

PLAN DE DESARROLLO Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DEL GOBIERNO AUTÓNOMO
DESCENTRALIZADO PARROQUIAL
RURAL SAN JOSÉ DE POALÓ
2020 – 2025



**CONSULTORA:
CONSTRUSAT
SOMOS EXPERTOS**

I. MARCO LEGAL REFERENCIAL	1
II. La Constitución de la República del Ecuador.	1
III. INTRODUCCIÓN	6
IV. FASE DE DIAGNÓSTICO	13
Datos generales de la parroquia San José de Poaló	13
Historia	13
2.1. DIAGNÓSTICO BIOFÍSICO	14
4.1.1 Agua	14
4.1.2 Clima (Temperatura-precipitación)	18
4.1.3 Ecosistemas frágiles y prioridades de conservación	21
4.1.4 Relieve	24
4.1.5 Suelos	29
4.1.6 Subsuelo/recursos naturales no renovables	32
4.1.7 Producción y consumo responsable	36
4.1.8 Uso y cobertura del suelo	38
4.1.9 Amenazas y riesgos naturales y antrópicas	46
4.1.10 Riesgo climático	50
2.2. DIAGNÓSTICO ECONÓMICO PRODUCTIVO	57
2.2.1. Agricultura	57
2.2.2. Trabajo decente	58
2.2.3. Industria innovación e infraestructura	59
2.2.4. Turismo	63
2.2.5. Medios de producción	70
2.2.6. Afectación actividades productivas	73
2.2.7. Análisis financieros de la circulación de capital y flujo de bienes y servicios	74
2.3. DIAGNÓSTICO ASENTAMIENTOS HUMANOS	82
2.3.1. Vulnerabilidad Relación entre asentamientos humanos	82
2.3.2. Flujos de servicios bienes y personas	84
2.3.3. Habitad/ vivienda	87
2.4. DIAGNÓSTICO SOCIO CULTURAL	93
2.4.1. Pobreza	93
2.4.2. Salud	93
2.4.3. Educación	95
2.4.4. Igualdad de Género	98
2.4.5. Reducción de las desigualdades	99
2.4.6. Uso de espacio público	103
2.4.7. Cultura y patrimonio	104
2.4.8. Centros Poblados	106
2.5. DIAGNÓSTICO MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD	111
2.5.1. Movilidad transporte y tránsito	111
2.5.2. Telecomunicaciones	115
2.5.3. Energía	117
2.6. DIAGNÓSTICO POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	119

2.6.1. Marco legal e instrumentos de Planificación y Ordenamiento Territorial	119
2.6.2. Actores	123
2.6.3. Participación	123
2.6.4. Fortalecimiento de los medios de ejecución y revitalización de las alianzas	124
2.6.5. Diagnóstico estratégico del PDYOT	124
2.6.6. Sistematización de problemas y potencialidades	125
2.6.7. Modelo territorial actual	152
V. FASE PROPUESTA	153
Propuesta del PDYOT Decisiones estratégicas de desarrollo: ¿Hacia dónde va la parroquia en el mediano y largo plazo?	153
VI. FASE MODELO DE GESTIÓN	174
Modelo de Gestión del PDYOT	174
Estrategias para la articulación y coordinación para la implementación del PDYOT	174
Estrategias para garantizar la reducción progresiva de los factores de riesgo o su mitigación	194
Estrategia de seguimiento y evaluación del PDYOT	194
Estrategia de promoción y difusión del PDYOT	198
ANEXOS	199

Tablas

<i>Tabla 1 Mapeo de actores que influyen en el territorio de la parroquia Poaló</i>	9
<i>Tabla 2 Cuenca hidrográfica</i>	14
<i>Tabla 3 Subcuenca hidrográfica</i>	15
<i>Tabla 4 Microcuenca hidrográfica</i>	16
<i>Tabla 5 Déficit hídrico</i>	16
<i>Tabla 6 Captación de agua subterránea</i>	17
<i>Tabla 7 Precipitación</i>	18
<i>Tabla 8 Temperatura</i>	19
<i>Tabla 9 Tipos de climas</i>	21
<i>Tabla 10 Ecosistemas</i>	21
<i>Tabla 11 Áreas prioritarias de restauración</i>	22
<i>Tabla 12 Relieve</i>	24
<i>Tabla 13 Geomorfología</i>	25
<i>Tabla 14 Geología</i>	28
<i>Tabla 15 Pendientes del suelo</i>	30
<i>Tabla 16 Clases Agrológicas</i>	31
<i>Tabla 17 Concesiones hidrográficas</i>	32
<i>Tabla 18 Cultivo predominante</i>	36
<i>Tabla 19 Aptitud forestal</i>	37
<i>Tabla 20 Cobertura vegetal MAE</i>	38
<i>Tabla 21 Suelo de protección de la municipalidad de Latacunga</i>	40
<i>Tabla 22 Peligro sísmico</i>	47
<i>Tabla 23 Movimiento de masas</i>	47
<i>Tabla 24 Puntos susceptibles a movimientos de masas</i>	48
<i>Tabla 25 Erosión actual</i>	49
<i>Tabla 26 Diagnóstico Biofísico - Matriz síntesis de problemas o potencialidades</i>	52
<i>Tabla 27 Población Económicamente Activa</i>	58
<i>Tabla 28 Sistemas de producción</i>	59
<i>Tabla 29 Infraestructura de apoyo a la producción</i>	62
<i>Tabla 30 Productos ofrecidos</i>	70
<i>Tabla 31 Cobertura de Riego</i>	70
<i>Tabla 32 Entidades financieras en la ciudad de Latacunga</i>	74
<i>Tabla 33 Diagnóstico Económico Productivo- Matriz síntesis de problemas o potencialidades</i>	79
<i>Tabla 34 Densidad poblacional</i>	82
<i>Tabla 35 Distribución de la población por rangos de edad y sexo</i>	82
<i>Tabla 36 Proyección al año 2025</i>	83

<i>Tabla 37 Recolección de desechos sólidos.....</i>	<i>87</i>
<i>Tabla 38 Diagnóstico Asentamientos Humanos- Matriz síntesis de problemas o potencialidades..</i>	<i>91</i>
<i>Tabla 39 Pobreza</i>	<i>93</i>
<i>Tabla 40 Enfermedades existentes</i>	<i>93</i>
<i>Tabla 41 Discapacidad de las personas</i>	<i>94</i>
<i>Tabla 42 Centros educativos de la parroquia Poaló</i>	<i>96</i>
<i>Tabla 43 Nivel de instrucción</i>	<i>97</i>
<i>Tabla 44 Auto identificación étnica</i>	<i>102</i>
<i>Tabla 45 Uso de Espacio Público.....</i>	<i>103</i>
<i>Tabla 46 Equipamiento de cultura.....</i>	<i>104</i>
<i>Tabla 47 Diagnóstico Socio Cultural- Matriz síntesis de problemas o potencialidades</i>	<i>108</i>
<i>Tabla 48 Densidad vial</i>	<i>111</i>
<i>Tabla 49 Disponibilidad de carretera.....</i>	<i>112</i>
<i>Tabla 50 Estado vial</i>	<i>113</i>
<i>Tabla 51 Disponibilidad de telefonía fija</i>	<i>115</i>
<i>Tabla 52 Disponibilidad de teléfono celular.....</i>	<i>115</i>
<i>Tabla 53 Disponibilidad de internet</i>	<i>116</i>
<i>Tabla 54 Diagnóstico Movilidad, Energía y Conectividad- Matriz síntesis de problemas o potencialidades</i>	<i>118</i>
<i>Tabla 55 Comunidades Indígenas.....</i>	<i>123</i>
<i>Tabla 56 Diagnóstico Político Institucional de la parroquia Poaló.....</i>	<i>150</i>
<i>Tabla 57 Matriz de programas y proyectos</i>	<i>180</i>

Gráficos

<i>Gráfico 1 Tipos de climas</i>	<i>21</i>
<i>Gráfico 2 Áreas prioritarias de restauración</i>	<i>23</i>
<i>Gráfico 3 Relieve vs superficie.....</i>	<i>24</i>
<i>Gráfico 4 Cobertura De La Pendiente</i>	<i>30</i>
<i>Gráfico 5 Clases Agrológicas</i>	<i>31</i>
<i>Gráfico 6 Factores de amenaza, exposición, vulnerabilidad sensibilidad y riesgo.....</i>	<i>50</i>
<i>Gráfico 7 Procedencia del agua recibida.....</i>	<i>84</i>
<i>Gráfico 8 Conexión del agua de la parroquia Poaló.....</i>	<i>85</i>
<i>Gráfico 9 Tipo de servicio higiénico.....</i>	<i>86</i>
<i>Gráfico 10 Procedencia de luz eléctrica.....</i>	<i>86</i>
<i>Gráfico 11 Tipo de vivienda.....</i>	<i>87</i>
<i>Gráfico 12 Tenencia de vivienda</i>	<i>88</i>
<i>Gráfico 13 Condiciones de ocupación</i>	<i>88</i>
<i>Gráfico 14 Acceso principal a la vivienda.....</i>	<i>89</i>
<i>Gráfico 15 Material del techo o cubierta.....</i>	<i>89</i>
<i>Gráfico 16 Tipo de material del piso</i>	<i>90</i>
<i>Gráfico 17 Población con discapacidad.....</i>	<i>94</i>
<i>Gráfico 18 Índice de jefatura femenina</i>	<i>98</i>
<i>Gráfico 19 Mujeres en caso de violencia.....</i>	<i>100</i>
<i>Gráfico 20 Discriminación y violencia ejercida sobre LGBTI a nivel provincial.....</i>	<i>101</i>
<i>Gráfico 21 Densidad vial.....</i>	<i>111</i>
<i>Gráfico 22 Disponibilidad de carretera.....</i>	<i>113</i>
<i>Gráfico 23 Disponibilidad de telefonía fija de la parroquia Poaló.....</i>	<i>115</i>
<i>Gráfico 24 Disponibilidad de teléfono celular.....</i>	<i>116</i>
<i>Gráfico 25 Disponibilidad de internet</i>	<i>116</i>
<i>Gráfico 26 Cadena de valor del GAD San José de Poaló:</i>	<i>121</i>
<i>Gráfico 27 Estructura Orgánica del Gobierno Autónomo Descentralizado San José de Poaló....</i>	<i>122</i>
<i>Gráfico 28 Mecanismos de democracia.....</i>	<i>124</i>

Mapas

<i>Mapa a Cuenca hidrográfica</i>	<i>15</i>
<i>Mapa b Precipitaciones de la parroquia Poaló.....</i>	<i>19</i>
<i>Mapa c Temperatura parroquia Poaló.....</i>	<i>20</i>
<i>Mapa d Ecosistemas frágiles y prioridades de conservación de la parroquia Poaló.....</i>	<i>23</i>
<i>Mapa e Pendiente y relieve de la parroquia Poaló.....</i>	<i>25</i>
<i>Mapa f Geología de la parroquia Poaló.....</i>	<i>29</i>
<i>Mapa g Agrológico de la parroquia Poaló.....</i>	<i>32</i>
<i>Mapa h Cobertura y uso de suelo según MAG de la parroquia Poaló.....</i>	<i>39</i>
<i>Mapa i Amenazas naturales de la parroquia Poaló.....</i>	<i>49</i>
<i>Mapa j Amenazas Antrópicas de la parroquia Poaló.....</i>	<i>50</i>
<i>Mapa k Riesgo climático de la parroquia Poaló</i>	<i>51</i>
<i>Mapa l Principales cultivos de la parroquia Poaló.....</i>	<i>57</i>
<i>Mapa m Infraestructura de apoyo a la producción de la parroquia Poaló.....</i>	<i>62</i>
<i>Mapa n Cobertura de Riego de la parroquia Poaló</i>	<i>73</i>
<i>Mapa o Sistema de salud de la parroquia Poaló.....</i>	<i>95</i>
<i>Mapa p Sector educativo de la parroquia Poaló.....</i>	<i>97</i>
<i>Mapa q Auto identificación étnica de la parroquia Poaló.....</i>	<i>102</i>
<i>Mapa r Uso de Espacio Público de la parroquia Poaló.....</i>	<i>103</i>
<i>Mapa s Material vial de la parroquia Poaló</i>	<i>112</i>
<i>Mapa t Estado vial de la parroquia Poaló.....</i>	<i>114</i>

I. MARCO LEGAL REFERENCIAL

II. La Constitución de la República del Ecuador.

La Constitución establece en su Título V (Artículos 262 a 267) que los Gobiernos Autónomos Descentralizados GAD's¹, deben formular Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDYOT)², articulados con la planificación nacional o regional y los distintos niveles de gobierno. Adicionalmente el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomías y Descentralización, señala en varios artículos, la responsabilidad que tienen los gobiernos locales en la formulación de los PDYOT.

El segundo inciso del artículo 275 de la Constitución, determina que el Estado planificará el desarrollo del país para garantizar el ejercicio de los derechos, la consecución de los objetivos del régimen de desarrollo y los principios consagrados en la Constitución. La planificación propiciará la equidad social y territorial, promoverá la concertación, y será participativa, descentralizada, desconcentrada y transparente.

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

El artículo 280 de la Carta Magna determina que el Plan Nacional de Desarrollo es el instrumento al que se sujetarán las políticas, programas y proyectos públicos; la programación y ejecución del presupuesto del Estado; y la inversión y la asignación de los recursos públicos; y coordinar las competencias exclusivas entre el Estado central y los Gobiernos Autónomos Descentralizados.

La Constitución de la República del Ecuador en su artículo 238 inciso primero establece que: constituyen gobiernos autónomos descentralizados las juntas parroquiales rurales, los

¹ GADs. Gobiernos Autónomos Descentralizados

² PDYOT. Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

concejos municipales, los concejos metropolitanos, los concejos provinciales y los concejos regionales.

La Carta Magna en el artículo 241 establece que la planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados.

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

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

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

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

El inciso primero del artículo 15 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas determina que los gobiernos autónomos descentralizados formularán y ejecutarán las políticas locales para la gestión del territorio en el ámbito de sus competencias, las mismas

que serán incorporadas en sus Planes de Desarrollo y de Ordenamiento Territorial y en los instrumentos normativos que se dicten para el efecto.

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

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

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

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

El artículo 48 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización determina que es obligación de cada GAD publicar y difundir sus respectivos planes de desarrollo y de ordenamiento territorial, así como actualizarlos al inicio de cada gestión.

Técnicamente los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, son instrumentos de planificación, que permitirán a los gobiernos autónomos desarrollar la gestión concertada de sus territorios, orientada al logro del buen vivir. Estos PDYOT definen una visión objetivo a largo plazo y las metas y estrategias que deben aplicarse para alcanzarla; la forma en que debe organizarse el territorio y las normas y disposiciones que deben cumplir las entidades y los ciudadanos para usar y ocupar el territorio de manera que se garantice su sostenibilidad. Definen asimismo los programas, proyectos y acciones que deben llevarse a cabo para alcanzar el desarrollo integral que genere condiciones de buen vivir para los ciudadanos.

El Ordenamiento Territorial es un proceso y una estrategia de planificación de carácter técnico político, con el que se pretende configurar en el largo plazo una organización de uso y ocupación del territorio acorde con las potencialidades y limitaciones del mismo, las expectativas y aspiraciones de la población y los objetivos sectoriales de desarrollo.

Dada la confluencia actual de los cuatro niveles de gobierno sobre el territorio, resulta indispensable diseñar procesos de planificación y ordenamiento territorial de manera articulada entre el Estado Central y los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs).

Es necesario aplicar criterios de complementariedad que permitan garantizar la coordinación armónica (concertada) de los distintos niveles de gobierno en el territorio. La planificación y el ordenamiento territorial deberán responder a las competencias asignadas a cada nivel, promoviendo procesos de concertación, negociación y diálogo permanente entre los niveles para lograr integralidad en las intervenciones.

Los territorios no responden solamente a la organización político-administrativa, sino que establecen relaciones entre sus territorios circunvecinos y regionales. Se establecen flujos y

dinámicas demográficas, económico- productivas y culturales que se expresan en los patrones de distribución espacial, en las formas de organización de la producción, en la asociatividad e incluso en los conflictos.

En este sentido, la planificación del desarrollo y el ordenamiento territorial deberán potenciar estas relaciones al momento de definir Modelos de Gestión Territorial que incrementen el impacto de las inversiones públicas y que reduzcan las externalidades negativas a la población y el territorio.

Art. 65.- del COOTAD³ “Competencias exclusivas del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural. - Los gobiernos autónomos descentralizados parroquiales rurales ejercerán las siguientes competencias exclusivas, sin perjuicio de otras que se determinen:

- 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;
- Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;
- Planificar y mantener, en coordinación con los gobiernos provinciales, la vialidad parroquial rural;
- Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;
- Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;
- Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales con el carácter de organizaciones territoriales de base;
- Gestionar la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias; y,

³ COOTAD. Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización

- Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos.”

Por consiguiente, y sin desconocer la autonomía de cada nivel de gobierno en el marco de sus competencias constitucionales, es más importante definir contenidos, relaciones y alcances complementarios entre niveles, que permitan identificar las oportunidades y necesidades de articulación y construir consensos en la gestión del territorio.

El GADPR⁴ de POALÓ, de conformidad con lo dispuesto en los Artículos 37 y 40 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, y 38 del Reglamento General de la misma Ley, establece los términos de referencia para la contratación del equipo consultor/facilitador del proceso de ajuste del PDYOT del GADPR de San José de Poaló.

III. INTRODUCCIÓN

La parroquia San José de Poaló, cuenta un territorio con una incalculable riqueza patrimonial, histórica, étnica, cultural, religiosa y natural, está ubicada en un lugar estratégico de conectividad inter provincial ya que atraviesa el paso lateral del centro del país, el potencial agropecuario y agroindustrial está en pleno desarrollo, así como goza de una eficiente conectividad inter comunal.

Los recursos naturales deben ser aprovechados de manera racional, mediante la implementación de planes de manejo de páramos y del recurso hídrico, el agua es escasa, para el consumo humano y actividades productivas, es necesario la implementación de sistemas de riego tecnificado ya que la zona baja y media son áreas con un alto déficit hídrico. El Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial de la parroquia San José de Poaló 2020 – 2025, plantea: modelo territorial deseado, visión, objetivos de desarrollo, metas, indicadores, programas y proyectos prioritarios, que fueron analizados y priorizados con la participación del 100% de las comunidades, sectores y barrios de la parroquia en talleres presenciales.

⁴ GADPR. Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural

La actualización del plan, se realizó dentro del marco legal vigente y en concordancia a la guía de actualización de los PDYOT parroquiales y los lineamientos emitidos en la emergencia sanitaria, en el marco de la reactivación económica pos pandemia COVID-19 de la Secretaria Planifica Ecuador.

3.1 Análisis del PDYOT vigente

Según la Guía para la Actualización de los PDYOT, de la Secretaria Planifica Ecuador, 2019, menciona: *“El análisis del cumplimiento del PDYOT vigente tiene como propósito responder a las preguntas: ¿qué se cumplió?, ¿qué no? y ¿por qué?, a través de la identificación de los factores internos y externos que incidieron o no para su cumplimiento, tomando en cuenta criterios administrativos, financieros, de gestión o, por el contrario, de falta de articulación y coordinación en el ejercicio de las competencias del GAD”.*

El análisis del PDYOT 2017 – 2018 – 2019 vigente

GADPR SAN JOSE DE POALÓ

Elementos del PDYOT vigente	Estado ¿Se cumplió?	Observaciones	Priorizar en la nueva propuesta
Objetivos del PDYOT	OE8 ⁵ y OE9 no se cumplieron los objetivos, metas e indicadores, programas y proyectos	Las prioridades muestran una realidad distinta y no se refleja en el presupuesto, la asignación y ejecución de los programas y proyectos dentro de estos objetivos específicos.	Promover las actividades agropecuarias para mejorar la producción y comercialización de los principales productos de la parroquia y el Turismo, considerando las resoluciones del COE ⁶ parroquial, Post Pandemia del COVID 19 y dentro del marco legal vigente.

⁵ OE. Objetivo Especifico

⁶ COE. Comité de Operaciones de Emergencia

Metas	OE8 y OE9 no se cumplieron los objetivos, metas e indicadores, programas y proyectos	Las prioridades muestran una realidad distinta y por qué no se refleja en el presupuesto la asignación y ejecución de los programas y proyectos dentro de estos objetivos específicos.	Promover las actividades agropecuarias para mejorar la producción y comercialización de los principales productos de la parroquia y el Turismo, considerando las resoluciones del COE parroquial, Post Pandemia del COVID 19 y dentro del marco legal vigente.
Programas /proyectos	OE8 y OE9 no se cumplieron los objetivos, metas e indicadores, programas y proyectos	Las prioridades muestran una realidad distinta y por qué no se refleja en el presupuesto la asignación y ejecución de los programas y proyectos dentro de estos objetivos específicos.	Promover las actividades agropecuarias para mejorar la producción y comercialización de los principales productos de la parroquia y el Turismo, considerando las resoluciones del COE parroquial, Pos Pandemia del COVID 19 y dentro del marco legal vigente.

Ver anexo 1.

3.2 Mapeo de actores que influyen en el territorio

Con la finalidad de que el GAD realice acciones de gestión y articulación, previo a la actualización de su PDYOT debe identificar a todos los actores que influyen en el territorio, tales como: instituciones de la Función Ejecutiva, GAD, academia, organizaciones territoriales de base (representantes de organizaciones comunitarias, pueblos y nacionalidades, recintos, comités pro mejoras, entre otras), ONG y actores privados; y, desde la percepción del GAD, definir la intensidad de su relación (alta, media, baja, nula).

Ver anexo 2.

Tabla 1 Mapeo de actores que influyen en el territorio de la parroquia Poaló

Sector	Actor	Entidad O Cargo	Actividades Que Realiza A Nivel Parroquial	Relación Del Actor Con El GAD Parroquial (Alta, Media, Baja, Nula)
Gobierno Central	Víctor Olivo	Dirección Distrital 05D01 Latacunga - Poaló - Educación	Distrito de Educación	Media
	Jorge Proaño	Dirección Distrital MSP 05D01C14	Distrito de Salud Pública	Media
	Marcelo Pino	Director Provincial Del Ambiente (Encargado)	Cuidado y Resguardo de Los Páramos	Media
	Héctor González	Gobernador de la Provincia de Cotopaxi	Controlar y Supervisar el desempeño a nivel de la provincia	Media
		Puesto de Salud de Poaló	Brinda Servicios de Salud	Media
	José Ayala	Tenencia Política	Controla, Regula el Bienestar de la Población	Media
	Alexis Parreño	MAG	Brinda Servicios de Enseñanza para los Agricultores	Media
		Policía Nacional	Brinda seguridad a la población	Media

GAD'S	Lic. Jorge Guamán	Prefecto de Cotopaxi	Planifica el desarrollo provincial con la planificación nacional regional, cantonal y parroquial	Alta
	Dr. Byron Cárdenas	Alcalde Del Cantón Latacunga	Promulga las Ordenanzas Municipales	Alta
	Sr. Gonzalo Espín	Presidente del GAD Parroquial Poaló	Velar por el bienestar de la parroquia y sus comunidades	Alta
MIEMBROS DE LA JUNTA PARROQUIAL DE POALÓ	Sr. José Choloquina	Vicepresidente del GAD Parroquial Poaló	Presidente Comisión Educación, Cultura y Deporte	Alta
	Sr. Henry Valenzuela	Vocal del GAD Parroquial Poaló	Presidente Comisión Salud y Medio Ambiente	Alta
	Srta. Tomasa Jami	Vocal del GAD Parroquial Poaló	Presidente Comisión Igualdad y Género	Alta
	Sra. Carmen Changoluisa	Vocal del GAD Parroquial Poaló	Presidente Comisión Proyectos Productivos	Alta
PRESIDENTES DE LAS COMUNIDADES, SECTORES Y BARRIOS DE LA PARROQUIA POALÓ	Sr. Luis Fernando Guamaní Valenzuela	San Vicente	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta
	Sr. Carlos Espín	Las Parcelas	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta
	Lic. Cristóbal Quishpe	Poaló Centro	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta

Sr. Klever Toapanta	Chantilín Chico	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta
Lic. Darío Herrera	San Rafael	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta
Sr. Edwin Álvarez	Luz de América	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta
Sr. Edgar Mena	Marquéz De Maenza	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta
Sr. Humberto Tandalla	Escalera Loma	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta
Sr. Aníbal Soria	Pilligsilli	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta
Sr. Jaime Oña	Maca Chico	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta
Sr. José Manuel Choloquina Coyachamin	Bellavista	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta
Sr. Manuel Coyachamin	Barrio Mariscal Sucre	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta
Sr. Juan Manuel Unaicho Ayala	Asociación Maca Milipungo	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta
Sr. Segundo Mendoza	Comité Tugma Wayrapungo	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta
Sr. José Segundo Choloquina	Comité Maca Chuquiraloma	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta

	Sr. Mario Choloquina	Sector Acchi-Vaquería	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta
	Sr. Manuel Alomoto	Comité Pro-Mejoras Maca Atápulo	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta
	Srta. Alejandrina Choloquina	Comité Maca Ugshaloma	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta
	Ing. Manuel Cruz Changoluisa	Comuna Maca Grande	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta
	Sr. Toribio Choloquina	Comuna Maca Centro	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta
	Sr. José Jami	Asociación Laigua Centro	Velar por el bienestar del barrio, sector o comunidad	Alta
SOCIEDAD CIVIL	Alexis Mera	Liga Parroquial Poaló	Velar por el deporte de la juventud	Alta
	Geovanni Corrales	Gerente Cía. Poalense	Transporte Publico	Alta
ONG's	Ing. Vinicio Cifuentes	Plan Internacional	Velar por el Bienestar de la Niñez	Media
RELIGIÓN	Padre Fredy Pruna	Iglesia Católica	Guía Espiritual de la Parroquia	Alta

Fuente: GADPR Poaló,2020

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

IV. FASE DE DIAGNÓSTICO

Datos generales de la parroquia San José de Poaló

Nombre del GAD	San José de Poaló
Fecha de creación de la parroquia	1 de abril de 1851
Población, 2020 PROY.INEC	6886 habitantes
Extensión	7611.83

Fuente: GADPR Poaló, 2020

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Historia

La parroquia Poaló, se fundó el 19 de marzo de 1829, con el nombre de San José de Poaló, anexándose el 10 de octubre de 1851 a la Provincia de Cotopaxi, creada el 1 de abril de 1851 (PRODEPINE, 1999).

Según el Antropólogo Paúl Rivet, la parcialidad Poaló existió desde muchos años de la conquista Incaica y descenden de mezclas entre tribus relacionadas como los Paeces, Panzaleos, Atacames, Cayapas, Chachis o Colorados. Al igual que los Chantilín y Pillicsillí, tenían costumbres del trueque con los Angamarcas, Sigchos, Colorados, Niguas y Yungas quienes traían oro, figurillas de oro y barro, sal, algodón, ají y pescado seco. Así mismo las tribus del Oriente transitaban por la puerta del Pastaza y penetraban a Taconque (actualmente Latacunga), por Patate.

Se dice también que Sucre luego del 9 de octubre de 1820, avanzó desde Guayaquil hacia Quito, libraron sangrientas batallas, arribando a Latacunga el 2 de mayo de 1822, reforzándose con los valientes hombres de Poaló y Pujilí, emprendiendo la marcha la madrugada del 22 de mayo por San Felipe y en la hacienda de Tilipulo, recibió víveres, vestimentas y armas ,continuando con muchos esfuerzos hacia las faldas del Volcán Pichincha en el amanecer del 24 de mayo de 1822, fecha gloriosa en la que el Mariscal Sucre dio al País la Independencia, rompiendo para siempre el yugo español.

Lo que hoy es Poaló, era parte de las grandes haciendas de la Sierra centro, que luego dieron origen a otras haciendas más pequeñas y algunas de ellas en la actualidad son tierras para el cultivo de brócoli, producción de leche y también producen flores para la exportación. Estas

haciendas son: La Compañía (100 hectáreas, de propiedad de EXPLOCEM – fábrica de explosivos del FF AA), Tilipulo (60 hectáreas, produce flores, brócoli y ganadería en la producción de leche), La Rioja (40 hectáreas, está dedicado a la producción de Brócoli y ganadería de Leche).

Antes de llegar a Poaló, a la derecha se encuentra la silueta de la Iglesia y Casa de Hacienda de Tilipulo, un lugar turístico que siempre se busca potencializar, pues se dice que era lugar de descanso y aprovisionamiento para las tropas libertarias.

2.1.DIAGNÓSTICO BIOFÍSICO

4.1.1 Agua

El agua es una sustancia cuya molécula está compuesta por dos átomos de hidrógeno y uno de oxígeno. El término agua generalmente se refiere a la sustancia en su estado líquido, aunque la misma puede hallarse en su forma sólida, llamada hielo, y en su forma gaseosa, denominada vapor.

Cuenca hidrográfica

Una cuenca hidrográfica es un territorio drenado por un único sistema de drenaje natural, es decir, que sus aguas dan al mar a través de un único río o que vierte sus aguas a un único lago. En esta zona viven seres humanos, animales y plantas, todos ellos relacionados.

Tabla 2 Cuenca hidrográfica

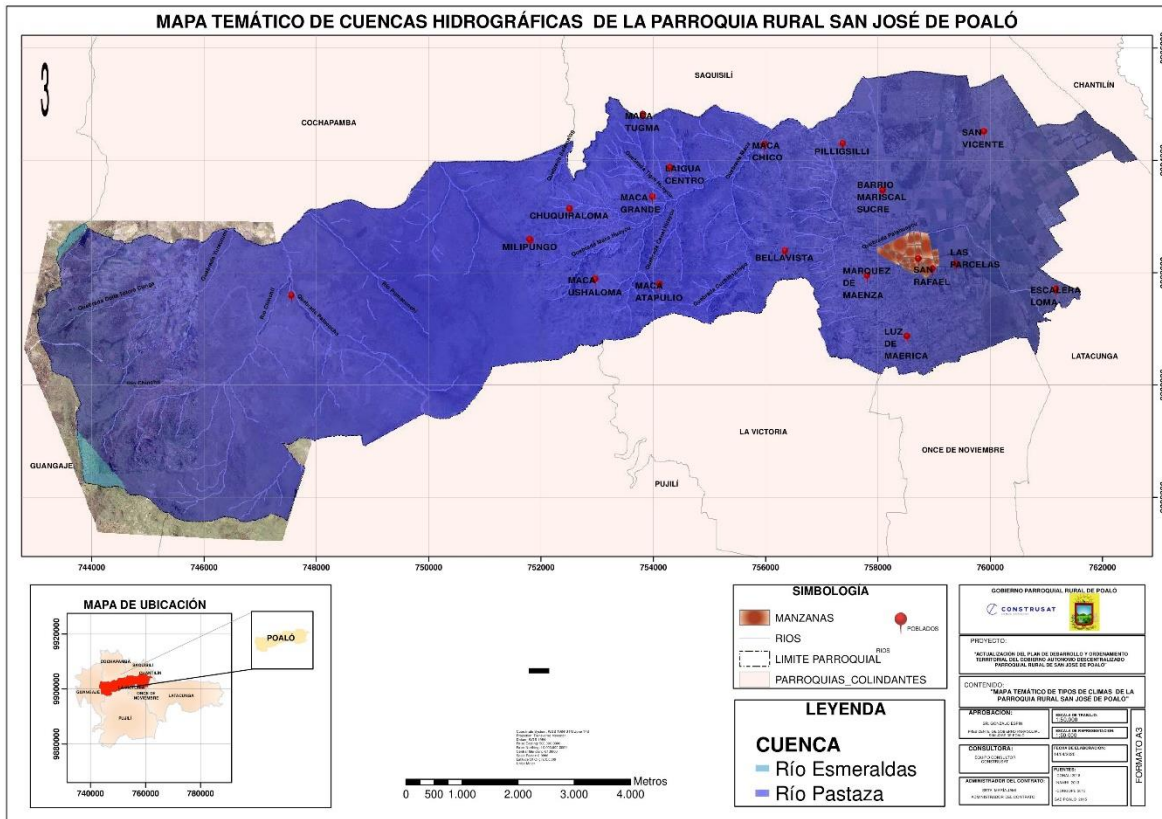
Vertiente	Cuenca	Área	%
Pacífico	Río Esmeraldas	46.09	0.60
Amazonas	Río Pastaza	7565.74	99.40
Total		7611.83	100

Fuente: Sistema Nacional de la Información (SNI)- 2014; escala 150000

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

La parroquia Poaló cuenta con dos cuencas hidrográficas que son el Río Pastaza comprendida en 7565.74 hectáreas equivalente al 99.40% del territorio y el Río Esmeraldas en 46.09 hectáreas equivalente al 0.60%.

Mapa a Cuenca hidrográfica



Subcuenca hidrográfica

Conjunto de microcuencas que drenan a un solo cauce, con caudal fluctuante pero permanente.

Tabla 3 Subcuenca hidrográfica

Cuenca	Subcuenca	Área	%
Río Esmeraldas	Río Blanco	4.34	0.06
Río Pastaza	Río Patate	7607.49	99.94
Total		7611.83	100

Fuente: Sistema Nacional de la Información (SNI)- 2014; escala 150000
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Microcuenca hidrográfica

Una microcuenca es toda área en la que su drenaje va a dar al cauce principal de una subcuenca; es decir, ésta se divide en varias microcuencas.

Tabla 4 Microcuenca hidrográfica

Nombre	Área	%
Rio Guangaje	0.55	0.01
Rio Tigua	7484.27	98.32
Quebrada El Carnicero	79.91	1.05
Drenajes Menores	47.11	0.62
Total	7611.83	100.00

Fuente: Sistema Nacional de la Información (SNI)- 2014; escala 150000
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Déficit hídrico

A continuación, se describe los 11 rangos de déficit hídrico con los que cuenta la parroquia Poaló

Tabla 5 Déficit hídrico

Rango de déficit	Área	%
100 - 110	10.18	0.13
90 - 100	141.96	1.86
80 - 90	296.99	3.90
70 - 80	404.29	5.31
60 - 70	476.55	6.26
50 - 60	578.70	7.60
40 - 50	268.84	3.53
30 - 40	167.14	2.20
20 - 30	178.94	2.35

10-20	282.41	3.71
0 - 10	4805.84	63.14
Total	7611.83	100.00

Fuente: Sistema Nacional de Agua (SENAGUA)- 2014; escala 150000
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Según SENAGUA⁷ 2014, el déficit hídrico de la parroquia Poaló ha de tomarse en cuenta la mediana de precipitación la evapotranspiración potencial y la capacidad máxima de retención del agua en el suelo. El déficit predominante es en un rango de 0-10 presente en 4805.84 hectáreas que representan el 63.14% del territorio.

Puntos de captación de agua subterránea

Los escasos de agua de consumo humano, como para los sistemas de riego, en la zona baja y media es muy preocupante, esto ha motivado a que se realice la perforación de pozos con esos fines ya que estas dos zonas tienen un déficit hídrico alto, se requiere de manera urgente, se prioricen proyectos de agua potable y de riego para solventar este grave problema que tienen los barrios y comunidades que están asentadas en estas zonas.

Tabla 6 Captación de agua subterránea

Nombre del pozo
Mariscal Sucre # 52
Cucurucho # 50
San Gerardo # 55
Hda. La Compañía # 51
Marquéz de Maenza
Tilipulo

Fuente: SENAGUA- 2016; escala 1:25000
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

⁷ SENAGUA. Secretaria Nacional del Agua

En la parroquia Poaló se pueden constatar que existen 6 puntos de captación de agua subterránea: Mariscal Sucre, Cucurucho, San Gerardo, Hacienda La Compañía, Marqués de Maenza, y Tilipulo, según la SENAGUA.

4.1.2 Clima (Temperatura-precipitación)

El clima es un sistema complejo por lo que su comportamiento es muy difícil de predecir. Siendo el conjunto de los valores promedios de las condiciones atmosféricas que caracterizan una región.

Precipitación

Es la caída de agua sólida o líquida por la condensación del vapor sobre la superficie terrestre.

Tabla 7 Precipitación

Precipitación	Área	%
800	830.91	10.92
500	748.90	9.84
500-600	1133.96	14.9
600-700	1862.09	24.46
700-800	3035.96	39.88
Total	7611.83	100

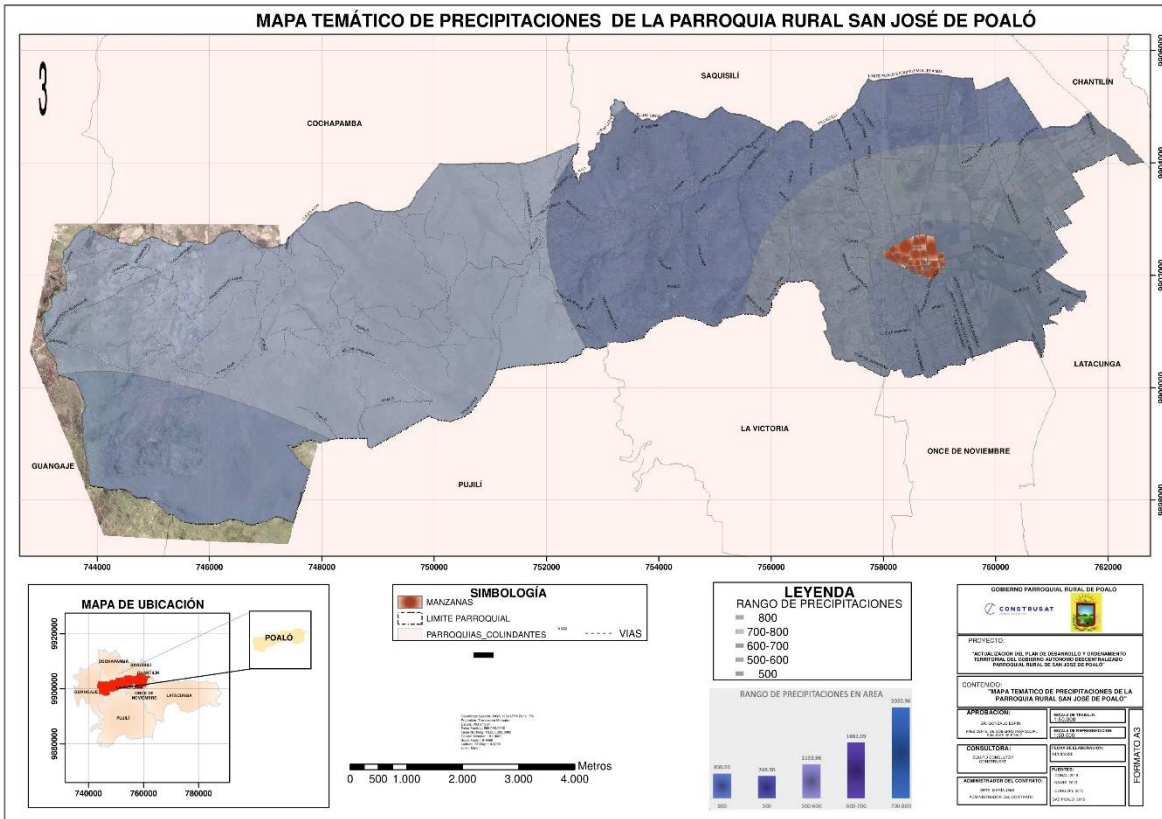
Fuente: INAMHI - 2014; escala 150000

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Según el INAMHI⁸ 2014, la parroquia Poaló tiene un rango de precipitación de oscila entre 500-800 mm³ que se ven expuestas en las 7611.83 hectáreas.

⁸ INAMHI. Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

Mapa b Precipitaciones de la parroquia Poaló



Temperatura

Tabla 8 Temperatura

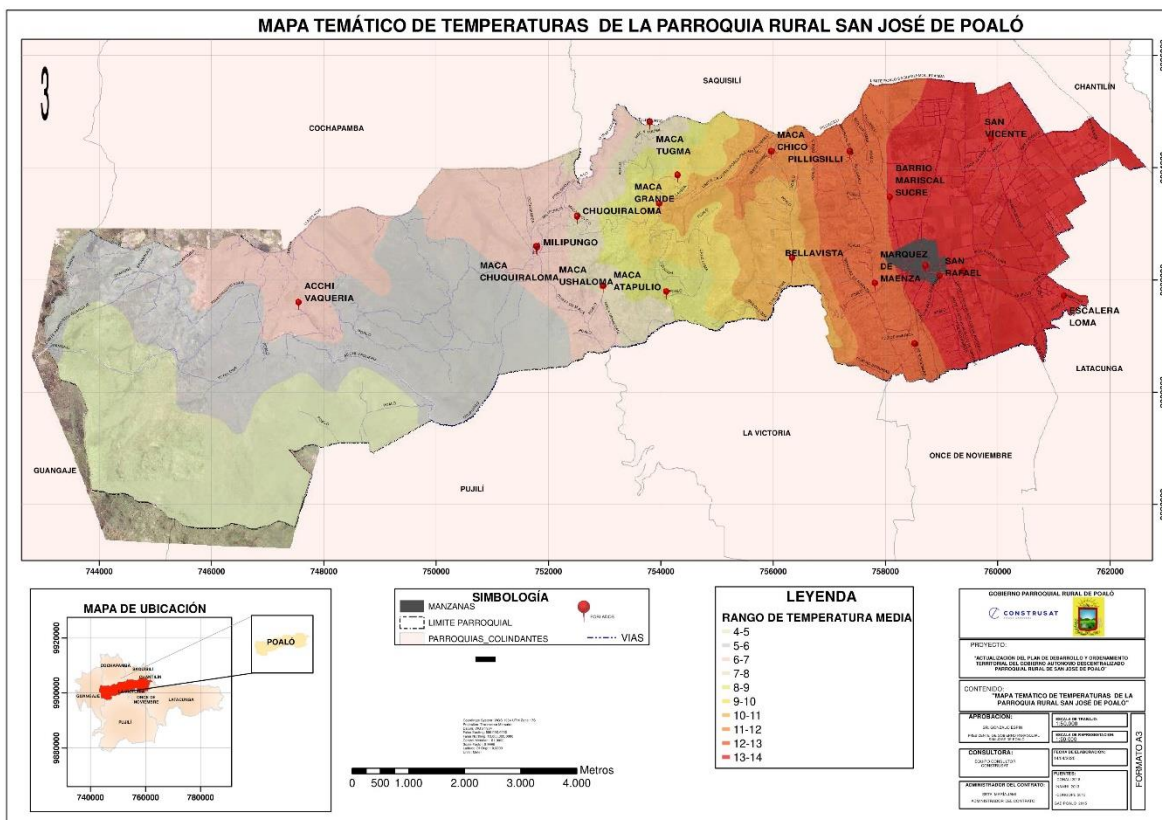
Rango de temperatura media	Área	%
13-14	1425.47	18.73
12-13	676.48	8.89
10-11	384.07	5.05
7-8	281.87	3.70
9-10	306.44	4.03
8-9	271.13	3.56
11-12	216.17	2.84
4-5	1250.12	16.42

5-6	1699.14	22.32
6-7	1100.91	14.46
Total	7611.8	100

Fuente: INAMHI - 2014; escala 150000
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Según el INAMHI el rango al que mayor temperatura se encuentra la parroquia Poaló es de 5-6 en 1699.14 hectáreas, seguido de 13-14 en 1425.47 hectáreas.

Mapa c Temperatura parroquia Poaló



Tipos de climas

Según datos del INAMHI existen 3 tipos de clima en la parroquia Poaló: clima semi-humedo presente en el 51.95%, clima de alta montaña en 43.24% de las hectáreas y clima seco que representa el 4.81%.

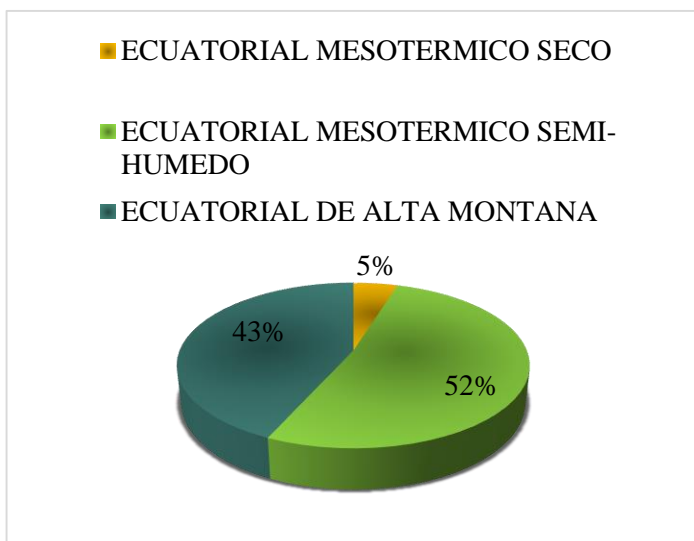
Tabla 9 Tipos de climas

Descripción	Área	%
Ecuatorial mesotérmico seco	366.14	4.81
Ecuatorial mesotérmico semi-humedo	3954.04	51.95
Ecuatorial de alta montaña	3291.65	43.24
Total	7611.83	100

Fuente: INAMHI - 2014; escala 150000

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Gráfico 1 Tipos de climas



Según datos del INAMHI existen 3 tipos de clima en la parroquia Poaló: clima semi-húmedo presente en el 51.95%, clima de alta montaña en 43.24% de las hectáreas y clima seco que representa el 4.81%.

4.1.3 Ecosistemas frágiles y prioridades de conservación

Ecosistemas

El ecosistema es un sistema biológico constituido por una comunidad de organismos vivos y el medio físico donde se relacionan. Se trata de una unidad compuesta de organismos interdependientes que comparten el mismo hábitat.

Tabla 10 Ecosistemas

Observación: Los ecosistemas identificados dentro de la parroquia Poaló no contemplan el 100% de su área, solo su 24,75%.

Fisonomía	Ecosistema	Fragilidad	Amenaza	Área	%
Herbazal	Herbazal del páramo	Alta	Alta	955.13	50.70
Arbustal	Arbustal siempreverde y herbazal del páramo	Media	Baja	746.98	39.65
Herbazal	Herbazal inundable del páramo	Muy baja	Baja	181.82	9.65
Total ecosistemas				1883.94	100

Fuente: IEE - 2014; escala nivel nacional 1100000, MAE 2014; escala nivel parroquial 1:25000
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Según el IEE y el MAE⁹ los ecosistemas en la parroquia Poaló tiene un ecosistema herbazal de páramo con una fragilidad alta y un riesgo de amenaza alta en 955.13 hectáreas que representan el 50.70%, ecosistema arbustal siempre verde y herbazal del páramo con una fragilidad media y una amenaza alta en 746.98 hectáreas que representan el 39.65%, herbazal inundable del páramo tiene una fragilidad muy baja y una amenaza baja en 181.82 hectáreas que representan el 9.65%.

