



FUNDACIÓN PASTAZA

**PROPUESTA DE INVERSIÓN PARA EL PLAN DE
MANEJO DE PÁRAMOS DE LA PARROQUIA
SAN JOSÉ DE POALÓ CANTÓN PILLARO**

Enero 2014

PLAN DE INVERSIÓN
DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA PARA EL AÑO 2014

ANTECEDENTES.

La parroquia San José de Poaló perteneciente al cantón Píllaro de la provincia de Tungurahua está dedicada en un 70% a la producción ganadera lechera y el resto a la agricultura, especialmente las papas y otros cultivos de ciclo corto, que abastecen la necesidad de alimento de la población y los excedentes para la comercialización en Pillaro, Ambato y Salcedo.

Uno de los aspectos negativos que se destaca en la parroquia San José de Poaló, es el fenómeno de la migración suscitada durante esta última década, que ha traído como consecuencia la desintegración del núcleo familiar, el abandono del campo (razón por la que se cambia de actividad productiva, de agricultura a ganadería), la pérdida de valores, e influencia de otros aspectos culturales que atentan a la cotidianidad de la parroquia, sin embargo y en contraparte al fenómeno migratorio, en las familias de los migrantes, se ha provocado el aumento del poder adquisitivo de la gente, reflejado en la edificación de viviendas y adquisición de parcelas de terrenos, compra de ganado de engorde que se ha ubicado en los páramos, actualmente los países a los que las personas han migrado son Italia y España.

La población asentada actualmente en la parroquia y sus comunidades, pretenden desarrollar actividades productivas de interés común, como la ganadería lechera, el ecoturismo, la protección de los páramos y otras inherentes a la provisión de recursos para la población residente en la parroquia.

La parroquia fue creada el 5 de Agosto de 1920, según Decreto Ejecutivo publicado en el Registro Oficial 1155 desde entonces la parroquia toma otro sentido, recibiendo el apoyo formal de las instancias superiores.

Cuadro 1. Fases Históricas (hitos históricos)

| AÑO | HITO HISTÓRICO |
|------------|--|
| 1920 | Fundación de la parroquia |
| 1921 | Llega educación fiscal |
| 1933 | Creación Escuela Brasil |
| 1937 | Construcción Acequia Chagrasacha |
| 1949 | Terremoto de Pelileo |
| 1962 | Empieza construcción Hidroeléctrica Pucará |
| 1963 | Llega carretera hasta Pucará |
| 1964 | Escuela Brasil cambia por Mariano Eguez |
| 1971 | Inauguración del Sub-centro de Salud |
| 1978 | Creación Escuela 24 de Mayo |
| 1978 | Creación Escuela Pisayambo |
| 1980 | Creación Colegio Juan Benigno Vela |
| 1988 | Deja de funcionar el Ciclo Diversificado |

Fuente: Diagnóstico Participativo PDOT SJP 2011

La parroquia ha sido dedicada a la agricultura, en la zona existían latifundios dedicados a la producción de papas y cultivos de ciclo corto, posteriormente a la reforma agraria del año 1964 sucedió una redistribución de tierras de la que se beneficiaron también los habitantes de Poaló.

La historia de Poaló en cuestión de hechos relevantes que marcaron la historia son de entre otros: En 1862 los padres de familia pagan al profesor para la educación de sus hijos ya que Poaló era parte de la parroquia San Andrés. En este año 1920 se reúnen moradores del barrio como presidente el Dr. Benjamín Araujo y resuelven convertirse en parroquia y realizan una petición en ese momento al alcalde de Píllaro que era el señor José Terán, el mismo que realiza todos los trámites correspondientes y deciden

nombrar como parroquia San José de Poaló, en honor al alcalde que colaboró en el proceso. En 1921 llegan profesores fiscales y trabajan en casas acondicionadas.

La década de los treinta fue especial para el desarrollo de Poaló. En 1933 es creada la Escuela fiscal BRASIL, posteriormente en 1937 se realizó la construcción de la acequia Chagrasacha.

