



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

ORDENANZA

No. 107

## **ORDENANZA No. 107:**

**“ORDENANZA SUSTITUTIVA QUE  
ACTUALIZA Y APRUEBA EL PLAN DE  
DESARROLLO Y ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE  
PASTAZA AL AÑO 2025”**

ADMINISTRACIÓN 2019 2023

Síguenos:     @Gadpastaza



**Pastaza**  
GOBIERNO PROVINCIAL

# PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PASTAZA AL AÑO 2025



VIALIDAD



PRODUCTIVIDAD



AMBIENTAL

# ACTUALIZACIÓN 2019

*Unidos por el Progreso*  
Administración 2019- 2023



## EL CONSEJO PROVINCIAL DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

### CONSIDERANDO

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

Que, la Constitución de la república del Ecuador en su - Art. 263.- Los gobiernos provinciales tendrán las siguientes competencias exclusivas, sin perjuicio de las otras que determine la ley: numeral 1. Planificar el desarrollo provincial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, de manera articulada con la planificación nacional, regional, cantonal y parroquial.

Que, la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo en el Art.2.- Ámbito de aplicación - Las disposiciones de esta Ley serán aplicables a todo ejercicio de planificación de desarrollo, ordenamiento territorial, planeamiento y actuación urbanístico, obras instalaciones y actividades que ocupen el territorial o incidan significativamente sobre él, realizadas por el Gobierno Central, los Gobiernos Autónomos Descentralizado y otras persona jurídicas públicas o mixtas en el marco de sus competencias, así como por personas natural o jurídicas privadas.

Que, la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo en el Art.9.- Ordenamiento Territorial.- El ordenamiento territorial es el proceso y resultado de organizar espacial y funcionalmente la actividades y recursos en el territorial, para viabilizar la aplicación y concreción de políticas públicas democráticas y participativa y facilitar el logro de los objetivos de desarrollo. La planificación del ordenamiento territorial constará en el plan de desarrollo y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados. La planificación para el ordenamiento territorial es obligatorio para todo los niveles de gobierno.

Que, el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en el Art. 9.- Planificación del desarrollo.- La planificación del desarrollo se orienta hacia el cumplimiento de los derechos constitucionales, el régimen de desarrollo y el régimen del buen vivir, y garantiza el ordenamiento territorial. El ejercicio de las potestades públicas debe enmarcarse en la planificación del desarrollo que incorporará los enfoques de equidad, plurinacionalidad e interculturalidad.

Que, el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en Art. 29.- Funciones.- Son funciones de los Consejos de Planificación de los gobiernos autónomos descentralizados: numeral 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



Que, el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en el Art. 41.- Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.- Los planes de desarrollo y ordenamiento territorial son los instrumentos de planificación que contienen las directrices principales de los Gobiernos Autónomos Descentralizados respecto de las decisiones estratégicas de desarrollo en el territorio y que permiten la gestión concertada y articulada del territorio. Tienen por objeto ordenar, compatibilizar y armonizar las decisiones estratégicas de desarrollo respecto a 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 deseado, establecidos por el nivel de gobierno respectivo.

Serán implementados a través del ejercicio de sus competencias asignadas por la Constitución de la República y las leyes, así como de aquellas que se les transfieran como resultado del proceso de descentralización.

Que, el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en el Art. 42.- Contenidos mínimos de los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial.- En concordancia con las disposiciones del Código de Organización Territorial, Autonomías y Descentralización, los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados contendrán al menos, los siguientes componentes: a) Diagnóstico, b) Propuesta, c) Modelo de Gestión.

Que, el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en el Art. 44.- Disposiciones generales sobre los planes de ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados.- Sin perjuicio de lo previsto en la Ley y las disposiciones del Consejo Nacional de Competencias, los planes de ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados observarán los siguientes criterios: literal a) Los planes de ordenamiento territorial regional y provincial definirán el modelo económico productivo y ambiental, de infraestructura y de conectividad, correspondiente a su nivel territorial, el mismo que se considerará como insumo para la asignación y regulación del uso y ocupación del suelo en los planes de ordenamiento territorial cantonal y/o distrital;

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

Que, el Código Orgánico Administrativo en el Art. 44.- Administración Pública. La administración pública comprende las entidades del sector público previstas en la Constitución de la República.



Que, en el Reglamento Ley de Ordenamiento Territorial, uso y Gestión del Suelo, en el Art. 8 Actualización de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.- Los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) podrán ser actualizados cuando el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) lo considere necesario y esté debidamente justificado, a partir de la evaluación del PDOT anterior para definir el alcance de la misma sin alterar su contenido estratégico y el componente estructurante que lo articula al Plan de Uso y Gestión del Suelo (PUGS), en el caso de los municipios o distritos metropolitanos. Sin embargo, en las siguientes circunstancias, la actualización es obligatoria: literal a) Al inicio de gestión de las autoridades locales.

Que, el Consejo de Planificación del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza mediante Resolución No. 009-C.PLAN-GADPPz-2019, de acuerdo al Art.29, numeral 1 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, la que forma parte como documento habilitante del acta pertinente de Consejo, aprobó en su integridad el proceso de actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Pastaza al año 2025 y resolver favorablemente las prioridades estratégicas de desarrollo de la provincia, constantes en el resumen ejecutivo que acompaña al MEMORANDO PLANIFICACIÓN-2019-0264, mismas que ha sido generadas en el marco de un proceso participativo de las autoridades y técnicos de los gobiernos autónomos descentralizados de la provincia, gobierno del ejecutivo desconcentrado, sus técnicos y actores sociales, conforme a los lineamientos metodológicos de la Secretaría Técnica Planifica Ecuador.

Que, el Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización en su Art. 322.- Decisiones legislativas.- Los consejos regionales y provinciales y los concejos metropolitanos y municipales aprobarán ordenanzas regionales, provinciales, metropolitanas y municipales, respectivamente, con el voto conforme de la mayoría de sus miembros. Los proyectos de ordenanzas, según corresponda a cada nivel de gobierno, deberán referirse a una sola materia y serán presentados con la exposición de motivos, el articulado que se proponga y la expresión clara de los artículos que se deroguen o reformen con la nueva ordenanza. Los proyectos que no reúnan estos requisitos no serán tramitados. El proyecto de ordenanza será sometido a dos debates para su aprobación, realizados en días distintos.

Que, con fecha 18 de diciembre de 2019, en Sesión Extraordinaria de Consejo y luego del análisis respectivo, se aprueba en primer debate, el proyecto de ORDENANZA No. 107, "ORDENANZA SUSTITUTIVA QUE ACTUALIZA Y APRUEBA EL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PASTAZA AL AÑO 2025; resolución adoptada por unanimidad del señor Prefecto y los señores Consejeros Provinciales presentes; a excepción de la ausencia de la señora Viceprefecta;

Que, con fecha 23 de diciembre del 2019, en Sesión Ordinaria de Consejo, se resolvió aprobar, en segundo y definitivo debate, el proyecto de ORDENANZA No. 107,



**"ORDENANZA SUSTITUTIVA QUE ACTUALIZA Y APRUEBA EL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PASTAZA AL AÑO 2025.**

Que, mediante RESOLUCION N° 265-GADPPz-2019, el Prefecto de Pastaza, sanciono y puso en vigencia la ORDENANZA No. 107, "ORDENANZA SUSTITUTIVA QUE ACTUALIZA Y APRUEBA EL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PASTAZA AL AÑO 2025";

En uso de las atribuciones conferidas por la Constitución y la Ley.

**EXPIDE:**

**LA ORDENANZA No. 107, "ORDENANZA SUSTITUTIVA QUE ACTUALIZA Y APRUEBA EL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PASTAZA AL AÑO 2025".**

**Art. 1.- Objeto.-** La presente Ordenanza provincial tiene por objeto planificar el futuro de la provincia y marcar las pautas para un desarrollo sostenible y participativo conforme a lo que establece en la normativa legal vigente.

**Art. 2.- Ámbito de aplicación.-** El territorio de la Provincia de Pastaza se regirá por el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2019 – 2025 actualizado, siendo por tanto esta Ordenanza en el marco general de políticas e instrumentos que permitan a la administración provincial 2019– 2023, en conjunto con los actores públicos y privados coordinar el desarrollo provincial.

**Art. 3.- Duración.-** El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Pastaza, tiene una proyección al año 2025.

Como parte del El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Pastaza, se proyecta un modelo territorial hasta el año 2025.

**Art. 4.- Contenido.-** En concordancia al Art. 42 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas y para aportar al cumplimiento de las metas e indicadores del PDOT que rigen para el periodo administrativo 2019 – 2023.

**FASE I DIAGNOSTICO**

1. Diagnóstico
  - 1.1 Diagnóstico por componentes.
    - 1.1.1 Componente Biofísico.
    - 1.1.2 Componente Socio Cultural.



- 1.1.3 Componente de Asentamiento Humanos, movilidad, energía y telecomunicaciones.
- 1.1.4 Componente Económico Productivo.
- 1.1.5 Componente Político Institucional.
- 1.1.6 Análisis Estratégico Territorial.

#### FASE II PROPUESTA

#### 2. Propuesta

##### 2.1 Proceso de construcción de la Propuesta.

- 2.1.1 Visión.
- 2.1.2 Objetivos Estratégicos Provinciales.
- 2.1.3 Estrategias
- 2.1.4 Riesgos
- 2.1.5 Alineación a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), Plan Nacional de Desarrollo (Toda una vida), 2017 – 2021, los Objetivos del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Pastaza.
- 2.1.6 Articulación de los Objetivos provinciales a las acciones del Plan de trabajo de la Administración 2019 – 2023.
- 2.1.7 Metas provinciales.
- 2.1.8 Indicadores.
- 2.1.9 Políticas provinciales.
- 2.1.10 Modelo territorial deseado.
- 2.1.11 Plan plurianual.

#### FASE III MODELO DE GESTIÓN

- 3. Modelo de Gestión para la Planificación Territorial provincial de Pastaza en articulación con los diferentes niveles de gobierno, ejecutivo desconcentrado, actores sociales organizados y ONGs.

#### FASE IV SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

#### 4. Seguimiento y Evaluación del PDOT provincial

- 4.1 Anualización de la meta.
- 4.2 Cálculo del porcentaje de cumplimiento de la meta.

**Art.5.- Responsabilidad.-** La Dirección de Planificación tiene como responsabilidad la coordinación, seguimiento y evaluación de la ejecución del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Pastaza 2019 -2025.

## CRÉDITOS

Ing. Jaime Patricio Guevara Blaschke  
**PREFECTO DE LA PROVINCIA DE PASTAZA**

Dra. Cumandá del Carmen Guevara Aguilar  
**VICE PREFECTA DE LA PROVINCIA DE PASTAZA**

## CONSEJEROS DEL GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

- |   |   |
|---|---|
| - Ing. Edwin Oswaldo Zúñiga Calderón    | <b>Alcalde del Cantón Pastaza</b>       |
| - Arq. Guidmon Edmundo Tamayo Amores    | <b>Alcalde del Cantón Mera</b>          |
| - Sr. Jervis Franklin Arboleda Sanabria | <b>Alcalde del Cantón Santa Clara</b>   |
| - Ing. Cesar Neptalí Grefa Avilez       | <b>Alcalde del Cantón Arajuno</b>       |
| - Ing. Daniel Cárdenas Herraiza         | <b>Presidente del GADPR de Fátima</b>   |
| - Sr. Rodrigo Calin Coro                | <b>Presidente GADPR de Madre Tierra</b> |
| - Sr. Acibar Inmunda Canelos            | <b>Presidente GADPR de Curaray</b>      |

## CONSEJO DE PLANIFICACIÓN PROVINCIAL

- |   |   |
|---|---|
| - Ing. Jaime Patricio Guevara Blaschke  | <b>Presidente - Prefecto de la Provincia de Pastaza</b> |
| - Sr. Jervis Franklin Arboleda Sanabria | <b>Representante Legislativo del GADPPz</b>             |
| - Arq. Manuel Carrión Vallejo           | <b>Director de Planificación</b>                        |
| - Lic. Mariá Ordoñez                    | <b>Directora Financiera</b>                             |
| - Ing. Elías Jachero                    | <b>Director de Desarrollo Sustentable</b>               |
| - Ing. Daniel Ramos                     | <b>Director de Obras Públicas</b>                       |
| - Sra. Claudia Proaño Malaver           | <b>Delegado de la Ciudadanía</b>                        |
| - Abg. Manuel Gacitúa Sarabia           | <b>Delegado de la Ciudadanía</b>                        |
| - Sr. José Albán Lizano                 | <b>Delegado de la Ciudadanía</b>                        |
| - Ing. Cesar Neptalí Grefa              | <b>Representante de los Municipios</b>                  |
| - Abg. Pedro Merino                     | <b>Secretario del Consejo de Planificación</b>          |

## EQUIPO TÉCNICO DE LA DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DEL GAD PROVINCIAL DE PASTAZA ENCARGADOS DE LA ACTUALIZACIÓN DEL PDOT

- |                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| - Arq. Manuel Benigno Carrión Vallejo | <b>Director de Planificación</b> |
| - Ing. Claudio Espín                  | <b>Analista de Planificación</b> |
| - Ing. Stalin Izurieta                | <b>Analista de Planificación</b> |
| - Ing. Wilson Cajitama                | <b>Analista de Planificación</b> |
| - Ing. María José Zambrano            | <b>Analista de Planificación</b> |
| - Ing. Karina Guerrero                | <b>Analista de Planificación</b> |
| - Ing. María Augusta Veloz            | <b>Analista de Planificación</b> |
| - Arq. Margarita Calcedo              | <b>Analista de Planificación</b> |
| - Arq. Sofía Chimbo                   | <b>Analista de Planificación</b> |

## APOYO TÉCNICO

- The Nature Conservancy (TNC)
- Naturaleza y Cultura Internacional (NCI)
- The Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)

**Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2019 - 2025**  
**Dirección de Planificación del GADPPz**  
Puyo - Ecuador

## ÍNDICE

|   |    |
|---|----|
| RESUMEN EJECUTIVO .....   | 1  |
| PRESENTACIÓN .....  | 3  |
| ANTECEDENTES .....  | 4  |
| MARCO LEGAL .....   | 5  |
| METODOLOGÍA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PDOT .....  | 8  |
| METODOLOGÍA PARA LA ALINEACIÓN DEL PDOT PROVINCIAL CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2017-2021 ..... | 9  |
| REFERENTES CONSIDERADOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y ARTICULACIÓN DEL PDOT .....                           | 11 |
| DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS TERRITORIALES .....  | 13 |
| AGENDA ZONAL 3 .....  | 17 |
| SISTEMAS DE INFORMACIÓN TERRITORIAL .....   | 20 |
| CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA PROVINCIA .....   | 21 |
| • Reseña Histórica de la Provincia de Pastaza .....   | 23 |
| • Cronología .....  | 23 |
| • Nacionalidades indígenas .....  | 32 |
| CAPÍTULO I .....  | 36 |
| 1. DIAGNÓSTICO .....  | 36 |
| 1.1. DIAGNÓSTICO POR COMPONENTES .....  | 37 |
| 1.1.1. COMPONENTE BIOFÍSICO .....   | 38 |
| 1.1.1.1. Clima de la Provincia .....  | 38 |
| 1.1.1.2. Alturas de la Provincia .....  | 39 |
| 1.1.1.3. Pendientes de la Provincia .....   | 40 |
| 1.1.1.4. Relieve de la Provincia .....  | 43 |
| 1.1.1.5. Suelos de la Provincia .....   | 44 |
| 1.1.1.6. Cobertura y Uso de la Tierra .....   | 47 |
| 1.1.1.7. Análisis Multitemporal .....   | 48 |
| • Cobertura y Uso de la Tierra .....  | 48 |
| • Deforestación .....   | 51 |
| • Regeneración .....  | 54 |
| 1.1.1.8. Capacidad de Uso de la Tierra .....  | 55 |
| 1.1.1.9. Ecosistemas de la Provincia .....  | 57 |
| 1.1.1.10. Ecosistemas para Servicios Ambientales .....  | 58 |
| 1.1.1.11. Recurso Hídrico de la Provincia .....   | 60 |
| 1.1.1.12. Importancia de la Microcuenca del Río Puyo .....  | 63 |
| 1.1.1.13. Zonas de Recarga Hídrica .....  | 65 |
| 1.1.1.14. Áreas destinadas a la Conservación o Manejo Ambiental en la Provincia .....                 | 66 |
| 1.1.1.15. Amenazas Antrópicas y Naturales .....   | 68 |
| 1.1.1.16. Movimientos de Masa y Fallas Geológicas .....   | 69 |
| 1.1.1.17. Recursos Naturales en Proceso de Degradación .....  | 71 |
| 1.1.1.18. Recursos Naturales o Renovables .....   | 72 |
| 1.1.1.19. Valoración de Potencialidades y Problemas del Componente Biofísico .....                    | 79 |
| 1.1.2. COMPONENTE SOCIOCULTURAL .....   | 83 |
| 1.1.2.1. Análisis Demográfico .....   | 83 |
| 1.1.2.2. Igualdad de Género .....   | 86 |
| 1.1.2.3. Pobreza (Necesidades Básicas Insatisfechas) .....  | 88 |

|  |     |
|--|-----|
| 1.1.2.4. Educación.....  | 88  |
| 1.1.2.5. Salud.....  | 90  |
| 1.1.2.6. Habitación/Vivienda.....  | 93  |
| 1.1.2.7. Uso de Espacio Público.....   | 95  |
| 1.1.2.8. Reducción de desigualdades.....   | 97  |
| 1.1.2.9. Organización Social.....  | 98  |
| 1.1.2.10. Cultura y Patrimonio (grupos étnicos, patrimonio tangible e intangible).....   | 104 |
| 1.1.2.11. Promoción de sociedades pacíficas (seguridad y convivencia ciudadana).....   | 111 |
| 1.1.2.12. Valoración de Potencialidades y Problemas del Componente Socio Cultural.....   | 112 |
| 1.1.3. COMPONENTE DE ASENTAMIENTO HUMANOS Y MOVILIDAD, ENERGÍA , TELECOMUNICACIONES ..   | 117 |
| 1.1.3.1. Distribución de la Población.....   | 117 |
| 1.1.3.2. Densidad Poblacional.....   | 119 |
| 1.1.3.3. Centros Poblados.....   | 120 |
| 1.1.3.4. Relación entre Asentamientos Humanos.....   | 122 |
| 1.1.3.5. Migración.....  | 125 |
| 1.1.3.6. Flujos de servicios, bienes y personas.....   | 127 |
| 1.1.3.7. Sistema de Conectividad.....  | 129 |
| • Sistema Fluvial.....   | 137 |
| • Sistema Aéreo.....   | 141 |
| • Transporte.....  | 144 |
| 1.1.3.8. Acceso a Servicios de Telecomunicaciones.....   | 147 |
| 1.1.3.9. Acceso a Servicio de de energía eléctrica.....  | 150 |
| 1.1.3.10. Amenazas al componente de Asentamientos Humanos (incluye movilidad, energía y telecomunicaciones).....   | 152 |
| 1.1.3.11. Valoración de Potencialidades y Problemas del Componente de Asentamientos Humanos (incluye incluye movilidad, energía y telecomunicaciones)..... | 153 |
| 1.1.4. COMPONENTE ECONOMICO PRODUCTIVO.....  | 158 |
| 1.1.4.1. Estructura Productiva.....  | 158 |
| • VAB por sector económico.....  | 158 |
| • Aporte provincial al VAB nacional según sector económico.....  | 160 |
| 1.1.4.2. Empleo y Talento Humano.....  | 161 |
| • Población Económicamente Activa (PEA).....   | 161 |
| • Relación entre los Sectores Económicos.....  | 163 |
| • Desempleo.....   | 165 |
| • Subempleo.....   | 165 |
| • Principales actividades económicas.....  | 165 |
| 1.1.4.3. Características de las principales ramas de actividad económica.....  | 167 |
| 1.1.4.4. Modos de Producción.....  | 170 |
| • Drenaje.....   | 170 |
| • Unidades Productivas Agropecuarias.....  | 171 |
| • Uso del Suelo.....   | 172 |
| • Capacidad de Uso de Suelo.....   | 173 |
| • Conflicto de uso de suelo.....   | 175 |
| • Ganado bovino.....   | 179 |
| • Piscicultura.....  | 182 |
| • Agroindustria.....   | 185 |
| • Elaboración de productos alimenticios.....   | 186 |

|  |     |
|--|-----|
| • Agroindustria tradicional.....   | 187 |
| • Agroindustrias registradas en el ARCSA.....  | 187 |
| • Clasificación de empresas Agroindustriales.....  | 189 |
| • Número y tamaño de establecimientos.....   | 189 |
| • Destino de ventas agroindustrial.....  | 190 |
| • Micro emprendimientos.....   | 191 |
| • Forestal.....  | 194 |
| • Explotación Minera.....  | 195 |
| 1.1.4.5. Turismo.....  | 196 |
| • Oferta Turística.....  | 199 |
| • Demanda Turística.....   | 216 |
| 1.1.4.6. Industria.....  | 217 |
| 1.1.4.7. Artesanía.....  | 217 |
| 1.1.4.8. Otros indicadores económicos relevantes en la Provincia.....  | 219 |
| 1.1.4.9. Otros Indicadores que dan cuenta de la condición económica de la Provincia.....   | 223 |
| • Coeficiente Gini de la tierra provincial y cantonal.....   | 223 |
| 1.1.4.10. Seguridad y Soberanía Alimentaria.....   | 224 |
| 1.1.4.11. Presencia de Proyectos Nacionales de carácter Estratégico.....   | 224 |
| 1.1.4.12. Financiamiento.....  | 225 |
| • Variación anual del Crédito.....   | 225 |
| • Captaciones.....   | 229 |
| • Colocaciones.....  | 230 |
| • Remesas.....   | 231 |
| 1.1.4.13. Sector terciario de la economía.....   | 232 |
| • Acceso a créditos productivos.....   | 232 |
| 1.1.4.14. Infraestructura para el Fomento Productivo.....  | 235 |
| 1.1.4.15. Amenazas a la infraestructura y áreas productivas.....   | 239 |
| • Identificación de amenazas que pueden afectar las diferentes actividades económicas presentes.....   | 239 |
| • Identificación y evaluación de las amenazas en las áreas de producción e infraestructura productiva asociadas a las amenazas identificadas de origen natural, socio – ambiental o antrópico..... | 240 |
| 1.1.4.16. Valoración de Potencialidades y Problemas del Componente Económico Productivo.....   | 242 |
| 1.1.5. COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL.....  | 248 |
| 1.1.5.1. Instrumentos de POT vigentes o existentes en el GAD, así como el marco legal vigente.....   | 248 |
| • Ordenanza del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.....   | 248 |
| • Calidad y Vigencia de los instrumentos de planificación.....   | 249 |
| • Competencias del Gobierno Provincial.....  | 249 |
| • Ordenanzas provinciales.....   | 249 |
| • Reglamentos Internos.....  | 251 |
| 1.1.5.2. Mapeo de Actores Públicos, Privados, Sociedad Civil.....  | 251 |
| 1.1.5.3. Análisis de las metodologías de participación realizadas por el GAD.....  | 263 |
| 1.1.5.4. Estructura y capacidades del GAD para la gestión del territorio y talento humano.....   | 264 |
| • Talento Humano GADPPz.....   | 264 |
| • Capacidades Institucionales.....   | 264 |
| • Maquinaria.....  | 265 |
| • Equipamiento tecnológico.....  | 265 |

|             |  |     |
|-------------|--|-----|
| 1.1.5.5.    | Sistemas de Información Local .....  | 265 |
| 1.1.5.6.    | Análisis y sistematización sobre la planificación y ordenamiento territorial en el GAD .....   | 266 |
| •           | Ejecución del Plan de Desarrollo y de Ordenamiento Territorial vigentes .....  | 266 |
| 1.1.5.7.    | Valoración de Potencialidades y Problemas Político Institucional .....   | 281 |
| 1.1.6.      | ANÁLISIS ESTRATÉGICO TERRITORIAL .....   | 285 |
| •           | Potencialidades priorizadas por Componente .....   | 285 |
| •           | Características Físicas y Naturales del Territorio .....   | 287 |
| •           | Uso del suelo en actividades Económicas Productivas .....  | 287 |
| •           | Modelo Territorial Actual .....  | 288 |
| CAPÍTULO II | .....  | 290 |
| 2.          | PROPUESTA .....  | 290 |
| 2.1.        | PROCESO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PROPUESTA .....   | 290 |
| 2.1.1.      | VISIÓN .....   | 290 |
| 2.1.2.      | OBJETIVOS ESTRATÉGICOS PROVINCIALES .....  | 291 |
| 2.1.3.      | ESTRATEGIAS .....  | 291 |
| 2.1.4.      | RIESGOS .....  | 292 |
| 2.1.5.      | ALINEACIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS), PLAN NACIONAL DE DESARROLLO (TODA UNA VIDA) 2017-2021, LOS OBJETIVOS DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PASTAZA ..... | 292 |
| 2.1.6.      | ARTICULACIÓN DE LOS OBJETIVOS PROVINCIALES A LAS ACCIONES DEL PLAN DE TRABAJO ADMINISTRACIÓN 2019 – 2023 .....   | 296 |
| 2.1.7.      | METAS PROVINCIALES .....   | 297 |
| 2.1.8.      | INDICADORES .....  | 299 |
| 2.1.9.      | POLÍTICAS PROVINCIALES .....   | 300 |
| 2.1.10.     | MODELO TERRITORIAL DESEADO .....   | 301 |
| 2.1.10.1.   | Componente Biofísico .....   | 301 |
| •           | Modelo de Restauración .....   | 302 |
| •           | Modelo de Conservación .....   | 303 |
| •           | MODELO TERRITORIAL DESEADO DEL COMPONENTE BIOFÍSICO .....  | 304 |
| 2.1.10.2.   | Componente de Asentamientos Humanos incluye Movilidad, Energía y Telecomunicaciones .....  | 305 |
| •           | Red Vial Provincial .....  | 305 |
| •           | Corredores Estratégicos (Ejes Multimodales) .....  | 305 |
| •           | Corredores Secundarios (Anillos Viales) .....  | 309 |
| •           | Otras Vías (Ramales) .....   | 316 |
| •           | MODELO TERRITORIAL DESEADO DEL COMPONENTE DE ASENTAMIENTOS HUMANOS INCLUYE MOVILIDAD ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES .....  | 321 |
| 2.1.10.3.   | Componente Económico Productivo .....  | 322 |
| •           | Circuitos Productivos Territoriales .....  | 322 |
| •           | Zonificación Turística (Zona Intervenida y de Transición) .....  | 328 |
| •           | Propuesta para la Aptitud de Cultivos, Forestal y Piscicultura en Función de la Zonificación establecida en la Agenda Productiva 2018-2021 .....   | 330 |
| •           | MODELO TERRITORIAL DESEADO DEL COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO .....   | 332 |
| 2.1.10.4.   | Componente Socio Cultural .....  | 333 |
| 2.1.10.5.   | Componente Político Institucional y Participación Ciudadana .....  | 333 |
| 2.1.10.6.   | Elementos del Modelo Territorial Deseado .....   | 333 |
| •           | Categorías de Ordenamiento Territorial Cantonales .....  | 335 |

|  |     |
|--|-----|
| • Área Ecológica de Desarrollo Sostenible Provincial de Pastaza .....  | 337 |
| 2.1.11. PLAN PLURIANUAL .....  | 338 |
| CAPITULO III .....   | 343 |
| 3. MODELO DE GESTIÓN PARA LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL PROVINCIAL DE PASTAZA EN ARTICULACIÓN CON LOS DIFERENTES NIVELES DE GOBIERNO, EJECUTIVO DESCONCENTRADO, ACTORES SOCIALES ORGANIZADOS Y ONGs ..... | 343 |
| 3.1. ACRÓNIMOS .....   | 343 |
| 3.2. DEFINICIONES .....  | 344 |
| 3.3. PRINCIPIOS DE ACUERDO CODIGO ORGÁNICO ADMINISTRATIVO (COA) .....  | 345 |
| 3.4. ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN .....  | 345 |
| 3.5. PRESENTACIÓN .....  | 345 |
| 3.6. ANTECEDENTES .....  | 346 |
| 3.7. OBJETIVOS .....   | 346 |
| 3.8. ESTRATEGIAS DE TRABAJO .....  | 346 |
| 3.9. IMPLEMENTACIÓN .....  | 347 |
| • Modelo Económico Productivo .....  | 347 |
| • Modelo Ambiental .....   | 347 |
| • Modelo de Infraestructura y Conectividad .....   | 347 |
| 3.10. COMPROMISO DE LOS ACTORES INVOLUCRADOS .....   | 348 |
| Delegados de a la Mesa Técnica de Articulación para la Planificación Territorial Provincial de Pastaza .....   | 348 |
| CAPITULO IV .....  | 352 |
| 4. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PDOT PROVINCIAL .....  | 352 |
| 4.1. Anualización de la meta .....   | 352 |
| 4.2. Cálculo del porcentaje de cumplimiento de las metas .....   | 353 |
| ANEXOS .....   | 356 |

## TABLAS

|   |    |
|---|----|
| Tabla 1. Base Normativa.....  | 6  |
| Tabla 2. Características Generales de la Provincia.....   | 21 |
| Tabla 3. Áreas y Población por Cantones de la Provincia.....  | 22 |
| Tabla 4. Información Climática de la Provincia.....   | 39 |
| Tabla 5. Tipo de Pendientes de la Provincia.....  | 41 |
| Tabla 6. Relieve de la Provincia.....   | 43 |
| Tabla 7. Tipo de Suelos de la Provincia.....  | 45 |
| Tabla 8. Descripción de los tipos de suelos de la Provincia.....  | 45 |
| Tabla 9. Cobertura y Uso de la Tierra.....  | 47 |
| Tabla 10. Análisis Comparativo de Cobertura y Uso de la Tierra.....   | 49 |
| Tabla 11. Análisis de Deforestación de la Provincia de Pastaza.....   | 51 |
| Tabla 12. Regeneración de la Provincia de Pastaza.....  | 54 |
| Tabla 13. Clases de capacidad de uso de la tierra.....  | 55 |
| Tabla 14. Capacidad de Uso de la Tierra de la Provincia.....  | 55 |
| Tabla 15. Tipo de Ecosistemas de la Provincia.....  | 57 |
| Tabla 16. Servicios Ambientales.....  | 59 |
| Tabla 17. Cuencas Hidrográficas de la Provincia.....  | 60 |
| Tabla 18. Información del Sistema Hídrico de la Cuenca del Río Pastaza.....   | 61 |
| Tabla 19. Información del Sistema Hídrico de la Cuenca del Río Tigre.....   | 61 |
| Tabla 20. Información del Sistema Hídrico de la Cuenca del Río Napo.....  | 62 |
| Tabla 21. Superficie del Territorio Hídrico de la Microcuenca del Río Puyo.....   | 63 |
| Tabla 22. Red Hídrica de la Microcuenca del Río Puyo.....   | 64 |
| Tabla 23. Superficie de las Zonas de Recarga Hídrica.....   | 65 |
| Tabla 24. Áreas destinadas a la Conservación o Manejo Ambiental en la Provincia.....  | 66 |
| Tabla 25. Áreas Vulnerables a Inundaciones en la Provincia.....   | 69 |
| Tabla 26. Resumen conceptual de fallas Geológicas.....  | 69 |
| Tabla 27. Áreas Susceptibles a Movimientos en Masa.....   | 71 |
| Tabla 28. Recursos Naturales Bajo Presión o en Proceso de Degradación.....  | 71 |
| Tabla 29. Bloques Petroleros de la Provincia.....   | 73 |
| Tabla 30. Áreas por operadoras de bloques en la Provincia de Pastaza.....   | 74 |
| Tabla 31. Campos petroleros localizados en la Provincia de Pastaza.....   | 75 |
| Tabla 32. Catastro Minero.....  | 76 |
| Tabla 33. Áreas Mineras del GADPPz.....   | 77 |
| Tabla 34. Valoración de Potencialidades del Componente Biofísico.....   | 79 |
| Tabla 35. Valoración de Problemas del Componente Biofísico.....   | 81 |
| Tabla 36. Población por Parroquia y Proyecciones de la Provincia de Pastaza.....  | 83 |
| Tabla 37. Tasas de Crecimiento por Parroquias (Hombre-Mujer) de la Provincia de Pastaza.....  | 84 |
| Tabla 38. Distribución de la Población en porcentaje por sexo y grupos de edad de la Provincia de Pastaza.....                      | 85 |
| Tabla 39. Grandes grupos de edad de la Provincia de Pastaza.....  | 85 |
| Tabla 40. Habitantes Asegurados en la Provincia de Pastaza.....   | 87 |
| Tabla 41. Pobreza por NBI en personas o familias de la Provincia de Pastaza.....  | 88 |
| Tabla 42. Indicadores de Educación.....   | 89 |
| Tabla 43. Población de 5 años y más que asiste actualmente a clases por provincia y grupos de edad, según nivel de instrucción..... | 89 |
| Tabla 44. Infraestructura Educativa de la Provincia de Pastaza.....   | 90 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabla 45. Modalidad de Educación.....   | 90  |
| Tabla 46. Tasa de Natalidad y Mortalidad y razón de muerte materna, según la provincias de residencia habitual .....  | 91  |
| Tabla 47. Tasa Global de Fecundidad.....  | 91  |
| Tabla 48. Línea Base – Desnutrición Crónica.....  | 91  |
| Tabla 49. Línea Base – Porcentaje de Niños y Niñas con Anemia.....  | 92  |
| Tabla 50. Población por condición de discapacidad, según el área de empadronamiento.....  | 92  |
| Tabla 51. Recursos de Salud: Médicos, Odontólogos, Psicólogos, Enfermeras, Obstétricas, Auxiliares de Enfermería que trabajan en establecimientos de salud, 2000-2013 ..... | 92  |
| Tabla 52. Infraestructura de Salud de la Provincia de Pastaza.....  | 92  |
| Tabla 53. Indicadores de vivienda y hogar .....   | 93  |
| Tabla 54. Tipo de vivienda.....   | 93  |
| Tabla 55. Tipo de vivienda.....   | 95  |
| Tabla 56. Asociaciones Productivas de la Provincia de Pastaza.....  | 96  |
| Tabla 57. Actores sociales de la provincia de Pastaza.....  | 103 |
| Tabla 58. Actores privados registrados.....   | 103 |
| Tabla 59. Programas sociales.....   | 103 |
| Tabla 60. Grupos étnicos por sexo de la provincia de Pastaza.....   | 104 |
| Tabla 61. Grupos Étnicos por Cantón de la Provincia de Pastaza.....   | 105 |
| Tabla 62. Nacionalidades de la Provincia de Pastaza.....  | 105 |
| Tabla 63. Patrimonio Cultural de la Provincia de Pastaza.....   | 106 |
| Tabla 64. Patrimonio Intangible.....  | 107 |
| Tabla 65. Tasa de incidencia de la Población Femenina según escenarios de violencia año 2011.....   | 111 |
| Tabla 66. Tasa de incidencia de la Población según tipos de Violencia año 2011.....   | 111 |
| Tabla 67. Denuncia de Delitos 2012-2013.....  | 112 |
| Tabla 68. Tasas de Homicidio en la Provincia de Pastaza.....  | 112 |
| Tabla 69. Valoración de Potencialidades del Componente Sociocultural.....   | 113 |
| Tabla 70. Valoración de Problemas del Componente Sociocultural.....   | 115 |
| Tabla 71. Distribución de la Población Urbana y Rural.....  | 117 |
| Tabla 72. Distribución de la Población Urbana y Rural a nivel Cantonal.....   | 118 |
| Tabla 73. Distribución de la Población en porcentaje por sexo.....  | 119 |
| Tabla 74. Densidad Poblacional de la Provincia.....   | 119 |
| Tabla 75. Población por Parroquia de la Provincia de Pastaza.....   | 121 |
| Tabla 76. Población migrante por sexo, según provincia, cantón y parroquia.....   | 125 |
| Tabla 77. Principal motivo de viaje.....  | 126 |
| Tabla 78. Actual país de residencia.....  | 126 |
| Tabla 79. Caracterización de la Red Vial Terrestre Provincial.....  | 129 |
| Tabla 80. Resumen de Longitudes de Vías.....  | 130 |
| Tabla 81. Longitud de la Red Vial Rural por Parroquia.....  | 130 |
| Tabla 82. Vías Rurales de la Provincia.....   | 131 |
| Tabla 83. Puentes.....  | 134 |
| Tabla 84. Alcantarillas.....  | 134 |
| Tabla 85. Paradas.....  | 134 |
| Tabla 86. Resumen de Longitudes de Senderos.....  | 136 |
| Tabla 87. Ríos Navegables de la Provincia de Pastaza.....   | 137 |
| Tabla 88. Pistas Aéreas de la Provincia de Pastaza.....   | 141 |
| Tabla 89. Compañías de Aviación de la Provincia.....  | 144 |
| Tabla 90. Tipo de Transporte mixto Intracantonal.....   | 145 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabla 91. Tipo de Transporte mixto Intraprovincial.....   | 145 |
| Tabla 92. Tipo de Transporte Escolar.....   | 145 |
| Tabla 93. Transporte de Carga Pesada.....   | 145 |
| Tabla 94. Clases de transporte terrestre público Provincia de Pastaza.....  | 146 |
| Tabla 95. Acceso a servicios en telecomunicaciones de la Provincia de Pastaza.....  | 148 |
| Tabla 96. Telecomunicaciones.....   | 148 |
| Tabla 97. Número de viviendas que disponen de servicio telefónico en la Provincia de Pastaza.....                         | 149 |
| Tabla 98. Parroquias con acceso al Servicio.....  | 149 |
| Tabla 99. Servicio de internet.....   | 149 |
| Tabla 100. Viviendas con servicio de energía eléctrica.....   | 150 |
| Tabla 101. Matriz de potencia instalada.....  | 150 |
| Tabla 102. Tipo de energía en la Provincia de Pastaza.....  | 151 |
| Tabla 103. Movimientos de Masa en la Provincia de Pastaza.....  | 153 |
| Tabla 104. Potencialidades del Componente de Asentamientos Humanos (Incluye Movilidad, Energía y Telecomunicaciones)..... | 154 |
| Tabla 105. Problemas del Componente de Asentamientos Humanos (incluye Movilidad, Energía y Telecomunicaciones).....       | 156 |
| Tabla 106. VAB 2015, en miles de dólares por rama de actividad económica de la Provincia de Pastaza.....                  | 158 |
| Tabla 107. VAB por sector Económico.....  | 159 |
| Tabla 108. Matriz comparativa del porcentaje del VAB por actividades económicas.....                                      | 160 |
| Tabla 109. Aporte del VAB en miles de dólares y en porcentaje Provincial al VAB Nacional por sector económico.....        | 160 |
| Tabla 110. Población económicamente activa por Sexo.....  | 161 |
| Tabla 111. Población económicamente activa por área.....  | 161 |
| Tabla 112. PEA de 10 Años y más por Categoría de Ocupación de la Provincia de Pastaza.....                                | 162 |
| Tabla 113. PEA Censos 2010 proyección 2020.....   | 162 |
| Tabla 114. Relación entre los sectores económicos del VAB y PEA de la Provincia de Pastaza.....                           | 163 |
| Tabla 115. Cantidad de Habitantes de la Provincia de Pastaza.....   | 165 |
| Tabla 116. Ramas de Actividad Económica de la población de 10 años y más en porcentaje -Provincia.....                    | 166 |
| Tabla 117. Cultivos o por hectárea en la Provincia de Pastaza.....  | 168 |
| Tabla 118. Superficie (has) de cultivos en la provincia de Pastaza 2013-2017.....   | 168 |
| Tabla 119. Producción y superficie de cultivos permanentes de la Provincia de Pastaza.....                                | 169 |
| Tabla 120. Producción y superficie de Cultivos Transitorios.....  | 169 |
| Tabla 121. Personas que trabajan en el sector Agropecuario remunerado y no remunerado.....                                | 170 |
| Tabla 122. Número de UPAS y superficie por categorías de usos del suelo en la Provincia de Pastaza.....                   | 171 |
| Tabla 123. Uso de suelo de la Provincia de Pastaza.....   | 172 |
| Tabla 124. Categorías de uso de suelo Tierras adecuadas para cultivos y otros.....  | 173 |
| Tabla 125. Categorías de uso de suelo Tierras de uso limitado o no adecuado para cultivos.....                            | 173 |
| Tabla 126. Capacidad de Uso de la Tierra de la Provincia.....   | 174 |
| Tabla 127. Conflicto de uso actual.....   | 176 |
| Tabla 128. Conflicto y uso de suelo.....  | 177 |
| Tabla 129. Uso de suelo de la Provincia de Pastaza.....   | 177 |
| Tabla 130. Superficie por categorías de uso del suelo.....  | 179 |
| Tabla 131. Cantidad de población bovina en la Provincia de Pastaza.....   | 179 |
| Tabla 132. Número de cabezas de ganado por especies (Machos y Hembras).....   | 180 |
| Tabla 133. Número de ganaderos por años 2014-2017, datos vacunación aftosa 2017.....                                      | 180 |
| Tabla 134. Número de ganaderos por género en la provincia de Pastaza, datos aftosa 2017.....                              | 180 |
| Tabla 135. Cabezas de ganado por cantón y parroquia de la Provincia de Pastaza, datos aftosa 2017.....                    | 181 |

|  |     |
|--|-----|
| Tabla 136. Ganado por propósito de la Provincia de Pastaza, datos años 2017 .....  | 182 |
| Tabla 137. Producción de tilapia en kilos de la Provincia de Pastaza .....   | 182 |
| Tabla 138. Piscicultores de la Provincia de Pastaza .....  | 183 |
| Tabla 139. Estanques productivos e improductivos de los cantones de la Provincia de Pastaza .....  | 184 |
| Tabla 140. Comercialización de productos agrícolas de la Provincia de Pastaza .....  | 185 |
| Tabla 141. Clasificación del Sector Agroindustrial 2016-2017 .....   | 186 |
| Tabla 142. Microempresas de la Agroindustria Tradicional .....   | 187 |
| Tabla 143. Empresas registradas en el ARCSA .....  | 187 |
| Tabla 144. Número de empresa, según tamaño de la empresa 2016-2017 .....   | 189 |
| Tabla 145. Agroindustrias de Pastaza .....   | 190 |
| Tabla 146. Micro emprendimientos .....   | 191 |
| Tabla 147. Comercialización de productos pecuarios de la Provincia de Pastaza .....  | 194 |
| Tabla 148. Registro de programas y licencias de aprovechamiento forestal en la Provincia de Pastaza .....  | 194 |
| Tabla 149. Materiales pétreos que se comercializan en la Provincia de Pastaza .....  | 196 |
| Tabla 150. Oferta Turística por parroquia de la Provincia de Pastaza .....   | 199 |
| Tabla 151. Establecimientos de alojamiento por cantones de la provincia de Pastaza año 2015, 2016, 2017, 2018 .....  | 213 |
| Tabla 152. Categorías de los Establecimientos de Alojamiento en la provincia de Pastaza año 2015, 2016, 2017 y 2018 .....  | 214 |
| Tabla 153. Plazas de Alojamiento en la provincia de Pastaza año 2015, 2016, 2017 y 2018 .....  | 214 |
| Tabla 154. Establecimientos de alimentos y bebidas por cantones de la provincia de Pastaza año 2015, 2016, 2017, 2018 .....  | 214 |
| Tabla 155. Establecimientos de alimentos y bebidas de la provincia de Pastaza año 2015, 2016, 2017, 2018 .....   | 215 |
| Tabla 156. Plazas de Alimentos y Bebidas de la provincia de Pastaza año 2015, 2016, 2017 y 2018 .....  | 215 |
| Tabla 157. Agencias de Viajes de la provincia de Pastaza año 2015, 2016, 2017 y 2018 .....   | 216 |
| Tabla 158. Fuentes de la provincia de Pastaza año 2015, 2016, 2017 y 2018 .....  | 216 |
| Tabla 159. Sectores que elaboran artesanía de la Provincia de Pastaza .....  | 218 |
| Tabla 160. Número de establecimientos por cantones de la Provincia de Pastaza .....  | 219 |
| Tabla 161. Personal ocupado remunerado y no remunerado por actividad económica y Cantón .....  | 222 |
| Tabla 162. Ventas en dólares por actividad económica y Cantón .....  | 223 |
| Tabla 163. Número y tipo de redes productivas territoriales cadenas productivas Provincial y Cantonal .....  | 224 |
| Tabla 164. Proyectos estratégicos nacionales presentes en el Territorio .....  | 225 |
| Tabla 165. Variación Anual del Crédito 2009 a agosto de 2014 .....   | 225 |
| Tabla 166. Líneas de crédito del sector público y privado a la población de la Provincia de Pastaza .....  | 226 |
| Tabla 167. Destino de los préstamos otorgados .....  | 227 |
| Tabla 168. Montos por entidad financiera .....   | 229 |
| Tabla 169. Recaudaciones de la provincia de Pastaza por el SRI .....   | 230 |
| Tabla 170. Volumen de crédito otorgado por parte de las Instituciones Financieras a la Provincia de Pastaza, SUPERINTENDENCIA DE BANCOS 2017 .....   | 232 |
| Tabla 171. Volumen de crédito otorgado por parte de las Instituciones Financieras a los cantones de la Provincia de Pastaza, SUPERINTENDENCIA DE BANCOS 2017 .....                         | 233 |
| Tabla 172. Volumen de crédito otorgado a los sectores productivos de Pastaza, SUPERINTENDENCIA DE BANCOS 2017 .....  | 234 |
| Tabla 173. Porcentajes del total de créditos otorgados por parte de las Instituciones Financieras a sectores productivos de la Provincia de Pastaza, SUPERINTENDENCIA DE BANCOS 2017 ..... | 234 |
| Tabla 174. Número de operaciones de crédito otorgados en la Provincia de Pastaza. BanEcuador 2017 .....  | 235 |
| Tabla 175. Equipamientos e infraestructura para actividades productivas .....  | 236 |
| Tabla 176. Oferta de servicios educativos en el área productiva en la Provincia de Pastaza .....   | 238 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabla 177. Amenazas de las diferentes actividades económicas presentes en la Provincia de Pastaza .....   | 239 |
| Tabla 178. Identificación y evaluación amenazas de origen natural y socio – económica presentes en la Provincia de Pastaza .....                | 240 |
| Tabla 179. Valoración de Potencialidades del Componente Económico .....   | 243 |
| Tabla 180. Valoración de Problemas del Componente Económico .....   | 245 |
| Tabla 181. Descripción del mecanismo de articulación establecida por el nivel provincial con injerencia en el nivel cantonal y parroquial ..... | 248 |
| Tabla 182. Consejo de Planificación Provincial 2019 .....   | 251 |
| Tabla 183. Consejo de Participación Ciudadana y Control Social del GADPPz 2019 .....  | 252 |
| Tabla 184. Órgano Legislativo del GADPPz .....  | 253 |
| Tabla 185. Direcciones Departamentales del Gobierno Provincial de Pastaza .....   | 253 |
| Tabla 186. Representantes de GAD Provincial, Cantonales y Parroquiales .....  | 254 |
| Tabla 187. Instituciones Estatales .....  | 255 |
| Tabla 188. Hospitales .....   | 256 |
| Tabla 189. Organizaciones de Nacionalidades Indígenas .....   | 256 |
| Tabla 190. Organizaciones Ambientales .....   | 257 |
| Tabla 191. Organizaciones de Turismo .....  | 257 |
| Tabla 192. Organizaciones Agropecuarias .....   | 258 |
| Tabla 193. Organizaciones Artesanales .....   | 259 |
| Tabla 194. Entidades Financieras .....  | 260 |
| Tabla 195. Organizaciones de Transporte .....   | 260 |
| Tabla 196. Empresas de Electricidad y Telecomunicaciones .....  | 262 |
| Tabla 197. Organizaciones Deportivas .....  | 262 |
| Tabla 198. Organizaciones Sociales .....  | 263 |
| Tabla 199. Universidades .....  | 263 |
| Tabla 200. Medios de Comunicación .....   | 263 |
| Tabla 201. Estado de la maquinaria del GADPPZ .....   | 265 |
| Tabla 202. Sistemas de Información Local .....  | 265 |
| Tabla 203. Valoración de Potencialidades del Componente Político Institucional .....  | 282 |
| Tabla 204. Valoración de Problemas del Componente Político Institucional y de Participación Ciudadana .....                                     | 284 |
| Tabla 205. Características de la Visión .....   | 290 |
| Tabla 206. Articulación de los Objetivos Provinciales a los Objetivos Nacionales .....  | 294 |
| Tabla 207. Articulación de los Objetivos Provinciales a las Acciones del Plan de Trabajo .....  | 296 |
| Tabla 208. Articulación de las Metas Provinciales a las Metas Nacionales .....  | 297 |
| Tabla 209. Articulación de indicadores con las Metas y Objetivos Estratégicos Provinciales .....  | 299 |
| Tabla 210. Articulación de las Políticas Provinciales con las Políticas Nacionales .....  | 300 |
| Tabla 211. Áreas destinadas para Restauración .....   | 302 |
| Tabla 212. Áreas destinadas a la Conservación .....   | 303 |
| Tabla 213. Variables para la Clasificación de las Vías .....  | 305 |
| Tabla 214. Justificativos de los Corredores Estratégicos (Ejes Multimodales) .....  | 306 |
| Tabla 215. Características de los Corredores Estratégicos (Ejes Multimodales) .....   | 307 |
| Tabla 216. Justificativos de los Corredores Secundarios (Anillos Viales) .....  | 310 |
| Tabla 217. Características de los Corredores Secundarios (Anillos Viales) .....   | 313 |
| Tabla 218. Otras vías (Ramales) de la Provincia de Pastaza .....  | 316 |
| Tabla 219. Programación de Ejecución de Metas .....   | 338 |
| Tabla 220. Programación de Ejecución Presupuestaria .....   | 342 |

## FIGURAS

|   |     |
|---|-----|
| Figura 1. Proceso metodológico para la actualización del PDOT.....                                  | 8   |
| Figura 2. Rangos del índice de capacidad operativa de los Gobiernos Autónomos Descentralizados..... | 15  |
| Figura 3. Zonas de Planificación.....   | 17  |
| Figura 4. Propuesta para la transformación de la matriz productiva- Zona3.....                      | 18  |
| Figura 5. Propuesta para la reducción de la pobreza -Zona 3.....                                    | 19  |
| Figura 6. Propuesta para la sustentabilidad patrimonial -Zona 3.....                                | 20  |
| Figura 7. Ubicación de la Provincia de Pastaza.....   |     |
| Figura 8. Componentes del PDOT.....   | 37  |
| Figura 9. Deforestación histórica de la Provincia de Pastaza.....                                   | 53  |
| Figura 10. Áreas de Operadoras Petroleras.....  | 74  |
| Figura 11. Tasa de Crecimiento de la Población.....   | 84  |
| Figura 12. PEA de la Población de la Provincia de Pastaza por género (Hombre-Mujer).....            | 86  |
| Figura 13. Trabajos de la Población de la Provincia de Pastaza por género.....                      | 87  |
| Figura 14. Habitantes Asegurados en la Provincia de Pastaza por género (Hombre-Mujer).....          | 87  |
| Figura 15. Dimensiones de las NBI.....  | 88  |
| Figura 16. Infraestructura de Educación por Cantón.....   | 90  |
| Figura 17. Tasa Global de Fecundidad.....   | 91  |
| Figura 18. Infraestructura de salud por Cantón.....   | 92  |
| Figura 19. Tipo de Vivienda.....  | 94  |
| Figura 20. Composición de los Hogares de Pastaza.....   | 94  |
| Figura 21. Hogares que se trasladaron fuera de la ciudad.....                                       | 95  |
| Figura 22. Estructura por Zonas de Orden Urbano.....  | 96  |
| Figura 23. Estructura de Espacios Públicos Comunidad de Kawa.....                                   | 96  |
| Figura 24. Grupos étnicos de la provincia de Pastaza.....   | 104 |
| Figura 25. Bienes Patrimoniales de la Provincia de Pastaza.....                                     | 107 |
| Figura 26. Distribución de la Población Urbana y Rural a nivel Cantonal.....                        | 118 |
| Figura 27. Redes de Asentamientos Humanos Zona 3.....   | 123 |
| Figura 28. Red de asentamientos Humanos. Provincia de Pastaza.....                                  | 124 |
| Figura 29. Flujos de servicios, bienes y personas.....  | 128 |
| Figura 30. Tipo de energía en la Provincia de Pastaza.....  | 151 |
| Figura 31. VAB 2015, por rama de actividad económica de la Provincia de Pastaza.....                | 159 |
| Figura 32. Población Económicamente Activa PEA.....   | 161 |
| Figura 33. Sectores Económicos.....   | 163 |
| Figura 34. Relación entre los sectores económicos del VAB y PEA de la Provincia de Pastaza.....     | 164 |
| Figura 35. Cantidad de personas que aportan a un seguro.....  | 164 |
| Figura 36. Número de UPAS por categorías de usos de suelo en la Provincia de Pastaza.....           | 171 |
| Figura 37. Uso de suelo de la Provincia de Pastaza.....   | 178 |
| Figura 38. Cantidad de población bovina en la Provincia de Pastaza.....                             | 179 |
| Figura 39. Cantidad en kilogramos de tilapia en la Provincia de Pastaza.....                        | 183 |
| Figura 40. Comercialización de productos agrícolas de la Provincia de Pastaza.....                  | 185 |
| Figura 41. Clasificación de empresas agroindustriales.....  | 189 |
| Figura 42. Comercialización de productos pecuarios de la Provincia de Pastaza.....                  | 194 |
| Figura 43. Concesiones Mineras de la Provincia.....   | 196 |
| Figura 44. Plazas de alojamiento en la Provincia de Pastaza.....                                    | 214 |
| Figura 45. Plazas de alimentos y bebidas - años 2015, 2016, 2017, 2018.....                         | 215 |

|  |     |
|--|-----|
| Figura 46. Número de establecimientos por cantones de la Provincia de Pastaza .....  | 221 |
| Figura 47. Bloques Petroíeros en la Provincia de Pastaza .....   | 225 |
| Figura 48. Variación Anual del Crédito 2009 - a Agosto de 2014 .....   | 226 |
| Figura 49. Líneas de crédito del sector público y privado a la población de la Provincia de Pastaza .....  | 227 |
| Figura 50. Destino de los préstamos otorgados .....  | 229 |
| Figura 51. Captaciones de la Banca y Cooperativas .....  | 230 |
| Figura 52. Recaudaciones de la Provincia de Pastaza por el SRI .....   | 231 |
| Figura 53. Provincia de Pastaza, Remesas Recibidas Millones de USD y Porcentajes 2012 IT-2014 IVT .....  | 231 |
| Figura 54. Porcentajes del total de créditos otorgados por parte de las Instituciones Financieras a sectores productivos de la Provincia de Pastaza, SUPERINTENDENCIA DE BANCOS 2017 ..... | 235 |
| Figura 55. Equipamientos e infraestructura para actividades productivas .....  | 238 |
| Figura 56. Modelo Actual de la Provincia de Pastaza .....  | 289 |
| Figura 57. Rutas Turísticas de la Provincia de Pastaza .....   | 328 |
| Figura 58. Modelo Actual de la Provincia de Pastaza .....  | 334 |
| Figura 59. Anualización de la metas .....  | 352 |
| Figura 60. Cumplimiento de Metas .....   | 353 |
| Figura 61. Seguimiento programas o proyectos .....   | 354 |
| Figura 62. Porcentaje de avance presupuesto .....  | 354 |

## MAPAS

|   |     |
|---|-----|
| Mapa 1. Mapa Base de la Provincia de Pastaza .....  | 22  |
| Mapa 2. Mapa de Climas de la Provincia de Pastaza.....  | 39  |
| Mapa 3. Mapa de Altitud de la Provincia de Pastaza.....   | 40  |
| Mapa 4. Mapa de Pendientes de la Provincia de Pastaza.....  | 41  |
| Mapa 5. Mapa de Relieve de la Provincia de Pastaza.....   | 43  |
| Mapa 6. Mapa de Tipos de Suelos de la Provincia de Pastaza.....   | 48  |
| Mapa 7. Mapa de Cobertura y Uso de la Tierra de la Provincia de Pastaza.....  | 48  |
| Mapa 8. Mapa de Uso y Cobertura de la Tierra 1990 - 2000.....   | 49  |
| Mapa 9. Mapa de Uso y Cobertura de la Tierra 2008 - 2014.....   | 50  |
| Mapa 10. Mapa de Uso y Cobertura de la Tierra 2016 - 2018.....  | 50  |
| Mapa 11. Deforestación período 1990 - 2000 y 2000 - 2008.....   | 52  |
| Mapa 12. Deforestación período 2008 - 2014 y 2014 -2016.....  | 52  |
| Mapa 13. Deforestación período 2016 - 2018.....   | 53  |
| Mapa 14. Mapa de Regeneración período 1990-2018.....  | 54  |
| Mapa 15. Mapa de Capacidad de Uso de la Tierra de la Provincia de Pastaza.....  | 58  |
| Mapa 16. Mapa de Ecosistemas de la Provincia de Pastaza.....  | 58  |
| Mapa 17. Mapa de Cuencas Hidrográficas de la Provincia.....   | 62  |
| Mapa 18. Mapa de la Microcuenca del Río Puyo.....   | 64  |
| Mapa 19. Mapa de Zonas de Recarga Hídrica.....  | 66  |
| Mapa 20. Mapa de Áreas destinadas a la Conservación o Manejo Ambiental en la Provincia.....                             | 67  |
| Mapa 21. Mapa de Áreas Vulnerables a Inundaciones de la Provincia de Pastaza.....                                       | 68  |
| Mapa 22. Mapa de Fallas Geológicas y Movimientos en Masa de la Provincia de Pastaza.....                                | 70  |
| Mapa 23. Mapa de Recursos Naturales en Proceso de Degradación.....  | 72  |
| Mapa 24. Mapa de Bloques y Campos Petroleros de la Provincia de Pastaza.....  | 78  |
| Mapa 25. Mapa de las Áreas Mineras de la Provincia de Pastaza.....  | 78  |
| Mapa 26. Mapa de Potencialidades del Componente Biofísico.....  | 80  |
| Mapa 27. Mapa de Problemas del Componente Biofísico.....  | 82  |
| Mapa 28. Mapa de Potencialidades del Componente Sociocultural.....  | 114 |
| Mapa 29. Mapa de Problemas del Componente Sociocultural.....  | 116 |
| Mapa 30. Densidad Poblacional de la Provincia de Pastaza.....   | 120 |
| Mapa 31. Densidad Poblacional de la Provincia de Pastaza.....   | 122 |
| Mapa 32. Mapa Vial de la Provincia de Pastaza.....  | 135 |
| Mapa 33. Senderos en el Interior de la Provincia de Pastaza.....  | 136 |
| Mapa 34. Mapa Hidrológico de Pastaza.....   | 140 |
| Mapa 35. Mapa de Ríos Navegables de la Provincia de Pastaza.....  | 141 |
| Mapa 36. Mapa de Pistas Aéreas de la Provincia de Pastaza.....  | 143 |
| Mapa 37. Fallas Geológicas y Movimientos en Masa de la Provincia de Pastaza.....  | 152 |
| Mapa 38. Potencialidades del Componente de Asentamientos Humanos (Incluye Movilidad, Energía y Telecomunicaciones)..... | 155 |
| Mapa 39. Problemas del Componente de Asentamientos Humanos (Incluye Movilidad, Energía y Telecomunicaciones).....       | 157 |
| Mapa 40. Mapa de Uso y Cobertura de la Tierra (CUT) de la Provincia de Pastaza.....                                     | 172 |
| Mapa 41. Capacidad de Uso de la Tierra de la Provincia de Pastaza.....  | 175 |
| Mapa 42. Conflictos de Uso Agrario.....   | 176 |
| Mapa 43. Potencialidades del Componente Económico Productivo.....   | 244 |

|  |     |
|--|-----|
| Mapa 44. Problemática del Componente Económico Productivo .....  | 247 |
| Mapa 45. Mapa de Restauración de la Provincia de Pastaza .....   | 302 |
| Mapa 46. Mapa de Conservación de la Provincia de Pastaza.....  | 303 |
| Mapa 47. Modelo Territorial Deseado Ambiental de la Provincia de Pastaza .....                                 | 304 |
| Mapa 48. Mapa de Corredores Estratégicos (Ejes Multimodales) de la Provincia de Pastaza .....                  | 308 |
| Mapa 49. Mapa de Corredores Secundarios (Anillos Viales) de la Provincia de Pastaza .....                      | 315 |
| Mapa 50. Mapa de Otras Vías (Ramales Viales) de la Provincia de Pastaza .....                                  | 320 |
| Mapa 51. Mapa de Modelo Territorial Deseado de Infraestructura y Conectividad de la Provincia de Pastaza ..... | 321 |
| Mapa 52. Mapa del Circuito Agrosilvicultura.....   | 322 |
| Mapa 53. Mapa Circuito Biocomercio .....   | 323 |
| Mapa 54. Mapa Circuito Chacras y Seguridad Alimentaria .....   | 324 |
| Mapa 55. Mapa de Comercialización.....   | 325 |
| Mapa 56. Mapa de Circuito Turismo .....  | 326 |
| Mapa 57. Mapa de Circuitos Territoriales .....   | 327 |
| Mapa 58. Mapa de Turismo Sostenible de la Provincia de Pastaza.....  | 329 |
| Mapa 59. Mapa de Aptitud de Cultivos de la Provincia de Pastaza.....   | 330 |
| Mapa 60. Mapa de Aptitud Forestal de la Provincia de Pastaza .....   | 330 |
| Mapa 61. Mapa de Aptitud Piscícola de la Provincia de Pastaza .....  | 331 |
| Mapa 62. Mapa de Modelo Territorial Deseado Económico Productivo .....   | 332 |
| Mapa 63. Modelo Territorial Deseado de la Provincia de Pastaza .....   | 333 |
| Mapa 64. Mapa del Área Ecológica de Desarrollo Sostenible Provincial de Pastaza .....                          | 337 |

## RESUMEN EJECUTIVO

El presente documento tiene por objeto orientar la planificación en el territorio provincial sustentado en la normativa legal vigente, resultado de la articulación de información establecida en los diferentes instrumentos de planificación nacionales, provincial, cantonales, parroquiales e internacionales existentes afines a nuestro territorio, la misma que ha sido coordinada, ajustada, alineada, zonificada y articulada entre los diferentes niveles de gobierno y las nacionalidades, poniendo énfasis especialmente en lo que respecta a la asignación y regulación del uso y ocupación del suelo vigentes, que está bajo la responsabilidad de los 4 municipios asentados en la provincia de Pastaza, proceso que los municipios lo están ajustando de acuerdo a sus posibilidades en cumplimiento a los plazos que les da la ley.

Para la actualización del PDOT provincial se mantiene, los lineamientos emitidos por la Secretaría Técnica Planifica Ecuador de acuerdo a la GUÍA PARA FORMULACIÓN / ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL (PDOT) PROVINCIAL considerando los 5 componentes: Biofísico, Económico Productivo, Socio Cultural, Asentamientos Humanos (incluye movilidad, energía y telecomunicación), Político Institucional, así como lo que establece el marco jurídico vigente cuyos contenidos mínimos están en concordancia con el COOTAD, COPFP y su REGLAMENTO, la LOOTUGS y su REGLAMENTO, LA LEY ORGANICA DE PCCS que contendrán al menos los siguiente lineamientos:

En consideración a las Disposiciones Reformatoria segunda de la LOOTUGS en la que señala: "Sustitúyase el artículo 42 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas por el siguiente":

"Art. 42. Contenidos mínimos de los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial. En concordancia con las disposiciones del Código de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados contendrán, al menos, los siguientes componentes:

- a) Diagnóstico. El diagnóstico de los planes de los Gobiernos Autónomos Descentralizados contendrán, por lo menos, lo siguiente:
  1. La descripción de las inequidades y desequilibrios socio territoriales, potencialidades y oportunidades de su territorio;
  2. La identificación y caracterización de los asentamientos humanos existentes y su relación con la red de asentamientos nacional planteada en la Estrategia Territorial Nacional.
  3. La identificación de las actividades económicas productivas, zonas de riesgo, patrimonio cultural y natural y grandes infraestructuras que existen en la circunscripción territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado.
  4. La identificación de proyectos nacionales de carácter estratégico y sectorial que se llevan a cabo en su territorio;
  5. Las relaciones del territorio con los circunvecinos;
  6. La posibilidad y los requerimientos del territorio articuladas al Plan Nacional de Desarrollo y,
  7. El modelo territorial actual.
  
- b) Propuesta. La propuesta de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados contendrá, al menos, lo siguiente:
  1. La visión de mediano plazo;
  2. Los objetivos estratégicos de desarrollo, políticas, estrategias, resultados, metas deseadas, indicadores y programas, que faciliten la rendición de cuentas y el control social; y
  3. El modelo territorial deseado en el marco de sus competencias.

c) Modelo de gestión. Para la elaboración del modelo de gestión, los Gobiernos Autónomos Descentralizados precisarán, por lo menos, lo siguiente:

1. Estrategias de articulación y coordinación para la implementación del plan; y,
2. Estrategias y metodología de seguimiento y evaluación de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial y de la inversión pública.
3. Estrategias para garantizar la reducción progresiva de los factores de riesgo o su mitigación.

Para la determinación de lo descrito en el literal b, se considerará lo establecido en la Estrategia Territorial Nacional, los planes especiales para proyectos nacionales de carácter estratégico, y los planes sectoriales del Ejecutivo con incidencia en el territorio.

Los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados considerarán la propuesta de los planes de los niveles superiores e inferiores de gobierno, así como el Plan Nacional de Desarrollo vigente.\*

## PRESENTACIÓN



*“Toda actividad política, social o económica siempre debe tener como el centro de su atención el ser humano y su ambiente, principio y fin de toda planificación. La felicidad y el bienestar de nuestros conciudadanos será el eje que oriente nuestra planeación y ejecución en el diario que hacer desde el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza.”*

Ing. Jaime Patricio Guevara Blaschke  
**PREFECTO DE LA PROVINCIA DE PASTAZA**

La Planificación del territorio de la provincia de Pastaza está enmarcada en los modelos: ambiental, económico productivo e infraestructura y de conectividad, que servirán como insumo para la asignación y regulación del uso y ocupación del suelo en los planes de ordenamiento territorial cantonal y/o distrital.

La actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de la Provincia de Pastaza responde a un trabajo coordinado y articulado con los diferentes actores del territorio provincial dentro de procesos participativos, que permitirá la gestión para la solución de problemáticas identificadas, velando por el interés ciudadano.

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de la Provincia de Pastaza es un instrumento de planificación fundamental para la gestión territorial que oriente y determine las acciones e intervenciones del sector público y privado en el nivel local y su cumplimiento promoverá el desarrollo sostenible del territorio provincial y se complementa con la del periodo administrativo 2019 – 2023.

## ANTECEDENTES

En el año 2010, dando cumplimiento a los requerimientos de la Secretaría Nacional de Planificación (SENPLADES), el Gobierno Provincial de Pastaza emprende el proceso de elaboración del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, que se articula al Plan Nacional del Buen Vivir -PNBV 2009-2013 y se aprueba en el año 2011 con un horizonte de planificación al año 2025, realizándose la actualización del PDOT provincial en el año 2012, sin embargo, debido a las políticas asumidas por el PNBV 2013-2017, en el año 2015 se realiza la actualización de la ordenanza que contiene la ordenanza de PDOT de la provincia de Pastaza. Posteriormente, en el año 2017 se realizó el ajuste del PDOT Provincial en base a la LOOTUGS y la Ley Orgánica del Sistema Nacional de infraestructura vial del transporte terrestre. Finalmente, en el año 2018 el PDOT de la Provincia de Pastaza se alinea con el Plan de Desarrollo 2017 – 2021 y se expide mediante RESOLUCIÓN N° 141-GADPPZ-2018 y de conformidad a los Art. 245 y 322 del COOTAD se sanciona la Ordenanza N° 100, REFORMATORIA A LA ORDENANZA N°96 SUSTITUTIVA DE LA ORDENANZA DE APROBACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA, GADPPz, en función del nuevo Plan Nacional de Desarrollo Toda una Vida 2017-2021.

La actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial se sustenta en el Art. 8 DEL Reglamento de la LOOTUGS y en el Art. 48 del COPFP, los cuales mencionan que los PDOT podrán ser actualizados periódicamente, siendo obligatoria su actualización al inicio de cada gestión, así como su publicación y difusión.

*"Los planes de desarrollo y ordenamiento territorial son los instrumentos de planificación que contienen las directrices principales de los Gobiernos Autónomos Descentralizados respecto de las decisiones estratégicas de desarrollo y que permiten la gestión concertada y articulada del territorio. Estos tendrán una visión de largo plazo, y serán implementados a través del ejercicio de sus competencias asignadas por la Constitución de la República y las leyes, así como de aquellas que se les transfieran como resultado del proceso de descentralización"*

**COPFP. Art 41**

## MARCO LEGAL

En octubre del año 2008, la Asamblea Nacional Constituyente, aprueba en Montecristi, la Constitución de la República del Ecuador. La Carta Magna define principios y lineamientos de planificación y gestión de políticas públicas, para la consecución de los Objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir, la garantía para el ejercicio de derechos y la participación, para propiciar la equidad social y territorial desde un contexto de gestión y manejo integral del territorio.

Estos principios son considerados obligatorios para garantizar la articulación sectorial, coordinación, participación y planificación; así como, el respecto de la autonomía política, administrativa y financiera de los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) a través, de un modelo de planificación del desarrollo y ordenamiento territorial descentralizado y democrático, entre el Estado, la sociedad y los niveles de gobierno.

### Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial:

- **Art. 8.- Actualización de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.** - Los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) podrán ser actualizados cuando el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) lo considere necesario y esté debidamente justificado, a partir de la evaluación del PDOT anterior para definir el alcance de la misma sin alterar su contenido estratégico y el componente estructurante que lo articula al Plan de Uso y Gestión del Suelo (PUGS), en el caso de los municipios o distritos metropolitanos. Sin embargo, en las siguientes circunstancias, la actualización es obligatoria: a) Al inicio de gestión de las autoridades locales. b) Cuando un Proyecto Nacional de Carácter Estratégico se implanta en la jurisdicción del GAD y debe adecuar su PDOT a los lineamientos derivados de la respectiva Planificación Especial. c) Por fuerza mayor, como la ocurrencia de un desastre. *(Fuente: Reglamento de LOOTUGS)*
- **Art. 48.- Vigencia de los planes.** - Los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial entrarán en vigencia a partir de su expedición mediante el acto normativo correspondiente. Es obligación de cada gobierno autónomo descentralizado publicar y difundir sus respectivos planes de desarrollo y de ordenamiento territorial, así como actualizarlos al inicio de cada gestión. *(Fuente: Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas)*

Tabla 1. Base Normativa

| Norma Legal   | Artículos   |
|---|---|
| Constitución de la República del Ecuador<br>CRE   | <i>Principios de la Participación: Art 95.</i>  |
|   | <i>Participación de los Diferentes niveles de Gobierno: Art 100.</i>                                      |
|   | <i>Organización Territorial del Estado: Art 241.</i>  |
|   | <i>Organización del Territorio: Art 250.</i>  |
|   | <i>Régimen de Competencia: Art 261 - Art 262 - Art 263 - Art 264 - Art 265 - Art 266 - Art 267.</i>       |
|   | <i>Régimen de Desarrollo: Art 275 - Art 276 - Art 277 - Art 278.</i>                                      |
|   | <i>Planificación Participativa para el Desarrollo: Art 279 - Art 280.</i>                                 |
|   | <i>Presupuesto General del Estado: Art 293.</i>   |
| <i>Régimen del Buen Vivir: Art 340 - Art 341.</i>   |   |
| Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización COOTAD (Año 2010)  | <i>Funciones de los Gobiernos Autónomos Descentralizados: Art 29.</i>                                     |
|   | <i>Funciones del Gobierno Autónomo Descentralizado: Art 41.</i>   |
|   | <i>Competencias Exclusivas del Gobierno Autónomo Descentralizado: Art 42.</i>                             |
|   | <i>Atribuciones del Consejo Provincial: Art 47 Literal d. Literal e.</i>                                  |
|   | <i>Atribuciones del Prefecto o Prefecta Provincial: Art 50 Literal f. Literal g. Literal o.</i>           |
|   | <i>Presupuesto de los Gobiernos Autónomos Descentralizados: Art 215.</i>                                  |
|   | <i>Formulación del Presupuesto: Art 233 - Art 234.</i>  |
|   | <i>Participación Ciudadana en la Priorización de Gasto: Art 238.</i>                                      |
|   | <i>Planificación del Desarrollo y del Ordenamiento Territorial: Art 300 - Art 301.</i>                    |
|   | <i>Participación Ciudadana en los Gobiernos Autónomos Descentralizados: Art 302.</i>                      |
| <i>Disposición Transitoria Décima Segunda: Índice para el Cumplimiento de Metas.</i>  |   |
| Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas COPYFP (Año 2010)  | <i>Lineamientos para el Desarrollo: Art 2.</i>  |
|   | <i>Objetivos: Art 3.</i>  |
|   | <i>Ámbito: Art 4.</i>   |
|   | <i>Principios Comunes: Art 5.</i>   |
|   | <i>Presupuestos Participativos en los niveles de Gobierno: Art 8.</i>                                     |
|   | <i>Planificación del Desarrollo: Art 9.</i>   |
|   | <i>Planificación de los Gobiernos Autónomos Descentralizados: Art 12.</i>                                 |
|   | <i>Planificación Participativa: Art 13.</i>   |
|   | <i>Enfoques de Igualdad: Art 14.</i>  |
|   | <i>Políticas Públicas: Art 15.</i>  |
|   | <i>Instructivos Metodológicos: Art 17.</i>  |
|   | <i>Objetivos del Sistema de Nacional Descentralizado de Planificación Participativa: Art 20.</i>          |
|   | <i>Conformación de los Consejos de Planificación de los Gobiernos Autónomos Descentralizados: Art 28.</i> |
|   | <i>Sistema Estadístico y Geográfico Nacional: Art 32.</i>   |
|   | <i>Plan Nacional de Desarrollo: Art 34.</i>   |
| <i>Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de los GADs: Art 41 - Art 42 - Art 43 - Art 44 - Art 45 - Art 46 - Art 47 - Art 48 - Art 49 - Art 50 - Art 51.</i> |   |
| <i>Estrategia Territorial Nacional: Art 53.</i>   |   |

|  |  |
|--|--|
|  | <i>Planes Institucionales: Art 54.</i>   |
|  | <i>Ámbito de los Planes de Inversión: Art 59.</i>  |
|  | <i>Priorización de Programas y Proyectos: Art 60</i>   |
|  | <i>Gestión de la Cooperación Interinstitucional no Reembolsable: Art 68.</i>   |
|  | <i>Aprobación de las Proformas Presupuestarias: Art 112.</i>   |
|  | <i>Seguimiento y Evaluación de la Ejecución Presupuestaria: Art 119.</i>   |
|  | <i>Disposición Transitoria Cuarta: Plazo para la formulación de los Planes de Desarrollo y de Ordenamiento Territorial</i> |
| Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo<br>LOOTUGS<br>(Año 2016)                  | <i>Ordenamiento Territorial: Art 9.</i>  |
|  | <i>Alcance del Componente de Ordenamiento Territorial: Art 11.</i>   |
|  | <i>Instrumento para el Ordenamiento territorial: Art 12.</i>   |
|  | <i>Planes Complementarios a los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial: Art 13.</i>                               |
|  | <i>Formulación o Actualización de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial: Art 14.</i>                         |
|  | <i>Naturaleza Jurídica de los Instrumentos de Ordenamiento Territorial: Art 15.</i>  |
|  | <i>Contenidos mínimos de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial: Art 42 (Disposiciones Reformatorias)</i>     |
| Reglamento de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo<br>LOOTUGS<br>(Año 2019) | Art. 7.8.  |
| Ley Orgánica de Participación Ciudadana y Control Social<br>LOPCCS<br>(Año 2010)                           | <i>Funciones de las asambleas locales: Art 60.</i>   |
|  | <i>Participación Local: Art 64.</i>  |
|  | <i>Consejos Locales de Planificación: Art 66.</i>  |
|  | <i>Presupuesto Participativo: Art 67.</i>  |
|  | <i>Procedimiento para la elaboración del Presupuesto Participativo: Art 70.</i>  |
|  | <i>Obligatoriedad del Presupuesto Participativo: Art 71.</i>   |
|  | <i>Derecho Ciudadano a la Rendición de Cuentas: Art 88.</i>  |
| <i>Nivel Político: Art 92.</i>   |  |
| Ley Orgánica para la Planificación Integral de la Circunscripción Especial Amazónica                       | Art. 34.- Actividades agrícolas, pecuarias, acuícolas.   |
|  | Art. 35.- Turismo Sostenible.  |
|  | Art.38.- Artesanía Local.  |

*Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADIPPz*

Este nuevo sistema de organización y planificación territorial, pasa desde un modelo descentralizado voluntario a ser obligatorio, progresivo y de competencias delimitadas por la Constitución y la Ley. Lo que se busca en todos los niveles de gobierno, es generar equidad e igualdad en términos de planificación, que premie el esfuerzo fiscal y el cumplimiento de las metas de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de los GAD con la participación ciudadana.

## METODOLOGÍA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PDOT

En función del art. 265 del COOTAD, los art. 41 y 42 del COPYFP, la disposición reformativa del art. 42 en la LOOTUGS y 8 de su reglamento y los lineamientos establecidos en la guía para formulación /actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial provincial emitida por la Secretaría Técnica Planifica Ecuador, la estructura de este instrumento de planificación se basa en tres partes fundamentales: Diagnóstico, Propuesta y Modelo de Gestión.

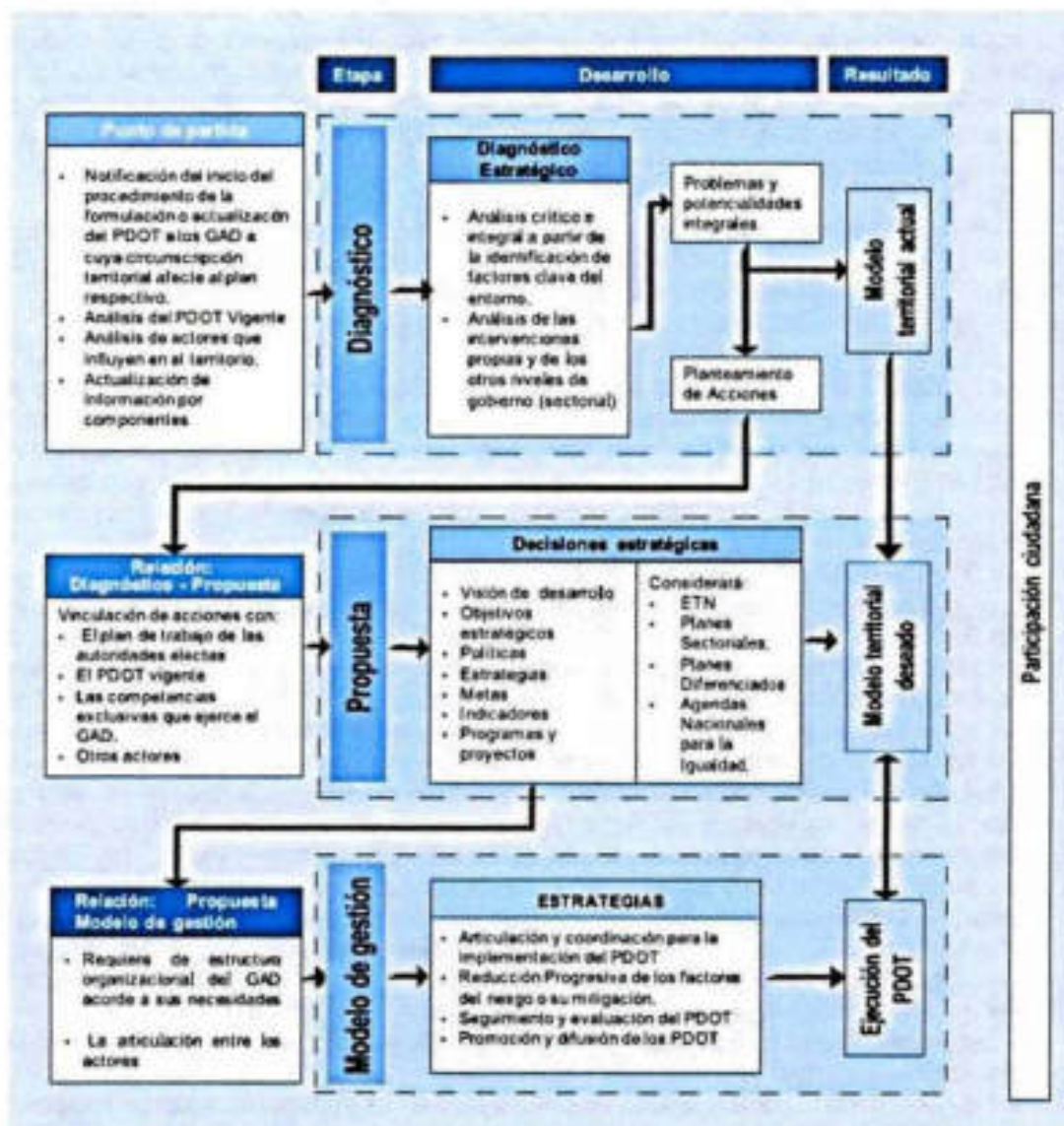


Figura 1. Proceso metodológico para la actualización del PDOT

Fuente: Guía para la formulación/actualización del plan de desarrollo y ordenamiento territorial (PDOT) provincial

## **METODOLOGÍA PARA LA ALINEACION DEL PDOT PROVINCIAL CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2017-2021**

La metodología utilizada para este proceso está fundamentada en cumplimiento a las directrices emitidas por la SENPLADES para la alineación del PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2017-2021 con el PDOT provincial basado en la siguiente normativa:

Reglamento al Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas. - Art. 10 De la articulación de la planificación local y sectorial con el Plan Nacional de Desarrollo. -Una vez aprobado el Plan Nacional de Desarrollo, los consejos sectoriales y los consejos locales de planificación deberán actualizar su planificación a través de las instancias correspondientes. Para el efecto la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, emitirá la norma y directrices metodológicas correspondientes, definirá los plazos a los cuales deben sujetarse las entidades públicas y coordinará y acompañará a este proceso.

La SENPLADES mediante acuerdo Nro. SNPD-065-2017, del 4 de diciembre de 2017 EMITIE LAS DIRECTRICES PARA LA ALINEACION DE LOS PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LOS GOBIERNOS AUTONOMOS DESCENTRALIZADOS AL NUEVO PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2017-2021 relacionados a los siguientes artículos:

- **Art. 1.- Objeto.-** El presente Acuerdo tiene por objeto establecer los lineamientos para la alineación de los objetivos estratégicos y metas de resultados de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial vigentes de los Gobiernos Autónomos Descentralizados, con el nuevo Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 en el marco del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa, para garantizar la adecuada articulación entre la Planificación del Desarrollo y el Ordenamiento Territorial en los diferentes niveles de Gobierno.
- **Art. 2.- Alcance.** - Este Acuerdo será de obligatorio cumplimiento para todos los gobiernos autónomos descentralizados provinciales, municipales, metropolitanos y parroquiales.
- **Art. 3.- Alineación.** - Entiéndase por alineación al ejercicio técnico de asociar los objetivos estratégicos y metas de resultados de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial vigentes, con los nuevos objetivos y metas establecidas en el Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021. Este ejercicio se realizará por una sola vez dentro del actual período de los representantes de los gobiernos locales, y no constituirá una actualización integral del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de cada nivel de gobierno.
- **Art. 4.-** De la propuesta de alineación de objetivos y metas. - Los gobiernos autónomos descentralizados deberán asociar los objetivos estratégicos y metas de resultado de sus planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial específicamente con los objetivos y metas definidas en el Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021. Las unidades o áreas responsables del diseño y ejecución de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados, deberán revisar el Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 y hacer la propuesta de alineación. Los Gobiernos Autónomos Descentralizados deberán considerar las alertas emitidas previamente por, la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, para subsanar los errores técnicos identificados en los planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, reportados al Sistema de Información para los Gobiernos Autónomos Descentralizados SIGAD.
- **Art. 5.-** De la validación de la alineación de objetivos y metas.- La propuesta de alineación será puesta en conocimiento de la máxima autoridad del gobierno autónomo descentralizado, quien la validará y convocará al Consejo de Planificación del Gobierno Autónomo Descentralizado correspondiente, para su revisión y emisión del informe favorable.
- **Art. 6.-** De la aprobación de la alineación de objetivos y metas. - La propuesta de alineación, así como el informe favorable serán remitidos al órgano legislativo del Gobierno Autónomo Descentralizado para su aprobación y finalización del proceso. Finalizado el proceso de aprobación de alineación, la máxima

autoridad del Gobierno Autónomo Descentralizado deberá adecuar sus planes de inversión, presupuestos y demás instrumentos de gestión al Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.

- **Art. 7.-** Del reporte de la alineación de objetivos y metas aprobadas. - La información producida en el marco de la alineación al Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021, que incluye las correcciones a las alertas generadas por SENPLADES, será reportada al Sistema de Información para los Gobiernos Autónomos Descentralizados SIGAD - Módulo de Cumplimiento de Metas en las fechas en que esta Secretaría lo disponga.
- **SEGUNDA.-** El ente rector de la planificación nacional realizará las modificaciones necesarias al Sistema de Información para los Gobiernos Autónomos Descentralizados SIGAD, en caso de considerarlo pertinente, para la aplicación de este Acuerdo Ministerial.
- **DISPOSICIÓN TRANSITORIA ÚNICA.-** Los gobiernos autónomos descentralizados deberán concluir con su proceso de alineación de sus instrumentos, conforme estos lineamientos, hasta el 31 de marzo de 2018.

## REFERENTES CONSIDERADOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y ARTICULACIÓN DEL PDOT

### CONTEXTO INTERNACIONAL

#### TRATADO DE COOPERACIÓN AMAZÓNICA -TCA-

**2:** Suscrito el 3 de julio de 1978 por Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú, Surinam y Venezuela con el fin de promover el desarrollo de la Cuenca Amazónica con la preservación del medio ambiente y la utilización racional de los recursos naturales de la Amazonia.



**OTCA**

Organización del Tratado  
De Cooperación Amazónica

Los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** son un conjunto de 17 objetivos y 169 metas destinadas a resolver los problemas sociales, económicos y ambientales que aquejan al mundo, cubriendo los próximos 15 años (2015-2030).



#### INICIATIVA PARA LA INTEGRACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA REGIONAL SUDAMERICANA (IIRSA)

Integra a 12 países de América del Sur: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Guyana, Paraguay, Perú, Suriname, Uruguay y Venezuela, cuyo objetivo es la planificación y desarrollo de proyectos para el mejoramiento de la infraestructura regional de transporte, energía y telecomunicaciones.



**IIRSA**

#### PLAN BINACIONAL FRONTERIZO ECUADOR-PERÚ:

En 1998 se suscribe el Acuerdo Amplio Ecuatoriano-Peruano de Integración Fronteriza, Desarrollo y Vecindad, con el propósito de integrar económicamente la región fronteriza, acelerar su desarrollo, en armonía con la conservación de la biodiversidad y el medio ambiente, así como el mantenimiento de la identidad de las comunidades nativas que habitan el área.

#### Plan Binacional de Desarrollo de la Región Fronteriza

*Ecuador - Perú*



Proyectos Binacionales:

- A1: Puyango-Tumbes
- A2: Plan Urbano Regional y de Servicios del Eje Tumbes-Machala.
- A3: Interconexión vial
- A4: Manejo de cuencas hidrográficas
- A5: Reforestación
- A6: Evaluación de Recursos Naturales
- A7: Estudios hidromorfológicos para navegación

## CONTEXTO NACIONAL

**Constitución de la República del Ecuador**  
(competencias de cada nivel de gobierno)

**Plan Nacional de Desarrollo Toda Una Vida (2017-2021)** y su Estrategia Territorial Nacional (ETN)

**Resoluciones o acuerdos expedidas por:**

- El Consejo Nacional de Planificación
- La Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, el Consejo Técnico de Uso y Gestión del Suelo
- El Consejo Nacional de Competencias y
- La Superintendencia de Ordenamiento Territorial y Uso y Gestión del Suelo.

**Articulación entre niveles de gobierno** y la integración del ordenamiento territorial de los cantones (PDOT) respecto de la asignación y regulación del uso y ocupación de suelo.

Procesos de **Participación Ciudadana**, de rendición de cuentas y control social.

**Agendas Nacionales para la igualdad:** Género, Intergeneracional, Interculturalidad, Discapacidad, y Movilidad Humana.

**Agenda Zonal 3**  
**Planes de Vida**

Planes Territoriales Diferenciados relacionados con la Circunscripción Territorial Especial Amazónica.

Planes Sectoriales

CONSTITUCIÓN



DEL ECUADOR



**AGENDA 2030**



## **DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS TERRITORIALES**

- **Lineamientos territoriales para cohesión territorial con sustentabilidad ambiental y gestión de riesgos**

### **a) Reducción de inequidades sociales y territoriales**

**a.7.** Implementar sistemas de gestión integral de pasivos ambientales, desechos sólidos, descargas líquidas y emisiones atmosféricas, así como de desechos tóxicos y peligrosos (con énfasis en las zonas urbanas, industriales y de extracción de recursos naturales no renovables).

**a.9.** Identificar y considerar la territorialidad de los pueblos y nacionalidades en los procesos de planificación y ordenamiento territorial, sobre todo en lo que respecta a los pueblos en aislamiento voluntario.

**a.10.** Fortalecer el tejido social, el sentido de pertenencia, las identidades locales y el respeto mutuo entre culturas diversas.

### **b) Gestión del hábitat para la sustentabilidad ambiental y la gestión integral de riesgos**

**b.1.** Implementar procesos para la identificación, conocimiento, conservación y revalorización de los paisajes naturales y culturales, terrestres, acuáticos y marino- costeros, que aseguren su integridad, conectividad y funcionalidad como condición básica para la generación de servicios ambientales esenciales para el desarrollo sostenible.

**b.3.** Promover una gestión integral y corresponsable del patrimonio hídrico para precautelarse su calidad, disponibilidad y uso adecuado, con acciones de recuperación, conservación y protección de las fuentes de agua, zonas de recarga, acuíferos y agua subterránea; considerando el acceso equitativo de agua para consumo, riego y producción.

**b.4.** Garantizar los caudales mínimos requeridos en las cuencas hidrográficas, con énfasis en aquellas en las que exista conflictos entre el aprovechamiento de agua para el consumo humano, los sistemas productivos, generación hidroeléctrica y el caudal ecológico.

**b.11.** Evitar la expansión de la frontera agrícola en zonas ecológicamente sensibles.

**b.12.** Detener los procesos de degradación de los recursos naturales en los territorios rurales y fomentar prácticas agroecológicas que favorezcan la recuperación de estos ecosistemas.

**b.16.** Incentivar la diversificación productiva y el acceso a servicios públicos acordes a las condiciones especiales de Galápagos y Amazonía.

**b.18.** Promover programas participativos para la conservación y gestión de la diversidad biológica y genética, así como el mejoramiento de los medios de vida de las organizaciones comunitarias en zonas ambientalmente sensibles.

- **Lineamientos territoriales de acceso equitativo a infraestructura y conocimiento**

### **c) Fortalecimiento de un sistema de asentamientos humanos policéntricos, articulados y complementarios**

**c.3.** Consolidar los centros poblados en las parroquias rurales con pertinencia social, cultural, ambiental, turística y productiva, con miras a fortalecer el desarrollo rural.

**c.5.** Consolidar los asentamientos humanos y regulariza la expansión urbana y gestión sostenible de los recursos en el ámbito rural en Galápagos y Amazonía, en consideración de sus límites biofísicos, gestionando de manera sostenible sus recursos.

c.8. Promover la vinculación funcional campo-ciudad, en especial en ámbitos territoriales que involucren a aquellas ciudades que cumplen roles de articulación regional y local.

**d) Impulso a la productividad y la competitividad sistémica a partir del fortalecimiento de los roles y funcionalidades del territorio**

d.1. Planificar el desarrollo económico sobre la base de la compatibilidad de usos y la vocación territorial, sus diversidades culturales y sus dinámicas socio-ambientales.

d.2. Impulsar las iniciativas productivas alternativas que sostengan la base y la soberanía alimentaria, generando empleo y circuitos económicos inclusivos; garantizando o promoviendo la conservación de la agrobiodiversidad existente en el país y fomentando la investigación e innovación.

d.3. Realizar el ordenamiento de las actividades de exploración y explotación de recursos naturales no renovables que se desarrollan a nivel nacional, con énfasis en la Amazonía y la zona costera, la plataforma continental, suelo y subsuelo marino, para minimizar externalidades sociales y ambientales.

d.7. Repotenciar y mantener las redes de infraestructura y equipamientos que promuevan encadenamientos productivos, articulaciones urbano-rurales y la creación de nuevos productos asociados a la biodiversidad, priorizando a los micro y pequeños productores.

d.8. Incentivar el transporte multimodal a nivel nacional, con énfasis en las zonas de integración fronteriza (Amazonía y Galápagos).

d.10. Incrementar el acceso a servicios públicos de telecomunicaciones y tecnologías de información, especialmente en el sector rural, la frontera, Amazonía y Galápagos.

d.11. Fomentar el emprendimiento local y el turismo comunitario terrestre y marino, para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad.

d.12. Promover modalidades de consumo y producción sostenibles acorde con las particularidades de cada ecosistema, particularmente en las islas Galápagos y en la Amazonía.

d.15. Impulsar programas de investigación, formación capacitación y actualización que respondan a las potencialidades y necesidades territoriales, promoviendo la inserción laboral de manera eficiente.

• **Lineamientos de articulación para la gestión territorial y gobernanza multinivel**

**e) Consolidación de modelos de gestión descentralizada y desconcentrada, con pertinencia territorial.**

e.5. Elaborar y actualizar de manera integral los modelos de prestación de servicios públicos respecto a estándares, tipologías y modalidades; para garantizar la calidad, accesibilidad, intersectorialidad, pertinencia cultural y territorial, con especial atención en el área rural.

**f) Articulación de instrumentos del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa**

f.1. Fortalecer las capacidades institucionales que favorezcan la articulación, coordinación y prelación de los instrumentos de planificación y ordenamiento territorial con enfoque de riesgos, así como la incorporación de áreas geográficas con requerimientos específicos y de manejo especial.

f.2. Impulsar la elaboración de planes de uso y gestión del suelo, de forma concordante y articulada con los planes de desarrollo y ordenamiento territorial.

f.4. Vincular las herramientas de gestión integral de riesgos y los sistemas de alerta temprana en la planificación de todos los niveles de gobierno.

f.6. Promover el diálogo y la participación ciudadana desde los ámbitos territoriales en la definición, implementación y el seguimiento de la política pública en todos los niveles de gobierno.

**g) Fomento a mecanismos de asociatividad multiactor y multinivel para la gestión y la gobernanza territorial**

**g.1.** Incentivar la organización social, libre, autónoma, inclusiva y responsable en organizaciones de base territorial.

**g.2.** Fomentar y fortalecer la conformación de mancomunidades, consorcios y otras estrategias de asociatividad para el ejercicio de competencias concurrentes y exclusivas; considerando el principio de subsidiariedad, complementariedad y mecanismos de financiamiento alternativos.

**g.3.** Impulsar el desarrollo binacional basado en la cooperación, solidaridad, seguridad y corresponsabilidad en la prestación de servicios públicos en las zonas fronterizas, incluyendo el abastecimiento interno y la integración energética; precautelando los derechos humanos y la libre movilidad humana.

**g.4.** Fomentar el trabajo articulado con los países vecinos para el manejo integral de recursos transfronterizos hídricos, pesqueros y la biodiversidad asociada, en especial en la Amazonía y en el espacio marino-costero.

• **Metas e indicadores territoriales**

**Meta 2.** Reducir el tiempo de desplazamiento para el acceso desde poblados rurales hacia las ciudades al menos a rangos medios.

El indicador para esta meta es el tiempo de desplazamiento para el acceso desde las zonas rurales hacia las ciudades, este permite establecer la capacidad de conexión (intercambiando personas, mercancías, servicios e información) de los asentamientos poblacionales menores a 10 mil habitantes (o considerados rurales) hacia los principales centros poblados por intermedio de infraestructura vial (carreteras); el indicador está propuesto solo para la red vial nacional. Según la Red de Observación Europea para el Desarrollo y la Cohesión Territorial (Epson-UE) (Gobierno de Navarra, 2011) "las regiones rurales con mejor acceso a las ciudades muestran mejores índices de crecimiento económico". Los rangos de accesibilidad están en función de los tiempos de desplazamiento:

**Meta 4.** Aumentar el Índice de Capacidad Operativa de los Gobiernos Autónomos Descentralizados, Municipales y Provinciales que se encuentran en rangos bajos a medios. Para esta meta se empleará el índice de capacidad operativa de los Gobiernos Autónomos Descentralizados provinciales y municipales, el mismo que trata de evidenciar la capacidad para gestionar el accionar de cada Gobierno Autónomo Descentralizado provincial y cantonal en función de los siguientes componentes: planificación y ordenamiento territorial, gestión financiera y participación ciudadana. El índice va de 0 a 100 puntos y establece los siguientes rangos:

| Rangos | Valoración |
|--------|------------|
| 100-61 | Alta       |
| 60-41  | Medio      |
| 40-0   | Baja       |

Figura 2. Rangos del índice de capacidad operativa de los Gobiernos Autónomos Descentralizados  
Fuente: (SENPLADES, PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, 2017-2021)

## **IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO Y DE LA ESTRATEGIA TERRITORIAL NACIONAL**

### **• Planificación Derivada**

Se enfatiza en la competencia concurrente de la planificación y el ordenamiento territorial en los diferentes niveles de gobierno y se dispone la formulación/armonización e implementación de los siguientes instrumentos que forman parte del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa, que son regulados por la legislación vigente: Planes especiales para proyectos nacionales de carácter estratégico; planes territoriales diferenciados (Aquí se encuentra el Plan de la Circunscripción Territorial Especial de la Amazonía); planes fronterizos; PDOT de los GAD; planes sectoriales e institucionales; Agendas de Coordinación Intersectorial; Agendas de coordinación zonal; Agenda Nacional para la Igualdad.

Será necesaria una revisión de estos planes diferenciados para armonizar sus contenidos y propuestas con los del Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 y la Estrategia Territorial Nacional; pero, sobre todo, para garantizar su implementación a través de la definición clara de roles y responsabilidades de los actores pertenecientes a distintos niveles de gobierno, ya sean públicos o privados.

### **• Sistemas de información territorial**

En el ámbito nacional, es fundamental fortalecer el rol del Sistema Nacional de Información mediante la implementación de sistemas de información institucionales de ministerios, secretarías e institutos de investigación, con miras a consolidar la Infraestructura

Los Gobiernos Autónomos Descentralizados deberán realizar esfuerzos conjuntos para gestionar su información y registros administrativos para la toma de decisiones, a través de sistemas de información local que faciliten la interacción con la ciudadanía en el territorio, con el fin de acceder, recoger, almacenar y transformar datos e información relevante para la planificación y gestión pública local y nacional, con énfasis en la información catastral.

### **• Programas y proyectos**

Para la ejecución de programas y proyectos de incidencia territorial, tanto en el nivel nacional y local, se deberá tomar en cuenta lo definido en la Estrategia Territorial Nacional y en los instrumentos descritos en la sección anterior, independientemente del origen del financiamiento.

Para la evaluación de programas y proyectos de incidencia territorial financiados con inversión pública, se deberá considerar lo siguiente:

- Aspectos relevantes de la situación del territorio (caracterización).
- Posibles efectos positivos y negativos de su implementación respecto del medio físico, asentamientos humanos, población, aspectos culturales, actividades productivas, infraestructura, entre otros.
- Las medidas que se consideran para mitigar o reducir los impactos ocasionados.

Dependiendo del nivel de incidencia y del ejecutor del programa o proyecto, se deberá solicitar el pronunciamiento a la instancia que corresponda.

### AGENDA ZONAL 3

La zona de Planificación 3 se caracteriza por su ubicación geográfica estratégica ya que permite la conexión entre la sierra y amazonia ,administrativamente está constituida por cuatro provincias Pastaza, Chimborazo, Tungurahua y Cotopaxi por 30 cantones y 139 juntas parroquiales, para facilitar los servicios a la ciudadanía se han definido en 19 distritos y 142 circuitos administrativos.



Figura 3. Zonas de Planificación  
Fuente: (PNBV, 2013)

#### Principales líneas de Acción para la Zona 3

##### a. Transformación de la matriz productiva

- Fomentar el crecimiento de la productividad en las vertientes y fondo de cuenca interandina, con un enfoque de sustentabilidad que permita la conservación de los páramos y bosques de las provincias de Cotopaxi, Tungurahua y Chimborazo.
- Impulsar la generación de valor agregado en las cadenas productivas priorizadas, tomando como base la estrategia para el cambio de la matriz productiva en el marco del enfoque de Soberanía Alimentaria.
- Fortalecer la conectividad regional, nacional e internacional para la integración territorial, productiva y comercial.
- Impulsar el crecimiento del turismo en sus diversas modalidades en el marco de la economía popular y solidaria.
- Impulsar la capacitación, formación e investigación.
- Contribuir al desarrollo de la pequeña y mediana industria en el marco de la Agenda Zonal.



Figura 4. Propuesta para la transformación de la matriz productiva- Zona3

Fuente: (PNBV, 2010)

#### b. Reducción de Brechas y Desigualdades Socioeconómicas

- Impulsar la equidad que viabilice la revolución urbana y el Buen Vivir rural, garantizando la reducción de brechas a través de la desconcentración de los servicios y la inversión pública hacia zonas deprimidas.
- Fomentar la gestión territorial urbana y rural sustentable en los gobiernos autónomos descentralizados y entidades competentes del Ejecutivo.
- Fortalecer los procesos de construcción participativa, formulación e implementación de Planes de Desarrollo y de Ordenamiento Territorial.
- Motivar la creación de normativa específica que fortalezca la gestión del territorio.



Figura 5. Propuesta para la reducción de la pobreza -Zona 3  
 Fuente: (PNBV, 2010)

### c. Sustentabilidad Patrimonial

- Impulsar y fortalecer las acciones del Estado para la conservación, protección y recuperación de ecosistemas, con especial atención en paramos, ceja andina y bosques
- Fortalecimiento de programas y estrategias para la protección de ecosistemas frágiles
- Optimizar los procesos de ordenamiento territorial de gobiernos autónomos descentralizados y entidades competentes del Ejecutivo.
- Incentivar la elaboración de propuestas de producción alternativa en zonas frágiles (planes de manejo agroforestal, agrosilvopastoril, entre otros.)
- Favorecer el mejoramiento de la calidad del agua y suelo con programas mancomunados de manejo sustentable de las cuencas hídricas de la zona.
- Apoyar a la formación de mancomunidades para la gestión integrada de desechos sólidos y líquidos.

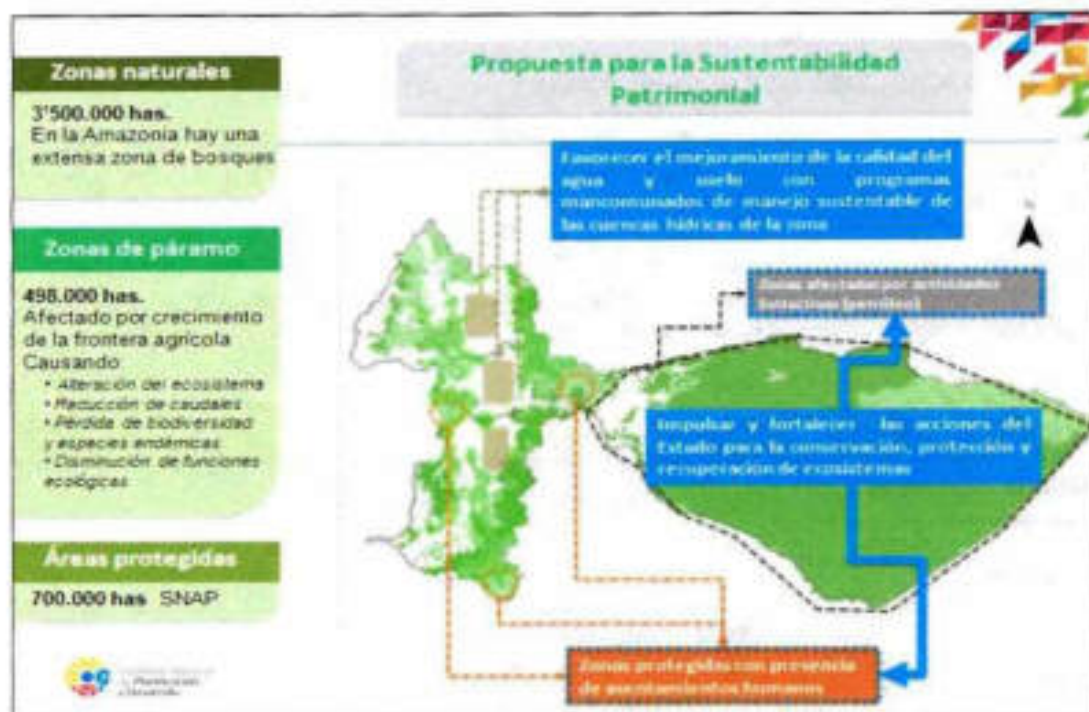


Figura 6. Propuesta para la sustentabilidad patrimonial -Zona 3  
Fuente: (PNBV, 2010)

## SISTEMAS DE INFORMACIÓN TERRITORIAL

De manera adicional, a nivel local, los Gobierno Autónomo Descentralizado deberán realizar esfuerzos conjuntos para gestionar su información y registros administrativos para la toma de decisiones, a través de sistemas de información local que faciliten la interacción con la ciudadanía en el territorio, con el fin de acceder, recoger, almacenar y transformar datos e información relevante para la planificación y gestión pública local y nacional, con énfasis en la información catastral.

## CRITERIOS PARA ORIENTAR LA ASIGNACIÓN DE RECURSOS PÚBLICOS Y LA INVERSIÓN PÚBLICA

En este contexto, los criterios propuestos para priorizar proyectos de inversión pública en el período 2017-2021 son los siguientes:

- Reducción de la pobreza: mejorar las condiciones de vida de la población más vulnerable y garantizar la satisfacción de necesidades básicas.
- Cierre de brechas territoriales: disminuir la equidad regional en el acceso a servicios públicos esenciales y oportunidades.
- Generación de empleo: incremento en el número de plazas laborales, sin permitir la flexibilización laboral.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA PROVINCIA

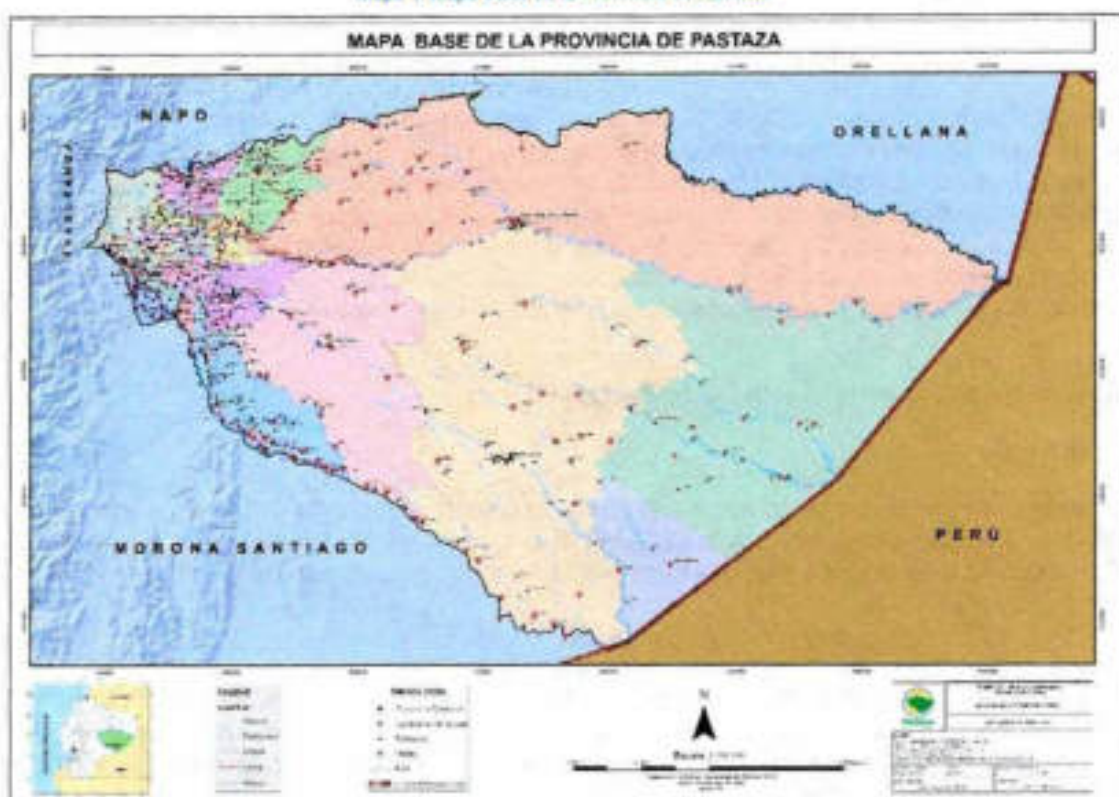
La provincia de Pastaza, se sitúa al este del territorio ecuatoriano, en la zona central de la Región Amazónica, entre las coordenadas geográficas 1°10' latitud sur y 78° 10' de longitud oeste; 2° 35' de latitud sur y 76° 40' de longitud oeste. Es la provincia más extensa del Ecuador con 29.643,33 km<sup>2</sup>; según el Censo de Población y Vivienda 2010 (CPV-2010) en el territorio habitaban 83.933 hab; con un promedio de densidad población de 3,55 hab/ km<sup>2</sup>; siendo la más baja del Ecuador. Esta Provincia muestra la mayor cobertura vegetal en el país porque alcanza un 96,44% de remanencia de bosque nativo. Las áreas que tienen algún mecanismo de conservación o Manejo ambiental superan en 37,98 %.

Tabla 2. Características Generales de la Provincia

|  |   |
|--|---|
| <b>Nombre de la Provincia</b>            | Pastaza   |
| <b>Fecha de creación de la Provincia</b> | 10 de Noviembre de 1959   |
| <b>Localización</b>                      | Región Amazónica del Ecuador  |
| <b>Límites</b>                           | <b>Norte:</b> Provincias de Napo y Orellana<br><b>Sur:</b> Provincia de Morona Santiago<br><b>Este:</b> República del Perú<br><b>Oeste:</b> Provincia de Tungurahua   |
| <b>División Política Administrativa</b>  | <b>4 Cantones:</b> Pastaza - Mera - Santa Clara - Arajuno<br><br><b>21 Parroquias:</b> Puyo - Tarqui - Fátima - Teniente Hugo Ortiz - Diez de Agosto - El Triunfo - Veracruz - Pomona - Canelos - Simón Bolívar - Sarayacu - Montalvo - Río Tigre - Río Corrientes - Mera - Shell - Madre Tierra - Santa Clara - San José - Arajuno - Curaray |
| <b>Población total</b>                   | <b>Total: 83.933</b> (INEC, 2010)   |
| <b>Nacionalidades</b>                    | <b>7 Nacionalidades:</b> Achuar - Andoa - Shuar - Kichwa - Shiwari - Waorani - Zapara   |
| <b>Extensión</b>                         | 29.643,33 km <sup>2</sup> (CONALI, 2016)  |
| <b>Rango altitudinal</b>                 | <b>Mínima:</b> 162 m.s.n.m ubicado en el extremo Este de la Provincia<br><br><b>Máxima:</b> 3.194 m.s.n.m ubicado en el extremo Oeste de la Provincia   |
| <b>Temperatura</b>                       | Entre los 18° y 33°C  |
| <b>Micro Clima</b>                       | Cálido húmedo tropical  |
| <b>Precipitación Anual</b>               | Entre 2.000 y 4.000 mm  |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GAOPPz

Mapa 1. Mapa Base de la Provincia de Pastaza



Fuente: CONALI 2016, IGM 2015, MAE 2016, SRTM 2014, GADPPz 2018  
 Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Tabla 3. Áreas y Población por Cantones de la Provincia

| Cantones     | Área (km <sup>2</sup> ) | Área (%)   | Población     | Población (%) |
|--------------|-------------------------|------------|---------------|---------------|
| Pastaza      | 19.942,44               | 67,27      | 62.016        | 73,89         |
| Mera         | 531,19                  | 1,79       | 11.861        | 14,13         |
| Santa Clara  | 313,46                  | 1,06       | 3.565         | 4,25          |
| Arajuno      | 8.856,27                | 29,88      | 6.491         | 7,73          |
| <b>Total</b> | <b>29.643,36</b>        | <b>100</b> | <b>83.933</b> | <b>100</b>    |

Fuente: (CONALI 2016, INEC 2010)

El Cantón Pastaza ocupa el 67,27% del territorio Provincial, lo sigue el Cantón Arajuno con un 29,88%, los cantones Mera y Santa Clara ocupan áreas menores con el 1,79% y 1,06%; siendo áreas muy reducidas en relación a las áreas de otros gobiernos parroquiales de esta provincia.

El 73,89% de la población vive en el Cantón Pastaza; en el Cantón Mera se concentra el 14,13% de la población. Los cantones Santa Clara y Arajuno acogen a menos del 12% de la población.

La concentración de la población en las cabeceras cantonales dinamiza las actividades económicas, productivas, académicas, culturales, administrativas, turísticas; fortalece la cohesión social y facilita la dotación de servicios públicos por parte de los GAD Municipales.

Esta distribución territorial - población; disminuye considerablemente la presión antrópica sobre el bosque nativo y los ecosistemas localizados en el interior de la provincia; sin embargo obliga a los GAD actuar con mayor prolijidad en el monitoreo de la calidad de los recursos naturales como el agua, suelo y el aire; para prevenir incrementos inadecuados de contaminación de las microcuencas hídricas; y, regular de manera técnica el uso y ocupación del suelo que desamine la especulación, el tráfico de tierras, pérdida de áreas agrícolas circundantes al área urbana; implantación de asentamientos humanos en zonas de riesgo o en franjas destinadas a la conservación o protección de lechos de ríos y drenajes menores.

## **Reseña Histórica de la Provincia de Pastaza**

### **Cronología**

El territorio amazónico ecuatoriano que se extiende hacia el oriente de la región de Baños, se conocía, en la época de la colonia, como la provincia de La Canela. El 29 de mayo de 1861, ya en Ecuador independiente la Convención Nacional dictó la primera Ley sobre División Territorial que distribula al país en 15 provincias, una de ellas, Oriente.

El origen de Pastaza, nace en Canelos, que con el paso del tiempo fue perdiendo su calidad de provincia, dando paso, el 13 de noviembre de 1911, al establecimiento del Cantón Pastaza y finalmente el 22 de octubre de 1959 se crea la Provincia de Pastaza con su capital Puyo, en la presidencia del Dr. Camilo Ponce Enríquez. Tiene cuatro (4) cantones, diecisiete (17) parroquias rurales y siete (7) nacionalidades indígenas. (Achuar, Shiwiar, Kichwa, Waodani, Shuar, Zapara y Andoas) (GADPPz, 2012)

#### **• Cantón Pastaza**

Como entidad política autónoma aparece en 1911, cuando el presidente Emilio Estrada, mediante decreto ejecutivo del 18 de octubre y publicado en el Registro Oficial del 13 de noviembre de 1911. Su territorio y límites coincidían con los del anterior Cantón Canelos, pero en esta ocasión ya aparece Mera como parroquia del mismo; la cabecera cantonal es Andoas (hoy Montalvo).

Por decreto ejecutivo del 27 de noviembre de 1912 se manda que el Jefe Político de Pastaza fije su residencia en Sarayaku, que pase a ser la cabecera de la jurisdicción cantonal.

Con la división territorial de 1921, a la Jefatura Política del Cantón Pastaza, correspondían las parroquias de Mera, Puyo, Canelos, Andoas, Sarayaku, Río Tigre, Río Corrientes y Huasaga. Este decreto se publicó en el Registro Oficial No. 96 el 05 de enero de 1921.

Una nueva Ley de División Territorial, expedida el 14 de agosto de 1925, además de variar los límites provinciales, determinan las jurisdicciones cantonales. Mantiene las mismas parroquias de la ley anterior pero pone a Canelos como cabecera cantonal.

En la presidencia provisional del Sr. Isidro Ayora, mediante decreto del 05 de enero de 1927, se establece que corresponden al Cantón Pastaza los territorios que comprenden el Río Pastaza y sus afluentes, determinación muy amplia que incluye también en el Cantón Pastaza los territorios situados en la margen derecha del río,

especialmente los de la cuenca del Río Palora. Esta disposición se publicó en el Registro Oficial No. 228 del 07 de enero de 1027.

Mediante decreto ejecutivo del 26 de enero de 1929, para la mejor administración de las provincias orientales, se organizan juntas cantonales y parroquiales en las jurisdicciones de las jefaturas políticas y tenencias políticas. El decreto en referencia se publicó el 04 de febrero de 1929 en el Registro Oficial No. 55.

En noviembre de 1940, se cambia en forma definitiva a Puyo a la cabecera de la Jefatura Política del Cantón Pastaza, que antes había rotado en diferentes parroquias.

La guerra con el Perú en 1941 y la firma del Protocolo de Río de Janeiro en 1942, trajeron, consecuencias nefastas para el país, la reducción en grandes proporciones del territorio del Cantón Pastaza que anteriormente abarcaba hasta el Amazonas.

El 20 de febrero de 1947, la Asamblea Nacional Constituyente dispuso que en las Ciudades: de Puyo, Macas y Méndez se organicen Consejos Municipales compuestos de cinco miembros de elección popular con arreglo a la Ley de Elecciones y de Régimen Municipal. La Ley se publicó en el Registro Oficial No. 838, el 20 de marzo de 1947. De acuerdo con esta normativa, el 10 de mayo de mayo de 1948, el Gobierno Interino de Carlos Julio Arosemena Tola, elevó a Puyo a plano de cabecera cantonal y en ese mismo día de inauguró e instaló el Primer Consejo Cantonal bajo la Presidencia del Don Fidel Rodríguez, designado Presidente de entre los cinco concejales electos por votación popular. El Cantón Pastaza tiene una extensión de 19.452 Km<sup>2</sup>.

#### • **Parroquia Canelos**

Según la versión indígena, antes de lo que hoy es Canelos existió un pueblo llamado MAUKALLAKTA (pueblo viejo), el mismo que estaba asentado un poco más al este del actual.

Al tiempo de la conquista (1534 -1550) y primer siglo de la Colonia, los grupos indígenas moradores de la región comprendida entre el Curaray y el Pastaza, hasta el Amazonas, formaban parte de la gran familia etnolingüística zápara. En los ríos Pastaza, Bobonaza y sus afluentes habitaban unas 10 etnias o tribus, en una población aproximada de 34.000 personas.

La segunda fase o época, es la de la colonización, es la del despoblamiento y destrucción de los grupos de la selva a consecuencia principalmente de las pestes y epidemias traídas por los invasores españoles, y también, pero en menor escala, por las guerras y la explotación de los encomenderos.

Los indígenas de Canelos hablan el kichwa, idioma de los Incas, a pesar de no ser lengua original de la Amazonía, esta lengua fue traída e impuesta por los misioneros para facilitar la labor evangelizadora, pues en sus orígenes cada tribu tenía su propia lengua. Desde la conquista hasta 1768, dos siglos y medio después la población se redujo a la séptima parte. Los indígenas kichwa de Canelos, prototipo de los indígenas de Pastaza, no constituyen un grupo étnico puro, sino que son el resultado de una fusión biológica y cultural de zápara, gayes, shimigaes, muratos y jibaros.

En 1947, ante el avance de la penetración de los colonos, para evitar ser desplazados, con el apoyo del Gobierno del Dr. José María Velasco Ibarra, Presidente del Ecuador de aquella época, se consiguen las escrituras de los terrenos comunitarios de las comunas de Canelos y San Jacinto del Pindo. Por otro lado, la historia del pueblo de Canelos está muy vinculada con el trabajo de los misioneros, sobre todo de los Dominicos. Así tenemos que el P. Sebastián Rosero funda la Misión de Canelos en 1624. Es el pueblo más antiguo de la

Provincia de Pastaza, está entre los primeros de la Región Amazónica; y en sus inicios fue considerado como "La Provincia de la Canela", luego fue el segundo cantón de la Provincia de Oriente, (GADPPz, 2012).

La parroquialización de Canelos se efectúa a partir de la creación del Cantón Pastaza, esto es el 18 de octubre de 1911 y publicado el 13 de noviembre del mismo año en el Registro Oficial No. 58, que en su parte pertinente dice: "... el Cantón Pastaza comprende las parroquias Mera, Canelos, Sarayaku y Andoas:..." La Parroquia Canelos tiene una extensión de 440 Km<sup>2</sup>.

- **Parroquia Diez de Agosto**

La venida de la Compañía Shell a la zona, el establecimiento de la Parroquia Arajuno en 1944, con el poblado, la pista, y la perspectiva petrolera, motivó a nuevos colonos a abrir una ruta con el destino desde Puyo al Arajuno, y que comenzó llamándose Vía Jatun Yacu Arajuno.

En ese sentido, a partir de 1945, comienza el ingreso de colonos provenientes de la Provincia de Tungurahua, en pro de tierras baldías, entre ellos destacamos a los primeros: José Toscano, Justiniano Quinteros, César Medina y Francisco Quinteros, quienes con su trabajo y esfuerzo iniciaron a trabajar las tierras. Luego invitaron a parientes y amigos, aumentó la población, y en mingas trabajaron las obras comunitarias que requería el sector, una de sus máximas aspiraciones fue la carretera, que la inauguraron en 1972, a pocos años de su parroquialización.

Le pusieron el nombre de Diez de Agosto, en recordación del Primer Grito de Independencia del Diez de Agosto de 1809. La parroquia Diez de Agosto se creó con el Registro Oficial No. 263, publicado el 29 de noviembre de 1967, abriendo con ella un nuevo eje de colonización en la ruta hacia Arajuno. La extensión de la Parroquia Diez de Agosto es de 85 Km<sup>2</sup>, (GADPPz, 2012).

- **Parroquia Fátima**

A medida que avanzaba la carretera de Baños a Puyo, por todos los frentes se iban colonizando tierras y estableciendo nuevos pueblos, mucho más la carretera en la ruta Puyo - Napo, toda vez que la capital de la Provincia Napo es Tena, y los habitantes de este sector tenían que acudir al Tena para realizar trámites administrativos.

Con este antecedente, el sector donde hoy está Fátima se llamaba caserío La Florida, allí llegó procedente de la Provincia de Tungurahua, el primer colono de nombre Luis Frutos, luego por el año de 1945 llega el Sr. Segundo Santamaría, poco tiempo después el Sr. Alberto Zurita. Al caserío Bellavista llegó el Sr. Segundo Sarabia, procedente del Cantón Patate y al caserío Murialdo el Sr. Víctor Paz. El caserío "La Florida", como se llamaba antes, logra su parroquialización con el nombre de Fátima el 14 de junio de 1961, con la publicación del Registro Oficial No. 238. El nombre de Fátima es en honor a la Virgen de Fátima, por sugerencia de los misioneros Josefinos. La extensión de la parroquia Fátima es de 93 Km<sup>2</sup>.

- **Parroquia Montalvo**

La fecha de parroquialización de Montalvo se da con el Decreto de creación del Cantón Pastaza, aprobada el 18 de octubre y publicado en el Registro Oficial N° 58 del 13 de noviembre de 1911.

La denominación de "Montalvo", se remonta a los fines del siglo XIX, en la época del caucho, en la cual la zona estuvo habitada por los Záparos y los Andoas, al tiempo de la conquista y el coloniaje. Al comienzo se la llamaba

Juanjiris, ya que de esa forma pronunciaban los indígenas el nombre de un cauchero y comerciante español de nombre Juan Jerez, quien tomó parte en la formación del pueblo. Dentro del aspecto político-administrativo la Parroquia Montalvo sucedió a la antigua Parroquia Andoas, caída en manos de los peruanos en 1.941.

- **Parroquia Pomona**

La fecha de creación de Pomona se da con la publicación del Registro Oficial No. 678 del 25 de septiembre de 1978. El nombre de Pomona fue puesto debido a que en el lugar la producción agrícola es rica. Y en este sentido, Pomona quiere decir "Diosa Itálica de los frutos de la tierra".

Por el año de 1955 llegan a este sector, en busca de mejores días para sus familias los señores: Gregorio Rodríguez, Noé Urresta, Alberto Zambrano, Jorge Basantes, Otoniel Corella.

En sus inicios esta comunidad se llamaba "Sarmiento", en honor al apellido de un médico, que fue quien realizó la primera monografía de ese lugar; con el pasar de los años, se cambió al nombre de Pomona, según los moradores significa "Días de progreso", de acuerdo a la mitología griega.

Debemos resaltar la gestión realizada para la parroquialización de los señores: Abel Luna, Jorge Basantes, Otoniel Corella, y sobre todo del Dr. Alberto Sarmiento. Es necesario señalar además, que es una de las parroquias con menor número de habitantes, y que no ha tenido mayor progreso, hasta la llegada de la carretera por el año de 1995. (GADPPz, 2012).

- **Parroquia Río Tigre**

Esta parroquia fue creada el 5 de enero de 1921, publicada en el Registro Oficial No. 96 al igual que la de Río Corrientes. En la parte pertinente del Registro Oficial dice: "...la Jefatura de Pastaza, estará conformada por las Parroquias Mera y Puyo que será la cabecera con sus Parroquias Canelos, Andoas, Sarayaku, Río Tigre, Río Corrientes y Huasaga".

Por el año de 1928 el Padre Prefecto Apostólico Agustín María León, después de haber presidido una reunión en Juanjiris (Andoas-Montalvo), partió con rumbo al Río Tigre hacia la frontera, acompañado de unas cuarenta familias Zapanas y Kichwas, con la finalidad de crear un nuevo pueblo al que lo llamaron Santo Domingo del Río Tigre.

En el transcurso del mismo año, llegó un señor de apellido Borbúa, con el nombramiento de Teniente Político del lugar. Él, junto con el Padre León, entregaron la vara de Kuraka a Eustaquio Tapuy y la de Capitán a Joaquín Panduro. Estas autoridades indígenas debieron construir las primeras edificaciones para el establecimiento definitivo. En esa época, por los conflictos con el Perú se volvía necesario formar pueblos, o al menos demostrar la posesión efectiva. (GADPPz, 2012).

- **Parroquia Sarayaku**

Sarayaku se parroquializó con el Decreto Ejecutivo del 18 de octubre de 1911, publicado en el Registro Oficial No. 58 del 13 de noviembre del mismo año.

Sarayaku, como pueblo, es uno de los más antiguos de Pastaza, ya que en tiempo de la Colonia los caucheros, misioneros y comerciantes transitaban por el Río Bobonaza hasta mucho más abajo a la tierra de los Anduas

(Andoas). Bastaría ver el nombre de la escuela (Simón Hurtado), los apellidos de algunos comerciantes de caucho (Cisneros, Viteri, etc.) que se mezclaron con la gente indígena del sector.

Se encontró una versión que dice que el pueblo de Sarayaku, como el resto de pueblos kichwa, no son originarios del sector, sino, el resultado o fusión de indígenas Quijos, Jibaros y Kichwa-Canelos, que por su naturaleza rebelde se resistieron al pago de tributos a los encomenderos y prefirieron adentrarse a la selva para evitar dicho contacto, pero, que a su vez, vieron en el Kichwa, la lengua más adecuada, y con el paso del tiempo se sintieron identificados a tal punto de defenderla.

La fundación de Sarayaku es posterior a la de Canelos, es decir a fines del siglo XVII, según crónicas de misioneros, este pueblo se estableció, con el nombre de San Antonio de Sarayaku. En la actualidad es una comunidad eminentemente indígena, que lucha por defender su autonomía espacial, ambiental y cultural. Sarayaku fue por un buen tiempo la cabecera cantonal del cantón Canelos, dentro de la Provincia.

Cuentan los abuelos del sector que en una creciente del Río Jatunyaku, sus aguas bajaron cargadas de maíz, motivo por el que sus habitantes llamaron Sarayaku, que en kichwa quería decir "Río de Maíz".

- **Parroquia El Triunfo**

El Triunfo se parroquializó el 19 de noviembre de 1991, según Registro oficial N° 815. En el año de 1954, proveniente de la provincia de Tungurahua, llegó al sector el colono Mentor Díaz, ilusionado por obtener tierras baldías para hacerlas producir en beneficio de su familia; en un inicio tuvo que enfrentar muchas penurias, ya que ingresaba por trochas pantanosas, llovía mucho y el terreno era accidentado. Desde Puyo al Km. 22 se hacía 2 días de viaje, (GADPPz, 2012).

- **Parroquia Veracruz**

El caserío Indillama fue elevado a la categoría de parroquia el 27 de junio de 1960 con el nombre de Veracruz, publicado en el Registro Oficial No. 550.

Después del conflicto con el Perú en el año de 1941, en donde se redujo considerablemente el territorio ecuatoriano, fue motivo para que el gobierno disponga de algunas iniciativas y facilidades para la colonización del Oriente y en particular la del Cantón Pastaza. En ese sentido con la presencia y trabajo de los militares en Pastaza, se abre una trocha que iba de Puyo a las cabeceras del Bobonaza, y por disposición del Gobierno se dispone el establecimiento de la colonia civil en el sector llamado Indillama.

En 1945, con el aporte de la comunidad se construye la primera escuela, siendo profesor Andrés Lema. En este mismo año, surge la iniciativa de buscar la parroquialización, se continuó con el trámite y se escogió el nombre de Veracruz, en reconocimiento al papel desplegado por la República de México en el problema limítrofe con el Perú, (GADPPz, 2012).

- **Parroquia Río Corrientes**

Los primeros habitantes que poblaron este sector fueron los Mainas, pues ellos se dedicaban al intercambio comercial con los pueblos del Perú. En uno de aquellos viajes, por el año de 1890, este lugar fue visitado por los comerciantes del caucho, entre ellos, un señor de apellido Borja, procedente de la Provincia del Tungurahua, quien iba y regresaba con fines comerciales hasta que uno de sus viajes llegó con el nombramiento de Teniente

Político. En la actualidad se halla un destacamento militar, casi abandonado, estos territorios están ocupados por los indígenas Shiwiar, quienes se encuentran organizados en la Organización Indígena Shiwiar-OHSHIPAE.

La Parroquia Río Corrientes fue creada el 05 de enero de 1921, publicada en Registro Oficial No. 96. Esta parroquia tiene una extensión de 1.098 Km<sup>2</sup>.

- **Cantón Mera**

El segundo cantón en crearse en la Provincia de Pastaza, fue el Cantón Mera, gestión que dio sus frutos el 11 de abril de 1967, fecha en que se publicó su cantonización en el Registro Oficial No. 103 Decreto 20, era en la Presidencia Interina de la República del Dr. Otto Arosemena Gómez, papel decisivo jugó en esta gestión Francisco Salvador Moral, Legislador de la provincia, quien además ayudó a la instalación del primer Consejo Municipal, liderado por Luis Dávalos Castillo.

Consta de las parroquias: Mera (urbano), Shell y Madre Tierra. El Cantón Mera tiene una superficie aproximada de 518 Km<sup>2</sup> y se encuentra ubicado al oeste de la Provincia de Pastaza cuya posición astronómica es de 78°5 de longitud occidental y a 1°30 de latitud sur.

Su temperatura fluctúa entre los 18 y 21 grados celsius. En sus parroquias la temperatura promedio es de 20°2 grados, con precipitaciones anuales de entre 4222,7 mm. Su promedio anual de pluviosidad es de 7/8. La humedad es muy elevada del 80 al 90%.

Tiene un relieve pronunciado, existe una zona montañosa en el lado noroccidental. Con un rango altitudinal que va desde los 2600 (msnm) en la Habitagua, hasta los 870 (msnm) en las riberas del Río Pastaza.

Forma parte de la cuenca del Río Pastaza. En el Parque Nacional Llanganates se origina el Río Anzú, los Ríos Alpayacu, Tigre, Pindo, teniendo además los Ríos Yanayacu, Putuimi, Motolo, Chico, Piatúa, Chontayacu, Yanamandoa, Chitoyacu, Miraurco, entre los más principales.

Existe gran variedad de plantas, animales desde los más feroces hasta aquellos menores, y aves que en conjunto embellecen el entorno y lo vuelven cautivante, (GADPPz, 2012).

- **Parroquia Mera**

La Parroquia Mera, hoy convertida en la parroquia urbana del Cantón Mera, fue creada como Parroquia del Cantón Pastaza en 1911, aunque su parroquialización recién se oficializa el 20 de julio de 1920. Luego pasa a ser parroquia urbana del Cantón Mera en 1967.

Cerca del lugar conocido antiguamente como "Barrancas", junto al Río Alpayacu, que pertenecía al Cantón Canelos, el 3 de julio de 1904 se la fundación del pueblo de Mera, que en sus inicios se dijo "Parroquia Mera", en homenaje a Juan León Mera que escribiera la novela Cumandá, para lo cual escogió como escenario a las selvas de la región Oriental.

Mera aparece ya como Parroquia con la creación del Cantón Pastaza, publicada en el Registro Oficial N° 58, Publicado el 13 de noviembre de 1911 que en su parte pertinente dice: "el Cantón Pastaza comprende las Parroquias Mera, Canelos, Sarayacu y Andoas".

El primer misionero que ingresó a Mera fue el Padre Nicolás Proaño, pero le correspondió al Padre Enrique Masa hacer el trámite para oficializar la parroquialización de Mera, hecho que se dio el 20 de Julio de 1920.

- **Parroquia Shell**

Con la creación del Cantón Mera el 11 de abril de 1967, la Parroquia Shell pasa a ser parroquia rural del Cantón Mera. El Concejo Municipal aprobó la parroquialización de Shell en las sesiones del 24 y 27 de agosto de 1966, para luego ser aprobada según Acuerdo Ministerial el 10 de octubre y publicado en el Registro Oficial No. 31 del 29 de diciembre de 1966.

A fines de la década del veinte, el sector donde se asienta Shell, recibe el ingreso de dos familias extranjeras, que previo arreglo con el gobierno, vinieron a radicarse, para ello, provenientes de Checoslovaquia, Don Vilem Kubes Adameck, con su familia instalan la Hacienda Moravia y el brasileño Amaral Murthiño la Hacienda Zulay, la finalidad dedicarlas a la agroindustria, con la producción de aguardiente, ambas se constituyeron en embotelladoras de licores.

En el caso de la Zulay a partir de 1968 se dedicó a la industrialización del té. Algunos datos revisados sobre el tema coinciden que en el lugar donde hoy se asienta

Shell, los indígenas lo llamaban "Cuchimondongo", ya que era el lugar donde llegaban a la cacería de puercos sajinos, puesto que estos acostumbraban a concentrarse y a veranear o descansar en grandes manadas, a tal punto que había un amplio sector escampado, en la parte alta de la Zulay que lo llamaban "Loma Pelada".

Prácticamente en la caminata de Mera a Puyo se lo realizaba en una sola jornada, por lo que Shell aún no aparece como un tambo o pueblo. En el año de 1936, cuando la Compañía Petrolera Leonard Exploration abandona la zona y con ello, en 1937, el gobierno entrega en concesión a la compañía Shell más de dos millones de hectáreas para la exploración petrolera en el Oriente.

Con la presencia de la compañía Shell, se instala el campamento principal, en calidad de trabajadores llega gente de todas partes, se construye el campo de aviación que fue inaugurado en 1939, se agilitan los trabajos de la carretera desde Baños, que llega a Shell en 1945; se crea la escuela Doce de Octubre N° 48, para la educación de los hijos de los trabajadores, la primera profesora fue la Srta. Rosa Heredia, luego esta escuela se hizo fiscal.

Con el campo de aviación, hoy Aeropuerto Río Amazonas, Shell se convierte en un sitio estratégico para la actividad militar, petrolera, transporte aéreo, misionero y comercial, de espera y descanso para los viajeros que ingresan por vía aérea, (GADPPz, 2012).

- **Parroquia Madre Tierra**

Madre Tierra consigue su parroquialización con el registro oficial No. 1073, publicado el 19 de marzo de 1960, y se nombra al Sr. Félix Jaramillo como el Primer Teniente Político.

En 1935, se incentiva la colonización en el sector de Pastaza, luego en 1939 con la llegada de la petrolera a Shell, varias personas deciden buscar terrenos aptos para la agricultura, así ubican los terrenos donde hoy se asienta la Parroquia Madre Tierra. Los primeros colonos en ingresar fueron: Jorge Garcés, Ramón Valladares, Víctor Ulcuango, Manuel Moya, Francisco Montahuano, Gerardo Rodríguez, Otto Corella y Cruz Ortiz, quienes una vez asentados en el lugar solicitan al gobierno adjudicación de tierras, (GADPPz, 2012).

- **Cantón Santa Clara**

El Cantón Santa Clara es declarado como tal el 2 de enero de 1.992. Se encuentra ubicado a una altitud de 595 msnm; en la región central amazónica, al noreste de la Provincia de Pastaza, en el Km. 40 Vía Puyo – Tena. Con una superficie de 400.2 Km<sup>2</sup>. Dentro su división política se encuentran sus dos parroquias, la urbana: Santa Clara y la rural: San José; donde viven 4.830 habitantes.

Su clima es ecuatorial, posee una temperatura entre 18 y 24 grados durante todo el año, con una precipitación promedio anual que supera los 3.000 mm; su humedad oscila entre 87 y 89%. Su topografía es irregular, el suelo está formado por sedimentos de arcilla y areniscas ligeramente gredoso y de poco drenaje, poco profundos.

La Carretera Ambato – Puyo – Tena constituye la vía principal de acceso a este cantón, la misma que está conectada con la Panamericana, permitiendo así la comunicación entre las principales ciudades del país.

- **Parroquia Santa Clara (Urbana)**

El 4 de enero de 1947, con la inauguración de la Carretera Baños – Puyo los colonos encontraron mayores facilidades para entrar y salir de la zona. En 1949, el 20 de julio se iniciaron los trabajos de construcción de la carretera de la Vía Puyo – Napo a cargo de la Junta Nacional Pro Oriente y el Ministerio de Obras Públicas.

Su nombre se lo pusieron debido a la iniciativa del señor Londoño, quien en honor a su esposa fiel devota a la Virgen de Santa Clara, puso ese nombre a la hacienda que administraba.

Mientras avanzaba la vía, Santa Clara fue un punto importante de avanzada para los trabajadores y constructores de la misma. De esta manera los habitantes del sector, solicitaron al Municipio del Cantón Pastaza, su parroquialización la cual fue aceptada mediante ordenanza publicada en el Registro Oficial N° 31 del 29 de diciembre de 1966.

- **Parroquia San José**

Creada y aprobada en el Registro Oficial No. 28 del 24 de Febrero de 2003. El Recinto San José se constituye jurídicamente en el año de 1965 siendo los primeros dirigentes Juan Alava y Eduardo Torres. No obstante el caserío se formó en el año de 1960 cuando la Carretera de Puyo-Tena, llegaba hasta el kilómetro 25. La primera obra en construirse fue la escuela, de ahí se formó la Junta Pro-Mejoras San José.

- **Cantón Arajuno**

Tiene su origen por el año 1912, el Cantón Arajuno es el cuarto de la Provincia de Pastaza y se encuentra integrado por la parroquia urbana Arajuno y la parroquia rural Curaray. Se ubica al noreste de la Provincia de Pastaza; a 58 Km. de la Ciudad del Puyo. Tiene una extensión de 9789 Km<sup>2</sup> y una altitud de 537 (msnm). El Cantón Arajuno tiene una población de 5.150 habitantes, de los cuales la mayor parte se encuentran organizados en las Asociaciones de Centros Indígenas de Arajuno y la Asociación de Centros Indígenas de Curaray. Su población es mayoritariamente indígena de nacionalidad kichwa, Shuar y Waorani. Además en un número mínimo existen colonos.

Dentro del territorio de la parroquia de Arajuno se encuentran comunidades como: Duran, Pitacocha, Liquino, Yavisuno Bajo, Yavisuno, Chico Méndez, Shiculín, Jatunvinillo, Nushino, Huagrayacu, Shiguacocha, Itukyaku, entre otras.

Entre los ríos más importantes y navegables encontramos: al Arajuno, Curaray y Villano. Además el cantón se encuentra atravesado por otros más pequeños como el Sótano, Lushcayacu, Huapuno, Oglán, Nushiflo. Goza con una temperatura promedio de 24 grados, con una humedad constante al igual que el resto de la Provincia. El cantón posee una exuberante vegetación propia del bosque húmedo tropical, como árboles maderables, donde se destaca el ahuano que es la madera exótica más buscada y explotada de la zona.

El comercio era difícil ya que las únicas vías de acceso eran por avión o por el Río Arajuno, lo que hacía que los productos comercializados sean caros. Esto cambió con la creación de la carretera Puyo – El Triunfo – Arajuno, inaugurada el 9 de abril del 2000; permitiendo así a los campesinos e indígenas sacar al mercado del Puyo su producción agrícola.

Los atractivos turísticos en Arajuno compensan las carencias y dificultades que sobrevive, constituyendo el punto básico del presente y futuro para la conservación del medio ambiente. Las artesanías constituyen un rubro importante, ya que se encuentran vinculados con las raíces étnicas y culturas indígenas.

Tiempos atrás la comunicación con el Puyo se realizaba vía aérea, ahora para llegar se puede utilizar transporte terrestre por medio de dos cooperativas que brindan el servicio a la comunidad.

#### • **Parroquia Arajuno**

Constituye hoy la cabecera cantonal del Cantón Arajuno, por lo que pasó a ser parroquia urbana. Fue creada en dos instancias: la primera que pertenecía al Cantón Napo y la segunda adscrita al Cantón Pastaza. Se localiza al noreste de la Provincia de Pastaza, posee una extensión de 627 Km<sup>2</sup>.

Entre los más importantes podemos mencionar: Durán, Pitacocha, Likino, Yavisuno, Chico Méndez, Shikulín, Jatunvinillo, Nushino, Wagrayacu, Shiguacocha, entre otros; todos los caseríos o comunidades citadas pertenecen a la nacionalidad kichwa.

La Parroquia de Arajuno en su sector urbano, tiene una población de 3.806 habitantes (INEC 2010), de los cuales 405 son hombres y 386 son mujeres. Existen tres grupos de pobladores: los indígenas kichwa que pertenecen a ACIA filial a la OPIP, AMA filial de la FEDECAP y la Asociación Ayllupura.

Entre los ríos más importantes citamos: Arajuno, Sótano, Lushkayaku, Wapuno y Oglán. Posee una temperatura que oscila entre 20° y 28° C, es cálido húmedo.

Sus fiestas más importantes son: de la Asociación ACIA en el mes de abril y la de cantonización en el mes de julio. Su centro poblado se localiza a 65 Km de la Ciudad del Puyo, cuenta con una plaza circundada de calles adoquinadas, donde se encuentran algunas entidades como: Jefatura Política, Subcentro de Salud, Biblioteca, Iglesia, Bodegas Municipales, siguiendo por su calle principal se llega a la oficina de ACIA, también se puede llegar al Río Arajuno o ir al puerto. Además cuenta con un moderno coliseo, estadio, canchas deportivas, escuelas, colegios, servicio eléctrico del sistema interconectado, su telefonía es deficiente.

En su centro urbano depende esencialmente de la actividad económica y laboral que genera el municipio, de la explotación racional de la madera, del ejercicio profesional de los maestros de las escuelas y colegios, de la agricultura, comercio y ganadería.

- **Parroquia San José de Curaray**

Esta parroquia se creó el 20 de octubre de 1970; es considerada como la parroquia más extensa del país. Se encuentra ubicada en el noreste de la provincia, constituye una parroquia rural del Cantón Arajuno. Tiene una extensión de 8.162 Km<sup>2</sup>, pero se redujeron unos 500 Km<sup>2</sup> de territorio por la creación de la Provincia de Orellana.

Los más importantes son: Villano, Lorocachi, Golondrinacocha, Wamuno, Tzapino, Killualpa, Jaime Roldós, Jesús Cocha, Toñamparí, Ceilán, entre otros.; cuando se creó la Provincia de Orellana al menos seis comunidades quedaron como jurisdicción de la nueva provincia.

Cuenta con una población de 2.383 habitantes (INEC 2001), de los cuales 1.297 son hombres y 1.086 son mujeres; donde se encuentran indígenas kichwa y waorani.

Entre sus más importantes ríos podemos citar: Curaray, Villano, Manduro, Lipuno, Cononaco, Ucuchano, Tigüino, Chuyayacu, Jesúsycu, Tzapino, Nushiño. Su clima es más cálido húmedo que el centro de la provincia, con temperatura promedio de 25° C.

La más primordial es la de la celebración de San José que la festeja en el mes de marzo, su fiesta se concibe con todos los detalles tradicionales y autóctonos así como en sus atuendos, danzas al son del tambor y el flautín, la chicha y la comida (camarina), (GADPPz, 2012).

Su cabecera cantonal es San José de Curaray, cuenta con un centro poblado dividido por el río, a un lado se encuentra personas indígenas y colonas, mientras que al otro lado sólo indígenas dispersos en la periferia. Cuentan con escuela, puesto de salud, colegio, iglesia, pista nueva, plaza y oficinas de la Tenencia Política y Junta Parroquial, etc.

### **Nacionalidades Indígenas**

- **ACHUAR**

**Idioma:** Achuar

**Demografía:** 1959 habitantes (FINAE)

**Comunidades:** 28 comunidades en Pastaza

**Extensión Territorial:** 708.630 hectáreas en las provincias de Pastaza y Morona Santiago.

**Ubicación:** Se encuentran ubicados al margen izquierdo del Río Pastaza, pero cerca de la frontera con el Perú; se encuentran además asentados en las cuencas de los ríos Capahuarí, Bobonaza, Corriente y Copataza.

**Organización Política:** FINAE, Federación Interprovincial de la Nacionalidad Achuar de la Amazonía Ecuatoriana.

Achuar significa "la Gente de la Palmera Aguaje", resulta de la contracción de Achu Shuar, achu quiere decir palmera del pantano y Shuar gente.



- **SHIWIAR**

**Idioma:** Shiwiar

**Demografía:** 698 habitantes (ONSHIPAE, 2002)

**Comunidades:** 8 comunidades en Pastaza

**Extensión Territorial:** 89.377 hectáreas legalizadas

**Ubicación:** Se encuentran ubicados al sureste de la Provincia de Pastaza, en el cantón Pastaza, Parroquia **Río Corrientes**. Entre los Ríos Tigre y Corrientes.

**Organización Política:** ONSHIPAE (Organización de la Nacionalidad Shiwiar de Pastaza Amazonía Ecuatoriana).

El vocablo "shiwiar" significa "persona" y "mayn shiwiar" significa "los guerreros". También denota la idea de: personas capaces, aquellos que pueden valerse en la vida



- **KICHWA**

**Idioma:** Kichua

**Demografía:** 20.000 habitantes aproximadamente (OPIP).

**Comunidades:** 131 comunidades

**Extensión Territorial:** 1.115.472 hectáreas legalizadas

**Ubicación:** Se encuentran ubicados en las riberas de los Ríos Curaray, Bobonaza, Villano, Canelos, Conambo y en las zonas urbanas de la provincia.

**Organización Política:** OPIP, Organización de Pueblos Indígenas del Pastaza y FIPPRA, Federación de Indígenas de los Pueblos de Pastaza de la Región Amazónica.

La nacionalidad Kichua constituye la agrupación más numerosa e importante de los grupos étnicos de Pastaza. Entre ellos se distinguen 2 grupos no muy diferenciados: los del sector del Río Arajuno y de la Vía Puyo – Tena.



- **WAODANI**

**Idioma:** Wao terero

**Demografía:** 1.495 hab. (ONAHE, 1.996)

**Comunidades:** 36 comunidades

**Extensión Territorial:** 678.220 hectáreas legalizadas

**Ubicación:** Se encuentran ubicados en las riberas de los ríos Curaray, Nashiño, Mandoroyacu, Tigüino, Shiripuno, Tiputini (Pastaza, cantón Arajuno) y Cononaco en el norte amazónico ecuatoriano.

**Organización Política:** NAWA, Nacionalidad Waodani del Ecuador.



Se trata de una de las etnias más peculiares y notables de la Amazonia Ecuatoriana dada su historia de reciente contacto intercultural (1958) y su realidad sociocultural guerrera y cazadora. Actualmente el territorio indígena waorani de 678.220 hectáreas, alberga entre 26 y 32 comunidades distribuidas tanto en las fronteras como al

interior del mismo, además se conoce de dos grupos, los tagaeri y los taromenane, que prefieren el aislamiento, por lo que se denominan "grupos no contactados". Se encuentran entre los ríos Tiputini al norte y Curaray al sur, y entre las estribaciones andinas y la frontera con Perú, esto se incluye en las Provincias de Orellana y Pastaza, en ésta última se encuentra la mayor proporción de comunidades (70%), dentro del Cantón Arajuno.

#### • SHUAR

**Idioma:** Shuar chicham

**Demografía:** 5.000 hab aproximadamente (Marcelo Galvez)

**Comunidades:** 27 comunidades divididas en 3 asociaciones

**Extensión Territorial:** 200.000 hectáreas

**Ubicación:** En Pastaza se encuentran ubicados en la parte meridional, sus límites son al norte con colonos de Simón Bolívar, al sur con el Río Pastaza.

**Organización Política:** FENASHIP, Federación de la Nacionalidad Shuar de Pastaza.

Los Shuar o Untsuri Shuar, también conocidos como jíbaros, son un pueblo amazónico conocido en el mundo occidental por sus características guerreras, su apego a la autonomía y libertad, y por la práctica de reducir las cabezas de sus enemigos a tzantza.



El territorio ancestral de este grupo se encuentra localizado en la Provincia de Morona Santiago, sin embargo existen varios centros Shuar colonos (Trujillo 1997), tanto en territorio Quichua como Waorani. En la actualidad sus posesiones han sido legalizadas en forma de cooperativas, lo que les permite poseer un estatuto jurídico.

#### • ZÁPARA

**Idioma:** Kichwa (dominante) y zápara (originaria)

**Demografía:** 200 habitantes (ANAZPPA, 2.001)

**Comunidades:** 4 comunidades

**Extensión Territorial:** 54.250 hectáreas

**Ubicación:** El territorio del pueblo zápara se encuentra localizado en el centro de Pastaza en la Parroquia Río Tigre, desde Jandiyacu hasta la desembocadura del Río Tigre en la frontera con Perú, de norte a sur cubre las cuencas de los Ríos Pinduyacu y Conambo.

**Organización Política:** ANAZPPA, Asociación de la Nacionalidad Zápara de la Provincia de Pastaza del Ecuador.

En la Provincia de Pastaza, se encuentra una de las etnias de menor población del Ecuador: la zápara, que en su propia lengua quiere decir "personas del bosque".

El año 2001 el pueblo zápara obtuvo la declaratoria de la UNESCO como Patrimonio Cultural de la Humanidad, por ser considerado "OBRA MAESTRA DEL PATRIMONIO ORAL INMATERIAL DE LA HUMANIDAD".