Áreas prioritarias de restauración

Tabla 11 Áreas prioritarias de restauración

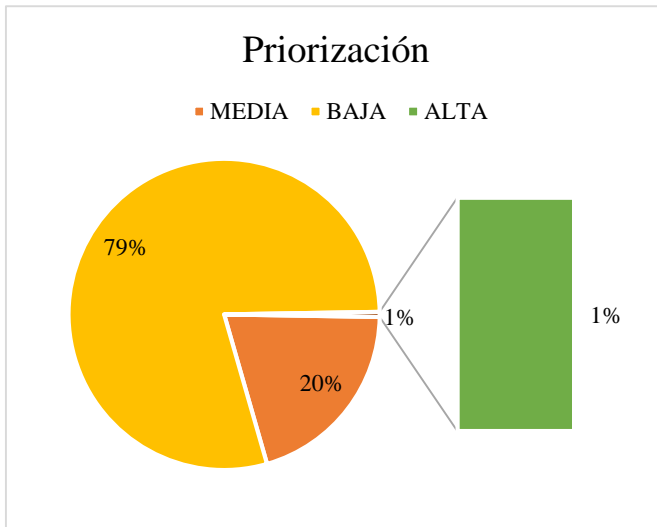
Observación: Las áreas de priorización de restauración constituyen un 37% de cobertura del territorio parroquial algunas de ellas se encuentran dentro de los ecosistemas identificados

Prioridad	Área	%
Media	576.47	20.29
Baja	2249.50	79.19
Alta	14.78	0.52
Total	2840.75	100

Fuente: IEE - 2014; escala nivel nacional 1100000, MAE 2014; escala nivel parroquial 1:25000
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

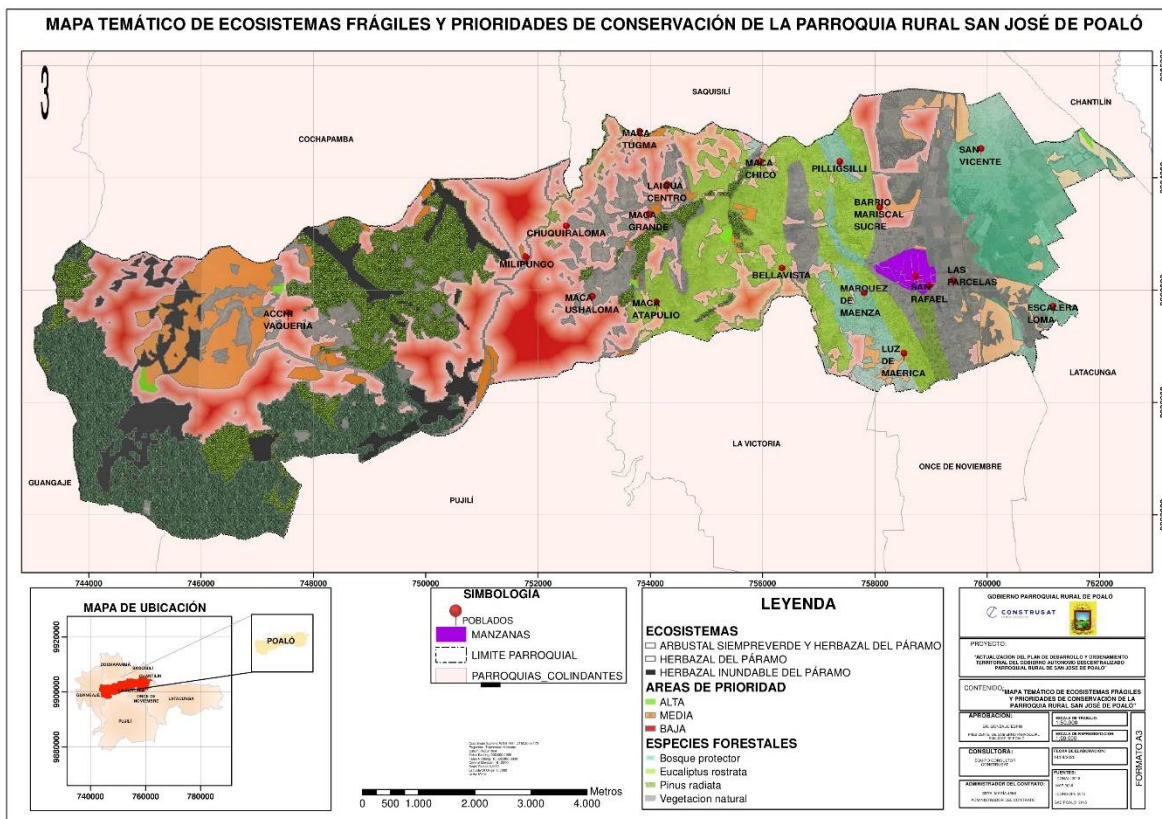
⁹ MAE. Ministerio del Ambiente

Gráfico 2 Áreas prioritarias de restauración



Para la priorización de restauración de áreas se tiene tres valores; la prioridad media ocupa 576.47 hectáreas que representan el 20.29%, la prioridad baja ocupa el 2249.50 hectáreas que representan el 79.19%, con prioridad alta ocupa 14.78 hectáreas equivalente al 0.52%.

Mapa d Ecosistemas frágiles y prioridades de conservación de la parroquia Poaló



4.1.4 *Relieve*

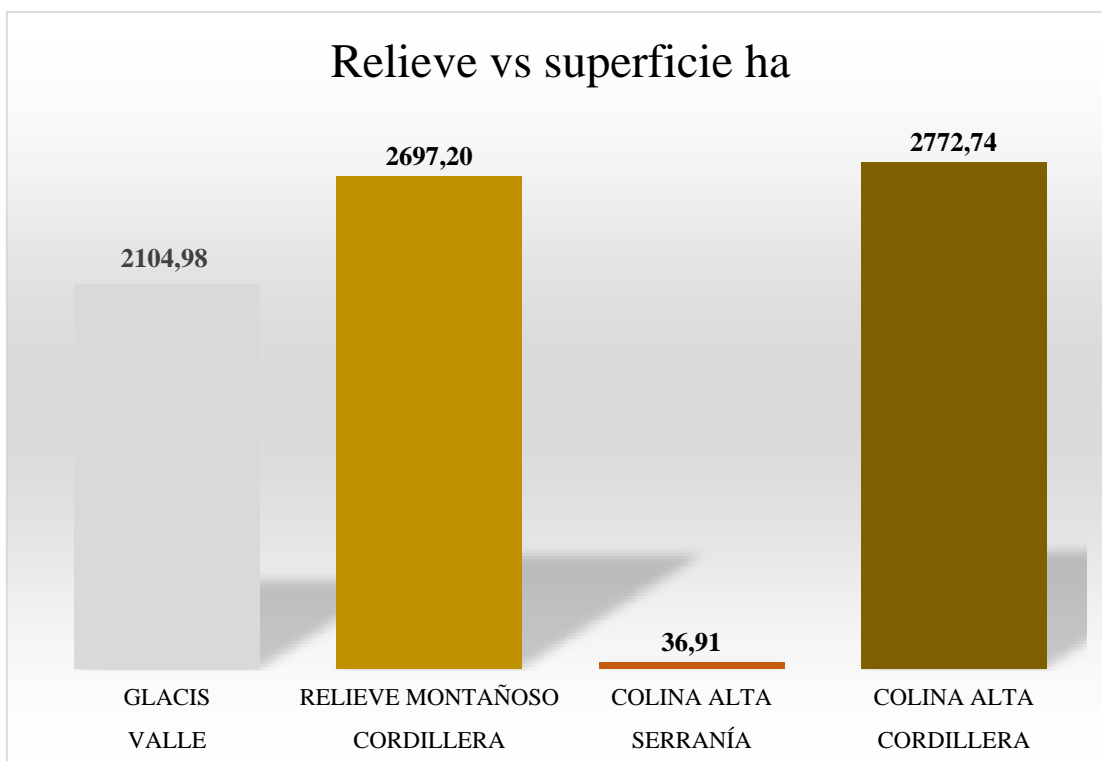
Tabla 12 *Relieve*

Macrorelieve	Mesorelieve	Superficie ha
Valle	Glacis	2104.98
Cordillera	Relieve montañoso	2697.20
Serranía	Colina alta	36.91
Cordillera	Colina alta	2772.74

Fuente: SIGTIERRAS-2018; escala 150000

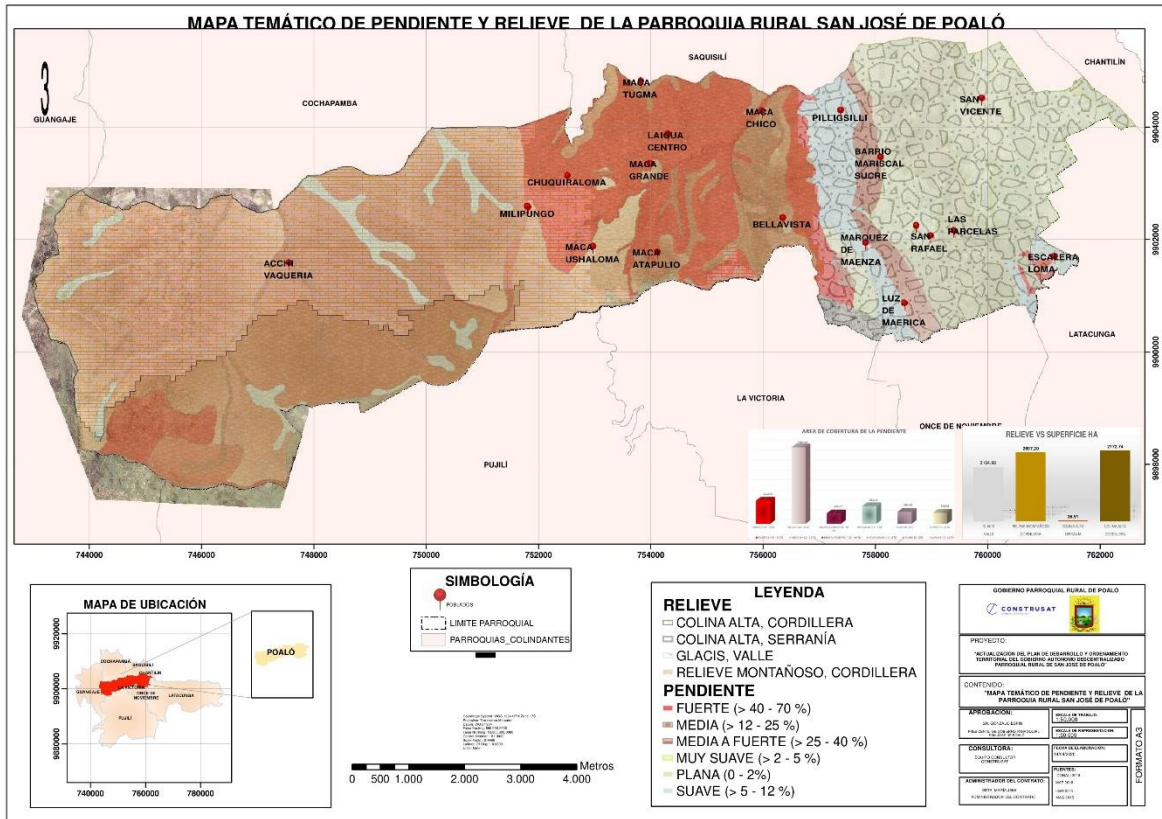
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Gráfico 3 *Relieve vs superficie*



Según los datos obtenidos la parroquia Poaló tiene 4 tipos de relieve siendo el más significativo colina alta cordillera en 2772.74 hectáreas, seguido de relieve montañoso cordillera en 2697.20 hectáreas.

Mapa e Pendiente y relieve de la parroquia Poaló



Geomorfología

La geomorfología es la ciencia que estudia las formas de la superficie terrestre y sus orígenes.

Tabla 13 Geomorfología

Geoforma	Litología	Área
Afloramientos rocosos en ambiente peri glaciar	Secuencia de lavas ande siticas basálticas y piroclastos (aglomerados con bloques de andesitas basálticas)	161.37
Barranco	Limolitas masivas gris oscuras y areniscas cuarzo-feldespáticas; calizas, grauvacas y areniscas tobáceas	72.18
Barranco	Secuencia de lavas andesíticas basálticas y piroclastos (aglomerados con bloques de andesitas basálticas)	29.40
Circo glaciar	Secuencia de lavas andesíticas basálticas y piroclastos (aglomerados con bloques de andesitas basálticas)	94.14
Coluvio-aluvial antiguo	Limos, arcillas, arenas, gravas y bloques	444.10

Coluvio-aluvial reciente	Limos, arcillas, arenas, gravas y bloques	14.57
Coluvión antiguo	Mezcla heterogénea de materiales finos y fragmentos angulares rocosos, con ausencia de estratificación y estructuras de ordenamiento interno	118.97
Cubeta glaciar	Till, tillita. Depósitos pobremente clasificados con ausencia de estratificación y ordenamiento interno, con fragmentos de tamaño bloque empastados en matriz de grano fino	15.35
Depósitos de deslizamiento, masa deslizada	Mezcla heterogénea de materiales finos y fragmentos angulares rocosos de muy diverso tamaño	4.90
Hondonadas pantanosas de origen glaciar-periglaciario	Depósitos superficiales indiferenciados	28.63
Interfluvio de cimas estrechas	Secuencia de lavas andesíticas basálticas y piroclastos (aglomerados con bloques de andesitas basálticas)	0.00
Interfluvio de cimas redondeadas	Secuencia de lavas andesíticas basálticas y piroclastos (aglomerados con bloques de andesitas basálticas)	155.18
Sin información	Sin información	99.39
Interfluvio de cimas redondeadas	Limolitas masivas gris oscuras y areniscas cuarzo-feldespáticas; calizas, grauvacas y areniscas tobáceas	80.95
Lahar	Cenizas volcánicas con cantos y bloques, de marcada heterometría	0.95
Planicie arenosa de origen lahárico	Depósitos volcano-sedimentarios de granulometría y distribución variable (ceniza, lapilli y bloques de angulares a redondeados), con frecuentes fragmentos lávicos intercalados	638.90
Relieve volcánico colinado alto	Secuencia de lavas andesíticas basálticas y piroclastos (aglomerados con bloques de andesitas basálticas)	2397.57
Relieve volcánico colinado bajo	Aglomerado tobáceo, con pumita, material piroclástico diverso y arena	224.84
Relieve volcánico colinado medio	Aglomerado tobáceo, con pumita, material piroclástico diverso y arena	424.04
Relieve volcánico colinado medio	Secuencia de lavas andesíticas basálticas y piroclastos (aglomerados con bloques de andesitas basálticas)	2.39
Superficie de cono de deyección	Limos, arcillas, arenas, gravas y bloques en proporciones variables	248.41
Superficie horizontal disectada	Limolitas masivas gris oscuras y areniscas cuarzo-feldespáticas; calizas, grauvacas y areniscas tobáceas	48.41

Superficie inclinada	Limolitas masivas gris oscuras y areniscas cuarzo-feldespáticas; calizas, grauvacas y areniscas tobáceas	40.87
Superficie inclinada	Secuencia de lavas andesíticas basálticas y piroclastos (aglomerados con bloques de andesitas basálticas)	175.06
Superficie volcánica ondulada	Aglomerado tobáceo, con pumita, material piroclástico diverso y arena	329.60
Terraza media	Arenas, cantos y bloques de origen laharítico	11.03
Vertiente heterogénea con fuerte disección	Limolitas masivas gris oscuras y areniscas cuarzo-feldespáticas; calizas, grauvacas y areniscas tobáceas	613.40
Vertiente rectilínea	Limolitas masivas gris oscuras y areniscas cuarzo-feldespáticas; calizas, grauvacas y areniscas tobáceas	12.61
Vertiente rectilínea	Aglomerado tobáceo, con pumita, material piroclástico diverso y arena	4.96
Vertiente rectilínea	Secuencia de lavas andesíticas basálticas y piroclastos (aglomerados con bloques de andesitas basálticas)	438.03
Vertiente rectilínea con fuerte disección	Aglomerado tobáceo, con pumita, material piroclástico diverso y arena	11.18
Vertiente rectilínea con fuerte disección	Limolitas masivas gris oscuras y areniscas cuarzo-feldespáticas; calizas, grauvacas y areniscas tobáceas	150.34
Vertiente rectilínea con fuerte disección	Secuencia de lavas andesíticas basálticas y piroclastos (aglomerados con bloques de andesitas basálticas)	520.13
Total		7611.83

Fuente: SIGTIERRAS-2018; escala 150000

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Según SIGTIERRAS¹⁰ 2018 la geomorfología de la parroquia Poaló se ve compuesta en su mayoría por un relieve volcánico colinado alto en 2397.57 hectáreas, seguido de Vertiente heterogénea con fuerte disección en 613.40 hectáreas en tercer lugar esta Coluvio-aluvial antiguo en 444.10 hectáreas.

Geología

La geología es la ciencia natural que estudia la composición y estructura tanto interna como superficial del planeta tierra, y los procesos por los cuales ha ido evolucionando a lo largo del tiempo geológico.

¹⁰ SIGTIERRAS. Sistema Nacional de Información de Tierras Rurales e Infraestructura Tecnológica

Tabla 14 Geología

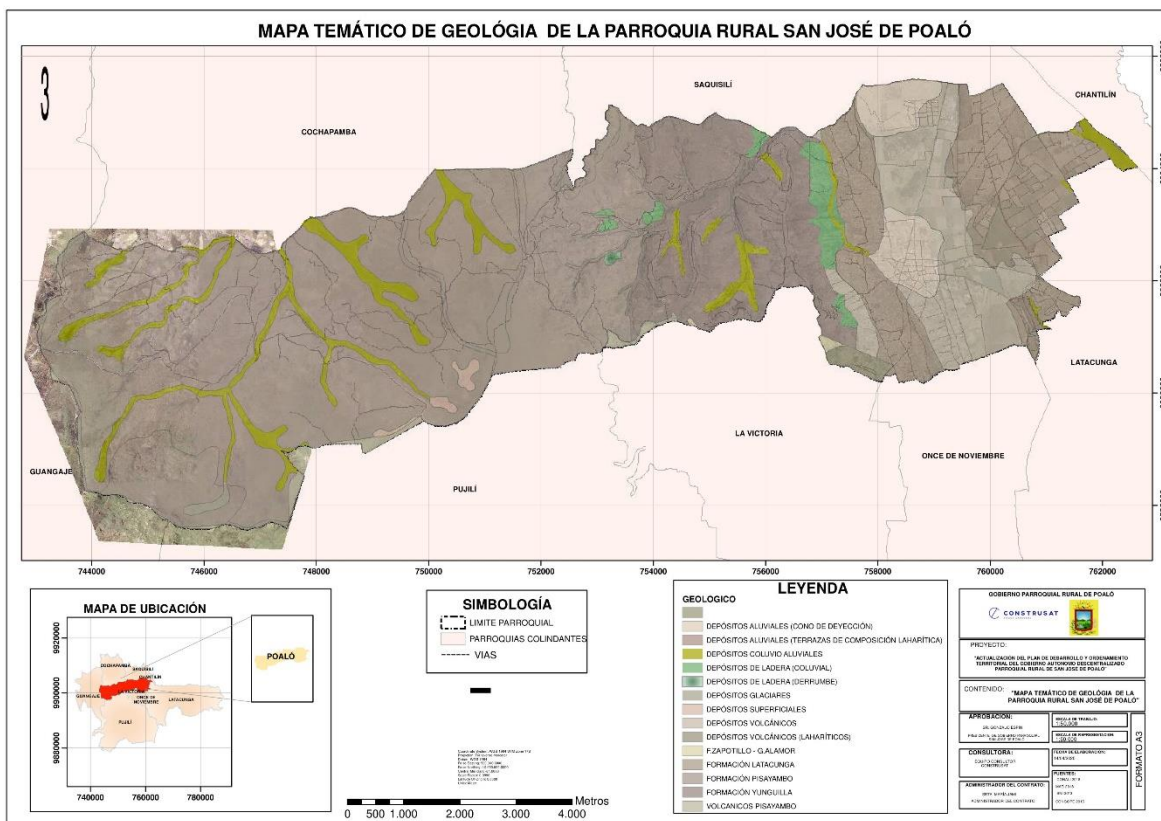
Litología	Área	%
Till, tillita. Depósitos pobremente clasificados con ausencia de estratificación y ordenamiento interno, con fragmentos de tamaño bloque empastados en matriz de grano fino	15.35	0.20
Secuencia de lavas andesíticas basálticas y piroclastos (aglomerados con bloques de andesitas basálticas)	255.51	3.36
Limolitas masivas gris oscuras y areniscas cuarzo-feldespáticas; calizas, grauvacas y areniscas tobáceas	776.35	10.20
Limolitas masivas gris oscuras y areniscas cuarzo-feldespáticas; calizas, grauvacas y areniscas tobáceas	170.23	2.24
Limos, arcillas, arenas, gravas y bloques en proporciones variables	248.41	3.26
Depósitos superficiales indiferenciados	28.63	0.38
Aglomerado tobáceo, con pumita, material piroclástico diverso y arena	978.48	12.85
Limos, arcillas, arenas, gravas y bloques	458.67	6.03
Aglomerado tobáceo, con pumita, material piroclástico diverso y arena	16.14	0.21
Arenas, cantos y bloques de origen laharítico	11.03	0.14
Depósitos volcano-sedimentarios de granulometría y distribución variable (ceniza, lapilli y bloques de angulares a redondeados), con frecuentes fragmentos lávicos intercalados	638.90	8.39
Mezcla heterogénea de materiales finos y fragmentos angulares rocosos, con ausencia de estratificación y estructuras de ordenamiento interno	118.97	1.56
Limolitas masivas gris oscuras y areniscas cuarzo-feldespáticas; calizas, grauvacas y areniscas tobáceas	72.18	0.95
Mezcla heterogénea de materiales finos y fragmentos angulares rocosos de muy diverso tamaño	4.90	0.06
Secuencia de lavas andesíticas basálticas y piroclastos (aglomerados con bloques de andesitas basálticas)	3717.75	48.84
Cenizas volcánicas con cantos y bloques, de marcada heterometría	0.95	0.01
Deposito laharitico (terraza)	38.32	0.50
Conglomerado ,arnisca, lutita,limolita,grauvaca,caliza	8.13	0.11
Flujos de lava, toba ,andesita, aglomerado ,piroclásticos	52.94	0.70
Total	7611.83	100

Fuente: SIGTIERRAS-2018; escala 150000

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Según datos de SIGTIERRAS la Geología de la parroquia Poaló tiene una alta relevancia de lavas andesíticas basálticas y piro clastos en 3717.75 hectáreas que representan el 48.84%, seguido de Aglomerado tobáceo, con pumita, material piro clástico diverso y arena en 978.48 hectáreas que representan el 12.85% y Limolitas masivas gris oscuras y areniscas cuarzo-feldespáticas; calizas, grauvacas y areniscas tobáceas en 776.35 hectáreas que representan el 10.20% del total del territorio.

Mapa f Geología de la parroquia Poaló



4.1.5 Suelos

Pendientes del suelo

La pendiente es una forma de medir el grado de inclinación del terreno. A mayor inclinación mayor valor de pendiente. La pendiente se mide calculando la tangente de la superficie. La tangente se calcula dividiendo el cambio vertical en altitud entre la distancia horizontal.

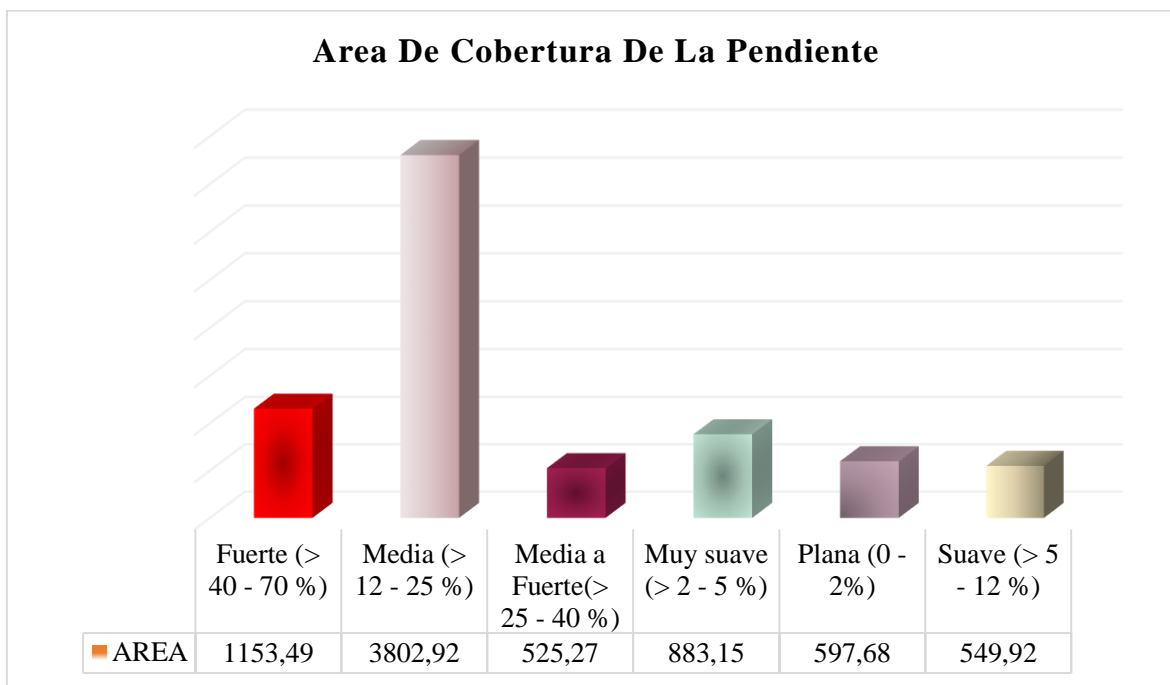
Tabla 15 Pendientes del suelo

Pendiente	Área	%
Suave (> 5 - 12 %)	549.92	7.22
Plana (0 - 2%)	597.68	7.85
Muy suave (> 2 - 5 %)	883.15	11.60
Media a fuerte (> 25 - 40 %)	624.66	8.21
Media (> 12 - 25 %)	3802.92	49.96
Fuerte (> 40 - 70 %)	1153.49	15.15
Total	7611.83	100

Fuente: SIGTIERRAS-2018; escala 150000

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Gráfico 4 Cobertura De La Pendiente



Según datos de SIGTIERRAS las pendientes del suelo en la parroquia Poaló se ve constituida en su mayoría por pendiente Media (> 12 - 25 %) en 3802.92 hectáreas equivalente al 50.62%, pendiente Fuerte (> 40 - 70 %) en 1153.49 hectáreas equivalente al 15.35%, pendiente Muy suave (> 2 - 5 %) en 883.15 hectáreas equivalente al 11.76%.

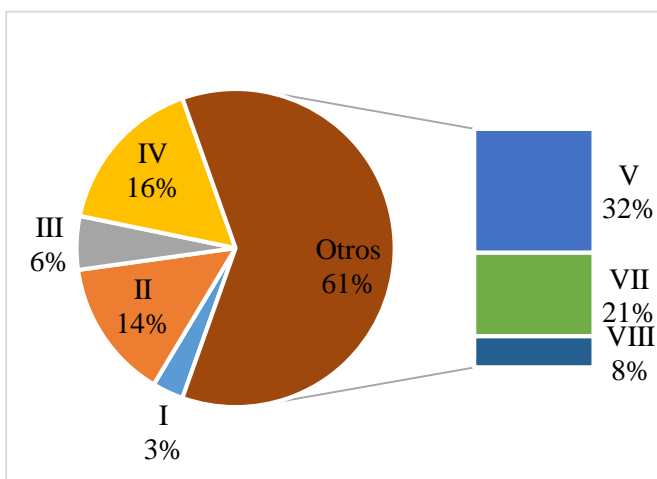
Agrológico

Tabla 16 Clases Agrológicas

Clase	Descripción	Área
I	Tierras sin limitaciones	241.67
II	Tierras con ligeras limitaciones o con moderadas prácticas de conservación	1080.68
III	Tierras apropiadas para cultivos permanentes, que requieren de prácticas especiales de conservación	414.41
IV	Tierras con severas limitaciones, cultivables con métodos intensivos de manejo	1242.82
V	Tierras no cultivables con severas limitaciones de humedad, aptas para pastos	2406.67
VII	Tierras no cultivables, aptas para fines forestales	1624.12
VIII	Tierras aptas para conservación de vida silvestre	601.47
Total		7611.83

Fuente: SIGTIERRAS-2018; escala 150000
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

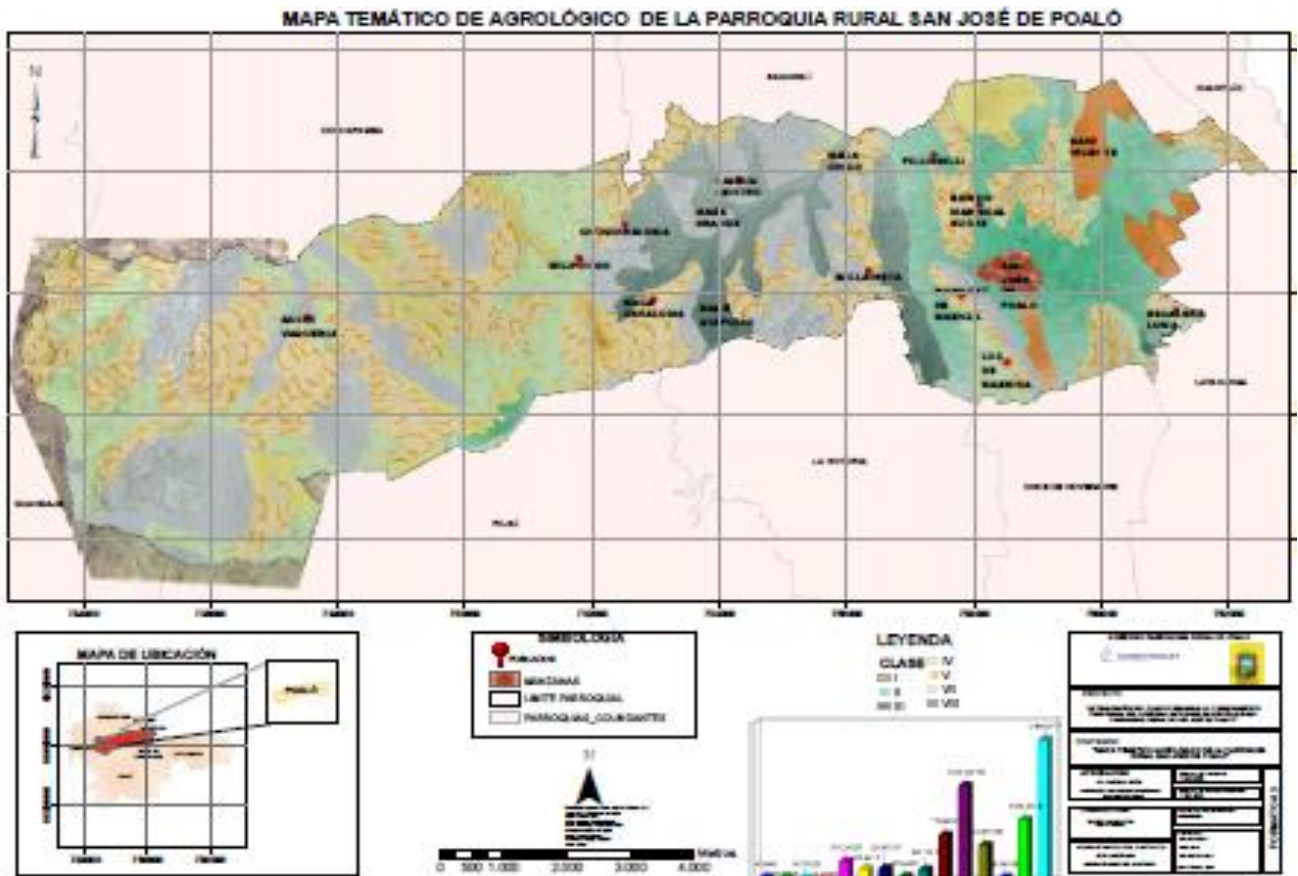
Gráfico 5 Clases Agrológicas



Las clases agrológicas de la parroquia Poaló se constituyen primordialmente por tierras no cultivables con severas limitaciones de humedad, aptas para pastos que se encuentran en 2406.67 hectáreas, en segundo lugar, se constituye por tierras no cultivables, aptas para fines forestales en 1624.12 hectáreas y; tierras con severas

limitaciones, cultivables con métodos intensivos de manejo en 1242.82 hectáreas.

Mapa g Agrológico de la parroquia Poaló



4.1.6 Subsuelo/recursos naturales no renovables

Concesiones hidrográficas

Tabla 17 Concesiones hidrográficas

Concesión	Descripción	Uso
Directorio de Aguas Barrio Pilligsilli	Quebrada Maca Grande	Riego
Directorio de Aguas El Progreso	Rio Cutuchi/Acequia Tilipulo	Riego
Directorio de Aguas Maca Grande	Vertientes Cerro Predicador, Cerro Yahuartoa, Chinchil Loma, Chinchil Tingo, Burro Cachi, Chaupi Potrero, Jaya Yaku, Yurac Rumi, Arrayan Toro, Milin Toro, Pacta Pamba, Segovia Pamba, Pato Cocha	Riego

Directorio de Aguas Maca Grande	Vertientes Chaupi Potrero, Jaya Yacu, Yurac Rumi, Arrayan Toro, Milin Toro	Riego
Directorio de Aguas Mulinlivi	Acequia Mulinlivi	Abrevadero
Directorio de Aguas Pitigua Canistilin Zumbalica	Vertiente Sin Nombre Qda. Catequilla	Riego
Directorio de Aguas Pitigua Canistilin Zumbalica	Remanentes y Filtraciones Hacienda Tilipulito y La Rioja	Riego
Directorio de Aguas San Joaquín	Reman. y Filtraciones De Hda.	Abrevadero
Directorio de Aguas San Joaquín	Reman. y Filtraciones De Hda.	Doméstico
Directorio de Aguas Tilipulo Pichul	Remanente Hacienda Cachipamba/Rioja	Riego
Junta Administradora Agua Potable Barrio Cruz Blanca	Vertiente Chilcapurgo	Doméstico
Junta Administradora Agua Potable Barrio Santa Rosa de Chilcaloma - Comuna Bellavista	Vertiente Pie de Chapiurco	Doméstico
Junta Administradora Agua Potable Comuna Aguallaca Grande	Vertiente Jata N.-1	Doméstico
Junta Administradora Agua Potable Comuna Collantes Chucutisi	Vertiente Sin Nombre Páramos De La Comuna Maca Grande Y Otra	Doméstico
Junta Administradora Agua Potable Comuna El Tejar	Vertiente El Saucal y Otras	Doméstico
Junta Administradora Agua Potable Comuna Maca Atápulo	Vertiente Puyo-Calicanto	Doméstico
Junta Administradora Agua Potable Comuna Puchultiza	Vertiente Tunmacucho y Totorapungo	Doméstico
Junta Administradora Agua Potable Comuna Salamag Tamborhurco	Vertiente sin Nombre aflora en el Punto Chulcopamba	Doméstico
Junta Administradora Agua Potable de La Comuna Atápulo	Vertiente Pactopamba y Otra	Doméstico
Junta Administradora Agua Potable de La Parroquia Poaló	Pozo Profundo localizado en el Sector Poaló Centro	Doméstico
Junta Administradora Agua Potable Maca Chico	Vertiente Lasipada Pichana Y Otras	Doméstico

Junta Administradora Agua Potable Maca Laigua Centro	Vertientes Yacotoma Grande, Mortiñal, Yantopallana, Tondobalin, Rejapamba	Doméstico
Junta Administradora Agua Potable Maca Laigua Centro	Vertientes Yacotoma Grande, Mortiñal, Yantopallana, Tondobalin, Rejapamba	Abrevadero
Junta Administradora Agua Potable Milin Totora Pungo	Vertiente Casa Milin 1 y Casca Milin 2	Doméstico
Junta Administradora Agua Potable Milin Totora Pungo	Vertiente Casa Milin 1 y Casca Milin 2	Abrevadero
Junta Administradora Agua Potable Poaló	Vertiente Juracrumi	Doméstico
Junta Administradora Agua Potable Santa Mariana De Ugshaloma	Vertiente Pie de Yurag Fanga y Otras	Doméstico
Junta Administradora Agua Potable Sunfo Chinibamba	Vertientes Sunfo Alto Misarumi y Pie de Sunfo	Abrevadero
Junta Administradora Agua Potable Sunfo Chinibamba	Vertientes Sunfo Alto Misarumi y Pie de Sunfo	Doméstico
Junta Administradora Agua Potable Tingo Collas	Vertiente Pilirumi	Doméstico
Junta Administradora De Agua Potable Comuna Marquéz de Maenza	Vertiente Sin Nombre o Burrocachi	Doméstico
Junta Administradora De Agua Potable Comuna Marquez De Maenza	Vertiente Sin Nombre o Burrocachi	Abrevadero
Junta Administradora De Agua Potable Maca Atápulo	Drenajes, Sumideros y Esgurrimientos Denominados Llamapamba	Doméstico
Junta Administradora de Agua Potable San José de Poaló	Pozo Profundo	Doméstico
Junta De Riego Llano Grande	Rio Cutuchi/Acequia Tilipulito o Enríquez	Riego
Junta de Riego Salamalag Atápulo	Quebrada Acchi Tingo y Otras	Riego

Junta de Riego San Joaquin	Drenajes Y Remanentes de Los Terrenos Regados De Las Haciendas Tilipulo y Santa Isabel	Riego
Junta de Riego Usugin Pamba	Quebrada Tasimbiza	Riego
Junta de Riego Usugin Pamba	Quebrada Tasimbiza	Doméstico
Junta de Riego Usugin Pamba	Quebrada Tasimbiza	Abrevadero
Pre Directorio de Aguas Niñin Cochapamba	Vertiente Misa Rumipamba	Doméstico
Pre Directorio De Aguas Comuna Macas Chico	Vertiente Laigua Huayco y Otras	Doméstico
Pre Directorio De Aguas Comuna Salamalag. Atápulo	Quebrada Acchi Tingo y Otras	Abrevadero
Pre Directorio de Aguas Comuna Tigua Ugshaloma	Vertientes: Pamba Pedregal, Tablon Kunga, Huasha Uco Pamba	Riego
Pre Directorio Guangaje	Vertiente Pie de Pedregal	Doméstico
Pre Directorio San José de Poaló	Pozo Profundo	Doméstico
Pre Directorio San José de Poaló	Pozo Profundo	Riego
Pre Junta Administradora Agua Potable Barrio La Libertad Santa Rosa	Quebrada Calallana 2	Doméstico
Pre Junta Administradora Agua Potable Barrio La Libertad Santa Rosa	Quebrada Calallana 2	Abrevadero
Pre Junta Administradora Agua Potable Niñin Cochapamba Plaza Rumiñahui	Vertiente Sector Yuragpanga	Doméstico
Pre Junta Administradora de Agua Potable Calquín	Rio Pumacunchi	Doméstico
Pre Junta Administradora de Agua Potable Comuna Maca Grande Sector Cruz Blanca	Vertiente Fansarumi	Doméstico

Pre Junta Administradora de Agua Potable Maca Ugshaloma Santa María	Vertientes: Yurag Fanga 1, Pie de Yuragfanga, Yuragfanga 3, Pie de Ñuño Urco, Socavón Loma O Suárez Cata, Yana Faso	Doméstico
Pre Junta Administradora de Agua Potable Asociación Agricultores de Aguallaca	Vertientes: Andagua Chiquito, Ladera de Sunfillos	Doméstico
Pre Junta Barrio Mariscal Sucre	Pozo Profundo	Riego

Fuente: SENAGUA 2019; escala 1:25000

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Según datos de SENAGUA2019 la parroquia Poaló tiene concesiones de agua las cuales 14 son riego, 9 son de abrevadero y 32 doméstico.

4.1.7 Producción y consumo responsable

Cultivo predominante

En la parroquia Poaló, según el MAG 2016 el maíz suave ocupa 718.67 hectáreas, el pasto cultivado ocupa 504.11 hectáreas, cebolla blanca de rama 458.26 hectáreas y brócoli en 376.32 hectáreas, siendo estos los cultivos predominantes.

Tabla 18 Cultivo predominante

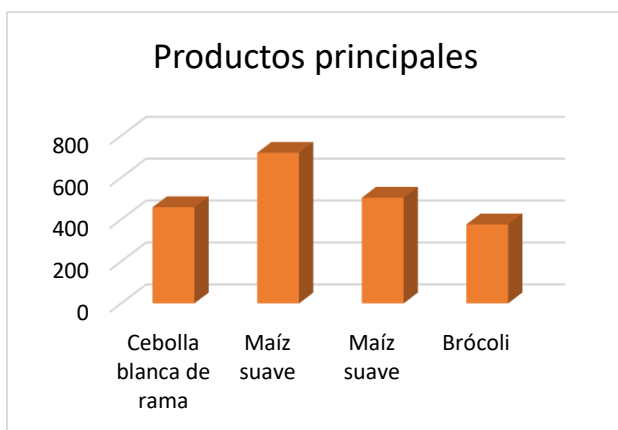
Observación: El área de cultivos de parroquia Poaló representa solo el 43,06% de su área, lo demás es pastos, entre otros.

Tipo	Tipo2	Tipo3	Área
Cebolla blanca de rama	Haba	Papa	458.26
Maíz suave	Pasto cultivado	Chocho	718.67
Maíz suave	Pasto de corte (forraje)	Pasto cultivado	504.11
Brócoli	No aplica	No aplica	376.32
Maíz suave	Cebada	No aplica	61.81
Rosa	No aplica	No aplica	36.75
Papa	Haba	Pasto cultivado	47.19
Maíz suave	No aplica	No aplica	40.74
Quinua	No aplica	No aplica	2.21
Papa	No aplica	No aplica	283.66

Cebada	No aplica	No aplica	328.41
Papa	Haba	Cebada	305.93
Papa	Cebada	No aplica	13.31
Papa	Haba	No aplica	1.68
100% cultivo de ciclo corto	100% cultivo de ciclo corto	100% cultivo de ciclo corto	0.13
100% cultivo bajo invernadero	100% cultivo bajo invernadero	100% cultivo bajo invernadero	19.32
100% cultivo de maíz	100% cultivo de maíz	100% cultivo de maíz	43.58
100% pasto cultivado	100% pasto cultivado	100% pasto cultivado	35.69
Total			3277.79

Fuente: MAG 2016; escala 1:80000

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT



Según el MAG 2016 el maíz suave ocupa 718.67 hectáreas, el pasto cultivado ocupa 504.11 hectáreas, cebolla blanca de rama 458.26 hectáreas y brócoli en 376.32 hectáreas.

Aptitud forestal

Tabla 19 Aptitud forestal

Especies	Área	%
Bosque protector	895.8	11.77
Eucaliptus rostrata	1095.16	14.39
Pinus radiata	295.37	3.88
Vegetación natural	5325.51	69.96
Total	7611.83	100

Fuente: MAGAP-2016; escala 125000

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

En la parroquia Poaló existen 4 tipos de especies en cuanto a aptitud forestal, bosque protector en 895.8 que representa el 11.77%, eucaliptus rostrata en 1095.16 hectáreas que

representa el 14.39%, pinusradiata en 295.37 hectáreas que representa el 3.88 y vegetación natural en 5325.51 hectáreas que representan el 69.96%.

4.1.8 Uso y cobertura del suelo

Tabla 20 Cobertura vegetal MAE

Cobertura principal	Área	%
Tierra agropecuaria	5106.07	67.08
Área sin cobertura vegetal	56.99	0.75
Infraestructura	93.12	1.22
Área poblada	111.73	1.47
Vegetación arbustiva	328.80	4.32
Plantación forestal	13.17	0.17
Páramo	1901.94	24.99
Total	7611.83	100

Fuente: MAE-2018; escala 125000

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Según datos del MAE 2018 la cobertura vegetal se da en su mayoría por tierra agropecuaria en 5106.07 hectáreas que representa el 67.08% y vegetación arbustiva en 328.80 hectáreas que representan el 4.32%. Estos son los valores más significativos en cuanto a esta descripción.

Cobertura vegetal MAG¹¹

Uso	Cobertura	Superficie	%
Habitacional	Area Poblada	22,05	0,29
Agrícola extensivo	Cultivo	2431,56	31,94
Agrícola intensivo	Cultivo	413,08	5,43
Improductivo	Erial	50,62	0,67
Extractivo	Infraestructura Antrópica	3,14	0,04
Industrial	Infraestructura Antrópica	33,23	0,44
Ocio	Infraestructura Antrópica	4,08	0,05

¹¹ MAG. Ministerio de Agricultura y Ganadería

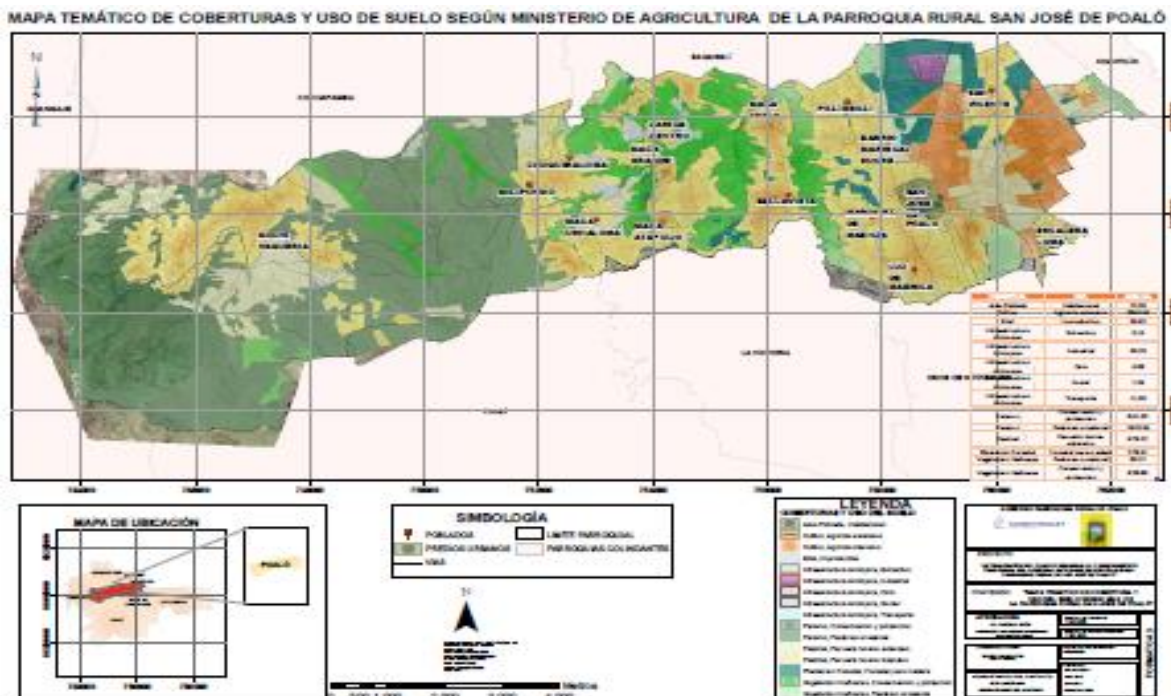
Social	Infraestructura Antrópica	1,26	0,02
Transporte	Infraestructura Antrópica	11,93	0,16
Conservacion y proteccion	Paramo	961,33	12,63
Pastoreo ocasional	Paramo	1610,34	21,16
Pecuario bovino extensivo	Pastizal	549,11	7,21
Pecuario bovino intensivo	Pastizal	130,11	1,71
Forestal para madera	Plantacion Forestal	278,51	3,66
Sin información	Sin información	99,39	1,31
Conservación y protección	Vegetación Herbácea	928,89	12,20
Pastoreo ocasional	Vegetación Herbácea	83,21	1,09
	Total	7611,83	100

Fuente: MAGAP-2016; escala 125000

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Con los datos antes presentados el pastoreo ocasional tiene el mayor valor con una superficie de 1610.34 hectáreas que representa el 21.44%.