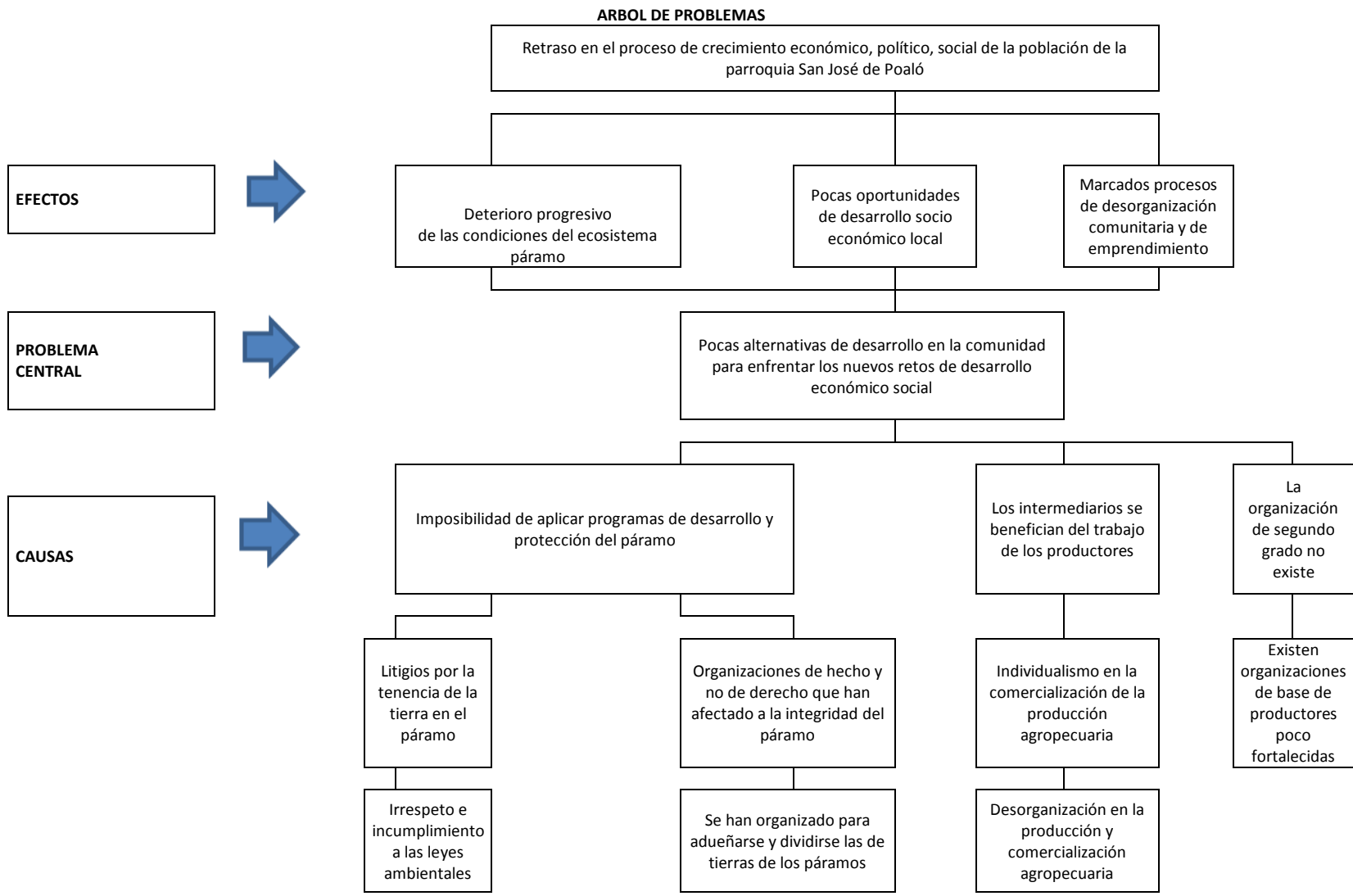
Durante los años cincuenta hay una repartición de herencias con lo que se parceló el páramo, lo cual afectó el suelo y disminuyó la variedad de cultivos. En 1962 empieza el proyecto de la Estación Hidroeléctrica y en 1963 llega la carretera hasta Pucará ayudando a los habitantes de la parroquia en cuestión de trabajo, al año siguiente en 1964 la escuela Brasil toma un nuevo nombre llamándose Mariano Eguez.