- **ANDOAS**

**Idioma:** Kichwa (dominante)

**Demografía:** 500 a 600 habitantes

**Ubicación:** Comunidad de Pucayacu, en la Parroquia Montalvo al sur este de Puyo

**Organización Política:** ONAPE, Organización de la Nacionalidad Andoas de Pastaza del Ecuador

Es una las últimas etnias descubierta y reconocida en Pastaza, por lo que no se tiene mayor información exacta de sus protagonistas, como testimonio vivo de sus existencias



## CAPITULO I

### 1. DIAGNÓSTICO

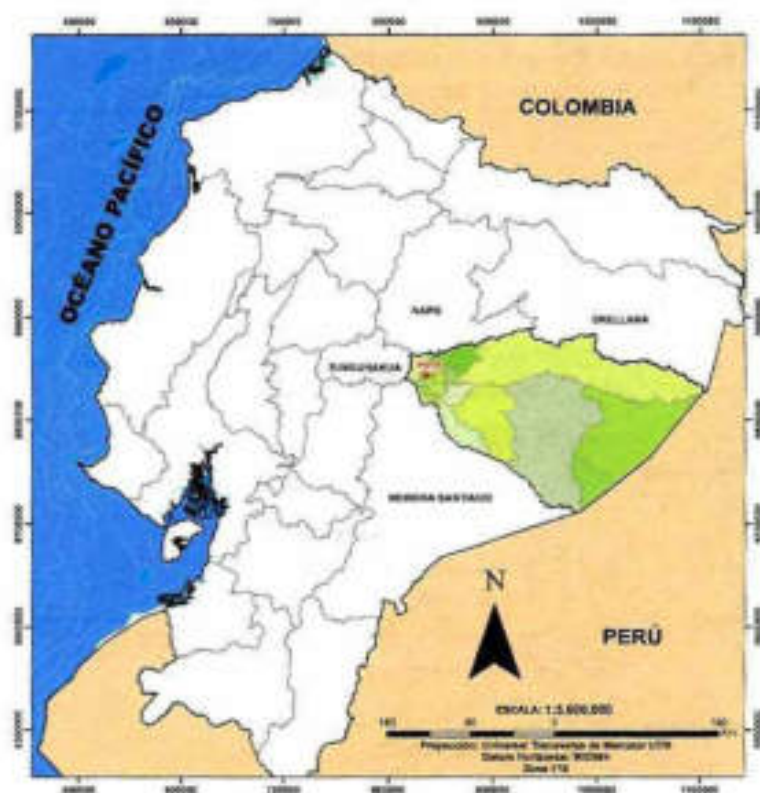


Figura 7. Ubicación de la Provincia de Pastaza

#### DIAGNÓSTICO

*El diagnóstico constituye la primera fase en la formulación de cualquier instrumento de planificación. Permite conocer la situación actual del territorio provincial en su conjunto y es el sustento técnico de la fase de propuesta.*

*En esencia, el diagnóstico es el soporte técnico para la toma de decisiones o formulación de las propuestas de las PDOT; debe mostrar la situación que atraviesa la provincia y su población, medida no solo por sus deficiencias o carencias, sino especialmente por sus potencialidades (SENPLADES, 2015).*

## 1.1. DIAGNÓSTICO POR COMPONENTES

Esta forma de realizar el diagnóstico, permite conocer y analizar la situación actual de cada uno de los componentes que inciden tanto en el desarrollo como en el ordenamiento territorial de la provincia. Los componentes son: biofísico, sociocultural, económico productivo, asentamientos humanos, movilidad, energía y conectividad, político institucional y participación ciudadana.

El diagnóstico de cada uno de los componentes requerirá una descripción y una representación cartográfica y deberán identificarse las potencialidades y problemas de cada componente para una posterior priorización (SENPLADES, 2015).

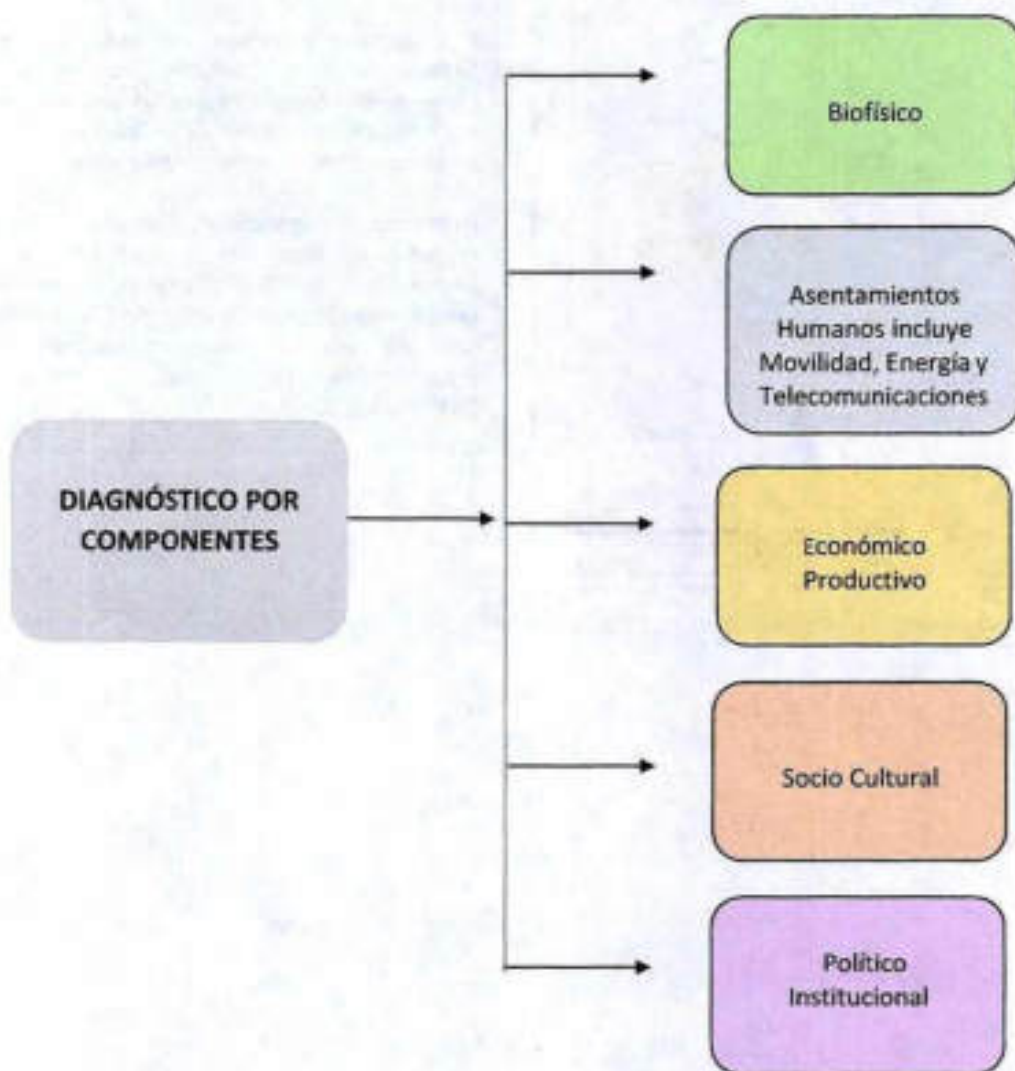
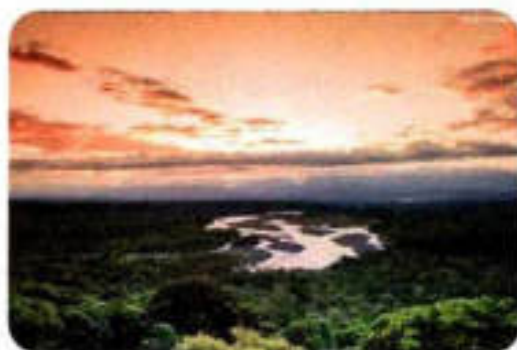


Figura 8. Componentes del PDOT  
Fuente: (SENPLADES, 2015)

### 1.1.1. COMPONENTE BIOFÍSICO



Este componente corresponde al patrimonio y características naturales y físicas de un territorio, lo que constituye el sustento y muchas veces el condicionante de las actividades que en ese territorio se desarrollan. El recurso natural sobre el cual se asienta la población y sus diferentes actividades resulta el punto de partida imprescindible del plan de desarrollo y de ordenamiento territorial.

El componente biofísico permite establecer potencialidades y problemas dados por las características propias del territorio, sus recursos para poder establecer propuestas y estrategias adecuadas de gestión territorial (SENPLADES, 2015).

#### *Condiciones actuales del sistema ambiental:*

El sistema ambiental es analizado con información espacial existente sobre las condiciones biofísica del territorio de la Provincia que incluyen, clima, alturas, pendientes, relieves, suelos, uso de suelo y cobertura vegetal, capacidad de uso de la tierra, ecosistemas, recursos hídricos, áreas destinadas a la conservación, amenazas antrópicas y naturales.

Esta información permite conocer el potencial o limitaciones ambientales que presenta la provincia en términos del aprovechamiento, uso sostenible, conservación de sus recursos naturales. Por ejemplo, la capacidad de uso de la tierra permite identificar las oportunidades o limitaciones que tiene la población para realizar un aprovechamiento sostenible de los bosques o suelo en función de sus características biofísicas, para la implementación de actividades agrícolas, pecuarias o forestales.

La interacción del sistema ambiental y el sistema de asentamientos humanos, y las actividades productivas que implementan sobre el territorio con respecto al uso del suelo, se ven reflejadas sobre mapas de uso actual del suelo, en donde se visualizan actividades de agricultura, ganadería, extracción forestal en diferentes escalas. Estos procesos son el resultado de diferentes contextos en los que se desenvuelve la población con respecto a servicios de infraestructura como vías de acceso, asistencia técnica para la implementación de actividades productivas, acceso a crédito y otras condiciones socio-económicas de la población. El resultado de estas interacciones y sus efectos sobre el medio biofísico son analizados mediante la sobre-posición con mapas de capacidad de uso de la tierra y se pueden identificar categorías de conflicto. Cuando el uso no corresponde con la capacidad productiva de la tierra se generan conflictos de uso del suelo en diferentes niveles, conduciendo potencialmente a procesos de degradación de la tierra y los servicios ecosistémicos.

#### **1.1.1.1. Clima de la Provincia**

El clima que más predomina en la provincia de Pastaza es el Tropical Húmedo, con una precipitación entre los 2.000 - 4.000 mm/año. El clima varía según los pisos climáticos y la altura del territorio provincial. La mayor parte de la población, servicios e infraestructura se encuentra en el clima Sub Tropical Muy Húmedo, conforme se aleja del área intervenida varía a Sub Tropical Lluvioso, con una precipitación que entre los 4.000 - 5.000 mm/año. En la parte más alta de la provincia prevalece el clima Tropical muy húmedo templado cálido.

Mapa 2. Mapa de Climas de la Provincia de Pastaza



Fuente: CONALI 2016, IGM 2014, SRTM 2016, GADPPz 2019

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Tabla 4. Información Climática de la Provincia

| Pisos Bioclimáticos                 | Altura (msnm) | Temperatura (°C) | Precipitación Anual (mm) | Área (Ha)           | Área (%)   |
|-------------------------------------|---------------|------------------|--------------------------|---------------------|------------|
| Tropical húmedo                     | 200 - 700     | 22 - 26          | 2.000 - 4.000            | 2.748.534,16        | 92,72      |
| Subtropical lluvioso                | 700 - 900     | 22 - 24          | 4.000 - 5.000            | 78.104,08           | 2,64       |
| Subtropical muy húmedo              | 900 - 1.200   | 16 - 20          | 2.000 - 4.000            | 112.844,22          | 3,81       |
| Tropical muy húmedo templado cálido | 1.500         | 14 - 18          | 2.500 - 3.000            | 24.628,46           | 0,83       |
| <b>Total</b>                        |               |                  |                          | <b>2.964.110,76</b> | <b>100</b> |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

### 1.1.1.2. Alturas de la Provincia

Una vez revisado los datos del modelo digital del terreno (MDT) actual proporcionado por el Sistema Nacional de Información y Gestión de Tierras Rurales e Infraestructura Tecnológica (SIG TIERRAS) en el Sistema WGS 84, se determina que la altura máxima de la provincia es de 3.194 m.s.n.m., la misma que se encuentra ubicada al extremo Oeste de la provincia, en el Parque Nacional Llanganates. La altura mínima es de 162 m.s.n.m., está ubicada al extremo Este de la provincia en la frontera con la república del Perú.

Mapa 3. Mapa de Altitud de la Provincia de Pastaza



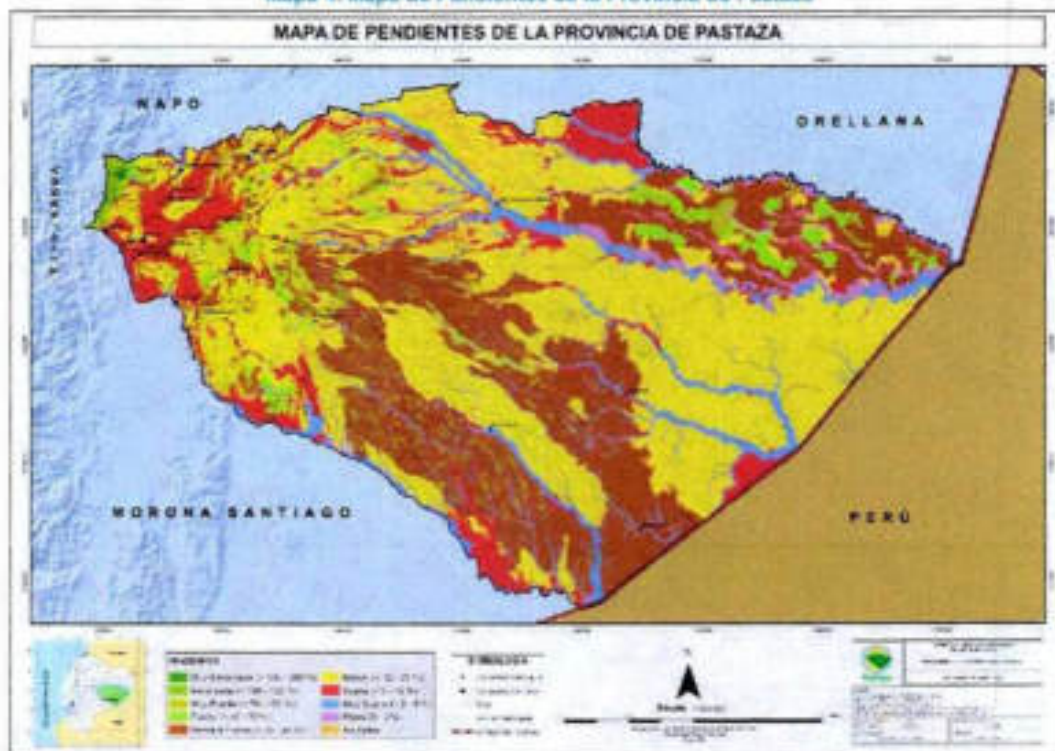
Fuente: CONALI 2016, IGM 2014, SRTM 2014, GADPPz 2019  
Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Como se observa en el mapa, el rango de altitudinal con mayor presencia a nivel provincial es la de menor altura (162 - 284 m.s.n.m), la misma que se encuentra al Este de la Provincia. Se puede definir que el desarrollo provincial está dentro del rango altitudinal entre 546 y 1.634 m.s.n.m, el mismo que abarca a casi el 88% de la población. Mientras que el otro porcentaje de población, se ubica bajo los 545 m.s.n.m las cuales se encuentran en el interior de la Provincia.

### 1.1.1.3. Pendientes de la Provincia

La pendiente indica el declive del terreno y la inclinación respecto a la horizontal. Un mapa de pendientes refleja directamente las condiciones del territorio con respecto a las posibles limitantes para establecer actividades productivas u obras de infraestructura. Esta información es de importancia para identificar posibles zonas de riesgo a desastres naturales como movimientos en masa o riesgos de inundación. Igualmente, con esta variable, se determina la capacidad de uso de la tierra, para la implementación de actividades agropecuarias.

Mapa 4. Mapa de Pendientes de la Provincia de Pastaza



Fuente: CONALI 2016, IGM 2014, SRTM 2014, SIGTIERRAS 2015, GADPPz 2019

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Tabla 5. Tipo de Pendientes de la Provincia

| Tipo de Pendiente        | Rango         | Área (Ha)  | Área (%) | Localización  |
|--------------------------|---------------|------------|----------|---|
| Pendiente muy escarpada  | > 150 - 200%  | 1.104,10   | 0,037    | Parroquia Mera, cerca del Parque Nacional Llanganates.  |
| Pendiente escarpada      | > 100 - 150 % | 4.468,66   | 0,150    | Parroquia Mera, cerca del Parque Nacional Llanganates.  |
| Pendiente muy fuerte     | > 70 - 100 %  | 16.382,01  | 0,552    | Parroquias Mera, Arajuno, El Triunfo, Simón Bolívar, Canelos.   |
| Pendiente fuerte         | > 40 - 70%    | 174.387,02 | 5,882    | Parroquias Mera, Shell, Madre Tierra, Tarqui, Teniente Hugo Ortiz, Santa Clara, San José, Arajuno, Curaray, El Triunfo, Diez de Agosto, Canelos, Veracruz, Simón Bolívar, Sarayacu, y Montalvo. |
| Pendiente media a fuerte | > 25 - 40 %   | 823.653,95 | 27,785   | Parroquias Mera, Santa Clara, Puyo, Shell, Madre Tierra, Tarqui, Veracruz, San José, Arajuno, El Triunfo, Canelos, Curaray, Sarayacu, Simón Bolívar, Montalvo, Río Corrientes, y Río Tigre.     |

|                            |            |                     |            |  |
|----------------------------|------------|---------------------|------------|--|
| <b>Pendiente media</b>     | > 12 - 25% | 1.222.188,06        | 41,229     | Parroquias Mera, Santa Clara, San José, Teniente Hugo Ortiz, Tarqui, Fátima, Diez de Agosto, Veracruz, El Triunfo, Pomona, Simón Bolívar, Canelos, Sarayacu, Arajuno, Curaray, Montalvo, Río Tigre, y Río Corrientes.  |
| <b>Pendiente suave</b>     | > 5 - 12 % | 279.259,25          | 9,420      | En toda la Provincia hay la presencia de una pendiente suave. Las Parroquias con mayor incidencia de pendiente suave son: Madre Tierra, Pomona, Diez de Agosto, Fátima, Teniente Hugo Ortiz, Veracruz, San José, Santa Clara y El Triunfo, así también, al norte y al sur de la Provincia de Pastaza |
| <b>Pendiente muy suave</b> | > 2 - 5 %  | 364.048,91          | 12,280     | Todo lo que abarca la red hídrica de la Provincia se encuentra en esta categoría de pendiente, así también, en las áreas urbanas y áreas sin vegetación.   |
| <b>Pendiente plana</b>     | 0 - 2%     | 74.914,37           | 2,527      | Se encuentran en los cuerpos de agua y en áreas sin vegetación a orillas de los ríos Pastaza, Arajuno, Curaray, y Bobonaza   |
| <b>No aplica</b>           |            | 3.926,99            | 0,132      | Esta categoría se encuentra en los límites del parque nacional Yasuni  |
| <b>Total</b>               |            | <b>2.964.333,32</b> | <b>100</b> |  |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

La mayor parte de la Provincia de Pastaza tiene una pendiente media entre 12 - 25 %, esta superficie ocupa el 41,23 % del territorio provincial. El 27,79 % corresponde al territorio con una pendiente media a fuerte (25 - 40 %).

Estos rangos de pendientes se localizan distantes a los asentamientos humanos; por lo que una afectación a la población por movimientos en masa es baja. Varias vías de la provincia cruzan zonas de pendientes muy fuertes; éstas, en ocasiones sufren deslizamientos, hundimientos, derrumbes, elevando de cierta forma los costos del mantenimiento vial.

El 6,6 % del territorio se encuentran en pendientes mayores a 40% de inclinación, reafirmando la aptitud productiva de conservación de esta Provincia. El 24,23 % corresponde a pendientes planas, suaves y muy suaves; estas áreas son susceptibles a inundaciones por crecientes de los ríos que luego afectan directamente a los asentamientos humanos localizados en sus riberas.

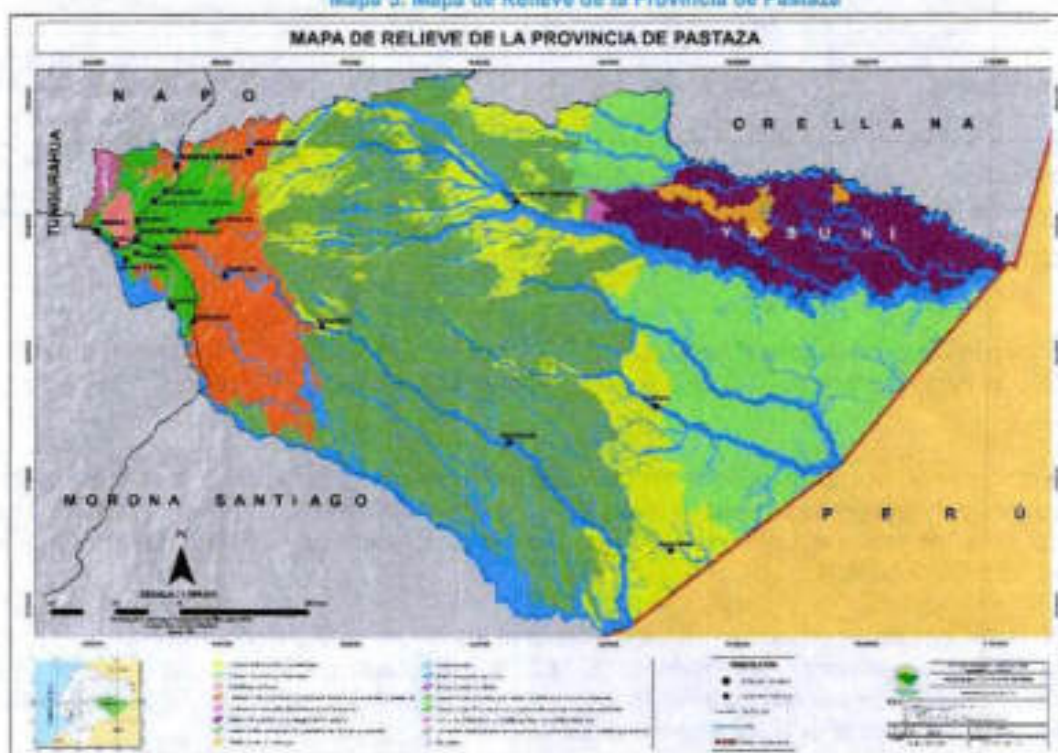
La provincia de Pastaza se conforma con pendientes muy suaves, suaves, media y medias a fuertes (>=2 - >=25%) posibilitando actividades recreativas como senderismo en el interior del bosque nativo; visitas a sitios turísticos y sagrados de las nacionalidades; avistamiento de fauna y flora; convivencia comunitaria. En estas áreas; una práctica adecuada de recolección de alimentos, productos no maderables, plantas medicinales, semillas del bosque nativo, útiles para emprendimientos productivos con enfoque de biocomercio; garantizaría en el corto plazo; sostenibilidad económica a la población rural de la provincia.

#### 1.1.1.4. Relieve de la Provincia

El tipo de relieve es determinante dentro de la Provincia, para definir las condiciones biofísicas del territorio con respecto a clima, ecosistemas, cantidad y calidad de agua. En función de estos factores igualmente se definen otros aspectos de potencial para el ser humano, como servicios ecosistémicos y las posibilidades de establecer actividades productivas como producción agropecuaria o forestal. Para el sistema de asentamientos humanos el relieve es determinante, porque influye directamente en los niveles de riesgo a desastres naturales como deslizamientos o inundaciones, dependiendo de su ubicación.

La Provincia de Pastaza se extiende desde la divisoria de aguas de la cuenca amazónica hacia la llanura amazónica en el límite con Perú. Considerando el rango altitudinal, la parte alta de la Provincia presenta un relieve abrupto, dominado por fuertes pendientes, en donde se presentan paisajes estructurales de cenizas volcánicas, relieves de piedemonte y depósitos aluviales en la parte media, donde se ubica la población de Puyo, hasta colinas peri-andinas y conos de esparcimiento y de llanura amazónica en la parte baja de la Provincia (Mapa 4 y Tabla 5).

Mapa 5. Mapa de Relieve de la Provincia de Pastaza



Fuente: CONALI 2016, IGM 2014, SRTM 2014, SIGTIERRAS 2015, GADPPz 2019  
Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Tabla 6. Relieve de la Provincia

| Relieve   | Área (Has) | Área (%) |
|---|------------|----------|
| Colinas periandinas occidentales  | 355.795,24 | 12       |
| Colinas periandinas orientales  | 504.614,14 | 17       |
| Cordillera del Napo: paisajes estructurales, calcáreos y relieves perfúricos, con cobertura de cenizas volcánicas | 12.872,35  | 0,43     |

|   |                     |            |
|---|---------------------|------------|
| Estribaciones orientales subandinas: relieves sobre arcillas y areniscas (parcialmente fosilizadas por las formaciones de piedemonte) | 221.874,70          | 7,48       |
| Colinas occidentales de la Amazonia Periandina  | 4.172,82            | 0,14       |
| Colinas orientales de la Amazonia Periandina  | 266.569,65          | 8,99       |
| Medio aluvial   | 58,53               | 0          |
| Medio aluvial amazónico   | 527.125,66          | 17,78      |
| Medio aluvial de Sierra   | 18,12               | 0          |
| Piedemontes cercanos con cobertura de cenizas volcánicas  | 1.484,01            | 0,05       |
| Piedemontes sin ceniza  | 22.480,02           | 0,76       |
| Piedemontes distales, con parcial cobertura de cenizas volcánicas   | 927.675,65          | 31,29      |
| Piedemontes próximos, con cobertura de cenizas volcánicas recientes   | 101.800,38          | 3,43       |
| Vertiente Oriental de la Cordillera Real con ceniza volcánica   | 10.359,02           | 0,35       |
| Vertientes homogéneas sobre granitos y granodioritas, con cobertura piroclástica (Cordillera Real)                                    | 3.506,05            | 0,12       |
| No aplica   | 3.926,99            | 0,13       |
| <b>Total</b>  | <b>2.964.333,32</b> | <b>100</b> |

*Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz*

Más del 30% del territorio de la Provincia de Pastaza se conforma por piedemontes distales, con parcial cobertura de cenizas volcánicas se localizan en grandes extensiones en la parte central de la Provincia; Parroquia de Montalvo, Curaray; parte de Arajuno. Cerca del 18% del territorio presenta relieve medio aluvial amazónico, se localizan en toda la red hídrica de la provincia, esto es evidente en los ríos navegables como: Pastaza, Bobonaza, Curaray, Pindoyacu y Conambo. El 17 % lo conforman las Colinas periandinas orientales, en la Parroquia Río Tigre y al norte de la Parroquia de Curaray. El 12% lo constituyen Colinas periandinas occidentales; se concentran en la Parroquias Río Tigre y parte norte de la Parroquia Curaray, y nacientes de los ríos Curaray, Nushino; Tiguino y Concnaco.

La mayor cantidad de asentamientos humanos dentro de la Provincia de Pastaza se encuentra ubicada en relieve de piedemonte, paisajes estructurales de la cordillera del Napo y estribaciones orientales subandinas. Esto determina posibles condiciones de exposición a riesgos de desastres naturales en nivel medio o alto como movimientos en masa o inundaciones

Un 22% del territorio se conforma por otros tipos de relieves que se localizan en el sector oeste de la Provincia, corresponde a áreas de las nacientes de los ríos, zonas de pendientes fuertes y muy fuertes y que contienen restos de cenizas volcánicas.

#### **1.1.1.5. Suelos de la Provincia**

El tipo de suelo con las condiciones climáticas y de relieve constituyen los factores determinantes para las actividades productivas u obras de infraestructura. A nivel nacional el MAGAP, a través del proyecto SIGTIERRAS, realiza la cobertura de Geopedología, identificando los tipos de suelos según el orden de clasificación, obteniendo lo siguiente:

Tabla 7. Tipo de Suelos de la Provincia.

| Tipo Suelo          | Superficie (Ha)     | Porcentaje (%) | Localización   |
|---------------------|---------------------|----------------|--|
| Inceptisoles        | 1.950.284,80        | 65,791         | Grandes extensiones en el sur - oeste de la Provincia y partes altas de las microcuencas de los ríos, áreas con vocación forestal. Parroquias, Arajuno, Curaray, El Triunfo, Canelos, Simón Bolívar, Sarayacu, Montalvo. |
| Ultisoles           | 817.595,66          | 27,581         | Ocupan la parte sur - este de la provincia, en los límites con el Perú. Parroquias de Río Tigre, Río Corrientes y en cierta parte al norte limitando con la Provincia de Orellana.                                       |
| Andisoles           | 121.948,57          | 4,113          | Se localizan en la parte intervenida de la Provincia, en donde se encuentran la mayor concentración poblacional. En el Parque Nacional Llanganates.  |
| Entisoles           | 6.589,91            | 0,221          | Parroquia Arajuno, parte de los Ríos Villano, Nushiño, Pindoyacu y Curaray.  |
| Tierras misceláneas | 45.546,42           | 1,536          | Está distribuida de forma dispersa en el área de transición y a lo largo de ciertos ríos en el área conservada.  |
| No aplica           | 22.386,96           | 0,755          |  |
| <b>Total</b>        | <b>2.964.333,33</b> | <b>100</b>     |  |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

El tipo de suelo que predomina en la provincia es el Inceptisol cubriendo el 65,79 %, seguido del Ultisol que comprende el 25,58 %. Según las características de estos suelos que conforman el territorio provincial, se ratifica la aptitud productiva de protección y de conservación como potencialidad que debe ser valorada para realizar actividades de aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.

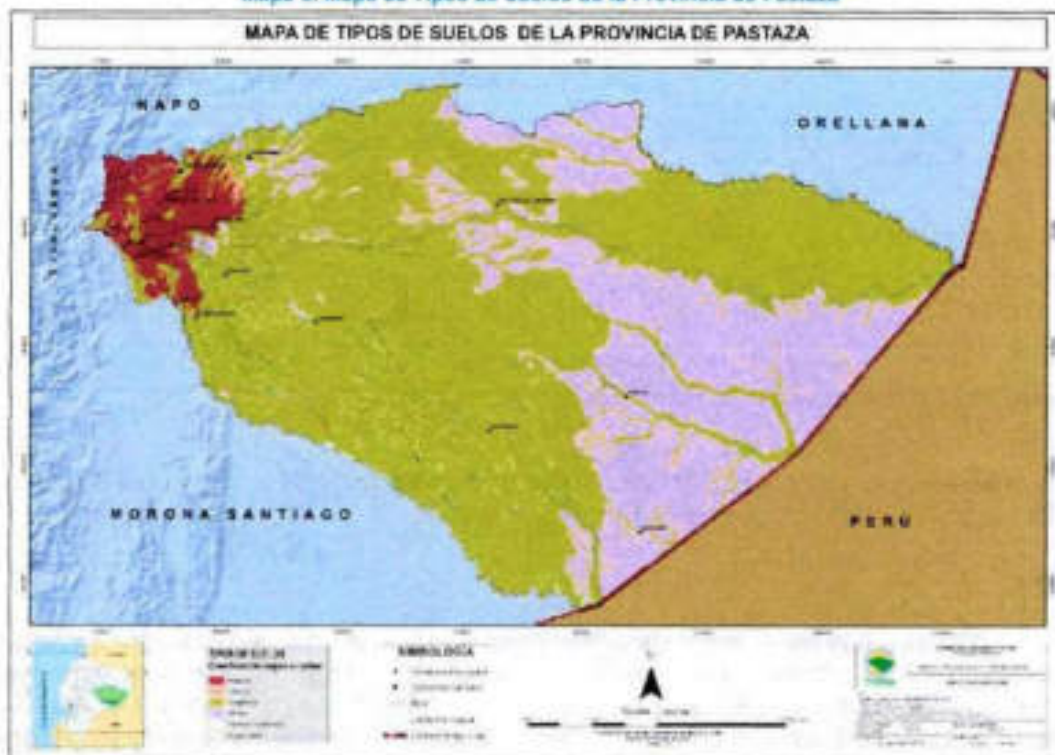
Tabla 8. Descripción de los tipos de suelos de la Provincia

| ORDEN               | DESCRIPCIÓN  | APROVECHAMIENTO   |
|---------------------|--|---|
| <b>Inceptisoles</b> | Son aquellos suelos que están empezando a mostrar el desarrollo de los horizontes puesto que los suelos son bastante jóvenes todavía en evolución. Es por ello, que en este orden aparecerán suelos con uno o más horizontes de diagnóstico cuya génesis sea de rápida formación, con procesos de translocación de materiales o meteorización extrema (MINISTERIA DE AGRICULTURA Y GANDERIA) | La mayoría de los Inceptisoles tienen un aprovechamiento forestal, pero también han sido aprovechados estratégicamente en el sector agrícola en cultivos claves en la economía del país, como cacao, maíz duro, palma africana y banano. Son buenos suelos para pastos siempre que la humedad no falte, y también sustentar el aprovechamiento agricultura agrícola razonablemente (con mucha frecuencia presentan reacción ácida y para ser productivos requieren encalados y fertilización). Cuando se localizan en pendientes un aprovechamiento idóneo es el bosque, pero la pérdida de la vegetación frecuentemente conduce a una erosión preocupante (UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA). |
| <b>Utisoles</b>     | Suelos forestales tropicales y subtropicales, meteorizados, muy evolucionados enriquecidos en arcilla, pero con baja saturación de bases. Los Utisoles se caracterizan por tener un horizonte argílico o cándico; suelos de color pardo rojizo oscuro (MINISTERIA DE AGRICULTURA Y GANDERIA).  | Los Utisoles son suelos ácidos (baja saturación en bases), lo que produce que no todos los cultivos puedan desarrollarse sobre éstos. No obstante, si se "regeneran" estos suelos mediante técnicas para reducir la acidez de los suelos, pueden emplearse para el cultivo de ciertas especies. La gran mayoría de estos suelos están destinados para recursos forestales (UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA)   |

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| <p><b>Andisoles</b></p> | <p>Son un orden de suelos que se da en todos los regímenes de humedad y temperatura del suelo. Dependiendo de las condiciones climáticas su evolución será más o menos rápida, así pues, un Andisol se desarrollará mucho más deprisa en una zona tropical que en una árida. Sufren un rejuvenecimiento frecuente y se enriquecen con los materiales nutricionales orgánicos. Presentan una buena estructura, por lo tanto, con un buen drenaje y con buena retención de humedad (MINISTERIA DE AGRICULTURA Y GANDERIA).</p> | <p>El aprovechamiento de este suelo en nuestro país ha sido para los pastos. En las zonas altas, como las cimas frías de las cordilleras occidental y real, se encuentran cubiertos por vegetación arbustiva de altura o páramo. Uno de los principales usos de estos suelos es como aprovechamientos frutícolas, principalmente de plataneras y como aprovechamiento de cafetales (UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA).</p> |
| <p><b>Endisoles</b></p> | <p>Son suelos típicos de laderas donde la escorrentía no permite la evolución de los suelos en profundidad a causa de la erosión hídrica (MINISTERIA DE AGRICULTURA Y GANDERIA). Se derivan de los suelos arenosos que tiene material original compuesto de cuarzo y aluviones que se encuentran en lechos de los ríos (UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES)</p>   | <p>Aparecen principalmente en zonas forestales. No obstante, también suelen aparecer endisoles en zonas de barrancos con aluviones constantes que no permiten el desarrollo en profundidad, no obstante son suelos potencialmente muy fértiles debido a los diferentes aluviones recibidos, utilizándose principalmente para cultivos hortícolas y frutícolas (UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA).</p>                      |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Mapa 5. Mapa de Tipos de Suelos de la Provincia de Pastaza



Fuente: CONALI 2016, IGM 2014, SRTM 2014, SIGTIERRAS 2015, GADPPz 2019

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Buena parte de los suelos de la provincia se caracterizan por una baja capa vegetal, alta acidez y saturación de humedad, por lo que la construcción de infraestructura, vías carrozables, pista aéreas y senderos necesitan cubrir un gran volumen de capas de material pétreo para que soporte el peso de los vehículos y personas que

circulan por los mismos, elevando así el coste de los proyectos de construcción y mantenimiento, se advierte una acelerada degradación de los suelos producida por el mal manejo, la erosión y una acentuada pérdida de la biodiversidad de cultivos y especies autóctonas de la región, producto de la tala indiscriminada y el avance de la ganadería.

#### 1.1.1.6. Cobertura y Uso de la Tierra

Según el análisis de cobertura y uso de la tierra (2018) el MAE, ha definido 6 categorías de uso del suelo a nivel de todo el país (Nivel 1) (MAE & MAGAP, 2018), en la Provincia de Pastaza tenemos las siguientes cifras:

Tabla 9. Cobertura y Uso de la Tierra

| Cobertura y Uso de la Tierra | Áreas (Ha)          | Áreas (%)  | Localización   |
|------------------------------|---------------------|------------|--|
| Bosque                       | 2.788.754,8         | 94,08      | En las 21 parroquias que conforman la provincia de Pastaza   |
| Cuerpo de Agua               | 28.483,6            | 0,96       | Toda la red hídrica de la provincia de Pastaza   |
| Tierra Agropecuaria          | 138.812,4           | 4,68       | En todas las 21 parroquias de la provincia, con mayor extensión en el área intervenida y de transición de la provincia. En las 5 parroquias del interior las tierras agropecuarias se encuentran en las cabeceras parroquiales y en las comunidades más consolidadas asentadas cerca de los ríos navegables. |
| Vegetación Arbustiva         | 3.284,0             | 0,11       | Mayor extensión en las Parroquias: Madre Tierra, Curaray, Santa Clara y Montalvo.  |
| Zona Antrópica               | 4.383,0             | 0,15       | En las cabeceras parroquiales de las 21 parroquias y en asentamientos consolidados.  |
| Otras Tierras                | 553,9               | 0,02       | Distribuidas   |
| <b>Total</b>                 | <b>2.967.818,02</b> | <b>100</b> |  |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

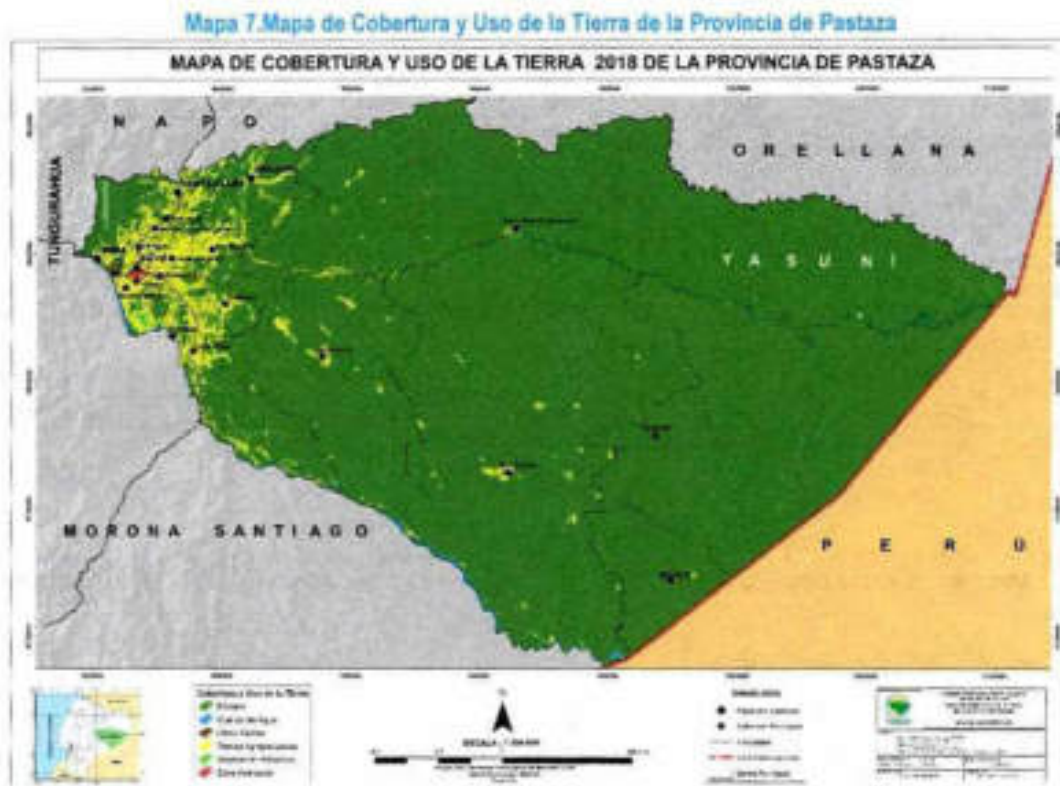
Como se puede observar en la Tabla 7 de Cobertura y Uso de la Tierra (2018), el Bosque y Tierra Agropecuaria son las que poseen mayor superficie dentro del territorio provincial.

#### Bosque

La cobertura de bosque se encuentra en toda la Provincia, pero en su estado natural (Bosque primario) se ubica al Este en el interior de la Provincia, donde no existe acceso carrozable. La superficie de Bosque, según el MAE (2018) es de 2.788.754,8 hectáreas que corresponde al 94,08% del territorio de la Provincia. Cerca del 12,7% del territorio Provincial se encuentran bajo mecanismos de protección del SNAP y corresponden al Parque Nacional Yasuní; en la Parroquia Curaray y Parque Nacional Llanganates en la parte alta de Parroquia Mera.

## Tierra Agropecuaria

Las áreas agropecuarias se encuentran en el extremo Oeste de la Provincia, distribuidas principalmente en zonas de acceso carrozable, y algunas áreas pequeñas a lo largo de los ríos navegables. La superficie de Tierras agropecuarias, según el MAE (2018) es de 138.812,4 hectáreas que corresponde al 4,68 % del territorio de la Provincia.



En el mapa se aprecia la existencia de tierras agropecuarias en las microcuencas de los ríos Puyo y Pindo y gran parte de drenajes menores que sirven para el abastecimiento de agua de consumo humano de las poblaciones de Puyo, Mera, Shell, Santa Clara, Fátima, Diez de agosto, entre otras.

El área poblada representa el 0,15% (4.383,0 Ha) del territorio, que corresponde asentamientos humanos urbanos y principales asentamientos humanos en el área rural; por lo cual la presión antrópica sobre el bosque nativo es manejable en términos de conservación y aprovechamiento sostenible.

### 1.1.1.7. Análisis Multitemporal

#### • Cobertura y Uso de la Tierra

El análisis comparativo de uso del suelo y cobertura tierra de la provincia, se realizó a partir de la información cartográfica proporcionada por el MAE, en el cual se realiza una comparación cualitativa y cuantitativa de los mapas de las épocas 1990, 2000, 2008, 2014, 2016, 2018. Del año 1990 hacia el 2018 se evidencia una

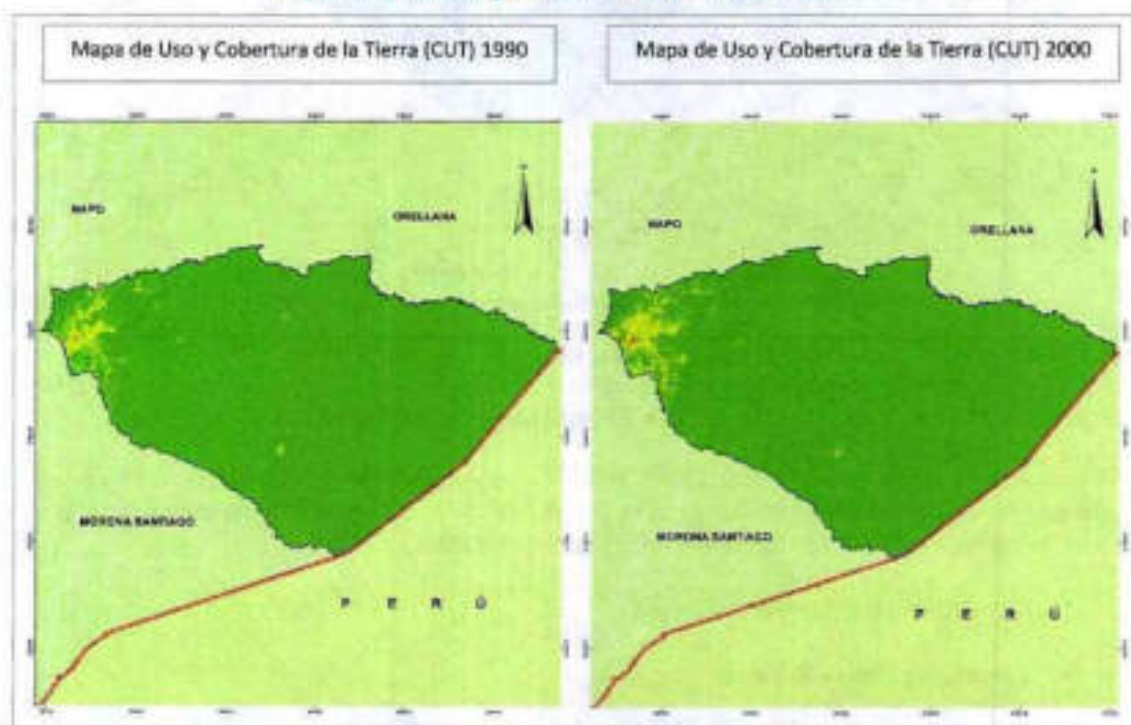
disminución de bosque en razón de 80.333,89 Ha y cuerpos de agua en 1.404,84 Ha, mientras que se ha incrementado las áreas agropecuarias en 77.606,03 Ha; – información que debe considerarse como alerta por la importancia del agua y del bosque para el sostenimiento de la vida de los ecosistemas; crecen también las zonas antrópicas en 3.741,12 Ha. El cambio de uso del suelo de bosque a pastizales se evidencia en la parte alta de la Provincia y cerca de los asentamientos humanos tradicionales en el interior de la Provincia.

Tabla 10. Análisis Comparativo de Cobertura y Uso de la Tierra

| Cobertura y Uso de la Tierra    | Superficie (Has) AÑO 1990 | %          | Superficie (Has) AÑO 2000 | %          | Superficie (Has) AÑO 2008 | %          | Superficie (Has) AÑO 2014 | %          | Superficie (Has) AÑO 2016 | %          | Superficie (Has) AÑO 2018 | %          |
|---------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Bosque                          | 2.869.088,69              | 96,79      | 2.843.315,49              | 95,92      | 2.810.595,49              | 94,82      | 2.793.519,67              | 94,24      | 2.791.226,03              | 94,16      | 2.788.754,8               | 94,08      |
| Cuerpo de Agua                  | 29.888,44                 | 1,01       | 29.881,24                 | 1,01       | 29.877,1                  | 1,01       | 26.977,14                 | 0,91       | 27.876,56                 | 0,94       | 28.483,6                  | 0,96       |
| Otras Tierras                   | 426,78                    | 0,01       | 290,89                    | 0,01       | 317,68                    | 0,01       | 243,72                    | 0,01       | 180,87                    | 0,01       | 553,9                     | 0,02       |
| Tierra Agropecuaria             | 61.204,37                 | 2,06       | 87.094,83                 | 2,94       | 119.344,64                | 4,03       | 138.030,67                | 4,86       | 139.315,42                | 4,70       | 138.812,4                 | 4,68       |
| Vegetación Arbustiva y Herbácea | 3.021,56                  | 0,10       | 2.403,06                  | 0,08       | 2.484,5                   | 0,08       | 1.976,64                  | 0,07       | 2.090,40                  | 0,07       | 3.284,0                   | 0,11       |
| Zona Antrópica                  | 641,88                    | 0,02       | 1.286,19                  | 0,04       | 1.652,31                  | 0,06       | 3.523,68                  | 0,12       | 3.582,45                  | 0,12       | 4.383,0                   | 0,15       |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>2.964.271,72</b>       | <b>100</b> | <b>2.964.271,72</b>       | <b>100</b> | <b>2.964.271,72</b>       | <b>100</b> | <b>2.964.271,72</b>       | <b>100</b> | <b>2.964.271,72</b>       | <b>100</b> | <b>2.964.271,72</b>       | <b>100</b> |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

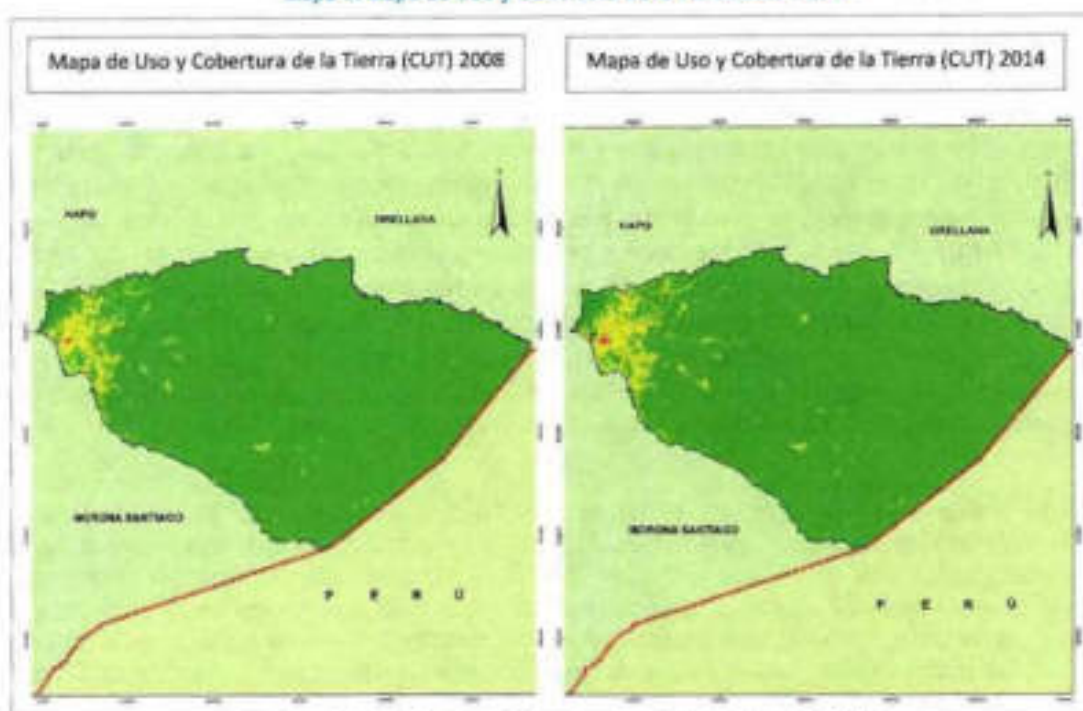
Mapa 8. Mapa de Uso y Cobertura de la Tierra 1990 - 2000



Fuente: (MAE, 2018)

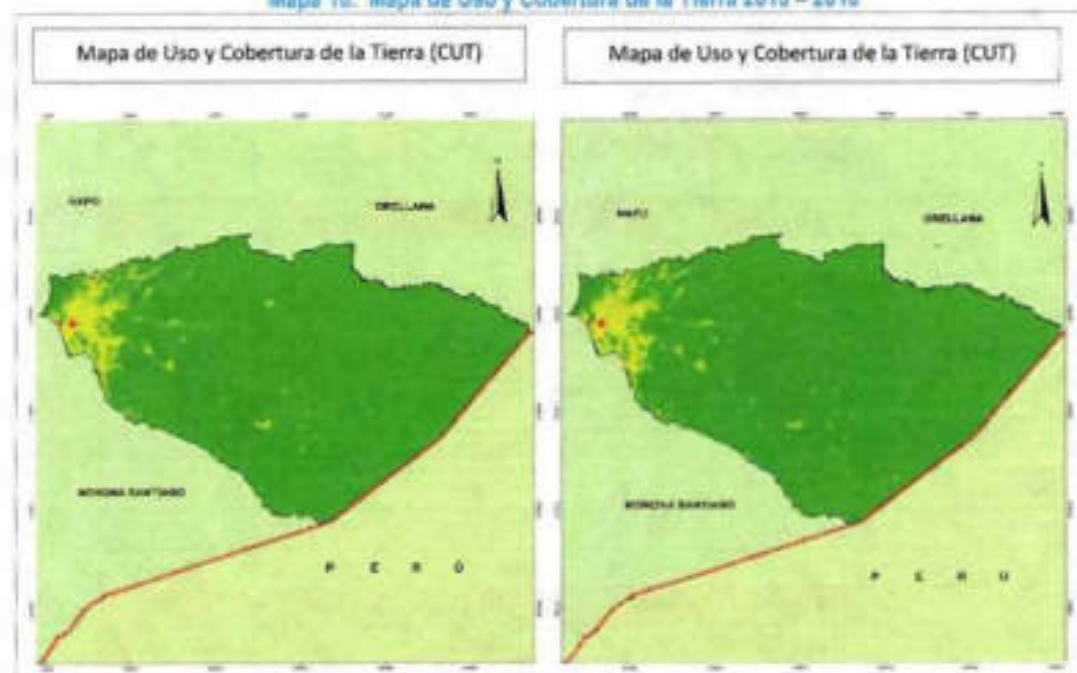
Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Mapa 9. Mapa de Uso y Cobertura de la Tierra 2008 - 2014



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Mapa 10. Mapa de Uso y Cobertura de la Tierra 2016 - 2018



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

- **Deforestación**

Las causas de la deforestación suelen ser socioeconómicas. La expansión de la agricultura es la principal; seguida por la construcción de infraestructura y la extracción de madera. Estos factores suelen combinarse, pero la situación se agrava aún más por un elemento adicional, la débil gobernanza forestal. En el caso de la Amazonía, sobresale la construcción de carreteras y otras obras de infraestructura como causas importantes. La deforestación tiene muchos efectos negativos para el medio ambiente. El impacto más dramático es la pérdida del hábitat de millones de especies, además de que es un factor coadyuvante del cambio climático. Los suelos de los bosques son húmedos, pero sin la protección de la cubierta arbórea, se secan rápidamente. Los árboles también ayudan a perpetuar el ciclo hidrológico devolviendo el vapor de agua a la atmósfera. Sin árboles que desempeñen ese papel, muchas selvas y bosques pueden convertirse rápidamente en áridos desiertos de tierra yerma. La eliminación de la capa vegetal arrebató a los bosques y selvas naturales, que bloquean los rayos solares durante el día y mantienen el calor durante la noche. Este trastorno contribuye a la aparición de cambios de temperatura más extremos que pueden ser nocivos para las plantas y animales.

Según el Ministerio del Ambiente, en la provincia de Pastaza la deforestación ha ido decreciendo considerablemente en el periodo 2014-2016 y 2016-2018, sin embargo, en este último periodo se ha incrementado en 2.130,52 Ha en relación al 2014-2016. En la siguiente tabla se muestra la deforestación histórica de la provincia de Pastaza por parroquia, este análisis es toma del Plan REDD+ de la provincia de Pastaza. Las parroquias con acceso carrozable con mayor deforestación históricamente son: Arajuno, Canelos, El Triunfo, Santa Clara, Simón Bolívar, y Veracruz, mientras que, en el interior de la provincia está: Curaray, Montalvo y Sarayacu.

**Tabla 11. Análisis de Deforestación de la Provincia de Pastaza**

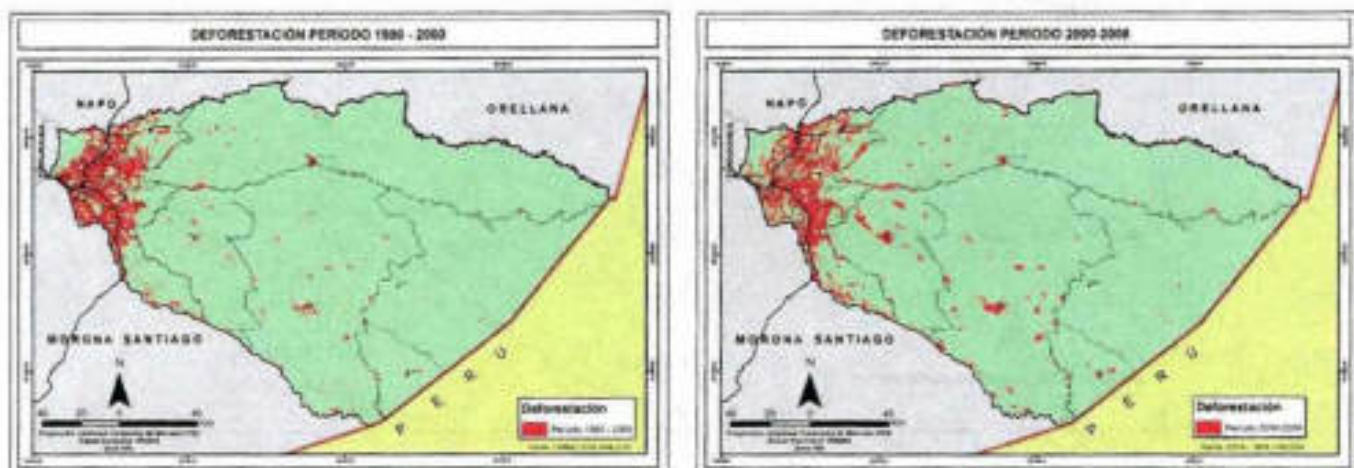
| Parroquia      | 1990-2000<br>Área (Ha) | 2000-2008<br>Área (Ha) | 2008-2014<br>Área (Ha) | 2014-2016<br>Área (Ha) | 2016-2018<br>Área (Ha) |
|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Arajuno        | 1.823,81               | 2.580,89               | 3.079,85               | 214,42                 | 729,29                 |
| Canelos        | 3.074,01               | 3.804,83               | 1.358,58               | 296,07                 | 365,07                 |
| Curaray        | 797,495                | 1.836,09               | 2.764,52               | 162,55                 | 594,25                 |
| Diez De Agosto | 1.501,71               | 962,63                 | 927,77                 | 144,16                 | 152,94                 |
| El Triunfo     | 4.981,07               | 1.826,60               | 2.320,26               | 625,42                 | 284,31                 |
| Fátima         | 2.662,70               | 359,31                 | 353,68                 | 56,02                  | 61,64                  |
| Madre Tierra   | 2.781,25               | 778,3                  | 637,5                  | 56,06                  | 387,96                 |
| Mera           | 3.174,03               | 559,45                 | 1.011,46               | 92,77                  | 240,8                  |
| Montalvo       | 1.165,44               | 4.012,61               | 1.272,32               | 112,34                 | 373,15                 |
| Pomona         | 1.072,39               | 143,32                 | 298,62                 | 19,05                  | 62,06                  |
| Puyo           | 1.113,71               | 895,86                 | 302,74                 | 48,4                   | 112,35                 |
| Rio Conientes  | 192,07                 | 421,76                 | 7,46                   | 0,68                   | 54,14                  |
| Rio Tigre      | 78,941                 | 141,65                 | 25,86                  | 2,34                   | 325,09                 |
| San José       | 1.368,11               | 943,79                 | 378,68                 | 19,14                  | 70,57                  |
| Santa Clara    | 2.768,89               | 2.896,65               | 1.766,96               | 315,56                 | 170,84                 |
| Sarayacu       | 462.767                | 4.720,38               | 2.760,85               | 180,72                 | 405,81                 |
| Shell          | 157,757                | 208,66                 | 178,88                 | 59,75                  | 24,5                   |

|                            |                  |                  |                  |                 |                 |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| Simón Bolívar              | 2.910,34         | 5.441,57         | 3.498,15         | 793,58          | 1.008,74        |
| Tarqui                     | 1.076,46         | 699,48           | 336,72           | 65,21           | 121,47          |
| Teniente Hugo Ortiz        | 2.576,45         | 457,29           | 575,71           | 86,39           | 108,2           |
| Veracruz                   | 2.195,53         | 2.688,03         | 1.211,37         | 302,72          | 131,81          |
| <b>Total Deforestación</b> | <b>38.934,91</b> | <b>36.187,95</b> | <b>25.088,92</b> | <b>3.655,44</b> | <b>5.785,96</b> |

Fuente: (MAE, 2018)

Elaborado: Equipo Consultor Plan REDD+ Pastaza

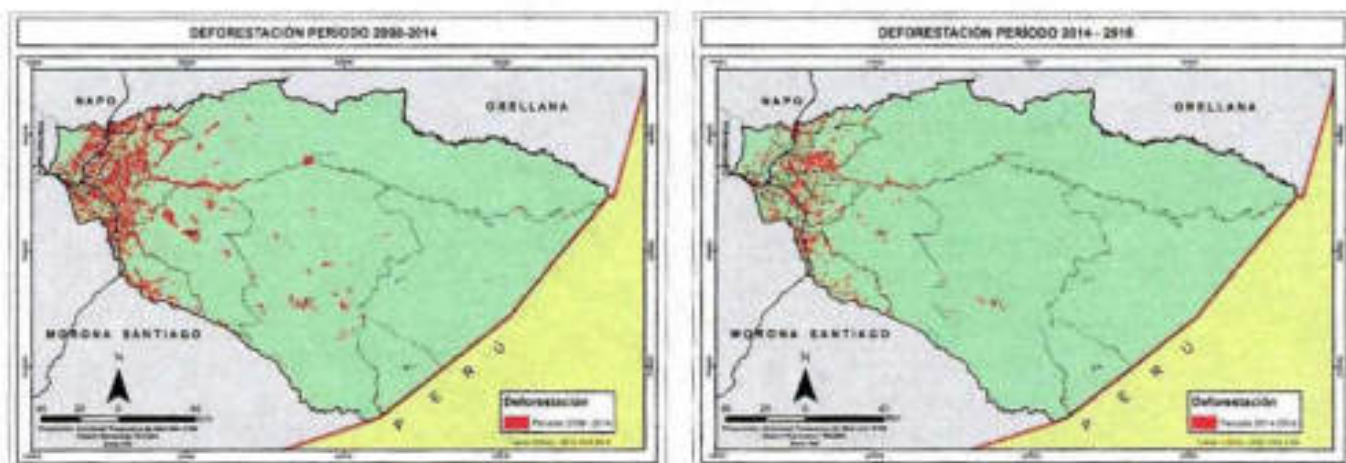
Mapa 11. Deforestación periodo 1990 - 2000 y 2000 - 2008



Fuente: MAE 2018

Elaborado: Equipo Consultor Plan REDD+ Pastaza

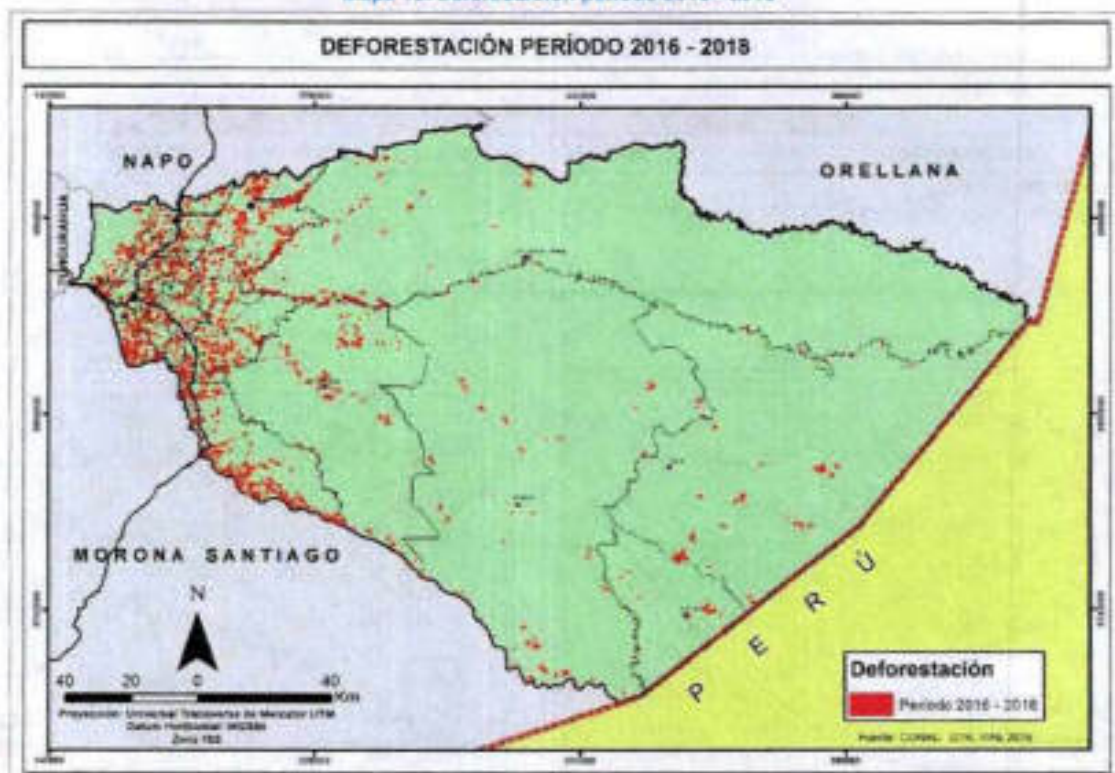
Mapa 12. Deforestación periodo 2008 - 2014 y 2014 - 2016



Fuente: MAE 2018

Elaborado: Equipo Consultor Plan REDD+ Pastaza

Mapa 13. Deforestación periodo 2016 - 2018



Fuente: (MAE, 2016)

Elaborado: Equipo Consultor Plan REDD+ Pastaza



Figura 9. Deforestación histórica de la Provincia de Pastaza

Elaborado: Equipo Consultor Plan REDD+ Pastaza

- **Regeneración**

Al tiempo que son deforestados los bosques, va surgiendo también un movimiento de restauración ecológica, que busca favorecer el desarrollo de nuevos bosques en los lugares donde estos se han perdido. La regeneración natural juega un papel fundamental en el mantenimiento de la diversidad de los bosques.

La regeneración natural se refiere a todas aquellas áreas o parcelas del productor donde la vegetación y el surgimiento de árboles se da en forma natural sin reforestar. Es una práctica que evita la erosión y almacena humedad en los suelos agrícolas.

En la siguiente tabla se muestran los datos obtenidos en el análisis del plan de REDD+ de la provincia de Pastaza sobre el proceso de regeneración que se ha producido en la provincia, en el último periodo 2016-2018 se ha regenerado 3.314,72 Ha, se puede decir que anualmente 1657,36 Ha se regeneran por año aproximadamente.

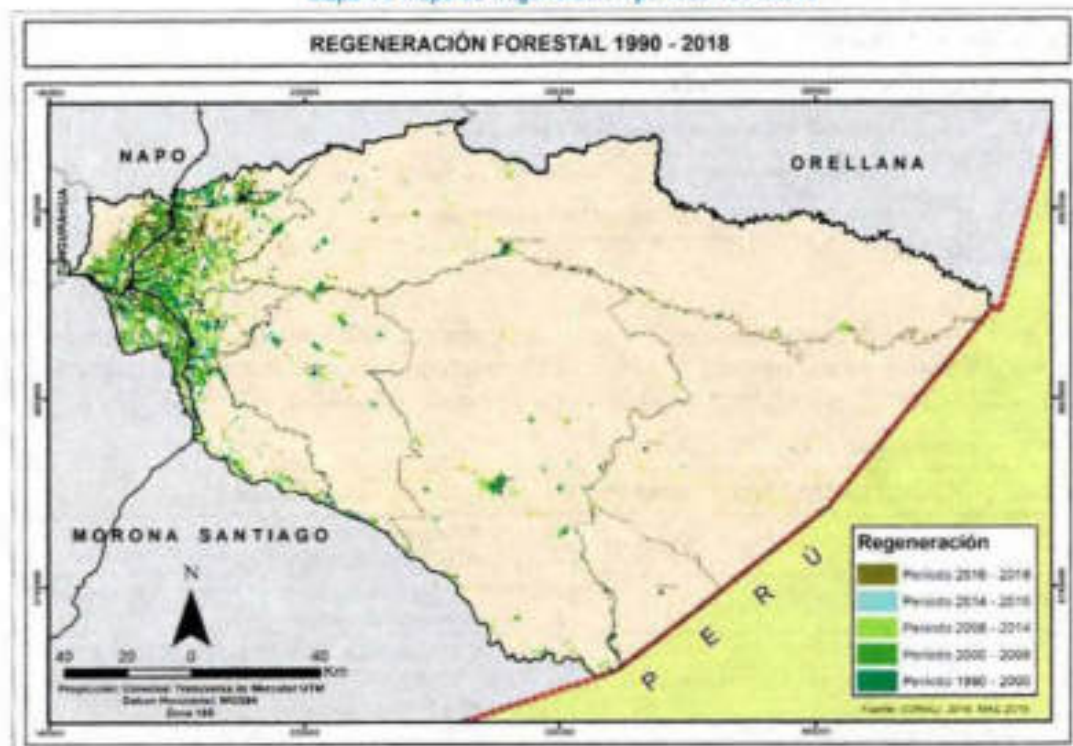
**Tabla 12. Regeneración de la Provincia de Pastaza**

| 1990 - 2000 Área (Ha) | 2000 - 2008 Área (Ha) | 2008 - 2014 Área (Ha) | 2014 - 2016 Área (Ha) | 2016 - 2018 Área (Ha) |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 13.161,70             | 3.467,95              | 8.013,29              | 1.361,59              | 3.314,72              |

Fuente: (MAE, 2018)

Elaborado: Equipo Consultor Plan REDD+ Pastaza

**Mapa 14. Mapa de Regeneración periodo 1990-2018**



Fuente: (MAE, 2018)

Elaborado: Equipo Consultor Plan REDD+ Pastaza

### 1.1.1.8. Capacidad de Uso de la Tierra

Cualidad que presenta una determinada área de terreno para permitir el establecimiento de un cierto número de tipos alternativos de utilización agrícola de la tierra (Duch et al., sf: 30).

En cuanto al Sistema Americano de la USDA-LCC desarrollado por Klingebiel y Montgomery (1961), determina al uso agrícola reservado para las mejores tierras, dándose especial importancia a los riesgos de erosión y a la necesidad de conservar la potencialidad del suelo. Este sistema de evaluación es típicamente cualitativo y jerárquico pues considera al más alto nivel ocho clases de capacidad sobre la base de usos alternativos. Cada una de las ocho clases se define por el grado de limitación de los criterios diagnósticos, en donde conforme aumentan las limitaciones disminuyen las opciones de uso, quedando las cuatro primeras clases (I a IV) reservadas para los usos agrícolas y los cuatro restantes (V a VIII) para las no - agrícolas tales como bosques, pastos, espacios protegidos, etc.

La definición de cada una de estas clases es la siguiente:

Tabla 13. Clases de capacidad de uso de la tierra

| Tierras Adecuadas para Cultivos y Otros              |   |
|--|---|
| Clase I  | Tierras con muy ligeras limitaciones                    |
| Clase II   | Tierras con algunas limitaciones                        |
| Clase III  | Tierras con severas limitaciones                        |
| Clase IV   | Tierras con muy severas limitaciones                    |
| Tierras de Uso Limitado o no Adecuados para Cultivos |   |
| Clase V  | Tierras para pastos o bosques                           |
| Clase VI   | Tierras con limitaciones ligeras para pastos y bosques  |
| Clase VII  | Tierras con severas limitaciones para pastos y bosques  |
| Clase VIII   | Tierras con muy severas limitaciones para cualquier uso |

Fuente : (De La Rosa, 2008)

A partir de la cobertura de Geopedología del Proyecto del Cartografía Temática del Ecuador, realizado por el SIGTIERRAS y por el Instituto Espacial Ecuatoriano (IEE), se obtuvo la información cartográfica para realizar el mapa de capacidad de uso de la tierra para la provincia de Pastaza (Ver Mapa).

Tabla 14. Capacidad de Uso de la Tierra de la Provincia

| Clase | Superficie (Has.) | Porcentaje (%) | Localización  |
|-------|-------------------|----------------|---|
| II    | 290,047           | 0,009          | Se encuentran en menores extensiones en los ríos de las Parroquias de Simón Bolívar y Sarayacu  |
| III   | 12.187,51         | 0,411          | Dispersas en las Parroquias de El Triunfo, Canelos, Simón Bolívar, Sarayacu y Montalvo  |
| IV    | 120.072,46        | 4,050          | Se encuentran con mayores extensiones en las Parroquias el Triunfo, Veracruz, Canelos, Simón Bolívar, Sarayacu, y una pequeña parte en Montalvo |
| V     | 635.425,90        | 21,435         | Prevalece en la red hídrica de la Provincia   |
| VI    | 686.045,03        | 23,143         | Esta distribuidas en todas las Parroquias excepto la parroquia de Río Tigre   |

|                     |                     |            |   |
|---------------------|---------------------|------------|---|
| VII                 | 529.268,00          | 17,854     | Está distribuidas en todas las Parroquias excepto la Parroquia de Río Tigre, Río Corrientes, Puyo y Fátima  |
| VIII                | 913.111,00          | 30,803     | Se encuentran en los Parques Nacionales Yasuni y Lianganates, en las Parroquias Río Tigre, Río Corrientes parte de Montalvo Sarayacu, Canelos Simón Bolívar, Curaray, Arajuno, y Mera |
| Tierras Misceláneas | 45.546,42           | 1,536      | Está distribuida de forma dispersa en el área de transición y a lo largo de ciertos ríos en el área conservada  |
| No aplica           | 22.366,96           | 0,755      | Ríos más grandes Curaray, Pindoyacu, Conambo, Bobonaza, Pastaza, y en los ríos que se encuentran en la parte norte de la Provincia  |
| <b>Total</b>        | <b>2.964.333,33</b> | <b>100</b> |   |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Según la capacidad de uso de la tierra en la provincia de Pastaza predomina el grupo de tierras de uso limitado o no adecuado para cultivos con el 93,23% que corresponde a 2.763.849,93 Ha, las tierras con muy severas limitaciones para cualquier uso (clase VIII) tienen la mayor extensión con el 30,80%, seguida de la clase VI, V y VII. En menor cantidad se encuentran las tierras adecuadas para cultivos y otros usos (clases IV, III y II) con el 4,47% correspondiente a 132.550,013 Ha aproximadamente.

Mapa 15. Mapa de Capacidad de Uso de la Tierra de la Provincia de Pastaza



Fuente: CONALI 2016, IGM 2014, SRTM 2014, SIGTIERRAS 2015, GADPPz 2019

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

### 1.1.1.9. Ecosistemas de la Provincia

Pastaza es una de las provincias que posee la mayor parte de su territorio conservado en donde se encuentran 16 ecosistemas garantizando la sostenibilidad de las especies de flora y fauna de la región dentro de un mismo territorio y facilita estudios e investigación especializada del patrimonio natural para lo cual cuenta con áreas del Parque Nacional Yasuni en la parte sur; Llanganates en las estribaciones de la cordillera de los Andes y extensas áreas protegidas manejadas por pueblos y nacionalidades en el interior de la Provincia.

Tabla 15. Tipo de Ecosistemas de la Provincia

| Ecosistemas   | Área (Ha)           | Área (%)   | Localización  |
|---|---------------------|------------|---|
| Arbustal siempreverde ripario de la cordillera oriental de los Andes                            | 1.758,60            | 0,06       | Al Sur de la Parroquia Madre Tierra cerca del Río Pastaza   |
| Bosque inundable de la llanura aluvial de los ríos de origen amazónico                          | 24.894,84           | 0,84       | Ríos Villano, Pintoyacu, Conambo, Copataza, y en una pequeña extensión en la Parroquia Río Corrientes   |
| Bosque inundable de la llanura aluvial de los ríos de origen andino y de cordilleras amazónicas | 75.933,65           | 2,56       | Ríos Curaray, Nushño, Pastaza, y Bobonaza   |
| Bosque siempreverde montano bajo del norte de la cordillera oriental de los Andes               | 13.220,57           | 0,45       | Parroquia Mera y una pequeña extensión Shell, Puyo, y Fátima  |
| Bosque siempreverde montano del norte de la cordillera oriental de los Andes                    | 6.411,73            | 0,22       | Parroquia Mera en el Parque Nacional Llanganates  |
| Bosque siempreverde piemontano del norte de la cordillera oriental de los Andes                 | 253.396,97          | 8,55       | Área intervenida y de transición de la Provincia de Pastaza   |
| Bosque siempreverde montano alto del norte de la cordillera oriental de los Andes               | 215,84              | 0,01       | Parroquia Mera en el Parque Nacional Llanganates  |
| Bosque siempreverde Piemontano de las cordilleras del Condor - Kutuku                           | 0,03                | 0,0000010  | En el límite con la Provincia de Morona Santiago, en la Parroquia Simón Bolívar (Río Pastaza)   |
| Bosque inundado de la llanura aluvial de la amazonia  | 151.665,33          | 5,12       | Parroquia Curaray (Río Curaray), Parroquia Río Tigre (Río Pintoyacu y Conambo), y Parroquia Río Corrientes  |
| Bosque inundado de palmas de la llanura aluvial de la amazonia                                  | 36.186,97           | 1,22       | Ríos Curaray, Pintoyacu, Conambo, Bobonaza, y los Ríos del Parque Yasuni  |
| Bosque siempreverde de tierras bajas con bambú de la amazonia                                   | 1.850,94            | 0,06       | En baja extensión en las Parroquias Río Tigre, y Río Corrientes   |
| Bosque siempreverde de tierras bajas del abanico del Pastaza                                    | 4,34                | 0,00015    | En baja extensión en el límite con la Provincia de Morona Santiago, en la Parroquia Simón Bolívar (Río Pastaza)   |
| Bosque siempreverde de tierras bajas del Napo - Curaray   | 113.621,31          | 3,83       | Norte de la Provincia de Pastaza, en la Parroquia Curaray.  |
| Bosque siempreverde de tierras bajas del Tigre - Pastaza  | 2.126.530,44        | 71,62      | Parroquias Curaray, Montalvo, Río Tigre, Río Corrientes, Sarayaku, Simón Bolívar y Canelos  |
| Herbazal inundado lacustre - ripario de la llanura aluvial de la Amazonia                       | 1.037,25            | 0,03       | Ríos Curaray, Pastaza en baja extensión   |
| Intervención  | 130.538,23          | 4,40       | 21 Parroquias de la Provincia de Pastaza, la mayor extensión se encuentra en las Parroquias de Mera, Shell, Madre Tierra, Pomona, Tarquí, Veracruz, Fátima, T. Hugo Ortiz, El Triunfo, 10 de Agosto, Santa Clara, San José, Arjuno, Canelos, Simón Bolívar, y Sarayaku. |
| Otras áreas   | 1.110,77            | 0,04       | Orillas del Ríos Pastaza, Copataza y Curaray  |
| Agua  | 23.431,10           | 0,79       | Ríos Navegables de la Provincia   |
| <b>Total</b>  | <b>2.963.808,91</b> | <b>100</b> |   |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Entre los ecosistemas más representativos destacan: el bosque siempreverde de tierras bajas del Tigre - Pastaza que representa el 71,82%; seguido por el bosque siempreverde piemontano del norte de la cordillera oriental de los Andes, con un 8,55%; y el bosque inundado de la llanura aluvial de la amazonia, con el 5,12%.

Mapa 15. Mapa de Ecosistemas de la Provincia de Pastaza






Fuente: CONALI 2016, IGM 2014, SRTM 2014, MAE 2016, GADPPz 2019  
 Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

#### 1.1.1.10. Ecosistemas para Servicios Ambientales

En la Provincia se ha identificado tres zonas de planificación que son: intervenida, transición y conservada; de las cuales la conservada es la más extensa y se encuentra en el interior de la provincia, cada una de estas zonas se caracterizan por tener ecosistemas con varios servicios ambientales como se detalla a continuación en la siguiente tabla.

Tabla 16. Servicios Ambientales

| Zonas de Planificación | Ecosistema  | Área (ha)    | Área (%) | Servicios Ambientales                  | Destinados a   |
|------------------------|---|--------------|----------|--|--|
| Zona Intervenido       |    | 138.283,86   | 4,66     | Servicios de Regulación del Ecosistema | Provisión de Agua - Regulación del Agua - Tratamiento de Desechos. |
|                        |   |              |          | Servicio de Provisión                  | Alimento - Recursos Ornamentales.                                  |
|                        |   |              |          | Servicio Culturales                    | Belleza Escénica - Recreación                                      |
| Zona de Transición     |   | 294.222,25   | 9,92     | Servicio de Provisión                  | Alimento - Recursos Ornamentales                                   |
|                        |   |              |          | Servicio Culturales                    | Belleza Escénica - Recreación                                      |
| Zona Conservada        |  | 2.157.009,43 | 72,76    | Servicio de Soporte                    | Biodiversidad  |
|                        |   |              |          | Servicio de Provisión                  | Recursos Genéticos - Recursos Medicinales                          |
|                        |   |              |          | Servicios de Regulación del Ecosistema | Regulación del Clima   |
|                        |   |              |          | Servicio Culturales                    | Belleza Escénica - Recreación - Información Cultural y Artística   |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

**Los servicios eco sistémicos en la provincia, territorialmente se puede definir en tres grupos: Área de Provisión de Agua, Área de Producción de Materia Prima, y el Área de Biodiversidad, Bio-conocimiento y Control Climático.**

Aproximadamente el 95.54% del territorio provincial se encuentra en condiciones de brindar servicios ecosistémicos de aprovisionamiento, regulación, servicios culturales y soporte; estas potencialidades deben ser consideradas para la implementación de programas sostenibles de aprovechamiento del bosque con actividades de turismo, recreación, investigación científica, biocomercio.

Es necesario destacar que las actividades económicas productivas, culturales, académicas, sociales, mercantiles se desarrollan en la parte alta de la provincia donde se concentra población en las ciudades de Puyo y Shell con densidades muy altas que sobrepasan los 500h/Km<sup>2</sup>. La presencia del Bloque Petrolero 28 a responsabilidad de PETROAMAZONAS en esta zona genera valoraciones de vulnerabilidad muy altas en cuanto a afectaciones a los ecosistemas del bosque y el recurso agua. Contrario a esta situación la presión antrópica en el interior de la provincia es baja; a excepción de aquellas áreas destinadas a la ubicación de campos para la explotación petrolera.

#### 1.1.1.11. Recurso Hídrico de la Provincia

El territorio de la Provincia de Pastaza se divide en tres grandes cuencas hidrográficas, Río Tigre, Río Napo y Río Pastaza. Las cuencas del Río Napo y Pastaza nacen desde la cordillera de los Andes por lo que tienen caudales muy significativos que recorren de este a oeste de la Provincia de Pastaza.

Tabla 17. Cuencas Hidrográficas de la Provincia

| Cuenca Hidrográfica | Área (Ha)           | Área (%)   | Localización  |
|---------------------|---------------------|------------|---|
| Río Tigre           | 881.209,826         | 29,73      | Abarca cierta extensión de las Parroquias Sarayacu, Montalvo, Río Tigre , Río Corrientes  |
| Río Napo            | 1.253.618,89        | 42,3       | Abarca cierta parte de las Parroquias Mera, Santa Clara, San José, T. Hugo Ortiz, Fátima, 10 de Agosto, El Triunfo, Arajuno, Curaray, Sarayacu, Montalvo y Río Tigre.                                 |
| Río Pastaza         | 828.932,75          | 27,97      | Abarca cierta extensión de las Parroquias de Mera, Shell, Madre Tierra, Fátima, Puyo, 10 de Agosto, Tarquí, Veracruz, Pomona, El Triunfo, Simón Bolívar, Canelos, Sarayacu, Montalvo y Río Corrientes |
| <b>Total</b>        | <b>2.963.761,47</b> | <b>100</b> |   |

Fuente: CONALI 2016, SENAGUA 2015, GADPPz 2019

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

#### • Cuenca del Río Pastaza

En la Cuenca del Río Pastaza se encuentra 5 provincias, la población que está asentada dentro de la cuenca representa el 11,28 % del país. Nace en la meseta ecuatoriana, en la confluencia del Río Patate y el Río Chambo, al pie del Volcán Tungurahua próximo a la localidad de Baños (Provincia de Tungurahua). Sigue luego en dirección Sureste por la Amazonía Ecuatoriana, en que su curso constituye el límite entre la Provincia de Pastaza y la Provincia de Morona Santiago. En este tramo recibe varios afluentes importantes, por la derecha el Río Palora, y por la izquierda el Río Bobonaza, después de un corto tramo el curso del Pastaza llega a la frontera entre Ecuador y Perú. La Cuenca del Río Pastaza, tiene una superficie de 2.318.390,12 Ha, de los cuales 828.932,75 Ha se encuentra dentro de la Provincia de Pastaza.

En la parte alta de esta cuenca se han localizado grandes extensiones de pastizales; áreas destinadas a cultivos semipermanentes, zonas deforestadas, fincas productivas y población rural que realizan actividades económicas sin previsiones ambientales; causando altos niveles de contaminación a las microcuencas y aguas subterráneas que abastecen a agua para el consumo humano a las ciudades del Puyo, Mera y Shell. Las descargas de aguas residuales o aguas negras son desechadas a drenajes con dirección hacia los ríos principales, en varios casos sin tratamiento descontaminante.

Tabla 18. Información del Sistema Hidrico de la Cuenca del Río Pastaza

| Subcuencas                    | Área (Ha)  | Microcuencas  |
|-------------------------------|------------|---|
| Río Bobonaza                  | 313.226,65 | Río Bobonaza, Río Tinguisa, Río Lupambi, Río Jatun Zazapi, Río Aulapi, Río Yatapiyacu, Río Balsayacu, Río Sarayacu, Río Jatunrutunoyacu, Río Jandiyacu, Río Pucayacu, Río Bufeó, Q. Tarugacachiyacu, Q. Pascayacu, Q. Sungarayacu, Río Guariyacu, Drenajes Menores. Existe Siete R.S.N. |
| Río Copataza                  | 104.128,84 | Río Copataza, Río Shinillpanga, Río Sauentza, Río Oso. Existe dos Drenajes Menores, y Seis R.S.N.   |
| Río Chundayacu                | 180.023,36 | Río Ishpingo, Río Achuntza, Río Capahuari, Río Tahuangar, Río Chundayacu, Drenajes Menores. Existe Seis R.S.N.  |
| Río Ishpingo                  | 69.987,79  | Río Ishpingo, Drenajes Menores. Existe Cuatro R.S.N.  |
| Río Topo                      | 5,95       | Río Negro   |
| Áreas Menores del Río Pastaza | 161.560,16 | Río Alpayacu, Río Pindo Grande, Río Tashapi, Existe Trece R.S.N.  |

Fuente: CONALI 2016, SENAGUA 2015, GADPPz 2019

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

- **Cuenca del Río Tigre**

La confluencia de los Ríos Conambo y Pindoyacu que nacen en la provincia de Pastaza forman el río Tigre en la frontera Ecuador – Perú, que es uno de los afluentes más importante del río Marañón. Su lecho es profundo y navegable todo el año.

La Cuenca del Río Tigre, tiene una superficie de 881.209,83 Ha y se forma en el interior de Provincia de Pastaza. Esta cuenca no ha sido muy afectada con intervención antrópica, excepto escasas áreas de las nacionalidades asentadas en las riberas de los ríos. Con esta consideración se espera que la calidad del recurso hídrico este en las mejores condiciones. En la Tabla 19 se presentan información sobre esta cuenca.

Tabla 19. Información del Sistema Hidrico de la Cuenca del Río Tigre

| Subcuencas     | Área (Ha)  | Microcuencas  |
|----------------|------------|---|
| Río Pindoyacu  | 397.309,20 | Río Pindoyacu, Río Guayusa, Río Guayusa, Río Pumayacu, Río Tigreyacu, Río Illinegro Grande, Río Illinegro, Drenajes Menores. Existe Diecisiete R.S.N.   |
| Río Conambo    | 363.884,16 | Río Maratuyacu, Río Jandiyacu, Río Chingana, Río Shionayacu, Río Tarugacachiyacu, Río Shuintzayacu, Río Pillagua, Río Lagartoyacu, Río Shindiyacu, Río Espejo, Río Andresyacu, Drenajes Menores. Existe Ocho R.S.N. |
| Río Corrientes | 120.016,46 | Río Corrientes, Río Cunguchiyacu, Río Yutsuyacu, Existen Dos Q.S.N, Drenajes Menores. Existe Dos R.S.N.   |

Fuente: CONALI 2016, SENAGUA 2015, GADPPz 2019

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

- **Cuenca del Río Napo**

Los ríos Anzu, Arajuno, y Curaray que nacen en la Provincia de Pastaza, son afluentes importantes del río Napo, que se encuentra en la Provincia de Napo. La Cuenca del Río Napo, tiene una superficie de 5.958.097,52 Ha de los cuales 1.253.618,89 Ha se encuentra dentro de la Provincia de Pastaza.

En la parte alta de la cuenca se asientan varios poblados de la Provincia, especialmente los ubicados en el Cantón Santa Clara; La intensidad del uso del suelo en esta zona de la Provincia no es alta por lo que se espera que no existan mayores afectaciones a la calidad del agua desde la Provincia.

**Tabla 20. Información del Sistema Hidrico de la Cuenca del Río Napo**

| Subcuencas  | Áreas (Ha)   | Microcuencas  |
|-------------|--------------|---|
| Río Anzu    | 48.928,85    | Río Anzu, Río Piatus, y Drenajes Menores.   |
| Río Arajuno | 73.773,83    | Río Arajuno, Río Sindy, y Drenajes Menores.   |
| Río Curaray | 1.130.916,21 | Río Curaray, Río Putzuno, Río Tzapino, Río Tigueno, Río Nushiño, Río Chalhuyacu, Río Menderoyacu, Río Villano, Río Liquino, Río Callanayacu, Río Maremo, Río Namoyacu, Río Papayacu, Río Maraymo, Río Tiramo, Río Yanayacu, Río Ashñahuayacu, Río Balata, Río Shiripuno, Río Tiguino, Río Cachiayacu, Río Cononaco Chico, Drenajes Menores. Existe Siete Q.S.N. |

Fuente: CONALI 2016, SENAGUA 2015, GADPPz 2019

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

**Mapa 17. Mapa de Cuencas Hidrográficas de la Provincia**



Fuente: CONALI 2016, SENAGUA 2015, SRTM 2014, MAE 2016, GADPPz 2019

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

### 1.1.1.12. Importancia de la Microcuenca del Río Puyo

En base a los límites políticos - administrativos, el territorio hídrico de la microcuenca se localiza 10 parroquias, de las cuales 2 son urbanas y 8 rurales, ubicadas en los cantones de Mera y Pastaza abarcando un total de 29.711,10 hectáreas, según el censo de población y vivienda del año 2010, la población total de las parroquias que se encuentra bajo la influencia de la microcuenca del Río Puyo es de 62.035 habitantes es decir que es 73,91 % de la población provincial.

Las actividades económicas productivas, comerciales y turísticas de la población del Cantón Pastaza se desarrollan en los márgenes del Río Puyo; éste nace en bosques adyacentes de las estribaciones de la cordillera de los Llanganates (colonia 24 de mayo) ubicado en el cantón Mera, recorre las partes altas del Cantón Mera y partes altas de la parroquia Fátima atraviesa por varios centros poblados como la ciudad del Puyo donde capta varios afluentes importantes hasta desembocar en la cuenca del Río Pastaza en el sector de Indichuris, cubriendo una longitud de 44 km desde su nacimiento.

En la siguiente tabla se detalla las jurisdicciones cantonales y parroquiales pertenecientes a la microcuenca del Río Puyo:

Tabla 21. Superficie del Territorio Hídrico de la Microcuenca del Río Puyo

| Cantón Mera             |                  |                |
|-------------------------|------------------|----------------|
| Parroquia               | Área (ha)        | Porcentaje (%) |
| Parroquia Shell         | 1.608,44         | 5,41           |
| Parroquia Madre Tierra  | 821,5            | 2,76           |
| Parroquia Mera          | 2.393,03         | 8,05           |
| <b>Subtotal</b>         | <b>4.822,97</b>  | <b>16,23</b>   |
| Cantón Pastaza          |                  |                |
| Parroquia Tarqui        | 5.707,75         | 19,21          |
| Parroquia Veracruz      | 8.339,53         | 28,07          |
| Parroquia Puyo          | 8.177,63         | 27,52          |
| Parroquia Fátima        | 1.036,87         | 3,49           |
| Parroquia Pomona        | 1.011,04         | 3,4            |
| Parroquia 10 de Agosto  | 546,93           | 1,84           |
| Parroquia Simón Bolívar | 68,38            | 0,23           |
| <b>Subtotal</b>         | <b>24.888,13</b> | <b>83,77</b>   |
| <b>Total</b>            | <b>29.711,10</b> | <b>100</b>     |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

El Río Puyo en su recorrido ha perdido gran parte del bosque que circundan sus márgenes; desde sus nacientes hasta su encuentro con el Río Pindo en el sector de la comunidad Sacha Wasi, se han deforestado inclusive sus franjas de protección para la implementación de pastizales, agricultura, centros turísticos, diques, ciudadelas, casas de campo y asentamientos humanos rurales.

La microcuenca del Pindo abastece de agua potable para la ciudad del Puyo; en su recorrido cruza barrios, centros poblados, áreas agrícolas. En la parte alta de este Río existe una iniciativa de conservación y recuperación del bosque nativo con la Estación Biológica Pindo Mirador administrada por el GAD provincial.

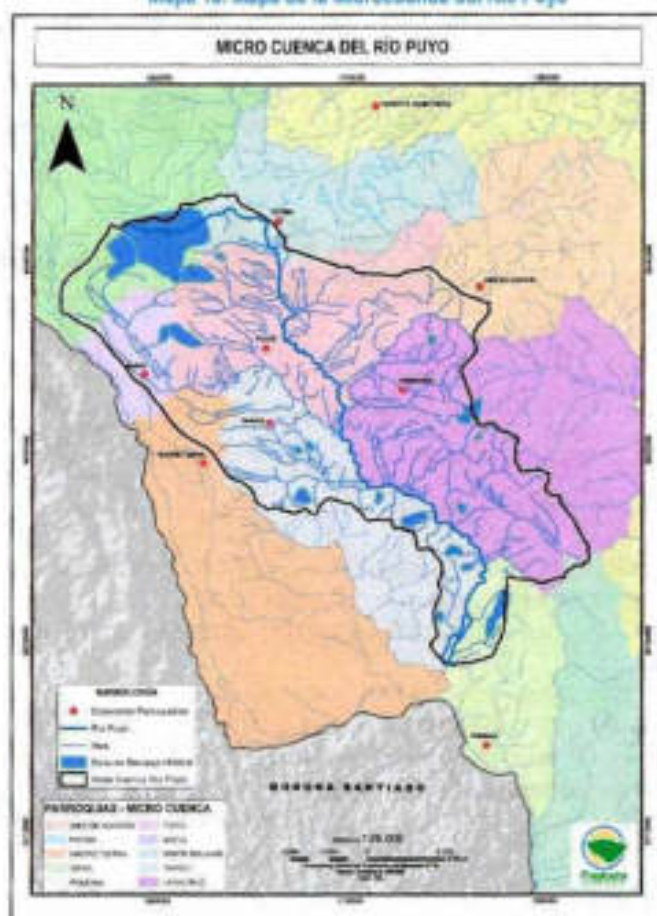
La valoración cualitativa sobre vulnerabilidad; niveles de contaminación con aguas residuales de los asentamientos humanos y pérdida de la cobertura vegetal de estas microcuencas es Muy Alta; y como tal requieren de una acción conjunta de los gobiernos locales parroquiales, cantonales y el GAD provincial para en cumplimiento de sus competencias reforestar áreas degradadas, depurar aguas residuales y generar políticas públicas de gestión de estas microcuencas en todos sus trayectos.

Tabla 22. Red Hídrica de la Microcuenca del Río Puyo

| MICRO CUENCA | RED HÍDRICA  |
|--------------|--|
| Río Puyo     | <p>RIOS:<br/>Pambay, Pindo Grande, Chingusimi, Indilama, Sandalias, Sandalias Chico, Chico, Indulama, Puyo, Chorreras, Jantuyasu, Rosario Yacu, Salomé, Apangora, Virginia, Churayacu, Charaguayacu, Ayayacu</p> <p>ESTEROS:<br/>Palimbe, Chirayacu, Baltiracu, entre otros sin nombre</p> |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Mapa 18. Mapa de la Microcuenca del Río Puyo



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

### 1.1.1.13. Zonas de Recarga Hidrica

El Gobierno Provincial en cooperación con la Fundación Naturaleza y Cultura Internacional han identificado 100 captaciones de agua para consumo humano en las parroquias de acceso carrozable de la Provincia de Pastaza, de las cuales se delimitaron un total de 94 zonas de recarga hidrica esto se debe a que seis captaciones están ubicadas dentro de la misma zona de recarga hidrica de otras captaciones.

- **Cobertura Vegetal:** Las captaciones de agua se encuentran ubicadas dentro de la formación vegetal Bosque Siempreverde Piemontano de la Amazonia según Sierra *et al.* (1999), la cobertura vegetal de las captaciones de agua analizada a simple vista, se pudo identificar que el 40,82 % de las captaciones de agua se encuentran ubicadas en sectores con vegetación nativa propia de este ecosistema (chonta *Bactris gaspaes*; canelo *Nectandra reticulata*; cedro *Cedrela odorata*; guadua *Guadua angustifolia*) y el 59,18 % están ubicadas en lugares que han sufrido algún tipo de cambio en la cobertura y estructura del bosque ya que se encuentran en bosques secundarios de sucesión con especies propias de este tipo de vegetación, pastos cultivados y asociaciones de pasto con cultivos (guarumo *Cecropia sciadophylla*; balsilla *Heliconia americana*; pigue *Piptocoma discolor*).
- **Tenencia de la Tierra:** La tenencia de la tierra de los sitios donde se encuentran ubicadas las captaciones de agua, es en su gran mayoría es de carácter privado siendo el 91,84 % que corresponde a 90 captaciones que están ubicadas en propiedades de personas particulares; el 7,14 % están ubicadas dentro de propiedades estatales que son de propiedad de los GAD o de las comunidades y el 1,02 % está ubicada en propiedades particulares y estatales donde comparten la propiedad los GAD y personas particulares.

Tabla 23. Superficie de las Zonas de Recarga Hidrica

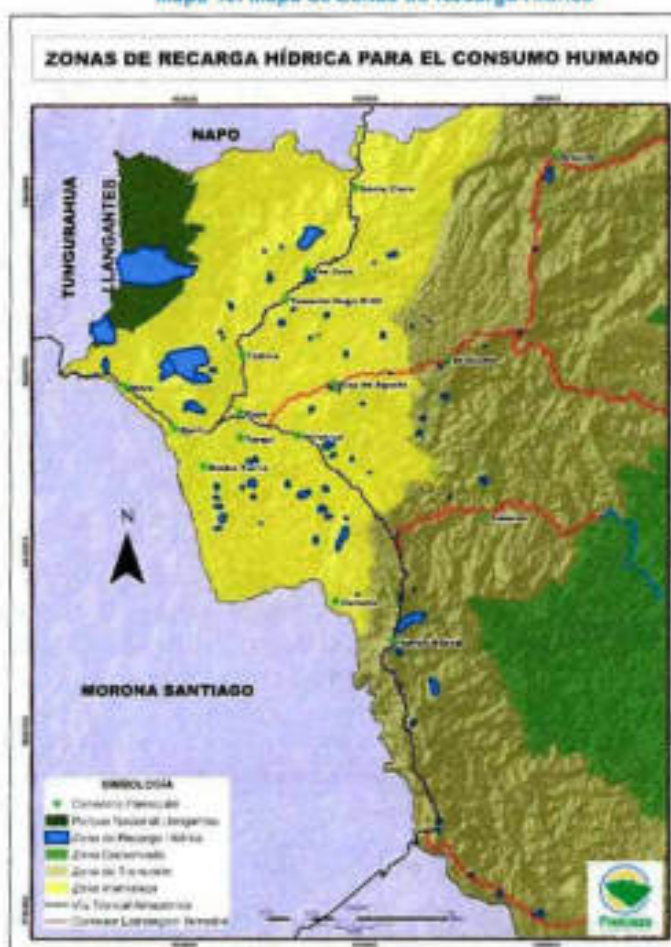
| Cantón       | Numero de Captaciones de Agua | Numero de Zonas de Recarga Hidrica | Extensión (ha)  |
|--------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| Mera         | 13                            | 14                                 | 4.600,22        |
| Santa Clara  | 9                             | 7                                  | 438,98          |
| Arajuno      | 4                             | 3                                  | 63,83           |
| Pastaza      | 74                            | 69                                 | 1.507,133       |
| <b>Total</b> | <b>100</b>                    | <b>93</b>                          | <b>6.610,16</b> |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Se logró delimitar un área total de las zonas de recarga hidrica de 6.610,16 hectáreas, que serán consideradas como reserva por su carácter de zonas de protección de fuentes de agua para consumo humano. La parroquia con mayor cantidad de área con zonas de recarga hidrica es la parroquia Mera con un total de 4.600,22 ha.

Analizando la información obtenida se pudo estimar que el 47,05 % de las zonas de recarga hidrica se encuentran ubicadas dentro de área protegidas y bosques protectores (Parque Nacional Llanganates, B.P. Habtagua, B.P. Moravia) que corresponde a una superficie de 3.110,14 Ha, y el 52,95 % restantes están ubicadas en áreas privadas que equivale una superficie de 3.500,02 Ha y que son áreas de suma importancia para la conservación por el valioso servicio ambiental de regulación de la recarga hidrica del agua para consumo humano que proveen.

Mapa 19. Mapa de Zonas de Recarga Hídrica



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

#### 1.1.1.14. Áreas destinadas a la Conservación o Manejo Ambiental en la Provincia

A pesar que la mayor parte del territorio de la Provincia se encuentra conservada, solo ciertas áreas están concedidas como protegidas, en la Provincia existen 2 Parques Nacionales, 5 Bosques Protectores, 18 Propiedades Colectivas dentro del Programa Socio Bosque, 94 Propiedades Individuales dentro del Programa Socio Bosque y 2 Áreas de Protección Municipal. Si relacionamos la superficie del territorio bajo protección o manejo ambiental que es 1.126.100,53 Has con la superficie total de la Provincia (2.964.333,33) tenemos que el 37,99 % del territorio, se encuentra bajo protección o manejo ambiental.

Tabla 24. Áreas destinadas a la Conservación o Manejo Ambiental en la Provincia

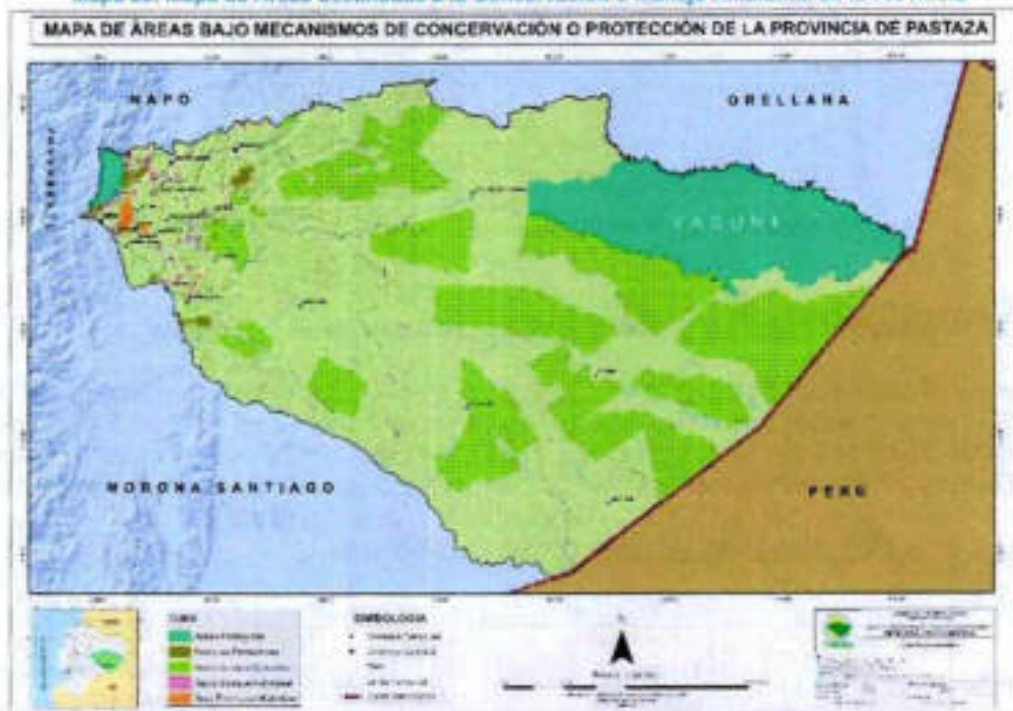
| Denominación                    | Nombre      | Área (Ha)  | Área (%) | Localización           |
|---------------------------------|-------------|------------|----------|------------------------|
| Parques Nacionales              | Yasuni      | 360.292,27 | 12,15    | Parroquia Curaray      |
|                                 | Llanganates | 14.165,79  | 0,48     | Parroquia Mera         |
| Bosques y Vegetación Protectora | Habitagua   | 4.055,68   | 0,14     | Parroquia Mera         |
|                                 | Moravia     | 603,87     | 0,02     | Parroquia Shell y Puyo |

|   |  |                     |              |   |
|---|--|---------------------|--------------|---|
|   | Jawa Jee   | 544,77              | 0,02         | Parroquia Madre Tierra  |
|   | Tsuraku o Anutam                                   | 2.743,40            | 0,09         | Parroquia Simón Bolívar   |
|   | Ceploa   | 3.326,72            | 0,11         | Parroquia Arajuno   |
| Áreas de Conservación Comunitarias      | 18 áreas comunitarias destinadas a la conservación | 731.665,72          | 24,68        | Se encuentran dispersas en las parroquias Arajuno, Curaray, Canelos, Sarayacu, Montalvo, Río Tigre, Río Comientes y Simón Bolívar   |
| Áreas de Conservación Individual        | 94 áreas individuales destinadas a la conservación | 3.874,24            | 0,13         | Se encuentran dispersas en las parroquias Mera, Shell, Puyo, Fátima, Teniente Hugo Ortiz, San José, Santa Clara, 10 de Agosto, Veracruz, El Triunfo, Arajuno, Pomona, Canelos y Simón Bolívar |
| Áreas de Protección Municipal (Pastaza) | ECO 1  | 4.148,07            | 0,14         | Parroquia Puyo, parte de Mera y Fátima  |
|   | ECO 2  | 680,00              | 0,02         | Parroquia Puyo  |
| <b>TOTAL</b>                            |  | <b>1.126.100,53</b> | <b>37,99</b> |   |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Adicionalmente el Gobierno Provincial de Pastaza crea un área de Conservación bajo Ordenanza Provincial denominada "Área Ecológica de Desarrollo Sostenible Provincial de Pastaza", que abarca una extensión de 2.541.836 de hectáreas y que representa más del 85% del territorio provincial. Esta área se sobreponer con otras áreas de conservación, como las áreas Socio Bosque y Bosques Protectores.

Mapa 20. Mapa de Áreas destinadas a la Conservación o Manejo Ambiental en la Provincia



### 1.1.1.15. Amenazas Antrópicas y Naturales

En la Provincia de Pastaza se encuentran algunas zonas susceptibles a amenazas de origen natural de diversa índole como inundaciones, fallas geológicas y deslizamientos, debido a las condiciones climáticas y a los tipos de suelo que existen en la Provincia. Además, existen amenazas generadas por las actividades humanas, esto se da principalmente en el área intervenida de la Provincia. Se ha determinado 3 tipos de amenazas.

- Inundaciones
- Movimiento de Masa y Fallas Geológicas
- Recursos Naturales en Proceso de Degradación

### 1.9.1. Inundaciones

Las inundaciones fluviales son procesos naturales que se producen periódicamente y que son causa de la formación de valles cerca de las orillas de los ríos, fertilizan los suelos donde tradicionalmente se ha desarrollado la agricultura.

Mapa 21. Mapa de Áreas Vulnerables a Inundaciones de la Provincia de Pastaza



Fuente: SNGRE 2013, IGM 2013, CONALI 2016

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Los asentamientos humanos que se edifican en las orillas de los ríos conocen el ciclo de inundaciones; han adecuado sus viviendas sobre pisos altos facilitando el drenaje de las aguas acumuladas y aprovechan los suelos inundados con cultivos semipermanentes destinados a la subsistencia.

**Tabla 25. Áreas Vulnerables a Inundaciones en la Provincia**

| Área de Riesgo                   | Áreas ( Ha) | %  | Localización   |
|----------------------------------|-------------|--|--|
| Áreas vulnerables a Inundaciones | 697.025.35  | 23.51 % en relación a la superficie total de la Provincia. | Ríos Pastaza, Anzu (Parroquia Santa Clara), Arajuno (Parroquia Arajuno) , Curaray, Villano, Cononaco, Tiguiño, Shiripuno, Cunchiyacu, Balata, Yanayacu ( Parroquia Curaray), Pintoyacu, Conambo ( Parroquias Río Tigre , Montalvo), Corrientes, Bononaza ( Parroquias Río Corrientes, Montalvo), Capahuari (Parroquias Montalvo, Sarayacu), Copataza (Parroquia Simón Bolívar) |

Las áreas inundables corresponden llanuras aluviales, valles, riberas de los ríos ubicados en las partes bajas de la Provincia ocupadas generalmente por cultivos de ciclo corto, aunque eventualmente se producen en la parte alta de la Provincia en razón de un inadecuado manejo de drenajes de los cauces que recorren las áreas urbanas.

#### 1.1.1.16. Movimientos de Masa y Fallas Geológicas

- **Movimientos de Masa**

Por lo general los movimientos masales toman nombres diversos (deslizamientos, derrumbes, coladas de barro, soliflución, hundimientos desprendimientos y desplomes) (Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, Federacafé, 1975), los cuales dependen del grado de saturación del terreno, velocidad del desplazamiento, profundidad de la masa desplazada y grado y longitud de la pendiente del terreno. Por tanto, Dolfus (1973) los agrupa con el nombre de golpes de cuchara, por sus dimensiones siempre pequeñas, profundidad escasa y su relación directa con la intervención del hombre. (Ecoambiente, 2016)

- **Fallas Geológicas**

Una falla geológica es una fractura en la corteza terrestre a lo largo de la cual se mueven los bloques rocosos que son separados por ella. Las fuerzas terrestres actúan sobre la zona de falla, y, por ello, los bloques rocosos a ambos lados de ella tienden a desplazarse.

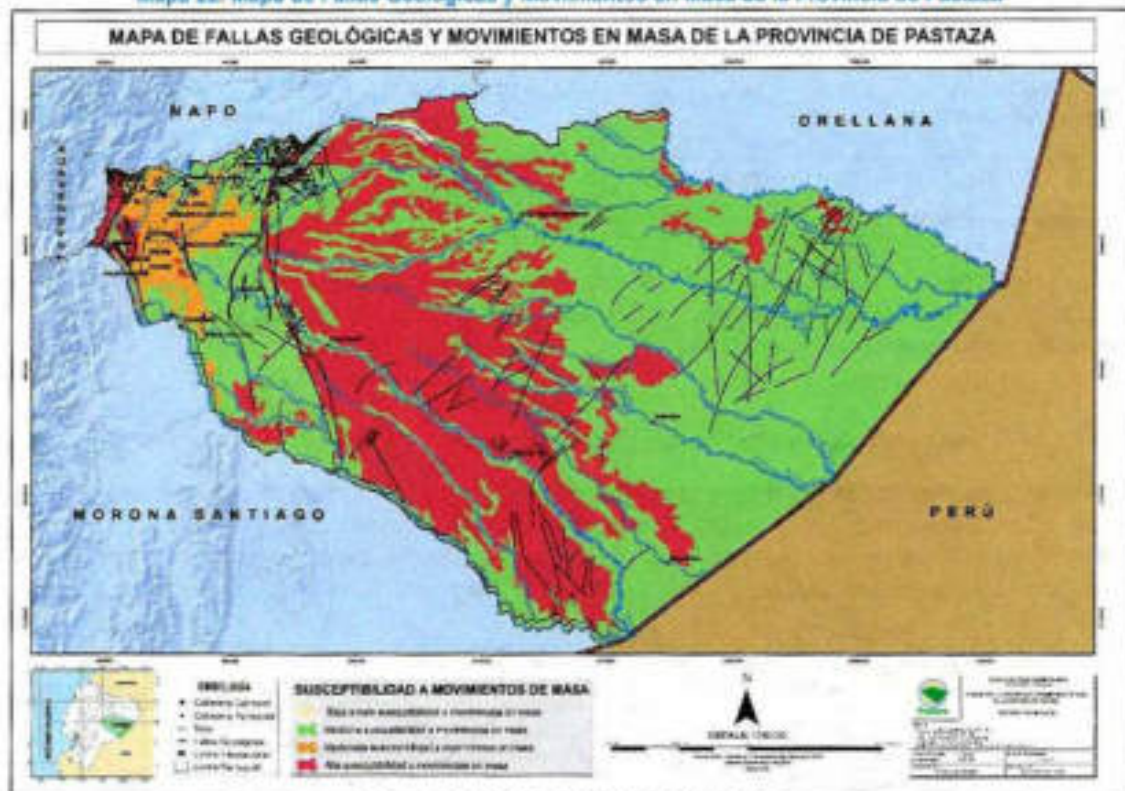
Las fallas geológicas más comunes que afectan a la vialidad, especialmente la capa asfáltica que por sus condiciones no es de fácil reparación son las siguientes:

**Tabla 26. Resumen conceptual de fallas Geológicas**

| Fallas geológicas               | Concepto  | Causas                            |
|---------------------------------|---|-----------------------------------|
| <b>Subsistencia</b>             | La subsistencia en geología describe el progresivo hundimiento de una superficie generalmente de la litosfera bien sea por el movimiento relativo de las placas tectónicas que incluyen tanto la convergencia de las mismas como su divergencia o en una escala menor, por el asentamiento del terreno en las cuencas sedimentarias | Extracción de agua subterránea    |
|                                 |   | Minería subterránea               |
|                                 |   | Explotación de petróleo o gas     |
|                                 |   | Presencia de cavernas, sismicidad |
| <b>Deslizamiento de tierras</b> | Un deslizamiento es un tipo de corrimiento o movimiento de masa de tierra, provocado por la inestabilidad de un talud. Se produce cuando una gran masa de terreno se convierte en zona inestable  | Fallas geológicas                 |
|                                 |   | Formaciones susceptibles          |
|                                 |   | Lluvias                           |
|                                 |   | Excavaciones y rellenos           |

|                |   |   |
|----------------|---|---|
|                | y desliza con respecto a una zona estable, a través de una superficie o franja de terreno pequeño espesor   | Sismos  |
| Expansibilidad | La expansibilidad de suelos es una propiedad física de los suelos que puede evaluarse en una cimentación. En las estructuras constructivas existe hinchamiento del suelo cuando aumenta su cantidad de agua y se retraen cuando la disminuye. | Suelos arcillosos expansivos                            |
|                |   | Movimiento lento y continuo de la estructura de la vía. |

Mapa 22. Mapa de Fallas Geológicas y Movimientos en Masa de la Provincia de Pastaza



**Tabla 27. Áreas Susceptibles a Movimientos en Masa**

| Área de Riesgo                                    | Áreas ( Ha)         | %          | Localización  |
|---|---------------------|------------|---|
| Baja a nula susceptibilidad a movimientos de masa | 8.357,62            | 0,28       | Parroquia Curaray   |
| Media susceptibilidad a movimientos de masa       | 1.945.271,87        | 65,63      | Parroquias: Mera, Shell, Santa Clara, San José, 10 de Agosto, El Triunfo, Veracruz, Tarqui, Pomona, Simón Bolívar, Sarayacu, Montalvo, Río Tigre y Río Corrientes |
| Moderada susceptibilidad a movimientos de masa    | 108.853,78          | 3,67       | Parroquias: Mera, Santa Clara, San José, T. Hugo Ortiz, Madre Tierra, Tarqui, Puyo, Fátima, Veracruz, 10 de Agosto, El Triunfo, Pomona, Simón Bolívar, Arajuno    |
| Alta susceptibilidad a movimientos de masa        | 901.681,80          | 30,42      | Parroquias: Mera, Simón Bolívar, Veracruz, Arajuno, Canelos, Montalvo, Sarayacu, Curaray, Río Corrientes, parte de Fátima, Shell, Puyo y Río Tigre.               |
| <b>Total</b>                                      | <b>2.964.165,06</b> | <b>100</b> |   |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

En la Tabla 26 se determina que el 96,05% del territorio es susceptible a movimientos en masa de media y alta intensidad; información que es necesario considerar para la ejecución de obra pública, implementación de industrias, planes de vivienda y apertura vial.

#### 1.1.1.17. Recursos Naturales en Proceso de Degradación

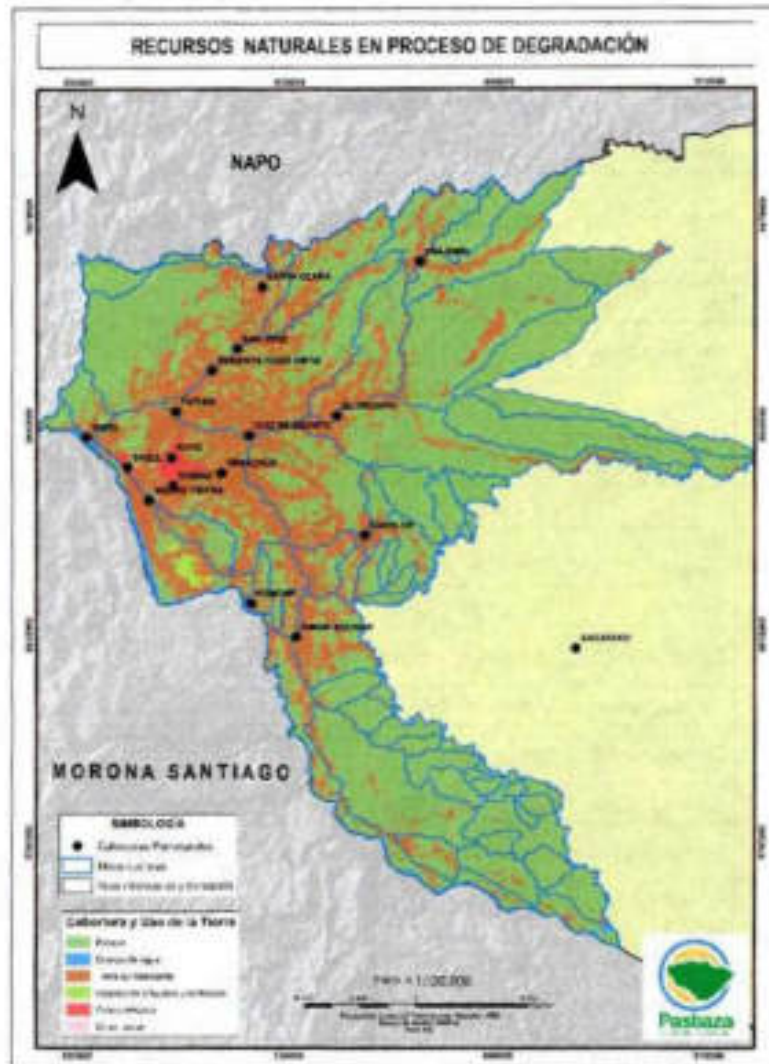
La Provincia de Pastaza debido a su extensión cuenta con una gran variedad de recursos naturales, sin embargo, las actividades humanas realizadas con el mal uso de los recursos naturales están afectando a la calidad y disponibilidad de estos recursos, como son los recursos hídricos, suelos, flora, fauna, entre otros; esto se da sobre todo en la parte intervenida que se encuentra al Oeste de la Provincia.

**Tabla 28. Recursos Naturales Bajo Presión o en Proceso de Degradación**

| Recurso | Descripción del Recurso bajo Presión                       | Causas de la Degradación   |
|---------|--|--|
| Agua    | Cuenca del Río Pastaza                                     | Deforestación<br>Ampliación de la Frontera Agrícola y Ganadera<br>Asentamientos Humanos no Planificados.<br>Contaminación de los Recursos Hídricos.<br>Expansión de las actividades Mineras. |
|         | Micro cuenca Drenajes Menores de la Cuenca del Río Pastaza |  |
|         | Micro cuenca Río Alpayacu                                  |  |
|         | Micro cuenca Río Pindo Grande                              |  |
|         | Micro cuenca Río Anzu                                      |  |
|         | Micro cuenca Río Arajuno                                   |  |
|         | Micro cuenca Río Bobonaza                                  |  |
| Flora   | Indeterminada  |  |
| Fauna   | Indeterminada  |  |
| Suelo   | Indeterminada  |  |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Mapa 23. Mapa de Recursos Naturales en Proceso de Degradación



Fuente: MAE 2018, SENAGUA 2015, SRTM 2014, GADPPz 2019  
 Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

#### 1.1.1.18. Recursos Naturales o Renovables

- **Petróleo**

La industria petrolera constituye la actividad económica más representativa para el Ecuador y en las últimas tres décadas, el ingreso petrolero ha sido la primera fuente de ingreso nacional. La Provincia de Pastaza cuenta con 22 bloques petroleros; cubren gran parte del territorio a excepción del Parque Nacional Yasuni. Varios de estos bloques han sido adjudicados y se encuentran en base de explotación petrolera.

Tabla 29. Bloques Petroleros de la Provincia

| Nº           | Nombre                     | Operadora         | Bloque    | Área (Ha)         | %          | Localización   |
|--------------|----------------------------|-------------------|-----------|-------------------|------------|--|
| 1            | Villano                    | Agip              | Bloque 10 | 198851.05         | 8.1        | Parroquias: Arajuno, Canelos, Curaray, Sarayacu, Simón Bolívar y El Triunfo.   |
| 2            | Hormiguero                 | Petroriental      | Bloque 17 | 137863.67         | 5.6        | Parroquias: Curaray y parte de Montalvo  |
| 3            | Pungarayacu                | She               | Bloque 20 | 634.13            | 0.03       | Al norte de la Provincia, en el límite con la Provincia de Napo, en las Parroquias de Santa Clara y Arajuno  |
| 4            | Yuralpa                    | Petroamazonas ep  | Bloque 21 | 34296.10          | 1.4        | Al norte de la Provincia en la Parroquia Curaray   |
| 5            | Sin asignación             | Sin asignación    | Bloque 22 | 166724.68         | 6.7        | Parroquias: Santa Clara, San José, Arajuno y Curaray   |
| 6            | Negociaciones directas PAM | Petroamazonas ep  | Bloque 28 | 155473.59         | 6.3        | Parroquias: Mera, Shell, Madre Tierra, Puyo, Fátima, T. Hugo Ortiz, 10 de Agosto, Veracruz, Pomona, El Triunfo, Canelos, Santa Clara, San José y en una extensión menor de Simón Bolívar |
| 7            | Ronda sur oriente          | Ronda sur oriente | Bloque 29 | 7521.70           | 0.3        | Al norte de la Parroquia de Arajuno  |
| 8            | Tiguino                    | Petrobell         | Bloque 66 | 20986.87          | 0.8        | En la Parroquia de Curaray   |
| 9            | Sin asignación             | Sin asignación    | Bloque 70 | 65051.41          | 2.6        | Parroquias: Pomona, Simón Bolívar, Canelos y Sarayacu.   |
| 10           | Sin asignación             | Sin asignación    | Bloque 74 | 175413.91         | 7.1        | Parroquias: Sarayacu, Montalvo, Curaray.   |
| 11           | Sin asignación             | Sin asignación    | Bloque 75 | 151271.79         | 6.1        | Parroquias: Simón Bolívar, Sarayacu y Montalvo.  |
| 12           | Sin asignación             | Sin asignación    | Bloque 76 | 27131.98          | 1.1        | Parroquias: Sarayacu y Montalvo  |
| 13           | Negociaciones directas pam | Sin asignación    | Bloque 78 | 2513.06           | 0.1        | Parroquia Montalvo   |
| 14           | Ronda sur oriente          | Ronda sur oriente | Bloque 79 | 158066.50         | 6.4        | Parroquia Montalvo y Curaray.  |
| 15           | Sin asignación             | Sin asignación    | Bloque 80 | 155657.90         | 6.3        | Parroquias Montalvo y Río Tigre  |
| 16           | Sin asignación             | Sin asignación    | Bloque 81 | 130527.64         | 5.3        | Parroquias Montalvo, Río Tigre y Río Corrientes.   |
| 17           | Sin asignación             | Sin asignación    | Bloque 82 | 121175.76         | 4.9        | Parroquias Montalvo y Río Corrientes   |
| 18           | Ronda sur oriente          | Ronda sur oriente | Bloque 83 | 146927.68         | 5.9        | Parroquias Montalvo y una parte de Río Tigre   |
| 19           | Sin asignación             | Sin asignación    | Bloque 84 | 170122.73         | 6.9        | Parroquias Río Tigre y Montalvo  |
| 20           | Sin asignación             | Sin asignación    | Bloque 85 | 130982.82         | 5.3        | Parroquias Río Corrientes y Río Tigre  |
| 21           | Petroamazonas ep           | Sin asignación    | Bloque 86 | 160564.68         | 6.5        | Parroquia Río Tigre  |
| 22           | Sin asignación             | Sin asignación    | Bloque 87 | 153439.72         | 6.2        | Parroquia Río Tigre  |
| <b>Total</b> |                            |                   |           | <b>2470199.34</b> | <b>100</b> |  |

Fuente: Secretaría de Hidrocarburos del Ecuador, 2013

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

12 bloques petroleros aún no han licitados. El Bloque 28 está a responsabilidad de PETROCAMANZONAS y realiza operaciones hidrocarburíferas en el Cantón Pastaza; cerca de los principales asentamientos humanos;

con campos petroleros desarrollados en las partes media-alta de las microcuencas hídricas de agua para el consumo humano.

Tabla 30. Áreas por operadoras de bloques en la Provincia de Pastaza

| Operadores        | Áreas               | %          |
|-------------------|---------------------|------------|
| Agip              | 198.851,05          | 8          |
| Petroamazonas     | 189.769,69          | 8          |
| Petrobell         | 20.986,87           | 1          |
| Petroriental      | 137.863,67          | 6          |
| Ronda sur oriente | 312.515,88          | 13         |
| She               | 634,13              | 0          |
| Sin asignación    | 1.609.578,08        | 65         |
| <b>TOTAL</b>      | <b>2.470.199,37</b> | <b>100</b> |

Fuente: IGM 2013

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

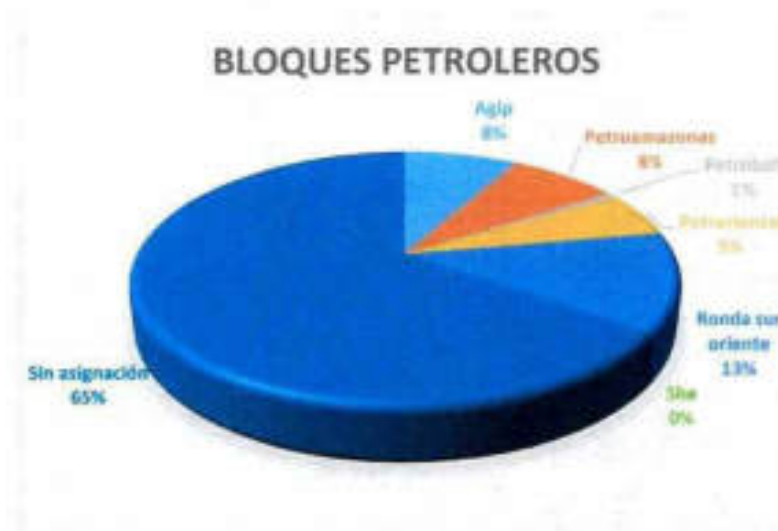


Figura 10. Áreas de Operadoras Petroleras.

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

El 65% del área de los bloques petroleros se encuentran sin asignación, la Ronda sur Oriente tiene a su cargo 13%, PETROAMAZONAS el 8%, AGIP el 8%, PETRORIENTAL el 6%. Las áreas sin asignación se localizan en el interior de la Provincia en áreas cuyo uso del suelo es de protección y conservación.

### Campos petroleros

Dentro de los bloques petroleros que se encuentran licitados se han establecidos campos petroleros con determinados números de pozos petroleros y que en la Provincia ocupan 45.680 ha.

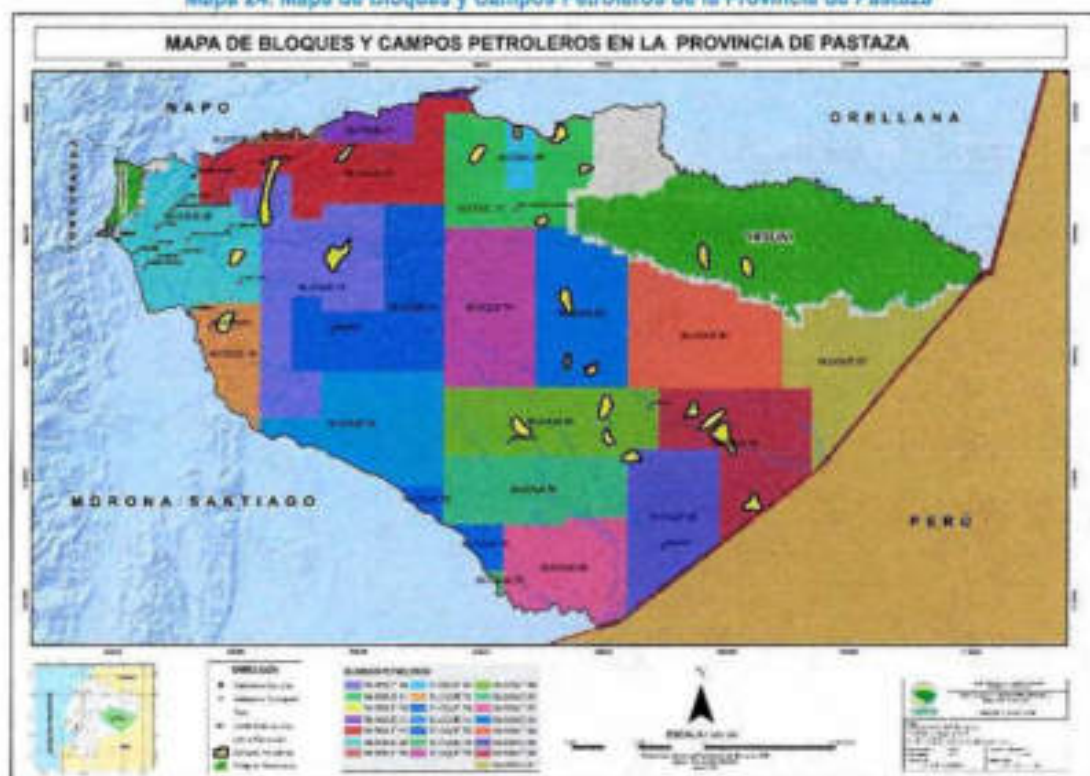
Tabla 31. Campos petroleros localizados en la Provincia de Pastaza.

| N°           | Campo petrolero | Área Ha         | %          | Localización   |
|--------------|-----------------|-----------------|------------|--|
| 1            | Gualino         | 2.406.2         | 5.3        | Parroquias Simón Bolívar y Canelos                                   |
| 2            | Autapi          | 1.571.5         | 3.4        | Parroquia Canelos y una pequeña extensión en la Parroquia El Triunfo |
| 3            | Villano         | 3.933.4         | 8.6        | Parroquias Sarayacu y Curaray  |
| 4            | Oglen           | 5.741.5         | 12.6       | Parroquia Arajuno y una pequeña extensión en Curaray.                |
| 5            | Gabaron         | 1.957.4         | 4.3        | Parroquia Curaray  |
| 6            | Tiwae           | 906.6           | 2.0        | Parroquia Curaray  |
| 7            | Tiguino         | 743.9           | 1.6        | Parroquia Curaray  |
| 8            | Águila          | 1.868.1         | 4.1        | Parroquia Curaray  |
| 9            | Tzapino         | 1.229.8         | 2.7        | Parroquia Curaray  |
| 10           | Conambo         | 3.744.5         | 8.2        | Parroquia Río Tigre  |
| 11           | Balsaura        | 1.445.2         | 3.2        | Parroquia Río Tigre  |
| 12           | Amazonas        | 2.191.1         | 4.8        | Parroquia Río Tigre  |
| 13           | Manafí          | 1.166.6         | 2.6        | Parroquia Río Tigre y una extensión pequeña en Montalvo              |
| 14           | Shionayacu      | 1.604.9         | 3.5        | Parroquia Río Tigre  |
| 15           | Bobonaza        | 2.443.3         | 5.3        | Parroquia Montalvo   |
| 16           | Tigrillo        | 2.165.2         | 4.7        | Parroquia Montalvo   |
| 17           | Garza           | 976.9           | 2.1        | Parroquia Montalvo   |
| 18           | Danta           | 622.0           | 1.4        | Parroquia Montalvo   |
| 19           | Guayusa         | 2.118.2         | 4.6        | Parroquia Montalvo   |
| 20           | Cancrío         | 1.761.9         | 3.9        | Parroquia Curaray- Yasuni  |
| 21           | Balata          | 985.7           | 2.2        | Parroquia Curaray  |
| 22           | Maranacu        | 2.079.9         | 4.6        | Parroquia Curaray- Yasuni  |
| 23           | Marafón         | 2.016.3         | 4.4        | Parroquia Río Tigre  |
| <b>Total</b> |                 | <b>45.680.2</b> | <b>100</b> |  |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

La ubicación de los campos petroleros en las 7 Parroquias rurales (Arajuno, Curaray, Canelos, Simón Bolívar, Sarayacu, Montalvo y Río Tigre) permitirá obtener asignaciones extrapresupuestarias para obras de compensación o proyectos de inversión; que de conformidad con la Constitución tienen derecho los territorios donde se desarrollan proyectos estratégicos de interés nacional.

Mapa 24. Mapa de Bloques y Campos Petroleros de la Provincia de Pastaza



Fuente: Secretaría de Hidrocarburos del Ecuador, CONALI, IGM, SRTM, GADPPz  
Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

- **Minería**

La minería en la provincia de Pastaza está relacionada con la extracción de material pétreo que es extraído principalmente de las playas de los ríos Pastaza, Bobonaza, Anzu, Aranjuno, entre otros, por tal razón existen minas en los cuatro cantones de la provincia, material que es utilizado en el mantenimiento vial, y construcción de obras de infraestructura pública y privada. La extracción se realiza previa autorización de los organismos competentes y se utiliza equipamientos básicos como volquetas, tractores y cargadoras; los minados de las playas se ejecutan bajo supervisión técnica.

Tabla 32. Catastro Minero

| Mineral                    | Numero de Áreas Mineras | Superficie Ocupada (Has) | Fase  |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------|---|
| Materiales de Construcción | 97                      | 1.706,12                 | Estas áreas mineras se encuentran en distintas fases: Concesión Minera, Exploración, Concesión de materiales de construcción, Libre aprovechamiento, Minería Artesanal. |
| Materiales Metálicos       | 6                       | 33,41                    |   |
| Materiales no Metálicos    | 6                       | 5.093,71                 |   |
| <b>TOTAL (Ha)</b>          |                         | <b>6.833,24</b>          |   |

Fuente: Agencia de Regulación y Control Minero (ARCOM), 2014

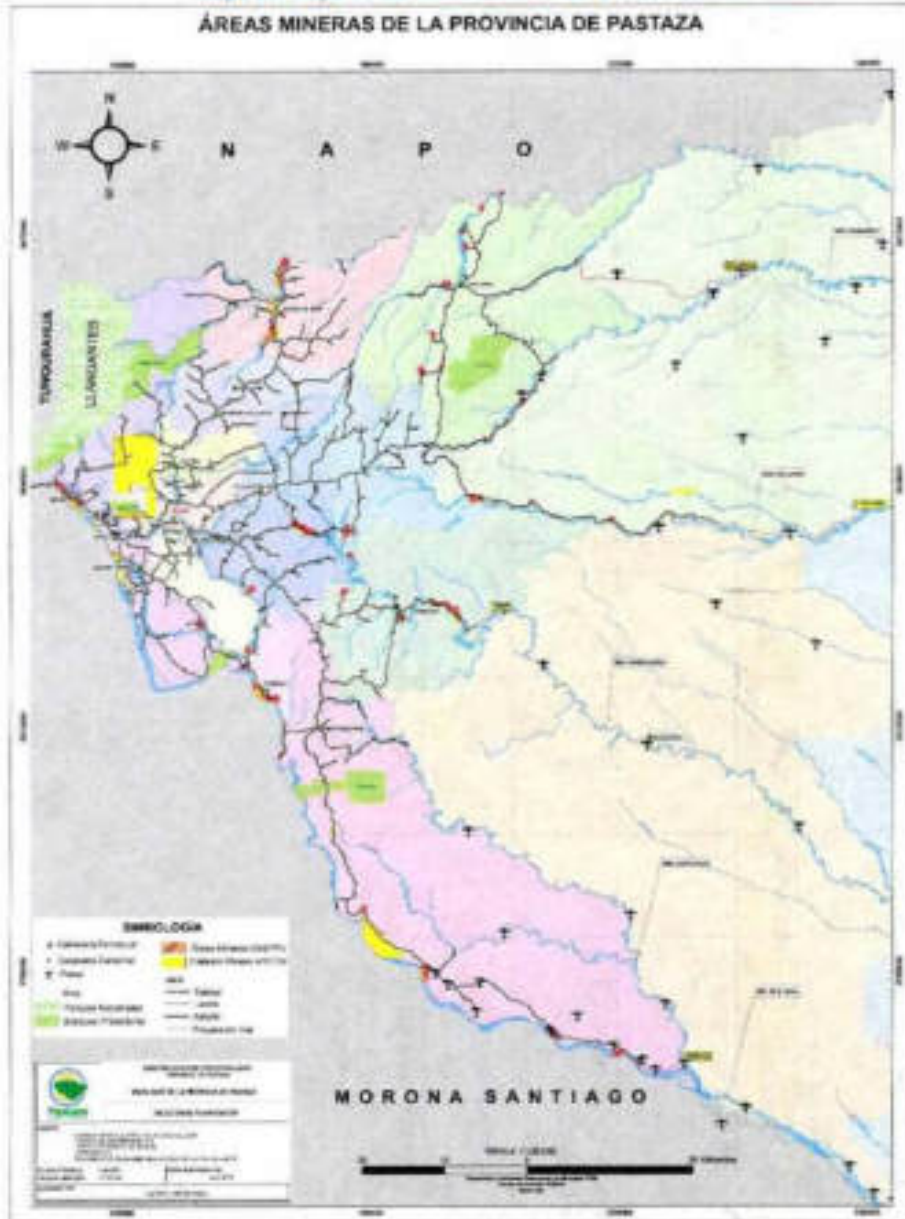
En la tabla anterior se describe que existen 109 áreas mineras que se localizan dentro de la Provincia de las cuales: 97 son para extraer materiales de construcción, 6 para explotación de materiales metálicos, y 6 son

para aprovechamiento de materiales no metálicos. El GADPPz posee 40 minas de libre aprovechamiento para extracción de material de construcción, las mismas que están legalmente inscritas a la Agencia de Regulación y Control Minero (Dirección de Gestión Ambiental –GADPPz, 2019).

Tabla 33. Áreas Mineras del GADPPz

| N°           | CODIGO   | Área Has     | NOMBRE                     |
|--------------|----------|--------------|----------------------------|
| 1            | 290385   | 24           | Arajuno                    |
| 2            | 290381   | 98           | Cabeceras del Rio Bobonaza |
| 3            | 290515   | 57           | Chapintsa GADPPZ           |
| 4            | 290404   | 32           | Chitata GADPPZ             |
| 5            | 290399   | 18           | Chorreras GADPPZ           |
| 6            | 290392   | 7            | Chuwitayo Chapintza        |
| 7            | 290411   | 14           | El Esfuerzo GADPPZ         |
| 8            | 290569   | 12           | Elena GADPPZ               |
| 9            | 290386   | 9            | Huapuno 1                  |
| 10           | 290387   | 21           | Huapuno 2                  |
| 11           | 290549   | 25           | Jaime Roldos GADPPZ        |
| 12           | 290516   | 84           | Latasas                    |
| 13           | 290388   | 25           | Nueva Vida                 |
| 14           | 290547   | 36           | Rio Zata GADPPZ            |
| 15           | 290570   | 102          | San Jorge GADPPZ           |
| 16           | 290401   | 66           | Santa Isabel GADPPZ        |
| 17           | 290548   | 18           | El Porvenir GADPPZ         |
| 18           | 290389   | 108          | Tashapi Pomona             |
| 19           | 290379   | 19           | Canelos Rio Bobonaza       |
| 20           | 290324   | 11           | Pastaza Alpayacu 2         |
| 21           | 290311   | 10           | Pastaza Alpayacu 2         |
| 22           | 290354   | 33           | Pastaza Alpayacu 4         |
| 23           | 290319   | 60           | Pastaza Alpayacu           |
| 24           | 20000299 | 4            | San Virgilio GADPPZ        |
| 25           | 20000170 | 3            | Chapintsa GADPPZ 2         |
| 26           | 20000009 | 9            | El Kilo GADPPZ             |
| 27           | 20000154 | 4            | Santa Clara                |
| 28           | 20000319 | 10           | Puycupungo GADPPZ          |
| 29           | 20000065 | 48           | San Carlos GADPPZ          |
| 30           | 20000    | 4            | Peas GADPPZ                |
| 31           | 20000354 | 9            | San Virgilio 2             |
| 32           | 20000170 | 39           | Pomona GADPPZ              |
| 33           | 20000422 | 29           | Iwia GADPPZ                |
| 34           | 20000475 | 12           | 10 de Julio                |
| 35           | 20000465 | 9            | 20 de Marzo                |
| 36           | 20000512 | 17           | 22 de Noviembre            |
| 37           | 20000466 | 9            | Kitucaspi                  |
| 38           | 20000522 | 5            | Shiguacocha                |
| 39           | 20000158 | 12           | Molina                     |
| 40           | 20000514 | 10           | Pachayacu                  |
| <b>Total</b> |          | <b>1.122</b> |                            |

Mapa 25. Mapa de las Áreas Mineras de la Provincia de Pastaza



Fuente: ARCOM, CONALI, IGM, SRTM, GADPPz  
 Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

### 1.1.1.19. Valoración de Potencialidades y Problemas del Componente Biofísico

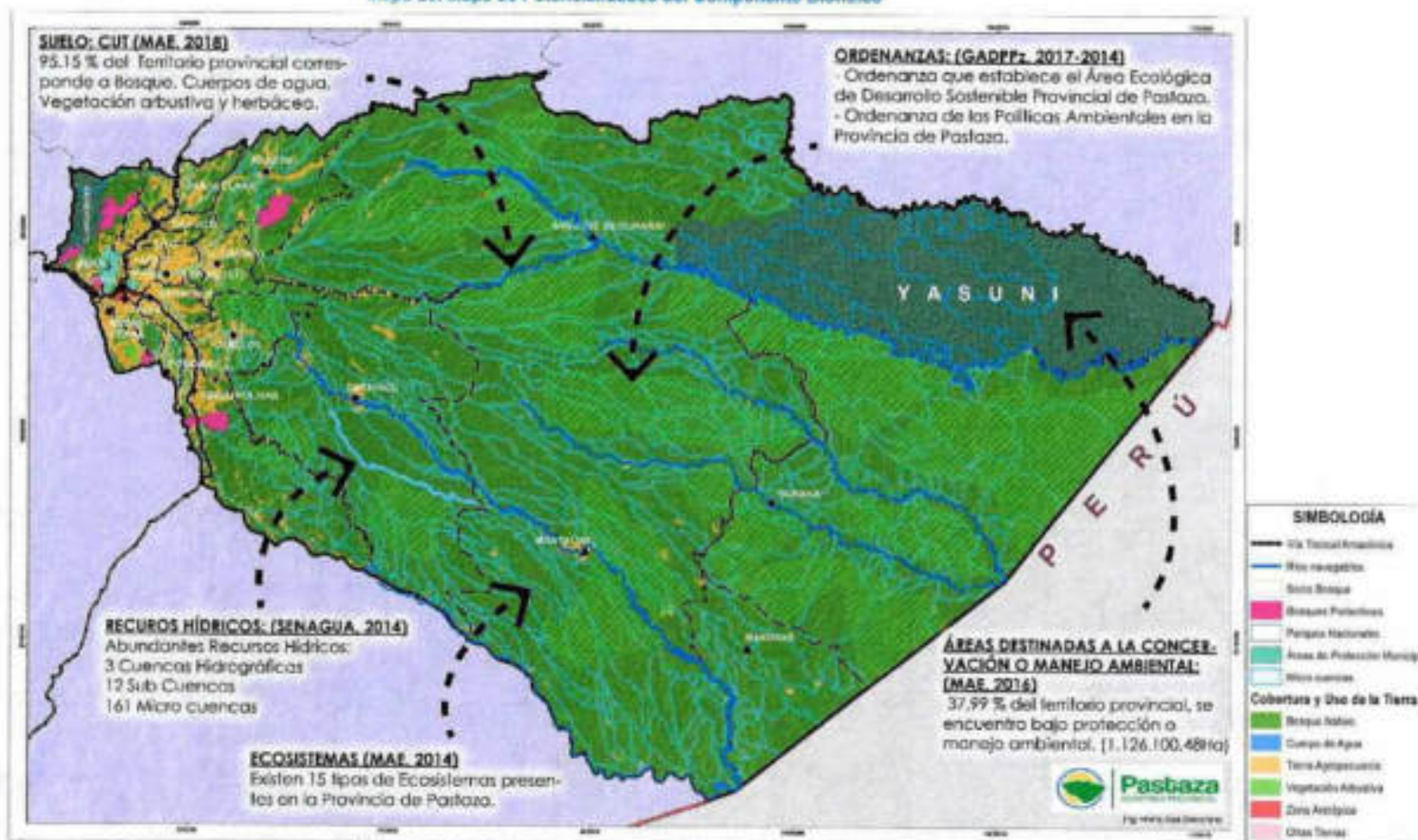
Una vez finalizado el diagnóstico y análisis del Componente Biofísico se sintetizó los problemas y potencialidades, que fueron analizados con la ciudadanía a través de las mesas temáticas y valoradas por el equipo técnico de la Dirección de Planificación del GADPPz.

Tabla 34. Valoración de Potencialidades del Componente Biofísico

| Variables  | Potencialidades  | Magnitud | Valor Ponderado | Gravedad | Valor Ponderado | Alternativa de Solución | Valor Ponderado | Valor Total | Valoración |
|--|--|----------|-----------------|----------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------|------------|
| <b>Suelo</b><br>(Cobertura y Uso de la Tierra)                 | 95.15 % del territorio provincial corresponde a Bosque, Cuerpos de agua, Vegetación arbustiva y herbácea | 3        | 1.5             | 3        | 0.9             | 2                       | 0.4             | 2.8         | ALTA       |
| <b>Recursos Hídricos</b>                                       | Abundantes Recursos Hídricos: 3 Cuencas Hidrográficas, 12 Sub cuencas, 161 Micro cuencas                 | 3        | 1.5             | 3        | 0.9             | 2                       | 0.4             | 2.8         | ALTA       |
| <b>Ecosistemas</b><br>(Ecosistemas para Servicios Ambientales) | Existen 15 tipos de Ecosistemas presentes en la Provincia  | 3        | 1.5             | 3        | 0.9             | 2                       | 0.4             | 2.8         | ALTA       |
| <b>Áreas destinadas a la Conservación o Manejo Ambiental</b>   | 37.99 % del territorio provincial, se encuentra bajo protección o manejo ambiental (1.126.100,48 ha)     | 3        | 1.5             | 3        | 0.9             | 2                       | 0.4             | 2.8         | ALTA       |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Mapa 26. Mapa de Potencialidades del Componente Biofísico



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Tabla 35. Valoración de Problemas del Componente Biofísico\*

| Variables                        | Problemas   | Magnitud | Valor Ponderado | Gravedad | Valor Ponderado | Alternativa de Solución | Valor Ponderado | Valor Total | Valoración |
|----------------------------------|---|----------|-----------------|----------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------|------------|
| Recursos Hídricos                | 5 Micro-cuencas de la provincia se encuentra amenazadas por actividades antrópicas (zonas de recarga hídricas)                          | 3        | 1.5             | 3        | 0.9             | 2                       | 0.4             | 2.8         | ALTA       |
| Recursos Naturales no Renovables | 1 Bloque petrolero (bloque 28) está ubicado en los principales asentamientos humanos de la provincia (Puyo, Shell, Mera, y Santa Clara) | 3        | 1.5             | 3        | 0.9             | 2                       | 0.4             | 2.8         | ALTA       |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

\* La metodología utilizada es la matriz de problemas y potencialidades, permite la priorización y jerarquización de potencialidades y problemas identificados en el territorio, es una estrategia que tiene como fin que las personas organicen y utilicen de manera efectiva el tiempo para solucionarlos. Esta matriz maneja los criterios de: magnitud, gravedad y alternativa de solución.

-Magnitud: Se entenderá como magnitud del problema o potencialidad a la percepción del impacto que pueda tener el problema sobre el bienestar de la población.

-Gravedad: Se entenderá como gravedad del problema o potencialidad a la percepción de urgencia con la que deba ser resuelto el problema o aprovechada la potencialidad.

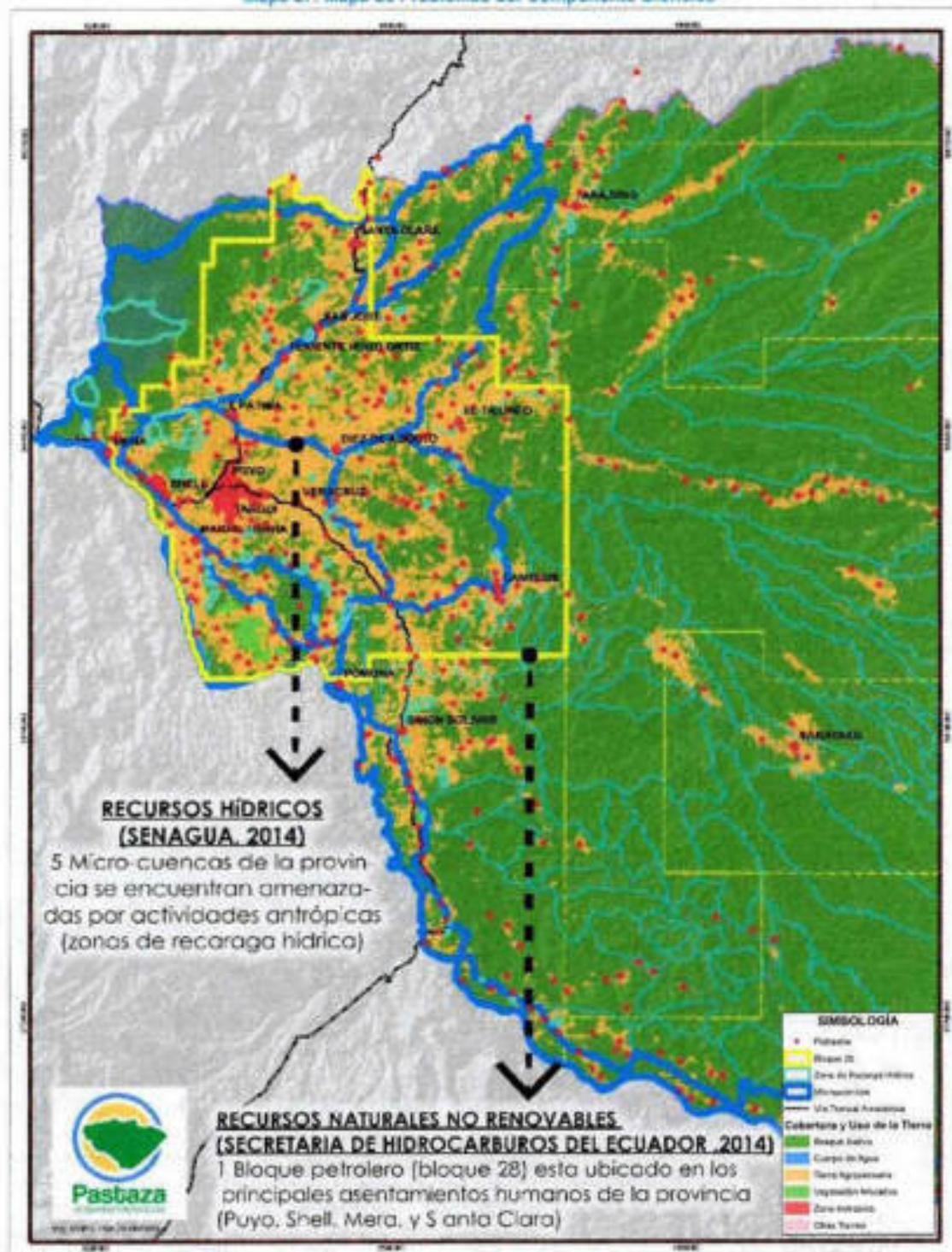
-Alternativa de solución: Con este criterio se valorará la percepción de facilidad con la que se puede afrontar el problema o potencialidad.

#### PONDERACIONES

Magnitud: 0.5 ; Gravedad: 0.3; Alternativa de Solución: 0.2

Valoración: Alta= 3; Media= 2; Bajas= 1

Mapa 27. Mapa de Problemas del Componente Biofísico



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

## 1.1.2. COMPONENTE SOCIOCULTURAL

### 1.1.2.1. Análisis Demográfico

Se presentan en tablas y/o gráficos datos de la población total, tasa de crecimiento poblacional interesal, proyecciones demográficas, distribución de la población por edad, sexo, distribución de población por áreas de residencia, y auto identificación étnica poblacional.

- **Población de Pastaza**

La población de la Provincia de Pastaza es de 83.933 habitantes (INEC, 2010) con una proyección al año 2014 de 94.511 habitantes. De acuerdo al cuadro se observa que la parroquia urbana de Puyo es la más poblada con 36.659 habitantes, seguido por Shell con 8.752 habitantes y en tercer lugar Simón Bolívar con 5.682 habitantes.