Mapa h Cobertura y uso de suelo según MAG de la parroquia Poaló



Suelo de protección

Los siguientes datos describen las áreas que se deben tener en cuenta para su protección entre ellas cuentan la vegetación arbustiva, vegetación herbácea

Tabla 21 Suelo de protección de la municipalidad de Latacunga

Observación: Solo cuentan con ese porcentaje de información en el cantón Latacunga sobre la categoría de suelo en Poaló, tal como se describe en el grafico.

Cobertura	CUT	Área
Pastizal	VIII	1.41
Páramo	VIII	2.74
Plantación Forestal	III	0.02
Vegetación Arbustiva	IV	15.74
Erial	VIII	2.04
Cultivo	VIII	3.03
Vegetación Herbácea	VIII	18.76
Infraestructura Antrópica	III	0.04
Total		43.80

Fuente: Municipalidad de Latacunga

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Vida silvestre

Flora y fauna representativa de la parroquia San José de Poaló

La especie de flora silvestre común de la Parroquia San José de Poaló, es muy variada por los microclimas existentes dando lugar a una variada y amplia flora y fauna que en la actualidad está en peligro de extinción.

La presente información relevante que detallamos a continuación en el área de flora fue obtenida del repositorio de la Universidad Técnica de Cotopaxi.

Nombre Común	Nombre Científico	Usos de la Planta
Achicoria, killu tani	<i>Hypochaeris sessiliflora Kunth</i>	La raíz tostada y luego filtrada se usa para preparar una bebida similar al café. El látex tiene propiedades purgantes y las mujeres los usan en sus pezones cuando quieren que sus hijos dejen de lactar.

Aliso	<i>Alnus spp</i>	Es utilizado como parche para curar golpes, torceduras y fracturas.
Achicoria blanca	<i>Hypochaeris sonchoides Kunth</i>	La flor se usa preparada con agua o con leche humana para tratar recaídas y para tratar diversos tipos de afecciones.
Ashpa chocho	<i>Lupinus pubescens</i>	Las hojas fruto y las semillas sirven de alimento para los animales, el tallo sirve de leña.
Arquitecto	<i>Culcitium reflexum</i>	Se emplea como remedio casero para combatir las afecciones reumáticas, dolores de cabeza, y muela, afecciones del hígado.
Borraja	<i>Borrigo officinalis L</i>	Es un purgante natural que cura dolores del estómago, riñón y gastritis.
Cedrón	<i>Lippia citriodora</i>	Se emplea como un té natural y aromático para aliviar dolencias internas.
Chuquiragua	<i>Chuquiragua jussieui</i>	Esta planta se utiliza para embellecer los senderos de acceso a las montañas, medicinalmente se emplea para calmar el dolor de las muelas y como té para limpiar el organismo de los individuos.
Chilca	<i>Baccharis latifolia</i>	Tiene usos medicinales como antiinflamatorio y antirreumático. También es utilizada para la protección y conservación del suelo.
Diente de león	<i>Taraxacum officinalis,</i>	Se utiliza para curar la hinchazón de golpes y torceduras, esta planta es utilizada para la alimentación de los animales.
Lengua de Vaca	<i>Rumex crispus L.</i>	Esta planta es utilizada para la alimentación de los animales como ovino ganado vacuno.
Llantén	<i>Plantago major</i>	Por sus propiedades y su alto contenido en mucilago, es frecuentemente utilizada como antiinflamatorio para combatir problemas como la laringitis y catarros.

Ñachak sisa,	<i>Bidens andicola</i> <i>Kunth</i>	Esta planta es utilizada para la alimentación de los animales domésticos como ovino ganado vacuno.
Shanshi	<i>Pernettya prostrata</i>	El fruto de la planta es tóxico por ello no es utilizado para ninguna aplicación medicinal ni alimentaria.
Tugma, tumpusu	<i>Azorella pedunculata</i> <i>Wild.</i>	Se usa para elaborar arreglos del pesebre en época navideña. Esta planta para la conservación de recurso hídrico.
Totora	<i>Schoenoplectus californicus</i>	Esta planta es utilizada para la elaboración de artesanías para la comercialización.
Sigse	<i>Cortaderia nitida</i> <i>Pilg.</i>	Se usan para lavar pies sudorosos. El zumo del tallo es bueno para tratar afecciones en los ojos de los recién nacidos.
Sunfo	<i>Micromeria nubigena</i>	Las hojas se emplean para hacer infusiones aromáticas, a las cuales se les acostumbra agregar aguardiente. Sirve para tratar el frío.
Milin	<i>Bromus catharticus</i>	Esta planta es utilizada para la alimentación de los animales como ovinos ganado vacuno.
Manzanilla	<i>Metricaria chamomilla</i>	Se usa como cura para los sarros de los dientes, desinfectante de las heridas.
Menta	<i>Mentha rotundifolia.</i>	Específicamente lo emplean como tratamiento de la flatulencia, los cólicos, las cefaleas y los trastornos menstruales.
Orejuela	<i>Lachemilla orbiculata,</i>	Las hojas sirven para forraje de ganado vacuno, ovino, caprino y cuyes.

Ortiga blanca	<i>Urtica dioica</i>	Se usa en enfermedades donde existan hemorragias generalmente nasales, en virtud de sus propiedades vasoconstrictoras (provoca la contracción de los vasos sanguíneos).
Ortiga negra	<i>Urtica urens</i>	Se utiliza como desinfectante de hongos, fertilizante de estiércol, baño profundo de la enfermedad de la caída de cabello, horquilla y resfrió.
Paja de Páramo	<i>Stipa ichu</i>	Es empleada como forraje para el ganado, borregos, caballos. Además, es utilizada como techo de las viviendas autóctonas.
Polylepis	<i>Polylepis australis</i>	Constituye una fuente de leña para la cocción de alimentos y madera para la construcción de corrales y como cercas vivas, también es utilizada para conservación de páramo.
Quishuar	<i>Ruiz y pav</i>	Es utilizado como fuente de alimentación para animales domésticos y cortina de rompimiento en conservación del suelo.
Rabo de mono	<i>Lycopodium clavatum L.</i>	En la medicina se usa para tratar afecciones luego del parto, la infusión se usa para tratar enfermedades del riñón.
Trébol blanco	<i>Tripholium repens</i>	Se utiliza para la alimentación de los animales domésticos.
Toronjil	<i>Melissa officinalis</i>	Es utilizado como un condimento en la cocina, las hojas se emplean para curar golpes de la piel.
Verbena	<i>Verbena officinalis</i>	Se emplea para hacer infusión con la cual ayuda a quitar la tos.
Zapatitos	<i>Calceolaria rosmarinifria</i>	Esta planta es utilizada como cortinas de rompe viento en los sembríos.

Zanja chulku	<i>Oxalis lotoides</i> <i>Kunth</i>	Por su sabor agrio agradable los niños y niñas chupan sus tallos. El tallo molido se usa para preparar aguas aromáticas. Se usa contra las caries. También se usa para evitar las recaídas y para tratar la inflamación de las amígdalas.
---------------------	--	---

Fuente: AYALA, S. A. (2016). *DISEÑO DE UN SENDERO INTERPRETATIVO EN EL SECTOR ANGAHUANA, DE LA COMUNIDAD DE MACA GRANDE, Latacunga, Cotopaxi, Ecuador. Recuperado el 22 de 07 de 2020*

Elaborado: Equipo Técnico CONSTRUSAT

Especies de Flora Alimenticia de la Parroquia San José de Poaló

La presente información relevante que detallamos a continuación detallamos, en el área de flora alimenticia, es la base alimenticia y nutrición de la población asentada en esta parroquia. La información fue obtenida del repositorio de la Universidad Técnica de Cotopaxi.

Nombre Común	Nombre Científico	Usos de las plantas
Acelga	<i>Beta vulgaris</i>	Es empleado como verdura para la preparación de comida vegetariana, sopas, ensaladas y menestras.
Apio	<i>Apium graveolens</i> <i>var</i>	Se lo utiliza como condimento en las sopas y ensaladas ya que en ello existen vitaminas del grupo B, A, C y E, también contiene varios minerales, como es el fósforo.
Cebada	<i>Hordeum vulgare</i>	Es empleado como un producto primario para el consumo humano tales como; la máchica, el pan y arroz.
Papas	<i>Solanum tuberosum</i>	Es la base de la alimentación de las personas de la región de este producto se genera decenas de platos típicos y tradicionales.
Chochos	<i>Lupinus mutabilis</i> <i>Sweet.</i>	Se emplea para el consumo humano y para la comercialización en los mercados receptores de la ciudad.
Cilantro	<i>Coriandrum sativum</i> L	Se lo utiliza como condimento en las sopas y ensaladas ya que en ello existen vitaminas, minerales, que el cuerpo requiere.

Haba	<i>Vicia faba.</i>	Se emplea para la venta en el mercado y consumo familiar ya que es un producto muy nutritivo y rico en proteínas.
Lechuga	<i>Lactuca sativa.</i>	Se emplea para las ensaladas diarias y en cultivos extensos son comercializados en el mercado.
Maíz	<i>Zea mays L</i>	El maíz tiene varios usos entre los principales están; tortillas, estofado, tostados y harinas.
Mashuwa	<i>Tropaeolum tuberosum</i>	Es utilizada para la prevención de la inflamación de la próstata en los barones y para regular la regla menstrual en las mujeres.
Oca	<i>Oxalis tuberosa</i>	La oca es utilizada para consumo y para venta.

Fuente: AYALA, S. A. (2016). *DISEÑO DE UN SENDERO INTERPRETATIVO EN EL SECTOR ANGAHUANA, DE LA COMUNIDAD DE MACA GRANDE, Latacunga, Cotopaxi, Ecuador. Recuperado el 22 de 07 de 2020*

Elaborado: Equipo Técnico CONSTRUSAT

Especie de fauna silvestre común de la Parroquia San José de Poaló

La presente información relevante sobre la fauna silvestre está en peligro de extinción debido a que no existe planes de manejo y políticas de conservación y protección de la fauna en la parroquia de Poaló, a continuación, se detalla información relevante, misma que fue obtenida del repositorio de la Universidad Técnica de Cotopaxi.

CLASE	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
AVES	Lechuza	<i>Tyto alba</i>
	Curiquingue, Cara cara	<i>Phalcoboenus Carunculatus</i>
	Colibrí	<i>Mellisuga helenae</i>
	Torcaza	<i>Columba fasciata</i>
	Búho, cuscungo gigante	<i>Bubo virginianus</i>
	Gorrión	<i>Zonotrichiacapensis</i>
	Likli	<i>Accipiternisus</i>
	Mirlo chiguaco	<i>Turdusfuscater</i>
	Perdiz de páramo	<i>Nothoproctacurvirrostris</i>

	Solitario blanco	<i>Muscisaxicola alpina</i>
	Quinde negro	<i>Chalcostigmastanleyi</i>
	Quilico	<i>Falco sparverius</i>
	Quinde café	<i>Aglaeactiscupripennis</i>
	Tungui grande	<i>Cinclodesexcelsior</i>
MAMÍFEROS	Conejo silvestre	<i>Sylvilagus brasiliensis</i>
	Cuy	<i>Cavia porcellus</i>
	Chucuri	<i>Mustela frenata</i>
	Lobo de páramo	<i>Lycalopex culpaeus</i>
	Raposa	<i>Didelphis azarae</i>
	Ratón de campo	<i>Homasomy saureus</i>
	Ratón topo	<i>Criptotisthomasi</i>
	Oveja	<i>Ovis aries</i>
	Zorrillo	<i>Conepatus quitensis</i>
	Cuy	<i>Cavia porcellus</i>
REPTILES Y ANFIBIOS	Sapo	<i>Bufo-bufo</i>
	Lagartija	<i>Pholidobolus montium</i>
INSECTOS	Abejas	<i>Apis mellifera</i>
	Bungas	<i>Bombus sp.</i>
	Libélulas	<i>Magaloprepus sp.</i>
	Saltamontes	<i>Omocestus ventralis</i>
	Moscas mosquitos	<i>Anopheles sp</i>

Fuente: AYALA, S. A. (2016). *DISEÑO DE UN SENDERO INTERPRETATIVO EN EL SECTOR ANGAHUANA, DE LA COMUNIDAD DE MACA GRANDE, Latacunga, Cotopaxi, Ecuador. Recuperado el 22 de 07 de 2020*

Elaborado: Equipo Técnico CONSTRUSAT

4.1.9 Amenazas y riesgos naturales y antrópicas

Nuestro país es un territorio que por su ubicación geográfica está expuesto a diversos desastres naturales como deslizamientos, deslaves, sismos, inundaciones, riesgos volcánicos, entre otros, con una variada severidad, frecuencia y áreas de afectación, es por ello que es

imprescindible realizar un análisis del riesgo, que involucra una evaluación de las amenazas y vulnerabilidad.

Dicha vulnerabilidad obliga a los planificadores y entes públicos a revisar los escenarios del uso actual de las tierras y ocupación de territorios susceptibles a fenómenos que puedan causar desastres.

Peligro sísmico

Es la medición cualitativa de los efectos de un terremoto y delimita las áreas con efectos similares, esto se mide por el grado de daño al medio en el que se desarrolla.

Tabla 22 Peligro sísmico

Descripción	Área
Sistema Transcurrente Dextral e Inverso; Callejón Interandino Nororiente; Subducción Volcanismo. Registro Alto; Predominan los Sismos	7611.83
Total	7611.83

Fuente: Secretaria de Gestión de Riesgos-2015; escala 1:250.000
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

En la totalidad de la parroquia Poaló existe peligro sísmico.

Movimiento de masas

Tabla 23 Movimiento de masas

Descripción	Área	%
Moderada susceptibilidad a movimientos en masa	519.64	6.83
Mediana susceptibilidad a movimientos en masa	5532.26	72.68
Alta susceptibilidad a movimientos en masa	1485.77	19.52
Baja a nula susceptibilidad a movimientos en masa	74.16	0.97
Total	7611.83	100.00

Fuente: Secretaria de Gestión de Riesgos-2015; escala 1:250.000
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

En la parroquia Poaló, se tiene un movimiento de masas de mediana susceptibilidad a movimientos en masa en 5532.26 hectáreas que representan el 72.68% y una alta susceptibilidad a movimientos en masa en 1485.77 hectáreas equivalente al 19.52%.

Puntos susceptibles a movimientos de masas

A continuación, se describen los puntos susceptibles a movimientos de masas de la parroquia Poaló.

Tabla 24 Puntos susceptibles a movimientos de masas

Nombre	Gmm	Este	Norte
Santa marianita	2	757634	9902657
Poaló	6	757024	9901472
Poaló	6	758529	9901415
S/n	6	749481	9900132
S/n	6	749120	9900444
S/n	6	748909	9900526
S/n	2	748763	9900579
S/n	6	748280	9900554
S/n	6	748103	9900626
S/n	6	746993	9900890
S/n	6	746896	9900740
Chuquiraloma	6	753565	9903035
Maca grande	6	753978	9903590
Maca grande	6	754530	9903566
Poaló	6	754104	9903859
Poaló	6	753893	9903765
Poaló	2	753784	9904204
Poaló	2	753343	9904059
Poaló	6	754517	9902815
Calquino	6	746471	9902777
Yotoloma	6	746017	9900995
Yotoloma	6	744990	9900661
Cerro yana rumi	6	752220	9903924
Maca milipunko	6	752252	9903269

Fuente: Secretaria de Gestión de Riesgos-2015; escala 1:250.000

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Erosión actual

Tabla 25 Erosión actual

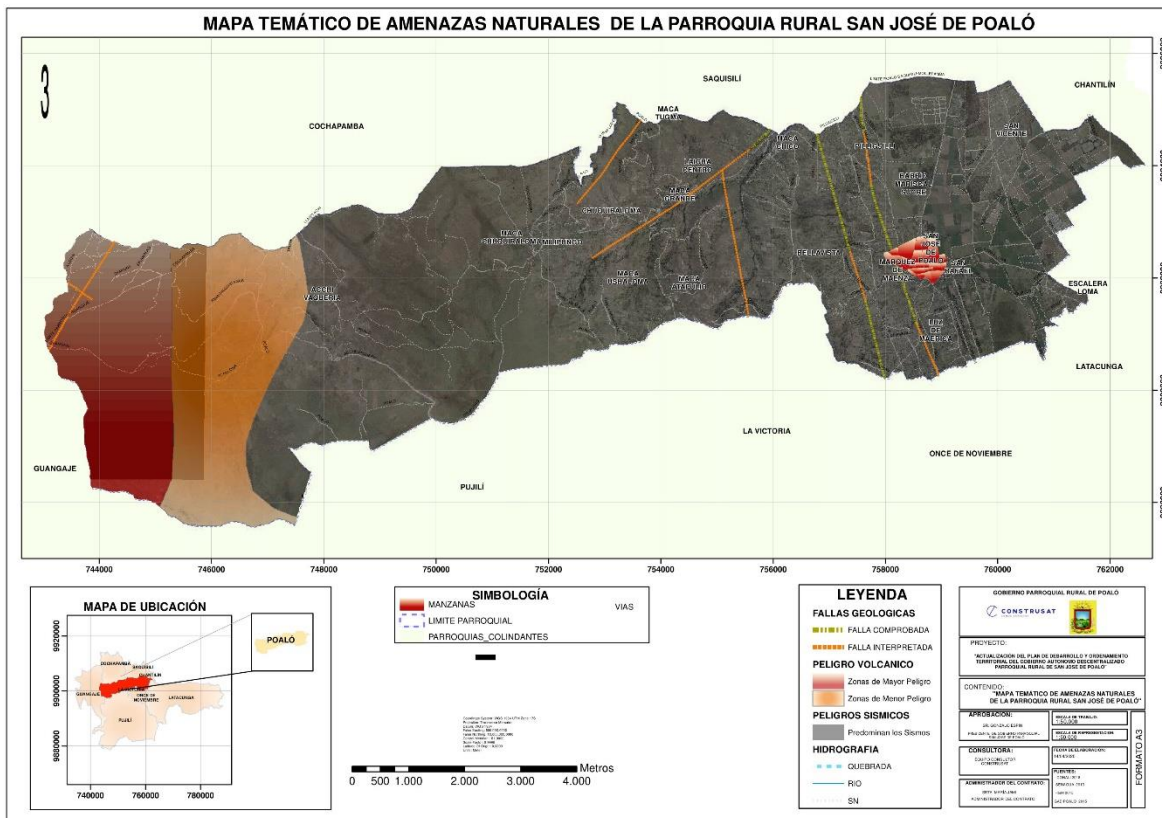
Observación: El área con erosión de parroquia Poaló representa solo 24,75% de su área.

Erosión	Área	%
Área erosionadas	569.97	36.03
Áreas en proceso de erosión	1011.98	63.97
Total	1581.95	100.00

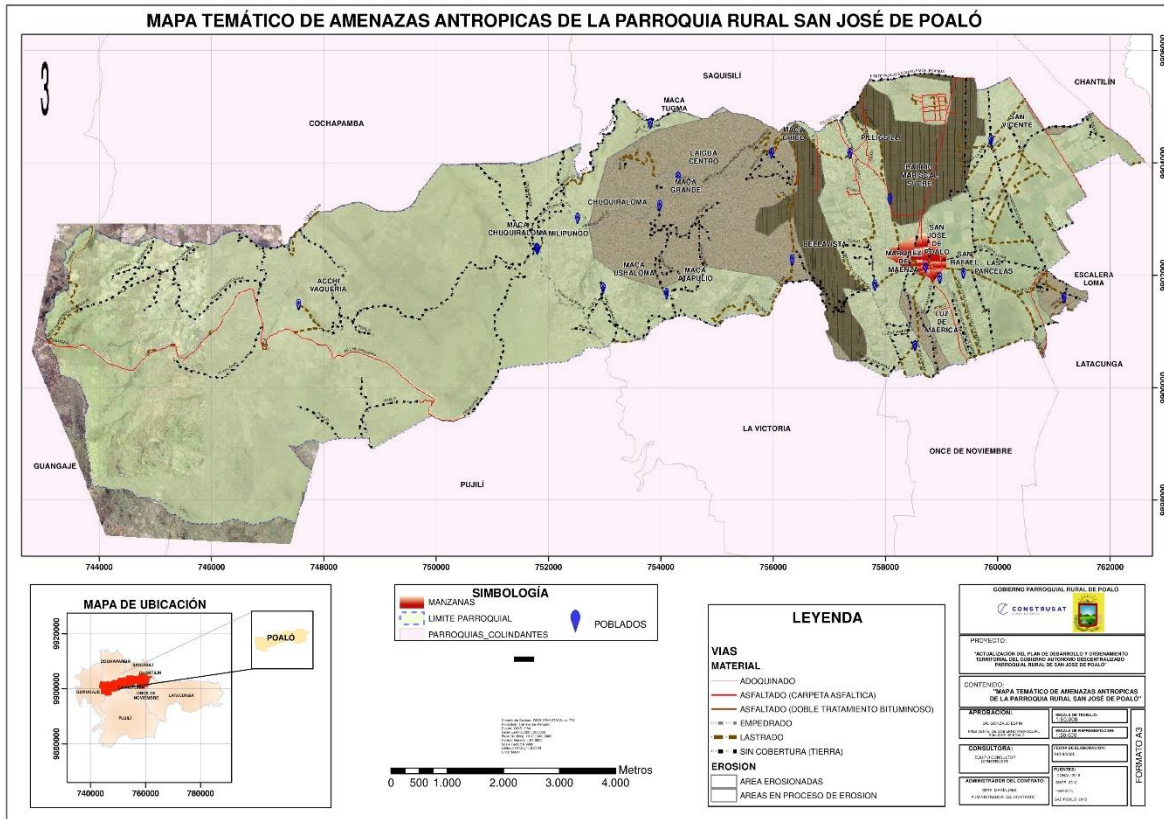
Fuente: Secretaria de Gestión de Riesgos-2015; escala 1:250.000
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

La erosión actual de la parroquia Poaló se ve afectada primordialmente por áreas en proceso de erosión en 1011.98 hectáreas que representan el 63.97% y el área erosionada en 569.97 hectáreas que representan el 36.03%.

Mapa i Amenazas naturales de la parroquia Poaló



Mapa j Amenazas Antrópicas de la parroquia Poaló



4.1.10 Riesgo climático

En cuanto al riesgo climático, tomaremos en consideración cuatro sectores:

- Infraestructura vial
- Asentamientos humanos lluvioso
- Agrícola socioeconómico
- Agrícola ambiental

Gráfico 6 Factores de amenaza, exposición, vulnerabilidad sensibilidad y riesgo



En función a información agrícola ambiental y agrícola sociocultural como infraestructura vial rx95. Se estudia el riesgo climático de cultivos ante el incremento de lluvias

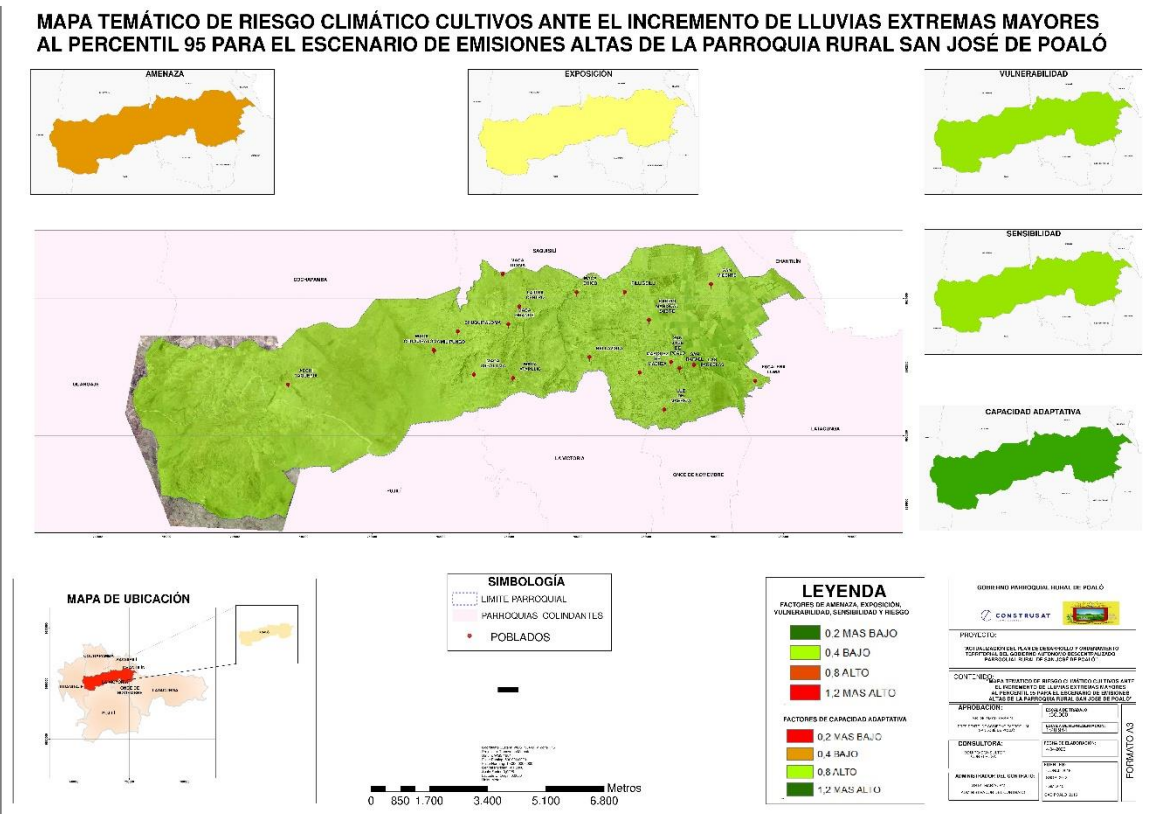
FACTORES DE CAPACIDAD ADAPTATIVA



extremas mayores al percentil 95 para el escenario de emisiones altas que establece el CONGOPE¹².

En función a que los datos de vulnerabilidad, sensibilidad, amenaza, riesgo y exposición son bajos o muy bajos en los tres componentes más vulnerables dentro de la parroquia Poaló (agrícola sociocultural, agrícola ambiental e infraestructura vial) y pese a que su capacidad adaptativa es baja no determina un riesgo climático significativo dentro de ella

Mapa k Riesgo climático de la parroquia Poaló



¹² Consorcio de Gobiernos Autónomos Provinciales del Ecuador

Tabla 26 Diagnóstico Biofísico - Matriz síntesis de problemas o potencialidades

Variables	Síntesis de problemas o potencialidades	Población afectada o beneficiaria/ línea base	Donde se localiza la situación identificada	Acciones
Agua	Déficit hídrico que va de 0-110 mm ³	Sin riego 99.40 hectáreas	San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marqués De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas	Generar un proyecto de riego en la parroquia.
Clima	Las heladas y precipitaciones altas afectan la producción agrícola del sector	Ecuatorial mesotérmico semi-húmedo: 3291.65 hectáreas Ecuatorial de alta montaña 3291.65 hectáreas Ecuatorial mesotérmico seco 366.14	San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marqués De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas	Capacitación sobre el riesgo climático
Residuos Sólidos y saneamiento	Falta de cobertura del servicio de recolección de basura	256 casos tienen el servicio de recolección de basura según INEC 2010	San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marqués De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas	Ampliación de cobertura de servicio de alcantarillado y definición de nuevas rutas de recolección de basura

<p>Relieve</p>	<p>El relieve es apto para actividades productivas y de conservación</p>	<p>Valle 2104.98 hectáreas, cordillera (relieve montañoso) 2697.20 hectáreas, serranía 36.91 hectáreas, cordillera (colina alta) 2772.74 hectáreas</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas</p>	<p>Emprendimientos productivos y de servicios</p>
<p>Suelos</p>	<p>Tierras apropiadas para fines agropecuarios</p>	<p>Tierras no cultivables con severas limitaciones de humedad, aptas para pastos que se encuentran en 2406.67 hectáreas, Tierras no cultivables, aptas para fines forestales en 1624.12 hectáreas y Tierras con severas limitaciones, cultivables con métodos intensivos de manejo en 1242.82 hectáreas</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas</p>	<p>Mantenimiento de la cobertura vegetal. El mejoramiento de las tierras pobremente drenadas puede o no ser factible o poco justificable</p>
<p>Ecosistemas frágiles y prioridades de conservación</p>	<p>Áreas prioritarias de restauración</p>	<p>Prioridad media: 576.47 hectáreas Prioridad baja: 2249.50 hectáreas Prioridad alta: 14.78 hectáreas</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas</p>	<p>Conservación y restauración de las áreas naturales y eco sistemas frágiles.</p>

<p>Subsuelo/recursos naturales no renovables</p>	<p>Cuenta con concesiones hidrográficas</p>	<p>Riego 14 Abrevadero 9 Doméstico 32</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marqués De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas</p>	<p>Buen uso de las concesiones hidrográficas</p>
<p>Producción y consumo responsable</p>	<p>chocho, pasto cultivado y papas</p>	<p>el maíz suave ocupa 718.67 hectáreas, pasto cultivado ocupa 504.11 hectáreas, cebolla blanca de rama 458.26 hectáreas y brócoli en 376.32 hectáreas.</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marqués De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas</p>	<p>Capacitación y asistencia técnica para la producción agropecuaria de autoconsumo.</p>
<p>Uso y cobertura del suelo</p>	<p>Alta concentración de Páramo y bosque nativo</p>	<p>Cobertura natural vegetal MAE: cubre 7611.83 hectáreas</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marqués De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas</p>	<p>Capacitación y asistencia técnica para la producción agrícola de autoconsumo. Planes de Manejo de Páramos y bosque.</p>

<p>Amenaza y riesgos naturales</p>	<p>Exposición a amenazas naturales y socio naturales</p>	<p>Peligro sísmico 7611.83 hectáreas , movimiento de masas 7611.83 hectáreas.</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas</p>	<p>Capacitación y elaboración de planes de emergencia ante amenazas naturales</p>
<p>Riesgo Climático</p>	<p>Vulnerabilidad en los sectores: Infraestructura vial Asentamientos humanos, Agrícola socioeconómico, Agrícola ambiental</p>	<p>En función a información agrícola ambiental y agrícola sociocultural como infraestructura vial. En función de que los datos de vulnerabilidad, sensibilidad amenaza riesgo y exposición son bajos o muy bajos en los tres componentes más vulnerables dentro de la parroquia Poaló (agrícola sociocultural, agrícola ambiental e infraestructura vial) , pese a que su capacidad adaptativa es baja no determina un riesgo climático significativo dentro de ella.</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas</p>	<p>Plan de acción para mitigar la vulnerabilidad de riesgo climático</p>

<p>Vida silvestre</p>	<p>Expansión de actividades productivas y conservación</p>	<p>Fauna especies en peligro de extinción y Flora deforestación de bosques nativos.</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas</p>	<p>Capacitación y manejo sustentable de la flora y fauna.</p>
------------------------------	--	---	--	---

Fuente: Investigación equipo consultor, actualización PDYOT 2020

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

2.2. DIAGNÓSTICO ECONÓMICO PRODUCTIVO

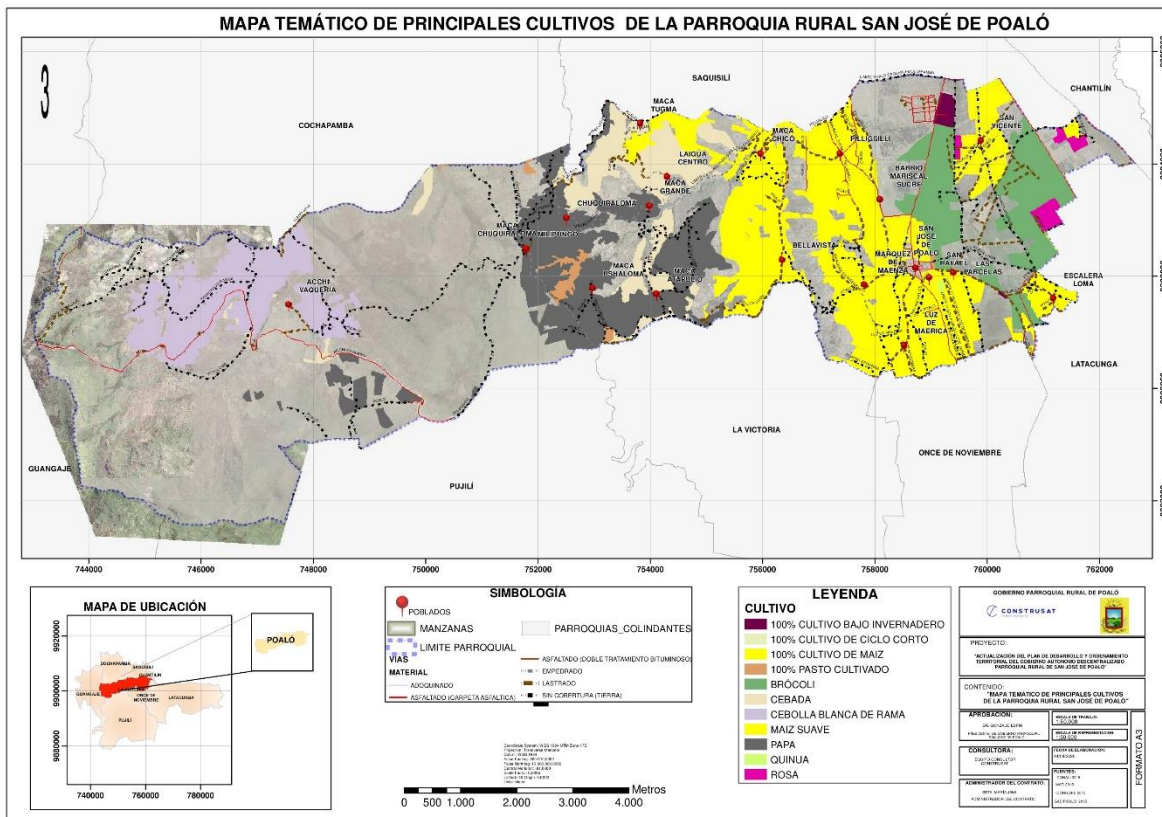
2.2.1. Agricultura

La agricultura es el conjunto de actividades económicas y técnicas relacionadas con el tratamiento del suelo y el cultivo de la tierra para la producción de alimentos. Comprende todo un conjunto de acciones humanas que transforman el medio ambiente natural.

Principales cultivos

Este cuadro está descrito en el enunciado, cultivos predominantes, donde se puede destacar que la parroquia Poaló tiene como cultivo principal la cebolla, maíz suave, pasto cultivado, brócoli, habas y papas.

Mapa 1 Principales cultivos de la parroquia Poaló



2.2.2. Trabajo decente

Trabajo y empleo

Se refiere a todas las capacidades humanas, físicas y mentales que poseen los trabajadores, y que son necesarias para la producción de bienes y servicios. Abarca el esfuerzo humano en la búsqueda de un fin productivo, el uso de la inteligencia humana aplicada a las actividades, y la ocupación retribuida. En la economía moderna, el trabajo es un factor altamente diferenciado, que engloba una cantidad de oficios y profesiones de muy diversa naturaleza.

Relación tierra/hombre

Para obtener el valor que los habitantes tienen para desarrollarse en las hectáreas de la parroquia, se relaciona estas dos variables para obtener un resultado.

Superficie (ha)	Población-actual 2020	Relación (ha/hb)	Proyección 2025 Población	Proyección 2025 ha/hb
7611.83	6886	1.11	7356	1.03

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Población Económicamente Activa

Tabla 27 Población Económicamente Activa

Ocupación	%casos
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	84.59
Sector Publico	6.68
Manufactura	5.65
Comercio al por Mayor y Menor	3.08

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Según datos del INEC la población se dedica mayoritariamente a la agricultura, silvicultura, caza y pesca que representa el 84.59% de los casos, seguido del trabajo en el sector público en el 6.68% de los casos.

2.2.3. Industria innovación e infraestructura

Sistemas de producción

A continuación, se detallan los sistemas de producción de la parroquia Poaló.

Tabla 28 Sistemas de producción

Cobertura	Tipo	Uso	Sistema	Área
Cultivo	Brócoli	Agrícola intensivo	Empresarial	360.82
Cultivo	Rosa	Agrícola intensivo	Empresarial	36.75
Pastizal	Pasto de corte (forraje)	Pecuario bovino intensivo	Empresarial	130.11
Cultivo	Maíz suave	Agrícola extensivo	Marginal	703.73
Cultivo	Papa	Agrícola extensivo	Marginal	66.78
Pastizal	Pasto cultivado	Pecuario bovino extensivo	Marginal	159.31
Pastizal	Pasto cultivado	Pecuario bovino extensivo	Marginal	32.98
Pastizal	Pasto cultivado	Pecuario bovino extensivo	Marginal	105.16
Cultivo	Maíz suave	Agrícola extensivo	Marginal	40.50
Cultivo	Cebada	Agrícola extensivo	Marginal	44.88
Cultivo	Maíz suave	Agrícola extensivo	Marginal	0.03
Cultivo	Cebolla blanca de rama	Agrícola extensivo	Mercantil	431.56
Cultivo	Maíz suave	Agrícola extensivo	Mercantil	336.46
Cultivo	Papa	Agrícola extensivo	Mercantil	0.00
Cultivo	Maíz suave	Agrícola extensivo	Mercantil	61.81

Cultivo	Papa	Agrícola extensivo	Mercantil	239.15
Cultivo	Papa	Agrícola extensivo	Mercantil	47.19
Cultivo	Cebolla blanca de rama	agrícola extensivo	Mercantil	26.70
Pastizal	Pasto cultivado	Pecuario bovino extensivo	Mercantil	93.71
Pastizal	Pasto cultivado	Pecuario bovino extensivo	Mercantil	124.35
Cultivo	Maíz suave	agrícola extensivo	Mercantil	93.31
Cultivo	Brócoli	agrícola intensivo	Mercantil	15.50
Cultivo	Maíz suave	agrícola extensivo	Mercantil	0.24
Cultivo	Quinoa	agrícola extensivo	Mercantil	2.21
Cultivo	Papa	agrícola extensivo	Mercantil	283.66
Cultivo	Cebada	agrícola extensivo	Mercantil	0.02
Cultivo	Cebada	agrícola extensivo	Mercantil	38.33
Cultivo	Papa	agrícola extensivo	Mercantil	13.31
Cultivo	Papa	agrícola extensivo	Mercantil	1.68
Pastizal	Pasto de corte (forraje)	Pecuario bovino extensivo	Mercantil	4.31
Pastizal	Pasto cultivado	Pecuario bovino extensivo	Mercantil	29.28
Vegetación herbácea	Vegetación herbácea seca	Conservación y protección	No aplica	157.60
Vegetación herbácea	Vegetación herbácea húmeda	Conservación y protección	No aplica	560.46
Vegetación herbácea	Vegetación herbácea de humedal	Conservación y protección	No aplica	243.14
Vegetación arbustiva	Vegetación arbustiva húmeda	Conservación y protección	No aplica	50.90

Páramo	Vegetación herbácea de altura	Conservación y protección	No aplica	2571.67
Plantación forestal	Eucalipto	Forestal para madera	No aplica	129.75
Plantación forestal	Pino	Forestal para madera	No aplica	52.37
Erial	Afloramiento rocoso	Improductivo	No aplica	2.93
Área poblada	Poblado (núcleo urbano poblado)	Habitacional	No aplica	22.05
Infraestructura antrópica	Cantera	Extractivo	No aplica	3.14
Infraestructura antrópica	Red viaria	Transporte	No aplica	11.93
Plantación forestal	Ciprés	Forestal para madera	No aplica	96.39
Erial	Área erosionada	Improductivo	No aplica	44.81
Erial	Otro	Improductivo	No aplica	2.88
Infraestructura antrópica	Cementerio	Social	No aplica	1.26
Infraestructura antrópica	Complejo recreacional	Ocio	No aplica	4.08
Infraestructura antrópica	Parque industrial	Industrial	No aplica	33.23
Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	99.39
Total sistemas productivos				7611.83

Fuente: MAG-2018; escala 1:25.000

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

En la parroquia Poaló existen 3 clases de sistemas productivos: empresarial, marginal y mercantil; siendo el sistema marginal el que mayores hectáreas ocupa con cultivos de cebolla blanca larga en 431.56 hectáreas y maíz suave.

Infraestructura de apoyo a la producción

Tabla 29 Infraestructura de apoyo a la producción

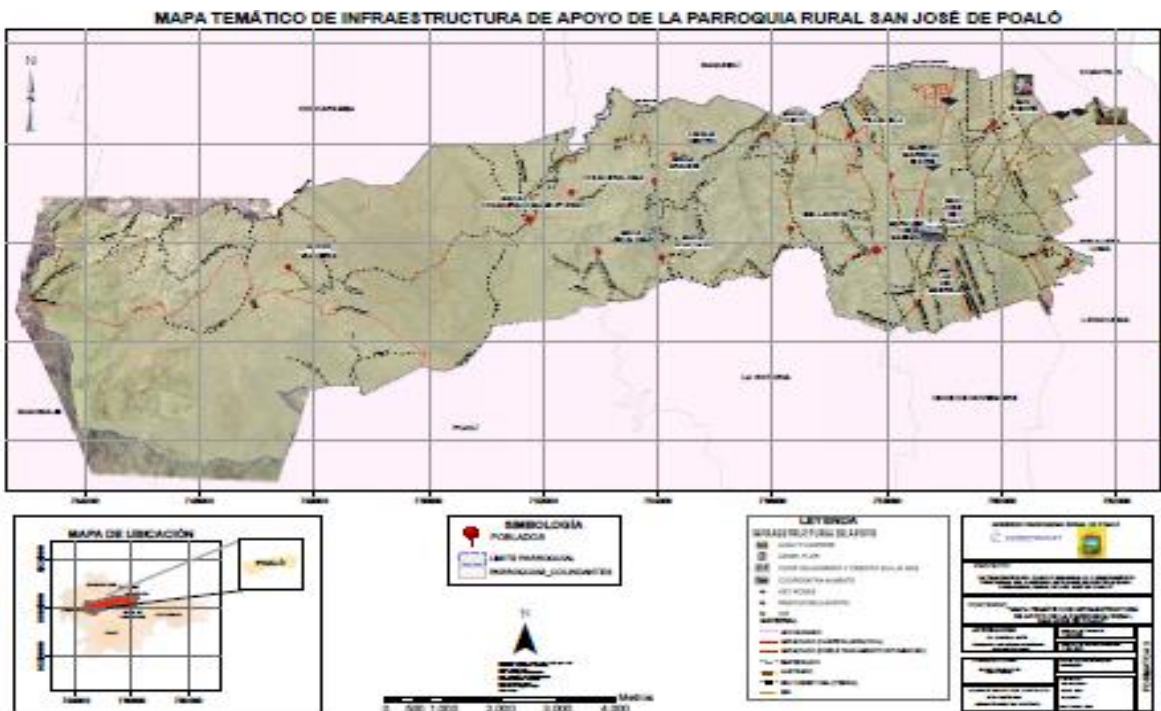
Nombre
Coop. De Ahorro Y Credito Kullki Wasi
Cooperativa Ambato
Key Roses
Ángel Flor
Rancho Bellavista
Alely Flowers

Fuente: Investigación equipo consultor, actualización PDYOT 2020

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

La infraestructura de apoyo a la producción en la parroquia Poaló consta de es 6 empresas.

Mapa m Infraestructura de apoyo a la producción de la parroquia Poaló



2.2.4. Turismo

Ministerio de Turismo.

Es la institución encargada de regular las actividades turísticas del Ecuador y es importante conocer sus competencias y sus funciones, con el objetivo de coordinar la promoción del turismo en la parroquia.

Que el Art. 1, de la Ley de Turismo, tiene por objeto determinar el marco legal que regirá para la promoción, el desarrollo y la regulación del sector turístico; las potestades del Estado y las obligaciones y derechos de los prestadores y de los usuarios.

Que el Art. 3, numeral e) de la Ley de Turismo define entre otros, como principios de la actividad turística la iniciativa y participación comunitaria indígena, campesina, montubia y afroecuatoriana, con su cultura y tradiciones preservando su identidad, protegiendo su ecosistema y participando en la prestación de servicios turísticos, en los términos previstos en la Ley y sus reglamentos.

Que el Art. 4, literal a) de la Ley de Turismo reconoce que la actividad turística corresponde a la iniciativa privada y comunitaria o de autogestión y al Estado en cuanto debe potenciar las actividades mediante el fomento y promoción de un producto turístico competitivo.

Que el Art. 12 de la Ley de Turismo dispone que cuando las comunidades locales organizadas y capacitadas deseen prestar servicios turísticos, recibirán del Ministerio de Turismo, en igualdad de condiciones todas las facilidades necesarias para el desarrollo de estas actividades, las que no tendrán exclusividad de operación en el lugar en el que presten sus servicios y se sujetarán a lo dispuesto en esta Ley y a los reglamentos respectivos.

Art. 10.- El Ministerio de Turismo o los municipios y consejos provinciales a los cuales esta Cartera de Estado, les transfiera esta facultad, concederán a los establecimientos turísticos, Licencia única Anual de Funcionamiento; lo que les permitirá:

- a. Acceder a los beneficios tributarios que contempla esta Ley;

- b. Dar publicidad a su categoría;
- c. Que la información o publicidad oficial se refiera a esa categoría cuando haga mención de ese empresario instalación o establecimiento;
- d. Que las anotaciones del Libro de Reclamaciones, autenticadas por un Notario puedan ser usadas por el empresario, como prueba a su favor; a falta de otra;
- e. No tener, que sujetarse a la obtención de otro tipo de Licencias de Funcionamiento, salvo en el caso de las Licencias Ambientales, que por disposición de la ley de la materia deban ser solicitadas y emitidas.