En 1966 se inició el proyecto Pisayambo, que dio empleo para algunos pobladores de la parroquia. En cuestión de servicios básicos aparecen en la década de los setenta. En 1971 se inaugura el Sub-centro de Salud con las limitaciones de infraestructura y personal que hasta la fecha no han podido ser resueltos de manera total, 1977 llegó el agua potable y la luz en 1979.

La **PROPUESTA DE INVERSION PARA EL PLAN DE MANEJO DE PÁRAMOS DE LA PARROQUIA SAN JOSÉ DE POALÓ PARA EL AÑO 2014**, se plantea con el fin de remediar la problemática determinada, mediante la implementación de varios proyectos.

EL PROBLEMA.

Utilizando la metodología del Marco Lógico, se procedió a realizar el diagnóstico participativo, con los principales actores de la población, llegando a las siguientes conclusiones:



1. **En lo ambiental:** Hace años se crearon asociaciones, con el objeto de aprovechar el páramo y posteriormente dividirse las tierras entre los socios, varias de estas organizaciones, son solo de hecho que aún persisten y son las actoras de conflictos ocasionados por la tenencia de la tierra. Es importante añadir a la problemática la invasión del páramo trae consigo una serie de acontecimientos negativos, como: el deterioro del páramo causado por el sobrepastoreo, avance de la frontera agrícola, las quemas, la tala indiscriminada de los bosquetes, caza, pesca, todo ello ha provocado la disminución de los caudales, la pérdida de la biodiversidad y el cambio de uso del suelo. Un acontecimiento importante en este proceso, es la creación de la reserva del Parque Nacional Llanganates, que ha influenciado directamente en la conservación del páramo.
2. **En lo económico productivo:** La producción del campesino termina siempre en manos de los intermediarios, quienes controlan e imponen los precios, además el productor no está asociado en muchos casos en ninguna instancia corporativa, lo que dificulta por completo que los precios no sean un estímulo al esfuerzo realizado. En el páramo se desarrolla una buena parte de la ganadería, de forma extensiva, lo que afecta gravemente al equilibrio del ambiente. Los precios de la leche por litro varían entre 34 y 36 centavos de dólar. Los pastos predominantes son los naturales constituidos por: kikuyo, holco y trébol blanco; una característica de la zona es que los campesinos cambiaron su fuente de trabajo de la agricultura hacia la ganadería, debido a la escasez de la mano de obra (migración), esta zona produce aproximadamente 10.000 litros de leche diaria, el mismo que se comercializa a través del intermediario que usufructúa del esfuerzo del productor. Todo esfuerzo que el productor realice es controlado por el intermediario, que lucra con el trabajo de los demás en una actitud extractiva y sin ningún tipo de retribución al productor.
3. **En lo socio organizativo:** Existen organizaciones de hecho, cuya finalidad fue dividirse las tierras, también existen organizaciones socio empresarial que no tienen definidos claramente sus fines, finalmente tampoco existe una instancia de segundo grado, que integre los procesos socio empresarial.

JUSTIFICACIÓN

Pillaro es uno de los cantones de la provincia de Tungurahua, que aún no es un actor directo en el Plan de Manejo de Páramos, que se viene ejecutando en la provincia y ha beneficiado a 10 sectores. Por su importancia se destaca los páramos ubicados en la Parroquia San José de Poaló y su influencia directa sobre la parroquia San Andrés, cuya área de influencia avanza hasta la delimitación de la reserva del Parque Nacional Llanganates, éste páramo es la fuente primaria de agua para la parroquia en mención, la parroquia San Andrés y el cantón Pillaro y para la generación eléctrica de la Central Pucará.

Del páramo de San José de Poaló, parten muchas acequias y la fuente de agua para uso doméstico del Cantón Pillaro, también es preciso destacar, que la riqueza endémica del páramo, merece especial atención, puesto que se caracteriza por su diversidad de flora, fauna silvestre y nativa única y que puede ser estudiada.

Dentro de las políticas del Plan de Manejo de Páramos, se destaca la conservación y la protección de las fuentes de agua, que riegan y alimentan a la población de las partes bajas dedicadas a la agricultura, ganadería y para consumo humano. Sin embargo es preciso anotar que el páramo, se encuentra atravesando un serio proceso conflictivo sobre la tenencia de la tierra, puesto que muchas propiedades se encuentran sobre el límite de la reserva los Llanganates.