Tabla 36. Población por Parroquia y Proyecciones de la Provincia de Pastaza

| N°- | PARROQUIA                      | TOTAL POBLACION 2010 | PROYECCION POBLACION 2014 | PROYECCION POBLACION 2016 | PROYECCION POBLACION 2018 | PROYECCION POBLACION 2020 |
|-----|--------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1   | Puyo                           | 36.659               | 42.418                    | 44.848                    | 47.338                    | 49.877                    |
| 2   | Canelos                        | 2.173                | 2.514                     | 2.658                     | 2.806                     | 2.957                     |
| 3   | Diez de Agosto                 | 1.144                | 1.324                     | 1.400                     | 1.477                     | 1.556                     |
| 4   | Fátima                         | 863                  | 999                       | 1.056                     | 1.114                     | 1.174                     |
| 5   | Montalvo                       | 3.849                | 4.454                     | 4.709                     | 4.970                     | 5.237                     |
| 6   | Pomona                         | 237                  | 274                       | 290                       | 306                       | 322                       |
| 7   | Río Corrientes                 | 235                  | 272                       | 287                       | 303                       | 320                       |
| 8   | Río Tigre                      | 656                  | 759                       | 803                       | 847                       | 893                       |
| 9   | Sarayaku                       | 2.556                | 2.958                     | 3.127                     | 3.301                     | 3.478                     |
| 10  | Simón Bolívar                  | 5.682                | 6.575                     | 6.951                     | 7.337                     | 7.731                     |
| 11  | Tarqui                         | 3.831                | 4.433                     | 4.687                     | 4.947                     | 5.212                     |
| 12  | Teniente Hugo Ortiz            | 1.048                | 1.213                     | 1.282                     | 1.353                     | 1.426                     |
| 13  | Veracruz                       | 1.758                | 2.034                     | 2.151                     | 2.270                     | 2.392                     |
| 14  | El Triunfo                     | 1.325                | 1.533                     | 1.621                     | 1.711                     | 1.803                     |
|     | <b>TOTAL CANTÓN PASTAZA</b>    | <b>62.016</b>        | <b>71.760</b>             | <b>75.870</b>             | <b>80.080</b>             | <b>84.378</b>             |
| 15  | Mera                           | 1.521                | 1.816                     | 1.954                     | 2.099                     | 2.250                     |
| 16  | Madre Tierra                   | 1.588                | 1.896                     | 2.040                     | 2.191                     | 2.349                     |
| 17  | Shell                          | 8.752                | 10.449                    | 11.242                    | 12.075                    | 12.948                    |
|     | <b>TOTAL CANTÓN MERA</b>       | <b>11.861</b>        | <b>14.161</b>             | <b>15.236</b>             | <b>16.365</b>             | <b>17.547</b>             |
| 18  | Santa Clara                    | 2.830                | 3.090                     | 3.162                     | 3.230                     | 3.294                     |
| 19  | San José                       | 735                  | 802                       | 821                       | 839                       | 856                       |
|     | <b>TOTAL CANTÓN STA. CLARA</b> | <b>3.565</b>         | <b>3.892</b>              | <b>3.983</b>              | <b>4.069</b>              | <b>4.150</b>              |
| 20  | Arajuno                        | 3.806                | 4.269                     | 4.436                     | 4.602                     | 4.766                     |
| 21  | Curaray                        | 2.685                | 3.012                     | 3.130                     | 3.247                     | 3.362                     |
|     | <b>TOTAL CANTÓN ARAJUNO</b>    | <b>6.491</b>         | <b>7.281</b>              | <b>7.566</b>              | <b>7.849</b>              | <b>8.128</b>              |
|     | <b>TOTAL PROVINCIA</b>         | <b>83.933</b>        | <b>97.094</b>             | <b>102.655</b>            | <b>108.363</b>            | <b>114.203</b>            |

Fuente: (SNI S. C., 2010)

- **Tasas de Crecimiento**

El índice de crecimiento inter censal de población de acuerdo a datos proporcionados por el INEC -2010, demuestra que en el año 2001 el índice fue de 3.46%, mientras que para el año 2010, alcanzó el 3.41%.

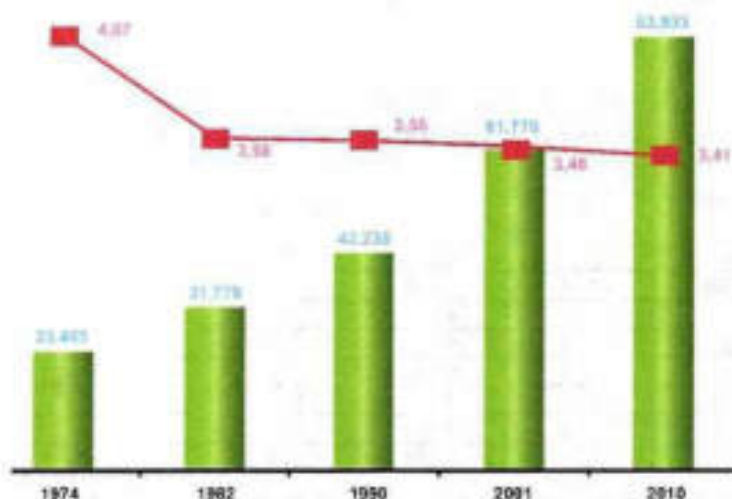


Figura 11. Tasa de Crecimiento de la Población

Fuente: (INEC, 2010)

Las tasas de crecimiento en la Provincia de Pastaza, es muy significativo y está en el orden del 3.02%, con sus particularidades en algunas parroquias rurales, como es el caso de Río Corrientes que experimenta un descenso, debido que una parte de su población ha migrado hacia la parroquia Montalvo.

Tabla 37. Tasas de Crecimiento por Parroquias (Hombre-Mujer) de la Provincia de Pastaza

| TASAS DE CRECIMIENTO |           |           |            |                                     |       |        |
|----------------------|-----------|-----------|------------|-------------------------------------|-------|--------|
| PARROQUIA            | 2010      |           |            | TASA DE CRECIMIENTO ANUAL 2001-2010 |       |        |
|                      | HOMBRE    | MUJER     | TOTAL      | HOMBRE                              | MUJER | TOTAL  |
| <b>NACIONAL</b>      | 7,177,683 | 7,305,816 | 14,483,499 | 1.96%                               | 1.93% | 1.95%  |
| Puyo                 | 17,979    | 18,680    | 36,659     | 3.62%                               | 4.04% | 3.83%  |
| Canelos              | 1,096     | 1,077     | 2,173      | 2.85%                               | 3.36% | 3.10%  |
| Diez De Agosto       | 606       | 538       | 1,144      | 2.68%                               | 3.02% | 2.84%  |
| Fátima               | 447       | 416       | 863        | 0.67%                               | 2.08% | 1.32%  |
| Montalvo (Andoas)    | 2,019     | 1,830     | 3,849      | 1.18%                               | 1.37% | 1.27%  |
| Pomona               | 131       | 106       | 237        | -1.58%                              | 0.00% | -0.90% |
| Río Corrientes       | 111       | 124       | 235        | 0.41%                               | 5.01% | 2.60%  |
| Río Tigre            | 339       | 317       | 656        | -2.46%                              | 2.25% | -0.43% |
| Sarayacu             | 1,271     | 1,285     | 2,556      | 1.30%                               | 2.10% | 1.69%  |
| Simón Bolívar        | 2,817     | 2,895     | 5,682      | 3.22%                               | 3.29% | 3.26%  |
| Tarqui               | 1,963     | 1,888     | 3,831      | 8.68%                               | 9.08% | 8.87%  |
| Teniente Hugo Ortiz  | 553       | 495       | 1,048      | 2.49%                               | 2.56% | 2.52%  |
| Veracruz (Indillama) | 906       | 852       | 1,758      | 3.16%                               | 3.21% | 3.18%  |
| El Triunfo           | 685       | 640       | 1,325      | -1.82%                              | 1.21% | -0.46% |

|              |       |       |       |        |        |        |
|--------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Mera         | 754   | 767   | 1,521 | 3,15%  | 4,80%  | 3,95%  |
| Madre Tierra | 794   | 794   | 1,588 | 4,06%  | 4,47%  | 4,26%  |
| Shell        | 4,531 | 4,221 | 8,752 | 3,83%  | 4,84%  | 4,31%  |
| Santa Clara  | 1,470 | 1,360 | 2,830 | -1,06% | -0,42% | -0,76% |
| San José     | 386   | 349   | 735   | -      | -      | -      |
| Arajuno      | 1,979 | 1,827 | 3,806 | 3,45%  | 3,65%  | 3,54%  |
| Curaray      | 1,423 | 1,262 | 2,685 | 1,03%  | 1,67%  | 1,33%  |

Fuente: (SNI S. C., 2010)

El proceso que se describe a continuación, está sustentada en la ficha técnica del indicador "Estructura de la población masculina y femenina por grupos quinquenales de edad", como lo indica la siguiente tabla.

Tabla 38. Distribución de la Población en porcentaje por sexo y grupos de edad de la Provincia de Pastaza

| GRUPOS DE EDAD | SEXO          |              |               |              | TOTAL         | %             |
|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                | HOMBRE        | %            | MUJER         | %            |               |               |
| Menor de 1     | 1.056         | 1,26         | 1.002         | 1,19         | 2.058         | 2,45          |
| De 1 a 4       | 4.386         | 5,23         | 4.286         | 5,11         | 8.672         | 10,33         |
| De 5 a 9       | 5.509         | 6,56         | 5.504         | 6,56         | 11.013        | 13,12         |
| De 10 a 14     | 5.140         | 6,12         | 5.068         | 6,04         | 10.208        | 12,16         |
| De 15 a 19     | 4.836         | 5,76         | 4.412         | 5,26         | 9.248         | 11,02         |
| De 20 a 24     | 3.810         | 4,54         | 3.709         | 4,42         | 7.519         | 8,96          |
| De 25 a 29     | 3.279         | 3,91         | 3.443         | 4,10         | 6.722         | 8,01          |
| De 30 a 34     | 2.783         | 3,32         | 2.916         | 3,47         | 5.699         | 6,79          |
| De 35 a 39     | 2.478         | 2,95         | 2.530         | 3,01         | 5.008         | 5,97          |
| De 40 a 44     | 1.954         | 2,33         | 1.953         | 2,33         | 3.907         | 4,65          |
| De 45 a 49     | 1.714         | 2,04         | 1.750         | 2,08         | 3.464         | 4,13          |
| De 50 a 54     | 1.376         | 1,64         | 1.388         | 1,65         | 2.764         | 3,29          |
| De 55 a 59     | 1.121         | 1,34         | 1.029         | 1,23         | 2.150         | 2,56          |
| De 60 a 64     | 923           | 1,10         | 862           | 1,03         | 1.785         | 2,13          |
| De 65 a 69     | 701           | 0,84         | 712           | 0,85         | 1.413         | 1,68          |
| De 70 a 74     | 493           | 0,59         | 435           | 0,52         | 928           | 1,11          |
| De 75 a 79     | 325           | 0,39         | 278           | 0,33         | 603           | 0,72          |
| De 80 a 84     | 201           | 0,24         | 242           | 0,29         | 443           | 0,53          |
| De 85 a 89     | 115           | 0,14         | 97            | 0,12         | 212           | 0,25          |
| De 90 a 94     | 36            | 0,04         | 43            | 0,05         | 79            | 0,09          |
| De 95 a 99     | 17            | 0,02         | 10            | 0,01         | 27            | 0,03          |
| De 100 años    | 7             | 0,01         | 4             | 0,00         | 11            | 0,01          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>42.260</b> | <b>50,35</b> | <b>41.673</b> | <b>49,65</b> | <b>83.933</b> | <b>100,00</b> |

Fuente: (SNI, SENPLADES, & INEC, 2010)

Habitualmente en demografía los individuos se agrupan en tres grupos de edad; jóvenes (0-14 años), adultos (15-64 años) y viejos (65 años y más). Según el INEC (2010), la edad media de la Provincia de Pastaza es de 25 años de edad.

Tabla 39. Grandes grupos de edad de la Provincia de Pastaza

| GRANDES GRUPOS DE EDAD | CASOS         | %          |
|------------------------|---------------|------------|
| De 0 a 14 años         | 31.951        | 38,07      |
| De 15 a 64 años        | 48.266        | 57,51      |
| De 65 años y más       | 3.716         | 4,43       |
| <b>TOTAL</b>           | <b>83.933</b> | <b>100</b> |

Fuente: (INEC, 2010)

### 1.1.2.2. Igualdad de Género

En la Constitución de la República del Ecuador, en su Art. 11, reconoce el Principio de Igualdad y no Discriminación, el cual establece que "Todas las personas son iguales y gozarán de los mismos derechos, deberes y oportunidades"; por lo tanto, el Estado adoptará medidas de acción afirmativa que promuevan la igualdad real en favor de los titulares de derechos que se encuentren en situación de desigualdad.

Según las estadísticas a nivel Nacional emitidos por la ONU Mujeres Ecuador, tenemos las siguientes cifras:

- 16 de cada 10 mujeres han experimentado violencia sexual.
- 1 de cada 4 han vivido violencia sexual.
- 9 de cada 10 mujeres divorciadas han sufrido violencia de género.

En estos casos de violencia el 69,5 % están involucrados sus parejas; el 70,5% de mujeres que se ha unido o contraído matrimonio de 16 a 20 son las que mayor violencia han vivido, y el 27% de adolescentes han sufrido acoso de hombres en la sala de los colegios.

En el Rol productivo la mujer realiza actividades destinadas a generar ingresos, como en las áreas rurales en la agricultura; en las áreas urbanas, en empresas informales o formales, etc. En la tabla que se detalla a continuación podemos notar claramente la diferencia mínima que existe entre el PEA (Hombre-Mujer) en la Provincia de Pastaza.



Figura 12. PEA de la Población de la Provincia de Pastaza por género (Hombre-Mujer)

Fuente: (INEC, 2010)

En la Provincia de Pastaza, la mujer se desempeña más en trabajos de servicios y ventas con un 23.5 % y con poca diferencia de 22.6 %, como agricultora y trabajadoras calificadas. En cambio los hombres con un 23.2% como agricultores y trabajadores calificados.



Figura 13. Trabajos de la Población de la Provincia de Pastaza por género  
Fuente: (INEC, 2010)

El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, organización fundamenta en los principios de solidaridad, obligatoriedad, universalidad, equidad, eficiencia, subsidiariedad y suficiencia. Se encarga de aplicar el Sistema del Seguro General Obligatorio que forma parte del sistema nacional de Seguridad Social.

Tabla 40. Habitantes Asegurados en la Provincia de Pastaza

| APORTE O AFILIACIÓN*   | PERSONAS |
|------------------------|----------|
| No Aporta              | 19 632   |
| IESS Seguro General    | 7 247    |
| Se ignora              | 276      |
| IESS Seguro Campesino  | 1 136    |
| Seguro ISSFA           | 1 224    |
| IESS Seguro Voluntario | 591      |
| Es jubilado del        | 173      |
| Seguro ISSPOL          | 275      |

Fuente: (INEC, 2010)

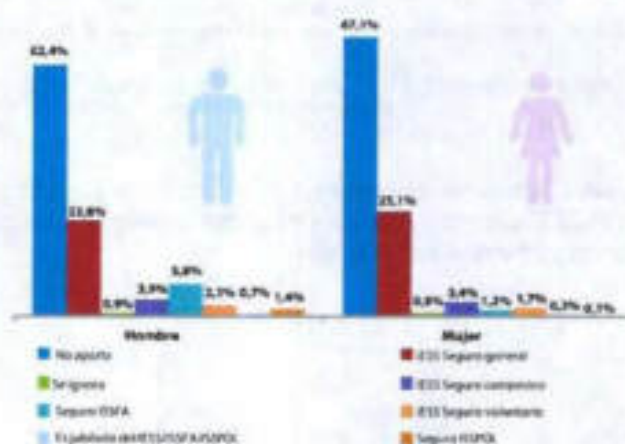


Figura 14. Habitantes Asegurados en la Provincia de Pastaza por género (Hombre-Mujer)  
Fuente: (INEC, 2010)

### 1.1.2.3. Pobreza (Necesidades Básicas Insatisfechas)

Según el INEC 2010, la pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) es una medida de pobreza multidimensional desarrollada en los 80's por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). El método abarca cinco dimensiones y dentro de cada dimensión existe indicadores que miden privaciones:

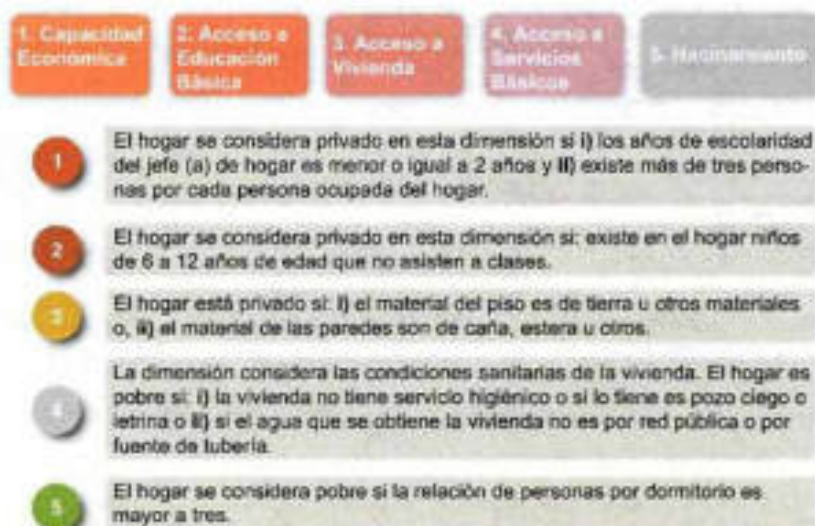


Figura 15. Dimensiones de las NBI  
Fuente: (INEC-Ecuador en Cifras, 2013)

En la Tabla que se detalla a continuación entre los grupos de personas pobres y no pobres, hay personas o familias cuyas condiciones determinan los grandes niveles de desigualdad que marcan las diferencias en el nivel de vida de la población.

Tabla 41. Pobreza por NBI en personas o familias de la Provincia de Pastaza

| CANTÓN           | NO POBRES        | POBRES        | Total        | NO POBRES %        | POBRES %        | TOTAL        |
|------------------|------------------|---------------|--------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Arajuno          | 278              | 6.208         | 6.486        | 4.3%               | 95.7%           | 100%         |
| Mera             | 4.019            | 6.927         | 10.946       | 36.7%              | 63.3%           | 100%         |
| Santa Clara      | 574              | 2.988         | 3.560        | 16.1%              | 83.9%           | 100%         |
| Pastaza          | 19.987           | 41.007        | 60.994       | 32.8%              | 67.2%           | 100%         |
| <b>PROVINCIA</b> | <b>NO POBRES</b> | <b>POBRES</b> | <b>Total</b> | <b>NO POBRES %</b> | <b>POBRES %</b> | <b>TOTAL</b> |
| Pastaza          | 24.858           | 57.128        | 81.986       | 30.3%              | 69.7%           | 100%         |

Fuente: (SNV S. C., 2010)

### 1.1.2.4. Educación

En la Tabla 38, se detallan los indicadores de Educación establecidos por el INEC (2010), de los servicios educativos que recibe la población de Pastaza.

Tabla 42. Indicadores de Educación

| INDICADOR   | TOTAL% | URBANO% | RURAL% |
|---|--------|---------|--------|
| Tasa de analfabetismo   | 6,93   | 3,15    | 10,46  |
| Tasa de analfabetismo de la población masculina                         | 4,50   | 2,01    | 6,65   |
| Tasa de analfabetismo de la población femenina                          | 9,39   | 4,21    | 14,62  |
| Escolaridad promedio de la población de 24 y más años de edad           | 9,65   | 11,13   | 8,20   |
| Escolaridad promedio de la población masculina de 24 y más años de edad | 10,00  | 11,27   | 8,83   |
| Escolaridad promedio de la población femenina de 24 y más años de edad  | 9,31   | 11,01   | 7,53   |
| Escolaridad promedio del jefe de hogar                                  | 9,55   | 10,85   | 8,24   |
| Tasa neta de asistencia en educación básica                             | 94,09  | 95,60   | 93,16  |
| Tasa neta de asistencia en educación primaria                           | 92,13  | 94,10   | 90,97  |
| Tasa neta de asistencia en educación secundaria                         | 64,81  | 75,38   | 56,92  |
| Tasa neta de asistencia en educación bachillerato                       | 48,88  | 60,62   | 39,30  |
| Tasa neta de asistencia en educación superior                           | 17,93  | 27,03   | 10,01  |

Fuente: (SNI, SENPLADES, & INEC, 2010)

La población que se encuentra entre los 5 a 9 años de edad posee mayor nivel de instrucción. El nivel de instrucción con mayor número de población es el de Educación Básica, como se detalla en la siguiente Tabla.

Tabla 43. Población de 5 años y más que asiste actualmente a clases por provincia y grupos de edad, según nivel de instrucción.

| Nivel de instrucción más alto al que asiste o asistió | GRUPOS DE EDAD DE 5-54 AÑOS |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|---|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   | De 5 a 9 años               | De 10 a 14 años | De 15 a 19 años | De 20 a 24 años | De 25 a 29 años | De 30 a 34 años | De 35 a 39 años | De 40 a 44 años | De 45 a 49 años | De 50 a 54 años |
| Centro de Alfabetización(EBA)                         | -                           | -               | 11              | 22              | 23              | 32              | 29              | 31              | 36              | 31              |
| Preescolar  | 576                         | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |
| Primario  | 5.192                       | 3.132           | 422             | 100             | 70              | 79              | 65              | 56              | 39              | 44              |
| Secundario  | -                           | 2.120           | 2.610           | 582             | 231             | 130             | 71              | 42              | 19              | 9               |
| Educación Básica                                      | 4.735                       | 4.434           | 926             | 147             | 76              | 49              | 30              | 16              | 9               | 4               |
| Bachillerato - Educación Media                        | -                           | -               | 1.871           | 413             | 165             | 91              | 49              | 21              | 10              | 8               |
| Ciclo Postbachillerato                                | -                           | -               | 75              | 160             | 55              | 38              | 20              | 9               | 5               | 7               |
| Superior  | -                           | -               | 482             | 1.310           | 698             | 402             | 290             | 151             | 99              | 63              |
| Postgrado   | -                           | -               | -               | 9               | 57              | 64              | 44              | 39              | 16              | 11              |
| Se ignora   | -                           | -               | 69              | 56              | 24              | 18              | 13              | 11              | 9               | 3               |
| <b>TOTAL</b>  | <b>10.503</b>               | <b>9.686</b>    | <b>6.475</b>    | <b>2.799</b>    | <b>1.399</b>    | <b>903</b>      | <b>611</b>      | <b>376</b>      | <b>242</b>      | <b>180</b>      |

| Nivel de instrucción más alto al que asiste o asistió | GRUPOS DE EDAD 55-100 + AÑOS |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                   |        |
|---|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------|
|   | De 55 a 59 años              | De 60 a 64 años | De 65 a 69 años | De 70 a 74 años | De 75 a 79 años | De 80 a 84 años | De 85 a 89 años | De 90 a 94 años | De 95 a 99 años | De 100 años y más | TOTAL  |
| Centro de Alfabetización(EBA)                         | 33                           | 32              | 25              | 11              | 4               | 2               | -               | 2               | -               | -                 | 324    |
| Preescolar  | -                            | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -                 | 576    |
| Primario  | 27                           | 18              | 16              | 17              | 5               | 2               | 1               | 1               | 1               | -                 | 9.267  |
| Secundario  | 4                            | 7               | 6               | 1               | 1               | -               | 1               | -               | -               | -                 | 5.843  |
| Educación Básica                                      | 4                            | 7               | 5               | 1               | -               | -               | -               | -               | -               | -                 | 10.443 |
| Bachillerato - Educación Media                        | 8                            | 1               | 2               | 1               | -               | -               | -               | -               | -               | -                 | 2.640  |
| Ciclo Postbachillerato                                | 2                            | 2               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -                 | 373    |
| Superior  | 15                           | 8               | 4               | 1               | 1               | -               | -               | -               | -               | -                 | 3.524  |
| Postgrado   | 3                            | 3               | 3               | 1               | -               | -               | -               | -               | -               | -                 | 250    |

|              |           |           |           |           |           |          |          |          |          |          |               |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| Se ignora    | 2         | 1         | 1         | -         | -         | -        | -        | -        | -        | -        | 207           |
| <b>TOTAL</b> | <b>98</b> | <b>79</b> | <b>62</b> | <b>33</b> | <b>11</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>1</b> | <b>-</b> | <b>33.467</b> |

Fuente: (SN S. C., 2010)

Según, el Ministerio de Educación (2019), la Provincia de Pastaza cuenta con 300 establecimientos educativos, el cantón Pastaza cuenta con mayor cantidad de infraestructura educativa, mientras que el cantón Santa Clara posee la menor cantidad de infraestructura educativa en comparación con los otros cantones, como se indica en la siguiente Tabla.

Tabla 44. Infraestructura Educativa de la Provincia de Pastaza

| Cantón       | Número de Establecimientos Educativos |
|--------------|---------------------------------------|
| Arajuno      | 74                                    |
| Mera         | 13                                    |
| Pastaza      | 201                                   |
| Santa Clara  | 12                                    |
| <b>TOTAL</b> | <b>300</b>                            |

Fuente: (Ministerio de Educación, 2019)

Figura 16. Infraestructura de Educación por Cantón



Fuente: (ME, SNI, & INEC, 2013)

En las Tablas 45 y 46, se muestra la forma de enseñanza de acuerdo a la modalidad y jornada de educación en relación a los establecimientos educativos que existen a nivel Cantonal dentro de la Provincia de Pastaza.

Tabla 45. Modalidad de Educación

| MODALIDAD DE EDUCACIÓN | N° de Estab. Educat. |
|------------------------|----------------------|
| <b>PRESENCIAL</b>      |                      |
| Arajuno                | 74                   |
| Mera                   | 13                   |
| Pastaza                | 195                  |
| Santa Clara            | 12                   |
| <b>SEMIPRESENCIAL</b>  |                      |
| Pastaza                | 6                    |
| <b>TOTAL</b>           | <b>300</b>           |

Fuente: (Ministerio de Educación, 2019)

#### 1.1.2.5. Salud

La salud, según la Organización Mundial de la Salud, tiene una definición concreta: es el estado completo de bienestar físico y social que tiene una persona. A continuación, se detalla la información con respecto a Salud de la Población de la Provincia de Pastaza.

En la siguiente tabla, se puede observar la tasa de natalidad, mortalidad en la Provincia en el año 2014.

Tabla 46. Tasa de Natalidad y Mortalidad y razón de muerte materna, según la provincias de residencia habitual

| PROVINCIA DE RESIDENCIA | TASA DE NATALIDAD |       | TASA DE MORTALIDAD |      | RAZÓN DE MUERTE MATERNA |       |
|-------------------------|-------------------|-------|--------------------|------|-------------------------|-------|
|                         | 2014 <sup>*</sup> | 2010  | 2014 <sup>†</sup>  | 2010 | 2014                    | 2010  |
| Pastaza                 | 14,58             | 24,89 | 2,66               | 2,67 | 76,05                   | 78,86 |

Fuente: (INEC & Ecuador en Cifras, 2014)

- **Fecundidad**

Pastaza está dentro del grupo de las provincias con mayor tasa global de fecundidad (TGF) como se indica en la siguiente Tabla.

Tabla 47. Tasa Global de Fecundidad

| MAYOR TGF       | AÑO  |      |      |      |
|-----------------|------|------|------|------|
|                 | 2010 | 2012 | 2015 | 2020 |
| Morona Santiago | 4,7  | 4,4  | 3,9  | 3,3  |
| Napo            | 3,9  | 3,8  | 3,6  | 3,3  |
| Zamora          | 3,9  | 3,7  | 3,5  | 3,1  |
| Orellana        | 3,9  | 3,6  | 3,3  | 2,8  |
| Pastaza         | 3,7  | 3,6  | 3,3  | 3,0  |
| MENOR TGF       | AÑO  |      |      |      |
|                 | 2010 | 2012 | 2015 | 2020 |
| Pichincha       | 2,2  | 2,2  | 2,1  | 2,0  |
| Tungurahua      | 2,5  | 2,4  | 2,3  | 2,2  |
| Galápagos       | 2,5  | 2,5  | 2,4  | 2,4  |
| Azuay           | 2,5  | 2,4  | 2,2  | 2,1  |
| Carchi          | 2,6  | 2,5  | 2,4  | 2,3  |

Fuente: (INEC, 2013)

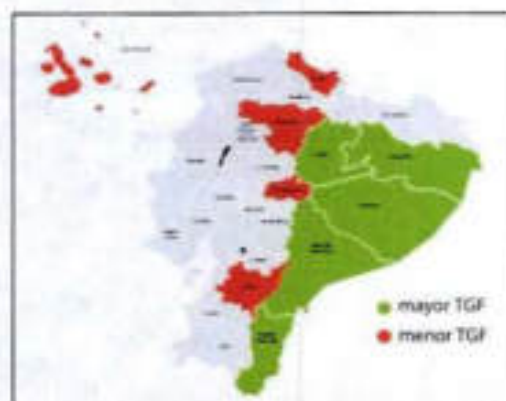


Figura 17. Tasa Global de Fecundidad

- **Desnutrición**

Alrededor del mundo existen muchas zonas donde la desnutrición se da de manera generalizada por diversas causas que van desde la pobreza, hasta las condiciones de vida y la localización de ciertas poblaciones. Sin embargo, no deja de ser un problema de orden mundial y que debe ser tratado de manera global, así como de manera local mediante los organismos pertinentes y los gobiernos responsables. La desnutrición es una enfermedad bastante común porque no se contrae por contagio, sino por factores circunstanciales y la ya mencionada desigualdad económico-social.

En la siguiente tabla se puede comparar el porcentaje de desnutrición provincial con el porcentaje nacional.

Tabla 48. Línea Base – Desnutrición Crónica

| PREVALENCIA DE DESNUTRICIÓN CRÓNICA (%) |         |
|---|---------|
| Pastaza                                 | 33,0%   |
| País                                    | 24,50 % |

Fuente: Estudio UISA-UASB (ECV 2006 -CPV 2010) (MCDS, 2013)

<sup>\*</sup> La información corresponde a los nacimientos oportunos, es decir los nacimientos ocurridos e inscritos en el año de estudio.  
<sup>†</sup> La información corresponde a las defunciones oportunas, es decir los fallecimientos ocurridos e inscritos en el año de estudio.

Otro indicador importante dentro del análisis y determinación del problema de la desnutrición es la anemia. En 1998, la Encuesta Nacional de Situación Alimentaria y Nutricional (DANS), estimó que el 22% de los niños y niñas menores de cinco años sufrían de anemia en el Ecuador. Si la anemia no se cura hasta los 5 años de edad, los niños y niñas no podrán recuperarse y siempre tendrán un escaso cerebral.

Tabla 49. Línea Base – Porcentaje de Niños y Niñas con Anemia

| PROVINCIA | 2010 (%) | 2011 (%) |
|-----------|----------|----------|
| Pastaza   | 44       | 41,2     |

Fuente: MIES-2011 (MCDs, 2013)

- **Discapacidad**

En la Tabla 51, se detallan los algunos indicadores de Salud de la población de la Provincia de Pastaza, según la condición de discapacidad y área de empadronamiento.

Tabla 50. Población por condición de discapacidad, según el área de empadronamiento.

| INDICADOR   | AÑO 2010 |        |       |
|---|----------|--------|-------|
|   | TOTAL    | URBANO | RURAL |
| Población con discapacidad intelectual (retardo mental)               | 541      | 211    | 330   |
| Población con discapacidad mental (enfermedad psiquiátrica, locura)   | 250      | 116    | 134   |
| Población con discapacidad permanente por más de un año               | 3.888    | 1.838  | 2.030 |
| Población con discapacidad físico – motora (parálisis y amputaciones) | 1.630    | 775    | 855   |
| Población con discapacidad visual (ceguera)                           | 810      | 388    | 422   |
| Población con discapacidad auditiva (sordera)                         | 557      | 287    | 270   |
| Población que asiste actualmente a un establecimiento de educación    | 371      | 183    | 188   |

Fuente: (SNI S. C., 2010)

Tabla 51. Recursos de Salud: Médicos, Odontólogos, Psicólogos, Enfermeras, Obstétricas, Auxiliares de Enfermería que trabajan en establecimientos de salud, 2000-2013

| PROVINCIA | NÚMERO DE PROFESIONALES MÉDICOS |             |            |            |             |                          |
|-----------|---------------------------------|-------------|------------|------------|-------------|--------------------------|
|           | Médicos                         | Odontólogos | Psicólogos | Enfermeras | Obstétricas | Auxiliares de Enfermería |
| Pastaza   | 110                             | 70          | 10         | 100        | 28          | 35                       |

Fuente: (Ministerio de Salud Pública, 2019)

Tabla 52. Infraestructura de Salud de la Provincia de Pastaza

| TIPO DE CENTRO DE SALUD | CANTÓN         | CANTIDAD  |
|-------------------------|----------------|-----------|
| Centros de Salud Tipo A | Arajuno        | 2         |
|                         | Mera           | 4         |
|                         | Pastaza        | 20        |
|                         | Santa Clara    | 2         |
| Hospital Básico         | Pastaza        | 1         |
|                         | Santa Clara    | 1         |
| Hospital General        | Pastaza (Puyo) | 1         |
| Puestos de Salud        | Pastaza        | 13        |
|                         | Mera           | 2         |
|                         | Arajuno        | 3         |
|                         | Santa Clara    | 1         |
| <b>TOTAL</b>            |                | <b>50</b> |

Fuente: (Ministerio de Salud Pública, 2019)

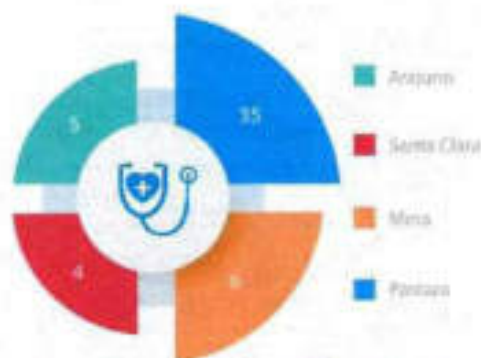


Figura 18. Infraestructura de salud por Cantón

### 1.1.2.6. Habitación/Vivienda

En la Tabla 40, que se describe a continuación se detallan los indicadores de vivienda y hogar como insumo relacionados con las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) correspondientes a la Provincia de Pastaza, la misma que indica la cantidad de viviendas y hogares con respecto a los indicadores establecidos por el INEC.

Tabla 53. Indicadores de vivienda y hogar

|  | INDICADOR   | TOTAL  | URBANO | RURAL |
|--|---|--------|--------|-------|
| CARACTERÍSTICAS DE VIVIENDA  | Viviendas que eliminan la basura con carro recolector                         | 12.816 | 9.279  | 3.537 |
|  | Viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior               | 9.769  | 7.262  | 2.507 |
|  | Viviendas con servicio de energía eléctrica                                   | 15.988 | 9.503  | 6.485 |
|  | Viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado | 9.798  | 7.661  | 2.137 |
|  | Viviendas con un adecuado sistema de eliminación de excretas                  | 11.990 | 8.308  | 3.682 |
|  | Viviendas con abastecimiento de agua por red pública en su interior           | 9.021  | 6.997  | 2.024 |
|  | Viviendas que disponen servicio telefónico                                    | 5.778  | 4.209  | 1.569 |
|  | Vivienda con servicio eléctrico de empresa pública                            | 15.654 | 9.479  | 6.175 |
| CARACTERÍSTICAS DE HOGAR   | Hogares que habitan en viviendas propias                                      | 12.270 | 5.034  | 7.236 |
|  | Hogares que disponen de servicio higiénico de uso exclusivo                   | 13.262 | 7.713  | 5.449 |
|  | Hogares con disponibilidad de computador                                      | 5.267  | 3.805  | 1.462 |
|  | Hogares que utilizan gas para cocinar   | 15.591 | 9.515  | 6.076 |
|  | Hogares que utilizan leña o carbón para cocinar                               | 3.880  | 93     | 3.787 |
|  | Hogares que utilizan electricidad para cocinar                                | 21     | 17     | 4     |
|  | Hogares hacinados   | 3.930  | 1.071  | 2.859 |
| Hogares que habitan en viviendas con características físicas inadecuadas | 10.357  | 2.588  | 7.769  |       |

Fuente: (SNI, SENPLADES, & INEC, 2010)

El tipo de vivienda es una característica física del bien que muestra la condición de los hogares que habitan en la vivienda.

Tabla 54. Tipo de vivienda

| VIVIENDA  | CASOS  | %      |
|---|--------|--------|
| Casa/Villa  | 16.522 | 63.88% |
| Departamento en casa o edificio   | 1.845  | 7.13%  |
| Cuarto(s) en casa de inquilinato  | 1.951  | 7.54%  |
| Mediagua  | 1.665  | 6.44%  |
| Rancho  | 2.269  | 8.77%  |
| Covacha   | 206    | 0.80%  |
| Chozas  | 1.196  | 4.62%  |
| Otra vivienda particular  | 132    | 0.51%  |
| Hotel, pensión, residencial u hostal                                    | 36     | 0.15%  |
| Cuartel Militar o de Policía/Bomberos                                   | 5      | 0.02%  |
| Centro de rehabilitación social/Cárcel                                  | 5      | 0.02%  |
| Centro de acogida y protección para niños y niñas, mujeres e indigentes | 2      | 0.01%  |

|                                  |               |             |
|----------------------------------|---------------|-------------|
| Hospital, clínica, etc.          | 5             | 0.02%       |
| Convento o institución religiosa | 14            | 0.06%       |
| Asilo de ancianos u orfanato     | 2             | 0.01%       |
| Otra vivienda colectiva          | 7             | 0.03%       |
| Sin Vivienda                     | 1             | 0.00%       |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>25.865</b> | <b>100%</b> |

Fuente: (INEC & CPV, Sistema Integrado de Consultas, 2010)

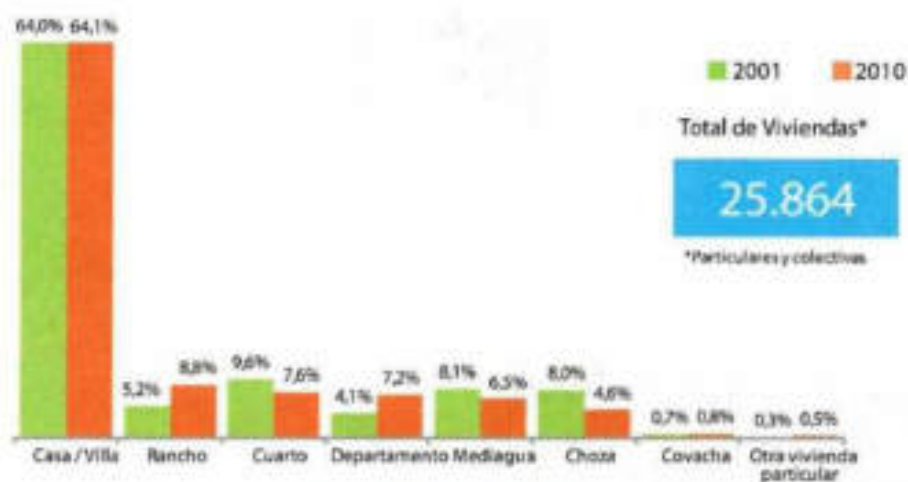


Figura 19. Tipo de Vivienda

Fuente: (INEC, 2010)



Figura 20. Composición de los Hogares de Pastaza

Fuente: (INEC, 2010)



Figura 21. Hogares que se trasladaron fuera de la ciudad  
Fuente: (INEC, 2010)

Tabla 55. Tipo de vivienda

| COMPOSICIÓN DE LOS HOGARES EN PASTAZA |          |       |          |       |
|---------------------------------------|----------|-------|----------|-------|
| Total personas en el hogar            | 2001     |       | 2010     |       |
|                                       | Cantidad | %     | Cantidad | %     |
| 1                                     | 1.243    | 9,40  | 2.368    | 11,90 |
| 2                                     | 1.588    | 12,00 | 2.710    | 13,70 |
| 3                                     | 2.171    | 16,40 | 3.654    | 18,40 |
| 4                                     | 2.456    | 18,50 | 3.781    | 19,10 |
| 5                                     | 1.959    | 14,80 | 2.692    | 13,60 |
| 6 y más                               | 3.856    | 29,10 | 4.513    | 23,30 |

Fuente: (INEC, 2010)

#### 1.1.2.7. Uso de Espacio Público

Los Centros Poblados que cuentan con la mayoría de espacios públicos son las cabeceras parroquiales, tanto urbanas como rurales en la zona intervenida, pero con una deficiencia en aspectos de acceso para discapacitados en algunas infraestructuras de servicios básicos. En la zona conservada las cabeceras parroquiales del interior, cuenta con espacios públicos como canchas deportivas como su área frecuente de interactividad pública.

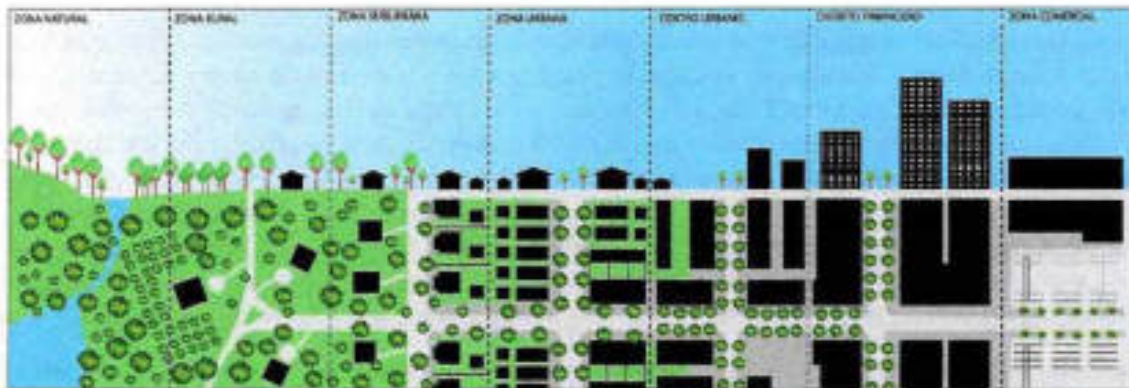


Figura 22. Estructura por Zonas de Orden Urbano

Fuente: Orden Urbano S.XXI

Elaborado por: Equipo Técnico de Planificación.

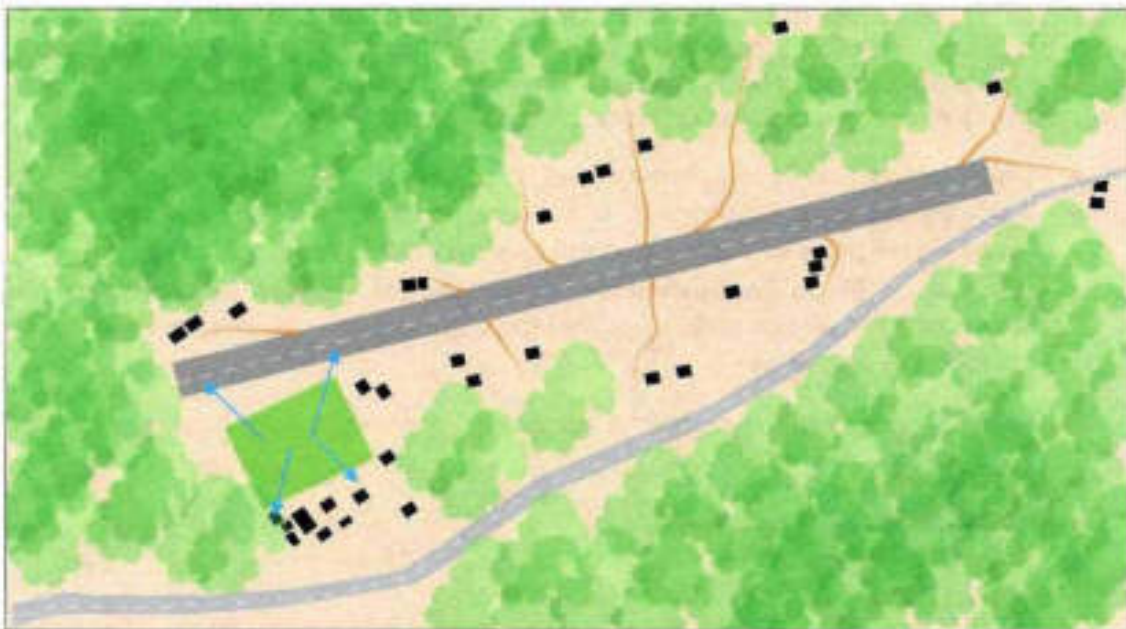


Figura 23. Estructura de Espacios Públicos Comunidad de Kawa

Elaborado por: Equipo Técnico de Planificación.

Una de las Políticas de PND 2017-2020 1.15 **"Promover el uso y el disfrute de un hábitat seguro, que permita el acceso equitativo a los espacios públicos con enfoque inclusivo"**. Dentro de la Estrategia Territorial Nacional del PND 2017-2020 tiene como propuesta, la Reducción de inequidades sociales y territoriales a.6. Desarrollar espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles, que propicien la interacción social e intergeneracional, las expresiones culturales, la participación política y el encuentro con la naturaleza.

### 1.1.2.8. Reducción de desigualdades

En el Plan Nacional Desarrollo tiene un enfoque directo en el Sumak Kawsay como una idea movilizadora hacia una sociedad solidaria, equitativa, corresponsable y recíproca que vive en armonía con la naturaleza. Uno de los principales retos para lograr el Buen Vivir es mejorar la calidad de vida de todos, cumpliendo con la Constitución, en cuanto a los derechos establecidos para la reducción de la inequidad social y territorial, y la ampliación de las capacidades humanas en un entorno participativo y de cohesión social que garantice el poder popular. A pesar de los avances no se ha podido vencer las brechas entre las zonas urbanas y rurales, en cuanto a mejorar la alimentación, agua segura, saneamiento, gestión de residuos, salud, educación, accesos a información y comunicación, ejercicio de derechos culturales, trabajo digno y seguridad social; lo que ocasiona también desigualdades de género, edad, discapacidad, identificación cultural y condición de movilidad humana.

Por esta razón, el Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 establece intervenciones emblemáticas específicas orientadas a eliminar las desigualdades sociales. Entre dichas intervenciones consta el "Plan Toda Una Vida", política pública que apuesta por el fortalecimiento y la institucionalización de servicios asociados a la garantía de derechos fundamentales de las personas en particular de los grupos poblacionales que se encuentran en mayores condiciones de vulnerabilidad. Además, constituye una estrategia de protección social, enmarcada en el Sistema de Inclusión Social y Equidad Social. En este Plan se incorporan políticas públicas de promoción, prevención y atención para reducir factores de riesgo, desarrollar capacidades y generar oportunidades, con el fin del desarrollo integral del ser humano. El Plan se ejecuta a través de 7 Misiones:

- **Misión Temura:** Cuidado de la primera infancia,
- **Misión Impulso Joven:** Fortalecimiento de condiciones de desarrollo para los jóvenes,
- **Misión mis mejores años:** Acompañamiento a las personas adultas mayores,
- **Misión Mujer, Misión Casa para todos, Misión Manuelas y Misión Menos Pobreza más desarrollo:** Eliminación de barreras que enfrentan grupos poblacionales específicos que generan condiciones de desigualdad.

A nivel provincial tenemos los siguientes proyectos a cargo del Gobierno Provincial de Pastaza:

- Años Dorados
- Proyecto Panitas
- Brigadas Médicas Fluviales
- Brigadas Médicas Terrestres
- Convenio de Cooperación Proyecto con la unidad de educación especializada Puyo Provincia de Pastaza
- Centro Terapéutico de Equino Terapia CITET  
"No Cambies tu mochila por un bebé"
- Pastaza Aprende a Emprender
- Proyecto Techo Digno
- Fomento al Deporte

### 1.1.2.9. Organización Social

Se entiende por organización social a toda aquella agrupación de personas que se establece a partir de elementos compartidos, ideas en común, formas similares para realizar alguna actividad. Las Organizaciones Sociales son agrupaciones de personas que tienen un objetivo a realizar, sea este solidario o particular.

Tabla 56. Asociaciones Productivas de la Provincia de Pastaza

| PARROQUIA | RAZÓN JURIDICA   |
|-----------|--|
| PUYO      | 1 Fundación Los Monos de la Selva y Vida   |
|           | 2 Aso. de Caficultores de Pastaza "ASOCAP"   |
|           | 3 Aso. De Faenadores y Procesadores de Carnes y afines de Puyo                                 |
|           | 4 Native Jungle Operadora de Turismo CIA LTDA.   |
|           | 5 Fundación Ecológica Tiuli Wally  |
|           | 6 Hayawaska Touris CIA LTDA  |
|           | 7 Selva Vida Travel Cia LTDA   |
|           | 8 Compañía Madre Selva Jungle Adventures Nurkuitour C.A.                                       |
|           | 9 Microempresa Asociativa Zanja Arajuno  |
|           | 10 Fundación para el Desarrollo Sustentable Vive Amazonia                                      |
|           | 11 Aso. De Atractivos Turísticos de Pastaza  |
|           | 12 Federación Provincial de Organizaciones Agrícolas y Piscícolas de Pastaza                   |
|           | 13 Fundación Emprender Futuro Ecuador EFE  |
|           | 14 Fundación OMAERE  |
|           | 15 Aso. De Ganaderos Pastaza   |
|           | 16 Fundación Agro Ecoturística Yana Cocha  |
|           | 17 Federación de Ganaderos de la Región Amazónica Ecuatoriana                                  |
|           | 18 Aso. Pujalyacu  |
|           | 19 Centro de la Mujer El Dorado  |
|           | 20 Fundación de Desarrollo Social HERMA BYC  |
|           | 21 Aso. de Emprendedores de Pastaza y la Región Amazónica                                      |
|           | 22 Aso. Artesanal CONFERIB   |
|           | 23 Fundación Fauna de la Amazonia  |
|           | 24 Confederación Regional de Organizaciones y Movimientos Sociales de la Amazonia              |
|           | 25 Fundación Amazónica Productiva  |
|           | 26 Fundación Amazonia EcoCiudad  |
|           | 27 Aso. de Mujeres Trabajadoras Autónomas Ciudad de Puyo                                       |
|           | 28 Fundación Shiwari sin fronteras FUNSSIF   |
|           | 29 Unidad de Producción y comercialización de la UEA-CIPCA                                     |
|           | 30 Aso. Agropecuario y Piscícola La Unión  |
|           | 31 Aso. de Desarrollo Integral Social Mangayacu  |
|           | 32 Aso. de producción Alimenticio Sabores del Pastaza ASOSAPAZ                                 |
|           | 33 Aso. de Servicios de Alimentación y Limpieza SUMAK MIDUNA ASOSUMIC EPS                      |
|           | 34 Fundación JEMPE   |
|           | 35 Aso. de servicios de alimentación y limpieza Añi Warmi Mujer Linda ASOWARLIN                |
|           | 36 Aso. Agroproductiva de crianza de animales integración de empleados unidos ASCPINEUN        |
|           | 37 Aso. de Eco productores de Pastaza ASOPROPAST   |
|           | 38 Aso. de Producción Feria Ciudadana de pequeño y medianos agricultores de Pastaza ASOFECPROD |
|           | 39 Aso. de Mujeres Wacraní de la Amazonia Ecuatoriana  |
|           | 40 Aso. de producción Textil Wuarmi Mujer ASOTEXWUAR   |
|           | 41 Aso. de Agro producción La Magdalena  |
|           | 42 Aso. de servicios de Alimentación Amazonia Verde "ASOALAV"                                  |

|    |   |
|----|---|
| 43 | Aso. de servicios de Alimentación Ruca Pachca (Nuestro Cielo) 'ASONUPACH)                                     |
| 44 | Aso. de Producción textiles Morales 'ASOTEXMO'  |
| 45 | Aso. de Producción textil Moda Azul ASOTEXMA  |
| 46 | Aso. de Producción textil Puyo ciudad Canela ASOTEXPUC  |
| 47 | Aso. de Producción textil Perspectiva Puyo 'ASOPROTEXPUYO'  |
| 48 | Aso. de Producción textil Manos Emprendedoras ASOMTEX   |
| 49 | Aso. de Producción textil Orquídea 'ASOTEXOR'   |
| 50 | Aso. de Servicios de Alimentación Unidos Somos Fuertes 'ASUNSOFU'   |
| 51 | Fundación Shekina dejando Huellas   |
| 52 | Aso. de producción Artesanal Guayusa Ecológica 'ASOGUAY'  |
| 53 | Industrias Eco amazónicas Industrias Amazónicas INDEAMA S.A.  |
| 54 | Incubadora Andina Incubandina Sociedad Anónima  |
| 55 | Aso. de Producción textil Confecciones Alvarado 'ASOTEXMODAM'   |
| 56 | Aso. de Producción Textil Talento Puyo 'ASOTAPU'  |
| 57 | Aso. de Unidades de manejo de Fauna Silvestre de la Provincia de Pastaza                                      |
| 58 | Aso. de Producción Artesanal Malecón del Río Puyo ASOMALER  |
| 59 | Aso. de Producción Textil indígenas de Pastaza ASOTEXINPAS  |
| 60 | Agro-Oriente CIA LTDA   |
| 61 | Aso. de Producción Textil gente trabajadora de Veracruz ASOTEXGEVE  |
| 62 | Aso. de Faenadores y Procesadores de Carnes y afines de Puyo  |
| 63 | Artesanía Agrícola Arteagrícola CIA LTDA.   |
| 64 | NAE Proyecto protección Selva Tropical Morona Santiago Pastaza  |
| 65 | Aso. de Productores y Comercializadores de Productos Cárnicos Pastaza   |
| 66 | Fundación Ciudad Ecológica Tsama Sunchi   |
| 67 | Arboriente S.A.   |
| 68 | Cámara de Pequeños Industriales de Pastaza  |
| 69 | Centro Agrícola Cantonal de Pastaza   |
| 70 | Aso. Interprofesional de Artesanos y Operarios elaborados de Artesanías Típicas en Madera de Balsa de Pastaza |
| 71 | Aso. de Caficultores de Pastaza.  |
| 72 | Papangu Operadora de Turismo Ecológico Selvático Sustentable y Hoteles CIA. LTDA.                             |
| 73 | Aso. de Mujeres Waorani de la Amazonia Ecuatoriana  |
| 74 | Aso. de Vendedores de Caña de Fruta del Parque Acuático   |
| 75 | Fundación para el Desarrollo Indígena y Campesino de la Amazonia FUDEICA                                      |
| 76 | Aso. de Productores y Vendedores de Jugo y derivados de Caña de Azúcar de Puyo                                |
| 77 | Fundación para el desarrollo Sustentable Vive Amazonia  |
| 78 | Aso. de Desarrollo Social Comunitario Jita Yaku   |
| 79 | Fundación Kichwa Yaku Supay Runa  |
| 80 | Aso. de Mujeres Waorani de la Amazonia Ecuatoriana  |
| 81 | Fundación Greenplace Agroproductiva Ecoloturística  |
| 82 | Compañía de servicios Turísticos Boayaku S.A.   |
| 83 | Aso. de Producción Agropecuaria Pastaza Tierra de Emprendedores ASOPAZTEM                                     |
| 84 | Aso. de Producción Artesanal Araña Warmi Mujer Araña ASOARAWARMI  |
| 85 | Aso. de Producción Agropecuaria Migrantes Discapacitados y familiares ASOMIDISFA                              |
| 86 | Aso. de Servicios de Alimentación las Delicias del Puyo ASODELIPUYO   |
| 87 | Aso. de Producción Textil Solidaridad Popular ASOLITEX  |
| 88 | Aso. de Producción Textil Emprendimiento Solidario ASOTEXSOL  |
| 89 | Aso. de Servicios de Alimentación Wijao & Wayusa Bijao y Guayusa ASOALIWWA                                    |
| 90 | Aso. de Servicios de Alimentación el Sabor de Pastaza ASOSABORPAZ   |

|                       |              |  |
|-----------------------|--------------|--|
|                       | 91           | Aso. de Servicios de Alimentación Sabor a Selva ASOSABORSEL  |
|                       | 92           | Aso. de Servicios Agropecuarios Pastaza ASOAGROPAS   |
|                       | 93           | Aso. de Servicios de Alimentación Emprendedores Gastrónomos de Pastaza ASOEGAP                               |
|                       | 94           | Aso. de Producción Agrícola NUMBAYME ASOPAGNUM   |
|                       | 95           | Aso. de Servicios de Alimentación Delicias de la Amazonia ASODELIAMA   |
|                       | 96           | Aso. de Productores de Pitahaya y Cultivos alternativos de Pastaza   |
|                       | 97           | Aso. de Productores de Sacha Inchi de la Provincia de Pastaza  |
|                       | 98           | Productora y Comercializadora de frutas, VCR Internacional Productora PRODUCTORA VCR CIA. LTDA.              |
|                       | 99           | Aso. de Producción Textil creación y Moda Puyo ASOTEXMODAPUYO  |
|                       | 100          | Aso. de Servicios de Alimentación Catering Servis Perta de la Amazonia Servicio de Abastecimiento ASOCASEPEA |
|                       | 101          | Aso. de Servicios de Alimentación NISSI Dios es mi Bandera ASOSERNISSI                                       |
|                       | 102          | BRAUSS Alimentos y Bebidas CIA. LTDA.  |
|                       | <b>TOTAL</b> | <b>102</b>   |
| <b>DIEZ DE AGOSTO</b> | 1            | Aso. de Productores Agropecuarios Unión Libre  |
|                       | 2            | Aso. de Productores Agropecuarios Juan de Velasco  |
|                       | 3            | Aso. De Productores Textiles Emprendedores Santa Bárbara ASOPROEMBAR   |
|                       | 4            | Aso. El Sol Sale para Todos  |
|                       | 5            | Productores Agropecuarios Valenzuela Burbano Vabagro CIA LTDA.   |
|                       | <b>TOTAL</b> | <b>5</b>   |
| <b>CANELOS</b>        | 1            | Aso. de Desarrollo Integral Comunitario de Chonta  |
|                       | 2            | Aso. de Producción Ganadera los Laureles ASOGALAU  |
|                       | 3            | Aso. Productiva Agroecológica Runakuna Tarpuy  |
|                       | 4            | Aso. de Productores Agropecuarios de Tinguiza  |
|                       | <b>TOTAL</b> | <b>4</b>   |
| <b>FÁTIMA</b>         | 1            | Aso. de Naranja y Frutales Amazónicos Murialdo   |
|                       | 2            | Aso. Artesanal Comunidades Emprendedoras Amazónicas  |
|                       | 3            | Aso. Agroindustrial Fátima Las Américas  |
|                       | 4            | Aso. de Productores de Abonos Orgánicos ECO Abono Puyo   |
|                       | 5            | Industria Lojana de Especerías ILE CA  |
|                       | 6            | Fundación Kausana  |
|                       | 7            | Aso. de Producción Textil Virgen de Fátima ASOTEXVIFA  |
|                       | <b>TOTAL</b> | <b>7</b>   |
| <b>POMONA</b>         | 1            | Aso. Kichwa de Turismo Comunitario Kotokocha   |
|                       | 2            | Fundación FRATES ECUA  |
|                       | 3            | Productora & Comercializadora AGRO NATURAL RESOURCES WORLDEXPORT CIA. LTDA.                                  |
|                       | 4            | Fundación Hola Vida  |
|                       | 5            | Aso. Agropecuaria y Piscícola Pomona   |
|                       | 6            | Aso. Agropecuaria Piscícola La Libertad  |
|                       | <b>TOTAL</b> | <b>6</b>   |
| <b>SIMÓN BOLÍVAR</b>  | 1            | Aso. de Servicios Turísticos Unidos Venceremos "ASOSERTUR"   |
|                       | 2            | Aso. Agropecuaria y Turística Mushullacta ASOAFECMU  |
|                       | 3            | Aso. de Producción Artesanal y Agroturística Las Cascadas del Paiche APROPAICHE                              |
|                       | 4            | Aso. Ecoturística Yamaram Jinta Tayu Jee   |
|                       | 5            | Fundación Sacha Warmi  |
|                       | 6            | Aso. de Productores Agropecuarios Guamak Yacu  |
|                       | 7            | Aso. de Producción Agroecológica de la Provincia de Pastaza Chakra Verde                                     |
|                       | 8            | Aso. de Productores Agropecuarios Shuar Shakaim  |
|                       | 9            | Aso. de Servicios Turísticos Sumak Sisa Bella Flor ASOSETURS   |
|                       | <b>TOTAL</b> | <b>9</b>   |
| <b>TARQUI</b>         | 1            | Centro Cultural Sacha Wasi   |

|                            |              |  |
|----------------------------|--------------|--|
|                            | 2            | Aso. Agroproductiva Abahualpa Vargas   |
|                            | 3            | Aso. Agropecuaria Piscicola Artesanal Kuri Warmi   |
|                            | 4            | Aso. de Productores de Caña de Azúcar y derivados Caña Dulce ASOPROCADU                          |
|                            | 5            | Aso. de servicios Turísticos Gringo Yaku (Agua Americano) "ASOTUGYA"                             |
|                            | 6            | Aso. de Producción Pesquera Guayusa Runa Hombre de Guayusa ASOPROGLUARUNA                        |
|                            | 7            | Aso. de Producción Artesanal Sasi Muskuy Runa enseñanza de las plantas medicinales ASOMUSKUYRUNA |
|                            | <b>TOTAL</b> | <b>7</b>   |
| <b>TENIENTE HUGO ORTIZ</b> | 1            | Aso. Agropecuaria Llandis  |
|                            | 2            | Aso. de Caficultores Tnte. Hugo Ortiz  |
|                            | 3            | JunglaLlandis CIA. LTDA.   |
|                            | 4            | Aso. Kichwa Agro productores SUMAK KAWSAY AKASLIK  |
|                            | 5            | Aso. de productores de Papa China Teniente Hugo Ortiz  |
|                            | 6            | Aso. Agropecuaria y Forestal de pequeños Agricultores Gavilán del Anzu                           |
|                            | <b>TOTAL</b> | <b>6</b>   |
| <b>EL TRIUNFO</b>          | 1            | Aso. de Ganaderos El Triunfo   |
|                            | 2            | Aso. de Productores de Papa China Los Olivos   |
|                            | 3            | Aso. Artesanal Las delicias del Triunfo  |
|                            | 4            | Aso. Agropecuaria Productora de Abono Orgánico y Turística El Esfuerzo II                        |
|                            | 5            | Aso. de Producción Textil Puertas al Yasuni ASOTEXPAY  |
|                            | 6            | Naranja de Oro S.A.  |
|                            | 7            | Aso. para el Desarrollo El Triunfo ASODESTRI   |
|                            | 8            | Aso. de Productores Agropecuarios Árbol de la Vida.  |
|                            | <b>TOTAL</b> | <b>8</b>   |
| <b>VERACRUZ</b>            | 1            | Pro. avícola del Oriente   |
|                            | 2            | Aso. de Producción Nueva Esperanza   |
|                            | 3            | Aso. Agropecuaria Las Orquídeas de Manduro   |
|                            | 4            | Aso. Ecologistas Planeta Verde   |
|                            | 5            | Aso. Agropecuaria 22 de Abril El Talih   |
|                            | 6            | Aso. Agropecuaria y Turística San Francisco  |
|                            | 7            | Agro ecoturismo Monasterio del Cura Agroecomocura CIA. LTDA.                                     |
|                            | 8            | Aso. de Huertos Familiares Indilama  |
|                            | 9            | Aso. de Producción Agropecuaria y Ganadera Riveras del Bobonaza ASORIBONAZA                      |
|                            | 10           | Aso. de Producción Textil Familiar ASOTEXFAM   |
|                            | 11           | Aso. de Campesinos e Indígenas Agropecuarios y Turísticos NUNKUI                                 |
|                            | 12           | Aso. de Desarrollo Sustentable La Delicia  |
|                            | 13           | Aso. Pujalyacu   |
|                            | 14           | Fundación Los Monos Selva y Vida   |
|                            | 15           | Aso. de Productores Agropecuarios y Gastronómica Las Peñas                                       |
|                            | <b>TOTAL</b> | <b>15</b>  |
| <b>MERA</b>                | 1            | Aso. de Desarrollo Sustentable Agro turístico Rio Blanco ADSARB                                  |
|                            | 2            | Compañía Alimenticia Agua Santa ALIAGUASANTA CIA. LTDA.  |
|                            | 3            | Avícola Isabela  |
|                            | 4            | Aso. de Producción Textil Confecciones Mera "ASOPROTEME"   |
|                            | 5            | Aso. de Servicios de Reciclaje y Reutilización de materiales Alpayacu ASOSERMAAL                 |
|                            | <b>TOTAL</b> | <b>5</b>   |
| <b>MADRE TIERRA</b>        | 1            | Aso. de Artesanos Kichwas de Pastaza Agua Viva   |
|                            | 2            | Corporación de Desarrollo Social y productivo de Madre Tierra CODEMAT                            |
|                            | 3            | Aso. Agrícola Ganadera Despertar Amazónico   |
|                            | 4            | Aso. de Producción Textil Emprendedoras Madre Tierra "ASOTEXEMAT"                                |
|                            | 5            | Aso. de Mujeres Sinchi Warmi de la Comunidad Ancestral Puerto Santa Ana                          |

|                    |              |  |
|--------------------|--------------|--|
|                    | <b>TOTAL</b> | <b>5</b>   |
|                    | 1            | Fundación Misión Cristiana de Salud  |
|                    | 2            | Fundación de Acción Social Centa   |
|                    | 3            | Fundación Adelanto Comunitario Ecuatoriano   |
|                    | 4            | Aso. de Campesinos Agropecuarios de Pastaza  |
|                    | 5            | Fundación I-TEC/Ecuador  |
|                    | 6            | Aso. de Pequeños Comerciantes del Dique de Shell Fernando Batallas                       |
|                    | 7            | Fundación Casa de Fe   |
|                    | 8            | Aso. de Producción Textil manos Unidas Shell ASOTEXMUNIDAD                               |
|                    | 9            | Fundación Ikiam  |
|                    | 10           | Aso. de Servicios Turísticos Emprendedores de la Moravia ASOSETUREM                      |
|                    | <b>TOTAL</b> | <b>10</b>  |
| <b>SANTA CLARA</b> | 1            | Aso. de productores de Cacao Fino de Aroma   |
|                    | 2            | Aso. Agroproductiva Nuevo Amanecer   |
|                    | 3            | Aso. de Mujeres Artesanas Sacha Wami Artasw  |
|                    | 4            | Aso. de Producción Textil Manos Santaclarenses ASPROTEXMANS                              |
|                    | 5            | Aso. de Producción Agropecuaria 04 de Agosto del Río Piñua ASPRODRIPIA                   |
|                    | 6            | Fundación de las Mujeres Indígenas de la Amazonia Ecuatoriana FMAE                       |
|                    | 7            | Aso. de Ricultores Río Anzu  |
|                    | 8            | Aso. de Mujeres Autónomas de San Jorge   |
|                    | 9            | Centro Agrícola del Cantón Santa Clara   |
|                    | 10           | Aso. de Mujeres Emprendedoras del Desarrollo Sustentable Amazonico.                      |
|                    | <b>TOTAL</b> | <b>10</b>  |
| <b>SAN JOSÉ</b>    | 1            | Aso. de Campesinos Autonomos Nueva Esperanza   |
|                    | 2            | Aves del Oriente S.A. ORIAVESA   |
|                    | 3            | Aso. de Producción Agropecuaria de la Parroquia San José "ASPROASAJ"                     |
|                    | <b>TOTAL</b> | <b>3</b>   |
| <b>ARAJUNO</b>     | 1            | Aso. de Comunidades Indígenas de Arajuno   |
|                    | 2            | Centro Comunitario Kichwa Puka Rumi  |
|                    | 3            | Aso. de producción Textil Arawano Kichwa Warmikuna Mujeres Kichwas de Arajuno ASOTEXKICH |
|                    | 4            | Aso. de Producción Agropecuaria Mirak Producir ASOPROMIRAK                               |
|                    | 5            | Aso. de Servicios de Alimentación El Fogón de Arajuno ASONINAKUCHU                       |
|                    | 6            | Aso. de Producción Minera de AJUARAR ASOMARA   |
|                    | <b>TOTAL</b> | <b>6</b>   |
| <b>CURARAY</b>     | 1            | Pueblo Ancestral Kichwa de Curaray Moreta Playa Ochaungo Quillaipa                       |
|                    | 2            | Centro Comunitario Colonia 6 de diciembre de Villano                                     |
|                    | 3            | Pueblo Ancestral Kichwa Kawsak Sacha   |
|                    | 4            | Producción Agrícola & Minginkoo CIA: LTDA.   |
|                    | 5            | Catering WAO CIA: LTDA.  |
|                    | 6            | Aso. Forestal Vafe Hermoso   |
|                    | 7            | Aso. Productiva Agroecológica Sumak Ayllu Liakta Villano                                 |
|                    | 8            | Damontado del Waodani  |
|                    | <b>TOTAL</b> | <b>8</b>   |
| <b>TOTAL</b>       |              | <b>216</b>   |

Fuentes: Base de Datos Catastros, SRI 2019.

Elaborado: Dirección de Planificación del GADPPz

Tabla 57. Actores sociales de la provincia de Pastaza

| ACTORES SOCIALES   |
|--|
| Consejo de Coordinación de la Nacionalidad Kichwa de Pastaza |
| Nacionalidad Shiwari del Ecuador NASHIE                      |
| Federación de Nacionalidad Shuar de Pastaza FENASH-P         |
| Nacionalidad Waorani del Ecuador NAWE                        |
| Nacionalidad Achuar del Ecuador NAE                          |
| Nacionalidad Andwa de Pastaza del Ecuador NAPE               |

Fuente: Base de Datos Catastros, SRI 2019.

Pastaza es la provincia con menor presencia de actores registrados, 651 hasta el 2009, excluyendo las organizaciones de carácter social, predominan los productores agropecuarios (25), transporte almacenamiento y comunicaciones (18), industrias manufactureras principalmente artesanías (9), enseñanza (8) y comercio (4).

Tabla 58. Actores privados registrados

| ACTIVIDAD PRODUCTIVA   | NÚMERO DE ACTORES |
|--|-------------------|
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                                | 25                |
| Pesca  | 3                 |
| Explotación de minas y canteras  | 0                 |
| Industrias manufactureras  | 9                 |
| Suministros de electricidad, gas y agua                                    | 0                 |
| Construcción   | 1                 |
| Comercio al por mayor y menor, reparación de vehículos automotores,        | 4                 |
| Hoteles y Restaurantes   | 0                 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                                | 18                |
| Intermediación Financiera  | 7                 |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler                     | 4                 |
| Administración Pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación | 34                |
| Enseñanza  | 8                 |
| Actividades de servicios sociales y de salud                               | 106               |
| Otras actividades comunitarias sociales y personales de tipo de servicios  | 429               |
| Hogares privados con servicio doméstico                                    | 0                 |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales                                | 3                 |
| Bajo relación de dependencia sector privado                                | 0                 |
| Bajo relación de dependencia sector público                                | 0                 |
| Sin actividad económica- CIU   | 0                 |
| <b>TOTAL</b>   | <b>651</b>        |

Fuente: (Ministerio Coordinador de Producción, Empleo y Competitividad, 2011)

Tabla 59. Programas sociales

| PROGRAMAS SOCIALES                        | BENEFICIARIOS PROVINCIA DE PASTAZA |
|---|------------------------------------|
| Bono de Desarrollo Humano (BDH)           | 9.061                              |
| Crédito de Desarrollo Humano (CDH)        | 34                                 |
| Instituto de la Niñez y la Familia (INFA) | 3.799                              |

Fuente: (SENPLADES, 2014)

### 1.1.2.10. Cultura y Patrimonio (grupos étnicos, patrimonio tangible e intangible)

- Grupos Étnicos

En la Provincia de Pastaza existe una gran cantidad de población indígena, seguido de la población mestiza como lo muestra la siguiente Tabla.



Figura 24. Grupos étnicos de la provincia de Pastaza

Fuente: INEC, SNI, 2010

Tabla 60. Grupos étnicos por sexo de la provincia de Pastaza

| ETNIA           | MASCULINO     | FEMENINO      | TOTAL         | %          |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|------------|
| Indígena        | 16.687        | 16.712        | 33.399        | 39,85      |
| Mestizo         | 23.380        | 23.003        | 46.383        | 55,35      |
| Blanco          | 1.264         | 1.184         | 2.448         | 2,92       |
| Montubio        | 214           | 132           | 346           | 0,41       |
| Afroecuatoriano | 290           | 284           | 574           | 0,68       |
| Mulato          | 261           | 245           | 506           | 0,60       |
| Negro           | 104           | 47            | 151           | 0,18       |
| <b>TOTAL</b>    | <b>42.200</b> | <b>41.607</b> | <b>83.807</b> | <b>100</b> |

Fuente: INEC, 2010

Elaborado: Equipo técnico de Planificación GADPPz

Tabla 61. Grupos Étnicos por Cantón de la Provincia de Pastaza

| CANTÓN       | ETNIA            |              |              | ÁREA URBANO/RURAL |              | SEXO          |        |
|--------------|------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|---------------|--------|
| ARAJUNO      | Indígena         | 6.147        | 94,70%       | Urbano            | 1.290        | Mujeres       | 3.089  |
|              | Mestizo          | 327          | 5,04%        |                   |              |               |        |
|              | Blanco           | 9            | 0,14%        |                   |              |               |        |
|              | Montubio         | 4            | 0,06%        | Rural             | 5.201        | Hombres       | 3.402  |
|              | Afroecuatoriano  | 3            | 0,05%        |                   |              |               |        |
|              | Mulato           | 1            | 0,02%        |                   |              |               |        |
| <b>TOTAL</b> | <b>6.491</b>     | <b>100%</b>  | <b>TOTAL</b> | <b>6.491</b>      | <b>TOTAL</b> | <b>6.491</b>  |        |
| MERA         | Mestizo          | 7.419        | 62,55%       | Urbano            | 768          | Mujeres       | 5.782  |
|              | Indígena         | 3.653        | 30,80%       |                   |              |               |        |
|              | Blanco           | 470          | 3,96%        |                   |              |               |        |
|              | Afroecuatoriano  | 110          | 0,93%        |                   |              |               |        |
|              | Montubio         | 85           | 0,72%        | Rural             | 11.093       | Hombres       | 6.079  |
|              | Mulato           | 72           | 0,61%        |                   |              |               |        |
|              | Otro             | 28           | 0,24%        |                   |              |               |        |
|              | Negro            | 24           | 0,20%        |                   |              |               |        |
| <b>TOTAL</b> | <b>11.861</b>    | <b>100%</b>  | <b>TOTAL</b> | <b>11.861</b>     | <b>TOTAL</b> | <b>11.861</b> |        |
| PASTAZA      | Mestizo          | 36.928       | 59,55%       | Urbano            | 33.557       | Mujeres       | 31.093 |
|              | Indígena         | 21.841       | 35,22%       |                   |              |               |        |
|              | Blanco           | 1.922        | 3,10%        |                   |              |               |        |
|              | Afro ecuatoriano | 446          | 0,72%        |                   |              |               |        |
|              | Mulato           | 417          | 0,67%        | Rural             | 28.459       | Hombres       | 30.923 |
|              | Montubio         | 254          | 0,41%        |                   |              |               |        |
|              | Negro            | 110          | 0,18%        |                   |              |               |        |
|              | Otro             | 98           | 0,16%        |                   |              |               |        |
| <b>TOTAL</b> | <b>62.016</b>    | <b>100%</b>  | <b>TOTAL</b> | <b>62.016</b>     | <b>TOTAL</b> | <b>62.016</b> |        |
| SANTA CLARA  | Indígena         | 1.758        | 49,31%       | Urbano            | 1.312        | Mujeres       | 1.709  |
|              | Mestizo          | 1.709        | 47,94%       |                   |              |               |        |
|              | Blanco           | 47           | 1,32%        |                   |              |               |        |
|              | Negro            | 17           | 0,48%        |                   |              |               |        |
|              | Mulato           | 16           | 0,45%        | Rural             | 2.253        | Hombres       | 1.856  |
|              | Afro ecuatoriano | 15           | 0,42%        |                   |              |               |        |
|              | Montubio         | 3            | 0,08%        |                   |              |               |        |
|              | <b>TOTAL</b>     | <b>3.565</b> | <b>100%</b>  |                   |              |               |        |

Fuente: (SNI, SENPLADES, & INEC, 2010)

Pastaza cuenta con 7 nacionalidades indígenas distribuidas en el territorio Provincial como lo indica la siguiente Tabla, establecida mediante la información de los PDOT parroquiales.

Tabla 62. Nacionalidades de la Provincia de Pastaza

| N° | PARROQUIA      | MESTIZOS | KICHWA | SHUAR | ACHUAR | SHIWIAR | WAORANI | ZÁPORA | ANDWA | OTROS | Fuente PDOT               |
|----|----------------|----------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|-------|-------|---------------------------|
| 1  | Puyo           |          |        |       |        |         |         |        |       |       | No Dispone de Información |
| 2  | Canelos        | 366      | 1.477  | 32    | 1      | -       | -       | -      | 2     | -     | PDOT Parroquial           |
| 3  | Diez de Agosto | -        | -      | 74    | -      | -       | -       | 1      | 340   | 132   | PDOT Parroquial           |
| 4  | Fátima         | -        | 107    | 10    | 2      | -       | -       | -      | -     | 3     | PDOT Parroquial           |
| 5  | Montalvo       |          |        |       |        |         |         |        |       |       | No Dispone de Información |
| 6  | Pomona         | 260      | 16     | 35    | -      | -       | -       | -      | -     | -     | PDOT Parroquial           |

|                        |                     |              |              |              |              |           |              |           |            |            |                           |
|------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|------------|---------------------------|
| 7                      | Río Corrientes      | -            | -            | -            | 279          | -         | -            | -         | -          | -          | PDOT Parroquial           |
| 8                      | Río Tigre           |              |              |              |              |           |              |           |            |            | No Dispone de Información |
| 9                      | Sarayaku            | -            | 2.096        | 28           | 323          | -         | 3            | 2         | 2          | 14         | PDOT Parroquial           |
| 10                     | Simón Bolívar       | -            | 757          | 3.330        | 269          | 28        | 3            | 6         | 1          | 19         | PDOT Parroquial           |
| 11                     | Tarqui              | 728          | 363          | 28           | 14           | 1         | 2            | 1         | 1          |            | PDOT Parroquial           |
| 12                     | Teniente Hugo Ortiz |              |              |              |              |           |              |           |            |            | No Dispone de Información |
| 13                     | Veracruz            |              | 183          | 20           | 14           | 10        |              |           | 22         | 8          | PDOT Parroquial           |
| 14                     | El Triunfo          |              |              |              |              |           |              |           |            |            | No Dispone de Información |
| 15                     | Mera                |              | 170          | 23           | 11           | 5         |              | 1         | 4          | 34         | PDOT Cantonal             |
| 16                     | Madre Tierra        | 440          | 1.437        | 219          | 100          | -         | -            | 80        |            |            | PDOT Parroquial           |
| 17                     | Shell               | 142          | 68           | 12           | 5            | 2         | 9            | -         | -          | 2          | PDOT Parroquial           |
| 18                     | Santa Clara         |              |              |              |              |           |              |           |            |            | No Dispone de Información |
| 19                     | San José            | 524          | 208          | 56           | -            | -         | -            | -         | -          |            | PDOT Parroquial           |
| 20                     | Arajuno             |              |              |              |              |           |              |           |            |            | No Dispone de Información |
| 21                     | Curaray             | 40           | 1.867        | 11           | 1            | -         | 1.463        | 5         | -          |            | PDOT Parroquial           |
| <b>Total Provincia</b> |                     | <b>2.490</b> | <b>8.749</b> | <b>3.876</b> | <b>1.019</b> | <b>46</b> | <b>1.480</b> | <b>96</b> | <b>372</b> | <b>212</b> | <b>18.340</b>             |

Fuente: PDOT Parroquiales de la Provincia de Pastaza

Las nacionalidades indígenas cuentan con una gran riqueza cultural en artes (artesanía, música, danza) así como en gastronomía, infraestructura, juegos tradicionales, lengua y medicina natural.

- **Patrimonio Tangible**

Tabla 63. Patrimonio Cultural de la Provincia de Pastaza

| PROVINCIA | BIENES CULTURALES PROVINCIALES |            |              |            |         |
|-----------|--------------------------------|------------|--------------|------------|---------|
|           | Inmueble                       | Inmaterial | Arqueológico | Documental | Muebles |
| Pastaza   | 475                            | 386        | 354          | 15         | 6       |

Fuente: (Instituto Nacional de Patrimonio Cultural, 2012)

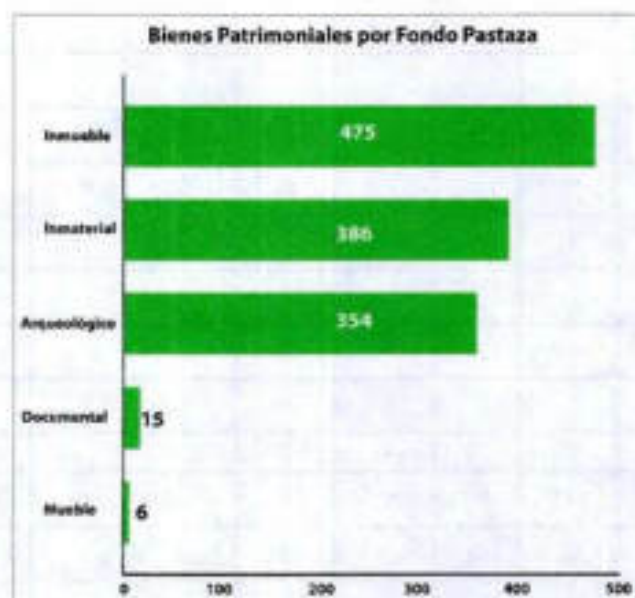


Figura 25. Bienes Patrimoniales de la Provincia de Pastaza  
Fuente: (Instituto Nacional de Patrimonio Cultural, 2012)

- **Patrimonio Intangible**

El patrimonio intangible de la Provincia de Pastaza es muy grande y rico en sus saberes ancestrales, lenguas, cultural, medicina tradicional, entre otros, vale recalcar que 7 nacionalidades se encuentran asentadas en nuestro territorio.

Tabla 64. Patrimonio Intangible

| Denominación  | Fecha de Registro | Cantón  | Localización            |
|---|-------------------|---------|-------------------------|
| CUENTO DEL TIGRE Y LA TORTUGA- PUYO, PASTAZA                            | 17/02/2009        | PASTAZA | PUYO(CABECERA CANTONAL) |
| TOPONIMIA DE TORIMBO- PUYO, PASTAZA                                     | 17/02/2009        | PASTAZA | PUYO(CABECERA CANTONAL) |
| CUENTO DEL TIGRE Y EL ARMADILLO- PUYO, PASTAZA                          | 17/02/2009        | PASTAZA | PUYO(CABECERA CANTONAL) |
| HISTORIA LOCAL DEL PUEBLO ZÁPARA- PUYO, PASTAZA                         | 17/02/2009        | PASTAZA | PUYO(CABECERA CANTONAL) |
| ELABORACIÓN DE TINTES NATURALES- PUYO, PASTAZA                          | 14/02/2009        | PASTAZA | PUYO(CABECERA CANTONAL) |
| CUENTO DE LA MUJER DE ARCILLA- PUYO, PASTAZA                            | 14/02/2009        | PASTAZA | PUYO(CABECERA CANTONAL) |
| CUENTO DE LA HISTORIA DE TOONE- PUYO, PASTAZA                           | 15/02/2009        | PASTAZA | PUYO(CABECERA CANTONAL) |
| CELEBRACIÓN DE VELORIOS Y ENTIERROS- CANELOS, PASTAZA                   | 22/02/2009        | PASTAZA | CANELOS                 |
| MEDICINA TRADICIONAL INDÍGENA- CANELOS, PASTAZA                         | 22/02/2009        | PASTAZA | CANELOS                 |
| PREPARACIÓN DE LA CHACRA DE LOS KICHWA AMAZÓNICOS- CANELOS, PASTAZA     | 22/02/2009        | PASTAZA | CANELOS                 |
| FIESTAS DE PARROQUIALIZACIÓN DE DIEZ DE AGOSTO- DIEZ DE AGOSTO, PASTAZA | 10/02/2009        | PASTAZA | DIEZ DE AGOSTO          |

|   |            |         |                   |
|---|------------|---------|-------------------|
| CRIA DE GANADO- DIEZ DE AGOSTO, PASTAZA                                     | 10/02/2009 | PASTAZA | DIEZ DE AGOSTO    |
| SIEMBRA DE LA CAÑA DE AZÚCAR- DIEZ DE AGOSTO, PASTAZA                       | 10/02/2009 | PASTAZA | DIEZ DE AGOSTO    |
| ELABORACIÓN ARTESANAL DE PANELA- DIEZ DE AGOSTO, PASTAZA                    | 10/02/2009 | PASTAZA | DIEZ DE AGOSTO    |
| HISTORIA LOCAL DE LOS PRIMEROS POBLADORES DE DIEZ DE AGOSTO- DIEZ DE AGOSTO | 10/02/2009 | PASTAZA | DIEZ DE AGOSTO    |
| ELABORACIÓN DE GUANCHACA- DIEZ DE AGOSTO, PASTAZA                           | 10/02/2009 | PASTAZA | DIEZ DE AGOSTO    |
| CONOCIMIENTOS Y USOS RELACIONADOS CON LA CAÑA DE AZÚCAR- DIEZ DE AGOSTO, PA | 10/02/2009 | PASTAZA | DIEZ DE AGOSTO    |
| SANCOCHO- FÁTIMA, PASTAZA   | 09/02/2009 | PASTAZA | FÁTIMA            |
| AYAMPACO DE POLLO- FÁTIMA, PASTAZA  | 09/02/2009 | PASTAZA | FÁTIMA            |
| FIESTAS EN HONOR A LA VIRGEN DE FÁTIMA- FÁTIMA, PASTAZA                     | 09/02/2009 | PASTAZA | FÁTIMA            |
| JUEGO DE COCOS- FÁTIMA, PASTAZA   | 09/02/2009 | PASTAZA | FÁTIMA            |
| KATU- FÁTIMA, PASTAZA   | 09/02/2009 | PASTAZA | FÁTIMA            |
| TÉCNICAS AGRÍCOLAS DE SIEMBRA- FÁTIMA, PASTAZA                              | 09/02/2009 | PASTAZA | FÁTIMA            |
| MATRIMONIO ACHUAR- MONTALVO, PASTAZA  | 17/02/2009 | PASTAZA | MONTALVO (ANDOAS) |
| TABU ALIMENTICIO ENTRE LOS ACHUAR- MONTALVO, PASTAZA                        | 14/02/2009 | PASTAZA | MONTALVO (ANDOAS) |
| COCINA CASERA INDÍGENA ACHUAR- MONTALVO, PASTAZA                            | 14/02/2009 | PASTAZA | MONTALVO (ANDOAS) |
| CESTERÍA SHIWIAR- MONTALVO, PASTAZA   | 19/02/2009 | PASTAZA | MONTALVO (ANDOAS) |
| PINTURA CORPORAL SHIWIAR- MONTALVO, PASTAZA                                 | 19/02/2009 | PASTAZA | MONTALVO (ANDOAS) |
| USO Y ELABORACIÓN DEL TABASAM SHIWIAR- MONTALVO, PASTAZA                    | 19/02/2009 | PASTAZA | MONTALVO (ANDOAS) |
| LENGUA SHIWIAR CHICHAM- MONTALVO, PASTAZA                                   | 19/02/2009 | PASTAZA | MONTALVO (ANDOAS) |
| MITO ETIOLÓGICO DE LA ALFARERÍA SHIWIAR- MONTALVO, PASTAZA                  | 19/02/2009 | PASTAZA | MONTALVO (ANDOAS) |
| MEDICINA TRADICIONAL SHIWIAR- MONTALVO, PASTAZA                             | 19/02/2009 | PASTAZA | MONTALVO (ANDOAS) |
| INSTRUMENTOS MUSICALES DE VIENTO SHIWIAR- MONTALVO, PASTAZA                 | 20/02/2009 | PASTAZA | MONTALVO (ANDOAS) |
| RITO APOTROPAICO SHIWIAR PARA LA PREDICCIÓN DEL FUTURO- MONTALVO, PASTAZA   | 20/02/2009 | PASTAZA | MONTALVO (ANDOAS) |
| CACERÍA EN LOS SHIWIAR- MONTALVO, PASTAZA                                   | 20/02/2009 | PASTAZA | MONTALVO (ANDOAS) |
| CHICHA DE YUCA- MONTALVO, PASTAZA   | 20/02/2009 | PASTAZA | MONTALVO (ANDOAS) |
| CONSTRUCCIÓN DE CANOAS SHIWIAR- MONTALVO, PASTAZA                           | 20/02/2009 | PASTAZA | MONTALVO (ANDOAS) |
| HISTORIA LOCAL DE LA PARROQUIALIZACIÓN DE POMONA- POMONA, PASTAZA           | 11/02/2009 | PASTAZA | POMONA            |
| HISTORIA LOCAL DEL ORIGEN DEL NOMBRE DE POMONA- POMONA, PASTAZA             | 11/02/2009 | PASTAZA | POMONA            |
| JUEGO DE LA PESCA DE LA CARACHAMA- POMONA, PASTAZA                          | 11/02/2009 | PASTAZA | POMONA            |
| MAITO DE CACHAMA- POMONA, PASTAZA   | 11/02/2009 | PASTAZA | POMONA            |
| FIESTAS DE PARROQUIALIZACIÓN- POMONA, PASTAZA                               | 11/02/2009 | PASTAZA | POMONA            |

|   |            |             |  |
|---|------------|-------------|--|
| JUEGOS TRADICIONALES- SIMÓN BOLÍVAR, PASTAZA                                | 12/02/2009 | PASTAZA     | SIMÓN BOLÍVAR (CAB. EN MUSHULLACTA)      |
| TÉCNICAS PRODUCTIVAS TRADICIONALES DE LA ALIMENTACIÓN KICHWA AMAZÓNICA- SIM | 12/02/2009 | PASTAZA     | SIMÓN BOLÍVAR (CAB. EN MUSHULLACTA)      |
| RITO SHUAR DE CONEXIÓN CON ARUTAM- SIMÓN BOLÍVAR, PASTAZA                   | 19/02/2009 | PASTAZA     | SIMÓN BOLÍVAR (CAB. EN MUSHULLACTA)      |
| MEDICINA TRADICIONAL: PREPARACIÓN Y USO DEL NATEM- SIMÓN BOLÍVAR, PASTAZA   | 19/02/2009 | PASTAZA     | SIMÓN BOLÍVAR (CAB. EN MUSHULLACTA)      |
| MITO ETIOLÓGICO SHUAR DE NUNKUI- SIMÓN BOLÍVAR, PASTAZA                     | 19/02/2009 | PASTAZA     | SIMÓN BOLÍVAR (CAB. EN MUSHULLACTA)      |
| MITO DEL ESPÍRITU TSUNKI- SIMÓN BOLÍVAR, PASTAZA                            | 19/02/2009 | PASTAZA     | SIMÓN BOLÍVAR (CAB. EN MUSHULLACTA)      |
| ELABORACIÓN DE LA TZANTZA- SIMÓN BOLÍVAR, PASTAZA                           | 19/02/2009 | PASTAZA     | SIMÓN BOLÍVAR (CAB. EN MUSHULLACTA)      |
| HISTORIA LOCAL DE LA PRÁCTICA DE ACOMPAÑAMIENTO COMUNITARIO- SIMÓN BOLÍVAR, | 19/02/2009 | PASTAZA     | SIMÓN BOLÍVAR (CAB. EN MUSHULLACTA)      |
| FIESTA DE FUNDACIÓN DEL CENTRO TSURAKU- SIMÓN BOLÍVAR, PASTAZA              | 19/02/2009 | PASTAZA     | SIMÓN BOLÍVAR (CAB. EN MUSHULLACTA)      |
| ELABORACIÓN DE PANELA- TARQUI, PASTAZA                                      | 10/02/2009 | PASTAZA     | TARQUI                                   |
| FIESTAS DE PARROQUIALIZACIÓN- TARQUI, PASTAZA                               | 10/02/2009 | PASTAZA     | TARQUI                                   |
| FIESTAS DEL NIÑO- TARQUI, PASTAZA   | 10/02/2009 | PASTAZA     | TARQUI                                   |
| ALFARERÍA: MCKEHUAS- TARQUI, PASTAZA  | 10/02/2009 | PASTAZA     | TARQUI                                   |
| HISTORIA LOCAL DE LA FUNDACIÓN DE LA PARROQUIA- VERACRUZ, PASTAZA           | 12/02/2009 | PASTAZA     | VERACRUZ (INDILLAMA) (CAB. EN INDILLAMA) |
| FIESTAS DE PARROQUIALIZACIÓN- VERACRUZ, PASTAZA                             | 12/02/2009 | PASTAZA     | VERACRUZ (INDILLAMA) (CAB. EN INDILLAMA) |
| POSTRE DE NARANJILLA- MERA, PASTAZA   | 13/02/2009 | MERA        | MERA(CABECERA CANTONAL)                  |
| HISTORIA LOCAL DE LA FORMACIÓN DE LA PARROQUIA- MADRE TIERRA, PASTAZA       | 16/02/2009 | MERA        | MADRE TIERRA                             |
| JUEGO DE LA PUCUNA- MADRE TIERRA, PASTAZA                                   | 16/02/2009 | MERA        | MADRE TIERRA                             |
| HISTORIA LOCAL DE LA PARROQUIA- SHELL, PASTAZA                              | 18/02/2009 | MERA        | SHELL                                    |
| RITO DE LA DANZA DEL TAMBOR- SHELL, PASTAZA                                 | 18/02/2009 | MERA        | SHELL                                    |
| DANZA DEL UCU PISHCO- SHELL, PASTAZA  | 18/02/2009 | MERA        | SHELL                                    |
| GASTRONOMÍA COTIDIANA KICHWA AMAZÓNICA- SHELL, PASTAZA                      | 18/02/2009 | MERA        | SHELL                                    |
| FIESTAS DE CANTONIZACIÓN- SANTA CLARA, PASTAZA                              | 20/02/2009 | SANTA CLARA | SANTA CLARA(CABECERA CANTONAL)           |
| ARTESANÍAS EN MADERA DE Balsa- SANTA CLARA, PASTAZA                         | 20/02/2009 | SANTA CLARA | SANTA CLARA(CABECERA CANTONAL)           |
| FIESTA EN HONOR A LA VIRGEN DE AGUA SANTA- SANTA CLARA, PASTAZA             | 20/02/2009 | SANTA CLARA | SANTA CLARA(CABECERA CANTONAL)           |
| ARTESANÍAS EN CHAMBIRA- SANTA CLARA, PASTAZA                                | 20/02/2009 | SANTA CLARA | SANTA CLARA(CABECERA CANTONAL)           |
| MEDICINA NATURAL: USO DEL MUSGO- SAN JOSÉ, PASTAZA                          | 20/02/2009 | SANTA CLARA | SANTA CLARA(CABECERA CANTONAL)           |
| MEDICINA TRADICIONAL: USO DE SANGRE DE DRAGO- SAN JOSÉ, PASTAZA             | 20/02/2009 | SANTA CLARA | SANTA CLARA(CABECERA CANTONAL)           |
| MEDICINA TRADICIONAL RECETA DE LA CORTEZA CEDRO PARA LA DIARREA- SAN JOSÉ   | 20/02/2009 | SANTA CLARA | SANTA CLARA(CABECERA CANTONAL)           |
| CUENTO DE LA CERAMICA, SAN JOSÉ DE CURARAY, PASTAZA                         | 29/06/2012 | ARAJUNO     | CURARAY                                  |
| CANTO DE BIENVENIDA, TOÑAMPADE, PASTAZA                                     | 23/05/2012 | ARAJUNO     | CURARAY                                  |
| YANA ALLPA - CURARAY, PASTAZA   | 28/06/2012 | ARAJUNO     | CURARAY                                  |

|  |            |         |                            |
|--|------------|---------|----------------------------|
| SIEMBRA DE YUCA, SAN JOSE DE CURARAY, PASTAZA                              | 20/06/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| ELABORACION DE EYEGONTA, TOÑAMPADE, PASTAZA                                | 08/06/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| LEYENDA DE TOGORO  | 31/10/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| MEMORIAS WACCANI SOBRE LOS RÍOS - CURARAY, PASTAZA                         | 31/10/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| LEYENDA DE TOÑA  | 01/11/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| CUENTO SOBRE MUJERTIGRE, TOÑAMPADE, PASTAZA                                | 08/05/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| CUENTO SOBRE MUJER QUE VIVIA CON UN TIGRE, TOÑAMPADE, PASTAZA              | 06/05/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| CHICHA DE YUCA -CURARAY, PASTAZA   | 21/05/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| MEMORIA DE LA FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD DE DAIPADE - DAIPADE, PASTAZA      | 21/05/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| ELABORACIÓN DE PILCHE, TOÑAMPADE, PASTAZA                                  | 08/05/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| MUKAWAS KICHWAS  | 26/07/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| CUENTO DE LA RANA  | 05/11/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| LENGUA WAO, PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD- UNESCO - CURARAY, PASTAZA | 05/11/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| MITO DEL HIJO DEL SOL (NENKIWE)  | 05/11/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| REMEDIO PARA CURAR EL DOLOR DE ESTÓMAGO Y LA DIARREA - TOÑAMPADE, PASTAZA  | 05/11/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| REMEDIO PARA CURAR LAS HERIDAS DE GUERRA - TOÑAMPADE, PASTAZA              | 05/11/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| REMEDIO PARA LA MORDEDURA DE SERPIENTE - CURARAY, PASTAZA                  | 05/11/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| USOS DE LA ORTIGA - ARAJUNO, PASTAZA                                       | 05/11/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| JUEGOS TRADICIONALES - ARAJUNO, PASTAZA                                    | 05/11/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| MEMORIA DE LA FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD DE TOÑAMPADE - TOÑAMPADE, PASTAZA  | 21/05/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| ELABORACIÓN DE CERBATANA Y TUKA - CURARAY, PASTAZA                         | 21/05/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| ELABORACIÓN DE UÑA-CURARAY, PASTAZA  | 21/05/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| ELABORACIÓN DE LANZAS (TAPA) - CURARAY, PASTAZA                            | 21/05/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| MATRIMONIO WACCANI KICHWA, TOÑAMPADE, PASTAZA                              | 08/06/2012 | ARAJUNO | CURARAY                    |
| ARTESANIA CON SEMILLAS - CHICO MENDEZ, PASTAZA                             | 13/10/2012 | ARAJUNO | ARAJUNO(CABECERA CANTONAL) |
| ARTESANIA SHUAR CON MULLÓS- CHICO MENDEZ, ARAJUNO                          | 13/10/2012 | ARAJUNO | ARAJUNO(CABECERA CANTONAL) |

Fuente: (INEC, 2009)

- **Bienes Inmateriales**

La nacionalidad Zápara con asesoramiento del Lingüista Carlos Andrade, la Anazppa inicio un estudio sobre las raíces y situaciones de los últimos Zaparos que fue solicitado para participar en uno de los concursos convocados por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación la Ciencia y la Cultura, UNESCO, obteniendo el I Premio Mundial en mayo del 2001 como " Patrimonio Oral e Inmaterial de la Humanidad", considerando su estado de extinción y el Gobierno Nacional, a través del Ministerio de Educación hizo el reconocimiento público la condecoración de primera clase, en marzo del 2002.

Puyo; Parque Etnobotánico Omaere; Cascada Hola Vida; Zoo criadero Fátima; Dique de Mera; Jardín Botánico Las Orquídeas; Comunidad de Cotococha; Museo arqueológico y Etnográfico de Pastaza; Cueva de los Tayos, Río Pastaza.

- **Priorización del patrimonio cultural tangible que debe ser conservado y valorizado**

En cuanto al patrimonio cultural e histórico, el territorio zonal cuenta con bienes patrimoniales tangibles e intangibles producto de la presencia de pueblos originarios y también mestizos que hacen de este lugar un potencial turístico (Ver tabla 48).

En cuanto al patrimonio intangible, las comunidades han generado un conjunto de festividades que han adquirido relevancia a nivel nacional e incluso internacional, y que aportan un movimiento turístico principalmente interno (Ver tabla 48).

### 1.1.2.11. Promoción de sociedades pacíficas (seguridad y convivencia ciudadana)

- **Seguridad y Convivencia Ciudadana**

Los acuerdos y compromisos asumidos por el Ecuador constan en la Constitución del 2008, en el artículo 11, num. 2; artículo 66, num. 4; Art. 203, num. 4; y artículo 330, entre otros. La constitución determina en el Art. 70 las facultades del mecanismo especializado para brindar asistencia técnica en la formulación y ejecución de políticas públicas para el logro de la igualdad y no discriminación de hombres y mujeres y personas LGBTI.

También se contempla en el Plan Nacional Buen Vivir, lo que permitirá comprender la problemática de la desigualdad entre mujeres y hombres. Desde este marco conceptual se sustenta la importancia de la Agenda Nacional de las Mujeres y la igualdad de Género, como instrumento técnico-político que sirve al Estado para lograr la reducción de las brechas de desigualdad, que históricamente han afectado a las mujeres y personas de diversa orientación sexual e identidad de género.

En la Provincia de Pastaza, no se ha detectado problemas en lo referente a trato de personas con diferencias individuales, física, de género o fisiológicas; la igualdad de oportunidades y generación de capacidades de las personas.

**Tabla 65. Tasa de incidencia de la Población Femenina según escenarios de violencia año 2011**

| DESAGREGACIÓN | Algún tipo de Violencia a lo largo de su Vida |              | Violencia de la Ex pareja |           | Abuso sexual antes de los 18 años |              |
|---------------|---|--------------|---------------------------|-----------|-----------------------------------|--------------|
|               | Si Violencia                                  | No Violencia | Si                        | No        | Si Violencia                      | No Violencia |
|               |   |              | Violencia                 | Violencia |                                   |              |
| Pastaza       | 69.80%  | 30.20%       | 59.70%                    | 40.30%    | 13%                               | 87%          |

Fuente: Encuesta de Relaciones Familiares y Violencia de Género – ERFVCM 2011

**Tabla 66. Tasa de incidencia de la Población según tipos de Violencia año 2011**

| DESAGREGACIÓN | Violencia Psicológica |       | Violencia Física |           | Violencia Sexual |           | Violencia Patrimonial |       |
|---------------|-----------------------|-------|------------------|-----------|------------------|-----------|-----------------------|-------|
|               | Si                    | No    | Si               | No        | Si               | No        | Si                    | No    |
|               |                       |       | Violencia        | Violencia | Violencia        | Violencia |                       |       |
| Pastaza       | 62.3%                 | 37.7% | 46.2%            | 53.8%     | 27.7%            | 72.3%     | 18.4%                 | 81.6% |

Fuente: Encuesta de Relaciones Familiares y Violencia de Género – ERFVCM 2011

**Tabla 67. Denuncia de Delitos 2012-2013**

| PROVINCIA | DELITOS                         | 2012 | 2013 |
|-----------|---------------------------------|------|------|
| Pastaza   | Robo a Personas                 | 48   | 60   |
|           | Robo de Accesorios de Vehículos | 7    | 11   |
|           | Robo de Motocicletas            | 2    | 1    |
|           | Robo de vehículos               | 6    | 5    |
|           | Robo a Domicilios               | 148  | 184  |
|           | Robo en Locales Comerciales     | 16   | 34   |

Fuente: (INEC, 2014)

Pastaza se destaca en los casos de homicidios/asesinatos femeninos, con un valor que duplica el promedio nacional. En el resto de indicadores de violencia, los valores están en niveles bajos.

**Tabla 68. Tasas de Homicidio en la Provincia de Pastaza**

| Tasas de homicidios Provincia | Tasa de homicidios – asesinatos femenino | Tasa de homicidios | Tasa de homicidios por armas de fuego |
|-------------------------------|--|--------------------|---------------------------------------|
| Pastaza                       | 7  | 6                  | 1                                     |
| Nacional                      | 3  | 13                 | 10                                    |

Fuente: (INEC, 2010)

#### 1.1.2.12. Valoración de Potencialidades y Problemas del Componente Socio Cultural

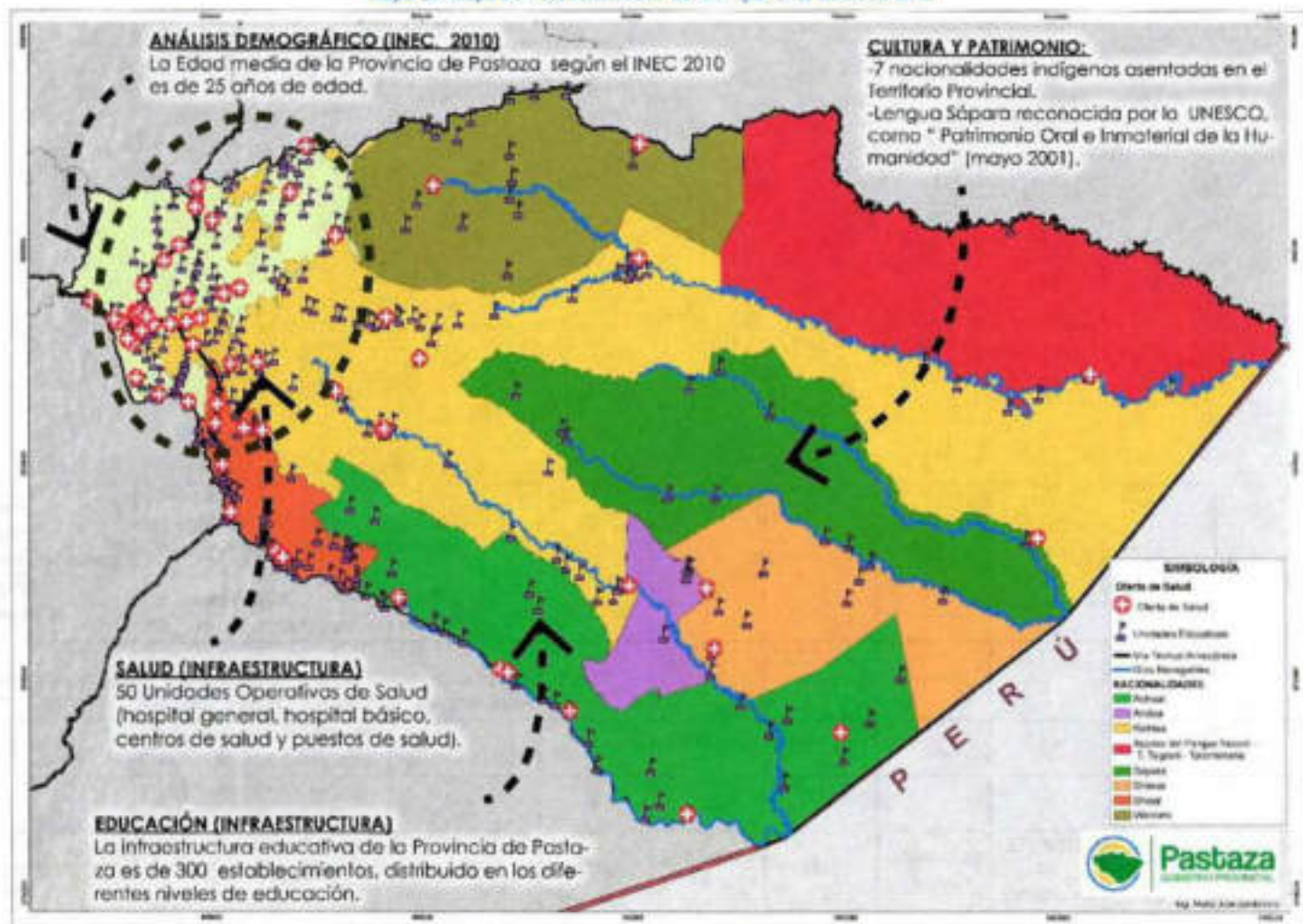
Una vez finalizado el diagnóstico y análisis del Componente Socio Cultural se sintetizó los aspectos más relevantes de cada una de las variables analizadas, para ello se utilizó: Una Matriz de potencialidades y problemas principales del componente.

Tabla 69. Valoración de Potencialidades del Componente Sociocultural

| Variables                   | Potencialidades   | Magnitud | Valor Ponderado | Gravedad | Valor Ponderado | Alternativa de Solución | Valor Ponderado | Valor Total | Valoración |
|-----------------------------|---|----------|-----------------|----------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------|------------|
| <b>Análisis Demográfico</b> | La Edad media de la Provincia de Pastaza según el INEC 2010 es de 25 años de edad.  | 3        | 1.5             | 2        | 0.6             | 2                       | 0.4             | 2.5         | ALTA       |
| <b>Educación</b>            | La infraestructura educativa de la Provincia de Pastaza es de 300 establecimientos, distribuido en los diferentes niveles de educación.   | 2        | 1               | 3        | 0.9             | 2                       | 0.4             | 2.3         | MEDIA      |
| <b>Salud</b>                | La infraestructura de salud de la Provincia de Pastaza es de 50 Unidades Operativas de Salud (hospital general, hospital básico, centros de salud y puestos de salud), los mismos que cuentan con 353 profesionales capacitados entre Médicos, Odontólogos, Psicólogos, Enfermeras, Obstetras y Auxiliares de Enfermería. | 3        | 1.5             | 3        | 0.9             | 2                       | 0.4             | 2.8         | ALTA       |
| <b>Cultura y Patrimonio</b> | -7 nacionalidades indígenas asentadas en el Territorio Provincial<br>-Lengua Sápara reconocida por la UNESCO, como " Patrimonio Oral e Inmaterial de la Humanidad" (mayo 2001)  | 3        | 1.5             | 3        | 0.9             | 2                       | 0.4             | 2.8         | ALTA       |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Mapa 28. Mapa de Potencialidades del Componente Sociocultural



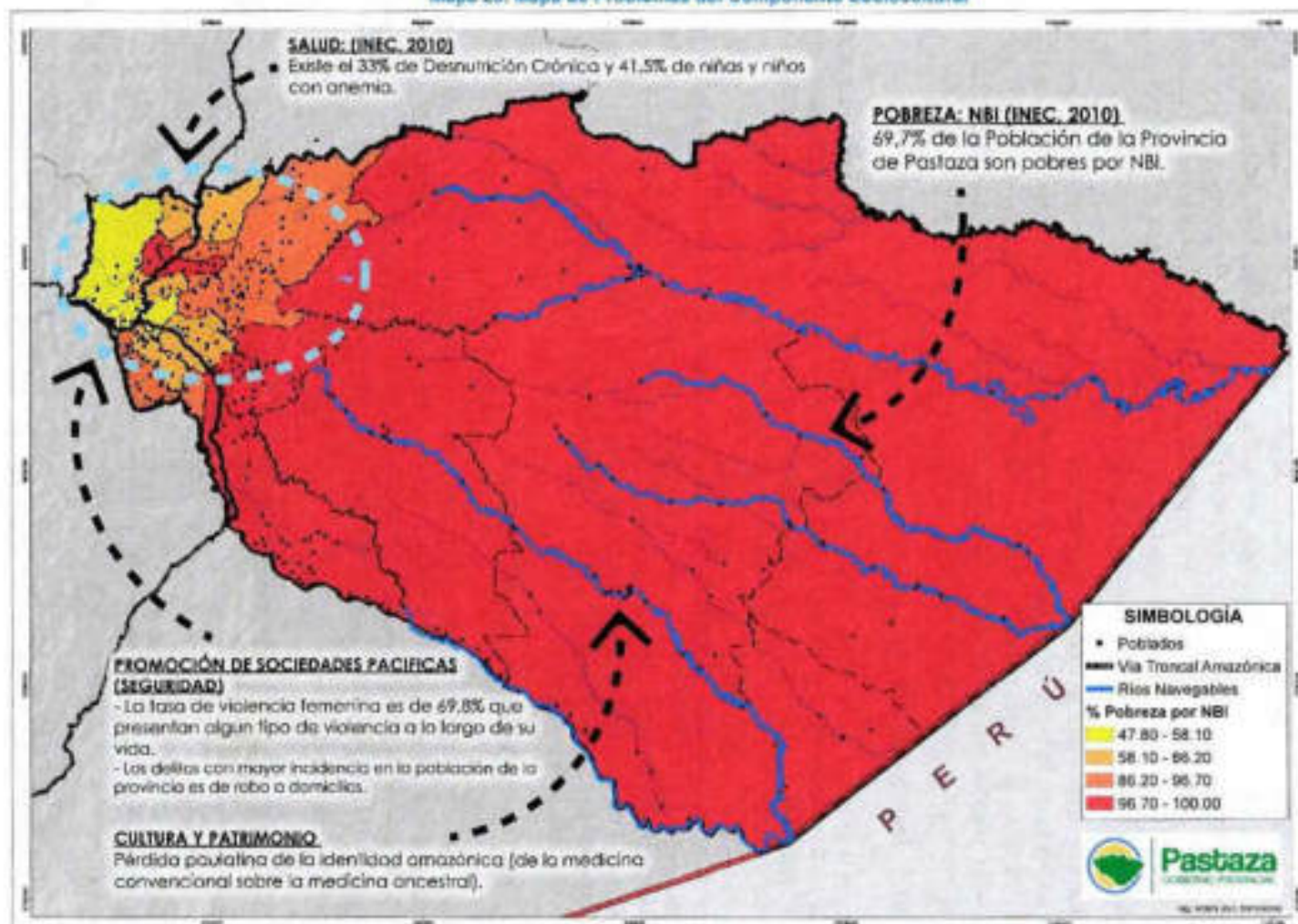
Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Tabla 70. Valoración de Problemas del Componente Sociocultural

| Variables   | Problemas  | Magnitud | Valor Ponderado | Gravedad | Valor Ponderado | Alternativa de Solución | Valor Ponderado | Valor Total | Valoración |
|---|--|----------|-----------------|----------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------|------------|
| Pobreza   | 69,7% de la Población de la Provincia de Pastaza son pobres por NBI.   | 3        | 1,5             | 1        | 0,3             | 1                       | 0,2             | 2           | MEDIA      |
| Salud   | Existe el 33% de Desnutrición Crónica y 41,5% de niñas y niños con anemia  | 2        | 1               | 2        | 0,6             | 1                       | 0,2             | 1,8         | MEDIA      |
| Cultura Y Patrimonio  | Pérdida Paulatina de la identidad amazónica (de la medicina convencional sobre la medicina ancestral)  | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 1                       | 0,2             | 2,6         | ALTA       |
| Promoción de Sociedades Pacíficas (seguridad y convivencia ciudadana) | -La Tasa de violencia femenina es de 69,8% que presenta algún tipo de violencia a lo largo de su vida.<br>-Los delitos con mayor incidencia en la población de la provincia es de robo a domicilios. | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 2                       | 0,4             | 2,8         | ALTA       |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Mapa 29. Mapa de Problemas del Componente Sociocultural



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

### 1.1.3. COMPONENTE DE ASENTAMIENTO HUMANOS Y MOVILIDAD, ENERGÍA, TELECOMUNICACIONES

Este componente permite conocer cómo la población se ha distribuido en el territorio, cuáles son las formas de aglomeración poblacional (área rural, ciudades, poblados, etc.) e identifica los vínculos (roles, funciones, relaciones de complementariedad e interdependencias) que guardan entre sí los asentamientos, reconociendo los principales núcleos y centralidades. Es importante que se determine oportunidades de sinergia y complementariedad sobre la funcionalidad descrita en la red de asentamientos humanos por la Estrategia Territorial Nacional en el ámbito de su jurisdicción. (SENPLADES 2019).

Como parte de este análisis se identifica los principales focos de atracción y de migración interna y una vez identificado el comportamiento de los asentamientos, es fundamental complementar este análisis desde una mirada integral de la provincia, considerando lo siguiente: las redes viales; infraestructura de transporte y accesibilidad universal; e infraestructura de telecomunicaciones y de energía, que enlazan los asentamientos y los flujos que en estas redes se generan.

#### 1.1.3.1. Distribución de la Población

Pastaza es la provincia más extensa del País (29.643,33 km<sup>2</sup>) sin embargo, es la segunda provincia menos poblada del territorio ecuatoriano, representa el 0,58% de la población total del Ecuador. Según el censo 2010 tiene una población de 83.933 habitantes, en las últimas 2 décadas han existido dinámicas de ascenso en la población.

Este comportamiento obedece al cambio sufrido en la provincia, la cual en décadas pasadas fue un centro de colonización, pero con el pasar de los años se ha convertido en una provincia consolidada, con polos de desarrollo económico y de crecimiento urbano como son Puyo y Shell, cada una con roles diferentes, en el caso de Puyo provee de servicios públicos y comerciales; Shell se ha consolidado como centro de desarrollo en la provincia debido a la presencia de la fuerza militar y el Aeropuerto "Río Amazonas" que es el eje integrador del territorio no solo a nivel provincial sino nacional.

#### • Distribución Poblacional Urbana y Rural

La población de la provincia de Pastaza tiene una particularidad de acuerdo a su territorio, la mayor parte de la población se encuentra en Puyo, Shell y en las cabeceras cantonales de Mera, Santa Clara y Arajuno, sin embargo, de tener un territorio provincial bastante extenso, el 44% (36.927 habitantes) de la población total está ubicada en el área urbana y el 56 % (47.006 habitantes) se encuentra en el área rural.

Tabla 71. Distribución de la Población Urbana y Rural

| Provincia de Pastaza |              | Total         | % Población |
|----------------------|--------------|---------------|-------------|
| Total                | Área urbana  | 36.927        | 44          |
|                      | Área rural   | 47.006        | 56          |
|                      | <b>Total</b> | <b>83.933</b> | <b>100</b>  |

Fuente: (CPV, INEC, & DESAE, 2010)

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

En relación al valor de la población total urbana de la provincia, la mayor concentración de la población urbana se encuentra en el Cantón Pastaza con el 90,87%, el 9,12% restante se encuentra distribuido en el Cantón Santa Clara, Arajuno y Mera.

Por otro lado, el 60,54% de la población total rural se encuentra en el Cantón Pastaza, seguida del cantón Mera con 23,59%, el 11,06% en el Cantón Arajuno y el 4,49% en Santa Clara.

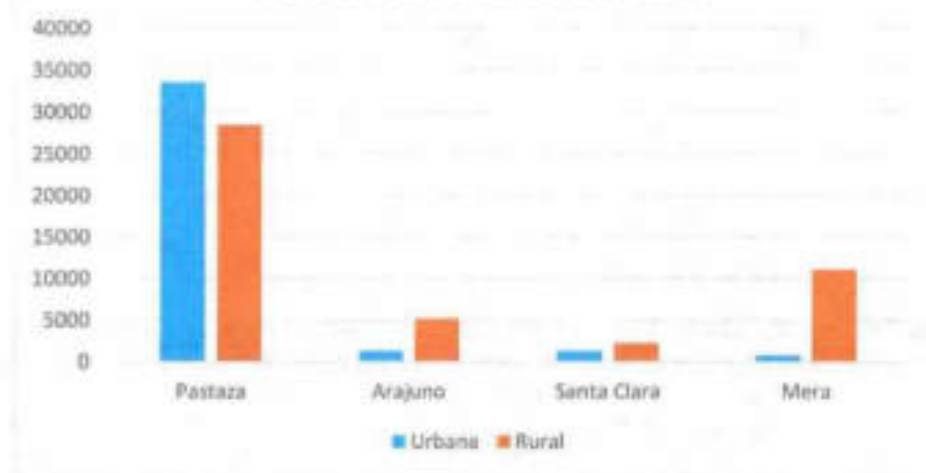
**Tabla 72. Distribución de la Población Urbana y Rural a nivel Cantonal**

| Cantones     | Población     |            |               |            |
|--------------|---------------|------------|---------------|------------|
|              | Urbana        | % Urbana   | Rural         | % Rural    |
| Pastaza      | 33.557        | 90,87      | 28.459        | 60,54      |
| Arajuno      | 1.290         | 3,49       | 5.201         | 11,06      |
| Santa Clara  | 1.312         | 3,55       | 2.253         | 4,79       |
| Mera         | 768           | 2,08       | 11.093        | 23,59      |
| <b>TOTAL</b> | <b>36.927</b> | <b>100</b> | <b>47.006</b> | <b>100</b> |

Fuente: INEC 2010

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

### POBLACIÓN URBANO - RURAL



**Figura 26. Distribución de la Población Urbana y Rural a nivel Cantonal**

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

La población de la provincia por sexo, tanto en el área urbana como en la rural es regularmente equilibrada, la población masculina representa el 48,93%, mientras que, la población femenina corresponde al 51,07%. En el área rural, el 50,35% corresponde a la población masculina, mientras que, el 49,65% representa a la población femenina.

Tabla 73. Distribución de la Población en porcentaje por sexo

| Indicadores Generales de Población         | Urbano  | Rural   | Total   |
|--|---------|---------|---------|
| Población Total                            | 36927   | 47006   | 83933   |
| Población Masculina Total                  | 18070   | 24190   | 42260   |
| Porcentaje de la Población masculina Total | 48.93 % | 51.46 % | 50.35 % |
| Población Femenina Total                   | 18857   | 22816   | 41673   |
| Porcentaje de la Población femenina Total  | 51.07 % | 48.54 % | 49.65 % |

Fuente: (SMI, SENPLADES, & INEC, 2010)

### 1.1.3.2. Densidad Poblacional

El análisis de la densificación de la población en la provincia es clave para la determinación de núcleos dispersos o concentrados en el territorio;

La densidad de población es una medida de distribución de población de un país o región que es equivalente al número de habitantes dividido entre el área donde viven, indica por lo tanto el número de personas en cada unidad de superficie y normalmente se expresa en habitante por km<sup>2</sup>.

$$D: \text{Hab} / \text{Área (Territorio)}$$

La concentración de población reflejada por la densidad poblacional en la provincia es de 2,83 habitantes por Kilómetro cuadrado, siendo la provincia con menor densidad poblacional dentro del territorio ecuatoriano.

Tabla 74. Densidad Poblacional de la Provincia

| Provincia | Total  | Superficie (km <sup>2</sup> ) | Densidad Poblacional (Hab/km <sup>2</sup> ) |
|-----------|--------|-------------------------------|---|
| PASTAZA   | 83.933 | 29.643,33                     | 2,83  |

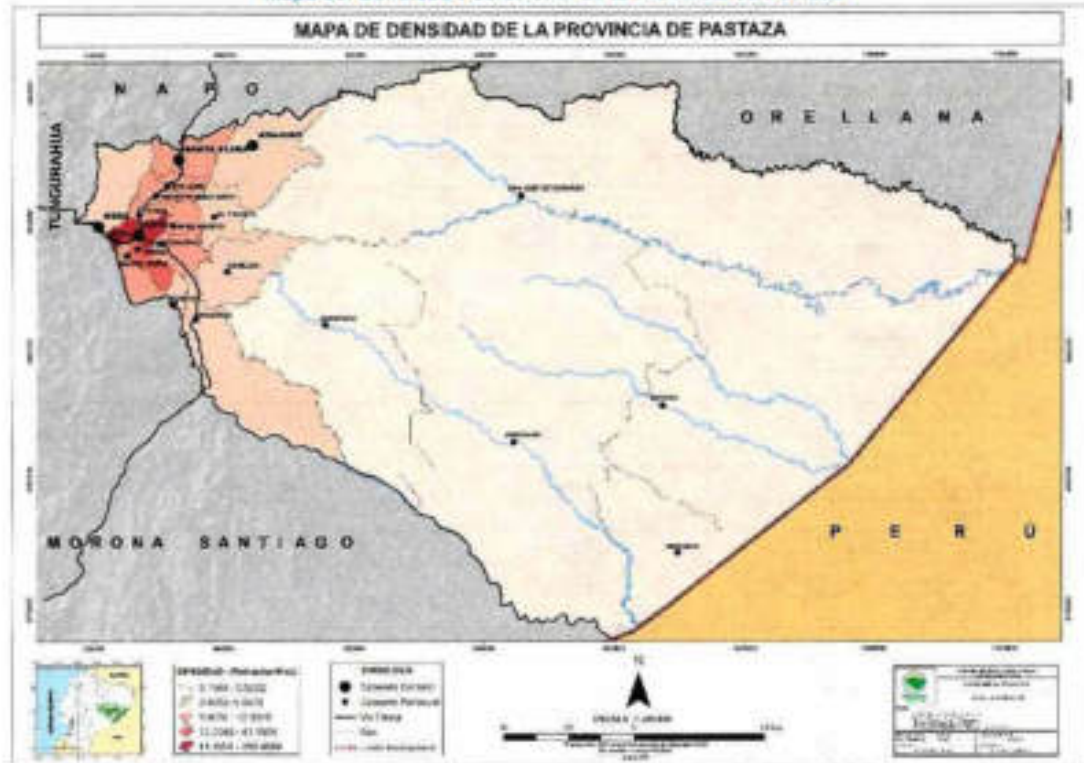
Fuente: INEC 2010

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

- **Concentración de la Población**

Como se observa en el mapa siguiente las parroquias con mayor densidad poblacional son las Parroquias Puyo y Shell, seguidas de la Parroquia Tarqui donde se encuentra la expansión urbana del Puyo. Las parroquias que tiene una densidad promedio de acuerdo al número de habitantes y la extensión de su territorio son: Madre Tierra, Veracruz, Diez de Agosto, Teniente Hugo Ortiz, San José, Santa Clara. Así también, las cinco parroquias del interior Curaray, Montalvo, Sarayacu, Río Tigre, Río Corrientes son las que presentan una densidad poblacional muy baja debido a las condiciones de vida de la población, ya que las comunidades se encuentran dispersas unas de otras, en estas cinco parroquias se encuentran asentadas las siete nacionalidades indígenas.

Mapa 30. Densidad Poblacional de la Provincia de Pastaza



Fuente: CONALI 2016, IGM 2015, INEC 2010, SRTM 2014, GADPPz 2018  
 Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

### 1.1.3.3. Centros Poblados

La red de asentamientos humanos está constituida por los siguientes grupos:

1. **Jerarquía 1:** Los grandes asentamientos urbanos, entre los que se cuentan Puyo la capital provincial con 36.659 habitantes, y la ciudad de Shell con 8.752 habitantes que es una concentración urbana importante que se ha configurado alrededor de los servicios básicos y comerciales que brinda a las instalaciones militares terrestres y aéreas allí instaladas.
2. **Jerarquía 2:** Las cabeceras cantonales: Santa Clara, Mera y Ajuno, que cuentan con población consolidada, servicios básicos y comerciales.
3. **Jerarquía 3:** Las cabeceras parroquiales: Madre Tierra, San José, Curaray, Tarqui, Fátima, Teniente Hugo Ortiz, Diez de Agosto, El Triunfo, Veracruz, Pomona, Simón Bolívar, Sarayacu, Montalvo, Makusar (Río Corrientes) y Suraka (Río Tigre), población consolidada, servicios básicos limitados.
4. **Jerarquía 4:** Asentamientos de menor escala y asentamientos dispersos distribuidos en toda la provincia.

Tabla 75. Población por Parroquia de la Provincia de Pastaza

| N°. | PARROQUIA                      | POBLACIÓN URBANA / INEC 2010 | POBLACIÓN RURAL INEC 2010 | POBLACION TOTAL |
|-----|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|
| 1   | Puyo                           | 33.557                       | 3.102                     | 36.659          |
| 2   | Canelos                        | -                            | 2.173                     | 2.173           |
| 3   | Diez de Agosto                 | -                            | 1.144                     | 1.144           |
| 4   | Fátima                         | -                            | 863                       | 863             |
| 5   | Montalvo                       | -                            | 3.849                     | 3.849           |
| 6   | Pomona                         | -                            | 237                       | 237             |
| 7   | Río Corrientes                 | -                            | 235                       | 235             |
| 8   | Río Tigre                      | -                            | 656                       | 656             |
| 9   | Sarayaku                       | -                            | 2.556                     | 2.556           |
| 10  | Simón Bolívar                  | -                            | 5.682                     | 5.682           |
| 11  | Tarquí                         | -                            | 3.831                     | 3.831           |
| 12  | Teniente Hugo Ortiz            | -                            | 1.048                     | 1.048           |
| 13  | Veracruz                       | -                            | 1.758                     | 1.758           |
| 14  | El Triunfo                     | -                            | 1.325                     | 1.325           |
|     | <b>TOTAL CANTON PASTAZA</b>    | <b>33.557</b>                | <b>28.459</b>             | <b>62.016</b>   |
| 15  | Mera                           | 768                          | 753                       | 1.521           |
| 16  | Madre Tierra                   | -                            | 1.588                     | 1.588           |
| 17  | Shell                          | -                            | 8.752                     | 8.752           |
|     | <b>TOTAL CANTON MERA</b>       | <b>768</b>                   | <b>11.093</b>             | <b>11.861</b>   |
| 18  | Santa Clara                    | 1.312                        | 1.518                     | 2.830           |
| 19  | San José                       | -                            | 735                       | 735             |
|     | <b>TOTAL CANTON STA. CLARA</b> | <b>1.312</b>                 | <b>2.253</b>              | <b>3.565</b>    |
| 20  | Arajuno                        | 1.290                        | 2.516                     | 3.806           |
| 21  | Curaray                        | -                            | 2.685                     | 2.685           |
|     | <b>TOTAL CANTON ARAJUNO</b>    | <b>1.290</b>                 | <b>5.201</b>              | <b>6.491</b>    |
|     | <b>Total Provincia</b>         | <b>36.927</b>                | <b>47.006</b>             | <b>83.933</b>   |

Fuente: (INEC, 2010)

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Mapa 31. Densidad Poblacional de la Provincia de Pastaza



Fuente: (CPV, INEC, & DESAE, 2010)

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

*"En lo urbano, la población se concentra en torno a las ciudades que son cabeceras provinciales, cantonales y parroquiales en orden de importancia. Estas forman parte de una estructura que las integra, no son autónomas e independientes, muestran intercambios cotidianos de personas, mercancías e información; por tanto, son piezas de un complejo sistema de asentamientos que determina mayores o menores dependencias de unos con otros y giran en torno a un asentamiento mayor o centralidad que los determina y los sustenta" (AGENDA ZONAL 3-CENTRO, 2013-2017).*

#### 1.1.3.4. Relación entre Asentamientos Humanos

Una vez analizada la jerarquización de la red de asentamientos humanos, esquematizada en la Agenda Zonal 3 – Centro (2013-2017), es fundamental hacer un análisis en el ámbito local, para ello se requiere entender como los asentamientos humanos jerarquizados se interrelacionan con sus asentamientos periféricos de mayor importancia, por lo que se tomará como base los asentamientos jerarquizados, pero adicionalmente se incluirán los asentamientos humanos que tengan menos de 1000 habitantes.

En el corema de Red de Asentamientos Humanos Zonal 3 se establecen nueve redes de asentamientos humanos de la zona bajo los criterios de interrelación, dependencia, flujos poblacionales y comerciales, operan a su vez entre sí desarrollando nuevos relacionamientos de mayor escala, es decir, entre redes de asentamientos:

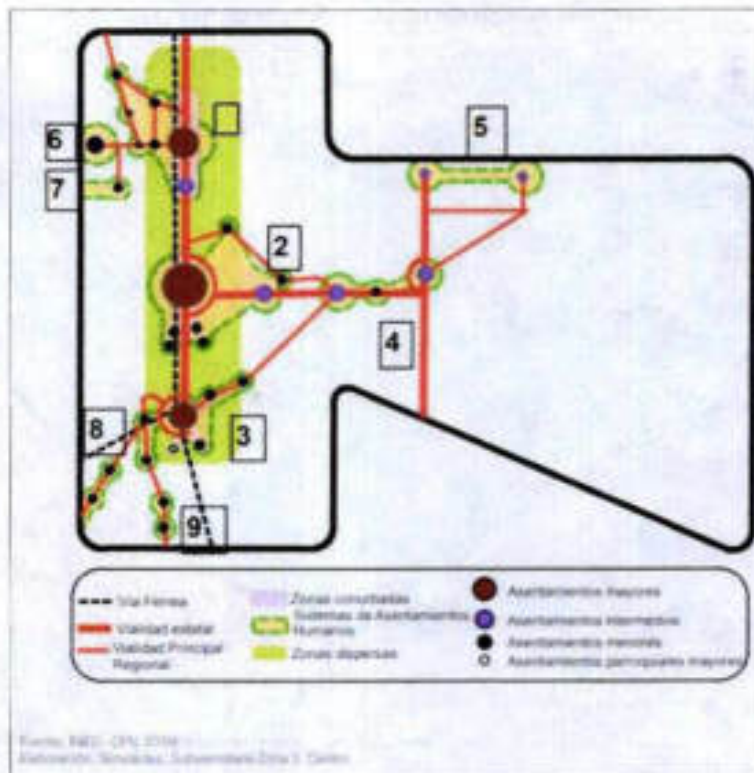


Figura 27. Redes de Asentamientos Humanos Zona 3

A la provincia de Pastaza le corresponde la red de asentamientos 4 y 5:

- Baños – Puyo: Interdependiente con Mera y asentamientos menores como Ulba, Río Verde, Río Negro y Shell.
- Santa Clara – Arajuno: Con una mayor relación de flujos con la ciudad de Tena en la provincia de Napo, y un gran potencial turístico.

Con esta visión, Pastaza a territorializado la red de asentamientos humanos según su importancia y relación entre ellos.

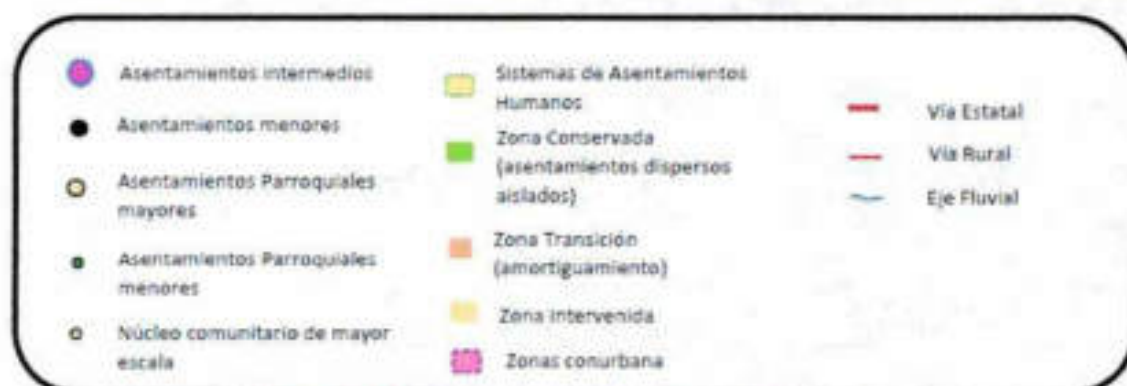


Figura 28. Red de asentamientos Humanos Provincia de Pastaza

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

**Puyo:** Como centro de gravitación en relación directa con asentamientos parroquiales menores Tarqui y Madre Tierra, los mismos que presentan un gran potencial turístico debido a sus recursos naturales y paisajísticos.

**Baños- Puyo:** Interdependiente con Mera y asentamientos menores como Ulba, Río Verde y Shell, este último se relaciona con asentamientos parroquiales menores vía aérea que cuentan con pista de aterrizaje, los mismos que presentan un gran potencial turístico debido a sus recursos naturales y paisajísticos.

**Puyo- Tena:** Interdependiente con Santa Clara, Arosemena Tola y asentamientos parroquiales mayores como Fátima, THO y San José, los mismos que presentan un gran potencial turístico debido a sus recursos naturales y paisajísticos.

**Puyo- Arajuno:** Interdependiente con asentamientos parroquiales mayores como la Diez de Agosto, El Triunfo y Curaray como asentamiento parroquial menor. También se incluyen núcleos comunitarios de mayor escala ubicados en la zona dispersa como Tañampari, Paparahua y Lorocachi los mismos que presentan un gran potencial turístico debido a sus recursos naturales y paisajísticos.

**Santa Clara – Arajuno:** Con una mayor relación de flujos con la ciudad del Tena en la provincia de Napo y un gran potencial turístico.

**Puyo- Macas:** Interdependiente con Palora, Huamboya, asentamientos parroquiales mayores como Veracruz, Simón Bolívar, Pomona, Canelos y asentamientos parroquiales menores como Sarayacu, Montalvo. También se incluyen núcleos comunitarios de mayor escala ubicados en la zona dispersa como Chiwitayo, Pacayacu, Copataza y Kapawi. Todos estos asentamientos presentan un gran potencial turístico debido a sus recursos naturales y paisajísticos.

### 1.1.3.5. Migración

La mayor cantidad de población emigrante de la provincia de Pastaza corresponde al cantón Pastaza principalmente a la parroquia Puyo con 700 emigrantes, como lo indica la siguiente Tabla.

Tabla 75. Población migrante por sexo, según provincia, cantón y parroquia

| CANTÓN ARAJUNO              | Hombre    | Mujer     | Total      |
|-----------------------------|-----------|-----------|------------|
| Arajuno                     | 1         | 5         | 6          |
| <b>Total Cantón Arajuno</b> | <b>1</b>  | <b>5</b>  | <b>6</b>   |
| CANTÓN MERA                 | Hombre    | Mujer     | Total      |
| Madre Tierra                | 14        | 4         | 18         |
| Mera                        | 17        | 10        | 27         |
| Shell                       | 44        | 44        | 88         |
| <b>Total Cantón Mera</b>    | <b>75</b> | <b>58</b> | <b>133</b> |
| CANTÓN PASTAZA              | Hombre    | Mujer     | Total      |
| Canelos                     | 2         | -         | 2          |
| Diez De Agosto              | 12        | 6         | 18         |
| El Triunfo                  | 18        | 3         | 21         |
| Fatima                      | 15        | 4         | 19         |
| Montalvo (Andoas)           | -         | 2         | 2          |
| Pomona                      | 1         | -         | 1          |
| Puyo                        | 399       | 301       | 700        |
| Simón Bolívar               | 21        | 5         | 26         |
| Tarqui                      | 25        | 21        | 46         |
| Teniente Hugo Ortiz         | 11        | 4         | 15         |
| Veracruz (Indilama)         | 26        | 13        | 39         |

|                                |               |              |              |
|--------------------------------|---------------|--------------|--------------|
| <b>Total Catón Pastaza</b>     | 530           | 359          | 889          |
| <b>CANTON SANTA CLARA</b>      | <b>Hombre</b> | <b>Mujer</b> | <b>Total</b> |
| San José                       | 2             | -            | 2            |
| Santa Clara                    | 16            | 5            | 21           |
| <b>Total Catón Santa Clara</b> | 18            | 5            | 23           |
| <b>Total PROVINCIAL</b>        | 624           | 427          | 1 051        |

Fuente: (CPV, INEC, & DESAE, 2010)

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

El principal motivo por que la población viaja es por trabajo, seguida de unión familiar y estudios, como se muestra en la siguiente Tabla.

Tabla 77. Principal motivo de viaje

| Principal motivo de viaje | Casos | %       |
|---------------------------|-------|---------|
| Trabajo                   | 756   | 71.93%  |
| Estudios                  | 116   | 11.04%  |
| Unión familiar            | 153   | 14.56%  |
| Otro                      | 26    | 2.47%   |
| Total                     | 1051  | 100.00% |

Fuente: (INEC&CPV, Sistema Integrado de Consultas, 2010)

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

En la siguiente Tabla se detalla la residencia actual de los habitantes de la Provincia de Pastaza, siendo Estados Unidos, España e Italia los países de preferencia.

Tabla 78. Actual país de residencia

| Actual país de residencia         | Casos | %      |
|-----------------------------------|-------|--------|
| Argentina                         | 4     | 0.38%  |
| Canadá                            | 3     | 0.29%  |
| Colombia                          | 6     | 0.57%  |
| Costa Rica                        | 2     | 0.19%  |
| Cuba                              | 14    | 1.33%  |
| Chile                             | 5     | 0.48%  |
| Estados Unidos                    | 298   | 28.35% |
| Guatemala                         | 1     | 0.10%  |
| Mahinas Islas                     | 1     | 0.10%  |
| México                            | 5     | 0.48%  |
| Nicaragua                         | 1     | 0.10%  |
| Uruguay                           | 2     | 0.19%  |
| Venezuela                         | 12    | 1.14%  |
| Aruba                             | 9     | 0.86%  |
| Bermudas                          | 1     | 0.10%  |
| Albania                           | 1     | 0.10%  |
| Alemania                          | 15    | 1.43%  |
| Bélgica                           | 2     | 0.19%  |
| Checa, República (Checoslovaquia) | 1     | 0.10%  |
| Alborán y Perejil                 | 3     | 0.29%  |
| España                            | 572   | 54.42% |
| Francia                           | 2     | 0.19%  |

|  |      |         |
|--|------|---------|
| Finlandia  | 2    | 0.19%   |
| Reino Unido (Escocia, Gran Bretaña, Inglaterra, Gales) | 9    | 0.86%   |
| Países Bajos (Holanda)                                 | 3    | 0.29%   |
| Italia   | 44   | 4.19%   |
| Suecia   | 2    | 0.19%   |
| Ucrania  | 2    | 0.19%   |
| Rusia, Federación de (Unión Soviética)                 | 7    | 0.67%   |
| Japón  | 1    | 0.10%   |
| China República Popular (Pekín)                        | 1    | 0.10%   |
| Australia  | 7    | 0.67%   |
| Sin Especificar  | 13   | 1.24%   |
| Total  | 1051 | 100.00% |

Fuente: (INEC & CPV, Sistema Integrado de Consultas, 2010)

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

### 1.1.3.6. Flujos de servicios, bienes y personas

Puyo tiene conexión hacia el Tena al norte y Macas al sur a través de la red vial estatal E45, la cual dinamiza el flujo de transporte en la Región Amazónica favoreciendo las actividades turísticas y de comercio.

A través de la red vial estatal E30, conectada a la carretera estatal Panamericana (E35), eje articulador a la Sierra Central, permite a Puyo relacionarse con asentamientos nacionales como Latacunga, Ambato, Riobamba, etc. Este corredor permite establecer un flujo de servicios de educación superior, salud, empleo y comercio.

Ambato presenta una especialidad económica basada en actividades del sector terciario, con una PEA e infraestructura muy especializada en comercio, configurándose como uno de los núcleos urbanos más importantes del país; además, existen otras actividades que se desarrollan exitosamente como la manufactura, inmobiliarias, investigación científica y técnica, que disponen de equipamiento para ofrecer bienes y servicios, impulsando el desarrollo de la zona.

Baños es un asentamiento menor que actúa como articulador regional menor, al igual que Puyo, Tena y Macas. La mayor fuente de ingresos es la prestación de servicios relacionados con turismo recreativo, siendo su potencial principal las actividades turísticas.

La fortaleza de Puyo son las actividades relacionadas con el turismo, en lo referente a los servicios de alojamiento y alimentación, que son los ejes económicos con alto potencial de desarrollo de esta zona.

Hacia el oeste de la provincia, existe gran dispersión de los asentamientos rurales especialmente en las parroquias del interior (Curaray, Sarayacu, Montalvo, Río Tigre y Río Corrientes), donde la mayoría de ellos se distribuyen ampliamente en la unidad bosque natural en piedemonte, donde hay comunidades indígenas que viven de la agricultura, caza y pesca, algunos viven en aislamiento voluntario. Por lo cual el abastecimiento de servicios y equipamientos se dificulta presentando altos niveles de necesidades básicas insatisfechas, además la falta de vías de comunicación configura una situación de baja accesibilidad interna y externa. Las actividades turísticas son escasas, sin embargo, debido a la abundancia de recursos naturales que presenta este sector, existe una gran preferencia por los científicos, biólogos y ambientalistas. La comunicación y conectividad de estos asentamientos se da a través de ríos navegables y pistas aéreas, sin embargo, existe un enlace de relación y de comercio con los asentamientos fronterizos de la República del Perú.

Con este antecedente es importante conocer las relaciones de interdependencia entre el sector urbano y el rural y viceversa, de lo cual se analiza lo siguiente:

- De la ciudad a los asentamientos rurales: Servicios de educación, salud, gestión, transporte, recreación, empleo e intercambio de bienes y servicios.
- De los asentamientos rurales a la ciudad: Provisión de alimentos frescos (hortalizas, legumbres), productos de la zona como yuca, plátano, caña, papachina, entre otros; servicios de turismo y recreación y; provisión de mano de obra, en su mayor parte no calificada.

Los Flujos de servicios, bienes y personas en la provincia son:

- Desarrollo y comercialización de productos: relación de Puyo con las ciudades cercanas como Baños, Ambato, Tena, Macas y viceversa.
- Desarrollo local, comercio a mediana y menor escala, turismo.: relación de Puyo hacia las cabeceras cantonales y viceversa.
- Comercio internacional en menor escala: relación entre los asentamientos fronterizos Ecuador –Perú, a través de los ríos principales como Curaray, Pinduyacu, Conambo, Bobonaza y Pastaza.
- Comercio, turismo en menor escala, investigación: esta relación de flujo de servicios, bienes y personas, se da a través de las diferentes rutas aéreas desde el aeropuerto Amazonas ubicado en la Shell hacia las distintas comunidades ubicadas en el interior de la provincia.

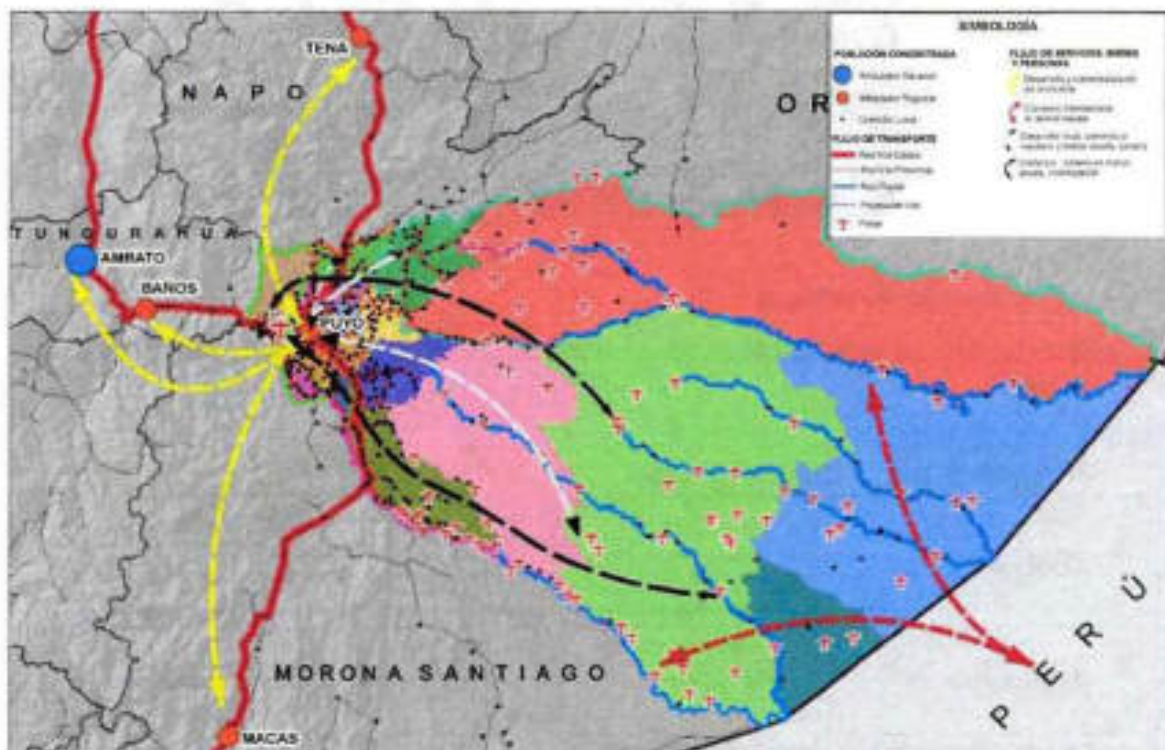


Figura 29. Flujos de servicios, bienes y personas  
Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

### 1.1.3.7. Sistema de Conectividad

La provincia de Pastaza al estar ubicada en la región amazónica del Ecuador, al igual que otras provincias de la región, se caracteriza principalmente por no contar solamente con la predominancia de las vías terrestres sino también del uso de otros tipos de vías como son: las vías fluviales (ríos) y las vías aéreas (pistas de aterrizaje, aeropuertos, etc.), como se detalla en los siguientes apartados.

#### Sistema Terrestre

La necesidad del sistema terrestre en la provincia de Pastaza se dio en la época de la colonia, donde lo que actualmente es conocido como región amazónica se la llamaba provincia de la canela, donde su acceso solamente era por caminos peatonales (empalizados, trochas) por las cuales se extraía hacia la sierra la canela como producto principal. Con la construcción de la carretera Baños - Puyo en la década de los cincuenta, la red vial carrozable hasta la fecha se ha venido extendiendo a lo largo de las comunidades en forma de raíces articuladas a las redes principales Estatales: (Vía Puyo - Baños) - (Vía Puyo - Tena) - (Vía Puyo - Macas).



- **Agrupación de Redes Viales**

En la actualidad, las vías terrestres carrozables en la provincia de Pastaza se las puede caracterizar de la siguiente manera:

Tabla 79. Caracterización de la Red Vial Terrestre Provincial

| Clasificación de Vías | Ruta Principal          | Detalle  |
|-----------------------|-------------------------|--|
| Red Vial Estatal      | Vía Puyo - Baños        | Vía Interprovincial: E30 es una vía primaria o corredor arterial |
|                       | Vía Puyo - Tena         | Vía Interprovincial: E45 vía troncal amazónica                   |
|                       | Vía Puyo - Macas        | Vía Interprovincial: E45 vía troncal amazónica                   |
| Red Vial Provincial   | Corredores Estratégicos | Ejes Multimodales  |
|                       | Corredores Secundarios  | Anillos Viales: Intercantoniales - Interparroquiales             |
|                       | Otras Vías              | Ramales  |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

- **Características Generales de las Vías Terrestres**

Para el diagnóstico de este eje se realizó el levantamiento de campo de las vías carrozables rurales por parroquias e información secundaria, en lo que corresponde a los caminos peatonales (senderos) estos fueron identificados por los GADs parroquiales del interior a través de socializaciones participativas, toda esta información se encuentra en la base de datos del Sistema de Información Geográfica del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, ArcGis (Esri), en formato Shape.

En la provincia de Pastaza tenemos una red vial rural que tiene las siguientes características:

**Tabla 80. Resumen de Longitudes de Vías**

| Detalle        | Tipo de Calzada | Longitud (Km)   |
|----------------|-----------------|-----------------|
| Red Vial MTOP  | Asfalto         | 139,79          |
| Red Vial Rural | Asfalto         | 220,73          |
|                | Lastre          | 753,49          |
| <b>TOTAL</b>   |                 | <b>1.114,01</b> |

Fuente: Plan Vial GADPPz 2018

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Para la determinación de la longitud de las vías asfaltadas se tomó en cuenta las vías que son competencia del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza que cuentan con una longitud de **220,73** Km y las vías estatales asfaltadas que son competencia del Ministerio de Transporte y Obras Públicas con una longitud de **139,79** Km estas vías estatales son: a) Vía Puyo - Baños. b) Vía Puyo - Tena. c) Vía Puyo - Macas.