Art. 15.- El Ministerio de Turismo es el organismo rector de la actividad turística ecuatoriana, con sede en la ciudad de Quito, estará dirigido por el Ministro quien tendrá entre otras las siguientes atribuciones: numeral 7) Promover y fomentar todo tipo de turismo, especialmente receptivo y social y la ejecución de proyectos, programas y prestación de servicios complementarios con organizaciones, entidades e instituciones públicas y privadas incluyendo comunidades indígenas y campesinas en sus respectivas localidades;

Art. 16.- Será de competencia privativa del Ministerio de Turismo, **en coordinación con los organismos seccionales**, la regulación a nivel nacional, la planificación, promoción internacional, facilitación, información estadística y control del turismo, así como el control de las actividades turísticas, en los términos de esta Ley.

Art. 38.- El Ministerio de Turismo coordinará con las autoridades locales o seccionales la conformación de **comités de turismo** en los sitios que considere necesario, estos comités estarán integrados por los sectores público y privado y tendrán las siguientes facultades:

- a. Recibir delegación del Ministerio de Turismo;
- b. Realizar ante el Ministerio de Turismo u otras autoridades las acciones necesarias para el buen resultado de su delegación;
- c. Informar al Ministro de Turismo sobre aspectos relacionados con la rama turística dentro de su jurisdicción; y,
- d. Las demás que les asigne el Ministro de Turismo.

Los comités de turismo elegirán su secretario y funcionarán en base al reglamento que para este propósito se dictará.

Atractivos turísticos

En la parroquia de San José de Poaló, Tilipulo es conocido como el monasterio de San Juan Bautista, una reliquia arquitectónica colonial. Tiene bellas arquerías, un reloj de sol, patio, lagunas, árboles y cementerio, entre otros elementos singulares posicionándolo como icono de la gesta libertaria de la que hoy conocemos como cantón Latacunga. El señor de Maca su Iglesia, sus fiestas en cada uno de sus barrios son expresiones de vida y las cotidianidades mismas que deben ser rescatados y difundidos.

Según la información recopilado del repositorio del Instituto Tecnológico Superior Cordillera, carrera de administración turística y hotelera; tesis titulada: Diseño de una revista turística promocional de la parroquia Poaló, cantón Latacunga, provincia de Cotopaxi, elaborado por el señor, Luis Adrián Caguana Carlosama, Quito, octubre 2018. (**carlosama, 2018**)

Atractivo. - Se vincula aquello que se consigue traer, es un hecho que consigue generar interés en los turistas para visitar un lugar mismo que puede ser simbólico, cultural, histórico entre otros. Son aquellas características y puntos de interés por la importancia económica del turismo y la relevancia cultural o natural, varios atractivos son protegidos por las autoridades mismos que invierten en su conservación y promoción, los atractivos turísticos junto con la planta turística y la infraestructura, son un conjunto ya que estos son los ofertantes para quienes los visitan. (Porto & Merino, 2016)

Recurso turístico. -

Los recursos turísticos son la base del desarrollo turístico en función de los atractivos esto puede tener una gran influencia en la elección de un destino turístico estos pueden ser naturales o culturales, los recursos turísticos son todo aquello que conforma un lugar mismo que lo diferencian de otros, cada atractivo cuenta con sus recursos y son estos los que crean

una mayor demanda, los recursos turísticos se dividen en grupos los cuales son.- Naturaleza, Patrimonio Histórico, Manifestaciones de la cultura tradicional y moderna, Ciudades.
(Covarrubinas, 2002)

FICHAS DE RECURSOS TURÍSTICOS DE LA PARROQUIA SAN JOSÉ DE POALÓ

FICHA DE RECURSOS TURÍSTICOS								
1. NOMBRE	2. FICHA N°	3. FICHAS ASOCIADAS						
Hacienda Tilipulo	1	2,3,4						
4. Categoría	4.1 Tipo	4.2	5.	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5
		Subtipo	Estado de conservación del atractivo	Estado de Conservación del entorno	Declaratoria de Patrimonio	Nivel de Protección	Entidad que lo Declara	Estado de Interés
Manifestaciones Culturales	Históricas	Arquitectura	Medio	Bueno	No	Parcial	N/E	Local, nacional
6. UBICACIÓN Y CLIMA								
6.1	6.2	6.3	6.4 Estacionalidad /			6.5 Estacionalidad / PERÍODO		
Latitud	Longitud	Altitud	PERÍODO SECO			HUMEDO		
			Época	Temperatura Media °C	Precipitación Pluviométrica (cm ³)	Época	Temperatura Media °C	Precipitación Pluviométrica (cm ³)
00°54'45''	-786.667	1500 msnm	Estación seca	7°C	500 a 2000 cm ³	Estación húmeda	9 a 18°C	2000 a 3000 cm ³
6.6	6.7	6.8	6.9	6.10	6.11	6.12	6.13	6.14
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Zona	Calle	Número	Transversal	Otras Referencias
Cotopaxi	Latacunga	San José de Poaló	Barrio Poaló	Zona 3	11 de noviembre	N/E	SAQUISILI	N/E
7. ACCESO								
7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
Desde	Distancia	Tipo de acceso	Subtipo	Estado de la vía	Medio de Transporte	Frecuencia Transporte Público	Horario	Observaciones
Latacunga – San José de Poaló Hacienda Tilipulo	19.3 Km	Asfaltado, empedrado	Primer y segundo orden	Bueno, regular	Privado/ público.	De lunes a domingo	1 Hora, informes en la estación	Transporte sale desde el terminal Latacunga.
7.10.	7.11	7.13	7.14.	7.15	7.16	7.17	7.18	-
Horario de Ingreso	Precios (USD.)	Requisitos de Ingreso	Propietario	Persona de Contacto	Teléfono	Correo Electrónico	Página Web	
De lunes a domingo 07H00 a 15h00	Gratuito	Disposición física y mental	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	

Fuente: (carlosama, 2018)

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

8. DESCRIPCIÓN								
Este lugar tiene más de 300 años de historia al inicio se lo llamo monasterio de San Juan Bautista, era un lugar de reposo y meditación para los monjes y para venerar al profeta que fue el patrono de la hacienda, la hacienda Tilipulo jugó un papel importante en la gesta libertaria de Latacunga del 11 de noviembre de 1820, ya que este lugar albergó a los patriotas, desde este sitio se planificó la libertad de: Machachi, Ambato, Riobamba y Guaranda, simultáneamente. La hacienda Tilipulo es visitada por el reloj del sol, el purificador de agua, el calabozo, el pozo, el eucalipto aromático, la iglesia Miraflores La María y el conversatorio.								
9. ACTIVIDADES TURÍSTICAS / RECREATIVAS ACTUALES								
Recorridos								
10. TIPO DE PÚBLICO / CLIENTE / VISITANTE								
10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7		
Meses de temporada alta	Tipo	Procedencia	Edad	Género	Estancia de los turistas por actividad	Medio por el que identificó el lugar		
Septiembre, Noviembre, Marzo	General	Nacional/Local / Extranjeros	Todas las edades	Masculino, Femenino, LGBTI.	LIBRE	Entrevista personal		
11. SERVICIOS								
11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9
Estacionamiento	Alimentación	Alojamiento	Baterías Sanitarias	Servicio de guianza	Alquiler de equipos	Señalización para llegar	Rutas Auto guiadas	Señalización Interna
SI	SI		SI	SI	NO	SI	SI	SI
11.10	11.11	11.12	11.13	11.15	11.16	11.17	Observaciones	
Tipo de Señalización Interna	Contenedores de Basura	Seguridad	Mantenimiento	Información sobre el Recurso	Folleto Informativos	Venta de Suvenires		
Señalética turística y vial	Si	Si	Si	Si	No	No	Escasa información	
11.18	11.19		11.20		11.21		Servicio al cliente	
Teléfono Público	Cobertura de Celular		Formas de Pago Admitidas		Servicio WIFI			
No	Si, todas las operadoras		N/E		NO		Información por parte de los guías, el atractivo brinda seguridad al turista.	

Fuente: (carlosama, 2018)

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

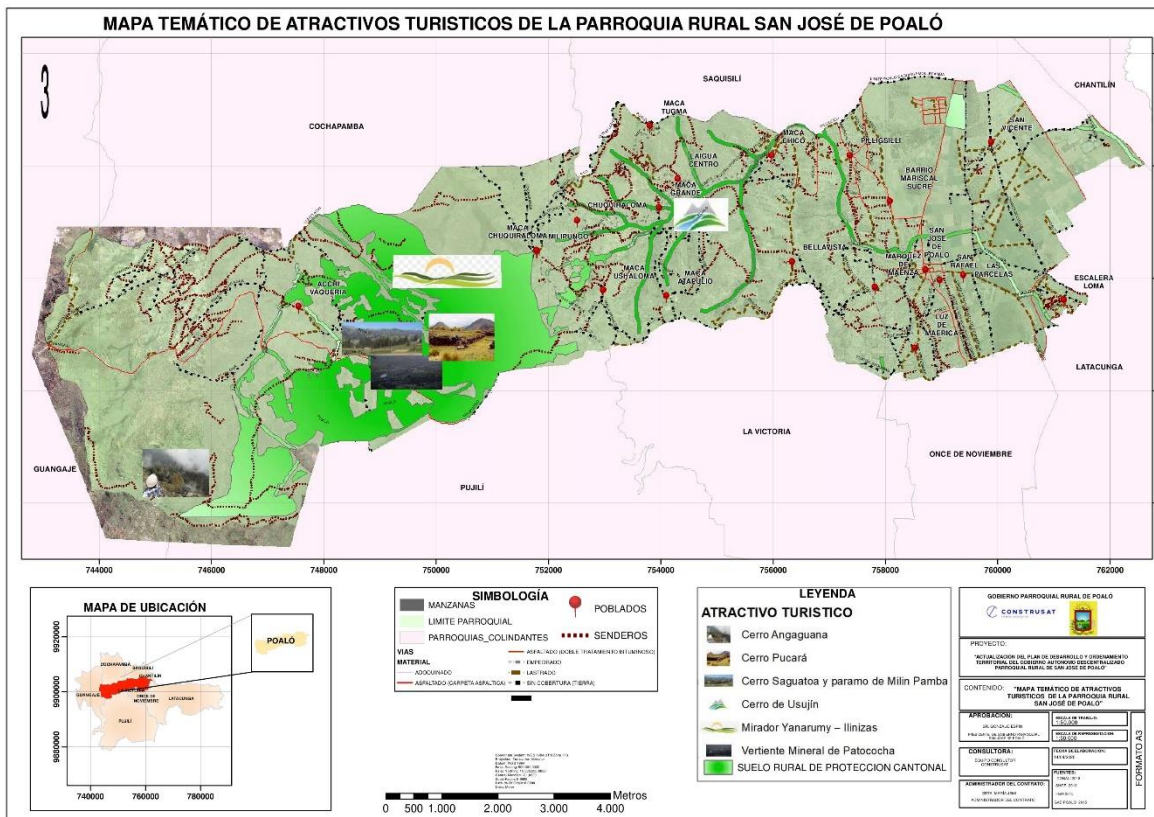
12. EMPRESAS / PERSONAS QUE OPERAN				
12.1		12.2	12.3	
Nombre de la Empresa Operadora / Personas		Actividad	Permiso de Operación	
Tiendas comunitarias, restaurantes		S/I	S/I	
http://www.haciendalacienega.com/historia/				
14. FUENTES DOCUMENTALES E INFORMATIVAS				
Entrevista con el guía del lugar				
15. OBSERVACIONES				
Escasa información				



Fuente: (carlosama, 2018)

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Mapa de atractivos turísticos



Productos

Tabla 30 Productos ofrecidos

Nombre del producto	Tipo	Subtipo
Borreguería Acchi Vaquería	Realizaciones técnicas y científicas	Explotaciones agropecuarias
Artesanías Unidad Educativa Cesar Sandoval	Etnografía	Artesanías
Telares De Ponchos	Etnografía	Artesanías
Artesanías De Fajas Y Shigras	Etnografía	Artesanías

Fuente: Investigación equipo consultor, actualización PDYOT 2020

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Los productos que se ofrecen en la parroquia Poaló son las relacionadas a explotaciones agropecuarias (borreguería, vaquería) y artesanías (telares de ponchos y artesanías de fajas y shigras).

2.2.5. Medios de producción

Riego

La producción agropecuaria, para la comercialización y soberanía alimentaria, está altamente ligada a los factores de producción suelo y agua. En el primer caso determina la capacidad productiva de este factor, relacionado con la fertilidad del mismo, su uso y ocupación. En el segundo caso, el acceso a agua para riego es fundamental, puesto que permite a la población, hacer pleno ejercicio de la soberanía alimentaria, significando esto que pueden cultivar especies aceptadas por la población, pero también tienen la posibilidad de definir, cuándo, dónde y cómo cultivar. En este sentido el riego, juega un papel elementalísimo en las condiciones económicas, sociales y ambientales del territorio.

Tabla 31 Cobertura de Riego

Cobertura	Tipo	Área	%
Vegetación Herbácea	Vegetación herbácea seca	157.60	2.07

Vegetación Herbácea	Vegetación herbácea húmeda	560.46	7.36
Vegetación Herbácea	Vegetación herbácea de humedal	243.14	3.19
Vegetación Arbustiva	Vegetación arbustiva húmeda	50.90	0.67
Páramo	Vegetación herbácea de altura	2571.67	33.79
Plantación Forestal	Eucalipto	129.75	1.70
Plantación Forestal	Pino	52.37	0.69
Erial	Afloramiento rocoso	2.93	0.04
Área Poblada	Poblado (núcleo urbano poblado)	22.05	0.29
Infraestructura Antrópica	Cantera	3.14	0.04
Infraestructura Antrópica	Red viaria	11.93	0.16
Plantación Forestal	Ciprés	96.39	1.27
Erial	Área erosionada	44.81	0.59
Erial	Otro	2.88	0.04
Infraestructura Antrópica	Cementerio	1.26	0.02
Infraestructura Antrópica	Complejo recreacional	4.08	0.05
Infraestructura Antrópica	Parque industrial	33.23	0.44
Cultivo	Brócoli	360.82	4.74
Cultivo	Rosa	36.75	0.48
Cultivo	Brócoli	15.50	0.20
Cultivo	Maíz suave	0.24	0.00
Cultivo	Quinoa	2.21	0.03
Cultivo	Papa	7.25	0.10
Pastizal	Pasto cultivado	27.30	0.36
Pastizal	Pasto de corte (forraje)	130.11	1.71
Cultivo	Cebolla blanca de rama	431.56	5.67

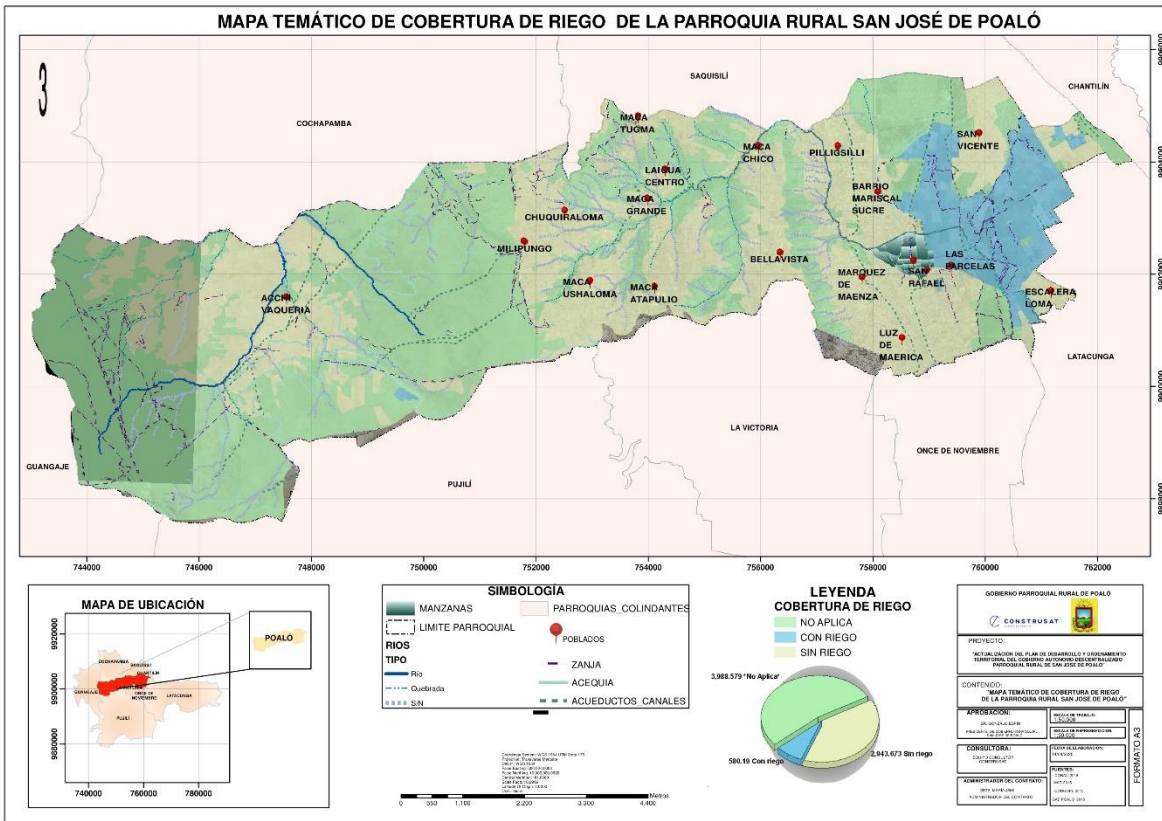
Cultivo	Maíz suave	703.73	9.25
Cultivo	Maíz suave	336.49	4.42
Cultivo	Papa	0.00	0.00
Cultivo	Papa	305.93	4.02
Cultivo	Maíz suave	12.12	0.16
Cultivo	Papa	47.19	0.63
Cultivo	Cebolla blanca de rama	26.70	0.35
Pastizal	Pasto cultivado	198.87	2.61
Pastizal	Pasto cultivado	256.36	3.37
Pastizal	Pasto cultivado	32.98	0.43
Cultivo	Maíz suave	93.31	1.23
Cultivo	Maíz suave	40.50	0.53
Cultivo	Papa	283.66	3.73
Cultivo	Maíz suave	49.68	0.65
Cultivo	Cebada	0.02	0.00
Cultivo	Cebada	44.88	0.59
Cultivo	Cebada	38.33	0.50
Cultivo	Papa	6.06	0.08
Cultivo	Papa	1.68	0.02
Pastizal	Pasto de corte (forraje)	4.31	0.06
Pastizal	Pasto cultivado	29.28	0.38
Sin información	Sin información	99.39	1.31
Total		7611.83	100

Fuente: MAG-2016; escala 1:25.000

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

La parroquia Poaló cuenta con cobertura de riego que se ve principalmente constituida por un páramo del tipo herbácea de altura en 2571.67 hectáreas, que representa el 34.23%.

Mapa n Cobertura de Riego de la parroquia Poaló



2.2.6. Afectación actividades productivas

Amenazas

En cuanto a la afectación de actividades productivas, estas se ven amenazadas de disímiles formas. A continuación, se detalla las afectaciones que tiene la parroquia Poaló.

Plagas y enfermedades: entre las principales plagas tenemos: trips, broca, salivazo, gusano barrenador del tallo, gusano trozador, pulgón. Entre las principales enfermedades tenemos: pudrición, roya, lancha, pudrición, botritis, peronospora.

Heladas: este factor tiene una gran presencia en los meses de junio y agosto, expresándose en daños fisiológicos en los cultivos.

Sequias: el factor determinante en esta situación, es el riego, y al no poseer esta parroquia este servicio, ocasiona muchos problemas a los agricultores.

2.2.7. Análisis financieros de la circulación de capital y flujo de bienes y servicios

Entidades financieras

Una entidad financiera es una institución que realiza operaciones de intermediación financiera (concesión de préstamos y créditos, negociación de efectivos comerciales, inversión de capitales, aseguramiento).

En Poaló existen entidades financieras como: cajas solidarias, bancos comunales y cooperativas de ahorro y crédito a las cuales los pobladores acuden a realizar los diferentes créditos para sus actividades económicas.

Tabla 32 Entidades financieras en la ciudad de Latacunga

Ciudad	Entidad
Latacunga	Banco del Pacífico
	Banco Solidario
	Banco de Guayaquil
	BanEcuador
	Banco Nacional de Fomento
	Banco del Austro
	Cooperativo de Ahorro y Crédito Andina
	Cooperativa de Ahorro y Crédito CACPECO
	Banco Pichincha

Fuente: Superintendencia de Bancos y compañías 2018

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

En la parroquia de San José de Poaló del cantón Latacunga las principales entidades financieras que están registradas en la (SFPS).

Listado de organizaciones financieras S1 del cantón Latacunga						
RUC	RAZÓN SOCIAL	PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
1891736785001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO LA LIBERTAD 3	COTOPAXI	LATACUNGA	SAN JUAN DE PASTOCALLE	PRINCIPAL SN PLAZA CENTRAL	023764069
0591715232001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO MUSHUK MUYU LTDA	COTOPAXI	LATACUNGA	ELOY ALFARO (SAN FELIPE)	RIO YANAYACU INTERSECCION RIO CUTUCHI LAS FUENTES 8-32 SIMON RODRIGUEZ	032252615
0591723413001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO QUILOTOA	COTOPAXI	LATACUNGA	LA MATRIZ	ANTONIA VELA 10-34 DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO	032660737
0591723308001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO SEMILLA DE PANGUA	COTOPAXI	LATACUNGA	ELOY ALFARO (SAN FELIPE)	AV. 5 DE JUNIO 1-15 COTOPAXI	032660749
0591720066001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO SIMON BOLIVAR	COTOPAXI	LATACUNGA	TOACASO	BARRIO LA MERCED DE PLANCHALOMA KM 11 VIA SIGCHOS S/N VIA ESCUELA CORONEL HECTOR ESPINOZA	032716519
0591718703001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO SAN FERNANDO LIMITADA	COTOPAXI	LATACUNGA	GUAITACAMA (GUAYTACAMA)	AMAZONAS S/N -	032690935

0591719092001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO AEROTECNICOS FAE AEROCOOP LTDA	COTOPAXI	LATACUNGA	LATACUNGA	AV. AMAZONAS S/N AV. GENERAL MIGUEL ITURRALDE	032807745
0591714910001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO JATUN MACA LTDA.	COTOPAXI	LATACUNGA	POALO	CALLE PRINCIPAL S/N COMUNIDAD MACA	032810356
0591702262001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO SAN ANTONIO DE LASSO	COTOPAXI	LATACUNGA	TANICUCHI	PANAMERICANA NORTE KM 21 S/N CAMINO VÍA A SAQUISILÍ	023995200
0591720783001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO SEÑOR DEL ARBOL	COTOPAXI	LATACUNGA	GUAITACAMA (GUAYTACAMA)	BARRIO CUICUNO CENTRO DIAGONAL A LA ESC. HNOS PAZMIÑO S/N	032690580
1891714374001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO 10 DE AGOSTO LTDA	COTOPAXI	LATACUNGA	LA MATRIZ	12 DE NOVIEMBRE S/N TOMAS SEVILLA	032452169
0591715356001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO SANTA ROSA DE PATUTAN LTDA.	COTOPAXI	LATACUNGA	ELOY ALFARO (SAN FELIPE)	FRENTE A LA PLAZA CENTRAL SN SN	032271624
0591712349001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO AYLLO KUNAPAK LLANKAY LTDA	COTOPAXI	LATACUNGA	ELOY ALFARO (SAN FELIPE)	AV. SIMON RODRIGUEZ S/N ARGENTINA	032725862
0591710389001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO COTOPAXI LTDA	COTOPAXI	LATACUNGA	SAN JUAN DE PASTOCALLE	BARRIO SANJUAN DE PASTOCALLE AV.SIMON BOLIVAR 032712547 AV. 9 DE OCTUBRE	032712547

0591718282001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO DE LA SALUD DE COTOPAXI	COTOPAXI	LATACUNGA	LA MATRIZ	AV. AMAZONAS 839 CALIXTO PINO	032802901
0591714821001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO PUCARA LTDA.	COTOPAXI	LATACUNGA	SAN JUAN DE PASTOCALLE	BARRIO PUCARA CALLE SUCRE S/N A 50 METROS ANTES DE CDI PULGARCITO	032712599
0591716379001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO ALIANZA FINANCIERA DE COTOPAXI LTDA.	COTOPAXI	LATACUNGA	LA MATRIZ	AV. AMAZONAS Y BENJAMIN TERAN S/N	032804785
0591700030001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO CAMARA DE COMERCIO LATACUNGA LTDA.	COTOPAXI	LATACUNGA	LA MATRIZ	QUITO 14-49 TARQUI	032806807
0591700014001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO EMPLEADOS MUNICIPALES DE LATACUNGA	COTOPAXI	LATACUNGA	LA MATRIZ	SANCHEZ DE ORELLANA S/N GUAYAQUIL	032808485
0591722697001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO SAN ANTONIO DE TOACASO	COTOPAXI	LATACUNGA	TOACASO	BOLIVAR S/N MANABI	032952665
0591721321001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO PANAMERICANA LTDA	COTOPAXI	LATACUNGA	LA MATRIZ	QUIJANO Y ORDOÑEZ S/N CALIXTO PINO	032807965

Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Gobierno Autónomo
Descentralizado Parroquial Rural de San José de Poaló

0591720953001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO VIRGEN DEL CARMEN	COTOPAXI	LATACUNGA	TOACASO	PICHINCHA S/N COTOPAXI	032716521
0591705628001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO NUEVA ESPERANZA LTDA.	COTOPAXI	LATACUNGA	TANICUCHI	KM 2 1/2 VIA A SAQUISILI S/N VIA A QUITO	032718446
0591725386001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO KALLARY WIÑAYPAK LTDA	COTOPAXI	LATACUNGA	ELOY ALFARO (SAN FELIPE)	AV. IBEROAMERICANA 78 SIMÓN RODRÍGUEZ	032252698
0591713582001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO TAWANTINSUYU LTDA.	COTOPAXI	LATACUNGA	POALO	MACA MILINPUNGO S/N AL FRENTE DE LA ESCUELA MACA MILINPUNGO	095154104
0591709917001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO EXITO LTDA.	COTOPAXI	LATACUNGA	LATACUNGA	QUITO 1125 AVDA. RUMIÑAHUI	032800420
0591709070001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO DIRECCION PROVINCIAL DE SALUD DE COTOPAXI	COTOPAXI	LATACUNGA	LA MATRIZ	DOS DE MAYO 3-08 TARQUI	032802467
0591723669001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO MUSHUK SOLIDARIA	COTOPAXI	LATACUNGA	LATACUNGA	ANTONIA VELA 032245079 GUAYAQUIL	032245079
0591724207001	COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO SIERRA ANDINA	COTOPAXI	LATACUNGA	ELOY ALFARO (SAN FELIPE)	MARCO AURELIO SUBIA 16-05 RIO GUAYAS	032800833
<i>Fuente: Sector financiero popular y solidario (SFPS), Boletín financiero - Sector Financiero Popular y Solidario - Al 31 de diciembre de 2012</i>						

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Tabla 33 Diagnóstico Económico Productivo- Matriz síntesis de problemas o potencialidades

Variables	Síntesis de Problemas o Potencialidades	Población Afectada o Beneficiaria / Línea De Base	Donde se localiza la Situación Identificada	Acciones
<i>Agricultura</i>	Limitada producción agrícola	Cebolla, habas, mellocos, cebada, pasto cultivado, brócoli, maíz suave y papas	San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas	Capacitación y asistencia técnica para mejorar la producción agrícola
<i>Trabajo decente</i>	Población económicamente activa	Agricultura, silvicultura, caza y pesca 84.59%, sector publico 6.68%, manufactura 5.65% y comercio al por mayor y menor 3.08%	San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas	Fomentar los clúster ¹³ⁱ , actividades artesanales, agroindustria y servicios

¹³ Clúster: Un grupo de empresas e instituciones de apoyo concentradas en un territorio que compiten en un mismo negocio y que comparten características comunes y complementariedades (Porter)

<p><i>Industria innovación e infraestructura</i></p>	<p>Sistemas de producción</p>	<p>Existen 3 clases de sistemas productivos: empresarial, marginal y mercantil, siendo el sistema marginal el que mayor hectáreas ocupa con cultivos de maíz en 703.73 hectáreas</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marqués De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma, Maca Centro y Las Parcelas</p>	<p>Fomento a PYMES</p>
<p><i>Medios de Producción</i></p>	<p>Riego</p>	<p>Cobertura de riego que se ve principalmente constituida por páramo del tipo herbácea de altura en 2571.67 hectáreas que representa el 34.23%.</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marqués De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma, Maca Centro y Las Parcelas</p>	<p>Proyecto de tecnificación de riego y manejo de uso de suelos</p>
<p><i>Afectación actividades productivas</i></p>	<p>Amenazas a la producción</p>	<p>Plagas-enfermedades, Heladas, sequías.</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marqués De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma, Maca Centro y Las Parcelas</p>	<p>Capacitación en riesgo climático</p>

<p><i>Análisis financieros de la circulación de capital y el flujo de bienes y servicios</i></p>	<p>Limitado apoyo financiero al sector productivo, agrícola, pecuario</p>	<p>Disponibilidad de crédito percibidos en la parroquia</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas</p>	<p>Coordinar gestiones para el incentivo de financiamiento para el fomento productivo</p>
--	---	---	--	---

Fuente: Investigación equipo consultor, actualización PDYOT 2020

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

2.3. DIAGNÓSTICO ASENTAMIENTOS HUMANOS

2.3.1. Vulnerabilidad Relación entre asentamientos humanos

Densidad poblacional

Tabla 34 Densidad poblacional

Nombre de parroquia	Población, 2010 INEC	Superficie de la parroquia (Ha)	Densidad Poblacional, 2010	Población 2020 INEC	Densidad Poblacional, 2020
POALO	5709	7.611,83	1,33	6886	1,10

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Para la distribución de la densidad poblacional se tiene los valores antes expresados que tienen como fuente INEC 2010

Distribución de la población por rangos de edad y sexo

Tabla 35 Distribución de la población por rangos de edad y sexo

Grupos de edad	Hombre	Mujer	Total
Menor de 1 año	52	46	98
De 1 a 4 años	269	245	514
De 5 a 9 años	347	324	671
De 10 a 14 años	355	334	689
De 15 a 19 años	293	326	619
De 20 a 24 años	243	236	479
De 25 a 29 años	197	238	435
De 30 a 34 años	145	173	318
De 35 a 39 años	123	157	280
De 40 a 44 años	117	138	255
De 45 a 49 años	107	137	244
De 50 a 54 años	99	113	212

De 55 a 59 años	75	100	175
De 60 a 64 años	91	116	207
De 65 a 69 años	84	102	186
De 70 a 74 años	54	75	129
De 75 a 79 años	36	61	97
De 80 a 84 años	26	27	53
De 85 a 89 años	15	19	34
De 90 a 94 años	3	5	8
De 95 a 99 años	1	2	3
De 100 años y mas	-	3	3
Total	2,732	2,977	5709

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Según los datos del INEC 2010 las edades más representativas son a partir de 5-9 años un total de 671 personas, de 10-14 años un total de 689 personas y de 15-19 años un total de 619 personas, demostrando que la parroquia Poaló tiene una población joven.

Proyección de la población

Para la parroquia Poaló se tomó en cuenta las proyecciones realizadas por el INEC hasta el año 2025.

Tabla 36 Proyección al año 2025

Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025
6886	6981	7074	7168	7262	7356

Fuente: INEC 2010, PROY.

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

En esta proyección podemos darnos cuenta que la población crece paulatinamente teniendo como resultado para el año 2025 una población estimada de 7356 personas.

2.3.2. Flujos de servicios bienes y personas

Los servicios básicos como: agua, alcantarillado, energía eléctrica, recolección de basura y telefonía, son indispensables para el desarrollo de los diferentes centros poblados.

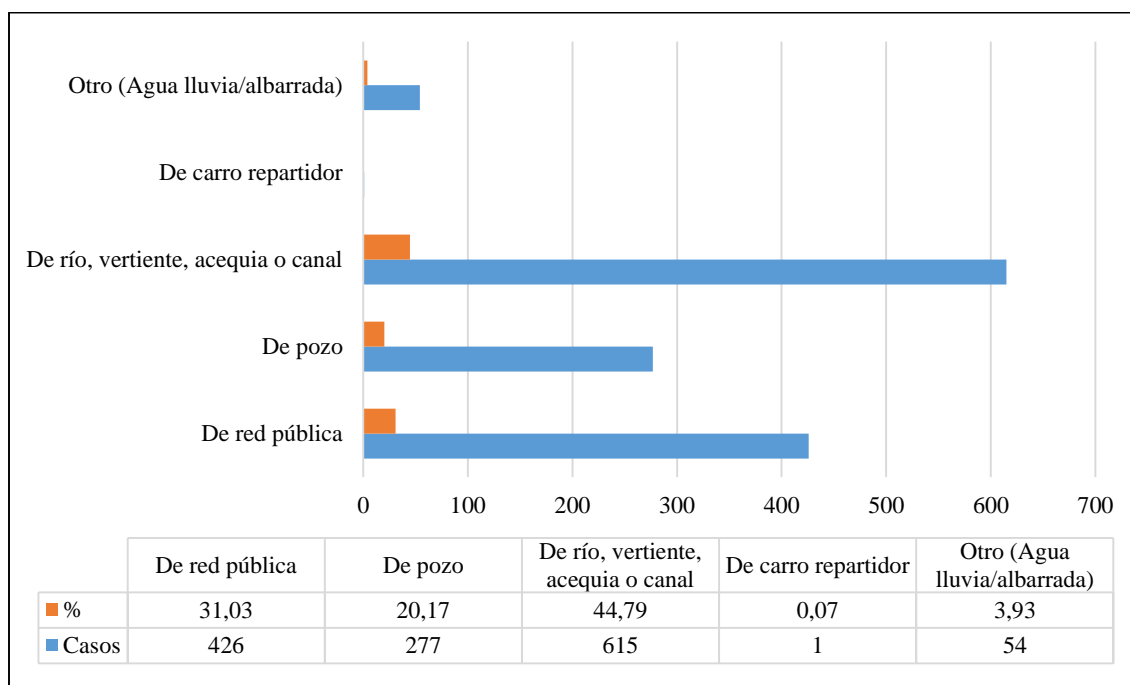
Sistema de abastecimiento de agua

Una red de abastecimiento de agua potable es aquella que facilita que el agua avance desde el punto de captación hasta el punto de consumo en condiciones aptas para su consumo. Por aptas no solo se entiende a las condiciones sanitarias de calidad, sino también de cantidad.

La fuente de agua que da origen al sistema puede ser:

- Agua de manantiales naturales.
- Agua de mar, que se desaliniza antes de entrar en la red de abastecimiento.
- Agua superficial, como la procedente de lagos, ríos, embalses o arroyos.
- Agua subterránea, captada con extracciones.
- Otros, como agua de lluvia almacenada en aljibes.

Gráfico 7 Procedencia del agua recibida

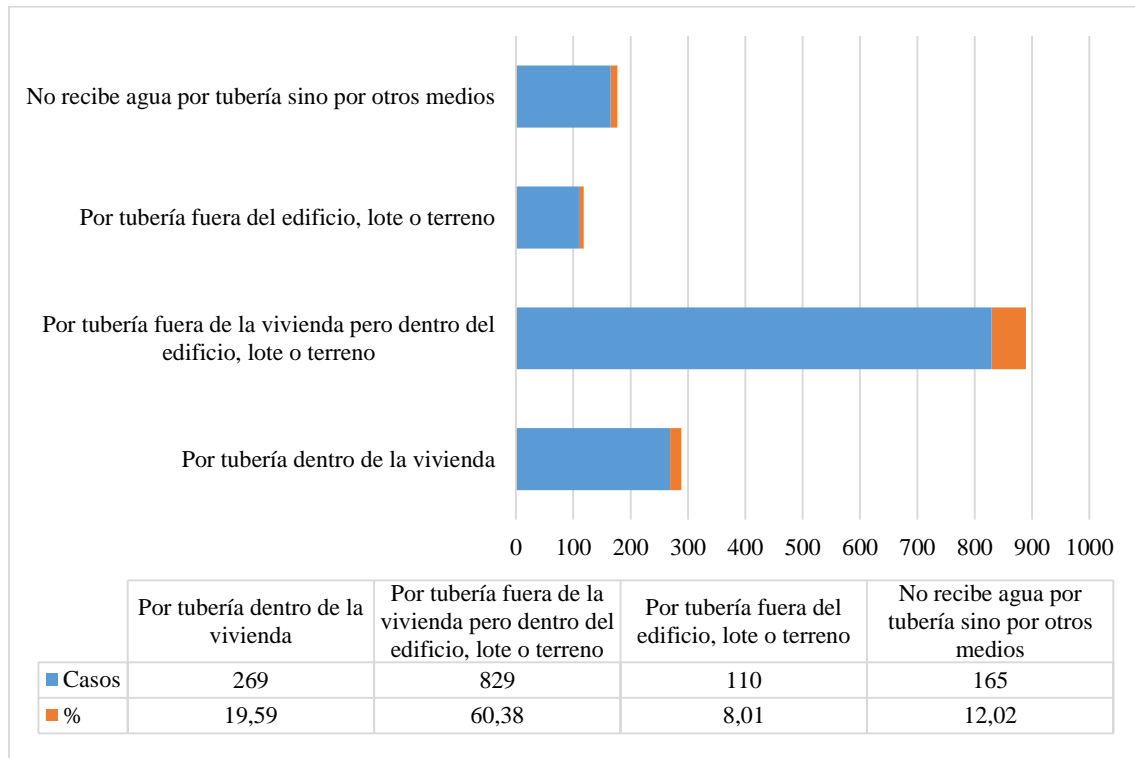


Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

La población de Poaló obtiene el agua en su mayoría del río, vertiente, acequia o canal en 615 casos siendo el 44.79%, de red pública en 426 casos siendo el 31.03%, de pozo en 277 casos siendo el 20.17% agua lluvia/albarrada en 54 casos siendo el 3.93%.

Gráfico 8 Conexión del agua de la parroquia Poaló



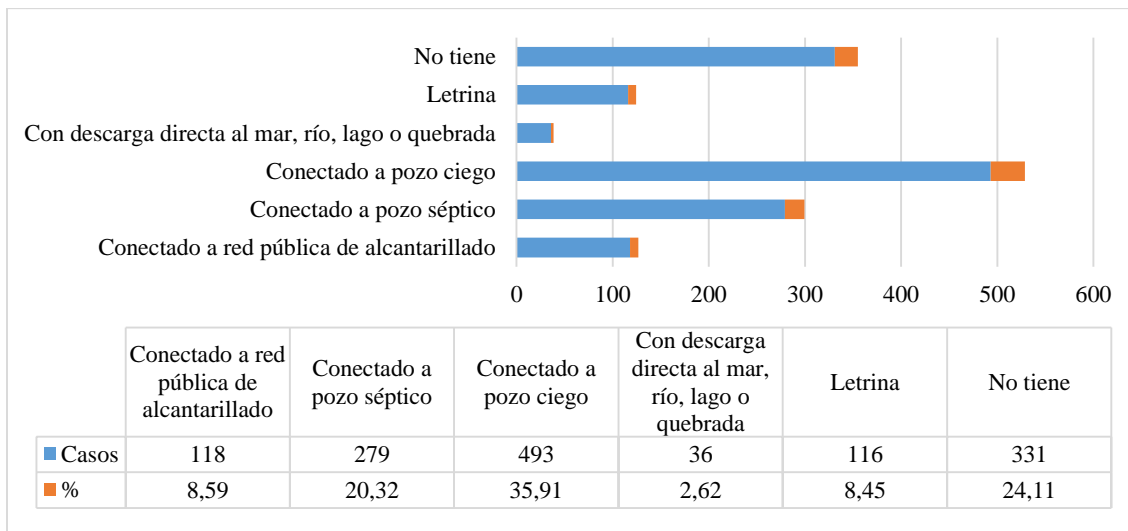
Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

La información anterior demuestra que en la parroquia Poaló, los habitantes tienen una conexión del agua por tubería fuera de la vivienda en 829 casos que representa el 60.38%.

Sistema de eliminación de excretas

Gráfico 9 Tipo de servicio higiénico



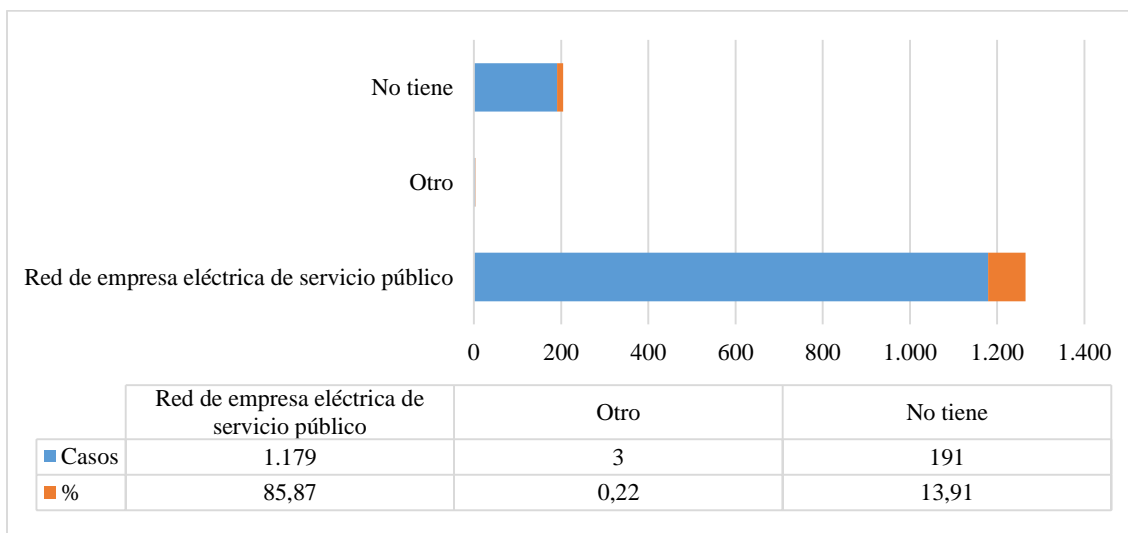
Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

De acuerdo a la descripción del cuadro anterior, Poaló posee un tipo de servicio higiénico conectado a pozo ciego en el 35.91% de los casos, no tiene este servicio en 24.11% de los casos, conectado a pozo séptico en 20.32% de los casos.

Sistema de servicio de energía eléctrica

Gráfico 10 Procedencia de luz eléctrica



Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Poaló cuenta con una red eléctrica de servicio público en el 85.87% de los casos y no tienen el servicio de en 13.91% de los casos.

Servicio de recolección y eliminación de basura

Tabla 37 Recolección de desechos sólidos

Eliminación de la basura	Casos	%
Por el carro recolector	256	24.47
La arroja en terreno baldío o quebrada	87	8.32
La queman	860	82.22
La entierran	138	13.19
La arrojan al río, acequia o canal	22	2.10
De otro forma	10	0.96
Total	1046	100.00

Fuente: INEC 2010

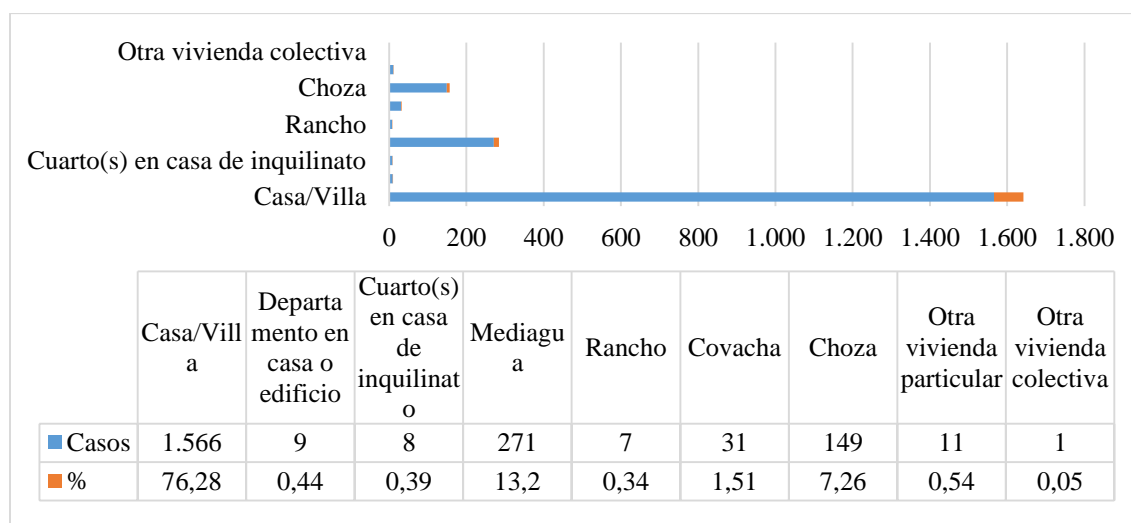
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

La eliminación de la basura es uno de los temas más importantes para un manejo ambiental adecuado. En Poaló el 82.22% de viviendas eliminan su basura mediante la quema de la misma, por carro recolector el 24.47%, el porcentaje restante elimina de varias maneras: la basura al enterrarla o la arrojarla a las quebradas con la consiguiente afectación ambiental.