El Proyecto direcciona su accionar hacia la resolución de los conflictos de las tierras, a la participación de la mujer como ente activo, pues es la que ha asumido la responsabilidad de jefa de hogar, puesto que la migración detectada, ha destruido la base del núcleo familiar.

El proyecto también apunta a fortalecer las iniciativas implementadas y otras que se puedan implementar en el futuro como: la optimización del uso del suelo tanto de uso agrícola como ganadero lechero, la conservación y delimitación de la frontera agrícola, el fortalecimiento socio empresarial, al permitir la creación de una feria parroquial de compra-venta de productos en la parroquia y administrada por los actores locales.

Todo lo mencionado hace que se viabilice la posibilidad de ejecutar un plan de manejo integrador de las instancias locales de apoyo, como son: el HGPT, el Fondo de Páramos

Tungurahua y Lucha Contra la Pobreza, las Juntas Parroquiales de San José de Poaló y San Andrés, el GAD Municipal de Píllaro y la Fundación Pastaza como ente mentalizador y ejecutor del Proyecto.

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.

a) Ubicación Geográfica.

Latitud: 780916 UTM
Longitud: 9878243 UTM
País: Ecuador
Provincia: Tungurahua

b) Límites:

Norte: Provincia de Cotopaxi y Napo
Sur: Parroquias La Matriz y Marcos Espinel
Este: Provincia de Napo
Oeste: Parroquia San Andrés y la provincia de Cotopaxi
Extensión: 160 km²

c) Extensión y División Territorial Interna

En los 160 km² de la parroquia, en 29,84 km² se encuentran los barrios: Centro, Quildahua, Rasga, El Estadio, Santo Domingo, Censo Poaló, Cunuyacu La Loma, Huagrahuasi Chico, donde se desarrollan las actividades regulares de la parroquia; y el Parque Nacional Llanganates ubicado en 130 km². En la Parroquia San Andrés se intervendrá en la zona de influencia de la Asociación Santa Rita.

d) Altura máxima y mínima

Alturas Maxima: 4.571 m.s.n.m.

Alturas Minima: 3.090 m.s.n.m.

Información Meteorológica

Temperatura: 16- 19°C

Clima: El clima que presenta la parroquial es Ecuatorial de alta montaña (Frío).

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Los Planes de Manejo de Páramos Impulsados por la Unidad de los Movimientos Indígenas de Tungurahua, que para su implementación cuentan con el apoyo financiero del Honorable Gobierno Provincial de Tungurahua (HGPT) y el Fondo Manejo de Páramos y Lucha contra la Pobreza de Tungurahua (FMPLPT), tienen definidos tres ejes fundamentales: Ambiental, económico-productivo y sociorganizativo, bajo cuyo esquema se enmarca la propuesta:

a. El componente Ambiental:

De acuerdo a la problemática determinada, sobre la gran conflictividad por la tenencia de la tierra, que ha permitido que subsistan altercados entre los propietarios de los predios y que consecuentemente impiden que se establezcan y apliquen políticas de protección y regeneración de los páramos y otras actividades inherentes al desarrollo local.

El enfoque previo a la aplicación de actividades de protección y regeneración de los páramos será, el de aplicar los procesos de negociación y mediación a fin de disminuir el entrapamiento de los conflictos, esto permitirá bajar la carga animal (bovina), en el páramo de modo progresivo en el tiempo, disminuir la individualidad en el aprovechamiento de los recursos (agua), y trabajarse de forma colectiva, con la implementación de un solo sistema de reservorio de agua que atienda las necesidades de un vasto sector de la población rural de San José de Poaló y San Andrés.

En segunda instancia se procederá a aplicar acciones tendientes a la regeneración del páramo, estableciendo procesos de regeneración vegetal en las fuentes de agua, quebradas y humedales características de la zona.

Además, es importante que se realice en este componente la educación ambiental partiendo de la premisa que es preferible educar a un niño que castigar a un adulto, para ello se trabajará en dos establecimientos educativos de la parroquia.