**Tabla 81. Longitud de la Red Vial Rural por Parroquia**

| Cantón       | Parroquias          | Asfalto MTOP (Km)        | Asfalto GADPPz (Km)        | Lastre (Km)        |
|--------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------|
| Pastaza      | Puyo                | 19,12                    | 17,93                      | 39,13              |
|              | Fátima              | 8,20                     | 11,31                      | 17,115             |
|              | Teniente Hugo Ortiz | 8,76                     | 5,64                       | 37,14              |
|              | Diez de Agosto      |                          | 14,99                      | 42,35              |
|              | El Triunfo          |                          | 15,2                       | 74,302             |
|              | Veracruz            | 15,71                    | 15,59                      | 59,25              |
|              | Pomona              |                          | 12,17                      | 7,58               |
|              | Canelos             |                          | 12,04                      | 51,69              |
|              | Simón Bolívar       | 45,72                    | 20,85                      | 81,32              |
|              | Tarqui              |                          | 15,8                       | 20,79              |
| <b>Total</b> |                     | <b>97,51</b>             | <b>141,52</b>              | <b>430,667</b>     |
| Mera         | <b>Parroquias</b>   | <b>Asfalto MTOP (Km)</b> | <b>Asfalto GADPPz (Km)</b> | <b>Lastre (Km)</b> |
|              | Madre Tierra        |                          | 33,8                       | 40,89              |
|              | Shell               | 5,76                     | 2,84                       | 12,24              |
|              | Mera                | 12,82                    | 3,22                       | 45,37              |
| <b>Total</b> |                     | <b>18,58</b>             | <b>39,86</b>               | <b>98,5</b>        |
| Santa Clara  | <b>Parroquias</b>   | <b>Asfalto MTOP (Km)</b> | <b>Asfalto GADPPz (Km)</b> | <b>Lastre (Km)</b> |
|              | San José            | 8,56                     | 2,7                        | 25,39              |
|              | Santa Clara         | 15,14                    | 13,144                     | 59,624             |

| Total   |            | 23,70             | 15,844              | 85,014      |
|---------|------------|-------------------|---------------------|-------------|
| Arajuno | Parroquias | Asfalto MTOP (Km) | Asfalto GADPPz (Km) | Lastre (Km) |
|         | Arajuno    |                   | 23,51               | 83,39       |
|         | Curaray    |                   | 0                   | 55,83       |
| Total   |            |                   | 23,51               | 139,22      |

Fuente: Plan Vial GADPPz 2018

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Tabla 82. Vías Rurales de la Provincia

| Corredores Estratégicos  | Corredores Secundarios (Anillos Viales)                               | Otras Vías  | Conectividad     |
|--|---|---|------------------|
| Via Interprovincial Puyo - Baños (E30)   | Mera - 24 de mayo - 9 de octubre - Simón Bolívar - Fátima             | Ramal Dique de Mera   | Ramal            |
|  |   | Ramal Sector San Luis   | Ramal            |
|  |   | Ramal Sector Isidro Ayora   | Ramal            |
|  |   | Ramal Sector Jávea  | Ramal            |
|  |   | Ramal Sin Destino   | Ramal            |
|  |   | Ramal Sector Manez Jácome   | Ramal            |
|  |   | Ramal Captación de Agua Rio Blanco  | Ramal            |
|  |   | Ramal Sector Pucayacu   | Ramal            |
|  |   | Ramal Sector CITET  | Ramal            |
|  |   | Fátima - Sector Independiente - Sector Selva Alegre - Sector Mirador - Paso Lateral | Intercomunitario |
|  |   | Las Américas - Sector Santa Isabel  | Ramal            |
|  |   | Ramal Sector Tanques de Agua  | Ramal            |
|  |   | Santa Rosa - Belavista - Shell  | Intercomunitario |
|  |   | Ramal Sector Las Antenas  | Ramal            |
|  | Ramal Sector Los Albatriles   | Ramal   |                  |
|  | Sector Pindo Mirador - Dique de Mera                                  | Ramal   |                  |
| Ramal Minas del Rio Pastaza y Rio Alpayacu   | Ramal   |   |                  |
| Puyo - Tarqui - Madre Tierra - Te Zulay  | Ramal Te Zulay - Madre Tierra   | Intercomunitario  |                  |
|  | Ramal Sin Destino   | Ramal   |                  |
|  | Te Zulay - Tarqui   | Intercomunitario  |                  |
| Via Interprovincial Puyo - Tena (E45)  | Teniente Hugo Ortiz - Boayacu - Chontayacu - San Rafael - Santa Clara | Ramal Sector Gavilán del Anzu   | Ramal            |
|  |   | Ramal San Miguel de Llandia   | Ramal            |
|  |   | Ramal Unión de Llandia  | Ramal            |
|  |   | Sector Centinela - Tsamasunchi  | Intercomunitario |
|  |   | Ramal a Chontayacu  | Ramal            |
|  |   | Ramal San Rafael - Sector 4 de Agosto   | Intercomunitario |
|  |   | Ramal a Jandiyacu   | Ramal            |
|  |   | Ramal 22 de Abril   | Ramal            |
|  |   | Ramal Balneario Rio Píntua  | Ramal            |
|  |   | Santa Clara - Sector Chapala - Sector Perpetuo Socorro                              | Intercomunitario |
|  |   | Ramal San Francisco de Llandia  | Ramal            |
| Ramal a las Cascadas del Llandia   | Ramal   |   |                  |
| Eje Multimodal 1. Carrozable: Puyo - Diez de Agosto - El Triunfo - Arajuno - Curaray - Toñampare. Fluvial: Toñampare - San José de Curaray - Pavacachi - Nina Amaran - Lorocachi - Perú. Aéreo: Lorocachi - Shell - Puyo | Km 35 via Napo - San Pedro de Punin - Shikulin - Arajuno              | San Francisco de Punin - San Antonio - Sector Jatun Atahualpa                       | Intercomunitario |
|  |   | San Francisco de Punin - Sector San Cristóbal                                       | Intercomunitario |
|  |   | San Francisco de Punin - San Vicente  | Intercomunitario |
|  |   | Ramal San José de Wapuno  | Ramal            |
|  |   | Ramal Sector Pablo López  | Ramal            |

|  |   |   |  |                  |
|--|---|---|--|------------------|
|  |   | Sector Marianitas - Sector CPF - La Independencia                           | Intercomunitario   |                  |
|  |   | Ramal Sector Riobamba   | Ramal  |                  |
|  |   | Ramal Sector San Vicente de Villano   | Ramal  |                  |
|  |   | Los Olivos - Sector Francisco Pizarro - Sector Santo Domingo - Jaime Roldos | Intercomunitario   |                  |
|  |   | Ramal Sector Mirador de Villano   | Ramal  |                  |
|  |   | Ramal Sector 17 de Abril Bloque I - Sector 17 de Abril Bloque II            | Ramal  |                  |
|  |   | Ramal Rey de Oriente - Sector Miravalles                                    | Ramal  |                  |
|  |   | Ramal San Jorge   | Ramal  |                  |
|  |   | Ramal Sector Velasco Ibarra   | Ramal  |                  |
|  |   | Ramal Sector Simón Bolívar  | Ramal  |                  |
|  |   | Ramal Alto Punín - Ishkayaku  | Ramal  |                  |
|  |   | Ramal a Charapacocha  | Ramal  |                  |
|  | Arajuno - Shiwacocha  | Ramal a Kilo Kaspi  | Ramal  |                  |
|  |   | Ramal a 20 de Marzo   | Ramal  |                  |
|  | Arajuno - Pitacocha - San Virgilio - empalme Km 1 vía a Paparahua   | Ramal a Elena Andy  | Ramal  |                  |
|  |   | Ramal a Pitacocha   | Ramal  |                  |
| Eje Multimodal 2. Carrozable: Puyo - Diez de Agosto - El Triunfo - Curaray - Santa Cecilia de Villano - Paparahua - Piwiri - Callana. Fluvial: Callana - Jaime Roldos - Playas - San José de Curaray - Pavacachi - Nina Amanun - Lorocachi - Perú. Aéreo: Lorocachi - Shell - Puyo | Fatma - Muraldo - Jetunpaccha - empalme km 12 vía Puyo - Arajuno  | Puyo - Francisco de Orellana - Diez de Agosto - Sector Danubio - Puyo       | Intercomunitario   |                  |
|  |   | Ramal Yana Cocha  | Ramal  |                  |
|  |   | Las Américas - Churuyacu - Sector Santa Martha - Muraldo - Fatma            | Intercomunitario   |                  |
|  |   | Ramal Sin Destino   | Ramal  |                  |
|  |   | Ramal Muraldo - Sector Los Baños  | Ramal  |                  |
|  |   | La Libertad - Alshungo - Teniente Hugo Ortiz                                | Intercomunitario   |                  |
|  |   |   | San Pablo de Allshungo - Mariscal Sucre                  | Intercomunitario |
|  | Km 31 vía Nepe - San Ramón - Km 17 vía Arajuno  |   | Ramal Sector San José 2                                  | Ramal            |
|  |   |   | Sector La Esperanza - Vía San Ramón                      | Intercomunitario |
|  |   |   | Mariscal Sucre - Palma Roja                              | Intercomunitario |
|  |   |   | Ramal Sector Asociación Pastaza II                       | Ramal            |
|  |   |   | San Ramón - Sector San Manuel - Esfuerzo I - Esfuerzo II | Intercomunitario |
|  | Km 3+400 de la vía San Ramón - Cajabamba 1 y 2 - Río Arajuno - Asociación Pastaza - San Luis - El Triunfo |   | Ramal San Antonio  | Ramal            |
|  |   |   | Esfuerzo 1 - Esfuerzo 2 - El Triunfo                     | Intercomunitario |
|  |   |   | Ramal Sector San Luis                                    | Ramal            |
|  |   | Ramal sin Destino   | Ramal  |                  |
| Eje Multimodal 3. Carrozable: Puyo - Veracruz - Simón Bolívar - Canelos - Umupí. Fluvial: Umupí - Pakayaku - Sarayacu - Jatun Molino - Teresa Mama - Montalvo - Kapirna - Chichirat - Perú. Aéreo: Chichirat - Shell - Puyo  | km 9 vía Macas - Cabeceras del Bobonaza - Los Arbolitos - El Triunfo                                      | Vía antigua a Macas   | Ramal  |                  |
|  |   | Veracruz - Sector Marianitas - Diez de Agosto                               | Intercomunitario   |                  |
|  |   | Calvario - Sector Las Antenas - Sector 12 de Febrero                        | Intercomunitario   |                  |
|  |   | Cabeceras del Bobonaza - Sector Juan de Velasco - Diez de Agosto            | Intercomunitario   |                  |
|  |   | Ramal Sector San José de Veracruz   | Ramal  |                  |
|  |   | Ramal Unión Nacional  | Ramal  |                  |
|  |   | Ramal a Taculín   | Ramal  |                  |
|  |   | Ramal Sector Kuripaccha   | Ramal  |                  |
|  |   | Ramal a Chunchupamaba   | Ramal  |                  |
|  |   | Ramal Sector La Florida   | Ramal  |                  |
|  |   | Ramal Sector Oasis  | Ramal  |                  |
|  |   | Ramal a Landayacu   | Ramal  |                  |
|  |   | Ramal Sector 28 de Enero  | Ramal  |                  |
|  | Ramal a Pista Gualino   | Ramal   |  |                  |

|   |   |   |                  |
|---|---|---|------------------|
|   |   | Jatun Puerto - Auca Puerto  | Intercomunitario |
|   |   | Canelos - Sarayacu Puerto - La Cuya - La Tazas - Sector Chaulayacu                          | Intercomunitario |
|   |   | Canelos - Palmbe - Sector Natpi   | Intercomunitario |
|   |   | Ramal Sector Flor de Tingulza   | Ramal            |
|   |   | Ramal Sector La Merced  | Ramal            |
|   |   | Ramal Tingulza  | Ramal            |
|   |   | Ramal 22 de Noviembre   | Ramal            |
|   |   | Ramal San Eusebio   | Ramal            |
|   |   | Ramal Sector San Jorge  | Ramal            |
|   | Canelos - Renacer Amazónico - Florida - Bolívarense - empalme km 31 via Macas               |   |                  |
| Eje Multimodal 4. Carrozable: Puyo - Veracruz - Simón Bolívar - Chuwitayo - Chapinza - Copataza. Fluvial: Copataza - Santiak - Mashurash - Guarani - Numbaimi - Charapacocha - Muitsentsa - Sharamentsa - Kapawi - Perú. Aéreo: Kapawi - Shell - Puyo | Shell - Madre Tierra - Puerto Santa Ana - Chinchayacu - Puyopungo - empalme via Pomona      | Madre Tierra - Sector Sevilla de Oro  | Intercomunitario |
|   |   | Sector San José - Sector Jacakuro   | Intercomunitario |
|   |   | Ramal a Paz Yacu  | Ramal            |
|   |   | Ramal Sector Cebadefita   | Ramal            |
|   |   | Ramal Sector Otho 1   | Ramal            |
|   |   | Ramal Sector Otho 2   | Ramal            |
|   |   | Ramal Sin Destino   | Ramal            |
|   |   | Ramal Sector Jawjee   | Ramal            |
|   |   | Ramal Iwia  | Ramal            |
|   |   | Sector Jacakuro - Putumi - Amazanga - Campo Alegre - Nueva Vida - La Encañada - Chinchayacu | Intercomunitario |
|   |   | Ramal Rayo Urco   | Ramal            |
|   |   | Ramal Dos Rios  | Ramal            |
|   |   | Ramal Sector Chinimbo Viejo   | Ramal            |
|   |   | Ramal Sector Chuva Urco   | Ramal            |
|   |   | Ramal a Colococha   | Ramal            |
|   |   | Ramal San Jose de las Minas   | Ramal            |
|   |   | Ramal a Chomeras  | Ramal            |
|   |   | Ramal a Rosario Yacu  | Ramal            |
|   | Puyo - Los Angeles - Unión Base   | Intercomunitario  |                  |
|   | Puyo - Los Angeles - San Jacinto - Tarqui   | Intercomunitario  |                  |
|   | San Jacinto - Mushu Warmi   | Intercomunitario  |                  |
|   | Ramal a Sin Destino   | Ramal   |                  |
|   | Tarqui - Sector Desarrollo Familiar - Huagrasyacu - Rio Chico - Putumi                      | Intercomunitario  |                  |
|   | Km 16 via Macas - Pomona - Tashapi - Simón Bolívar  | La Esperanza - San Pablo de Talin - Talin   | Intercomunitario |
|   |   | Ramal Sector Juan Benigno Vela  | Ramal            |
|   |   | Ramal Sin Destino   | Ramal            |
|   |   | Ramal Sector Colonia Azuaya   | Ramal            |
|   |   | Ramal Indichuni   | Ramal            |
|   |   | Ramal a Peas  | Ramal            |
|   |   | Ramal Sector El Pedregal  | Ramal            |
|   | Ramal Sector Ventanas   | Ramal   |                  |
|   | Km 34 via Macas - El Verjel - Chicocopatiza - Colonia Sucre - Los Andinos - km 44 via Macas | Simón Bolívar - Sector Nueva Sucre  | Intercomunitario |
| Simón Bolívar - Sucre   |   | Intercomunitario  |                  |
| Chicocopatiza - Sector Tuna Pascual - Vitaflore   |   | Intercomunitario  |                  |
| Ramal Sector Pedregal   |   | Ramal   |                  |

Fuente: Plan Vial GADPPz 2018

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

- Puentes de las Vías de la Red Provincial

Tabla 83. Puentes

| Tipo de Puentes                                | Numero de Puentes |
|--|-------------------|
| Puente carrozable de hormigón armado           | 102               |
| Puente carrozable metálico                     | 6                 |
| Puente carrozable de madera                    | 5                 |
| Puente carrozable metálico de madera           | 1                 |
| Puente colgante carrozable metálico - hormigón | 5                 |
| Puente colgante carrozable metálico            | 6                 |
| Puente colgante carrozable de madera           | 1                 |
| Puente colgante peatonal metálico              | 28                |
| Puente colgante peatonal de madera             | 17                |
| <b>Total</b>                                   | <b>171</b>        |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

- Alcantarillas de las Vías de la Red Provincial

Tabla 84. Alcantarillas

| Tipo de Alcantarillas | Numero de Alcantarillas | Longitud         | Cabezales     |               |
|-----------------------|-------------------------|------------------|---------------|---------------|
|                       |                         |                  | Con Cabezales | Sin Cabezales |
| Metálica              | 1.097                   | 13.201,65        | 868           | 229           |
| Hormigón              | 460                     | 4.809,30         | 113           | 347           |
| Plástico (PVC)        | 34                      | 309,5            | 5             | 29            |
| <b>TOTAL</b>          | <b>1.591</b>            | <b>18.320,45</b> | <b>986</b>    | <b>605</b>    |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

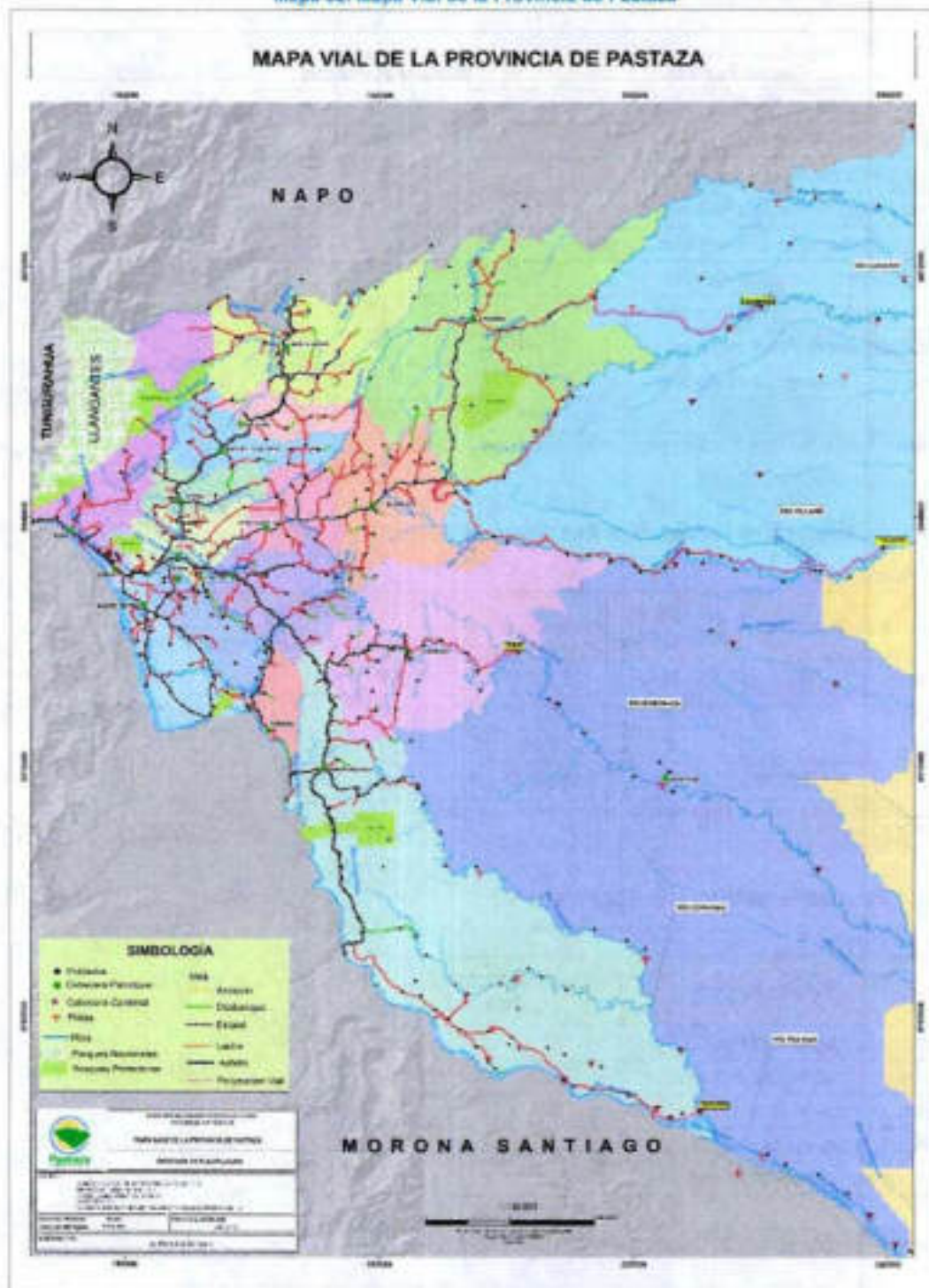
- Paradas de las Vías de la Red Provincial

Tabla 85. Paradas

| Tipo de Paradas                        | Número de Paradas |
|--|-------------------|
| Hormigón con cubierta de zinc          | 177               |
| Hormigón con cubierta de policarbonato | 22                |
| Madera con cubierta de zinc            | 28                |
| Metálica con cubierta de policarbonato | 6                 |
| Hormigón con cubierta de hormigón      | 7                 |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>240</b>        |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Mapa 32. Mapa Vial de la Provincia de Pastaza



Cabe indicar que a más de los ríos navegables que son utilizados para movilizarse por la población que vive en el interior de la provincia, existen senderos los cuales sirven como medio de comunicación entre las diferentes comunidades.

Tabla 86. Resumen de Longitudes de Senderos

| Parroquias     | Longitud Aproximada (Km) |
|----------------|--------------------------|
| Curaray        | 211.86                   |
| Sarayacu       | 332.12                   |
| Montalvo       | 138.50                   |
| Río Tigre      | 198.45                   |
| Río Corrientes | 228.30                   |
| Simón Bolívar  | 235.90                   |
| <b>Total</b>   | <b>1.345.13</b>          |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Mapa 33. Senderos en el interior de la Provincia de Pastaza



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

## Sistema Fluvial

El transporte en la Amazonía tiene una importancia social que va más allá de la simple movilización de carga o personas, que hace que los pequeños puertos en la región sean de mucho interés para las poblaciones locales. La necesidad del sistema de transporte fluvial en la Provincia de Pastaza, data de épocas pre-colombinas, cuando los pueblos y nacionalidades indígenas de Pastaza desarrollaron barcazas que en sus inicios estaban constituidas por pieles, hasta llegar en la actualidad a la nominada canoa, medio por el cual se trasladaban de una comunidad a otra, para realizar sus intercambios comerciales, culturales, etc.

El desarrollo de este sistema de transporte se dio gracias a las bondades del sistema hidrológico de la provincia, que permite una navegación sin mayores inconvenientes.

### • Situación Actual Sistema Fluvial

Por la ubicación geográfica de la provincia de Pastaza y especialmente de la ciudad de Puyo, al encontrarse muy cercana a la cordillera de Los Andes, ha impedido que en la parte occidental de la provincia se desarrolle el transporte fluvial. En la llanura amazónica o parte central de la provincia, los ríos son más caudalosos y navegables por lo que el transporte de carga y pasajeros se realiza en buena medida por medios fluviales, principalmente por los ríos Pastaza, Pindoyacu, Bobonaza, Curaray, Conambo, Villano, etc. En estos ríos el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, planifica la construcción de algunos puertos para dinamizar el transporte multimodal.

Este tipo de transporte se da en la zona baja de la provincia, existiendo de esta manera una conexión directa entre las comunidades, el funcionamiento de este tipo de transporte aún no tiene una organización estructurada que regule y controle los recorridos, frecuencias itinerarios y peor aún costos, cabe recalcar que los pasajes o alquiler de una canoa en el interior tiene un precio alto por el valor del combustible, este debe ser transportado desde la ciudad de Puyo en avioneta y esto encarece este servicio.

Tabla 87. Ríos Navegables de la Provincia de Pastaza

| Ríos    | (Lugares desde donde son Navegables) | Parroquia | Comunidades  | Longitud (km) | Ancho Aproximado (m) |       |      |
|---------|--------------------------------------|-----------|--------------|---------------|----------------------|-------|------|
|         |                                      |           |              |               | Alto                 | Medio | Bajo |
| Nushño  | Melampare                            | Curaray   | Melampare    | 103           | 25                   | 50    | 50   |
|         |                                      |           | Dayuno       |               |                      |       |      |
|         |                                      |           | Tepapate     |               |                      |       |      |
| Villano | Cailana                              | Curaray   | Cailana      | 65,14         | 55                   | 60    | 70   |
|         |                                      | Montalvo  | Chuvacachi   |               |                      |       |      |
|         |                                      | Curaray   | Kilualpa     |               |                      |       |      |
|         |                                      | Montalvo  | Kuchekinku   |               |                      |       |      |
|         |                                      | Curaray   | Jaime Roldos |               |                      |       |      |
| Curaray | Tofampare                            | Curaray   | Tofampare    | 450,14        | 100                  | 150   | 190  |
|         |                                      | Curaray   | Nemompate    |               |                      |       |      |
|         |                                      | Curaray   | Shiwacocha   |               |                      |       |      |
|         |                                      | Curaray   | Santa Rosa   |               |                      |       |      |
|         |                                      | Curaray   | Playas       |               |                      |       |      |

|                 |           |           |                      |        |    |     |     |
|-----------------|-----------|-----------|----------------------|--------|----|-----|-----|
|                 |           | Cunay     | San José de<br>Cunay |        |    |     |     |
|                 |           | Montalvo  | Jesús Cocha          |        |    |     |     |
|                 |           | Montalvo  | Wacamaya             |        |    |     |     |
|                 |           | Río Tigré | Pavacachi            |        |    |     |     |
|                 |           | Río Tigré | Valle Hermoso        |        |    |     |     |
|                 |           | Río Tigré | Nina Ananum          |        |    |     |     |
|                 |           | Río Tigré | Sisa                 |        |    |     |     |
|                 |           | Río Tigré | Lorocachi            |        |    |     |     |
|                 |           | Río Tigré | Jatun Playa          |        |    |     |     |
|                 |           | Río Tigré | Victoria             |        |    |     |     |
| <b>Bobonaza</b> | Umupi     | Canelos   | Umupi                | 318,45 | 50 | 100 | 100 |
|                 |           | Sarayacu  | Wtuk Yacu            |        |    |     |     |
|                 |           | Sarayacu  | Pakayacu             |        |    |     |     |
|                 |           | Sarayacu  | Kutshunto            |        |    |     |     |
|                 |           | Sarayacu  | Chonta Yacu          |        |    |     |     |
|                 |           | Sarayacu  | Sarayacu             |        |    |     |     |
|                 |           | Sarayacu  | Shiguacocha          |        |    |     |     |
|                 |           | Sarayacu  | Jatun Molino         |        |    |     |     |
|                 |           | Montalvo  | Terese Mama          |        |    |     |     |
|                 |           | Montalvo  | Chuvacocha           |        |    |     |     |
|                 |           | Montalvo  | Munpishi             |        |    |     |     |
|                 |           | Montalvo  | Mangu Urcu           |        |    |     |     |
|                 |           | Montalvo  | Bobenas              |        |    |     |     |
|                 |           | Montalvo  | Santo Tomas          |        |    |     |     |
|                 |           | Montalvo  | Playas               |        |    |     |     |
|                 |           | Montalvo  | Montalvo             |        |    |     |     |
|                 |           | Montalvo  | Santa Rosa           |        |    |     |     |
|                 |           | Montalvo  | Campus               |        |    |     |     |
|                 |           | Montalvo  | Pucayacu             |        |    |     |     |
|                 |           | Montalvo  | Jatunyacu            |        |    |     |     |
|                 |           | Montalvo  | Kilushpa             |        |    |     |     |
|                 |           | Montalvo  | Kapima               |        |    |     |     |
|                 |           | Montalvo  | Kasuenta             |        |    |     |     |
| Montalvo        | Chichirat |           |                      |        |    |     |     |
| Río Corrientes  | Tinkias   |           |                      |        |    |     |     |

|              |                |               |              |                 |       |       |     |
|--------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|-------|-------|-----|
| Pastaza      | Copalaza       | Simón Bolívar | Copalaza     | 140,2           | 1.200 | 1.100 | 700 |
|              |                | Sarayacu      | Serfiek      |                 |       |       |     |
|              |                | Sarayacu      | Kuankua      |                 |       |       |     |
|              |                | Sarayacu      | Moshient     |                 |       |       |     |
|              |                | Sarayacu      | Canus        |                 |       |       |     |
|              |                | Sarayacu      | Mashurash    |                 |       |       |     |
|              |                | Sarayacu      | Guarani      |                 |       |       |     |
|              |                | Montalvo      | Numbalmi     |                 |       |       |     |
|              |                | Montalvo      | Tesampuntsa  |                 |       |       |     |
|              |                | Montalvo      | Charapacocha |                 |       |       |     |
|              |                | Montalvo      | Mulsentse    |                 |       |       |     |
|              |                | Montalvo      | Sharamentsa  |                 |       |       |     |
|              |                | Montalvo      | Suwa         |                 |       |       |     |
| Montalvo     | Kapael         |               |              |                 |       |       |     |
| Conambo      | Jendayacu      | Montalvo      | Jendayacu    | 280,84          | 40    | 50    | 90  |
|              |                | Montalvo      | Masanamu     |                 |       |       |     |
|              |                | Montalvo      | Ayamu        |                 |       |       |     |
|              |                | Montalvo      | Nina Murcha  |                 |       |       |     |
|              |                | Montalvo      | Conambo      |                 |       |       |     |
|              |                | Montalvo      | Torimbo      |                 |       |       |     |
|              |                | Montalvo      | Imatño       |                 |       |       |     |
|              |                | Rio Tigré     | Kawao        |                 |       |       |     |
|              |                | Rio Tigré     | Susaka       |                 |       |       |     |
|              |                | Rio Tigré     | Shions       |                 |       |       |     |
|              |                | Rio Tigré     | Yandanaentsa |                 |       |       |     |
|              |                | Rio Tigré     | Santa Rosa   |                 |       |       |     |
|              |                | Rio Tigré     | Kanal        |                 |       |       |     |
| Rio Tigré    | Juyientza      |               |              |                 |       |       |     |
| Rio Tigré    | Nuevo Amazonas |               |              |                 |       |       |     |
| Pindoyacu    | Atakunja       | Montalvo      | Atakunja     | 290,05          | 14    | 50    | 50  |
|              |                | Montalvo      | Cuyacocha    |                 |       |       |     |
|              |                | Montalvo      | Chuyayacu    |                 |       |       |     |
|              |                | Montalvo      | Pindoyacu    |                 |       |       |     |
|              |                | Montalvo      | Pumeyacu     |                 |       |       |     |
|              |                | Rio Tigré     | Lupuna       |                 |       |       |     |
|              |                | Rio Tigré     | Balsauna     |                 |       |       |     |
|              |                | Rio Tigré     | Wirima       |                 |       |       |     |
| Rio Tigré    | Yarayacu       |               |              |                 |       |       |     |
| <b>Total</b> |                |               |              | <b>1.647,82</b> |       |       |     |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz.

Mapa 34. Mapa Hidrológico de Pastaza



Mapa 35. Mapa de Ríos Navegables de la Provincia de Pastaza



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz.

### Sistema Aéreo

Pastaza es la provincia más extensa en territorio del país, en donde existen comunidades dispersas y muy lejanas asentadas en el interior de la provincia las cuales carecen de vías carrozables para movilizarse, Por lo que es considerada una de las principales Provincias a nivel nacional que más pistas y frecuencias de vuelo posee. Existen 86 pistas de las cuales 2 son de asfalto, 26 de Césped, 54 de Tierra, y 6 de Lastre. La principal pista se encuentra en la parroquia Shell ubicada en la Brigada Numero 17 Pastaza, las demás pistas se localizan en el interior de la provincia.

Tabla 88. Pistas Aéreas de la Provincia de Pastaza

| No. | Nombre de la Pista | Parroquia | Longitud  |           | Coordenadas |            | Superficie | Estado   |
|-----|--------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|----------|
|     |                    |           | Largo (m) | Ancho (m) | X           | Y          |            |          |
| 1   | Shell              | Shell     | 1487      | 23        | 826915,04   | 9833399,10 | Asfalto    | Operable |
| 2   | Acado              | Curaray   | 434       | 11        | 255320,98   | 9845417,72 | Césped     | Operable |
| 3   | Alto Comentes      | Montalvo  | 402       | 16        | 282031,96   | 9788760,27 | Césped     | Operable |
| 4   | Atacapi            | Arajuno   | 450       | 34        | 208333,83   | 9850317,94 | Tierra     | Operable |
| 5   | Atatakuinja        | Montalvo  | 440       | 15        | 271984,19   | 9817536,20 | Tierra     | Operable |
| 6   | Achuar             | Sarayacu  | 345       | 14        | 225534,20   | 9775995,11 | Tierra     | Operable |
| 7   | Balsaura           | Rio Tigre | 430       | 15        | 365375,31   | 9786219,36 | Césped     | Operable |
| 8   | Buleo              | Montalvo  | 700       | 12        | 355275,01   | 9757719,01 | Césped     | Operable |

|    |                      |                |      |    |           |            |         |             |
|----|----------------------|----------------|------|----|-----------|------------|---------|-------------|
| 9  | Capahuan             | Montalvo       | 605  | 25 | 258034,58 | 9771371,33 | Tierra  | Operable    |
| 10 | Chapintza            | Simón Bolívar  | 400  | 15 | 197862,27 | 9779731,70 | Tierra  | Operable    |
| 11 | Charapacocha         | Montalvo       | 687  | 40 | 267667,88 | 9743067,37 | Tierra  | Operable    |
| 12 | Chichirota           | Montalvo       | 500  | 20 | 315625,31 | 9736516,13 | Tierra  | Operable    |
| 13 | Chunña               | Montalvo       | 465  | 18 | 312891,11 | 9777458,46 | Tierra  | Operable    |
| 14 | Chumbi               | Simón Bolívar  | 505  | 19 | 224340,97 | 9767849,19 | Tierra  | Operable    |
| 15 | Corambo              | Montalvo       | 655  | 16 | 291115,25 | 9793040,50 | Lastre  | Operable    |
| 16 | Coronaco Bameno      | Curaray        | 570  | 20 | 371589,14 | 9856402,62 | Lastre  | Operable    |
| 17 | Copetaza             | Simón Bolívar  | 380  | 18 | 227833,57 | 9768653,71 | Tierra  | Operable    |
| 18 | Cumai                | Simón Bolívar  | 444  | 18 | 199368,99 | 9778381,67 | Tierra  | No Operable |
| 19 | Curaray              | Montalvo       | 1000 | 20 | 284293,71 | 9846979,30 | Césped  | Operable    |
| 20 | Curintza             | Montalvo       | 400  | 15 | 300442,56 | 9771455,05 | Tierra  | Operable    |
| 21 | Cuyacocha            | Montalvo       | 570  | 15 | 283914,55 | 9821296,15 | Tierra  | Operable    |
| 22 | Damointaro           | Curaray        | 509  | 21 | 244857,36 | 9856774,37 | Césped  | Operable    |
| 23 | Dayuno               | Curaray        | 420  | 20 | 236797,74 | 9877788,75 | Césped  | No Operable |
| 24 | Guarani              | Sarayacu       | 820  | 25 | 250797,14 | 9752740,58 | Tierra  | Operable    |
| 25 | Huamono              | Curaray        | 367  | 15 | 266623,82 | 9863524,50 | Césped  | No Operable |
| 26 | Iwia                 | Simón Bolívar  | 500  | 25 | 219296,29 | 9770791,54 | Tierra  | Operable    |
| 27 | Imatito              | Montalvo       | 520  | 12 | 318444,77 | 9785893,93 | Césped  | Operable    |
| 28 | Jaime Roldos         | Curaray        | 520  | 20 | 282345,76 | 9846977,70 | Tierra  | Operable    |
| 29 | Jandiyacu            | Montalvo       | 450  | 12 | 265747,78 | 9809080,51 | Tierra  | Operable    |
| 30 | Juyuintza            | Rio Tigre      | 570  | 21 | 899963,80 | 9785925,19 | Tierra  | Operable    |
| 31 | Kambantza            | Montalvo       | 460  | 22 | 296170,81 | 9777286,85 | Tierra  | Operable    |
| 32 | Kapawi               | Montalvo       | 850  | 29 | 295162,51 | 9719717,20 | Tierra  | Operable    |
| 33 | Kapma                | Montalvo       | 590  | 20 | 298237,39 | 9754495,63 | Tierra  | Operable    |
| 34 | Kawa                 | Simón Bolívar  | 600  | 25 | 203296,23 | 9778634,00 | Tierra  | Operable    |
| 35 | Kuakash              | simón bolívar  | 440  | 20 | 202807,42 | 9774975,49 | Césped  | Operable    |
| 36 | Kusutkau             | Montalvo       | 838  | 20 | 288979,80 | 9721920,16 | Tierra  | Operable    |
| 37 | Liquino              | Curaray        | 650  | 38 | 210682,47 | 9852564,13 | Césped  | Operable    |
| 38 | Llancharmacocha      | Sarayacu       | 417  | 14 | 243781,77 | 9819932,89 | Césped  | Operable    |
| 39 | Lorocachi            | Rio tigre      | 600  | 30 | 390273,08 | 9821618,48 | Tierra  | Operable    |
| 40 | Makusar              | Rio Corrientes | 390  | 19 | 331411,29 | 9738377,19 | Tierra  | Operable    |
| 41 | Masaramo             | Montalvo       | 562  | 12 | 266461,38 | 9806838,43 | Césped  | Operable    |
| 42 | Mashient             | Sarayacu       | 392  | 20 | 232359,37 | 9761131,66 | Tierra  | Operable    |
| 43 | Masurash             | Sarayacu       | 500  | 15 | 247917,23 | 9756085,49 | Tierra  | Operable    |
| 44 | Molino               | Sarayacu       | 595  | 18 | 241767,96 | 9797713,66 | Tierra  | Operable    |
| 45 | Montalvo             | Montalvo       | 1480 | 24 | 280198,05 | 9771369,58 | Asfalto | Operable    |
| 46 | Morelacocha          | Sarayacu       | 618  | 15 | 231622,51 | 9824835,59 | Tierra  | Operable    |
| 47 | Mulsentza            | Montalvo       | 523  | 29 | 270938,15 | 9739589,65 | Tierra  | Operable    |
| 48 | Nemonpare            | Curaray        | 460  | 19 | 248593,97 | 9863294,65 | Tierra  | Operable    |
| 49 | Ninamaru             | Rio Tigre      | 500  | 25 | 366511,04 | 9815832,20 | Tierra  | Operable    |
| 50 | Nuevo Corrientes     | Montalvo       | 425  | 23 | 303617,47 | 9779138,16 | Tierra  | Operable    |
| 51 | Nuevo Curintza       | Montalvo       | 650  | 21 | 301556,91 | 9769920,38 | Tierra  | Operable    |
| 52 | Numbaimi             | Montalvo       | 862  | 30 | 253117,10 | 9751668,66 | Tierra  | Operable    |
| 53 | Nushiño              | Arajuno        | 320  | 15 | 219671,97 | 9865020,41 | Tierra  | No Operable |
| 54 | Pacayacu             | Ssarayacu      | 480  | 11 | 210940,46 | 9817464,89 | Tierra  | Operable    |
| 55 | Pavacachi            | Rio Tigre      | 650  | 25 | 349073,32 | 9826140,13 | Tierra  | Operable    |
| 56 | Pindoyacu            | Montalvo       | 460  | 22 | 321237,79 | 9808581,80 | Césped  | Operable    |
| 57 | Piwiri               | Sarayacu       | 500  | 17 | 240612,42 | 9833511,44 | Tierra  | Operable    |
| 58 | Pukuan               | Montalvo       | 475  | 10 | 260234,67 | 9767533,65 | Tierra  | Operable    |
| 59 | Quehuerono           | Curaray        | 600  | 22 | 258905,81 | 9887176,84 | Césped  | Operable    |
| 60 | Qenahueno            | Curaray        | 470  | 14 | 231304,90 | 9862603,35 | Césped  | Operable    |
| 61 | Quiwado              | Curaray        | 495  | 19 | 254876,09 | 9858721,73 | Césped  | Operable    |
| 62 | San Carlos (Oriente) | Simón Bolívar  | 440  | 18 | 211841,29 | 9772531,41 | Tierra  | Operable    |
| 63 | San José de Curaray  | Curaray        | 455  | 12 | 281263,25 | 9847345,46 | Lastre  | Operable    |
| 64 | Santiak              | Sarayacu       | 400  | 18 | 235262,29 | 9793195,15 | Tierra  | Operable    |

|    |                  |                |      |    |           |            |        |          |
|----|------------------|----------------|------|----|-----------|------------|--------|----------|
| 65 | Sarayacu         | Sarayacu       | 525  | 11 | 223293,56 | 9807738,46 | Lastre | Operable |
| 66 | Shami            | Simón Bolívar  | 486  | 17 | 221312,53 | 9786868,13 | Césped | Operable |
| 67 | Sharamentza      | Montalvo       | 710  | 17 | 278372,78 | 9727588,00 | Tierra | Operable |
| 68 | Shauk            | Simón Bolívar  | 480  | 15 | 206255,56 | 9784632,38 | Tierra | Operable |
| 69 | Shiona           | Río Tigre      | 500  | 20 | 338475,17 | 9782182,20 | Tierra | Operable |
| 70 | Tarangaro        | Curaray        | 473  | 15 | 234816,94 | 9845059,69 | Césped | Operable |
| 71 | Tanguntza        | Río tigre      | 480  | 15 | 335947,74 | 9774839,39 | Césped | Operable |
| 72 | Tekenka Suraka   | Río tigre      | 500  | 18 | 327533,39 | 9784291,66 | Tierra | Operable |
| 73 | Teresa mama      | Montalvo       | 360  | 14 | 253932,53 | 9787312,74 | Césped | Operable |
| 74 | Tiwaeno          | Curaray        | 487  | 15 | 226797,20 | 9853902,13 | Tierra | Operable |
| 75 | Toflampari       | Curaray        | 640  | 20 | 234705,03 | 9865157,03 | Césped | Operable |
| 76 | Torimbo          | Montalvo       | 415  | 12 | 302675,96 | 9792806,79 | Césped | Operable |
| 77 | Tsekuntsa        | Montalvo       | 550  | 25 | 283492,57 | 9734354,31 | Tierra | Operable |
| 78 | Tzapino          | Curaray        | 585  | 13 | 251775,19 | 9868551,60 | Césped | Operable |
| 79 | Uyuimi           | Sarayacu       | 500  | 30 | 201813,73 | 9797135,45 | Tierra | Operable |
| 80 | Viejo Corrientes | Montalvo       | 325  | 14 | 295150,30 | 9777777,21 | Tierra | Operable |
| 81 | Villano          | Sarayacu       | 1100 | 25 | 224714,72 | 9834262,23 | Lastre | Operable |
| 82 | Washintza        | Simón Bolívar  | 440  | 15 | 214992,25 | 9774503,50 | Lastre | Operable |
| 83 | Wayusentsa       | Montalvo       | 677  | 28 | 286836,20 | 9729935,21 | Tierra | Operable |
| 84 | Wentado          | Curaray        | 433  | 15 | 252813,10 | 9886773,24 | Césped | Operable |
| 85 | Wirima           | Río Tigre      | 530  | 20 | 372465,16 | 9783498,51 | Césped | Operable |
| 86 | Wisui norte      | Simón Bolívar  | 510  | 25 | 222823,96 | 9769076,09 | Tierra | Operable |
| 87 | Yanayacu         | Río Tigre      | 474  | 18 | 377470,51 | 9783931,80 | Tierra | Operable |
| 88 | Yutsuntza        | Río Corrientes | 367  | 21 | 340430,96 | 9740014,59 | Tierra | Operable |

Fuente: Dirección Nacional de Aviación Civil 2018

Mapa 36. Mapa de Pistas Aéreas de la Provincia de Pastaza



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

**Tabla 89. Compañías de Aviación de la Provincia**

| N°           | Nombre de la Compañía  | Unidades  |
|--------------|------------------------|-----------|
| 1            | Aeroclub Pastaza       | 4         |
| 2            | Aeroconexos            | 2         |
| 3            | Alas de Socorro        | 4         |
| 4            | Aero Kashurco          | 5         |
| 5            | Jhon Labouef           | 1         |
| 6            | Aerosentzack           | 3         |
| 7            | Servicio Aeroregional  | 2         |
| 8            | Fundación Aeroregional | 1         |
| 9            | Sankip                 | 3         |
| 10           | Marcelo Alomia Yerovi  | 2         |
| 11           | Amazonas Air           | 1         |
| <b>Total</b> |                        | <b>28</b> |

*Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz.*

## Transporte

El sistema de transporte para el interior de la provincia es escaso, no así, la comunicación con la serranía, las rutas principales y de conexión con las grandes ciudades del país se encuentran cubiertas por las cooperativas Touris San Francisco, Baños, Express Baños, Riobamba, Sangay, Centinela del Oriente, Flota Pelileo y Amazonas, que cuentan con unidades buenas al servicio de la ciudadanía con turnos a la parte central del país por lo general cada media hora, debido a la gran demanda de usuarios que ingresan y salen de la provincia.

Las rutas hacia el interior de la provincia, cuenta con dos cooperativas que prestan sus servicios, la Río Tigre y Centinela del Oriente, quienes constantemente solicitan a las autoridades seccionales el mantenimiento de las vías especialmente en la época de invierno, debido a que sus unidades son las más afectadas, perjudicando el servicio que estas prestan a los usuarios debido a que tienen que invertir constantemente en repuestos, sin posibilidades de asignar recursos para la compra de nuevas unidades de transporte con el afán de brindar un mejor servicio, digno de los usuarios. Las pocas frecuencias al interior obliga a los moradores rurales a tener que trasladarse en cualquier tipo de transporte que transite por el lugar siendo los más frecuentes las camionetas, rancheras, volquetas y camiones, soportando las inclemencias del clima y el polvo de las vías que en su mayoría son lastradas.

Tabla 90. Tipo de Transporte mixto Intracantonal

| Cantón Pastaza |                    |              |                    |                     |
|----------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------------|
| Nº             | Operadora          | Denominación | Tipo de transporte | Ámbito de operación |
| 1              | San Francisco      | Taxis        | Taxis y camionetas | Intracantonal       |
| 2              | Puyo               | Taxis        | Taxis y camionetas | Intracantonal       |
| 3              | Mariscal           | Taxis        | Taxis y camionetas | Intracantonal       |
| 4              | Doce de Mayo       | Taxis        | Taxis y camionetas | Intracantonal       |
| 5              | Los Tayos          | Taxis        | Taxis y camionetas | Intracantonal       |
| 6              | Terminal Terrestre | Taxis        | Taxis y camionetas | Intracantonal       |
| Cantón Mera    |                    |              |                    |                     |
| Nº             | Operadora          | Denominación | Tipo de transporte | Ámbito de operación |
| 1              | Shell              | Taxis        | Taxis y camionetas | Intracantonal       |

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito de Pastaza, 2014

Tabla 91. Tipo de Transporte mixto Intraprovincial

| Cantón Pastaza     |                   |                  |                     |                     |
|--------------------|-------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| Nº                 | Operadora         | Denominación     | Tipo de transporte  | Ámbito de operación |
| 1                  | Jardín Amazónico  | Transporte mixto | Bus costa           | Intraprovincial     |
| 2                  | Naranjilla de Oro |                  |                     | Intraprovincial     |
| Cantón Mera        |                   |                  |                     |                     |
| Nº                 | Operadora         | Denominación     | Tipo de transporte. | Ámbito de operación |
| 1                  | Trans Mera S.A    | Transporte mixto | Camionetas          | Intraprovincial     |
| Cantón Santa Clara |                   |                  |                     |                     |
| 1                  | Trans Santa Clara |                  |                     | Intraprovincial     |

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito de Pastaza, 2014

Tabla 92. Tipo de Transporte Escolar

| Cantón Pastaza |                         |                     |
|----------------|-------------------------|---------------------|
| Nº             | Operadora               | Ámbito de operación |
| 1              | Contraseptur CIA. LTDA  | Intracantonal       |
| 2              | Selvaorienspa CIA. LTDA | Intracantonal       |
| 3              | Transpuyo CIA. LTDA     | Intracantonal       |
| 4              | Coramazturis CIA. LTDA  | Intracantonal       |
| Cantón Mera    |                         |                     |
| Nº             | Operadora               | Ámbito de operación |
| 1              | Transcondaor CIA. LTDA  | Intracantonal       |

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito de Pastaza, 2014

Tabla 93. Transporte de Carga Pesada

| Cantón Pastaza |   |                     |
|----------------|---|---------------------|
| Nº             | Operadora   | Ámbito de operación |
| 1              | CIA. DE TRANSPORTE PESADO RIO AMAZONAS                      | INTERPROVINCIAL     |
| 2              | COOP. DE TRANSPORTE EN VOLQUETAS RIO PASTAZA                |                     |
| 3              | CIA. DE CARGA PESADA AMAZON TRUCK                           |                     |
| 4              | COOP. DE CARGA EN CAMIONES ECUATORIANA DE TRANSPORTE PESADO |                     |
| 5              | CIA. DE TRANSPORTE PESADO EN VOLQUETAS TRANSCURARAY         |                     |
| 6              | CIA. DE CARGA PESADA VOLQUEALPAY                            |                     |
| 7              | CIA. TRANSPORTE PESADO TRANSPATUJA CIA. LTDA                |                     |
| 8              | CIA. CARGA PESADA ESCOBAR GUEVARA SERVIESCOG CIA. LTDA      |                     |

|    |   |
|----|---|
| 9  | CIA DE CARGA PESADA CLARASELVA S.A  |
| 10 | CIA. TRANSCHEVI CIA. LTDA.  |
| 11 | CIA. Saldarriaga & Asociados  |
| 12 | CIA. GREENROAD S.A  |
| 13 | CIA. BRIDELOR   |
| 14 | CIA. TRANSGERANIOS  |
| 15 | CIA. PAPAHAJUA S.A.   |
| 16 | CIA. VARCAP S.A.  |
| 17 | CIA. TIECAP C.A.  |
| 18 | CIA. TRANSCAJABAMBA   |
| 19 | CIA. LLANDIA S.A.   |
| 20 | COMPANIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA EN VOLQUETAS Y TRAILERES TRANSRIOKILO S.A. |
| 21 | COMPANIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA INTERNACIONAL BUITRAGO S.A                 |
| 22 | COMPANIA DE TRANSPORTE PESADO "V&V ORIENTOIST CIA. LTDA"                          |
| 23 | COMPANIA DE TRANSPORTE PESADO "TECHHEAVYTRANS S.A."                               |
| 24 | OPERADORA DE CARGA PESADA Y MUDANZA RIO PAMBA                                     |
| 25 | COMPANIA DE TRANSPORTE PESADO RIO PINDO S.A.                                      |
| 26 | COMPANIA DE TRANSPORTE PESADO AMAZONKING S.A.                                     |
| 27 | COMPANIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA TOYANSA S.A.                               |
| 28 | COMPANIA TRASBELCOM   |
| 29 | COMPANIA DE TRANSPORTE PESADO CONDOVILEMA S.A                                     |
| 30 | COMPANIA TRANSORANTE CIA. LTDA  |
| 31 | COMPANIA DE TRANSPORTE PESADO TOAPANTA RIVERA CIA. LTDA.                          |
| 32 | COMPANIA DE TRANSPORTE PESADO FREIRE CORTEZ                                       |
| 33 | COMPANIA DE TRANSPORTE DE CARGA ECOPEUYO  |

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito de Pastaza, 2014

Tabla 94. Clases de transporte terrestre público Provincia de Pastaza

| Cantón Pastaza  |  |                     |
|---|--|---------------------|
| Nombre de la operadora  | Recorridos   | Ámbito de operación |
| COOP. CENTINELA DEL ORIENTE   | Puyo, Cabeceras del Bobonaza, Porvenir, Canelos, Palora, Quito, Macas, Arajuno, Tena, El Triunfo, Tarqui, San Ramon, El Esfuerzo, Cajabamba, San Pedro, Alshungo, Chico Copataza, Llandia-Boayecu, Taisha, Pomona, Chapitza, Santa Ana, Llandia, Villano, Villaflores  | Interprovincial     |
| COOP. TOURIS SAN FRANCISCO ORIENTAL                                     | Puyo, Ambato, Tena, Quito, Archidona, Macas, Guayaquil, Riobamba, Coca, Sucua, Arajuno   | Interprovincial     |
| CIA. REINA CUMANDÁ  | Puyo, Shell, Mera, Km 16 Vía Macas, El Rosal - Simon Bolívar, Tnte. Hugo Ortiz, Alshungo, Veracruz   | Intraprovincial     |
| CIA. ALPAYÁN  | Puyo, Shell, Mera, Veracruz  | Intraprovincial     |
| CIA. RÍO TIGRE  | San Pedro de Punin, San Pablo-Talin-Bolivarenc-Colonia Piñareña-Pista-Huslino-km 35 vía el Vergel-El Rosal-San Vicente de Villano-Tarqui-La Encañada-Puyupungo-Chinchayacu-Santana-Jatun Pacha-El Esfuerzo km17-San Ramon-Caja Bamba I y II  | Intraprovincial     |
| CIA. DE TRANSPORTE CORDERO GUERRA, CIA DE TRANSPORTE ORQUIDEA AMAZONICA | Ruta N°1. LAS AMÉRICAS - FATIMA - STO. DOMINGO, Calle 9 de Octubre-Calle Leonidas Proaño-Calle Pablo Vega-Calle Luis Jácome-Calle Pedro Ferras-Calle Amazonas-Av. Alberto Zambrano -Calle Foo. De Onellana- Calle Jacinto Dávila-Calle Bolívar-Calle 20 de Julio-Vía Tena-Américas-Fátima-Vía Tena-Calle 20 de Julio-Calle Villadares-Av. Ceslao Marín-Calle Atahualpa-Calle 27 de Febrero-Calle 24 de Mayo-Calle 9 de Octubre | Colectivo Urbano    |

|  |
|--|
| <p><b>Ruta N° 2. RECREO-VERACRUZ-4ta ETAPA.</b> Veracruz-Via Macas-Calle Fco. De Orellana-Av Ceslao Marin-Av. Ceslao Marin-Av. Curaray-Av Alberto Zambrano-Via Tarqui-Ca Los Asurios-Calle los Helechos-Calle de las Bugambillas-Calle Los Anturios-Calle 4 o España-Calle Mirametindos-Via Tarqui-Av Tarqui-Av Ceslao Marin-Calle Atahualpa-Calle Amazonas-Via macas.</p>   |
| <p><b>Ruta N° 3. TARQUI – CENTRO – OBRERO.</b> Via Tarqui-Av Alberto Zambrano-Calle 9 de Octubre-Calle 24 de Mayo-Calle Jacinto Davila-Calle Bolivar-Calle Manabi-Calle Chimborazo-Calle Valladares-Calle Pichincha. Calle Quito-Calle Puerto Baquerizo-Calle Manabi-Calle Tungurahua-Calle Loja-Calle 4 de Enero-Calle 27 de Febrero-Calle Teniente Hugo Ortiz-Calle 9 de Octubre-Av Alberto Zambrano-Via Tarqui.</p> |
| <p><b>Ruta N° 4. CUMANDA – CENTRO – TERMINAL.</b> Calle Bolivar-Calle 27 de Febrero-Calle 9 de Octubre-Av Curaray-Av Ceslao Marin-Calle Eugenio Espejo-Calle Pedro Maldonado-Calle Gonzalo Suarez-Av Ceslao Marin-Calle Atahualpa-Calle Sangay-Calle Bolivar.</p>  |
| <p><b>Ruta N° 5. REDONDEL – CENTRO.</b> Av Alberto Zambrano-Calle 9 de Octubre-Calle 24 de Mayo-Calle Jacinto Davila-Calle Bolivar-Calle 20 de Julio- Av Ceslao Marin-Paso Lateral o Av Carlos Magno-Redondel.</p>   |

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito de Pastaza, 2014

Las cooperativas de transporte domiciliadas en Puyo que dan los servicios desde el Terminal Terrestre a las diferentes ciudades del país son: Coop. De Transporte "Centinela del Oriente", Cia. De transporte "Turis San Francisco". Entre las cooperativas que no son domiciliadas en la ciudad de Puyo y que dan servicio con sucursales son: Cooperativas de transporte Macas, Dorado, Amazonas, Riobamba, Flota Pelleo, Express Baños, Sangay, Jumandy y Trans Baños.

Los canales por los cuales se relaciona la población, intercambio de mercancías y transporte de individuos que se encuentra ubicada en la zona intervenida correspondiente a las parroquias de Mera, Shell, Madre Tierra, Puyo, Fátima, Teniente Hugo Ortiz, San José, Diez de Agosto, Veracruz, Pomona, Tarqui, Santa Clara y Arajuno, y la zona de transición con las parroquias Simón Bolívar, El Triunfo y Canelos, es a través de las vías terrestres (ramaes, anillos y ejes multimodales) existentes, por donde concurren a las ciudades de alta concentración poblacional de Puyo y Shell, que es donde existen el mayor número de servicios de transporte debido a que gran parte de la población se dedica a actividades de comercio y administración Pública, seguida por las cabeceras cantonales de Santa Clara, Mera y Arajuno. Las parroquias que se ubican en la zona conservada son: Montalvo, Sarayacu, Curaray, Río Tigre y Río Corrientes, estas se relacionan con los demás centros poblados dispersos e instituciones a través de la vía aérea y ríos navegables.

#### 1.1.3.8. Acceso a Servicios de Telecomunicaciones

La Corporación Nacional de Telecomunicaciones CNT EP Pastaza, Empresa líder que brinda el Servicio de Telecomunicaciones a través de Cable Multipar de Cobre Aéreo y Canalizado, Fibra Óptica, Telefonía Inalámbrica con Tecnología CDMA (Zona Rural), Televisión por suscripción DTH, Telefonía e internet móvil, Sistema Satelital VSAT para infocentros, Centros de Salud y Centros Educativos, Sistema de Microondas para

la Transmisión y Red MPLS/IP; está orientada a satisfacer de manera sostenible las necesidades de servicios convergentes de las Telecomunicaciones.

De acuerdo a los datos emitidos por la Corporación Nacional de telecomunicaciones en la Provincia de Pastaza en el año 2015 se registran que la mayor parte de servicios corresponde a las líneas telefónicas fijas.

**Tabla 95. Acceso a servicios en telecomunicaciones de la Provincia de Pastaza**

| Parroquia           | Servicio       |                 |          |       |                    |       | Total | Cobertura Espacial |
|---------------------|----------------|-----------------|----------|-------|--------------------|-------|-------|--------------------|
|                     | Telefonía Fija | Telefonía Móvil | Internet | Radio | Televisión Abierta | Cable |       |                    |
| Puyo                |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| Fátima              |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| Teniente Hugo Ortiz |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| Veracruz            |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| Diez de Agosto      |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| El Triunfo          |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| Canelos             |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| Pomona              |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| Simón Bolívar       |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| Tarqui              |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| Montalvo            |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| Sarayacu            |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| Río Tigre           |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| Río Corrientes      |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| Mera                |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| Shell               |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| Madre Tierra        |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| Santa Clara         |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| San José            |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| Arajuno             |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| Curaray             |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |
| <b>TOTAL</b>        |                |                 |          |       |                    |       |       |                    |

*Elaborado:* Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz.

**Tabla 96. Telecomunicaciones**

| Servicio             | Total  |
|----------------------|--------|
| Líneas Telefónicas   | 15.346 |
| Internet Fijo        | 8.090  |
| Televisión Satelital | 2.575  |
| Voz Móvil            | 3.010  |
| Internet Móvil       | 1.985  |

*Fuente:* Corporación Nacional de telecomunicaciones CNT EP (2011)

Según los datos INEC 2010 las viviendas que disponen de servicio telefónico en la provincia corresponde al 29.69%, de un total de 19.462 viviendas ocupadas, en el sector urbano el 73% y en el sector rural el 27%.

**Tabla 97. Número de viviendas que disponen de servicio telefónico en la Provincia de Pastaza**

| Área   | Viviendas con servicio telefónico | %  |
|--------|-----------------------------------|----|
| Urbana | 4.209                             | 73 |
| Rural  | 1569                              | 27 |

Fuente: (INEC, 2010)

En la Provincia de Pastaza se ha identificado a las parroquias que tienen conectividad a través del sistema de telecomunicaciones.

**Tabla 98. Parroquias con acceso al Servicio**

|   |   |
|---|---|
| Parroquias con acceso al servicio                                   | Puyo - Mera - Shell - Santa Clara - Arajuno - Canelos - Diez de Agosto - El Triunfo - Simón Bolívar - Fátima - Veracruz - Tarqui - Pomona - Teniente Hugo Ortiz |
| Parroquias con menor acceso   | Montalvo - Sarayacu - Curaray - Río Tigre - Río Corrientes  |
| Parroquias rurales con telefonía inalámbrica cdma - 450 (habitagua) | Veracruz - Diez de Agosto - El Triunfo - Simón Bolívar - Fátima - Mera - San José   |

Fuente: Corporación Nacional de Telecomunicaciones CNT EP (2011)

En el Cantón Pastaza, Parroquia Urbana Puyo, existe un sistema de telecomunicaciones a través de cable multipar de cobre y fibra óptica distribuida en distritos, dotando el servicio tanto de telefonía como de internet; La red de telecomunicaciones existente, básicamente es de forma aérea, aproximadamente en un 70% y canalizada en un 30%.

En telecomunicaciones se ha implementado una red satelital Vsat en banda ku para dar servicios de internet a varios sitios sociales, que se detallan:

**Tabla 99. Servicio de internet**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Infocentros        | Diez de Agosto - El Triunfo - Madre Tierra - San José - Simón Bolívar - Teniente Hugo Ortiz - Shell - Canelos - Fátima - Tarqui - Veracruz  |
| Centros educativos | Kuriyacu-Dos Rios, Chuwitayo, Eloy Alfaro-San José, 6 de Diciembre-Putuimi, 12 de Mayo-Las Palmas, Mushuflacta, Procer Miranda-T.H.O. , Vencedores-Tarqui, Jacinto Collahuazo-Madre Tierra, San Pablo de Alishungo, Luis F. Borja-Canelos, Bolívar Feican-Simón Bolívar, Bobonaza-Montalvo, Venezuela-Río Corrientes, Waorani-Curaray, José Buchelli-T.H.O. |
| Centros de salud   | Diez de Agosto, Chuwitayo, Teniente Hugo Ortiz, Pitirishca, Amazonas, Pitacocha-Curaray, Pandanuque-Curaray   |
| Proyecto Eurosolar | Chapintza, Kawa, Kuakash, Kumay, Montalvo, Pucayacu, San José, Sharup, Timias   |

Fuente: Corporación Nacional de telecomunicaciones CNT EP (2011)

### 1.1.3.9. Acceso a Servicio de de energía eléctrica

La Provincia de Pastaza es servida por el Sistema Nacional Interconectado, desde la Subestación de TRANSELECTRIC, compañía encargada de la transmisión de energía, esta entrega a la Empresa Eléctrica Ambato en la Subestación ubicada en el sector de Las Américas 69.000 voltios.

Igualmente, dentro de la Empresa eléctrica se llega por medio de una línea de Subtransmisión a 69.000 voltios a la Subestación Mushullacta ubicada en la parroquia Simón Bolívar.

Según datos registrados por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC 2010), el 82.15 % de las viviendas poseen energía eléctrica del total de viviendas ocupadas (19.462), el 59% de la población de viviendas del sector urbano cuentan con el servicio de energía eléctrica mientras que en el sector rural el 41%.

Tabla 100. Viviendas con servicio de energía eléctrica

| Cantón                                     | Sector Urbano | Sector Rural | Total  |
|--|---------------|--------------|--------|
| Número de viviendas con servicio eléctrico | 9503          | 6485         | 15.988 |
| Porcentaje de viviendas                    | 59%           | 41%          | 100%   |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC 2010).

El número de beneficiarios del servicio de energía eléctrica en la provincia de Pastaza es de 23.549 Fuente: Empresa Regional Ambato S.A. 2014(EEASA); el recorrido de la infraestructura eléctrica cubre por donde existen vías carrozables.

El cantón Pastaza cuenta con la mayor potencia instalada seguido por el cantón Mera, Santa Clara y Arajuno, mostrada a continuación:

Tabla 101. Matriz de potencia instalada

| Cantón      | Potencia instalada |
|-------------|--------------------|
| Pastaza     | 12.5 MVA           |
| Mera        | 3.5 MVA            |
| Santa Clara | 1.4 MVA            |
| Arajuno     | 1.5 MVA            |

Fuente: Empresa Regional Ambato Regional Centro Norte S.A. 2014(EEASA)

Con respecto a los beneficiados (por vivienda) del suministro de energía eléctrica de acuerdo al tipo de generador empleado en la Provincia de Pastaza, ubicamos en primer lugar a la red de empresa eléctrica de servicio público con un porcentaje de 80,40%; con el 0,50% están los paneles solares; luego está el generador de luz (planta eléctrica) con el 0,80%; otros con el 0,40% y finalmente el 17,90% sin servicio, como se observa en el siguiente gráfico.

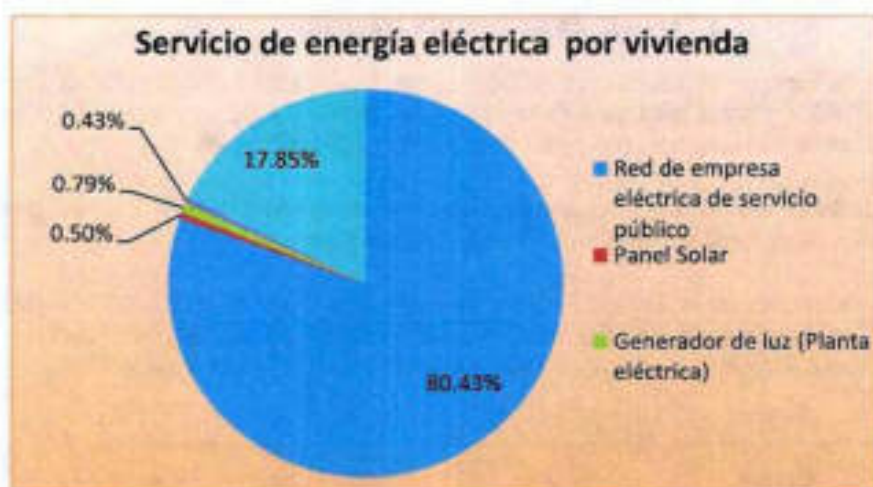


Figura 30. Tipo de energía en la Provincia de Pastaza  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC 2010)

Tabla 102. Tipo de energía en la Provincia de Pastaza

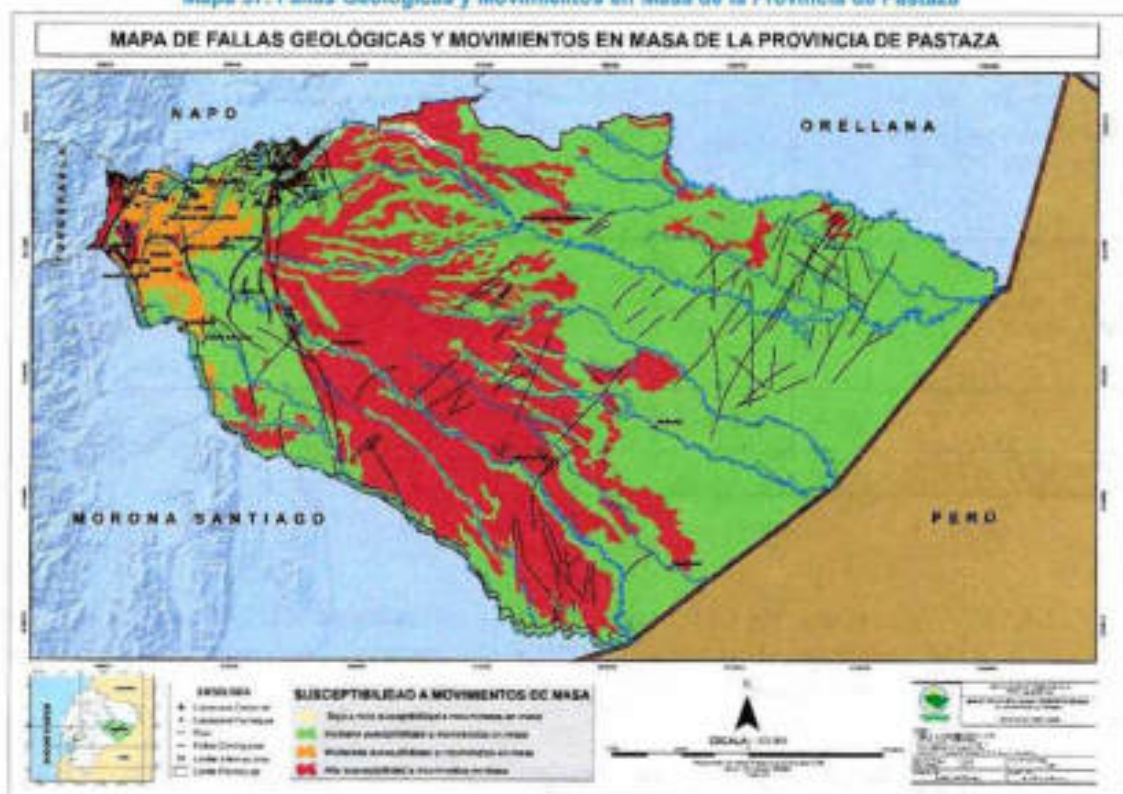
| Parroquia           | Tipo de Energía |            |         |                    |                | Total | Cobertura espacial |
|---------------------|-----------------|------------|---------|--------------------|----------------|-------|--------------------|
|                     | Eólica          | Geotérmica | Térmica | Solar-FotoVoltaica | Termoelectrica |       |                    |
| Puyo                |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| Fátima              |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| Teniente Hugo Ortiz |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| Veracruz            |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| Diez de Agosto      |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| El Triunfo          |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| Canelos             |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| Pomona              |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| Simón Bolívar       |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| Tarqui              |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| Montalvo            |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| Sarayacu            |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| Rio Tigre           |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| Rio Corrientes      |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| Mera                |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| Shell               |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| Madre Tierra        |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| Santa Clara         |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| San José            |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| Arajuno             |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| Curaray             |                 |            |         |                    |                |       |                    |
| <b>TOTAL</b>        |                 |            |         |                    |                |       |                    |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz.

### 1.1.3.10. Amenazas al componente de Asentamientos Humanos (incluye movilidad, energía y telecomunicaciones)

En la Provincia de Pastaza se encuentran algunas zonas susceptibles a amenazas de origen natural de diversa índole como inundaciones, fallas geológicas y deslizamientos, debido a las condiciones climáticas y a los tipos de suelo que existen en la provincia. Además, existen amenazas generadas por las actividades humanas, esto se da principalmente en el área intervenida de la Provincia.

Mapa 37. Fallas Geológicas y Movimientos en Masa de la Provincia de Pastaza



Fuente: CONALI 2016; IGM 2015; SRG 2014; SRTM 2014; GADPPz 2018

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Las Fallas Geológicas en la provincia de Pastaza se encuentran en las parroquias Arajuno, Santa Clara, Mera, Madre Tierra, Shell, Puyo, Fátima, Diez de Agosto, Veracruz, Canelos, Simón Bolívar, Sarayacu, Montalvo y Río Tigre.

Tabla 103. Movimientos de Masa en la Provincia de Pastaza

| Área de Riesgo                                    | Áreas ( Ha)         | Área (%)      | Localización   |
|---|---------------------|---------------|--|
| Baja a nula Susceptibilidad a Movimientos de Masa | 8.357,61            | 0,28          | Curaray  |
| Media Susceptibilidad a Movimientos de Masa       | 1.945.271,87        | 65,63         | Mera, Shell, Santa Clara, San José, 10 de Agosto, El Triunfo, Veracruz, Tarqui, Pomona, Simón Bolívar, Sarayacu, Montalvo, Río tigre y Río Corrientes      |
| Moderada Susceptibilidad a Movimientos de Masa    | 108.853,77          | 3,67          | Mera, Santa Clara, San José, Teniente Hugo Ortiz, Madre Tierra, Tarqui, Puyo, Fátima, Veracruz, Diez de Agosto, El Triunfo, Pomona, Simón Bolívar, Arajuno |
| Alta Susceptibilidad a Movimientos de Masa        | 901.681,80          | 30,42         | Mera, Simón Bolívar, Veracruz, Arajuno, Canelos, Montalvo, Sarayacu, Curaray, Río Corrientes, parte de Fátima, Shell, Puyo y Río Tigre.                    |
| <b>TOTAL</b>                                      | <b>2.964.165,06</b> | <b>100,00</b> |  |

Fuente: (SRG, 2014)

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

#### 1.1.3.11. Valoración de Potencialidades y Problemas del Componente de Asentamientos Humanos (incluye incluye movilidad, energía y telecomunicaciones)

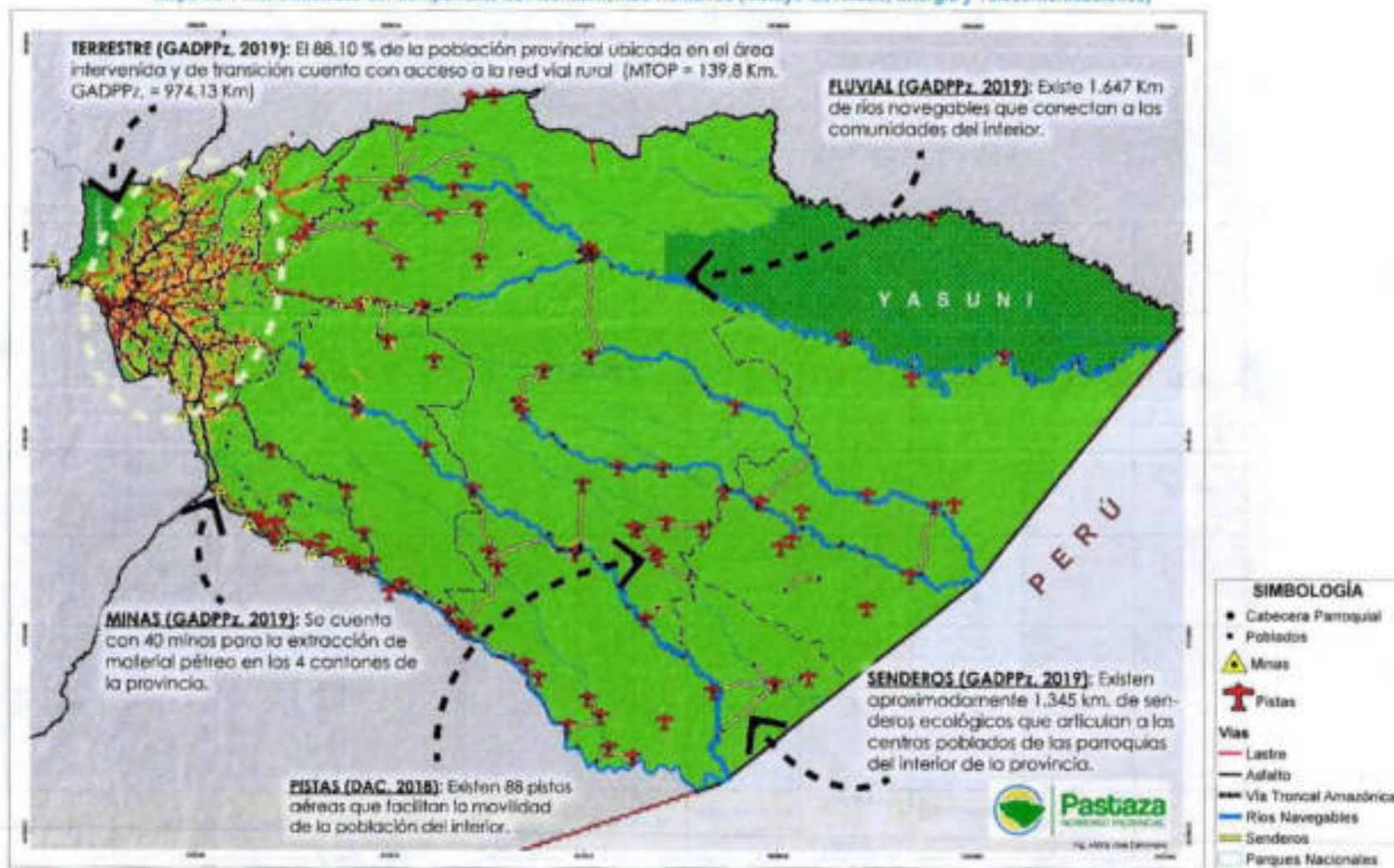
Una vez finalizado el diagnóstico y análisis del Componente de Asentamientos Humanos (incluye incluye movilidad, energía y telecomunicaciones) se sintetizó los aspectos más relevantes de cada una de las variables analizadas, para ello se utilizó: Una Matriz de potencialidades y problemas principales del componente.

Tabla 104. Potencialidades del Componente de Asentamientos Humanos (Incluye Movilidad, Energía y Telecomunicaciones)

| Variables | Potencialidades   | Magnitud | Valor Ponderado | Gravedad | Valor Ponderado | Alternativa de Solución | Valor Ponderado | Valor Total | Valoración |
|-----------|---|----------|-----------------|----------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------|------------|
| Terrestre | El 88,10 % de la población provincial ubicada en el área intervenida y de transición cuenta con acceso a la red vial rural MTOP = 139,8 Km. GADPPz = 974,13 Km. | 3        | 1.5             | 3        | 0.9             | 2                       | 0.4             | 2.8         | ALTA       |
| Fluvial   | Existe 1647 Km. de ríos navegables que conectan a las comunidades del interior  | 3        | 1.5             | 3        | 0.9             | 1                       | 0.2             | 2.6         | ALTA       |
| Aérea     | Existen 88 pistas aéreas que facilitan la movilidad de la población del interior  | 3        | 1.5             | 2        | 0.6             | 2                       | 0.4             | 2.5         | ALTA       |
| Senderos  | Existen aproximadamente 1345 km. de senderos ecológicos que articulan a los centros poblados de las parroquias del interior de la provincia                     | 2        | 1               | 3        | 0.9             | 3                       | 0.6             | 2.5         | ALTA       |
| Minas     | Se cuenta con 40 minas para la extracción de material pétreo en los 4 cantones de la provincia  | 3        | 1.5             | 2        | 0.6             | 2                       | 0.4             | 2.5         | ALTA       |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Mapa 38. Potencialidades del Componente de Asentamientos Humanos (Incluye Movilidad, Energía y Telecomunicaciones)



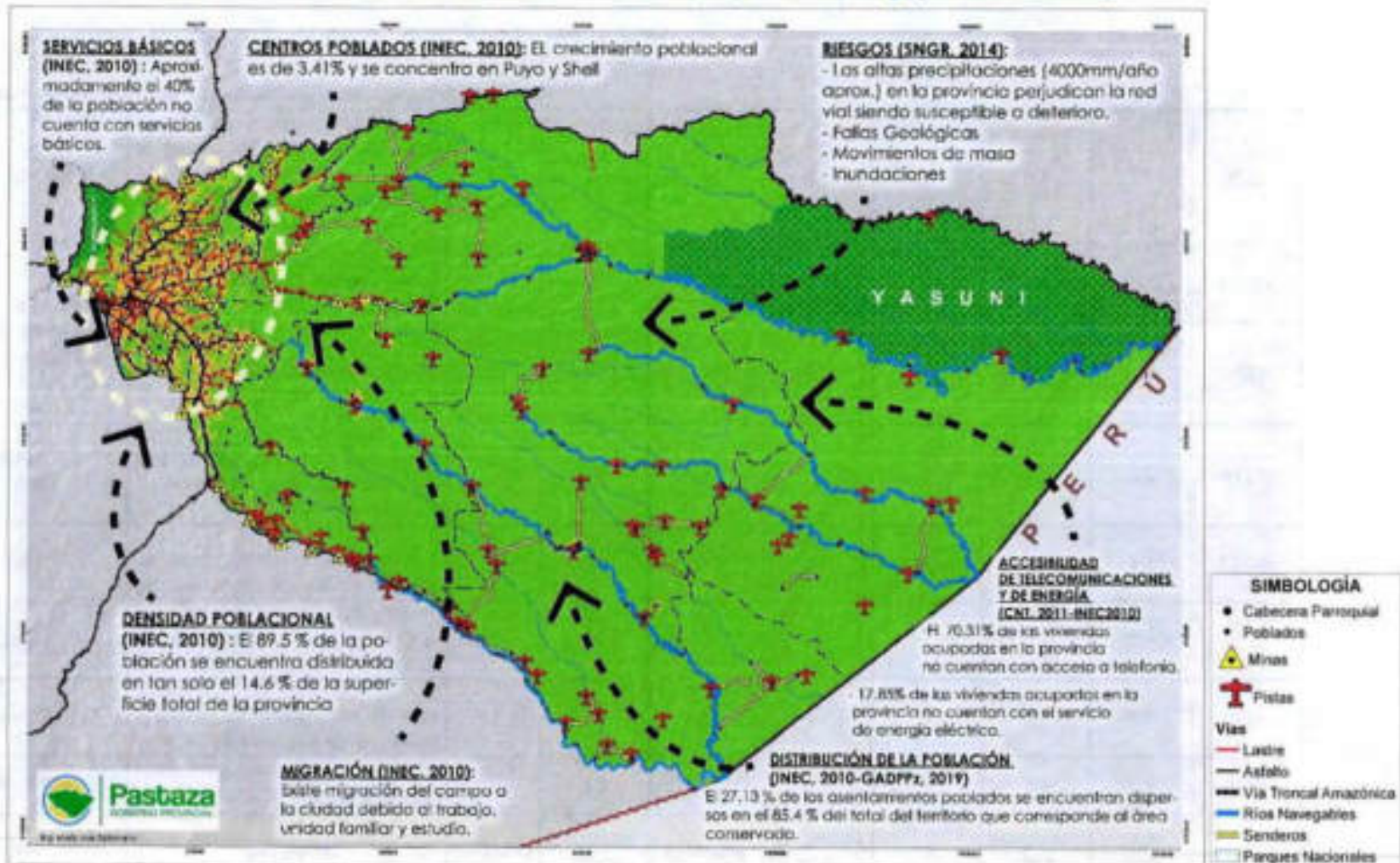
Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Tabla 105. Problemas del Componente de Asentamientos Humanos (incluye Movilidad, Energía y Telecomunicaciones)

| Variables  | Problemas   | Magnitud | Valor Ponderado | Gravedad | Valor Ponderado | Alternativa de Solución | Valor Ponderado | Valor Total | Valoración |
|--|---|----------|-----------------|----------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------|------------|
| Centros poblados                                 | El crecimiento poblacional es de 3.41 % y se encuentra el Puyo y Shell  | 3        | 1.5             | 2        | 0.6             | 2                       | 0.4             | 2.5         | ALTA       |
| Servicios básicos                                | Aproximadamente el 40 % de la población no cuenta con servicios básicos.  | 3        | 1.5             | 3        | 0.9             | 1                       | 0.2             | 2.6         | ALTA       |
| Densidad poblacional                             | El 89.5 % de la población se encuentra distribuida en tan solo el 14.6 % de la superficie total de la provincia   | 3        | 1.5             | 3        | 0.9             | 1                       | 0.2             | 2.6         | ALTA       |
| Migración  | Existe migración del campo a la ciudad debido al trabajo, unidad familiar y estudio   | 2        | 1               | 2        | 0.6             | 1                       | 0.2             | 1.8         | MEDIA      |
| Distribución de la población                     | El 27.13 % de los asentamientos poblados se encuentran dispersos en el 85.4 % del total del territorio que corresponde al área conservada   | 3        | 1.5             | 3        | 0.9             | 1                       | 0.2             | 2.6         | ALTA       |
| Accesibilidad de telecomunicaciones y de energía | El 70.31 % de las viviendas ocupadas en la provincia no cuentan con acceso a telefonía  | 3        | 1.5             | 3        | 0.9             | 1                       | 0.2             | 2.6         | ALTA       |
|  | El 17.85 % de las viviendas ocupadas en la provincia no cuentan con el servicio de energía eléctrica  | 2        | 1               | 2        | 0.6             | 2                       | 0.4             | 2           | MEDIA      |
| Riesgos  | Las altas precipitaciones (4000 mms/año aprox.) en la provincia perjudican la red vial siendo susceptible a deterioro, presencia de fallas Geológicas, Movimientos de masa e Inundaciones | 3        | 1.5             | 3        | 0.9             | 1                       | 0.2             | 2.6         | ALTA       |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz.

Mapa 39. Problemas del Componente de Asentamientos Humanos (Incluye Movilidad, Energía y Telecomunicaciones)



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

## 1.1.4. COMPONENTE ECONOMICO PRODUCTIVO

### 1.1.4.1. Estructura Productiva

- VAB por sector económico

El Valor Agregado Bruto (VAB) en la provincia de Pastaza, de acuerdo a los datos del Banco Central del Ecuador 2015, la actividad con mayor porcentaje corresponde a la Explotación de minas y canteras con el 44,7% del VAB, seguido por la Administración Pública con el 9,2%, las actividades de Transporte, información y comunicaciones con el 7,0%, la Construcción con el 6,8 %, seguido de las actividades de Enseñanza y Comercio entre las más representativas.

Esta composición se determina porque la presencia de ríos favorece a la presencia del recurso de material pétreo principalmente en el Río Pastaza, parroquia Madre Tierra, donde se encuentran la mayor parte de concesiones privadas que han generado un alto VAB, las características biofísicas de la provincia para la actividad agropecuaria son altamente limitadas (suelo y precipitaciones principalmente) dentro del sector primario, y dentro del sector secundario el sector público ha tenido presencia en el territorio dando fuentes de empleo a gran parte de la población.

Tabla 108. VAB 2015, en miles de dólares por rama de actividad económica de la Provincia de Pastaza

| Actividades Económica                        | VAB POR CANTÓN    |                  |                  |                  |                   |               |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|
|  | Pastaza           | Mera             | Santa Clara      | Arajuno          | T. Provincial     | %             |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca | 15.799,00         | 893,00           | 4.315,00         | 8.656,00         | 29.663,00         | 4,9           |
| Explotación de minas y canteras              | 270.700,00        | 0,00             | 0,00             | 0,00             | 270.700,00        | 44,7          |
| Manufactura                                  | 13.390,00         | 1.042,00         | 329,55           | 224,75           | 14.986,00         | 2,5           |
| Suministro de electricidad y de agua         | 5.011,12          | 363,02           | 110,93           | 202,34           | 5.687,00          | 0,9           |
| Construcción                                 | 38.932,00         | 1.289,00         | 524,07           | 659,01           | 41.404,00         | 6,8           |
| Comercio                                     | 29.667,00         | 1.513,00         | 657,70           | 397,10           | 32.235,00         | 5,3           |
| Actividades de alojamiento y de comidas      | 11.043,00         | 2.002,00         | 266,15           | 0,00             | 13.331,00         | 2,2           |
| Transporte, información y comunicaciones     | 34.179,00         | 4.074,00         | 3.124,00         | 1.135,00         | 42.512,00         | 7,0           |
| Actividades financieras                      | 11.424,00         | 509,91           | 0,00             | 0,00             | 11.934,00         | 2,0           |
| Actividades profesionales e inmobiliarias    | 20.342,00         | 2.992,00         | 600,76           | 191,00           | 24.125,00         | 4,0           |
| Administración Pública                       | 45.289,00         | 3.194,00         | 2.311,00         | 5.276,00         | 58.071,00         | 9,2           |
| Enseñanza                                    | 28.145,00         | 3.666,00         | 1.439,00         | 4.064,00         | 37.314,00         | 6,2           |
| Salud  | 17.236,00         | 2.797,00         | 2.198,00         | 41,92            | 22.273,00         | 3,7           |
| Otros Servicios                              | 3.589,63          | 263,42           | 70,43            | 51,57            | 3.975,00          | 0,7           |
| <b>Total Cantonal</b>                        | <b>544.747,00</b> | <b>24.599,00</b> | <b>15.966,00</b> | <b>20.898,00</b> | <b>606.211,00</b> | <b>100,00</b> |

Fuente: (BANCO CENTRAL DEL ECUADOR, 2015)



Figura 31. VAB 2015, por rama de actividad económica de la Provincia de Pastaza

Fuente: (BANCO CENTRAL DEL ECUADOR, 2015)

El VAB por sector económico de la Provincia de Pastaza se observa que el sector primario corresponde al 49,5% del VAB, seguido del sector terciario con el 35,6%, seguido el sector secundario con el 14,2% y finalmente el sector cuaternario donde se insertan otros servicios como actividades profesionales y científicas entre otras, con el 0,7%.

Tabla 167. VAB por sector Económico

| SECTOR      | USD dólares | VAB % |
|-------------|-------------|-------|
| Primario    | 300,363     | 49,5  |
| Secundario  | 86,203      | 14,2  |
| Terciario   | 215,670     | 35,6  |
| Cuaternario | 3,975       | 0,7   |
| Total       | 606,211     | 100   |

Fuente: (BANCO CENTRAL DEL ECUADOR, 2015)

En relación al VAB del año 2014 y del año 2015, se observa que las actividad de explotación de minas y canteras disminuyó en 15,1 puntos en el porcentaje en el año 2015 con respecto al año 2014, este material principalmente se usa para el mantenimiento y construcción de vías, se ha desarrollado proyectos viales rurales, ejecutados por el Gobierno Provincial; mientras que en la actividad de Administración Pública en el año 2015 con respecto al 2014 aumentó en 2,6 %, en cuanto a transporte, información y comunicaciones hay un incremento de el 2,5%, y en las actividades de ganadería, silvicultura y pesca como en las actividades de enseñanza, hay un aumento de 1,7% putnos porcentuales.

**Tabla 108. Matriz comparativa del porcentaje del VAB por actividades económicas**

| VAB por actividad Económica                  | 2014% | 2015% |
|--|-------|-------|
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca | 3,2   | 4,9   |
| Explotación de minas y canteras              | 59,8  | 44,7  |
| Manufactura                                  | 1,8   | 2,5   |
| Suministro de electricidad y de agua         | 0,6   | 0,9   |
| Construcción                                 | 5,9   | 6,8   |
| Comercio                                     | 3,5   | 5,3   |
| Actividades de alojamiento y de comidas      | 2,1   | 2,2   |
| Transporte, información y comunicaciones     | 4,5   | 7,0   |
| Actividades financieras                      | 1,5   | 2,0   |
| Actividades profesionales e inmobiliarias    | 2,8   | 4,0   |
| Administración Pública                       | 6,6   | 9,2   |
| Enseñanza                                    | 4,5   | 6,2   |
| Salud  | 2,7   | 3,7   |
| Otros Servicios                              | 0,5   | 0,7   |

Fuente: (BANCO CENTRAL DEL ECUADOR, 2015)

- **Aporte provincial al VAB nacional según sector económico**

La provincia de Pastaza en el año 2015 aportó al VAB del país en el sector primario con el 2,12 %, en el sector secundario 0,22% y en el sector terciario el 0,46 %.

**Tabla 109. Aporte del VAB en miles de dólares y en porcentaje Provincial al VAB Nacional por sector económico**

| VAB      | Miles de dólares, año 2015 (provisional) | Sector Primario | %    | Sector Secundario | %    | Sector Terciario | %    |
|----------|--|-----------------|------|-------------------|------|------------------|------|
| Nacional | 92.746.412                               | 14.145.133      | 100  | 25.283.611        | 100  | 53.317.668       | 100  |
| Pastaza  | 606.211,00                               | 300.363,00      | 2,12 | 56.390,00         | 0,22 | 249.458,00       | 0,46 |

Fuente: (BANCO CENTRAL DEL ECUADOR, 2015)

### 1.1.4.2. Empleo y Talento Humano

- **Población Económicamente Activa (PEA)**

La PEA urbana corresponde al 48,83 % de la provincia, mientras que el 51,17 % corresponde al área rural de la provincia de Pastaza. En cuanto a la PEA con respecto a los hombres corresponde al 60,16% y a mujeres el 39,84%.



Figura 32. Población Económicamente Activa PEA  
Fuente: (INEC, 2010)

Tabla 110. Población económicamente activa por Sexo

| INDICADORES                             | Mujer  | % Mujer | Hombre | %Hombre | Total  |
|---|--------|---------|--------|---------|--------|
| Población total                         | 41.673 | 49,65   | 42.260 | 50,35   | 83.933 |
| Población en Edad de Trabajar           | 30.881 | 49,66   | 31.309 | 50,34   | 62.190 |
| Población Económicamente Inactiva (PEI) | 17.629 | 60,95   | 11.295 | 39,05   | 28.924 |
| Población Económicamente Activa (PEA)   | 13.252 | 39,84   | 2.0014 | 60,16   | 33.266 |

Fuente: (INEC, 2010)

La Población en Edad de Trabajar y la PEA se calculan para las personas de 10 años de edad y más.

Tabla 111. Población económicamente activa por área

| INDICADORES                        | Urbano    | % Urbano | Rural     | %Rural | Total  |
|------------------------------------|-----------|----------|-----------|--------|--------|
| Población de 10 y más años de edad | 29.114,00 | 46,81    | 33.076,00 | 53,19  | 62.190 |
| Población económicamente activa    | 16.243,00 | 48,83    | 17.023,00 | 51,17  | 33.266 |
| Población ocupada                  | 15.535,00 | 48,49    | 16.500,00 | 51,51  | 32.035 |
| Población asalariada               | 9.566,00  | 58,91    | 6.671,00  | 41,09  | 16.237 |

Fuente: (INEC, 2010)

La población ocupada de la Provincia de Pastaza es de 32.035 habitantes, distribuidos según la categoría de ocupación (hombre y mujer), como se detalla en la siguiente Tabla.

**Tabla 112. PEA de 10 Años y más por Categoría de Ocupación de la Provincia de Pastaza**

| Ocupación  | Hombre | Mujer  |
|--|--------|--------|
| Empleado privado   | 4.324  | 2.410  |
| Cuenta propia  | 6.637  | 5.067  |
| Jornalero o peón   | 1.922  | 325    |
| Empleado u obrero del Estado, Municipio o Consejo Provincial | 4.582  | 2.546  |
| No declarado   | 451    | 454    |
| Empleada doméstica   | 50     | 933    |
| Patrono  | 588    | 454    |
| Trabajador no remunerado                                     | 371    | 361    |
| Socio  | 207    | 133    |
| TOTAL  | 19.332 | 1.2703 |
| Total de la Población Ocupada                                | 32035  |        |

Fuente: (INEC, 2010)

Como se puede observar en la tabla anterior la mayor cantidad de la población tiene una fuente propia de economía, seguida de las personas que trabajan en el sector público, las mismas que son las principales fuentes de ingresos de la población de Pastaza.

**Tabla 113. PEA Censos 2010 proyección 2020**

| Población económicamente activa PEA | PEA 2010      |              | PEA 2018      |              | PEA 2020      |              | Diferencia puntos % |
|-------------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------------|
|                                     | Absoluto      | % PEA 2010   | Absoluto      | % PEA 2018   | Absoluto      | % PEA 2020   |                     |
| Hombre                              | 2.0014        | 23,15        | 28.392        | 25,90        | 33.838        | 29,03        | 3,13                |
| Mujer                               | 13.252        | 15,33        | 17.447        | 16,40        | 18.843        | 17,10        | 0,70                |
| <b>Total PEA</b>                    | <b>33.266</b> | <b>38,47</b> | <b>45.839</b> | <b>42,30</b> | <b>52.681</b> | <b>46,13</b> | <b>3,83</b>         |
| PET                                 | 62.190        | 71,92        | 77.980        | 71,96        | 82.225        | 72,00        |                     |

(Fuente: Censo INEC 2010- proyección 2020 Ecuador. Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2016 Agenda Productiva de la Provincia de Pastaza)

En el gráfico se presenta la proyección de la PEA para los años 2018 y 2020, donde se muestra el incremento de 3.83 puntos porcentuales, existiendo el mayor incremento de la PEA del grupo de los hombres.

- **Relación entre los Sectores Económicos**



**Figura 33. Sectores Económicos**  
 Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

**Tabla 114. Relación entre los sectores económicos del VAB y PEA de la Provincia de Pastaza**

| Sector      | PEA % |
|-------------|-------|
| Primarios   | 29    |
| Secundarios | 13    |
| Terciarios  | 58    |

Fuentes: BCE 2010 - Censo 2010

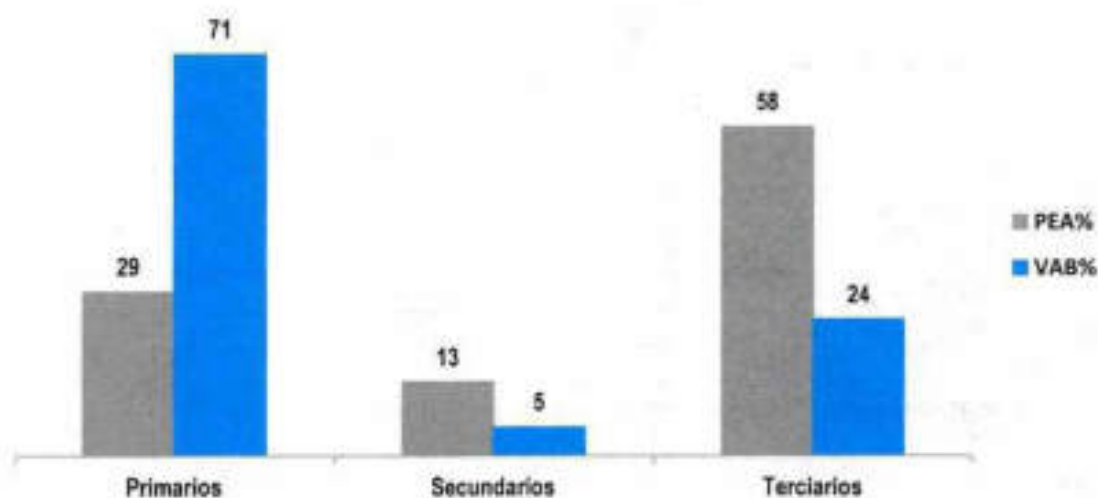


Figura 34. Relación entre los sectores económicos del VAB y PEA de la Provincia de Pastaza  
Fuentes: BCE 2010 - Censo 2010

En la provincia de Pastaza se registran 10.473 personas que aportan a un seguro de los cuales la mayor parte es asegurada al IESS 8.974 personas (seguro general, voluntario y campesino), seguidamente por el seguro del ISFFA con 1.224 personas y 275 personas aseguradas en el ISSPOL. Con respecto a la población ocupada según la categoría de ocupación (3.2035 habitantes) aproximadamente el 33% es asegurado.

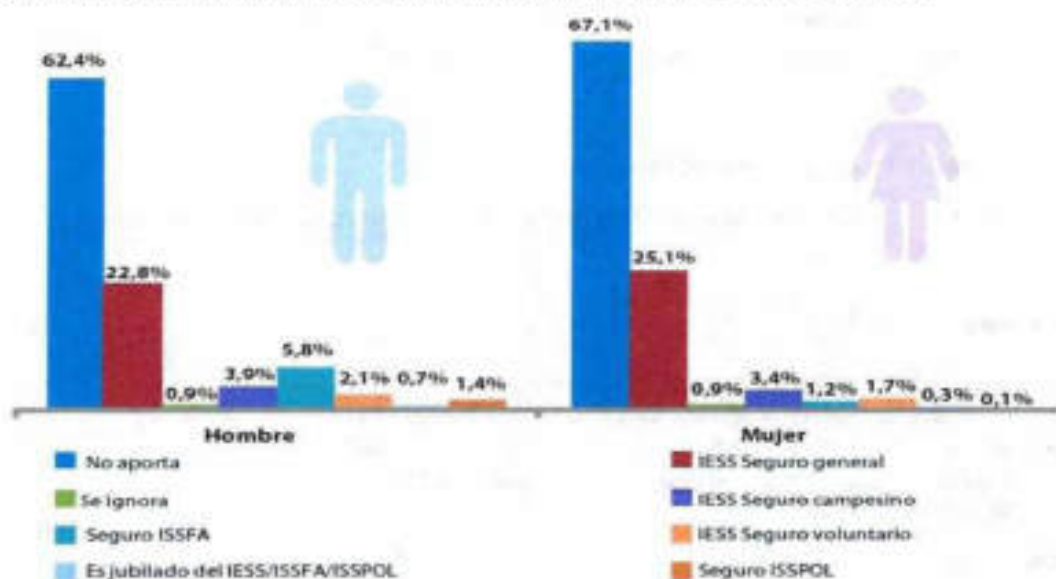


Figura 35. Cantidad de personas que aportan a un seguro  
Fuente: (INEC, Fascículo Provincial de Pastaza, 2010)

Tabla 115. Cantidad de Habitantes de la Provincia de Pastaza

| Seguro   | N° de Personas |
|--|----------------|
| No aporta  | 19.632         |
| IESS Seguro general  | 7.247          |
| Se ignora  | 276            |
| IESS Seguro campesino  | 1.138          |
| Seguro ISSFA   | 1.224          |
| IESS Seguro voluntario   | 591            |
| Es jubilado del IESS/ISSFA/ISSP  | 173            |
| Seguro ISSPOL  | 275            |
| <b>Total personas que Aportan</b> (IESS Seguro: general, campesino, voluntario; Seguro ISSPOL; Seguro ISSFA) | <b>10.473</b>  |
| <b>Total</b>   | <b>30.554</b>  |

Fuente: (INEC, Fascículo Provincial de Pastaza, 2010)

- **Desempleo**

De acuerdo a los indicadores a junio de 2014, la tasa de desempleo registrada en la Provincia de Pastaza es de 3,45% en una encuesta realizada por ENEMDU, que de acuerdo a la PEA sería 1.148 personas.

- **Subempleo**

De acuerdo a la encuesta nacional de empleo, desempleo y subempleo realizado por ENEMDU, a junio 2014 registra una Tasa de Subempleo del 62,64% que con respecto a la PEA corresponde a 20.929 personas.

- **Principales actividades económicas**

Según la rama de actividad económica las principales actividades que se realizan en los cantones son:

**Cantón Mera**

- Población ocupada en el sector público (35,75%)
- Población ocupada en administración pública y defensa (26,97%)
- Población ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca (16,54%)
- Población ocupada en comercio al por mayor y menor (8,93%)  
(SNI; SENPLADES, 2010)

**Cantón Pastaza**

- Población ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca (26,15%)
- Población ocupada en el sector público (20,21%)
- Población ocupada en comercio al por mayor y menor (13,42%)

- Población ocupada en Administración pública y defensa (8,99%)  
(SNI; SENPLADES , 2010)

#### Cantón Santa Clara

- Población ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca (53,64%)
- Población ocupada en el sector público (22,73%)
- Población ocupada en Administración pública y defensa (11,89%)
- Población ocupada en Enseñanza (8,33%)  
(SNI; SENPLADES , 2010)

#### Cantón Arajuno

- Población ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca (64,05%)
- Población ocupada en el sector público (16,58)
- Población ocupada en Enseñanza (8,76%)
- Población ocupada en Administración pública y defensa (6,87%)  
(SNI; SENPLADES , 2010)

Tabla 116. Ramas de Actividad Económica de la población de 10 años y más en porcentaje –Provincia

| Indicador  | Total % | Urbano % | Rural % |
|--|---------|----------|---------|
| Porcentaje de población ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca           | 28,34   | 7,2      | 48,25   |
| Porcentaje de población ocupada en el sector público                                 | 22,4    | 25,93    | 19,07   |
| Porcentaje de población ocupada en Administración pública y defensa                  | 11,66   | 11,64    | 11,57   |
| Porcentaje de población ocupada en comercio al por mayor y menor                     | 11,58   | 18,31    | 5,25    |
| Porcentaje de población ocupada en Enseñanza   | 8,24    | 10,49    | 6,12    |
| Porcentaje de población ocupada en Construcción                                      | 7,61    | 9,44     | 5,9     |
| Porcentaje de población ocupada en manufactura                                       | 5,86    | 7,42     | 4,39    |
| Porcentaje de población ocupada en Transporte y almacenamiento                       | 4,33    | 6,44     | 2,34    |
| Porcentaje de población ocupada en Actividades de alojamiento y servicio de comidas  | 4,3     | 6,33     | 2,39    |
| Porcentaje de población ocupada en Actividades de los hogares como empleadores       | 2,99    | 3,75     | 2,28    |
| Porcentaje de población ocupada en Actividades de la atención de la salud humana     | 2,61    | 3,53     | 1,74    |
| Porcentaje de población ocupada en Otrss actividades de servicios                    | 2,26    | 3,07     | 1,5     |
| Porcentaje de población ocupada en Actividades profesionales, científicas y técnicas | 1,74    | 2,79     | 0,76    |
| Población ocupada en Información y comunicación                                      | 1,05    | 1,72     | 0,41    |

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
| Porcentaje de población ocupada en Actividades de servicios administrativos y de apoyo         | 1,05 | 1,47 | 0,65 |
| Porcentaje de población ocupada en Actividades financieras y de seguros                        | 0,64 | 1,17 | 0,14 |
| Porcentaje de población ocupada en Artes, entretenimiento y recreación                         | 0,52 | 0,81 | 0,24 |
| Porcentaje de población ocupada en Explotación de Minas y Canteras                             | 0,43 | 0,59 | 0,28 |
| Porcentaje de población ocupada en distribución de agua, alcantarillado y gestión de desechos  | 0,19 | 0,26 | 0,13 |
| Porcentaje de población ocupada en Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado | 0,18 | 0,26 | 0,11 |
| Porcentaje de población ocupada en Actividades inmobiliarias                                   | 0,05 | 0,06 | 0,04 |

Fuentes: (SM: SENPLADES, 2010)

#### 1.1.4.3. Características de las principales ramas de actividad económica

La PEA por Ramas de Actividad Económica de la población de 10 años y más de la Provincia de Pastaza en porcentaje están en el siguiente orden: En primer lugar con 28,34% la población está ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca; en segundo lugar con el 22,40 % en el sector público, en tercer lugar con el 11,66% en administración pública y defensa; le sigue con 11,58% el comercio al por mayor y menor; con 8,24% la población ocupada en Enseñanza y con el 7,61 % está la construcción entre las más representativas (INEC. 2010).

- **Sector Público- Administración público y defensa**

El sector público, la administración pública y defensa están conformadas por las instituciones del estado o ejecutivo desconcentrado a nivel de direcciones, coordinaciones y de gestión (el detalle de las mismas se considera en el componente político institucional). La provincia de Pastaza cuenta con 22 gobiernos autónomos descentralizados: 1 provincial, 4 cantonales y 17 parroquiales, la Sub-zona de la Policía Nacional, las mismas que se concentran en la ciudad de Puyo y la Brigada de Selva Nro. 17 Pastaza Ubicada en la parroquia Shell.

- **Agricultura ganadería, silvicultura y pesca**

El principal limitante en la economía de la población que está dedicada al campo se debe a que los suelos son demasiados frágiles desde el punto de vista de la capacidad de uso de la tierra considerando las potencialidades y limitaciones en la explotación agro-productiva que permita recomendar su mejor aprovechamiento con miras a elevar la productividad y dotar de un uso adecuado al territorio provincial, teniendo suelos que van desde la categoría IV a la VIII, según la clasificación del MAGAP-2014, por las condiciones climáticas existentes, lo que implica, que se debe zonificar de acuerdo a la potencialidad del suelo para generar mayores réditos económicos sin afectar sus características naturales y evitar su degradación, lo cual ha llevado a que la población opte por otras la actividades como la administración pública y defensa, el comercio al por mayor y menor que permiten generar mayor remuneración en sus ingresos económicos, cuya relación costo-beneficio es más rentable que otras actividades.

La mayor parte de la PEA se dedica a actividades agropecuarias, en la Provincia de Pastaza es importante notar una gran debilidad y es la inexistencia de datos de rendimiento y rentabilidad de esta actividad, lo que se puede observar de la información existente es que dentro de la agricultura el principal cultivo de mayor extensión es la caña de azúcar, destacándose la variedad limeña que se comercializa como fruta principalmente a 0,60 USD, además se transforma en panela y alcohol, considerando un incremento en la producción de caña que supera el 100 por ciento en el 2013 con respecto a los datos del 2011, y dentro de la ganadería de acuerdo a los datos la población se dedica a la ganadería bovina extensiva de carne y leche, sobresaliendo las razas de Holstein y Brown Swis, produciendo **12.510** litros de leche diarios, comercializándole a 0,50 USD, actualmente existen **36.281** cabezas, notando que en menor escala se siembra, cacao, naranjilla y papa china, así como en los últimos años se ha desarrollado el cultivo de tilapia principalmente comercializada a 4,40 USD por kilo de tilapia, a nivel local en su mayoría y a nivel de la región.

**Tabla 117. Cultivos o por hectárea en la Provincia de Pastaza**

| Cultivo    | 2011   | 2012   | 2013  | 2014   |
|------------|--------|--------|-------|--------|
| Caña       | 662,05 | -----  | 1.877 | -----  |
| Cacao      | 604,25 | -----  | ----- | 980,41 |
| Naranjilla | 390,15 | 684,80 | ----- | -----  |
| Papa china | 198,98 | -----  | 129,5 | -----  |

Fuente: Dirección de Planificación 2011, MAGAP 2013 y Dirección de Desarrollo Sustentable del GADPPz 2012, 2014.

En cuanto a la superficie de cultivos en general, en la información del MAG 2013 se registra una superficie de 16.362,53 has de áreas productivas en cultivos, mientras que en la información del MAE SUIA 2016, se registra 17.380,92 has en cultivos, la superficie productiva tiene un incremento de 1.018,39 has en el período 2013-2016.

El 20,58% de la superficie productiva en la provincia corresponde a cultivos perennes, transitorios con aproximadamente de 17.500,00 has:

**Tabla 118. Superficie (has) de cultivos en la provincia de Pastaza 2013-2017**

| Fuentes información                       | Superficie cultivos (has) |
|---|---------------------------|
| MAG 2013                                  | 16.362,53                 |
| MAE SUIA 2014-2016                        | 17.380,92                 |
| Diferencia                                | 1018,39                   |
| <b>Superficie actual 2017 en cultivos</b> | <b>17.500,00</b>          |

Fuente: (MAGAP 2013, MAE SUIA 2016)

Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2018 Agenda productiva de la Provincia de Pastaza.

- **Cultivos permanentes**

De acuerdo a la Encuesta de Superficie y producción Agropecuaria Continúa realizado el año 2013 en la Provincia de Pastaza se registra en cuanto a cultivos permanentes a la caña de azúcar es la de mayor producción plantada que es de 6.354, no registrándose datos de cosecha, producción y venta; seguido por el cacao con 1.590 hectáreas cultivadas de los cuales el 60,88% del cultivo se cosechó, con una producción de 104 toneladas de las cuales se vendieron 66 que corresponde al 56,90%; en tercer lugar se evidencia el cultivo de banano con 116 hectáreas sembradas con un 100 % del cultivo cosechado, produciéndose 4 969 toneladas de los cuales el 47,55 % se vendió.

Tabla 119. Producción y superficie de cultivos permanentes de la Provincia de Pastaza

| Cultivos                     | Superficie plantada (hectáreas) | Superficie cosechada (hectáreas) | Producción (tonelada) | Venta (tonelada) |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|
| <b>Banano (fruta fresca)</b> |                                 |                                  |                       |                  |
| Solo                         | 51                              | 51                               | 347                   | 223              |
| Asociado                     | 65                              | 65                               | 122                   |                  |
| <b>Total</b>                 | <b>116</b>                      | <b>116</b>                       | <b>469</b>            | <b>223</b>       |
| <b>Cacao (almendra seca)</b> |                                 |                                  |                       |                  |
| Solo                         | 1.190                           | 639                              | 39                    | 37               |
| Asociado                     | 400                             | 329                              | 64                    | 29               |
| <b>Total</b>                 | <b>1.590</b>                    | <b>968</b>                       | <b>104</b>            | <b>66</b>        |
| <b>Caña de Azúcar</b>        |                                 |                                  |                       |                  |
| Solo                         | 6.354                           |                                  |                       |                  |
| Asociado                     |                                 |                                  |                       |                  |
| <b>Total</b>                 | <b>6.354</b>                    |                                  |                       |                  |
| <b>Naranja</b>               |                                 |                                  |                       |                  |
| Solo                         |                                 |                                  |                       |                  |
| Asociado                     | 32                              | 32                               | 22                    |                  |
| <b>Total</b>                 | <b>32</b>                       | <b>32</b>                        | <b>22</b>             |                  |

Fuente: (ESPAC, 2013)

- **Cultivos transitorios**

En lo que se refiere a los cultivos transitorios según el ESPAC 2013, en primer lugar registra el plátano como fruta fresca con 5.378 hectáreas sembradas, de las cuales se cosechó 95,12 % produciéndose 21.320 toneladas de las cuales se vendió el 62,85%; en segundo lugar está la yuca con 2.346 hectáreas sembradas de las cuales el 90,79% se cosechó, con una producción de 3.158 toneladas de la cuales se vendió el 53,07%; seguidos en menor proporción el cultivo del maíz duro seco y maíz duro choclo.

Tabla 120. Producción y superficie de Cultivos Transitorios

| Cultivos                            | Superficie plantada (hectáreas) | Superficie cosechada (hectáreas) | Producción (tonelada) | Venta (tonelada) |
|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|
| <b>Plátano (fruta fresca)</b>       |                                 |                                  |                       |                  |
| Solo                                | 3.972                           | 3.750                            | 19.912                | 13.055           |
| Asociado                            | 1.406                           | 1.367                            | 1.408                 | 347              |
| <b>Total</b>                        | <b>5.378</b>                    | <b>5.116</b>                     | <b>21.320</b>         | <b>13.401</b>    |
| <b>Maíz duro choclo (en choclo)</b> |                                 |                                  |                       |                  |
| Solo                                | 65                              | 65                               | 19                    |                  |

|                                    |              |              |              |              |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Asociado                           | 88           | 88           | 187          | 178          |
| <b>Total</b>                       | <b>153</b>   | <b>153</b>   | <b>206</b>   | <b>178</b>   |
| <b>Maíz duro seco (grano seco)</b> |              |              |              |              |
| Solo                               | 444          | 444          | 641          | 61           |
| Asociado                           | 134          | 134          | 254          | 240          |
| <b>Total</b>                       | <b>577</b>   | <b>577</b>   | <b>895</b>   | <b>300</b>   |
| <b>Yuca</b>                        |              |              |              |              |
| Solo                               | 1.744        | 1.712        | 2.951        | 1.616        |
| Asociado                           | 602          | 418          | 207          | 59           |
| <b>Total</b>                       | <b>2.346</b> | <b>2.130</b> | <b>3.158</b> | <b>1.676</b> |

Fuente: (ESPAC, 2013)

- **PEA que trabaja en el sector agropecuario con y sin remuneración**

De acuerdo a los datos del ESPAC 2013 las personas que trabajan en la actividad agropecuaria corresponde, al 95,24% de hombres y al 98,97% de mujeres sin remuneración mientras que el 4,76 % de hombres y 1,03 % de mujeres con remuneración.

Tabla 121. Personas que trabajan en el sector Agropecuario remunerado y no remunerado

| Trabajadores    | Hombres       | %          | Mujeres      | %          |
|-----------------|---------------|------------|--------------|------------|
| Sin remunerados | 11.814        | 95,24      | 7.651        | 98,97      |
| Remunerados     | 580           | 4,76       | 80           | 1,03       |
| <b>Total</b>    | <b>12.194</b> | <b>100</b> | <b>7.731</b> | <b>100</b> |

Fuente: (ESPAC, 2013)

#### 1.1.4.4. Modos de Producción

##### Formas de organización de los modos de producción

Las formas de organización de la producción de la economía en la provincia de Pastaza son comunitarias, cooperativas, asociativas, empresariales públicas y privadas; el 90,56 % aproximadamente del territorio provincial pertenecen a organizaciones comunitarias de las nacionalidades indígenas Kichwa, Shuar, Achuar, Shiwar, Waorani, Zápara y Andoa, otorgadas por el estado ecuatoriano en la Presidencia del Dr. Rodrigo Borja, en el año de 1992 donde se concentra la mayor parte de bosques naturales.

- **Drenaje**

Por las características de la provincia de encontrarse en una zona lluviosa no se ha realizado procesos de riego, por el contrario, se ha realizado hasta agosto de 2014 de acuerdo a datos del GADPPz, la Dirección de Desarrollo Sustentable, 13.963 metros lineales de cunetas en áreas cultivadas y de tierras cenagosas con aptitud agrícola, a la fecha no se registran datos de cuantas áreas se incorporarán al sector productivo.

Actualmente dentro de la competencia transferida el Gobierno Provincial de Pastaza el Plan de Riego y Drenaje de la Provincia de Pastaza está en proceso de aprobación definitiva, en función de la normativa legal vigente.

• **Unidades Productivas Agropecuarias**

Pastaza posee aproximadamente un total de 19.750 Unidades Productivas Agropecuarias al III Censo Agropecuario del año 2000, que administran 429.888 has. De las cuales la mayor parte de UPAS pertenecen a cultivos permanentes con 4.562 UPAS, otros usos con 4.429 UPAS, y montes y bosques 4.261 UPAS que administran el mayor número de hectáreas en la provincia de Pastaza que son 347.386 has.

Tabla 122. Número de UPAS y superficie por categorías de usos del suelo en la Provincia de Pastaza

| Uso de Suelo                      | UPAS          | HAS            |
|-----------------------------------|---------------|----------------|
| Cultivos permanentes              | 4.563         | 11.51          |
| Cultivos transitorios y barbechos | 2.248         | 2.103          |
| Descanso                          | 405           | 1.684          |
| Pastos cultivados                 | 3.743         | 64.38          |
| Pastos naturales                  | 101           | 512            |
| Montes y bosques                  | 4.261         | 347.386        |
| Otros usos                        | 4.429         | 2.313          |
| <b>Total</b>                      | <b>19.750</b> | <b>429.888</b> |

Fuente: III Censo Agropecuario 2000

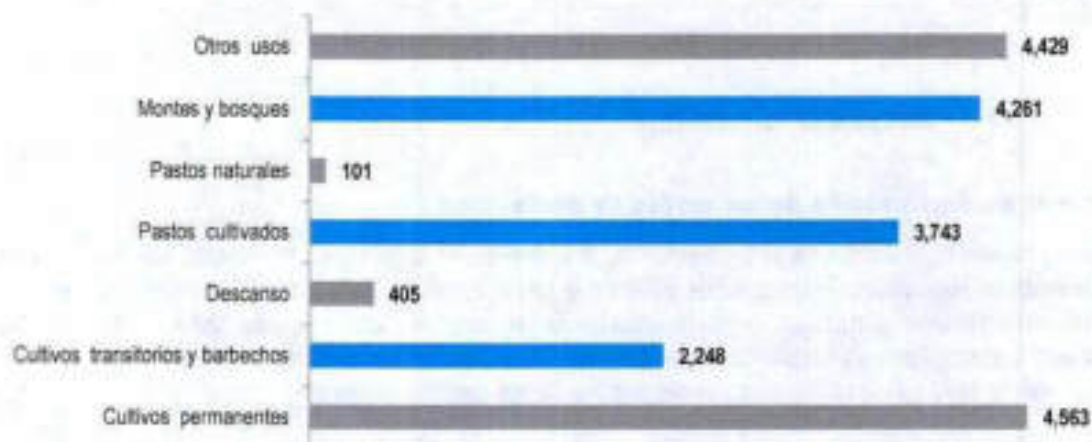


Figura 35. Número de UPAS por categorías de usos de suelo en la Provincia de Pastaza

Fuente: III Censo Agropecuario 2000

- **Uso del Suelo**

Los resultados del estudio de Uso de Suelo y Cobertura Vegetal de la Provincia de Pastaza realizado por el Ministerio de Medio Ambiente (2018), indican que el 95,91 % del territorio provincial corresponde a bosque, cuerpos de agua y vegetación arbustiva y herbácea y el 4% a tierras agropecuarias.

**Tabla 123. Uso de suelo de la Provincia de Pastaza**

| Detalle              | Área         | Porcentaje |
|----------------------|--------------|------------|
| Bosque nativo        | 2.788.754,79 | 94,08%     |
| Cuerpo de agua       | 28.483,63    | 0,96%      |
| Otras tierras        | 553,92       | 0,02%      |
| Tierra agropecuaria  | 138.812,41   | 4,68%      |
| Vegetación arbustiva | 3.283,96     | 0,11%      |
| Zona antrópica       | 4.383,04     | 0,15%      |
| TOTAL                | 2.964.271,73 | 100,00%    |

Fuente: (MAE, 2018)

**Mapa 40. Mapa de Uso y Cobertura de la Tierra (CUT) de la Provincia de Pastaza**



Fuente: (MAE, MAGAP, 2018)

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

- **Capacidad de Uso de Suelo**

Cualidad que presenta una determinada área de terreno para permitir el establecimiento de un cierto número de tipos alternativos de utilización agrícola de la tierra (Duch et al., sf: 30).

En cuanto al Sistema Americano de la USDA-LCC desarrollado por Klingebiel y Montgomery (1961), determina al uso agrícola reservado para las mejores tierras, dándose especial importancia a los riesgos de erosión y a la necesidad de conservar la potencialidad del suelo. Este sistema de evaluación es típicamente cualitativo y jerárquico pues considera al más alto nivel ocho clases de capacidad sobre la base de usos alternativos. Cada una de las ocho clases se define por el grado de limitación de los criterios diagnósticos, en donde conforme aumentan las limitaciones disminuyen las opciones de uso, quedando las cuatro primeras clases (I a IV) reservadas para los usos agrícolas y los cuatro restantes (V a VIII) para las no agrícolas tales como bosques, pastos, espacios protegidos, etc.

Tabla 124. Categorías de uso de suelo Tierras adecuadas para cultivos y otros

| Tierras adecuadas para cultivos y otros |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Clase I                                 | Tierras con muy ligeras limitaciones |
| Clase II                                | Tierras con algunas limitaciones     |
| Clase III                               | Tierras con severas limitaciones     |
| Clase IV                                | Tierras con muy severas limitaciones |

Tabla 125. Categorías de uso de suelo Tierras de uso limitado o no adecuado para cultivos

| Tierras de uso limitado o no adecuados para cultivos |   |
|--|---|
| Clase V  | Tierras para pastos o bosques                           |
| Clase VI   | Tierras con limitaciones ligeras para pastos y bosques  |
| Clase VII  | Tierras con severas limitaciones para pastos y bosques  |
| Clase VIII   | Tierras con muy severas limitaciones para cualquier uso |

A partir de la cobertura de Geopedología del Proyecto del Cartografía Temática del Ecuador, realizado por el SIGTIERRAS y por el Instituto Espacial Ecuatoriano (IEE), se obtuvo la información cartográfica para realizar el mapa de capacidad de uso de la tierra para la provincia de Pastaza (Ver Mapa 41).

Tabla 126. Capacidad de Uso de la Tierra de la Provincia

| Clase               | Superficie (Has.)   | Porcentaje (%) | Localización  |
|---------------------|---------------------|----------------|---|
| II                  | 290,047             | 0,009          | Se encuentran en menores extensiones en los ríos de las Parroquias de Simón Bolívar y Sarayacu  |
| III                 | 12.187,51           | 0,411          | Dispersas en las Parroquias de El Triunfo, Canelos, Simón Bolívar, Sarayacu y Montalvo  |
| IV                  | 120.072,46          | 4,050          | Se encuentran con mayores extensiones en las Parroquias el Triunfo, Veracruz, Canelos, Simón Bolívar, Sarayacu, y una pequeña parte en Montalvo                                       |
| V                   | 635.425,90          | 21,435         | Prevalece en la red hídrica de la Provincia   |
| VI                  | 686.045,03          | 23,143         | Está distribuidas en todas las Parroquias excepto la parroquia de Río Tigre   |
| VII                 | 529.268,00          | 17,854         | Está distribuidas en todas las Parroquias excepto la Parroquia de Río Tigre, Río Corrientes, Puyo y Fátima  |
| VIII                | 913.111,00          | 30,803         | Se encuentran en los Parques Nacionales Yasuni y Ulanganates, en las Parroquias Río Tigre, Río Corrientes parte de Montalvo Sarayacu, Canelos Simón Bolívar, Curaray, Arajuno, y Mera |
| Tierras Misceláneas | 45.546,42           | 1,536          | Está distribuida de forma dispersa en el área de transición y a lo largo de ciertos ríos en el área conservada  |
| No aplica           | 22.386,96           | 0,755          | Ríos más grandes Curaray, Pindoyacu, Conambo, Bobonaza, Pastaza, y en los ríos que se encuentran en la parte norte de la Provincia  |
| <b>Total</b>        | <b>2.964.333,33</b> | <b>100</b>     |   |

Fuente: (SIGTIERRAS 2016)

Según la capacidad de uso de la tierra en la provincia de Pastaza predomina el grupo de tierras de uso limitado o no adecuado para cultivos con el 93,23% que corresponde a 2.763.849,93 Ha, las tierras con muy severas limitaciones para cualquier uso (clase VIII) tienen la mayor extensión con el 30,80%, seguida de la clase VI, V y VII. En menor cantidad se encuentran las tierras adecuadas para cultivos y otros usos (clases IV, III y II) con el 4,47% correspondiente a 132.550,013 Ha aproximadamente.

Mapa 41. Capacidad de Uso de la Tierra de la Provincia de Pastaza



Fuente: CONALI 2016, IGM 2014, SRTM 2014, SIGTIERRAS 2015, GADPPz 2019

Elaborado por: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

#### • Conflicto de uso de suelo

Se define como la magnitud de la diferencia existente entre la oferta productiva del suelo y las exigencias del uso actual del mismo; tales diferencias se definen como conflictos. Para establecer niveles o grados de conflicto basta comparar el mapa de oferta productiva del suelo o uso potencial con el de uso actual. De dicha comparación pueden resultar tres situaciones:

- a) Uso adecuado (correspondencia o equivalencia).
- b) Sub - utilización del suelo.
- c) Sobre- utilización.

La correspondencia indica que el suelo está utilizado adecuadamente, situación ésta que se define como equilibrio y significa que el uso existente en el suelo presenta exigencias iguales a las ofertas ambientales.

Cuando se presentan diferencias entre el uso actual y el potencial se dan dos situaciones:

- Subutilización del suelo, cuando las exigencias del uso actual o cobertura vegetal existente son mayores que la oferta productiva del suelo, dadas las características de éste.
- Sobre uso del suelo, cuando las exigencias del uso actual o cobertura vegetal existente son mayores que la oferta productiva del suelo. Por sobre uso se presentan varios niveles de diferencias que dan lugar a conflictos muy altos, altos, medios y bajos.

Tabla 127. Conflicto de uso actual

| Detalle             | Muy ligeras limitaciones (Clase I) | Ligeras limitaciones (Clase II) | Moderadas limitaciones (Clase IV) | Limitaciones fuertes a muy fuertes (Clase V) | Aprovechamiento Forestal (Clase VI) | Limitaciones muy fuertes (Clase VII) | Tierras de protección (Clase VIII) |
|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Ciclo corto         | Uso adecuado                       | Uso adecuado                    | Sobreutilización ligera           | Sobreutilización moderada                    | Sobreutilización alta               | Sobreutilización alta                | Sobreutilización alta              |
| Semipermanente      | Uso adecuado                       | Uso adecuado                    | Uso adecuado                      | Sobreutilización ligera                      | Sobreutilización alta               | Sobreutilización alta                | Sobreutilización alta              |
| Pasto               | Sobreutilización ligera            | Sobreutilización ligera         | Uso adecuado                      | Sobreutilización ligera                      | Sobreutilización moderada           | Sobreutilización alta                | Sobreutilización alta              |
| Permanente          | Sobreutilización moderada          | Sobreutilización ligera         | Uso adecuado                      | Sobreutilización ligera                      | Sobreutilización moderada           | Sobreutilización alta                | Sobreutilización alta              |
| Plantación forestal | Sobreutilización moderada          | Sobreutilización moderada       | Sobreutilización ligera           | Uso adecuado                                 | Uso adecuado                        | Sobreutilización ligera              | Sobreutilización moderada          |
| Vegetación Natural  | Sobreutilización alta              | Sobreutilización alta           | Sobreutilización ligera           | Sobreutilización ligera                      | Sobreutilización ligera             | Uso adecuado                         | Uso adecuado                       |

Fuente: TNC, Equipo de Planificación

Mapa 42. Conflictos de Uso Agrario



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

**Tabla 128. Conflicto y uso de suelo**

| CONFLICTO DE USO          | Ha         |
|---------------------------|------------|
| Sobreutilización alta     | 4572.39    |
| Sobreutilización moderada | 14508.55   |
| Sobreutilización ligera   | 26397.63   |
| <b>Total</b>              |            |
| Subutilización alta       | 12247.08   |
| Subutilización moderada   | 5.18       |
| Subutilización ligera     | 1275635.42 |
| <b>Total</b>              |            |
| Uso adecuado              | 1173580.03 |

*Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz*

Las actividades agrícolas y pecuarias se han venido desarrollando, desde inicios de la colonización en los principales ejes viales de la provincia, con bajos niveles de producción y rendimientos por área de cultivo y/o explotación pecuaria. Son productos manejados principalmente por colonos orientados hacia el mercado, tal como: ganado vacuno, piscicultura (cultivo de tilapia), caña de azúcar, naranjilla, cacao y papa china; los productos nativos del sector manejados también por indígenas y colonos orientados al autoconsumo, con bajo grado de comercialización como yuca, plátano, maíz, cítricos y frutas tropicales, bajo el sistema chacras.

Según los datos del III Censo Agropecuario del año 2000 y los de la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria continua ESPAC 2013 con respecto al uso de suelo y a la actividad antrópica se ha podido realizar el siguiente análisis:

- Pastos naturales: aumentó en 8.224 Has con respecto al 2013
- Pastos cultivados: aumentó en 56.388 Has con respecto al 2013
- Cultivos Transitorios y barbechos: aumentó 5.517 Has al 2013
- Cultivos permanentes: aumentó 3791 Has al 2013

Mientras que en montes y bosques se registra una disminución de 72.529 Has al 2013, lo que demuestra un aumento en la frontera agrícola de al año 2013 lo que nos muestra un aumento de la frontera agrícola de 73.920 hectáreas.

**Tabla 129. Uso de suelo de la Provincia de Pastaza**

| Uso de Suelo                      | 2000   | 2013   | Diferencia |
|-----------------------------------|--------|--------|------------|
| Cultivos permanentes              | 11.510 | 1.5301 | 3.791      |
| Cultivos transitorios y barbechos | 2.103  | 7.620  | 5.517      |
| Descanso                          | 1.684  | 208    | -1.476     |

|                   |               |               |         |
|-------------------|---------------|---------------|---------|
| Montes y bosques  | 347.386       | 274.857       | -72.529 |
| Otros usos        | 2.313         | 1.417         | -896    |
| Parámos           | -             | -             | -       |
| Pastos cultivados | 64.380        | 120.768       | 56.388  |
| Pastos naturales  | 512           | 8.736         | 8.224   |
| <b>Total</b>      | <b>429888</b> | <b>428907</b> |         |

Fuente: III Censo Agropecuario 2000, ESPAC 2013

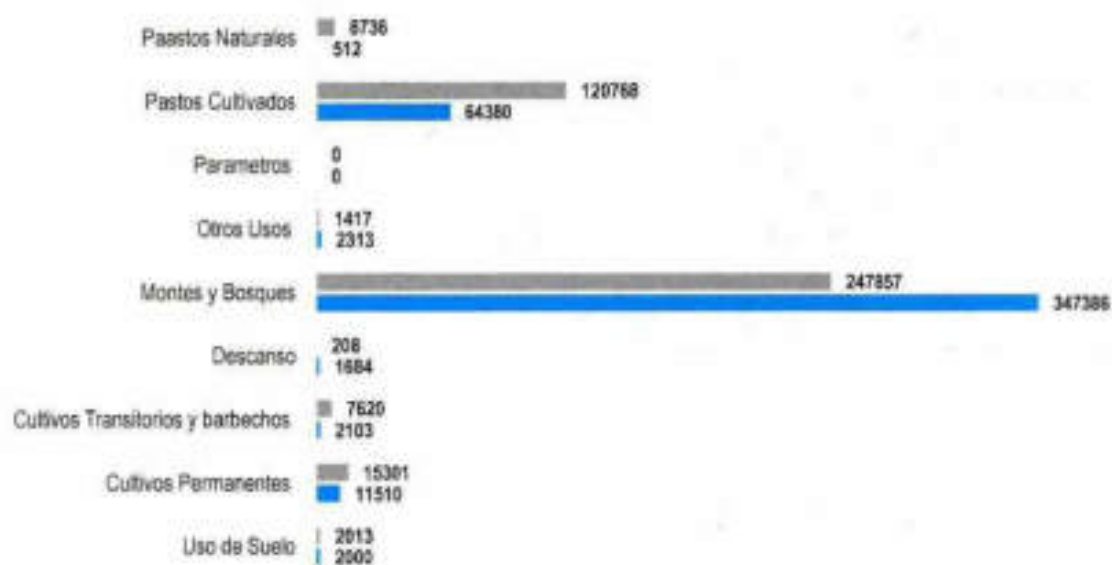


Figura 37. Uso de suelo de la Provincia de Pastaza

Fuente: III Censo Agropecuario 2000, ESPAC 2013

A partir del año 2013 donde se cuenta con mayor información estadística levantada por la ESPAC hasta el 2015, en la siguiente tabla se puede observar con disminución considerable en los cultivos transitorios y barbechos, pastos cultivados, cultivos permanentes, pastos naturales, lo que ha permitido una recuperación de los montes y bosques.

Tabla 130. Superficie por categorías de uso del suelo

| Año  | Región y provincia | Uso del suelo (Hes.) |                      |                                  |          |                   |                  |         |                  |            |
|------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|----------|-------------------|------------------|---------|------------------|------------|
|      |                    | Total                | Cultivos permanentes | Cultivos transitorios y barbecho | Descanso | Pastos cultivados | Pastos naturales | Páramos | Montes y bosques | Otros usos |
| 2013 | PASTAZA            | 428.907              | 15.301               | 7.620                            | 208      | 120.768           | 8.736            | -       | 274.857          | 1.416      |
| 2014 | PASTAZA            | 830.093              | 3.455                | 939                              | 62       | 21.718            | 3.813            | -       | 769.883          | 30.423     |
| 2015 | PASTAZA            | 827.646              | 2.651                | 1.254                            | 188      | 22.465            | 3.777            | -       | 774.967          | 22.344     |

Fuente: (ESPAC, 2013)

- **Ganado bovino**

Entre el año 2000 y el 2014 se observa una tasa de crecimiento del 26.07% de cabezas de ganado con respecto al III Censo Nacional Agropecuario, es decir de 26.820 en el año 2000 a 36.281 cabezas de ganado en el 2014, con alrededor de 129.504 hectáreas de pasto cultivado y natural. Actualmente en la provincia de Pastaza existen 1.623 ganaderos y una población bovina de 36.281 animales; distribuidos en los cuatro cantones, en el cantón Pastaza se concentra la mayor parte de productores y de producción ganadera.

Tabla 131. Cantidad de población bovina en la Provincia de Pastaza

| Años | Cantidad |
|------|----------|
| 2012 | 33.410   |
| 2013 | 35.265   |
| 2014 | 36.281   |

Fuente: Dirección de Desarrollo Sustentable del GADPPz -2014



Figura 38. Cantidad de población bovina en la Provincia de Pastaza

Fuente: Dirección de Desarrollo Sustentable del GADPPz

Además, según Los datos proporcionados por la ESPAC, entre el año 2013 al 2015, se observa un decrecimiento considerable de acuerdo al número de ganado por especie como se detalla en la siguiente tabla, lo que corrobora la recuperación de los montes y bosques.

**Tabla 132. Número de cabezas de ganado por especies (Machos y Hembras)**

| ANO  | Región y Provincia | Vacuno | Porcino | Ovino | Asnal | Caballar | Mular | Caprino |
|------|--------------------|--------|---------|-------|-------|----------|-------|---------|
| 2013 | PASTAZA            | 85.713 | 5.637   | 70    | 288   | 11.829   | 1.969 | 69      |
| 2014 | PASTAZA            | 15.765 | 5.189   | 76    | 1     | 2.631    | 29    | 2       |
| 2015 | PASTAZA            | 13.409 | 2.175   | 36    | -     | 1.133    | 199   | -       |

Fuente: (ESPAC, 2013)

En referencia a la información de la Agenda Productiva de la Provincia de Pastaza, El Gobierno Provincial en el año 2014 registra una población bovina de 36.281, y en el mismo año un número de ganaderos de 1.623; mientras que en el año 2017 la población bovina es de 33.998 y un total de ganaderos de 1.821. Es decir, un incremento de ganaderos del 12,19% y una disminución de población bovina de 6,29%.

**Tabla 133. Número de ganaderos por años 2014-2017, datos vacunación aftosa 2017**

| Año                 | Número ganaderos | Cabezas de ganado |
|---------------------|------------------|-------------------|
| 2014                | 1.623            | 36.281            |
| 2017                | 1.821            | 33.998            |
| <b>Aumento</b>      | <b>198</b>       | <b>2.283</b>      |
| <b>Porcentaje %</b> | <b>+ 12.19 %</b> | <b>- 6.29</b>     |

Fuente: GAD Provincial Pastaza 2017 (PDOT)

Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2018- Agenda Productiva de la provincia de Pastaza.

La actividad ganadera está liderada mayoritariamente por el género masculino con un número de 1.341 ganaderos, es decir el 74%. Mientras que el género femenino es de 480 con el 26 %.

**Tabla 134. Número de ganaderos por género en la provincia de Pastaza, datos aftosa 2017**

| Género       | Número       | Porcentaje |
|--------------|--------------|------------|
| Masculino    | 1.341        | 74         |
| Femenino     | 480          | 26         |
| <b>Total</b> | <b>1.821</b> | <b>100</b> |

Fuente: GAD Provincial Pastaza 2017;

Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2018 - Agenda Productiva de la provincia de Pastaza.

Según datos del GAD Provincial 2017, en el cantón Pastaza se encuentran la mayor cantidad de cabezas de ganado con un número de 28.187 cabezas, es decir el 83%; mientras que en menores porcentajes se encuentran los cantones Santa Clara con el 10%, Mera 5% y Arajuno 2%.

A nivel parroquial, en la parroquia Simón Bolívar se encuentra la mayor cantidad de cabezas de ganado con un número de 6.182 cabezas, es decir el 18%, seguido del Triunfo con 5.803 cabezas de ganado que corresponde al 17%; mientras que en la parroquia Diez de Agosto se registra 4.043 cabezas de ganado; es decir el 12%, en Veracruz 3.514 con el 10%:

**Tabla 135. Cabezas de ganado por cantón y parroquia de la Provincia de Pastaza, datos años 2017**

| Ganado por cantón |               |             | Ganado por parroquia |               |             |
|-------------------|---------------|-------------|----------------------|---------------|-------------|
| Cantón            | Número        | Porcentaje  | Parroquia            | Número        | Porcentaje  |
| Arajuno           | 832           | 2%          | Arajuno              | 570           | 2%          |
|                   |               |             | Curaray              | 262           | 1%          |
| Mera              | 1.597         | 5%          | Mera                 | 542           | 2%          |
|                   |               |             | Shell                | 88            | 0%          |
|                   |               |             | Madre Tierra         | 967           | 3%          |
| Pastaza           | 28.187        | 83%         | Canelos              | 1.080         | 3%          |
|                   |               |             | Diez de Agosto       | 4.043         | 12%         |
|                   |               |             | El Triunfo           | 5.803         | 17%         |
|                   |               |             | Fátima               | 1.974         | 6%          |
|                   |               |             | Pomona               | 547           | 2%          |
|                   |               |             | Puyo                 | 3.186         | 9%          |
|                   |               |             | Simón Bolívar        | 6.182         | 18%         |
|                   |               |             | Tarqui               | 491           | 1%          |
|                   |               |             | Teniente Hugo Ortiz  | 1.367         | 4%          |
|                   |               |             | Veracruz             | 3.514         | 10%         |
| Santa Clara       | 3.382         | 10%         | Santa Clara          | 1.591         | 5%          |
|                   |               |             | San José             | 1.791         | 5%          |
| <b>Total</b>      | <b>33.998</b> | <b>100%</b> | <b>Total</b>         | <b>33.998</b> | <b>100%</b> |

Fuente: GAD Provincial Pastaza 2017

Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2018 - Agenda Productiva de la provincia de Pastaza.

De acuerdo al propósito del ganado existente en la provincia, se obtiene que el 44% del total del ganado corresponde al propósito de carne, seguido del tipo de ganado por propósito mixto con el 43%, mientras que tan solo el 13 % corresponde al ganado por propósito de tipo de leche.

Tabla 136. Ganado por propósito de la Provincia de Pastaza, datos años 2017

| Tipo         | Número       | Porcentaje |
|--------------|--------------|------------|
| Carne        | 796          | 44         |
| Leche        | 236          | 13         |
| Mixta/doble  | 789          | 43         |
| <b>Total</b> | <b>1.821</b> | <b>100</b> |

Fuente: GAD Provincial Pastaza 2017

Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2018 - Agenda Productiva de la Provincia de Pastaza.

- **Piscicultura**

La piscicultura se desarrolla en la Provincia de Pastaza de una manera artesanal, desde hace 25 años, y su producción está enfocada a cubrir la demanda local. La tilapia es el único producto que se maneja con encadenamiento productivo y de valor en la provincia.

En la provincia de Pastaza existen alrededor 202 asociaciones dedicadas a la producción piscícola.

Anualmente a nivel asociativo (Pujalyacu, Pitum Sisa, Rancho Verde Maykiell, Acuatilsa, Nueva Esperanza, Santa Clara) se produce en la provincia aproximadamente 300.000 kg; la producción por corrida semestral es de 150.000 kg; y semanalmente de 6.250 kg.

Tabla 137. Producción de tilapia en kilos de la Provincia de Pastaza

| Cantones     | Cantidad KG         |
|--------------|---------------------|
| Pastaza      | 981.200,00          |
| Mera         | 35.640,00           |
| Santa Clara  | 77.220,00           |
| Arajuno      | 5.940,00            |
| <b>Total</b> | <b>1.100.000,00</b> |

Fuente: Dirección de Desarrollo Sustentable del GADPPz - 2014

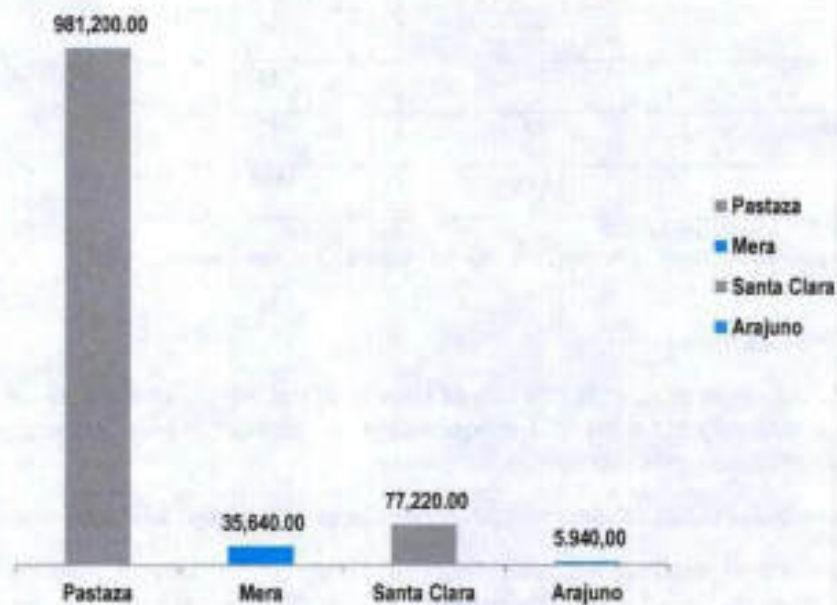


Figura 39. Cantidad en kilogramos de tilapia en la Provincia de Pastaza  
Fuente: Dirección de Desarrollo Sustentable del GADPPz 2014

La Amazonía Ecuatoriana es considerada como una región de alta biodiversidad y constituye uno de los ecosistemas poseedor de particularidades bioclimáticas propicias para el desarrollo de la piscicultura, detalles que constituyen una oportunidad para este sector, que bien meritoria ha sido desarrollada en algunas de sus provincias entre ellas la de Pastaza donde se experimenta una producción significativa. En cultivos comerciales, la densidad de siembra para las tilapias llega hasta 20 o más peces/ m<sup>2</sup> de espejo de agua, esto es equivalente a 200.000 peces /ha. En los cultivos hipertensivos la densidad de siembra puede superar los 100 peces / m<sup>2</sup>. Al intensificar el cultivo de peces, el área superficial del estanque es cada vez menos. (GADPPz).

El GAD Provincial de Pastaza registra 267 productores piscícolas, existiendo en el Cantón Santa Clara el mayor número de piscicultores con 146 productores piscícolas, seguido del cantón Pastaza con 101 productores piscícolas:

Tabla 138. Piscicultores de la Provincia de Pastaza

| Cantón  | Número | Porcentaje % | Parroquia     | Número | Porcentaje % |
|---------|--------|--------------|---------------|--------|--------------|
| Arajuno | 5      | 2            | Arajuno       | 5      | 2            |
| Mera    | 15     | 6            | Madre Tierra  | 13     | 5            |
|         |        |              | Mera          | 2      | 1            |
| Pastaza | 101    | 38           | Pastaza       | 1      | 0            |
|         |        |              | Simón Bolívar | 9      | 3            |

|              |            |             |                     |            |             |
|--------------|------------|-------------|---------------------|------------|-------------|
|              |            |             | Tarqui              | 21         | 8           |
|              |            |             | Canelos             | 2          | 1           |
|              |            |             | El Triunfo          | 1          | 0           |
|              |            |             | Fátima              | 1          | 0           |
|              |            |             | Teniente Hugo Ortiz | 4          | 1           |
|              |            |             | Veracruz            | 53         | 20          |
|              |            |             | Pomona              | 8          | 3           |
|              |            |             | Puyo                | 1          | 0           |
| Santa Clara  | 146        | 55          | San Jorge           | 5          | 2           |
|              |            |             | San José            | 9          | 3           |
|              |            |             | Santa Clara         | 132        | 49          |
| <b>Total</b> | <b>267</b> | <b>100%</b> | <b>Total</b>        | <b>267</b> | <b>100%</b> |

Fuente: GAP Provincial de Pastaza;

Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2018

Las estadísticas del GAP Provincial de Pastaza, indican que existen 1.217 estanques piscícolas, registrándose en el cantón Pastaza el mayor número de estanques piscícolas con 605 estanques, de los cuales 383 son productivos y 222 son improductivos. Seguido se ubica el cantón Santa Clara con 524 estanques, de los cuales 328 son productivos e improductivos son 196:

Tabla 139. Estanques productivos e improductivos de los cantones de la Provincia de Pastaza

| Cantón       | Estanques   | Porcentaje % | Productivos | Porcentaje % | Improductivos | Porcentaje % |
|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|--------------|
| Arajuno      | 16          | 1            | 13          | 0,02         | 3             | 1            |
| Mera         | 72          | 6            | 38          | 0,05         | 34            | 7            |
| Pastaza      | 605         | 50           | 383         | 0,50         | 222           | 49           |
| Santa Clara  | 524         | 43           | 328         | 0,43         | 196           | 43           |
| <b>Total</b> | <b>1217</b> | <b>100</b>   | <b>762</b>  | <b>100</b>   | <b>455</b>    | <b>100</b>   |

Fuente: GAP Provincial de Pastaza;

Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2018

El área de Riego & Drenaje y piscicultura del GAD provincial de Pastaza, registra en el año 2017, un total de 1'037.361,00 alevines entregados, excepto de los meses septiembre y diciembre.

Según el estudio de mercado del GAD Provincial de Pastaza 2015, mayoritariamente la producción que genera la actividad piscícola en la Provincia de Pastaza proviene de la cría de tilapia, la misma que es destinada a suplir la dieta alimenticia de las familias campesinas y urbanas.

Del total piscicultores encuestados (267), el 50,19 % de los piscicultores venden su producción a comerciantes mayoristas y minoristas, el 31,09 % de los piscicultores la destinan al autoconsumo y comercio, y el restante 18,73% de los piscicultores destinan su producción únicamente para el autoconsumo (soberanía alimentaria).

Los productos agrícolas y pecuarios que se producen en la provincia de Pastaza son comercializados principalmente en la Provincia de Tungurahua.

Tabla 140. Comercialización de productos agrícolas de la Provincia de Pastaza

| Parroquia | Pastaza | Cotopaxi | Tungurahua | Pichincha | Chimborazo | Napo | Guayas |
|-----------|---------|----------|------------|-----------|------------|------|--------|
| Totales   | 863     | 1        | 27         | 4         | 2          | 4    | 1      |

Fuente: Dirección de Planificación, GADPPz, 2011

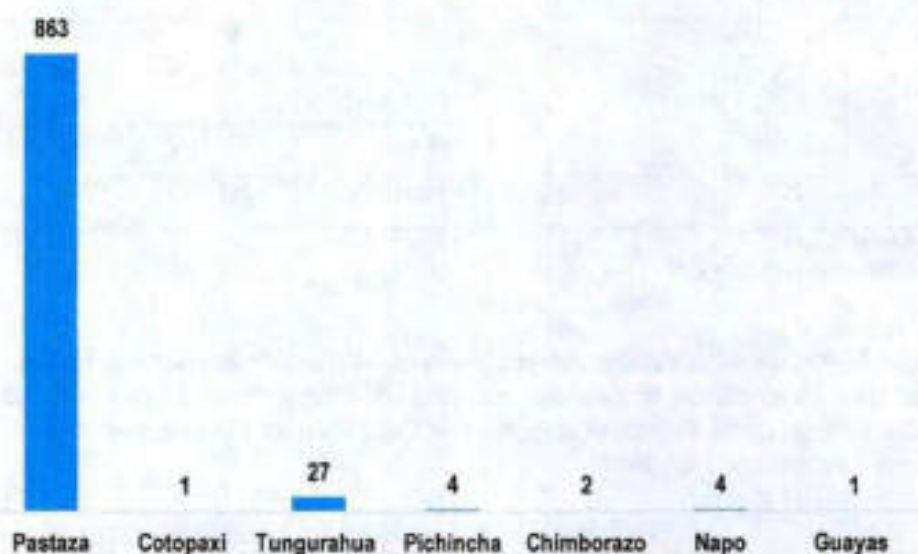


Figura 40. Comercialización de productos agrícolas de la Provincia de Pastaza

Elaborado: Dirección de Planificación GADPPz 2011

#### • Agroindustria

De acuerdo a la información de la Agenda Productiva de la Provincia de Pastaza, la agroindustria comprende una serie de actividades de manufacturación mediante las cuales se elaboran materias primas y productos intermedios derivados del sector agrícola. La agroindustria significa así la transformación de productos procedentes de la agricultura, la actividad forestal y la pesca (FAO, 1997).

Esto incluye procesos muy variados que van desde la conservación tradicional, como el secado al sol, hasta operaciones relacionadas con la pos cosecha, como es la clasificación y el empaque, la producción mediante métodos modernos y de gran inversión de capital y de artículos como fibras, textiles y papel, entre otros.

Según el Ministerio de Industrias y Productividad, la agroindustria alimentaria es uno de los sectores más potentes que contribuyen al cambio de la matriz productiva. El sector agroindustrial es intensivo en empleo, y

posee un alto potencial para promover encadenamientos productivos debido a que dinamiza otros sectores por el consumo de bienes intermedios nacionales producidos por otras industrias.

Para efectos de la Agenda Productiva Provincial, dentro del sector agroindustrial se tomará en cuenta las industrias manufactureras dedicadas exclusivamente a la elaboración de productos alimenticios y bebidas.

- **Elaboración de productos alimenticios**

De acuerdo a la definición de la FAO se entiende por **producto alimenticio** toda sustancia, elaborada o semielaborada, que se destina al consumo humano, incluyendo las bebidas, el chicle y cualesquiera otras sustancias que se utilicen en la fabricación, preparación o tratamiento de los alimentos.

La empresa de elaboración y conservación de carnes representa el mayor rubro proveniente de Agroindustria, seguida de empresas dedicadas a la elaboración de productos de lácteos como son Lácteos Oriente del Ecuador, Asociación Unión Libre, Virgen del Cisne y Pasterizadora el Ranchito. Finalmente se presentan las empresas dedicadas a la elaboración de otros productos como son: Asociación CONFERIB en la elaboración de snacks, asociación ASOGUAY en la elaboración de té de hojas de guayusa, Asociación Sabores de Pastaza, Finca Saqui Francia y Delicias del Triunfo en la elaboración de pasta, polvo y nibs de cacao.

El cuadro refleja que el sector Agroindustrial de la provincia de Pastaza comparada con la producción agroindustrial nacional es mucho menor, con porcentajes tan bajos de 4,07% de producción a nivel nacional.

Tabla 141. Clasificación del Sector Agroindustrial 2016-2017

| Actividad principal  | Nacional  |                   | Pastaza   |                   | Pastaza/Nacional  |                   |
|--|---|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|
|  | Total de ingresos anuales percibidos por ventas o prestación de servicios | Total de empresas | Total de ingresos anuales percibidos por ventas o prestación de servicios | Total de empresas | Total de ingresos anuales percibidos por ventas o prestación de servicios | Total de empresas |
| Elaboración y Conservación de Carnes   | \$ 1.551.950.374,00   | 137               | \$ 1.738.535,00   | 1                 | 0,11  | 0,73              |
| Elaboración de Productos Lácteos   | \$ 1.350.035.408,00   | 171               | \$ 858.180,00   | 4                 | 0,06  | 2,34              |
| Nacional:<br>Elaboración de otros productos alimenticios (Pastaza: Elaboración Snacks, té negro, panela, chocolate ) | \$ 1.828.082.965,00   | 599               | \$ 561.999,96   | 6                 | 0,08  | 1,00              |
|  |   |                   |   |                   | Total   | 4,07 %            |

Fuente: Laboratorio Empresarial 2016 INEC, GAD Provincial de Pastaza 2017- Agenda Productiva de Pastaza 2017

Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2017

- **Agroindustria tradicional**

La agroindustria tradicional se caracteriza por un notable atraso tecnológico, lo que hace depender mucho de los factores físicos. Emplea técnicas y herramientas anticuadas. El esfuerzo que tiene que hacer el agricultor es importante y el rendimiento de la tierra es bajo. Normalmente se trata de una agroindustria de subsistencia.