2.3.3. *Habitad/ vivienda*

Tipo de vivienda

Gráfico 11 Tipo de vivienda

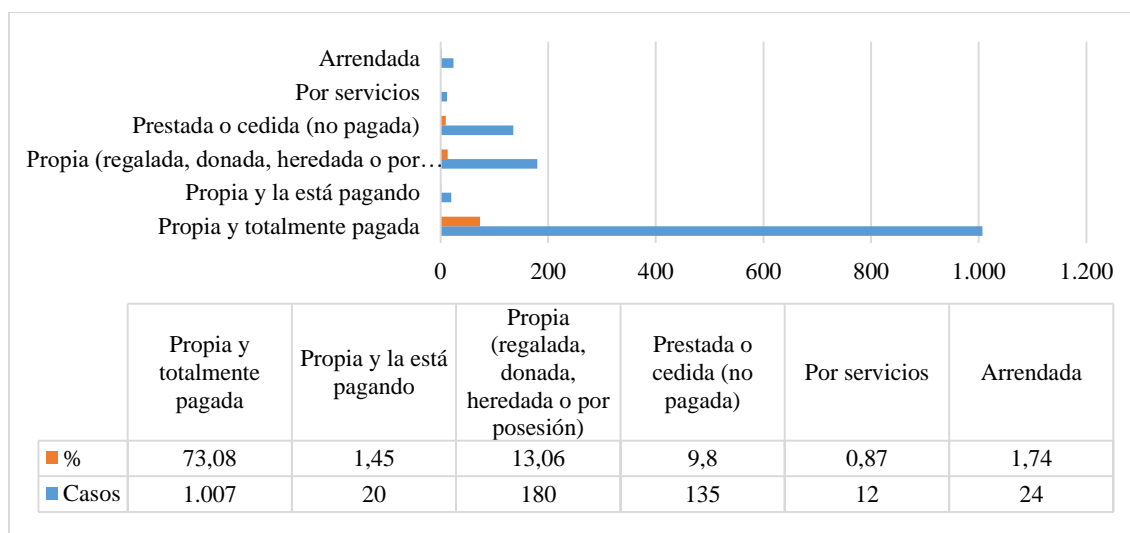


Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Tenencia de vivienda

Gráfico 12 Tenencia de vivienda



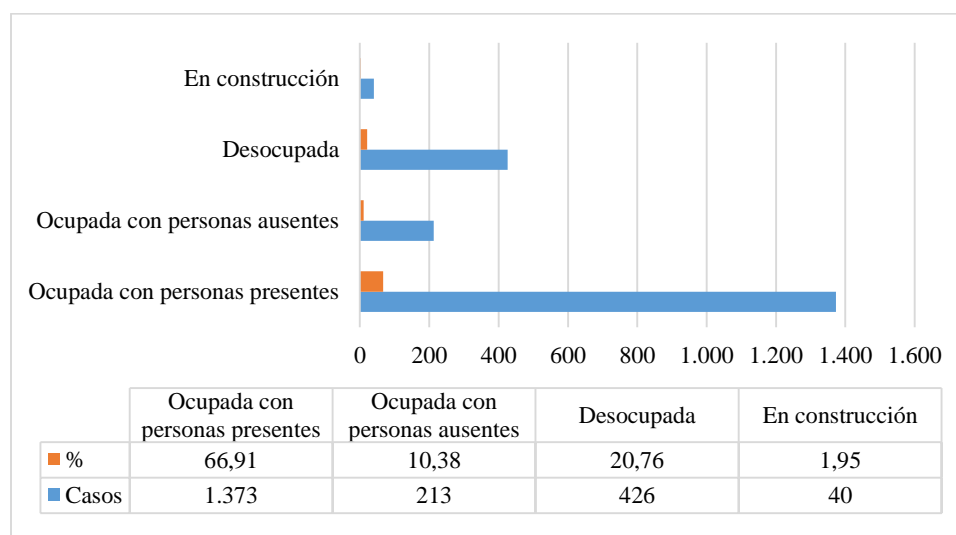
Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

La tenencia de vivienda en la parroquia Poaló es principalmente propia en 73% de los casos propia (regalada, donada, heredada) en 13.06% de los casos, prestada o cedida en 9.8% de los casos.

Condiciones de ocupación

Gráfico 13 Condiciones de ocupación

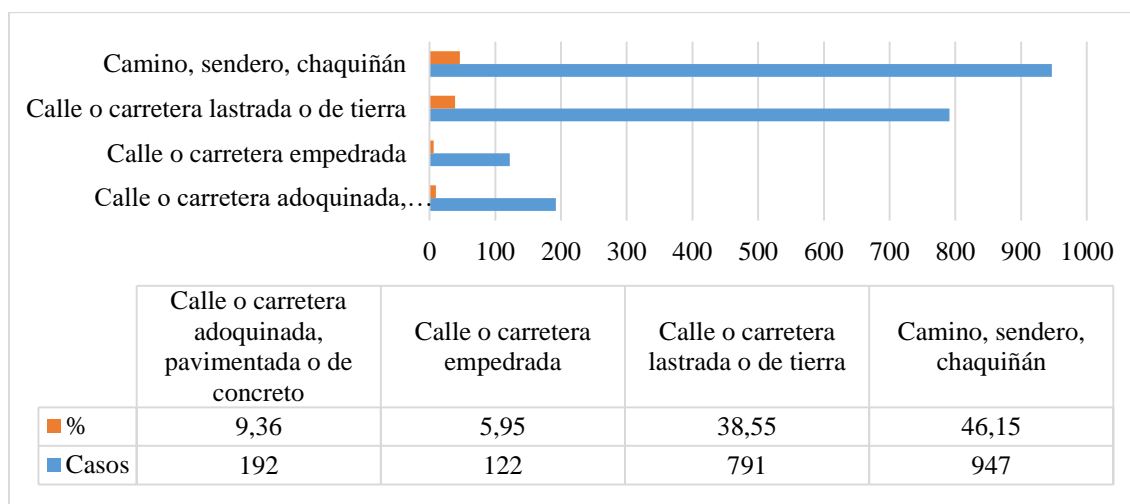


Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Acceso principal a la vivienda

Gráfico 14 Acceso principal a la vivienda



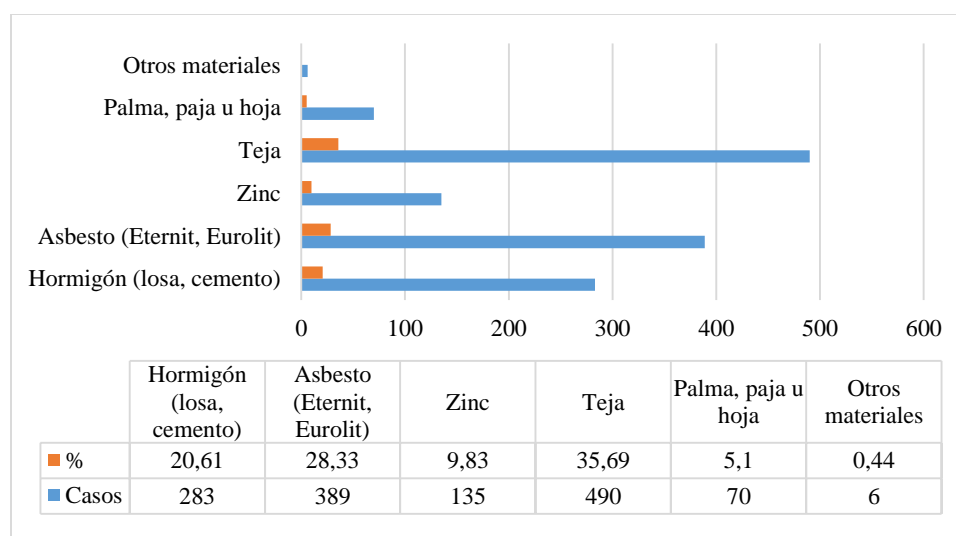
Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Según el cuadro Poaló tiene un acceso a la vivienda en su generalidad de: camino, sendero, chaquiñán en 46.15% de los casos, seguida de calle o carretera lastrada o de tierra en 38.55% de los casos, por calle o carretera adoquinas en 9.36% de los casos y calle o carretera empedrada en 5.95% de los casos.

Material del techo o cubierta

Gráfico 15 Material del techo o cubierta



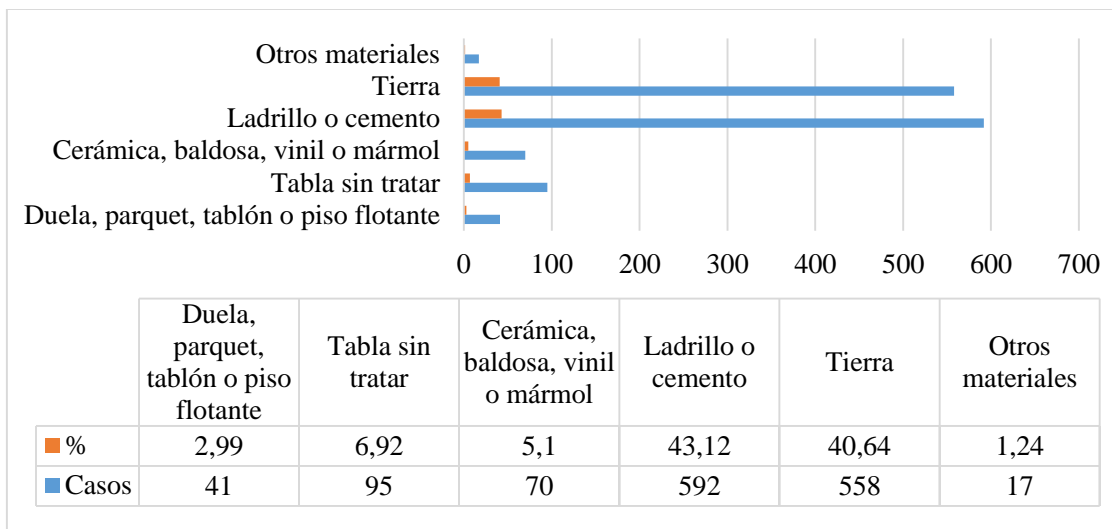
Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

En la parroquia Poaló las viviendas tienen en su mayoría el material del techo tipo teja en 35.69% de los casos, asbesto (de las principales marcas eternit y eurolit) en 28.33% de los casos, de zinc en 9.83% de los casos, palma o paja en 5.1% de los casos.

Tipo de material del piso

Gráfico 16 Tipo de material del piso



Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

En la parroquia Poaló las viviendas tienen un piso de tipo ladrillo o cemento en 43.12% de los casos, de tierra en 40.64% de los casos, de tabla sin tratar en 6.92% de los casos, de duela o parquet en 2.99% de los casos.

Tabla 38 Diagnóstico Asentamientos Humanos- Matriz síntesis de problemas o potencialidades

Variables	Síntesis de Problemas o Potencialidades	Población Afectada o Beneficiaria / Línea Base	Donde se localiza la Situación Identificada	Acciones
Vulnerabilidad relación entre asentamientos humanos	Densidad poblacional	Densidad equivalente al 100.21	San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas	
Flujos de servicios bienes y personas	Insuficiente cobertura de servicios básicos	Más de la mitad de la población no cuenta con la cobertura de servicios básicos	San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas	Plan maestro de agua potable, alcantarillado, transporte, aseo de calles y recolección de basura y telefonía

<p>Habitad/vivienda</p>	<p>Déficit de vivienda</p>	<p>283 casos según Censo 2010</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas</p>	<p>Programa de viviendas de interés social</p>
--------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	--	--

Fuente: Investigación equipo consultor, actualización PDYOT 2020

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

2.4. DIANÓSTICO SOCIO CULTURAL

2.4.1. Pobreza

Tabla 39 Pobreza

Indicador:	Pobreza por necesidades básicas insatisfechas						
Ámbito:							
Fuente:	Censo de población y vivienda 2010						
Código	Nombre de parroquia	NO POBRES	POBRES	Total	NO POBRES	POBRES	Total
050158	POALO	109	5.598	5.707	1,9%	98,1%	100 %

Fuente: INEC, 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Según los datos proporcionados por INEC 2010, Poaló tiene 109 casos de personas no pobres y 5.798 consideradas personas.

2.4.2. Salud

Según los datos obtenidos Poaló cuenta con un Subcentro y un Dispensario que prestan servicios de salud en el lugar.

Enfermedades existentes

A continuación, se describen las principales enfermedades que sufren los moradores de la parroquia Poaló.

Tabla 40 Enfermedades existentes

Enfermedades
Artritis
Cáncer

Gastritis
Gripe
Próstata
Reumas
Tiroides
Vías Respiratorias

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Población con discapacidad

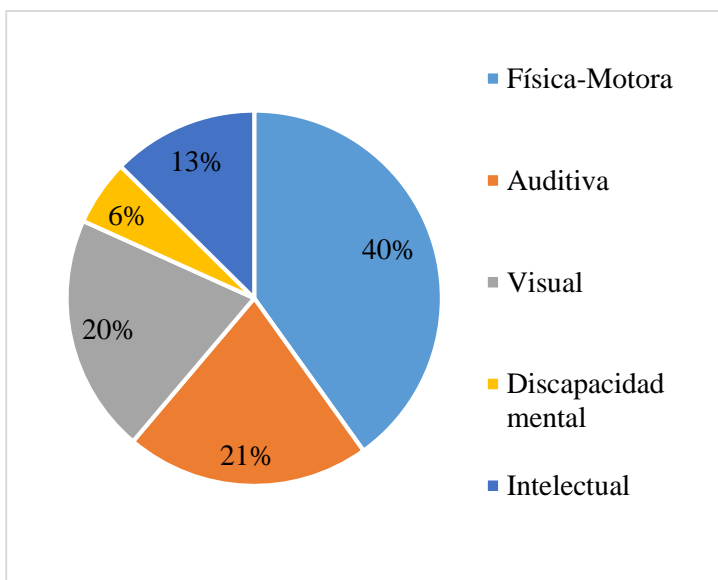
Tabla 41 Discapacidad de las personas

Discapacidad	Casos
Física-Motora	156
Auditiva	82
Visual	80
Discapacidad mental	22
Intelectual	49
Total	389

Fuente: INEC 2010

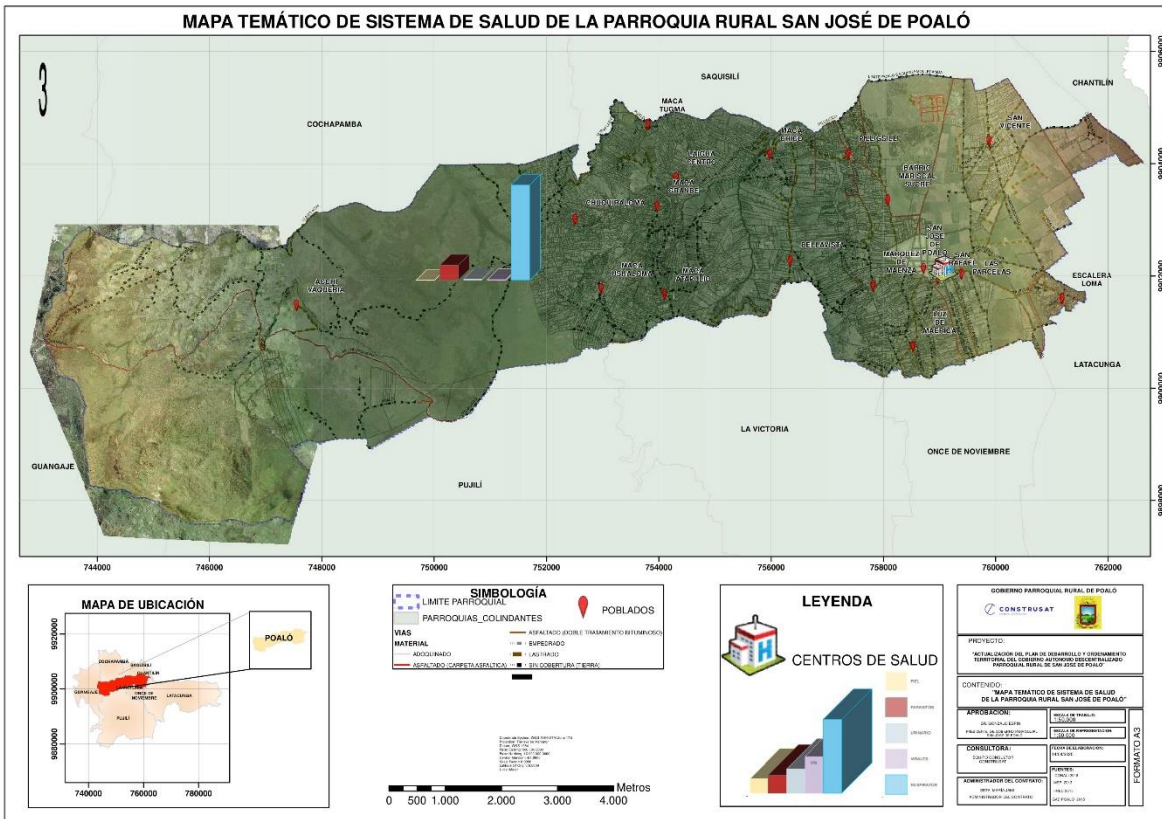
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Gráfico 17 Población con discapacidad



Según datos del INEC 2010, la discapacidad física-motora está presente en el 40% de los casos presentados, la discapacidad auditiva en 21% de los casos, la discapacidad visual en 20% de los casos, la discapacidad intelectual en 13% de los casos, la discapacidad mental en 6% de los casos.

Mapa o Sistema de salud de la parroquia Poaló



2.4.3. Educación

La educación es el eje del desarrollo social, económico y científico con la formación las personas tendrán más oportunidades de empleo y superar la barrera de la pobreza, a partir de los nuevos decretos en especial aquel que convierte en zonas y distritos de educación para su administración y gestión.

Según los datos del ministerio de Educación y Cultura año 2013 la parroquia Poaló tiene 17 centros educativos con un total de 91 maestros, que prestan el servicio de la docencia a 1128 estudiantes.

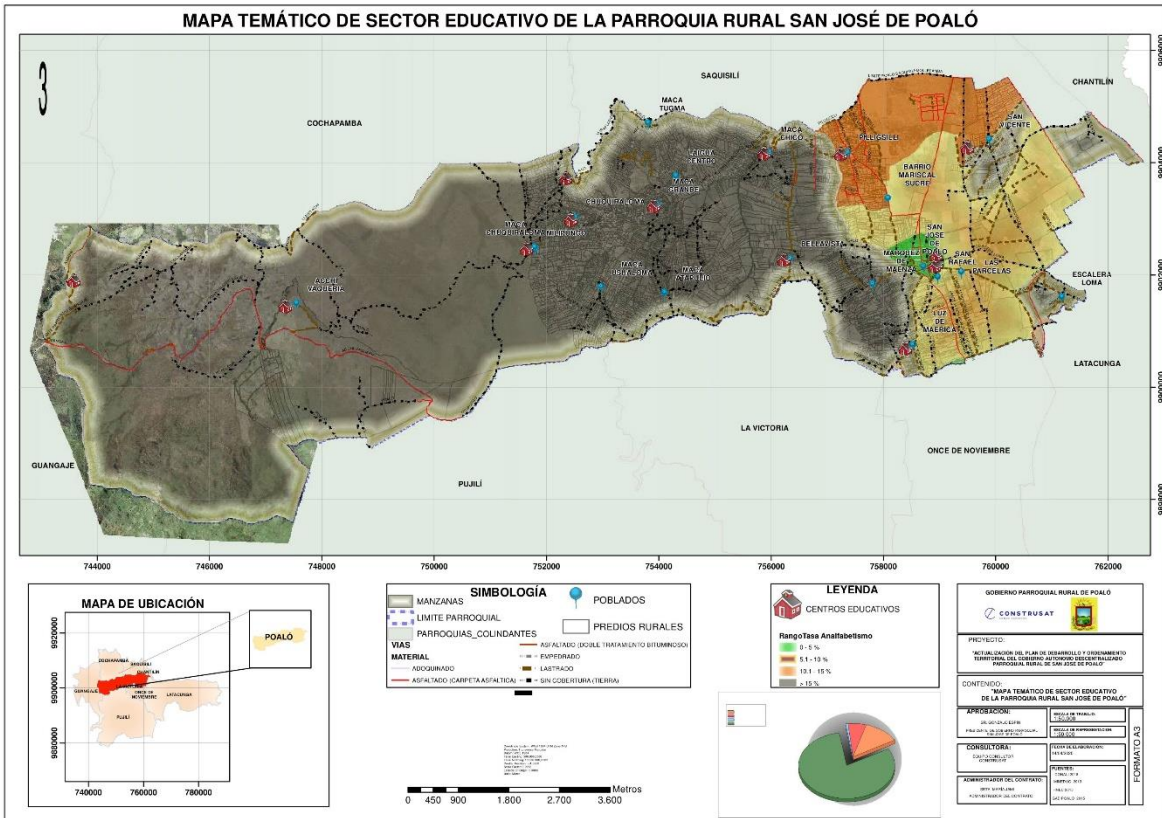
Tabla 42 Centros educativos de la parroquia Poaló

Nombre de la Institución Educativa	Provincia	Cantón	Parroquia	Zona Administrativa	Sostenimiento	Régimen Escolar	Jurisdicción	Tipo de Educación	Modalidad	Jornada	Nivel	Etnia	Nacionalidad	Pueblo	Institución Educativa georeferenciada	Institución responsable	Acceso (terrestre/aéreo/fluvial)	Número de estudiantes	Número de docentes	Estado	
CARLOS MONFUFAR	COTOPAXI	LATACUNGA	POALO	Zona 3	Fiscal	SIERRA	Hispana	Educación regular	Presencial	Matutina	Educación Básica	Mestiza	No aplica	No Aplica	SI	2	Terrestre	68	7	Activa	
SIN NOMBRE	COTOPAXI	LATACUNGA	POALO	Zona 3	Fiscal	SIERRA	Bilingüe	Educación regular	Presencial	Matutina	Educación Básica	Indígena	Kichwa	Panzaleo	SI	2	Terrestre	42	4	Activa	
JOSE VASCONCELOS	COTOPAXI	LATACUNGA	POALO	Zona 3	Fiscal	SIERRA	Hispana	Educación regular	Presencial	Matutina	Inicial y Educación Básica	Mestiza	No aplica	No Aplica	SI	4	Terrestre	114	11	Activa	
GARCIA MORENO	COTOPAXI	LATACUNGA	POALO	Zona 3	Fiscal	SIERRA	Hispana	Educación regular	Presencial	Matutina	Inicial y Educación Básica	Mestiza	No aplica	No Aplica	SI	4	Terrestre	195	13	Activa	
MARIA MALDONADO ENRIQUEZ	COTOPAXI	LATACUNGA	POALO	Zona 3	Fiscal	SIERRA	Hispana	Educación regular	Presencial	Matutina	Educación Básica	Mestiza	No aplica	No Aplica	SI	4	Terrestre	82	7	Activa	
REINO DE QUITO	COTOPAXI	LATACUNGA	POALO	Zona 3	Fiscal	SIERRA	Hispana	Educación regular	Presencial	Matutina	Educación Básica	Mestiza	No aplica	No Aplica	SI	4	Terrestre	50	6	Activa	
PANTALEON ESTUPIÑAN	COTOPAXI	LATACUNGA	POALO	Zona 3	Fiscal	SIERRA	Hispana	Educación regular	Presencial	Matutina	Educación Básica	Mestiza	No aplica	No Aplica	SI	4	Terrestre	33	5	Activa	
JORGE GALLEGOS CRUZ	COTOPAXI	LATACUNGA	POALO	Zona 3	Fiscal	SIERRA	Hispana	Educación regular	Presencial	Matutina	Educación Básica	Mestiza	No aplica	No Aplica	SI	4	Terrestre	8	2	Activa	
JOSE CRUZ CHANGOLUISA	COTOPAXI	LATACUNGA	POALO	Zona 3	Fiscal	SIERRA	Bilingüe	Educación regular	Presencial	Matutina	Educación Básica	Indígena	Kichwa	Panzaleo	SI	4	Terrestre	31	1	Activa	
CINCO DE OCTUBRE	COTOPAXI	LATACUNGA	POALO	Zona 3	Fiscal	SIERRA	Bilingüe	Educación regular	Presencial	Matutina	Inicial y Educación Básica	Indígena	Kichwa	Panzaleo	SI	4	Terrestre	99	7	Activa	
CACIQUE TUCUMANGO	COTOPAXI	LATACUNGA	POALO	Zona 3	Fiscal	SIERRA	Bilingüe	Educación regular	Presencial	Matutina	Educación Básica	Indígena	Kichwa	Panzaleo	SI	4	Terrestre	22	2	Activa	
ANDRES CHOLOQUINGA	COTOPAXI	LATACUNGA	POALO	Zona 3	Fiscal	SIERRA	Bilingüe	Educación regular	Presencial	Matutina	Educación Básica	Indígena	Kichwa	Panzaleo	SI	4	Terrestre	53	3	Activa	
EDUCATIVA CESAR	COTOPAXI	LATACUNGA	POALO	Zona 3	Fiscal	SIERRA	Bilingüe	Educación regular	Presencial	Matutina	Básica y Bachillerato	Indígena	Kichwa	Panzaleo	SI	4	Terrestre	153	12	Activa	
JOSE CRUZ CHOLOQUINGA	COTOPAXI	LATACUNGA	POALO	Zona 3	Fiscal	SIERRA	Bilingüe	Educación regular	Presencial	Matutina	Inicial y Educación Básica	Indígena	Kichwa	Panzaleo	SI	4	Terrestre	70	4	Activa	
ESCUELA TORIBIO CHOLOQUINGA	COTOPAXI	LATACUNGA	POALO	Zona 3	Fiscal	SIERRA	Bilingüe	Educación regular	Presencial	Matutina	Educación Básica	Indígena	Kichwa	Panzaleo	SI	4	Terrestre	5	1	Activa	
POALO	COTOPAXI	LATACUNGA	POALO	Zona 3	Fiscal	SIERRA	Hispana	Educación regular	Presencial	Matutina	Educación Básica	Mestiza	No aplica	No Aplica	SI	4	Terrestre	83	6	Activa	
PRIMARIA POPULAR MILIN	COTOPAXI	LATACUNGA	POALO	Zona 3	Fiscal	SIERRA	Hispana	Popular Permanente	Presencial	Vespertina	Básica y Alfabetización P.P.	Indígena	Kichwa	Panzaleo			Terrestre	20	0	Activa	
																		TOTAL	1128	91	

Fuente: MEC, Listado de Instituciones Educativas por Zona, Distrito y Circuito, 2013

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Mapa p Sector educativo de la parroquia Poaló



Nivel de instrucción

Según los datos del censo 2010 del INEC la parroquia de Poaló cuenta con el nivel de instrucción mayoritario del 40,38% del nivel primario y seguido del 16% de la población tiene instrucción secundaria y un 3,98% superior cifra que relativamente es muy baja, alertando a que se debe generar condiciones para que los jóvenes accedan a estudios superiores.

Tabla 43 Nivel de instrucción

Descripción	Casos	%
Ninguno	676	13.26
Centro de Alfabetización/(EBA)	121	2.37
Preescolar	48	0.94
Primario	2,058	40.38

Secundario	863	16.93
Educación Básica	663	13.01
Educación Media	158	3.1
Ciclo Pos bachillerato	21	0.41
Superior	203	3.98
Postgrado	4	0.08
Se ignora	282	5.53
Total	5,097	100

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Analfabetismo

Según datos del INEC la tasa de analfabetismo en la parroquia San José de Poaló ha bajado considerablemente de 28,65% en el año 1990 al 14,32% en el año 2010.

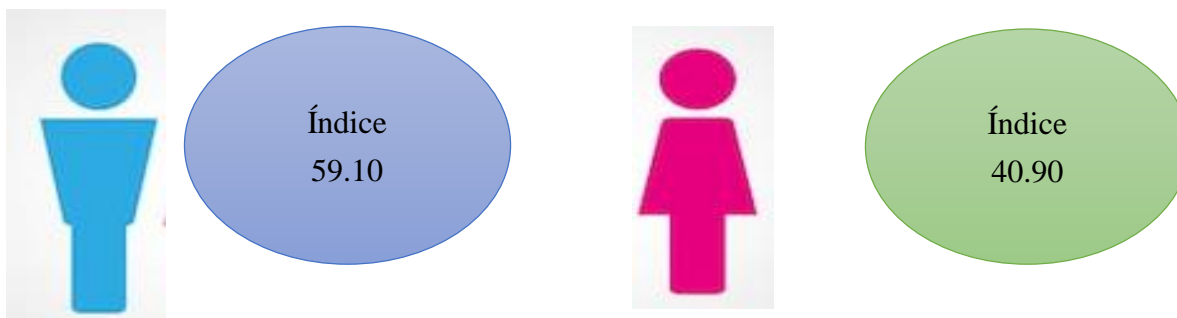
En cuanto a la distribución del analfabetismo por género, las mujeres tienen un índice más alto de analfabetismo que los hombres y sigue la línea de reducción relativo a los años establecidos en los diferentes censos.

2.4.4. Igualdad de Género

Jefes de familia por sexo

Se entiende por esto a la persona encargada de llevar los recursos necesarios para mantener económicamente a su familia o personas a su cargo.

Gráfico 18 Índice de jefatura femenina



Con los datos anteriores podemos deducir que las mujeres tienen un índice de jefatura en el hogar del 40.90, mientras que los hombres tienen una mayor cantidad siendo esta de 59.10.

2.4.5. Reducción de las desigualdades

Enfoque intergeneracional

Enfocada en el aumento y afirmación de la solidaridad entre las generaciones y la disminución de todo tipo de discriminación, especialmente de unos grupos generacionales hacia otros, que busca además aumentar la cohesión social, participación, inclusión, equidad y eliminar las relaciones de poder para hacer de la sociedad un espacio para todas las edades y, sobre todo, de bienestar y relacionamiento respetuoso en igualdad de condiciones entre todas y todos. (Agenda Nacional de Igualdad de Género 2018-2021)

Enfoque de movilidad humana

Considerando los derechos de las personas a la libre circulación y a la ciudadanía universal, se entiende por “movilidad humana” a la movilización de personas de un lugar a otro en ejercicio de su derecho a la libre circulación. Es un fenómeno complejo y motivado por diversas razones (voluntarias o forzadas), que se realiza con la intencionalidad de permanecer en el lugar de destino por períodos cortos o largos, o, incluso, para desarrollar una movilidad circular. Este proceso implica el cruce de los límites de una división geográfica o política, dentro de un país o hacia el exterior. (Agenda Nacional de Igualdad de Género 2018-2021)

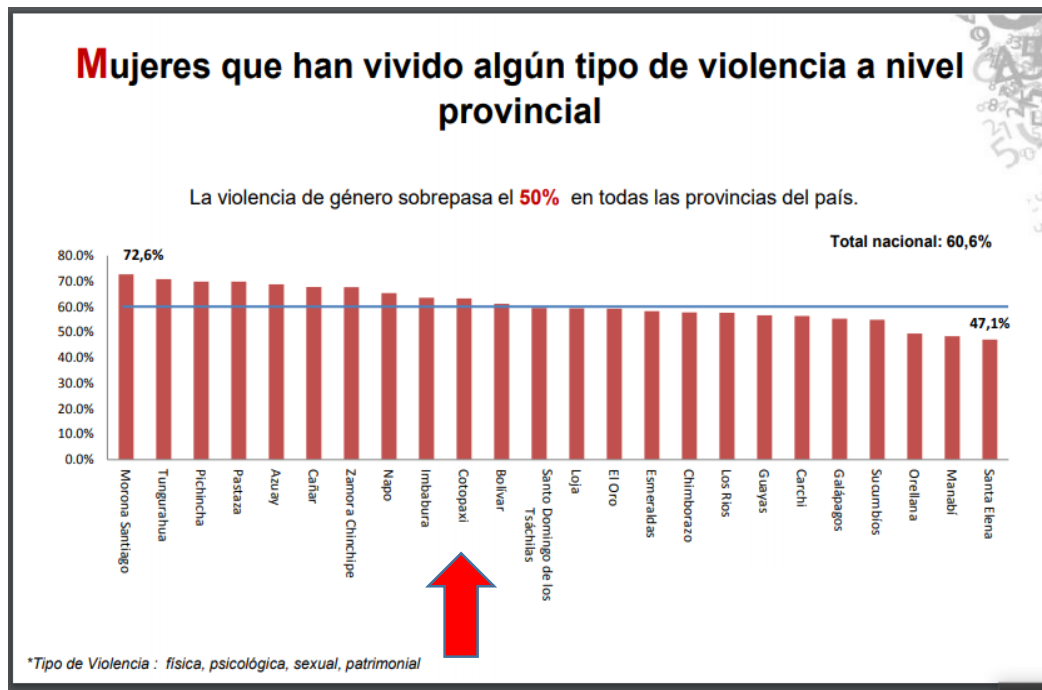
Enfoque de discapacidades

Busca igualmente reconocer que las personas con discapacidad no pueden seguir siendo vistas como objeto de asistencia social, sino como sujetos con derechos y deberes, que necesitan ser incluidos, en igualdad de condiciones con los demás ciudadanos, y reconocer finalmente su capacidad, su valor y el aporte que le brindan a sociedad en medio de su diversidad. Dicho enfoque plantea que los individuos deben reconocerse, asumirse y ser considerados como sujetos de derechos fundamentales inalienables, irrenunciables y universales. El Estado garantizará acciones de calidad y calidez en corresponsabilidad con la familia y la comunidad. (Agenda Nacional de Igualdad de Género 2018-2021)

Mujeres y personas LGBTI

La igualdad y no discriminación en razón de género es el principal sustento de las políticas de igualdad, las mismas que se convierten en instrumentos para alterar o corregir la realidad que afecta sobre todo a las mujeres y personas LGBTI. Se orientan a modificar el orden de género, las relaciones de poder asimétricas, a erradicar la estructura patriarcal, heteronormativa, tanto en el ámbito público como en el privado. Pretende trastocar los patrones culturales sexistas perennizados en prácticas, ideas, creencias, mitos, sistemas. Exige eliminar la violencia basada en el género infligida mediante actos machistas, sexistas, lesbo-homo-tras-fóbicos que, en su forma más extrema, lleva al femicidio y a los crímenes de odio. (Agenda Nacional de Igualdad de Género 2018-2021).

Gráfico 19 Mujeres en caso de violencia



Fuente: Agenda de la igualdad de la provincia de Cotopaxi 2018
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

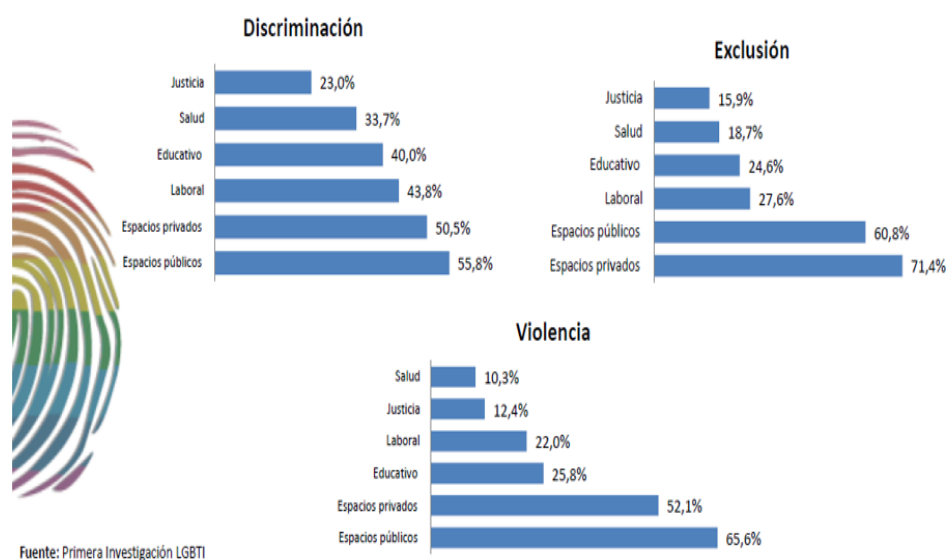
No existen o al menos no se han hecho visibles las rutas de protección a las cuales las mujeres pueden acudir en busca de ayuda en caso de violencia, tampoco se tienen claras las formas

de mediación de conflictos en caso de violencia intrafamiliar, que por muchos años ha permanecido invisible o incluso “culturizado” sin que nada se pueda hacer al respecto.

- Discriminación y violencia ejercida sobre personas LGBTI

La discriminación, exclusión y violencia contra este grupo de personas les ha impedido incluso ejercer sus derechos como el acceso a trabajo, ejercer sus derechos de ciudadanía, desarrollo económico, entre otros aspectos por prejuicios que han llevado incluso a la muerte en manos de sociedades intolerantes que, ante la ausencia total de una legislación que proteja los derechos de estos grupos.

Gráfico 20 Discriminación y violencia ejercida sobre LGBTI a nivel provincial



Fuente: Agenda de la igualdad de la provincia de Cotopaxi 2018
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Enfoque de interculturalidad

La interculturalidad es entendida como un proceso en construcción que, además de reconocer y respetar las diferencias culturales, permite el acercamiento, la discusión y el diálogo entre culturas. Esta afirmación se fundamenta sobre la piedra angular de la constitución en su artículo 1: El Ecuador es un “Estado constitucional de derechos y justicia, social,

democrático, soberano, independiente, unitario, intercultural, plurinacional y laico”. (Agenda Nacional de Igualdad de Género 2018-2021).

Auto identificación étnica

La población en la parroquia Poaló se auto identifican con dos étnicas mayoritarias: indígena 2.209 habitantes y mestiza 3.452 habitantes.

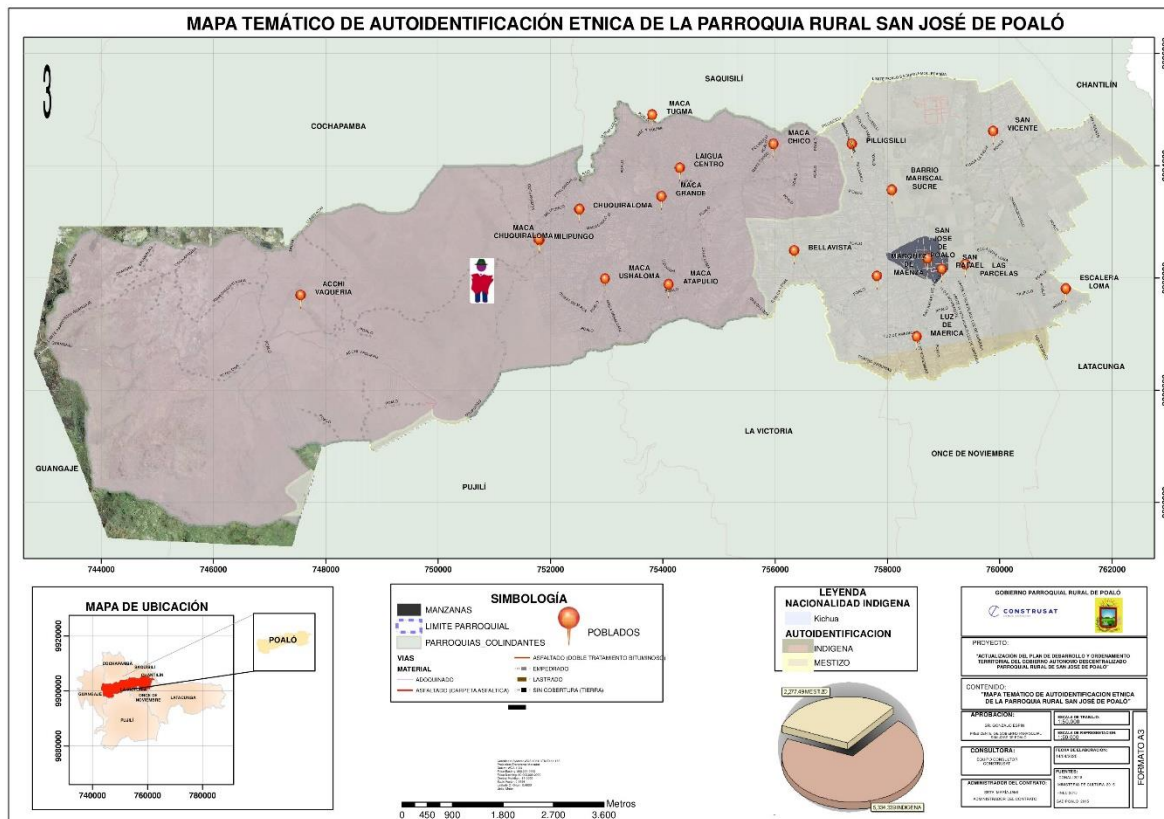
Tabla 44 Auto identificación étnica

POALO		Indígena	Afroecuatoriano/a	Montubio/a	Mestizo/a	Blanco/a	Otro/a	Total
	Rural	2.209	7	8	3.452	33	-	5.709
Total	2.209	7	8	3.452	33	-	5.709	

Fuente: INEC,2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Mapa q Auto identificación étnica de la parroquia Poaló



2.4.6. Uso de espacio público

Estos son espacios donde los habitantes de una ciudad pueden expresarse libremente de forma artística, deportiva y cultural.

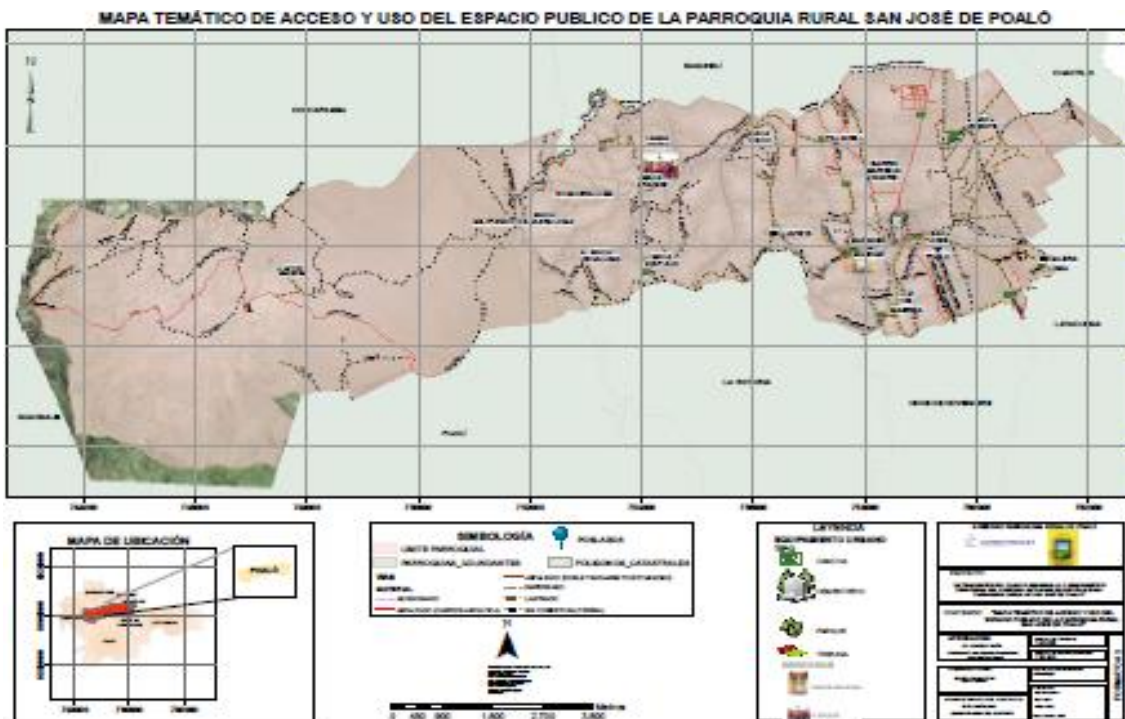
Tabla 45 Uso de Espacio Público

Espacio	Tipo
Deportivo y recreativo	Estadio
	Tres Canchas de uso Múltiple
	Coliseo Central
	Parque central

Fuente: Investigación equipo consultor, actualización PDYOT 2020

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Mapa r Uso de Espacio Público de la parroquia Poaló



2.4.7. Cultura y patrimonio

Equipamiento de cultura

La parroquia de Poaló cuenta con los siguientes espacios y equipamientos de cultura:

Tabla 46 Equipamiento de cultura

Espacio	Tipo
Administrativas	Junta parroquial
Casa Comunal	El Estadio
	El Relleno
	Santo Domingo
	Centro Poaló
	Huagrahuasi
	Quildahua
Centros de Culto	Iglesia Católica
	Templo Católico
	Iglesia Católica Virgen de la Piedra

Fuente: Investigación equipo consultor, actualización PDYOT 2020

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Manifestaciones culturales y religiosas

La mama negra

Cotopaxi es una provincia llena de maravillas, bellos paisajes, deliciosa comida, pero sobre todo sus festejos, uno de los festejos más llamativos de esta provincia es la mama negra, que reúne a todas sus parroquias y cantones en la bella ciudad de Latacunga, para dar la bienvenida a las personas de cada rincón del país que se hacen presentes en la comparsa de la mama negra, la mama negra representa a la Virgen María, este personaje siempre es un hombre vestido de mujer y estará en caballo, lleva en su mano derecha una muñeca negra ella es su hija cuyo nombre es Baltasara y con la mano izquierda arroja leche con agua al público. (Eduardo, 2015)

Baile de los inocentes

Esta fiesta popular se la celebra el 28 de diciembre en cada parroquia del cantón Latacunga, cada parroquia lo celebra de la diferente manera, en la parroquia de Poaló lo celebran con

desfiles, comparsas, mascaradas, disfraces, bailes, comidas típicas, y sin faltar cada año la a lección al mejor disfraz; las calles de la parroquia se llenan de luces y colores en esta fecha, puesto a que el baile de los inocentes es una costumbre que hasta la actualidad no se ha perdido en el cantón. (Eduardo, 2015)

Fiestas de fundación de la parroquia Poaló

Las fiestas de fundación de la parroquia se realizan el 19 de marzo, una celebración que tiene una duración de tres días empezando con las comparsas, un desfile que derrocha alegría. En esta fiesta de fundación se hace presente la mama negra junto a los distintos personajes que galardonan a la misma, en los días de celebración disfrutamos de, mascaradas, bandas de pueblo, fuegos artificiales, desfiles y toros de pueblo. (Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquia rural de San José de Poaló, 2014)

Vestimenta

La vestimenta se diferencia, pues muchos habitantes usan ternos y otras vestimentas, aunque sigue persistiendo el uso de sombrero, especialmente en la población adulta y muy poco en los jóvenes, en lo más alto de la parroquia de Poaló, se usa el poncho de lana de oveja de colores, sombrero de paño, pantalón y camisa de tela de diferentes colores, para los pies usan zapatos de cuero cuando están en la comunidad ya que para las labores de campo se usan botas de caucho, Las mujeres por su parte usan el sombrero de paño o de lana, en caso de adultos mayores, bayetas de poliéster u orlón de colores, se cobijan la espalda con chalinas o con rebozos de lanilla de colores vivos, en el cuello y muñecas se colocan gargantillas o manillas de millo de color rojo para los pies utilizan zapatos de cuero. (Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquia rural de San José de Poaló, 2014)

Gastronomía

En la parroquia de San José de Poaló la gastronomía es muy variada y es similar a toda la cocina ecuatoriana y tradicional de la sierra centro, aquí se evidencia la utilización de productos autóctonos, naturales y; cultivados por agricultores de la parroquia. De igual

manera se consume animales de granja como: gallina de campo, cuyes, conejos, res, borregos.

Como preparaciones principales están papas con cuy y salsa de maní, caldo de gallina de campo, papas con conejo, caldo de pata de res, yaguarlocro (elaborado a partir de las vísceras del cerdo o del borrego), y choclo cocinado con habas, papas y queso fresco acompañado con ají de *zinsó*.

La gastronomía los días domingos la protagoniza pequeños puestos que se encargan de vender chocho con Mote, papas con salsa, tortillas de maíz a leña, tortillas con huevo frito, caldo de 31, y caldo de manguera.

En las fiestas de parroquialización es tradición servir runaicho (cuy asado u horneado servido con abundante salsa de alverja, lechuga, tomate, papas cocinadas, queso y ají) chicha de jora servida en puncheras (recipientes de barro con similitud de estructura a las lavacaras) y repartido en pilches.

La materia prima utilizada en una gran parte de estas preparaciones es cultivada por los agricultores de la zona como: el maíz, las papas, la cebolla larga, lechuga entre otras.

El jucho (bebida elaborada a base de capulí y especias de dulce como la canela, clavo de olor y anís.) morocho de dulce, dulce de chaguarmisky (bebida fermentada elaborada a partir de agua de penco y cebada) y champús son algunas de las bebidas en se preparan y se consumen en la parroquia.