La función del páramo es: captar, almacenar y regular el agua hacia la parte baja, siendo necesario su control y vigilancia de los agentes externos (sobrepastoreo, quemas, turismo, etc.) que deterioran el régimen hídrico del páramo.

b. El componente Económico-productivo:

En la población existe la vocación a la actividad productiva agrícola y pecuaria, principalmente la ganadería lechera, que se ha constituido en la base de sustento de la economía de la población local, por injerencia de instituciones como las ONGs, las Universidades, se están interviniendo en procesos asociativos para impulsar el ecoturismo, como alternativa de desarrollo local.

Sin embargo se ha abandonado los otros procesos de emprendimiento productivo y empresarial, por lo que se plantea la necesidad de aplicar modelos de desarrollo socio empresarial que dinamice la economía local y sea un complemento a la actividad agropecuaria.

c). En el componente Sociorganizativo:

Dadas las dificultades de asociatividad manifiestas en la zona, se prevé aplicar un proceso de reestructuración de los fines de las organizaciones y promover su legalidad jurídica y la

posterior organización en una instancia de segundo grado, que tenga una estructura socio empresarial que dinamice el mercado local y controle el mecanismo de intercambio de bienes y servicios.

Un factor decisivo en el proceso de integración y participación ciudadana en el Plan de Manejo de Páramos de San José de Poaló, será la integración de la mujer al quehacer diario de las organizaciones, cumpliendo roles fundamentales que permitan fomentar la integración y el desarrollo del conjunto de pobladores.

EJES ESTRATÉGICOS

1. Involucrar a los habitantes e instituciones de la comunidad, como eje fundamental de la toma de decisiones en la solución de conflictos por tierras.
2. Promover la gestión organizativa comunitaria y la gestión socio-empresarial para que genere fuentes de trabajo, alternativas que permitan aprovechar y potencializar el talento humano local.
3. Gestión para la inserción de la zona de la parroquia San José de Poaló y sus comunidades, como parte del Plan de Manejo de Páramos, impulsado por el HGPT y que se sume a los procesos implementados hasta la presente.

ESTRUCTURACION DE LA LINEA BASE:

| No. | ACTIVIDAD | SITUACION INICIAL | SITUACION FINAL |
|--|--|-------------------|-----------------|
| A. Componente: AMBIENTAL | | | |
| 1 | Protección del área de amortiguamiento | 20 ha | 100 ha |
| 2 | Fuentes de agua protegidas. | 2 | 5 |
| 3 | Organizaciones involucradas en la conservación del páramo. | 0 | 3 |
| B. Componente: ECONOMICO PRODUCTIVO | | | |
| 1 | Generación de actividades productivas empresariales | 1 | 4 |
| C. Componente: SOCIO ORGANIZATIVO | | | |
| 1 | Organizaciones comunitarias legales y fortalecidas | 3 | 5 |
| 2 | Organización ejecutando actividades de emprendimiento empresarial. | 0 | 1 |

OBJETIVO ESTRATÉGICO GENERAL

Contribuir al mejoramiento del bienestar ambiental, económico y social de los moradores de las comunidades de la Parroquia San José de Poaló del Cantón Pillaro.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS ESPECÍFICOS

Objetivo estratégico específico Ambiental

Proteger el ecosistema páramo, las vertientes, quebradas, humedales, remanentes del bosque primario y la fauna endémica con la intervención de los actores locales.

Objetivo estratégico específico Económico-productivo.

Fomentar el desarrollo de las potencialidades locales de emprendimiento productivo proporcionando valor agregado a la producción primaria.

Objetivo estratégico específico Socio-organizativo

Fortalecer la instancia socio empresarial de base y la instancia de segundo grado como gestora del desarrollo local.

RESULTADOS ESPERADOS A CORTO, MEDIANO y LARGO PLAZO

Componente 1: Ambiental.

| Resultados | CORTO | MADIANO | LARGO |
|--|---|--|--|
| R1. Las comunidades de la parroquia San José de Poaló declaran como zona de conservación y aplican estrategias de protección para mantener el caudal de agua existente, en cantidad y calidad. | Se solucionan los conflictos por uso de la tierra en el páramo. | Se establecen planes de manejo de páramos al amparo de la ley y de la política del HGPT. | Se aplica un proceso de regeneración de flora y fauna endémica de la zona de intervención con la participación de la junta parroquial, cabildos y usuarios del agua. |

Componente 2: Económico-productivo.