En la provincia de Pastaza hay dos microempresas agroindustriales tradicionales que se han venido desarrollando a lo largo de los años. Estas son las empresas dedicadas a la elaboración de panela y aguardiente de caña. Los ingresos anuales en promedio por las 82 microempresas paneleras existentes son de alrededor de \$ 930.153,33 y por las 22 microempresas alcoholeras son de \$ 321.750,00.

Tabla 142. Microempresas de la Agroindustria Tradicional

| Actividad principal                 | Total de ingresos anuales percibidos por ventas o prestación de servicios | Total de empresas |
|-------------------------------------|---|-------------------|
| Elaboración de Panela               | \$ 930 153,33   | 82                |
| Elaboración de Aguardientes de Caña | \$ 321 750,00   | 22                |
| <b>Total</b>                        | <b>\$ 1.251.903,33</b>  | <b>104</b>        |

Fuente: GAD Provincial de Pastaza 2017, Agenda Productiva de Pastaza 2017

Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2017

- **Agroindustrias registradas en el ARCSA**

La Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria dentro sus registros cuenta con 18 empresas dedicadas a la elaboración de bebidas alcohólicas, café tostado, pasta de cacao, hojas de guayusa, panela granulada y snacks.

En la siguiente tabla se muestra los productos registrados en el ARCSA.

Tabla 143. Empresas registradas en el ARCSA

| No. Notificación sanitaria | Razón social del fabricante      | Nombre del producto                     | Marca                        | Fecha de emisión | Fecha de vigencia |
|----------------------------|----------------------------------|---|------------------------------|------------------|-------------------|
| 801463-ALN805              | Flores Jines Nelis Esterlina     | Licor Saborizado                        | Dulzuras De Carito           | 28-03-2017       | 28-03-2022        |
| 801498-ALN806              | Flores Jines Nelis Esterlina     | Bebida Alcohólica Con Adición De Frutas | Dulzuras De Carito           | 28-03-2017       | 28-03-2022        |
| 801574-ALN862              | Paredes Rodriguez Edison Vinicio | Aguardiente Sabor A Wisky               | 7 Palos                      | 28-03-2017       | 28-03-2022        |
| 801579-ALN863              | Paredes Rodriguez Edison Vinicio | Licor Saborizado                        | 7 Palos                      | 28-03-2017       | 28-03-2022        |
| 801581-ALN886              | Rojas Mendez Walter Eduardo      | Aguardiente                             | El Gran Roble                | 28-03-2017       | 28-03-2022        |
| 801603-ALN1028             | Rojas Mendez Walter Eduardo      | Licor Saborizado                        | Macerado Delicias Amazonicas | 29-03-2017       | 29-03-2022        |

|                |   |   |   |            |            |
|----------------|---|---|---|------------|------------|
| 801717-ALN966  | Peralvo Zavala<br>Nanci Azucena                               | Aguardiente De Cafe                               | La Granja                                 | 29-03-2017 | 29-03-2022 |
| 801810-ALN1059 | Zavala Cnollo<br>Leopoldo Santiago                            | Licor Saborizado                                  | Los Tragos De<br>Yolandita                | 29-03-2017 | 29-03-2022 |
| 801842-ALN1092 | Barros Salan Zoila<br>Ermelinda                               | Licor Saborizado                                  | Macerados De<br>Mami Zoila                | 29-03-2017 | 29-03-2022 |
| 801895-ALN1089 | Caiza Flores Rosario<br>Beatriz                               | Licor Saborizado                                  | Las Copitas De<br>Don Juan                | 29-03-2017 | 29-03-2022 |
| 801901-ALN1140 | Rueda Narvaez<br>Edison Vicente                               | Cafe Tostado En<br>Grano/Cafe Tostado Y<br>Molido | Cafe De Mi Tierra                         | 29-03-2017 | 29-03-2022 |
| 801906-ALN1109 | Frias Garces<br>Marlene Melania                               | Licor Saborizado                                  | Los Tragitos Del<br>Sabor Del Tuco        | 29-03-2017 | 29-03-2022 |
| 801918-ALN1168 | Vinimilla Hermida<br>Cristina Aniceta                         | Licor Saborizado                                  | La Colmena<br>Amazonica                   | 29-03-2017 | 29-03-2022 |
| 801923-ALN1166 | Mena Buñay Vilma<br>Edid                                      | Licor Saborizado                                  | Quieres Probar Mi<br>Poder                | 29-03-2017 | 29-03-2022 |
| 802261-ALN1490 | Asociacion Artesanal<br>Las Delicias Del<br>Triunfo           | Pasta Amargo De Cacao                             | Hatum Grandioso                           | 30-03-2017 | 30-03-2022 |
| 802299-ALN1437 | Asociación De<br>Producción<br>Artesanal Guayusa<br>Ecológica | Hojas De Guayusa Para<br>Infusion                 | Vengala                                   | 30-03-2017 | 30-03-2022 |
| 802341-ALN1494 | Ramos Ramos<br>Gladys Isabel                                  | Licor Saborizado                                  | Los Tragos De<br>Gladys                   | 30-03-2017 | 30-03-2022 |
| 802346-ALN1493 | Zurita Garces<br>Etelvina Zoila                               | Licor Saborizado                                  | Los Tragos La<br>Ambatenita               | 30-03-2017 | 30-03-2022 |
| 802738-ALN1830 | Montesdeoca<br>Valverde Letty<br>Magdalena                    | Panela Granulada,<br>Panela En Bloque             | El Vallecito Natural                      | 31-03-2017 | 31-03-2022 |
| 802796-ALN1980 | Asociacion Artesanal<br>Conferib                              | Mani Confrado<br>Garapinado                       | Wanka                                     | 05-04-2017 | 05-04-2022 |
| 803433-ALN2306 | Cargua Lopez Laura<br>Isabel                                  | Macerado Saborizado                               | "Dulce Veneno La<br>Esencia<br>Amazonica" | 43044      | 44870      |

Fuente: ARCSA 2017.

Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2017

- **Clasificación de empresas Agroindustriales**

El tamaño de la empresa se define de acuerdo con el volumen de ventas anual (V) y el número de personas ocupadas (P).



Figura 41. Clasificación de empresas agroindustriales  
Fuente: CAN, Decisión 702, Artículo 3.

- **Número y tamaño de establecimientos**

La provincia de Pastaza cuenta con 120 empresas dedicadas a la elaboración y conservación de: carnes, lácteas, snacks, derivados de cacao, té de guayusa, panela, café tostado, agua purificada y aguardiente de caña. De estas empresas 113 son microempresas, 6 son empresas pequeñas y solo 1 es mediana tipo A, por ende, la provincia carece de empresas medianas tipo B y grandes en el sector productivo.

Tabla 144. Número de empresa, según tamaño de la empresa 2016-2017

| Sección                 | División                              | Grupo                                | Micro-empresa | Pequeña | Mediana A | Mediana B | Grande | Total |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------|-----------|-----------|--------|-------|
| Industria Manufacturera | Elaboración de Productos Alimenticios | Elaboración y Conservación de Carnes | 0             | 0       | 1         | 0         | 0      | 1     |
| Industria Manufacturera | Elaboración de Productos Alimenticios | Elaboración de Productos Lácteos     | 0             | 4       | 0         | 0         | 0      | 4     |

|                                     |                                       |   |            |          |          |          |          |            |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|------------|----------|----------|----------|----------|------------|
| Industria Manufacturera             | Elaboración de Productos Alimenticios | Elaboración de Snacks                       | 0          | 1        | 0        | 0        | 0        | 1          |
| Industria Manufacturera             | Elaboración de Productos Alimenticios | Productos Derivados de Cacao                | 3          | 0        | 0        | 0        | 0        | 3          |
| Industria Manufacturera             | Elaboración de Productos Alimenticios | Elaboración de Té Negro                     | 1          | 1        | 0        | 0        | 0        | 2          |
| Industria Manufacturera             | Elaboración de Productos Alimenticios | Elaboración de Panela                       | 82         | 0        | 0        | 0        | 0        | 82         |
| Industria Manufacturera             | Elaboración de Productos Alimenticios | Café tostado en grano/Café tostado y molido | 1          | 0        | 0        | 0        | 0        | 1          |
| Industria Manufacturera             | Elaboración de Bebidas no Alcohólicas | Elaboración de agua purificada              | 4          | 0        | 0        | 0        | 0        | 4          |
| Industria Manufacturera             | Elaboración de Bebidas Alcohólicas    | Elaboración de Aguardientes de Caña         | 22         | 0        | 0        | 0        | 0        | 22         |
| <b>Total de Empresas en Pastaza</b> |                                       |   | <b>113</b> | <b>6</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>120</b> |

Fuente: Laboratorio Empresarial 2016 INEC, GAD Provincial de Pastaza 2017, Agenda Productiva de Pastaza 2017

Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2017.

- **Destino de ventas agroindustrial**

En el siguiente cuadro se visualiza el destino de ventas de los productos elaborados en la provincia de Pastaza.

Tabla 145. Agroindustrias de Pastaza

| Producto                    | Destino de Ventas   |
|-----------------------------|---|
| Carnes y embutidos          | Machachi, Tena, Palora, Baños, Morona Santiago, Coca, Pastaza |
| Leche pasteurizada          |   |
| Quesos fresco y mozzarella  |   |
| Té y hojas secas de guayusa | Loja, Pastaza   |

|  |   |
|--|---|
| Snacks de papa china, camote, plátano, mani, habas | Pastaza, Tungurahua, Pichincha, Latacunga                   |
| Pasta, polvo y ribs de cacao                       | Pastaza   |
| Panela   | Ambato, Coca, Riobamba, Lago Agrio, Baños, Pillaro, Pastaza |
| Aguardiente de caña                                | Tena, Baños, Riobamba, Quilo, Coca, Pastaza                 |

Fuente: Laboratorio Empresarial 2016 INEC, GAD Provincial de Pastaza 2017, Agenda Productiva de Pastaza 2017

Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2017

- **Micro emprendimientos**

En la publicación de la revista Copérnico realizada por del Rosario Edyamira, los micro emprendimientos son unidades de producción a muy pequeña escala que no llegan a la categoría de microempresa planteada anteriormente. En su mayoría, es una alternativa a la obtención de un empleo (o auto empleo). Lo que prevalece son las capacidades individuales para realizar una actividad productiva mediante el aprovechamiento sustentable de los recursos locales para convertirlos en elementos terminados económicamente rentables.

En los micro emprendimientos o unidades productivas de pequeña escala (UPPE), se observa que: la gestión empresarial, en términos de formalidad, infraestructura operativa y capacidad productiva es muy baja; los productos se elaboran mediante la realización de tecnologías autóctonas, elementales, con deficiencias, bajos niveles de productividad y sin una concepción de la calidad; los sistemas de comercialización y mercadeo son prácticamente inexistentes; tienen poco acceso a la información económica/financiera y obviamente a las políticas regulares de crédito; y desarrollan una actividad predominantemente informal.

Según la información que maneja el GAD Provincial de Pastaza, existen 27 micro emprendimientos en las áreas de agroindustrias, artesanías y agroforestal. Los emprendimientos generan ingresos para un desarrollo de subsistencia y son comercializados principalmente en la provincia de Pastaza, ya sea en sus pequeños negocios o en ferias locales, también, algunos de los productos son comercializados a nivel nacional, incluso a nivel internacional como es el caso de las artesanías en balsa, se detalla:

Tabla 146. Micro emprendimientos

| Nº | Área           | Emprendimiento               | Marca comercial | Etnia   | Cantón  | Parroquia  | Productos          | Destino ventas |
|----|----------------|------------------------------|-----------------|---------|---------|------------|--------------------|----------------|
| 1  | Agroindustrial | Las Delicias del Triunfo     | HATUM           | mestizo | Pastaza | El Triunfo | Chocolates         | Local<br>Quito |
| 2  | Agroindustrial | Confites de papa china, yuca | MONCHIPS        | mestizo | Pastaza | El Triunfo | snacks<br>chifles, | Local          |
| 3  | Agroindustrial | Asaguay                      | GUAYUSACHA      | mestizo | Pastaza | Puyo       | Té de<br>guayusa   | Local          |

|    |                |  |                          |              |         |                 |  |                   |
|----|----------------|--|--------------------------|--------------|---------|-----------------|--|-------------------|
| 4  | Agroindustrial | Asociación la Virginia<br>Derivados de Lácteos | LA VIRGINIA              | mestizo      | Pastaza | Puyo            | Quesos,<br>Yogurt y manjares                             | Local             |
| 5  | Agroindustrial | Cafías del dorado                              | MACERADOS<br>AMAZONICOS  | mestizo      | Pastaza | Puyo            | Macerados<br>y licor                                     | Local             |
| 6  | Agroindustrial | Familia universal                              | CAFÉ<br>CORAZÓN<br>VERDE | mestizo      | Pastaza | El Triunfo      | Café<br>artesanal  | Local             |
| 7  | Agroindustrial | Adicam<br>Aso. De<br>Discapacitados            | SHELLMICOS               | mestizo      | Mera    | Shell           | Helados  | Local             |
| 8  | Agroindustrial | Asociación<br>artesanal<br>CONFERIB            | CONFERIB                 | mestizo      | Pastaza | Puyo            | Snacks de<br>plátano,<br>maní, etc.                      | Local<br>Tia      |
| 9  | Agroindustrial | Dulzura<br>amazónica                           | PUYORK                   | mestizo      | Pastaza | Puyo            | Macerados<br>, cocteles y<br>licor                       | Local             |
| 10 | Agroindustrial | Sabores del<br>Pastaza                         | MILENARIO                | mestizo      | Pastaza | Puyo            | Chocolates   | Local             |
| 11 | Agroindustrial | Carbac   | AYCHA<br>AMAZONICO       | mestizo      | Pastaza | Puyo            | Carnes,<br>pollos y<br>condimento<br>s<br>amazónico<br>s | Local             |
| 12 | Agroindustrial | Don Jorge                                      | Té VERDE<br>AMAZONICO    | mestizo      | Pastaza | Puyo            | Té y agua<br>embotellad<br>a                             | Local             |
| 13 | Artesanías     | Mullos   | MULLOS ART               | indigen<br>a | Pastaza | Puyo            | Artesanías<br>con mullos,<br>cadenas,<br>pulseras        | Local             |
| 14 | Artesanías     | Ukuy Wasi                                      | WALKARI                  | indigen<br>a | Pastaza | Puyo            | Artesanías<br>en mullos y<br>semillas                    | Local<br>Nacional |
| 15 | Artesanías     | Agua viva                                      | AGUA VIVA                | indigen<br>a | Pastaza | Madre<br>Tierra | Artesanía<br>en<br>cerámicas                             | Local<br>Nacional |
| 16 | Artesanías     | Colectivo de<br>Peke-Peke                      | PEKE-PEKE                | mestizo      | Pastaza | Puyo            | Menajes de<br>bebé,                                      | Local<br>Nacional |

|    |            |                          |                          |          |         |              |   |                |
|----|------------|--------------------------|--------------------------|----------|---------|--------------|---|----------------|
|    |            |                          |                          |          |         |              | edredones y compresas herbales                          |                |
| 17 | Artesanías | Asociación de mujeres    | SHINCHI WARMÍ            | indígena | Pastaza | Madre Tierra | Artesanías en cerámica, semillas, mulos, trajes típicos | Local Nacional |
| 18 | Artesanías | Artesanías Marcia        | SISA WARMÍ               | indígena | Pastaza | Puyo         | Artesanías en mulos, shakiras, mocañas                  | Local          |
| 19 | Artesanías | Artesanías María         | ARTESANIAS ÑUKANCHI PURA | indígena | Pastaza | Puyo         | Artesanías en mulos y semillas                          | Local          |
| 20 | Artesanías | Jabón artesanal          | HOSANNA JABON            | mestizo  | Mera    | Shell        | Jabón líquido y barra                                   | Local          |
| 21 | Artesanías | Artesanía en Balsa       | BONIARTE                 | mestizo  | mestizo | mestizo      | Artesanías en balsa                                     | Local París    |
| 22 | Artesanías | Confección               | Damas de Shell           | mestizo  | mestizo | mestizo      | Sábanas, edredones, prendas de vestir, menaje           | Local          |
| 23 | Forestal   | Vivero                   | LOS GERANIOS             | mestizo  | Pastaza | Puyo         | Plantas ornamentales                                    | Local          |
| 24 | Forestal   | Vivero                   | FLOR DE CANELA           | mestizo  | Pastaza | Puyo         | Plantas ornamentales                                    | Local          |
| 25 | Forestal   | Vivero Sánchez Maldonado | VIVERO SANCHEZ           | mestizo  | Pastaza | Puyo         | Plantas ornamentales                                    | Local          |
| 26 | Forestal   | Jardinería               | EDEN GARDEN              | mestizo  | Pastaza | Puyo         | Plantas ornamentales                                    | Local          |

|    |          |               |                               |         |         |      |                             |       |
|----|----------|---------------|-------------------------------|---------|---------|------|-----------------------------|-------|
| 27 | Forestal | Grupo Iwiatma | IWIAKMA<br>FLOWER<br>BOUTIQUE | mestizo | Pastaza | Puyo | Plantas<br>ornamental<br>es | Local |
|----|----------|---------------|-------------------------------|---------|---------|------|-----------------------------|-------|

Fuente: GAD Provincial de Pastaza 2017

Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2017

Tabla 147. Comercialización de productos pecuarios de la Provincia de Pastaza

| Parroquia | Pastaza | Tungurahua | Pichincha | Chimborazo | Napo | Guayas |
|-----------|---------|------------|-----------|------------|------|--------|
| Totales   | 330     | 25         | 3         | 2          | 4    | 1      |

Fuente: Dirección de Planificación GADPPz 2011

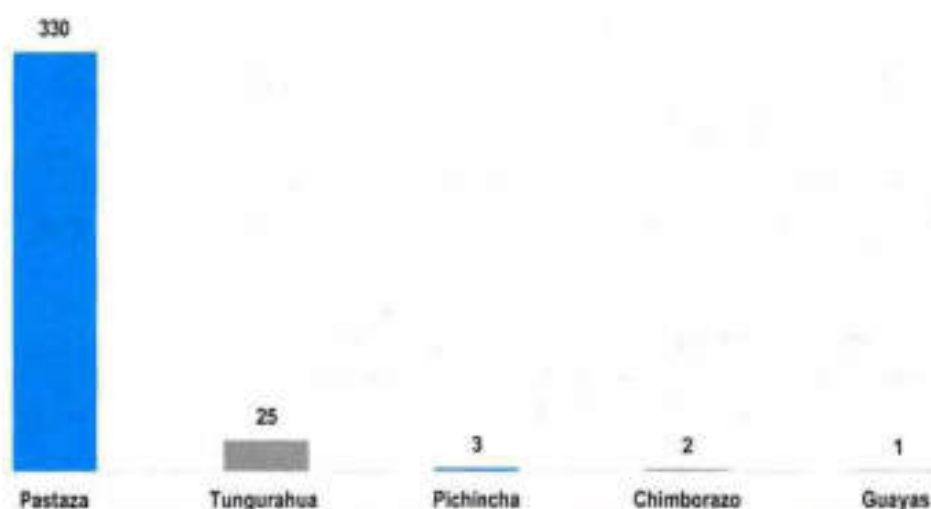


Figura 42. Comercialización de productos pecuarios de la Provincia de Pastaza

Elaborado: Dirección de Planificación GADPPz, 2011

- Forestal

Siendo Pastaza una de las Provincias más conservadas del Ecuador continental donde prevalece bosques, cuerpos de agua, vegetación arbustiva y herbácea, con un porcentaje de 95,91 según los datos proporcionados por el Ministerio del Ambiente 2014.

Los programas de aprovechamiento forestal indican que para el año 2009 el volumen aprobado en tala legal fue de 14.400,4 m<sup>3</sup> en una superficie de 927 hectáreas.

Tabla 148. Registro de programas y licencias de aprovechamiento forestal en la Provincia de Pastaza

| Parroquia      | Volumen (m <sup>3</sup> ) | Área (há) |
|----------------|---------------------------|-----------|
| Canelos        | 1.823,80                  | 83,50     |
| Diez de Agosto | 343,44                    | 14,00     |
| El Triunfo     | 2.901,00                  | 91,50     |

|                  |                  |                 |
|------------------|------------------|-----------------|
| Fátima           | 128,06           | 7,00            |
| Puyo             | 735,81           | 33,00           |
| Pomona           | 172,24           | 5,00            |
| San José         | 83,54            | 4,00            |
| Santa Clara      | 5.447,20         | 295,00          |
| Simón Bolívar    | 13.721,00        | 560,00          |
| Tarqui           | 974,04           | 82,00           |
| TNTE. Hugo Ortiz | 46,37            | 3,00            |
| Veracruz         | 1.179,70         | 55,90           |
| <b>TOTAL</b>     | <b>27.556,20</b> | <b>1.233,90</b> |

Fuente: Dirección Provincial del Ministerio del Ambiente-2010

Como se observa en el cuadro los programas de aprovechamiento forestal para el año 2010 el volumen aprobado en tala legal fue de 27.556,20 m<sup>3</sup> en un área de 1.233,90 hectáreas, evidenciando un aumento con respecto al año 2009.

Los beneficios asociados a estos planes organizados de aprovechamiento están vinculados con las especificaciones legales prescritas en la ley, en las cuales se opera la tala de un árbol manteniendo un diámetro de 25 m de radio a su alrededor como límite para sacar otro árbol, esto permite la generación de un claro de bosque que a su vez origina la germinación de nuevos árboles iniciando su proceso productivo con las semillas que se depositan alrededor de su terreno.

#### • Explotación Minera

En éstas se incluye la extracción de minerales estimados principalmente por su contenido de metales no ferrosos; la explotación de canteras que producen piedra de construcción y de talla sin labrar. La extracción de arcilla para la industria de la cerámica o la industria de productos refractarios.

En la Provincia de Pastaza no se visibiliza un amplio proceso de extracción minera, su principal actividad es la explotación de material pétreo de ríos como el Pastaza, Bobonaza, Alpayacu, Anzu, Arajuno, Landayacu, entre otros para la actividad constructiva. En la provincia se registran 109 concesiones mineras de las cuales 97 son de material de construcción, 6 metálicas y 6 no metálicas de acuerdo a ARCOM (Agencia de Regulación de Control Minero) del año 2014.

De acuerdo al Censo 2010, las personas que trabajan en explotación de minas y canteras son 138,



Figura 43. Concesiones Mineras de la Provincia  
Fuente: Dirección Provincial del Ministerio del Ambiente-2010

Tabla 149. Materiales pétreos que se comercializan en la Provincia de Pastaza

| Materiales                  | Unidad         |
|-----------------------------|----------------|
| Ripio triturado de 1"       | M <sup>3</sup> |
| Ripio triturado de 3/4"     | M <sup>3</sup> |
| Chispa                      | M <sup>3</sup> |
| Base granulada para asfalto | M <sup>3</sup> |
| Arena negra                 | M <sup>3</sup> |
| Ripio tamizado              | M <sup>3</sup> |
| Piedra bola 10"             | M <sup>3</sup> |
| Piedra dren 5"              | M <sup>3</sup> |
| Piedra dren 3"              | M <sup>3</sup> |
| Sub – base 3                | M <sup>3</sup> |
| Sub – base 8                | M <sup>3</sup> |
| Relleno (mejoramiento)      | M <sup>3</sup> |

Elaborado por: Dirección de Planificación del GADPP

#### 1.1.4.5. Turismo

En el año 2014 de enero a julio aumentó un 14%, "tres veces más que el promedio mundial", Ecuador, Potencia Turística, se promociona al mundo a través de la campaña de All You Need is Ecuador, que lo tiene todo en un solo lugar y es uno de los más mega diversos, que en apenas 0,06% de la superficie mundial congrega al 18%

de aves del planeta. El Ministerio de Turismo afirmó que el año 2014 hay inversiones por alrededor de 800 millones de dólares en el turismo, gracias a una política clara basada en 5 pilares esenciales: seguridad, calidad, productos y destinos, conectividad y promoción.

Desde el 2008 en el Ecuador se ha creado más de 60 mil empleos por actividades turísticas de acuerdo al World Travel and Tourism Council (Organización especializada que registra datos económicos del aporte del turismo). [www.wttc.org](http://www.wttc.org)

Ecuador en el año 2013 recibió más de 25 premios mundiales y en el año 2014 en los World Travel Awards alcanzó 14 premios.

Dentro de las menciones otorgadas al Ecuador por la actividad turística relacionada con la responsabilidad con la naturaleza se menciona a los siguientes:

- Top Travel Destination en el año 2013, que describe al Ecuador como el destino perfecto para turistas interesados en descubrir un país auténtico y con una actitud responsable hacia la naturaleza.
- En el 2014, por segundo año consecutivo gana los premios de "Destino Líder Verde de Suramérica" y "Destino Líder de Suramérica".

En el año 2011 la Amazonía de 7 países de Sur América (Ecuador, Perú, Colombia, Brasil, Bolivia, Venezuela, Guayana Francesa) fue considerada como una de las 7 maravillas naturales del mundo en una votación promovida por la Fundación New 7 Wonders.

La Ruta del Yaku Nambi es una iniciativa del Ministerio de Turismo que beneficiará a las familias y comunidades que residen en el ámbito geográfico de Sucumbios, Napo, Orellana, Pastaza, Morona Santiago y Zamora Chinchipe, provincias que conforman la Amazonía del Ecuador, sumado a los 6 países ubicados en la cuenca del Amazonas. En este contexto, el agua, a más de ser el elemento esencial de la biodiversidad y de las culturas ancestrales, se constituye en el argumento central del turismo y de su contribución al cambio climático y al logro de los objetivos de desarrollo del milenio.

En la provincia de Pastaza dentro del proceso de descentralización de facultades y atribuciones de la competencia de turismo que se estableció desde el año 2001, en el Gobierno Municipal del Cantón Pastaza, la Dirección de Turismo del Municipio del Cantón Pastaza, el Consejo Cantonal de Turismo del cantón Pastaza, así como también el Gobierno Municipal del Cantón Mera asumen la facultad de otorgar la Licencia de Funcionamiento de los establecimientos turísticos de sus jurisdicciones, en los Municipios del Cantón Santa Clara y Arajuno se crean unidades de turismo sin asumir el otorgamiento de licencias.

El Gobierno Provincial de Pastaza funciona la unidad de Turismo dentro de la Dirección de Desarrollo Sustentable promoviendo el fortalecimiento de actividades turísticas en la promoción, capacitación, asistencia técnica así como la creación de un espacio de diálogo, concertación y coordinación denominada Mesa de Turismo de la Provincia de Pastaza creada como instancia de participación de los diferentes niveles de gobierno, academia y representantes del sector turístico privado y comunitario a fin de que a través de un modelo de trabajo conjunto permita impulsar al turismo como una actividad productiva sostenible de desarrollo económico para la Provincia de Pastaza, desde el año 2015 y se aprueba en el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza la Ordenanza de Creación de la Mesa de Turismo de la Provincia de Pastaza, en septiembre de 2018 y su reglamento en marzo de 2019.

En el año 2016 la Mesa de Turismo propone la creación de la Marca Turística de la provincia, con el slogan Pastaza, aventura, selva y tradiciones, aprobándose en el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincia la Ordenanza del Uso de la Marca Turística de la Provincia de Pastaza, en octubre del año 2016.

Desde el año 2017 la provincia de Pastaza cuenta con el Estudio de las Zonas Intervenida y de Transición de la Provincia de Pastaza, en el cual se identificaron 3 circuitos de AVENTURA, SELVA Y TRADICIONES de los cuales se determinaron 5 rutas turísticas dentro del territorio (parroquias rurales: San José, Teniente Hugo Ortiz, Fátima, El Triunfo, Diez de Agosto, Shell, Madre Tierra, Veracruz, Tarquí, Canelos, Simón Bolívar; y parroquias urbanas: Puyo, Mera, Santa Clara y Arajuno), realizándose procesos participativos en el cual intervino activamente la Mesa de Turismo de la Provincia de Pastaza:

1. Ruta de la Aventura.
2. Ruta Geobotánica.
3. Ruta de las Plumas.
4. Ruta Ancestral.
5. Ruta dl Sabor.

En el 2017 y 2018 se realizaron acciones como las Caravanas Turísticas en Quito, Guayaquil y Cuenca, Press Trip (con medios de comunicación a nivel nacional), Fam trip y Work Shop (Agencias Mayoristas de Quito, Guayaquil y Cuenca. Aún hay que completar la Zonificación de la Zona Conservada de la Provincia (Curaray, Sarayaku, Río Corrientes, Río Tigre, Montalvo) Cabe indicar la existencia de emprendimientos turísticos en las siguientes parroquias ubicadas en la zona conservada: Sarayaku 2, Montalvo 3, Río Tigre 3, Curaray 2.

El 23 de marzo de 2016 se publica la RESOLUCION 0001-CNC-2016 facultades y atribuciones de los Gobiernos Autónomos Descentralizados, Municipales, Metropolitanos, Provinciales, Parroquiales Rurales, respecto al desarrollo de las actividades turísticas, emitida por el Consejo Nacional de Competencias el 23 de marzo de 2016, resolución que ha permitido organizar las actividades de los diferentes niveles de gobierno de acuerdo a su ámbito de competencia.

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Pastaza al año 2025, ordena el territorio en 3 zonas definida: Zona Intervenida, Zona de Transición y Zona Conservada, plantea en el Objetivo 3 "Fomentar actividades productivas sostenibles para la generación de trabajo en la provincia de Pastaza". Además se articula al Plan de Gobierno de la Administración provincial 2019 – 2023.

La Agenda Productiva de la Provincia de Pastaza en concordancia con la nueva Ley orgánica para la Planificación Integral para la Circunscripción Territorial Amazónica, Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial de Uso y Gestión de Suelo, y Ley Orgánica de Tierras Rurales y Territorios Ancestrales es herramienta de apoyo para el cumplimiento de metas establecidas en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Pastaza que previo a los análisis de las unidades homogéneas evaluando la aptitud de uso y vocación del desarrollo del territorio de la Provincia de Pastaza. El modelo de gestión propuesto en la agenda considera la zonificación territorial, circuitos productivos, y macro estrategia por circuitos. Considerando la importancia de los recursos naturales en la provincia, siendo una de las provincias del país con mayor preservación de los recursos naturales existentes en la Amazonía ecuatoriana, donde existe paisajes naturales, biodiversidad y riqueza cultural, el turismo se convierte en una estrategia para la conservación y uso sostenible de los recursos existentes en la provincial, así también, el turismo tiene un alto potencial para promover el

desarrollo de la provincial desde el nivel local. La propuesta del circuito turismo corresponde a toda la provincia, siendo un eje transversal para el resto de circuitos territoriales productivos que se proponen en la agenda productiva.

- **Oferta Turística**

Es importante citar que la Provincia cuenta con grandes potencialidades naturales y culturales, contando con 3 menciones mundiales: 1. La Biosfera del Yasuni como Patrimonio Natural de la Humanidad, 2. La Lengua Zapara, como Patrimonio Cultural de la Humanidad por la UNESCO y 3. El Corredor Ecológico Llanganates – Sangay, con la mención Regalo para la Tierra, declarado por la Fundación WWF World Wide FundforNature. Además de contar con un territorio provincial conservado en un 85 % y alberga a 7 nacionalidades ancestrales.

La Planta Turística de la provincia de Pastaza, forma parte de la oferta de servicios de agencias de viajes, alojamiento, alimentos y bebidas y recreación, la misma que está regulada por el Ministerio de Turismo a través de su oficina de gestión y promoción en coordinación con los Municipios (Pastaza y Mera) que tienen descentralizada esta atribución.

Tabla 150. Oferta Turística por parroquia de la Provincia de Pastaza.

| PARROQUIAS  | OFERTA TURISTICA   |
|-------------|--|
| SANTA CLARA | <b>ATRATIVOS TURISTICOS</b>  |
|             | COMPLEJO TURISTICO SANTA CLARA   |
|             | BALNEARIO NATURAL DEL RÍO PIATÚA   |
|             | <b>ESTABLECIMIENTOS DE ALIMENTOS</b>                                       |
|             | VALLE DEL ANZU   |
|             | TABLITAS LAS   |
|             | ESTABLECIMIENTOS DE ALOJAMIENTO  |
|             | CABAÑAS ANZU   |
|             | HOSPEDAJE Y ALIMENTACION EL COSTEÑITO                                      |
| SAN JOSE    | <b>ATRATIVO TURISTICO</b>  |
|             | CASCADA LAS LAJAS  |
| ARAJUNO     | <b>ATRATIVOS TURISTICOS</b>  |
|             | EMPREDIMIENTO DE TURISMO COMUNITARIO AKANKAW DE SAN VIRGILIO               |
|             | EMPREDIMIENTO DE TURISMO COMUNITARIO CEPLOA                                |
|             | EMPREDIMIENTO DE TURISMO COMUNITARIO CHILLY URKU, (COMUNIDAD CHILLY URKU)  |
|             | EMPREDIMIENTO DE TURISMO COMUNITARIO WAYLLA SACHA, (COMUNIDAD SHIWA KUCHA) |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| CURARAY                             | <b>ATRATIVOS TURISTICOS</b>  |
|                                     | EMPRENDIMIENTO DE TURISMO COMUNITARIO BAMENO (PARROQUIA RIO CURARAY) |
|                                     | EMPRENDIMIENTO DE TURISMO COMUNITARIO SHITIAUCO (PARROQUIA CURARAY)  |
| MERA                                | <b>ATRATIVOS TURISTICOS</b>  |
|                                     | FINCA 3 CASCADAS   |
|                                     | CENTRO DE INVESTIGACION SUMAK KAWSAY IN SITU                         |
|                                     | CAVERNAS DEL RIO ANZU Y PUYU YAKU                                    |
|                                     | MARIPOSARIO DEDALMA  |
|                                     | COMPLEJO TURISTICO RIO TIGRE   |
|                                     | PASEO TURISTICO DE LAS ORQUIDEAS                                     |
|                                     | PARQUE CENTRAL DE MERA   |
|                                     | ESTACION BIOLÓGICA PINDO MIRADOR                                     |
|                                     | <b>ESTABLECIMIENTOS DE ALIMENTOS</b>                                 |
|                                     | LA MORAVIA   |
|                                     | RANCHO TORO PARRILLERO   |
|                                     | <b>ESTABLECIMIENTOS DE ALOJAMIENTO</b>                               |
|                                     | HOSTERIA TIKÁ CHIRAW   |
|                                     | RAYJU  |
|                                     | ESTANCIA GUADALUPE   |
|                                     | <b>CENTROS DE RECREACIÓN</b>   |
|                                     | MERA OH PORTO  |
|                                     | BRISAS DEL PASTAZA   |
|                                     | SHELL  |
| PARQUE CENTRAL DE SHELL             |  |
| LA CASA DEL ÁRBOL                   |  |
| <b>AGENCIA DE VIAJES</b>            |  |
| RIVER DOLPHIN EXPEDITION            |  |
| <b>ESTABLECIMIENTO DE ALIMENTOS</b> |  |
| RUSTICA TABLITAS Y CANCIONES        |  |

|              |   |
|--------------|---|
|              | PARADERO GALARZA & HIJOS  |
|              | TABLITAS GUAYUSA LAS  |
|              | PIZZERIA ITALY  |
|              | JULIETA Y ROMEO   |
|              | PARADERO LA MORAVIA   |
|              | DOMENIC   |
|              | PORTON EL   |
|              | THE NOGGYS  |
|              | CHIFA CHINA   |
|              | T.G.I.WEEKEND'S BY DON WIL0'S   |
|              | HAMBURGUESAS DE LA PLAZA ROJA LAS                                     |
|              | ESTABLECIMIENTOS DE ALOJAMIENTO                                       |
|              | INTERCONTINENTAL JAC  |
|              | HOSTERIA SHELL  |
|              | HOSTERIA CABAÑAS GERMANY  |
|              | ESMERALDITA.  |
|              | PARADERO LA MORAVIA   |
| MADRE TIERRA | <b>ATRATIVOS TURISTICOS</b>   |
|              | ACUARIO FINCA SARAHI  |
|              | MUSEO DE LA ASOCIACIÓN AGUA VIVA                                      |
|              | JARDIN BOTANICO YAKU RUNA EN SANTA ANA                                |
|              | EMPREDIMIENTO DE TURISMO COMUNITARIO PAZ YAKU                         |
|              | ARTESANIAS CAMPO ALEGRE ( COMUNIDAD CAMPO ALEGRE                      |
|              | EMPREDIMIENTO DE TURISMO COMUNITARIO MIRADOR CHUPAPUNDA EN PUYUPUNGO: |
| PUYO         | <b>ATRATIVOS TURISTICOS</b>   |
|              | BALNEARIO LAS PALMAS: NATACIÓN. BARRIO LAS PALMAS.                    |
|              | TIENDA ARTESANAL LA CASA DE LA BALSA                                  |
|              | VENTA DE CAÑA Y SUS DERIVADOS   |
|              | PARQUE DE LA MUJER  |

|  |
|--|
| TIENDA ARTESANAL AMAUTAS DEL ECUADOR                     |
| TIENDA ARTESANAL LA MOKAWA                               |
| PARQUE ACUÁTICO MORETE PUYU                              |
| MUSEO ETNO ARQUEOLÓGICO                                  |
| PARQUE CENTRAL 12 DE MAYO                                |
| TIENDA DE ARTE ETNICO WAORANI WEMA                       |
| MALECÓN BOYAKU PUYU                                      |
| PASEO TURÍSTICO DEL RÍO PUYO                             |
| PARQUE ETNOBOTÁNICO OMAERE                               |
| PARQUE DE LA GUADUA EL PIGUAL                            |
| BALNEARIO DEL RÍO PAMBAY                                 |
| CASA MUSEO JESÚS ESCOBAR                                 |
| FINCA SAQUIFRANCIA                                       |
| REFUGIO DE VIDA SILVESTRE YANA COCHA                     |
| PARQUE REAL DE AVES EXÓTICAS                             |
| JARDÍN BOTÁNICO LAS ORQUÍDEAS                            |
| CENTRO CULTURAL ENTZAYA AINZ JEA DE PASTAZA              |
| CENTRO DE RESCATE LOS MONOS                              |
| <b>AGENCIAS DE VIAJES</b>                                |
| PAPANGU TURISMO ECOLOGICO SELVATICO Y HOTELES CIA. LTDA. |
| EXPEDICIONES EL PIGUAL                                   |
| NATIVE JUNGLE  |
| HAYAWASKA TOURIS CIA LTAD                                |
| SHIRAN NANTU   |
| VACACIONES Y TURISMO VARGAS VELASTEGUI CIA.LTAD          |
| ORIENTETRAVEL  |
| AMAZONIA-ECUADOR-TRAVEL MUÑOS & VELASTEGUI DELJISS       |
| LAS ESTANCIAS TOUR CIA . LTDA                            |
| <b>ESTABLECIMIENTOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS</b>           |

|                        |
|------------------------|
| CHOPP                  |
| EL REY DE LA SABROSURA |
| VINO TINTO EL          |
| BLACK MOON             |
| METROPOLIS             |
| MASTER                 |
| ANGEL CAFÉ             |
| MORETE PUYU            |
| CHIFA PAPAS MAS PAPAS  |
| RAYITOS                |
| LOS ANDES              |
| PUYO VIP               |
| SUNSET EL NATO         |
| CAT ROCK               |
| MICKOS ICE CREAM       |
| EL TIO                 |
| ARLECCHINO             |
| WING HUA               |
| PIZZERIA MARGARITA     |
| HACIENDA PUYO LA       |
| BUBBLE WAFFER ROLLS    |
| CHIFA ORIENTAL         |
| CHIRINGUITO            |
| PARADERO SANTA ROSA    |
| TRES TACOS             |
| MANABA EL              |
| KAPITAL KR             |
| PUYO                   |
| TJUANA LOUNGE BAR      |

|                            |
|----------------------------|
| BULEBU                     |
| CINNAMON COFFEE            |
| TIJUANA LOUNGE BAR         |
| KIWA PISHKU MIKUNA         |
| MARISQUERIA NEGRO MEDRANDA |
| ESCOBAR CAFÉ               |
| VOLQUETERO EL              |
| SABOR DE LA COSTA EL       |
| LA HORA DEL CAFÉ           |
| ASADERO LA MOCAHUA         |
| DO PONTO                   |
| PARADERO EL GUAYUSAL       |
| COSECHA                    |
| CRIOLLO EL                 |
| MIRADOR EL                 |
| TAPAS Y TOPES              |
| SABOR DEL SOTANO EL        |
| VICTORINOS                 |
| FUSSION'S                  |
| WIJAO                      |
| BUON GIORNO                |
| REY EL                     |
| FOGON EL                   |
| TENTAZIONI                 |
| TENTACIONES                |
| TEQUENDAMA                 |
| DANUBIO                    |
| AQUA VIVA H2O              |
| AQUA VIVA H2O              |

|                                |
|--------------------------------|
| FARISEO EL                     |
| PAPAS LOCAS                    |
| EUROPA                         |
| ENCUENTRO EL                   |
| YUKY'S COMIDA RAPIDA AMAZONICA |
| VANTAGE                        |
| VANTAGE                        |
| PARADERO EL MANA DE DIOS       |
| CHIFA PALACIO DORADO           |
| TURISTA EL                     |
| TERRAZA DEL MALECON LA         |
| LA ORQUIEA                     |
| STYLO 40 & 20                  |
| CANTERBURY VIP                 |
| SOFFY'S                        |
| PIZZA KONNO PUYO               |
| SAN ANDRES                     |
| AMERICAN MO                    |
| LA OFICINA DEL TAQUITO'S       |
| VOLQUETEROS K-RUZ              |
| MARISCAL                       |
| ZONA TRIPLE A A A              |
| VOLQUETEROS DEL ASTORIA        |
| PARADA LA                      |
| ENIGMA                         |
| CIEN FUEGOS                    |
| HUT CHEESE PIZZA               |
| SUPER CAFFE                    |
| LA INGRATA                     |

|                        |
|------------------------|
| YASUNI                 |
| TULLPA                 |
| AGUA BENDITA           |
| MALONES LOUNGGE BAR    |
| AL FATTORE             |
| EVEREST                |
| UCHUMANKA              |
| SEVEN                  |
| MAMBO BY BLUE          |
| CHOZA LA               |
| LA CABAÑA              |
| CIEN FUEGOS CLUB       |
| MOKAWA                 |
| RUMBA LATINA           |
| LUNA KASSANDRA         |
| MAJO'S ZONE            |
| LA TROPICAL            |
| PIKEOS                 |
| COPAS & COCKTAILS      |
| DESIGUAL               |
| DESIGUAL               |
| MADRIN'S BBQ           |
| PAN DE CASA            |
| LAS TABLITAS DE ANDRES |
| SHAWARMA               |
| ASADERO EL ABUELO      |
| DON PATO               |
| FLAKITA B.Q.           |
| CASA MARIANA           |

|                                       |
|---------------------------------------|
| LONDON BRIDG                          |
| LOS GOZOSOS                           |
| ZUJAR                                 |
| PIZZERIA ITALIANA O'SOLE MIO          |
| CHIFA CHINA                           |
| CAFETTA                               |
| SON CUBANO PUYO                       |
| CHIFA ORIENTE                         |
| XIANG HUA                             |
| ASADERO EL ABUELO #2                  |
| HAMBURGUESAS DE LA PLAZA ROJA # 2 LAS |
| HAMBURGUESAS DE LA PLAZA ROJA LAS     |
| CAFÉ HABANA                           |
| OMENAMM                               |
| CAKE ART POSTER & PASTELES            |
| JACKSON                               |
| QVAS'KN                               |
| CALOR Y FUEGO PUB                     |
| PARRILLADAS PUNTA DEL ESTE            |
| MOTORCITO                             |
| MI MARISQUERIA                        |
| SOHO                                  |
| EL CHOZZON BAR                        |
| TABERNA BAR                           |
| TEQUILA BANEÑO                        |
| MAR TIERRA Y SABOR                    |
| PATOO'S PIZZA                         |
| EDDY PIZZERIA                         |
| PARRILLADAS LA HUECA DEL ABUELO       |

|  |
|--|
| PATOO'S PIZZA                          |
| PEPE POLLO                             |
| SANTO PEKADO                           |
| <b>ESTABLECIMIENTOS DE ALOJAMIENTO</b> |
| FRESAW                                 |
| SAN RAPHAEL                            |
| REAL AMAZONICO                         |
| GAHONA                                 |
| HOSTAL CUMANDA                         |
| GALES INN                              |
| PAMBAY                                 |
| POSADA REAL                            |
| SAN LUIS                               |
| MARIA                                  |
| HOTEL MALENY                           |
| GRAN HOTEL COFANES & CASABE RESTAURANT |
| GRAN COFANES                           |
| CUMANDA                                |
| JARDIN AMAZONICO                       |
| HOSTERIA LIZANES                       |
| DIAMANTE AZUL                          |
| HOSTERIA TURINGIA                      |
| MAJESTIC INN                           |
| CAFETERIA MILENIUM                     |
| HOSTERIA DON ELIAS                     |
| MI KASA                                |
| LA MOLIENDA                            |
| PUYO                                   |
| KUASVIL                                |

|                                |
|--------------------------------|
| PENSION EL COLIBRI             |
| LA JOYA DEL ORIENTE            |
| DELFIN ROSADO                  |
| SAN PATRICIO                   |
| LASPALMAS                      |
| AMAZONICO                      |
| COLONIAL                       |
| HOSTERIA FLOR DE CANELA        |
| KANDAS                         |
| EL JARDIN RELAX                |
| RIZZO INN                      |
| LAS BALSAS                     |
| D'PEPE                         |
| HOSTERIA KINDI WASI            |
| ORO NEGRO                      |
| SARMIENTO IMPERIAL             |
| DEL RIO                        |
| EL CISNE                       |
| FINCA EL PIGUAL                |
| FLOR DE CAÑA                   |
| TURISMO INN                    |
| FRANCE INN                     |
| HOSTERIA ECOPARQUE MONTE SELVA |
| LF                             |
| GRANADA                        |
| EL PIGUAL                      |
| POSADA REAL                    |
| CENTROS DE RECREACIÓN          |
| LA HACIENDA CHILL OUT          |

|                     |   |
|---------------------|---|
|                     | LOS CHORRITOS   |
|                     | SPLASH DIVERSIÓN ACUÁTICA   |
|                     | ALEXADA   |
| TENIENTE HUGO ORTIZ | <b>ATRATIVOS TURÍSTICOS</b>   |
|                     | CASCADA BELLANDIA   |
|                     | EMPREDIMIENTO DE TURISMO COMUNITARIO LA MARISCAL                              |
|                     | <b>ESTABLECIMIENTO DE ALOJAMIENTO</b>   |
|                     | BELLANDIA   |
| FATIMA              | <b>ATRATIVOS TURÍSTICOS</b>   |
|                     | CENTRO HOLÍSTICO LOS YAPAS ( FÁTIMA)  |
|                     | BALNEARIO DE FÁTIMA   |
|                     | BALNEARIO MURIALDO  |
|                     | ZOOREFUGIO DE VIDA SILVESTRE EL EDÉN  |
|                     | <b>ESTABLECIMIENTO DE ALOJAMIENTO</b>   |
|                     | HOSTERIA SAFARI   |
|                     | <b>CENTRO DE RECREACIÓN</b>   |
|                     | EL PANTANAL   |
|                     | RECREACIÓN Y EVENTOS QUINTA MURIALDO  |
| TARQUI              | <b>ATRATIVOS TURÍSTICOS</b>   |
|                     | EMPREDIMIENTO DE TURISMO COMUNITARIO KICHSHUAR AMAZANGA, (COMUNIDAD AMAZANGA) |
|                     | EMPREDIMIENTO DE TURISMO COMUNITARIO AMPUSH                                   |
|                     | EMPREDIMIENTO TURÍSTICO IWIA  |
|                     | ZOOREFUGIO TARQUI   |
|                     | EMPREDIMIENTO DE TURISMO COMUNITARIO GRINGO YAKU (COMUNIDAD CHORRERAS)        |
|                     | EMPREDIMIENTO DE TURISMO COMUNITARIO LISAN WASI ( COMUNIDAD SAN PEDRO)        |
|                     | EMPREDIMIENTO DE TURISMO COMUNITARIO UKUY WASI ( COMUNIDAD KOTOCOCHA)         |

|               |  |
|---------------|--|
|               | EMPRESA DE TURISMO COMUNITARIO SUMAK KAWSAY ( COMUNIDAD KOTOCOCHA)       |
|               | EMPRESA DE TURISMO COMUNITARIO WAYURI ( COMUNIDAD DE VENCEDORES)         |
|               | EMPRESA DE TURISMO COMUNITARIO SACHA WASI ( COMUNIDAD VENCEDORES)        |
|               | EMPRESA DE TURISMO COMUNITARIO KURI WARMÍ ( COMUNIDAD DE VENCEDORES)     |
|               | EMPRESA DE TURISMO COMUNITARIO "AYAMTAI JEA", ( COMUNIDAD DE VENCEDORES) |
|               | <b>ESTABLECIMIENTOS DE ALIMENTOS</b>                                     |
|               | GUAYACANES LOS   |
|               | CHOZA TARQUI LA  |
|               | <b>ESTABLECIMIENTOS DE ALOJAMIENTO</b>                                   |
|               | HACHACASPI   |
|               | FLOR DE TARQUI   |
| CANELOS       | <b>ESTABLECIMIENTOS DE ALIMENTO</b>                                      |
|               | CHOZAS CANELA  |
|               | <b>ATRATIVOS TURÍSTICOS</b>  |
|               | EMPRESA DE TURISMO COMUNITARIO WARMÍ CUNA                                |
|               | EMPRESA DE TURISMO COMUNITARIO SIKJANGA WASI                             |
| SIMÓN BOLÍVAR | <b>ATRATIVOS TURÍSTICOS</b>  |
|               | MIRADOR NUEVOS HORIZONTES  |
|               | EMPRESA DE TURISMO COMUNITARIO TSENTSAK JEA                              |
|               | EMPRESA DE TURISMO COMUNITARIO KAAPAR                                    |
|               | BOSQUE PROTECTOR ARUTAM  |
|               | EMPRESA DE TURISMO COMUNITARIO YANKUAN ( COMUNIDAD TSURAKU )             |
|               | JARDÍN BOTÁNICO SHUAR JINTIM   |
|               | EMPRESA DE TURISMO COMUNITARIO CAVERNAS MAYAI JEE ( CHUWITAYO)           |
|               | EMPRESA DE TURISMO COMUNITARIO CUEVA DE LOS TAYOS                        |

|                |   |
|----------------|---|
|                | EMPRENDIMIENTO DE TURISMO COMUNITARIO TUNA ( COMUNIDAD TUNA)                |
|                | EMPRENDIMIENTO DE TURISMO COMUNITARIO EL CONSUELO                           |
| POMONA         | <b>ATRATIVOS TURISTICOS</b>   |
|                | CASCADA HOLA VIDA   |
|                | GRANJA AGROTURISTICA ECOLOGICA LLESAN                                       |
|                | EMPRENDIMIENTO DE TURISMO COMUNITARIO INDICHURIS                            |
|                | MIRADOR INDICHURIS  |
| VERACRUZ       | <b>ATRATIVOS TURISTICOS</b>   |
|                | BALNEARIO DE VERACRUZ   |
|                | FINCA PIEDRA NEGRA  |
|                | FINCA ECOTURISTICA CASCADA PAILÓN DEL ANGEL                                 |
|                | PECES GIGANTES DE LA ASOCIACIÓN TARQUI                                      |
|                | CASCADA ARCO IRIS   |
|                | <b>ESTABLECIMIENTO DE ALIMENTACIÓN</b>                                      |
|                | EL CISNE  |
|                | <b>ESTABLECIMIENTO DE ALOJAMIENTO</b>                                       |
|                | HOSTERIA SANTA MARIANITA  |
|                | ORKIDEA LODGE   |
| DIEZ DE AGOSTO | <b>ATRATIVOS TURISTICOS</b>   |
|                | BALNEARIO DE LA ASOCIACIÓN DE MECANICOS                                     |
|                | BALNEARIO DEL RÍO ARAJUNO (COMUNIDAD JATUN PACCHA                           |
|                | <b>ESTABLECIMIENTO DE ALIMENTOS</b>   |
|                | CORAZON VERDE   |
| EL TRIUNFO     | <b>ATRATIVOS TURISTICOS</b>   |
|                | FINCA EL CABALLERO DE LOGROÑO   |
|                | COMPLEJO TURISTICO CASCADAS Y TARABITA EL TRIUNFO                           |
| SARAYAKU       | <b>ATRATIVOS TURISTICOS</b>   |
|                | EMPRENDIMIENTO DE TURISMO COMUNITARIO NAKU (LLANCHAMA - PARROQUIA SARAYAKU) |

|                |   |
|----------------|---|
|                | EMPRESA DE TURISMO COMUNITARIO SARAYAKU (PARROQUIA SARAYAKU)      |
| MONTALVO       | CENTRO DE TURISMO COMUNITARIO                                     |
|                | CENTRO DE TURISMO COMUNITARIO SHARAMENTSÁ                         |
| RIO CORRIENTES | ATRACTIVO TURÍSTICO   |
|                | EMPRESA DE TURISMO COMUNITARIO TINKIAS (PARROQUIA RIO CORRIENTES) |
| RIO TIGRE      | ATRACTIVOS TURÍSTICOS   |
|                | EMPRESA DE NINA AMARUIN (PARROQUIA RÍOTIGRE)                      |
|                | EMPRESA DE TURISMO COMUNITARIO TANGUNTSÁ (PARROQUIA RÍO TIGRE)    |
|                | EMPRESA DE TURISMO COMUNITARIO JUYUINSA (PARROQUIA RÍO TIGRE)     |

*Fuentes: Catastro de la Planta Turística de la Provincia de Pastaza. MINTUR - 2018  
 Lista de Atractivos Turísticos Mesa de Turismo de la Provincia de Pastaza-2018  
 Información Primaria, Dirección de Planificación - 2019*

A continuación, se muestra un análisis del comportamiento de la infraestructura, capacidad, categoría y generación de fuentes de empleo que ha generado la planta turística en la provincia de Pastaza dentro del periodo 2015-2018.

Es importante mencionar que, de acuerdo a los catastros turísticos de la Provincia de Pastaza, información facilitada por el Ministerio de Turismo, se expone el siguiente análisis en relación a los años 2015, 2016, 2017 y 2018:

**Tabla 151. Establecimientos de alojamiento por cantones de la provincia de Pastaza año 2015, 2016, 2017, 2018**

| Cantones     | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Pastaza      | 67        | 38        | 58        | 60        |
| Mera         | 16        | 5         | 8         | 8         |
| Santa Clara  | 5         | 1         | 2         | 2         |
| <b>Total</b> | <b>88</b> | <b>44</b> | <b>68</b> | <b>70</b> |

*Fuente: Ministerio de Turismo*

En lo que se refiere a los establecimientos de alojamiento se registraron en año el 2015 (88), 2016 (44), 2017 (68), 2018 (70), tomando como base el año 2015 con respecto al 2016 se observa una disminución del -50%, en el 2017 el 22,73% y en el 2018 el 20,45%.

Tabla 152. Categorías de los Establecimientos de Alojamiento en la provincia de Pastaza año 2015, 2016,2017 y 2018

| Categorías      | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------|------|------|------|------|
| Primera         | 5    | 4    | 18   | 20   |
| Segunda         | 26   | 15   | 22   | 22   |
| Tercera         | 55   | 25   | 25   | 25   |
| Cuarta          | 2    | 0    | 0    | 0    |
| Categoría Única | 0    | 0    | 3    | 3    |

Fuente: Ministerio de Turismo

Tabla 153. Plazas de Alojamiento en la provincia de Pastaza año 2015, 2016,2017 y 2018

| Plazas      | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------|------|------|------|------|
| Alojamiento | 3285 | 1890 | 3134 | 2865 |

Fuente: Ministerio de Turismo



Figura 44. Plazas de alojamiento en la Provincia de Pastaza

Fuente: Ministerio de Turismo

Tabla 154. Establecimientos de alimentos y bebidas por cantones de la provincia de Pastaza año 2015,2016,2017,2018

| Cantones    | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------|------|------|------|------|
| Pastaza     | 196  | 188  | 190  | 155  |
| Mera        | 13   | 14   | 14   | 14   |
| Santa Clara | 4    | 4    | 4    | 2    |

|         |     |     |     |     |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| Arajuno | 4   | 4   | 4   | 0   |
| Total   | 217 | 208 | 212 | 171 |

Fuente: Ministerio de Turismo

En cuanto a los establecimientos de alimentos y bebidas se registraron en año el 2015 (217), 2016 (208), 2017 (212), 2018 (171), tomando como base el año 2015 con respecto al 2016 se observa una disminución del 4,15%, en el 2017 el 2,30% y en el 2018 el 21,20%.

Tabla 155. Establecimientos de alimentos y bebidas de la provincia de Pastaza año 2015,2016,2017,2018

| Categorías | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|------------|------|------|------|------|
| Lujo       | 1    |      |      |      |
| Primera    | 3    | 3    | 3    | 2    |
| Segunda    | 23   | 17   | 17   | 65   |
| Tercera    | 125  | 125  | 128  | 91   |
| Cuarta     | 65   | 63   | 64   | 13   |

Fuente: Ministerio de Turismo

Tabla 156. Plazas de Alimentos y Bebidas de la provincia de Pastaza año 2015, 2016,2017 y 2018

| Plazas              | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------|------|------|------|------|
| Alimentos y bebidas | 8020 | 7764 | 6396 | 7332 |

Fuente: Ministerio de Turismo



Figura 45. Plazas de alimentos y bebidas - años 2015, 2016, 2017, 2018.

Fuente: Ministerio de Turismo

**Tabla 157. Agencias de Viajes de la provincia de Pastaza año 2015, 2016, 2017 y 2018**

| Cantidad           | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------|------|------|------|------|
| AGENCIAS DE VIAJES | 10   | 11   | 11   | 10   |

Fuente: Ministerio de Turismo

**Tabla 158. Fuentes de la provincia de Pastaza año 2015, 2016, 2017 y 2018**

| Fuentes de empleo                | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------------------------|-------|------|------|------|
| Alojamiento                      | 331   | 187  | 298  | 307  |
| Alimentos y bebidas              | 590   | 572  | 482  | 554  |
| Transportación                   | 3     | 3    | 3    | 11   |
| Agencias de Viajes               | 21    | 26   | 19   | 23   |
| Bañeros y centros recreacionales | 76    | 57   | 20   | 24   |
| TOTAL                            | 1.021 | 845  | 822  | 919  |

Fuente: Ministerio de Turismo

Con respecto a las fuentes de empleos generadas por actividades turísticas de alojamiento, alimentos y bebidas, agencias de viajes, transportación, bañeros y centros recreativos se registraron en año el 2015 (1.021), 2016 (845), 2017 (822), 2018 (919), tomando como base el año 2015 con respecto al 2016 se observa una disminución del 17,24%, en el 2017 el 19,49% y en el 2018 el 9,99%.

- **Demanda Turística**

Según cifras del Ministerio de Turismo, en el primer trimestre del año 2012, 323.645 turistas extranjeros visitaron Ecuador, creciendo un 15,81% comparándolo con el mismo periodo del año anterior. La Dirección de Investigación del MINTUR, señaló que este crecimiento está por encima de los picos históricos de los años anteriores (2002 -2011).

Los turistas registrados en el periodo enero a marzo de 2012, son de los siguientes países: Colombia 86.868 turistas, Estados Unidos 58.570 turistas; Perú 36.594 turistas; Argentina con 19.287 turistas; Chile con 15.482 14.916 turistas; Venezuela 8.957 turistas; Alemania 8.175 turistas; Canadá 7.882 turistas; Cuba con 5.535 turistas; Gran Bretaña con 4.774 turistas; México 4.543 turistas; Francia con 4.481 turistas y Brasil con 4.270 turistas. Notando que la mayor parte de turistas proceden de la región (América del Sur).

Una de las debilidades en cuanto a la disponibilidad de información de la afluencia turística que es baja, se tomará una información de un Estudio realizado en el año 2011 por el Ministerio de Turismo sobre el mercado para la Dinamización y Diversificación de la oferta Turística Sostenible de la Amazonía, de los cuales se registra que a la Provincia de Pastaza visitaron 43.905 turistas nacionales y 24.696 turistas extranjeros.

EL turismo receptivo con las que trabajan las operadoras de turismo proviene a nivel nacional de: Quito, Guayaquil, Cuenca principalmente y extranjeros de Estados Unidos, Francia, Canadá, Suiza, Inglaterra, Chile y Argentina.

En lo referente a la demanda turística de acuerdo a un levantamiento de información realizada a turistas que visitaron nuestra provincial en noviembre de 2018, en la Provincia de Pastaza, trabajo elaborado por el Observatorio Turístico de la Universidad Estatal Amazónica.

- El 91,77% de turistas nacionales visitaron Pastaza, de los cuales la mayor parte es decir el 35,88% procedían de Quito y el porcentaje restante de Riobamba, Cuenca y Guayaquil. El 8,23% eran turistas extranjeros, la mayoría de Estados Unidos en un 32,26% y el porcentaje restantes de Francia, Alemania, Inglaterra, Brasil, Venezuela y Perú.
- En cuanto a los ingresos de los visitantes el 20,22% perciben entre \$ 301 y \$ 500 dólares, que es la mayoría, el 16,10% entre \$ 701 y \$ 900, el 14,23% de \$ 501 a \$ 700 y el 13,48% gana menos de \$ 300.
- El 55% de los turistas viajó con su familia, el 15,50% en pareja, el 15 % con amigos, 10 % solo, 4,50% grupos organizados.
- Motivación de viaje, el 53,03% de los turistas por el feriado, 39,39% por hacer turismo, 25,51 % conocer la provincial, 18,69 % visita a familiares o amigos, 8,33% hacer deportes o deportes extremos y el 6,06% hacer negocios.
- El tiempo de estadía de un turista en Pastaza, el 35,13% pernoctó 1 noche, el 25,23% 2 noches, 25,13 unas horas, el 10,26% 3 noches.
- De acuerdo a los turistas que se hospedaron en establecimientos de alojamiento se registra la siguiente estadística del nivel de ocupación en el año 2018: Julio 8.752, agosto 11.193, septiembre 6.639, octubre 9.741, noviembre 7.915, diciembre 8.147 visitantes.

De acuerdo a datos estadísticos turísticos del Observatorio Turístico de la Universidad Estatal Amazónica la tasa de ocupación de alojamiento en la Provincia de Pastaza, en el segundo semestre del año 2018, fueron: julio 29,46%; agosto 38,14%; septiembre 34,27%; octubre 30,29%; noviembre 38,89%; diciembre 22,87%. En referencia al número de turistas que visitaron la Provincia de Pastaza en el 2017 se estima que fueron 46.404 turistas.

#### **1.1.4.6. Industria**

Es importante enunciar que el territorio se desarrolla una única industria y la explotación minera. La empresa Arboriente S.A, es una empresa industrial considerada como la más grande que se ha desarrollado en la Provincia de Pastaza, tiene 35 años en el mercado de la madera, el representante legal Sr. Santiago Vascones, manifiesta que la capacidad instalada es de 600 metros cúbicos, la materia prima la obtiene de la Amazonía y de la Provincia de Esmeraldas producto terminado, utilizan un 90% de la capacidad total, producen tableros contrachapados de madera más conocido como triplex de diferentes espesor y calidad, cuentan con una certificación de calidad ISO 9001:2008. La única empresa industrial registrada en la Provincia de Pastaza.

#### **1.1.4.7. Artesanía**

Existen importantes esfuerzos por el desarrollo de las actividades artesanales, por ejemplo, en Arajuno: para la producción artesanal la provisión de materia prima abarca la recolección de semillas tales como: achira, chucu, calmito y san pedro; fibras como: chambira, pita y ashangawasca, madera y barro. Las semillas y fibras son trasladadas a las casas para comenzar con un proceso de secado en tendales pequeños, que están protegidos de la humedad. Luego del secado, las semillas son tratadas de manera delicada para comenzar la confección

de las manualidades, procediendo a taladrar, limpiar, pulir y tejer collares, pulseras, colgantes, cintas de cabeza y otros objetos de adorno corporal para uso personal de la población indígena.

Con respecto a las fibras, luego del proceso de suavizado, se inicia el tejido para la confección de artículos artesanales, especialmente de uso femenino. Con la madera de chonta producen, entre otros objetos, lanzas, arcos, bodoqueras y artículos de adorno para el hogar. El barro extraído de la selva entra en proceso de alfarería y moldeado, para la confección de estatuillas, pocillos y platos, entre otros.

Las artesanías son, en primera instancia, exhibidas en las casas. El precio de venta de los artículos confeccionados con semillas varía entre \$ 5 y \$ 6. Los productos son expendidos directamente a los turistas extranjeros y nacionales que visitan las comunidades.

Otro canal de comercialización son las ferias de exposición culturales, que dan salida a un buen porcentaje de su producción y permiten incrementar el valor de las piezas hasta en \$ 8.

Otra forma de comercializar artesanías es mediante intermediarios que acopian los objetos para, posteriormente, trasladarlos a Quito y luego al mercado internacional.

Artesanías de balsa la variedad de palma conocida como balsa o boya, es utilizada en la actualidad como materia prima para una artesanía en franco proceso de crecimiento en las poblaciones locales e indígenas de la Amazonía, quienes además utilizan la balsa para elaborar asientos con figuras de animales típicos de la selva.

Para aprovechar adecuadamente el material, las palmas son cortadas en trozas, estas son adquiridas por los artesanos a los comerciantes que las transportan a lo largo de la vía Puyo - Napo, así como también de otros sectores de la Amazonía, utilizando motosierras se consiguen elaborar trozas más pequeñas, de estas se extraen tablas o tablonas, de acuerdo a los diseños que se pretendan elaborar, las artesanías en balsa son decorativas y ornamentales, se han puesto al mercado con el afán de satisfacer el interés de los turistas nacionales e internacionales por adquirir un recuerdo de la Amazonía, convirtiéndose en una alternativa destinada a limitar el tráfico de animales silvestres.

Tabla 159. Sectores que elaboran artesanía de la Provincia de Pastaza

| Parroquia     | Elaboración de artesanía |
|---------------|--------------------------|
| Simón Bolívar | 20                       |
| Puyo          | 2                        |
| Madre Tierra  | 6                        |
| Veracruz      | 1                        |
| Pomona        | 1                        |
| Sarayacu      | 1                        |
| Santa Clara   | 1                        |
| San José      | 1                        |
| Arajuno       | 6                        |

|              |           |
|--------------|-----------|
| Canelos      | 10        |
| Curaray      | 1         |
| Shell        | 1         |
| <b>TOTAL</b> | <b>51</b> |

Fuente: Dirección de Planificación GADPPz-2011

En la Parroquia Simón Bolívar se localizan la mayor parte de sectores donde realizan la artesanía considerando que la mayoría de su población pertenece a la nacionalidad Shuar y elaboran artesanía típica de su nacionalidad en base a semillas y fibras de la naturaleza.

Sin embargo, es importante mencionar que en Puyo se comercializa en La Casa de la Balsa, Artesanías Amazónicas y en el punto de venta de artesanías de la nacionalidad Waorani.

#### 1.1.4.8. Otros indicadores económicos relevantes en la Provincia

- **Establecimientos o empresas, personal ocupado y volumen de ventas, por rama de actividad económica a nivel de provincia entre otras.**

En la siguiente tabla se observa que la mayor parte de establecimientos registrados en la provincia de Pastaza pertenecen a Comercio al por mayor y menor estos son 1.723, en segundo lugar 503 establecimientos de alojamiento y servicios de comida y en tercer lugar 305 establecimientos de industria manufacturera, de acuerdo a los datos presentados por el INEC 2010.

Tabla 160. Número de establecimientos por cantones de la Provincia de Pastaza

| Establecimientos  | Mera | Pastaza | Santa Clara | Arajuno | Número Total |
|---|------|---------|-------------|---------|--------------|
| Actividades de alojamiento y de servicio de comidas   | 66   | 415     | 11          | 11      | 503          |
| Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social   | 13   | 78      | 2           | 2       | 95           |
| Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios | -    | -       | -           | -       | -            |
| Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales  | -    | -       | -           | -       | -            |
| Actividades de servicios administrativos y de apoyo   | 2    | 41      | -           | 1       | 44           |

|  |            |              |           |           |              |
|--|------------|--------------|-----------|-----------|--------------|
| Actividades financieras y de seguros   | 2          | 23           | -         | -         | 25           |
| Actividades inmobiliarias  | -          | 8            | -         | -         | 8            |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas  | 5          | 89           | -         | 1         | 95           |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria   | 12         | 52           | 2         | 1         | 67           |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca   | -          | 3            | -         | -         | 3            |
| Artes, entretenimiento y recreación  | 11         | 32           | 1         | -         | 44           |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas | 181        | 1.482        | 37        | 23        | 1.723        |
| Construcción   | 2          | 8            | -         | -         | 10           |
| Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento   | -          | 1            | -         | -         | 1            |
| Enseñanza  | 20         | 84           | 5         | 5         | 114          |
| Explotación de minas y canteras  | -          | -            | -         | -         | -            |
| Industrias manufactureras  | 31         | 265          | 2         | 7         | 305          |
| Información y comunicación   | 26         | 139          | 2         | 1         | 168          |
| Otras actividades de servicios   | 43         | 232          | 4         | 3         | 282          |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado                              | -          | 2            | -         | -         | 2            |
| Transporte y almacenamiento  | 13         | 38           | -         | -         | 51           |
| <b>TOTALES</b>   | <b>427</b> | <b>2.992</b> | <b>66</b> | <b>55</b> | <b>3.540</b> |

Fuente: (INEC 2010)

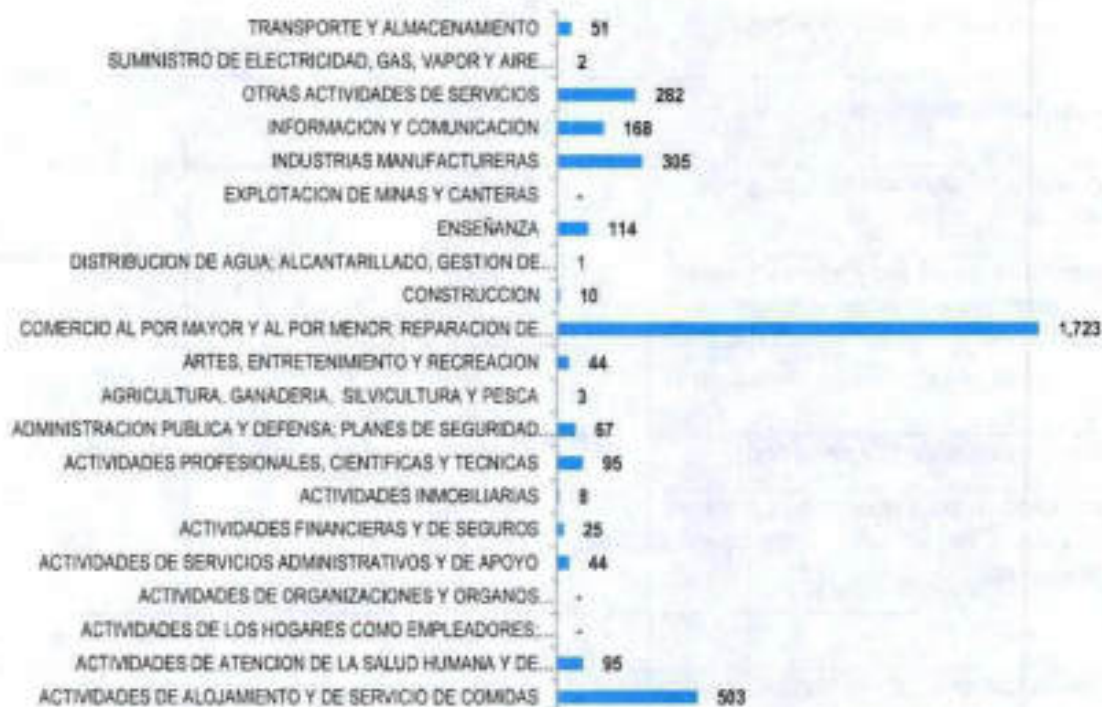


Figura 46. Número de establecimientos por cantones de la Provincia de Pastaza

Fuente: (INEC, 2010)

De la población económicamente activa de la provincia de Pastaza (33266) se encuentra ocupada 11.049, lo representa el 33,21% en las diferentes actividades económicas. La mayor parte de las personas ocupadas se localizan en el cantón Pastaza con el 83%, identificándose que el mayor número de personas de la provincia se concentra en la actividad de comercial por mayor y menor siendo el 23,92% (2.643 persona), seguido por la actividad de la administración pública y defensa con el 20% (2.281 personas registradas). Es importante indicar que las actividades de alojamiento y alimentación corresponden al 3,22% (1077 personas) que trabajan en actividades relacionadas con el potencial del territorio.

La falta de asociación para la comercialización de los productos de la zona, lo cual ha llevado a la migración y dependencia del sector público.

Tabla 161. Personal ocupado remunerado y no remunerado por actividad económica y Cantón

| ACTIVIDADES ECONOMICAS   | ARAJUNO    | MERA         | PASTAZA      | SANTA CLARA | TOTALES       |
|--|------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO Y DE SERVICIO DE COMIDAS                                      | 23         | 127          | 905          | 22          | 1.077         |
| ACTIVIDADES DE ATENCION DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL                        | 47         | 132          | 427          | 13          | 619           |
| ACTIVIDADES DE ORGANIZACIONES Y ORGANOS EXTRATERRITORIALES                               | -          | -            | -            | -           | -             |
| OCUPADOS - ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE APOYO                           | 32         | 12           | 108          | -           | 152           |
| ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS   | -          | 7            | 201          | -           | 208           |
| ACTIVIDADES INMOBILIARIAS  | -          | -            | 18           | -           | 18            |
| ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTIFICAS Y TECNICAS  | 1          | 5            | 249          | -           | 255           |
| ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA; PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACION OBLIGATORIA   | 3          | 182          | 1.943        | 143         | 2.281         |
| AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA   | -          | -            | 9            | -           | 9             |
| OCUPADOS - ARTES, ENTRETENIMIENTO Y RECREACION   | -          | 35           | 85           | 1           | 121           |
| COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS | 33         | 254          | 2.314        | 42          | 2.643         |
| CONSTRUCCION   | -          | 2            | 24           | -           | 26            |
| DISTRIBUCION DE AGUA, ALCANTARILLADO, GESTION DE DESECHOS Y ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO   | -          | -            | 1            | -           | 1             |
| ENSEÑANZA  | 73         | 249          | 1.347        | 88          | 1.757         |
| EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS  | -          | -            | -            | -           | -             |
| INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  | 10         | 76           | 720          | 2           | 808           |
| INFORMACION Y COMUNICACION   | 1          | 36           | 249          | 2           | 288           |
| OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS   | 15         | 71           | 471          | 5           | 562           |
| SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO                              | -          | -            | 30           | -           | 30            |
| TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO  | -          | 93           | 101          | -           | 194           |
| <b>TOTALES</b>   | <b>238</b> | <b>1.291</b> | <b>9.202</b> | <b>318</b>  | <b>11.049</b> |
| %  | 2          | 12           | 83           | 3           | 100           |

Fuente: (INEC, 2010)

La mayor parte de ventas se registran en el cantón Pastaza con el 88% y en la actividad económica con mayores ventas es comercio al por mayor y menor, reparación de vehículos, automotores y motocicletas con 119.118.905,00 dólares.

Tabla 162. Ventas en dólares por actividad económica y Cantón

| ACTIVIDADES ECONÓMICAS   | ARAJUNO          | MERA              | PASTAZA            | SANTA CLARA      | TOTALES            |
|--|------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL                        | 180.000          | 1.433.658         | 6.796.582          | 20.400           | 8.430.640          |
| ACTIVIDADES DE ORGANIZACIONES Y ORGANOS EXTRATERRITORIALES                               | -                | -                 | -                  | -                | -                  |
| ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE APOYO                                      | 9.600            | 47.232            | 1.340.868          | -                | 1.397.700          |
| ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS   | -                | 210.464           | 41.331.990         | -                | 41.542.054         |
| ACTIVIDADES INMOBILIARIAS  | -                | -                 | 155.269            | -                | 155.269            |
| ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS  | -                | 29.016            | 2.605.013          | -                | 2.634.029          |
| ADMINISTRACION PÚBLICA Y DEFENSA; PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACION OBLIGATORIA   | 96.000           | 16.675.605        | 56.713.147         | 2.151.000        | 75.635.752         |
| AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA   | -                | -                 | 23.160             | -                | 23.160             |
| ARTES, ENTRETENIMIENTO Y RECREACION  | -                | 136.267           | 466.363            | 9.744            | 612.374            |
| COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS | 254.023          | 2.976.142         | 115.398.620        | 490.120          | 119.118.905        |
| CONSTRUCCION   | -                | 8.400             | 661.298            | -                | 669.698            |
| DISTRIBUCION DE AGUA; ALCANTARILLADO, GESTION DE DESECHOS Y ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO   | -                | -                 | 3.600              | -                | 3.600              |
| ENSEÑANZA  | 3.911.126        | 2.335.192         | 8.898.157          | 445.104          | 14.989.579         |
| EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS  | -                | -                 | -                  | -                | -                  |
| INDUSTRIAS MANUFACTURERAS  | 44.554           | 369.714           | 9.323.840          | 24.800           | 9.762.908          |
| INFORMACION Y COMUNICACION   | 1.680            | 352.608           | 3.136.755          | 6.000            | 3.497.043          |
| OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS   | 19.620           | 223.544           | 3.756.185          | 4.862            | 4.004.211          |
| SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO                              | -                | -                 | 70.416             | -                | 70.416             |
| TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO  | -                | 2.821.824         | 2.092.373          | -                | 4.914.197          |
| <b>TOTALES</b>   | <b>3.916.603</b> | <b>27.619.666</b> | <b>252.773.236</b> | <b>3.152.030</b> | <b>287.461.535</b> |
|  | %                | 1                 | 10                 | 88               | 1                  |

Fuente: (INEC, 2010)

#### 1.1.4.9. Otros Indicadores que dan cuenta de la condición económica de la Provincia

- **Coficiente Gini de la tierra provincial y cantonal**

Este coeficiente es una medida de concentración del ingreso entre los individuos de una región, en un determinado periodo. Toma valores entre 0 y 1, donde 0 indica que todos los individuos tienen el mismo ingreso y 1 indica que sólo un individuo tiene todo el ingreso. De acuerdo a los datos que maneja el MAGAP, trabajan con el Gini de la Tierra de la Zona 3 que es el 0,7, no habiendo de la provincia de Pastaza.

**Tabla 163. Número y tipo de redes productivas territoriales cadenas productivas Provincial y Cantonal**

| Provincia y Cantones | Cadenas productivas  | Número |
|----------------------|--|--------|
| Provincia de Pastaza | Sector agropecuario: caña de azúcar, cacao, papa china, naranjilla, ganado vacuno y piscicultura (tilapia). Sector de servicios: turismo | 7      |
| Cantón Pastaza       | Caña de azúcar, papa china, cacao, naranjilla, ganado vacuno, piscicultura y turismo   | 7      |
| Cantón Mera          | Turismo  | 1      |
| Cantón Santa Clara   | Turismo, piscicultura (tilapia)  | 2      |
| Cantón Arajuno       | Turismo  | 1      |

Fuente: Dirección de desarrollo Sustentable 2014

Siendo la provincia de Pastaza la más conservada del Ecuador Continental rica en recursos naturales, debido a su potencial paisajístico único por su biodiversidad, permite impulsar las cadenas productivas enfocadas al bioconocimiento y al turismo en sus diversas modalidades como parte de la matriz productiva.

#### 1.1.4.10. Seguridad y Soberanía Alimentaria

En la provincia de Pastaza el tema de seguridad y soberanía alimentaria no ha sido investigado, pero se conoce que la canasta de productos de consumo depende en su mayoría de la costa y de la sierra. En Pastaza se produce en menor escala plátano, yuca, y frutas del sector de acuerdo a los saberes ancestrales; mientras que la papa china, caña, naranjilla, cacao se producen de acuerdo a paquetes tecnológicos externos. Fuente: Dirección de Desarrollo Sustentable del GADPPz. En cuanto a lo agrícola y en lo pecuario se produce carne vacuna, tilapia y pollos principalmente. Hay que No se ha identificado estudios sobre el tema en la provincia.

Los principales productos que se han identificados por el GAD Provincial de Pastaza que proveen al mercado local son:

- Plátano
- Papa china
- Panela
- Carne vacuna
- Tilapia

En la Provincia de Pastaza, no existen políticas agrarias propias para el territorio (MAGAP & GADPPz).

#### 1.1.4.11. Presencia de Proyectos Nacionales de carácter Estratégico

Como se puede observar en el gráfico la mayor parte bloques petroleros ubicados en la provincia no están explotados, lo que conlleva aún tener un territorio conservado en un 85,78% en relación a las demás provincias amazónicas.

En la provincia de Pastaza, se registra los siguientes bloques petroleros:



Figura 47. Bloques Petroleros en la Provincia de Pastaza  
Fuente: Secretaría de Hidrocarburos, 2013

Tabla 164. Proyectos estratégicos nacionales presentes en el Territorio

| Programa/proyecto | Área          | Provincia | Cantón            |
|-------------------|---------------|-----------|-------------------|
| Villano           | Hidrocarburos | Pastaza   | Pastaza y Arajuno |
| Tiguino           | Hidrocarburos | Pastaza   | Arajuno           |

Fuente: Secretaría Hidrocarburos del Ecuador 2014

#### 1.1.4.12. Financiamiento

- Variación anual del Crédito

En la provincia de Pastaza se observa que en el año 2012 se otorgó un monto de 101.958.049,62 dólares el monto más alto en los últimos 6 años, observándose una baja para el año 2013 y subsiguiente.

Tabla 165. Variación Anual del Crédito 2009 a agosto de 2014

| Años | Monto de créditos |
|------|-------------------|
| 2009 | 54.382.685,87     |
| 2010 | 20.011.217,08     |
| 2011 | 83.240.330,86     |
| 2012 | 101.958.049,62    |
| 2013 | 95.983.275,82     |
| 2014 | 49.874.246,08     |

Fuente: SN

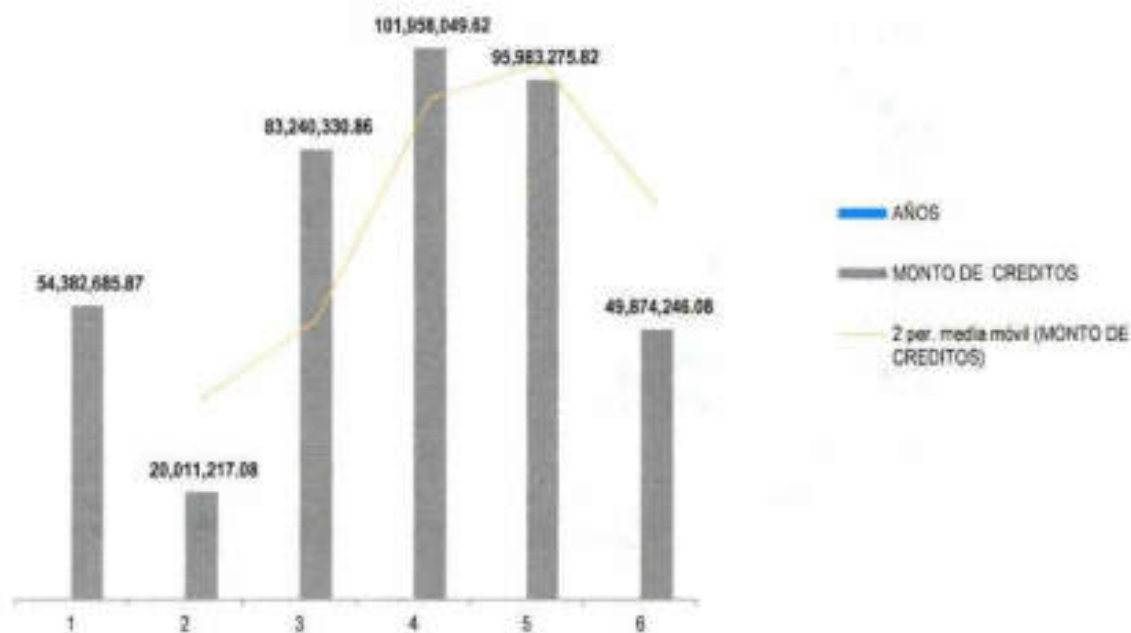


Figura 48. Variación Anual del Crédito 2009 - a Agosto de 2014  
Fuente: SIN

En la provincia de Pastaza, el sector privado ha otorgado el mayor número de recursos financieros a la población por un monto de 29.667.624,23, con 7.261 operaciones, segundo por el sector público que ha colocado 9.643.113,81, con 2036 operaciones, concentrándose los préstamos en el cantón Pastaza y destinados a consumo y autoconsumo especialmente.

Tabla 166. Líneas de crédito del sector público y privado a la población de la Provincia de Pastaza

| Sector                 | Número de operaciones | Montos               |
|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Sector privado         | 7261                  | 29.667.624,23        |
| Sector público         | 2036                  | 9.643.113,81         |
| Mutualista             | 121                   | 376.022,07           |
| Sociedades Financieras | 26                    | 128.620,32           |
| <b>TOTAL</b>           | <b>9444</b>           | <b>39.815.380,43</b> |

Fuente: (SIN, 2013)

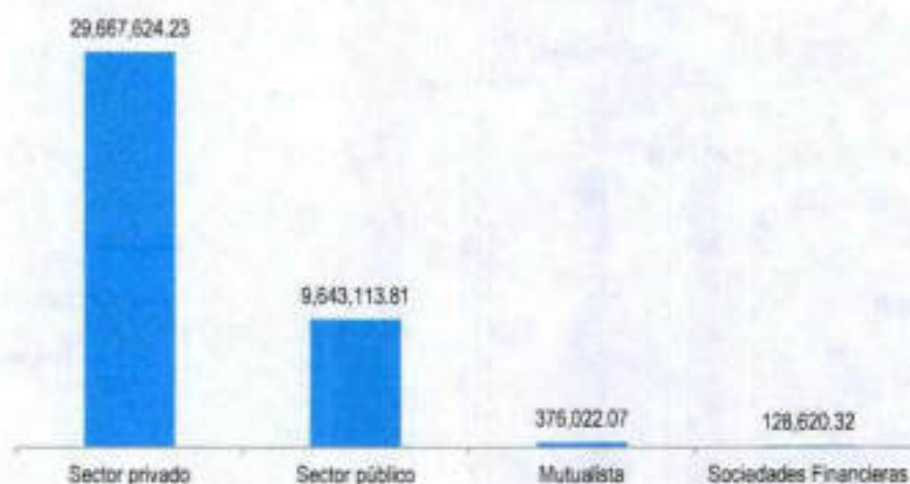


Figura 49. Líneas de crédito del sector público y privado a la población de la Provincia de Pastaza  
Fuente: (SIN, 2013)

En el año 2013 se destinó el 37.8 % que corresponde a 15.050.072,46 USD para consumo y microcrédito principalmente, seguido para comercio con el 22.6%, 9.006.679,17 USD y ganadería y animales con el 9%, 3.569.510,01 USD.

Tabla 167. Destino de los préstamos otorgados

| Sector   | Número de operaciones | Monto otorgado | %    |
|--|-----------------------|----------------|------|
| Actividades inmobiliarias,   | 3                     | 21.586,65      | 0,1  |
| Actividades profesionales, técnicas y administrativas  | 63                    | 628.246,65     | 1,6  |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria           | 4                     | 417,56         | 0,0  |
| Agricultura  | 464                   | 1.068.141,79   | 2,7  |
| Alojamiento y servicios de comida  | 241                   | 1.564.063,15   | 3,9  |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de los vehículos de motor y de las motocicletas | 2254                  | 9.006.679,17   | 22,6 |
| Construcción   | 124                   | 3.193.772,98   | 8,0  |
| Consumo/microcrédito   | 4984                  | 15.050.072,46  | 37,8 |
| Elaboración de productos alimenticios, de bebidas y tabaco                                       | 35                    | 177.279,68     | 0,4  |

|   |             |                      |     |
|---|-------------|----------------------|-----|
| Enseñanza   | 18          | 32.202,54            | 0,1 |
| Entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios                                      | 180         | 1.271.956,09         | 3,2 |
| Fabricación de maquinaria y equipo; equipo de transporte, muebles e industrias manufactureras NCP | 40          | 196.640,17           | 0,5 |
| Fabricación de papel y productos de papel   | 4           | 6.021,38             | 0,0 |
| Fabricación de productos metálicos y no metálicos   | 29          | 327.019,01           | 0,0 |
| Fabricación de papel y productos de papel   | 1           | 7.800,00             | 0,0 |
| Fabricación de productos textiles, prendas de vestir; fabricación de cuero y artículos de cuero   | 69          | 303.964,30           | 0,8 |
| Ganadería y animales  | 574         | 3.569.510,01         | 9,0 |
| Hogares privados con servicio domestico   | 1           | 20.000,00            | 0,1 |
| Información y comunicación  | 62          | 363.156,10           | 0,9 |
| Minas y canteras  | 1           | 8.000,00             | 0,0 |
| Pesca   | 95          | 566.485,11           | 1,4 |
| Producción de madera y fabricación de productos de madera   | 39          | 193.067,14           | 0,5 |
| Servicios sociales y de salud   | 2           | 33.600,00            | 0,1 |
| Silvicultura  | 49          | 263.940,99           | 0,7 |
| Transporte y almacenamiento   | 85          | 1.094.513,78         | 2,7 |
| Vivienda/microcrédito   | 23          | 847.263,52           | 2,1 |
| <b>TOTALES</b>  | <b>9444</b> | <b>39.815.380,23</b> |     |

Fuente: (SIN, 2013)

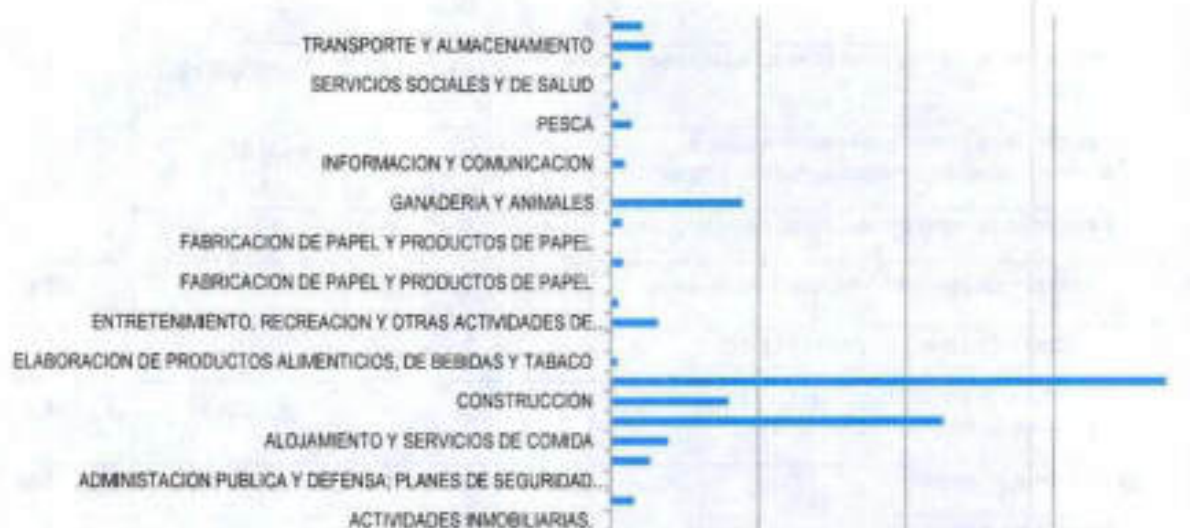


Figura 50. Destino de los préstamos otorgados  
Fuente: (S/N, 2013)

- **Captaciones**

En la Provincia de Pastaza de acuerdo a los datos del año 2013 las Cooperativas fueron quienes captaron la mayor parte de dinero, el 59% con respecto a la banca pública y privada.

Tabla 163. Montos por entidad financiera

| Entidades Financieras | Montos en miles de dólares | %          |
|-----------------------|----------------------------|------------|
| Banca privada         | 33.773.839                 | 32         |
| Banca pública         | 9.260.808                  | 9          |
| Cooperativas          | 63.315.183                 | 59         |
| <b>Totales</b>        | <b>106.349.830</b>         | <b>100</b> |

Fuente: (SBS & SEPS, 2013)

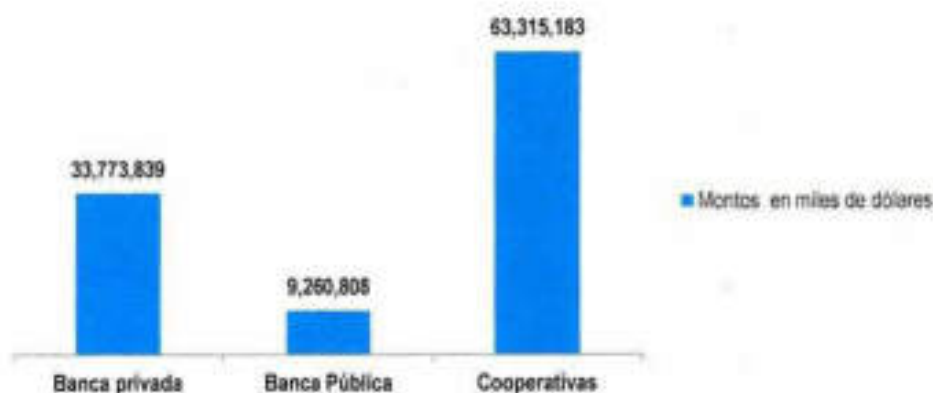


Figura 51. Captaciones de la Banca y Cooperativas  
Fuentes: SBS y SEPS - 2013

- Colocaciones

Con respecto a las colocaciones de acuerdo a la información publicada en el SBS en el año 2012 la banca pública colocó 17.177.784 dólares para actividades comerciales dato más actual encontrado, mientras que el año 2013 la banca privada colocó 2.669.331 dólares en el sector comercial y de acuerdo al SEPS 2013, las cooperativas colocaron 576.014 dólares en el sector comercial.

En relación a las recaudaciones realizadas por el Servicio de Rentas Internas del año 2010 con respecto al 2013, estas han aumentado en un 62% en la Provincia de Pastaza de acuerdo a la tabla que se detalla:

Tabla 169. Recaudaciones de la provincia de Pastaza por el SRI

| No.   | Años | Cantidad en dólares recaudados |
|-------|------|--------------------------------|
| 1     | 2010 | 7.541.265,40                   |
| 2     | 2011 | 9.265.374,07                   |
| 3     | 2012 | 11.125.931,00                  |
| 4     | 2013 | 12.384.448,00                  |
| Total |      | 40.317.018,47                  |

Fuente: SRI

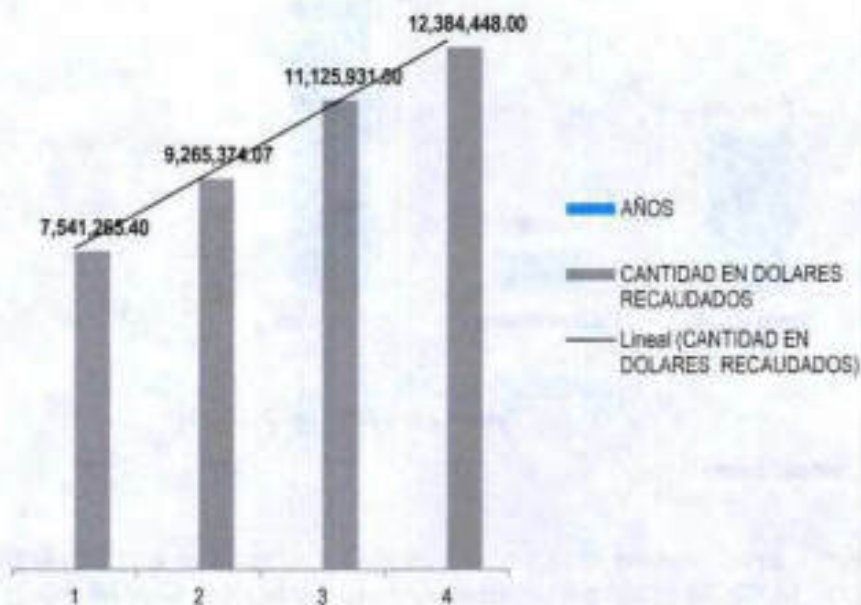


Figura 52. Recaudaciones de la Provincia de Pastaza por el SRI

Fuente: SRI

- Remesas

De acuerdo a los datos que registra el Banco Central del Ecuador, en la Provincia de Pastaza durante el año 2014 por concepto de remesas recibidas (fondos recibidos por emigrantes a su país de origen), (corresponde a 7.9 millones. De acuerdo al gráfico se observa que entre el primer trimestre del año 2012 y el cuarto trimestre del 2014, el monto más alto por concepto de remesas recibidas se dio en el segundo trimestre del año 2014 con 2.1 millones de dólares.



Figura 53. Provincia de Pastaza, Remesas Recibidas Millones de USD y Porcentajes 2012 IT-2014 IVT

Fuente: Banco Central del Ecuador 2014

#### 1.1.4.13. Sector terciario de la economía

- Acceso a créditos productivos

Conforme a la información de la Agenda Productiva de la Provincia de Pastaza, en los datos que registra la Superintendencia de Compañías 2017, la Provincia de Pastaza cuenta con instituciones financieras públicas y privadas que ofrecen a la ciudadanía diferentes líneas de crédito de acuerdo a la necesidad del cliente. Siendo una de las instituciones financieras que mayor crédito otorgó en año 2015 el B.P. Pichincha, registrando un porcentaje de monto otorgado de 36.11 % equivalente a \$10.351.314,71, No obstante, en el año 2016 el B.P. Citibank con un porcentaje de 45% equivalente \$18.248.241,08, fue el que mayor crédito otorgó, mientras que en el año 2017 de enero octubre se registra al B.P. Citibank con un porcentaje de 48,17%, es decir \$36.521.868,68;

Tabla 170. Volumen de crédito otorgado por parte de las Instituciones Financieras a la Provincia de Pastaza, SUPERINTENDENCIA DE BANCOS 2017

| Instituciones Financieras            | Monto otorgado  |            |                 |            |                 |            |
|--------------------------------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
|                                      | Año 2015        | Porcentaje | Año 2016        | Porcentaje | Año 2017        | Porcentaje |
| BANCO DE DESARROLLO DEL ECUADOR B.P. | \$3,403,470.65  | 11.87%     | \$2,085,618.79  | 5.23%      | \$20,423,746.03 | 26.94%     |
| BANECUADOR B.P.                      |                 |            | \$5,313,283.75  | 13.32%     | \$7,018,107.86  | 9.26%      |
| BANCO NACIONAL DE FOMENTO            | \$5,119,134.24  | 17.88%     | \$798,000.79    | 2.00%      |                 |            |
| BP AJUSTRO                           | \$3,679,886.45  | 12.84%     | \$2,566,358.22  | 6.43%      | \$2,838,635.77  | 3.74%      |
| BP BANCODESARROLLO                   | \$256,500.00    | 0.89%      | \$423,050.07    | 1.08%      | \$511,322.00    | 0.67%      |
| BP CAPITAL                           | \$22,200.00     | 0.08%      |                 |            |                 |            |
| BP CITIBANK                          | \$224,919.78    | 0.78%      | \$18,248,241.08 | 45.74%     | \$36,521,868.68 | 48.17%     |
| BP GUAYAQUIL                         | \$3,027,265.17  | 10.56%     | \$2,650,227.23  | 6.64%      | \$2,288,803.60  | 3.02%      |
| BP INTERNACIONAL                     | \$726,355.83    | 2.53%      | \$2,337,702.56  | 5.86%      | \$1,853,671.67  | 2.18%      |
| BP PACIFICO                          | \$385,836.53    | 1.35%      | \$850,898.89    | 1.63%      | \$1,152,084.73  | 1.52%      |
| BP PICHINCHA                         | \$10,351,314.71 | 36.11%     | \$2,890,105.00  | 7.24%      | \$1,494,576.30  | 1.97%      |
| BP PROCREDIT                         | \$14,440.00     | 0.05%      |                 |            |                 |            |
| BP PRODUBANCO                        | \$15,000.00     | 0.05%      | \$427,368.82    | 1.07%      | \$1,070,794.20  | 1.41%      |
| BP SOLIDARIO                         | \$292,762.10    | 1.02%      | \$267,510.91    | 0.67%      | \$280,687.07    | 0.37%      |
| BP VISIONFUND                        | \$29,000.00     | 0.10%      | \$31,700.00     | 0.08%      | \$10,900.00     | 0.01%      |
| CORPORACION FINANCIERA NACIONAL      | \$535,800.00    | 1.87%      | \$922,446.82    | 2.31%      | \$432,400.00    | 0.57%      |

|                      |                        |                |                        |                |                        |                |
|----------------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| MUT AMBATO           | \$83,000.00            | 0.29%          |                        |                |                        |                |
| MUT PICHINCHA        | \$34,500.00            | 0.12%          | \$146,045.84           | 0.37%          | \$118,764.76           | 0.16%          |
| SF LEASINGCORP       | \$191,062.57           | 0.67%          | \$21,950.34            | 0.06%          |                        |                |
| SF PROINCO           | \$18,435.84            | 0.06%          | \$6,292.58             | 0.02%          |                        |                |
| SF UNIFINSA          | \$218,168.98           | 0.76%          | \$87,832.16            | 0.22%          |                        |                |
| SF VISIONFLIND       | \$36,000.00            | 0.13%          | \$18,300.00            | 0.05%          |                        |                |
| <b>Total general</b> | <b>\$28,664,852.65</b> | <b>100.00%</b> | <b>\$39,892,933.85</b> | <b>100.00%</b> | <b>\$75,816,362.67</b> | <b>100.00%</b> |

Fuente: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS 2017

Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2018

En los datos que registra la Superintendencia de Compañías 2017, en la Provincia de Pastaza se ha otorgado créditos en el año 2015 a los cantones: Pastaza con un porcentaje del 90,88% que equivale a \$26.049.406,76, Mera con el 4,76% que equivale \$1.365.056,43, Santa Clara con el 3,62% equivalente a \$1.038.984,96 y Arajuno el 0,74%, es decir \$ 211.404,50. No obstante en el año 2016 se otorga créditos a los cantones: Pastaza con un porcentaje del 96,45% que equivale a \$ 38.476.031,22, Mera con el 1,34% que equivale \$ 535.657,24, Santa Clara con el 1,69% equivalente a \$ 672.982,48 y Arajuno el 0,52%, es decir \$ 208.262,91, mientras que el año 2017 de enero-octubre el cantón Pastaza tiene un porcentaje de 97,93% con \$74.247.137,68, el cantón Mera tiene un porcentaje de 1,17% con \$887.960,85, el cantón Santa Clara tiene un porcentaje de 0,67% con \$511.079,36 y el cantón Arajuno tiene un porcentaje de 0,22% con \$170.184,78.

Tabla 171. Volumen de crédito otorgado por parte de las Instituciones Financieras a los cantones de la Provincia de Pastaza, SUPERINTENDENCIA DE BANCOS 2017

| CANTONES.    | Monto otorgado         |                |                        |                |                        |                |
|--------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
|              | Año 2015               | Porcentaje     | Año 2016               | Porcentaje     | Año 2017               | Porcentaje     |
| PASTAZA      | \$26,049,406.76        | 90.88%         | \$38,476,031.22        | 96.45%         | \$74,247,137.68        | 97.93%         |
| MERA         | \$1,365,056.43         | 4.76%          | \$535,657.24           | 1.34%          | \$887,960.85           | 1.17%          |
| SANTA CLARA  | \$1,038,984.96         | 3.62%          | \$672,982.48           | 1.69%          | \$511,079.36           | 0.67%          |
| ARAJUNO      | \$211,404.50           | 0.74%          | \$208,262.91           | 0.52%          | \$170,184.78           | 0.22%          |
| <b>Total</b> | <b>\$28,664,852.65</b> | <b>100.00%</b> | <b>\$39,892,933.85</b> | <b>100.00%</b> | <b>\$75,816,362.67</b> | <b>100.00%</b> |

Fuente: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS 2017

Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2018

El volumen de crédito otorgado por parte de las Instituciones Financieras a Sectores productivos de la Provincia de Pastaza según datos de la Superintendencia de Compañías en el año 2015, mayoritariamente son aquellas que están vinculadas al sector de la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y actividades de servicio conexas con \$ 4.084,478,93. Luego se ubica en el año 2016 el sector comercio al por mayor y al por menor, reparación

de vehículos automotores y motocicletas con \$6, 096,184.31. Por último en el año 2017 de enero – octubre se encuentra el sector de industrias manufactureras con \$7.992.421,71

**Tabla 172. Volumen de crédito otorgado a los sectores productivos de Pastaza, SUPERINTENDENCIA DE BANCOS 2017**

| Sectores Productivos   | Monto otorgado         |                        |                        |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|
|  | Año 2015               | Año 2016               | Año 2017               |
| Actividades de alojamiento y de servicio de comidas  | \$18,341.26            | \$1,193,808.52         | \$601,996.09           |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca   | \$221,248.64           | \$3,550,750.93         | \$3,718,013.64         |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y actividades de servicio conexas                    | \$4,084,478.93         |                        |                        |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de los vehículos de motor y de las motocicletas | \$5,382,236.61         |                        |                        |
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas         | \$323,429.37           | \$6,096,184.31         | \$3,996,502.97         |
| Explotación de minas y canteras  | \$21,000.00            | \$6,819.82             | \$60,000.00            |
| Industrias manufactureras  | \$1,201,969.24         | \$906,495.81           | \$7,992,421.71         |
| Transporte y almacenamiento  | \$1,625,418.36         | \$405,821.89           | \$87,894.51            |
| <b>Total</b>   | <b>\$12,878,122.41</b> | <b>\$12,159,881.28</b> | <b>\$16,456,828.92</b> |

Fuente: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS 2017

Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2018

En resumen, del 100% de créditos otorgados en el año 2015 en la provincia de Pastaza se obtiene que se ha otorgado un 45% de créditos a los sectores productivos; mientras que del 100% de créditos otorgados en el año 2016 en la provincia de Pastaza se obtiene que se ha otorgado un 30% de créditos a los sectores productivos; Y por último del 100% de créditos otorgados de enero - octubre en el año 2017 en la provincia de Pastaza se obtiene que se ha otorgado un 22% de créditos a los sectores productivos.

**Tabla 173. Porcentajes del total de créditos otorgados por parte de las Instituciones Financieras a sectores productivos de la Provincia de Pastaza, SUPERINTENDENCIA DE BANCOS 2017.**

| Detalle   | Años            |            |                 |            |                 |            |
|---|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
|   | Año 2015        | Porcentaje | Año 2016        | Porcentaje | Año 2017        | Porcentaje |
| Total de crédito otorgado a los sectores productivos de la provincia de Pastaza | \$12,878,122.41 | 45 %       | \$12,159,881.28 | 30%        | \$16,456,828.92 | 22%        |

|   |                 |      |                 |      |                 |      |
|---|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|
| Total de crédito otorgado a la provincia de Pastaza | \$28,664,852.65 | 100% | \$39,892,933.85 | 100% | \$75,816,362.67 | 100% |
|---|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|

Fuente: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS 2017

Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2018



Figura 54. Porcentajes del total de créditos otorgados por parte de las Instituciones Financieras a sectores productivos de la Provincia de Pastaza, SUPERINTENDENCIA DE BANCOS 2017.

Fuente: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS 2017

Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2018.

Según datos entregados por BanEcuador, registran que desde el 2025 – 30 de noviembre del 2017 ha desembolsado un total de 8.741. 481,29 en los sectores que se detalla a continuación:

Tabla 174. Número de operaciones de crédito otorgados en la Provincia de Pastaza, BanEcuador 2017

| Sector       | Nro. Operaciones de crédito | Monto               |
|--------------|-----------------------------|---------------------|
| Ganadería    | 819                         | 6.992.575.72        |
| Agricultura  | 363                         | 1.241.074.85        |
| Piscicultura | 67                          | 502.930.72          |
| Turismo      | 2                           | 5.000.00            |
| <b>Total</b> | <b>1.251</b>                | <b>8.741.481.29</b> |

Fuente: BanEcuador 2017

Elaborado por: GAD Provincial de Pastaza 2018.

#### 1.1.4.14. Infraestructura para el Fomento Productivo

La provincia de Pastaza posee una extensión de 2.964.333,33 Ha de acuerdo al CONALI (Comité Nacional de Límites Internos), de julio del 2016. El territorio provincial contempla una zona intervenida, una zona de transición y una zona de conservación.

El 15 % aproximado del territorio intervenido la provincia posee una red vial rural carróza de 1.114 kilómetros de vías terrestres asfaltadas y lastradas, estas últimas se deterioran frecuentemente por la alta pluviosidad de la zona, la mayor parte de estas vías están cubiertas por la red de energía eléctrica, las mismas que están concentradas en los sectores con mayor población y servicios de infraestructura como es el caso de Puyo y Shell y las cabeceras parroquiales como también los centros poblados de menor escala en sector rural.

Para ingresar a las parroquias del interior ubicadas en el 85% del territorio provincial: Curaray, Río Tigre, Río Corriente, Montalvo y Sarayaku se lo realiza por vía aérea desde el Aeropuerto Río Amazonas en Shell hacia 85 pistas operables y por vía fluvial a través de ríos navegables entre estos: por el Río Curaray, Río Bobonaza y Río Pastaza que se enlazan a los ejes multimodales policéntricos que permiten equilibrar paulatinamente los servicios a estos sectores alejados de la provincia.

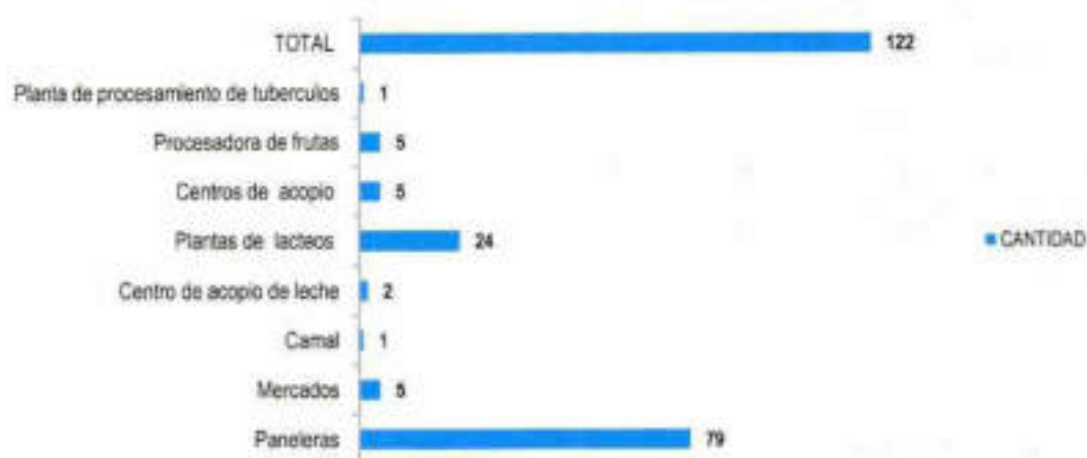
**Tabla 175 Equipamientos e infraestructura para actividades productivas**

| Parroquias          | Infraestructura productiva              | Inversión pública                       |
|---------------------|---|---|
| Puyo                | 19 paneleras                            |   |
|                     | 3 mercados                              | 3 mercados                              |
|                     | 1 camal                                 | 1 camal                                 |
|                     | 1 centro de acopio de leche             |   |
|                     | 2 plantas de lácteos                    |   |
| Mera                | 1 panelera                              |   |
|                     | 1 mercado                               | 1 mercado                               |
| Arajuno             | 1 panelera                              |   |
| Santa Clara         | 3 paneleras                             | 1 panelera                              |
| Tarqui              | 11 paneleras                            | 1 panelera                              |
|                     | 1 planta de lácteos                     |   |
| Teniente Hugo Ortiz | 2 paneleras                             | 1 panelera                              |
|                     | 1 planta de procesamiento de tubérculos | 1 planta de procesamiento de tubérculos |
| Fátima              | 19 paneleras                            |   |
|                     | 1 centro de acopio de leche             |   |
|                     | 5 plantas de lácteos                    |   |
| Triunfo             | 1 panelera                              |   |
|                     | 1 centro de acopio                      |   |
|                     | 6 plantas de lácteos                    |   |

|                       | 1 planta para procesamiento de frutas | 1 planta para procesamiento de frutas |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Canelos</b>        | 1 panelera                            |                                       |
| <b>Diez de Agosto</b> | 2 paneleras                           | 1 panelera                            |
|                       | 5 plantas de lácteos                  | 1 planta de lácteos                   |
|                       | 1 centro de acopio de leche           |                                       |
| <b>Simón Bolívar</b>  | 5 paneleras                           | 1 panelera                            |
| <b>Sarayaku</b>       | -----                                 |                                       |
| <b>Río Corrientes</b> | -----                                 |                                       |
| <b>Río Tigre</b>      | -----                                 |                                       |
| <b>Montalvo</b>       | -----                                 |                                       |
| <b>Curaray</b>        | -----                                 |                                       |
| <b>Veracruz</b>       | 9 paneleras                           |                                       |
|                       | 5 plantas de lácteos                  |                                       |
| <b>Madre Tierra</b>   | 1 panelera                            |                                       |
|                       | 1 procesadora de frutas               |                                       |
| <b>Shell</b>          | 1 centro de acopio de leche           |                                       |
|                       | 1 mercado                             | 1 mercado                             |
| <b>San José</b>       | 3 paneleras                           | 1 panelera                            |
| <b>Pomona</b>         | 1 panelera                            |                                       |

Fuente: Dirección de Planificación 2011- 2014, Dirección de Desarrollo Sustentable 2014.

De lo que observamos en el gráfico hay 79 paneleras que las infraestructuras productivas de mayor número seguidas por las plantas de productos lácteos que existen en la provincia un número de 24, las mismas que aportan al sector secundario de la producción en la Provincia de Pastaza.



**Figura 55. Equipamientos e infraestructura para actividades productivas**  
Fuente: Dirección de Planificación 2011- 2014, Dirección de Desarrollo Sustentable 2014.

Los servicios educativos formales se identifican a nivel de secundaria 3 colegios que ofertan carreras de turismo y agropecuaria de tercer nivel la Universidad Estatal Amazónica de categoría B, ofertan carreras de turismo, agropecuario, y agroindustria.

**Tabla 176. Oferta de servicios educativos en el área productiva en la Provincia de Pastaza**

| Establecimientos educativos   | Oferta de servicios  |
|-------------------------------|--|
| Colegio Amauta Nampi          | Especialidad de Turismo  |
| Colegio Héroes del Cenepa     | Especialidad Agropecuaria  |
| Universidad Estatal Amazónica | Especialidad de Turismo y Agropecuaria<br>Agroindustria<br>Ambiental |
| UNIANDÉS                      | Administración de Empresas   |

Elaborado: Dirección de Planificación del GADPPz - 2019

Las Instituciones que están generando el apoyo al fomento productivo en la Provincia de Pastaza, especialmente dentro los siguientes sectores:

- **Sector Secundario**

Asociación Unión Libre

Asociación de Caficultores de Pastaza

Corporación de Emprendedores productivos de Pastaza

Asociación de Mujeres Waorani del Ecuador.

Asociación la Delicia de El Triunfo

- **Sector Terciario**

GAD Provincial de Pastaza

GADs cantonales: Pastaza, Mera, Santa Clara y Arajuno

GADs parroquiales: Diez de Agosto, Triunfo, Simón Bolívar, Veracruz, Canelos, Fátima, Teniente Hugo Ortiz, Pomona, Tarqui, San José, Madre Tierra y Shell.

Instituciones Estatales: MIES, SECAP, MAGAP, MTOP

Instituciones Educativas: Universidad Estatal Amazónica.

#### 1.1.4.15. Amenazas a la infraestructura y áreas productivas

- **Identificación de amenazas que pueden afectar las diferentes actividades económicas presentes**

Tabla 177. Amenazas de las diferentes actividades económicas presentes en la Provincia de Pastaza

| Sector              | Amenazas  |
|---------------------|---|
| <b>Agropecuario</b> |   |
| Caña de Azúcar      | Subida de precios en insumos importados.                    |
| Cacao               | Oferta de productos similares en otras provincias del país. |
| Naranja             | Plagas y enfermedades de origen externo.                    |
| Papa china          | Productos similares en el mercado                           |
| Ganadería bovina    | Competencia desleal   |

|              |  |
|--------------|--|
| Piscicultura | Productos similares importados de bajo precio.<br>Intermediarios en el manejo de comercialización<br>Paternalismo institucional<br>Descoordinación interinstitucional<br>Políticas financieras incompatibles con la actividad<br>Introducción de productos contaminantes<br>Explotación por parte de intermediarios inescrupulosos<br>Normativa para el control de precios<br>Restricciones y normas para la actividad<br>Variaciones de precios en los mercados<br>Efectos negativos producidos por el cambio climático |
| Turismo      | Competencia agresiva de otras zonas para captar turismo<br>Desarrollo de modelos extractivistas en el territorio<br>Demanda excesiva para uso de productos turísticos.<br>Desintegración organizacional nacional afecta a estructuras locales<br>Degradación de atractivos naturales y contaminación.<br>Desarrollo de infraestructura incompatible con el paisaje natural<br>Delincuencia e Inseguridad   |

- **Identificación y evaluación de las amenazas en las áreas de producción e infraestructura productiva asociadas a las amenazas identificadas de origen natural, socio – ambiental o antrópico.**

Tabla 178. Identificación y evaluación amenazas de origen natural y socio – económica presentes en la Provincia de Pastaza

| Amenazas de origen natural  | Evaluación  | Amenazas de origen socio - económico  | Evaluación  |
|---|---|---|---|
| <b>Sector Agropecuario</b>  |   |   |   |
| - Efectos negativos consecuencias del cambio climático.<br>- Plagas y enfermedades de origen externo. | El cambio climático en la provincia ha aumentado la pluviosidad y altas temperaturas, causando inundaciones, deslizamientos en las vías | -Subida de precios en insumos importados.<br>-Oferta de productos similares en otras provincias del país.<br>-Productos similares en el mercado<br>-Competencia desleal | La actividad socio-económica se ve amenazada constantemente por decisiones externas que pueden desmotivar la inversión de los actores |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|   | <p>ocasionando presencia de plagas y enfermedades.</p> <p>Las plagas y enfermedades de origen externo pueden causar problemas en la productividad de la producción agropecuaria.</p> <p>En conclusión, las amenazas antes mencionadas afectan al sector económico-productivo</p> <p>Interrupción del flujo vehicular.</p> <p>Pérdida de materiales vegetativos y semovientes.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Productos similares importados de bajo precio.</li> <li>-Intermediarios en el manejo de comercialización</li> <li>-Paternalismo institucional</li> <li>-Descoordinación interinstitucional</li> <li>-Políticas financieras incompatibles con la actividad</li> <li>-Introducción de productos contaminantes</li> <li>-Explotación por parte de intermediarios inescrupulosos</li> <li>-Restricciones y normas para la actividad productiva</li> <li>-Variaciones de precios en los mercados</li> <li>-Prácticas inadecuadas del manejo agrícola.</li> </ul> | <p>involucrados en las cadenas productivas</p>   |
| <b>Sector de servicios - Turismo</b>                        |   |   |  |
| <b>Amenazas de origen natural</b>                           | <b>Evaluación</b>   | <b>Amenazas de origen socio-económico</b>   | <b>Evaluación</b>  |
| <p>Efectos negativos consecuencias del cambio climático</p> | <p>El cambio climático en la provincia ha aumentado la pluviosidad y altas temperaturas, causando inundaciones, deslizamientos en las vías que imposibiliten el acceso a los atractivos turísticos.</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Competencia agresiva de otras zonas para captar turismo</li> <li>-Desintegración organizacional nacional afecta a estructuras locales</li> <li>-Degradación de atractivos naturales y contaminación.</li> <li>-Desarrollo de infraestructura incompatible con el entorno.</li> <li>-Inseguridad para el turista causado por la delincuencia</li> <li>-Variación de precios en la oferta turística</li> </ul>  | <p>-Estas amenazas pueden incidir en la desmotivación en la inversión para el desarrollo turístico y la baja de demanda nacional e internacional a la provincia.</p> |

Las amenazas antes mencionadas son causales directas para el bajo nivel de desarrollo económico productivo de los productores de la provincia de Pastaza; adicional a esto, vale recalcar que falta de asociatividad de los mismos ha generado inestabilidad en la producción y expendio de sus productos debido a la inestabilidad en el costo de producción y venta al consumidor.

El alto costo de la oferta turística de la provincia de Pastaza y la falta de interés en la mejora continua de los atractivos turísticos ofertados por parte de los involucrados en este medio, ha sido uno de las causas principales para que el turista tome como una de sus últimas opciones visitar Pastaza; y, utilizando a la misma como ciudad de paso a cantones como Baños y Tena, lo que ha generado que el desempleo en la Provincia tenga un leve aumento.

#### **1.1.4.16. Valoración de Potencialidades y Problemas del Componente Económico Productivo**

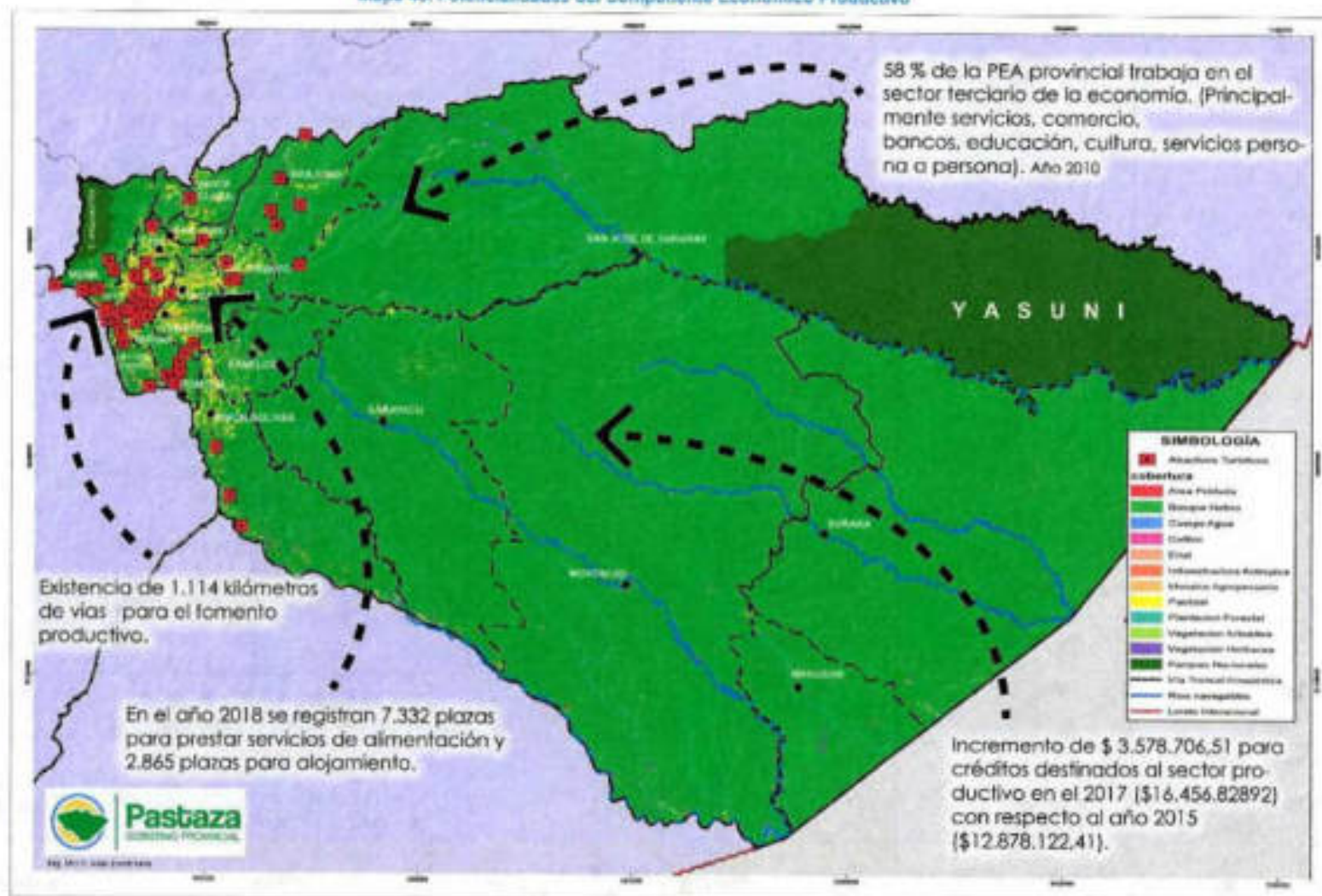
Una vez finalizado el diagnóstico y análisis del Componente Económico se sintetizó los problemas y potencialidades, que fueron analizados con la ciudadanía a través de las mesas temáticas realizadas el 09 de abril de 2015 y valoradas por el equipo técnico de la Dirección de Planificación del GADPPz

Tabla 179. Valoración de Potencialidades del Componente Económico

| Variables   | Potencialidades   | Magnitud | Valor Ponderado | Gravedad | Valor Ponderado | Alternativa de Solución | Valor Ponderado | Valor Total | Valoración |
|---|---|----------|-----------------|----------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------|------------|
| Empleo y Talento Humano                                 | 58 % de la PEA provincial trabaja en el sector terciario de la economía. (Principalmente servicios, comercio, bancos, educación, cultura, servicios persona a persona). Año 2010. | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 1                       | 0,2             | 2,6         | ALTA       |
| Financiamiento  | Incremento de \$ 3.578.706,51 para créditos destinados al sector productivo en el 2017 (\$16.456.828,92) con respecto al año 2015 (\$12.878.122,41).                              | 1        | 0,5             | 2        | 0,6             | 2                       | 0,4             | 1,5         | MEDIA      |
| Infraestructura para el fomento productivo              | Existencia de 1.114 kilómetros de vías para el fomento productivo.  | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 2                       | 0,4             | 2,8         | ALTA       |
| Otros indicadores económicos relevantes en la provincia | En el año 2018 se registran 7.332 plazas para prestar servicios de alimentación y 2.865 plazas para alojamiento.  | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 2                       | 0,4             | 2,8         | ALTA       |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPZ

Mapa 43. Potencialidades del Componente Económico Productivo



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

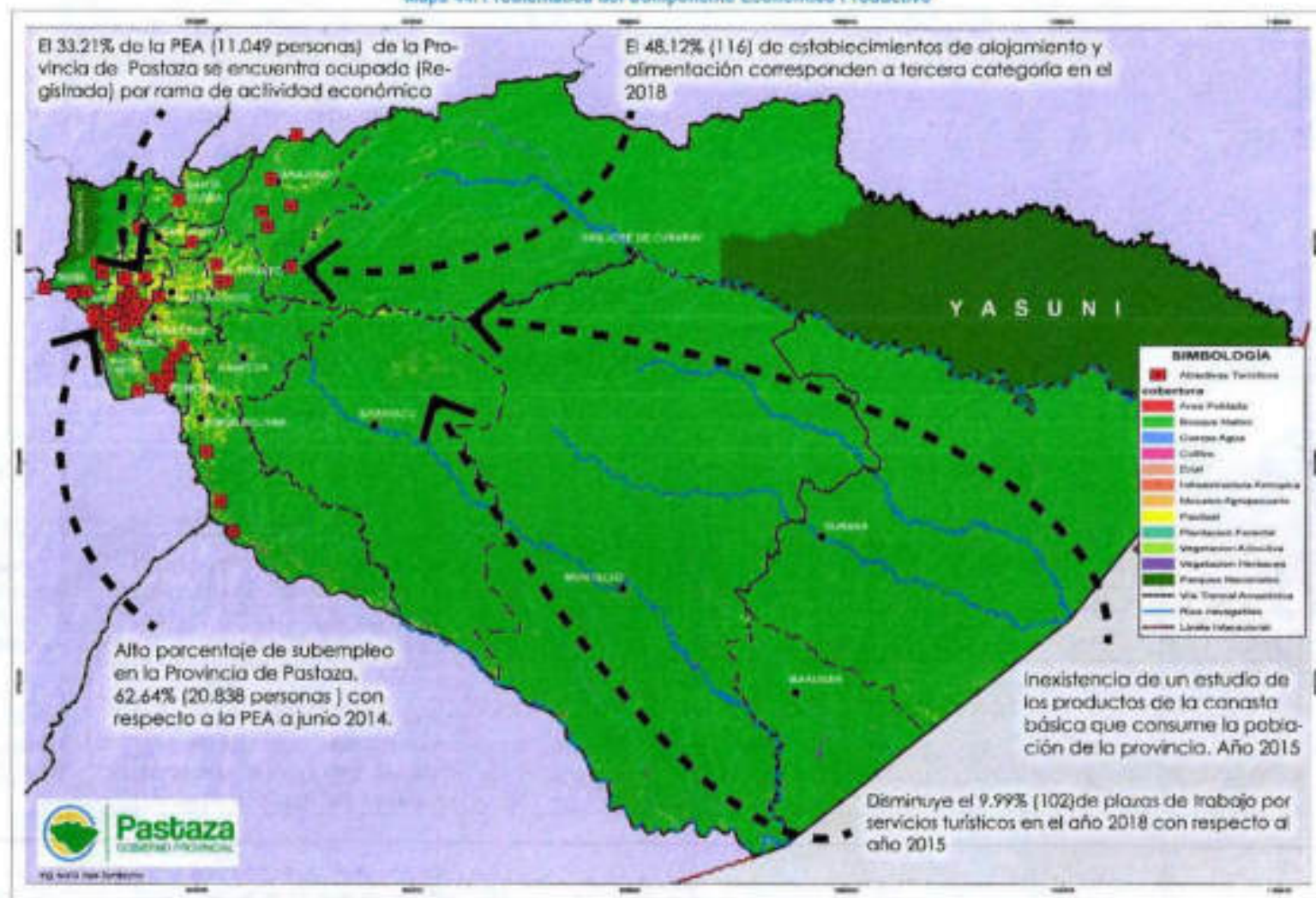
Tabla 180. Valoración de Problemas del Componente Económico

| Variables               | Problemas   | Magnitud | Valor ponderado | Gravedad | Valor Ponderado | Alternativa de Solución | Valor Ponderado | Valor Total | Valoración |
|-------------------------|---|----------|-----------------|----------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------|------------|
| Estructura productiva   | Bajo valor actual bruto (VAB) provincial del sector secundario con el 5%. Año 2010.   | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 2                       | 0,4             | 2,8         | ALTA       |
| Empleo y Talento Humano | Año porcentaje de subempleo en la Provincia de Pastaza, 62,64% (20.638 personas) con respecto a la PEA a junio 2014.                                      | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 2                       | 0,4             | 2,8         | ALTA       |
|                         | Disminuye un 9,99% (102 plazas de trabajo) por servicios turísticos en el año 2018 con respecto al año 2015   | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 2                       | 0,4             | 2,8         | ALTA       |
|                         | Inexistencia de un estudio de factibilidad de las cadenas productivas que se desarrollan en la provincia (año 2019).                                      | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 2                       | 0,4             | 2,8         | ALTA       |
|                         | Año porcentaje de personas (19.265) que trabajan en el sector agropecuarios no perciben remuneración, 95,24% de hombres y el 98,97% de mujeres. Año 2013. | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 1                       | 0,2             | 2,6         | ALTA       |
|                         | 33,21% de la PEA (11.049 personas) de la Provincia de Pastaza se encuentra ocupada (Registrada) por rama de actividad económica                           | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 1                       | 0,2             | 2,6         | ALTA       |
|                         | Aproximadamente el 90% del territorio provincial se encuentra administrado por un modo de producción comunitario (7 nacionalidades indígenas). Año 2012.  | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 1                       | 0,2             | 2,6         | ALTA       |

|   |  |   |     |   |     |   |     |     |       |
|---|--|---|-----|---|-----|---|-----|-----|-------|
| Seguridad alimentaria                                   | Inexistencia de un estudio de los productos de la canasta básica que consume la población de la provincia. Año 2015                                      | 3 | 1,5 | 3 | 0,9 | 1 | 0,2 | 2,6 | ALTA  |
| Proyectos Estratégicos Nacionales                       | No se tiene registros del volumen de producción de 2 Bloques petroleros (Villano y Liguino) se encuentran explotando petróleo en la Provincia a la fecha | 1 | 0,5 | 2 | 0,6 | 1 | 0,2 | 1,3 | BAJA  |
| Otros indicadores económicos relevantes en la provincia | 48,12 % (116) de establecimientos de alojamiento y alimentación corresponden a tercera categoría en el año 2018.   | 2 | 1   | 2 | 0,5 | 2 | 0,4 | 2   | MEDIA |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Mapa 44. Problemática del Componente Económico Productivo



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

### 1.1.5. COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL

"El objetivo de este componente es la identificación de la estructura y capacidad institucional de los diferentes niveles de gobierno, de los actores públicos y privados de la sociedad civil y la Cooperación Internacional, orientados a la gestión del territorio, resolver conflicto y potenciar complementariedades dentro de su territorio" (SENPLADES, 2014).

#### 1.1.5.1. Instrumentos de POT vigentes o existentes en el GAD, así como el marco legal vigente.

- **Ordenanza del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial**

En el año 2012 se realiza la actualización del Plan de Desarrollo y el Plan de Ordenamiento Territorial de la Provincia de Pastaza, dando informe favorable el Consejo de Planificación el 16 de enero de 2013 y aprobado por el Consejo Provincial en segunda y definitiva instancia, el 07 de Febrero de 2013 a través de la resolución 0012 – GADPPz - 2013, posteriormente en función de los lineamientos y directrices que emitió el Consejo Nacional de Planificación para la actualización, formulación, articulación, seguimiento y evaluación de los procesos de planificación, las mismas que en su tiempo fueron mandatorias y cumplidas por el GADPPz en coordinación con la SENPLADES cumpliendo con la ordenanza de actualización año 2015 de la ordenanza que contiene del PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PROVINCIAL DEL GOBIERNO AUTÓNOMO PROVINCIAL DE PASTAZA, norma aprobada en dos debates del consejo Provincial llevado a efecto en sesión ordinaria del 31 de julio de 2015 y sesión extraordinaria el 14 de agosto de 2015 y, sancionada por el Prefecto Provincial con RESOLUCIÓN N°331-GADPPz-2015 de 14 de agosto de 2015, en el 2017 se realizó un ajuste alineado al Plan Nacional de Desarrollo "Toda una Vida", cumpliendo con la ordenanza 100 llevada a efecto en sesión ordenada del 29 de marzo de 2018 y sesión extraordinaria del 13 de abril de 2018, mediante resolución No141-GADPPz-2018 de conformidad a los Art. 245 y 322 del COOTAD, el prefecto provincial de Pastaza, sancionó, la Ordenanza No. 100, reformatoria a la Ordenanza No. 96 sustitutiva de Ordenanza de Aprobación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del GADPPz, ordenando su promulgación a través de su publicación en la Gaceta Oficial y en el dominio Web de la Institución con fecha Puyo, 16 de Abril de 2018.

Tabla 181. Descripción del mecanismo de articulación establecida por el nivel provincial con injerencia en el nivel cantonal y parroquial

| Mecanismo de articulación  | Descripción   | Actores  |
|--|---|--|
| Mesa Técnica de Articulación para la Planificación Territorial Provincial de Pastaza | Generar espacios de coordinación entre los diferentes niveles de gobierno con presencia en el territorio provincial para actualización de los PDOT.<br>Concertar en las mesas temáticas los proyectos estructurantes a desarrollarse de acuerdo a las competencias de los diferentes niveles de gobierno.<br>Coordinar la actualización y articulación de los PDOT provincial, cantonal y parroquial con otros instrumentos de planificación. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• GAD Provincial</li> <li>• GAD Cantonales</li> <li>• GAD Parroquiales</li> <li>• Ejecutivo Desconcentrado</li> <li>• Grupos Sociales Organizados</li> <li>• ONG's</li> </ul> |
| Consejo de Planificación   | Participan en el proceso de formulación del PDOT y emiten la resolución favorable sobre las prioridades estratégicas de desarrollo, como requisito  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Máxima Autoridad quien la preside.</li> <li>• Un representante legislativo local.</li> </ul>  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | indispensable para su aprobación ante el órgano legislativo. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La o el servidor público a cargo de la instancia de Planificación.</li> <li>• Tres funcionarios del GADPPz designados por la máxima autoridad.</li> <li>• Tres representantes de la instancia de participación Ciudadana.</li> <li>• Un representante del nivel municipal.</li> </ul> |
|--|--|--|

- **Calidad y Vigencia de los instrumentos de planificación**

#### **Análisis de la normativa legal vigente**

En octubre del año 2008, la Asamblea Nacional Constituyente, aprueba en Montecristi, la Constitución de la República del Ecuador. La Carta Magna define principios y lineamientos de planificación y gestión de políticas públicas, para la consecución de los Objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir, la garantía para el ejercicio de derechos y la participación, para propiciar la equidad social y territorial desde un contexto de gestión y manejo integral del territorio.

Estos principios son considerados obligatorios para garantizar la articulación sectorial, coordinación, participación y planificación; así como, el respecto de la autonomía política, administrativa y financiera de los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) a través, de un modelo de planificación de desarrollo y ordenamiento territorial descentralizado y democrático, entre el Estado, la sociedad y los niveles de gobierno.

Es importante tomar en cuenta las herramientas legales y técnicas existentes en cada uno de los componentes del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial que permita articular el presente instrumento de planificación.

- **Competencias del Gobierno Provincial**

De acuerdo al artículo 263 de la Constitución de la República del Ecuador 2008, las competencias son:

1. Planificar el desarrollo provincial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial de manera articulada con la planificación nacional, regional, cantonal y parroquial.
2. Planificar construir y mantener el sistema vial de ámbito provincial, que no incluya las zonas urbanas.
3. Ejecutar, en coordinación con el gobierno regional obras en cuencas y micro cuencas.
4. La gestión ambiental provincial.
5. Planificar, construir, operar y mantener sistemas de riego.
6. Fomentar la actividad agropecuaria.
7. Fomentar las actividades productivas provinciales
8. Gestionar la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias.

- **Ordenanzas provinciales**

El Gobierno Provincial de Pastaza ha emitido las siguientes ordenanzas:

- Ordenanza de Creación de la Gaceta Oficial del GADPPz
- Ordenanza del Presupuesto General del GADPPz del Ejercicio Económico 2016

- Ordenanza Reformatoria a la Ordenanza de las Políticas Ambientales de la Provincia de Pastaza
- Primera Ordenanza Reformatoria a la Ordenanza del Presupuesto General del GADPPz para el Ejercicio Económico 2016
- Ordenanza que Autoriza al Prefecto o Prefecta Provincial la Suscripción Directa de Convenios que Comprometan el Patrimonio Institucional
- Ordenanza de la Primera Reforma del Ejercicio Económico 2015
- Ordenanza de Actualización Año 2015 de la Ordenanza que contiene el Plan de Desarrollo y Plan de Ordenamiento Territorial Provincial del GADPPz
- Ordenanza Reformatoria a la Ordenanza que Regula la Conformación, Organización y Funcionamiento del Consejo de Planificación del GADPPz
- Ordenanza Reformatoria a la Ordenanza que Regula la Participación Ciudadana a Través de la Silla Vacía en las Sesiones de Consejo del GADPPz
- Ordenanza Reformatoria a la Ordenanza que Regula la Estructura y Funcionamiento del Sistema de Participación Ciudadana y Control Social
- Ordenanza de las Políticas Ambientales en la Provincia de Pastaza
- Presupuesto General del GADPPz para el Ejercicio Económico del Año 2015
- Feria Agrícola y Ganadera Parroquia el Triunfo
- Apoyo al Deporte Escolar de la Provincia de Pastaza
- Participación ciudadana a través de la silla vacía GADPPz
- Organización y Funcionamiento del Consejo de Planificación GADPPz
- Sistema Provincial de Participación Ciudadana y Control Social
- Reglamento Sistema Provincial de Participación Ciudadana y Control Social
- Funcionamiento y Organización del Patronato Provincial de Servicio Social
- Fiestas de Provincialización de Pastaza
- Manual de Procesos del GADPPz
- Manual de Clasificación y Valoración de Puestos del GADPPz
- Participación ciudadana a través de la silla vacía
- Sistema de Administración Financiera del GADPPz
- Sistema de Desarrollo Integrado del Talento Humano del GADPPz
- Reglamento Interno de Gestión de Talento Humano del GADPPz
- Protección y Conservación de los Recursos Hídricos de la provincia de Pastaza
- Garantiza la Protección de los niños, niñas y adolescentes de la Provincia de Pastaza
- Reglamento de Aplicación de la ordenanza que garantiza la Protección de los niños, niñas y adolescentes de la Provincia de Pastaza
- Reglamento para la Organización y Funcionamiento de los Colegios Electorales
- Clasificación de Puestos y Escala Remunerativa de Funcionarios y Servidores
- Celebración de Parroquialización de Canelos y Montalvo
- Apoyo a las Efemérides Parroquiales en la Provincia de Pastaza
- Apoyo a las Efemérides Cantonales en la Provincia de Pastaza
- Plan de Desarrollo y Plan de Ordenamiento Territorial del GADPPz
- Plan Estratégico Institucional 2014
- Resolución para la transferencia de recursos a personas naturales y jurídicas
- Feria Agrícola y Ganadera Parroquia Madre Tierra
- Ordenanza del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza para el Ejercicio Fiscal 2018
- Ordenanza 100 Proyecto de Reforma a la ordenanza n° 96 sustitutiva de la ordenanza de aprobación del Plan de Desarrollo Provincial y Ordenamiento Territorial de Pastaza, GADPPz
- Ordenanza al Presupuesto Prorrogado General del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza para el Ejercicio Fiscal 2019

- Ordenanza del Presupuesto General del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, para el Ejercicio Económico 2019.
- Ordenanza Primera Reforma a la Ordenanza del Presupuesto General del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, para el Ejercicio Económico 2019.
- Ordenanza de Uso de la marca turística de la Provincia de Pastaza 2016.
- Ordenanza de Creación de la Mesa de Turismo de la Provincia de Pastaza 2018.