2.4.8. Centros Poblados

A continuación, se describen los centros poblados encontrados en la parroquia Poaló

- San José de Poaló
- Barrio Mariscal Sucre
- Pilligsilli

- Maca Chico
- Bellavista
- Marquéz De Maenza
- Luz de América
- San Vicente
- Maca Ushaloma
- Acchi Vaquería
- Milipungo
- Chuquiraloma
- Maca Grande
- Maca Atápulo
- Laigua Centro
- Escalera Loma
- Maca Chuquiraloma

Tabla 47 Diagnóstico Socio Cultural- Matriz síntesis de problemas o potencialidades

Variables	Síntesis De Problemas o Potencialidades	Población Afectada o Beneficiaria	Donde Se Localiza La Situación Identificada	Acciones
Pobreza	Índice de pobreza	Personas pobres 11933	San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marqués De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas.	Generar condiciones favorables para mitigar la situación de pobreza en la población
Salud	Poca cobertura a los servicios de salud	Atención por tipo de profesional	San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marqués De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas.	Expansión de los servicios de salud

<p>Educación</p>	<p>Bajos niveles de instrucción a la educación</p>	<p>Educación Primaria 40.38% de los casos Educación secundaria 16.93% de los casos Educación superior 3.98% casos de la población</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas.</p>	<p>Coordinar y gestionar con instituciones públicas programas de inclusión al sector educativo público</p>
<p>Igualdad de género</p>	<p>Limitadas garantías para el desarrollo y apoyo a la mujer</p>	<p>Índice de participación laboral del 40.90%</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas.</p>	<p>Proyecto de fortalecimiento e inclusión económica y social para la mujer</p>
<p>Reducción de desigualdades</p>	<p>Débil ejercicio de derechos (enfoques de igualdad)</p>	<p>Aporte o afiliación a la Seguridad Social en promedio el 70% de los casos no aportan o no están afiliados.</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas.</p>	<p>Proyecto de capacitación para el ejercicio de derechos de igualdad</p>

<p>Uso de espacio público</p>	<p>Falta de espacios públicos para la recreación</p>	<p>Hombres 2732, Mujeres 2977</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marqués De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas.</p>	<p>Proyecto de recreación y espacios públicos</p>
<p>Cultura y Patrimonio</p>	<p>Inexistente impulso a promoción y cuidado del patrimonio y cultura</p>	<p>Hombres 2732, Mujeres 2977</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marqués De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas.</p>	<p>Proyecto para la difusión y promoción cultural.</p>

Fuente: Investigación equipo consultor, actualización PDYOT 2020

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

2.5. DIAGNÓSTICO MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD

2.5.1. Movilidad transporte y tránsito

Densidad vial

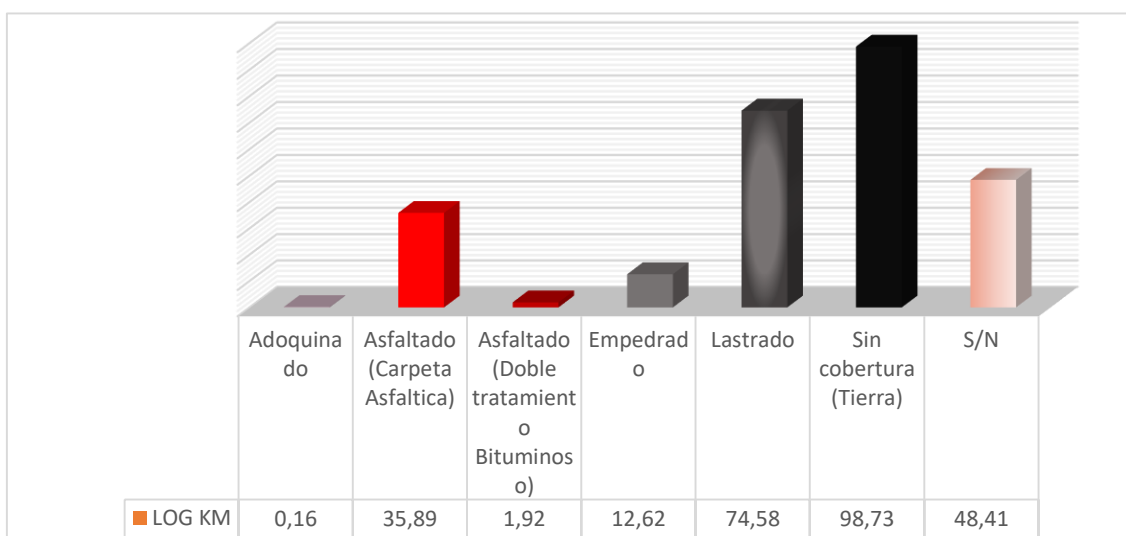
Es la longitud de la red vial por unidad de superficie

Tabla 48 Densidad vial

Material	Log km
Adoquinado	0.16
Asfaltado (carpeta asfáltica)	71.29
Asfaltado (doble tratamiento bituminoso)	2.09
Empedrado	25.13
Lastrado	88.44
Sin cobertura (tierra)	178.20
S/n	100.04
Total densidad vial	465.34

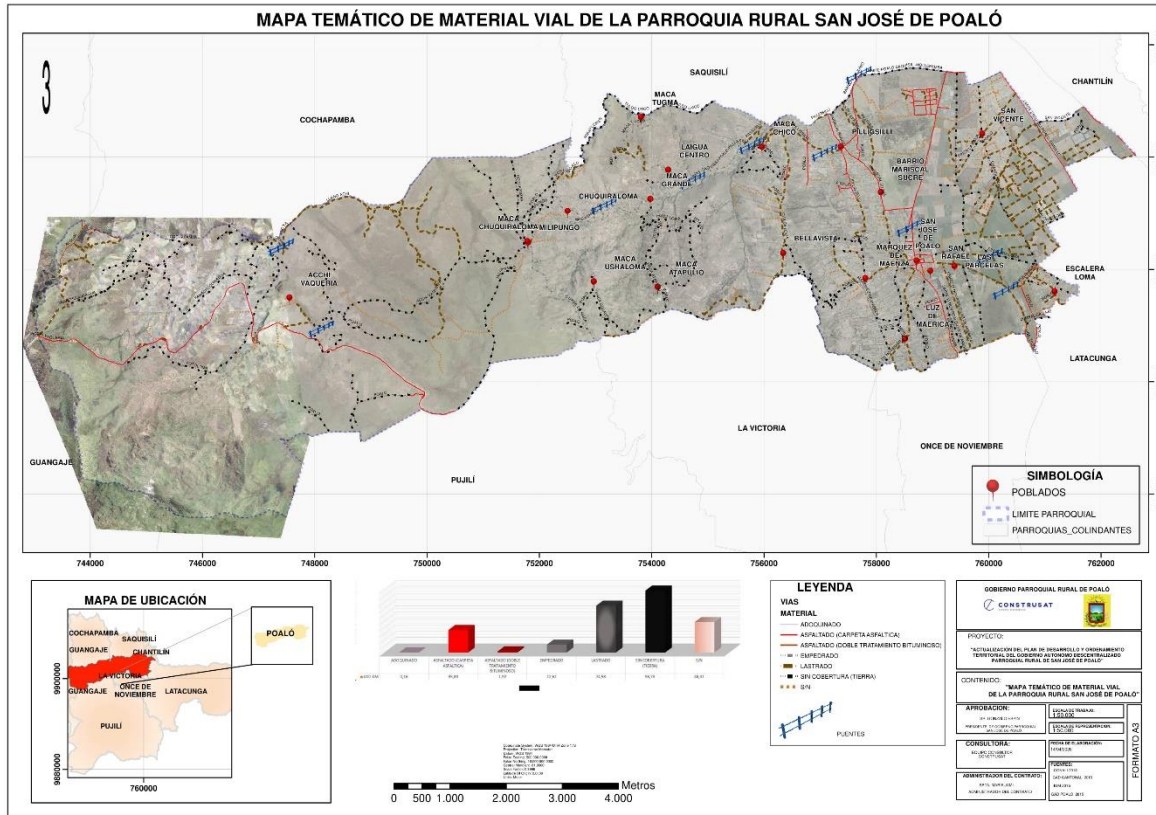
Fuente: CONGOPE- 2013, INEC-2014 (ejes viales), MTOP-2013 Inventario vial GAD provincial 2015
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Gráfico 21 Densidad vial



La densidad vial de la parroquia Poaló se ve constituida por asfaltado (carpeta asfáltica) en 35.89km, sin cobertura (tierra) en 98.73km, lastrado en 74.58km, empedrado en 12.62km.

Mapas Material vial de la parroquia Poaló



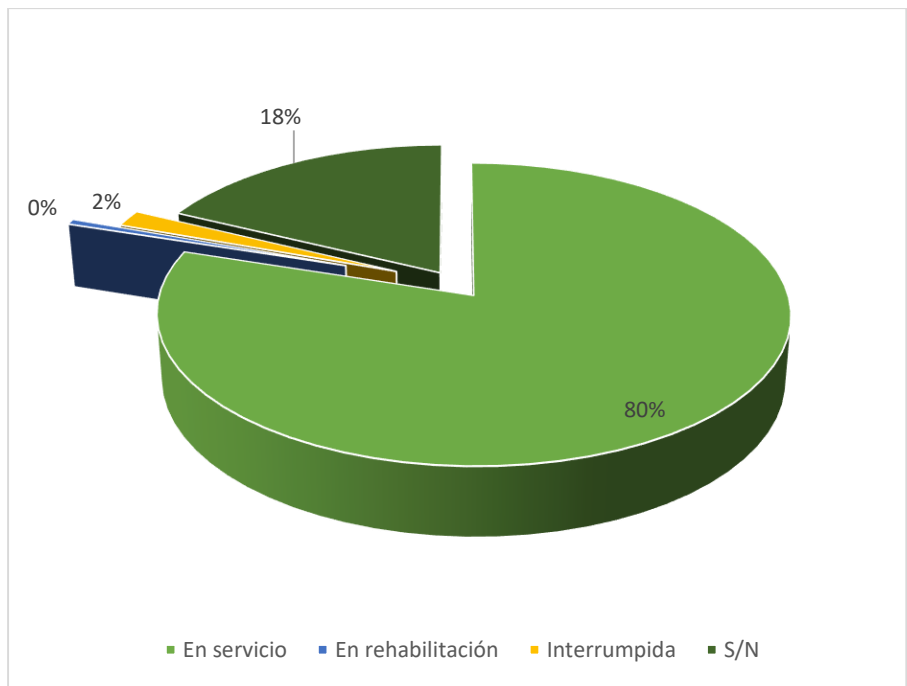
Disponibilidad de carretera

Tabla 49 Disponibilidad de carretera

Disponibilidad	Log km
En servicio	217.63
En rehabilitación	1.50
Interrumpida	4.76
S/n	48.41
Total disponibilidad	272.31

Fuente: CONGOPE- 2013, INEC-2014(ejes viales), MTOP-2013 Inventario vial GAD provincial 2015
 Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Gráfico 22 Disponibilidad de carretera



La disponibilidad de carretera de la parroquia Poaló se encuentra en su mayoría en servicio con un 80%, interrumpida en un 2%, en rehabilitación en 0% y sin novedades un 18% del total de km.

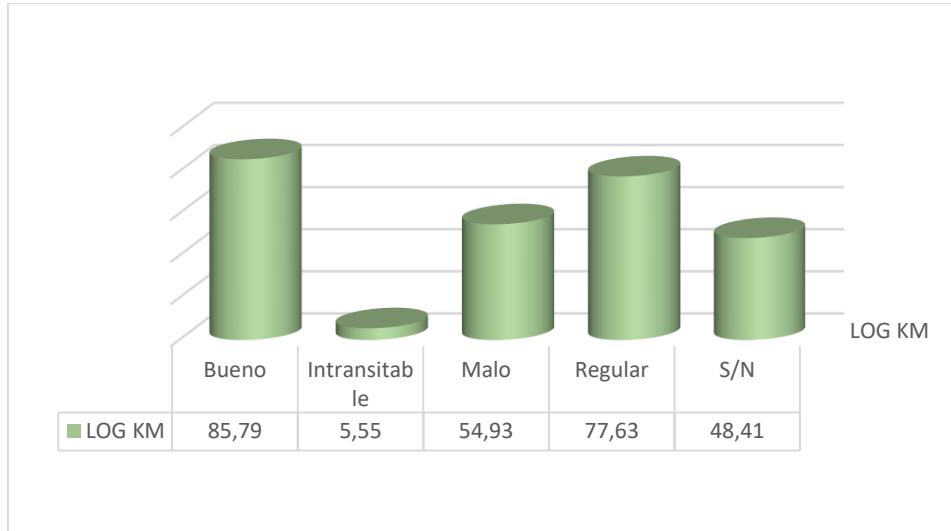
Estado vial

Tabla 50 Estado vial

Estado	Log km
Bueno	85.79
Intransitable	5.55
Malo	54.93
Regular	77.63
S/n	48.41
Total	272.31

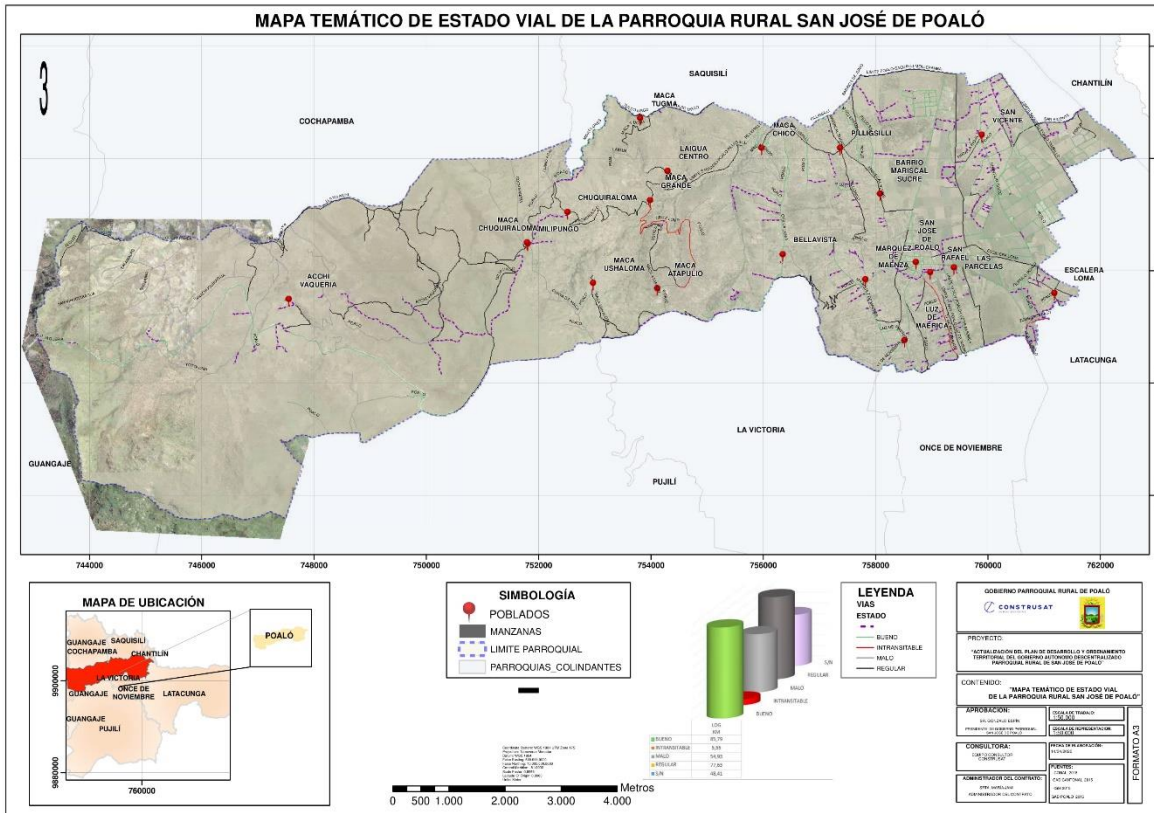
Fuente: CONGOPE- 2013, INEC-2014(ejes viales), MTOP-2013 Inventario vial GAD provincial 2015
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Gráfico Estado de las vías



El estado de las vías en Poaló es bueno en 85.79km, intransitable en 5.5km, malo en 54.93km, regular 77.63km y sin novedad 48.41km.

Mapa t Estado vial de la parroquia Poaló



2.5.2. Telecomunicaciones

Disponibilidad de telefonía fija

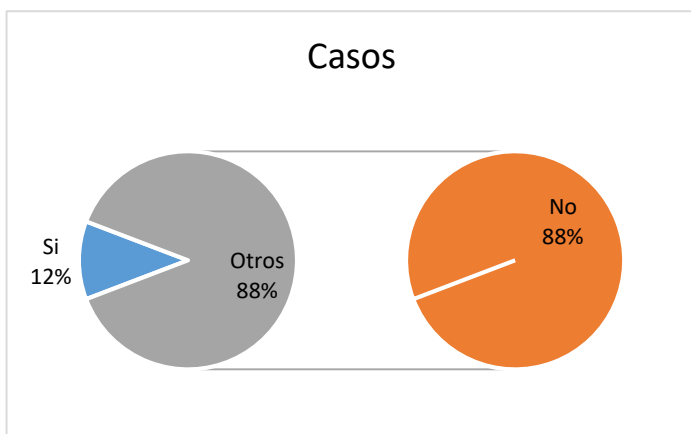
Tabla 51 Disponibilidad de telefonía fija

Descripción	Casos
Si	160
No	1,218
Total	1378

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Gráfico 23 Disponibilidad de telefonía fija de la parroquia Poaló



La disponibilidad de telefonía fija en la parroquia Poaló es casi nula porque el 88% de los habitantes no cuentan con el servicio y solo el 12% cuentan con este servicio

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Disponibilidad de telefonía móvil

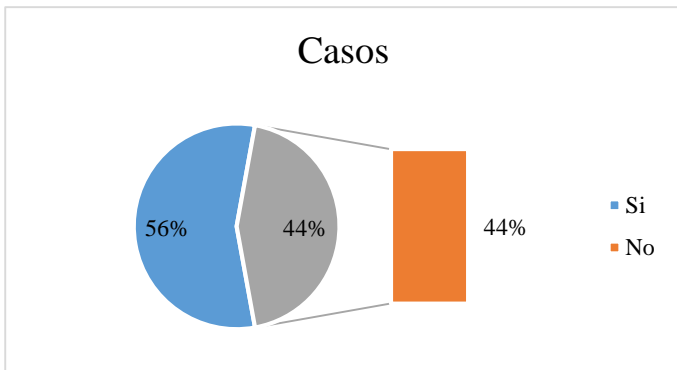
Tabla 52 Disponibilidad de teléfono celular

Disponibilidad de teléfono celular	Casos
Si	768
No	610
Total	1378

Fuente: INEC 2010

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Gráfico 24 Disponibilidad de teléfono celular



La disponibilidad de telefonía celular en la parroquia de Poaló es solo del 56%, mientras que el 44% de los casos no cuentan con este servicio

Fuente: INEC 2010
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

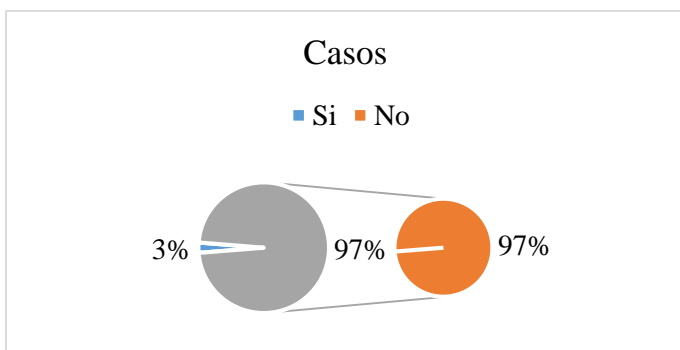
Disponibilidad de internet

Tabla 53 Disponibilidad de internet

Disponibilidad de internet	Casos
Si	35
No	1,343
Total	1,378

Fuente: INEC 2010
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Gráfico 25 Disponibilidad de internet



La parroquia Poaló cuenta con una cobertura del servicio de internet en 97% de los casos siendo solo el 3% de los casos que no cuentan con el servicio

Fuente: INEC 2010
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

2.5.3. Energía

En la parroquia, existe un bajo porcentaje de postes de madera que es urgente cambiarlos, pues han terminado su vida útil y representan una amenaza a la red de servicio eléctrico. El acceso a energía eléctrica es alto, restando un porcentaje bajo de viviendas que por falta de recursos o distancia no acceden al servicio.

Referente a estos datos tenemos y según SENPLADES de 582 casos encuestados, 47 no tienen acceso siendo el 8.08% y 535 cuentan con el acceso siendo el 91.92%

Tabla 54 Diagnóstico Movilidad, Energía y Conectividad- Matriz síntesis de problemas o potencialidades

Variables	Síntesis de Problemas o Potencialidades	Población Afectada o Beneficiaria / Línea Base	Donde se localiza la Situación Identificada	Acciones
Movilidad Transporte y Tránsito	Deficiente infraestructura vial rural	Adoquinado 10.16 km, asfaltado 71.29 km, asfaltado (doble tratamiento bituminoso) 2.09 km, empedrado 25.13 km, lastrado 88.44 km, sin cobertura (tierra) 178.20 km	San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marqués De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas	Plan de mantenimiento vial
Telecomunicaciones	Deficiente acceso de infraestructura para la conectividad	No cuentan con telefonía 50.98% internet 88%	San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marqués De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas	Coordinar y gestionar la ampliación de cobertura de servicios de conectividad
Energía	Falta de alumbrado público, frecuente variación de voltaje en el suministro de energía eléctrica	Cobertura a nivel parroquia 535 de 582 casos	San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marqués De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas	Mejoramiento del servicio de energía

Fuente: Investigación equipo consultor, actualización PDYOT 2020

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

2.6. DIAGNÓSTICO POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

2.6.1. Marco legal e instrumentos de Planificación y Ordenamiento Territorial

Orgánico Institucional y Funcional

REFORMAR LA ESTRUCTURA ORGÁNICA FUNCIONAL POR PROCESOS DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL DE SAN JOSÉ DE POALÓ

CAPÍTULO I

DE LA MISIÓN Y VISIÓN

Art. 1.- Misión Institucional

Servir a la comunidad y promover el desarrollo parroquial mediante la ejecución de proyectos encaminados a generar procesos de inclusión y participación basada en un manejo transparente y fundamentado en la identidad local para alcanzar el Buen Vivir donde cada comunidad busque satisfacer sus necesidades básicas emergentes.

Art. 2.- Visión Institucional

El GAD Parroquial San José de Poaló será líder en la implementación de un modelo de gestión administrativa, cimentado en la interculturalidad y los valores fundamentales del ser humano que le permita ser una parroquia con un sólido desarrollo, productivo, turístico, ambiental.

CAPÍTULO II

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

Art. 3.- Organización. - El GAD Parroquial de San José de Poaló es una institución pública de con autonomía administrativa, económica y financiera.

Art. 4.- Sede. - El Gobierno Parroquial San José de Poaló está ubicada en la cabecera parroquial, Barrio Centro, Calle Ruperto Reinoso y Señor de Maca.

Art. 5.- Sesiones. - El GAD Parroquial San José sesionará el segundo y último miércoles de cada mes, excepto por eventualidad alguna podrá cambiar la fecha.

Art. 6.- Sesiones. - Las sesiones Ordinarias deberán ser convocadas con 48 horas de antelación e incluirán el Orden del Día y se ejecutarán 2 por cada mes.

Art. 7.- Las Sesiones Extraordinarias se realizarán de acuerdo a la necesidad y prioridad de temas que deban ser resueltos en el seno de la Junta y serán convocadas con 24 horas de antelación.

Art. 8.- Conformación. - El seno de la Junta estará conformado por los 5 Miembros Principales de acuerdo a los resultados emitidos por el CNE. Los miembros alternos podrán participar con derecho a voz y voto ante la ausencia del principal en los casos de falta temporal o definitiva.

Art 9. - El Gobierno Autónomo Descentralizado de San José de Poaló con la finalidad de dar cumplimiento a su misión y visión institucional adopta la modalidad organizacional por procesos.

Art. 10.- Procesos del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de San José de Poaló.
- Los procesos que gestionan los productos y servicios del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de San José de Poaló, se ordenan y clasifican en función de su grado de contribución o valor agregado al cumplimiento de la misión institucional.

Los procesos gobernantes orientan a la gestión institucional a través de la formulación y expedición de políticas, normas e instrumentos que permiten poner en funcionamiento la organización.

Los procesos agregadores de valor generan, administran y controlan los productos y servicios destinados a usuarios externos y que permiten cumplir con la misión institucional.

Los procesos habilitantes de asesoría y apoyo están encaminados a generar productos y servicios para los procesos gobernantes, agregados de valor y para sí mismos, viabilizando la gestión institucional.

Art.11.-Estructura Orgánica. - La estructura orgánica del Gobiernos Autónomo Descentralizado Parroquial San José de Poaló, está conformada por los siguientes niveles organizacionales:

Art. 12.- Cadena de valor del GAD San José de Poaló:

- a) Nivel Legislativo: determina las políticas en las que se sustentarán los demás procesos institucionales para el logro de objetivos. Su competencia se traduce en los actos administrativos, resolutivos y fiscalizadores; Integrado por: Gobierno Parroquial- Comisiones Permanentes y Especiales.

- b) Nivel Ejecutivo: que orienta y ejecuta la política trazada por el proceso legislativo; le compete tomar las decisiones, impartir las instrucciones para que los demás procesos bajo su cargo se cumplan. Es el encargado de coordinar y supervisar el cumplimiento eficiente y oportuno del resultado de las diferentes acciones, estando integrado por la Presidencia.
- c) Nivel de Participación: máxima expresión de participación, integrado por la sociedad civil quienes participan en la Asamblea General, y pueden estar representadas por el consejo de participación.
- d) Nivel de Planificación: determina el rumbo de la planificación en el territorio parroquial: Consejo de Planificación.
- e) Nivel Operativo: es el que presta asistencia técnica y administrativa de tipo complementario a los demás Procesos.

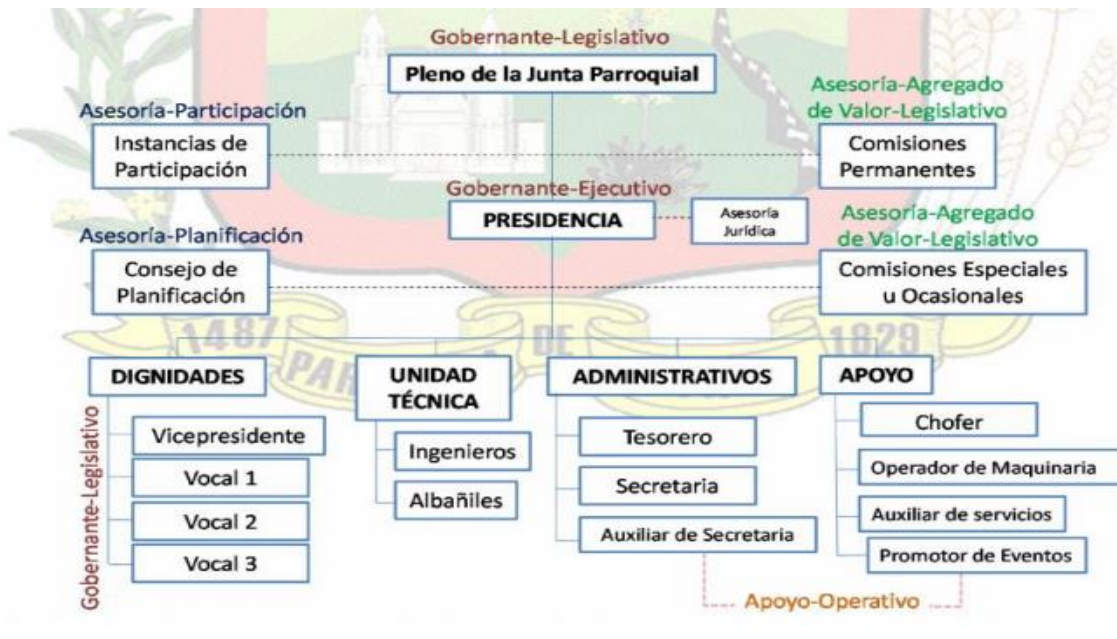
Gráfico 26 Cadena de valor del GAD San José de Poaló:

PROCESOS GOBERNANTES	COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL Gobierno Central, Gobiernos Autónomos Descentralizados, Organismos de Control
Nivel Ejecutivo: Presidencia	
Nivel Legislativo: Pleno de la Junta	
PROCESOS HABILITANTES DE ASESORÍA	
Instancias de participación: Asambleas Parroquiales	
Comisiones Permanentes	
Consejo de Planificación	
Comisiones Especializadas	
Comisiones Técnicas	
PROCESOS HABILITANTES DE APOYO	
Secretario	
Tesorero	
Auxiliar de Secretaría	
Chofer	
Operador de Maquinaria	
Auxiliar de Servicios	
Promotor de Eventos Públicos y Culturales	
Personal Técnico	
PROCESOS AGREGADORES DE VALOR	
1. Comisiones del Gobierno Parroquial	
1.1. Comisiones Permanentes	
1.1.1. De Mesa	
1.1.2. De Obras Públicas	
1.1.3. De Planificación y Presupuesto	
1.1.4. De Igualdad y Género	
1.1.5. De Educación Cultura y Deporte	
1.1.6. De Salud y Medio Ambiente	
1.1.7. De Proyectos Productivos	
1.2. Comisiones Ocasionales	
1.3. Comisiones Técnicas	

Fuente: GADPR de Poaló, 2020.

Art. 13.- Estructura Orgánica del Gobierno Autónomo Descentralizado San José de Poaló.

Gráfico 27 Estructura Orgánica del Gobierno Autónomo Descentralizado San José de Poaló



PLANIFICACIÓN

De manera conjunta con entidades, actores locales y demás GADs el desarrollo parroquial y ordenamiento territorial, con criterios de interculturalidad, plurinacionalidad y respeto a la diversidad

- Construcción y mantenimiento de la infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia en sujeción con los planes de ordenamiento y presupuestos participativos.
- Mantenimiento de la vialidad parroquial rural de manera coordinada con los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales.

GESTIÓN

- Coordinar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por los demás niveles de gobierno.
- Gestión concurrente, compartida o transferencia de competencias.

- Gestión de cooperación nacional e internacional para el cumplimiento de sus competencias.

PROMOCIÓN

- Organización de los ciudadanos en comunas, recintos y demás asentamientos rurales (organizaciones territoriales de base)
- Vigilar ejecución de obras y la calidad de prestación de los servicios públicos por parte de los demás niveles de gobierno.

2.6.2. Actores

Grupos étnicos de la población

Tabla 55 Comunidades Indígenas

Lengua	Región	Área
Kichwa	Sierra	7487.85

Fuente: Ministerio De Cultura Y Patrimonio; escala 125000
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Las comunidades indígenas en la parroquia Poaló, se extienden en un área de 7487.85 hectáreas y en su mayoría mantienen la lengua kichwa.

2.6.3. Participación

Según el Consejo de Participación Ciudadana y Control Social, “La participación ciudadana es principalmente un derecho de las ciudadanas y ciudadanos, en forma individual y colectiva, de participar (ser parte de, incidir) de manera protagónica en la toma de decisiones, planificación y gestión de los asuntos públicos, y en el control popular de las instituciones del Estado y la sociedad, y de sus representantes, en un proceso permanente de construcción del poder ciudadano.”

¿Cómo participan?

Como indica el artículo 04 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana, “La participación de la ciudadanía en todos los asuntos de interés público es un derecho que se ejercerá a través de los mecanismos de la democracia representativa, directa y comunitaria”

Gráfico 28 Mecanismos de democracia



2.6.4. Fortalecimiento de los medios de ejecución y revitalización de las alianzas

¿Qué es una mancomunidad?

Una mancomunidad es la asociación voluntaria entre entidades territoriales autónomas, 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.

2.6.5. Diagnóstico estratégico del PDYOT

Concepto

El diagnóstico estratégico del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial permite una lectura crítica, estratégica y sistematizada de la realidad actual de la parroquia mirando sus

potencialidades, deficiencias o carencias, con atención en las brechas sociales por razón de sexo, género, edad, discapacidades, etnia u origen migratorio. Es el resultado del análisis de las interacciones que se producen en el territorio parroquial entre los siguientes componentes: biofísico, económico / productivo, sociocultural, asentamientos humanos, que incluyen movilidad, energía y telecomunicaciones; y político institucional.

Metodología del trabajo

Una vez firmada y aceptada el acta de constitución del proyecto se procede a dar inicio con la actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. Para ello se realizaron talleres en los centros poblados de la parroquia Poaló, donde participaron los moradores de las comunidades, barrios y sectores: San José de Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marqués de Maenza, Luz de América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma y Las Parcelas. Todos los centros poblados que pertenecen a la parroquia Poaló, mantuvieron reuniones y talleres participativos para definir sus problemas y priorizar proyectos.

2.6.6. Sistematización de problemas y potencialidades

La metodología utilizada para la sistematización de problemas y potencialidades utilizada en la parroquia, fue determinada aplicando técnicas de investigación acción- participativa en cada una de las comunidades, barrios y sectores.

Unión de Organizaciones, Pueblos Indígenas y Campesinos de Poaló (UOPIC)

Este taller fue realizado con la participación de 25 moradores de los sectores siendo 8 mujeres y 17 hombres, quienes participaron activamente para cumplir con el objetivo del taller.

Problemas

PROBLEMAS
<ul style="list-style-type: none">▪ Desnutrición infantil▪ Alta migración en particular de los habitantes de la comuna Maca (a Quito, Pujilí, Saquisilí)

- Agua no potabilizada
- El área de la Empresa “Explocen” es sub utilizada
- Racismo
- Productivo – comercialización – cadenas productivas
- Proyectos productivos – desarrollo económico – turismo
- Agro-productivos (Brócoli)
- Servicios básicos (U.B.S.) Seguridad robo de carros

POTENCIALIDADES

- Tradición – cultura – etnoturismo – gastronomía.
- Fiestas – artesanías – intercultural.
- Producción agroecológica (empleo)
- Emprendimientos productivos – sastres – Maca Chico (marca POLAO)
- Centros artesanales
- Manejo RRNN (Páramo).
- Zona de expansión urbano
- Justicia indígena

Proyectos priorizados

PROYECTOS PRIORIZADOS

- 1.- Fortalecer los emprendimientos, económicos, artesanales,
- 2.- Tolerancia - cultura- justicia indígena
- 3.- Producción agroecológica
- 4.- Escuela de formación de Líderes – políticos – técnicos.
- 5.- Ambiental (Recuperación manejo) (agua) páramo es vida
- 6.- Religión (evangélicos 70%, católicos 30%)
- 7.- Límites – modelo de gestión-seguridad ciudadana
- 8.- Creación de Mercados – Feria Intercultural

Fotografías





Sector Maca Centro, Tugma y Laigua centro

La reunión contó con la presencia de 77 moradores de los sectores siendo ,35 mujeres y 43 hombres, quienes participaron activamente para cumplir con el objetivo del taller.

Proyectos priorizados

MACA CENTRO	TUGMA	ASOCIACION LAYGUA
1.- Estudio y Asaltado de la vía Pilligsilli- Maca Centro 6 KM	1.- Mantenimiento vial sector Tugma hasta Toldo Urco (pasos de agua y lastrados)	1.- Mantenimiento de las vías del sector Tugma (pasos de Agua y lastrado)
2.- Cerramiento del Cementerio	2.- Mejoramiento del centro de capacitación.	2.- Alumbrado público en el centro del sector Tugma
3.- Estudios y construcción de puente principal Maca centro - Tiglan	3.- Refacción y ampliación del tanque reservorio para riego	3.- Construcción de baterías sanitarias
4.- Terminación del coliseo	4.- mejoramiento del sistema de agua para consumo humano del sector Tugma	
5.- Construcción de unidades básicas de saneamiento.		
6.- Mantenimiento vial de maca centro y sus sectores.(pasos de agua y lastrado)		
7.- Implementación de proyectos productivos		

Fotografías:



Comuna Pilligsilli

Asistieron 77 moradores siendo 45 mujeres y 32 hombres, quienes participaron activamente para cumplir con el objetivo del taller.

Problemas

PROBLEMAS

- Terminación del alcantarillado del barrio o comuna Pilligsilli.
- Construcción de unidades de saneamiento.
- Construcción de la plata de tratamiento de agua para consumo humano
- Adecentamiento del estadio de la comuna Pilligsilli.
- Construcción del proyecto de riego de Pilligsilli.
- Estudio de perforación de pozo para riego

- Cuidado y manejo de fuentes de agua y páramo
- Delincuencia e inseguridad.

Proyectos priorizados

PROYECTOS

- Proyectos productivos
- Recuperación de las fiestas tradicionales de la comuna
- Mejoramiento de espacios públicos para juegos tradicionales.
- Aceras y bordillos de los ejes principales de la comuna Pilligsilli
- Adoquinado de la plaza Santa Marianita.
- Mantenimiento de la via Mollepamba - La Compañía-La Mariscal
- Asaltado de la via puente de Mollepamba - Cuatro Esquinas- Santa Marianita.
- Mantenimiento vial Cuatro Esquinas Mollepamba.
- Promoción de turismo comunitario capilla la compañía.
- Ampliación de la vía el Calvario.
- Mejoramiento de los servicios públicos.

PROYECTOS PRIORIZADOS

- Estudio para la perforación del pozo de agua para regadío.
- Mantenimiento vial de los principales ejes viales de la comuna Pilligsilli (Prefectura- Junta Parroquial)
- Culminación del alcantarillado y la planta de tratamiento.
- Plata de potabilización del agua para consumo humano
- Proyecto de riego Pilligsilli.
- Mejoramiento de espacios públicos estadio, juegos tradicionales.
- Promoción y cultura de las fiestas, danzantes y sanjuanadas de la comuna.

Fotografías:



Comuna Maca Atápulo

La asistencia fue de 40 moradores siendo 21 mujeres y 19 hombres, quienes participaron activamente para cumplir con el objetivo del taller.

Problemas

PROBLEMAS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Déficit vial 2. Baja cobertura de servicios básicos 3. Habilitación de espacios públicos. 4. No hay recolección de basura. 5. Altos impuesto Municipales y acuerdos municipales

Proyectos priorizados

GAD PARROQUIAL	GAD MUNICIPAL	GAD PROVINCIAL
Centro de la capacitación Asfalto de la vía Atápulo – Maca TDRS, justificativo técnico Estudio de la vía Maca Centro Proyecto productivo agropecuario (ovino) en grupo mujeres Construcción y mejoramiento del área deportiva Estudio de la vía Maca Atápulo – Osogin	Proyecto de construcción planta de tratamiento de agua de Maca Atápulo (si cuenta con estudio) Construcción de UBC en la comuna Maca Atápulo	Proyecto de forestación con planta nativa Maca Atápulo Rotulación de suelos Construcción de reservorios agua lluvia Comuna Maca Atápulo

Fotografías



Comunidad San Vicente

La asistencia fue de 77 moradores del barrio, siendo 45 mujeres y 32 hombres, quienes participaron activamente para cumplir con el objetivo del taller.

Problemas

PROBLEMAS
<ul style="list-style-type: none">• Inseguridad.• Pésimo estado de las vías principales del Comunidad San Vicente.

Proyectos priorizados

PROYECTOS
<ul style="list-style-type: none">• Asfalto tramo 1: la vía que viene desde la E35 (SUR) que pasa por la plaza central hasta llegar al límite con cantón Saquisilí (NORTE). Desde la plaza central hacia el (ESTE) hasta llegar al bosque tope con intersección de otra vía.• Asfalto tramo 2: desde la vía principal hacia el (OESTE) que pasa por la Escuela María Maldonado Enríquez hasta llegar al tope con la intersección de otra vía.• Aceras y bordillos para las vías principales de la comunidad.• Planta de tratamiento para mejorar el agua de consumo humano.• Alumbrado público en todas las calles principales de la comunidad.• Seguridad del barrio con alarmas comunitarias.• Construcción de una UPC (Unidad de Policía Comunitaria).• Cubierta para las canchas.• Mejoramiento del estadio, enchumbado, cerramiento, graderíos.• Centro de Salud.• Expropiación de terrero y construcción de cerramiento para cementerio de la comunidad.

Fotografías:





Comuna Maca Grande

Se contó con la presencia de 50 moradores de los barrios siendo 10 mujeres y 40 hombres, quienes participaron activamente para cumplir con el objetivo del taller.

Problemas

PROBLEMAS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mal estado de las vías principales 2. Déficit de cobertura en servicios básicos 3. Bajos incentivos para la producción agropecuaria. 4. Falta de infraestructura en el área de la comercialización y ferias.

Proyectos priorizados

GAD PARROQUIAL	GAD MUNICIPAL	GAD PROVINCIAL
Cubierta de la plaza para la feria.	Construcción de unidades básicas de saneamiento para la comuna.	Proyecto de Protección de páramos para 200 hectáreas para la comunidad Maca Grande (alambres y postes)

<p>Construcción de baterías sanitarias</p> <p>Capacitación en diferentes áreas (productivo, artesanías y turismo)</p>		<p>Proyecto de Riego de 90 hectáreas en Agchi Vaquería</p> <p>Asfaltado de la vía Tramo desde la entrada principal hasta la escuela de la comuna (1km y medio)</p> <p>Proyecto productivo (Molino de Grano)</p> <p>Lastrado de la vía Milipungo hasta Agchi Vaquería.</p> <p>Proyecto de semillas certificadas de papas, cebollas y pastos para la comuna.</p> <p>Proyecto de mejoramiento de animales menores.</p>
---	--	---

Fotografías



Barrio San Rafael

Asistieron 8 moradores del barrio, siendo 5 mujeres y 3 hombres, quienes participaron activamente para cumplir con el objetivo del taller.

Problemas

PROBLEMAS
1. No cuentan con una capilla del barrio 2. No existe infraestructura deportiva (canchas) 3. Déficit de cobertura de servicios básicos.

Proyectos priorizados

GAD PARROQUIAL	GAD MUNICIPAL	GAD PROVINCIAL
Construcción de aceras en la vía principal. Adoquinado de las principales calles del barrio. Estudio del centro de capacitación.	Realizar la nivelación del terreno comunal del barrio (cuentan con escrituras del terreno). Conformación de la asamblea de participación ciudadana cantonal. Culminación de la segunda etapa de alcantarillado.	Centro de Capacitación artesanal grupo de mujeres con personalidad jurídica, MAGAP. Mantenimiento de la red vial.

Fotografías



Barrio Bellavista

Contó con la presencia de 15 moradores del barrio, siendo 5 mujeres y 10 hombres, quienes participaron activamente para cumplir con el objetivo del taller.

PROBLEMAS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Clausura de la escuela del barrio 2. Pandemia 3. Déficit de cobertura de servicios básicos. 4. Sin cobertura de internet. 5. Sin seguridad, no existen patrullajes 6. Sin servicio de salud 7. No existen proyectos para adultos mayores.

Proyectos priorizados

GAD PARROQUIAL	GAD MUNICIPAL	GAD PROVINCIAL
Capacitación a los moradores en temas de producción agropecuaria.	Cambio de tubería del sistema de agua potable del Barrio Bellavista. Gestión para la ampliación de cobertura de alumbrado público y mejoramiento de la red eléctrica del barrio.	Proyecto de riego para el barrio Bellavista (cuenta con la pre-junta de agua y sentencia).

Fotografías



Barrio Luz de América

Estuvieron presentes 10 moradores del barrio, siendo 4 mujeres y 6 hombres, quienes participaron activamente para cumplir con el objetivo del taller.

Problemas

PROBLEMAS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Estudios desactualizados para el asfaltado de la vía principal 2. Rellenar la quebrada bajo medidas ambientales 3. Falta de aceras y bordillos. 4. Complementación del alcantarillado del barrio 5. Falta de riego para la producción

Proyectos priorizados

GAD PARROQUIAL	GAD MUNICIPAL	GAD PROVINCIAL
<p>Actualización de estudios de la vía Luz de América – la unión – 11 de noviembre</p> <p>Proyecto de huertos familiares</p>	<p>Mantenimiento del estadio (Espacios Públicos)</p>	<p>Asfaltado del eje vial Luz de América- la unión hasta el límite de la parroquia 11 de noviembre</p> <p>Implementación del sistema de riego para el barrio Luz de América (perforación de pozo profundo para agua de riego)</p>

Fotografías





Barrio Mariscal Sucre

Asistieron 10 moradores del barrio, siendo 4 mujeres y 6 hombres, quienes participaron activamente para cumplir con el objetivo del taller.

Problemas

PROBLEMAS
1. Déficit de infraestructura productiva, deportiva y cultural.

Proyectos priorizados

GAD PARROQUIAL	GAD MUNICIPAL	GAD PROVINCIAL
Estudios para la construcción del coliseo del barrio.	Legalizar las escrituras del barrio. Construcción del coliseo del barrio Mariscal Sucre.	

Fotografías





Barrio Chantilín Chico

Asistieron 15 moradores del barrio, siendo 6 mujeres y 9 hombres, participando activamente para cumplir con el objetivo del taller.

Problemas

PROBLEMAS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificación de límites territoriales. 2. Ampliación de servicios básicos

Proyectos priorizados

GAD PARROQUIAL	GAD MUNICIPAL	GAD PROVINCIAL
Proyecto de los centros de desarrollo infantil implementándose.	Proyecto de agua de consumo humano del barrio Chantilín Chico (Mancomunidad Municipio de Latacunga – Municipio de Saquisilí) Complementar el sistema de alcantarillado en la parte sur del barrio Chantilín Chico	Asfaltado de la vía E-35 – Saquisilí.

Fotografías



Poaló centro parroquial

Asistieron 10 moradores de Poaló centro parroquial, siendo 3 mujeres y 7 hombres, quienes participaron activamente para cumplir con el objetivo del taller.

Problemas

PROBLEMAS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Falta de infraestructura de espacios públicos. 2. Déficit de mantenimiento vial 3. Falta de promoción turística.

Proyectos priorizados

GAD PARROQUIAL	GAD MUNICIPAL	GAD PROVINCIAL
Remodelación del parque central.	Construcción del edificio del GAD Parroquial	Construcción de centros de acopio para los principales productos de la zona.
Construcción del mercado de la parroquia y ferias.	Habilitación de las principales vías del ingreso de la parroquia.	Construcción de sistemas de riego
Organizar las ferias de finados.	Saneamiento ambiental, manejo de desechos sólidos.	Generación de proyectos de emprendimientos productivos (leche).
Construcción de baterías sanitarias públicas en el centro parroquial	Construcción de la Planta de tratamiento de aguas servidas para la cabecera parroquial.	Ampliación de caminos en los Barrios San Rafael y Mariscal Sucre.