- **Reglamentos Internos**

- Feria Agrícola y Ganadera Parroquia Madre Tierra
- Reglamento Interno para los Trabajadores u Obreros Amparados Bajo el Código de Trabajo del GADPPz
- Reglamento Orgánico, Estructural y Funcional del GADPPz
- Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el GADPPz
- Reglamento de Utilización, Mantenimiento, Movilización y Control de los Vehículos del GADPPz
- Reglamento Interno que regula el Pago de Viáticos, Subsistencias, Alimentación, Gastos de Transporte y Movilización del GADPPz
- Reglamento de Manejo, Registro, Control y Administración de Bienes del GADPPz
- Reglamento Interno para la Administración de Documentos y Archivos del GADPPz
- Políticas para el Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación del GADPPz
- Reglamento Sustitutivo Interno para la Utilización, Mantenimiento, Movilización y Control del Parque Automotor del GADPPz.
- Reglamento de Higiene y Seguridad en el Trabajo del GADPPz. 2017
- Reglamento Sustitutivo Interno para la Utilización, Mantenimiento, Movilización y Control del Parque Automotor del GADPPz

#### 1.1.5.2. Mapeo de Actores Públicos, Privados, Sociedad Civil.

- **Consejo de Planificación Provincial 2019**

Tabla 182. Consejo de Planificación Provincial 2019

| DESIGNACIÓN   | NOMBRE Y APELLIDO                     |
|---|---------------------------------------|
| PRESIDENTE  | Ing. Jaime Guevara Blaschke           |
| CONSEJERO/RA DESIGNADO POR EL CONSEJO PROVINCIAL  | Sr. Jervis Franklin Arboleda Sanabria |
| DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN   | Arq. Manuel Carrón                    |
| TRES FUNCIONARIOS DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA   | Lic. Marlú Ordóñez                    |
|   | Ing. Elías Jachero                    |
|   | Ing. Daniel Ramos                     |
| TRES REPRESENTANTES DESIGNADOS POR EL PLENO DE LA FUNCIÓN O SISTEMA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA | Sra. Claudia Proaño Maiver            |
|   | Abg. Manuel Gacitúa Sarabia           |
|   | Sr. José Albán Lizano                 |
| UN REPRESENTAN DEL NIVEL DE GOBIERNO MUNICIPAL  | Ing. César Grefa                      |

- Consejo de Participación Ciudadana y Control Social del GADPPz 2019

Tabla 183. Consejo de Participación Ciudadana y Control Social del GADPPz 2019

| REPRESENTACIÓN  | NOMBRE Y APELLIDO                     |
|---|---------------------------------------|
| PREFECTO DEL GADPPZ   | Ing. Jaime Guevara Blaschke           |
| VICEPREFECTA DEL GADPPZ   | Sra. Cumandá Guevara Aguilar          |
| REPRESENTANTE DE LA SECRETARIA PLANIFICA ECUADOR                        | Dr. Benito Rivadeneira                |
| ASAMBLEISTA DE LA PROVINCIA DE PASTAZA                                  | Ing. Raúl Tello Benalcázar            |
| ASAMBLEISTA DE LA PROVINCIA DE PASTAZA                                  | Abg. Henry Moreno Guerrero            |
| ALCALDE DEL CANTÓN PASTAZA  | Ing. Oswaldo Zúñiga Calderón          |
| ALCALDE DEL CANTÓN MERA   | Arq. Guidmon Tamayo Amores            |
| ALCALDE DEL CANTÓN SANTA CLARA  | Sr. Jervis Arboleda Sanabria          |
| ALCALDE DEL CANTÓN ARAJUNO  | Ing. Cesar Grefa Avilés               |
| REPRESENTANTE DE LOS GADPR DE LA PROVINCIA DE PASTAZA                   | Trigo. Patricio Peralta Espin         |
| CENTRALES DE LAS NACIONALIDADES Y PUEBLOS INDIGENAS                     | Sra. Claudia Alexandra Proaño Malaver |
| ORGANIZACIONES TRANSPORTISTAS   | Ing. Washington Oswaldo Flores Minaya |
| ORGANIZACIONES, ASOCIACIONES O AGREMIACIONES DE MICRO EMPRESA VIALES    | Sr. David Alfonso Carrasco Carrasco   |
| ORGANIZACIONES CAMPESINAS ASENTADAS                                     | Sr. Luis Enrique Zambrano Loor        |
| ASOCIACIONES U ORGANIZACIONES AGROINDUSTRIALES                          | Sr. Milton Bladimir Paredes Guzmán    |
| ASOCIACIONES U ORGANIZACIONES AGROPECUARIAS Y AGROPRODUCTIVAS           | Sr. Elias Ramón Pozo Medina           |
| ORGANIZACIONES BARRIALES  | Ing. Lorena María Rojas Guzmán        |
| UNIVERSIDADES E INSTITUTOS SUPERIORES                                   | Dra. Ruth Arias                       |
| DEPORTE BARRIAL Y PARROQUIAL  | Sr. José Vicente Albán                |
| SECTORES, PERSONAS Y GRUPOS DE ATENCIÓN PRIORITARIA                     | Abg. Manuel Leónidas Gacitúa Sarabia  |
| HOTELEROS, RESTAURANTES, AGENCIAS Y PRESTADORES DE SERVICIOS TURÍSTICOS | Sr. Galo Santana                      |
| CAJAS DE AHORRO Y CRÉDITO SOLIDARIOS                                    | Lic. Raúl Viterbo López Guevara       |
| ORGANIZACIONES DE MUJERES   | Sra. Mencany Patricia Nenquihui Nihua |

– Órgano Legislativo del GADPPz

Tabla 184. Órgano Legislativo del GADPPz

| NOMBRE Y APELLIDO   | REPRESENTACIÓN               |
|---|------------------------------|
| PREFECTO PROVINCIAL                                       | Ing. Jaime Guevara Blaschke  |
| VICEPREFECTA  | Sra. Cumandá Guevara Aguilar |
| CONSEJERO PROVINCIAL (ALCALDE DEL CANTÓN PASTAZA)         | Ing. Oswaldo Zúñiga Calderón |
| CONSEJERO PROVINCIAL (ALCALDE DEL CANTÓN MERA)            | Arq. Guido Tamayo Amores     |
| CONSEJERO PROVINCIAL (ALCALDE DEL CANTÓN ARAJUNO)         | Ing. Cesar Grefa Avilés      |
| CONSEJERO PROVINCIAL (ALCALDE DEL CANTÓN SANTA CLARA)     | Sr. Jervis Arboleda Sanabria |
| CONSEJERO PROVINCIAL (PRESIDENTE DE LA PARROQUIA CURARAY) | Sr. Alcibar Inmunda Canelos  |
| CONSEJERO PROVINCIAL (PRESIDENTE DE LA PARROQUIA FÁTIMA)  | Ing. Daniel Cárdenas Hermoza |
| CONSEJERO PROVINCIAL (PRESIDENTE DE LA PARROQUIA PUTUIMI) | Sr. Rodrigo Cain Coro        |

Tabla 185. Direcciones Departamentales del Gobierno Provincial de Pastaza

|    |  |
|----|--|
| 1  | DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN                 |
| 2  | DIRECCIÓN FINANCIERA                       |
| 3  | DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS                |
| 4  | DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN                 |
| 5  | DIRECCIÓN DE DESARROLLO SUSTENTABLE        |
| 6  | DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL             |
| 7  | DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA                   |
| 8  | DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE TALENTO HUMANO |
| 9  | PROCURADURÍA SÍNDICA                       |
| 10 | SECRETARÍA GENERAL                         |
| 11 | DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN                  |
| 12 | PATRONATO PROVINCIAL DE PASTAZA            |

Tabla 186. Representantes de GAD Provincial, Cantonales y Parroquiales

|   |               |                            |
|---|---------------|----------------------------|
| GOBIERNO PROVINCIAL DE PASTAZA            | PREFECTO      | Ing. Jaime Guevara Blashke |
|   | VICEPREFECTA  | Dra. Cumanda Guevara       |
| PATRONATO PROVINCIAL DE PASTAZA           | PRESIDENTA    | Prof. Narcisa Arboleda     |
| GOBIERNO MUNICIPAL DEL CANTÓN PASTAZA     | ALCALDE       | Ing. Oswaldo Zuñiga        |
|   | VICEALCALDESA | Ing. María Susana Coloma   |
| GOBIERNO MUNICIPAL DEL CANTÓN MERA        | ALCALDE       | Arq. Guidmon Tamayo        |
|   | VICEALCALDE   | Lic. Irene Batallas        |
| GOBIERNO MUNICIPAL DEL CANTÓN SANTA CLARA | ALCALDE       | Sr. Jervis Arboleda        |
|   | VICEALCALDE   | Prof. Vinicio Shiguango    |
| GOBIERNO MUNICIPAL DEL CANTÓN ARAJUNO     | ALCALDE       | Ing. César Grefa           |
|   | VICEALCALDESA | Ing. Rita Andy             |
| CONAGOPARE                                | PRESIDENTE    | Sr. Ramiro Guadalupe       |
| GAD PARROQUIAL RURAL DE MADRE TIERRA      | PRESIDENTE    | Sr. Rodrigo Cain           |
| GAD PARROQUIAL RURAL TARQUI               | PRESIDENTE    | Ing. Freddy Zabala         |
| GAD PARROQUIAL RURAL 10 DE AGOSTO         | PRESIDENTE    | Sr. Wellinto Vásquez       |
| GAD PARROQUIAL RURAL EL TRIUNFO           | PRESIDENTE    | Sr. Vinicio Pozo           |
| GAD PARROQUIAL RURAL VERACRUZ             | PRESIDENTE    | Ab. Wilber Carvajal        |
| GAD PARROQUIAL RURAL CANELOS              | PRESIDENTE    | Sr. Walter Allucuri        |
| GAD PARROQUIAL RURAL POMONA               | PRESIDENTE    | Sr. Ramiro Gadalupe        |
| GAD PARROQUIAL RURAL SIMÓN BOLÍVAR        | PRESIDENTE    | Sr. Ambrocio Sanchin       |
| GAD PARROQUIAL RURAL FÁTIMA               | PRESIDENTE    | Ing. Daniel Cardenas       |
| GAD PARROQUIAL RURAL THO                  | PRESIDENTE    | Sr. William Aguirre        |
| GAD PARROQUIAL RURAL SAN JOSÉ             | PRESIDENTE    | Ing. Luis Chalán           |
| GAD PARROQUIAL RURAL CURARAY              | PRESIDENTE    | Sr. Alcibar Inmunda        |
| GAD PARROQUIAL RURAL RÍO TIGRE            | PRESIDENTE    | Sr. Jorge Aguinda          |
| GAD PARROQUIAL RURAL RÍO CORRIENTE        | PRESIDENTE    | Sr. Yawa Shakai            |
| GAD PARROQUIAL RURAL SARAYACU             | PRESIDENTE    | Sr. Leonardo Cisneros      |
| GAD PARROQUIAL RURAL MONTALVO             | PRESIDENTE    | Sr. Lucio Mayancho         |
| GAD PARROQUIAL RURAL DE MADRE TIERRA      | PRESIDENTE    | Sr. Rodrigo Cain           |

Tabla 187. Instituciones Estatales

|   |
|---|
| GOBERNACION DE PASTAZA  |
| MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS                               |
| MINISTERIO DE TURISMO   |
| MINISTERIO DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA                              |
| MINISTERIO DE CULTURA Y PATRIMONIO                                      |
| MINISTERIO DEL AMBIENTE   |
| MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA                                   |
| MINISTERIO DE INCLUSIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL – MIES                       |
| MINISTERIO DE PRODUCCIÓN, COMERCIO EXTERIOR, INVERSIONES Y PESCA        |
| MINISTERIO DEL TRABAJO  |
| ECUADOR ESTRATÉGICO - EP  |
| SECRETARIA TÉCNICA DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL ESPECIAL AMAZÓNICA |
| SECRETARIA NACIONAL DE GESTIÓN POLÍTICA                                 |
| SECRETARÍA DEL AGUA SENAGUA   |
| AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO – AGROCALIDAD       |
| CONSEJO DE PARTICIPACION CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL                     |
| INSTITUTO DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA – IEPS                        |
| INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL - IESS                        |
| SUBSECRETARIA DE DISCAPACIDADES   |
| SERVICIO DE RENTAS INTERNAS   |
| DISTRITO DE EDUCACION 16D01 (PASTAZA, MERA Y SANTA CLARA)               |
| DISTRITO DE EDUCACION 16D02 (ARAJUNO)                                   |
| DIRECCION DE AVIACION CIVIL   |
| DIRECCION DE SALUD 16D01 (PASTAZA, MERA Y SANTA CLARA)                  |
| CASA DE LA CULTURA BENJAMIN CARRION – NUCLEO DE PASTAZA                 |
| SECRETARIA DE GESTION DE RIESGOS  |
| AGENCIA NACIONAL DE TRÁNSITO  |
| SUBSECRETARIA DE TIERRAS  |

|   |
|---|
| TRIBUNAL SUPREMO ELECTORAL                  |
| CONSEJO NACIONAL DE LA JUDICATURA           |
| DEFENSORÍA DEL PUEBLO                       |
| FISCALÍA                                    |
| COMANDO PROVINCIAL DE POLICIA PASTAZA N° 16 |
| BRIGADA DE SELVA 17 BS - PASTAZA            |
| BANECUADOR                                  |

Tabla 188. Hospitales

|                                  |
|----------------------------------|
| HOSPITAL PROVINCIAL PUYO         |
| HOSPITAL DE DIVISION IV AMAZONAS |
| HOSPITAL DEL IESS                |

Tabla 189. Organizaciones de Nacionalidades Indígenas

|   |
|---|
| NACIONALIDAD ACHUAR DEL ECUADOR "NAE"                                   |
| NACIONALIDAD SHUAR DE PASTAZA. "FENASH.P".                              |
| FEDER INT. PROV. CENTROS SHUAR.PASTAZA "FICSH.P"                        |
| NACIONALIDAD ANDWA DE PASTAZA DEL ECUADOR                               |
| NACIONALIDAD SHIWIAR DEL ECUADOR "NASHIE"                               |
| PASTAZA KIKIN KICHWA RUNAKUNA – PAKKIRU                                 |
| ASOCIACIÓN "PAKIC", CUENCA INTERMEDIA DEL CURARAY.                      |
| NACIONALIDAD WAORANI DEL ECUADOR NAWE                                   |
| CONSEJO DE COORDINACION DE LA NACIONALIDAD WAORANI DE ECUADOR - PASTAZA |
| ASOCIACIÓN DE MUJERES WAORANI DEL ECUADOR                               |
| NACIÓN SAPARA DEL ECUADOR   |
| NASHIE (NACIONALIDAD SHIWIAR DEL ECUADOR)                               |
| CONFEDERACION DE NACIONALIDADES INDIGENAS DE LA AMAZONIA ECUATORIANA    |
| CONSEJO DE COORDINACION DE LA NACIONALIDAD KICHWA DE PASTAZA            |

Tabla 190. Organizaciones Ambientales

|   |
|---|
| FUNDACION ECOLOGICA TIUTI WALLY   |
| MICROEMPRESA ASOCIATIVA ZANJA ARAJUNO   |
| FUNDACION OMAERE  |
| NATURALEZA Y CULTURA INTERNACIONAL  |
| NAE PROYECTO PROTECCION SELVA TROPICAL MORONA SANTIAGO PASTAZA  |
| FUNDACION AMBIENTE Y SOCIEDAD   |
| ASOCIACION FORESTAL VALLE HERMOSO   |
| WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY   |
| PROGRAMA DE REPARACION AMBIENTAL Y SOCIAL PRAS  |
| CONSORCIO PARA LA GESTION AMBIENTAL DEL ÁREA ECOLOGICA DE DESARROLLO SOSTENIBLE PROVINCIAL DE PASTAZA |

Tabla 191. Organizaciones de Turismo

|   |
|---|
| CAMARA DE TURISMO DE PASTAZA                      |
| ASOCIACIÓN DE HOTELEROS DE PASTAZA                |
| ASOCIACION DE AGENCIAS DE VIAJES                  |
| ASOCIACIÓN DE GUIAS DE SELVA Y TURISMO DE PASTAZA |
| ASOTURISMER                                       |
| ASATUP  |
| RED DE TURISMO COMUNITARIO DE ARAJUNO             |
| ASOCIACIÓN DE EMPRENEDORES TURISTICOS ÑAUPAK      |
| ASOCIACION DE ATRACTIVOS TURISTICOS DE PASTAZA    |

Tabla 192. Organizaciones Agropecuarias

|  |
|--|
| ASOC. GRANJEROS DE VERACRUZ  |
| CENTRO AGRICOLA DE PASTAZA   |
| ASOCIACION DE CAÑICULTORES DE PASTAZA (ASOCAP)   |
| ASOCIACION DE GANADEROS DE PASTAZA   |
| ASOCIACION DE NARANJILLA Y FRUTALES AMAZONICOS MURIALDO                                      |
| ASOCIACION AGROPRODUCTIVA NUEVO AMANECER   |
| ASOCIACION DE PRODUCCION NUEVA ESPERANZA   |
| ASOCIACION AGROPECUARIA PRODUCTORA DE ABONO ORGANICO Y TURISTICA EL ESFUERZO II – EL TRIUNFO |
| ASOCIACION AGROPECUARIA LLANDIA – TENIENTE HUGO ORTIZ  |
| ASOCIACION AGROINDUSTRIAL FATIMA LAS AMERICAS  |
| ASOCIACION DE CAÑICULTORES TNTE HUGO ORTIZ   |
| ASOCIACION DE PRODUCCION ALIMENTICIA SABORES DEL PASTAZA ASOSAPAZ                            |
| ASOCIACION DE PRODUCTORES DE ABONOS ORGANICOS ECO ABONO PUYO                                 |
| ASOCIACION DE PRODUCTORE DE AGROPECUARIOS UNION LIBRE  |
| ASOCIACION AGROPECUARIA LAS ORQUIDEAS DE MANDURO - VERACRUZ                                  |
| ASOCIACION AGROPECUARIA 22 DE ABRIL EL TALIN – VERACRUZ                                      |
| ASOCIACION AGROPECUARIA Y TURISTICA SAN FRANCISCO - VERACRUZ                                 |
| ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS JUAN DE VELASCO – DIEZ DE AGOSTO                     |
| ASOCIACION AGRICOLA GANADERA DESPERTAR AMAZONICO – MADRE TIERRA                              |
| ASOCIACION AGROPECUARIA Y PISCICOLA LA UNION   |
| FEDERACION DE PISCICULTORES DE PASTAZA   |
| AS. DE PRODUCTORES DE PAPACHINA TENIENTE HUGO ORTIZ , ASOCHP                                 |
| ASOCHP   |

|   |
|---|
| ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE PAPACHINA LOS OLIVOS, EL TRIUNFO             |
| ASOCIACIÓN DE GANADEROS EL TRIUNFO  |
| CENTRO DE ACOPIO DE LACTEOS EL RANCHITO                                   |
| CORPORACION DE PRODUCTORES DE MADRE TIERRA (MERMELADAS Y PULPAS)          |
| CENTRO AGRICOLA DE MERA   |
| CENTRO AGRICOLA DE SANTA CLARA  |
| ASOC. DE MORADORES DE ARAJUNO   |
| ASOCIACION DE COMUNIDADES INDIGENAS DE ARAJUNO                            |
| FEDERACION PROVINCIAL DE ORGANIZACIONES AGRICOLAS Y PISCICOLAS DE PASTAZA |
| FEDERACION DE GANADEROS DE LA REGION AMAZONICA ECUATORIANA                |
| ASOCIACION DE PEQUEÑOS COMERCIANTES DEL MERCADO "LA MERCED"               |
| ASOCIACION PUJALYACU  |
| ASOCIACION DE COMERCIANTES MINORISTAS BAHIA DEL PUEBLO                    |
| CORPORACION DE DESARROLLO SOCIAL Y PRODUCTIVO DE MADRE TIERRA CODEMAT     |
| ASOCIACION DE PRODUCTORES DE CACAÓ FINO DE AROMA, SANTA CLARA             |

**Tabla 193. Organizaciones Artesanales**

|   |
|---|
| CAMARA DE ARTESANOS DE PASTAZA  |
| ASOCIACIÓN DE ARTESANOS KICHWAS DE PASTAZA                            |
| ASOCIACION INTERPROFESIONAL DE MAESTROS ARTESANOS Y OPERARIOS RENACER |
| JUNTA NACIONAL DE DEFENSA DEL ARTESANO                                |
| FUNDACION TSUNKI SHUAR  |
| INDICHURIS  |
| ASOCIACIÓN AGUA VIVA  |
| ASOCIACION ARTESANAL COMUNIDADES EMPRENDEDORAS AMAZONICAS             |
| ASOCIACION DE EMPRENDEDORES DE PASTAZA Y LA REGION AMAZONICA          |
| ASOCIACION ARTESANAL CONFERIB   |
| ASOCIACION ARTESANAL LAS DELICIAS DEL TRIUNFO                         |
| ASOCIACION DE MUJERES ARTESANAS SACHA WARMI AMASW                     |

Tabla 194. Entidades Financieras

|   |
|---|
| BAN ECUADOR (REGIONAL)                          |
| BAN ECUADOR (PROVINCIAL)                        |
| BANCO DEL AUSTRO                                |
| BANCO DEL PICHINCHA                             |
| BANCO INTERNACIONAL                             |
| BANCO GUAYAQUIL                                 |
| BANCO PRODUBANCO                                |
| BANECUADOR                                      |
| COOP. DE A Y C DE LA PEQUEÑA EMPRESA DE PASTAZA |
| COOP. DE A Y C SAN FRANCISCO LTDA.              |
| COOP DE A Y C 29 DE OCTUBRE                     |
| COOP. DE A Y C 4 DE OCTUBRE                     |
| COOP. DE A Y C MUSHUC RUNA                      |

Tabla 195. Organizaciones de Transporte

|   |
|---|
| UNION DE TAXISTAS DE PATAZA               |
| ASOCIACIÓN DE VOLQUETEROS DE PASTAZA      |
| SINDICATO DE CHOFERES DE PASTAZA          |
| COOP DE TRANS TOURIS SAN FRANCISCO        |
| COOP DE TRANSP. CENTINELA DEL ORIENTE     |
| COOP. INTERPARROQUIAL REINA CUMANDA       |
| COOP INTERPARROQUIAL ALPAYAN              |
| COOP DE TRANSP. URBANO ORQUIDEA AMAZONICA |
| COOP DE TRANSP COORDERO GUERRA            |
| COOP. DE TRANSP DE TAXIS SAN FRANCISCO    |
| COOP. DE TRANSP DE TAXIS PUYO             |
| COOP. DE TRANSP DE TAXIS MARISCAL         |
| COOP. DE TRANSP DE TAXIS DOCE DE MAYO     |
| COOP. DE TRANSP DE TAXIS LOS TAYOS        |

|   |
|---|
| COOP. DE TRANSP DE TAXIS TERMINAL TERRESTRE                 |
| COOP. DE TRANSP DE TAXIS SAN FRANCISCO                      |
| COOP. DE TRANSP DE TAXIS PUYO                               |
| COOP. DE TRANSP DE TAXIS SHELL                              |
| COOP. DE TRANSP JARDÍN AMAZÓNICO                            |
| COOP. DE TRANSP NARANJILLA DE ORO                           |
| COOP. DE TRANSP DE CAMIONETA TRANSMERA S.A                  |
| COOP. DE TRANSP SANTA CLARA                                 |
| COOP. DE TRANSP CONTRASEPTUR CIA. LTDA                      |
| COOP. DE TRANSP SELVAORIENSPA CIA. LTDA                     |
| COOP. DE TRANSP TRANSPUYO CIA. LTDA                         |
| COOP. DE TRANSP CORAMAZTURIS CIA. LTDA                      |
| COOP. DE TRANSP TRANSCONDAOR CIA. LTDA                      |
| CIA. DE TRANSPORTE PESADO RÍO AMAZONAS                      |
| COOP. DE TRANSPORTE EN VOLQUETAS RÍO PASTAZA                |
| CIA. DE CARGA PESADA AMAZON TRUCK                           |
| COOP. DE CARGA EN CAMIONES ECUATORIANA DE TRANSPORTE PESADO |
| CIA. DE TRANSPORTE PESADO EN VOLQUETAS TRANSCURARAY         |
| CIA. DE CARGA PESADA VOLQUEALPAY                            |
| CIA. TRANSPORTE PESADO TRANSPIATÚA CIA. LTDA                |
| CIA. CARGA PESADA ESCOBAR GUEVARA SERVIESCOG CIA LTDA       |
| CIA DE CARGA PESADA CLARASELVA S.A                          |
| CIA. TRANSCHEVI CIA. LTDA                                   |
| CIA. SALDARRIAGA & ASOCIADOS                                |
| CIA. GREENROAD S.A  |
| CIA. BRIDELOR   |

|   |
|---|
| CIA. TRANSGERANIOS  |
| CIA. PAPAHAUA S.A.  |
| CIA. VARCAP S.A.  |
| CIA. TIECAP C.A.  |
| CIA. TRANSCAJABAMBA   |
| CIA. LLANDIA S.A.   |
| COMPAÑÍA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA EN VOLQUETAS Y TRAILERES<br>TRANSRIKILO S.A. |
| COMPAÑÍA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA INTERNACIONAL BUITRAGO<br>S.A.               |
| COMPAÑÍA DE TRANSPORTE PESADO "V&V ORIENTDIST CIA. LTDA"                            |
| COMPAÑÍA DE TRANSPORTE PESADO "TECHIHEAVYTRANS S.A."                                |
| OPERADORA DE CARGA PESADA Y MUDANZA RÍO PAMBAY                                      |
| COMPAÑÍA DE TRANSPORTE PESADO RÍO PINDO S.A.  |
| COMPAÑÍA DE TRANSPORTE PESADO AMAZONKING S.A.                                       |
| COMPAÑÍA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA TOYANSA S.A.                                 |
| COMPAÑÍA TRASBELCOM   |
| COMPAÑÍA DE TRANSPORTE PESADO CONDOVILEMA S.A.                                      |
| COMPAÑÍA TRANSORANTE CIA. LTDA  |

Tabla 196. Empresas de Electricidad y Telecomunicaciones

|   |
|---|
| CORPORACIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES CNT S.A. |
| EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO S.A.                       |

Tabla 197. Organizaciones Deportivas

|   |
|---|
| FEDERACION DEPORTIVA DE PASTAZA                                       |
| FEDERACION DE LIGAS BARRIALES Y PARROQUIALES DEPORTIVAS DE<br>PASTAZA |

Tabla 198. Organizaciones Sociales

|  |
|--|
| ASOCIACIÓN PROVINCIAL DE IMPEDIDOS FISICOS DE PASTAZA APIFIP |
| COORDINADORA DE MUJERES DE PASTAZA                           |

Tabla 199. Universidades

|   |
|---|
| UNE - PASTAZA   |
| UNIVERSIDA ESTATAL AMAZONICA                          |
| UNIVERSIDAD REGIONAL AUTONOMA DE LOS ANDES - UNIANDES |
| UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA                |

Tabla 200. Medios de Comunicación

|                           |
|---------------------------|
| NINA RADIO                |
| RADIO AVENTURA            |
| RADIO ENCANTO             |
| RADIO PUYO                |
| RADIO INTEROCEANICA       |
| RADIO MIA                 |
| RADIO MOKAWA              |
| DIARIO EL ORIENTAL        |
| RADIO BONITA              |
| DIARIO EL UNIVERSO        |
| MEDIO DIGITAL PUYO GASETA |
| DIARIO EL COMERCIO        |
| SEMANARIO EL OBSERVADOR   |
| DIARIO LA PRENSA          |
| RADIO SUPER TROPICANA     |

### 1.1.5.3. Análisis de las metodologías de participación realizadas por el GAD

El Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, continuamente coordina con los diferentes niveles de gobierno, Ejecutivo Desconcentrado, Sociedad Civil organizada, Ong's, a través de la Mesa Técnica de Articulación para la Planificación Territorial Provincial, cuyos objetivos y estrategias son los siguientes:

- **Objetivos**

- Generar espacios de coordinación con los diferentes niveles de gobierno asentados en el territorio provincial para la actualización y ajuste de los PDOT.
- Concertar de acuerdo a las mesas temáticas los proyectos estructurantes a desarrollarse de acuerdo a las competencias de los diferentes niveles de gobierno.
- Monitorear y evaluar en función de la normativa legal vigente los objetivos y metas programadas en los PDOT de los GAD

- **Estrategias de trabajo**

- Utilizar la normativa legal vigente, lineamientos y directrices tanto para la actualización, ajuste, formulación, articulación, seguimiento y evaluación de los procesos de planificación establecidos por el Consejo Nacional de Planificación, considerando la metodología utilizada por la Secretaría Técnica Planifica Ecuador.
- Los GAD y la Secretaría Técnica Planifica Ecuador coordinarán, articularán y ajustarán los PDOT que permita elaborar la propuesta y el modelo de gestión en función de la información existente en el territorio.
- Establecer una hoja ruta para el ajuste, articulación seguimiento monitoreo y evaluación de los PDOT de los GAD
- Mantener reuniones con los GAD, para analizar el cumplimiento de objetivos y metas del PDOT y los posibles acuerdos que se puedan establecer entre instituciones.

El GADPPz a través de la Máxima Autoridad de la administración 2019 – 2023 notificó a los diferentes niveles de gobierno como parte del proceso para la actualización del PDOT Provincial, remitió información del estado en el que se encontraron los componentes, para el análisis consensuado entre las instituciones y actores sociales involucrados.

#### **1.1.5.4. Estructura y capacidades del GAD para la gestión del territorio y talento humano.**

- **Talento Humano GADPPz**

El Gobierno Provincial cuenta con un personal de 597 personas distribuidas conforme a la información facilitada por la Dirección de Talento Humano del GADPPz (Memorando 1263-DATH-2019), distribuido de la siguiente manera:

- 97 Rol Administrativo (Nombramiento)
- 311 Rol Contratados Losep
- 56 Rol Sindicalizados
- 96 Rol Contratos Indefinidos
- 38 Rol Jubilados

- **Capacidades Institucionales**

El GADPPz, cuenta con la Dirección de Planificación conformada por un equipo técnico multidisciplinario que por disposición de la máxima autoridad se encarga de la planificación con los diferentes actores del territorio, en los procesos de elaboración, ajuste, alineación y actualización del PDOT Provincial.

En el año 2011 el GADPPz, levantó una línea base social, económica y ambiental del sector rural de la provincia la misma que ha servido como insumos de los procesos de planificación, incluyendo las evaluaciones correspondientes al cumplimiento de metas del PDOT Provincial.

- **Maquinaria**

En lo que se refiere a la maquinaria, vehículos de transporte de material y vehículos livianos, se encuentra el 97% operable y el 3% está en mal estado y para dar de baja, de acuerdo a la información remitida por la Jefatura de talleres del GADPPz al año 2019.

**Tabla 201. Estado de la maquinaria del GADPPZ**

| Estado       | Maquinaria | Vehículos de transporte de material | Vehículos livianos |
|--------------|------------|-------------------------------------|--------------------|
| OPERABLE     | 53         | 21                                  | 43                 |
| MALO         | 1          | 2                                   | 1                  |
| <b>TOTAL</b> | <b>54</b>  | <b>23</b>                           | <b>44</b>          |

Los Hangares del GADPPz, están ubicados en una zona de alto tráfico donde se encuentran 4 unidades educativas constituyéndose en un riesgo por el equipo caminero que maneja la institución. Es por esta razón que actualmente se construyen los hangares en la parroquia Fátima.

- **Equipamiento tecnológico**

El equipo tecnológico disponible en el GAD Provincial de Pastaza de acuerdo a la información proporcionada por la Jefatura de Control de Bienes del GADPPz, se distribuye de la siguiente forma:

- 109 computadores de escritorio
- 83 computadoras portátiles
- 116 impresoras y copiadoras
- 146 memorias
- 9 scanner
- 22 servidores

#### 1.1.5.5. Sistemas de Información Local

El GADPPz cuenta con los siguientes sistemas de información local que permiten identificar los principales componentes que debe potenciar o actualizar, como se muestra en la siguiente tabla:

**Tabla 202. Sistemas de Información Local**

| N° | Componentes básicos de un sistema de información local          | Verificación (SI/NO/Parcialmente) | Observación   |
|----|---|-----------------------------------|---|
| 1  | Subsistema Financiero Contable (OLYMPO)                         | SI                                | Contabilidad, Roles, Inventarios, Activos, Garantías, Bodega. |
| 2  | Sistema Informático de Control de Talento Humano                | SI                                | Talento Humano  |
| 3  | Sistema de Seguridad Perimetral                                 | SI                                | Control de datos de red                                       |
| 4  | Sistema consolidado de LOGs del sistema de seguridad perimetral | SI                                | Guardar archivos institucionales                              |

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 5 | Sistema de información para la Gestión de datos Zootécnicos en el área de ganadería del GADPPz | Si | Área de ganadería – Dirección de Desarrollo Sustentable                    |
| 7 | Sistemas de Cámaras de Seguridad   | Si | Oficinas del GADPPz  |
| 8 | Sistema de Gestión Documental  | Si | Almacenamiento y seguimiento de documentos internos y externos del GADPPz. |

Fuente: GADPPz, 2019

El Gobierno Provincial de Pastaza cuenta con una página web [www.pastaza.gob.ec](http://www.pastaza.gob.ec) dentro de la cual se puede acceder a información generada por la institución como: Línea Base socio – económica, Presupuestos anuales, rendición de cuentas, planes de Desarrollo, Ordenamiento Territorial de la provincia de Pastaza, Plan Estratégico Institucional, Planes Operativos Anuales, ordenanzas, resoluciones, rendición de cuentas y demás información enmarcada dentro de la Ley de Transparencia.

#### **1.1.5.6. Análisis y sistematización sobre la planificación y ordenamiento territorial en el GAD.**

- **Ejecución del Plan de Desarrollo y de Ordenamiento Territorial vigentes**

El Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza dentro de sus competencias terminó con una efectividad de la gestión institucional del periodo administrativo 2014 – 2019, con el 62% con un indicador menor a lo esperado de acuerdo a la meta programada al año 2018 del 71%. De acuerdo al Memorando Planificación – 2019 – 173 con respecto al informe de seguimiento y evaluación de metas de resultados del PDOT Provincial:

### **EVALUACION AL CUMPLIMIENTO DE METAS DE RESULTADO DEL PDOT PERIODO ADMINISTRATIVO AÑOS 2014-2018**

#### **1. RECOPIACION Y ANALISIS DE LA INFORMACIÓN GENERAL**

Comprende la aplicación \*del COOTAD artículos: Art. 42 literal a); Art. 47 literal d); Art. 50 literales f), s); del COD. DE PLANIFICACION Y FINANZAS PUBLICAS: Art. 29 numeral 5), Art. 50; Art. 51\*, proceso externo ejecutado en territorio por la Máxima autoridad a través de la Dirección de Planificación y el equipo técnico del área, en lo que respecta a la planificación, coordinación, articulación y recopilación de la información generada por la actuación del GADPPz en sus diferentes ámbitos, con los Diferentes Niveles de Gobierno, Ejecutivo Desconcentrado, ONG y actores sociales, que permite la generación de productos con sus resultados correspondientes. A esto se suma el informe interno de cumplimiento de metas operativas de los POAs de los años 2014 al 2018, emitidos por los Ingenieros Wilson Cajilima y Estefanía Chasi, con MEMORANDOS: PLANIFICACION-OP-ESTRA 2019 respectivos, que constan año a año en cada evaluación, datos que nos sirven para complementar el análisis de la gestión institucional que se detalla a continuación:

## PRIMERA PARTE:

### 2. ANALISIS INSTITUCIONAL PROMEDIO

- a) Meta alcanzar hasta el 2018: Alcanzar el 71% la efectividad de la gestión institucional del GADPPz hasta el año 2018.
- b) Resultado alcanzado menor a lo esperado **62 %**
  - o Eficiencia : 59 %
  - o Eficacia : 64 %
  - o Efectividad : **61.50 %** Indicador con avance menor a lo esperado

## SEGUNDA PARTE:

### 3. EVALUACION AL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DE RESULTADO DEL PDOT

**INFORME.** - Contiene la evaluación al cumplimiento de las metas de resultado del PDOT en el periodo administrativo 2014-2018 y de las posibles causas que intervinieron en el comportamiento del indicador y las alertas y recomendaciones obtenidos en todo su proceso con el fin de enmendar errores que permitan realizar acciones correctivas que permitan cumplir una buena gestión institucional e interinstitucional en el nuevo periodo administrativo.

- 4. **EVALUACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE METAS DE RESULTADO DEL PDOT.** - Consiste en realizar una comparación entre el valor considerado como meta final al año 2018 y el valor real del indicador al año 2018, en función de la línea base del PDOT como se detalla a continuación:

5. MATRIZ DE EVALUACION AÑO 2018 DEL CUMPLIMIENTO DE METAS DE RESULTADO DEL PDOT PROVINCIAL VIGENTE ALINEADO AL PND

| CUMPLIMIENTO DE METAS DE RESULTADO DEL PDOT PROVINCIAL PERIODO ADMINISTRATIVO 2014-2018                            |                   |   |  |                              |   |   |  |
|--|-------------------|---|--|------------------------------|---|---|--|
| EVALUACION CORRESPONDIENTE A LOS AÑOS 2014-2015-2016-2017-2018   |                   |   |  |                              |   |   |  |
| META GENERAL DEL FOOT AJUSTADO AÑO 2018  | % DE CUMPLIMIENTO | CATEGORIAS DEL INDICADOR                  | METAS ACUMULADAS EJECUTADAS HASTA 2018 | METAS PLANIFICADAS 2014-2018 | PRODUCTOS /CORTO Y MEDIO PLAZO  | RESULTADOS / MEDIO PLAZO  | IMPACTOS/LARGO PLAZO                                       |
|  |                   |   |  |                              | LO QUE ENTREGAMOS TRANSFORMACION BUSCADA  | LO QUE QUEREMOS CONSEGUIR TRANSFORMACION BUSCADA  | LO QUE EFECTIVAMENTE SE CONSIGUIO TRANSFORMACION PRODUCIDA |
| 1.-Aumentar 3.434,79 Ha a la superficie del territorio provincial bajo conservación o manejo ambiental al año 2025 | 83                | Indicador con Avance Menor de lo Esperado | 704,00                                 | 848,84                       | 1.- 704 hect. [ bosque conservado y zonas degradadas restauradas ] en diferentes zonas de la provincia de Pastaza<br>2.- Una Ordenanza que crea las 5 políticas ambientales para la provincia de Pastaza<br>3.- Una Ordenanza ecológica de desarrollo sostenible provincial de Pastaza<br>4.- 180.759 plantas producidas para reforestación<br>5.- Un sistema de gestión de información de calidad y cantidad de agua en la micro-cuenca del río Fuyo<br>6.- 29 sistemas de tratamiento de aguas contaminadas (biodigestores)<br>7.- 421 permisos ambientales para la ejecución del GADPPs<br>8.- 33 áreas mineras con permisos para explotación de material pétreo<br>9.- 5.525 personas capacitadas en temas ambientales<br>10.- 3 publicaciones de artículos científicos de gestión técnica y social del agua<br>11.- 2 libros sobre el medio ambiente | La población rural de la provincia de Pastaza cuenta con una ordenanza que contiene 5 políticas ambientales cuyo propósito es gestionar, conservar y restaurar la biodiversidad especialmente el bosque, agua para consumo humano y de uso recreativo de la provincia en articulación con los diferentes niveles de gobierno. Es importante para mantener establecidos los ecosistemas y el calentamiento global. |  |

|   |            |  |               |               |   |  |  |
|---|------------|--|---------------|---------------|---|--|--|
| <p>2.- Atender al 100% de las personas de los grupos de atención prioritaria al año 2019, que el GADPP asiste</p> | <p>150</p> | <p>Indicador Cumplido</p>                        | <p>18.532</p> | <p>12.340</p> | <p>1- 18.532 promedio de personas atendidas de los grupos vulnerables por el patronato en los 5 años (con un número promedio de atenciones realizadas aproximada de 45.000 debido a existen pacientes que se repiten 4 a 5 atenciones en el año )</p> <p>1.- Brigada médica Terrestre<br/>2.- Brigada médica fluvial<br/>3.- Erradicación del Trabajo infantil<br/>4.- OBY<br/>5.- Excelencia académica<br/>6.- IEEP-Fortalecimiento Nutricional<br/>7.- Adulto Mayor<br/>8.- Atención Discapacitados<br/>9.- Equino terapia</p>  | <p>La población vulnerable de la provincia de Pastaza tiene acceso a una adecuada atención preventiva de salud integral a través del Patronato Provincial que permite mejorar sus condiciones de vida</p>  |  |
| <p>3.- Incrementar el 8.1 % la PEA ocupada en actividades económicas de la provincia al año 2025</p>              | <p>88</p>  | <p>Indicador con Avance Menor de lo Esperado</p> | <p>239,00</p> | <p>272,00</p> | <p>1- 239 Plazas de trabajo generadas mediante los proyectos de la Dtr. de Desarrollo Sustentable y personal contratado para la gestión institucional<br/>2- 455 chacras agroecológicas que contienen sistema agroforestal, cultivos, transitorios, especies pecuarias.<br/>3- 102 Escuela de Campo formadas para capacitación de la población en el campo agrícola, ganadero y piscícola con un total de 3.857 personas<br/>4- 6.012.674 Alevines de Tilapia y Cachama entregados al sector piscícola y población como parte de la seguridad alimentaria<br/>5- 09. 227 Plantas entregadas<br/>6- 90 organizaciones recibieron asistencia técnica<br/>7- 12 Escuelas de fútbol formadas con dotación 1.081 uniformes a los niños y jóvenes participantes<br/>8- 31.000 bovinos inmunizados de ectomacitis vesicular y Fiebre aftosa más 5.350 atenciones (emergencias, chequeo ginecológico, cirugías, inoeminaciones, inmunizaciones<br/>9- 125.730 m de canales de drenaje Constructidos que incorporan aproximadamente a 200 hectáreas a la producción<br/>10- 7 emprendimientos productivos fortalecidos que incluye 403 personas capacitadas, dotación de 100 coches y 32 asaderos para ventas ambulantes<br/>11.- Turismo:</p> <p>- Creación de la marca turística de la Provincia de Pastaza<br/>- Creación de la Ordenanza de la mesa de turismo<br/>- 21 eventos para la promoción turística de la provincia (Fam trip , Press. trip, 3 caravanas turísticas en Quito , Guayaquil, Cuenca, Feria turismo, Manta)<br/>- 1.894 personas capacitadas en el ámbito turístico<br/>- Zonificación turística de las zonas (área intervenida y de transición de la Provincia de Pastaza)<br/>- Creación de la página <a href="http://www.pastaza.travel">www.pastaza.travel</a><br/>- 40 Vallas para promoción de atractivos turísticos de la provincia</p> <p>2- 505 sectores y emprendedores turísticos capacitados<br/>3- 18 eventos de promoción local de los productos y servicios vinculados a la actividad</p> | <p>Fortalecer, e incrementar el número de bienes y servicios ofertados por los núcleos organizativos del sector productivo rural, organizaciones de la economía popular y solidaria mediante el acceso a servicios brindados por el GADPP, para generar plazas de trabajo.</p> |  |

|   |     |   |        |        |  |   |  |
|---|-----|---|--------|--------|--|---|--|
|   |     |   |        |        | <p>4- Emergencia sanitaria parroquia río tigre</p> <p>6- 300 agricultores capacitados en plagas y enfermedades</p> <p>7- 8 ferias (productivas agrícola, ganaderas, y turísticas) en las diferentes parroquias</p> <p>8- 80 ganaderos capacitados</p> <p>9- Fomento a la piscicultura se entregaron 1'122.000 alevines de tilapia y cachama producidos por parte del GADPPz como parte de la seguridad alimentaria.</p> <p>10.- Riego y drenaje se ejecutaron 36,506 m<sup>2</sup> de zanjas incorporando aproximadamente 189 hectáreas de superficie de territorio a la producción.</p> <p>11.- Fomento a emprendimientos culturales deportivos, artesanales, agropecuarios con 45 grupos organizados</p> <p>12.- Apoyo 900 niños en situación de riesgo a través del deporte (escuelas de fútbol, King boxing)</p> <p>13.- Elaboración de la agenda productiva que permitirá establecer la zonificación y modelo productivo provincial</p> |   |  |
| 4.- Mantener 555 km de vías planificadas hasta el 2019                                | 58  | Indicador con Avance Menor de lo Esperado | 299,31 | 513,00 | <p>1.- 299.31km de vías mantenidas en promedio</p> <p>2.- 30.90 km de vías asfaltados mantenidas</p> <p>3.- 2 puentes carrozable mantenidos</p> <p>4.- 140 puentes peatonales mantenidos</p> <p>5.- 289 senderos mantenidos.</p>   | La población rural de la Provincia de Pastaza requiere de un mantenimiento adecuado de las vías mediante una programación planificada eficientemente jerarquizada que permita el transporte seguro en el menor tiempo posible con costo reducido.                   | Territorios integrados, equilibrados, sostenibles, socialmente y económicamente justos con una producción amigable con el ambiente que satisficgan las necesidades de las personas, salvaguardando los recursos naturales para las actuales y futuras generaciones que aumente la esperanza de vida de la población provincial |
| 5.- Construir 15 km de vías planificadas anualmente al año 2025                       | 133 | Indicador Cumplido                        | 99,81  | 75,00  | <p>1.- 99,81 km de vías nuevas construidas = 25.30 km no reportados en evaluación del PDOT da un total = 125,11 km</p> <p>2.- 21,05 km de asfalto nuevos construidos</p> <p>3.- 14 Puentes carrozable nuevos construidos</p> <p>4.- 35 puentes peatonales nuevos construidos</p> <p>5.- 3,10 km de ciclo vías construidas</p>  | La población de la Provincia de Pastaza cuenta con sistema vial rural integral policéntricos conformado por ejes multimodales y anillos viales sostenibles que permiten la reducción de brechas sociales y mejoran el desarrollo económico del territorio           |  |
| 6.- Alcanzar el 85% la efectividad de la gestión institucional del GADPPz al año 2018 | 87  | Indicador con Avance Menor de lo Esperado | 62     | 71,00  | <p>1.- Meta programada hasta el año 2018 = alcanzar el 71 % de efectividad en la gestión institucional</p> <p>-Alcanzo una efectividad = 62 % .Resultado menor a lo espera</p>   | La población de la provincia de Pastaza demanda de una buena gestión institucional del GADPPz, basada en una buena programación de los recursos disponibles con procesos definidos en sus áreas que la integran que permita una rápida identificación y solución de |  |

|   |    |   |    |       |  |   |  |
|---|----|---|----|-------|--|---|--|
|   |    |   |    |       |  | problemas orientando a una mejora continua en función del cumplimiento de metas institucionales.  |  |
| 7.- Alcanzar el 85% la efectividad de la gestión interinstitucional del GADFP1 al año 2019. | 66 | Indicador con Avance Menor de lo Esperado | 37 | 56,00 | <p>1.- Meta programada al año 2018 = alcanzar el 56 % de efectividad de la gestión interinstitucional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alcanzo Efectividad = 36,71 Resultado menor a lo esperado</li> </ul> <p>2.- 272 Convenios firmados con los Diferentes Niveles de Gobierno, Ejecutivo Desconcentrado y Grupos Sociales Organizados para ejecución de obras</p> <p>3.- 5 Canchas de césped sintético</p> <p>4.- 58 adecuaciones Áreas deportivas</p> <p>5.- 41 mantenimientos de graderíos</p> <p>6.- 2 graderíos construidos para espacios deportivos</p> <p>7.- 1000 m2 de construcción para funcionamiento del CITET</p> <p>8.- 506 infraestructuras construidas y mantenidas</p> <p>9.- 3 consultorías realizadas</p> <p>10.- CONGA :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presidencia del CONGA</li> <li>- Acuerdos Regionales para asumir las competencias ambientales</li> </ul> <p>11.- Cooperación Internacional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Creación de la Ordenanza que Establece el Área Ecológica de Desarrollo, Sostenible</li> </ul> <p>Provincial de Pastaza</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forma parte de la GCF grupo de gobernadores por el clima y los bosques</li> <li>- Firma del acuerdo UNDER 2 en bon Alemania tratado destinado a reducir las emisiones de carbono</li> <li>- Firma del acuerdo de río Itasca Brasil</li> <li>- Firma de convenio con la gobernación de Loreto Perú</li> <li>- Conformar la plataforma amazónica de clima y bosques con las 5 provincias amazónicas</li> </ul> <p>CONFENAE y CDICA</p> | <p>Generar espacios de concertación para la planificación del territorio provincial con aportes de los involucrados, que permitan identificar, priorizar y ejecutar proyectos estratégicos integrales tendientes a fortalecer el desarrollo económico de la población que permitan generar plazas de trabajo para mejorar la calidad de vida de la población.</p> |  |

|  |   |                    |        |       |  |  |
|--|---|--------------------|--------|-------|--|--|
| 8.-Zonificar el 100% el territorio provincial al año 2015.   | 135   | Indicador Cumplido | 100.00 | 74.00 | <p><b>1.- En cumplimiento primera competencia del GADPPz.-</b> Se coordinó y articuló la planificación del territorio provincial con 21 GADs, SENPLADES ZONA 3 CENTRO, SENPLADES Quita, MTOP, MAE, MAGAP (Sig-Tierras) Organizaciones Sociales, ONGs, mediante 190 reuniones y aproximadamente unas 150 reuniones anuales realizadas por el señor Prefecto directamente con la población provincial, procesos participativos que sirvieron como base para actualización de los PDOT, prioridades de gasto para la definición de las prioridades de inversión en cumplimiento al art. 238 del COOTAD</p>  | <p>La población rural de la provincia de Pastaza tienen acceso a una adecuada información generada en la planificación del territorio por el Gobierno Provincial articulada con los Diferentes Niveles de Gobierno, Ejecutivo Desconcentrado (SENPLADES), representantes de los Actores Sociales y ONGs.</p>   |
|  |   |                    |        |       | <p><b>1.- Actualización PDOT agosto 2015 en cumplimiento a la normativa legal vigente :</b> Proceso aprobado mediante ordenanza de actualización año 2015 que contiene el PDOT provincial, sancionada por el Prefecto Provincial con RESOLUCIÓN N° 331-2015 del 14 de agosto del 2015.</p>   | <p>La población de la Provincia de Pastaza, cuenta con un instrumento de planificación que cumplió los procesos que señala la normativa legal vigente actualizado, ajustado y alineado al Plan Nacional de Desarrollo que permite el acceso a información territorial generada por el GADPPz a través de sus competencias exclusivas y concurrentes.</p> |
|  |   |                    |        |       | <p><b>2.- Ajuste PDOT año 2017 por cambios en la normativa legal:</b> Debido a los nuevos lineamientos para seguimiento y evaluación a los PDOT de los GAD aprobados por el Consejo Nacional de Planificación con fecha 4 de marzo del 2016, publicado en la Resolución Nro. 001-2016CNP, la nueva Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo publicada en registro oficial suplemento N° 790 de fecha 5 de julio 2016 y los lineamientos de la nueva Ley Orgánica del Sistema Nacional de Infraestructura Vial del Transporte Terrestre publicada en el registro oficial suplemento N° 998 de fecha 5 de mayo del 2017. Proceso aprobado mediante RESOLUCIÓN N°. 415-GADPPZ-2017 de fecha 09 de agosto de 2017 sancionó, de conformidad a los art. 245 y 322 del COOTAD el Prefecto Provincial de Pastaza sancionó, la ORDENANZA 96 SUSTITUTIVA DE LA ORDENANZA DE APROBACIÓN DEL PDOT PROVINCIAL DE PASTAZA.</p> |  |
|  |   |                    |        |       | <p><b>3.- Alineación año 2018 obligatoria del PDOT con el PND 2017-2021 :</b> Proceso aprobado mediante RESOLUCIÓN N° 141-GADPPz-2018 (del 16 de abril del 2018) de conformidad a los art 245 y 322 del COOTAD, el Prefecto Provincial de Pastaza, sancionó, la Ordenanza No.100 reformativa a la ordenanza No.96 sustitutiva a la ordenanza de aprobación del PDOT del GADPPz.</p>  |  |
| <p><b>CONSEJO DE PLANIFICACIÓN AÑO 2015:</b><br/>Mediante RESOLUCIÓN N°. 012-C.PLAN-GADPPz-2015 de fecha 29 de julio del 2015.- El Consejo de Planificación RESUELVE : DE CONFORMIDAD AL ART. 29 NUMERAL 1 DEL CÓDIGO DE PLANIFICACIÓN Y FINANZAS PÚBLICAS, PREVIO AL CONOCIMIENTO Y APROBACIÓN POR EL CONSEJO PROVINCIAL, EMITIR LA RESOLUCIÓN FAVORABLE SOBRE LAS PRIORIDADES ESTRATÉGICAS DE DESARROLLO PARA LA ACTUALIZACIÓN AÑO 2015 DE LOS PLANES DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PASTAZA.</p> | <p>Cumplir con el seguimiento y evaluación de las intervenciones públicas para la consecución de los objetivos y metas planteados en el</p> |                    |        |       |  |  |

|  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  |  | <p><b>CONSEJO DE PLANIFICACION AÑO 2016:</b><br/>Mediante RESOLUCIÓN N°. 013-C.PLAN-GADPPs-2016 de fecha 05 de enero del 2016.- El Consejo de Planificación RESUELVE: DAR POR CONOCIDO EL INFORME DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL ESTADO DE LA GESTION INSTITUCIONAL 2014-2019 HASTA LA PRESENTE FECHA, CONSTANTE EN EL MEMORANDO 176 PLANIFICACION ESTRATEGICA.</p>  | <p>PDOT Provincial en el periodo administrativo 2014-2019</p>  |  |
|  |  |  |  | <p><b>CONSEJO DE PLANIFICACION AÑO 2017:</b><br/>Mediante RESOLUCIÓN N°. 016-C.PLAN-GADPPs-2016 de fecha 03 de abril del 2017.- El Consejo de Planificación RESUELVE: DAR POR CONOCIDO EL INFORME DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ANUAL DEL PDOT PROVINCIAL, CONSTANTE EN EL MEMORANDO 2017 -265, SIENDO FAVORABLE EL AJUSTE DE METAS INSTITUCIONALES ARTICULADAS A LAS METAS PROVINCIALES DEBIDO A CAMBIOS EN LA METODOLOGIA PROPUESTA POR LA SENPLADES PARA LA ACTUALIZACION DE LOS PDOT DE LOS GAD, MISMA QUE, SERVIRÁ COMO INSUMO PARA EL PROCESO DE RENDICIÓN DE CUENTAS</p> |  |  |
|  |  |  |  | <p><b>CONSEJO DE PLANIFICACION AÑO 2018:</b><br/>Mediante RESOLUCIÓN N°. 021-C.PLAN-GADPPs-2018 de fecha 19 de marzo del 2018.- El Consejo de Planificación RESUELVE: DAR POR CONOCIDO EL INFORME DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE METAS DEL (PDOT) DEL GAD PROVINCIAL DE PASTAZA CORRESPONDIENTE AL AÑO 2017, EMITIENDO EL RESPECTIVO INFORME FAVORABLE DE LA EVALUACIÓN Y PRIORIDADES DE EJECUCION PARA EL AÑO 2018.</p>   |  |  |
|  |  |  |  | <p><b>CONSEJO DE PLANIFICACION AÑO 2019:</b><br/>Mediante RESOLUCIÓN N°. 027-C.PLAN-GADPPs-2019 de fecha 12 de marzo del 2019.- El Consejo de Planificación RESUELVE: DAR POR CONOCIDO EL INFORME DE EVALUACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE METAS DE RESULTADO DEL PDOT CORRESPONDIENTE AL AÑO 2018, EMITIENDO INFORME FAVORABLE SOBRE LO PRESENTADO, Resolución adoptada por unanimidad del señor Prefecto Provincial presidente del Consejo de Planificación y los señores y señoras integrantes del mismo.</p>  |  |  |
|  |  |  |  | <p>Visualización a través de un nodo geográfico enlazado con la Senplades de la información territorial generada en la provincia</p>  | <p>La ciudadanía de la Provincia de Pastaza tiene acceso a la visualización de los servicios que dispone el GADPPs a través de la pág. Web institucional</p> |  |

|  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |  | <p>La población urbana y rural de la Provincia de Pastaza por la alta pluviosidad, y gran parte de los recursos naturales conservados tiene acceso a cantidad pero no a calidad de agua para sus diferentes usos (consumo, recreativo, turístico, biocomercio otros), ante esta demanda el GADPP se encuentra en un proceso de conservación del bosque nativo mediante un manejo sostenible a través de políticas locales, actualmente contamos con un inventario de 93 polígonos que contienen bosque, tierras agropecuarias incluye sus áreas de influencia y 100 captaciones cuyo fin es la dotación de agua para consumo humano, y recreativo a la que los diferentes niveles de gobierno están obligados a destinar recursos en sus presupuestos anuales para la protección y conservación de estas fuentes para la subsistencia de las actuales y futuras generaciones.</p> |  |
|  |  |  |  | <p><b>MODELO AMBIENTAL:</b><br/>1.- Ajuste del modelo ambiental : "Territorio provincial conservado mediante un manejo sostenible de los recursos, naturales (especialmente agua y bosque) en cumplimiento a la legislación ambiental vigente, incluye las políticas ambientales y la ordenanza que establece el Área Ecológica de Desarrollo Sostenible (Provincia de Pastaza)"</p> |   |  |
|  |  |  |  | <p><b>MODELO ECONOMICO PRODUCTIVO:</b><br/>1.- Ajuste del modelo económico productivo : Economía basada en una producción sostenible para la generación de empleo en la población provincial</p>   | <p>La población urbana y rural de la Provincia de Pastaza tiene acceso a la producción, comercio y consumo de bienes y servicios con responsabilidad social y ambiental a la fecha tenemos generados 29 emprendimientos con grupos organizados (15 en agroindustria, 8 en artesanías, 5 en forestal) que generan productos nativos diferenciados a bajo costo para el consumo local con proyección a los mercados nacionales y luego a los internacionales que son los de mayor demanda donde prefieren los productos con criterios de sostenibilidad ambiental social y</p>  |  |

|  |  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |  |  | económica generando plazas de trabajo.  |  |
|  |  |  |  |  | <p><b>MODELO INFRAESTRUCTURA Y DE CONECTIVIDAD</b><br/> <b>1- Ajuste del modelo infraestructura y de conectividad :</b></p> <p><b>MODELO INFRAESTRUCTURA Y DE CONECTIVIDAD</b><br/> <b>1- Ajuste del modelo infraestructura y de conectividad :</b><br/> Sistema de conectividad (corredores estratégicos, carreteras secundarias, otros caminos como rurales o sitios de producción o asentamientos poblacionales de menor escala, senderos en los parroquias del interior, pistas menores, muelles para embarcaciones menores) <b>y movilidad Sostenible</b>, organizado y concertado que permita disminuir los desequilibrios territoriales, sociales y culturales en armonía con la naturaleza articulado a un sistema resiliente de asentamientos poblacionales policéntricos locales, nacionales e internacionales seguros que permitan el desarrollo económico de la población provincial</p> | <p>La población de la provincia de Pastaza cuenta con un sistema vial rural integral, organizado y equilibrado con enfoque sostenible cuya demanda de transporte público se refleja en el número de pasajeros que desean utilizar el servicio diario a bajo costo del que pagaban antiguamente entre el sitio de origen y el de destino hacia los centros poblados, zonas productivas, centros de acopio y establecimientos educativos.</p> |  |

## 6. SOCIALIZACION DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS

Esta fase de la evaluación al cumplimiento de metas tanto de las acciones en territorio como de la implementación de los programas y/o proyectos a las metas de resultado del PDOT **será presentado por el Director de Planificación o su Delegado al consejo de planificación** a fin desarrollar una crítica constructiva y análisis de los resultados para corregir errores y dar soluciones a la problemática, con respuestas colectivas que permitan elevar la calidad de la gestión institucional e interinstitucional en cumplimiento a nuestra misión en función de nuestras competencias.

## 7. ANALISIS DE LA VARIACION DEL INDICADOR. -

### 7.1. COMPONENTE BIOFISICO:

- a) Meta periodo 2014-2018 **aumentar 848,64 hectáreas** a la superficie del territorio bajo conservación
- b) **Resultado cumplido 704 hectáreas restauradas** en las zonas de recarga hídrica y bosque, corresponde al 83 % de la meta lineal programada

### 7.2. COMPONENTE SOCIO CULTURAL:

- a) Meta periodo 2014-2018 **atender a = 12.340 personas de los Grupos de atención prioritaria**
- b) Resultado cumplido **promedio 18.532 personas atendidas** corresponde = 150 % de la meta lineal programada.

### 7.3. COMPONENTE ECONOMICO-PRODUCTIVO:

- a) Meta periodo 2014-2018 **generar 272 plazas de trabajo**
- b) Resultado menor a lo esperado **239 plazas de trabajo generadas** corresponde al 88 % de la meta lineal programada

### 7.4. COMPONENTE MOVILIDAD-CONECTIVIDAD-ENERGIA:

- a) Meta periodo 2014-2018 **mantener 540 km de vías**
- b) Resultado menor a lo esperado **promedio 299,31 km de vías mantenidas** corresponde al 55 % de la meta lineal programada
- c) Meta periodo 2014-2018 **construir 75 km de vías**
- d) Resultado cumplido **99.81 km de vías construidas** corresponde al 133 % de la meta lineal programada

### 7.5. COMPONENTE POLITICO-INSTITUCIONAL:

- a) Meta periodo 2014-2018 = **71 % de efectividad en la gestión institucional**
- b) Resultado menor a lo esperado **62 % de efectividad** representa el 87% de la meta programada
- c) Meta periodo 2014-2018 = **56 % de efectividad en la gestión interinstitucional**

- d) Resultado menor a lo esperado **37 %** de efectividad representa el **66 %** de la meta programada (convenios vigentes vs finiquitados a la fecha).

#### 7.6. COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS:

- a) Meta periodo 2014-2018 = **74 % del territorio**  
 b) Resultado cumplido **100 %** del territorio zonificado corresponde a **135 %** basado en la programación para la zonificación ambiental, conectividad, económico-productivo de la provincia de Pastaza

#### 8. CONCLUSIONES. -

- 8.1. Se planteó **6 objetivos** con **8 metas provinciales** en el PDOT desglosadas en el siguiente detalle:  
 8.2. **3 metas cumplidas del PDOT** cuyo indicador es superior al 100% de las metas planteadas para el periodo 2014-2018 en función de la línea base, las direcciones que han cumplido son:
- a) **Patronato** a través de las atenciones de los grupos prioritarios y **Desarrollo Sustentable** con las escuelas de fútbol = **promedio 150 %**  
 b) **Obras Públicas** mejoro la interconectividad vial aumentando la construcción vial más de lo programado = **133 %**  
 c) **Planificación** actualizo y definió los modelos ambientales, económico-productivo infraestructura y conectividad del territorio provincial de acuerdo al art. 44 del Código de Planificación y Finanzas Publicas en su literal a). = **135 %**
- 8.3. **5 Metas acumuladas en el periodo administrativo 2014 2018 que no se cumplieron** con resultados menores a lo esperado por las siguientes direcciones Administrativas y Operativas del GADPPz las cuales deberán recuperar año 2019 de acuerdo al siguiente detalle:

| METAS QUE NO CUMPLIERON AL AÑO 2018 |   |  |  |
|-------------------------------------|---|--|--|
| DIRECCIONES                         | META LOGRADA ACUMULADA HASTA EL AÑO 2018        | FALTANTE ACUMULADO HASTA EL AÑO 2018           | META TOTAL QUE DEBIAN CUMPLIR HASTA EL AÑO 2018  |
| GESTION AMBIENTAL                   | 704 HECT  | 144.84 HECT                                    | 848.84 HECT  |
| DESARROLLO SUSTENTABLE              | 239 PLAZAS DE TRABAJO                           | 33 PLAZAS DE TRABAJO                           | 272 PLAZAS DE TRABAJO  |
| OBRAS PUBLICAS                      | 299,31 KM DE VIAS MANTENIDAS                    | 240.69 KM DE VIAS MANTENIDAS                   | 540 KM DE VIAS MANTENIDAS  |
| DIRECCIONES ADMINISTRATIVAS         | 62 % DE EFECTIVIDAD EN LA GESTION INSTITUCIONAL | 9 % DE EFECTIVIDAD EN LA GESTION INSTITUCIONAL | 71 % = 0 > DEBE SER CONSTANTE EN CADA TRIMESTRE LA EFECTIVIDAD EN LA GESTION INSTITUCIONAL |

|                                    |   |  |  |
|------------------------------------|---|--|--|
| <b>DIRECCIONES ADMINISTRATIVAS</b> | 37 % DE EFECTIVIDAD EN LA GESTION INTERINSTITUCIONAL (FINIQUITAR CONVENIOS) | 19 % DE EFECTIVIDAD EN LA GESTION INTERINSTITUCIONAL | 56 % = 0 > DEBE SER CONSTANTE EN CADA TRIMESTRE EFECTIVIDAD EN LA GESTION INTERINSTITUCIONAL |
|------------------------------------|---|--|--|

## 9. RECOMENDACIONES. -

### a) Dirección de Gestión Ambiental:

La meta acumulada en el periodo 2014-2018 **tiene** un desfase de **144.84 hectáreas**, para llegar a **848,84 hect** que es la meta al 2018. Al nuevo Director del área tendrá, que tomar los correctivos, reorientar su accionar, reprogramar las actividades de los proyectos que apuntan a esta meta, coordinar con los GAD Parroquiales para reforestar o legalizar las zonas de recarga hídrica de las captaciones que distribuyen el agua para consumo humano en los centros poblados ubicados a lo largo y ancho de la provincia, crear programas con proyectos sostenibles para la recuperación de áreas degradadas por la construcción de vías.

### b) Dirección de Desarrollo Sustentable:

La meta acumulada en el periodo 2014-2018 **tiene** un desfase de **33 plazas de trabajo**. Para llegar a **272 plazas de trabajo** que es la meta al 2018. Al nuevo Director del área tendrá, que tomar los correctivos, reorientar su accionar y reprogramar las actividades de los proyectos que apunten a metas, generando productos con enfoque a resultados proceso que es posible levantando y geo-referenciando la información, coordinar con asociaciones, grupos organizados, productores y otros actores.

### c) Dirección de Obras Públicas:

La meta acumulada en el periodo 2014-2018, tiene un desfase para el mantenimiento vial promedio de **240,69 km**. Para llegar a **540 km**, que es la meta al 2018. Al nuevo Director del área, tendrá que tomar los correctivos y disponer a su equipo técnico reestructure el plan de mantenimiento vial en base a un nuevo cronograma que tome en cuenta toda la información ejecutada en territorio en base a la nueva maquinaria, personal y recursos disponibles para la ejecución por administración directa o bajo contrato.

### d) Dirección de Fiscalización:

Al Director de Fiscalización actual tiene que inventariar todos los proyectos que están en ejecución de acuerdo al POA 2019 en cualquier de las modalidades de ejecución existentes, incluye las obras por convenios y administración directa, tomando en cuenta el avance físico y presupuestario, más los saldos pendientes por pago de planillas, contratos complementarios, ordenes de trabajo, excedentes de obra y otros.

La Dirección de Fiscalización y la Dirección de Obras Públicas tienen que presentar un informe de los convenios pendientes y los que están en proceso

**e) Todas las direcciones administrativas:**

Para mejorar la meta de Gestión institucional y cubrir el desfase de **9% de efectividad** para llegar a **71%** en el 2019, en la que algunos Directores del GADPPz en especial los operativos vuelven a reincidir en la falta, los reportes de información son demasiado generales no establecen productos con enfoque a resultados, por lo que deben disponer por escrito con el carácter obligatorio a los profesionales encargados de los proyectos planteados en los POAs de sus áreas, cumplan con las metas programadas, caso contrario llamar la atención de acuerdo a la ley con la asesoría del área de talento humano y jurídico.

Las direcciones en caso de proyectos plurianuales deben programar el avance físico y presupuestario en función de las etapas que le corresponde a cada año y constar en el POA respectivo, **para que no se generen obras de arrastre**

**f) Todas las direcciones que tienen a cargo convenios:**

Para mejorar esta meta que tiene un desfase de **19 % de efectividad**, corresponde a todas las direcciones que tienen a cargo la administración de convenios, **favor urgente** inventariar y seguir los procesos observados por la contraloría que no se cumplieron tanto en la liquidación como en las actas de finiquito en coordinación con la dirección jurídica esto permitirá nivelar el desfase de esta meta constante de **56 %** para este año 2018.

Los directores deben disponer por escrito con el carácter obligatorio a los profesionales encargados de la administración de estos convenios, tomando en cuenta sus funciones y la normativa legal a fin de evitar los llamados de atención por los organismos de control.

Todas las direcciones de acuerdo a la ley deberán reportar por lo menos hasta los 5 primeros días de concluido el mes o trimestre la información generada durante ese período en referencia a sus metas planteadas de acuerdo a sus programas o proyectos, caso de no cumplirlas deberá presentar la respectiva reprogramación y las **causas** que la generaron

**13. PLAN DE ACCION. -**

**a) DIRECCION GESTION AMBIENTAL**

Disponer a los técnicos a cargo de los proyectos, coordinar y articular con los diferente Niveles de Gobierno, ONGs o Grupos Sociales Organizados que estén enfocados en la conservación de los recursos naturales, especialmente el agua para el consumo humano, cuyas zonas de recarga hídrica están inventariadas, geo-referenciadas y mapeadas, para establecer su delimitación y legalizar las áreas a conservar y restaurar especialmente.

**b) DIRECCION DESARROLLO SUSTENTABLE**

Disponer urgente a sus técnicos se cumpla su propia propuesta planteada por la dirección, en buscar alternativas a través de los proyectos planteados en el sector productivo que permitan incrementar el número de bienes y servicios ofertados por los núcleos

organizativos o cualquier tipo de organización, mediante el acceso a los servicios ofertados por el GADPPz, cuya finalidad sea la de generar plazas de trabajo

**c) DIRECCIÓN OBRAS PÚBLICAS**

Urgente reestructurar el plan de mantenimiento y construcción vial de acuerdo al cronograma de los estudios propuestos que permitan mes a mes dar seguimiento continuo sean obras ejecutadas por administración directa o vía contrato.

Inventariar en coordinación con la Dirección de Fiscalización todos los proyectos que son plurianuales incluyendo sus excedentes de obra y modificaciones legalmente aprobadas, a fin de que establezca las etapas por año con su meta física y financiera incluyendo las reprogramaciones respectivas

Inventariar todas las obras que son de arrastre a las que se les debe ajustar a una programación de ejecución de pagos y en caso en que la obra continúe físicamente debe ingresar a una programación como cualquier proyecto que consta en el POA

**d) TODAS LAS DIRECCIONES DEL GADPPZ**

Urgente como podemos ver la proyección de la institución de acuerdo al Plan de Desarrollo es llegar a un 85% como mínimo al año 2019, habiéndose programado para el final del año 2018 llegar al 71%, pero estamos a la fecha con un promedio de 61 % de efectividad menor a lo esperado. Por lo tanto, Cada dirección para el siguiente año 2019 debe cumplir su programación planteada de acuerdo a los parámetros antes señalados en el cuadro de metas a recuperar.

En el caso de convenios es urgente que los Directores Departamentales que tengan convenios vencidos a su cargo afines a su misión y en caso de no existir administradores, se nombre un técnico afín al convenio de acuerdo al proyecto para que elaboren un acta de finiquito conjuntamente con la Asesoría Jurídica y se cierre el convenio. Además, dispongan por escrito a los administradores de convenios, para que faciliten un reporte mensual de su vigencia, que incluya su programación, ejecución física y financiera a fin de establecer mecanismos de seguimiento y evaluación del grado de cumplimiento, con las actas de finiquito de los que van terminando y así evitar sanciones por los organismos de control pertinentes.

**e) DIRECCIONE FINANCIERA DEL GADPPZ**

Inventariar toda la programación presupuestaria a la fecha incluye obras de arrastre, endeudamientos y saldos pendientes de pago mediante un informe

**f) DIRECCIONE ADMINISTRATIVA DEL GADPPZ**

Inventariar todos los procesos ingresados al portal de compras públicas y los que están en proceso de acuerdo a su programación mediante un informe

El Reglamento a la Ley de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo, en su Art. 8, manifiesta lo siguiente: *Actualización de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. - Los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) podrán ser actualizados cuando el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) lo considere necesario y esté debidamente justificado, a partir de la evaluación del PDOT anterior para definir el alcance de la misma sin alterar su contenido estratégico y el componente estructurante...*

RESOLUCIÓN N° 003-C. PLAN-GADPPz-2019, CONSIDERANDO: Los fundamentos de hecho y de derecho constantes en el tercer punto del orden del día, del acta de la Sesión Ordinaria de Consejo de Planificación de fecha 20 de septiembre de 2019, y en uso de las atribuciones que le confiere el Art. 28 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas; Art. 8 del Reglamento de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo y el Art. 4 de la Ordenanza que Regula la Conformación, Organización y Funcionamiento del Consejo de Planificación del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, **RESUELVE:** DAR POR CONOCIDO EL ANÁLISIS DE LA EVALUACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE METAS DE RESULTADO DEL PDOT PROVINCIAL, ADMINISTRACIÓN ANTERIOR, PERIODO 2014-2019. Resolución adoptada por unanimidad del Señor Prefecto Provincial – Presidente del Consejo de Planificación; los Señores y Señoras integrantes del mismo, presentes; a excepción del Abg. Manuel Gacitúa Representante del Sistema de Participación Ciudadana y Control Social del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza. Ver Anexo 2

Puyo, 21 de septiembre de 2019

#### **1.1.5.7. Valoración de Potencialidades y Problemas Politico Institucional**

Una vez finalizado el diagnóstico y análisis del Componente Politico Institucional se sintetizo los aspectos más relevantes de cada una de las variables analizadas, para ello se utilizó: Una Matriz de potencialidades y problemas principales del componente.

Tabla 203. Valoración de Potencialidades del Componente Político Institucional

| Variables  | Potencialidades   | Magnitud | Valor Ponderado | Gravedad | Valor Ponderado | Alternativa de Solución | Valor Ponderado | Valor Total | Valoración |
|--|---|----------|-----------------|----------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------|------------|
| Instrumentos de Planificación y Marco Legal      | Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la provincia de Pastaza vigente (abril 2018)   | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 2                       | 0,4             | 2,8         | ALTA       |
|  | El GADPPz cuenta con la ordenanza del sistema de Participación Ciudadana y la Ordenanza del Consejo de Planificación Provincial.            | 3        | 1,5             | 2        | 0,6             | 2                       | 0,4             | 2,5         | ALTA       |
|  | Integrantes del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social Provincial, y Consejo de Planificación Provincial actualizados el 2019. | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 3                       | 0,6             | 3           | ALTA       |
| Estructura y capacidad del GAD                   | El 97% del equipo caminero del GADPPz se encuentra operativo.   | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 2                       | 0,4             | 2,8         | ALTA       |
| Capacidad del GAD para la Gestión del Territorio | El PDOT vigentes cuentan con una línea base a nivel comunitario levantada por el GADPPz en el 2011.   | 3        | 1,5             | 2        | 0,6             | 2                       | 0,4             | 2,5         | ALTA       |
|  | El GADPPz, cuenta con un equipo técnico multidisciplinario de planificación para la actualización, seguimiento,                             | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 3                       | 0,6             | 3           | ALTA       |

|  |   |   |     |   |     |   |     |   |      |
|--|---|---|-----|---|-----|---|-----|---|------|
|  | evaluación y ajuste del PDOT de la provincia de Pastaza.  |   |     |   |     |   |     |   |      |
|  | Metodología para la actualización de Planes de Desarrollo y ordenamiento Territorial, asistencia técnica de parte de la Secretaría Técnica Planifica Ecuador. | 3 | 1,5 | 3 | 0,9 | 3 | 0,6 | 3 | ALTA |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Tabla 204. Valoración de Problemas del Componente Político Institucional y de Participación Ciudadana

| Variables  | Problemas  | Magnitud | Valor Ponderado | Gravedad | Valor Ponderado | Alternativa de Solución | Valor Ponderado | Valor Total | Valoración |
|--|--|----------|-----------------|----------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------|------------|
| Instrumentos de Planificación y Marco Legal      | PDOT no está ajustado a la normativa legal vigente (PUGS, Ley de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo) | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 3                       | 0,6             | 3           | ALTA       |
|  | Débil participación de los miembros de la Asamblea local.  | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 3                       | 0,6             | 3           | ALTA       |
| Sistema de Información Local                     | Un sistema local de información provincial (página web) débil.   | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 2                       | 0,4             | 2,5         | ALTA       |
|  | No existe un inventario del estado y operatividad de los equipos informáticos del GADPPz.                          | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 2                       | 0,4             | 2,5         | ALTA       |
| Capacidad del GAD para la Gestión del Territorio | El GADPPz no cuenta con infraestructuras propias para la operatividad de la gestión.                               | 3        | 1,5             | 3        | 0,9             | 3                       | 0,6             | 3           | ALTA       |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

### 1.1.6. ANÁLISIS ESTRATÉGICO TERRITORIAL

Para realizar el análisis estratégico territorial de la Provincia de Pastaza, se tomará en consideración problemas y potencialidades priorizadas, características físicas y naturales del territorio, uso actual del suelo, relaciones con las provincias vecinas y efectos de los proyectos estratégicos, dando lugar a establecer el modelo territorial actual de la Provincia de Pastaza.

#### • Potencialidades priorizadas por Componente

##### Componente Biofísico

- 95.15 % del territorio provincial corresponde a Bosque, Cuerpos de agua, Vegetación arbustiva y herbácea.
- Abundantes Recursos Hídricos: 3 Cuencas Hidrográficas, 12 Sub cuencas, 161 Micro cuencas.
- Existen 15 tipos de Ecosistemas presentes en la Provincia.
- 37.99 % del territorio provincial, se encuentra bajo protección o manejo ambiental (1.126.100,48 ha)
- Ordenanza que establece el Área Ecológica de Desarrollo Sostenible provincial de Pastaza
- Ordenanza de las Políticas Ambientales en la provincia de Pastaza

##### Componente Asentamientos Humanos incluye Movilidad, Energía y Telecomunicaciones

- El 88,10 % de la población provincial ubicada en el área intervenida y de transición cuenta con acceso a la red vial rural (MTOP = 139.8 Km, GADPPz. = 974.13 Km).
- Existe 1647 Km. de ríos navegables que conectan a las comunidades del interior.
- Existen 88 pistas aéreas que facilitan la movilidad de la población del interior.
- Existen aproximadamente 1345 km. de senderos ecológicos que articulan a los centros poblados de las parroquias del interior de la provincia.
- Se cuenta con 40 minas para la extracción de material pétreo en los 4 cantones de la provincia.

##### Componente Económico Productivo

- 58 % de la PEA provincial trabaja en el sector terciario de la economía. (Principalmente servicios, comercio, bancos, educación, cultura, seres vivos persona a persona). Año 2010.
- Incremento de \$ 3.578.706,51 para créditos destinados al sector productivo en el 2017 (\$16,456, 828.92) con respecto al año 2015 (\$12.878.122,41).
- Existencia de 1.114 kilómetros de vías para el fomento productivo.
- En el año 2018 se registran 7332 plazas para prestar servicios de alimentación y 2865 plazas para alojamiento.

##### Componente Socio Cultural

- La Edad media de la Provincia de Pastaza según el INEC (2010) es de 25 años de edad.
- La infraestructura educativa de la Provincia de Pastaza es de 300 establecimientos, distribuido en los diferentes niveles de educación.
- La infraestructura de salud de la Provincia de Pastaza es de 50 Unidades Operativas de Salud (hospital general, hospital básico, centros de salud y puestos de salud), los mismos que cuentan con 353 profesionales capacitados entre Médicos, Odontólogos, Psicólogos, Enfermeras, Obstétricas y Auxiliares de Enfermería.
- 7 nacionalidades indígenas asentadas en el Territorio Provincial.

- Lengua Sápára reconocida por la UNESCO, como " Patrimonio Oral e Inmaterial de la Humanidad" (mayo 2001)

#### **Componente Político Institucional**

- Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la provincia de Pastaza vigente (abril 2018)
- El GADPPz cuenta con la Ordenanza del Sistema de Participación Ciudadana y la Ordenanza del Consejo de Planificación Provincial.
- Integrantes del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social Provincial, y Consejo de Planificación Provincial actualizados al 2019.
- El 97% del equipo caminero del GADPPz se encuentra operativo.
- El PDOT vigentes cuentan con una línea base a nivel comunitario levantada por el GADPPz en el 2011.
- El GADPPz, cuenta con un equipo técnico multidisciplinario de planificación para la actualización, seguimiento, evaluación y ajuste del PDOT de la provincia de Pastaza.
- Metodología para la actualización de Planes de Desarrollo y ordenamiento Territorial, asistencia técnica de parte de la Secretaría Técnica Planifica Ecuador.

#### **• Problemas priorizados por Componente**

#### **Componente Biofísico**

- 5 Micro cuencas de la provincia se encuentran amenazadas por actividades antropicas (zonas de recarga hídrica).
- 1 Bloque petrolero (bloque 28) está ubicado en los principales asentamientos humanos de la provincia (Puyo, Shell, Mera y Santa Clara).

#### **Componente Asentamientos Humanos incluye Movilidad, Energía y Telecomunicaciones**

- El crecimiento poblacional es de 3.41 % y se encuentra el Puyo y Shell.
- Aproximadamente el 40 % de la población no cuenta con servicios básicos.
- El 89.5 % de la población se encuentra distribuida en tan solo el 14.6 % de la superficie total de la provincia.
- Existe migración del campo a la ciudad debido al trabajo, unidad familiar y estudio.
- El 27.13 % de los asentamientos poblados se encuentran dispersos en el 85.4 % del total del territorio que corresponde al área conservada.
- El 70.31 % de las viviendas ocupadas en la provincia no cuentan con acceso a telefonía.
- El 17.85 % de las viviendas ocupadas en la provincia no cuentan con el servicio de energía eléctrica.
- Las altas precipitaciones (4000 mm/año aprox.) en la provincia perjudican la red vial siendo susceptible a deterioro, presencia de fallas Geológicas, Movimientos de masa e Inundaciones.

#### **Componente Económico Productivo**

- Bajo valor actual bruto (VAB) provincial del sector secundario con el 5%. Año 2010.
- Alto porcentaje de subempleo en la Provincia de Pastaza, 62.64% (20.838 personas) con respecto a la PEA a junio 2014.
- Disminuye un 9,99% (102 plazas de trabajo) por servicios turísticos en el año 2018 con respecto al año 2015.

- Inexistencia de un estudio de factibilidad de las cadenas productivas que se desarrollan en la provincia (año 2019).
- Alto porcentaje de personas (19.265) que trabajan en el sector agropecuarios no perciben remuneración, 95.24% de hombres y el 98.97% de mujeres. Año 2013.
- 33.21% de la PEA (11.049 personas) de la Provincia de Pastaza se encuentra ocupada (Registrada) por rama de actividad económica.
- Aproximadamente el 90% del territorio provincial se encuentra administrado por un modo de producción comunitario (7 nacionalidades indígenas). Año 2012
- Inexistencia de un estudio de los productos de la canasta básica que consume la población de la provincia. Año 2015
- No se tiene registros del volumen de producción de 2 Bloques petroleros (Villano y Liguino) se encuentran explotando petróleo en la Provincia a la fecha.
- 48,12 % (116) de establecimientos de alojamiento y alimentación corresponden a tercera categoría en el año 2018.

#### **Componente Socio Cultural**

- 69,7% de la Población de la Provincia de Pastaza son pobres por NBI.
- Existe el 33% de Desnutrición Crónica y 41.5% de niñas y niños con anemia.
- Pérdida Paulatina de la identidad amazónica (de la medicina convencional sobre la medicina ancestral).
- La Tasa de violencia femenina es de 69,8% que presenta algún tipo de violencia a lo largo de su vida.
- Los delitos con mayor incidencia en la población de la provincia es de robo a domicilios.

#### **Componente Político Institucional**

- PDOT no está ajustado a la normativa legal vigente (PUGS, Ley de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo)
- Débil participación de los miembros de la Asamblea local.
- Un sistema local de información provincial (página web) débil.
- No existe un inventario del estado y operatividad de los equipos informáticos del GADPPz.
- El GADPPz no cuenta con infraestructuras propias para la operatividad de la gestión.

#### **• Características Físicas y Naturales del Territorio**

De acuerdo al estudio de Cobertura y Uso de la Tierra del Ministerio del Ambiente (MAE), 2018, la Provincia de Pastaza se caracteriza por tener el 94.08 % de bosque, 0.96 % cuerpos de agua, 0.02 % otras tierras, 4.68 % de tierras agropecuarias, 0.08 % vegetación arbustiva y herbácea y 0.15 % de zona antrópica.

#### **• Uso del suelo en actividades Económicas Productivas**

El territorio de la Provincia de Pastaza de acuerdo al estudio de Capacidad de Uso de Suelo CUT, realizado por el MAGAP - 2014, se clasifica en 5 categorías, considerándose al 97.19 % del territorio para uso de aprovechamiento forestal o con fines de conservación - no arables.

El Uso actual de la tierra corresponde a 95.12 % del territorio provincial está formado por bosques, cuerpos de agua, vegetación arbustiva y herbácea; y el 4.85 % corresponde a tierras agropecuarias, otras tierras y zonas antrópicas.

En el 4.85 % del territorio provincial se realizan las siguientes actividades económicas - productivas: en Puyo y Shell comercio, administración pública y defensa principalmente, en las parroquias de Veracruz, Simón Bolívar, Diez de Agosto, El Triunfo, Canelos, Tarqui, Teniente Hugo Ortiz, Fátima, Pomona, San José y Madre Tierra la PEA se dedica a actividades agropecuarias principalmente se cultiva caña, cacao, papa china y plátano; en cuanto al sector pecuario se dedican a la ganadería vacuna y piscicultura (tilapia) primordialmente en la parroquia Veracruz, en la comunidad Cabeceras del Bobonaza.

- **Relaciones**

Las relaciones comerciales, salud, educación y movilidad que la provincia mantiene es con la Provincia de Tungurahua principalmente.

- **Efectos de los Proyectos Estratégicos**

La explotación petrolera como proyectos estratégicos nacionales ha provocado afectaciones negativas sociales como: migración, pérdida de la cultura, enfermedades, prostitución, violencia social, alcoholismo, descomposición familiar y afectaciones negativas ambientales como: pérdida de la biodiversidad, contaminación de las fuentes hídricas y deforestación. La Provincia de Pastaza está ocupada por 22 bloques petroleros de los cuales dos de ellos Tiguino y Villano están en producción, a la fecha no disponemos de información que reporte daños que estos hayan causado en el ambiente y a la población aledaña. El bloque 28 cubre aproximadamente el 76% de la población de la Provincia de Pastaza, este bloque se encuentra situado en una llanura elevada del piedemonte andino. Se trata de una amplia zona, una gran mesa geomorfológica entre la parte alta de los Andes y la Amazonia en torno a los 1000 metros de altitud. La característica más importante de este lugar es que se trata de una zona de la que parten algunos de los ríos más importantes de la Amazonia ecuatoriana, y por tanto, si se llegaran a dar las operaciones en el Bloque 28 en la parte alta del mismo se pondría en peligro la red hídrica natural de la provincia de Pastaza, la misma que comprende las siguiente cuencas y microcuencas:

- En la parte norte del Bloque se encuentran la cuenca del río Anzu y sus afluentes que desembocan en el Río Napo.
- Contiguamente al sur se encuentra la cuenca del río Arajuno, también afluente del Napo.
- En la parte este, se encuentran la cabecera del río Villano, afluente del Río Curaray.
- En el sureste del bloque se encuentra toda la cabecera del río Bobonaza, con sus ríos afluentes Cuanza, Cangua, Sudio, Naipi, Putzo, etc.
- Al sur se encuentra el río Pindo Grande y toda su microcuenca, afluente del Río Pastaza.
- Y en la parte sur el río Pastaza surca el mismo bloque.

Para la implementación de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo en el territorio, cuyo objeto es fijar los principios y reglas generales que rigen el ejercicio de las competencias de ordenamiento territorial uso y gestión del suelo, en el ámbito de su aplicación los GAD cantonales especialmente en lo que respecta a uso y ocupación de suelo tanto en el sector urbano y rural deberán considerar los factores de riesgos como es la afectación a las zonas de recarga hídrica, mismas que, deben ser protegidas y en las cuales se restringirá la ocupación del suelo según la legislación nacional y local correspondiente que permitan conservar las fuentes de agua para consumo humano.

- **Modelo Territorial Actual**

La Provincia de Pastaza con el fin de promover el eficiente, equitativo, racional y equilibrado aprovechamiento del suelo rural y urbano para consolidar un hábitat seguro y saludable en el territorio provincial así como un sistema de asentamientos humanos poli-céntricos que se articule y se complemente con el entorno natural para un aprovechamiento sostenible de los recursos naturales se han establecidos

tres zonas de Planificación Territorial Provincial como son: Intervenido, Transición o Amortiguamiento y Conservada.

- **Intervenido:** zona de sustento agropecuario y comercialización en la que se encuentra la mayor parte de infraestructura vial y servicios, así como también, se encuentran las zonas de Recarga Hidrica para el consumo humano ( Mera, Shell, Madre Tierra, Tarqui, Santa Clara, San José, Teniente Hugo Ortiz, Fátima, Puyo, Veracruz, Diez de Agosto, Pomona)
- **Transición o Amortiguamiento:** zona de amortiguamiento del área de conservación ambiental y cultural, acceso carrozable a través de los corredores estratégicos que enlazan las poblaciones más dispersas del territorio provincial (Simón Bolívar, Canelos, El Triunfo, Arajuno y parte de Curaray)
- **Conservada:** zona de conservación ambiental y cultural ocupada por asentamientos dispersos de las 7 nacionalidades, las mismas que se comunican a través de los corredores estratégicos (Curaray, Rio Tigre, Rio Corrientes, Montalvo, Sarayacu).

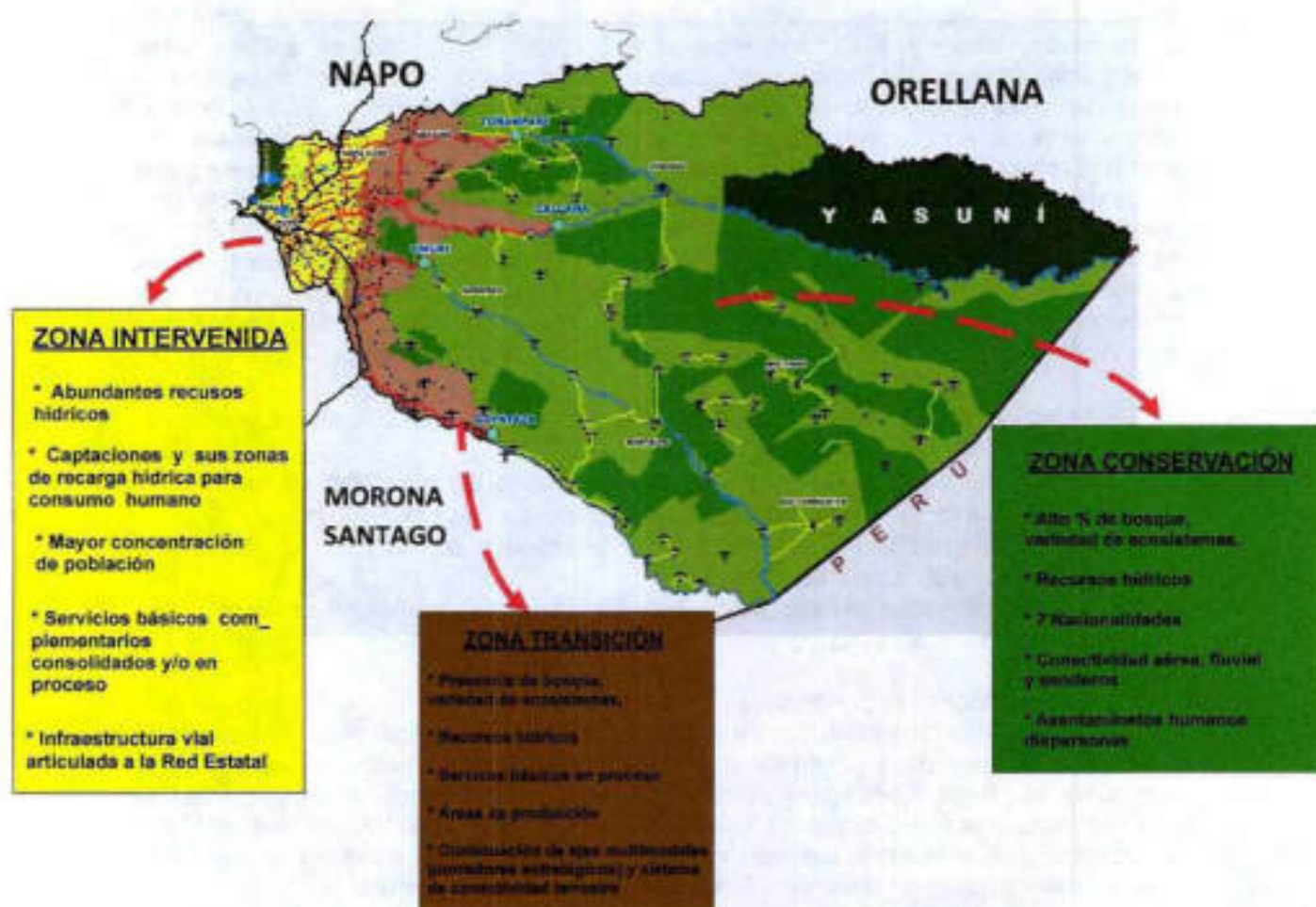


Figura 56. Modelo Actual de la Provincia de Pastaza  
Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

## CAPITULO II

### 2. PROPUESTA

De acuerdo a la priorización de los problemas y potencialidades identificadas en el territorio como parte del diagnóstico, proceso en el cual participó la ciudadanía y considerando la nueva Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Uso y Gestión de Suelo publicada en el registro oficial N°790, de 5 de julio del 2016 y el Reglamento de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Uso y Gestión del Suelo publicada el 21 de junio del 2019, y la Guía para la formulación/actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial proporcionada por la Secretaría Técnica Planifica Ecuador publicada en el 2019 que contiene, los lineamientos para el proceso de formulación/actualización de los PDOTs, además se sigue considerando los lineamientos de seguimiento y evaluación de los PDOT de los GAD, proporcionados por la SENPLADES mediante oficio Nro.SENPLADES-SSE-2016-0355-OF, de fecha 26 de septiembre de 2016 y la articulación conjunta con los diferentes Niveles de Gobierno de la Provincia de Pastaza, Ejecutivo Desconcentrado, Sociedad Civil Organizada y ONGs.

Con lo antes mencionado se ha procedido a actualizar el PDOT Provincial de acuerdo a la normativa legal vigente, mismo que, fue presentado al Consejo de Planificación del GADPPz, con fecha 12 de diciembre de 2019, resolución N° 009-C.PLAN-GADPPz-2019 (Ver en anexos).

#### 2.1. PROCESO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PROPUESTA

- La propuesta de desarrollo comprende: la visión y objetivos estratégicos, estrategias, riesgos objetivos operativos de desarrollo vinculados a una o más problemáticas y/o potencialidades, resultado del análisis de la fase de diagnóstico tanto de los componentes como del análisis estratégico territorial; con su respectiva identificación y priorización de problemas y potencialidades.
- La construcción de indicadores y fijación de metas para el cumplimiento de los objetivos.
- La determinación de un modelo territorial deseado, a partir del modelo territorial actual provincial (Zonas: Intervenido, Transición y Conservado) las categorías de ordenamiento territorial de los GAD Cantonales, Políticas Ambientales, Área Ecológica de Desarrollo Sostenible Provincial de Pastaza, el Plan Sectorial de Infraestructura Vial, Plan Ambiental, Agenda Productiva, la LOOTUGS y su reglamento, en respuesta a los objetivos estratégicos de desarrollo.

##### 2.1.1. VISIÓN

Pastaza, referente nacional e internacional de conservación territorial del Ecuador, con un desarrollo socio-económico sostenible y participativo, basado en los recursos naturales y culturales al año 2025.

Tabla 205. Características de la Visión

|   |  |
|---|--|
| <b>Horizonte</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Al año 2025</li></ul>  |
| <b>Potencialidades</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 95.15 % del territorio provincial corresponde a Bosque, Cuerpos de agua, Vegetación arbustiva y herbácea. (MAE 2018).</li><li>• 7 nacionalidades asentadas en el territorio provincial.</li></ul>    |
| <b>Alineado a la propuesta de lineamientos contenidos en la Estrategia Territorial Nacional</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cohesión territorial con sustentabilidad ambiental y gestión de riesgos</li><li>• Acceso equitativo a infraestructura y conocimiento</li><li>• Gestión territorial y gobernanza multinivel</li></ul> |

|   |   |
|---|---|
| <b>Integrador</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participativo.</li> <li>• Desarrollo social y económico sostenible</li> <li>• Basado en las potencialidades naturales y culturales.</li> </ul> |
| <b>Contribuye a los Objetivos del Milenio</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erradicación de la pobreza extrema.</li> <li>• Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.</li> </ul>                                     |

### 2.1.2. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS PROVINCIALES

1. Conservar los recursos naturales de la Provincia de Pastaza
2. Mejorar la interconectividad territorial provincial garantizando el acceso a servicios de calidad
3. Organizar espacialmente el territorio en función de los modelos territoriales de infraestructura y conectividad, ambiental, económico productivo de la provincia
4. Fomentar actividades productivas sostenibles para la generación de trabajo en la provincia de Pastaza.
5. Mejorar la calidad de vida de la población de la provincia de Pastaza.
6. Propiciar condiciones y mecanismos que permitan una adecuada gestión territorial provincial.

### 2.1.3. ESTRATEGIAS

- **Ambiental:** Articular la planificación del territorio Provincial con los diferentes niveles de gobierno y actores sociales tomando en cuenta la normativa legal vigente a favor del medio ambiente.
- **Asentamientos Humanos incluye Movilidad, Conectividad y Energía:**  
*Asentamientos Humanos:* Articular la planificación del territorio provincial con los diferentes niveles de gobierno orientados al logro de los objetivos planteados que permitan materializar el modelo territorial deseado.  
  
*Movilidad, Conectividad y Energía:* Coordinar y articular con los diferentes niveles de gobierno y actores sociales la planificación de los sistemas de movilidad conectividad y energía en territorio considerando los instrumentos técnicos y la normativa legal correspondiente que permitan potencializar el desarrollo económico integral de la población.
- **Económico - Productivo:** Articular e impulsar con los diferentes niveles de gobierno y actores sociales el desarrollo económico de la provincia que permita mejorar la calidad de vida de la población.
- **Socio Cultural:** Implementar proyectos de inversión social enfocados a la atención de grupos vulnerables.
- **Político Institucional y Participación Ciudadana:** Coordinar acciones a nivel interno y externo entre los diferentes niveles de gobierno y actores sociales para realizar la planificación territorial concertada aprovechando los recursos naturales y humanos disponibles que permita asegurar un desarrollo sostenible de la provincia.

#### 2.1.4. RIESGOS

- **Ambiental:** La inobservancia de lo que señala la normativa legal vigente a favor del medio ambiente, por los diferentes niveles de gobierno y actores sociales causaría afectaciones al territorio especialmente a los recursos naturales y la población.
- **Asentamientos Humanos incluye Movilidad, Energía y Telecomunicaciones:**  
*Asentamientos Humanos:* La falta de articulación con los actores involucrados en la planificación territorial en función de la normativa legal vigente causaría afectación al uso y ocupación del suelo.  
  
*Movilidad, Energía y Telecomunicaciones:* La inobservancia de lo que señala la normativa legal vigente en los procesos de planificación del territorio en los sistemas movilidad, energía y telecomunicaciones causaría afectaciones al territorio y al desarrollo de la economía local con obras intrascendentes.
- **Económico Productivo:** La no aplicación de los instrumentos de planificación, técnicos y legales que permiten el desarrollo económico causaría un bajo índice de desarrollo económico productivo en la provincia.
- **Socio Cultural:** No cumplir con las competencias asignadas a las instituciones públicas en favor a los grupos de atención prioritaria en aplicación a la normativa legal vigente, causaría mal uso de recursos y baja cobertura del servicio.
- **Político Institucional:** Un sistema organizativo mal estructurado donde prevalezcan los intereses individuales sobre los colectivos causaría afectaciones al desarrollo del territorio provincial.

#### 2.1.5. ALINEACIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS), PLAN NACIONAL DE DESARROLLO (TODA UNA VIDA) 2017-2021, LOS OBJETIVOS DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PASTAZA.

Los 6 objetivos provinciales se alinean a los 9 objetivos del Plan Nacional de Desarrollo (*Toda una Vida*) 2017 - 2021, los objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS) excepto el Objetivo 14 que hace referencia a mares y océanos, sustentados de acuerdo a las competencias que les corresponde y la guía para la actualización del PDOT de la Secretaría Técnica Planifica Ecuador.

##### Objetivos ODS:

1. Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.
2. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.
3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.
4. Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.
5. Lograr la igualdad entre los géneros y el empoderamiento de todas las mujeres y niñas.
6. Garantizar la disponibilidad de agua y su ordenación sostenible y el saneamiento para todos.
7. Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.
8. Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.
9. Construir infraestructura resiliente, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.

10. Reducir la desigualdad en y entre los países.
11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.
12. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.
13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos (tomando nota de los acuerdos celebrados en el foro de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático).
14. Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.
15. Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, efectuar una ordenación sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener y revertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica.
16. Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.
17. Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la alianza mundial para el desarrollo sostenible.

Tabla 206. Articulación de los Objetivos Provinciales a los Objetivos Nacionales

| Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) (2015 – 2030)                  | Plan Nacional de Desarrollo Toda una Vida 2017 - 2021                                    |   |   | Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Provincial (Actualización 2019 - 2023)   |   |  |
|---|--|---|---|--|---|--|
|   | Estrategia Territorial Nacional  | Ejes Nacionales                                 | Objetivos   | Objetivos Estratégicos Provinciales  | Competencias  | Componente   |
| Objetivo 6.<br>Objetivo 11<br>Objetivo 12<br>Objetivo 13<br>Objetivo 15 | Estrategia 1.<br>Cohesión territorial con sustentabilidad ambiental y gestión de riesgos | Eje 1. Derechos para todos durante toda la vida | Objetivo 3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones   | Conservar los recursos naturales de la Provincia de Pastaza  | COOTAD: Art.42<br>d) La gestión ambiental provincial;<br>c) Ejecutar, en coordinación con el gobierno regional y los demás gobiernos autónomos descentralizados, obras en cuencas y micro cuencas.  | BIOFÍSICO  |
| Objetivo 7<br>Objetivo 9<br>Objetivo 11<br>Objetivo 16                  | Estrategia 2.<br>Acceso equitativo a infraestructura y conocimiento                      | Eje 2. Economía al servicio de la sociedad      | Objetivo 5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible, de manera redistributiva y solidaria | Mejorar la interconectividad territorial provincial garantizando el acceso a servicios de calidad  | COOTAD: Art.42<br>b) Planificar, construir y mantener el sistema vial de ámbito provincial, que no incluya las zonas urbanas  | ASENTAMIENTOS HUMANOS INCLUYE MOVILIDAD ENERGIA Y TELECOMUNICACIONES |
|   | Estrategia 2.<br>Acceso equitativo a infraestructura y conocimiento                      | Eje 3. Mas sociedad mejor estado                | Objetivo 7. Incentivar una Sociedad Participativa, con un Estado cercano al Servicio de la Ciudadanía                                 | Organizar espacialmente el territorio en función de los modelos territoriales de infraestructura y conectividad, ambiental, económico productivo de la provincia | COOTAD: Art.42<br>a) Planificar, junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad, el desarrollo provincial y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, en el ámbito de sus competencias, de manera articulada con la planificación nacional, regional, cantonal y parroquial, en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;<br>Art. 44. Disposiciones generales sobre los planes de ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados.-<br>a) Los planes de ordenamiento territorial regional y provincial definirán el modelo económico productivo y ambiental, de infraestructura y de conectividad, correspondiente a su nivel territorial, el mismo que se considerará como insumo para la asignación y regulación del uso y ocupación del suelo en los planes de ordenamiento territorial cantonal y/o distrital;<br>Art. 11 de la LOOTUGS.- Alcance del componente de ordenamiento territorial.-<br>En el numeral 2.<br>Los Gobiernos Autónomos Descentralizados provinciales integrarán el componente de ordenamiento territorial de los cantones que forman parte de su territorio en función del modelo económico productivo, de infraestructura y de conectividad de la provincia. |  |

|   |  |   |   |   |   |                        |
|---|--|---|---|---|---|------------------------|
| Objetivo 2<br>Objetivo 8<br>Objetivo 9<br>Objetivo 11<br>Objetivo 15  | <b>Estrategia 1.</b><br>Cohesión territorial con sostenibilidad ambiental y gestión de riesgos | Eje 2. Economía al servicio de la sociedad      | Objetivo 5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible, de manera redistributiva y solidaria<br><br>Objetivo 6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural | Fomentar actividades productivas sostenibles para la generación de trabajo en la provincia de Pastaza | COOTAD: Art.42<br>e) Planificar, construir, operar y mantener sistemas de riego de acuerdo con la Constitución y la ley;<br>f) Fomentar las actividades productivas provinciales, especialmente las agropecuarias;  | ECONÓMICO - PRODUCTIVO |
| Objetivo 1<br>Objetivo 2<br>Objetivo 3<br>Objetivo 4<br>Objetivo 5<br>Objetivo 10<br>Objetivo 11<br>Objetivo 15 | <b>Estrategia 2.</b><br>Acceso equitativo a infraestructura y conocimiento                     | Eje 1. Derechos para todos durante toda la vida | Objetivo 1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas   | Mejorar la calidad de vida de la población de la provincia de Pastaza                                 | COOTAD: Art. 249: C. CONCURRENTE.- Presupuesto para los grupos de atención prioritaria.- No se aprobará el presupuesto del gobierno autónomo descentralizado si en el mismo no se asigna, por lo menos, el diez por ciento (10%) de sus ingresos no tributarios para el financiamiento de la planificación y ejecución de programas sociales para la atención a grupos de atención prioritaria.   | SOCIO CULTURAL         |
| Objetivo 16<br>Objetivo 17  | <b>Estrategia 3.</b><br>Gestión territorial  | Eje 3. Mas sociedad mejor estado                | Objetivo 7. Incentivar una Sociedad Participativa, con un Estado cercano al Servicio de la Ciudadanía   | Propiciar condiciones y mecanismos que permitan una adecuada gestión territorial provincial           | COOTAD: Art. 276<br>Gestión institucional directa.- Es la que realiza cada gobierno autónomo descentralizado a través de su propia institución, mediante la unidad o dependencia prevista en la estructura orgánica que el órgano de gobierno cree para tal propósito<br>COOTAD: Art. 467<br>Ejecución de los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial.-informarán semestralmente, a la Secretaría Técnica del Sistema Nacional el avance o logro de las metas establecidas. en los PDOT<br>COPLAFIP: Art. 58<br>Seguimiento y Evaluación de los Planes de Desarrollo y de Ordenamiento Territorial.- Los gobiernos autónomos descentralizados deberán realizar un monitoreo periódico de las metas propuestas en sus planes y evaluarán su cumplimiento para establecer los correctivos o modificaciones que se requieran.<br>COOTAD: Art.42<br>g) Gestionar la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias.<br>Art 115<br>Competencias concurrentes.- Son aquellas cuya titularidad corresponde a varios niveles de gobierno en razón del sector o materia, por lo tanto deben gestionarse obligatoriamente de manera concurrente. (convencios, acuerdos, otros) | POLITICO INSTITUCIONAL |

## 2.1.6. ARTICULACIÓN DE LOS OBJETIVOS PROVINCIALES A LAS ACCIONES DEL PLAN DE TRABAJO ADMINISTRACIÓN 2019 – 2023

Tabla 207. Articulación de los Objetivos Provinciales a las Acciones del Plan de Trabajo

| COMPONENTES  | OBJETIVOS ESTRATÉGICOS PROVINCIALES  | OBJETIVO OPERATIVO   | ACCIONES DEL PLAN DE TRABAJO ADMINISTRACIÓN 2019 - 2023   |
|--|--|--|---|
| BIÓTICO  | Conservar los recursos naturales de la Provincia de Pastaza  | Destinar, conservar y restaurar el bosque de la Provincia de Pastaza mediante la ejecución de programas y proyectos ambientales  | De la gestión ambiental: Se sustentará en la conservación de la flora y fauna del 85% de la superficie provincial no intervenida; y, en la aplicación de planes, programas y proyectos de manejo ambiental en el 15% de la superficie provincial intervenida, en respuesta al delicado y frágil ecosistema amazónico. De las obras en cuencas y micro cuencas: En estrecha coordinación con el gobierno regional que se creará, se planificará, diseñará y ejecutará obras conjuntas de manejo de cuencas y micro cuencas, propiciando la participación activa de los diferentes niveles de gobierno, con sentido económico, ecológico y sociocultural.   |
| ASENTAMIENTOS HUMANOS INCLUYE MOVILIDAD ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES | Mejorar la interconectividad territorial provincial garantizando el acceso a servicios de calidad  | Incrementar un sistema vial rural integral y organizado mediante la construcción de ejes multimodales y anillos viales con sus ramales que articulen asentamientos humanos regularizados para el desarrollo económico del territorio | Del sistema vial provincial: El sector rural provincial estará atendido mediante ejes multimodales; ello significa articular los sistemas terrestres, aéreos y fluviales en procura de garantizar el desarrollo social y económico de la población. La infraestructura vial se sustentará en el plan vial provincial en armonía con el desarrollo de las administraciones locales municipales y parroquiales. Continuaremos destinando recursos institucionales para completar ejes y circuitos viales, articulados al plan de mantenimiento vial.  |
|  | Organizar espacialmente el territorio en función de los modelos territoriales de infraestructura y conectividad, ambiental, económico productivo de la provincia | Validar los modelos territoriales de infraestructura y conectividad, ambiental, económico productivo, mediante el análisis de la información territorial articulada con los diferentes niveles de gobierno.                          | Implementar un sistema de información local actualizado.<br>Atender a programas de vivienda de interés social en el área rural de la provincia.   |
| ECONÓMICO PRODUCTIVO   | Fomentar actividades productivas sostenibles para la generación de trabajo en la provincia de Pastaza  | Incrementar el número bienes y servicios ofertados por los núcleos organizativos del sector productivo, PYMES y MPYMES organizaciones de economía popular y solidaria mediante el acceso a los servicios brindados por los GAD       | Del fomento de la actividad agropecuaria: Impulsaremos el desarrollo de actividades agrícolas, pecuarias y agroindustriales orientadas por enfoques de cadena agroalimentaria y precio justo para atender la demanda interna, del mercado local, nacional y regional; así como incursionar en mercados internacionales en respuesta a la necesidad de generar divisas, generar empleo y aplicar la política estatal del cambio de la matriz productiva. De las actividades productivas: El desarrollo de planes, programas y proyectos se sustentará en el Plan Productivo Provincial construido con participación activa de los sectores productivos de la provincia más la cooperación de entidades públicas y privadas, vinculadas al desarrollo económico provincial. La tecnología de gestión, la tecnología de producción, la gestión del crédito, la transformación de la producción, la comercialización de bienes y servicios constituirán eslabones de ejecución y desarrollo. Se completará el ciclo total de un gran plan de mejoramiento genético bovino provincial, fortalecer el sector turístico provincial. Del sistema de drenaje: La ejecución de obras y sistemas de drenaje serán ejecutadas en suelos intervenidos, principalmente, y responderán al Plan Provincial de Drenaje. Dicho Plan propiciará el desarrollo de rubros agropecuarios de interés comercial y coadyuvará el mantenimiento de cauces de ríos, riachuelos y esteros con potencial de afectación al sector agropecuario. |
| SOCIO CULTURAL   | Mejorar la calidad de vida de la población de la provincia de Pastaza  | Atender a los grupos de atención prioritaria identificados por el GADPPz a nivel provincial mediante la ejecución de programas y proyectos sociales  | Fortalecer el trabajo del Patronato Provincial de Amparo Social de Pastaza para atender a los grupos vulnerables. Apreciar el deporte y la cultura como un factor primordial del mejoramiento de la calidad de vida de la población.  |
| POLÍTICO INSTITUCIONAL   | Propiciar condiciones y mecanismos que permitan una adecuada gestión territorial provincial  | Mejorar la gestión institucional mediante la implementación de un mecanismo de gobierno responsable que permitan satisfacer la demanda ciudadana al año 2023.  | Garantizar el ejercicio del derecho de la participación ciudadana e involucrar a los ciudadanos y ciudadanas de la provincial en el control social de la entidad y la respectiva rendición de cuentas.  |
|  |  | Fortalecer la gobernanza institucional mediante la ejecución de programas y proyectos de apoyo a los GAD de la Provincia   | Modernización y reingeniería del GADPPz con el objeto de fortalecer la gestión institucional en servicio a la comunidad.  |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

## 2.1.7. METAS PROVINCIALES

Las siguientes metas ayudarán a alcanzar los objetivos estratégicos provinciales y por ende la visión de la provincia cuya característica principal es la conservación del bosque y agua basados en las competencias de los diferentes niveles de gobierno establecidas en la Constitución de la República del Ecuador.

- Aumentar 3.002,52 ha a la superficie del territorio provincial bajo conservación o manejo ambiental al año 2025
- Restaurar 607,05 ha de bosque en zonas degradadas al año 2025
- Construir y Mejorar 1079 km de vías planificadas al año 2025
- Mantener 883 km de vías planificadas hasta el año 2025
- Validar el 100 % de los modelos territoriales de infraestructura y conectividad, ambiental, económico productivo del territorio provincial al año 2025
- Incrementar el 1.32 % la PEA ocupada en actividades económicas de la provincia al año 2025.
- Apoyar anualmente al 100% de las Asociaciones de la Economía Popular y Solidaria identificadas por el GADPPz hasta el año 2025.
- Atender al 100% de las personas de los grupos de atención prioritaria al año 2025 que el GADPPz asiste.
- Alcanzar anualmente el 85 % la efectividad de la gestión institucional del GADPPz al año 2025.
- Alcanzar anualmente el 85 % la efectividad de la gestión interinstitucional del GADPPz al año 2025.

Tabla 208. Articulación de las Metas Provinciales a las Metas Nacionales

| Componentes      | Plan Nacional de Desarrollo Toda una Vida 2017 - 2021   | Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Provincial (actualización 2019 - 2023)  |  |
|------------------|---|---|--|
|                  | Metas Nacionales  | Metas Provinciales  | Línea Base para establecer la Meta   |
| <b>BIOFÍSICO</b> | <p>Mantener el 16% de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental a 2021</p> <p>Reducir al 15% la deforestación bruta con respecto al nivel de referencia de emisiones forestales a 2021</p> <p>Reducir y remediar la contaminación de fuentes hídricas a 2021</p> <p>Reducir la expansión de la frontera urbana y agrícola a 2021</p> | <p>Aumentar 3.002,52 ha a la superficie del territorio provincial bajo conservación o manejo ambiental al año 2025</p> <p>Restaurar 607,05 ha de bosque en zonas degradadas al año 2025</p> | <p><b>CUT (MAE 2018):</b><br/>El 95,15% del territorio provincial corresponde a Bosque, Cuerpos de Agua, Vegetación arbustiva y herbácea.</p> <p><b>ÁREAS DESTINADAS A LA CONSERVACIÓN O MANEJO AMBIENTAL (MAE 2016):</b><br/>El 37,99% del territorio provincial se encuentra bajo protección o manejo ambiental (1.126.100,48 ha)</p> <p><b>PARA ESTABLECER LA META DEL PDOT:</b><br/>Se tomó en cuenta todas las zonas de recarga hídricas de 100 captaciones de agua para consumo humano que no se encuentran bajo conservación o manejo ambiental que corresponde a:<br/>Área de Conservación: 0,12% (3.002,52 ha)<br/>Área de Restauración: 1,15% (607,05 ha)<br/>Para sacar los % se tomó en cuenta los modelos de conservación y restauración</p> <p><b>ICM ADMINISTRACIÓN 2014 - 2018:</b><br/>Línea Base año 2018: 704 ha de bosque mantenido.</p> <p><b>META 1 Conservación:</b><br/>Variación Anual: 321,51 ha de bosque conservado anualmente<br/><b>Meta Final:</b> 3.002,52 ha de bosque conservado al año 2025</p> <p><b>META 2 Restauración:</b><br/>Variación Anual: 101,17 ha de bosque restaurado anualmente<br/><b>Meta Final:</b> 607,05 ha de bosque restaurado al año 2025</p> |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <p><b>ASENTAMIENTOS HUMANOS INCLUYE MOVILIDAD ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES</b></p> | <p>Aumentar del 6,8 a 8 el índice de percepción de calidad de los servicios públicos a 2021</p> <p>Incrementar de 9.790,5 km a 10.500 km la red vial estatal a 2021</p> <p>Incrementar de 13,81 % a 30,24 % el mantenimiento de la red vial estatal con modelos de gestión sostenibles hasta 2021</p> | <p>Construir y Mejorar 1079 km de vías planificadas al año 2025</p> <p>Mantener 863 km de vías planificadas hasta el año 2025</p> <p>Validar el 100 % de los modelos territoriales de infraestructura y conectividad, ambiental, económico productivo del territorio provincial al año 2025</p> | <p>RED VIAL MTOP: 139,79 km de vía asfaltadas<br/>RED VIAL RURAL: 220,73 km de vía asfaltadas 753,49 km de vía lastradas<br/>INFRAESTRUCTURA VIAL: 171 Puentes 240 Paradas 1.591 Alcantarilla 88 Pistas 1.345,13 km de Senderos aprox. (Interior) 1.647,62 km de Ríos Navegables (Interior)</p> <p>ICM ADMINISTRACIÓN 2014 - 2018:<br/><b>META 1 Vías Construidas</b><br/>Linea Base año 2018: 974 km de vías construidas y mejoradas<br/>Variación Anual: 15 Km de vías construidas y mejoradas anualmente<br/>Meta Final: 1079 km de vías construidas y mejoradas al año 2025<br/><b>META 2 Vías Mantenidas</b><br/>Linea Base año 2018: 290,31 km de vías mantenidas<br/>Variación Anual: Mantener 80 % de las vías construidas y mejoradas anualmente<br/>Meta Final: 863 km de vías mantenidas al año 2025</p> <p>ICM ADMINISTRACIÓN 2014 - 2019:<br/><b>ZONIFICACIÓN DE MODELOS:</b><br/>100% Zonificados los Modelos Territoriales Vial - Ambiental - Productivo</p> <p><b>VALIDACION DE MODELOS:</b><br/>Linea Base año 2019: Sin datos<br/>Variación Anual: 25% anualmente<br/>Meta Final: 100% modelos validados al año 2025</p> |
| <p><b>ECONÓMICO PRODUCTIVO</b></p>   | <p>Incrementar la tasa de empleo adecuado del 41,2% al 47,9% a 2021.</p> <p>Incrementar el acceso de la Economía Popular y Solidaria a mercados locales e internacionales a 2021.</p>   | <p>Incrementar el 1,32 % la PEA ocupada en actividades económicas de la provincia al año 2025.</p> <p>Apoyar anualmente al 100% de las Asociaciones de la Economía Popular y Solidaria identificadas por el GADPPz hasta el año 2025.</p>   | <p>PEA OCUPADA REGISTRADA (INEC 2010): 11.049 persona<br/><b>INCREMENTO DE LA PEA OCUPADA REGISTRADA:</b> 1,32 % corresponde a 150 plazas de trabajo adecuadas al año 2025.</p> <p>ICM ADMINISTRACIÓN 2014 - 2018: 239 plazas de trabajo generados (11.049 +239 = 11.288 personas)</p> <p><b>META 1 Personas con trabajo adecuado</b><br/>Linea Base año 2018: 11.288 personas con plazas de trabajo<br/>Variación Anual: 25 personas con trabajo adecuado anualmente<br/>Meta Final: 11.528 personas con trabajo adecuado</p> <p><b>META 2 : Asociaciones de la Economía Popular y Solidaria identificadas por el GADPPz</b><br/>Linea Base año 2018: Sin datos<br/>Variación Anual: Constante 100%<br/>Meta Final: 100%</p>  |
| <p><b>SOCIO CULTURAL</b></p>   | <p>Aumentar la cobertura, calidad y acceso a servicios de salud: incrementar el porcentaje de percepción positiva de los hogares con relación a servicios públicos de salud de calidad al 2021</p>  | <p>Atender al 100% de las personas de los grupos de atención prioritaria al año 2025 que el GADPPz asiste</p>   | <p>ICM ADMINISTRACIÓN 2014 - 2018:<br/>Linea Base año 2018: 12.340 personas de los grupos de atención prioritarias atendidas<br/>Variación Anual: 530 personas atendidas anualmente<br/>Meta Final: 16.050 personas atendidas al año 2025</p>  |

|                        |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|
| POLÍTICO INSTITUCIONAL | Aumentar del 6,6 a 8 el índice de percepción de calidad de los servicios públicos a 2021 | A alcanzar anualmente el 85 % la efectividad de la gestión institucional del GADPPz al año 2025      | ICM ADMINISTRACIÓN 2014 - 2018:<br>Línea Base año 2018: 62% de efectividad de la gestión institucional<br>Variación Anual: Constante 85 %<br>Meta Final: 85 %    |
|                        |  | A alcanzar anualmente el 85 % la efectividad de la gestión interinstitucional del GADPPz al año 2025 | ICM ADMINISTRACIÓN 2014 - 2018:<br>Línea Base año 2018: 37% de efectividad de la gestión interinstitucional<br>Variación Anual: Constante 85%<br>Meta Final: 85% |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

## 2.1.8. INDICADORES

Los indicadores propuestos permitirán analizar y valorar los resultados derivados del cumplimiento de los objetivos estratégicos y de la aplicación de las políticas provinciales; así como también monitorear el avance de cumplimiento de las 9 metas y de los 6 objetivos estratégicos planteados de acuerdo a las competencias exclusivas y concurrentes del gobierno provincial.

Tabla 209. Articulación de Indicadores con las Metas y Objetivos Estratégicos Provinciales

| Metas Provinciales   | Indicadores  | Ecuación de los Indicadores          |
|--|--|--------------------------------------|
| Aumentar 3.002,52 ha a la superficie del territorio provincial bajo conservación o manejo ambiental al año 2025  | Superficie del territorio bajo conservación o manejo ambiental         | $STCM = SBCM + SICM$                 |
| Restaurar 607,05 ha de bosque en zonas degradadas al año 2025  | Porcentaje de Superficie restauradas                                   | $PARPr = \frac{ATR}{ARP} \times 100$ |
| Validar el 100 % de los modelos territoriales de infraestructura y conectividad, ambiental, económico productivo del territorio provincial al año 2025 | Porcentaje del territorio provincial validado                          | $PTPV = \frac{STV}{SPT} \times 100$  |
| Construir y Mejorar 1079 km de vías planificadas al año 2025   | Kilómetros de vías construidas   | Número de Km de vías construidas     |
| Mantener 863 km de vías planificadas hasta el año 2025   | Kilómetros de vías mantenidas  | Número de Km de vías mantenidas      |
| Incrementar el 1,32 % la PEA ocupada en actividades económicas de la provincia al año 2025   | Porcentaje de la PEA ocupada incrementada                              | $PPEAJ = \frac{PTR}{PTP} \times 100$ |
| Apoyar anualmente al 100% de las Asociaciones de la Economía Popular y Solidaria identificadas por el GADPPz hasta el año 2025.                        | Porcentaje de Asociaciones de la E.P. S. apoyadas por el GADPPz        | $PAA = \frac{AA}{AI} \times 100$     |
| Atender al 100% de las personas de los grupos de atención prioritaria al año 2025 que el GADPPz asiste   | Porcentaje de personas de los grupos de atención prioritaria atendidas | $PPGAPA = \frac{PA}{PP} \times 100$  |
| A alcanzar anualmente el 85 % la efectividad de la gestión institucional del GADPPz al año 2025  | Porcentaje de gestión institucional del GADPPz                         | $PGI = \frac{EfeE}{EfeP} \times 100$ |

|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
| Alcanzar anualmente el 85 % la efectividad de la gestión interinstitucional del GADPPz al año 2025 | Porcentaje de gestión interinstitucional del GADPPz | $PGInt = \frac{E/efIE}{E/efIP} * 100$ |
|--|---|---------------------------------------|

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

## 2.1.9. POLÍTICAS PROVINCIALES

Las políticas son líneas de acción que el gobierno provincial implementará para el logro de los objetivos estratégicos en función del cumplimiento de las metas de acuerdo a las competencias del nivel provincial. Las políticas planteadas son:

Tabla 210. Articulación de las Políticas Provinciales con las Políticas Nacionales

| Objetivos Estratégicos Provinciales  | Políticas Provinciales  | Políticas Nacionales  |
|--|---|---|
| Conservar los recursos naturales de la Provincia de Pastaza  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Establecer condiciones para el ejercicio de los derechos del buen vivir, enfocados en el agua, alimentación, ambiente sano y equilibrado, y el hábitat seguro y saludable.</li> <li>2. Educación, respeto y ejercicio de los derechos de la naturaleza y los principios ambientales</li> <li>3. Producción, comercio y consumo de bienes y servicios con responsabilidad social y ambiental</li> <li>4. Protección y restauración de la biodiversidad en los sistemas y territorio amazónico.</li> <li>5. Implementación y ejercicio de la gestión ambiental provincial.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 Conservar, recuperar y regular el aprovechamiento del patrimonio natural y social, rural y urbano, continental, insular y marino-costero, que asegure y precautele los derechos de las presentes y futuras generaciones.</li> <li>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.</li> <li>3.5 Impulsar la economía urbana y rural, basada en el uso sostenible y agregador de valor de recursos renovables, propiciando la corresponsabilidad social y el desarrollo de la bioeconomía.</li> <li>3.8 Promover un proceso regional de protección y cuidado de la Amazonía, como la mayor cuenca hidrográfica del mundo.</li> </ol> |
| Mejorar la interconectividad territorial provincial garantizando el acceso a servicios de calidad  | Garantizar la interconectividad rural vial, fluvial, aérea y la dotación de infraestructura de calidad facilitando la movilidad de la población   | 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 vitalidad nacional.   |
| Organizar espacialmente el territorio en función de los modelos territoriales de infraestructura y conectividad, ambiental, económico productivo de la provincia | Articular la planificación del territorio con los diferentes niveles de gobierno en base al potencial existente   | <ol style="list-style-type: none"> <li>2.6 Salvaguardar los territorios ancestrales y el patrimonio intangible, el fortalecimiento organizativo comunitario, las visiones de desarrollo propio y la sostenibilidad de sus recursos, y proteger la vida y autodeterminación de los pueblos indígenas en aislamiento voluntario.</li> <li>3.8 Promover un proceso regional de protección y cuidado de la Amazonía, como la mayor cuenca hidrográfica del mundo</li> </ol>   |
| Fomentar actividades productivas sostenibles para la generación de trabajo en la provincia de Pastaza  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consolidar actividades productivas sostenibles que generen empleo.</li> <li>2. Generar mayor valor agregado en los sectores prioritarios sostenibles de la matriz productiva.</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>4.8 Incrementar el valor agregado y el nivel de componente nacional en la contratación pública, garantizando mayor participación de las MIPYMES y de los actores de la economía popular y solidaria.</li> <li>5.1 Generar trabajo y empleo dignos fomentando el aprovechamiento de las infraestructuras construidas y las capacidades instaladas.</li> </ol>   |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | <p>5.4 Incrementar la productividad y generación de valor agregado creando incentivos diferenciados al sector productivo, para satisfacer la demanda interna, y diversificar la oferta exportable de manera estratégica</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> <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> <p>6.4 Fortalecer la organización, asociatividad y participación de las agriculturas familiares y campesinas en los mercados de provisión de alimentos.</p> |
| Mejorar la calidad de vida de la población de la provincia de Pastaza                       | Fortalecer la prestación de servicios de atención a los grupos de atención prioritaria.   | 1.5 Fortalecer el sistema de inclusión y equidad social, protección integral, protección especial, atención integral y el sistema de cuidados durante el ciclo de vida de las personas, con énfasis en los grupos de atención prioritaria, considerando los contextos territoriales y la diversidad sociocultural.  |
| Propiciar condiciones y mecanismos que permitan una adecuada gestión territorial provincial | <p>1. Consolidar la prestación de los servicios públicos de calidad</p> <p>2. Fortalecer la gestión pública inclusiva y eficiente</p> | <p>7.7 Democratizar la prestación de servicios públicos territorializados, sostenibles y efectivos, de manera equitativa e incluyente, con énfasis en los grupos de atención prioritaria y poblaciones en situación de vulnerabilidad, en corresponsabilidad entre el Estado y la sociedad.</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>  |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

## 2.1.10. MODELO TERRITORIAL DESEADO

La planificación del territorio que se desea alcanzar al año 2025, luego del análisis del modelo territorial actual (Zonas: intervenida, Transición y Conservada), considerando las potencialidades y problemas identificados en el diagnóstico, se logró establecer articuladamente con los diferentes niveles de gobierno y la sociedad civil organizada la visión, objetivos estratégicos, metas provinciales y considerando que la Provincia de Pastaza se divide en 3 zonas Intervenida, Transición y Conservada en función a los siguientes componentes:

### 2.1.10.1. Componente Biofísico

*Modelo Territorial Deseado Ambiental:* Conservar el territorio provincial, manteniendo sus paisajes naturales, el manejo sostenible de los recursos naturales "agua, bosque y biodiversidad", en cumplimiento a la normativa legal vigente, incluye políticas y ordenanzas locales, generados por los diferentes actores del territorio provincial.

- **Modelo de Restauración**

Tabla 211. Áreas destinadas para Restauración

| Áreas destinadas a la Restauración              | Área (ha)        |
|---|------------------|
| Restauración por importancia hídrica            | 4.747,82         |
| Restauración por limitaciones biofísicas        | 5.041,95         |
| Restauración por exposición a riesgos naturales | 40.452,03        |
| Prioridades de restauración nacional            | 2.264,17         |
| Restauración de áreas erosionadas               | 121,88           |
| <b>Total</b>                                    | <b>52.627,86</b> |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

**Variables utilizadas:**

- Restauración por importancia hídrica: ZRH, Ríos (simples y dobles), Atractivos Turísticos (que tienen relación con el recurso hídrico y bosque), Cobertura de la tierra.
- Restauración por limitaciones biofísicas: Pendientes (>70-100%), Conflicto de uso (Sobreutilización).
- Restauración por exposición a riesgos naturales: movimientos de masa, inundaciones.
- Prioridades de restauración nacional: áreas destinadas para restauración a nivel nacional.
- Restauración de áreas erosionadas: áreas erosionadas (Cobertura de la tierra).

Mapa 45. Mapa de Restauración de la Provincia de Pastaza



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

- **Modelo de Conservación**

Tabla 212. Áreas destinadas a la Conservación

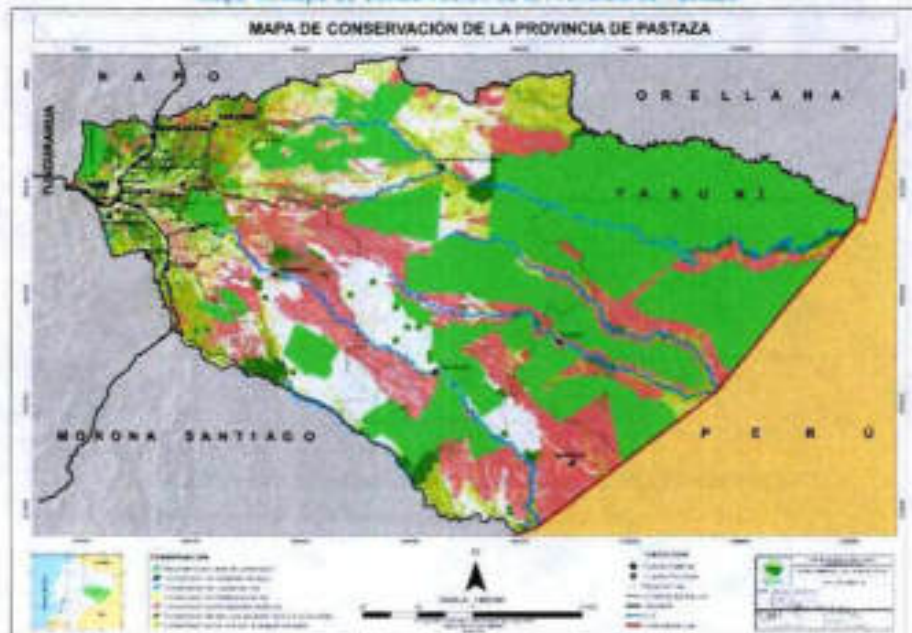
| Áreas destinadas a la Conservación                       | Área (ha)           |
|--|---------------------|
| Mecanismos actuales de conservación                      | 1.228.868,74        |
| Conservación de vertientes de agua                       | 3.002,52            |
| Conservación de cauces de ríos                           | 88.328,13           |
| Conservación por belleza escénica                        | 1.366,24            |
| Conservación por limitaciones de biofísicas              | 618.645,42          |
| Conservación de servicios eco sistémicos y biodiversidad | 151.618,09          |
| Conservación por exposición a riesgos naturales          | 342.458,70          |
| <b>Total</b>   | <b>2.434.287,84</b> |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

**Variables:**

- Mecanismos actuales de conservación: áreas de los parques nacionales (SNAP) y socio bosque.
- Conservación de vertientes de agua: ZRH
- Conservación de cauces de ríos: Ríos (simples y dobles).
- Conservación por belleza escénica: Atractivos Turísticos (que tienen relación con el recurso hídrico y bosque), Cobertura de la tierra, cuenca visual y cuenca hídrica de los atractivos.
- Restauración por limitaciones biofísicas: Pendientes (>70-100%, >100-150%, >150-200%), Conflicto de uso (USO ADECUADO Categorías VII y VIII).
- Conservación de servicios eco sistémicos y biodiversidad: Se planteó el análisis de tres servicios ecosistémicos: biodiversidad, disponibilidad hídrica y contenido de carbono. Para biodiversidad se utilizó el resultado del análisis nacional de vacíos de conservación en el que se identifican áreas de importancia para la biodiversidad y que permiten complementar la conservación actual del PANE. Para la disponibilidad hídrica se utilizó la información obtenida mediante la plataforma web Water World desarrollada por la Universidad King's College London. Para contenido de carbono se utilizó información referente a Densidad de biomasa leñosa viva sobre el suelo que está disponible en el portal web de Global Forest Watch desarrollado por World Resource Institute
- Restauración por exposición a riesgos naturales: movimientos de masa, inundaciones.

Mapa 48. Mapa de Conservación de la Provincia de Pastaza

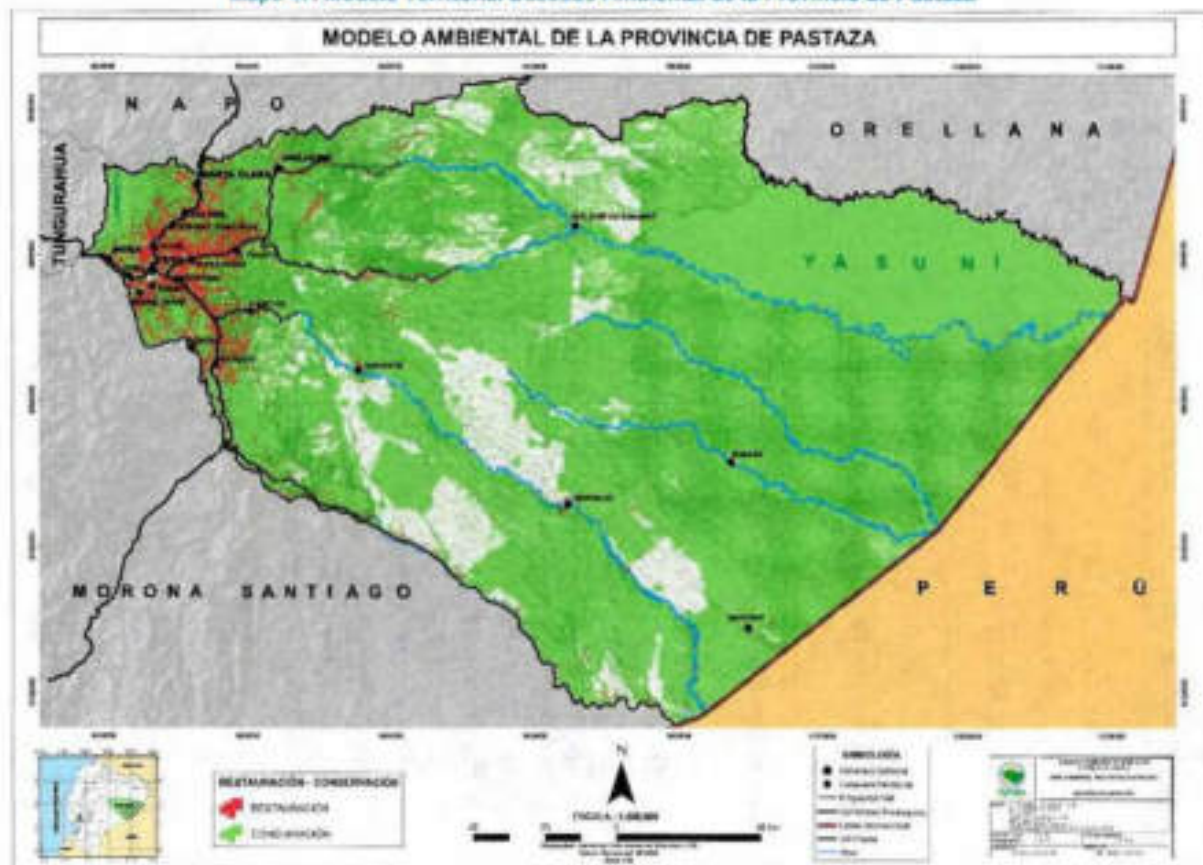


Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPP

- **MODELO TERRITORIAL DESEADO DEL COMPONENTE BIOFÍSICO**

Conservar el territorio provincial, manteniendo sus paisajes naturales, el manejo sostenible de los recursos naturales "agua, bosque y biodiversidad", en cumplimiento a la normativa legal vigente, incluye políticas y ordenanzas locales, generados por los diferentes actores del territorio provincial

Mapa 47. Modelo Territorial Deseado Ambiental de la Provincia de Pastaza



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPP2

|              | Área (ha)           |
|--------------|---------------------|
| Conservación | 2.434.287,84        |
| Restauración | 52.627,86           |
| <b>Total</b> | <b>2.486.915,70</b> |

## 2.1.10.2. Componente de Asentamientos Humanos incluye Movilidad, Energía y Telecomunicaciones

*Modelo Territorial Deseado de Infraestructura y Conectividad:* Sistema de conectividad y movilidad sostenible, organizado y concertado, que permita disminuir los desequilibrios territoriales, sociales y culturales en armonía con la naturaleza, articulado a un sistema de asentamientos poblacionales resiliente poli céntricos locales, nacionales e internacionales seguros que permitan el desarrollo económico de la población provincial.

### • Red Vial Provincial

A partir de los instrumentos de planificación y la normativa legal vigente, la provincia de Pastaza busca implementar un sistema vial provincial que posibilite la convergencia de zonas urbanas y rurales, que aporte al desarrollo productivo, económico y social de la provincia, que sea ambientalmente sostenible, que asegure una rápida accesibilidad a todos los ciudadanos y que sea eficiente y seguro.

### Variables consideradas para la clasificación de las Vías de la Red vial Provincial

Tabla 213. Variables para la Clasificación de las Vías

| Red Vial Provincial     | Ruta Principal                                       | Variables   |
|-------------------------|--|---|
| Corredores Estratégicos | Ejes Multimodales                                    | Población - Producción - Conectividad - Servicios Básicos - Atractivos Turísticos - Tráfico |
| Corredores Secundarios  | Anillos Viales: Intercantoniales - Interparroquiales | Población - Producción - Conectividad - Atractivos Turísticos - Tráfico                     |
| Otras Vías              | Ramales  | Producción - Atractivos Turísticos - Servicio Social  |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

### • Corredores Estratégicos (Ejes Multimodales)

- **Eje multimodal 1.** Carrozable: Puyo - Diez de Agosto - El Triunfo - Arajuno - Curaray - Toñampare. Fluvial: Toñampare - San José de Curaray - Pavacachi - Nina Amarun - Lorocachi - Perú. Aéreo: Lorocachi - Shell - Puyo.
- **Eje multimodal 1.1.** Carrozable: Puyo - Diez de Agosto - El Triunfo - Curaray - Santa Cecilia de Villano - Paparahua - Piwiri - Callana. Fluvial: Callana - Jaime Roldos - Playas - San José de Curaray - Pavacachi - Nina Amarun - Lorocachi - Perú. Aéreo: Lorocachi - Shell - Puyo.
- **Eje multimodal 2.** Carrozable: Puyo - Veracruz - Simón Bolívar - Canelos - Umupi. Fluvial: Umupi - Pakayaku - Sarayacu - Jatun Molino - Teresa Mama - Montalvo - Kapima - Chichirat - Perú. Aéreo: Chichirat - Shell - Puyo.
- **Eje multimodal 3.** Carrozable: Puyo - Veracruz - Simón Bolívar - Chuwitayo - Chapintza - Copataza. Fluvial: Copataza - Santiak - Mashurash - Guarani - Numbaimi - Charapacocha - Muitsentsa - Sharamentsa - Kapawi - Perú. Aéreo: Kapawi - Shell - Puyo

Tabla 214. Justificativos de los Corredores Estratégicos (Ejes Multimodales)

| Ejes Multimodales  | Población x Parroquia | Producción (Acceso Carrozable)  | Conectividad   | Servicios Básicos  | Atractivos Turísticos | Pistas |
|--|-----------------------|---|--|--|-----------------------|--------|
| <b>Eje 1. Carrozable:</b> Puyo - Diez de Agosto - El Triunfo - Arajuno - Curaray - Toñampare. <b>Fluvial:</b> Toñampare - San José de Curaray - Pavacachi - Nina Amarun - Lorocachi - Perú. <b>Aéreo:</b> Lorocachi - Shell - Puyo   | 50.124 Hab.           | <b>Margen de la Vía 1 km:</b><br>Bosque 13.068,53 Ha<br>Pastizal 4.374,99 Ha<br>Tierra Agrop. 105,11 Ha<br><b>Margen de la Vía 2 km:</b><br>Bosque 15.851,41 Ha<br>Pastizal 2.358,16 Ha<br>Tierra Agrop. 61,38 Ha | Puyo - Diez de Agosto - El Triunfo - Arajuno - Toñampare - Nemonpade - Shiwacocha - Santa Rosa - Playas - San José de Curaray - Jesús Cocha - Wacamaya - Pavacachi - Valle Hermoso - Nina Amarun - Sisa - Lorocachi - Jatun Playa - Victoria - Perú - Shell - Puyo   | Hospitales: 2<br>Centros de Salud: 6<br>Puestos de Salud: 4<br>Centros Educativos: 29<br>Luz y Agua entubada: en las cabeceras parroquiales  | 12                    | 13     |
| <b>Eje 1.1. Carrozable:</b> Puyo - Diez de Agosto - El Triunfo - Curaray - Santa Cecilia de Villano - Paparahua - Piwiri - Callana. <b>Fluvial:</b> Callana - Jaime Roldos - Playas - San José de Curaray - Pavacachi - Nina Amarun - Lorocachi - Perú. <b>Aéreo:</b> Lorocachi - Shell - Puyo | 51.047 Hab.           | <b>Margen de la Vía 1 km:</b><br>Bosque 13.825,94 Ha<br>Pastizal 4.282,95 Ha<br>Tierra Agrop. 157,68 Ha<br><b>Margen de la Vía 2 km:</b><br>Bosque 15.630,09 Ha<br>Pastizal 2.505,42 Ha<br>Tierra Agrop. 68,20 Ha | Puyo - Diez de Agosto - El Triunfo - Curaray - Santa Cecilia de Villano - Paparahua - Piwiri - Callana - Chuvacachi - Killaalpa - Kuchakinku - Jaime Roldos - Playas - Nuevo San José - San José de Curaray - Jesús Cocha - Wacamaya - Pavacachi - Valle Hermoso - Nina Amarun - Sisa - Lorocachi - Jatun Playa - Victoria - Perú - Shell - Puyo   | Hospitales: 2<br>Centros de Salud: 5<br>Puestos de Salud: 4<br>Centros Educativos: 36<br>Luz y Agua entubada: en las cabeceras parroquiales  | 9                     | 8      |
| <b>Eje 2. Carrozable:</b> Puyo - Veracruz - Simón Bolívar - Canelos - Umupi. <b>Fluvial:</b> Umupi - Pakayaku - Sarayacu - Jatun Molino - Teresa Mama - Montalvo - Kapima - Chichirat - Perú. <b>Aéreo:</b> Chichirat - Shell - Puyo   | 47.230 Hab.           | <b>Margen de la Vía 1 km:</b><br>Bosque 6.104,29 Ha<br>Pastizal 3.134,06 Ha<br>Tierra Agrop. 187,77 Ha<br><b>Margen de la Vía 2 km:</b><br>Bosque 7.678,08 Ha<br>Pastizal 2.065,63 Ha<br>Tierra Agrop. 57,04 Ha   | Puyo - Veracruz - Simón Bolívar - Canelos - Umupi - Wituk Yacu - Pakayaku - Kuri Shuntu - Chonta Yacu - Sarayacu - Kali Kali - Sarayaquillo - Shiguacocha - Jatun Molino - Teresa Mama - Chuvacocha - Murupishi - Mangu Urco - Boberas - Santo Tomas - Playas - Montalvo - Santa Rosa - Campus - Pucayacu - Jatunyacu - Killaalpa - Kapima - Kasuentsa - Chichirat - Tinkias - Perú - Shell - Puyo | Hospitales: 2<br>Centros de Salud: 6<br>Puestos de Salud: 6<br>Centros Educativos: 36<br>Luz y Agua entubada: en las cabeceras parroquiales  | 7                     | 7      |
| <b>Eje 3. Carrozable:</b> Puyo - Veracruz - Simón Bolívar - Chuwitayo - Chapintza - Copataza. <b>Fluvial:</b> Copataza - Santiak - Mashurash - Guarani - Numbaimi - Charapacocha - Mutsentsa - Sharamentsa - Kapawi - Perú. <b>Aéreo:</b> Kapawi - Shell - Puyo                                | 50.739 Hab.           | <b>Margen de la Vía 1 km:</b><br>Bosque 12.523,96 Ha<br>Pastizal 5.426,21 Ha<br>Tierra Agrop. 373,19 Ha<br><b>Margen de la Vía 2 km:</b><br>Bosque 13.498,00 Ha<br>Pastizal 2.696,18 Ha<br>Tierra Agrop. 97,99 Ha | Puyo - Veracruz - Simón Bolívar - Chuwitayo - Chapintza - Copataza - Santiak - Kuankua - Mashient - Camus - Mashurash - Guarani - Numbaimi - Tsempuntsa - Charapacocha - Mutsentsa - Tsekuntsa - Wayuentsa - Sharamentsa - Kusufkau - Suwa - Kapawi - Perú - Shell - Puyo  | Hospitales: 2<br>Centros de Salud: 5<br>Puestos de Salud: 13<br>Centros Educativos: 46<br>Luz y Agua entubada: en las cabeceras parroquiales | 10                    | 19     |

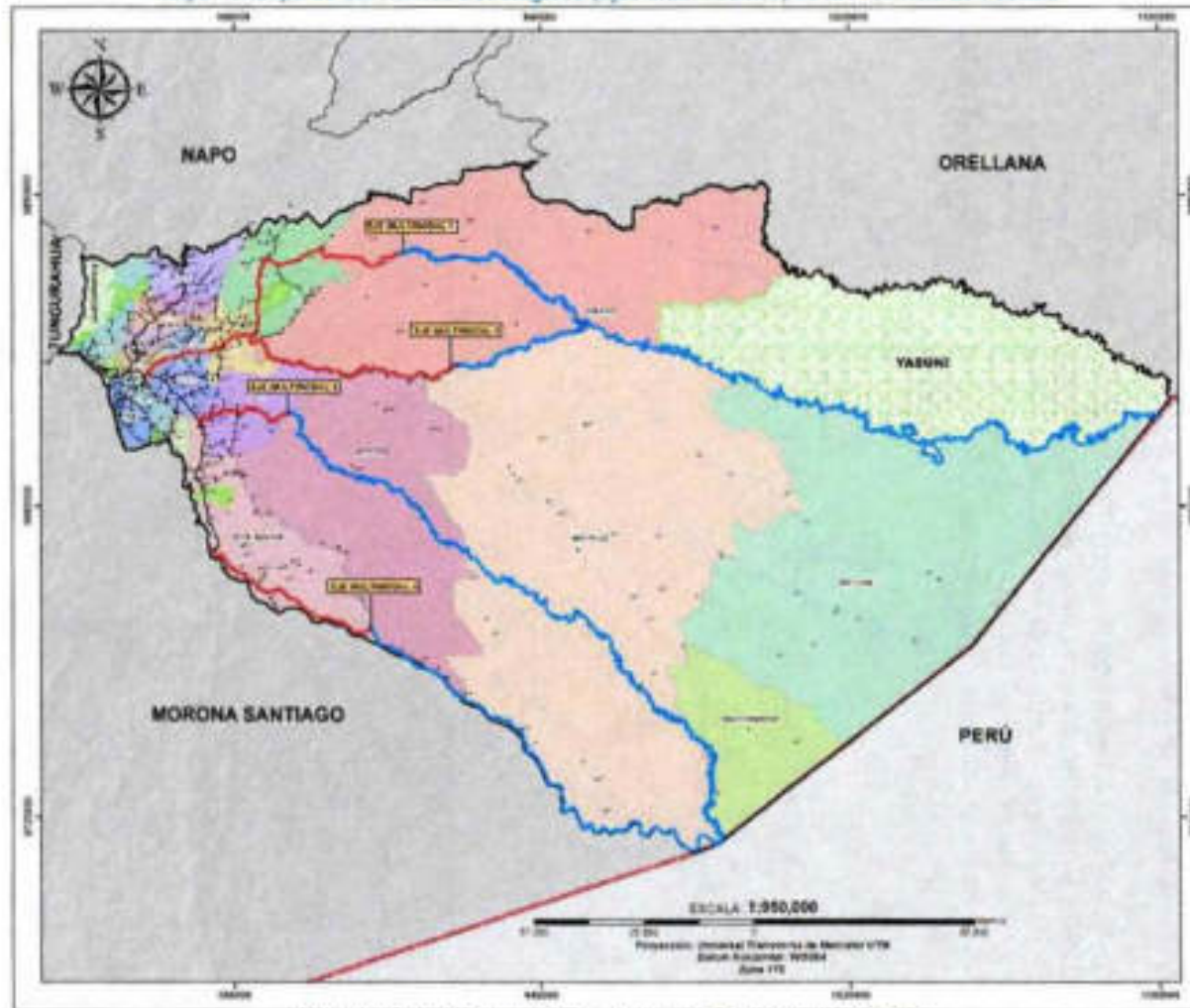
Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Tabla 215. Características de los Corredores Estratégicos (Ejes Multimodales)

| Ejes Multimodales  | Via Carrozable |        |                      |                   |   |                     |                       |                         |                   | Via Fluvial        |  |                       | Via Aérea         |   |
|--|----------------|--------|----------------------|-------------------|---|---------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|--|-----------------------|-------------------|---|
|  | (Longitud Km)  |        |                      |                   |   | Puentes             |                       | Número de Alcantarillas | Número de Paradas | Río                | Longitud (Km)  | Puentes por Construir | Pistas Existentes | Lugar   |
|  | Asfalto        | Lastre | Total Via Construida | Via por Construir |   | Puentes Construidos | Puentes por Construir |                         |                   |                    |  |                       |                   |   |
|  |                |        |                      | Total             | Estudios  |                     |                       |                         |                   |                    |  |                       |                   |   |
| Eje 1. Carrozable: Puyo - Diez de Agosto - El Triunfo - Arajuno - Curaray - Totampare. Fluvial: Totampare - San José de Curaray - Pavacachi - Nina Amaran - Lorocachi - Perú. Aéreo: Lorocachi - Shell - Puyo  | 57,54          | 15,51  | 73,05                | 23,41             | Existe Estudio a nivel de Asfalto   | 9                   | 4                     | 171                     | 49                | Curaray            | 455,50 (Desde Totampare a Perú)                                  | 1                     | 13                | Nushifo - Kenaweno - Totampare - Nemopado - Tzapino - Kwaro - Huamono - Santa Rosa - Jaime Roldos - Curaray - Pavacachi - Nina Amaran - Lorocachi   |
| Eje 1.1. Carrozable: Puyo - Diez de Agosto - El Triunfo - Curaray - Santa Cecilia de Villano - Paparahua - Pwini - Callana. Fluvial: Callana - Jaime Roldos - Playas - San José de Curaray - Pavacachi - Nina Amaran - Lorocachi - Perú. Aéreo: Lorocachi - Shell - Puyo | 32,05          | 52,22  | 84,59                | 24,80             | No Existe Estudio a nivel de Asfalto: Tramo Via Km 33 Via Villano - Paparahua<br>No Existe Estudio a nivel de Lastre: Tramo Paparahua - Callana | 5                   | 2                     | 232                     | 42                | Villano<br>Curaray | 66,00 (Desde Callana a Curaray)<br>333,38 (Desde Curaray a Perú) | 1                     | 8                 | Santa Cecilia de Villano - Pwini - Santa Rosa - Jaime Roldos - Curaray - Pavacachi - Nina Amaran - Lorocachi  |
| Eje 2. Carrozable: Puyo - Veracruz - Simón Bolívar - Canelos - Umugi. Fluvial: Umugi - Pakayaku - Sarayaku - Jatun Molino - Teresa Mama - Montalvo - Kapima - Chichirat - Perú. Aéreo: Chichirat - Shell - Puyo  | 15,70          | 14,35  | 30,05                | 4,50              | No Existe Estudio a nivel de Asfalto: Tramo Canelos - Umugi   | 2                   | 3                     | 77                      | 12                | Bobonaza           | 318,00 (Desde Umugi a Perú)                                      | 1                     | 7                 | Pakayaku - Sarayaku - Jatun Molino - Teresa mama - Montalvo - Kapima - Chichirat  |
| Eje 3. Carrozable: Puyo - Veracruz - Simón Bolívar - Chuwitayo - Chapintza - Copataza. Fluvial: Copataza - Santiak - Mashurash - Guarani - Numbaimi - Charapacocha - Muibentsa - Sharamentsa - Kapawi - Perú. Aéreo: Kapawi - Shell - Puyo                               | 00,00          | 43,60  | 48,27                | 5,00              | Existe Estudio a nivel de Asfalto   | 0                   | 6                     | 24                      | 11                | Pastaza            | 138,50 (Desde Copataza a Perú)                                   | 1                     | 19                | Chapintza - Kumai - Kawa - Kuakash - San Carlos - Washintza - Iela - Witsui - Chumpi - Copataza - Santiak - Mashurash - Guarani - Numbaimi - Charapacocha - Muibentsa - Sharamentsa - Kusufkau - Kapawi |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Mapa 48. Mapa de Corredores Estratégicos (Ejes Multimodales) de la Provincia de Pastaza



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

• **Corredores Secundarios (Anillos Viales)**

1. Mera - 24 de mayo - 9 de octubre - Simón Bolívar - Fátima
2. Puyo - Tarqui - Madre Tierra - Te Zulay
3. Teniente Hugo Ortiz - Boayacu - Chontayacu - San Rafael - Santa Clara
4. Km 35 vía Napo - San Pedro de Punin - Shikulin - Arajuno
5. Arajuno - Shiwacocha
6. Arajuno - Pitacocha - San Virgilio - empalme Km 1 vía a Paparagua
7. Fátima - Murialdo - Jatunpaccha - empalme km 12 vía Puyo - Arajuno
8. Km 31 vía Napo - San Ramón - Km 17 vía Arajuno
9. Km 3+400 de la vía San Ramón - Cajabamba 1 y 2 - Río Arajuno - Asociación Pastaza - San Luis - El Triunfo
10. Km 9 vía Macas - Cabeceras del Bobonaza - Los Arbolitos - El Triunfo
11. Canelos - Renacer Amazónico - Florida - Bolívarense - empalme km 31 vía Macas
12. Shell - Madre Tierra - Puerto Santa Ana - Chinchayacu - Puyopungo - empalme vía Pomona
13. Km 16 vía Macas - Pomona - Tashapi - Simón Bolívar
14. Km 34 vía Macas - El Vergel - Chicocopataza - Colonia Sucre - Los Andinos - km 44 vía Macas

Tabla 216. Justificativos de los Corredores Secundarios (Anillos Viales)

| Anillos Viales  | Población por Parroquia | Producción   | Conectividad  | Servicios Básicos  | Atractivos Turísticos |
|---|-------------------------|--|---|--|-----------------------|
| Mera - 24 de mayo - 9 de octubre - Simón Bolívar - Fátima             | 2.384 Hab.              | <u>Margen de la Vía 1 km:</u><br>Bosque 4.481,14 Ha<br>Pastizal 1.186,91 Ha<br>Tierra Agrop. 27,54 Ha<br><u>Margen de la Vía 2 km:</u><br>Bosque 4.350,81 Ha<br>Pastizal 995,91 Ha<br>Tierra Agrop. 6,72 Ha  | Mera - Nuevo Mera - Sector 24 de Mayo - Sector 9 de Octubre - Simón Bolívar - El Rosal - Fátima - Las Américas - Puyo - Santa Rosa - Shell - Moravia - Mera   | Centros de Salud: 2<br>Centros Educativos: 3<br>Luz y Agua entubada: en las cabeceras parroquiales   | 5                     |
| Puyo - Tarqui - Madre Tierra - Te Zulay                               | 50.630 Hab.             | <u>Margen de la Vía 1 km:</u><br>Bosque 1.103,68 Ha<br>Pastizal 831,17 Ha<br>Tierra Agrop. 119,38 Ha<br><u>Margen de la Vía 2 km:</u><br>Bosque 1.681,94 Ha<br>Pastizal 706,90 Ha<br>Tierra Agrop. 108,45 Ha | Puyo - Tarqui - Sector El Placer - Sector Jacaluro - Madre Tierra - Sector El Barranco - Shell - Te Zulay - Santa Rosa - Puyo   | Hospitales: 2<br>Centros de Salud: 7<br>Puesto de Salud: 2<br>Centros Educativos: 17<br>Luz y Agua entubada: en las cabeceras parroquiales | 16                    |
| Teniente Hugo Ortiz - Boayacu - Chontayacu - San Rafael - Santa Clara | 3.878 Hab.              | <u>Margen de la Vía 1 km:</u><br>Bosque 3.546,59 Ha<br>Pastizal 1.115,01 Ha<br>Tierra Agrop. 61,18 Ha<br><u>Margen de la Vía 2 km:</u><br>Bosque 3.886,01 Ha<br>Pastizal 923,33 Ha<br>Tierra Agrop. 44,03 Ha | Teniente Hugo Ortiz - Uñinda - Unión del Uñinda - Sector Centinela - Boayacu - Sector Waysha Urco - Chontayacu - Jandayacu - San Rafael - Santa Clara - San Vicente - Cestan Marín - Sector El Carmen - San José - Teniente Hugo Ortiz  | Hospitales: 1<br>Centros de Salud: 3<br>Centros Educativos: 7<br>Luz y Agua entubada: en las cabeceras parroquiales                        | 2                     |
| Km 35 vía Napo - San Pedro de Punín - Shikuñ - Arajuno                | 6.636 Hab.              | <u>Margen de la Vía 1 km:</u><br>Bosque 4.309,24 Ha<br>Pastizal 635,78 Ha<br>Tierra Agrop. 26,73 Ha<br><u>Margen de la Vía 2 km:</u><br>Bosque 5.152,34 Ha<br>Pastizal 455,85 Ha<br>Tierra Agrop. 09,00 Ha   | Santa Clara - San Francisco de Punín - Pueblo Unido - San Pedro - Shikuñ - Arajuno - Sector San Mariano - Sector San José de Wajuno - Sector Pablo López - Shuar Washients - Simón Bolívar - Los Olivos - El Triunfo - Esfuerzo 2 - Sector Asociación Pastaza - Cajabamba 2 - Cajabamba 1 - San Vicente - Santa Clara | Centros de Salud: 1<br>Puestos de Salud: 1<br>Centros Educativos: 4<br>Luz y Agua entubada: en las cabeceras parroquiales                  | 1                     |
| Arajuno - Shiwacocha  | 3.806 Hab.              | <u>Margen de la Vía 1 km:</u><br>Bosque 2.250,70 Ha<br>Pastizal 177,08 Ha<br>Tierra Agrop. 2,46 Ha<br><u>Margen de la Vía 2 km:</u><br>Bosque 2.345,03 Ha<br>Pastizal 159,48 Ha<br>Tierra Agrop. 00,00 Ha    | Arajuno - Itucyacu - Boano - Chili Urku - Shiwacocha - Pumibocana - Napo  | Centros de Salud: 1<br>Puestos de Salud: 1<br>Centros Educativos: 7<br>Luz y Agua entubada: en las cabeceras parroquiales                  | 2                     |

|   |            |  |  |   |   |
|---|------------|--|--|---|---|
| Arajuno - Pitacocha - San Virgilio - empalme Km 1 vía a Paparahua   | 7.816 Hab. | <u>Margen de la Vía 1 km:</u><br>Bosque 6.181,31 Ha<br>Pastizal 692,85 Ha<br>Tierra Agrop. 2,09 Ha<br><u>Margen de la Vía 2 km:</u><br>Bosque 7.104,84 Ha<br>Pastizal 267,87 Ha<br>Tierra Agrop. 1,50 Ha       | Arajuno - Chico Méndez - Liguino - Atacapi - San Virgilio - Simón Bolívar - Shuar Washients - Sector Pablo López - Sector San José de Wapuno - Sector San Mariano - Arajuno  | Centros de Salud: 1 Puestos de Salud: 1<br>Centros Educativos: 9<br>Luz y Agua entubada: en las cabeceras parroquiales    | 3 |
| Fátima - Murielido - Jatunpaccha - empalme km 12 vía Puyo - Arajuno                                       | 2.007 Hab. | <u>Margen de la Vía 1 km:</u><br>Bosque 1.703,74 Ha<br>Pastizal 1.727,20 Ha<br>Tierra Agrop. 76,23 Ha<br><u>Margen de la Vía 2 km:</u><br>Bosque 2.203,60 Ha<br>Pastizal 1.817,00 Ha<br>Tierra Agrop. 76,34 Ha | Fátima - Sector Danubio - Diez de Agosto - Jatunpaccha - Sector Telegrafistas - La Libertad - Murielido - Fátima - Las Américas - Puyo - Fátima  | Centros de Salud: 2<br>Centros Educativos: 4<br>Luz y Agua entubada: en las cabeceras parroquiales                        | 3 |
| Km 31 vía Napo - San Ramón - Km 17 vía Arajuno  | 2.927 Hab. | <u>Margen de la Vía 1 km:</u><br>Bosque 1.964,95 Ha<br>Pastizal 1.489,52 Ha<br>Tierra Agrop. 70,94 Ha<br><u>Margen de la Vía 2 km:</u><br>Bosque 2.578,59 Ha<br>Pastizal 1.292,58 Ha<br>Tierra Agrop. 77,91 Ha | San José - Sector El Carmen - Ceslao Marín - Sector El Dorado - Sector Playas de Arajuno - San Ramón - Simón Bolívar - Sector San Juan - Diez de Agosto  | Centros Educativos: 8<br>Luz y Agua entubada: en las cabeceras parroquiales   | 1 |
| Km 3+400 de la vía San Ramón - Cajabamba 1 y 2 - Río Arajuno - Asociación Pastaza - San Luis - El Triunfo | 2.060 Hab. | <u>Margen de la Vía 1 km:</u><br>Bosque 3.463,96 Ha<br>Pastizal 1.458,07 Ha<br>Tierra Agrop. 30,90 Ha<br><u>Margen de la Vía 2 km:</u><br>Bosque 3.682,56 Ha<br>Pastizal 1.245,63 Ha<br>Tierra Agrop. 16,78 Ha | San José - Sector El Carmen - Ceslao Marín - Cajabamba 1 - Cajabamba 2 - Sector Asociación Pastaza - Esfuerzo 2 - El Triunfo   | Centros de Salud: 1<br>Centros Educativos: 5<br>Luz y Agua entubada: en las cabeceras parroquiales                        | 4 |
| km 9 vía Macas - Cabeceras del Bobonaza - Los Arbolitos - El Triunfo                                      | 3.083 Hab. | <u>Margen de la Vía 1 km:</u> Bosque 3.265,38 Ha<br>Pastizal 1.439,82 Ha<br>Tierra Agrop. 24,91 Ha<br><u>Margen de la Vía 2 km:</u> Bosque 3.732,92 Ha<br>Pastizal 1.336,55 Ha<br>Tierra Agrop. 33,10 Ha       | Veracruz - Calvario - Las Palmas - Cabeceras del Bobonaza - Sector Los Arbolitos - Sector Cóndor Mirador - El Triunfo - La Libertad - Sector Santa Fe - Sector La Esperanza - Diez de Agosto - Sector Danubio - Veracruz | Centros de Salud: 2<br>Puestos de Salud: 3<br>Centros Educativos: 7<br>Luz y Agua entubada: en las cabeceras parroquiales | 2 |
| Canelos - Renacer Amazónico - Florida - Bolívarense - empalme km 31 vía Macas                             | 7.855 Hab. | <u>Margen de la Vía 1 km:</u><br>Bosque 2.841,62 Ha<br>Pastizal 1.089,90 Ha<br>Tierra Agrop. 16,91 Ha<br><u>Margen de la Vía 2 km:</u><br>Bosque 3.261,67 Ha   | Oswaldo Hurtado - La Píllarela - Sector Naranja - Sector La Florida - Guayacan - Palafí - Jatun Puerto - Canelos - Sector Cruz Loma - Chontoa - El Paraíso - Oswaldo Hurtado   | Centros de Salud: 1<br>Puestos de Salud: 1<br>Centros Educativos: 6<br>Luz y Agua entubada: en las cabeceras parroquiales | 0 |

|   |             |   |  |   |   |
|---|-------------|---|--|---|---|
|   |             | Pastizal 676,45 Ha<br>Tierra Agrop. 12,05 Ha  |  |   |   |
| Shell - Madre Tierra - Puerto Santa Ana - Chinchayacu - Puyopungo - empalme vía Pomona      | 10.340 Hab. | <u>Margen de la Vía 1 km:</u><br>Bosque 3.745,27 Ha<br>Pastizal 1.017,03 Ha<br>Tierra Agrop. 17,53 Ha<br><u>Margen de la Vía 2 km:</u><br>Bosque 3.625,73 Ha<br>Pastizal 631,14 Ha<br>Tierra Agrop. 20,17 Ha  | Shell - Sector El Barranco - Madre Tierra - Sector San José - Playas del Pastaza - Yanamarus - Amazonas - Libertad - Urpi Churi - Paushiyaku - Puerto Santa Ana - Chinchayacu - Jatarí - Puyo Pungo - El Porvenir - La Libertad - La Esperanza - Sector Siguin - Veracruz - Sector Danubio - Puyo - Santa Rosa - Shell | Centros de Salud: 1<br>Puestos de Salud: 4<br>Centros Educativos: 8<br>Luz y Agua entubada: en las cabeceras parroquiales | 7 |
| Km 16 vía Macas - Pomona - Tashapi - Simón Bolívar  | 7.677 Hab.  | <u>Margen de la Vía 1 km:</u><br>Bosque 2.968,10 Ha<br>Pastizal 1.480,72 Ha<br>Tierra Agrop. 16,41 Ha<br><u>Margen de la Vía 2 km:</u><br>Bosque 3.365,87 Ha<br>Pastizal 1.191,56 Ha<br>Tierra Agrop. 5,43 Ha | La Esperanza - La Libertad - El Porvenir - Pomona - Tashapi - Kunkuki - Simón Bolívar - Los Vencedores - Osvaldo Hurtado - El Paraíso - Nuevos Horizontes - Sector Kintí - La Esperanza  | Centros de Salud: 1<br>Puestos de Salud: 3<br>Centros Educativos: 9<br>Luz y Agua entubada: en las cabeceras parroquiales | 9 |
| Km 34 vía Macas - El Vergel - Chicocopataza - Colonia Sucre - Los Andinos - Km 44 vía Macas | 5.682 Hab.  | <u>Margen de la Vía 1 km:</u><br>Bosque 2.702,64 Ha<br>Pastizal 1.186,13 Ha<br>Tierra Agrop. 15,05 Ha<br><u>Margen de la Vía 2 km:</u><br>Bosque 3.396,98 Ha<br>Pastizal 875,62 Ha<br>Tierra Agrop. 14,29 Ha  | Simón Bolívar - El Vergel - Chicocopataza - Chinín Tuna - Sucre - Sector Los Andinos - Sector Yantana - Sector Elsa - Simón Bolívar  | Centros de Salud: 1<br>Puestos de Salud: 2<br>Centros Educativos: 8<br>Luz y Agua entubada: en las cabeceras parroquiales | 8 |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

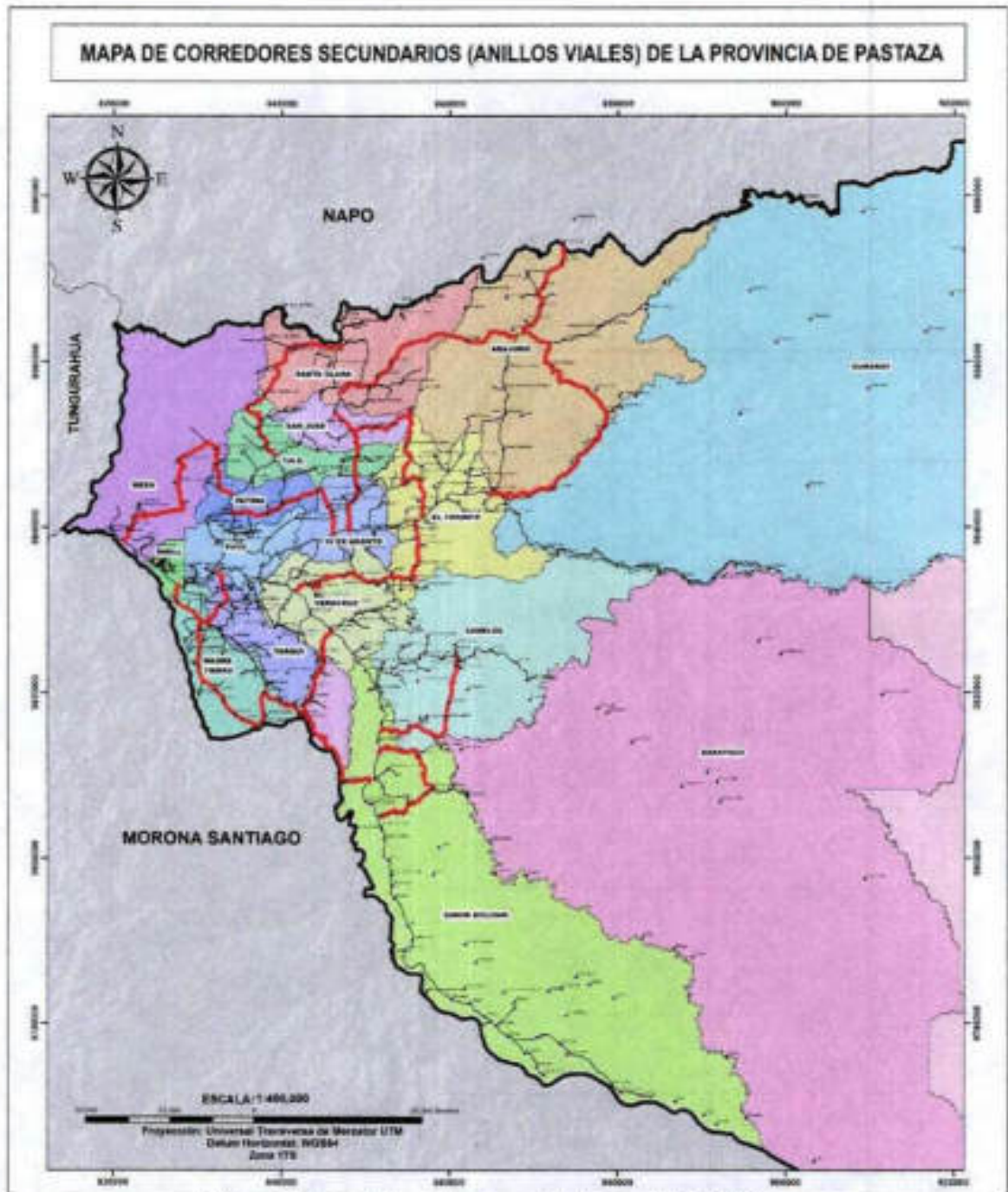
Tabla 217. Características de los Corredores Secundarios (Anillos Viales)

| Anillos Viales  | Via Carozable |        |                      |                   |  |                     |                       |                         |                   |
|---|---------------|--------|----------------------|-------------------|--|---------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|
|   | (Longitud Km) |        |                      |                   |  | Puentes             |                       | Numero de Alcantarillas | Número de Paradas |
|   | Asfalto       | Lastre | Total Via Construida | Via por Construir |  | Puentes Construidos | Puentes por Construir |                         |                   |
|   |               |        |                      | Total             | Estudios   |                     |                       |                         |                   |
| Mera - 24 de mayo - 9 de octubre - Simón Bolívar - Fátima             | 6,19          | 17,52  | 23,71                | 4,16              | Existe Estudio a nivel de Asfalto: Tramo Mera - 24 de mayo<br>No Existe Estudio: Tramo 24 de mayo - 9 de octubre   | 8                   | 5                     | 70                      | 5                 |
| Puyo - Tarqui - Madre Tierra - Te Zúlay                               | 15,12         | 0,00   | 15,12                | 0,00              | Existe Estudio a nivel de Asfalto  | 2                   | 0                     | 36                      | 14                |
| Teniente Hugo Ortiz - Boayacu - Chontayacu - San Rafael - Santa Clara | 4,07          | 18,63  | 22,70                | 3,61              | Existe Estudio a nivel de Asfalto: Tramo Teniente Hugo Ortiz - Boayacu<br>Existe Estudio a nivel de Asfalto: Tramo San Rafael - Santa Clara<br>No Existe Estudio: Tramo Boayacu - Sector Waysha Uro - Chontayacu | 5                   | 1                     | 47                      | 4                 |
| Km 35 vía Napo - San Pedro de Punin - Shikulin - Arajuno              | 9,62          | 9,45   | 19,07                | 7,78              | No Existe Estudio: Tramo San Pedro de Punin - Shikulin - Arajuno   | 1                   | 5                     | 27                      | 8                 |
| Arajuno - Shiwacocha  | 0,00          | 14,85  | 14,85                | 0,00              | Existe Estudio a nivel de Asfalto  | 0                   | 0                     | 4                       | 7                 |
| Arajuno - Pitacocha - San Virgilio - empalme Km 1 vía a Paparahua     | 0,00          | 42,26  | 42,26                | 0,00              | No Existe Estudio a nivel de Asfalto   | 9                   | 10                    | 79                      | 8                 |
| Fátima - Marialdo - Jatunpaccha - empalme km 12 vía Puyo - Arajuno    | 4,58          | 13,71  | 18,29                | 0,00              | Existe Estudio a nivel de Asfalto  | 6                   | 1                     | 35                      | 6                 |
| Km 31 vía Napo - San Ramón - Km 17 vía Arajuno                        | 4,17          | 14,44  | 18,61                | 0,00              | Existe Estudio a nivel de Asfalto  | 5                   | 1                     | 25                      | 10                |

|   |       |       |       |      |                                      |   |   |    |    |
|---|-------|-------|-------|------|--------------------------------------|---|---|----|----|
| Km 3+400 de la vía San Ramón - Cajabamba 1 y 2 - Río Arajuno - Asociación Pastaza - San Luis - El Triunfo | 0,00  | 27,87 | 27,87 | 0,00 | Existe Estudio a nivel de Asfalto    | 6 | 1 | 24 | 5  |
| km 9 vía Macas - Cabeceras del Bobonaza - Los Abolitos - El Triunfo                                       | 8,54  | 19,63 | 28,17 | 0,00 | Existe Estudio a nivel de Asfalto    | 7 | 2 | 66 | 8  |
| Canelos - Renacer Amazónico - Florida - Bolívarense - empalme km 31 vía Macas                             | 0,00  | 20,74 | 20,74 | 0,00 | Existe Estudio a nivel de Asfalto    | 2 | 1 | 8  | 2  |
| Shell - Madre Tierra - Puerto Santa Ana - Chinchayacu - Puyopungo - empalme vía Pomona                    | 22,43 | 6,00  | 28,43 | 0,00 | Existe Estudio a nivel de Asfalto    | 4 | 2 | 43 | 20 |
| Km 15 vía Macas - Pomona - Tashapi - Simón Bolívar  | 17,35 | 4,07  | 21,42 | 3,03 | Existe Estudio a nivel de Asfalto    | 8 | 3 | 85 | 13 |
| Km 34 vía Macas - El Vergel - Chicocopaiza - Colonia Sucre - Los Andinos - km 44 vía Macas                | 3,84  | 12,89 | 16,73 | 4,57 | No Existe Estudio a nivel de Asfalto | 5 | 3 | 27 | 6  |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Mapa 49. Mapa de Corredores Secundarios (Anillos Viales) de la Provincia de Pastaza



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

- Otras Vías (Ramales)

Tabla 218. Otras vías (Ramales) de la Provincia de Pastaza

| Anillos Viales  | Otros Caminos   | Conectividad     |
|---|---|------------------|
| Mera - 24 de mayo - 9 de octubre - Simón Bolívar - Fátima             | Ramal Dique de Mera   | Ramal            |
|   | Ramal Sector San Luis   | Ramal            |
|   | Ramal Sector Isidro Ayora   | Ramal            |
|   | Ramal Sector Jativa   | Ramal            |
|   | Ramal Sin Destino   | Ramal            |
|   | Ramal Sector Manz Jácome  | Ramal            |
|   | Ramal Captación de Agua Rio Blanco  | Ramal            |
|   | Ramal Sector Pucayacu   | Ramal            |
|   | Ramal Sector CITET  | Ramal            |
|   | Fátima - Sector Independiente - Sector Selva Alegre - Sector Mirador - Paso Lateral | Intercomunitario |
|   | Las Américas - Sector Santa Isabel  | Ramal            |
|   | Ramal Sector Tanques de Agua  | Ramal            |
|   | Santa Rosa - Bellavista - Shell   | Intercomunitario |
|   | Ramal Sector Las Antenas  | Ramal            |
|   | Ramal Sector Los Albeñiles  | Ramal            |
| Sector Pindo Mirador - Dique de Mera                                  | Ramal   |                  |
| Ramal Minas del Rio Pastaza y Rio Alpayacu                            | Ramal   |                  |
| Puyo - Tarqui - Madre Tierra - Te Zúlay                               | Ramal Te Zúlay - Madre Tierra   | Intercomunitario |
|   | Ramal Sin Destino   | Ramal            |
|   | Te Zúlay - Tarqui   | Intercomunitario |
| Teriente Hugo Ortiz - Boayacu - Chontayacu - San Rafael - Santa Clara | Ramal Sector Gavilán del Anzu   | Ramal            |
|   | Ramal San Miguel de Llandia   | Ramal            |
|   | Ramal Unión de Llandia  | Ramal            |
|   | Sector Centinela - Tsamasunchi  | Intercomunitario |
|   | Ramal a Chontayacu  | Ramal            |
|   | Ramal San Rafael - Sector 4 de Agosto   | Intercomunitario |
|   | Ramal a Jandiyacu   | Ramal            |
|   | Ramal 22 de Abril   | Ramal            |
|   | Ramal Bañeario Rio Platua   | Ramal            |
|   | Santa Clara - Sector Chapala - Sector Perpetuo Socorro                              | Intercomunitario |
|   | Ramal San Francisco de Llandia  | Ramal            |
| Ramal a las Cascadas del Llandia                                      | Ramal   |                  |

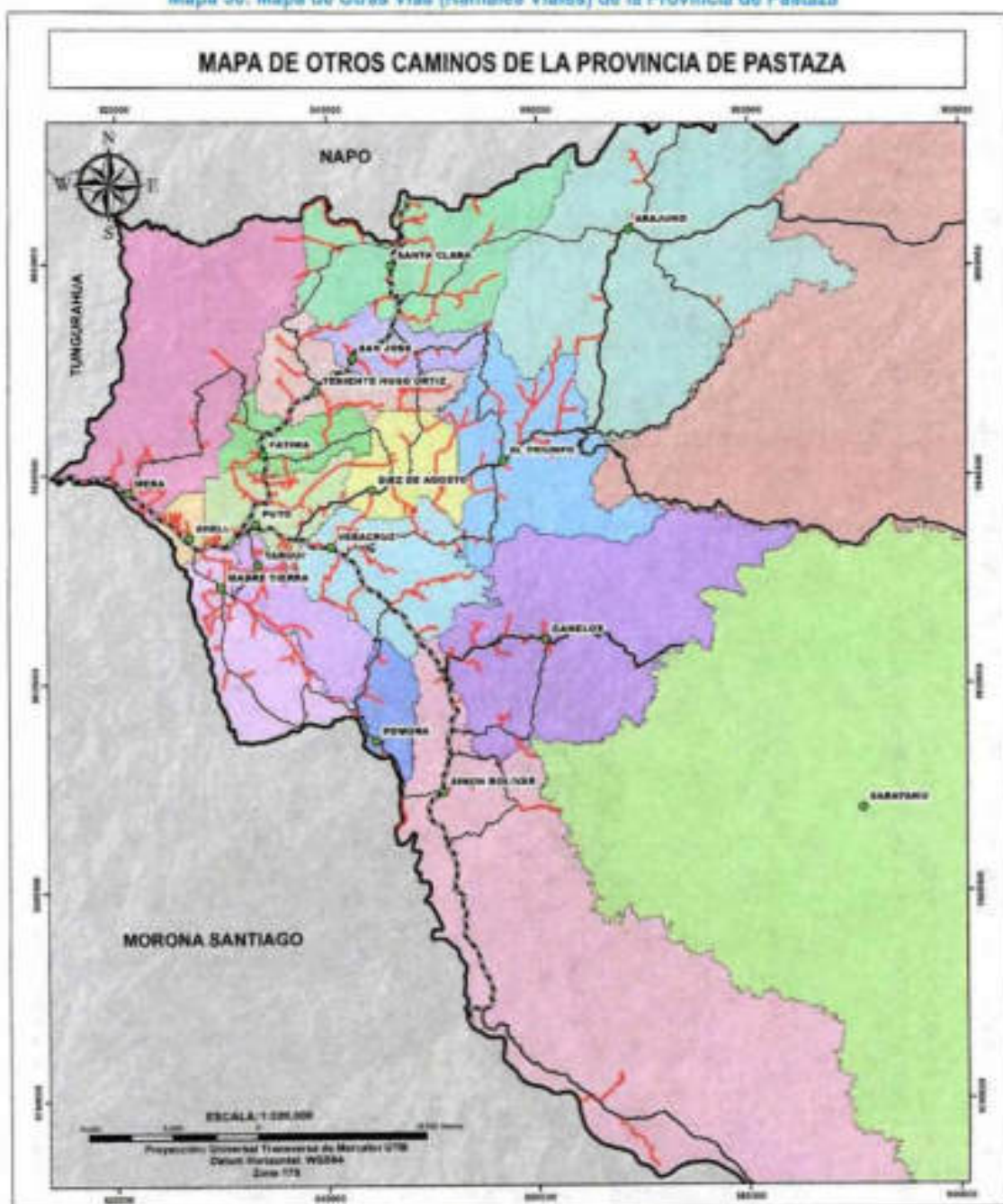
|   |   |                  |
|---|---|------------------|
| Km 35 vía Napo - San Pedro de Punin - Shikuñ - Arajuno            | San Francisco de Punin - San Antonio - Sector Jatun Atahualpa               | Intercomunitario |
|   | San Francisco de Punin - Sector San Cristóbal                               | Intercomunitario |
|   | San Francisco de Punin - San Vicente  | Intercomunitario |
|   | Ramal San José de Wapuno  | Ramal            |
|   | Ramal Sector Pablo López  | Ramal            |
|   | Sector Marianitas - Sector CPF - La Independencia                           | Intercomunitario |
|   | Ramal Sector Riobambefita   | Ramal            |
|   | Ramal Sector San Vicente de Villano   | Ramal            |
|   | Los Olivos - Sector Francisco Pizarro - Sector Santo Domingo - Jaime Roldos | Intercomunitario |
|   | Ramal Sector Mirador de Villano   | Ramal            |
|   | Ramal Sector 17 de Abril Bloque I - Sector 17 de Abril Bloque II            | Ramal            |
|   | Ramal Rey de Oriente - Sector Miravalle                                     | Ramal            |
|   | Ramal San Jorge   | Ramal            |
|   | Ramal Sector Velasco Ibarra   | Ramal            |
|   | Ramal Sector Simón Bolívar  | Ramal            |
| Ramal Alto Punin - Ishkayaku                                      | Ramal   |                  |
| Arajuno - Shiwacocha  | Ramal a Charapacocha  | Ramal            |
|   | Ramal a Kilo Kaspi  | Ramal            |
|   | Ramal a 20 de Marzo   | Ramal            |
| Arajuno - Pitacocha - San Virgilio - empalme Km 1 vía a Paparahua | Ramal a Elena Andy  | Ramal            |
|   | Ramal a Pitacocha   | Ramal            |
| Fátima - Muriado - Jatunpaccha - empalme km 12 vía Puyo - Arajuno | Puyo - Francisco de Orellana - Diez de Agosto - Sector Danubio - Puyo       | Intercomunitario |
|   | Ramal Yana Cocha  | Ramal            |
|   | Las Américas - Churuyacu - Sector Santa Martha - Muriado - Fátima           | Intercomunitario |
|   | Ramal Sin Destino   | Ramal            |
|   | Ramal Muriado - Sector Los Baños  | Ramal            |
|   | La Libertad - Aleshungo - Teniente Hugo Ortiz                               | Intercomunitario |
|   | San Pablo de Aleshungo - Mariscal Sucre                                     | Intercomunitario |
| Km 31 vía Napo - San Ramón - Km 17 vía Arajuno                    | Ramal Sector San José 2   | Ramal            |
|   | Ramal Sector La Esperanza   | Ramal            |
|   | Mariscal Sucre - Palma Roja   | Intercomunitario |
|   | Ramal Sector Asociación Pastaza II  | Ramal            |
|   | San Ramón - Sector San Manuel - Esfuerzo I - Esfuerzo II                    | Intercomunitario |
|   | Ramal San Antonio   | Ramal            |
|   | Esfuerzo 1 - Esfuerzo 2 - El Triunfo  | Intercomunitario |

|   |  |                  |
|---|--|------------------|
| Km 3-400 de la vía San Ramón - Cajabamba 1 y 2 - Río Arajuno - Asociación Pastaza - San Luis - El Triunfo | Ramal Sector San Luis  | Ramal            |
|   | Ramal sin Destino  | Ramal            |
| km 9 vía Macas - Cabeceiras del Bobonaza - Los Arbolitos - El Triunfo                                     | Vía antigua a Macas  | Ramal            |
|   | Veracruz - Sector Marianitas - Diez de Agosto  | Intercomunitario |
|   | Calvario - Sector Las Antenas - Sector 12 de Febrero   | Intercomunitario |
|   | Cabeceiras del Bobonaza - Sector Juan de Velasco - Diez de Agosto                            | Intercomunitario |
|   | Ramal Sector San José de Veracruz  | Ramal            |
|   | Ramal Unión Nacional   | Ramal            |
|   | Ramal a Taculin  | Ramal            |
|   | Ramal Sector Kuripaccha  | Ramal            |
|   | Ramal a Chunchupamaba  | Ramal            |
|   | Ramal Sector La Florida  | Ramal            |
|   | Ramal Sector Oasis   | Ramal            |
| Ramal a Landayacu   | Ramal  |                  |
| Canelos - Renacer Amazónico - Florida - Bolívarense - empalme km 31 vía Macas                             | Ramal Sector 28 de Enero   | Ramal            |
|   | Ramal a Pista Gualino  | Ramal            |
|   | Jatun Puerto - Auca Puerto   | Intercomunitario |
|   | Canelos - Sarayacu Puerto - La Cuya - La Tasas - Sector Chaulayacu                           | Intercomunitario |
|   | Canelos - Palimbe - Sector Nalpi   | Intercomunitario |
|   | Ramal Sector Flor de Tinguiza  | Ramal            |
|   | Ramal Sector La Merced   | Ramal            |
|   | Ramal Tinguiza   | Ramal            |
|   | Ramal 22 de Noviembre  | Ramal            |
|   | Ramal San Eusebio  | Ramal            |
|   | Ramal Sector San Jorge   | Ramal            |
| Shell - Madre Tierra - Puerto Santa Ana - Chinchayacu - Puyopungo - empalme vía Pomona                    | Madre Tierra - Sector Sevilla de Oro   | Intercomunitario |
|   | Sector San José - Sector Jacalurco   | Intercomunitario |
|   | Ramal a Paz Yacu   | Ramal            |
|   | Ramal Sector Cebadeñita  | Ramal            |
|   | Ramal Sector Otho 1  | Ramal            |
|   | Ramal Sector Otho 2  | Ramal            |
|   | Ramal Sin Destino  | Ramal            |
|   | Ramal Sector Jawajee   | Ramal            |
|   | Ramal Iwía   | Ramal            |
|   | Sector Jacalurco - Putimi - Amazanga - Campo Alegre - Nueva Vida - La Encañada - Chinchayacu | Intercomunitario |
|   | Ramal Rayo Urco  | Ramal            |

|  |   |                  |
|--|---|------------------|
|  | Ramal Dos Rios  | Ramal            |
|  | Ramal Sector Chinimbi Viejo   | Ramal            |
|  | Ramal Sector Chuva Uroo   | Ramal            |
|  | Ramal a Colococha   | Ramal            |
|  | Ramal San Jose de las Minas   | Ramal            |
|  | Ramal a Chorreras   | Ramal            |
|  | Ramal a Rosario Yacu  | Ramal            |
|  | Puyo - Los Angeles - Unión Base   | Intercomunitario |
|  | Puyo - Los Angeles - San Jacinto - Tarqui                               | Intercomunitario |
|  | San Jacinto - Mushu Warri   | Intercomunitario |
|  | Ramal a Sin Destino   | Ramal            |
|  | Tarqui - Sector Desarrollo Familiar - Huagracyacu - Rio Chico - Putuimi | Intercomunitario |
| Km 16 vía Macas - Pomona - Tashapi - Simón Bolívar   | La Esperanza - San Pablo de Tain - Tain                                 | Intercomunitario |
|  | Ramal Sector Juan Benigno Vela  | Ramal            |
|  | Ramal Sin Destino   | Ramal            |
|  | Ramal Sector Colonia Azuaya   | Ramal            |
|  | Ramal Indichuris  | Ramal            |
|  | Ramal a Peas  | Ramal            |
|  | Ramal Sector El Pedregal  | Ramal            |
|  | Ramal Sector Ventanas   | Ramal            |
| Km 34 vía Macas - El Vergel - Chicocopatza - Colonia Sucre - Los Andinos - km 44 vía Macas | Simón Bolívar - Sector Nueva Sucre                                      | Intercomunitario |
|  | Simón Bolívar - Sucre   | Intercomunitario |
|  | Chicocopatza - Sector Tuna Pascual - Villaflores                        | Intercomunitario |
|  | Ramal Sector Pedregal   | Ramal            |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

Mapa 50. Mapa de Otras Vías (Ramales Viales) de la Provincia de Pastaza



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

• **MODELO TERRITORIAL DESEADO DEL COMPONENTE DE ASENTAMIENTOS HUMANOS INCLUYE MOVILIDAD ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES**

Sistema de conectividad y movilidad sostenible, organizado y concertado, que permita disminuir los desequilibrios territoriales, sociales y culturales en armonía con la naturaleza, articulado a un sistema de asentamientos poblacionales resiliente poli céntricos locales, nacionales e internacionales seguros que permitan el desarrollo económico de la población provincial.

Mapa 51. Mapa de Modelo Territorial Deseado de Infraestructura y Conectividad de la Provincia de Pastaza



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADFPz

| EJES MULTIMODALES |                   |                          |                          |                                 |                   |
|-------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Acceso Carrozable |                   |                          | Interior de la Provincia |                                 |                   |
| Tipo de Calzada   | Long. Actual (Km) | Long. por Construir (Km) | Long. Ríos Navegables    | Long. Senderos (Interior) aprox | Pistas (Interior) |
| Asfalto           | 105,29            | 62,38                    | 1.076,93                 | 1.345,13                        | 88                |
| Lastre            | 125,68            |                          |                          |                                 |                   |

| ANILLOS VIALES (INTER PARROQUIALES) |                 |                   |                          |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------------|
| Numero de Vías                      | Tipo de Calzada | Long. Actual (Km) | Long. por Construir (Km) |
| 14                                  | Asfalto         | 95,91             | 23,17                    |
|                                     | Lastre          | 222,06            |                          |

| RAMALES VIALES (INTER COMUNITARIOS) |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Long. Actual (Km)                   | Long. por Construir (Km) |
| 457,59                              | 83,35                    |

### 2.1.10.3. Componente Económico Productivo

*Modelo Territorial Deseado Económico Productivo:* Economía basada en un desarrollo sostenible considerando la zonificación territorial productiva de acuerdo a la vocación y potencial del territorio, en base al fomento de la cadena de valor estratégica para fortalecer la soberanía alimentaria y la generación de empleo en la población provincial

- **Circuitos Productivos Territoriales**

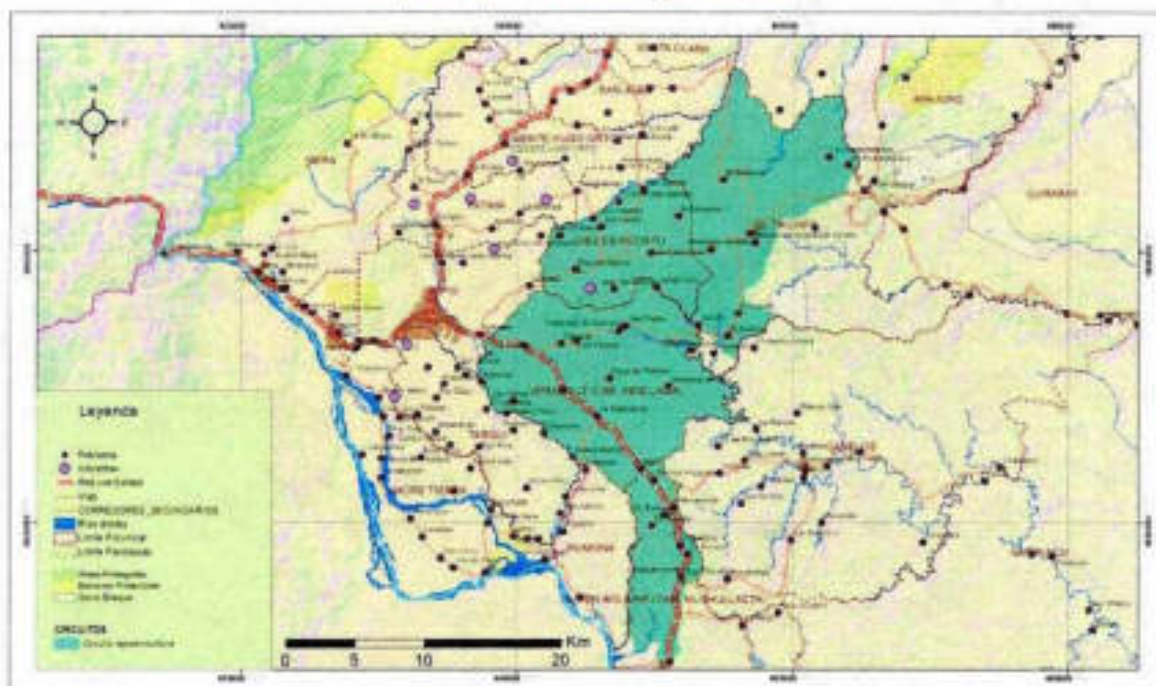
#### **Circuito Agrosilvicultura**

La propuesta en la actual zona de la provincia donde se realizan actividades ganaderas y agricultura, es la implementación de sistemas de agrosilvicultura, siendo sistemas de producción que asocia los componentes forestales con cultivos y animales como medios para reducir la pérdida de la biodiversidad y permite la protección de los recursos naturales. Se establecen cuando se combinan árboles, cultivos, pasto y animales en la misma unidad de terreno manteniendo los principios de sostenibilidad, protección de los recursos naturales, productividad y adaptabilidad.

Los sistemas de agrosilvicultura permiten la recuperación de zonas deforestadas recuperando la cobertura vegetal y asociarlo con un paisaje productivo. Posibilitan el manejo integrado de los procesos productivos con prácticas de conservación relacionadas al aprovechamiento de los recursos naturales.

El circuito de agrosilvicultura corresponde las unidades localizadas en las parroquias: El Triunfo, 10 de Agosto, Veracruz, y parte de la parroquia Simón Bolívar, que corresponde a las parroquias donde se desarrollan principalmente las actividades ganaderas y pecuarias

**Mapa 52. Mapa del Circuito Agrosilvicultura**



*Elaborado por: Equipo Consultor Agenda Productiva*

### Circuito Biocomercio

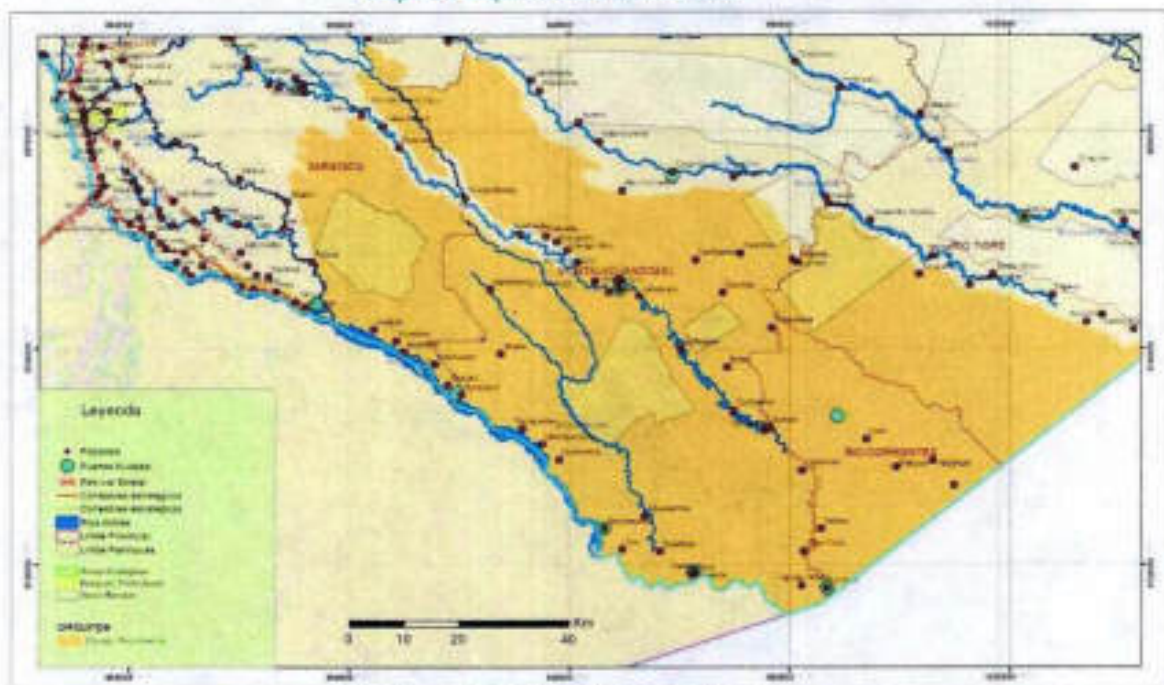
El circuito biocomercio se establece como una estrategia de desarrollo sostenible para el uso sostenible de la biodiversidad, así como la protección, conservación de los recursos naturales y culturales existentes en el territorio provincial. Promoviendo el comercio sostenible de bienes y servicios de la biodiversidad.

La riqueza natural y cultural de la región amazónica y la provincia de Pastaza, les coloca en un lugar privilegiado para desarrollar nuevas oportunidades para promover el desarrollo aprovechando de forma adecuada los recursos con base al bioconocimiento y biocomercio.

El análisis y evaluación de la aptitud del territorio de la provincia, considerando que la provincia de Pastaza es una de las provincias del país con mayor conservación de sus recursos, también, teniendo en cuenta que el biocomercio y economía verde, es considerada como una de las estrategias para el desarrollo sostenible de la provincia y el país, se propone el circuito de biocomercio, al que corresponden a las unidades donde se localiza las parroquias del interior desde los sectores de Copataza en la parroquia Simón Bolívar, Río Corrientes, Río Tigre.

La propuesta de la implementación del circuito de bioconocimiento y biocomercio es una propuesta a largo plazo, con un proceso complejo, cuyo éxito radica en la articulación de las distintas planificaciones desde el nivel nacional, regional y local con los planes de vida de las nacionalidades que permitan orientar acciones conjuntas hacia el desarrollo sostenible de la provincia y la apropiación de la propuesta desde distintos sectores de la sociedad, comunidades y organizaciones, que también involucre a las universidades con el desarrollo científico y tecnológico.

Mapa 53. Mapa Circuito Biocomercio



Elaborado por: Equipo Consultor Agenda Productiva

### Circuito Chacras y Seguridad Alimentaria

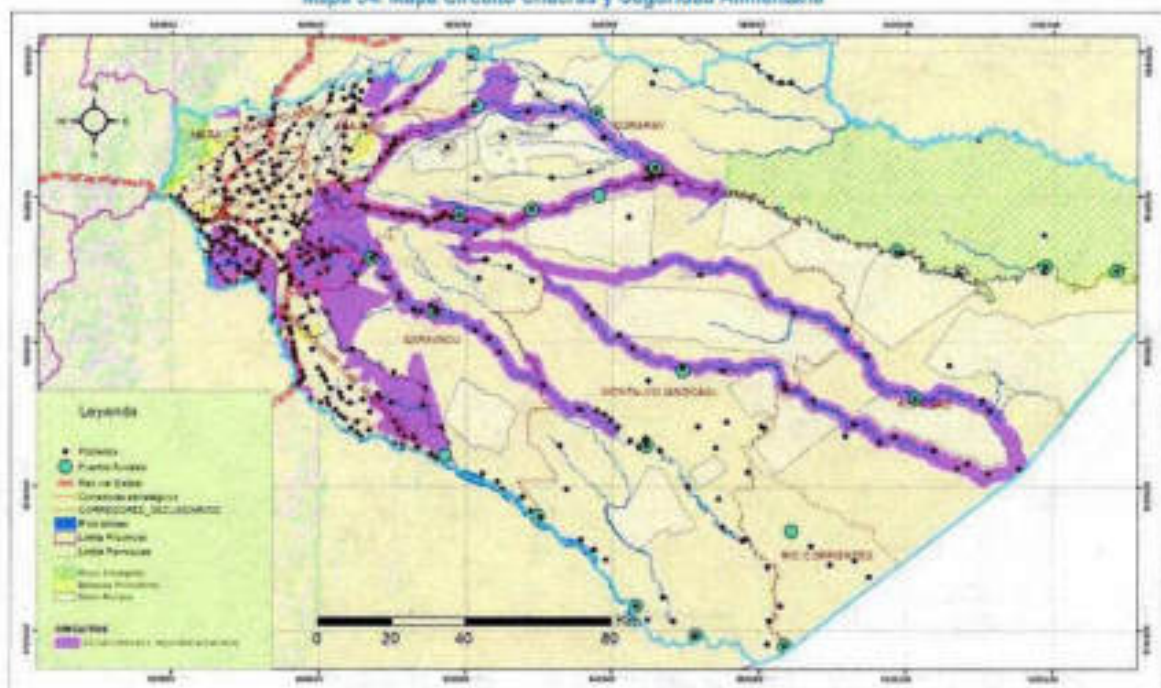
El creciente avance de la frontera agrícola en el país y la provincia, asociado a la deforestación, aprovechamiento de los recursos naturales existentes en la provincia, son algunas de las causantes de algunos conflictos para el desarrollo de la provincia. Siendo necesario encontrar nuevos caminos que promuevan la integración y generar capacidades de desarrollo considerando temas de seguridad alimentaria, el rescate del conocimiento ancestral de las culturas, el cuidado de los recursos suelo, agua y aire para la productividad, además que promuevan sistemas de producción amigables con el ambiente y los recursos naturales.

Los sistemas de diversidad productiva, agroforestal, agrosilvicultura, silvicultura y chacras consisten en la integración árboles maderables, frutales o de uso múltiple con de cultivos anuales o perennes que permita diversificar la producción y aprovechamiento forestal sostenible.

La chacra se transforma en un jardín diverso de cultivos y especies de frutales y forestales simbólicos desarrolladas de forma ancestral donde se establecen relaciones de las familias con la comida, que implica el acceso a la alimentación sana y segura.

En la agenda productiva se propone el sentido el circuito chacras que permite rescatar los sistemas de producción ancestral cultural y promover la seguridad alimentaria de las familias. Corresponde a todas las parroquias rurales de la provincia las unidades y las localizadas principalmente en las parroquias del interior cuyo acceso es por los ríos principales.

Mapa 54. Mapa Circuito Chacras y Seguridad Alimentaria



Elaborado por: Equipo Consultor Agenda Productiva

### Circuito de Comercialización

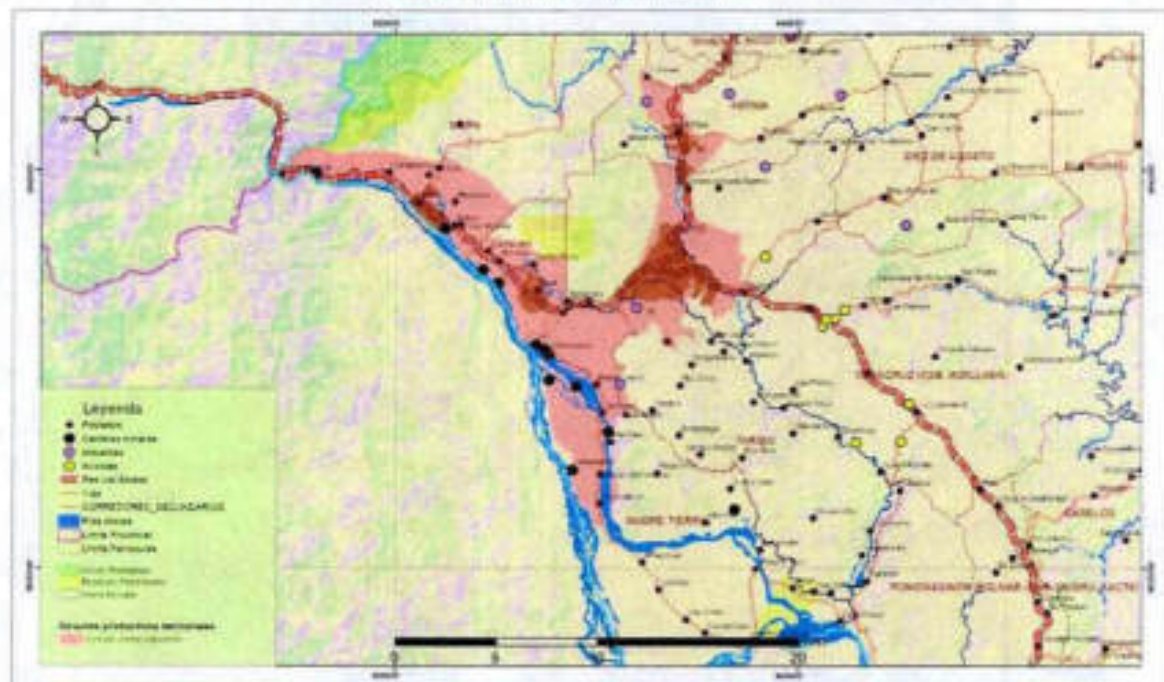
El circuito de comercialización se basa en los elementos de proximidad geografía a polos de desarrollo local y nacional, en fortalecimiento del capital social, en accesibilidad, en posibilidades de comercialización de los productos. En este sentido, el circuito de comercialización debe contribuir a la sustentabilidad ambiental, económica, social y cultural en la provincia.

El circuito de comercialización se establece por la cercanía a los asentamientos humanos urbanos, proximidad al polo de desarrollo local Puyo con los polos de desarrollo local Tena y con el polo de desarrollo nacional en la ciudad de Ambato, los mismo que conectan al polo de desarrollo internacional establecido en la ciudad de Quito. También se basa en la proximidad de los asentamientos con los agricultores, donde se localizan los servicios, infraestructura pública y privada, mercados, plazas, que acercan a los agricultores con el consumidor.

La proximidad de los asentamientos humanos con la zona rural y los productores permitirá en el circuito de comercialización generar diversas formas de comercio y generar espacios locales y alternativos para la comercialización, donde se valore la participación de la agricultura familiar en la comercialización.

En el circuito de comercialización se debe fomentar las modalidades de comercialización acorde a la potencialidad de la provincial desde ferias locales, venta en fincas, abastecimientos, venta en tiendas, elaboración de canastas, generación de valor agregado y exportación, etc.

Mapa 55. Mapa de Comercialización



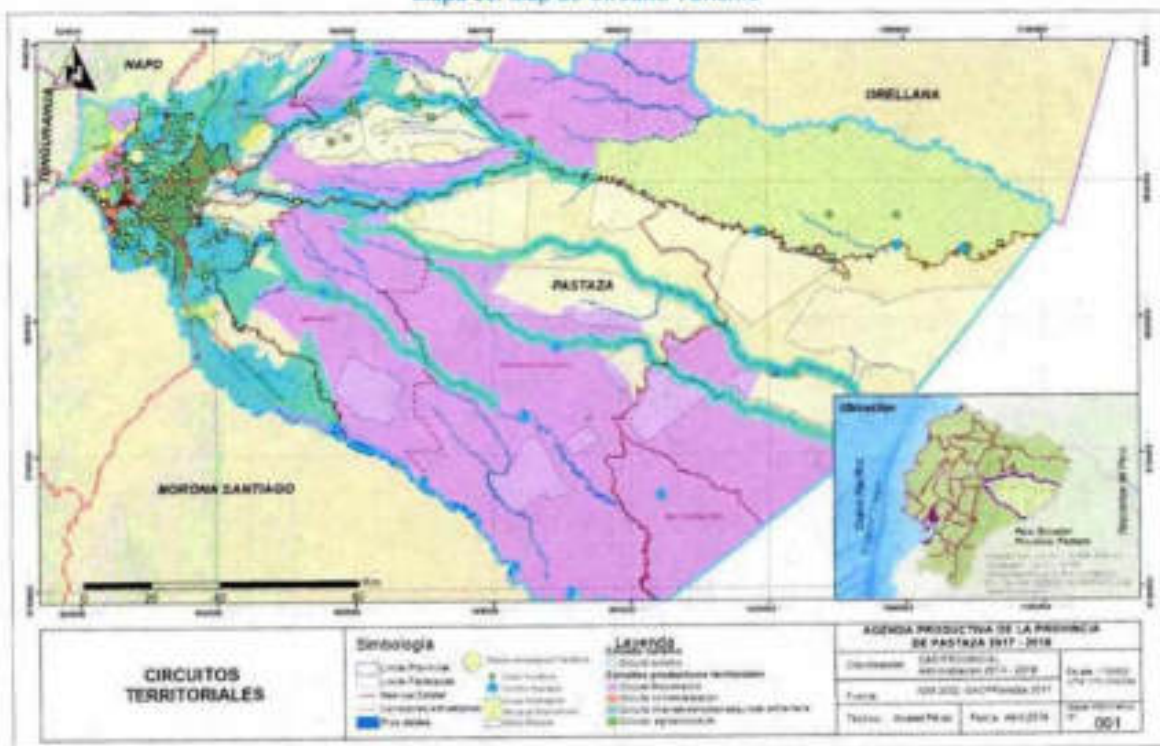
Elaborado por: Equipo Consultor Agenda Productiva

## Circuito Turismo

Considerando la importancia de los recursos naturales en la provincia, siendo una de las provincias del país con mayor preservación de los recursos naturales existentes en la Amazonia ecuatoriana, donde existe paisajes naturales, biodiversidad y riqueza cultural, el turismo se convierte en una estrategia para la conservación y uso sostenible de los recursos existentes en la provincial, así también, el turismo tiene un alto potencial para promover el desarrollo de la provincial desde el nivel local.

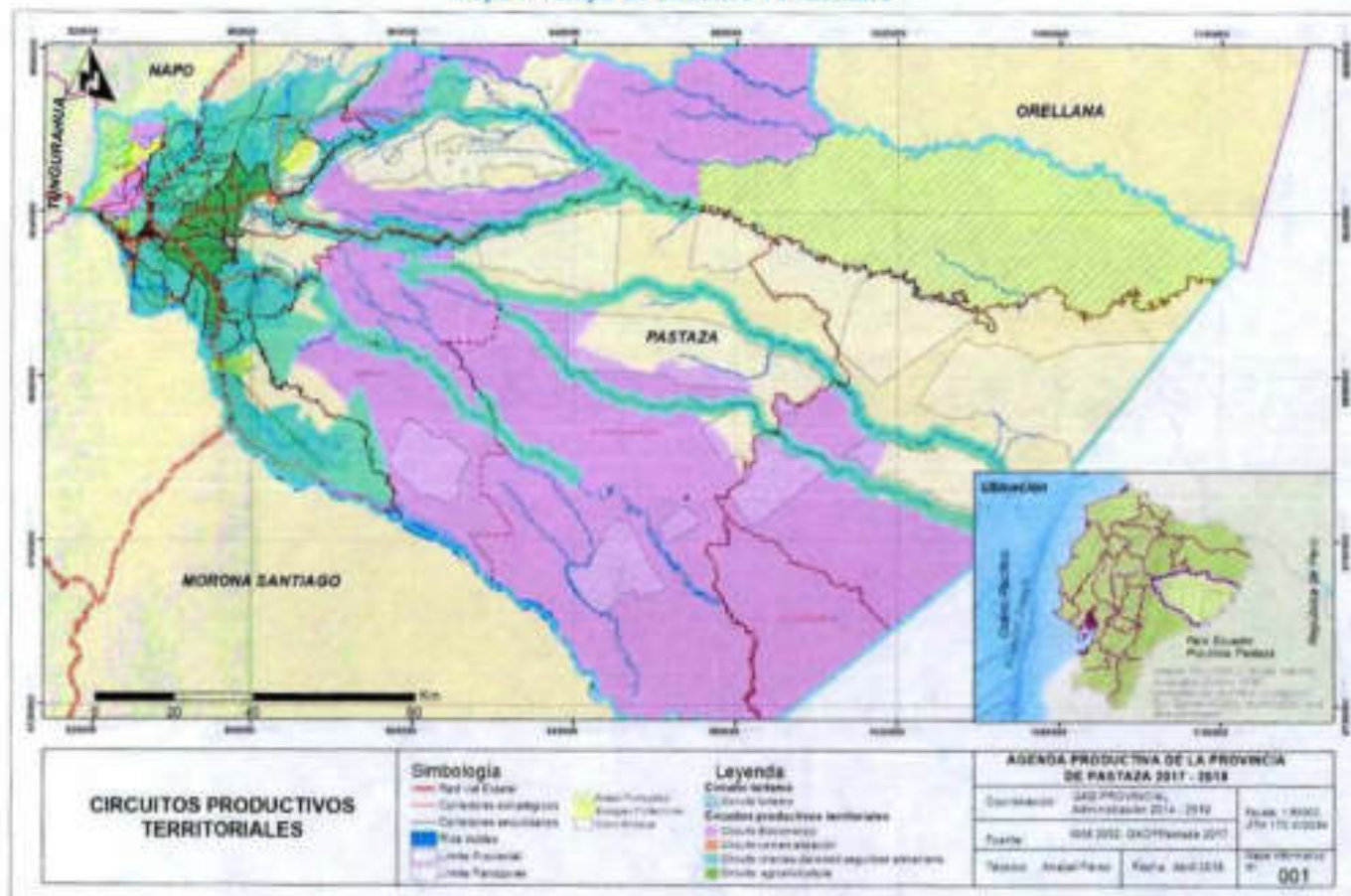
La propuesta del circuito turismo corresponde a toda la provincia, siendo un eje transversal para el resto de circuitos territoriales productivos que se proponen en la presente agenda productiva. Cabe recalcar que las rutas de la zonificación turística del GAD Provincial forman parte de la propuesta del circuito turismo jerarquizado por la zona carrozable.

Mapa 56. Map de Circuito Turismo



Elaborado por: Equipo Consultor Agenda Productiva

Mapa 57. Mapa de Circuitos Territoriales



Elaborado por: Equipo Consultor Agenda Productiva

| Circuitos Productivos Territoriales                |
|--|
| Circuito Turismo                                   |
| Circuito Biocomercio                               |
| Circuito Comercialización                          |
| Circuito Chacras-Diversidad- Seguridad Alimentaria |
| Circuito Agrosilvicultura                          |

- Zonificación Turística (Zona Intervenido y de Transición)



Figura 57. Rutas Turísticas de la Provincia de Pastaza  
Elaborado por: Equipo Consultor Zonificación Turística

➤ **Ruta de las Plumas**

El aviturismo es de los tipos de turismo que mayor economía mueve a nivel mundial. Un ornitólogo es capaz de recorrer los más bellos paisajes para encontrar especies endémicas de aves. Además Pastaza como tal contiene un número invaluable de mariposas que son proyectadas a través de emprendimiento que generan un tipo de turismo sostenible para la provincia.

➤ **Ruta Ancestral**

Conocer las tradiciones de las distintas nacionalidades es algo que atrae a muchos turistas dentro del Ecuador. Por ello el respectivo análisis muestra las zonas de mayor concentración comunitaria de Pastaza.

➤ **Ruta del Sabor**

Los sabores de la Amazonia aún reposan en las mejores tradiciones culinarias a la hora de la preparación de los alimentos. Además Pastaza posee productos emblemáticos usados en la gastronomía desde tiempos ancestrales como por ejemplo la guayusa, yuca y demás.

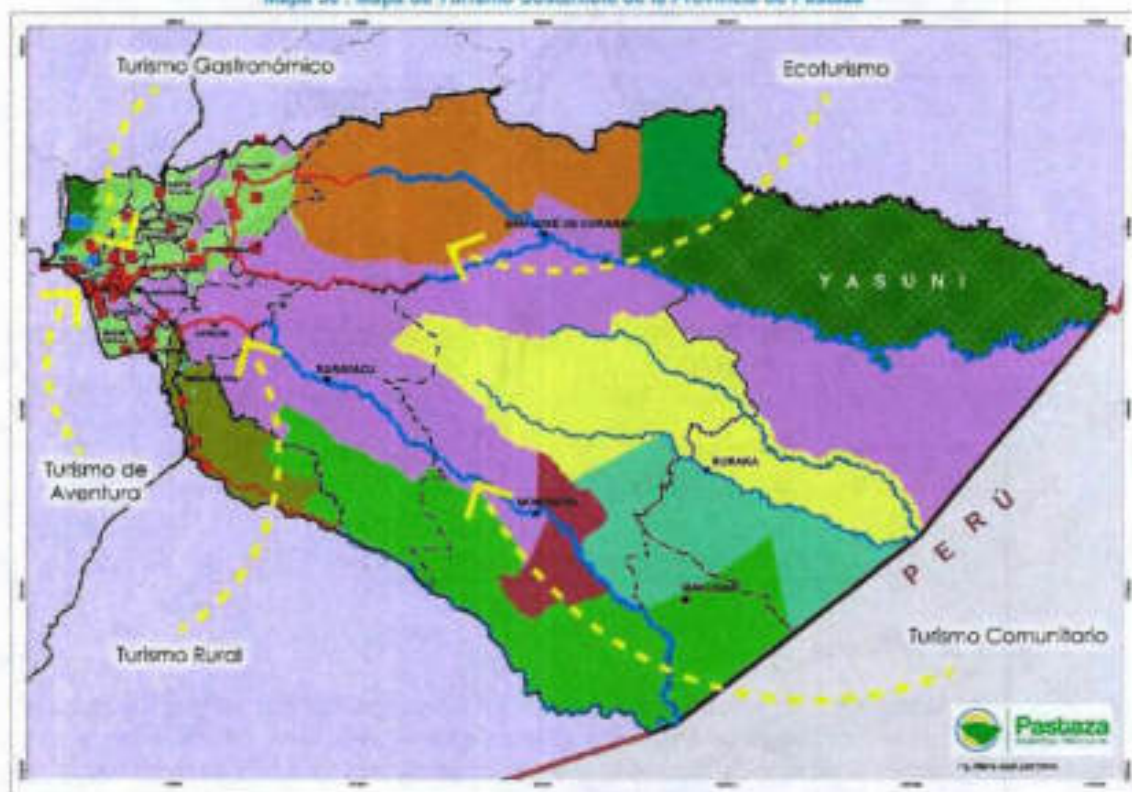
➤ **Ruta Geobotánica**

Para conocer las distintas especies en conservación que alberga la selva nativa de Pastaza es necesario puntuar los atractivos que se encuentran protegiendo especies tanto de animales como plantas. Esto en cuanto el turismo especializado amante de la naturaleza y sus bondades encontrarán en la Ruta Geobotánica todo lo referente a especies de plantas y animales de la provincia.

➤ **Ruta de Aventura**

Pastaza es uno de los destinos mayormente preferidos para la realización de recorridos de aventura o también por la variedad de deportes extremos que en ella se puede realizar. Es por ello que la conexión de distintos atractivos turísticos permitirá al visitante tener un mejor panorama hacia lo que desea practicar. Canyoning, tubing, espeleología son solo algunos de los que se podrá encontrar en el mapa descrito anteriormente.

Mapa 58 . Mapa de Turismo Sostenible de la Provincia de Pastaza

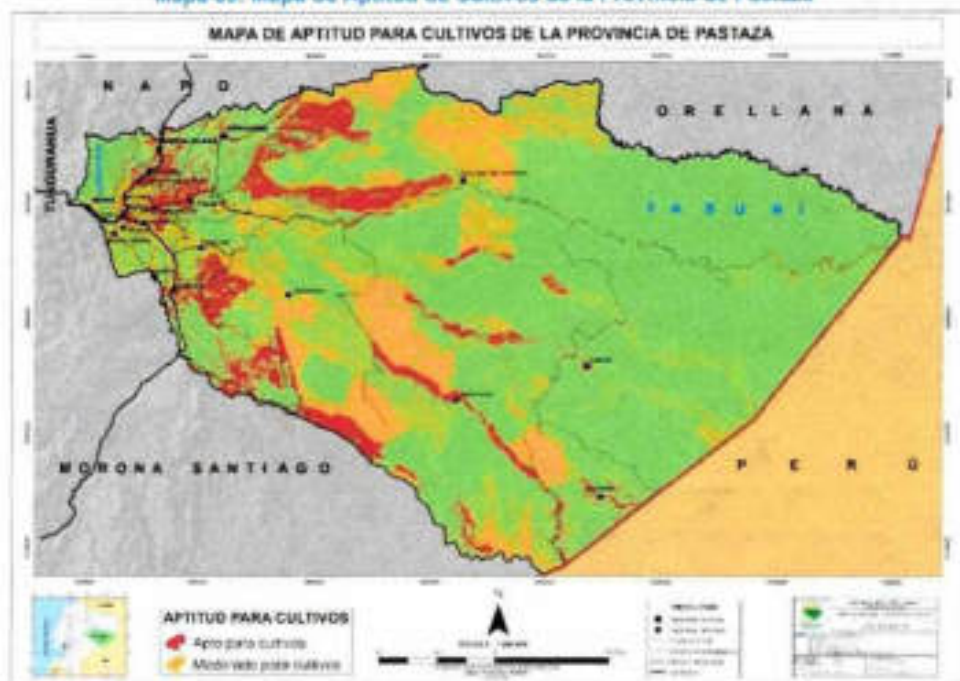


Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

- Propuesta para la Aptitud de Cultivos, Forestal y Piscicultura en Función de la Zonificación establecida en la Agenda Productiva 2018-2021

- Cultivos: Caña de azúcar, Papachina, Sachainchi, Chacra, Cacao, Pitajaya, Naranja, Aji tabasco, Vainilla, Morete, Ungurahua, Gramalote, Guatemala.

Mapa 59. Mapa de Aptitud de Cultivos de la Provincia de Pastaza

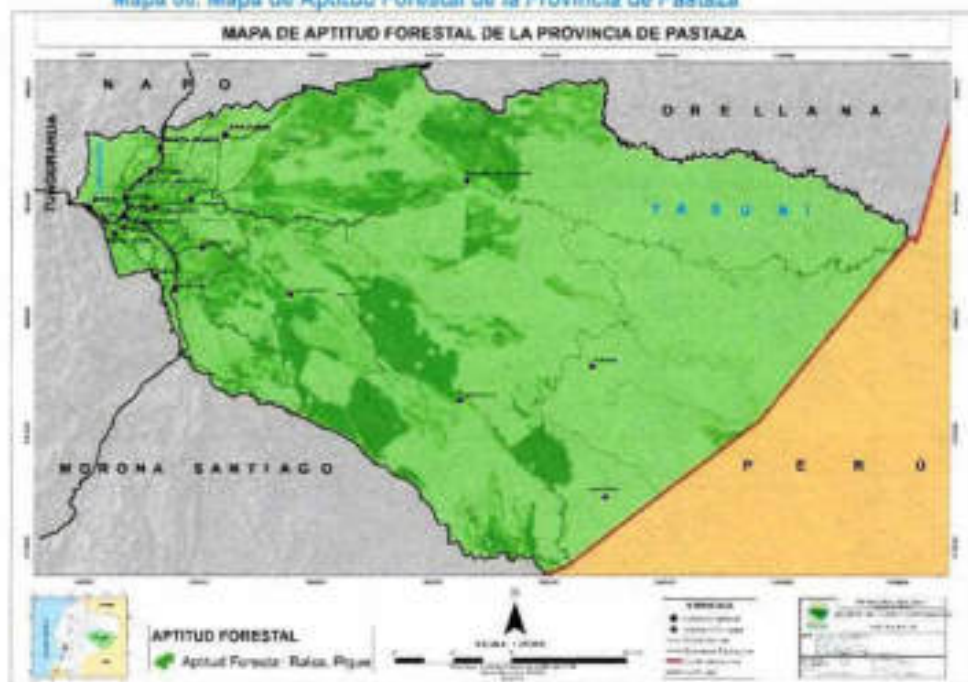


| Descripción        | Ha                |
|--------------------|-------------------|
| Apto               | 135.690,75        |
| Moderadamente apto | 362.041,00        |
| <b>Total</b>       | <b>517.731,75</b> |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

- Forestal: Pique, Balsa

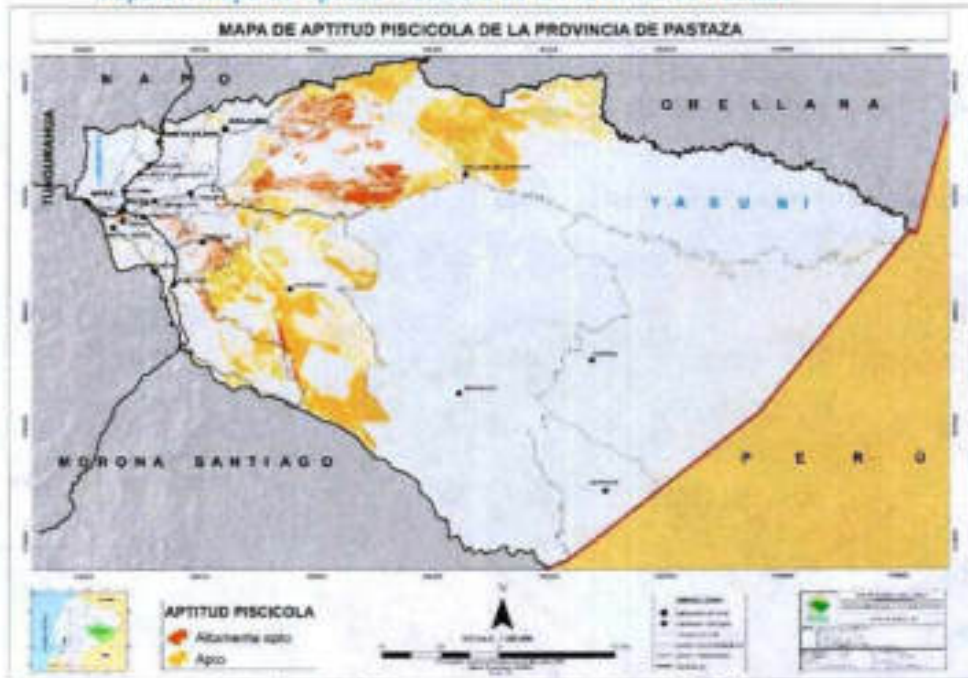
Mapa 60. Mapa de Aptitud Forestal de la Provincia de Pastaza



| Descripción      | Ha                |
|------------------|-------------------|
| Aptitud Forestal | 521.080,96        |
| <b>Total</b>     | <b>521.080,96</b> |

## Piscícola

### Mapa 61. Mapa de Aptitud Piscícola de la Provincia de Pastaza



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

- **MODELO TERRITORIAL DESEADO DEL COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO**

Economía basada en un desarrollo sostenible considerando la zonificación territorial productiva de acuerdo a la vocación y potencial del territorio, en base al fomento de la cadena de valor estratégica para fortalecer la soberanía alimentaria y la generación de empleo en la población provincial

Mapa 62. Mapa de Modelo Territorial Deseado Económico Productivo



Elaborado por: Equipo Consultor Agenda Productiva

| Zonificación Productiva |   |                     |            |
|-------------------------|---|---------------------|------------|
| Nº                      | Unidades homogéneas (Aptitud de uso del Suelo)                          | Áreas (Ha)          | Área (%)   |
| 1                       | Protección de Recursos Naturales  | 389.806,37          | 13,15      |
| 2                       | Protección Natural Binacional   | 254.548,26          | 8,59       |
| 3                       | Zona Ecológica Cultural   | 1.646.011,62        | 55,53      |
| 4                       | Zona Ecológica Cultural Sostenible                                      | 17.431,25           | 0,59       |
| 5                       | Zona Ecológica de Desarrollo Sostenible (conservación más subsistencia) | 394.542,04          | 13,31      |
| 6                       | Transición Desarrollo Sostenible (subsistencia más conservación)        | 116.734,59          | 3,94       |
| 7                       | Biocomercio Internacional   | 66.886,00           | 2,26       |
| 8                       | Agroecología  | 73.463,88           | 2,48       |
| 9                       | Asentamientos Consolidados  | 3.230,72            | 0,11       |
| <b>Total</b>            |   | <b>2.962.654,73</b> | <b>100</b> |

#### 2.1.10.4. Componente Socio Cultural

*Modelo Territorial Deseado Socio cultural:* Mejorar la calidad de vida de la población de la provincia de Pastaza en especial a los grupos de atención prioritaria.

#### 2.1.10.5. Componente Político Institucional y Participación Ciudadana

*Modelo Territorial Deseado Político Institucional y Participación Ciudadana:* Generar mecanismos de coordinación, articulación y concertación entre los diferentes niveles de gobierno, ejecutivo descentralizado, ONGs y actores sociales y privados que permitan una adecuada gestión territorial Provincial.

El **Modelo Territorial Deseado de la Provincia de Pastaza**, dando cumplimiento al Art. 44, Literal a) del Código de Planificación y Fianzas Públicas se establece los modelos: ambiental, económico productivo, infraestructura y de conectividad, que servirán de insumo para la asignación y regulación del uso y ocupación del suelo en los PDOT cantonales, a la gestión de riesgos para reducir los efectos del cambio climático que reúne todas las características de cada uno de los componentes antes mencionados, busca tener equilibrio en lo ambiental, económico productivo, infraestructura y de conectividad, que permitan aportar al desarrollo socio económico de la población provincial.

Mapa 63. Modelo Territorial Deseado de la Provincia de Pastaza



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

#### 2.1.10.6. Elementos del Modelo Territorial Deseado

Para los elementos del modelo territorial deseado se tomó en consideración el modelo territorial actual (Zonas: Intervenido, Transición y Conservada), los COT proporcionados por los GAD cantonales de Pastaza, Mera, Santa Clara, y Aráujo vigentes, la Ordenanza que establece El Área Ecológica de Desarrollo Sostenible Provincial de Pastaza y la Ordenanza de la Política ambiental de la Provincia de Pastaza. Por otra parte, es importante mencionar que en el ajuste de la ordenanza de aprobación de este instrumento

se considerará una disposición transitoria que permita tomar la información de los GAD Cantonales ajustada a la normativa legal vigente especialmente a la ley Orgánica de Ordenamiento Territorial de Uso y Gestión de Suelo y sus Códigos de Regulación Urbana y Rural respectivos que determinen la delimitación de áreas urbanas y de expansión urbana de los asentamientos regularizados y los asentamientos de hecho en proceso de regularización, información que nos permitirá definir el campo de acción en función de nuestras competencias.

Detalle de los elementos para el modelo territorial deseado:

• **Modelo Territorial Actual**

La Provincia de Pastaza con el fin de promover el eficiente, equitativo, racional y equilibrado aprovechamiento del suelo rural y urbano para consolidar un hábitat seguro y saludable en el territorio provincial así como un sistema de asentamientos humanos poli-céntricos que se articule y se complemente con el entorno natural para un aprovechamiento sostenible de los recursos naturales se han establecidos tres zonas de Planificación Territorial Provincial como son: Intervenido, Transición o Amortiguamiento y Conservada.

- **Intervenido:** zona de sustento agropecuario y comercialización en la que se encuentra la mayor parte de infraestructura vial y servicios; así como también, se encuentran las zonas de Recarga Hídrica para el consumo humano ( Mera, Shell, Madre Tierra, Tarqui, Santa Clara, San José, Teniente Hugo Ortiz, Fátima, Puyo, Veracruz, Diez de Agosto, Pomona)
- **Transición o Amortiguamiento:** zona de amortiguamiento del área de conservación ambiental y cultural, acceso carrozable a través de los corredores estratégicos que enlazan las poblaciones más dispersas del territorio provincial (Simón Bolívar, Canelos, El Triunfo, Arajuno y parte de Curaray)
- **Conservada:** zona de conservación ambiental y cultural ocupada por asentamientos dispersos de las 7 nacionalidades, las mismas que se comunican a través de los corredores estratégicos (Curaray, Río Tigre, Río Corrientes, Montalvo, Sarayacu).

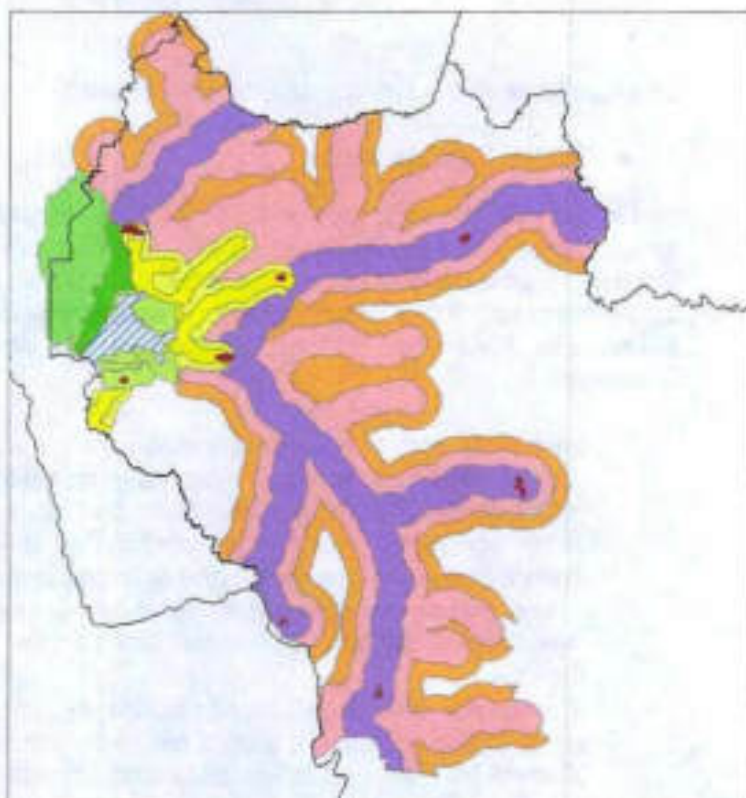


Figura 55. Modelo Actual de la Provincia de Pastaza

- **Categorías de Ordenamiento Territorial Cantonales**

**Cantón Pastaza**

- ▣ LIMITE\_CANTONAL
- ▣ USO\_DE\_SUELOS\_PARROQUIAS
- ▣ USO\_COMPLE
- ▣ MULTIPLE\_ZONA\_DE\_USOS
- ▣ VIVIENDA\_CON\_USO\_SECTORIAL
- ▣ ARJEV\_1HA
- ▣ ARJEV\_3\_HA\_
- ▣ ARJEV\_5\_HA\_
- ▣ ZONA\_AMORT\_1
- ▣ ZONA\_AMORT\_2
- ▣ zona\_ECO\_1E
- ▣ ECO\_1T
- ▣ ECO1Y2
- ▣ LIMITE\_URBANO



Fuente: GAD Municipal del Cantón Pastaza

**Cantón Mera**

- ▣ COT\_CANTONAL\_2016
- ZONA
- ▣ AMORTIGUAMIENTO AREA CONSERV. AMBIENTAL
- ▣ CONSERVACION AMBIENTAL
- ▣ EXPANSION URBANA MADRE TIERRA
- ▣ EXPANSION URBANA MERA
- ▣ EXPANSION URBANA SHELL
- ▣ PRESERVACION PATRIMONIO CULTURAL
- ▣ PROMOCION URBANA CORTO PLAZO
- ▣ PROMOCION URBANA MERA MEDIANO PLAZO
- ▣ PROMOCION URBANA SHELL
- ▣ PROTECCION ECOLOGICA
- ▣ RIESGO
- ▣ SUSTENTO AGROPECUARIO DE BAJA DENS. 1
- ▣ SUSTENTO AGROPECUARIO DE BAJA DENS. 2
- ▣ SUSTENTO AGROPECUARIO Y COMERCIALIZACION
- ▣ SUSTENTO AGROPECUARIO Y REFORESTACION
- ▣ URBANA CABECERA CANTONAL MERA
- ▣ URBANA CABECERA PARROQUIAL MADRE TIERRA
- ▣ URBANA CABECERA PARROQUIAL SHELL



Fuente: GAD Municipal del Cantón Santa Clara

### Cantón Santa Clara

- ☐ CATEGORIAS\_DE\_ORDENACION  
CATEGORIA
- ☐ ÁREA NO URBANIZABLE
- ☐ ÁREA URBANA
- ☐ ÁREA URBANIZABLE



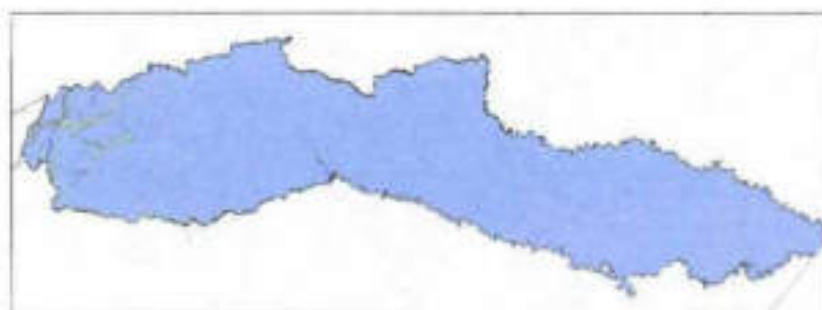
- ☐ ZONIFICACION\_URBANA  
USO\_SUELO
- ☐ EQUIPAMIENTO URBANO
- ☐ RESIDENCIAL MULTIPLE
- ☐ RESIDENCIAL MULTIPLE, COMERCIO Y ADMINISTRACION
- ☐ VIVIENDA UNIFAMILIAR
- ☐ VIVIENDA UNIFAMILIAR, HUERTOS FAMILIARES
- ☐ ZONA DE AMORTIGUAMIENTO RIO LLANDIA



Fuente: GAD Municipal del Cantón Santa Clara

### Cantón Arajuno

- ☐ Zonificación\_Cantón\_Arajuno\_  
Zonas
- ☐ Islas
- ☐ Ríos dobles
- ☐ Zona agropecuaria
- ☐ Zona agrosilvo pastoril
- ☐ Zona de manejo sustentable
- ☐ Zona de protección ecológica
- ☐ Zona urbana

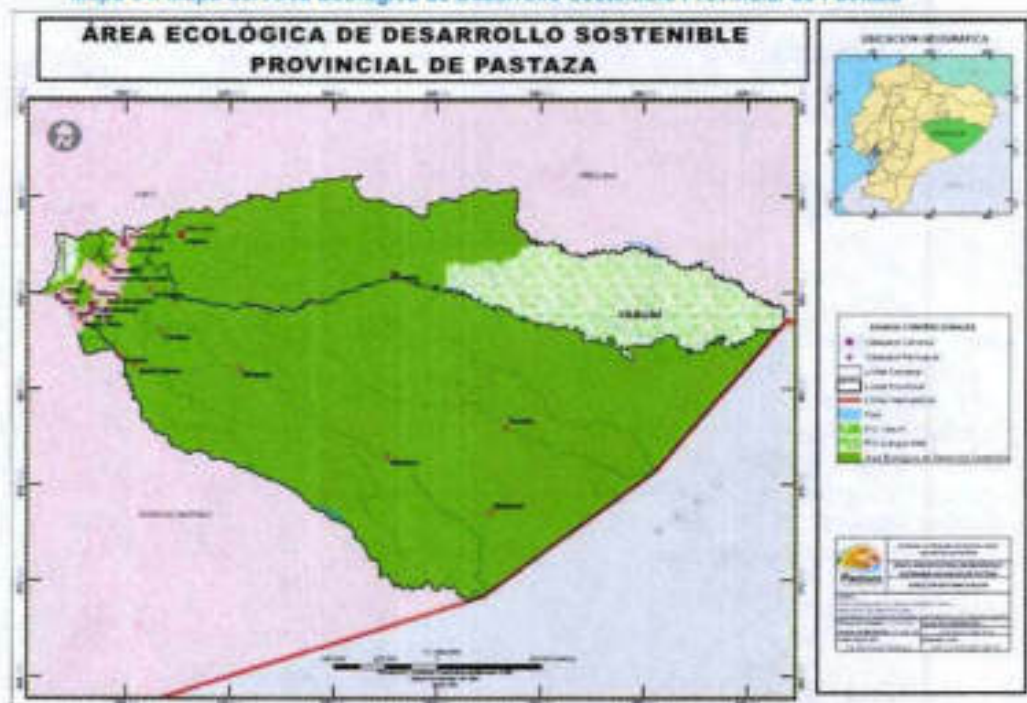


Fuente: GAD Municipal del Cantón Arajuno

- **Área Ecológica de Desarrollo Sostenible Provincial de Pastaza**

**Objeto.** - Preservar el ambiente, conservar los ecosistemas, la biodiversidad, prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados, por tratarse de un asunto de interés público que permitirá a los GAD elaborar políticas de desarrollo sostenible aplicado a sus competencias (Ver Anexo)

Mapa 64. Mapa del Área Ecológica de Desarrollo Sostenible Provincial de Pastaza



Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz.

## 2.1.11. PLAN PLURIANUAL

Tabla 219. Programación de Ejecución de Metas

| PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PASTAZA |   |   |   | GADPPz   |  |   | PLURI ANUAL |          |          |          |          |          |          |          |  |
|--|---|---|---|--|--|---|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| COMPONENTES  | OBJETIVOS ESTRATEGICOS PROVINCIALES                         | META DEL PDOT PROVINCIAL (AL AÑO 2025)  | LÍNEA BASE PARA ESTABLECER LA META  | OBJETIVO OPERATIVO   | META OPERATIVA (AL AÑO 2025)   | PROGRAMAS   | 2018        | 2019     | 2020     | 2021     | 2022     | 2023     | 2024     | 2025     |  |
| BIOFÍSICO  | Conservar los recursos naturales de la Provincia de Pastaza | <p>Aumentar 3.002,52 ha a la superficie del territorio provincial bajo conservación o manejo ambiental al año 2025</p> <p>Restaurar 507,05 ha de bosque en zonas degradadas al año 2025</p> | <p>CUT (MAE 2018): El 95,15% del territorio provincial corresponde a Bosque, Cuerpos de Agua, Vegetación arbórea y herbácea.</p> <p>ÁREAS DESTINADAS A LA CONSERVACIÓN O MANEJO AMBIENTAL (MAE 2018): El 37,99% del territorio provincial se encuentra bajo protección o manejo ambiental (1.126.100,48 ha)</p> <p>PARA ESTABLECER LA META DEL PDOT: Se tomó en cuenta todas las zonas de recarga hídrica de 100 captaciones de agua para consumo humano que no se encuentran bajo conservación o manejo ambiental que corresponden a:</p> <p>Área de Conservación: 0,12% (3.002,52 ha)</p> <p>Área de Restauración: 1,15% (507,05 ha)</p> <p>Para sacar los % se tomó en cuenta los modelos de conservación y restauración</p> <p>ICM ADMINISTRACIÓN 2014 - 2018:<br/>Línea Base año 2018: 794 ha de bosque mantenido.<br/><b>META 1 Conservación:</b><br/>Variación Anual: 321,51</p> | Gestionar, conservar y restaurar el bosque de la Provincia de Pastaza mediante la ejecución de programas y proyectos ambientales | <p>Conservar anualmente 321,51 ha de Bosque del Territorio provincial al año 2025.</p> <p>Restaurar anualmente 101,17 ha de bosque en zonas de recarga hídrica al año 2025</p> | <p>PATRIMONIO NATURAL</p> <p>CALIDAD AMBIENTAL</p> <p>EDUCACIÓN AMBIENTAL</p> | 704         | 1.073,42 |          |          |          |          |          |          |  |
|  |   |   |   |  |  |   |             |          | 1.394,83 | 1.716,44 | 2.037,95 | 2.359,46 | 2.680,97 | 3.002,52 |  |

|   |   |  |  |  |  |                                       |     |     |      |      |      |      |      |      |  |  |
|---|---|--|--|--|--|---------------------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|--|--|
|   |   |  | <p>ha de bosque conservado anualmente<br/> <b>Meta Final:</b> 3.002,52 ha de bosque conservado al año 2025<br/> <b>META 2 Restauración:</b><br/>         Variación Anual: 101,17 ha de bosques restaurados anualmente<br/> <b>Meta Final:</b> 907,05 ha de bosque restaurado al año 2025</p>   |  |  |                                       |     |     |      |      |      |      |      |      |  |  |
| <b>ASENTAMIENTOS HUMANOS INCLUYE MOVILIDAD ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES</b> | Mejorar la interconectividad territorial provincial garantizando el acceso a servicios de calidad | Construir y Mejorar 1079 km de vías planificadas al año 2025 | <b>RED VIAL MTOP:</b> 131,79 km de vía asfaltadas<br><b>RED VIAL RURAL:</b> 220,73 km de vía asfaltadas<br>753,49 km de vía lacstradas<br><b>INFRAESTRUCTURA VIAL:</b> 171 Puentes 240 Paradas 1.591 Alcantarillas 88 Pistas 1.345,13 Senderos aprox. (Interior) 1.947,82 Ríos Navegables (Interior)   | Incrementar un sistema vial rural integral y organizado mediante la construcción de ejes multimodales y anillos viales con sus ramales que articulen asentamientos humanos regularizados para el desarrollo económico del territorio | Construir y Mejorar 15 km de vías anualmente hasta al año 2025 | <b>CONSTRUCCIÓN N VIAL PROVINCIAL</b> | 974 | 989 | 1004 | 1019 | 1034 | 1049 | 1064 | 1079 |  |  |
|   |   | Mantener 863 km de vías planificadas hasta el año 2025       | <b>ICM ADMINISTRACIÓN 2014 - 2018:</b><br><b>META 1 Vías Construidas</b><br>Línea Base año 2018: 99,81 km de vías construidas<br>Variación Anual: 15 Km de vías construidas y mejoradas anualmente<br><b>Meta Final:</b> 858 km de vías construidas y mejoradas al año 2025<br><b>META 2 Vías Mantenidas</b><br>Línea Base año 2018: 299,21 km de vías mantenidas<br>Variación Anual: Mantener 80 % de las vías construidas y mejoradas anualmente<br><b>Meta Final:</b> 863 km de vías mantenidas al año 2025 |  | Mantener anualmente el 80% de vías rurales al año 2025         | <b>MANTENIMIENTO VIAL PROVINCIAL</b>  | 946 | 955 | 963  | 975  | 987  | 999  | 863  |      |  |  |

|                      |  |  |  |  |   |  |      |     |     |     |     |      |     |      |
|----------------------|--|--|--|--|---|--|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
|                      | Organizar espacialmente el territorio en función de los modelos territoriales de infraestructura y conectividad, ambiental, económico productivo de la provincia | Validar el 100 % de los modelos territoriales de infraestructura y conectividad, ambiental, económico productivo del territorio provincial al año 2025 | <p>ICM ADMINISTRACIÓN 2014 - 2019:<br/>ZONIFICACIÓN DE MODELOS:<br/>100% Zonificados los Modelos Territoriales Vial - Ambiental - Productivo</p> <p>VALIDACION DE MODELOS:<br/>Linea Base año 2019: Sin datos<br/>Variación Anual: 25% anualmente<br/>Meta Final: 100% modelos validados al año 2023</p>   | Validar los modelos territoriales de infraestructura y conectividad, ambiental, económico productivo, mediante el análisis de la información territorial articulada con los diferentes niveles de gobierno.                      | Elaborar un mapa base en función de los modelos territoriales de infraestructura y conectividad, ambiental, económico productivo, de la provincia al año 2023 | ZONIFICACIÓN TERRITORIAL PROVINCIAL  | 100% | 0%  | 25% | 50% | 75% | 100% |     | 100% |
| ECONÓMICO PRODUCTIVO | Fomentar actividades productivas sostenibles para la generación de trabajo en la provincia de Páctaza  | Incrementar el 1,32 % la PEA ocupada en actividades económicas de la provincia al año 2025   | <p>PEA OCUPADA REGISTRADA (INEC 2018): 11.049 persona<br/>INCREMENTO DE LA PEA OCUPADA REGISTRADA: 1,32 % corresponde a 150 plazas de trabajo adecuadas al año 2025.</p> <p>ICM ADMINISTRACIÓN 2014 - 2018: 239 plazas de trabajo generados (11.049 +239 = 11.288 personas)</p> <p>META 1 Personas con trabajo adecuado<br/>Linea Base año 2018: 11.288 personas con plazas de trabajo<br/>Variación Anual: 25 personas con trabajo adecuado anualmente<br/>Meta Final: 11.528 personas con trabajo adecuado</p> | Incrementar el número bienes y servicios orientados por los núcleos organizativos del sector productivo, PYMES y MIPYMES organizaciones de economía popular y solidaria mediante el acceso a los servicios brindados por los OAD | Incrementar anualmente 25 plazas de trabajo adecuadas en actividades productivas mediante los servicios brindados por el OADPP al año 2025.                   | <p>GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO</p> <p>DESARROLLO PRODUCTIVO</p> <p>COMERCIALIZACIÓN</p> | 239  | 329 | 354 | 379 | 404 | 429  | 454 | 479  |

|                        |   |  |   |  |   |                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |  |       |       |       |       |       |  |
|------------------------|---|--|---|--|---|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|--|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                        |   | Apoyar anualmente al 100% de las Asociaciones de la Economía Popular y Solidaria identificadas por el GADPPz hasta el año 2025 | <b>META 2. Asociaciones de la Economía Popular y Solidaria identificadas por el GADPPz</b><br>Línea Base año 2018: Sin datos<br>Variación Anual: Constante 100%<br>Meta Final: 100%   |  | Apoyar anualmente al 100% de las Asociaciones de la Economía Popular y Solidaria identificadas en los programas del GADPPz hasta el año 2025        |                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |  | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |  |
| SOCIO CULTURAL         | Mejorar la calidad de vida de la población de la provincia de Pastaza                       | Atender al 100% de los grupos de atención prioritaria al año 2025 que el GADPPz asiste   | <b>ICM ADMINISTRACIÓN 2014 - 2018:</b><br>Línea Base año 2018: 12.340 personas de los grupos de atención prioritaria atendidas<br>Variación Anual: 530 personas atendidas anualmente<br>Meta Final: 16.050 personas atendidas al año 2025 | Atender a los grupos de atención prioritaria identificados por el GADPPz a nivel provincial mediante la ejecución de programas y proyectos sociales          | Alcanzar anualmente la atención a 530 personas de los grupos de atención prioritaria que el GADPPz asiste al año 2025                               | ATENCIÓN A LOS GRUPOS PRIORITARIOS | 12.340 | 12.870 | 13.400 | 13.930 | 14.460 | 14.990 | 15.520 | 16.050 | 16.000 |     |  |       |       |       |       |       |  |
| POLÍTICO INSTITUCIONAL | Propiciar condiciones y mecanismos que permitan una adecuada gestión territorial provincial | Alcanzar anualmente el 85 % la efectividad de la gestión institucional del GADPPz al año 2025                                  | <b>ICM ADMINISTRACIÓN 2014 - 2018:</b><br>Línea Base año 2018: 62% de efectividad de la gestión institucional<br>Variación Anual: Constante 85 %<br>Meta Final: 85 %  | Mejorar la gestión institucional mediante la implementación de un mecanismo de gobierno responsable que permitan satisfacer la demanda ciudadana al año 2025 | Alcanzar anualmente el 85% el cumplimiento de metas establecidas en los programas y proyectos del GADPPz hasta el 2025                              | GESTIÓN INSTITUCIONAL              | 62%    | 65%    | 68%    | 71%    | 74%    | 77%    | 80%    | 83%    | 85%    |     |  |       |       |       |       |       |  |
|                        |   | Alcanzar anualmente el 85 % la efectividad de la gestión interinstitucional del GADPPz al año 2025                             | <b>ICM ADMINISTRACIÓN 2014 - 2018:</b><br>Línea Base año 2018: 37% de efectividad de la gestión interinstitucional<br>Variación Anual: Constante 85%<br>Meta Final: 85%   | Fortalecer la gobernanza institucional mediante la ejecución de programas y proyectos de apoyo a los GAD de la Provincia al año 2025                         | Alcanzar anualmente el 85% del cumplimiento de las metas establecidas en los programas y proyectos de apoyo a los GAD de la Provincia hasta el 2025 | GESTIÓN INTERINSTITUCIONAL         | 37%    | 40%    | 43%    | 46%    | 49%    | 52%    | 55%    | 58%    | 61%    | 65% |  |       |       |       |       |       |  |

Tabla 220. Programación de Ejecución Presupuestaria

| COMPONENTES  | PROGRAMAS                           | PLURIANUAL     |                |                |                |                |                |
|--|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  |                                     | 2020           | 2021           | 2022           | 2023           | 2024           | 2025           |
| BIOFÍSICO  | PATRIMONIO NATURAL                  | \$1.664.877,39 | \$1.664.877,39 | \$1.664.877,39 | \$1.664.877,39 | \$1.664.877,39 | \$1.664.877,39 |
|  | CALIDAD AMBIENTAL                   |                |                |                |                |                |                |
|  | EDUCACIÓN AMBIENTAL                 |                |                |                |                |                |                |
| ASENTAMIENTOS HUMANOS<br>INCLUYE MOVILIDAD ENERGÍA<br>Y TELECOMUNICACIONES | CONSTRUCCIÓN VIAL PROVINCIAL        | \$8.211.686,37 | \$8.211.686,37 | \$8.211.686,37 | \$8.211.686,37 | \$8.211.686,37 | \$8.211.686,37 |
|  | MANTENIMIENTO VIAL PROVINCIAL       |                |                |                |                |                |                |
|  | ZONIFICACIÓN TERRITORIAL PROVINCIAL | \$100.000,00   | \$100.000,00   | \$100.000,00   | \$100.000,00   | \$100.000,00   | \$100.000,00   |
| ECONÓMICO PRODUCTIVO   | GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO            | \$4.148.101,50 | \$4.148.101,50 | \$4.148.101,50 | \$4.148.101,50 | \$4.148.101,50 | \$4.148.101,50 |
|  | DESARROLLO PRODUCTIVO               |                |                |                |                |                |                |
|  | COMERCIALIZACIÓN                    |                |                |                |                |                |                |
| SOCIO CULTURAL   | ATENCIÓN A LOS GRUPOS PRIORITARIOS  | \$2.766.845,09 | \$2.766.845,09 | \$2.766.845,09 | \$2.766.845,09 | \$2.766.845,09 | \$2.766.845,09 |
| POLÍTICO INSTITUCIONAL   | GESTIÓN INSTITUCIONAL               | \$6.804.791,44 | \$6.804.791,44 | \$6.804.791,44 | \$6.804.791,44 | \$6.804.791,44 | \$6.804.791,44 |
|  | GESTIÓN INTERINSTITUCIONAL          | \$3.116.277,25 | \$3.116.277,25 | \$3.116.277,25 | \$3.116.277,25 | \$3.116.277,25 | \$3.116.277,25 |

Elaborado: Equipo Técnico del Departamento de Planificación del GADPPz

### CAPITULO III

## 3. MODELO DE GESTIÓN PARA LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL PROVINCIAL DE PASTAZA EN ARTICULACIÓN CON LOS DIFERENTES NIVELES DE GOBIERNO, EJECUTIVO DESCONCENTRADO, ACTORES SOCIALES ORGANIZADOS Y ONGs.

### 3.1. ACRÓNIMOS

|                |  |
|----------------|--|
| MTOP           | Ministerio de Transporte y Obras Públicas                                |
| MAE            | Ministerio de Ambiente   |
| MAG            | Ministerio de Agricultura y Ganadería.                                   |
| MINTUR         | Ministerio de Turismo  |
| MSP            | Ministerio de Salud Pública  |
| MIES           | Ministerio de Inclusión Económica y Social                               |
| MPCEIP         | Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca         |
| MD             | Ministerio de Defensa  |
| MI             | Ministerio del Interior  |
| SENAGUA        | Secretaría del Agua  |
| SGR            | Secretaría de Gestión de Riesgos   |
| ANT            | Agencia Nacional de Tránsito   |
| CNT            | Corporación Nacional de Telecomunicaciones.                              |
| EEASA          | Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte.                          |
| STPPE          | Secretaría Técnica de Planificación Planifica Ecuador.                   |
| STCTEA         | Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Especial Amazónica. |
| GAD            | Gobierno Autónomo Descentralizado.                                       |
| ONG            | Organizaciones No Gubernamentales.                                       |
| UEA            | Universidad Estatal Amazónica.   |
| TRANSCOMUNIDAD | Mancomunidad de Tránsito Pastaza.  |
| DAC            | Dirección de Aviación Civil.   |
| INEC           | Instituto Nacional de Estadísticas y Censo.                              |
| CRE            | Constitución de la República del Ecuador.                                |

|          |   |
|----------|---|
| LOOTUGS  | Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Usos y Gestión del Suelo                                 |
| LOPICTEA | Ley Orgánica para la Planificación Integral de la Circunscripción Territorial Especial Amazónica. |
| COA      | Código Orgánico Administrativo.   |
| COPFP    | Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas.   |
| COOTAD   | Código Orgánico de Organización de Gobiernos Autónomos Descentralizados                           |
| COA      | Código Orgánico Ambiental   |
| COIP     | Código Orgánico Integral Penal.   |
| RCPFP    | Reglamento al Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas.                               |
| RLOOTUGS | Reglamento Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Usos y Gestión del Suelo.                     |
| ODS      | Objetivos de Desarrollo Sostenible.   |
| PND      | Plan Nacional de Desarrollo.  |
| CONADIS  | Consejo Nacional para la igualdad de discapacidades   |
| CPPCS    | Consejo de Participación Ciudadana y Control Social.  |
| PDOT     | Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.  |
| MTAPTPP  | Mesa Técnica de Articulación para la Planificación Territorial Provincial de Pastaza.             |
| NBI      | Necesidades Básicas Insatisfechas.  |
| SNI      | Sistema Nacional de Información.  |

### 3.2. DEFINICIONES

**Articulación:** Se refiere a la unión o enlace entre partes, reconociendo que las partes son distintas entre sí y a la vez forman parte de un todo. La articulación se dará entre los GAD de la provincia, será de tipo vertical y de tipo horizontal entre los mismos niveles de gobierno para fortalecer la gestión asociada.

**Articulación multinivel:** que podría definirse como la interlocución entre los diferentes niveles de la administración, con competencias diferenciadas pero convergentes en un territorio, que pueden o no estar supeditadas a la coordinación formal, y que en ocasiones ocultan por el desarrollo de políticas con incidencia territorial más allá de las competencias de cada institución.

**Coherencia:** Relación lógica y adecuada de las partes que forman un todo.

**Competencias:** Son capacidades de acción para el ejercicio de las funciones, tareas y procedimientos establecidos en la normativa vigente.

**Complementariedad:** Característica que tiene una cosa que es el complemento de otra, o dos cosas que se complementan mutuamente.

**Cooperación:** Actuación con otro nivel de gobierno o institución para lograr un fin.

**Coordinación:** Consiste en la acción de conectar medios, esfuerzos y recursos para un objetivo común.

**Mecanismo:** Conjunto de piezas o elementos que ajustados entre si hacen un trabajo, cumplen una función o un proceso.

**Mecanismo de articulación:** Integración en un sistema a los diferentes niveles de gobierno e instituciones de la provincia a fin de alcanzar un objetivo común, uniendo esfuerzos que orienten a conseguir un desarrollo integral y sustentable.

**Resiliente:** es la capacidad que tiene una persona o grupo de recuperarse frente a la adversidad para seguir proyectando el futuro.

### 3.3. PRINCIPIOS DE ACUERDO CODIGO ORGÁNICO ADMINISTRATIVO (COA)

En sus artículos del 1 al 30 establece en el Capítulo primero principios generales.

### 3.4. ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN

Para aquellos problemas que los GAD han identificado, pero no tienen competencia para su gestión, hemos planteado la siguiente estrategia de articulación a través de la "**Mesa Técnica de Articulación para la Planificación Territorial Provincial de Pastaza**" que permitirá coordinar entre los diferentes niveles de gobierno o ejecutivo desconcentrado, la gestión de dichos problemas, velando por el bienestar ciudadano.

- **Mesa Técnica de Articulación para la Planificación Territorial Provincial de Pastaza**

### 3.5. PRESENTACIÓN

El desarrollo del sector urbano y rural de Pastaza es uno de los objetivos de los GAD según los PDOT tanto parroquiales, cantonales y provincial.

Para ello todos los niveles de gobierno han emprendido un trabajo en conjunto que permita avanzar hacia la definición de un modelo de gestión de acuerdo a los planes, programas y proyectos de desarrollo para territorios específicos, a través de la articulación, coordinación y consenso entre todos los representantes institucionales incluyendo el sector privado y organizaciones sociales reunidas en instancias participativas de discusión y consenso denominadas **Mesa Técnica de Articulación para la Planificación Territorial Provincial de Pastaza**.

Uno de los fines del **MODELO DE GESTIÓN PARA LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL PROVINCIAL DE PASTAZA** es también formar capacidades de formulación de planes y elaboración de perfiles de proyectos de desarrollo territorial con participación ciudadana cuyo rol protagónico lo desarrollaran los GAD conjuntamente con la Secretaría Técnica de Planificación Planifica Ecuador, brindando la asistencia técnica

requerida por los GAD, en espera que este documento se constituya en una herramienta de los otros actores urbanos y rurales del territorio provincial para planificar y negociar alternativas de desarrollo y bienestar de la población.

### 3.6. ANTECEDENTES

El desarrollo del territorio provincial en la actualidad conlleva cambios significativos en los mecanismos de formulación de objetivos, políticas y definición de indicadores y metas para lo cual la STPPE (Secretaría Técnica de Planificación Planifica Ecuador) ha proporcionado lineamientos metodológicos para la actualización de los PDOT, instrumentos con los que se van a medir el cumplimiento de la gestión institucional de cada GAD. Sin embargo, para los problemas y potencialidades determinadas en la fase de diagnóstico, en especial los que no están al alcance de la competencia de los GAD se plantean **estrategias de articulación** que van a permitir la coyuntura apropiada con otros niveles de gobierno y la gestión de problemáticas velando por el interés ciudadano.

En el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en su artículo 44 literal a) estipula *“Los planes de ordenamiento territorial regional y provincial definirán el modelo económico productivo y ambiental, de infraestructura y de conectividad, correspondiente a su nivel territorial, el mismo que se considerará como insumo para la asignación y regulación del uso y ocupación del suelo en los planes de ordenamiento territorial cantonal y/o distrital.”*

La estrategia de articulación se define como las actividades que cada GAD va a realizar para coordinar temas que no son de su competencia. Esta articulación se convierte en un mecanismo de trabajo conjunto para la solución de problemas o para potenciar vocaciones en el territorio provincial y coordinación multinivel de las competencias de los GAD.

Las estrategias de articulación de la **Mesa Técnica de Articulación para la Planificación Territorial Provincial de Pastaza**, deberán ser redactadas de tal manera que den cuenta de la actividad que se va a realizar con los diferentes niveles de gobierno u otras instituciones que deben ser identificadas e incluidas en este proceso para la realización de convenios.

### 3.7. OBJETIVOS

- Generar espacios de coordinación entre los diferentes niveles de gobierno con presencia en el territorio provincial para actualización de los PDOT.
- Concertar en las mesas temáticas los proyectos estructurantes a desarrollarse de acuerdo a las competencias de los diferentes niveles de gobierno.
- Coordinar la actualización y articulación de los PDOT provincial, cantonal y parroquial con otros instrumentos de planificación.

### 3.8. ESTRATEGIAS DE TRABAJO

- Utilizar la metodología de la STPPE (Secretaría Técnica de Planificación Planifica Ecuador) para la actualización de los PDOT provincial, cantonal y parroquial.
- El GAD Provincial, los GADs Cantonales, GADs Parroquiales y STPPE (Secretaría Técnica de Planificación Planifica Ecuador) coordinarán y articularán los PDOT vigentes para la implementación del modelo de gestión.
- Establecer una hoja de ruta para la actualización, ajustes y articulación de los PDOT provincial, cantonal y parroquial.

- Mantener reuniones semestrales (una de seguimiento y otra de evaluación) de las actividades programadas entre los GAD.

### 3.9. IMPLEMENTACIÓN

El GAD mediante la participación efectiva de los actores sociales e institucionales del territorio, integrados en la Mesa Técnica de Articulación para la Planificación Territorial Provincial, establecerán por cada política o estrategia de articulación un conjunto de intervenciones interrelacionadas y coordinadas según las competencias, capacidades técnicas-financieras y la línea de acción propuesta.

De acuerdo al Art. 44, literal a) del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (COPFP), Art. 126 del COOTAD y el Art. 11 de Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Uso y Gestión de Suelo (LOOTUGS), la definición de programas, proyectos y actividades con requerimiento presupuestario, temporalidad, componentes y resultados esperados, así como su alineación a los modelos concertados con los diferentes actores:

#### Modelo Económico Productivo.

Economía basada en un **desarrollo sostenible** considerando la zonificación territorial productiva de acuerdo a la vocación y potencial del territorio, en base al fomento de la cadena de valor estratégica para fortalecer la soberanía alimentaria y la generación de empleo en la población provincial.

**Actores sociales.** - Los GAD, MTOP, MAG, MAE, SENAGUA, MINTUR, STPPE, EEASA, CNT, DAC, ANT, MIES, IEPS, MIPRO, SNGR, UEA, Sociedad Civil organizada y ONG.

#### Modelo Ambiental.

Conservar el territorio provincial, manteniendo sus paisajes naturales, el **manejo sostenible de los recursos naturales** "agua, bosque y biodiversidad", en cumplimiento a la normativa legal vigente, incluye políticas y ordenanzas locales, generados por los diferentes actores del territorio provincial.

**Actores sociales.** - Los GAD, MTOP, MAG, MAE, SENAGUA, STPPE, EEASA, CNT, DAC, SNGR, UEA, Sociedad Civil organizada y ONG.

#### Modelo de Infraestructura y Conectividad

**Sistema de conectividad y movilidad sostenible**, organizado y concertado, que permita disminuir los desequilibrios territoriales, sociales y culturales en armonía con la naturaleza, articulado a un **sistema de asentamientos poblacionales resiliente poli céntricos locales**, nacionales e internacionales seguros que permitan el desarrollo económicos de la población provincial.

**Actores sociales.** - Los GAD, MTOP, MAG, MAE, SENAGUA, STPPE, EEASA, CNT, DAC, TRANSCOMUNIDAD, ANT, SNGR, UEA, Sociedad Civil organizada y ONG.

Los cinco componentes, están articulados en los 3 modelos: Biofísico, Económico – Productivo, Socio-cultural, Asentamientos Humanos (incluye movilidad, energía y telecomunicaciones) y Político Institucional.

Posteriormente, en función a los párrafos anteriores sobre la estrategia de articulación se deberá tomar en cuenta lo siguiente:

- Problemas y potencialidades del territorio, potencializados por cada GAD determinados en su diagnóstico actualizado.
- La propuesta (visión, objetivos, indicadores, metas y políticas).
- Articulación de las propuestas de los COT (Categoría de Ordenamiento Territorial) vigentes, de los cantones determinados en los PDOT aprobados oficialmente por sus cuerpos legislativos correspondientes.
- Los programas y proyectos que cada GAD presenta de acuerdo a su competencia en su PDOT actualizado.
- Identificación de proyectos por cada línea de acción.
- Banco de proyectos.
- Elaboración de una matriz de articulación de proyectos.
- Presentación anual del Informe de Evaluación de los PDOT consejos de planificación correspondientes.

### **3.10. COMPROMISO DE LOS ACTORES INVOLUCRADOS**

- Permanente motivación y compromiso de las autoridades para facilitar la participación de los técnicos de los GAD en este proceso.
- Evaluaciones semestrales (una de seguimiento y otra de evaluación) que permitan ver el alcance de la gestión en el territorio.
- Asesoramiento técnico y legal en la formulación de normativas para la implementación de ordenanzas, resoluciones con especificación del objeto y alcance.

Con estos antecedentes se considera que tanto el Sr. Prefecto, como los cuatro Alcaldes de los GAD Cantonales y los 17 Presidentes de los GAD Parroquiales Rurales, se comprometen a delegar **un equipo multidisciplinario permanente** para la planificación del territorio de la provincia de Pastaza, que intervendrán en las fases de los diferentes procesos.

**Delegados de a la Mesa Técnica de Articulación para la Planificación Territorial Provincial de Pastaza.**

**La Mesa Técnica de Articulación de Planificación estará integrada acorde a las siguientes instituciones:**

1. GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
2. GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN PASTAZA
3. GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN MERA
4. GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN SANTA CLARA
5. GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN ARAJUNO
6. GAD PARROQUIAL RURAL DE SHELL
7. GAD PARROQUIAL RURAL DE MADRE TIERRA

8. GAD PARROQUIAL RURAL DE TARQUI
9. GAD PARROQUIAL RURAL DE SIMÓN BOLÍVAR
10. GAD PARROQUIAL RURAL DE POMONA
11. GAD PARROQUIAL RURAL DE VERACRUZ
12. GAD PARROQUIAL RURAL DE CANELOS
13. GAD PARROQUIAL RURAL DE FATIMA
14. GAD PARROQUIAL RURAL DE TENIENTE HUGO ORTIZ
15. GAD PARROQUIAL RURAL DE 10 DE AGOSTO
16. GAD PARROQUIAL RURAL DE TRIUNFO
17. GAD PARROQUIAL RURAL DE SARAYACU
18. GAD PARROQUIAL RURAL DE MONTALVO
19. GAD PARROQUIAL RURAL DE RÍO CORRIENTES
20. GAD PARROQUIAL RURAL DE RÍO TIGRE
21. GAD PARROQUIAL RURAL DE CURARAY
22. GAD PARROQUIAL RURAL DE SAN JOSÉ

**Delegados de otras instituciones como apoyo técnico:**

1. SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN PLANIFICA ECUADOR
2. EJECUTIVO DESCONCENTRADO
3. ACADEMIA
4. ACTORES DE LA SOCIEDAD ORGANIZADA
5. ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES (ONG)

  
Ing. Jaime Guzmán Blaschka  
PREFECTO DEL GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

  
  
Ing. Oswaldo Zuñiga  
ALCALDE DEL GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN PASTAZA


  
Arq. Guilmón Tamayo  
ALCALDE DEL GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN MERA

  
Sr. Jervis Asboléda  
ALCALDE DEL GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN SANTA CLARA

  
Ing. César Greña  
ALCALDE DEL GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN ARAJUNO

  
Sr. A. ...  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL RURAL DE CURARAY

  
Ing. Luis Chalán  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL RURAL SAN JOSÉ

  
Sr. William Aguirre  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL RURAL DE THO

  
Ing. Freddy Zabala  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL RURAL TARQUI

  
Sr. Walter Allucuri  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL RURAL DE CANELOS






**Sr. Wellington Vásquez**  
 PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL RURAL 10 DE AGOSTO


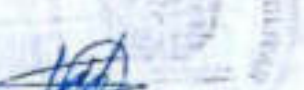


**Ing. Daniel Cárdenas**  
 PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL RURAL FATIMA






**Sr. Winicio Pozo**  
 PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL RURAL EL TRIUNFO

**Sr. Weber Carvajal**  
 PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL RURAL VERACRUZ

**Sr. Ambrosio Sanchin**  
 PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL RURAL SIMON BOLIVAR

**Sr. Ramiro Guadalupe**  
 PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL RURAL POMONA






**Sr. Leonardo Cisneros**  
 PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL RURAL DE SARAYAKU

**Sr. Yawa Shakai**  
 PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL RIO CORRIENTES






**Sr. Jorge Aguinda**  
 PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL RURAL RIO TIGRE

**Sr. Lucio Mayancha**  
 PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIA RURAL MONTALVO






**Tigo. Patricio Peralta**  
 PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL RURAL DE SHELL

**Sr. Rodrigo Cain**  
 PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL RURAL MADRE TIERRA

## CAPITULO IV

### 4. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PDOT PROVINCIAL

El GAD Provincial elaborará el informe anual consolidado de seguimiento y evaluación al cumplimiento del PDOT. El informe contendrá un análisis del cumplimiento de las metas de resultado del PDOT y de las posibles causas que pudieron intervenir en el comportamiento del indicador-, y las alertas y recomendaciones obtenidas de los procesos de seguimiento y evaluación, con el propósito de definir acciones preventivas y correctivas frente a las estrategias implementadas por el GAD. La SENPLADES, ha establecido la siguiente metodología para este proceso de seguimiento y evaluación al PDOT, el 26 de septiembre del 2016.

El informe incluirá al menos:

- a) Seguimiento al cumplimiento de metas al resultado del PDOT
- b) Seguimiento a la implementación de los programas y /o proyectos
- c) Conclusiones
- d) Recomendaciones
- e) Plan de Acción

#### a) Seguimiento al Cumplimiento de Metas de resultado del PDOT

El seguimiento al cumplimiento de las metas consiste en realizar una comparación entre el valor considerado como meta para un año (t) y el valor real del indicador en dicho año, en función de la línea base. En caso que la tendencia del indicador o el cumplimiento de la meta no sea lo esperado, se deben analizar las posibles causas y consecuencias de dicha situación (SENPLADES, 2016).

Para identificar el cumplimiento de la meta se deberán realizar los siguientes procedimientos por meta de resultado del PDOT:

#### 4.1. Anualización de la meta

Uno de los procesos para identificar metas anuales se compone de dos partes:

- (i) *Cálculo de la variación anual*: consiste en realizar una distribución de los puntos porcentuales que se deben alcanzar desde la línea base (LB) hasta llegar a la meta de 2019 (Meta Final - MF), en función al número de años entre la línea base y la meta final. Para ello se utiliza las siguientes fórmulas dependiendo de la tendencia que debe tener el indicador:

| <i>Indicadores crecientes</i>            | <i>Indicadores decrecientes</i>          |
|--|--|
| $VA = \frac{MF - LB}{Año(MF) - Año(LB)}$ | $VA = \frac{LB - MF}{Año(MF) - Año(LB)}$ |

Figura 59. Anualización de la metas

Fuente:(SENPLADES, 2016)

Dónde  
**VA:** Variación anual  
**LB:** Línea Base  
**MF:** Meta Final

(ii) **Cálculo de la meta anual:** Una vez calculada la variación anual, se aplican las siguientes fórmulas para obtener la meta para cada año:

Meta año<sub>1</sub> = LB+VA , donde el año<sub>1</sub>=año de la línea base +1

Meta año<sub>2</sub> = Meta año<sub>1</sub> +VA

Meta año<sub>n</sub> = Meta año<sub>n-1</sub> +VA , donde n =año de meta final

#### 4.2. Cálculo del porcentaje de cumplimiento de las metas

Para calcular el porcentaje de cumplimiento de la meta, se considera la línea base y la meta final, conforme a la siguiente fórmula:

$$\text{Porcentaje de cumplimiento de la meta} = \frac{LB-UD}{LB-MF} \cdot 100$$

Dónde  
**LB:** Línea Base  
**UD:** Último dato disponible  
**MF:** Meta Final





| Clasificación de cumplimiento   | Categoría            | Semáforo  |
|---|----------------------|---|
| Si el porcentaje de cumplimiento del indicador en el año t es igual o superior al 100% de la meta programada para el año t. | Cumplido             |    |
| Si el porcentaje de cumplimiento del indicador en el año t es inferior al 100%.   | Menor de lo esperado |  |
| Si la tendencia del indicador es contraria a lo esperado.   | Con Problemas        |  |
| Si el indicador no dispone de información para el año t.  | Sin información      |  |

Figura 60. Cumplimiento de Metas

Fuente: (SENPLADES, 2016)

Comprende la recopilación y análisis de la información que permitirá verificar y cuantificar los resultados de las acciones realizadas; además, el progreso en el cumplimiento de las metas propuestas para el año de análisis. Con este proceso se busca proporcionar alertas tempranas que permitan retroalimentar las políticas públicas en el territorio provincial. (Evaluaciones Trimestrales, Rendición de Cuentas y otros)

Para monitorear el avance en el cumplimiento de las metas y en la ejecución de los programas y/o proyectos, se elaborará un Informe de Seguimiento al cumplimiento del PDOT con periodicidad anual, que incorpore un análisis, alertas y recomendaciones obtenidas de los procesos de seguimiento al cumplimiento de las metas y a la ejecución de las intervenciones (SENPLADES, 2016).

##### a. Seguimiento a la implementación de los programas y/o proyectos

El seguimiento a las intervenciones de los PDOT, consiste en la recolección de información relacionada con la ejecución presupuestaria y el avance físico de los proyectos. Para efecto de este análisis se podrá considerar la información ingresada en el Módulo de Cumplimiento de Metas del Sistema de Información para los gobiernos Autónomos Descentralizados.

- (i) Análisis del avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos implementados: Comprende el análisis de porcentaje de avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos ejecutados en el año de análisis, a través de la comparación entre el avance del programa y/o proyecto presentado y la meta prevista para esta intervención en el mismo periodo, según las siguientes categorías:




| Rangos para determinar el porcentaje de avance físico y/o de cobertura | Categoría                  |   |
|--|----------------------------|---|
| De 85% a 100%  | Avance óptimo <sup>2</sup> |  |
| De 70% a 84,9%   | Avance medio               |  |
| De 0% a 69,9%  | Avance con problemas       |  |

Figura 61. Seguimiento programas o proyectos  
Fuente: (SENPLADES, 2016)

Para definir la categoría, se debe realizar el cálculo de porcentaje de avance o de cobertura del programa y/o proyecto, según la siguiente fórmula:

$$PAF = \left( \frac{AMF_i}{VMF_i} \right) * 100$$

Dónde:

**PAF:** Porcentaje de avance físico

**VMF:** Valor de la meta física planificada para el año i

**AMF:** Avance real de la meta física en el año i

**i:** Año de análisis

- (ii) Análisis del avance presupuestario de los programas y/o proyectos implementados: Consiste en realizar un análisis entre el monto de la asignación presupuestaria para el programa y/o proyectos; y, los valores devengados para el mismo periodo, según las siguientes categorizaciones:




| Porcentaje de avance presupuestario | Categoría                     |   |
|-------------------------------------|-------------------------------|---|
| De 85% a 100%                       | Ejecución óptima <sup>3</sup> |  |
| De 70% a 84,9%                      | Ejecución media               |  |
| De 0% a 69,9%                       | Ejecución con problemas       |  |

Figura 62. Porcentaje de avance presupuesto  
Fuente: (SENPLADES, 2016)

A fin de que el proceso de seguimiento permita generar alertas oportunas, se sugiere que los análisis de ejecución presupuestaria y de avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos, se realicen con una periodicidad mensual o trimestral.

Para definir la categoría, se debe realizar el cálculo de porcentaje de avance presupuestario, según la siguiente fórmula:

$$AP = \frac{\text{Devengado}}{\text{Codificado}} * 100$$

Dónde:

**AP:** Avance presupuestario

#### **b. Análisis de la variación del indicador**

Consiste en analizar e identificar las posibles causas y/o factores que han provocado las variaciones del indicador (p.ej.) el número de programas y/o proyectos implementados por el Gobierno Autónomo Descentralizado o por el Gobierno Central; restricciones presupuestarias, interrupción de convenios y, todos aquellos problemas exógenos que podían influir en la tendencia del indicador en periodo de análisis).

#### **c. Conclusiones y Recomendaciones**

El informe de seguimiento deberá incluir conclusiones con respecto a los resultados encontrados, alertas identificadas respecto del cumplimiento de las metas de resultado del PDOT y seguimiento a los proyectos; y, recomendaciones sobre los problemas y nudos críticos identificados del análisis anterior (SENPLADES, 2016).

#### **d. Plan de acción**

El plan de acción deberá especificar las acciones o correctivos a corto plazo que se implementarán en caso de presentar problemas en el cumplimiento de las metas o en la ejecución de sus programas y/o proyectos.

## ANEXOS

- Fichas Metodológicas para Indicadores

| FICHA METODOLÓGICA  |   |
|---|---|
| <b>NOMBRE DEL INDICADOR</b>   | <b>SUPERFICIE DEL TERRITORIO BAJO CONSERVACIÓN O MANEJO AMBIENTAL</b> |
| <b>DEFINICIÓN</b>   | Mide la Superficie Territorial bajo conservación o manejo ambiental   |
| <b>FÓRMULA DE CÁLCULO</b>   |   |
| STBCM = NHBCM<br>STBCM = Superficie Territorial bajo conservación o manejo ambiental<br>NHBCM = Número de hectáreas bajo conservación o manejo ambiental generadas anualmente.  |   |
| <b>DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS</b>   |   |
| <p><b>Conservación:</b> Apunta a garantizar la subsistencia de los seres humanos, la fauna y la flora, evitando la contaminación y la depredación de los recursos. Esta superficie bajo conservación corresponde a aquellas áreas de relevancia ecológica, escénica, social cultural e histórica, establecidas en el país de acuerdo a la ley, con el objeto de impedir su destrucción y procurar la conservación y el manejo ambiental sustentable de los recursos naturales y sus funciones eco sistémicas especialmente en zonas de producción de agua para el consumo humano.</p> |   |
| <b>METODOLOGÍA DE CÁLCULO</b>   |   |
| <p>El indicador se calcula en base a la información proporcionada por el MAE y SIG Tierras.</p> <p>El valor se calcula en base al número de Hectáreas conservadas o bajo manejo ambiental, información generada anualmente de los proyectos del GADPPz, bajo la modalidad de contrato, administración directa, así como los convenios con los GAD.</p>  |   |
| <b>LIMITACIONES TÉCNICAS</b>  |   |
| No aplica   |   |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>   | Ha  |
| <b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>   | Superficie del Territorio Conservado o con manejo ambiental           |
| <b>FUENTE DE DATOS</b>  | Información generada por el MAE                                       |

|  |   |            |
|--|---|------------|
| <b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES</b>                        | Anual   |            |
| <b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>   | Proporcionados por el MAE- SIGTIERRAS-GADPPz  |            |
| <b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>  | <b>GEOGRÁFICO</b>   | Provincial |
|  | <b>GENERAL</b>  |            |
|  | <b>OTROS ÁMBITOS</b>  |            |
| <b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>                                      |   |            |
| <b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plan Nacional Desarrollo 2017- 2021</li> <li>- Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)</li> </ul> |            |
| <b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- MAE</li> <li>- MAGAP</li> </ul>  |            |
| <b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>                       | 1 de Julio de 2017.   |            |
| <b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA</b>                        | 14 de Noviembre de 2019   |            |
| <b>CLASIFICADOR SECTORIAL</b>  |   |            |
| <b>ELABORADO POR</b>   | Departamento de Planificación, GADPPz.  |            |

## FICHA METODOLÓGICA

|  |  |
|--|--|
| <b>NOMBRE DEL INDICADOR</b>  | <b>SUPERFICIE DEL TERRITORIO RESTAURADA</b>  |
| <b>DEFINICIÓN</b>  | Mide la superficie del territorio restaurada |
| <b>FÓRMULA DE CÁLCULO</b>  |  |
| $PARPr = \frac{ATR}{ARP} \times 100$ <p>                     PARPr = Porcentaje de Área Restaurada Provincial<br/>                     ATR = Área Total Restaurada<br/>                     ARP = Área Restaurada Planificada                 </p>   |  |
| <b>DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS</b>  |  |
| <p><b>Restauración:</b> Es el proceso consistente en reducir, mitigar e incluso revertir en algunos casos, los daños producidos en el medio físico para volver en la medida de lo posible a la estructura, funciones, diversidad y dinámica del ecosistema original. Para ello deben restituirse las condiciones originales y corregirse los de impactos medioambientales ocasionados por la actuación llevada a cabo en el entorno.</p> |  |
| <b>METODOLOGÍA DE CÁLCULO</b>  |  |
| <p>El indicador se calcula en base a la información proporcionada por el MAE y SIG Tierras.</p> <p>El valor se calcula en base al número de Hectáreas restauradas, información generada anualmente de los proyectos del GADPPz, bajo la modalidad de contrato, administración directa, así como los convenios con los GAD.</p>   |  |
| <b>LIMITACIONES TÉCNICAS</b>   |  |
| No aplica  |  |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>  | %  |
| <b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>  | Superficie del Territorio Restaurado         |
| <b>FUENTE DE DATOS</b>   | Información generada por el MAE y SIGTIERRAS |

|  |                      |   |
|--|----------------------|---|
| <b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES</b>                        |                      | Anual   |
| <b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>   |                      | Proporcionados por el MAE- SIGTIERRAS-GADPPz  |
| <b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>  | <b>GEOGRÁFICO</b>    | Provincial  |
|  | <b>GENERAL</b>       |   |
|  | <b>OTROS ÁMBITOS</b> |   |
| <b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>                                      |                      |   |
| <b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b> |                      | - Plan Nacional Desarrollo 2017- 2021<br>- Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) |
| <b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>         |                      | - MAE<br>- MAGAP  |
| <b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>                       |                      | 14 de Noviembre de 2019.  |
| <b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA</b>                        |                      | 14 de Noviembre de 2019.  |
| <b>CLASIFICADOR SECTORIAL</b>  |                      |   |
| <b>ELABORADO POR</b>   |                      | Departamento de Planificación, GADPPz.  |

## FICHA METODOLÓGICA

**NOMBRE DEL INDICADOR**

**PORCENTAJE DE PERSONAS DE LOS GRUPOS DE ATENCIÓN PRIORITARIA ATENDIDAS**

**DEFINICIÓN**

Mide el porcentaje de personas de los grupos de atención prioritaria atendidos por el GADPPz.

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$$PPGAPA = \frac{PA}{PP} * 100$$

PPGAPA = Porcentaje personas de los grupos de atención prioritaria atendidos

PA = Personas Atendidas

PP = Personas Planificadas

### DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Grupos de Atención Prioritaria: Se encuentran dentro del GAD los adultos mayores, niñas, niños y adolescentes en situación de riesgo, mujeres embarazadas, personas con discapacidad, gente privada de su libertad y quienes adolezcan de enfermedades

### METODOLOGÍA DE CÁLCULO

El indicador se calcula en relación a la información disponible en el MIESS, CONADIS, PATRONATOS y Desarrollo Sustentable GADPPz; para calcular el numerador se considera a partir del número de Personas Atendidas dentro del programa del GADPPz. El denominador se considera a partir del número de Grupos de Atención Prioritaria planificados por el GADPPz.

Para obtener la Tasa de Personas Atendidas dentro de los GAD se realiza el cociente entre el número de Personas Atendidas por GADPPz sobre el número de personas planificados por el GADPPz

### LIMITACIONES TÉCNICAS

No aplica

**UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR**

Porcentaje

**INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR**

personas de los grupos de atención prioritaria atendidos

**FUENTE DE DATOS**

Documentación registrada en el GADPPz

|  |                      |   |
|--|----------------------|---|
| <b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES</b>                        |                      | Anual                                     |
| <b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>   |                      | GADPPz                                    |
| <b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>  | <b>GEOGRÁFICO</b>    | Provincial                                |
|  | <b>GENERAL</b>       |   |
|  | <b>OTROS ÁMBITOS</b> |   |
| <b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>                                      |                      |   |
| <b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b> |                      | Plan Institucional del GADPPz.            |
| <b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>         |                      |   |
| <b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>                       |                      | 01 de Julio de 2017                       |
| <b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA</b>                        |                      | 14 de Noviembre de 2019                   |
| <b>CLASIFICADOR SECTORIAL</b>  |                      |   |
| <b>ELABORADO POR</b>   |                      | Departamento de Planificación del GADPPz. |

## FICHA METODOLÓGICA

**NOMBRE DEL INDICADOR**

**PORCENTAJE DE LA PEA OCUPADA INCREMENTADA**

**DEFINICIÓN**

Mide el porcentaje de la población económicamente activa ocupada en plazas de trabajo generadas en actividades económicas por el GADPPz

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$$PPEAI = \frac{PTR}{PTP} * 100$$

PPEAI = Porcentaje de la PEA ocupada incrementada

PTR= Plazas de Trabajo Registradas

PTP= Plazas de Trabajo Planificadas

### DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

**PEA:** Población económicamente activa. Son todas las personas de 15 años y más que trabajaron al menos 1 hora en la semana de referencia, o aunque no trabajaron, tuvieron trabajo (personas con empleo), o bien aquellas personas que no tenían empleo pero estaban disponibles para trabajar (desempleados).

**PEA ocupada:** Personas con empleo o personas empleadas, son todas aquellas personas en edad de trabajar que, durante la semana de referencia, se dedicaba a alguna actividad económica para producir bienes o prestar servicios a cambio de una remuneración o beneficio.

### METODOLOGÍA DE CÁLCULO

El indicador se calcula en base a la información generada por instituciones gubernamentales. El numerador considera al Número de población económicamente activa ocupada en plazas de trabajo generadas en actividades económicas por el GADPPz. El denominador se calcula con el Número total de la población económicamente activa ocupada propuesta.

### LIMITACIONES TÉCNICAS

No aplica

**UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR**

Porcentaje

**INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR**

PEA ocupada por plazas de trabajo generadas.

|  |   |            |
|--|---|------------|
| <b>FUENTE DE DATOS</b>   | Información generada por instituciones gubernamentales  |            |
| <b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES</b>                        | Anual   |            |
| <b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>   | Proporcionados INEC, ENEMDU   |            |
| <b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>  | <b>GEOGRÁFICO</b>   | Provincial |
|  | <b>GENERAL</b>  |            |
|  | <b>OTROS ÁMBITOS</b>  |            |
| <b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>                                      |   |            |
| <b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plan Nacional Desarrollo 2017-2021</li> <li>-Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)</li> </ul> |            |
| <b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- INEC 2017</li> <li>- SNI</li> <li>- ENEMDU</li> </ul>  |            |
| <b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>                       | 1 de Julio de 2015.   |            |
| <b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA</b>                        | 14 de Noviembre de 2019.  |            |
| <b>CLASIFICADOR SECTORIAL</b>  |   |            |
| <b>ELABORADO POR</b>   | Departamento de Planificación, GADPPz   |            |

## FICHA METODOLÓGICA

### NOMBRE DEL INDICADOR

**PORCENTAJE DE ASOCIACIONES DE LA EPS APOYADAS POR EL GADPPPz**

### DEFINICIÓN

Mide el porcentaje de las Asociaciones de la Economía Popular y Solidaria apoyadas por el GADPPz

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$$PAA = \frac{AA}{AI} * 100$$

PAA = Porcentaje de las Asociaciones apoyadas por el GADPPz

AA = Asociaciones apoyadas por el GADPPz

AI = Asociaciones identificadas por el GADPPz

### DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

**Economía Popular y Solidaria:** Es la forma de organización económica, donde sus integrantes, individual o colectivamente, organizan y desarrollan procesos de producción, intercambio, comercialización, financiamiento y consumo de bienes y servicios, para satisfacer necesidades y generar ingresos.

**AA:** Asociaciones de Economía Popular y Solidaria de la Provincia de Pastaza apoyadas por el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincia de Pastaza.

**AI:** Hace referencia a las Asociaciones de Economía Popular y Solidaria de la Provincia de Pastaza identificadas por el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincia de Pastaza.

### METODOLOGÍA DE CÁLCULO

El indicador se calcula en base a la información generada por el Gobierno Provincial de Pastaza. El numerador considera el número de las Asociaciones de Economía Popular y Solidaria de la Provincia de Pastaza apoyadas por el GADPPz. El denominador con el número total de Asociaciones de la Economía Popular y Solidaria identificadas.

### LIMITACIONES TÉCNICAS

No aplica

### UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR

Porcentaje

### INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR

Porcentaje de las Asociaciones apoyadas por el GADPPz

|  |  |            |
|--|--|------------|
| <b>FUENTE DE DATOS</b>   | Información generada por el GADPPz   |            |
| <b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES</b>                        | Anual  |            |
| <b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>   | Proporcionados por la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria y el GADPPz   |            |
| <b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>  | <b>GEOGRÁFICO</b>  | Provincial |
|  | <b>GENERAL</b>   |            |
|  | <b>OTROS ÁMBITOS</b>   |            |
| <b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>                                      |  |            |
| <b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plan Nacional Desarrollo 2017-2021</li> <li>- Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)</li> </ul> |            |
| <b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>         |  |            |
| <b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>                       | 14 de Noviembre de 2019.   |            |
| <b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA</b>                        | 14 de Noviembre de 2019.   |            |
| <b>CLASIFICADOR SECTORIAL</b>  |  |            |
| <b>ELABORADO POR</b>   | Departamento de Planificación, GADPPz.   |            |

## FICHA METODOLÓGICA

|   |                   |  |
|---|-------------------|--|
| <b>NOMBRE DEL INDICADOR</b>   |                   | <b>KILOMETROS DE VIAS MANTENIDAS</b>   |
| <b>DEFINICIÓN</b>   |                   | Mide Número de kilómetros de vías mantenidas anualmente por el GADPPz                                |
| <b>FÓRMULA DE CÁLCULO</b>   |                   |  |
| <p>KVMA = NKVMA<br/>                 KVMA = Número de kilómetros de vías mantenidas anualmente.</p>   |                   |  |
| <b>DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS</b>   |                   |  |
| <p><b>Mantenimiento vial:</b> trabajos de mantenimiento que requieren los caminos, a mayor número de kilómetros de vías mantenidas cumplidos, consecuencia mayor satisfacción de la ciudadanía mejora la imagen, seguridad, crecimiento económico del sector rural de la provincia.</p> |                   |  |
| <b>METODOLOGÍA DE CÁLCULO</b>   |                   |  |
| <p>El valor se calcula en base al número de kilómetros de vías mantenidas anualmente, información de los registros generados de los proyectos del GADPPz, bajo la modalidad de contrato, administración directa, así como los convenios con los GAD.</p>                                |                   |  |
| <b>LIMITACIONES TÉCNICAS</b>  |                   |  |
| No aplica   |                   |  |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>   |                   | Kilómetros   |
| <b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>   |                   | Kilómetros de vías construidas   |
| <b>FUENTE DE DATOS</b>  |                   | Registros de documentación del GADPPz, IPHC (CONGOPE), convenios.                                    |
| <b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES</b>   |                   | Anual  |
| <b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>  |                   | Proporcionados por las Direcciones de Obras Públicas, Fiscalización del GADPPz y los GAD (convenios) |
| <b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>   | <b>GEOGRÁFICO</b> | Provincial   |
|   | <b>GENERAL</b>    |  |

|  |                      |  |
|--|----------------------|--|
|  | <b>OTROS ÁMBITOS</b> |  |
| <b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>                                      |                      |  |
| <b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b> |                      | Plan Nacional Desarrollo 2017-2021, Agenda de la Zona 3. |
| <b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>         |                      |  |
| <b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>                       |                      | 01 de Julio de 2017.                                     |
| <b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA</b>                        |                      | 14 de Noviembre de 2019.                                 |
| <b>CLASIFICADOR SECTORIAL</b>  |                      |  |
| <b>ELABORADO POR</b>   |                      | Departamento de Planificación, GADPPz.                   |

## FICHA METODOLÓGICA

|   |                   |  |
|---|-------------------|--|
| <b>NOMBRE DEL INDICADOR</b>   |                   | <b>KILOMETROS DE VIAS CONSTRUIDAS</b>                                  |
| <b>DEFINICIÓN</b>   |                   | Mide número de kilómetros de vías construidas anualmente por el GADPPz |
| <b>FÓRMULA DE CÁLCULO</b>   |                   |  |
| <p>KVCA = NKVCA</p> <p>KVCA = Kilómetros de vías mantenidas anualmente</p> <p>NKVC = Número de kilómetros de vías construidas anualmente</p>  |                   |  |
| <b>DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS</b>   |                   |  |
| <p>Construcción Vial: Son obras de infraestructura que se diseñan para mejorar el transporte y disminuir el tiempo que se tarda en movilizarse de un punto a otro.</p>  |                   |  |
| <b>METODOLOGÍA DE CÁLCULO</b>   |                   |  |
| <p>El valor se calcula en base al número de kilómetros de vías construidas anualmente, información de los registros generados de los proyectos del GADPPz, bajo la modalidad de contrato, administración directa, así como los convenios con los GAD.</p> |                   |  |
| <b>LIMITACIONES TÉCNICAS</b>  |                   |  |
| No aplica   |                   |  |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>   |                   | Kilómetros   |
| <b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>   |                   | Kilómetros de vías construidas   |
| <b>FUENTE DE DATOS</b>  |                   | Registros de documentación del GADPPz, IPHC (CONGOPE), convenios.      |
| <b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIACIONES</b>   |                   | Anual  |
| <b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>  |                   | Proporcionados por cada GAD  |
| <b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>   | <b>GEOGRÁFICO</b> | Provincial   |
|   | <b>GENERAL</b>    |  |

|  |                      |   |
|--|----------------------|---|
|  | <b>OTROS ÁMBITOS</b> |   |
| <b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>                                      |                      |   |
| <b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b> |                      | Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021, Agenda de la Zona 3. |
| <b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>         |                      |   |
| <b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>                       |                      | 01 de Julio de 2017.  |
| <b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA</b>                        |                      | 14 de Noviembre de 2019.                                    |
| <b>CLASIFICADOR SECTORIAL</b>  |                      |   |
| <b>ELABORADO POR</b>   |                      | Departamento de Planificación, GADPPz.                      |

## FICHA METODOLÓGICA

**NOMBRE DEL INDICADOR**

**PORCENTAJE DE EFECTIVIDAD DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL GADPPz**

**DEFINICIÓN**

Mide el porcentaje de efectividad de la gestión institucional del GADPPz

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$$PEGI = \frac{\text{Efec. GIA}}{\text{Efec. GIP}} * 100$$

PEGI = Porcentaje de efectividad de la gestión institucional

Efec. GIA = Efectividad de la Gestión Institucional Alcanzada

Efec. GIP = Efectividad de la Gestión Institucional planificada

### DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

**Gestión Institucional:** La gestión se define como la ejecución y el monitoreo de los mecanismos, las acciones y las medidas necesarios para la consecución de los objetivos de la institución. La gestión, por consiguiente, implica un fuerte compromiso de sus actores (direcciones del GADPPz) con la institución y también con los valores y principios de eficacia y eficiencia y efectividad de las acciones ejecutadas

### METODOLOGÍA DE CÁLCULO

El indicador se calcula con la información disponible en el GADPPz por las diferentes direcciones. Para ello divide la efectividad de la gestión institucional alcanzada sobre la efectividad de la gestión institucional planificada

### LIMITACIONES TÉCNICAS

No aplica

|  |                      |  |
|--|----------------------|--|
| <b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>                        |                      | Porcentaje                             |
| <b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>                                      |                      | Gestión Institucional del GADPPz       |
| <b>FUENTE DE DATOS</b>   |                      | Documentos registrados en el GADPPz    |
| <b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES</b>                      |                      | Anual                                  |
| <b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>                                       |                      |  |
| <b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>  | <b>GEOGRÁFICO</b>    | Provincial                             |
|  | <b>GENERAL</b>       |  |
|  | <b>OTROS ÁMBITOS</b> |  |
| <b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>                                    |                      |  |
| <b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL INTERNACIONAL</b> | <b>DE</b>            | Plan Nacional Desarrollo 2017-2021     |
| <b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>       |                      |  |
| <b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>                     |                      | 01 julio de 2017                       |
| <b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA</b>                      |                      | 14 de Noviembre de 2019.               |
| <b>CLASIFICADOR SECTORIAL</b>  |                      |  |
| <b>ELABORADO POR</b>   |                      | Departamento de Planificación, GADPPz. |

## FICHA METODOLÓGICA

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>NOMBRE DEL INDICADOR</b> | <b>PORCENTAJE DE EFECTIVIDAD DE LA GESTIÓN INTERINSTITUCIONAL DEL GADPPz</b>  |
| <b>DEFINICIÓN</b>           | Mide el porcentaje de efectividad de la gestión interinstitucional del GADPPz |

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$$PEGInt. = \frac{Efec. GInt.A}{Efec. GInt.P} * 100$$

PEGInt. = Porcentaje de efectividad de la gestión Interinstitucional  
 Efec.GInt.A = Efectividad de la Gestión Interinstitucional Alcanzada

### DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

**Gestión Interinstitucional:** La gestión interinstitucional se define como la ejecución y el monitoreo de los mecanismos, las acciones y las medidas necesarios para la consecución de los objetivos de la institución. Esta gestión, por consiguiente, implica un fuerte compromiso de sus actores (los GAD, Ejecutivo Desconcentrado ONGs, Actores Sociales, Sector Privado) con la institución y también con los valores y principios de eficacia y eficiencia y efectividad de las acciones ejecutadas. A través de los **Convenio Marco de Colaboración** (Propone objetivos generales y deja abierta la posibilidad de desarrollar actividades de cooperación en diversas áreas entre las instituciones). **Convenio Especifico de Colaboración** (Tiene como **objetivo** desarrollar programas o proyectos puntuales) **otros como:** (Carta de Intención acuerdos)

### METODOLOGÍA DE CÁLCULO

El indicador se calcula con la información disponible en el GADPPz por los diferentes actores (los GAD, Ejecutivo Desconcentrado ONGs, Actores Sociales, Sector Privado). Para ello divide la efectividad de la gestión Interinstitucional alcanzada mediante los convenios, acuerdos y otros sobre la efectividad de la gestión Interinstitucional planificada mediante los convenios, acuerdos y otros.

### LIMITACIONES TÉCNICAS

No aplica

|  |                      |  |
|--|----------------------|--|
| <b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>                          |                      | Porcentaje   |
| <b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>  |                      | Gestión Interinstitucional del GADPPz  |
| <b>FUENTE DE DATOS</b>   |                      | Documentos registrados en el GADPPz la gestión Interinstitucional alcanzada mediante los convenios, acuerdos y otros |
| <b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES</b>                        |                      | Anual  |
| <b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>   |                      |  |
| <b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>  | <b>GEOGRÁFICO</b>    | Provincial   |
|  | <b>GENERAL</b>       |  |
|  | <b>OTROS ÁMBITOS</b> |  |
| <b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>                                      |                      |  |
| <b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b> |                      | Plan Nacional Desarrollo 2017-2021   |
| <b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>         |                      |  |
| <b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>                       |                      | 01 julio de 2017   |
| <b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA</b>                        |                      | 14 de Noviembre de 2019  |
| <b>CLASIFICADOR SECTORIAL</b>  |                      |  |
| <b>ELABORADO POR</b>   |                      | Departamento de Planificación, GADPPz.   |

## FICHA METODOLÓGICA

|   |   |
|---|---|
| <b>NOMBRE DEL INDICADOR</b>   | <b>PORCENTAJE DEL TERRITORIO PROVINCIAL ZONIFICADO</b>  |
| <b>DEFINICIÓN</b>   | Mide el porcentaje del territorio provincial zonificado de acuerdo al modelo territorial económico, productivo, infraestructura y de conectividad |
| <b>FÓRMULA DE CÁLCULO</b>   |   |
| $PTPZ = \frac{STZ}{SPT} * 100$ <p>PPGAPA = Porcentaje del territorio provincial zonificado<br/>           STZ = Superficie del territorio zonificado<br/>           SPT = Superficie provincial total</p>                                 |   |
| <b>DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS</b>   |   |
| Zonificación: La zonificación es parte del proceso de ordenamiento territorial. Consiste en definir zonas con un manejo o destino homogéneo que en el futuro serán sometidas a normas de uso a fin de cumplir los objetivos para el área. |   |
| <b>METODOLOGÍA DE CÁLCULO</b>   |   |
| Para el cálculo de la superficie provincial zonificada, se divide la superficie territorial zonificada, sobre la superficie total provincial (extensión provincial).  |   |
| <b>LIMITACIONES TÉCNICAS</b>  |   |
| No aplica   |   |
| <b>UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR</b>   | Porcentaje  |
| <b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>   | Territorio Provincial Zonificado  |
| <b>FUENTE DE DATOS</b>  | Documentación registrada en el GADPPz, MAE, MAGAP, SIGTIERRAS, CONGOPE  |
| <b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES</b>   | Anual   |
| <b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>  | GADPPz, MAE, MAGAP, SIGTIERRAS, CONGOPE   |

|  |                      |   |
|--|----------------------|---|
| <b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>  | <b>GEOGRÁFICO</b>    | Provincial                                |
|  | <b>GENERAL</b>       |   |
|  | <b>OTROS ÁMBITOS</b> |   |
| <b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>                                      |                      |   |
| <b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b> |                      | Plan Institucional del GADPPz y PDOT.     |
| <b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>         |                      |   |
| <b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>                       |                      | 01 de julio de 2017                       |
| <b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA</b>                        |                      | 14 de Noviembre de 2019                   |
| <b>CLASIFICADOR SECTORIAL</b>  |                      |   |
| <b>ELABORADO POR</b>   |                      | Departamento de Planificación del GADPPz. |

- Evaluación al Cumplimiento de metas de resultado del PDOT 2014-2019



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA



**MEMORANDO  
PLANIFICACIÓN 2019 - 0173**



**Para:** Abogado Antonio Eubas  
**PREFECTO PROVINCIAL DE PASTAZA**

**De:** Arquitecto Rommel Quispe  
**DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN(S)**

**Asunto:** Evaluación al cumplimiento de metas de resultado del PDOT  
Provincial, período 2014 - 2019.

**Fecha:** 08 de abril de 2019.

Por medio del presente me permito hacerle llegar el informe de evaluación al cumplimiento de metas de resultado del PDOT de la Provincia de Pastaza, del período administrativo 2014 - 2019, cuyos resultados se dé a conocer al Consejo de Planificación, de acuerdo a lo que estipula el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en el Art. 29, numeral 5 y Art. 50 y 51, documento que luego será reportado a la Secretaría Nacional de Planificación.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,



Arquitecto Rommel Quispe  
**DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN(S)**

cc:cc



Gobierno Autónomo Descentralizado  
**PROVINCIAL DE PASTAZA**  
 DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN

www.pastaza.gob.ec | Dirección del Departamento de Planificación

**MEMORANDO**  
**PLANIFICACIÓN-OP-ESTR-2019-68**

PLANIFICACIÓN  
 03 de Abril 2019  
 10:03 AM  
 6:03

**Para :** Arq. Rommel Quishpe  
 DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN DEL GADPPz (S)

**De :** Arq. Manuel Carrón  
 JEFE DE PLANIFICACIÓN DEL ESTRATEGICA DEL GADPPz

**Asunto:** Evaluación al Cumplimiento de metas de resultado del PDOT Provincial periodo administrativo 2014-2019 basado en las evaluaciones de los años 2014 hasta el año 2018

**Fecha :** 03 de Abril del 2019

Por medio del presente me permito hacerle llegar el informe de evaluación al cumplimiento de metas de resultado del PDOT correspondiente al periodo administrativo 2014- 2019, (basado en las evaluaciones de los años 2014 hasta el año 2018 ) cuyos resultados se den a conocer al Consejo de Planificación, de acuerdo al COPLAFIP (Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas Art. 29 numeral 5, Art. 50 y 51) documento que luego será reportado a la Secretaría Nacional de Planificación y a la nueva autoridad para análisis de la situación actual del cumplimiento de metas del PDOT, a partir del cual las reprogramaran con los correctivos necesarios que permita enmendar errores y mejorar la gestión institucional con enfoque a resultados en el nuevo periodo 2019-2023

Particular que se informa para los fines pertinentes.