<p>Construcción del centro de capacitación de la parroquia. Realizar encuentros culturales y religiosos para fomentar el turismo en la parroquia. Cursos de Capacitación en gerencia para la junta de agua.</p>	<p>Adoquinado, aceras y bordillos de las principales calles del centro parroquial. (calles: Señor de Maca – Ruperto Reinoso) y calles adyacentes al cementerio</p>	
<p>Construcción de la sede de la junta de agua potable (oficinas).</p>	<p>Construcción de la Planta de tratamiento de agua potable para el centro parroquial.</p>	
<p>Ampliación del puente del ingreso norte a la parroquia.</p>	<p>Construcción y habilitación de escenarios deportivos.</p>	
<p>Actualización del estudio del puente.</p>	<p>Construcción de un nuevo puente del ingreso norte a la parroquia.</p>	
<p>Proyecto de dotación de internet público.</p>	<p>Adecantamiento de los bienes patrimoniales de la parroquia (Iglesia).</p>	
<p>Embaular el canal de riego en el sector de la escuela.</p>		
<p>Habilitar el infocentro y aulas educativas.</p>		
<p>Gestionar la implementación del gobierno electrónico.</p>		
<p>Gestionar y promover ante el ministerio de salud la atención en salud a la población.</p>		
<p>Construcción del UPS</p>		
<p>Implementar programa de adultos mayores.</p>		
<p>Mantenimiento del cementerio y gestionar la construcción del cementerio.</p>		

Fotografías:



Barrio Escalera Loma

Asistieron 10 moradores del barrio, siendo 1 mujer y 9 hombres, quienes participaron activamente para cumplir con el objetivo del taller.

Problemas

PROBLEMAS
1. Falta de infraestructura de espacios públicos. 2. Falta infraestructura vial.

Proyectos priorizados

GAD PARROQUIAL	GAD MUNICIPAL	GAD PROVINCIAL
Construcción de adoquinado y muro en las dos plazas del barrio Gestión para la aplicación de la red de alumbrado público desde el centro del barrio hasta la E-35	Complementación del alcantarillado sanitario de las calles del barrio. Construcción de aceras y bordillos del barrio. Expropiación de terrenos para la construcción de vías públicas.	Asfaltado de las principales calles del barrio (1.5 km), referencia: el recorrido de los buses.

Fotografías



Comunidad Maca Chico

Asistieron 20 moradores de la comunidad, siendo 8 mujeres y 12 hombres, quienes participaron activamente para cumplir con el objetivo del taller

Problemas

PROBLEMAS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Falta de infraestructura vial. 2. Falta de servicios básicos 3. No existe apoyo para desarrollar proyectos productivos.

Proyectos priorizados

GAD PARROQUIAL	GAD MUNICIPAL	GAD PROVINCIAL
<p>Estudio para la construcción del puente para la comuna Maca Chico.</p> <p>Implementación de proyectos productivos (animales menores).</p>	<p>Construcción de 97 baterías sanitarias para los habitantes de la comuna.</p> <p>Construcción de adoquinado, aceras y bordillos y mini parque del centro de la comuna.</p>	<p>Construcción del puente carro sable para la comuna Maca Chico.</p> <p>Repotenciar el proyecto de riego.</p> <p>Construcción de la segunda fase del pozo profundo para el sistema de riego.</p>

Adecentamiento del estadio y colector de agua lluvia.	Adecentamiento del cementerio.	Mantenimiento de las principales vías de la comuna.
Capacitación en temas de fomento productivo, artesanal, cultural y turístico a los moradores de la comuna.	Construcción del centro de exposición y venta de productos y artesanías en un sitio estratégico.	Proyecto de rotulación de los suelos en terrenos de la comuna.
Gestión para la construcción de un mirados en la parroquia.		Proyecto de dotación de semillas certificadas y de pastos.

Barrio Marqués de Maenza

Asistieron 20 moradores del barrio, siendo 8 mujeres y 12 hombres, quienes participaron activamente para cumplir con el objetivo del taller.

Problemas

PROBLEMAS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Falta de la capacidad de gestión de las autoridades 2. Sin apoyo de la junta parroquial 3. Falta de infraestructura de saneamiento.
POTENCIALIDADES
<ol style="list-style-type: none"> 1. Se cuenta con estudios para la perforación de pozos profundos

Proyectos priorizados

GAD PARROQUIAL	GAD MUNICIPAL	GAD PROVINCIAL
Dotación de internet público para el barrio.	Ampliación y mejoramiento del sistema de agua para el barrio.	Asfaltado de la vía desde Poaló hasta Marqués de Maenza.

<p>Construcción de cubiertas de la cancha principal del barrio.</p> <p>Proyecto de comercialización y centros de acopio.</p>	<p>Estudio y construcción del alcantarillado de la parte norte a sur del barrio.</p> <p>Construcción de la planta de tratamiento de agua potable.</p>	<p>Asfaltado de la vía desde Marquéz de Maenza hasta el barrio luz de américa.</p> <p>Implementación de proyectos productivos agropecuarios.</p> <p>Reforestación de las principales áreas sensibles del barrio.</p> <p>Dotación de semillas certificadas y pastos.</p>
--	---	---

Fotografías



Comuna Maca Milipungo

Asistieron 30 moradores de la comuna, siendo 12 mujeres y 18 hombres, quienes participaron activamente para cumplir con el objetivo del taller.

Problemas

PROBLEMAS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Falta de infraestructura vial. 2. Falta de servicios básicos 3. Escaso apoyo al sistema productivo.

Proyectos priorizados

GAD PARROQUIAL	GAD MUNICIPAL	GAD PROVINCIAL
<p>Capacitación fortalecimiento organizativo en temas de Medicina ancestral.</p> <p>Implementación de turismo comunitario artesanías y tejidos.</p> <p>Mantenimiento del cementerio de la comuna.</p> <p>Proyecto de desarrollo cultural arte y música de la comuna.</p>	<p>Construcción de unidades básicas de saneamiento.</p> <p>Mejoramiento del sistema de agua potable de la comuna.</p>	<p>Proyectos productivos de dotación de semillas de cebolla y animales menores especialmente llamingos</p> <p>Proyecto de mejoramiento del sistema de riego de la comuna.</p> <p>Lastrado de la vía Milipungo – Acchi.</p> <p>Dotación de molino para la producción de abono orgánico de la comuna.</p> <p>Manejo y cuidado del páramo, dotación de postes de alambrado.</p>

Fotografías



Sector Maca Acchi - Vaquería

Asistieron 20 moradores del sector, siendo 8 mujeres y 12 hombres, quienes participaron activamente para cumplir con el objetivo del taller

Problemas

PROBLEMAS

1. Falta de infraestructura vial.
2. Falta de servicios básicos.
3. No hay apoyo al sector productivo.

Proyectos priorizados

GAD PARROQUIAL	GAD MUNICIPAL	GAD PROVINCIAL
<p>Construcción de baños públicos en la plazoleta Acchi.</p> <p>Dotación de infraestructura para la feria comunitaria en Acchi (cerramiento y cubierta).</p>	<p>Construcción de 80 baterías sanitarias.</p> <p>Planta de tratamiento de agua de consumo humano.</p>	<p>Asfaltado de la vía principal hacia la escuela Acchi (1 km y medio).</p> <p>Lastrado de la vía Calquín – Acchi – Milipungo.</p> <p>Centro de capacitación y artesanal de tejido de alpaca.</p> <p>Proyecto de dotación de semillas de cebolla, asistencia técnica y mejoramiento de pastos.</p> <p>Implementación de proyecto productivo Ambiental y dotación de llamingos.</p> <p>Dotación del sistema de riego por aspersión.</p> <p>Proyecto de manejo de páramos y dotación de plantas nativas.</p>

Fotografías



Sector Maca Ugshaloma

Asistieron 50 moradores del sector, siendo 21 mujeres y 29 hombres, quienes participaron activamente para cumplir con el objetivo del taller.

Problemas

PROBLEMAS
1. Falta de infraestructura de espacios públicos. 2. Falta infraestructura vial.

Proyectos priorizados

GAD PARROQUIAL	GAD MUNICIPAL	GAD PROVINCIAL
Construcción de cunetas y vías desde Yamañan – Ugshaloma – Unidad Educativa.	Construcción de 7 plantas de tratamiento de agua potable.	Asfaltado de la vía tramo: Chiniruna – Ugshaloma – Tundupamba – La Collate.
Construcción del centro de capacitación de Maca – Ugshaloma (materiales)	Mejoramiento de la planta de sistema de tratamiento de agua potable la comuna.	6. Mantenimiento Vial y ampliación de la via Niño Urco.
Proyecto productivo de ovinos	Construcción de unidades básicas de saneamiento para la comuna.	Apertura de la vía Potrero – Pantisa
Estudio del sistema de agua potable	Proyecto de recolección y manejo de basura.	Estudio y construcción del sistema de riego Maca - Ugshaloma.
Proyecto de desarrollo cultural, artesanías y artístico.	Construcción de baterías sanitarias públicas en la sede del comité Maca - Ugshaloma.	Construcción de muro en la vía Maca - Ugshaloma.
	Construcción del Estadio de la comuna.	Proyecto de manejo de páramos (cerramiento)
	Construcción de un muro de contención en Maca - Ugshaloma	

Fotografías:



Tabla 56 Diagnóstico Político Institucional de la parroquia Poaló

Variables	Síntesis de problemas o potencialidades	Población afectada o beneficiaria	Donde se localiza la situación identificada	Acciones
Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	Poco conocimiento del marco legal vigente	Total de la población actual 6886 al 2020, según proyecciones del INEC 2010	San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas	Proyecto de capacitación del marco jurídico vigente en el marco de planificación
Promoción de sociedades pacífica	Débil organización social y comunitaria	Total de la población actual 6886 al 2020, según proyecciones del INEC 2010	San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas	Capacitación y asesoramiento legal para la constitución de organizaciones legalmente reconocida de todos los ámbitos
Actores	Niveles medios de racismo	Su lengua es el kichua	San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas	Fomento a la convivencia ciudadana e interculturalidad

<p>Participación</p>	<p>Débil participación en espacios creados para la participación y toma de decisiones en el ámbito público</p>	<p>Total de la población actual 6886 al 2020, según proyecciones del INEC 2010</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas</p>	<p>Proyecto de fortalecimiento de las capacidades locales socio organizativas</p>
<p>Fortalecimiento de los medios de Ejecución y revitalización de las alianzas</p>	<p>No existe convenios de mancomunidad vigentes</p>	<p>Total de la población actual 6886 al 2020, según proyecciones del INEC 2010</p>	<p>San José De Poaló, Barrio Mariscal Sucre, Pilligsilli, Maca Chico, Bellavista, Marquéz De Maenza Luz De América, Comunidad San Vicente, Maca Ushaloma, Acchi Vaquería, Milipungo, Chuquiraloma, Maca Grande, Maca Atápulo, Laigua Centro, Escalera Loma, Maca Chuquiraloma , Maca Centro y Las Parcelas</p>	<p>Firma de convenios de mancomunidad para el desarrollo ambiental y productivo</p>

Fuente: Investigación equipo consultor, actualización PDYOT 2020

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

2.6.7. Modelo territorial actual

Es la representación gráfica del territorio basada en el diagnóstico estratégico y debe evidenciar las potencialidades y problemas, así como su relación sobre la red de asentamientos humanos, la clasificación del suelo, zonas de importancia para la conservación, zonas de riesgo y aquellas con amenazas climáticas. Esta información debe ser complementada por las relaciones multinivel, con sus circunvecinos, proyectos estratégicos nacionales (en caso de existir), redes de infraestructura logística, productiva, transporte, movilidad, accesibilidad, energía, telecomunicaciones, áreas de explotación de recursos naturales, entre otros elementos que fueron identificados en el diagnóstico estratégico.

En lo que respecta a la parroquia de Poaló, se realiza el análisis en particular en el sistema biofísico y económico productivo, por la vocación y potencialidad del territorio, es una zona eminentemente agropecuaria y agro productiva y cuenta con áreas naturales y hermosos paisajes, atractivos para el desarrollo de actividades turísticas y de recreación.

El modelo territorial actual alerta del mal uso del suelo, de acuerdo a las fuentes cartográficas y propuesta de uso de la tierra del MAE y MAG. Cabe señalar que el Municipio de Latacunga no dispone hasta la fecha de las categorías de ordenamiento territorial, esto ha limitado la articulación del COT parroquial con el COT cantonal, sin embargo; proponemos las COT parroquial a fin de que el Municipio recoja esta propuesta.

CONFLICTO DE USO DE SUELO

CONFLICTO	Cobertura MAE Y GAD LATACUNGA	COBERTURA MAG	area_ha
SI	ÁREA POBLADA	Cultivo	111,734627
SI	ÁREA SIN COBERTURA VEGETAL	Cultivo	56,994024
SI	INFRAESTRUCTURA	Cultivo	93,116417
SI	PÁRAMO	Cultivo	1901,93638
SI	PLANTACIÓN FORESTAL	Vegetación Herbácea	13,174601

Fuente: Investigación equipo consultor, actualización PDYOT 2020

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

medios necesarios para su implementación mediante alianzas centradas especialmente en las necesidades de los más pobres y vulnerables.

«Estamos resueltos a poner fin a la pobreza y el hambre en todo el mundo de aquí a 2030, a combatir las desigualdades dentro de los países y entre ellos, a construir sociedades pacíficas, justas e inclusivas, a proteger los derechos humanos y promover la igualdad entre los géneros y el empoderamiento de las mujeres y las niñas, y a garantizar una protección duradera del planeta y sus recursos naturales», señalaron los Estados en la resolución.»

Los 17 Objetivos de la Agenda se elaboraron en más de dos años de consultas públicas, interacción con la sociedad civil y negociaciones entre los países.

La Agenda implica un compromiso común y universal, no obstante, puesto que cada país enfrenta retos específicos en su búsqueda del desarrollo sostenible, los Estados tienen soberanía plena sobre su riqueza, recursos y actividad económica, y cada uno fijará sus propias metas nacionales, apegándose a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), dispone el texto aprobado por la Asamblea General.¹⁴






Producido en colaboración con TROLLBÄCK + COMPANY | TheGlobalGoal@trollback.com | +1 212 699 1910
Para cualquier duda sobre la utilización, por favor comuníquese con: dg@trollback.com

¹⁴ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/2015/09/la-asamblea-general-adopta-la-agenda-2030-para-el-desarrollo-sostenible/>

Alineación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible a la Agenda 2030 los Objetivos del Plan Nacional de Desarrollo 2017- 2021 Toda una Vida y los Objetivos del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia San José de Poaló.

Plan Nacional de Desarrollo Toda una Vida, 2017-2023.

Objetivos Nacionales de Desarrollo	
 <p>Eje 1: Derechos para todos durante toda la vida.</p>	1 Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas
	2 Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades
	3 Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones
 <p>Eje 2: Economía al servicio de la sociedad.</p>	4 Consolidar la sostenibilidad del sistema económico, social y solidario y afianzar la dolarización
	5 Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible, de manera redistributiva y solidaria
	6 Desarrollar las capacidades productivas y del entorno, para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural
 <p>Eje 3: Más sociedad, mejor Estado.</p>	7 Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía
	8 Promover la transparencia y la corresponsabilidad para una nueva ética social
	9 Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo

Fuente y Elaboración: Senplades.

Fuente: Investigación equipo consultor, actualización PDYOT 2020

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

VISIÓN

La parroquia de San José Poaló al 2025, se convertirá en un polo de desarrollo económico y conservará las áreas naturales; fomentará la actividades productivas sustentables, con servicios básicos de calidad, crecimiento ordenado y seguro del centro parroquial, comunidades, sectores, barrios, centros poblados y mejorando su movilidad y conectividad, promoviendo el ejercicio de derechos y la participación ciudadana e interculturalidad y promocióne la actividad turística del patrimonio cultural tangible e intangible.

OBJETIVO GENERAL

Mejorar las condiciones de vida de los habitantes de la parroquia Poaló, mediante el impulso al sector primario y secundario e incentivar el sector terciario y promueva la inversión pública privada, se conservan los eco sistemas naturales comunitarios, difunda su riqueza etno-cultural, religiosa, patrimonial y recupere estratégicamente las áreas naturales degradadas.

Modelo territorial deseado

El Modelo Territorial deseado es la forma de organización del territorio parroquial que permitirá llevar a cabo de manera más adecuada (sostenible, segura, equitativa y eficiente), la ocupación y todas las actividades de la población del territorio.

Para la estructuración del modelo territorial deseado de la parroquia de Poaló, se basa en los datos y análisis del diagnóstico, modelo territorial actual, escenarios tendencial y planificado; simplificados en los siguientes componentes: asentamientos humanos, economía territorial, infraestructura vial, espacios naturales y riesgos naturales y socio naturales necesarios para delimitar los sistemas y modelos territoriales en cada uno de los ejes descritos y partiendo del análisis por sistemas territoriales.

La parroquia San José de Poaló, propone su desarrollo en tres enfoques: el ambiental denominado Agua, el enfoque de social o de asentamientos humanos denominado Gente y el enfoque económico denominado Trabajo, estos tres enfoques sustentan al modelo territorial deseado de la parroquia San José de Poaló.

Enfoque ambiental, Agua: Sustentabilidad del patrimonio natural.

Se conserva las zonas de reserva hídrica, con sus recursos naturales, páramos, ecológicamente manejados, como factor estratégico para el desarrollo de hábitat saludable y seguro.

Enfoque social Gente: Garantiza una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas y el ejercicio democrático en la gestión pública.

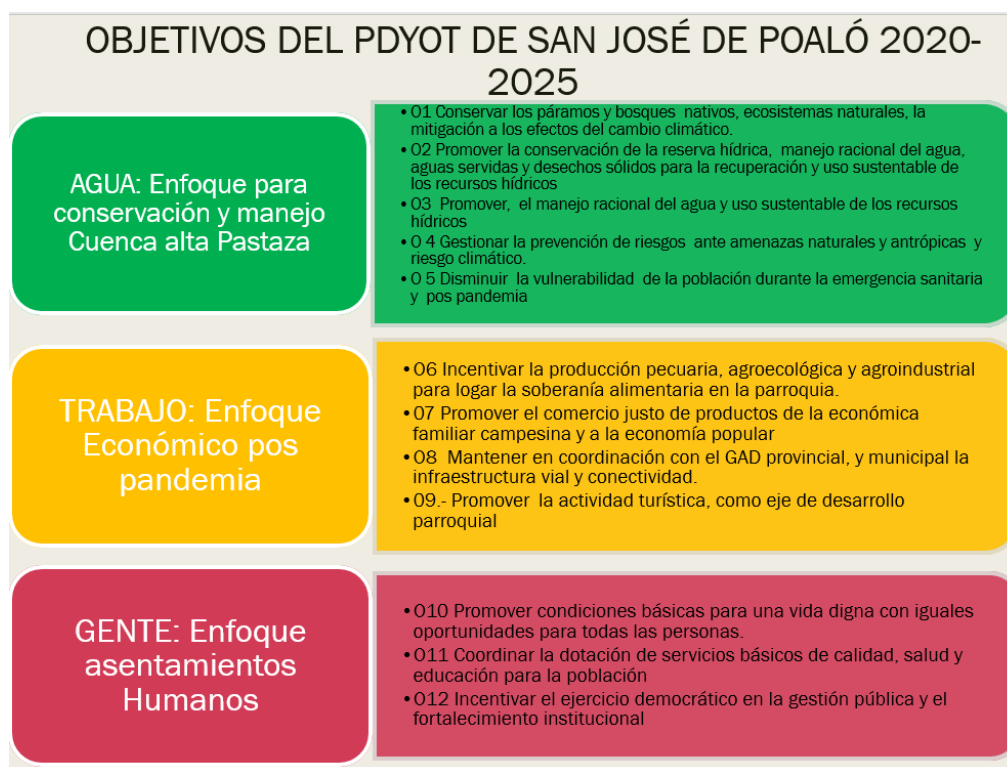
Se promueve la equidad social, revitaliza sus valores culturales tangibles e intangibles y garantiza las condiciones para la participación social equitativa de género y generacional, gestiona la provisión de servicios básicos de calidad, así como mejora de los espacios y servicios públicos.

Enfoque económico Trabajo: Impulso a la generación de capacidades locales para el desarrollo económico.

Se consolidan polos de desarrollo económico, en la cabecera parroquial historia, cultura, religiosidad y patrimonio y la zona alta conservación, producción y comercialización, se mantiene y mejora la conectividad entre los centros poblados, promueve la producción agroecológica, manufactureros y turísticos orientados al garantizar la seguridad y soberanía alimentaria y el aprovechamiento racional del patrimonio tangibles e intangible.

Fuente: Investigación equipo consultor, actualización PDYOT 2020
Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Considerando los tres enfoques que arroja el análisis estratégico y territorial de la parroquia San José de Poaló, se formulan los 12 objetivos de desarrollo de la parroquia con base al diagnóstico participativo realizado en las 21 comunidades, sectores y barrios de la parroquia, quienes aportaron para la formulación de los programas y proyectos de acuerdo a su necesidades y potencialidades del territorio de los cuales se priorizaron de acuerdo a los ingresos y competencias del GADPRSJ de Poaló, a continuación de describen los objetivos.



Fuente: Investigación equipo consultor, actualización PDYOT 2020

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Matriz de integración de los sistemas territoriales con los objetivos, metas e indicadores del PDYOT, de la parroquia San José de Poaló.

EJES PND 2017- 2021	OBJETIVOS PND 2017-2021	POLITICAS PND	METAS PND	OBJETIVOS PND 2017- 2021	OBJETIVOS PDYOT 2020- 2025	METAS PDYOT 2020 -2025
Eje 1: Derechos para todos durante toda la vida	Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones	3.4 Promover buenas prácticas que aporten a la reducción de la contaminación, la conservación, la mitigación y la adaptación a los efectos del cambio climático, e impulsar las mismas en el ámbito global.	<ul style="list-style-type: none"> • Reducir el índice de Vulnerabilidad de alta a media, de la población, medios de vida y ecosistemas, frente al cambio climático, a 2021. 	O3	O1 Conservar los páramos y bosques nativos, ecosistemas naturales, la mitigación a los efectos del cambio climático.	1.1 Incrementar 300 hectáreas de páramo y bosques para la conservación de los ecosistemas hasta el año 2025
	Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones	3.4 Promover buenas prácticas que aporten a la reducción de la contaminación, la conservación, la mitigación y la adaptación a los efectos del cambio climático, e impulsar las mismas en el ámbito global.	<ul style="list-style-type: none"> • Reducir el Índice de vulnerabilidad de alta a media, de la población, medios de vida y ecosistemas, frente al cambio climático, a 2021. 	O3	O2 Promover la conservación de la reserva hídrica, manejo racional del agua, aguas servidas y desechos sólidos para la recuperación y uso sustentable de los recursos hídricos	2.1 Incrementar la construcción de plantas de tratamiento de aguas servidas, con al menos 2 acciones ante el GAD municipal ,hasta el año 2025

<p>Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones</p>	<p>3.4 Promover buenas prácticas que aporten a la reducción de la contaminación, la conservación, la mitigación y la adaptación a los efectos del cambio climático, e impulsar las mismas en el ámbito global.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reducir el Índice de Vulnerabilidad de alta a media, de la población, medios de vida y ecosistemas, frente al cambio climático, a 2021. 	<p>O3</p>	<p>O3 Promover, el manejo racional del agua y uso sustentable de los recursos hídricos</p>	<p>3.1 Incrementar 500 hectáreas con sistemas de riego tecnificado hasta el año 2025</p>
<p>Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas</p>	<p>1.11 Impulsar una cultura de gestión integral de riesgos que disminuya la vulnerabilidad y garantice a la ciudadanía la prevención, la respuesta y atención a todo tipo de emergencias y desastres originados por causas naturales, antrópicas o vinculadas con el cambio climático.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar el tiempo de respuesta en atención integral de emergencias: mejorar el tiempo de respuesta en emergencias para seguridad ciudadana desde 0:13:27 a 0:10:53 minutos a 2021. 	<p>O1</p>	<p>O 4 Gestionar la prevención de riesgos ante amenazas naturales y antrópicas y riesgo climático.</p>	<p>4.1 Desarrollar 4 campañas de prevención de riesgo fortaleciendo la capacidad de respuesta de los ciudadanos de la parroquia ante amenazas naturales y antrópicas hasta el año 2025</p>

<p>Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas</p>	<p>1.11 Impulsar una cultura de gestión integral de riesgos que disminuya la vulnerabilidad y garantice a la ciudadanía la prevención, la respuesta y atención a todo tipo de emergencias y desastres originados por causas naturales, antrópicas o vinculadas con el cambio climático.</p>	<p>• Mejorar el tiempo de respuesta en atención integral de emergencias: mejorar el tiempo de respuesta en emergencias para seguridad ciudadana desde 0:13:27 a 0:10:53 minutos a 2021.</p>	<p>O1</p>	<p>O 4 Gestionar la prevención de riesgos ante amenazas naturales y antrópicas y riesgo climático.</p>	<p>4.2 Ejecutar 4 acciones para fortalecer la seguridad ciudadana, hasta el año 2025</p>
<p>Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas</p>	<p>1.11 Impulsar una cultura de gestión integral de riesgos que disminuya la vulnerabilidad y garantice a la ciudadanía la prevención, la respuesta y atención a todo tipo de emergencias y desastres originados por causas naturales, antrópicas o vinculadas con el cambio climático.</p>	<p>• Mejorar el tiempo de respuesta en atención integral de emergencias: mejorar el tiempo de respuesta en emergencias para seguridad ciudadana desde 0:13:27 a 0:10:53 minutos a 2021.</p>	<p>O1</p>	<p>O 5 Disminuir la vulnerabilidad de la población durante la emergencia sanitaria y pos pandemia</p>	<p>5.1 Desarrollar 4 acciones para precautelar la salud y sobrevivencia de las personas en situación de riesgo y vulnerabilidad, durante y pos pandemia hasta el año 2025</p>

	<p>Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas</p>	<p>1.15 Promover el uso y el disfrute de un hábitat seguro, que permita el acceso equitativo a los espacios públicos con enfoque inclusivo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar el índice de habitabilidad a 2021. 	<p>O1</p>	<p>O10 Promover condiciones básicas para una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.</p>	<p>10.1 Construir 3 espacios públicos de la parroquial hasta el 2025</p>
	<p>Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas</p>	<p>1.15 Promover el uso y el disfrute de un hábitat seguro, que permita el acceso equitativo a los espacios públicos con enfoque inclusivo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar el índice de habitabilidad a 2021. 	<p>O1</p>	<p>O10 Promover condiciones básicas para una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.</p>	<p>10.2. Adecuar 10 espacios públicos de la parroquial hasta el 2025</p>
	<p>Objetivo 2: Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades</p>	<p>2.3 Promover el rescate, reconocimiento y protección del patrimonio cultural tangible e intangible, saberes ancestrales, cosmovisiones y dinámicas culturales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar el porcentaje de personas de 15 años y más que realizan actividades culturales del 3,9% al 5% a 2021. 	<p>O2</p>	<p>O10 Promover condiciones básicas para una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.</p>	<p>10.3 Reducir la vulnerabilidad en al menos el 10% de los participantes de los proyectos de grupos de atención prioritaria hasta el año 2025</p>

	<p>Objetivo 2: Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades</p>	<p>2.3 Promover el rescate, reconocimiento y protección del patrimonio cultural tangible e intangible, saberes ancestrales, cosmovisiones y dinámicas culturales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar el porcentaje de personas de 15 años y más que realizan actividades culturales del 3,9% al 5% a 2021. 	<p>O2</p>	<p>O10 Promover condiciones básicas para una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.</p>	<p>10.4 Ejecutar 1 eventos culturales y recreativos, dirigidos a grupos de atención prioritaria hasta el año 2025</p>
	<p>Objetivo 7: Incentivar una Sociedad Participativa, con un Estado cercano al Servicio de la Ciudadanía</p>	<p>7.4 Institucionalizar una administración pública democrática, participativa, incluyente, intercultural y orientada hacia la ciudadanía, basada en un servicio meritocrático profesionalizado que se desempeñe en condiciones dignas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer el alcance y compromiso de la participación ciudadana en la gestión del Estado ecuatoriano: incrementar el porcentaje de organizaciones sociales registradas y fortalecidas en sus capacidades organizativas a 2021. 	<p>O7</p>	<p>O12 Incentivar el ejercicio democrático en la gestión pública y el fortalecimiento institucional</p>	<p>12.1 Conformar 3 asociaciones de mujeres, hasta el año 2025</p>

<p>Objetivo 7: Incentivar una Sociedad Participativa, con un Estado cercano al Servicio de la Ciudadanía</p>	<p>7.4 Institucionalizar una administración pública democrática, participativa, incluyente, intercultural y orientada hacia la ciudadanía, basada en un servicio meritocrático profesionalizado que se desempeñe en condiciones dignas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer el alcance y compromiso de la participación ciudadana en la gestión del Estado ecuatoriano: incrementar el porcentaje de organizaciones sociales registradas y fortalecidas en sus capacidades organizativas a 2021. 	<p>O7</p>	<p>O12 Incentivar el ejercicio democrático en la gestión pública y el fortalecimiento institucional</p>	<p>12.2 Elaborar o actualizar al menos 2 instrumentos técnicos de gestión para el GAD que promueva la gestión eficiente y transparente del GAD parroquial hasta el 2025</p>
<p>Objetivo 8: Promover la transparencia y la corresponsabilidad para una nueva ética social</p>	<p>8.2 Fortalecer la transparencia en la gestión de instituciones públicas y privadas y la lucha contra la corrupción, con mejor difusión y acceso a información pública de calidad, optimizando las políticas de rendición de cuentas y promoviendo la participación y el control social.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar los índices de percepción ciudadana sobre la corrupción en los sectores públicos y privados: mejorar el Índice de Transparencia Pública (Dimensión ciudadana) a 2021. 	<p>O8</p>	<p>O12 Incentivar el ejercicio democrático en la gestión pública y el fortalecimiento institucional</p>	<p>12.3 Realizar un evento de Rendir cuentas al menos una vez cada año fiscal, como un ejercicio de transparencia y disfunción de la gestión hasta el año 2025</p>

Eje 2: Economía al servicio de la sociedad	<p>Objetivo 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural</p>	<p>6.4 Fortalecer la organización, asociatividad y participación de las agriculturas familiares y campesinas en los mercados de provisión de alimentos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Incrementar del 86,44% al 86,87% la participación de los alimentos producidos en el país en el consumo de los hogares ecuatorianos a 2021. 	O6	<p>O6 Incentivar la producción pecuaria, agroecológica y agroindustrial para lograr la soberanía alimentaria en la parroquia.</p>	<p>6.1 Capacitar en temas de producción y comercialización al menos a 10 asociaciones de productores y artesanías, de la parroquia hasta el año 2025</p>
	<p>Objetivo 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural</p>	<p>6.1 Fomentar el trabajo y el empleo digno con énfasis en zonas rurales, potenciando las capacidades productivas, combatiendo la precarización y fortaleciendo el apoyo focalizado del Estado e impulsando el emprendimiento.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reducir la incidencia de la pobreza por ingresos rural del 38,2% al 31,9% a 2021. 	O6	<p>O6 Incentivar la producción pecuaria, agroecológica y agroindustrial para lograr la soberanía alimentaria en la parroquia.</p>	<p>6.2 Ejecutar 6 proyectos agro pecuario, hasta el año 2025.</p>

	<p>Objetivo 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural</p>	<p>6.5 Promover el comercio justo de productos, con énfasis en la economía familiar campesina y en la economía popular y solidaria, reduciendo la intermediación a nivel urbano y rural, e incentivando el cuidado del medioambiente y la recuperación de los suelos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reducir el margen de intermediación en productos alimenticios a 2021: mejorar el Índice de Intercambio. 	<p>O6</p>	<p>07 Promover el comercio justo de productos de la económica familiar campesina y a la economía popular</p>	<p>7.1 Construir y adecuar al menos 2 espacios para la comercialización de productos de la zona, hasta el año 2025.</p>
	<p>Objetivo 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural</p>	<p>6.6 Fomentar en zonas rurales el acceso a servicios de salud, educación, agua segura, saneamiento básico, seguridad ciudadana, protección social rural y vivienda con pertinencia territorial y de calidad; así como el impulso a la conectividad y vialidad nacional.</p>	<p>Mejorar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de salud, justicia y seguridad integral, con pertinencia cultural y territorial, en zonas rurales a 2021.</p>	<p>O6</p>	<p>O11 Coordinar la dotación de servicios básicos de calidad, salud y educación para la población</p>	<p>11.1 incrementar un 20% con relación al 2019, el acceso al servicio de salud para la población, hasta el año 2025 competencia del MSP</p>

Eje 3: Más sociedad, mejor Estado	<p>Objetivo 7: Incentivar una Sociedad Participativa, con un Estado cercano al Servicio de la Ciudadanía</p>	<p>7.8 Fortalecer las capacidades de los Gobiernos Autónomos Descentralizados para el cumplimiento de los objetivos nacionales, la gestión de sus competencias, la sostenibilidad financiera y la prestación de servicios públicos a su cargo, con énfasis en agua, saneamiento y seguridad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar el porcentaje de hogares con acceso a servicios básicos por territorios a 2021. 	07	<p>O11 Coordinar la dotación de servicios básicos de calidad, salud y educación para la población</p>	<p>11.2. Gestionar 2 acciones para la construcción de al menos 200 Unidades básicas de saneamiento, hasta el año 2025 competencia del Municipio</p>
	<p>Objetivo 7: Incentivar una Sociedad Participativa, con un Estado cercano al Servicio de la Ciudadanía</p>	<p>7.7 Democratizar la prestación de servicios públicos, sostenibles y efectivos, de manera equitativa e incluyente, con énfasis en los grupos de atención prioritaria y poblaciones en situación de vulnerabilidad, en corresponsabilidad entre el Estado y la sociedad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar el porcentaje de hogares con acceso a servicios básicos por territorios a 2021. 	07	<p>O11 Coordinar la dotación de servicios básicos de calidad, salud y educación para la población</p>	<p>11.3. Gestionar ante el GAD municipal con al menos 2 acciones la recolección de desechos sólidos, hasta el año 2025.</p>

	<p>Objetivo 7: Incentivar una Sociedad Participativa, con un Estado cercano al Servicio de la Ciudadanía</p>	<p>7.8 Fortalecer las capacidades de los Gobiernos Autónomos Descentralizados para el cumplimiento de los objetivos nacionales, la gestión de sus competencias, la sostenibilidad financiera y la prestación de servicios públicos a su cargo, con énfasis en agua, saneamiento y seguridad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar el porcentaje de hogares con acceso a servicios básicos por territorios a 2021. 	<p>07</p>	<p>O11 Coordinar la dotación de servicios básicos de calidad, salud y educación para la población</p>	<p>11.4 Incrementar el 5% de predios con acceso al agua apta para el consumo humano, hasta el año 2025</p>
<p>Eje 2: Economía al servicio de la sociedad</p>	<p>Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria</p>	<p>5.9 Fortalecer y fomentar la asociatividad, los circuitos alternativos de comercialización, las cadenas productivas, negocios inclusivos y el comercio justo, priorizando la Economía Popular y Solidaria, para consolidar de manera redistributiva y solidaria la estructura productiva del país.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar de 13,81% a 30,24% el mantenimiento de la Red Vial Estatal con modelos de gestión sostenibles hasta 2021. 	<p>05</p>	<p>O8 Mantener en coordinación con el GAD provincial, y municipal la infraestructura vial y conectividad.</p>	<p>8.1 Mejorar 20 KM de la red vial rural de las comunidades, sectores y barrios de la parroquia, hasta en 2025.</p>

<p>Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico</p>	<p>5.9 Fortalecer y fomentar la asociatividad, los circuitos alternativos de comercialización, las cadenas productivas, negocios inclusivos y el comercio justo, priorizando la Economía Popular y Solidaria, para consolidar de manera redistributiva y solidaria la estructura productiva del país.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Incrementar de 13,81% a 30,24% el mantenimiento de la Red Vial Estatal con modelos de gestión sostenibles hasta 2021. 	<p>O5</p>	<p>O8 Mantener en coordinación con el GAD provincial, y municipal la infraestructura vial y conectividad.</p>	<p>11.2 Realizar el mantenimiento vial rural de 10 km , hasta el año 2025 en coordinación con los GADs.</p>
<p>Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria</p>	<p>5.9 Fortalecer y fomentar la asociatividad, los circuitos alternativos de comercialización, las cadenas productivas, negocios inclusivos y el comercio justo, priorizando la Economía Popular y Solidaria, para consolidar de manera redistributiva y solidaria la estructura productiva del país.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Incrementar de 13,81% a 30,24% el mantenimiento de la Red Vial Estatal con modelos de gestión sostenibles hasta 2021. 	<p>O5</p>	<p>O8 Mantener en coordinación con el GAD provincial, y municipal la infraestructura vial y conectividad.</p>	<p>8.3 Construir 1500 m adoquinado, aceras y bordillos en los centros poblados de la parroquia, hasta el año 2025</p>

<p>Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico</p>	<p>5.9 Fortalecer y fomentar la asociatividad, los circuitos alternativos de comercialización, las cadenas productivas, negocios inclusivos y el comercio justo, priorizando la Economía Popular y Solidaria, para consolidar de manera redistributiva y solidaria la estructura productiva del país.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar de 9 790,5 km. a 10 500 km., la Red Vial Estatal a 2021. 	<p>O5</p>	<p>O8 Mantener en coordinación con el GAD provincial, y municipal la infraestructura vial y conectividad.</p>	<p>8.4 Construir y ampliar al menos 3 puentes en la parroquia, hasta el año 2025 competencia del GAD Provincial.</p>
<p>Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria</p>	<p>5.6 Promover la investigación, la formación, la capacitación, el desarrollo y la transferencia tecnológica, la innovación y el emprendimiento, la protección de la propiedad intelectual, para impulsar el cambio de la matriz productiva mediante la vinculación entre el sector público, productivo y las universidades.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar de 4,6 a 5,6 el Índice de Desarrollo de Tecnologías de la Información y Comunicación a 2021. 	<p>O5</p>	<p>O8 Mantener en coordinación con el GAD provincial, y municipal la infraestructura vial y conectividad.</p>	<p>8.5 Gestionar la ampliación de cobertura de internet en un 50% , hasta el año 2025</p>

	<p>Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria</p>	<p>5.6 Promover la investigación, la formación, la capacitación, el desarrollo y la transferencia tecnológica, la innovación y el emprendimiento, la protección de la propiedad intelectual, para impulsar el cambio de la matriz productiva mediante la vinculación entre el sector público, productivo y las universidades.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar de 4,6 a 5,6 el Índice de Desarrollo de Tecnologías de la Información y Comunicación a 2021. 	<p>O5</p>	<p>O8 Mantener en coordinación con el GAD provincial, y municipal la infraestructura vial y conectividad.</p>	<p>8.6 Gestionar el acceso a telefonía fija con al menos 3 acciones para el acceso de usuarios de la parroquia hasta el año 2025</p>
<p>Eje 3: Más sociedad, mejor Estado</p>	<p>Objetivo 7: Incentivar una Sociedad Participativa, con un Estado cercano al Servicio de la Ciudadanía</p>	<p>7.8 Fortalecer las capacidades de los Gobiernos Autónomos Descentralizados para el cumplimiento de los objetivos nacionales, la gestión de sus competencias, la sostenibilidad financiera y la prestación de servicios públicos a su cargo, con énfasis en agua, saneamiento y seguridad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar el porcentaje de hogares con acceso a servicios básicos por territorios a 2021. 	<p>O7</p>	<p>O8 Mantener en coordinación con el GAD provincial, y municipal la infraestructura vial y conectividad.</p>	<p>8.7 Gestionar al menos 3 acciones para el incremento del servicio de alumbrado público, hasta el 2025</p>

	<p>Objetivo 9: Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo</p>	<p>9.4 Posicionar y potenciar a Ecuador como un país mega diverso, intercultural y multiétnico, desarrollando y fortaleciendo la oferta turística nacional y las industrias culturales; fomentando el turismo receptivo como fuente generadora de divisas y empleo, en un marco de protección del patrimonio natural y cultural.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar el número de turistas de 1,4 millones a 2 millones de personas para 2021. 	<p>O9</p>	<p>09.- Promover la actividad turística, como eje de desarrollo parroquial</p>	<p>9.1 Incrementar en un 10% el número de turistas hasta el año 2025</p>
--	---	--	---	------------------	--	--

Fuente: Investigación equipo consultor, actualización PDYOT 2020

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

VI. FASE MODELO DE GESTIÓN

Modelo de Gestión del PDYOT

Estrategias para la articulación y coordinación para la implementación del PDYOT

Las Estrategia antes señalada se dan de acuerdo a las siguientes funciones y responsabilidades:

Nivel: Gobiernos Autónomos Descentralizados

ACTORES	FUNCIONES	RESPONSABILIDADES
Gobierno Provincial de Cotopaxi	Coordina la Gestión Ambiental Provincial con los diferentes niveles de gobierno: nacional, regional, municipal y parroquial y al nivel interinstitucional, en base a la planificación del desarrollo provincial.	Implementar planes, programas, proyectos y campañas, orientadas a: la conservación, protección y recuperación de los ecosistemas y sus recursos naturales para apoyar a la gestión integral de las unidades hídricas. Autoridad Ambiental en el ámbito de la Calidad Ambiental.
Gobiernos Municipales	Ejerce control sobre el uso y la ocupación del suelo de la jurisdicción cantonal.	Establecer regulaciones para el uso y ocupación del suelo urbano y rural.
Juntas Parroquiales	Promover actividades de preservación de la biodiversidad y protección del ambiente. Impulsar programas y proyectos de manejo sustentable de recursos naturales y recuperación de ecosistemas frágiles.	Articular acuerdos de conservación de los ecosistemas frágiles.

Nivel: Organizaciones de Base, ONGs, Organismos Internacionales.

ACTORES	FUNCIONES	RESPONSABILIDADES
Organizaciones de Segundo Grado OSGs.	Impulsan acuerdos comunitarios de conservación, promoción del arte la cultural y dinamizar la economía local.	Coordinar de planes y acuerdos comunitarios de conservación.
GADs / ONGs	Impulsan, implementan proyectos de Manejo de Páramos y cuencas hídricas en las áreas de conservación articuladas al Plan de Desarrollo y ordenamiento territorial.	Consolidar y documentar acuerdos comunitarios de conservación.

Nivel: Sectorial

ACTORES	FUNCIONES	RESPONSABILIDADES
Ministerio del Ambiente	Rector de la gestión ambiental del nivel nacional.	Directrices para la Declaratoria de las áreas Protegidas.
SECRETARIA PLANIFICA ECUADOR	Rector de la planificación al nivel nacional.	Coordinación articulada referente a la conservación de los recursos naturales y el manejo de micro cuencas de la parroquia.
SECRETARIA DE RIESGOS	Rector de la gestión de riesgos.	Gestión de riesgos.

Estrategias Componente Socio Cultural

Articulación y trabajo conjunto con Ministerio de Cultura y/u otras instituciones pertinentes que avalen los procesos de sistematización del aspecto cultural de la parroquia.

Nivel: Gobiernos Autónomos Descentralizados

ACTORES	FUNCIONES	RESPONSABILIDADES
Gobierno Provincial de Cotopaxi	Promover y patrocinar las culturas, las artes, actividades deportivas y recreativas en beneficio de la colectividad.	Coordinación interinstitucional entre los tres niveles de gobierno.
Gobiernos Municipales	Promover y patrocinar las culturas, las artes, actividades deportivas y recreativas en beneficio de la colectividad.	Coordinación interinstitucional.
Juntas Parroquiales	Promover y patrocinar las culturas, las artes, actividades deportivas y recreativas en beneficio de la colectividad.	Coordinación parroquial comunitaria, social, cultural y deportivo.

Nivel: Organizaciones de Base, ONGs, Organismos Internacionales.

ACTORES	FUNCIONES	RESPONSABILIDADES
ONGs	Proyectos de atención social	Proyectos de derechos de niños, niñas y adolescentes.
UOPIC	Impulso socio organizativo indígenas y campesinas.	Eventos y materiales para el rescate de la cultura y tradiciones ancestrales.

Nivel: Sectorial

ACTORES	FUNCIONES	RESPONSABILIDADES
Ministerio de Salud Pública	Rectoría, planificación, gestión, coordinación y control de la salud pública.	Implementación de proyectos relacionados al sector de la salud
Ministerio de Educación	Rectoría, planificación, gestión, coordinación y control del sistema educativo.	Coordinar la implementación de proyectos vinculados a la salud.
Ministerio de Cultura	Rectoría políticas públicas culturales.	Implementación de proyectos relacionados con la cultura.
Ministerio de Inclusión Económica y Social	Rector de las políticas sociales.	Implementación de proyectos relacionados con las políticas sociales de interés provincial.
Ministerio del Deporte	Rector de la actividad física y el deporte.	Coordinar proyectos vinculados al deporte.

Estrategias Componente Económico Productivo

Promover la asociatividad y con base a ello articularse a plataformas provinciales para el fortalecimiento de las cadenas productivas.

Apoyar al mejoramiento de la calidad de vida de los grupos vulnerables a través del fortalecimiento de las actividades agrícolas para la generación de alimentos destinados al autoconsumo, para ello se plantea la vinculación con MIES, MAGAP, GAD Provincial, GAD Cantonal y otros actores locales.

Nivel: Gobiernos Autónomos Descentralizados

ACTORES	FUNCIONES	RESPONSABILIDADES
Gobierno Provincial de Cotopaxi	Fomentar las actividades productivas y agropecuarias provinciales en coordinación con los demás GADs. Planificar, construir, operar y mantener sistemas de riego, vialidad rural, fomento productivo.	Coordinación de estrategias productivas y de conectividad con los diferentes niveles de gobierno.
Gobiernos Municipales	Promover los procesos de desarrollo económico local en su jurisdicción, poniendo una atención especial en el sector de la economía social y solidaria.	Regula el uso del suelo en zonas con potencialidades agropecuarias definidas en el PDYOT.

	Implementar la producción sustentable de alimentos, Planificar y construir infraestructura para fomentar la producción conservación, intercambio, acceso, comercialización, control y consumo de alimentos. Planificación y construcción de las redes de mercados y centros de transferencia de productos.	
Juntas Parroquiales	Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.	Incorporación e implementación de políticas y proyectos sobre sistemas de producción, riego y vialidad, en los territorios parroquiales.

Nivel: Organizaciones de Base, ONGs, Organismos Internacionales,

ACTORES	FUNCIONES	RESPONSABILIDADES
ONGs	Impulsan iniciativas locales de emprendimientos económicos.	Fortalecimiento de emprendimientos productivos, riego y vialidad.
ASOCIACIONES PRODUCTIVAS LOCALES	Fortalecimiento de las organizaciones de base en procesos organizativos, en fomento productivo, redes de comercio, producción orgánica, artesanal y gastronómica, conocimiento ancestral.	Impulsar emprendimientos productivos en los procesos de producción.
EMBAJADA DE JAPON	Apoyo financiero	
SWISSAID	Apoyo técnico y financiero	Para la ejecución del proyecto de riego

Nivel: Sectorial

ACTORES	FUNCIONES	RESPONSABILIDADES
MAGAP	Rector de la producción agrícola, ganadera y pecuaria al nivel nacional.	Articula los programas y proyectos del nivel nacional a la propuesta de desarrollo del nivel parroquial.
SENAGUA	Rector de planificación, regulación control y la gestión integral del recurso hídrico.	Distribución equitativa de las concesiones - recurso hídrico.