Arq. Manuel Carrón  
 JEFE DE PLANIFICACIÓN DEL ESTRATEGICA DEL GADPPz

**Nota:** Adjunto análisis de la evaluación al cumplimiento de metas de resultado del PDOT periodo 2014-2018.

*Para remitir a Prefectura  
 P. S. S.  
 2019/04/03*





## EVALUACION AL CUMPLIMIENTO DE METAS DE RESULTADO DEL PDOT PERIODO ADMINISTRATIVO AÑOS 2014-2018

### 1. RECOPIACION Y ANALISIS DE LA INFORMACIÓN GENERAL

Comprende la aplicación "del COTAD artículos: Art. 42 literal a); Art. 47 literal d); Art. 50 literales f), s); del COD. DE PLANIFICACION Y FINANZAS PUBLICAS: Art. 29 numeral 5), Art. 50; Art. 51", proceso externo ejecutado en territorio por la Máxima autoridad a través de la Dirección de Planificación y el equipo técnico del área, en lo que respecta a la planificación, coordinación, articulación y recopilación de la información generada por la actuación del GADPPz en sus diferentes ámbitos, con los Diferentes Niveles de Gobierno, Ejecutivo Desconcentrado, ONG y actores sociales, que permite la generación de productos con sus resultados correspondientes. A esto se suma el informe interno de cumplimiento de metas operativas de los POAs de los años 2014 al 2018, emitidos por los Ingenieros Wilson Cajilima y Stefania Chasi, con MEMORANDOS: PLANIFICACION-OP-ESTRA 2019 respectivos, que constan año a año en cada evaluación, datos que nos sirven para complementar el análisis de la gestión institucional que se detalla a continuación:

### 2. PRIMERA PARTE:

### 3. ANALISIS INSTITUCIONAL PROMEDIO

- a) Meta alcanzar hasta el 2018. Alcanzar el 71% la efectividad de la gestión institucional del GADPPz hasta el año 2018.
- b) Resultado alcanzado menor a lo esperado 62 %
  - o Eficiencia : 50%
  - o Eficacia : 64 %
  - o Efectividad : 61.50 % Indicador con avance menor a lo esperado

### 4. SEGUNDA PARTE:

### 5. EVALUACION AL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DE RESULTADO DEL PDOT

- 6. **INFORME.**— Contiene la evaluación al cumplimiento de las metas de resultado del PDOT en el periodo administrativo 2014-2018 y de las posibles causas que intervinieron en el comportamiento del indicador y las alertas y recomendaciones obtenidos en todo su proceso con el fin de enmendar errores que permitan realizar acciones correctivas que permitan cumplir una buena gestión institucional e interinstitucional en el nuevo periodo administrativo.
- 7. **EVALUACION AL CUMPLIMIENTO DE METAS DE RESULTADO DEL PDOT.**— Consiste en realizar una comparación entre el valor considerado como meta final al año 2018 y el valor real del indicador al año 2018, en función de la línea base del PDOT como se detalla a continuación:





B. MATRIZ DE EVALUACION AÑO 2018 DEL CUMPLIMIENTO DE METAS DE RESULTADO DEL PDOT PROVINCIAL VIGENTE ALINEADO AL PND

| CUMPLIMIENTO DE METAS DE RESULTADO DEL PDOT PROVINCIAL PERIODO ADMINISTRATIVO 2014-2018                     |                            |  |   |                                      |  |   |
|---|----------------------------|--|---|--------------------------------------|--|---|
| EVALUACION CORRESPONDIENTE A LOS AÑOS 2014-2015-2016-2017-2018  |                            |  |   |                                      |  |   |
| METAS<br>CONCRETAS<br>DEL<br>PDOT 2014-2018   | Nº DE<br>CUMPLIM.<br>METAS | SECTOR<br>DEL GOBIERNO                 | METAS<br>ALCANTADAS<br>EN<br>POR CIENTO<br>DEL METAS<br>2014-2018 | METAS<br>CUMPLIDAS<br>EN<br>AÑO 2018 | INDICADORES CLAVES Y UNIDADES DE MEDIDA  | DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR   |
|   |                            |  |   |                                      | INDICADORES CLAVES Y UNIDADES DE MEDIDA  | DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR   |
| 1. Aumentar la inversión pública en la construcción de servicios básicos en el área rural y urbana del PDOT | 81                         | Intervención con Asejo Mueve la Tierra | 70,00   | 84,00                                | 1.- 704 hect. de forestación comunitaria y zonas de gestión comunitaria (en diferentes zonas de la provincia de Pastaza)<br>2.- Una Ordenanza que crea las 8 políticas orientadas para la provincia de Pastaza<br>3.- Una Ordenanza municipal de desarrollo territorial provincial de Pastaza<br>4.- 140.700 personas beneficiadas con rehabilitación<br>5.- Un sistema de gestión de información de calidad y cantidad de agua en la micro-cuenca del río Paño<br>6.- 20 sistemas de tratamiento de aguas contaminadas (desperdicios)<br>7.- 423 permisos ambientales para la ejecución del GADPP<br>8.- 30 áreas verdes comunitarias para explotación de material pétreo<br>9.- 4.000 personas capacitadas en temas ambientales<br>10.- 3 publicaciones de estudios científicos de gestión hídrica y control del agua<br>11.- 3 libros sobre el medio ambiente | La problemática real de la provincia de Pastaza cuenta con una ordenanza que contiene 8 políticas orientadas para proyectos de gestión, control y reflexión. Se fortalecieron especialmente el trabajo, agua para consumo humano y de uso recreativo de la provincia en articulación con los diferentes niveles de gobierno. Es importante para fortalecer articulados los ecosistemas y el sostenimiento global. |
| 2. Mantener el 100% de las personas de la provincia beneficiadas con el GADPP, según el PDOT                | 100                        | Intervención Comunitaria               | 10,00   | 11,00                                | 1.- 14.321 personas de personas beneficiadas de los grupos vulnerables por el terremoto en los 5 años (con el sistema promedio de atención realizada aproximado de 40.000 debido a otros sistemas que se crearon a 5 personas en el año)<br>2.- Brigada médica Termino<br>3.- Brigada médica Rural<br>4.- Embarcadero del Trabajo Infantil<br>5.- CBR<br>6.- Escuelas comunitarias<br>7.- 1407 Escuelas comunitarias<br>8.- 1407 Escuelas comunitarias<br>9.- Espacios seguros   | La población vulnerable de la provincia de Pastaza tiene acceso a una atención médica preventiva de salud integral a través del Pastaza Provincial que permite mejorar las condiciones de vida  |



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
**PROVINCIAL DE PASTAZA**  
 DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN



|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>1. Incentivos económicos para el desarrollo de actividades agropecuarias y agroindustriales.</p> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Gobierno Autónomo Descentralizado  
**PROVINCIAL DE PASTAZA**  
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN

Reglamento del OGO

|   |            |  |               |               |   |   |  |
|---|------------|--|---------------|---------------|---|---|--|
| <p>4. Mecanismo 2017 del OGO actualizado febrero 2023</p>             | <p>18</p>  | <p>relacionado con Asesoría Técnica de la Secretaría</p> | <p>270.31</p> | <p>10.000</p> | <p>1. 400.000 de obra susceptible y premedida<br/>                 2. 20.000 de obra no susceptible de premedida<br/>                 3. 1.000.000 de bienes muebles<br/>                 4. 1.000.000 de bienes inmuebles<br/>                 5. 100.000.000 de otros recursos</p>  | <p>La población rural de la Provincia de Pastaza requiere de un mejoramiento de sus condiciones de vida en los aspectos de infraestructura, servicios básicos, salud, educación, etc. El OGO es el instrumento que permite al Gobierno Provincial de Pastaza, a través de la ejecución de los proyectos de inversión pública, mejorar las condiciones de vida de la población rural de la Provincia de Pastaza.</p> |  |
| <p>5. Ejecución de la Ley de Organización del Poder Judicial 2015</p> | <p>210</p> | <p>Indicador de Gestión</p>                              | <p>98.91</p>  | <p>0,00</p>   | <p>1. 98.91 de obra nueva construida = 21.00 millones de ejecución del POGP de un total = 212.12 millones<br/>                 2. 21.00 millones de obra nueva construida<br/>                 3. 18 millones de bienes muebles construidos<br/>                 4. 10 millones de bienes inmuebles construidos<br/>                 5. 1.24 millones de otros recursos</p>       | <p>El OGO es el instrumento que permite al Gobierno Provincial de Pastaza, a través de la ejecución de los proyectos de inversión pública, mejorar las condiciones de vida de la población rural de la Provincia de Pastaza.</p>  |  |
| <p>6. Mecanismo de Atención al Ciudadano 2017</p>                     | <p>80</p>  | <p>relacionado con Asesoría Técnica de la Secretaría</p> | <p>62</p>     | <p>0,00</p>   | <p>1. 62 millones de obra nueva construida = 21.00 millones de ejecución del POGP de un total = 212.12 millones<br/>                 2. 21.00 millones de obra nueva construida<br/>                 3. 18 millones de bienes muebles construidos<br/>                 4. 10 millones de bienes inmuebles construidos<br/>                 5. 1.24 millones de otros recursos</p> | <p>El OGO es el instrumento que permite al Gobierno Provincial de Pastaza, a través de la ejecución de los proyectos de inversión pública, mejorar las condiciones de vida de la población rural de la Provincia de Pastaza.</p>  |  |







**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
PROVINCIAL DE PASTAZA**  
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN



Reglamento del OGC 2015

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | <p><b>COMITÉ DE PLANEACIÓN</b> es el ente rector de la planeación pública y es el órgano de coordinación y control de la planeación pública en la provincia. Está integrado por representantes de las instituciones públicas y privadas que intervienen en el desarrollo de la provincia.</p> <p><b>COMITÉ DE PLANEACIÓN</b> es el ente rector de la planeación pública y es el órgano de coordinación y control de la planeación pública en la provincia. Está integrado por representantes de las instituciones públicas y privadas que intervienen en el desarrollo de la provincia.</p> |  |
| <p>Elaboración y ejecución de los planes de desarrollo provincial y municipal, así como de los planes de desarrollo de las parroquias y cantones.</p> <p>Elaboración y ejecución de los planes de desarrollo provincial y municipal, así como de los planes de desarrollo de las parroquias y cantones.</p> | <p>Elaboración y ejecución de los planes de desarrollo provincial y municipal, así como de los planes de desarrollo de las parroquias y cantones.</p> <p>Elaboración y ejecución de los planes de desarrollo provincial y municipal, así como de los planes de desarrollo de las parroquias y cantones.</p>   |  |
| <p>Elaboración y ejecución de los planes de desarrollo provincial y municipal, así como de los planes de desarrollo de las parroquias y cantones.</p> <p>Elaboración y ejecución de los planes de desarrollo provincial y municipal, así como de los planes de desarrollo de las parroquias y cantones.</p> | <p>Elaboración y ejecución de los planes de desarrollo provincial y municipal, así como de los planes de desarrollo de las parroquias y cantones.</p> <p>Elaboración y ejecución de los planes de desarrollo provincial y municipal, así como de los planes de desarrollo de las parroquias y cantones.</p>   |  |





### 9. SOCIALIZACION DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS

Esta fase de la evaluación al cumplimiento de metas tanto de las acciones en territorio como de la implementación de los programas y/o proyectos a las metas de resultado del POOT será presentado por el Director de Planificación o su Delegado al consejo de planificación a fin de desarrollar una crítica constructiva y análisis de los resultados para corregir errores y dar soluciones a la problemática, con respuestas colectivas que permitan elevar la calidad de la gestión institucional e interinstitucional en cumplimiento a nuestra misión en función de nuestras competencias.

### 10. ANALISIS DE LA VARIACION DEL INDICADOR.-

#### 10.1. COMPONENTE BIOFISICO:

- a) Meta periodo 2014-2018 aumentar 848,54 hectáreas a la superficie del territorio bajo conservación
- b) Resultado cumplido 704 hectáreas restauradas en las zonas de recarga hídrica y bosque, corresponde al 83 % de la meta lineal programada

#### 10.2. COMPONENTE SOCIO CULTURAL :

- a) Meta periodo 2014-2018 atender a = 12.340 personas de los Grupos de atención prioritaria
- b) Resultado cumplido promedio 18.532 personas atendidas corresponde = 150 % de la meta lineal programada.

#### 10.3. COMPONENTE ECONOMICO-PRODUCTIVO:

- a) Meta periodo 2014-2018 generar 272 plazas de trabajo
- b) Resultado menor a lo esperado 239 plazas de trabajo generadas corresponde al 88 % de la meta lineal programada

#### 10.4. COMPONENTE MOVILIDAD-CONECTIVIDAD-ENERGIA:

- a) Meta periodo 2014-2018 mantener 540 km de vías
- b) Resultado menor a lo esperado promedio 299,31 km de vías mantenidas corresponde al 55 % de la meta lineal programada
- c) Meta periodo 2014-2018 construir 75 km de vías
- d) Resultado cumplido 99,85 km de vías construídas corresponde al 133 % de la meta lineal programada

#### 10.5. COMPONENTE POLITICO-INSTITUCIONAL:-

- a) Meta periodo 2014-2018 = 71 % de efectividad en la gestión institucional
- b) Resultado menor a lo esperado 62 % de efectividad representa al 87% de la meta programada
- c) Meta periodo 2014-2018 = 88 % de efectividad en la gestión interinstitucional





GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
**PROVINCIAL DE PASTAZA**  
 DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN

- d) Resultado menor a lo esperado 37 % de efectividad representa el 66 % de la meta programada (convenios vigentes vs firmatarios a la fecha)

10.6. COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS:

- a) Meta periodo 2014-2018 = 74 % del territorio  
 b) Resultado cumplido 100 % del territorio zonificado corresponde a 135 % basado en la programación para la zonificación ambiental, conectividad, económico-productivo de la provincia de Pastaza

11. CONCLUSIONES.-

11.1. Se plantó 6 objetivos con 6 metas provinciales en el PDDT desglosadas en el siguiente detalle:

11.2. 3 metas cumplidas del PDDT cuyo indicador es superior al 100% de las metas planteadas para el periodo 2014-2018 en función de la línea base, las direcciones que han cumplido son:

- a) Patronato a través de las atenciones de los grupos prioritarios y Desarrollo Sustentable con las escuelas de fútbol = promedio 150 %  
 b) Obras Públicas mejoró la interconectividad vial aumentando la construcción vial más de lo programado = 133 %  
 c) Planificación actualizó y definió los modelos ambiental, económico-productivo infraestructura y conectividad del territorio provincial de acuerdo al art. 44 del Código de Planificación y Finanzas Públicas en su literal a) = 135 %

11.3. 5 Metas acumuladas en el periodo administrativo 2014-2018 que no se cumplieron con resultados menores a lo esperado por las siguientes direcciones Administrativas y Operativas del GADPPz las cuales deberán recuperar año 2019 de acuerdo al siguiente detalle:

| METAS QUE NO CUMPLIERON AL AÑO 2018 |   |  |  |
|-------------------------------------|---|--|--|
| DIRECCIONES                         | META LOGRADA ACUMULADA HASTA EL AÑO 2018                                | FALTANTE ACUMULADO HASTA EL AÑO 2018                 | META TOTAL QUE DEBÍAN CUMPLIR HASTA EL AÑO 2018  |
| GESTION AMBIENTAL                   | 74 HECT   | 14,51 HECT   | 88,51 HECT   |
| DESARROLLO SUSTENTABLE              | 29 PLAZAS DE TRABAJO  | 33 PLAZAS DE TRABAJO                                 | 279 PLAZAS DE TRABAJO  |
| OBRAS PUBLICAS                      | 29630 KM DE VIAS MANTENIDAS   | 24630 KM DE VIAS MANTENIDAS                          | 54260 KM DE VIAS MANTENIDAS  |
| DIRECCIONES ADMINISTRATIVAS         | 62 % DE EFECTIVIDAD EN LA GESTION INSTITUCIONAL                         | 8 % DE EFECTIVIDAD EN LA GESTION INSTITUCIONAL       | 71 % + 0 = DEBE SER CONSTANTE EN CADA TRIMESTRE LA EFECTIVIDAD EN LA GESTION INSTITUCIONAL   |
| DIRECCIONES ADMINISTRATIVAS         | 37 % DE EFECTIVIDAD EN LA GESTION INTERINSTITUCIONAL (FIRMAR CONVENIOS) | 16 % DE EFECTIVIDAD EN LA GESTION INTERINSTITUCIONAL | 56 % + 0 = DEBE SER CONSTANTE EN CADA TRIMESTRE EFECTIVIDAD EN LA GESTION INTERINSTITUCIONAL |





12. RECOMENDACIONES.-

- a) **Dirección de Gestión Ambiental:**  
La meta acumulada en el periodo 2014-2018 tiene un desfase de **144,84 hectáreas**, para llegar a **848,84 hect** que es la meta al 2018. Al nuevo Director del área tendrá, que tomar los correctivos, reorientar su accionar, reprogramar las actividades de los proyectos que apuntan a esta meta, coordinar con los GAD Parroquiales para reforestar o legalizar las zonas de recarga hídrica de las captaciones que distribuyen el agua para consumo humano en los centros poblados ubicados a lo largo y ancho de la provincia, crear programas con proyectos sostenibles para la recuperación de áreas degradadas por la construcción de vías.
- b) **Dirección de Desarrollo Sustentable:**  
La meta acumulada en el periodo 2014-2018 tiene un desfase de **33 plazas de trabajo**. Para llegar a **272 plazas de trabajo** que es la meta al 2018. Al nuevo Director del área tendrá, que tomar los correctivos, reorientar su accionar y reprogramar las actividades de los proyectos que apuntan a metas, generando productos con enfoque a resultados proceso que es posible levantando y geo-referenciando la información, coordinar con asociaciones, grupos organizados, productores y otros actores.
- c) **Dirección de Obras Públicas:**  
La meta acumulada en el periodo 2014-2018, tiene un desfase para el mantenimiento vial promedio de **240,89 km**. Para llegar a **540 km**, que es la meta al 2018. Al nuevo Director del área, tendrá que tomar los correctivos y disponer a su equipo técnico reestructure el plan de mantenimiento vial en base a un nuevo cronograma que tome en cuenta toda la información ejecutada en territorio en base a la nueva maquinaria, personal y recursos disponibles para la ejecución por administración directa o bajo contrato.
- d) **Dirección de Fiscalización:**  
Al Director de Fiscalización actual tiene que inventariar todos los proyectos que están en ejecución de acuerdo al POA 2018 en cualquier de las modalidades de ejecución existentes, incluye las obras por convenios y administración directa, tomando en cuenta el avance físico y presupuestario, más los saldos pendientes por pago de planillas, contratos complementarios, órdenes de trabajo, excedentes de obra y otros.  
La Dirección de Fiscalización y la Dirección de Obras Públicas tienen que presentar un informe de los convenios pendientes y los que están en proceso.
- e) **Todas las direcciones administrativas:**  
Para mejorar la meta de Gestión institucional y cubrir el desfase de **9% de efectividad** para llegar a **71%** en el 2018, en la que algunos Directores del GADPPz en especial los operativos vuelven a reincidir en la falta, los reportes de información son demasiado generales no establecen productos con enfoque a





GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
**PROVINCIAL DE PASTAZA**  
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN

resultados, por lo que deben disponer por escrito con el carácter obligatorio a los profesionales encargados de los proyectos planteados en los POAs de sus áreas, cumplan con las metas programadas, caso contrario llamar la atención de acuerdo a la ley con la asesoría del área de talento humano y jurídico.

Las direcciones en caso de proyectos plurianuales deben programar el avance físico y presupuestario en función de las etapas que le corresponde a cada año y constar en el POA respectivo, para que no se generen obras de arastre.

f) **Todas las direcciones que tienen a cargo convenios :**

Para mejorar esta meta que tiene un desfase de 19 % de efectividad, corresponde a todas las direcciones que tienen a cargo la administración de convenios, favor urgente inventariar y seguir los procesos observados por la contraloría que no se cumplieron tanto en la liquidación como en los actos de finiquito en coordinación con la dirección jurídica esto permitirá nivelar el desfase de esta meta constante de 56 % para este año 2018.

Los directores deben disponer por escrito con el carácter obligatorio a los profesionales encargados de la administración de estos convenios, tomando en cuenta sus funciones y la normativa legal a fin de evitar los llamados de atención por los organismos de control.

Todas las direcciones de acuerdo a la ley deberán reportar por lo menos hasta los 5 primeros días de concluido el mes o trimestre la información generada durante ese periodo en referencia a sus metas planteadas de acuerdo a sus programas o proyectos, caso de no cumplirlos deberá presentar la respectiva reprogramación y las causas que la generaron.

13. PLAN DE ACCION.-

a) **DIRECCION GESTION AMBIENTAL**

Disponer a los técnicos a cargo de los proyectos, coordinar y articular con los diferentes Niveles de Gobierno, ONGs o Grupos Sociales Organizados que estén enfocados en la conservación de los recursos naturales, especialmente el agua para el consumo humano, cuyas zonas de recarga hídrica están inventariadas, geo-referenciadas y mapeadas, para establecer su delimitación y legalizar las áreas a conservar y restaurar especialmente.

b) **DIRECCION DESARROLLO SUSTENTABLE**

Disponer urgente a sus técnicos se cumple su propia propuesta planteada por la dirección, en buscar alternativas a través de los proyectos planteados en el sector productivo que permitan incrementar el número de bienes y servicios ofertados por los núcleos organizativos o cualquier tipo de organización, mediante el acceso a los servicios ofertados por el GADPPz, cuya finalidad sea la de generar plazas de trabajo.





**c) DIRECCIÓN OBRAS PÚBLICAS**

Urgente reestructurar el plan de mantenimiento y construcción vial de acuerdo al cronograma de los estudios propuestos que permitan mes a mes dar seguimiento continuo sean obras ejecutadas por administración directa o vía contrato.

Inventariar en coordinación con la Dirección de Fiscalización todos los proyectos que son plurianuales incluyendo sus excedentes de obra y modificaciones legalmente aprobadas, a fin de que establezca las etapas por año con su meta física y financiera incluyendo las reprogramaciones respectivas

Inventariar todas las obras que son de arrastre a las que se les debe ajustar a una programación de ejecución de pagos y en caso en que la obra continúe fiscalmente debe ingresar a una programación como cualquier proyecto que consta en el POA

**d) TODAS LAS DIRECCIONES DEL GADPPZ**

Urgente como podemos ver la proyección de la institución de acuerdo al Plan de Desarrollo es llegar a un 81% como mínimo al año 2019, habiéndose programado para el final del año 2018 llegar al 71%, pero estamos a la fecha con un promedio de 61 % de efectividad menor a lo esperado. Por lo tanto Cada dirección para el siguiente año 2019 debe cumplir su programación planteada de acuerdo a los parámetros antes señalados en el cuadro de metas a recuperar.

En el caso de convenios es urgente que los Directores Departamentales que tengan convenios vencidos a su cargo afines a su misión y en caso de no existir administradores, se nombre un técnico afín al convenio de acuerdo al proyecto para que elaboren un acta de finiquito conjuntamente con la Asesoría Jurídica y se cierre el convenio. Además dispongan por escrito a los administradores de convenios, para que faciliten un reporte mensual de su vigencia, que incluya su programación, ejecución física y financiera a fin de establecer mecanismos de seguimiento y evaluación del grado de cumplimiento, con las actas de finiquito de los que van terminando y así evitar sanciones por los organismos de control pertinentes

**e) DIRECCION FINANCIERA DEL GADPPZ**

Inventariar toda la programación presupuestaria a la fecha incluye obras de arrastre, endeudamientos y saldos pendientes de pago mediante un informe

**f) DIRECCION ADMINISTRATIVA DEL GADPPZ**

Inventariar todos los procesos ingresados al portal de compras públicas y los que están en proceso de acuerdo a su programación mediante un informe



- Consejo de Planificación del GADPPz



**CONSEJO DE PLANIFICACIÓN  
SECRETARÍA GENERAL  
CERTIFICACIÓN**

CONS. Alfredo  
del CONSEJO

El suscrito Secretario General - Secretario del Consejo Planificación en uso de sus atribuciones y para los fines legales pertinentes, certifica, que la Resolución transcrita a continuación, fue adoptada por el Consejo de Planificación del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza.

**RESOLUCIÓN N° 002-C.PLAN-GADPPz-2019.-** EL CONSEJO DE PLANIFICACIÓN, CONSIDERANDO: Los fundamentos de hecho y de derecho constantes en el segundo punto del orden del día, del acta de la Sesión Ordinaria de Consejo de Planificación de fecha 20 de septiembre de 2019, y en uso de las atribuciones que le confiere el Arts. 28 y 29 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas y Art. 2 de la Ordenanza 79, Ordenanza Reformatoria a la Ordenanza que Regula la Conformación, Organización y Funcionamiento del Consejo De Planificación del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, **RESUELVE:** DECLARAR CONSTITUIDO EL CONSEJO DE PLANIFICACIÓN DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA, PARA EL PERIODO ADMINISTRATIVO 2019-2023, CONFORME EL ACTA DE CONSTITUCIÓN. Resolución adoptada por unanimidad del Señor Prefecto Provincial - Presidente del Consejo de Planificación; los Señores y Señoras integrantes del mismo, presentes; a excepción del Abg. Manuel Gacitúa Representante del Sistema de Participación Ciudadana y Control Social del Gobierno Autónomo Descentralización Provincial de Pastaza.

Puyo, 21 de septiembre de 2019



LO CERTIFICO



*[Handwritten Signature]*  
Abg. Pedro Merino Castillo  
SECRETARIO GENERAL  
SECRETARIO DEL CONSEJO PLANIFICACIÓN



18 SEP 2019



**ACTA DE CONSTITUCIÓN  
CONSEJO DE PLANIFICACIÓN PROVINCIAL  
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL PASTAZA**

En la ciudad de Puyo, a los 20 días del mes de septiembre de 2019, dentro del segundo punto del orden del día de la presente Sesión Ordinaria del Consejo de Planificación Provincial, en observancia a lo previsto en el Art. 28 del Código Orgánico de Finanzas Públicas, Arts. 300 y 301 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización COOTAD; en virtud de que se inició con la nueva administración (2019-2023), cuya gestión ha iniciado el 15 de mayo del 2019, y una vez que se han realizado las designaciones respectivas, según lo establecido en el Art. 2 de la Ordenanza que Regula la Conformación, Organización y Funcionamiento del Consejo de Planificación del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, conforme consta de los documentos habilitados adjuntos a la convocatoria; se resuelve: Declarar constituido el Consejo de Planificación Provincial, de la siguiente forma:

Ing. Jaime Goveva Blasbke, PREFECTO PROVINCIAL - PRESIDENTE DEL CONSEJO DE PLANIFICACIÓN PROVINCIAL;

Sr. Jervis Franklin Arboleda Sarabia, ALCALDE DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN SANTA CLARA- REPRESENTANTE DESIGNADO POR EL CONSEJO PROVINCIAL;

Arq. Manuel Carrión, DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN;

Lic. Marilú Ordóñez, DIRECTOR FINANCIERO - FUNCIONARIO DESIGNADO POR EL PREFECTO PROVINCIAL;

Ing. Elias Jachero, DIRECTOR DE DESARROLLO SUSTENTABLE - FUNCIONARIO DESIGNADO POR EL PREFECTO PROVINCIAL;

Ing. Daniel Ramos, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS - FUNCIONARIO DESIGNADO POR EL PREFECTO PROVINCIAL;

Sr. Claudia Proaño Malaver, REPRESENTANTE DE LA SOCIEDAD DESIGNADA POR EL SISTEMA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL;

Abg. Manuel Gacitúa Sarabia, REPRESENTANTE DE LA SOCIEDAD DESIGNADO POR EL SISTEMA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL;

Sr. José Albán Lizano, REPRESENTANTE DE LA SOCIEDAD DESIGNADO POR EL SISTEMA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL;

Ing. César Greña, ALCALDE DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN ARAJUNO - AUTORIDAD DESIGNADA POR LOS ALCALDES DE LA PROVINCIA DE PASTAZA.

Dado y firmado en el salón del Gran Hotel Amazónico, ubicado en la Calle Atahualpa y 





General Villamil, Sector la Y, en la ciudad de Puyo, cantón y provincia de Pastaza, a los 20 días del mes de septiembre del año 2019.

**Ing. Jaime Guevara Illanes**  
PREFECTO PROVINCIAL - PRESIDENTE  
DEL CONSEJO DE PLANIFICACIÓN  
PROVINCIAL

**Sr. Jervis Franklin Arboléza Sanabria**  
ALCALDE DEL GOBIERNO AUTÓNOMO  
DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL  
CANTÓN SANTA CLARA-  
REPRESENTANTE DESIGNADO POR EL  
CONSEJO PROVINCIAL

**Arq. Manuel Carrón**  
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN

**Lic. Marilú Ordoñez**  
DIRECTOR FINANCIERO - FUNCIONARIO  
DESIGNADO POR EL PREFECTO  
PROVINCIAL

**Ing. Einar Jachern**  
DIRECTOR DE DESARROLLO  
SUSTENTABLE - FUNCIONARIO  
DESIGNADO POR EL PREFECTO  
PROVINCIAL

**Sr. Jervis Franklin Arboléza Sanabria**  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS -  
FUNCIONARIO DESIGNADO POR EL  
PREFECTO PROVINCIAL

**Sr. Nancy Tibi**  
DELEGADA DE LA SOCIEDAD, DESIGNADA  
POR EL SISTEMA PARTICIPACIÓN  
CIUDADANA Y CONTROL SOCIAL

**Abg. Manuel Gacitúa Saratúa**  
REPRESENTANTE DE LA SOCIEDAD,  
DESIGNADO POR EL SISTEMA  
PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y  
CONTROL SOCIAL

**Sr. José Albán Lizano**  
REPRESENTANTE DE LA SOCIEDAD,  
DESIGNADO POR EL SISTEMA  
PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y CONTROL  
SOCIAL

**Sr. Jervis Franklin Arboléza Sanabria**  
ALCALDE DEL GOBIERNO AUTÓNOMO  
DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL  
CANTÓN ARAJUNO - AUTORIDAD  
DESIGNADA POR LOS ALCALDES DE LA  
PROVINCIA DE PASTAZA



**Sr. Jervis Franklin Arboléza Sanabria**  
C.C. 1811220001  
SECRETARIO GENERAL DEL GOBIERNO

10 SEP 2019

Lo Certifico:



Alc. Pedro Mejía  
**SECRETARIO DEL COSEJO DE PLANIFICACIÓN**



10 SEP 2019



GOBIERNO PROVINCIAL DE PASTAZA  
CERTIFICADO  
PASTAZA  
Alc. Pedro Tabares Adriano Castillo  
C.C. 1981298693  
SECRETARIO GENERAL DEL GOBIERNO

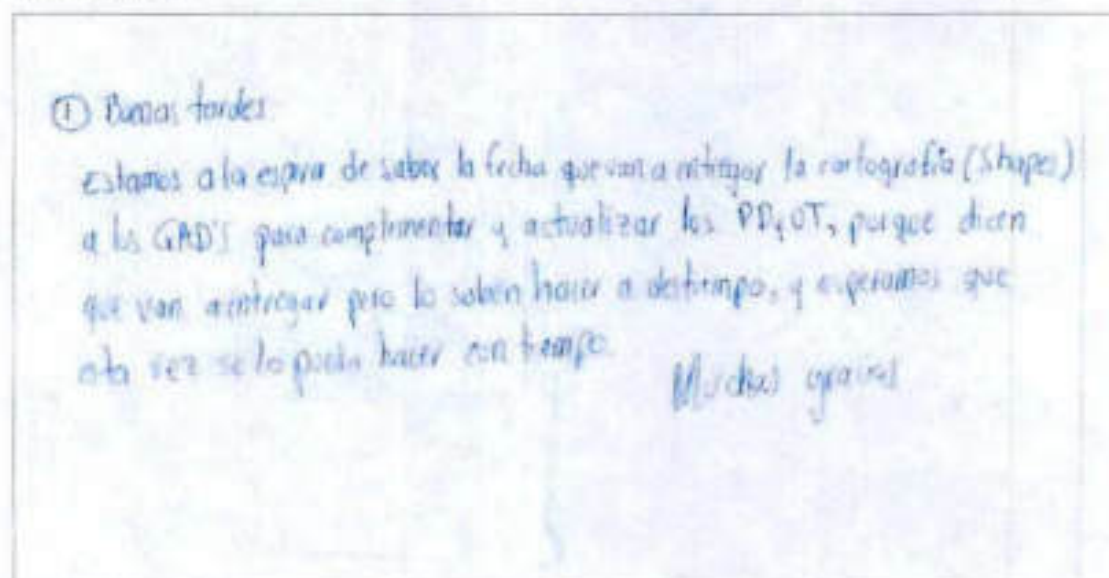
- **Participación Ciudadana en el proceso de la actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la provincia de Pastaza.**

Se realizó el proceso de Participación Ciudadana con los actores del territorio, el 18 de noviembre de 2019, en la ciudad de Puyo, a las 15 horas en la Hostería Finca el Pigual, para la actualización del PDOT de la provincia de Pastaza, donde el Prefecto Ing. Jaime Guevara presentó el diagnóstico, propuesta y modelo de gestión del borrador del PDOT de la provincia de Pastaza.

Como parte de este proceso participativo se estableció la metodología:

1. EL GADPPz entregó materiales a los participantes que desean expresar sus aportes y observaciones de lo expuesto.
2. Al final de la presentación el GADPPz recogió los aportes y observaciones emitidos, los mismos que fueron revisados y analizados en función de la ley, de acuerdo al siguiente detalle:

**PREGUNTA 1:**



**RESPUESTA:** El GADPPz entregará el PDOT de la provincia de Pastaza y la información complementaria una vez que se cumpla con las instancias del proceso de aprobación:

Resolución favorable del Consejo de Planificación del GADPPz, aprobación en primera y segunda instancia por el órgano legislativo a través de la Ordenanza que oficializa la información correspondiente.

**PREGUNTA 2:**

17. IMPACTOS DE CAMBIOS DE ACOTACIONES RUMOS:  
- 1225 m. PUNTO | 1114 Km PARA PUNTO RUMOS  
- 524 QUITO  
- IDENTIFICACIÓN DE ZONAS PELIGROSAS (CAR. EDWIN MEDRZA  
CARRERA 17 "PASTAZA"  
DE 52104)

SUGERENCIA  
- COMO GADP ES IMPLANTADO EJECUTAR ALGUNAS ESTRATEGIAS  
MTOP - EMPRESAS HIDROCARBUROS MUNDIAS (AGIP, PETROBRAS)  
FUNDACION EL DESARROLLO VIAL PRINCIPAL (VIA ANARDO - PUYO)  
CON LA FINANCIA DE QUE LAS EMPRESAS EXISTENTES SE  
TURISTICO. EL PUNTO QUE SE TIENE VIAL DE COMUNICACION  
(LUGARES) DE CIUDAD (VARIABLES) PARA LAS DE LA REGION DE  
TODOS LOS ASPECTOS IMPORTANTES DE UNA SEGURIDAD. → APLICAR  
AL OBTENIR ESTO PUNTO. MEJORAR LA INTERCONEXION REGIONAL  
CONSTRUCCION EL ACCESO A SERVICIO DE  
CIUDAD

**RESPUESTA:** El MTOP dispone de los estudios pre-preliminares del tramo vial Pelileo – Baños – Puyo, para una vía de 4 carriles, considerando las variantes respectivas en los sitios identificados de alto riesgo, por ser una vía estatal su financiamiento y ejecución le corresponde al Ministerio de Obras Públicas. El GADPPz de acuerdo a sus competencias se encargara de la red vial provincial que se articula a la red vial estatal.

**PREGUNTA 3:**

De acuerdo al Art. 319 de la Constitución de la República  
¿Cómo articula la Gestión de Riesgo en el Plan de Desarrollo?

**RESPUESTA:** En base a la identificación de los riesgos naturales (inundaciones, fallas geológicas, movimientos de masa) y antrópicos (deforestación, expansión de la frontera agrícola, entre otros) en el diagnóstico del PDOT de la provincia de Pastaza, se definió dentro de la propuesta las áreas para conservación y restauración con el objetivo de reducir riesgos en el territorio. Los temas de

articulación para la Gestión de Riesgos se tratarán en la Mesa Técnica de Articulación para la Planificación Territorial Provincial de Pastaza

**PREGUNTA 4:**

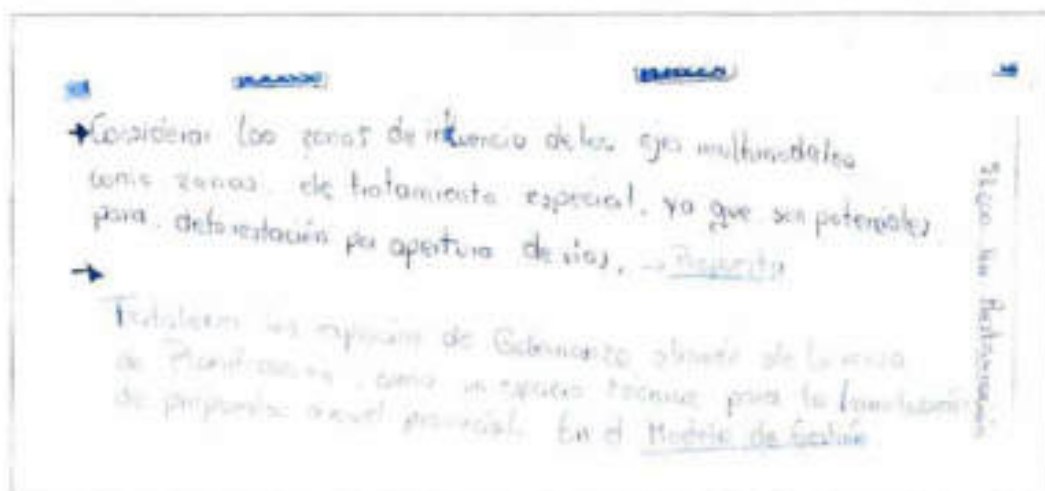
Articular los temas de conservación con prioritarios como Inca Bosque y Fátimesa conjuntamente con otras instituciones los áreas conservadas comerciales.

Proyectos productivos mediante la creación de microempresas locales (biomasa, artesanías, madería) para ser de las fuentes dentro de las mismas instituciones el estado para que estos proyectos sean consensados en estas instituciones.  
Fortalecimiento de salvaguardas

**RESPUESTA:** En la propuesta del PDOT provincial se plantea un modelo territorial de conservación del bosque. En cuanto a la creación de micro empresas en el PDOT de la provincia de Pastaza se plantea en la propuesta del PDOT provincial los programas de gestión del conocimiento, desarrollo productivo y comercialización orientados a la generación de fuentes de empleo.

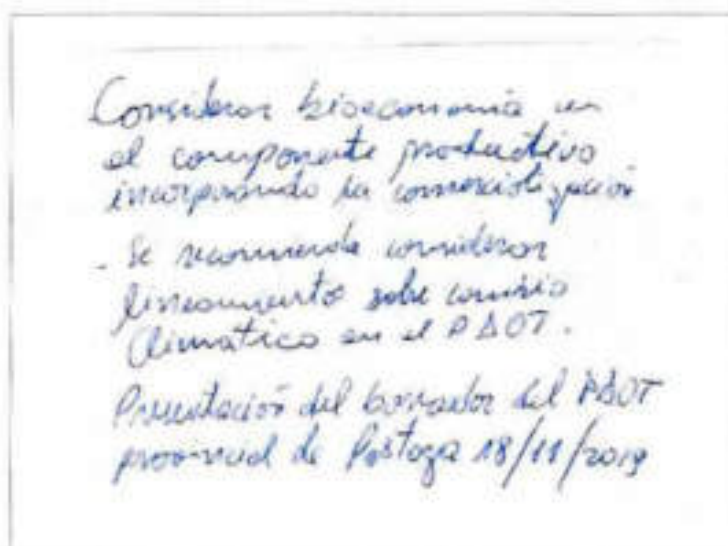
El GADPPz tiene mediante la Ordenanza que establece el Área Ecológica de Desarrollo Sostenible Provincial de Pastaza y la Ordenanza de las Políticas Ambientales y Sociales que serán lineamientos para los programas a ser ejecutados en el territorio que permitan medir resultados, posibles riesgos e impactos ambientales y sociales.

**PREGUNTA 5:**



**RESPUESTA:** Se articulará la planificación de los ejes multimodales como programas integrales de acuerdo a las competencias establecidas en la normativa legal vigente a través de la Mesa Técnica de Articulación para la Planificación Territorial Provincial de Pastaza.

**PREGUNTA 6:**



**RESPUESTA:** Dentro de la propuesta del PDOT de la Provincia de Pastaza, en el componente Económico – Productivo se establece programas de Gestión del Conocimiento, Desarrollo Productivo y Comercialización, alineados a una cadena de valor estratégica en base a la vocación y aptitud del suelo del territorio provincial.

En lo que respecta al cambio climático en el PDOT provincial se establece 3 zonas de planificación territorial provincial: Intervenido, Transición y Conservada, considerando los 3 modelos : ambiental, económico – productivo, infraestructura y de conectividad dentro del Modelo Territorial Deseado.

**PREGUNTA 7:**

La idea de la conexión entre las Comunalidades de Chiriquito - Chiriquito Cafetalera es un curso grande para la Provincia de Pastaza pero se deberá considerar también la cantidad que no cuentan con acceso carretero ya que este es un límite para los personas, además que es una competencia del CAS Provincial la conectividad

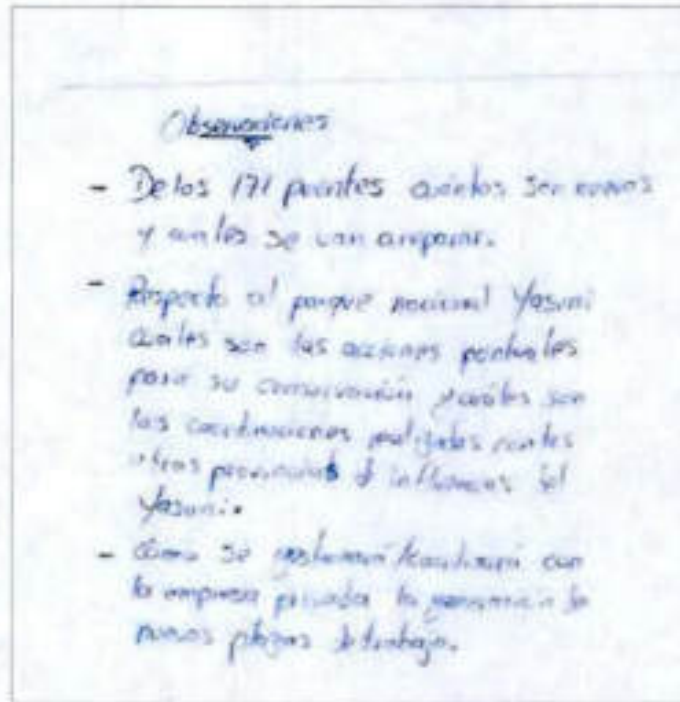
**RESPUESTA :** La conectividad provincial está planteada con programas integrales en el que se articulan los diferentes niveles de gobierno, ejecutivo desconcentrado, organizaciones internacionales y sociedad civil organizada, a través de ejes estratégicos terrestres, fluviales y aéreos.

**PREGUNTA 8:**

Punto Nueva Uera  
para unir y estar en  
punto de la zona con  
proyectos de pastoreo y  
también de la zona  
y también Nueva organización  
de la zona y forma  
y si puede ser con  
la Copuladura y  
Comunidad para el  
concejo provincia pastoreo  
y Comunidad Taurina  
Comunidad Taurina  
Comunidad Pastoreo  
Comunidad Pastoreo  
Comunidad Pastoreo  
Comunidad Pastoreo y aliviar

**RESPUESTA:** Las solicitudes de equipos de oficina deberán gestionarse en las instancias correspondientes. Esta solicitud no tiene relación con el PDOT provincial.

**PREGUNTA 9:**



**RESPUESTA:** Los 171 puentes inventariados serán considerados en la programación presupuestaria anual para la ejecución operativa del mantenimiento vial.







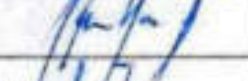


En el ajuste se desarrollará las articulaciones con las provincias vecinas para establecer acciones conjuntas para la conservación del Parque Nacional Yasuni, que serán tratados en el modelo de desarrollo.

El GADPPz a través de la Dirección de Desarrollo Sustentable establecerá proyectos alineados al modelo económico productivo que fomenten fuentes de empleo.



ASUNTO: Socialización para Planificación del Presupuesto Provincial y Distribución de Gasto como Insumo Priorizado Inversión PAS.

FECHA: 20 de Julio de 2019

|    | NOMBRE            | CARGO                     | INSTITUCIÓN           | NUMERO DE TELÉFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA   |
|----|-------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|---|
| 1  | Luis Tapuy        | Vocal                     | GAD SAN JOSE          | 0998355410         | 160086814        |    |
| 2  | Sandra Tiza       | Vocal                     | GAD SAN JOSE          | 0987356899         | 160086820        |    |
| 3  | Luis Cholina      | Presidente                | GAD SAN JOSE          | 0995240780         | 060326655-1      |    |
| 4  | VERONICA BARRERA  | Técnica                   | GAD Provincial        | 0990699847         | 150073458-1      |   |
| 5  | Luis Lopez        | ANAVETA DS 2              | GAD PP 2              | 0983220986         | 0601887821       |    |
| 6  | Narciso Abledo    | Presidente del Parlamento | Parlamento Provincial | 0984893209         | 170957851-2      |    |
| 7  | JAMES CUCYANA     | PROFESOR PROVINCIAL       | GAD PP 2              | 0999193745         | 160019115        |   |
| 8  | Wilson Castro     | Directo.                  | GAD SANTA CLARA       | 0561470127         | 180424074-3      |  |
| 9  | Juan Abledo       | Alcalde                   | GAD SANTA CLARA       |                    |                  |  |
| 10 | Francisco Aguinda | Consejal                  | GAD SANTA CLARA       | 160085264-5        | 0049760324       |  |
|    | OBSERVACIONES:    |                           |                       |                    |                  |   |

STA: C/O PA



Pastaza

Sede José

ASUNTO: Suscripción para el desarrollo de TELEFONOS Públicos y PASADAJOS de Cables como sistema de comunicación de Emergencia

TELEFONOS Públicos y PASADAJOS de Cables como sistema de comunicación de Emergencia

FECHA: 22- JULIO -2019











|    | NOMBRE              | CARGO                  | INSTITUCIÓN | NUMERO DE TELÉFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA |
|----|---------------------|------------------------|-------------|--------------------|------------------|-------|
| 11 | Sanluis Meza J.     | Director Fisioterapia  | GADPPZ      | 0983372149         | 180290712-9      |       |
| 12 | Carlos Pardo        | Técnico CABLE S.J.     | GADPAS.J.   | 0983432114         | 171657502-5      |       |
| 13 | Jefferson Rodríguez | Analista               | GADPA       | 0935483724         | 160053961-1      |       |
| 14 | José Luis           | Técnico                | Nel         | 0993455626         | 110778245-       |       |
| 0  | Sebastián Jiménez   | Conector               | HCI         | 0961512444         | 160037302        |       |
| 6  | Atta Urbisco        | Técnico Equipo Control | Consultora  | 0998304558         | 160053817-3      |       |
| 12 | Mario Moreno        | Técnico                | Nel         | 098080062          | 1600638165       |       |
| 8  | MARIO MORAN         | Dir. Planificación     | GADPA S.C.  | 0999771441         | 1703364490       |       |
| 4  | Augusto Herrera     | Dir. OOPP              | GADPA S.C.  | 099660437          | 1600531162       |       |
| 20 | Sofía Chimbó        | Dir. Planificación     | GADPPZ      | 0991111158         | 16006376-6       |       |
|    | OBSERVACIONES:      |                        |             |                    |                  |       |



| ASUNTO: <u>Constitución para Planificación del Territorio Municipal y Municipales del Cusco como miembros provinciales municipales municipales</u> |  |                    |                          |                  |                    |
|--|--|--------------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| FECHA: <u>Presupuesto Participativo y Autorización del GAD Pastaza</u>   |  |                    |                          |                  |                    |
| <u>22-10-2017</u>  |  |                    |                          |                  |                    |
| NOMBRE   | CARGO                                    | INSTITUCIÓN        | NUMERO DE TELÉFONO       | NUMERO DE CEDULA | FIRMA              |
| 21 MIGUEL MEIDA  | FISCALIZADOR                             | GAD SANTA CLARA    | 0987036625               | 171131272        | <i>[Signature]</i> |
| 22 Iván Campos   | Responsable equipo trabajo USPI-GADASC   | GAD SANTA CLARA    | 0989329089               | 1600282204       | <i>[Signature]</i> |
| 23 Carlos Villagómez   | Gerente Zona Pícnica                     | Compania           | 0987056707               | 1600205196       | <i>[Signature]</i> |
| 24 Flavio Zamora   | Empleador de GAD                         | GADUSC             | 1500151996               | 1500151996       | <i>[Signature]</i> |
| 25 Adriana Cerón   | Acción Social                            | GAD Santa Clara    | 21004113220              | 0980035232       | <i>[Signature]</i> |
| 26 Anzo Parodi   | Coord. de Desarrollo y Dist. Territorial | GADUSC             | 0995930418<br>1600570772 | 1600570772       | <i>[Signature]</i> |
| 27 Roberto Paz P.  | Instituto de Registro Urbano - Rural     | GADUSC             | 0982262902               | 1500711567       | <i>[Signature]</i> |
| 28 Dora Ramos  | Directora de DOPM Prefectura Pastaza     | Prefectura Pastaza | 0996522697               | 160032937-B      | <i>[Signature]</i> |
| 29 Joreazo Kuejner   | Analista de Obras Públicas               | GADPP2             | 0537829676               | 1600530929       | <i>[Signature]</i> |
| 30 Enya Silva M.   | Focalizadora                             | GADPP2             | 0537000431               | 1600547817       | <i>[Signature]</i> |
| OBSERVACIONES:   |  |                    |                          |                  |                    |



ASUNTO: Solicitudes para la inscripción del Patrimonio Inmueble y Mobiliario de las Municipalidades del Cantón Pastaza. Peticiones: MULTICANTON  
 FECHA: 02 - Julio - 2016











| NOMBRE              | CARGO                                 | INSTITUCIÓN | NUMERO DE TELEFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA   |
|---------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------|------------------|---|
| 1. Neri López       | Concejal Urbano                       | GAD M.S.C.  | 0955587468         | 160029986        |    |
| 2. Pao Yago Mora    | Preside de Comon<br>Ejecuta GADPs     | GADPs       | 0955588673         | 16009670         |    |
| 3. Pedro Elizalde   | Secretario General                    |             | 0984900237         | 180329959-1      |    |
| 4. Alfredo Torres   | Abogado Pastaza                       | GADPs       | 0955588673         | 16009670         |    |
| 5. Juan Carlos Cruz | Coordinador de<br>Riesgo y Prevención | GADPs       | 0955588673         | 16009670         |    |
| 6. Eli S. Jovera    | Directa de<br>Desarrollo Social       | GADPs       | 092906010          | 1600226017       |    |
| 7. Carlos Du Toro   | Analista de Planificación             | Patrimonio  | 0996310599         | 1600510719       |   |
| 8. Claudio Espin    | Analista Planificación                | IT-DGPP     | 0995222590         | 180915860        |  |
| 9. Stalin Huera     | Analista de Planificación             | GADPs       | 0992958160         | 160045891        |  |
| 10. Wilson Calles   | Analista de Planificación             | GADPs       | 098129726          | 1600293423       |  |

OBSERVACIONES:





ASUNTO: Sesión de Comisión para Planificación del Presupuesto Regional para el año 2019. Informe de actividades realizadas. Presidencia  
 FECHA: 23-Julio-2019. Arajuno, Guayas

| NOMBRE                  | CARGO                                   | INSTITUCIÓN | NUMERO DE TELÉFONO | NUMERO DE CEDULA | FIAMA   |
|-------------------------|---|-------------|--------------------|------------------|---|
| 1. César Greña          | Alcalde                                 | GADMIPA     | 099191729          | 1500532641       |    |
| 2. Rito Andy            | Verecalde                               | GADMIPA     | 0997908153         | 1600423063       |    |
| 3. Jaime Acosta         | Procurador                              | SADPPZ      | 0999193705         | 1600191454       |    |
| 4. Maribel Moreno       | Contadora                               | NEA         | 098930742          | 160028113        |    |
| 5. Vanessa Kuiper       | Analista ODP                            | GADPPZ      | 0987829076         | 1600539629       |    |
| 6. Elyta Sba M.         | Fiscalizadora                           | GA DPPZ     | 0987030431         | 1600347817       |    |
| 7. Yan Carlos Cruz      | COORDINADOR DE REGISTRO Y PLANIFICACION | GADPPZ      | 0955985390         | 1600450000       |   |
| 8. Elías Jacha          | Asesor de Finanzas Municipales          | GADPPZ      | 099290600          | 1600206017       |  |
| 9. Jesús López          | Analista DS                             | GADPPZ      | 0985220986         | 060087821        |  |
| 10. Washington Alvarado | Dir. Servicios                          | GADMIPZ     | 099381170          | 1600301661       |  |

OBSERVACIONES:



ASUNTO: Se convoca a la Junta de Planeación y Presupuesto del Gobierno Autónomo de Pastaza para el día 23 de Julio de 2019. *Analisis y Aprobación*










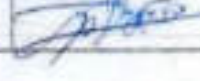
FECHA: 23 de Julio de 2019 *Analisis y Aprobación*

| NOMBRE                   | CARGO                                 | INSTITUCIÓN      | NUMERO DE TELEFONO | NUMERO DE CEDULA  | FIRMA              |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 1 CARLOS TABIN           | JEFE T.T.H.                           | GADMIPA          | 098477739          | 160024677         | <i>[Signature]</i> |
| 2 PABLO MARTINEZ         | DIRECCION FINANCIERO                  | GADMIPA          | 0989061542         | 1703492618        | <i>[Signature]</i> |
| 3 FABIAN GORDON          | DIRECTOR PARTICIPACION                | GADMIPA          | 0937238291         | 1600214413        | <i>[Signature]</i> |
| 4 MARCELO VALENS         | JEFE DE ADMINISTRACION Y CONTABILIDAD | GADMIPA          | 0991864000         | 1600263096        | <i>[Signature]</i> |
| 5 JUANITO VASQUEZ        | PLANEACION                            | GADMIPA          | 0280744977         | 1600692106        | <i>[Signature]</i> |
| 6 <i>Abelardo Torres</i> | <i>Asesor</i>                         | <i>GAPEL</i>     | <i>0980000000</i>  | <i>1600000000</i> | <i>[Signature]</i> |
| 7 <i>Romulo Suarez</i>   | <i>S.G.</i>                           | <i>M. Nazuno</i> | <i>099665552</i>   | <i>1600243594</i> | <i>[Signature]</i> |
| 8 Victor Natividad       | P.S.                                  | GADMIPA          | 0991009180         | 1102264523        | <i>[Signature]</i> |
| 9 <i>Alfredo Poma</i>    | <i>CO-OP.</i>                         | GADMIPA          | 0955818351         | 1600492226        | <i>[Signature]</i> |
| 10 <i>Xavier Cacho</i>   | <i>FINANCIERO</i>                     | GADMIPA          | 0987008336         | 1600381417        | <i>[Signature]</i> |

OBSERVACIONES:

ASUNTO: Seguimiento a Análisis para la Reestructuración del Sistema Provincial como Modelo para la Actualización del PPO y Priorización del Mito con los GADs en Unidades Básicas de Participación Ciudadana como instancia de Integridad de Ingresos.

FECHA: 23 de Julio de 2019. Azuay, Guayaquil

| NOMBRE               | CARGO                   | INSTITUCIÓN       | NUMERO DE TELÉFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA   |
|----------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|------------------|---|
| 1) Adán Muñoz        | Asesorador              | G.P.D. S.P.       | 099202428          | 150761119        |    |
| 2) Santiago Maza V   | Directo Fiscalización   | GADPPz            | 0987372149         | 1802407129       |    |
| 3) Daniel Ramos C    | Director OOPP           | Provincia Pastaza | 0996522697         | 264022432-2      |    |
| 4) Pardo Yano H.     | Planificación y Control | GADPPz            | 0983052627         | 1600216910       |    |
| 5) Carlos Aguirre L. | Asesoría Administrativa | GADPPz            |                    | 1600213767-5     |    |
| 6) Stefan Lucista    | Analista de Planeación  | GADPPz            | 0993952160         | 1600428911       |    |
| 7) Gerardo Guzmán    | Director DD.CC.         | GADMIPO           | 0565383877         | 160001122-4      |   |
| 8) Pardo Cantare     | Asesor                  | GADPPz            | 0983163427         | 1600235153       |  |
| 9) Claudio Espin     | Analista                | GADPPz            | 0995822890         | 1601970160       |  |
| 10) Marcos Sanchez   |                         | GADMI             | 0979791271         | 1600880411-5     |  |
| OBSERVACIONES:       |                         |                   |                    |                  |   |



ASUNTO: *Contratación y Análisis para la Planificación del personal que trabajará dentro del sistema para la Administración del MOP y la*  
*Planificación de parte con los GADs y sus unidades técnicas de planificación económica como requisito para la programación del sistema*

FECHA: *23 de Julio de 2019* *Asajmo, Coronel*

|                | NOMBRE                   | CARGO                         | INSTITUCIÓN    | NUMERO DE TELÉFONO | NUMERO DE CEDULA   | FIRMA              |
|----------------|--------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 2              | <i>Petico Lopez</i>      | <i>Plomero</i>                | <i>GADHIPP</i> |                    | <i>160016924-5</i> | <i>[Signature]</i> |
| 22             | <i>Domin Oruza</i>       | <i>Chofer</i>                 | <i>GADPPZ</i>  |                    | <i>1600435984</i>  | <i>[Signature]</i> |
| 1              | <i>Alejandro Coronel</i> | <i>Chofer</i>                 | <i>GADPPZ</i>  |                    | <i>16003222-6</i>  | <i>[Signature]</i> |
| 2              | <i>Sofia Chimbo</i>      | <i>Analista Planificación</i> | <i>GADPPZ</i>  |                    | <i>16004780-6</i>  | <i>[Signature]</i> |
| 23             | <i>Mauricio Coronel</i>  | <i>Dr. Farmacéutico</i>       | <i>GADPPZ</i>  | <i>0992674910</i>  | <i>110199440-7</i> | <i>[Signature]</i> |
| 24             | <i>Eusebio Yacinto</i>   | <i>Analista</i>               | <i>GADPPZ</i>  | <i>0993105431</i>  | <i>1600281172</i>  | <i>[Signature]</i> |
|                |                          |                               |                |                    |                    |                    |
|                |                          |                               |                |                    |                    |                    |
|                |                          |                               |                |                    |                    |                    |
|                |                          |                               |                |                    |                    |                    |
|                |                          |                               |                |                    |                    |                    |
| OBSERVACIONES: |                          |                               |                |                    |                    |                    |



Logo text: SIGUROS, COMERCIO, SEGURIDAD

CAJALIJ, SMOY TOLIMAR

Pastaza

Pomona

ASUNTO: *acreditación por representación legalizada de personas naturales para la adquisición de finca propia y posterior inscripción en el catastro de la provincia de Pastaza*  
 FECHA: *24/7/2019*

| NOMBRE                   | CARGO                    | INSTITUCIÓN            | NUMERO DE TELÉFONO | NUMERO DE CEDULA    | FIRMA              |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| <i>Daniel Chango</i>     | <i>Chofer</i>            | <i>GAPPZ</i>           | <i>0983008874</i>  | <i>100075518-4</i>  | <i>[Signature]</i> |
| <i>Maribel Moreno</i>    | <i>Comodora</i>          | <i>MCI</i>             | <i>0980200462</i>  | <i>1600688165</i>   | <i>[Signature]</i> |
| <i>Natalie Chumbi</i>    |                          | <i>Tsuatku</i>         |                    | <i>160035918-4</i>  | <i>[Signature]</i> |
| <i>Atamiranda Luisa</i>  |                          | <i>Tsuatku</i>         |                    | <i>160050017-0</i>  | <i>[Signature]</i> |
| <i>Tsankush July</i>     |                          | <i>Tsuatku</i>         |                    | <i>160010018-25</i> | <i>[Signature]</i> |
| <i>Chankio Lorenz</i>    |                          | <i>Tsuatku</i>         |                    | <i>160106235-2</i>  | <i>[Signature]</i> |
| <i>Reyn Morero</i>       |                          | <i>Tsuatku</i>         |                    | <i>160010468-9</i>  | <i>[Signature]</i> |
| <i>Franz M. G. G. G.</i> | <i>PROFESOR EN CARGO</i> | <i>GAPPZ</i>           | <i>09809813</i>    | <i>1000350910</i>   | <i>[Signature]</i> |
| <i>Juan GARCIA</i>       | <i>PREFECTO</i>          | <i>GAPPZ</i>           | <i>098193715</i>   | <i>10009145-4</i>   | <i>[Signature]</i> |
| <i>Ceballos Susana</i>   | <i>PRESIDENTE</i>        | <i>GAPPZ SINDICATO</i> | <i>098257742</i>   | <i>1400350185</i>   | <i>[Signature]</i> |
| OBSERVACIONES            |                          |                        |                    |                     |                    |



ASUNTO: Análisis de factibilidad económica para la implementación de un sistema de monitoreo y evaluación de los resultados de las intervenciones (PROYECTOS, PROGRAMAS, PLANES, etc.) en el ámbito de las actividades de desarrollo y promoción de la agricultura.

FECHA: 26/7/2023

| NOMBRE           | CARGO         | INSTITUCIÓN         | NUMERO DE TELÉFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA |
|------------------|---------------|---------------------|--------------------|------------------|-------|
| Fabrizio Camacho | Vocal         | GAD Pomona          | 0983036724         | 150097929-2      |       |
| Khaivel Acuña    | Vocal         | GAD Pomona          | 0938095176         | 160035293        |       |
| Silvia Vargas    | VOCAL         | GAD Pomona          | 0998778453         | 1600325409       |       |
| Jermy Inca       | VOCAL         | GADR Simón Bolívar  | 095912204          | 160066453-4      |       |
| Kevor Vinuesa    | VOCAL         | GADPR-SIMÓN BOLÍVAR | 0998629923         | 160021036-1      |       |
| Luz Aguilar      | Tesorera      | GAD Simón Bolívar   | 0952548235         | 140042644        |       |
| Lenny Placencia  | Independiente | GADPR Simón Bolívar | 0985482371         | 160063854-6      |       |
| Jeffre Martínez  | Técnico       | ENAP Simón Bolívar  | 0987328041         | 160080016-1      |       |
| Dorlita Tiwi     | Chofer        | GAD Simón Bolívar   |                    | 1600772130       |       |
| OBSERVACIONES:   |               |                     |                    |                  |       |





Casos; Salud Educativa







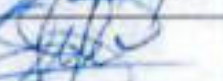

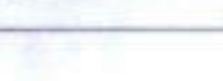

ASUNTO: ASESORIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES NATURALES EN EL MUNICIPIO DE PASTAZA

FECHA: 26-10/10-2019

| NOMBRE           | CARGO           | INSTITUCIÓN   | NUMERO DE TELEFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA |
|------------------|-----------------|---------------|--------------------|------------------|-------|
| WALTER SUAREZ    | Presidente      | GOPE CASILLAS | 0968022933         | 1600319951       |       |
| Mariano Pineda   | Via Puente      | GADPR Casilla | 096865150          | 1600804697       |       |
| Clara Jachro     | Directora       | GADP. Pz      | 099290600          | 160226073        |       |
| Luis López       | COORDINADOR     | GADPPz        | 093220486          | 0601887821       |       |
| Gisela Mantilla  | Ta Comunicacion | GADPPz        | 097847507          | 1600370904       |       |
| Freddy Casiquio  | Chofer          | GADPPz        | 098047784          | 160002216        |       |
| Sandra Jachro    | COORDINADORA    | ICI           | 1622313382         | 096132790        |       |
| Alexandro Guajal | Chofer          | IN DPPz       | 160020276          | 096844079        |       |
| Henry Caspa      | Chofer          | GADPPz        | 095389516          | 160007809        |       |
| Dixon Mejia      | chofer          | GADPPz        | 0958660208         | 160057437-1      |       |
| OBSERVACIONES:   |                 |               |                    |                  |       |



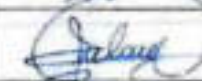







ASUNTO: Socialización y Análisis para la Planificación del Territorio Provincial como insumo para la Actualización del PDOT y Priorización del Gasto con los GADs y las unidades básicas de Participación Ciudadana como insumo para la definición participativa de las prioridades de inversión anual y plurianual 2019 - 2023

FECHA: 29/JULIO/2019 (JERACOSZ - EL TRUENDO - DIEZ DE AGOSTO - PYS)

| NOMBRE               | CARGO                           | INSTITUCIÓN      | NUMERO DE TELEFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA   |
|----------------------|---------------------------------|------------------|--------------------|------------------|---|
| 1. Int. Jaime Guzmán | PROFECTO PROVINCIAL PASTAZA     | GSDPP2           | 0961502197         | 160019145-7      |    |
| 2. Marco Horta       | Vocal SROP Urcabamba            | GAOP Urcabamba   | 0945819439         | 1600751365       |    |
| 3. Dolores Vaquer    | Presidente SROP 10 de Agosto    | GAD 10 de Agosto | 0995867445         | 12 008705-2      |    |
| 4. Yuliana Acosta    | Vocal GADPE 10 de Agosto        | GAD 10 de Agosto | 0945583005         | 1600684804       |    |
| 5. La Lucha          | Vocal GADPE 10 de Agosto        | GAD 10 de Agosto | 0972961746         | 1600466740       |    |
| 6. Victoria Freije   | Vicepresidente GAD 10 de Agosto | GAD 10 de Agosto | 0998340764         | 1600332350       |   |
| 7. Wilfrido Hualpa   | VOCAL GAD 10 de Agosto          | GAD 10 de Agosto | 0999624536         | 160020593-6      |  |
| 8. Sergio Jarama     | COORDINADOR T.                  | TEI              | 0961572919         | 1600379352       |  |
| 9. Vanessa Guispe    | Analista OCFP                   | GADPP2           | 0987820676         | 1600523629       |  |
| 10. FERNANDO TORO    | DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS (E)  | GADPP3           | 0997896705         | 1706747790       |  |
| OBSERVACIONES:       |                                 |                  |                    |                  |   |








ASUNTO: Socialización y Análisis para la Planificación del Territorio Provincial como insumo para la Actualización del POOT y Priorización del Gasto con los GADs y las unidades básicas de Participación Ciudadana como insumo para la definición participativa de las prioridades de inversión anual y plurianual 2018 - 2023

FECHA: 29/JULIO/2018 (Veracruz - EL TRIUNFO - DÍAZ DE ALDADA - RÍO)

| NOMBRE             | CARGO                         | INSTITUCIÓN    | NUMERO DE TELÉFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA   |
|--------------------|-------------------------------|----------------|--------------------|------------------|---|
| 1. Kaito Aguilar   | Adm. Ordenamiento Territorial | GADM Pastaza   | 0320710597         | 1600800522       |    |
| 2. Mario Sánchez   |                               | PADRONALIA RÍO | 0995285960         | 180220999-7      |    |
| 3. JOHANN GARCÍA   | PRESIDENTE                    | GAD VERACRUZ   | 0997423322         | 1600222809       |    |
| 4. Rodrigo Peña    | Vocal                         | GAD VERACRUZ   | 0995524416         | 1709997463       |    |
| 5. Diana Pérez     | Pres                          | GAD El Triunfo | 0998046060         | 160026456        |    |
| 6. Juan Castro     | Vocal                         | GAD Triunfo    | 0959072905         | 160080935-2      |    |
| 7. Pedro Ruiz      | Técnico                       | GAD Triunfo    | 0987653149         | 0603047754       |   |
| 8. Gerson Alvarado | Técnico Cel                   | GAD El Triunfo | 0995367170         | 1600218037       |  |
| 9. Gloria Drellana | Vocal El Triunfo              | GAD El Triunfo | 09982295543        | 1600320095       |  |
| 10. Amanda Nuñez   | Vocal El Triunfo              | GAD Triunfo    | 09951520565        | 1600331580       |  |
| OBSERVACIONES:     |                               |                |                    |                  |   |

ASUNTO: Socialización y Análisis para la Planificación del Territorio Provincial como Insumo para la Actualización del POTO y Priorización del Gasto con los GADs y las unidades básicas de Participación Ciudadana como insumo para la definición participativa de las prioridades de inversión anual y plurianual 2019 – 2023

FECHA: 29/Julio/2019 (VERACRUZ - EL TRUNTO - DÍA DE AGUERO - PUE)

|    | NOMBRE            | CARGO                     | INSTITUCIÓN            | NUMERO DE TELÉFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA   |
|----|-------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|------------------|---|
| 8  | Muriel Torres     | Centros                   | KCI                    | 0780082            | 100020165        |    |
| 22 | Departamento      | CONCEJAL DELEGACIONAL     | GAD MUNICIPAL          | 0985549282         | 1712608957       |    |
| 22 | Walter Castro     | Asesor                    | Castro                 | 098731276          | 160003123        |    |
| 25 | Sandra Torres     | Asesora de Planificación  | GADPE                  | 098731276          | 110042071        |    |
| 25 | Pablo Vero Torres | Asesor de Gestión         | GADPE                  | 098731276          | 100306410        |    |
| 24 | Carlos Chaylo     | TECNICO                   | GADPE DELEG. DE AGUERO | 098731276          | 100306123        |   |
| 24 | Sofía Chaylo      | Analista de Planificación | GADPE                  | 099111157          | 760039410        |  |
|    |                   |                           |                        |                    |                  |   |
|    |                   |                           |                        |                    |                  |   |
|    |                   |                           |                        |                    |                  |   |
|    |                   |                           |                        |                    |                  |   |
|    | OBSERVACIONES:    |                           |                        |                    |                  |   |

ASUNTO: Socialización y Análisis para la Planificación del Territorio Provincial como Insumo para la Actualización del POOT y Priorización del Gasto con los GADs y las unidades técnicas de Participación Ciudadana como insumo para la definición participativa de las prioridades de inversión anual y plurianual 2019 - 2023.

FECHA: 30/7-2019 / 2019 Baños, Saraguro, Montalvo, Rio Tigre, Rio Corrientes

| NOMBRE                   | CARGO                    | INSTITUCIÓN | NUMERO DE TELEFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA |
|--------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|------------------|-------|
| 1. Juan Jaime Cordero    | Planificador Territorial | GADPz       | 0912122187         | 1601914544       |       |
| 2. Yvonne Cordero        | Analista OOPP            | GADPz       | 0912122187         | 160087112        |       |
| 3. Yvonne Kumbur         | Analista OOPP            | GADPz       | 09187829616        | 1600533629       |       |
| 4. Elías Jachero         | Director DDS             | GADPz       | 0992906610         | 1600166018       |       |
| 5. Yvonne Cordero        | Analista OOPP            | GADPz       | 0912122187         | 1600333277       |       |
| 6. Yvonne Cordero        | Analista OOPP            | GADPz       | 0912122187         | 1600166018       |       |
| 7. Sebastián Mejía       | Director Ejecutivo       | GADPz       | 0918737215         | 160207129        |       |
| 8. Sebastián Jairo       | Gerente                  | TLCI        | 09161372944        | 1602318328       |       |
| 9. María Moreno          | Coordinadora             | UCI         | 0912122187         | 1600166018       |       |
| 10. Ana Carolina Cordero | Coordinadora de          | GADPz       | 0912122187         | 1600166018       |       |











OBSERVACIONES:



**Pastaza**  
Ecuador

ASUNTO: Socialización y Análisis para la Planificación del Territorio Provincial como insumo para la Actualización del FOOT y Priorización del Gasto con los GACs y sus unidades Indígenas de Participación Ciudadana como insumo para la definición participativa de las prioridades de inversión anual y plurianual 2019 - 2023

FECHA: 30 / Julio / 2019 *Chambo, Saraguro, Mantahuasi, Río Tigre, Río Corrientes*

| NOMBRE               | CARGO                   | INSTITUCIÓN         | NUMERO DE TELEFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA   |
|----------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|------------------|---|
| 1. Joe Guibla        | Director Gerencial      | GND PPT             | 0987220463         | 160201480-2      |    |
| 2. Elidice Aguinda   | Vocal                   | GADPPT              | 0987412126         | 1606282145-2     |    |
| 3. Néstor Hernández  | Vocal                   | GND PPT             | 0985548901         | 160652130-5      |    |
| 4. Patricia Sandoval | T.C.                    | DND PPT-RT          | 098739831          | 16022614-2       |    |
| 5. Jorge Aguinda     | Presidente              | GADP R.T.           | 0969502453         | 160033731-3      |    |
| 6. Leonardo Cisneros | Presidente              | GADPPT SNAZAYACU    | 0998036785         | 160024871-3      |   |
| 7. Marco Herrera     | Tecnico                 | GADP Río Guantabato | 0983307664         | 1600407036       |  |
| 8. Yulex Siles       | Presidente              | GADP Río Corrientes | 091575089          | 160038660        |  |
| 9. Fernando Tamayo   | Director Operativos (E) | GADPPT              | 0992896705         | 1606747790       |  |
| 10. Jairo Higuera    | presidente              | GADPPT Mantahuasi   | 9980329309         | 160020240        |  |

OBSERVACIONES:









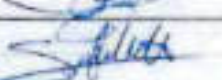

ASUNTO: Socialización y Análisis para la Planificación del Territorio Provincial como insumo para la Actualización del PDOT y Priorización del Gasto con los GADs y las unidades básicas de Participación Ciudadana como insumo para la definición participativa de las prioridades de inversión anual y plurianual 2019 - 2023

FECHA: 05 / Agosto / 2019 *TENIENTE HUGO ORTIZ, TATIANA, TARGUI*

| NOMBRE                       | CARGO                           | INSTITUCIÓN               | NUMERO DE TELÉFONO | NUMERO DE CEDULA   | FIRMA          |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| - <i>Jos. González</i>       | <i>Director Comunicaciones</i>  | <i>GAD PPE</i>            | <i>0927226463</i>  | <i>180201420-7</i> | <i>[Firma]</i> |
| + <i>Gloria Gacitua</i>      | <i>Merced</i>                   | <i>La Americas</i>        | <i>0990315873</i>  | <i>1600341061</i>  | <i>[Firma]</i> |
| ✓ <i>Maydiana Villalobos</i> | <i>Secretaria Técnica</i>       | <i>CADPR Teniente H.O</i> | <i>0926108744</i>  | <i>1600315903</i>  | <i>[Firma]</i> |
| ✓ <i>Jos. Jaime Guevara</i>  | <i>Procurador Provincial</i>    | <i>CADPR</i>              | <i>0961502184</i>  | <i>1600191454</i>  | <i>[Firma]</i> |
| ✓ <i>Daniel Galdames</i>     | <i>Presidente GAD TATIANA</i>   | <i>TATIANA</i>            | <i>0992230862</i>  | <i>160030002</i>   | <i>[Firma]</i> |
| - <i>Alfonso Torres</i>      | <i>Procurador</i>               | <i>GADPR</i>              | <i>099000257</i>   | <i>160000001</i>   | <i>[Firma]</i> |
| + <i>Francis Gilio</i>       | <i>Unid GAD-Futura</i>          | <i>GAD-Futura</i>         | <i>0996193070</i>  | <i>16004445-9</i>  | <i>[Firma]</i> |
| ✓ <i>William Ariza</i>       | <i>Presidente UHO</i>           | <i>CAD Teniente H.O</i>   | <i>0964311471</i>  | <i>1600460728</i>  | <i>[Firma]</i> |
| + <i>Fredy Zaldúa</i>        | <i>Presidente</i>               | <i>GADPR Targui</i>       | <i>0928411108</i>  | <i>1600359341</i>  | <i>[Firma]</i> |
| ✓ <i>Celso Muñoz</i>         | <i>Presidente Participación</i> | <i>GADPR Pastaza</i>      | <i>0908184512</i>  | <i>1600051117</i>  | <i>[Firma]</i> |
| OBSERVACIONES:               |                                 |                           |                    |                    |                |

ASUNTO: Socialización y Análisis para la Planificación del Territorio Provincial como insumo para la Actualización del PDOT y Priorización del Gasto con los GADs y las unidades básicas de Participación Ciudadana como insumo para la definición participativa de las prioridades de inversión anual y plurianual 2018 - 2023

FECHA: 05/AGOSTO/2017 TENIENTE HUGO URTIZ, FATIMA, TARQUI

| NOMBRE            | CARGO               | INSTITUCIÓN                           | NUMERO DE TELÉFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA   |
|-------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|---|
| 1 HIRCO SANTI     | 1º VOCAL            | GADPRT. (TARQUI)                      | 0949093102         | 1600225252       |    |
| 2 EDWIN CADRUSE   | VOCAL               | GADPRT. (TARQUI)                      | 0997885109         | 160027905-2      |    |
| 3 Wladimir Zepeda | colono              | Palma Real                            | 0484340535         | 16001843-18      |    |
| 4 FANCY E. SANGA  | Secretaria          | Integración Municipal<br>Buenos Aires | 0999209118         | 0401102349       |    |
| 5 Edgar Cervera   | comunidad           | Los Hermanos                          | 0984718252         | 150007335-4      |    |
| 6 ALBERTO AYALACA | Secretario          | Los Hermanos                          | 0999454068         | 1600147630       |   |
| 7 DORA ORTEGA     | Manada              | Las Americas                          | 0995719536         | 1600035660       |  |
| 8 MARIA GARCIA    | Placeres            | Las Americas                          | 0995696374         | 16003-102-9      |  |
| 9 MANUEL GARAY    | Dir. Participación  | GADPRT                                | 0992634910         | 110193840-9      |  |
| 10 SOFIA CHIMBO   | Analista Planeación | GADPRT                                | 0991111157         | 16001511-6       |  |
| OBSERVACIONES:    |                     |                                       |                    |                  |   |









ASUNTO: Socialización y Análisis para la Planificación del Territorio Provincial como insumo para la Actualización del PDOT y Priorización del Gasto con los GADs y las unidades básicas de Participación Ciudadana como insumo para la definición participativa de las prioridades de inversión anual y plurianual 2019 - 2023

FECHA: 05/10/2018 **FIRMANTE: HUGO DETH, FÁTIMA, THERY**

| NOMBRE                     | CARGO             | INSTITUCIÓN         | NÚMERO DE TELÉFONO | NÚMERO DE CEDULA | FIRMA |
|----------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|------------------|-------|
| Yonessa Guájar             | Analista COOP     | GAOPP2              | 0974219676         | 800539625        |       |
| Yolva Fló                  | Preside GADPE     | GADPE               | 0998571954         | 160057982-0      |       |
| Fernando Flores            | NUMERA GADAP2     | GADAP2              | 0983915558         | 160004142        |       |
| Juan Pacheco               |                   |                     | 0980771976         | 060202595-9      |       |
| Pablo Páez                 | Tecnico GADPRETIN | GADPE FÁTIMA        | 0990348442         | 981211233        |       |
| Priscillara Morales        | Vocal GAD Fátima  | Vocal Fátima Fátima | 0998446192         | 160022022        |       |
| Monce Yagüela              | Preside TAPPO     | TAPPO Torgui        | 0981369919         | 180053883        |       |
| Juan Bascón                | Presidente        | Consejo Provincial  | 0984496149         | 160083084        |       |
| Concepción                 | Presidente        | Consejo Provincial  | 098538702          | 160030046        |       |
| Carolina                   | Presidente        |                     |                    | 190020730        |       |
| OBSERVACIONES:<br>Carolina |                   |                     | 061177736          |                  |       |




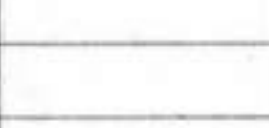
ASUNTO: Socialización y Análisis para la Planificación del Territorio Provincial como insumo para la Actualización del PDOT y Priorización del Gasto con los GADs y las unidades básicas de Participación Ciudadana como insumo para la definición participativa de las prioridades de inversión anual y plurianual 2019 - 2023

FECHA: 05 de Agosto de 2019 TENIENTE HUGO CRTIZ, FÁTIMA, TARQUI

| NOMBRE            | CARGO              | INSTITUCIÓN     | NUMERO DE TELÉFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA   |
|-------------------|--------------------|-----------------|--------------------|------------------|---|
| 2 GRACIELA CANEVA |                    |                 | 0995586150         | 1715371345       |    |
| 3 Edgar Zobala    | Horadot            | Tn. Hugo Cortiz | 09902436672        | 1600210655       |    |
| 3 Jaime Lago      | Técnico            | GADPP2          | 0984036429         | 1600259237       |    |
| 3 Freddy Casignia | Chofer             | GADPP2          | 0980417784         | 1600402216       |    |
| 4 Alex Chiganga   | Chofer             | GADPP2          | 0980635397         | 1600442355       |    |
| 4 May Lopez       | Chofer             | GADPP2          | 0983789316         | 1600509100       |   |
| 4 Maribel Torres  | Coordinador        | NCI             | 0980100142         | 1600530613       |  |
| 3 Margarita Campa | Secretaria-Jurista | GADPP-Fátima    | 0995495204         | 1600877352       |  |
|                   |                    |                 |                    |                  |   |
|                   |                    |                 |                    |                  |   |
| OBSERVACIONES:    |                    |                 |                    |                  |   |

ASUNTO: Socialización y Análisis para la Planificación del Territorio Provincial como insumo para la Actualización del PDOT y Priorización del Gasto con los GADs y las unidades básicas de Participación Ciudadana como insumo para la definición participativa de las prioridades de inversión anual y plurianual 2019 - 2023

FECHA: 06 de Agosto de 2019 **MEKA, SHELL, MADRE TIERRA**

| NOMBRE                      | CARGO                           | INSTITUCIÓN      | NUMERO DE TELÉFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA   |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------|------------------|---|
| Dr. Jaime Guzmán B.         | Presidente<br>Pastaza / Pastaza | GADTE            | 0961502187         | 160019145-4      |  |
| Dr. Alejandro Guzmán Lavado | Director del<br>Centro Pastaza  | GAD Centro Mito  | 09999226284        | 1600083907       |  |
| Dr. Roberto Reverte         | Presidente<br>GAD Shell         | GAD SHELL        | 0961235249         | 160046720        |  |
| Dr. Rodrigo Carr            | Presidente<br>GAD MADRE T       | GAD MADRE TIERRA | 096931440          | 16005926-5       |  |
|                             |                                 |                  |                    |                  |   |
|                             |                                 |                  |                    |                  |   |
|                             |                                 |                  |                    |                  |   |
|                             |                                 |                  |                    |                  |   |
|                             |                                 |                  |                    |                  |   |
|                             |                                 |                  |                    |                  |   |
|                             |                                 |                  |                    |                  |   |
| OBSERVACIONES:              |                                 |                  |                    |                  |   |



ASUNTO: Socialización y Análisis para la Planificación del Territorio Provincial como insumo para la Actualización del P007 y Priorización del Gasto con los GADs y las unidades básicas de Participación Ciudadana como insumo para la definición participativa de las prioridades de inversión anual y plurianual 2018 - 2021

FECHA: 26 de Agosto de 2019 **HERN, SHELL, MADRE TIERRA**

| NOMBRE         | CARGO                        | INSTITUCIÓN  | NUMERO DE TELEFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA              |
|----------------|------------------------------|--------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Silvia Viquez  | Dir. Francisco               | GADN Mera    | 2790141            | 180301370        | <i>[Signature]</i> |
| JORGE JAIME    | Gad Mera                     | Gad Mera     | 0999941310         | 1802475788       | <i>[Signature]</i> |
| Mauricio Pando | Director Mera                | Gad Mera     | 0962522681         | 180958632-1      | <i>[Signature]</i> |
| DINO INARA     | Presidente Com. 30 de Agosto | 30 de Agosto | 0978157042         | 1713790274       | <i>[Signature]</i> |
| Theres Jones   | Asesora 30 de Agosto         | 30 de Agosto | 099491881          | 1715219033       | <i>[Signature]</i> |
| Miguel Moreno  | Coordinador                  | PC           | 099330162          | 180638613        | <i>[Signature]</i> |
| Sofia Chimbo   | Analista GROPP               | GROPP        | 097111157          | 160191606        | <i>[Signature]</i> |
|                |                              |              |                    |                  |                    |
|                |                              |              |                    |                  |                    |
|                |                              |              |                    |                  |                    |
| OBSERVACIONES  |                              |              |                    |                  |                    |











ASUNTO: Socialización y Análisis para la Planificación del Territorio Provincial como insumo para la Actualización del PDOT y Priorización del Gasto con los GADs y las unidades básicas de Participación Ciudadana como insumo para la definición participativa de las prioridades de inversión anual y plurianual 2019 - 2023

FECHA: 06 de Agosto 2019 HERRERA, SHELL, MADRE TIERRA

|    | NOMBRE             | CARGO                             | INSTITUCIÓN         | NUMERO DE TELÉFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA              |
|----|--------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| 1  | Franco Escobar     | PRESENTE DE AS<br>SOCIOS SIMBAINA | Gloria Estigarribia | 0998910592         | 0122809357       |                    |
| 2  | Jose Viquez        | Presidente SIDA SIDA              | Feria               | 0770406490         | 100150199-6      |                    |
| 3  | Arma Jaja          | ciudadano                         | Feria Saka          | 0990406490         | 16006529-1       |                    |
| 4  | Luis Jajá          | ciudadano                         | Feria Saka          | 0988419303         | 750025400-6      |                    |
| 5  | Nestor Vargas      |                                   | Madre Tierra        | 0992500637         | 1600632779       |                    |
| 6  | KLEVER MAYANCA     | PRESENTE DE AS<br>SOCIOS SIMBAINA | MADRE TIERRA        | 0455089570         | 1600378610       |                    |
| 7  | HETER ZAVALA       | ASOC. LUIS A<br>MARTINEZ          | MADRE               | 0987280720         | 1600447451       |                    |
| 8  | S. Alfonso Simbain | ASOC. LUIS A<br>MARTINEZ          | MADRE               | 0986500796         | 16277865-7       | S. Alfonso Simbain |
| 9  | Pablo Jarama       | PRESENTE DE AS<br>SOCIOS SIMBAINA | COOP. PONA          | 0779786570         | 1600416034       |                    |
| 10 | David Bravo        | Director<br>Obras Públicas        | GADM Herrera        | 0994009451         | 1600416030       |                    |
|    | OBSERVACIONES:     |                                   |                     |                    |                  |                    |











ASUNTO: Socialización y Análisis para la Planificación del Territorio Provincial como insumo para la Actualización del POOT y Priorización del Gasto con los GADs y las unidades básicas de Participación Ciudadana como insumo para la definición participativa de las prioridades de inversión anual y plurianual 2019 - 2023

FECHA: 06 de Agosto de 2019 **NERA, SHELL, MADRE TIERRA**

|    | NOMBRE              | CARGO           | INSTITUCIÓN         | NUMERO DE TELÉFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA   |
|----|---------------------|-----------------|---------------------|--------------------|------------------|---|
| 10 | José Ángel          | Agricultor      | 9 de Agosto         | 0957327098         | 1900063711       |    |
| 11 | Balthazar Caba      | Técnico         | Coop. NERA          | 0999509441         | 1600324766       |    |
| 12 | Fernando Sanguino   | Agricultor      | Colonia 4 de Agosto | 0999059402         | 1901501839       |    |
| 13 | Juan Ernesto        | Agricultor      | Colonia 4 de Agosto | 0999068794         | 1800046132       |    |
| 14 | María Mercedes Caza | Asesora de GADP | GADP                | 0957888520         | 1900000000       |    |
| 15 | Ricardo Poma        | Director GADP   | GADP                | 0996522697         | 160820372        |   |
| 16 | Santiago Méndez J.  | Cooperador      | GADP                | 0987272149         | 1802907129       |  |
| 17 | Marcos León         | Proprietario    | Niños               | 0996045685         | 1600046906       |  |
| 18 | Julissa Perilla     | Proprietario    | Niños               | 099149059          | 1702516329       |  |
| 19 | Sunday Armijo       | Proprietario    | Colonia 1 de Agosto | 0981057645         | 190079524        |  |
|    | OBSERVACIONES:      |                 |                     |                    |                  |   |











ASUNTO: Socialización y Análisis para la Planificación del Territorio Provincial como insumo para la Actualización del PDOT y Priorización del Gasto con los GADs y las unidades básicas de Participación Ciudadana como insumo para la definición participativa de las prioridades de inversión anual y plurianual 2019 - 2023

FECHA: 06 de Agosto de 2019 HERRERA, SHELL, MADRE TIERRA

| NOMBRE            | CARGO                                 | INSTITUCIÓN           | NUMERO DE TELÉFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA   |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|---|
| Mery Santamaría   | Propietaria                           | Colonia Isidro Ayora  | 0992825200         | 1600229726       |    |
| Janeta Velásquez  | Propietaria                           | Colonia Prado Mirador | 0999872862         | 1600412734       |    |
| Rosario Velásquez | Propietaria                           | Barrio Pinar Hermoso  | 099790645          | 1600175499       |    |
| Vanessa Ruiz      | Asesora GADP                          | GADP                  | 0387828076         | 1600538622       |    |
| Gloria Placencia  | Propietaria                           | Prado Mirador         | 0984101590         | 1600267272       |    |
| Gloria Padilla    | Propietaria                           | Isidro Ayora          | 0983934402         | 1600155777       |    |
| Lolo Hernández    | Propietario                           | Prado Mirador         | 0992539173         | 1032790209       |  |
| Rebeca May Flores | Propietaria                           | Barrio Prado H        | 0992539173         | 1600092090       |  |
| David Celis       | Secretario GADP                       | GADP                  | 0994697772         | 1600458481       |  |
| Johana Zabala     | Representante de Analista y Ciudadano | GADP                  | 0993627748         | 1600486225       |  |
| OBSERVACIONES:    |                                       |                       |                    |                  |   |











ASUNTO: Socialización y Análisis para la Planificación del Territorio Provincial como insumo para la Actualización del PDOT y Priorización del Gasto con los GADs y las unidades básicas de Participación Ciudadana como insumo para la definición participativa de las prioridades de inversión anual y plurianual 2019 - 2023

FECHA: 06 de Agosto de 2019 HERRERA, SHELLEY, MADRE TIERRA

| NOMBRE             | CARGO                                   | INSTITUCIÓN           | NUMERO DE TELÉFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA   |
|--------------------|---|-----------------------|--------------------|------------------|---|
| Mary Santamaría    | Propietario                             | Colonia Isidro Ayora  | 0992225200         | 1600229726       |    |
| Janete Velazco     | Propietario                             | Colonia Pindo Mirador | 0999272502         | 1600432734       |    |
| Rosario Velazco    | Propietario                             | Asoc. Pindo Mirador   | 0997907645         | 1600175499       |    |
| Vanessa Ruizper    | Analista OOPP                           | GADPPZ                | 0387823676         | 1600538622       |    |
| Gloria Fleuda      | Propietario                             | Pindo Mirador         | 0384401570         | 160026707-2      |    |
| Gloria Padilla     | Propietario                             | Isidro Ayora          | 0983974402         | 160015571-9      |  |
| Lolo Honorables    | Propietario                             | Pindo Mirador         | 0992539173         | 1032790209       |  |
| Quetzil May Torres | Propietario                             | Asociación Pindo M    | 0992539173         | 1600092090       |  |
| David Velazco      | Secretario General                      | GADMCM                | 099692772          | 1600458931       |  |
| Johana Zabala      | Representante de Analistas y Ciudadanos | GADMCM                | 0995627748         | 1600486220       |  |
| OBSERVACIONES:     |   |                       |                    |                  |   |




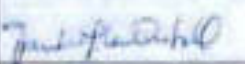






ASUNTO: Socialización y Análisis para la Planificación del Territorio Provincial como insumo para la Actualización del PDOT y Priorización del Gasto con los GADs y las unidades básicas de Participación Ciudadana como insumo para la definición participativa de las prioridades de inversión anual y plurianual 2019 - 2023

FECHA: 06 de Agosto de 2019 MERR, SHELL MADRE TIERRA

|    | NOMBRE            | CARGO         | INSTITUCIÓN               | NUMERO DE TELÉFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA   |
|----|-------------------|---------------|---------------------------|--------------------|------------------|---|
| E  | Humberto Jara     | Presidente    | Centro Agrícola<br>Mera   | 0998962836         | 10008752-0       |    |
| E  | Batista Gola      | Líder         | Coop. S. N. II.           | 0998509401         | 1600214316       |    |
| E  | Ramon Hernandez   | Presidente    | Barrio Moravia<br>Colonia | 0996603400         | 11009213         |    |
| E  | Diana Intorvajero | Representante | Jandar Ayra               | 0993534402         | 160049772-7      |    |
| E  | Agustina Chamba   | Representante |                           | 0991643888         | 1801239484       |    |
| E  | Mariana Huo       | Representante | Pindo<br>Mimdar           | 0989348744         | 1600604035       |    |
| E  | Linis Guzman      | Agricultor    | Finca de Mercedes         | 2790-103           | 1800970640       |   |
| M  | Alfonso Lucilla   | Agricultor    | JAFINA- ESPERANZA         | 0987195715         | 177555480        |  |
| S  | JULLO AYALA       | ''            | ''                        | 0998991723         | 050199692-3      |  |
| SI | Luis H. Lucante   |               |                           | 780030376-4        |                  |  |
|    | OBSERVACIONES:    |               |                           |                    |                  |   |

ASUNTO: Socialización y Análisis para la Planificación del Territorio Provincial como insumo para la Actualización del Poot y Priorización del Gasto con los GADs y las unidades básicas de Participación Ciudadana como insumo para la definición participativa de las prioridades de inversión anual y plurianual 2019 - 2023










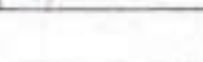
FECHA: 06 de Agosto de 2019 MERA, SHELL, MADRE TIERRA

| NOMBRE         | CARGO    | INSTITUCIÓN | NUMERO DE TELÉFONO       | NUMERO DE CEDULA | FIRMA   |
|----------------|----------|-------------|--------------------------|------------------|---|
| Luis Pacheco   | Finquero |             | 0482452334               | 0908672797       |    |
| Roberto        | Finquero |             | 0922261111               | 160309292        |    |
| Dennis Aníbal  | Finquero |             | 09502777                 | 0605320697       |    |
| Sandra Quiñan  | Finquero |             | 0488031877<br>0992469184 | 1736593436       |    |
| Carolina Mejía | Finquero |             | 0914981766               | 1600706957       |    |
| Spier Tobo     |          |             | 0967024602               | 601123441        |    |
| Jorge Peres    | Socio    | 27 MARZO    | 0987107839               | 120565654-9      |   |
| Franco Vega    |          | 27 MARZO    | 408737623                |                  |  |
| Reginald       |          | 27 MARZO    | 96074597                 |                  |  |
| Yaco Vega      | Socio    | 27 de Marzo | 11003520-1               |                  |  |
| OBSERVACIONES: |          |             |                          |                  |   |



ASUNTO: Socialización y Análisis para la Planificación del Territorio Provincial como insumo para la Actualización del Poot y Priorización del Gasto con los GADs y las unidades básicas de Participación Ciudadana como insumo para la definición participativa de las prioridades de inversión anual y plurianual 2019 - 2023

FECHA: 06 de Agosto de 2019 MERA, SHELL, MADRE TIERRA

| NOMBRE           | CARGO              | INSTITUCIÓN                | NUMERO DE TELÉFONO | NUMERO DE CEDULA | FIRMA   |
|------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|------------------|---|
| José Delgado     | Socio              | 27 de Mayo                 | 0992253604         | 1600782004       |    |
| David Santamaría | Socio              | 27 de Mayo                 |                    | 16001890045      |    |
| Carmelita        | Socio              | 27 de Mayo                 | 0968127271         | 1600276496       |    |
| Eshtela Aguado   | Socio              | 27 de Mayo                 | 0992973916         | 160014234-9      |    |
| Thalia Zumbi     | Analista con nivel | GAD Mera                   | 0981536855         | 0941335259       |    |
| Patricia Cantal  |                    | Mera                       | 0992709939         | 1600089953       |   |
| Jorge Sanabria   |                    | Luis A. Martínez           |                    | 16000620071      |  |
| Alfonso Zabalza  |                    | Luis A. Martínez           |                    | 1600144435       |  |
| María Santibáñez |                    | 4 de Agosto<br>Santa Clara |                    | 060141712-4      |  |
| Hangy Escobar    |                    | Mera                       | 0984926859         | 160014212        |  |
| OBSERVACIONES:   |                    |                            |                    |                  |   |



ASUNTO: Reunión para la conformación de la Mesa Técnica de Planificación Provincial











FECHA: 11 de septiembre de 2019

| No. | NOMBRE           | CARGO              | INSTITUCIÓN       | NÚMERO DE TELÉFONO | NÚMERO DE CÉDULA | FIRMA |
|-----|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------|
|     | Criste AMUCARÍ   | Presidente         | GAD Cantón        | 0966022933         | 16002048-1       |       |
|     | Jorge Delgado    | Técnica            | DD MTOF PASTAZA   | 0915118517         | 1600400874       |       |
|     | Carla Novales    | Técnico            | CIOT SANGAY       | 092492412          | 160542060        |       |
|     | Cristian Fozes   |                    | Particular        | 0987216314         | 160420112        |       |
|     | Lily Moreno      | DE ASISTENCIA      | GAD M. MORA       | 094597640          | 160027557        |       |
|     | Esther Oros      | A.T. Planificación | GADH MARI         | 0996220479         | 1600527034       |       |
|     | Belgica Ruiz     | Técnica            | GAD Tingo         | 0981633119         | 0602041130       |       |
|     | Fernando Herrera | Planificador       | Planific. General | 0979321000         | 17070000         |       |
|     | Don Carlos Ruiz  | Proco y Promotor   | CEPPA             | 095010050          | 16000000         |       |
|     | Imaile Morala    | Responsable        | Senagas           | 032803092          | 171630992        |       |



ASUNTO: Reunión para la conformación de la Mesa Técnica de Planificación Provincial

FECHA: 11 de septiembre de 2019

| No. | NOMBRE           | CARGO                               | INSTITUCIÓN          | NÚMERO DE TELÉFONO | NÚMERO DE CÉDULA        | FIRMA   |
|-----|------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|---|
|     | Joffre Martínez  | Técnico                             | GAOPE S. de R.       | 098322841          | 16028061                |    |
|     | Karla Aguilar    | Administradora<br>Cultural y Social | GAD Pastaza          | 099024094          | 16028027                |    |
|     | FELIPE FERRIS    | ANALISTA                            | GAD PASTAZA          | 099915552          | 160099702               |    |
|     | HYDRA GARCÍA     | Vocal                               | GAOPEL               | 097558853          | 160048616               |    |
|     | Leandro Cisneros | Presidente                          | GAOPEL<br>CARAYARI   | 0998036715         | 1600218713              |    |
|     | MARINA EUGENIA   | Técnico                             | GAO-BARAYAN          | 0982882250         | 160011203               |    |
|     | Katya Arce       | Analista UREA                       | SNGRE                | 0996588452         | 160085223               |   |
|     | Shelby Yanes     | Presidente                          | Cementos<br>GAD Pico | 0961515032         | 160058660<br>1600804492 |  |
|     | MARINA TRUJILLO  | Vocal                               | GAD, Comala          | 0962865750         |                         |  |
|     | Miguel Prieto    | Técnico                             | GAD (Cando)          | 0995713304         | 1600487548              |  |



ASUNTO: Reunión para la conformación de la Mesa Técnica de Planificación Provincial











FECHA: 11 de septiembre de 2019

| No. | NOMBRE               | CARGO          | INSTITUCIÓN     | NÚMERO DE TELÉFONO | NÚMERO DE CÉDULA | FIRMA |
|-----|----------------------|----------------|-----------------|--------------------|------------------|-------|
|     | Franklin Castillo    | VOCAL          | GAD de Machachi | 0992109752         | 1520998077       |       |
|     | Paul Martínez        | Consultor      | GEN             | 098701551          | 160445941        |       |
|     | Enzo Trujillo        | Comunicación   | MAG             | 0992919423         | 160045817        |       |
|     | Alex Delgado         | Director       | MHG             | 0983309195         | 160068946        |       |
|     | Melina Pareda        | Técnica        | MAG             | 0980059863         | 60003276         |       |
|     | Gabriel Sullana      | PRESIDENTE     | GAD PASTAZA     | 0995157972         | 1400520465       |       |
|     | Tamari Silva         | vecal          | GAD. Fabela     | 0936892970         | 160077459        |       |
|     | Mra. Mercedes Flores | Técnica        | GN Romano       | 0987719123         | 1600538115       |       |
|     | Verónica Triver      |                | MAE Pastaza     | 099529665          | 9100786467       |       |
|     | Esther Chacabuco     | Suplen. U.P.N. | MAE-Pastaz      | 0285155002         | 600260371        |       |



ASUNTO: Reunión para la conformación de la Mesa Técnica de Planificación Provincial

FECHA: 11 de septiembre de 2019

| No. | NOMBRE            | CARGO               | INSTITUCIÓN      | NÚMERO DE TELÉFONO | NÚMERO DE CÉDULA | FIRMA   |
|-----|-------------------|---------------------|------------------|--------------------|------------------|---|
|     | Romero Quachaca   | Presidente          | GAD Provincial   | 0999200046         | 1600000000-5     |    |
|     | Elizabeth Paredes | Asesoría Técnica    | GAD Provincial   | 0982459161         | 1600159170       |    |
|     | Alfredo Cabreria  | Técnico CI          | SECEMUNICION     | 0981145052         | 06076280001      |    |
|     | Mario Herrera     | Técnico             | GADPE Rio Grande | 0981302466         | 1600102626       |    |
|     | Ruel Tapay        | Vocal GAD Rio Tigré | GAD Rio Tigré    | 0961322740         | 1600235319       |    |
|     | Elodia Aranda     | Vocal GAD Rio Tigré | GAD Rio Tigré    | 0967915176         | 1600674453       |    |
|     | Norma Huiliga     | Vocal GAD Rio Tigré | GAD Rio Tigré    | 0991377801         | 160052112-3      |   |
|     | Alfredo Jimenez   | Vocal GAD Rio Tigré | GAD Rio Tigré    | 0987249154         | 1600475583       |  |
|     | Roberto Santos    | T.P.                | GAD P-TIGRE      | 0990494731         | 160028644-1      |  |
|     | Fernando Sault    | T.P. Rio Tigré      | GAD Rio Tigré    | 0995456372         | 160047721        |  |



ASUNTO: Reunión para la conformación de la Mesa Técnica de Planificación Provincial

FECHA: 11 de septiembre de 2019

| No. | NOMBRE             | CARGO                   | INSTITUCIÓN    | NÚMERO DE TELÉFONO | NÚMERO DE CEDULA | FIRMA |
|-----|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------|------------------|-------|
|     | KARINA LOZANO      | Asesista 1              | GAD PZ         | 0984130920         | 160044655        |       |
|     | Mrs. Fernando Heem | TECNICA                 | GAD VERACRUZ   | 0985244400         | 400662407        |       |
|     | WILBERT CANALES    | PRESIDENTE              | GAD<br>UNACRUZ | 0937423377         | 162077809        |       |
|     | Rodrigo Pellitero  | Utra 1                  | ESD Unacru     | 0995552446         | 1707176768       |       |
|     | Alvaro Luna        | Tecnico                 | GAD VERACRUZ   | 0995720096         | 160040194        |       |
|     | Carlos Chayla      | Tecnico                 | ENXPERA        | 0987783013         | 1600556123       |       |
|     | Solange Tangua     | Unid Pastaza<br>Sección | Comunidad      | 0987853012         | 17153541<br>5-3  |       |
|     | Sofía Cevallos     | Analista                | GAD PZ         | 0981111153         | 160044100        |       |
|     |                    |                         |                |                    |                  |       |
|     |                    |                         |                |                    |                  |       |



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN MERA**



Oficio N° 545-GADMCM-2019  
Mera, 17 de octubre de 2019.

Ingeniero  
Jaime Guevara  
**PREFECTO PROVINCIAL DE PASTAZA**  
**PRESIDENTE DE LA MESA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN PROVINCIAL**  
Presente -

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
PROVINCIA DE PASTAZA  
SECCIÓN DE DOCUMENTOS

Fecha: **18 OCT 2019**  
Recibido: Jaime Tapia  
Hora: 10:41 N° 19053

De mis consideraciones:

Por medio del presente reciba un atento y cordial saludo de parte del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Mera, a la vez deseándole éxitos en sus delicadas funciones.

Señor Prefecto, en atención a la solicitud de fecha 25 de septiembre de 2019, en el que vía mail se solicita la revisión del Borrador del Modelo de Gestión para la Articulación Interinstitucional Provincial, al respecto una vez revisado y obtenido el criterio jurídico respectivo me permito comunicar a usted que no se han presentado observaciones con respecto al documento de análisis.

En tal sentido, pongo a su consideración la aprobación del borrador del Modelo de Gestión a fin de agilizar los procesos para la actualización de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de los GADs tanto Provincial, Cantonales así como también los Parroquiales.

Atentamente,



Arq. Jaime Guevara  
**ALCALDE MUNICIPAL DEL CANTÓN MERA**

PLANIFICACIÓN

**21 OCT 2019**

RECIBIDO LC PD 15:23  
NÚMERO 19053

*DIR. PLANIFICACIÓN → PRESQUIRIR CON LOS TRAMITES REQUERIDOS QUE CORRIAN. 2019-10-18*

*Revisado  
30/10/2019  
JH-18*

*Recibido 21/10/2019  
Dpto: M. F. Zambrano  
Dpto: M. A. Uscor  
Tramite por mesa para la actualización PBOI - Provincial  
JG*

DIRECCIÓN PLANIFICACIÓN MUNICIPAL DEL CANTÓN MERA  
TEL: 032 799 140 032 799 120  
WWW.MERAMUNICIPAL.GOV.EC  
WWW.PASTAZA.GOV.EC



G.A.D. MUNICIPAL DEL CANTÓN MERA  
RECEPCION DE DOCUMENTOS  
SECRETARÍA GENERAL

Oficio No. 0386-PS-GADMCM-2019

Mera, 03 de octubre de 2019

Fecha: 03 OCT 2019

Trámite: 3322  
Responsable: JCP

Arquitecto  
Guidmón Tamayo Amores

**ALCALDE**

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN MERA**

Presente.-

De mi consideración:

En atención a la sumilla impresa de su autoridad constante en oficio No. 603-DIR-PLAN-GADMCM-2019 de fecha 30 de septiembre de 2019, suscrito por la Arq. Lily Moreno, Directora de Planificación del GAD Municipal del Cantón Mera, que versa sobre la solicitud de revisión de esta Procuraduría Sindica al informe correspondiente a la delegación de Asistencia a la Mesa Técnica de Planificación de la provincia de Pastaza, llevada a cabo en fecha 25 de septiembre de 2019 en la ciudad de Puyo, y que tuvo por finalidad la presentación del modelo de gestión de los componentes contenidos en el PDOT Provincial referentes a ámbitos biofísico, económico, productivo, asentamientos humanos, movilidad, político institucional y socio cultural, agrupando su modelo de manera resumida en el ámbito productivo, en el ámbito ambiental, en el modelo de infraestructura y conectividad; informo:

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; así mismo, el Art. 41 dispone en su parte pertinente que "... Los planes de desarrollo y ordenamiento territorial regionales, provinciales y parroquiales se articularán entre sí, debiendo observar, de manera obligatoria, lo dispuesto en los planes de desarrollo y ordenamiento territorial cantonal y/o distrital respecto de la asignación y regulación del uso y ocupación del suelo".

Por las consideraciones expuestas, y conforme a la norma legal citada, se establece que el alcance de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial debe variar según la naturaleza de cada territorio, de la disponibilidad de información, del grado de desarrollo de los instrumentos de planificación de los otros gobiernos con los que debe articularse, en consecuencia manifiesto que las líneas de acción de los Modelos Productivo, Ambiental, de Infraestructura y Conectividad se establecen en un escenario macro, lo cual no se contrapone a la gestión de los diferentes niveles de gobierno sea provincial, cantonal o parroquial en el ámbito de sus competencias, y en el nivel de síntesis en que se presenta la propuesta.

Atentamente,



Abel Ángel Pérez Chuli  
**PROCURADOR SÍNDICO**  
**GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN MERA**

Recibido por Silvana Chon  
página 5 de 5  
sus correspondientes

Alcaldía  
7/10/2019  
Revisado  
2/10/2019

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

TEMA: Presentación del borrador del Modelo de Gestión para la articulación Interinstitucional Provincial de Pastaza, para validación.

FECHA: 25 de septiembre de 2018











| N° | NOMBRES Y APELLIDOS  | CÉDULA      | CORRO ELECTRONICO         | CARGO             | INSTITUCIÓN         | FIRMA |
|----|----------------------|-------------|---------------------------|-------------------|---------------------|-------|
| 1  | FABIAN GORDON        | 160021441-3 | fabisofa@yolama           | Director          | GADMI-PA            |       |
| 2  | Karla Aguiar         | 160020057   | karla.aguiar@intercom     | Administradora    | GADH Cantón Pastaza |       |
| 3  | Carolina P. Urdue    | 060126021-7 | carolinap@intercom        | Representante OPU | PAE Pastaza         |       |
| 4  | Katherine Jimón      | 160322141-8 | katy@yolama               | Asesora           | Planificación       |       |
| 5  | Morco Herrera        | 160040283-6 | mherrera@yolama           | Técnico           | GADPE de Cantón     |       |
| 6  | Victor Cuzcama       | 171909907-8 | victor@intercom           | R. U.S            | ITAE - PASTAZA      |       |
| 7  | Carlos Rodríguez     | 160542200   | carlos_rodriguez@intercom | Técnico           | GADH SORUM CANTÓN   |       |
| 8  | Alonso Paredes       | 160130777   | alonsop@intercom          | Cooperador        | GADH SPT CANTÓN     |       |
| 9  | Belgore Paeza        | 0603041154  | belgore@intercom          | Cooperador        | GAD. TRINITO        |       |
| 10 | Jacqueline Samaniego | 070114022-1 | jacqueline@intercom       | Técnico           | HAB Pastaza         |       |

OBSERVACIONES:

**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN**

**TEMA:** Presentación del borrador del Modelo de Gestión para la articulación Interinstitucional Provincial de Pastaza, para validación

**FECHA:** 25 de septiembre de 2019.

| N° | NOMBRES Y APELLIDOS    | CÉDULA      | CORREO ELECTRONICO    | CARGO                      | INSTITUCIÓN               | FIRMA   |
|----|------------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|---|
| 1  | Chico Pati             | 16003674-2  | feinorsi@pasta.e      | T-C. OPA                   | RIO TONLE                 |    |
| 2  | Miguel Miranda         | 160048754-8 | mikel.miranda@pasta.e | Técnico<br>Canelas         | Canelas                   |    |
| 3  | Patricio Pantoja       | 16000000-2  | pat.pantoja@pasta.e   | Presidente                 | GAO Shell                 |    |
| 4  | Tatiana Conzalez       | 16003000-2  | conzalez@pasta.e      | Técnico                    | Producción                |    |
| 5  | Favim Caspán           | 1600338801  | caspan@pasta.e        | Técnico                    | GAO Curay                 |    |
| 6  | David Yip              | 1600396970  | dyip@pasta.e          | Presidente                 | GAO Curay                 |   |
| 7  | Habacinto Carrasco     | 1600157120  | h Carrasco@pasta.e    | Asesor de<br>Planificación | GAO Mucuruma              |  |
| 8  | Maria Augusta Balcázar | 160031501-2 | mbalc@pasta.e         | Analista de Planificación  | GAO Provincial de Pastaza |  |
| 9  | Sandra K. Quiroga      | 1600234619  | squi@pasta.e          | Analista                   | PROEIP                    |  |
| 10 | Edgar Rando            | 170000001   | erando@pasta.e        | Técnico                    | GAO Curay                 |  |

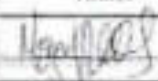

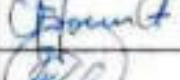







OBSERVACIONES:



## DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

TEMA: Presentación del borrador del Modelo de Gestión para la articulación interinstitucional Provincial de Pastaza, para validación.

FECHA: 25 de septiembre de 2019.

| N° | NOMBRES Y APELLIDOS                | CÉDULA      | CORREO ELECTRONICO                | CARGO                         | INSTITUCIÓN            | FIRMA   |
|----|------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------|---|
| 1  | Miguel Ángel<br>Gutiérrez Martínez | 0202645837  | miguelm@<br>pastaza.gub.pa.gov.ec | Técnico                       | PROFMAZOTA             |    |
| 2  | Walter Álvarez                     | 160021998-1 | walvarez@<br>gub.pa.gov.ec        | Presidente                    | SNARE CAHUAS           |    |
| 3  | Celia Gonzaga                      | 1103695662  | ggonzaga@<br>gub.pa.gov.ec        | Técnico                       | PIE                    |    |
| 4  | Lily Elaine MORA                   | 1000233542  | lilyelaine@<br>gub.pa.gov.ec      | Directora Adj. de<br>Asesoría | GAO-H. PASTA           |    |
| 5  | Fernando FIALS                     | 1600444247  | fernandof@<br>gub.pa.gov.ec       | Asesor                        | GOB. PASTA             |   |
| 6  | ANA VIEGA                          | 1802467401  | aviega@<br>gub.pa.gov.ec          | Asesora<br>Planificación      | SENERE CAHUAS          |  |
| 7  | Fernando FIALS                     | 1202012662  | fernandof@<br>gub.pa.gov.ec       | Dr.<br>Planificación          | Plan FICG<br>CAHUAS    |  |
| 8  | María Mercedes Flores              | 1600538415  | mmflores@<br>gub.pa.gov.ec        | Técnico                       | GAOPE PASTA            |  |
| 9  | Elías Jachón                       | 1600226118  | ejachon@<br>gub.pa.gov.ec         | Director de<br>Planificación  | GAOPE PASTA            |  |
| 10 | Joffre Martínez                    | 160080016-1 | joffre.m@<br>gub.pa.gov.ec        | Técnico                       | GAOPE<br>Simón Bolívar |  |

OBSERVACIONES:

**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN**

**TEMA:** Presentación del borrador del Modelo de Gestión para la articulación interinstitucional Provincial de Pastaza, para validación.

FECHA: 25 de septiembre de 2019.

| N° | NOMBRES Y APELLIDOS   | CÉDULA      | CORREO ELECTRONICO              | CARGO                          | INSTITUCIÓN   | FIRMA |
|----|-----------------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------|-------|
| 1  | Máximo Cuzi           | 160011201-7 | maximo@pastaza.gub.ec           | TÉCNICO                        | GAD-SARAVACU  |       |
| 2  | Joseth Mando Mora     | 171630199-2 | joseth.mando@pastaza.gub.ec     | Responsable                    | Saraguro      |       |
| 3  | Katherine Manteo Ceja | 180002455-0 | katherine.manteo@pastaza.gub.ec | Técnica                        | Saraguro      |       |
| 4  | Fabian Valeros        | 180184738-3 | fabian.valeros@pastaza.gub.ec   | delegado Provincial<br>A.T.O.A | MAG           |       |
| 5  | Henry Jose S          | 160034860-1 | henryjose@pastaza.gub.ec        | TÉCNICO                        | GADPE MONTAÑO |       |
| 6  | Franklin Cuzi         | 150009022-8 | franklin@pastaza.gub.ec         | VOCAL                          | VOCAL         |       |
| 7  | Flaviano Piza         | 110373909-8 | flaviano.piza@pastaza.gub.ec    | TÉCNICO                        | GADPRT        |       |
| 8  | Lucy Carvajal         | 160053457-0 | lucy.carvajal@pastaza.gub.ec    | Secretaria Ejecutiva           | GADPE         |       |
| 9  | Maria Cuzi            | 160045570-1 | maria.cuzi@pastaza.gub.ec       |                                | GADPE         |       |
| 10 | Manuel Castro         | 110149740-3 | manuelcastro@pastaza.gub.ec     | Dir. Planeación                | GADPE         |       |

OBSERVACIONES:

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

**TEMA:** Presentación del Borrador de la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Pastaza.

**FECHA:** 18-11-2019











| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | CÉDULA      | CORREO ELECTRONICO            | CARGO                           | INSTITUCIÓN                               | FIRMA   |
|----|---------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------------|---|---------|
| 1  | Christian Guilaop   | 174175797   | christian.guilaop@pe.gov.ec   | Coordinador de Asesoría Técnica | Secretaría de Desarrollo del Ecuador B.P. | [Firma] |
| 2  | Walter Durán        | 160031948   | wduran@pastaza.gov.ec         | Asesor                          | GOB. PASTAZA                              | [Firma] |
| 3  | Luis Chalan         | 660726655-1 | luis.chalan@pastaza.gov.ec    | Presidente                      | CAB. SAN JUAN                             | [Firma] |
| 4  | Walter P. P. Rosero | 160026663-7 |                               | Vicepresidente                  | Talento Humano QUITO                      | [Firma] |
| 5  | Emilia Maquera      | 1600085591  | emilia.maquera@pastaza.gov.ec | Asesor                          | Tek. Hijo Cere                            | [Firma] |
| 6  | Jennifer Dique      | 1600637453  | jdique@pastaza.gov.ec         | TNC (TECNICO)                   | TNC                                       | [Firma] |
| 7  | Tatiana Cangal      | 160081006   | cangal@pastaza.gov.ec         | Asesor                          | Panamericos                               | [Firma] |
| 8  | Fabian Tamayo       | 1101127298  | fabian.tamayo@pastaza.gov.ec  | TNC (Asesor)                    | TNC                                       | [Firma] |
| 9  | Rafael Chiriqui     | 160020368-7 |                               | Vocal del Consejo               | GOB. GUAYAS                               | [Firma] |
| 10 | José Guzmán         | 160019145-4 | jguzman@pastaza.gov.ec        | Asesor                          | GOB. PROVINCIA PASTAZA                    | [Firma] |

OBSERVACIONES: Copia entregada en la Oficina Fiscal El Píjaro.

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

**TEMA:** Presentación del Borrador de la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Pastaza.

**FECHA:** 18-11-2019

| N° | NOMBRES Y APELLIDOS    | CÉDULA      | CORREO ELECTRONICO                | CARGO                                 | INSTITUCIÓN               | FIRMA   |
|----|------------------------|-------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---|
| 1  | San Antonio José Mungu | 180038910   | sanantonioj@pastaza.gob.ec        | Director de Gestión<br>Pastaza        | GADP                      |    |
| 2  | Fernando Nuvolet       | 1600302703  | fernando.nuvolet@pastaza.gob.ec   | Técnico                               | GADPO                     |    |
| 3  | Carlos Prado           | 17057302-3  | carlosprado@pastaza.gob.ec        | Técnico                               | GADPSI                    |    |
| 4  | Frazer Gordon          | 160214413   | frazer.gordon@pastaza.gob.ec      | D.R.<br>Planif.                       | GADTIPK                   |    |
| 5  | Diego Sosa             | 160252456   | diego.sosa@pastaza.gob.ec         | Prof.                                 | GADTungurahua             |    |
| 6  | Ronald Tapuy           | 1600222564  | ronaldtapuy@pastaza.gob.ec        | Técnico GADP                          | GADME                     |   |
| 7  | Belyssa Ruiz           | 0603047704  | belyssa.ruiz@pastaza.gob.ec       | Técnico Técnico                       | GADTumbaco                |  |
| 8  | Roberto C.             | 16054926-5  | roberto.c@pastaza.gob.ec          | Prof.                                 | OPD Macaris Tumbaco       |  |
| 9  | Freddy Zabalá          | 1600259241  | freddy.zabalá@pastaza.gob.ec      | Presidente                            | GAD Tarqui                |  |
| 10 | María Augusta Ycaza    | 160031303-3 | mariaaugusta.ycaza@pastaza.gob.ec | Asesora de Planificación<br>del GADPP | GAD Provincial de Pastaza |  |

OBSERVACIONES: Evento realizado en la Hacienda Finca El Pinar




**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**
**TEMA:** Presentación del Borrador de la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Pastaza.

**FECHA:** 18-11-2019











| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | CÉDULA      | CORREO ELECTRONICO              | CARGO          | INSTITUCIÓN       | FIRMA |
|----|---------------------|-------------|---------------------------------|----------------|-------------------|-------|
| 1  | Geles Forteza       | 1103685602  | gelesg2@gtbc.com.ec             | Asesor Técnico | 612               |       |
| 2  | Andrés Pacheco      | 160210772   | andrepacheco@telefonos.com      | Coord. Cor.    | GAD. Sta. Clara   |       |
| 3  | Astrid Tello        | 1900548120  | astridatello@gmail.com          | Técnica        | GAD. Sta. Clara   |       |
| 4  | Mano Mena           | 1402364990  | manu.es.mf@hotmail.com          | Dir. P.        | GADM SC           |       |
| 5  | Mano Mena           | 160431912-4 | mano.mena@telefonos.com         | Asesor Técnico | GADREC            |       |
| 6  | Miguel Cabrera      | 0102245531  | miguelcabraera@telefonos.com    | Técnico        | PROFINANCIAMIENTO |       |
| 7  | Fernando Jarraya    | 1706747240  | fernandojarraya1988@hotmail.com | 200 E. CC      | GADPP             |       |
| 8  | Diego Celis         | 0603050503  | diegocelis@hotmail.com          | Artista D.S    | GADPP             |       |
| 9  | Marco Fleiza        | 060249266-2 | marcofleiza@telefonos.com       | Artista D.S    | GADPP             |       |
| 10 | Edna Funes          | 1600257581  | ednafunes@telefonos.com         | Técnica        | GADPP             |       |

**OBSERVACIONES:** Borrador entregado en la Oficina Finca El Porvenir

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

**TEMA:** Presentación del Borrador de la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Pastaza.

**FECHA:** 18-11-2019











| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | CÉDULA       | CORREO ELECTRONICO               | CARGO               | INSTITUCIÓN            | FIRMA   |
|----|---------------------|--------------|----------------------------------|---------------------|------------------------|---|
| 1  | Carolina Valdivia   | 160021112-9  | carolina.valdivia@sercoba.gob.ec | Gobernadora         | Ministerio de Gobierno |    |
| 2  | Christian Fuentes   | 16000361823  | cfuentes@telcel.com.ec           | Técnico GADPP Shell | GADPP Shell            |    |
| 3  | Betty Herrera       | 160009186-1  | betty.herrera@telcel.com.ec      | Técnico GADPP       | GADPP                  |    |
| 4  | Christian Vargas    | 160001364-8  | christian.vargas@telcel.com.ec   | Asesor GADPP        | GADPP                  |    |
| 5  | Diana Paredes       | 160001364-8  | diana.paredes@telcel.com.ec      | Asesor GADPP        | GADPP                  |    |
| 6  | Richard Sandoval    | 160002937-5  | richard.sandoval@telcel.com.ec   | Técnico GADPP       | GADPP                  |    |
| 7  | Carolina Valdivia   | 1600011631-0 | carolina.valdivia@telcel.com.ec  | Analista DSD        | GADPP                  |   |
| 8  | Jacelyne Morales    | 1600363788   | jacelyne.morales@telcel.com.ec   | Jefe Emprendimiento | GADPP                  |  |
| 9  | Marcia Huayra       | 1600363619   | marcia.huayra@telcel.com.ec      | Administrativa      | Federación Pastaza     |  |
| 10 | Antonia Fierro      | 160000617-0  | antonio.fierro@telcel.com.ec     | R.-S.-V.            | Asociación             |  |

OBSERVACIONES: Evento realizado en la Oficina Fiscal El Planal

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

**TEMA:** Presentación del Borrador de la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Pastaza.

**FECHA:** 18-11-2019

| N° | NOMBRES Y APELLIDOS  | CÉDULA      | CORREO ELECTRONICO      | CARGO                  | INSTITUCIÓN     | FIRMA   |
|----|----------------------|-------------|-------------------------|------------------------|-----------------|---|
| 1  | Wilfredo Hidalgo     | 160020372-6 |                         | diOS de Agzta<br>VOCAL |                 |    |
| 2  | Katherine García     | 180355191-8 | kgarcia@pastaza.gub.ec  | Analista               | Pastaza Ecuador |    |
| 3  | Damián Barrera       | 171044580-1 | dbarrera@pastaza.gub.ec | Coordinador            | Pastaza Ecuador |    |
| 4  | Fernando Herrera     |             | fherrera@pastaza.gub.ec | Asesor                 | Pastaza Ecuador |    |
| 5  | Marcia Pamela        | 160024214-7 | mpamela@pastaza.gub.ec  | Coordinadora           | CADPPz          |    |
| 6  | Martha Sigis         | 171927562-8 | msigis@pastaza.gub.ec   | Comunicadora           | Pastaza Ecuador |   |
| 7  | Marco Nolasco        | 160031212-0 | mnolasco@pastaza.gub.ec | Rio Tigre              | GAD Rio Tigre   |  |
| 8  | Maria Estrella Heras | 40060040-3  | meras@pastaza.gub.ec    | Ingeniera              | GAD Venecia     |  |
| 9  | Guillermo Herrera    | 160041249-0 | gherrera@pastaza.gub.ec | Técnico                | GADPPz          |  |
| 10 | María Borrero        | 110143740-9 | mborrero@pastaza.gub.ec | Técnica                | GADPPz          |  |

OBSERVACIONES: Evento realizado en la Hacienda Finca El Píjaro

- Modelo de Gestión

### CAPITULO III

## 3. MODELO DE GESTIÓN PARA LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL PROVINCIAL DE PASTAZA EN ARTICULACIÓN CON LOS DIFERENTES NIVELES DE GOBIERNO, EJECUTIVO DESCONCENTRADO, ACTORES SOCIALES ORGANIZADOS Y ONGs.

### 3.1. ACRÓNIMOS

|                |   |
|----------------|---|
| MTOP           | Ministerio de Transporte y Obras Públicas                               |
| MAE            | Ministerio de Ambiente  |
| MAG            | Ministerio de Agricultura y Ganadería                                   |
| MINTUR         | Ministerio de Turismo   |
| MSP            | Ministerio de Salud Pública   |
| MIES           | Ministerio de Inclusión Económica y Social                              |
| MPCEIP         | Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca        |
| MO             | Ministerio de Defensa   |
| MI             | Ministerio del Interior   |
| SENAGUA        | Secretaría del Agua   |
| SOR            | Secretaría de Gestión de Riesgos  |
| ANT            | Agencia Nacional de Tránsito  |
| ONT            | Corporación Nacional de Telecomunicaciones                              |
| EEASA          | Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte                          |
| STPPE          | Secretaría Técnica de Planificación Planifica Ecuador                   |
| STCTEA         | Secretaría Técnica de la Circunscripción Territorial Especial Amazónica |
| GAD            | Gobierno Autónomo Descentralizado                                       |
| ONG            | Organizaciones No Gubernamentales                                       |
| UEA            | Universidad Estatal Amazónica   |
| TRANSCOMUNIDAD | Mancomunidad de Tránsito Pastaza  |
| DAC            | Dirección de Aviación Civil   |
| INEC           | Instituto Nacional de Estadísticas y Censo                              |
| ORE            | Constitución de la República del Ecuador                                |



|          |  |
|----------|--|
| LOOTUGS  | Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Usos y Gestión del Suelo                                |
| LOPICTEA | Ley Orgánica para la Planificación Integral de la Circunscripción Territorial Especial Amazónica |
| COA      | Código Orgánico Administrativo   |
| COPFP    | Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas   |
| COOTAD   | Código Orgánico de Organización de Gobiernos Autónomos Descentralizados                          |
| COA      | Código Orgánico Ambiental  |
| COIP     | Código Orgánico Integral Penal   |
| RCPFP    | Reglamento al Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas                               |
| RLOOTUGS | Reglamento Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Usos y Gestión del Suelo                     |
| ODS      | Objetivos de Desarrollo Sostenible   |
| PND      | Plan Nacional de Desarrollo  |
| CONADIS  | Consejo Nacional para la igualdad de discapacidades  |
| CPOCS    | Consejo de Participación Ciudadana y Control Social  |
| PDOT     | Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial  |
| MTAPTPP  | Mesa Técnica de Articulación para la Planificación Territorial Provincial de Pastaza             |
| NSI      | Necesidades Básicas Insatisfechas  |
| SNI      | Sistema Nacional de Información  |

### 3.2. DEFINICIONES

**Articulación:** Se refiere a la unión o enlace entre partes, reconociendo que las partes son distintas entre sí y a la vez forman parte de un todo. La articulación se dará entre los GAD de la provincia, será de tipo vertical y de tipo horizontal entre los mismos niveles de gobierno para fortalecer la gestión asociada.

**Articulación multinivel:** que podría definirse como la interlocución entre los diferentes niveles de la administración, con competencias diferenciadas pero convergentes en un territorio, que pueden o no estar sujetadas a la coordinación formal, y que en ocasiones ocultan por el desarrollo de políticas con incidencia territorial más allá de las competencias de cada institución.

**Coherencia:** Relación lógica y adecuada de las partes que forman un todo.



**Competencias:** Son capacidades de acción para el ejercicio de las funciones, tareas y procedimientos establecidos en la normativa vigente.

**Complementariedad:** Característica que tiene una cosa que es el complemento de otra, o dos cosas que se complementan mutuamente.

**Cooperación:** Actuación con otro nivel de gobierno o institución para lograr un fin.

**Coordinación:** Consiste en la acción de conectar medios, esfuerzos y recursos para un objetivo común.

**Mecanismo:** Conjunto de piezas o elementos que ajustados entre sí hacen un trabajo, cumplen una función o un proceso.

**Mecanismo de articulación:** Integración en un sistema a los diferentes niveles de gobierno e instituciones de la provincia a fin de alcanzar un objetivo común, uniendo esfuerzos que orientan a conseguir un desarrollo integral y sustentable.

**Resiliente:** es la capacidad que tiene una persona o grupo de recuperarse frente a la adversidad para seguir proyectando el futuro.

### 3.3. PRINCIPIOS DE ACUERDO CODIGO ORGÁNICO ADMINISTRATIVO (COA)

En sus artículos del 1 al 30 establece en el Capítulo primero principios generales.

### 3.4. ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN

Para aquellos problemas que los GAD han identificado, pero no tienen competencia para su gestión, hemos planteado la siguiente estrategia de articulación a través de la "Mesa Técnica de Articulación para la Planificación Territorial Provincial de Pastaza" que permitirá coordinar entre los diferentes niveles de gobierno o ejecutivo descentralizado, la gestión de dichos problemas, velando por el bienestar ciudadano.

- **Mesa Técnica de Articulación para la Planificación Territorial Provincial de Pastaza.**

### 3.5. PRESENTACIÓN

El desarrollo del sector urbano y rural de Pastaza es uno de los objetivos de los GAD según los POOT tanto parroquiales, cantonales y provincial.

Para ello todos los niveles de gobierno han emprendido un trabajo en conjunto que permita avanzar hacia la definición de un modelo de gestión de acuerdo a los planes, programas y proyectos de desarrollo para territorios específicos, a través de la articulación, coordinación y consenso entre todos los representantes institucionales incluyendo el sector privado y organizaciones sociales reunidas en instancias participativas de discusión y consenso denominadas Mesa Técnica de Articulación para la Planificación Territorial Provincial de Pastaza.

Uno de los fines del **MODELO DE GESTIÓN PARA LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL PROVINCIAL DE PASTAZA** es también formar capacidades de formulación de planes y elaboración de perfiles de proyectos de desarrollo territorial con participación ciudadana cuyo rol protagónico lo desarrollarán los GAD conjuntamente con la Secretaría Técnica de Planificación Planifica Ecuador, brindando la asistencia técnica requerida por los GAD, en espera que este documento se constituya en una herramienta de los otros actores urbanos y rurales del territorio provincial para planificar y negociar alternativas de desarrollo y bienestar de la población.

### 3.6. ANTECEDENTES

El desarrollo del territorio provincial en la actualidad conlleva cambios significativos en los mecanismos de formulación de objetivos, políticas y definición de indicadores y metas para lo cual la STPPE (Secretaría Técnica de Planificación Planifica Ecuador) ha proporcionado lineamientos metodológicos para la actualización de los PDOT, instrumentos con los que se van a medir el cumplimiento de la gestión institucional de cada GAD. Sin embargo, para los problemas y potencialidades determinadas en la fase de diagnóstico, en especial los que no están al alcance de la competencia de los GAD se plantean **estrategias de articulación** que van a permitir la coyuntura apropiada con otros niveles de gobierno y la gestión de problemáticas velando por el interés ciudadano.

En el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en su artículo 44 literal a) estipula "Los planes de ordenamiento territorial regional y provincial definirán el modelo económico productivo y ambiental, de infraestructura y de conectividad, correspondiente a su nivel territorial, el mismo que se considerará como insumo para la asignación y regulación del uso y ocupación del suelo en los planes de ordenamiento territorial cantonal y/o distrital."

La estrategia de articulación se define como las actividades que cada GAD va a realizar para coordinar temas que no son de su competencia. Esta articulación se convierte en un mecanismo de trabajo conjunto para la solución de problemas o para potenciar vocaciones en el territorio provincial y coordinación multinivel de las competencias de los GAD.

Las estrategias de articulación de la **Mesa Técnica de Articulación para la Planificación Territorial Provincial de Pastaza**, deberán ser redactadas de tal manera que den cuenta de la actividad que se va a realizar con los diferentes niveles de gobierno u otras instituciones que deben ser identificadas e incluidas en este proceso para la realización de convenios.

### 3.7. OBJETIVOS

- Generar espacios de coordinación entre los diferentes niveles de gobierno con presencia en el territorio provincial para actualización de los PDOT.
- Concertar en las mesas temáticas los proyectos estructurantes a desarrollarse de acuerdo a las competencias de los diferentes niveles de gobierno.
- Coordinar la actualización y articulación de los PDOT provincial, cantonal y parroquial con otros instrumentos de planificación.

### 3.8. ESTRATEGIAS DE TRABAJO

- Utilizar la metodología de la STPPE (Secretaría Técnica de Planificación Planifica Ecuador) para la actualización de los PDOT provincial, cantonal y parroquial.
- El GAD Provincial, los GADs Cantonales, GADs Parroquiales y STPPE (Secretaría Técnica de Planificación Planifica Ecuador) coordinarán y articularán los PDOT vigentes para la implementación del modelo de gestión.
- Establecer una hoja de ruta para la actualización, ajustes y articulación de los PDOT provincial, cantonal y parroquial.
- Mantener reuniones semestrales (una de seguimiento y otra de evaluación) de las actividades programadas entre los GAD.

### 3.9. IMPLEMENTACIÓN

El GAD mediante la participación efectiva de los actores sociales e institucionales del territorio, integrados en la Mesa Técnica de Articulación para la Planificación Territorial Provincial, establecerán por cada política o estrategia de articulación un conjunto de intervenciones interrelacionadas y coordinadas según las competencias, capacidades técnicas-financieras y la línea de acción propuesta.

De acuerdo al Art. 44, literal a) del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (COPFP), Art. 126 del COOTAD y el Art. 11 de Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Uso y Gestión de Suelo (LOOTUGS), la definición de programas, proyectos y actividades con requerimiento presupuestario, temporalidad, componentes y resultados esperados, así como su alineación a los modelos concertados con los diferentes actores

#### Modelo Económico Productivo.

Economía basada en un **desarrollo sostenible** considerando la zonificación territorial productiva de acuerdo a la vocación y potencial del territorio, en base al fomento de la cadena de valor estratégica para fortalecer la soberanía alimentaria y la generación de empleo en la población provincial.

**Actores sociales.** - Los GAD, MTOP, MAG, MAE, SENAGUA, MINTUR, STPPE, EEASA, CNT, DAC, ANT, MIES, IEPS, MIPRO, SNGR, UEA, Sociedad Civil organizada y ONG.

#### Modelo Ambiental.

Conservar el territorio provincial, manteniendo sus paisajes naturales, el **manejo sostenible de los recursos naturales** "agua, bosque y biodiversidad", en cumplimiento a la normativa legal vigente, incluye políticas y ordenanzas locales, generados por los diferentes actores del territorio provincial.

**Actores sociales.** - Los GAD, MTOP, MAG, MAE, SENAGUA, STPPE, EEASA, CNT, DAC, SNGR, UEA, Sociedad Civil organizada y ONG.

(2)

#### Modelo de infraestructura y Conectividad

**Sistema de conectividad y movilidad sostenible**, organizado y concertado, que permita disminuir los desequilibrios territoriales, sociales y culturales en armonía con la naturaleza, articulado a un **sistema de asentamientos poblacionales resiliente poli céntricos locales, nacionales e internacionales** seguros que permitan el desarrollo económicos de la población provincial.

**Actores sociales:** - Los GAD, MTOP, MAG, MAE, SENAGUA, STPPE, EEASA, CNT, DAC, TRANSCOMUNIDAD, ANT, SNGR, UEA, Sociedad Civil organizada y ONG.

Los cinco componentes, están articulados en los 3 modelos: Biofísico, Económico – Productivo, Socio-cultural, Asentamientos Humanos (incluye movilidad, energía y telecomunicaciones) y Político Institucional.

Posteriormente, en función a los párrafos anteriores sobre la estrategia de articulación se deberá tomar en cuenta lo siguiente:

- Problemas y potencialidades del territorio, potencializados por cada GAD determinados en su diagnóstico actualizado
- La propuesta (visión, objetivos, indicadores, metas y políticas).
- Articulación de las propuestas de los COT (Categoría de Ordenamiento Territorial) vigentes, de los cantones determinados en los PDOT aprobados oficialmente por sus cuerpos legislativos correspondientes.
- Los programas y proyectos que cada GAD presenta de acuerdo a su competencia en su PDOT actualizado.
- Identificación de proyectos por cada línea de acción.
- Banco de proyectos.
- Elaboración de una matriz de articulación de proyectos.
- Presentación anual del informe de Evaluación de los PDOT consejos de planificación correspondientes.

#### **3.10. COMPROMISO DE LOS ACTORES INVOLUCRADOS**

- Permanente motivación y compromiso de las autoridades para facilitar la participación de los técnicos de los GAD en este proceso.
- Evaluaciones semestrales (una de seguimiento y otra de evaluación) que permitan ver el alcance de la gestión en el territorio.
- Asesoramiento técnico y legal en la formulación de normativas para la implementación de ordenanzas, resoluciones con especificación del objeto y alcance.

Con estos antecedentes se considera que tanto el Sr. Prefecto, como los cuatro Alcaldes de los GAD Cantonales y los 17 Presidentes de los GAD Parroquiales Rurales, se comprometen a delegar un **equipo multidisciplinario permanente** para la planificación del territorio de la provincia de Pastaza, que intervendrá en las fases de los diferentes procesos.

(R)

**Delegados de a la Mesa Técnica de Articulación para la Planificación Territorial Provincial de Pastaza.**


**La Mesa Técnica de Articulación de Planificación estará integrada acorde a las siguientes instituciones:**


1. GAD PROVINCIAL DE PASTAZA
2. GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN PASTAZA
3. GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN MERA
4. GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN SANTA CLARA
5. GAD MUNICIPAL DEL CANTÓN ARAJUNO
6. GAD PARROQUIAL RURAL DE SHELL
7. GAD PARROQUIAL RURAL DE MADRE TIERRA
8. GAD PARROQUIAL RURAL DE TARQUI
9. GAD PARROQUIAL RURAL DE SIMÓN BOLÍVAR
10. GAD PARROQUIAL RURAL DE POMONA
11. GAD PARROQUIAL RURAL DE VERACRUZ
12. GAD PARROQUIAL RURAL DE CANELOS
13. GAD PARROQUIAL RURAL DE FATIMA
14. GAD PARROQUIAL RURAL DE TENIENTE HUGO ORTIZ
15. GAD PARROQUIAL RURAL DE 10 DE AGOSTO
16. GAD PARROQUIAL RURAL DE TRIUNFO
17. GAD PARROQUIAL RURAL DE SARAYACU
18. GAD PARROQUIAL RURAL DE MONTALVO
19. GAD PARROQUIAL RURAL DE RIO CORRIENTES
20. GAD PARROQUIAL RURAL DE RÍO TIGRE
21. GAD PARROQUIAL RURAL DE CURARAY
22. GAD PARROQUIAL RURAL DE SAN JOSÉ


**Delegados de otras instituciones como apoyo técnico**


1. SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN PLANIFICA ECUADOR
2. EJECUTIVO DESCONCENTRADO
3. ACADEMIA
4. ACTORES DE LA SOCIEDAD ORGANIZADA
5. ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES ( ONG)

(R)

  
Ing. Jaime Guzmán Blaschke  
PREFECTO DEL GAD PROVINCIAL DE PASTAZA

  
Ing. Oswaldo Zuñiga  
ALCALDE DEL GAD MUNICIPAL DEL  
CANTÓN PASTAZA


  
Arq. Guido Tamayo  
ALCALDE DEL GAD MUNICIPAL  
DEL CANTÓN MERA


  
Sr. Jervis Arboleda  
ALCALDE DEL GAD MUNICIPAL  
DEL CANTÓN SANTA CLARA


  
Ing. César Greña  
ALCALDE DEL GAD MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ARAUJO


  
Sr. Agustín Lora  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL  
RURAL DE CURARAY



  
Ing. Luis Chalán  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL  
RURAL SAN JOSÉ

  
Sr. William Aguirre  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL  
RURAL DE THO

  
Ing. Freddy Zabala  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL  
RURAL TARQUI

  
Sr. Walter Allucuri  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL  
RURAL DE CANELOS

  
Sr. Wellington Vasquez  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL  
RURAL 10 DE AGOSTO



  
Ing. Daniel Carodias  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL  
RURAL FATIMA

  
Sr. Vinicio Pozo  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL  
RURAL EL TRIUNFO

  
Sr. Wilber Carvajal  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL  
RURAL VERACRUZ

  
Sr. Ambrosio Sanchin  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL  
RURAL SIMON BOLIVAR

  
Ing. Ramiro Guadalupe  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL  
RURAL POMONA

  
Sr. Leonardo Cisneros  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL  
RURAL DE SARAYAKU

  
Sr. Yawa Shakai  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL  
RIO CORRIENTES

  
Sr. Jorge Aguinda  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL  
RURAL RIO TIGRE

  
Sr. Lucio Mayancho  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIA  
RURAL MONTALVO

  
Tigo Patricio Peralta  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL  
RURAL DE SHELL



  
Sr. Rodrigo Cain  
PRESIDENTE DEL GAD PARROQUIAL  
RURAL MADRE TIERRA

- Resolución N°009-C.PLAN-GADPP2-2019.- (Resolución favorable del borrador de la actualización del PDOT de la provincia de Pastaza)



CONSEJO DE PLANIFICACIÓN

SECRETARÍA GENERAL

CERTIFICACIÓN

El suscrito Secretario General - Secretario del Consejo Planificación en uso de sus atribuciones y para los fines legales pertinentes, certifica, que la Resolución transcrita a continuación, fue adoptada por el Consejo de Planificación del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza.

**RESOLUCIÓN N° 009-C.PLAN-GADPP2-2019.-** EL CONSEJO DE PLANIFICACIÓN, CONSIDERANDO: Los fundamentos de hecho y de derecho constantes en el segundo punto del orden del día, del acta de la Sesión Ordinaria de Consejo de Planificación de fecha 09 de diciembre de 2019, y en uso de las atribuciones que le confiere el Art. 300 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, COOTAD, Art.- 39, numeral 1 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas y Art. 4, numeral 1 de la Ordenanza N° 79, Reformatoria a la Ordenanza que regula la Conformación, Organización y Funcionamiento del Consejo de Planificación del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza. **RESUELVE:** DAR POR CONOCIDO Y EMITIR LA RESOLUCIÓN FAVORABLE DEL BORRADOR DE LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PASTAZA.

Resolución adoptada por unanimidad del Señor Prefecto Provincial - Presidente del Consejo de Planificación, los Señores y Señoras integrantes del mismo, presentes; a excepción de la ausencia del señor José Albán REPRESENTANTE DESIGNADO POR EL PLENO DEL SPCCS DEL GADPP2.

Puyo, 12 de diciembre de 2019

LO CERTIFICO

  
 Msc. Pedro Meléndez  
 SECRETARIO GENERAL  
 SECRETARIO DEL CONSEJO PLANIFICACIÓN


## Bibliografía

- BANCO CENTRAL DEL ECUADOR. (2015). *Cuentas Nacionales*. Obtenido de <https://www.bce.fin.ec/index.php/component/k2/item/293-cuentas-provinciales>
- ESPAC. (2013). *Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC*. Obtenido de <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/encuesta-de-superficie-y-produccion-agropecuaria-continua-espac-2013/>
- GADPPz, G. A. (2012). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Pastaza*. Puyo.
- INEC. (2010). *Fascículo Provincial de Pastaza*. Obtenido de <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/wp-content/descargas/Manu-lateral/Resultados-provinciales/pastaza.pdf>.
- INEC. (Mayo de 2013). *Tasa global de fecundidad por provincias periodo 2010-2020*. Obtenido de [https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwjVv8atyK7TAhWD7YKHRnFBxgQFggkMAA&url=http%3A%2F%2Fwww.inec.gob.ec%2Fproyecciones\\_poblacionales%2Fpresentacion.pdf&usq=AFQjCNH\\_jNGenm9sCGomuLhBI7UpTDRbtg&sig2=N9r1e3KCC8uZTIReZHDQ4](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwjVv8atyK7TAhWD7YKHRnFBxgQFggkMAA&url=http%3A%2F%2Fwww.inec.gob.ec%2Fproyecciones_poblacionales%2Fpresentacion.pdf&usq=AFQjCNH_jNGenm9sCGomuLhBI7UpTDRbtg&sig2=N9r1e3KCC8uZTIReZHDQ4)
- INEC. (2014). *COMPENDIO ESTADÍSTICO 2014*. Obtenido de Registros administrativos de denuncias receptados en el Sistema Integrado de Administración de Fiscalías (SIAF): [http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Bibliotecas/Compendio/Compendio-2014/COMPENDIO\\_ESTADISTICO\\_2014.pdf](http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Bibliotecas/Compendio/Compendio-2014/COMPENDIO_ESTADISTICO_2014.pdf)
- INEC, & CPV. (2010). *Sistema Integrado de Consultas*.
- INEC, & Ecuador en Cifras. (2014). Obtenido de Anuario de Estadísticas Vitales - Nacimientos y Defunciones: [https://www.google.com/search?client=psy-ab&client=firefox-b&biw=1920&bih=945&noj=1&q=Anuario+de+Estad%C3%ADsticas+Vitales+-+Nacimientos+y+Defunciones+2014&oq=Anuario+de+Estad%C3%ADsticas+Vitales+-+Nacimientos+y+Defunciones+2014&gs\\_l=serp.3...11807840.11](https://www.google.com/search?client=psy-ab&client=firefox-b&biw=1920&bih=945&noj=1&q=Anuario+de+Estad%C3%ADsticas+Vitales+-+Nacimientos+y+Defunciones+2014&oq=Anuario+de+Estad%C3%ADsticas+Vitales+-+Nacimientos+y+Defunciones+2014&gs_l=serp.3...11807840.11)
- INEC-Ecuador en Cifras. (2013). *Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas*. Obtenido de <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/pobreza-por-necesidades-basicas-insatisfechas/>
- Instituto Nacional de Patrimonio Cultural, S. (2012). *Sistema de Información del Patrimonio Cultural Ecuatoriano*. Obtenido de <http://www.inpc.gob.ec/sistema-de-informacion-para-la-gestion-de-bienes-culturales-abaco>
- MAE; MAGAP. (2018). *Mapa Interactivo del Ministerio del Ambiente*. Obtenido de <http://mapainteractivo.ambiente.gob.ec/portal/>
- MCDS. (Junio de 2013). *Proyecto para la reducción acelerada de la malnutrición en el Ecuador -INTI. 2014-2015*. Recuperado el 2016 de Septiembre de 29, de <http://www.desarrollosocial.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2015/04/Proyecto.pdf>.

- ME, SNI, & INEC. (2013). Obtenido de <http://app.sni.gob.ec/web/menu/>
- Ministerio Coordinador de Producción, Empleo y Competitividad . (Junio de 2011). *Agendas para la Transformación Productiva Territorial: Provincia de Pastaza*. Obtenido de <http://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/02/AGENDA-TERRITORIAL-PASTAZA.pdf>
- PNBV. (Octubre de 2010). *Plan Nacional del Buen Vivir*. Obtenido de [www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/2010/10/Plan\\_Nacional\\_para\\_el\\_Buen\\_Vivir.pdf](http://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/2010/10/Plan_Nacional_para_el_Buen_Vivir.pdf)
- PNBV. (7 de Agosto de 2013). *Estrategia Territorial Nacional* . Obtenido de <http://www.buenvivir.gob.ec/documents/10157/a77659d2-a53b-4905-8d40-65d3cf4f6db3>
- PLAN NACIONAL DE DESARROLLO TODA UNA VIDA (2017- 2021). Obtenido de <https://www.todaunavida.gob.ec/>
- Secretaría Técnica Planifica Ecuador (2019). *Guías para la elaboración de los PDOT*. Obtenido de <https://www.planificacion.gob.ec/guias-para-la-formulacion-actualizacion-de-los-pdot/>
- SENPLADES. (Febrero de 2014). *FICHA DE CIFRAS GENERALES*. Obtenido de [http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/Portal%20SNI%202014/FICHAS%20F/1601\\_PASTAZA\\_PASTAZA.pdf](http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/Portal%20SNI%202014/FICHAS%20F/1601_PASTAZA_PASTAZA.pdf)
- SENPLADES. (2015). *Guía Metodológica para la elaboración de PDOT de los Gobiernos Autónomos Descentralizados, Versión Preliminar*.
- SENPLADES. (2017-2021). *PLAN NACIONAL DE DESARROLLO* . Quito
- SNI, S. C. (2010). *Información Censal Cantonal*. Obtenido de [http://www.inec.gob.ec/cpv/index.php?option=com\\_content&view=article&id=232&Itemid=128&lang=es](http://www.inec.gob.ec/cpv/index.php?option=com_content&view=article&id=232&Itemid=128&lang=es)
- SNI, SENPLADES, & INEC. (2010). *Información Estadística, indicadores y datos*. Obtenido de <http://app.sni.gob.ec/web/menu/>
- SNI; SENPLADES . (2010). *Indicadores Económicos*. Obtenido de <http://indestadistica.sni.gob.ec/QvAJAXZfc/opedoc.htm?document=SNI.qvw&host=QVS@kukuri&anonymous=truehttp://indestadistica.sni.gob.ec/QvAJAXZfc/opedoc.htm?document=SNI.qvw&host=QVS@kukuri&anonymous=true&bookmark=Document/BM40>



### DISPOSICIONES TRANSITORIAS

**UNICA.** - Al momento que los GADS cantonales, asentados en la provincia de Pastaza, actualicen sus PDOTs y Planes de uso y Gestión de suelo (PUGS), como señala la normativa legal vigente, de acuerdo a las regulaciones determinadas en la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de suelo y su reglamento, en los artículos 27 y 10, respectivamente; así como el levantamiento de información, que se levantará en el censo nacional del INEC y los lineamientos que establezca el Plan Nacional de Desarrollo del nuevo Gobierno Nacional; el PDOT del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, se ajustará a tales instrumentos.

### DISPOSICIONES FINALES

**PRIMERA.-** Deróguense las normas que sean contrarias a las determinaciones establecidas en la presente Ordenanza.

**SEGUNDA.-** La presente Ordenanza entrará en vigencia el día de sus aprobación, sin perjuicio de su publicación en el Registro Oficial.

Dado y firmado en la sala de sesiones del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza, a los 27 días del mes de diciembre de 2019.



  
Ing. Jaime Guevara Blaschke  
**PREFECTO PROVINCIAL DE PASTAZA**

  
Abg. Pedro Merino  
**SECRETARIO GENERAL**



**CERTIFICACIÓN DE DISCUSIONES.** - Certifico que la **ORDENANZA No. 107, "ORDENANZA SUSTITUTIVA QUE ACTUALIZA Y APRUEBA EL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PASTAZA AL AÑO 2025"**, fue analizado y aprobado por el Consejo Provincial de conformidad a los Arts. 245 y 322 del COOTAD, en dos debates llevados a efecto en Sesión Extraordinaria de fecha 18 de diciembre de 2019 y Sesión Ordinaria de fecha 23 de diciembre de 2019, tal y cual consta en las Resoluciones **054-CP-GADPPz-2019** y **061-CP-GADPPz-2019**, respectivamente.

Puyo, 27 de diciembre de 2019

  
Abg. Pedro Merino  
**SECRETARIO GENERAL**



**EL PREFECTO PROVINCIAL DE PASTAZA.** - Mediante RESOLUCIÓN N° 265-GADPPz-2019, de fecha 27 de diciembre de 2019, de conformidad a los Arts. 245 y 322 del COOTAD,



sancionó la ORDENANZA No. 107, "ORDENANZA SUSTITUTIVA QUE ACTUALIZA Y APRUEBA EL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PASTAZA AL AÑO 2025", ordenando su promulgación a través de la publicación en la Gaceta Oficial y en el dominio web de la institución.

Puyo, 27 de diciembre de 2019

Ing. Jaime Guevara Blaschke  
PREFECTO PROVINCIAL DE PASTAZA





## RESOLUCIÓN No. 265-GADPPz-2019

Ingeniero Jaime Guevara Blaschke  
**PREFECTO PROVINCIAL**

### GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA

#### CONSIDERANDO

**Que**, el art. 225 numeral 2 de la Constitución de la Republica, reconoce como parte del Sector Publico a las entidades que integran el régimen autónomo descentralizado;

**Que**, el Art. 252 de la Constitución de la Republica establece que “Cada provincia tendrá un consejo provincial con sede en su capital, que estará integrado por una prefecta o prefecto y una vice prefecta o vice prefecto elegidos por votación popular; por alcaldesas o alcaldes, o concejales o concejales en representación de los cantones; y por representantes elegidos de entre quienes presidan las juntas parroquiales rurales, de acuerdo con la ley. La prefecta o prefecto será la máxima autoridad administrativa, que presidirá el Consejo con voto dirimente, y en su ausencia temporal o definitiva será reemplazado por la persona que ejerza la viceprefectura, elegida por votación popular en binomio con la prefecta o prefecto.”;

**Que**, el Art. 7 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización determina que, para el pleno ejercicio de sus competencias y de las facultades que de manera concurrente podrán asumir, se reconoce a los consejos regionales y provinciales, consejos metropolitanos y municipales, la capacidad para dictar normas de carácter general aplicables dentro de su circunscripción;

**Que**, con fecha 18 de diciembre de 2019, en Sesión Extraordinaria de Consejo y luego del análisis respectivo, se aprueba en primer debate, el proyecto de ORDENANZA No. 107, “ORDENANZA SUSTITUTIVA QUE ACTUALIZA Y APRUEBA EL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PASTAZA AL AÑO 2025; resolución adoptada por unanimidad del señor Prefecto y los señores Consejeros Provinciales presentes; a excepción de la ausencia de la señora Viceprefecta;

**Que**, con fecha 23 de diciembre del 2019, en Sesión Ordinaria de Consejo, se resolvió aprobar, en segundo y definitivo debate, el proyecto de ORDENANZA No. 107, “ORDENANZA SUSTITUTIVA QUE ACTUALIZA Y APRUEBA EL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PASTAZA AL AÑO 2025;

**Que**, el 27 de diciembre de 2019, mediante MEMORANDO N°580-SG-GADPPz-2019 se ha remitido al despacho de prefectura ORDENANZA No. 107, ORDENANZA DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PASTAZA AL AÑO 2025, norma aprobada por el Consejo Provincial, en dos debates

llevados a efecto en Sesión Extraordinaria de fecha 18 de diciembre de 2019 y Sesión Ordinaria de fecha 23 de diciembre de 2019, tal y cual consta en las Resoluciones **054-CP-GADPPz-2019** y **061-CP-GADPPz-2019**; conforme consta en la certificación emitida por parte del Secretario General de Consejo;

Que, la ORDENANZA No. 107, "ORDENANZA SUSTITUTIVA QUE ACTUALIZA Y APRUEBA EL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PASTAZA AL AÑO 2025, se le ha dado el trámite legal correspondiente en su proceso de formación, y que, al contrastarla con las disposiciones Constitucionales, Legales y Reglamentarias pertinentes, guarda concordancia y fiel cumplimiento a las mismas;

Que, el art. 322 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización establece que, una vez aprobada la Ordenanza por el Consejo, mediante secretaría se la remitirá al ejecutivo del gobierno autónomo descentralizado correspondiente para que en el plazo de tres días la sancione o la observe en los casos en que se haya violentado el trámite legal o que dicha normativa no esté acorde con la Constitución o las leyes.

En uso de las atribuciones legales de las cuales me hallo investidas:

#### **RESUELVO:**

**Art. 1.-** De conformidad al Art. 322 inciso 4to del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, sancionar la ORDENANZA No. 107, "ORDENANZA SUSTITUTIVA QUE ACTUALIZA Y APRUEBA EL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE PASTAZA AL AÑO 2025;

**Art. 2.-** De conformidad al Art. 324 del Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización, ordeno la PROMULGACION de la referida ordenanza y su publicación en la gaceta oficial y en el dominio web del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Pastaza;

**Art. 3.-** Encárguese a la Secretaria General, de notificación y publicar la presente;

Dado y firmado en el despacho de Prefectura, a los veintisiete días del mes de diciembre del año dos mil diecinueve.



Ingeniero Jaime Guevara Blaschke  
**PREFECTO DEL GOBIERNO AUTÓNOMO  
DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE PASTAZA**