Ministerio de Turismo	Rector de la política turística al nivel nacional.	Aplicar las políticas, programas y proyectos, del nivel nacional parroquial, con énfasis en proyectos turísticos.
SECRETARIA PLANIFICA ECUADOR	Organismo rector de la planificación al nivel nacional.	Coordinación de instituciones públicas para la ejecución articulada de proyectos de fomento productivo.
Ministerio de la Producción	Organismo rector de la producción nacional.	Aplicar las políticas de producción, competitividad y relaciones laborales en lo referente a fomento productivo.
Superintendencia de Economía Popular y Solidaria	Supervisión y control de las organizaciones de la economía popular y solidaria.	Apoyo a la formación de microempresas en los encadenamientos productivos identificados en la propuesta de desarrollo provincial.

Estrategias Componente Político Institucional

Fortalecimiento institucional a través de la participación ciudadana.
Vinculación y gestión ante instituciones que dispongan de equipamiento idóneo para el desarrollo de iniciativas técnicas locales.

Nivel: Gobiernos Autónomos Descentralizados

ACTORES	FUNCIONES	RESPONSABILIDADES
Gobierno Provincial de Cotopaxi	Sistema de participación ciudadana	Fortalecimiento de los mecanismos de participación ciudadana.
Gobiernos Municipales	Sistema de participación ciudadana para la gestión democrática cantonal	Implementar el sistema de participación ciudadana cantonal.
Juntas Parroquiales	Fortalecer con el carácter de organizaciones a los ciudadanos de las comunas, recintos.	Implementar el sistema de participación ciudadana parroquial.

Nivel: Organizaciones de Base, ONGs, Organismos Internacionales,

ACTORES	FUNCIONES	RESPONSABILIDADES
Sociedad Civil Organizada	Fortalecimiento de los mecanismos de Participación Ciudadana y Control Social.	Participación ciudadana en la gestión pública en todos los niveles de gobierno.

Nivel: Sectorial

ACTORES	FUNCIONES	RESPONSABILIDADES
Contraloría General del Estado	Controlar las inversiones del estado realizadas por instituciones públicas.	Implementación de mecanismos de control social y transparentar la gestión pública
Defensoría del Pueblo	Cuidar el cumplimiento de la constitución vinculada con la participación de la ciudadanía	Garantizar el cumplimiento de la participación social
Consejo de Participación Ciudadana y Control Social	Promoción de los derechos de participación ciudadana, transparencia en la gestión pública.	Garantizar el cumplimiento de los mecanismos de participación ciudadana y control social.

Matriz de programas y proyectos

Tabla 57 Matriz de programas y proyectos

Objetivos PDYOT 2020-2025	Metas PDYOT 2020 -2025	Indicador de gestión	Política PDYOT	Programa	Proyecto	Presupuesto estimado US\$	Competencia
O1 Conservar los páramos y bosques nativos, ecosistemas naturales, la mitigación a los efectos del cambio climático.	1.1 Incrementar 300 hectáreas de páramo y bosques para conservación de los ecosistemas hasta el año 2025	Número de hectáreas de páramo y bosque manejada con prácticas de conservación	O1 Conservar los páramos y bosques nativos, ecosistemas naturales,	Conservación de áreas Naturales	Cercado de la áreas naturales de conservación páramo en Maca Grande	\$ 50,000.00	GAD PROVINCIAL
O2 Promover la conservación de la reserva hídrica, manejo racional del agua, aguas servidas y desechos sólidos para la recuperación y uso sustentable de los recursos hídricos	2.1 Incrementar la construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales, con al menos 2 acciones ante el GAD municipal ,hasta el año 2025	Número de acciones realizadas por el GAD parroquial para la construcción de las plantas de aguas residuales	O2 Conservar la reserva hídrica, mediante el manejo racional del agua	Manejo racional del recurso hídrico	Planta de tratamiento de aguas residuales	\$ 150,000.00	GAD MUNICIPAL

O3 Promover, el manejo racional del agua y uso sustentable de los recursos hídricos	3.1 Incrementar 250 hectáreas con sistemas de riego tecnificado hasta el año 2025	Número de hectáreas con riego	O3 Manejar y aprovechar adecuadamente el recurso agua.	Manejo racional del recurso hídrico	Tecnificación de sistema de riego	\$ 250,000.00	GAD PROVINCIAL
O 4 Gestionar la prevención de riesgos ante amenazas naturales y antrópicas y riesgo climático.	4.1 Desarrollar 4 campañas de prevención de riesgo fortaleciendo la capacidad de respuesta de los ciudadanos de la parroquia ante amenazas naturales y antrópicas hasta el año 2025	Número de campañas para la prevención de riesgos naturales ante amenazas naturales	O 4 Gestionar la prevención de riesgos ante amenazas naturales y antrópicas y riesgo climático.	Riesgo Climático	Campañas de prevención de riesgos naturales	\$ 500.00	GAD MUNICIPAL

O 4 Gestionar la prevención de riesgos ante amenazas naturales y antrópicas y riesgo climático.	4.2 Ejecutar 4 acciones para fortalecer la seguridad ciudadana, hasta el año 2025	Número de eventos de capacitación en seguridad y riesgos climático, con énfasis la niñez y juventud	O4 Establecer políticas públicas para la gestión de la seguridad ciudadana parroquial con la participación de la ciudadanía.	Seguridad ciudadana	Campañas o acciones sobre la seguridad ciudadana	\$ 200.00	GAD MUNICIPAL
O 5 Disminuir la vulnerabilidad de la población durante la emergencia sanitaria y pos pandemia	5.1 Desarrollar 4 acciones para precautelar la salud y sobre vivencia de las personas en situación de riesgo y vulnerabilidad, durante y pos pandemia hasta el año 2025	Número de Acciones ejecutada para precautelar y prevenir la salud de la población de la parroquia.	O 5 Generar capacidades locales para disminuir la vulnerabilidad de la población durante la emergencia sanitaria y pos pandemia	Emergencia sanitaria pos pandemia	Acciones para precautelar y prevenir la salud de la población de la parroquia.	\$ 10,000.00	GAD PARROQUIAL

O10 Promover condiciones básicas para una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	10.1 Construir 3 los espacios públicos de la parroquial hasta el 2025	Número de infraestructuras construidas.	O10 Dotar de infraestructura a básica con medidas de bio seguridad e inclusivas	Adecuación de espacios públicos de la parroquia	Construcción de la infraestructura de los espacios públicos parroquial.	\$ 100,000.00	GAD PARROQUIAL
O10 Promover condiciones básicas para una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	10.2. Adecantar 10 espacios públicos de la parroquial hasta el 2025	Número de infraestructuras adecuadas.	O10 Dotar de infraestructura a básica con medidas de bio seguridad e inclusivas	Adecuación de espacios públicos de la parroquia	Adecantamiento de la infraestructura para la actividad recreativa de la parroquial. Con medidas de bio seguridad e inclusión.	\$ 100,000.00	GAD PARROQUIAL
O10 Promover condiciones básicas para una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	10.3 Reducir la vulnerabilidad en al menos el 10% de los participantes de los proyectos de grupos de atención prioritaria hasta el año 2025	Número de proyectos ejecutados para los grupos de atención prioritaria.	O10 Mejorar las condiciones básicas para una vida digna con iguales oportunidades para los grupos de atención prioritaria	Inversión Social a los Grupos de Atención Prioritaria.	Proyecto para los grupos de atención prioritaria	\$ 100,000.00	GAD PARROQUIAL

<p>O10 Promover condiciones básicas para una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.</p>	<p>10.4 Ejecutar 1 evento culturales y recreativos, dirigidos a grupos de atención prioritaria hasta el año 2025</p>	<p>Número de proyectos culturales ejecutados para los grupos de atención prioritaria.</p>	<p>O10 Mejorar las condiciones básicas para una vida digna con iguales oportunidades para los grupos de atención prioritaria</p>	<p>Inversión Social a los Grupos de Atención Prioritaria.</p>	<p>Proyecto para los grupos de atención prioritaria mediante la promoción de eventos culturales y recreativos, hasta el año 2025</p>	<p>\$ 20,000.00</p>	<p>GAD PARROQUIAL</p>
<p>O12 incentivar el ejercicio democrático en la gestión pública y el fortalecimiento institucional</p>	<p>12.1 Conformar 3 asociaciones de mujeres, hasta el año 2025</p>	<p>Número de Organizaciones de Mujeres conformadas y fortalecidas</p>	<p>O12 Democratizar la gestión pública y fortalecer la gestión del GAD</p>	<p>Fortalecimiento o Institucional y socio organizativo</p>	<p>Creación y fortalecimiento de organizaciones de mujeres y organizaciones productivas.</p>	<p>\$ 20000.00</p>	<p>GAD PARROQUIAL</p>

<p>O12 incentivar el ejercicio democrático en la gestión pública y el fortalecimiento institucional</p>	<p>12.2 Elaborar o actualizar al menos 2 instrumentos técnicos de gestión para el GAD que promueva la gestión eficiente y transparente del GAD parroquial hasta el 2025</p>	<p>Número de instrumentos técnicos para la gestión del GADPR formulados y actualizados.</p>	<p>O12 Democratizar la gestión pública y fortalecer la gestión del GAD</p>	<p>Fortalecimiento o Institucional y socio organizativo</p>	<p>Formulación y actualización de herramientas para la gestión institucional del GADPR.</p>	<p>10.000</p>	<p>GAD PARROQUIAL</p>
<p>O12 incentivar el ejercicio democrático en la gestión pública y el fortalecimiento institucional</p>	<p>12.3 Realizar un evento de Rendir cuentas al menos una vez cada año fiscal, como un ejercicio de transparencia y difusión de la gestión hasta el año 2025</p>	<p>Número de eventos de rendición de cuentas a la población rural</p>	<p>O12 Democratizar la gestión pública y fortalecer la gestión del GAD</p>	<p>Fortalecimiento o Institucional y Participación Ciudadana</p>	<p>Rendición de Cuentas</p>	<p>\$ 2000.00</p>	<p>GAD PARROQUIAL</p>

O6 Incentivar la producción pecuaria, agroecológica y agroindustrial para lograr la soberanía alimentaria en la parroquia.	6.1 Capacitar en temas de producción y comercialización al menos a 10 asociaciones de productores y artesanías, de la parroquia hasta el año 2025	Número de capacitaciones realizadas a las asociaciones de productores en producción y comercialización	O6 Gestionar la inversión pública privada para incentivar la producción pecuaria, agroecológica y agroindustrial en la parroquia.	Mejoramiento del Fomento agropecuario	Proyecto de asistencia técnica en cadenas productivas cebolla, leche y pie de cría a los productores y asociaciones agropecuarias.	\$ 5,000.00	GAD PARROQUIAL
O6 Incentivar la producción pecuaria, agroecológica y agroindustrial para lograr la soberanía alimentaria en la parroquia.	6.2 Ejecutar 6 proyectos agropecuario, hasta el año 2025.	Número de proyectos productivos en marcha	O6 Gestionar la inversión pública privada para Incentivar la producción pecuaria, agroecológica y agroindustrial en la parroquia.	Mejoramiento del Fomento a la producción pecuaria	Proyecto agropecuario.	\$ 50,000.00	GAD PARROQUIAL

<p>07 Promover el comercio justo de productos de la económica familiar campesina y a la economía popular</p>	<p>7.1 Construir y adecuar al menos 2 espacios para la comercialización de productos de la zona, hasta el año 2025.</p>	<p>Número de proyectos de infraestructura para la comercialización construidas.</p>	<p>O6 Gestionar la inversión pública para Incentivar la producción pecuaria, agroecológica y agroindustrial en la parroquia.</p>	<p>Infraestructura productivas</p>	<p>Construcción y adecuación de espacios para la comercialización de productos.</p>	<p>\$ 50,000.00</p>	<p>GAD PROVINCIAL</p>
<p>O11 Coordinar la dotación de servicios básicos de calidad, salud y educación para la población</p>	<p>11.1 Implementar al menos un proyecto de salud intercultural para la población, hasta el año 2025 competencia del MSP</p>	<p>Número de proyectos de salud ancestral e intercultural ejecutados</p>	<p>O11 Coordinar la dotación de servicios básicos de calidad, salud y educación para la población</p>	<p>Salud preventiva</p>	<p>Proyecto de salud ancestral e intercultural</p>	<p>\$ 200.00</p>	<p>MSP/parroquial</p>

<p>O11 Coordinar la dotación de servicios básicos de calidad, salud y educación para la población</p>	<p>11.2. Gestionar 2 acciones para la construcción de al menos 200 UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO, hasta el año 2025 competencia del Municipio</p>	<p>Número de USB construidas.</p>	<p>O11 Gestionar la dotación de servicios básicos de calidad, salud y educación para la población</p>	<p>Acceso a cobertura de saneamiento básico</p>	<p>Proyecto de construcción de unidades básicas de saneamiento (UBS)</p>	<p>\$ 500,000.00</p>	<p>GAD MUNICIPAL</p>
<p>O11 Coordinar la dotación de servicios básicos de calidad, salud y educación para la población</p>	<p>11.3. Gestionar ante el GAD municipal con al menos 2 acciones la recolección de desechos sólidos, hasta el año 2025.</p>	<p>Número de gestiones realizadas ante la municipalidad para mejorar el servicio de recolección de basura.</p>	<p>O11 Gestionar la dotación de servicios básicos de calidad, salud y educación para la población</p>	<p>Acceso a servicios básicos</p>	<p>Dotación de contenedores para la recolección de desechos sólidos</p>	<p>\$ 50,000.00</p>	<p>GAD MUNICIPAL</p>

<p>O11 Coordinar la dotación de servicios básicos de calidad, salud y educación para la población</p>	<p>11.4 Incrementar el 5% de predios con acceso al agua apta para el consumo humano, hasta el año 2025</p>	<p>Porcentaje de predios con acceso a agua potable</p>	<p>O11 Gestionar la dotación de servicios básicos de calidad, salud y educación para la población</p>	<p>Acceso a servicios básicos</p>	<p>Proyecto de mejoramiento agua potable</p>	<p>\$ 500,000.00</p>	<p>GAD MUNICIPAL</p>
<p>O8 Mantener en coordinación con el GAD provincial, y municipal la infraestructura vial y conectividad.</p>	<p>8.1 Mejorar 20 KM de la red vial rural de las comunidades, sectores y barrios de la parroquia, hasta en 2025.</p>	<p>Número de kilómetros de vías asfaltadas con señalización</p>	<p>O8 Mantener y mejorar la infraestructura a vial y conectividad. en coordinación con el GAD provincial, y municipal</p>	<p>Vialidad y Conectividad parroquial</p>	<p>Asfaltado de los principales ejes viales de la parroquia.</p>	<p>\$ 5,000,000.00</p>	<p>GAD PROVINCIAL</p>

<p>O8 Mantener en coordinación con el GAD provincial, y municipal la infraestructura vial y conectividad.</p>	<p>8.1 Realizar 5 de estudios de la red vial rural de las comunidades, sectores y barrios de la parroquia, hasta en 2025.</p>	<p>Número de estudios de vías realizados</p>	<p>O8 Mantener y mejorar la infraestructura a vial y conectividad. en coordinación con el GAD provincial, y municipal</p>	<p>Vialidad y Conectividad parroquial</p>	<p>Estudio para asfaltado de los principales ejes viales de la parroquia.</p>	<p>50,000,00</p>	<p>GAD PARROQUIAL</p>
<p>O8 Mantener en coordinación con el GAD provincial, y municipal la infraestructura vial y conectividad.</p>	<p>11.2 Realizar el mantenimiento vial rural de 20 km , hasta el año 2025 en coordinación con los GADs.</p>	<p>Número de Kilómetros de vías en mantenimiento</p>	<p>O8 Mantener y mejorar la infraestructura a vial y conectividad. En coordinación con el GAD provincial, y municipal</p>	<p>Vialidad y Conectividad parroquial</p>	<p>Mantenimiento de vías</p>	<p>\$ 300,000.00</p>	<p>GAD PARROQUIAL</p>

<p>O8 Mantener en coordinación con el GAD provincial, y municipal la infraestructura vial y conectividad.</p>	<p>8.3 Construir 1500 m adoquinado, aceras y bordillos en los centros poblados de la parroquia, hasta el año 2025</p>	<p>Número de metros de adoquinado, aceras y bordillos construidos, en los centros poblados de la parroquia</p>	<p>O8 Mantener y mejorar la infraestructura vial y conectividad. En coordinación con el GAD provincial, y municipal</p>	<p>Vialidad y Conectividad parroquial</p>	<p>Construcción de adoquinado, aceras y bordillos y muros de contención de las vías prioritarias de la parroquia</p>	<p>\$ 200,000.00</p>	<p>GAD MUNICIPAL</p>
<p>O8 Mantener en coordinación con el GAD provincial, y municipal la infraestructura vial y conectividad.</p>	<p>8.4 Construir y ampliar al menos 3 puentes en la parroquia, hasta el año 2025 competencia del GAD Provincial.</p>	<p>Número de puentes construidos</p>	<p>O8 Mantener y mejorar la infraestructura vial y conectividad. En coordinación con el GAD provincial, y municipal</p>	<p>Vialidad y Conectividad parroquial</p>	<p>Construcción de puentes</p>	<p>\$ 500,000.00</p>	<p>GAD PROVINCIAL</p>

<p>O8 Mantener en coordinación con el GAD provincial, y municipal la infraestructura vial y conectividad.</p>	<p>8.5 Gestionar la ampliación de cobertura de internet en un 50% , hasta el año 2025</p>	<p>Número de gestiones realizadas para mejorar el acceso a internet en la parroquia.</p>	<p>O8 Mantener y mejorar la infraestructura a vial y conectividad. En coordinación con el GAD provincial, y municipal</p>	<p>Vialidad y Conectividad parroquial</p>	<p>Gestionar ante las operadores de internet Acceso a este servicio por parte de los moradores de la parroquia</p>	<p>\$ 00</p>	<p>GAD PARROQUIAL</p>
<p>O8 Mantener en coordinación con el GAD provincial, y municipal la infraestructura vial y conectividad.</p>	<p>8.6 Gestionar el acceso a telefonía fija con al menos 3 acciones para el acceso de usuarios de la parroquia hasta el año 2025</p>	<p>Número de gestiones realizadas para mejorar el acceso a telefonía fija en la parroquia.</p>	<p>O8 Mantener y mejorar la infraestructura a vial y conectividad. en coordinación con el GAD provincial, y municipal</p>	<p>Vialidad y Conectividad parroquial</p>	<p>Gestionar ante las instituciones que pueden brindar servicio telefónico para que el mismo llegue a los ciudadanos de la parroquia</p>	<p>\$ 00.00</p>	<p>GAD PARROQUIAL</p>

<p>O8 Mantener en coordinación con el GAD provincial, y municipal la infraestructura vial y conectividad.</p>	<p>8.7 Gestionar al menos 3 acciones el incremento del servicio de alumbrado público, hasta el 2025</p>	<p>Número de gestiones con las que la mayoría de la población tiene acceso a alumbrado Público</p>	<p>O8 Mantener y mejorar la infraestructura vial y conectividad. En coordinación con el GAD provincial, y municipal</p>	<p>Vialidad y Conectividad parroquial</p>	<p>Estudio y ampliación de la cobertura de alumbrado público en la parroquia</p>	<p>\$ 20000.00</p>	<p>GAD PARROQUIAL</p>
<p>09.- Promover la actividad turística, como eje de desarrollo parroquial</p>	<p>9.1 Implementar al menos un proyecto de promoción y difusión de turismo, hasta el año 2025</p>	<p>Número de proyectos de turismo implementados.</p>	<p>09.- Impulsar el desarrollo del sector turístico parroquial</p>	<p>Promoción turística</p>	<p>Proyecto de promoción del turismo en la parroquia</p>	<p>\$ 10,000.00</p>	<p>GAD PARROQUIAL</p>

Fuente: Investigación equipo consultor, actualización PDYOT 2020

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT

Estrategias para garantizar la reducción progresiva de los factores de riesgo o su mitigación

La política de gestión de riesgos tiene como organismo rector la secretaria de gestión de riesgos, y el municipio asume la competencia directa de la gestión de riesgos mediante el plan de gestión de riesgo y seguridad ciudadana. La estrategia para reducir los factores de riesgos está en la conformación del sistema de gestión de riesgos a nivel parroquial, cantonal y provincial de acuerdo con la guía que regula el funcionamiento los Comité de Operaciones de Emergencia para la reducción de riesgos.

La parroquia de Poaló es vulnerable a las sequias en la zona baja y en la zona media, que afectar directamente a la producción agropecuaria y pone en riesgo la producción hídrica en la zona alta, para mitigar se exhorta a las autoridades competentes aplicar planes de manejo de páramo y acciones para mitigar los efectos del cambio climático.

Estrategia de seguimiento y evaluación del PDYOT

El Gobierno Autónomo Descentralizado parroquial rural de Poaló, en el marco de la ley vigente, sustenta el seguimiento y evaluación del PDYOT en base a una metodología sugerida por el ente competente, mismo que presentará un informe anual de seguimiento y evaluación del PDYOT a la secretaria de ordenamiento territorial de carácter obligatoria, a continuación, se presenta un breve marco legal y la metodología para la presentación del informe de seguimiento y evaluación.

El Artículo 240 de la Constitución establece que: *"Los gobiernos autónomos descentralizados de las regiones, distritos metropolitanos, provincias y cantones tendrán facultades legislativas en el ámbito de sus competencias y jurisdicciones territoriales. Las juntas parroquiales rurales tendrán facultades reglamentarias"*.

Artículo 43 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (COPFP), los Planes de Ordenamiento Territorial establece que, *"los planes de ordenamiento territorial son los instrumentos de la planificación del desarrollo que tienen por*

objeto el ordenar, compatibilizar y armonizar las decisiones estratégicas de desarrollo respecto de los asentamientos humanos, las actividades económico productivas y el manejo de los recursos naturales en función de las cualidades territoriales, a través de la definición de lineamientos para la materialización del modelo territorial de largo plazo, establecido por el nivel de gobierno respectivo".

En el Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización en su Título III “Gobiernos Autónomos Descentralizados”, Capítulo IV “Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural”, Sección Segunda “De la Junta Parroquial Rural”, Artículo 67 “Atribuciones de la junta parroquial rural”, señala que a dicho órgano le corresponde, entre otras atribuciones: *“b) Aprobar el plan parroquial de desarrollo y el de ordenamiento territorial formulados participativamente con la acción del consejo parroquial de planificación y las instancias de participación, así como evaluar la ejecución”.*

En la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo –LOOTUGS- el Artículo 106.- Infracciones leves, establece en el numeral 4 que: Son infracciones leves: *“No proporcionar la información requerida por la Superintendencia de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo”.*

1. La Metodología a utilizar será de acuerdo a los “Lineamientos de Seguimiento y Evaluación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial emitidos por la SENPLADES.”

Art. 1.- Objeto. - Establecer los lineamientos y directrices de carácter estratégico y táctico para los procesos de seguimiento y evaluación a los resultados de la implementación de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDYOT) de los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) en concordancia con el Plan Nacional de Desarrollo y sus instrumentos complementarios y articulados con los actores del territorio.

Art. 2.- Ámbito. - Su aplicación será de obligatoria observancia para los todos los niveles

de gobiernos autónomos descentralizados.

Art. 3.- Alcance. - emitir lineamientos para el seguimiento y evaluación a los resultados de la implementación de los PDYOT, enmarcados en los siguientes objetivos específicos:

Definir conceptos y procedimientos generales para el seguimiento y evaluación a los PDYOT.

Delimitar responsabilidades y productos del seguimiento y evaluación a los PDYOT.

Institucionalizar los procesos de seguimiento y evaluación en los gobiernos autónomos descentralizados.

Difundir los resultados del seguimiento y evaluación de los PDYOT en función del cumplimiento de metas e implementación de intervenciones, en concordancia con el modelo territorial deseado.

De los conceptos

Art. 4.- Seguimiento: comprende la recolección y análisis de información realizados con regularidad, para contribuir a la adopción oportuna y eficaz de decisiones, garantizar la responsabilidad y sentar las bases de la evaluación y el aprendizaje. Proporciona información para verificar la realización progresiva, física y financiera de las intervenciones, así como su avance y resultados, en el marco de la planificación para el desarrollo y el ordenamiento territorial; con el fin de retroalimentar las políticas públicas a nivel local y nacional.

Art. 5.- Evaluación: consiste en la valoración objetiva de los efectos de las intervenciones o políticas públicas enmarcadas en los procesos de planificación del desarrollo y ordenamiento territorial sobre la base de su situación actual, de la cual se desprenden juicios críticos sobre el diseño, ejecución u operación de sus estrategias e intervenciones; con la finalidad de identificar nudos críticos y establecer planes de acción.

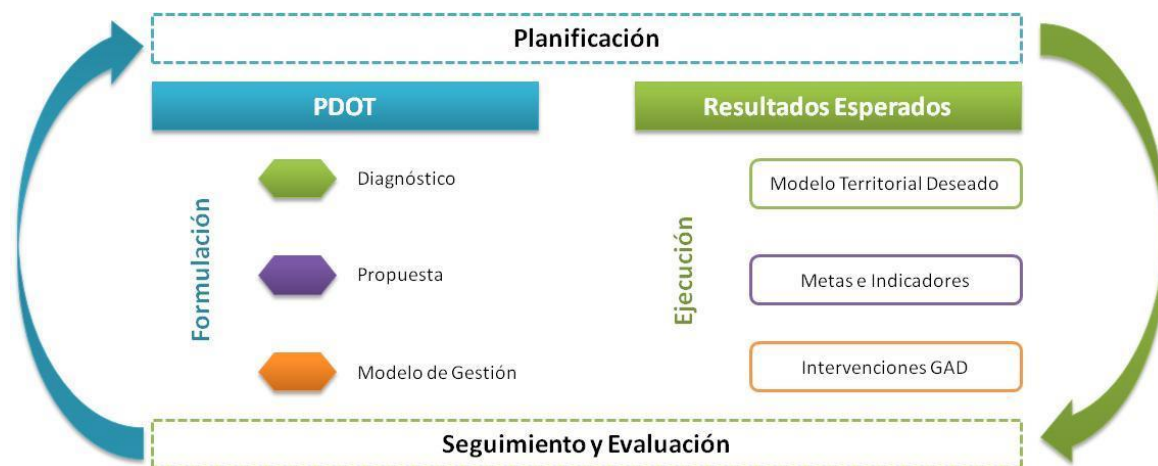
Art. 6.- Indicador. - es una expresión matemática que sintetiza la información esencial relacionada con un fenómeno que ocurre en cierto momento y en un determinado espacio,

permiten medir el cumplimiento de los objetivos y de las metas descritas en los Planes de Desarrollo.

Del proceso de Seguimiento y Evaluación

Art. 16.- Estrategia de Seguimiento y Evaluación. - Los gobiernos Autónomos descentralizados, desarrollarán una estrategia que les permita verificar la implementación, avance y resultados de su planificación, a fin de identificar las causas y consecuencias del incumplimiento de las metas o la demora en el cronograma de ejecución de las intervenciones.

Modelo de Seguimiento y Evaluación



El esquema anterior grafica el proceso de seguimiento y evaluación considerando que éste interviene en las etapas de formulación y ejecución del plan de desarrollo y ordenamiento territorial. En la primera, para determinar la consistencia, pertinencia y coherencia metodológica y retroalimentar el ciclo con insumos sobre resultados anteriores; y, en la segunda, con la finalidad de monitorear y valorar los efectos previstos en el corto, medio y largo plazo.

Art. 20.- Productos del seguimiento y evaluación. - cada Gobierno Autónomo Descentralizado deberá elaborar reportes con periodicidad mensual y trimestral, para el seguimiento a las intervenciones, y anual para el seguimiento al cumplimiento de metas en

concordancia con el modelo territorial deseado; los mismos que deben contener el análisis, hallazgos, alertas y recomendaciones obtenidos de los procesos de seguimiento y evaluación.

Estrategia de promoción y difusión del PDYOT

La estrategia de comunicación se realizará a través de la difusión pública y masiva en asambleas parroquiales sobre los contenidos del PDYOT, así como también por medios digitales y redes sociales, de esta manera sea un instrumento para la gestión pública y de rendición de cuentas.

ANEXOS

Competencia	Comunidad Barrio	MATRIZ DE PROYECTOS PRIORITARIOS DE LA PARROQUIA DE SAN JOSÉ DE POALÓ TALLERES PARTICIPATIVOS. 2020-2025								
Prefectura	San Vicente	1.- Asfaltado de la vía E35-San Vicente y El Bosque (Tramo 1)	Asfaltado del Tramo 2: desde la vía principal hacia el (OESTE) que pasa por la Escuela María Maldonado Enríquez hasta llegar al tope con la intersección de otra vía.							
Prefectura	Uopic	Fortalecer los emprendimientos, económicos, artesanales.	Producción agroecológica	Ambiental (Recuperación manejo) (agua) páramo es vida						

**Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Gobierno Autónomo
Descentralizado Parroquial Rural de San José de Poaló**

Prefectura	Poaló Centro	Construcción de centros de acopio para los principales productos de la zona.	10. Construcción de sistemas de riego	Generación de proyectos de emprendimientos productivos (leche).	Ampliación de caminos en los Barrios San Rafael y Mariscal Sucre.					
Prefectura	Chantilín Chico	3. Asfaltado de la vía La Calera – Saquisilí.								
Prefectura	San Rafael	1. Centro de Capacitación artesanal grupo de mujeres con personalidad jurídica, MAGAP.	Mantenimiento de la red vial.							
Prefectura	Luz De América	2. Asfaltado del eje vial Luz de América- la unión hasta el límite de la parroquia 11 de noviembre	4. Implementación del sistema de riego para el barrio Luz de América (perforación de pozo profundo para agua de riego)							

Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Gobierno Autónomo
Descentralizado Parroquial Rural de San José de Poaló

Prefectura	Marqués De Maenza	Asfaltado de la vía desde Poaló hasta Marquéz de Maenza.	4. Asfaltado de la vía desde Marquéz de Maenza hasta el barrio luz de américa.	Implementación de proyectos productivos agropecuarios.	Reforestación de las principales áreas sensibles del barrio.	Dotación de semillas certificadas y pastos				
Prefectura	Escalera Loma	2. Asfaltado de las principales calles del barrio (1.5 km), referencia: el recorrido de los buses.								
Prefectura	Pilligsilli	Estudio para la perforación del pozo de agua para regadío.	Mantenimiento vial de los principales ejes viales de la comuna Pilligsilli (Prefectura - Junta Parroquial)	Proyecto de riego Pilligsilli.	Asfaltado de la vía puente de Mollepamba - Cuatro Esquinas-Santa Marianita.	Mantenimiento vial cuatro esquinas Mollepamba.	Promoción de turismo comunitario capilla la compañía.	Ampliación de la vía el Calvario.		

Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Gobierno Autónomo
Descentralizado Parroquial Rural de San José de Poaló

Prefectura	Maca Chico	1. Construcción del puente carro sable para la comuna Maca Chico.	4. Repotenciar el proyecto de riego.	5. Construcción de la segunda fase del pozo profundo para el sistema de riego.	Mantenimiento de las principales vías de la comuna.	Proyecto de rotulación de los suelos en terrenos de la comuna.	Proyecto de dotación de semillas certificadas y de pastos.			
Prefectura	Bellavista	1. Proyecto de riego para el barrio Bellavista (cuenta con la pre-junta de agua y sentencia)								
Prefectura	Barrio Mariscal Sucre									
Prefectura	Asociación Maca Milipungo	3. Proyectos productivos de dotación de semillas de cebolla y animales menores especialmente llamings	5. Proyecto de mejoramiento del sistema de riego de la comuna	6. Lastrado de la vía Milipungo – Acchi.	8. Dotación de molino para la producción de abono orgánico de la comuna.	9. Manejo y cuidado del páramo, dotación de postes de alambrado.				

Prefectura	Comité Tugma Wayrapungo	1.- Mantenimiento vial sector Tugma hasta Toldo Urco (pasos de agua y lastrados)	3.- Refacción y ampliación del tanque reservorio para riego							
Prefectura	Sector Acchi-Vaquería	1. Asfaltado de la vía principal hacia la escuela Acchi (1 km y medio).	2. Lastrado de la vía Calquin – Acchi – Milipungo.	3. Centro de capacitación y artesanal de tejido de alpaca.	6. Proyecto de dotación de semillas de cebolla, asistencia técnica y mejoramiento de pastos.	7. Implementación de proyecto productivo Ambiental y dotación de llamingos.	8. Dotación del sistema de riego por aspersión.	9. Proyecto de manejo de páramos y dotación de plantas nativas.		
Prefectura	Comité Mejoras Atápulo Pro-Maca	Proyecto de forestación con planta nativa Maca Atápulo	Rotulación de suelos	Construcción de reservorios agua lluvia Comuna Maca Atápulo	Asfaltado de la vía Maca Atápulo- puente de Osogin					

Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Gobierno Autónomo
Descentralizado Parroquial Rural de San José de Poaló

Prefectura	Comité Maca Ugshaloma	Asfaltado de la vía tramo: Chiniruna – Ugshaloma – Tundupamba – La Collate.	Construcción de muro en la vía Maca - Ugshaloma.	Estudio y construcción del sistema de riego Maca - Ugshaloma.	Apertura de la vía Potrero – Pantisa	6. Mantenimiento Vial y ampliación de la vía Niño Urco.	5. Proyecto de manejo de páramos (cerramiento)			
Prefectura	Comuna Maca Grande	Proyecto de Protección de páramos para 200 hectáreas para la comunidad Maca Grande (alambres y postes)	Proyecto de Riego de 90 hectáreas en Agchi Vaquería	2. Asfaltado de la vía Tramo desde la entrada principal hasta la escuela de la comuna (1km y medio)	Proyecto productivo (Molino de Grano)	Lastrado de la vía Milipungo hasta Agchi Vaquería.	Proyecto de semillas certificadas de papas, cebollas y pastos para la comuna.	Proyecto de mejoramiento de animales menores.		
Prefectura	Comuna Maca Centro									
Prefectura	Comuna Maca Chuquiraloma	2. Asfaltado de la vía Milipungo - Maca Chuquiraloma y obras de arte	Rotulación de suelos	Construcción de reservorios agua lluvia Comuna Maca Chuquiraloma.	Ambiental, conservación de las vertientes y manejos de páramos.	Sistema de Riego en la comunidad.	3. Fomento productivo, proyectos agropecuarios, ferias			

Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Gobierno Autónomo
Descentralizado Parroquial Rural de San José de Poaló

Prefectura	Las Parcelas	Construcción del sistema de riego	Asfaltado de las 2 vías central, oriental y occidental, aceras y bordillos	1, Proyecto de sistema de riego parcelario						
Prefectura	Asociación Laigua Centro	1.- Mantenimiento de las vías del sector Tugma (pasos de Agua y lastrado)								
Municipio	San Vicente	Mejoramiento del agua de consumo humano.	Alumbrado público en todas las vías principales del barrio en especial sector el bosque.	Mejoramiento del estadio enchambado, cerramiento, graderíos						
Municipio	Uopic	Limites – modelo de gestión-seguridad ciudadana								

<p>Municipio</p>	<p>Poaló Centro</p>	<p>4. Construcción del edificio del GAD Parroquial</p>	<p>Habilitación de las principales vías del ingreso de la parroquia.</p>	<p>Saneamiento ambiental, manejo de desechos sólidos.</p>	<p>Construcción de la Planta de tratamiento de aguas servidas para la cabecera parroquial.</p>	<p>2. Adoquinado, aceras y bordillos de las principales calles del centro parroquial. (calles: Señor de Maca – Ruperto Reinoso) y calles adyacentes al cementerio</p>	<p>1. Construcción de la Planta de tratamiento de agua potable para el centro parroquial.</p>	<p>Construcción y habilitación de escenarios deportivos.</p>	<p>Construcción de un nuevo puente del ingreso norte a la parroquia.</p>	<p>12. Adecuamiento de los bienes patrimoniales de la parroquia (Iglesia)</p>
<p>Municipio</p>	<p>Chantilín Chico</p>	<p>1. Proyecto de agua de consumo humano del barrio Chantilín Chico (Mancomunidad Municipio de Latacunga – Municipio de Saquisilí)</p>	<p>2. Completar el sistema de alcantarillado en la parte sur del barrio Chantilín Chico</p>							

Municipio	San Rafael	Realizar la nivelación del terreno comunal del barrio (cuentan con escrituras del terreno)	Conformación de la asamblea de participación ciudadana cantonal.	3. Culminación de la segunda etapa de alcantarillado						
Municipio	Luz De América	5. Mantenimiento del estadio (Espacios Públicos)								
Municipio	Marqués De Maenza	1. Ampliación y mejoramiento del sistema de agua para el barrio.	3. Estudio y construcción del alcantarillado de la parte norte a sur del barrio.	Construcción de la planta de tratamiento de agua potable.						
Municipio	Escalera Loma	4. Complementación del alcantarillado sanitario de las calles del barrio.	5. Construcción de aceras y bordillos del barrio.	6. Expropiación de terrenos para la construcción de vías públicas.						

Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Gobierno Autónomo
Descentralizado Parroquial Rural de San José de Poaló

Municipio	Pilligsilli	Culminación del alcantarillado y la planta de tratamiento.	Plata de potabilización del agua para consumo humano							
Municipio	Maca Chico	2. Construcción de 97 baterías sanitarias para los habitantes de la comuna.	6. Construcción de adoquinado, aceras y bordillos y mini parque del centro de la comuna.	Adecantamiento del cementerio.	Construcción del centro de exposición y venta de productos y artesanías en un sitio estratégico.					
Municipio	Bellavista	2. Cambio de tubería del sistema de agua potable del Barrio Bellavista	3. Gestión para la ampliación de cobertura de alumbrado público y mejoramiento de la red eléctrica del barrio							
Municipio	Barrio Mariscal Sucre	2. Legalizar las escrituras del barrio.	3. Construcción del coliseo del barrio Mariscal Sucre							

Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Gobierno Autónomo
Descentralizado Parroquial Rural de San José de Poaló

Municipio	Asociación Maca Milinpungo	1. Construcción de unidades básicas de saneamiento	7. Mejoramiento del sistema de agua potable de la comuna.							
Municipio	Comité Tugma Wayrapungo	4.- mejoramiento del sistema de agua para consumo humano del sector Tugma								
Municipio	Sector Acchi-Vaquería	4. Construcción de 80 baterías sanitarias.	5. Planta de tratamiento de agua de consumo humano.							
Municipio	Comité Pro-Mejoras Maca Atápulo	Proyecto de construcción planta de tratamiento de agua de Maca Atápulo (si cuenta con estudio)	Construcción de UBC en la comuna Maca Atápulo	Altos impuesto Municipales y acuerdos municipales	No hay recolección de basura					

Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Gobierno Autónomo
Descentralizado Parroquial Rural de San José de Poaló

Municipio	Comité Maca Ugshaloma	Construcción de 7 plantas de tratamiento de agua potable.	Mejoramiento de la planta de sistema de tratamiento de agua potable la comuna.	2. Construcción de unidades básicas de saneamiento para la comuna.	Proyecto de recolección y manejo de basura.	3. Construcción de baterías sanitarias públicas en la sede del comité Maca - Ugshaloma.	1. Construcción de un muro de contención en Maca - Ugshaloma	Construcción del Estadio de la comuna.		
Municipio	Comuna Maca Chuquiraloma	4. Tanque de Reservorio para Maca Chuquiraloma y mejoramiento del reservorio.	1. Construcción de la planta de agua potabilizada	Adoquinado de la plazoleta.	5. Construcción de Unidades Básicas de Saneamiento					
Municipio	Comuna Maca Grande	3. Construcción de unidades básicas de saneamiento para la comuna.								
Municipio	Las Parcelas	Reconstrucción de la tubería en la entrada a las parcelas	Alcantarillado de la ramal Oriental con las Parcelas	Construcción de una planta de tratamiento de aguas servidas						

Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Gobierno Autónomo
Descentralizado Parroquial Rural de San José de Poaló

Municipio	Comuna Maca Centro	4.- Terminación del coliseo	5.- Construcción de unidades básicas de saneamiento.							
Municipio	Asociación Laigua Centro	3.- Construcción de Baterías sanitarias								
Parroquia	San Vicente	1.- Estudio de la vía E35-San Vicente y El Bosque (Tramo 1)	Estudio del Tramo 2: desde la vía principal hacia el (OESTE) que pasa por la Escuela María Maldonado Enríquez hasta llegar al tope con la intersección de otra vía.	Aceras y bordillos de las calles principales del barrio	Cubierta de las canchas	Gestión Centro de salud	Seguridad del barrio alarmas comunitarias	Construcción de un UPC		
Parroquia	Uopic	Tolerancia racismo - cultura- justicia indígena	Escuela de formación de Líderes – políticos – técnicos.	Creación de Mercados – Feria Intercultural						

Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Gobierno Autónomo
Descentralizado Parroquial Rural de San José de Poaló

Parroquia	Poaló Centro I	Actualización del estudio del puente.	14. Proyecto de dotación de internet público.	3. Embaular el canal de riego en el sector de la escuela.	Habilitar el infocentro y aulas educativas.	Gestionar la implementación del gobierno electrónico.	Gestionar y promover ante el ministerio de salud la atención en salud a la población.	6. Construcción del UPS	Implementar programa de adultos mayores.	7. Mantenimiento del cementerio y gestionar la construcción del cementerio.
Parroquia	Poaló Centro	11. Remodelación del parque central.	9. Construcción del mercado de la parroquia y ferias.	Organizar las ferias de finados.	Construcción de baterías sanitarias públicas en el centro parroquial	5. Construcción del centro de capacitación de la parroquia.	13. Realizar encuentros culturales y religiosos para fomentar el turismo en la parroquia.	Cursos de Capacitación en gerencia para la junta de agua.	Construcción de la sede de la junta de agua potable (oficinas).	8. Ampliación del puente del ingreso norte a la parroquia.
Parroquia	Chantilín Chico	4. Proyecto de los centros de desarrollo infantil implementándose.								
Parroquia	San Rafael	4. Construcción de aceras en la vía principal.	5. Adoquinado de las principales calles del barrio.	2. Estudio del centro de capacitación.						

Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Gobierno Autónomo
Descentralizado Parroquial Rural de San José de Poaló

Parroquia	Luz De América	1. Actualización de estudios de la vía Luz de América-la unión – 11 de noviembre	3. Proyecto de huertos familiares							
Parroquia	Marqués De Maenza	2. Dotación de internet público para el barrio.	5. Construcción de cubiertas de la cancha principal del barrio.	Proyecto de comercialización y centros de acopio	Adoquinado de las calles adyacentes a la plazoleta del barrio					
Parroquia	Escalera Loma	1. Construcción de adoquinado y muro en las dos plazas del barrio	3. Gestión para la aplicación de la red de alumbrado público desde el centro del barrio hasta la E-35							
Parroquia	Pilligsilli	Mejoramiento de espacios públicos estadio, juegos tradicionales.	Promoción y cultura de las fiesta, danzantes y sanjuanadas de la comuna.	Proyectos productivos	Aceras y bordillos de los ejes principales de la comuna Pilligsilli	Adoquinado de la plaza santa Marianita.	Mantenimiento de la vía Mollepamba - La Compañía-La Mariscal	Mejoramiento de los servicios públicos.		

Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Gobierno Autónomo
Descentralizado Parroquial Rural de San José de Poaló

Parroquia	Maca Chico	Estudio para la construcción del puente para la comuna Maca Chico.	3. Implementación de proyectos productivos (animales menores).	7. Adecentamiento del estadio y colector de agua lluvia.	Capacitación en temas de fomento productivo, artesanal, cultural y turístico a los moradores de la comuna.	Gestión para la construcción de un mirador en la parroquia.				
Parroquia	Bellavista	4. Capacitación a los moradores en temas de producción agropecuaria								
Parroquia	Barrio Mariscal Sucre	1. Estudios para la construcción del coliseo del barrio.								
Parroquia	Asociación Maca Milinpungo	2. Capacitación fortalecimiento organizativo en temas de Medicina ancestral.	4. Implementación de turismo comunitario artesanías y tejidos.	Mantenimiento del cementerio de la comuna.	10. proyecto de desarrollo cultural arte y música de la comuna.					

Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Gobierno Autónomo
Descentralizado Parroquial Rural de San José de Poaló

Parroquia	Comité Tugma Wayrapungo	2.- Mejoramiento del centro de capacitación.								
Parroquia	Sector Acchi-Vaquería	10. Construcción de baños públicos en la plazoleta Acchi.	11. Dotación de infraestructura para la feria comunitaria en Acchi (cerramiento y cubierta).							
Parroquia	Comité Pro-Mejoras Maca Atápulo	Centro de la capacitación	ESTUDIO Y DE LA VÍA QUE UNEN LOS SECTORES DE MACA ATAPULO – PUENTE OSOGIN	Estudio de la vía Maca Centro	Proyecto productivo agropecuario (ovino) en grupo mujeres	Construcción y mejoramiento del área deportiva				
Parroquia	Comuna Maca Chuquiraloma	Equipamiento del Centro de Capacitación de Maca Chuquiraloma.	Mantenimiento de Cementerios y mejoramiento de espacios públicos	6. Capacitación en producción de tejidos con lanas de ovejas.	Proyecto de mejoramiento de pasto, cultivos, semillas mejoradas de cebolla, cebada.	7. Cultivo de fresa bajo invernadero.	Capacitación en Salud, medicina ancestral.	Proyecto de ovinos, animales menores	Mejoramiento genético de animales menores (pajuelas)	Proyecto de cuyes y cuyeras

Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Gobierno Autónomo
Descentralizado Parroquial Rural de San José de Poaló

Parroquia	Comité Maca Ugshaloma	Construcción de cunetas y vías desde Yamañan – Ugshaloma – Unidad Educativa.	Construcción del centro de capacitación de Maca – Ugshaloma (materiales)	4. Proyecto productivo de ovinos	Estudio del sistema de agua potable	Proyecto de desarrollo cultural, artesanías y artístico.				
Parroquia	Comuna Maca Grande	1. Cubierta de la plaza para la feria.	Construcción de baterías sanitarias	Capacitación en diferentes áreas (productivo, artesanías y turismo)						
Parroquia	Las Parcelas	Material para la construcción de cuyeras	Adquisición de Semillas de alfalfa.							
Parroquia	Comuna Maca Centro	6.- Mantenimiento vial de maca centro y sus sectores.(pasos de agua y lastrado)	7.- Implementación de proyectos productivos	2.- cerramiento del Cementerio	1.- Estudio y Asfaltado de la vía Pilligsilli-Maca Centro 6 KM	3.- Estudios y construcción de puente principal Maca centro-Tiglan				

Parroquia	Asociación Laigua Centro	2.- Gestión para el alumbrado público en el centro del sector Tugma								
------------------	-----------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Fuente: Investigación equipo consultor, actualización PDYOT 2020

Elaborado por: Equipo consultor CONSTRUSAT