| Resultados | CORTO | MEDIANO | LARGO |
|---|---|--|--|
| R2. En la parroquia San José de Poaló existen organizaciones socio empresarial, articulado a la comercialización de bienes y servicios en una feria libre parroquial. | Se establecen acuerdos y lineamiento del proceso socio empresarial. | Se aplican los mecanismos socio empresarial de articulación para la comercialización asociativa. | Se garantiza la sostenibilidad de la comercialización asociativa, al establecer definitivamente la feria libre parroquial. |

Componente 3: (Socio-organizativo)

| Resultados | CORTO | MEDIANO | LARGO |
|--|---|---|--|
| R3. Se ha legalizado y fortalecido la capacidad de gestión de las organizaciones comunitarias y de emprendimiento de la parroquia San José de Poaló. | Se cuenta con un diagnóstico inicial del estado estructural y jurídico de las organizaciones. | En las organizaciones locales se han realizado un proceso de actualización de su legalidad institucional. | Las Organizaciones son parte activa de los procesos de gestión y desarrollo local, articuladas al impulso de la comercialización organizada por el HGPT. |

METODOLOGÍA DE LA INTERVENCIÓN

Objetivo específico Ambiental

Involucrar activamente a la población en la resolución de conflictos, conservación y protección del ecosistema páramo, en las comunidades de la parroquia San José de Poaló.

Componente 1: Ambiental

RESULTADO. R.1. Las comunidades de la parroquia San José de Poaló declaran como zona de conservación y aplican estrategias de protección para mantener el caudal de agua existente, en cantidad y calidad.

Actividad 1. Realizar un taller de socialización de las leyes ambientales

En la sala de capacitación del GAD parroquial se realizara el taller de difusión y socialización de la ley ambiental que constituye el cuerpo legal específico referente a la protección ambiental en el país. Para esta actividad el GAD parroquial aportará con \$ 250 (dólares americanos), se hará la gestión para que este taller faciliten los técnicos del Ministerio del Ambiente.

Actividad 2. Protección de vertientes de agua de uso doméstico de la parroquia.

La vertiente es el lugar donde el agua subterránea sale a la superficie en forma natural, pero al existir una degradación general de la vegetación nativa en la zona de las vertientes ocasionada, la expansión de la frontera agrícola, un pobre manejo de pastos, malas prácticas en los cultivos, la destrucción del bosque natural y el cambio climático ha ocasionado que la población se preocupe por la disminución en la cantidad y calidad de las fuentes de agua.

Ante este deterioro de los factores ambientales, se realizará la protección de las vertientes de agua que es utilizada para uso doméstico, para lo que se utilizará chontas y alambre de púa con esto se evitará que ingresen los animales a la vertiente misma, en donde sea

necesario se ubicara dentro del perímetro protegido con el alambre, plantas nativas para proteger de mejor manera estos sitios.

- Las vertientes a ser protegidas son:
- Sector Censo Poaló, vertiente La Toma a 3871 m.s.n.m. en una superficie de 2600 m².
- Sector Guagrahuasi las vertientes de San Jorge a 3631 m.s.n.m. en una superficie de 300 m².
- Quinuales se protejera a 3711 m.s.n.m. en una superficie de 3000 m².

En las vertientes de Tunguilarca y Chaupiyacu se reforestara con especies nativas y se dará seguimiento a las plantaciones. De estas tres vertientes últimas, se aprovecha el agua para uso doméstico del centro parroquial.

El aporte para estas actividades lo realizará el FMPLPT con \$ 6000 (dólares americanos).

Actividad 3. Protección y manejo de páramos (taller y gira de observación)

El páramo es el lugar en donde se modera los flujos del agua, absorbe mucho cuando llueve y lo suelta lentamente a lo largo del año, ayudando a reducir las inundaciones y a tener agua durante la época de estiaje, características que son esenciales para miles de personas de las ciudades y áreas rurales en la zona andina.

Estas fuentes de abastecimiento del consumo humano, están siendo presionadas por actividades antrópicas, como invasiones, subdivisión de terrenos, cambio del uso del suelo, deforestación, sobre pastoreo, etc. Teniendo como consecuencia de estas actividades perdida de retención del agua y procesos erosivos.

Con la finalidad de que los moradores de la parroquia San José de Poaló visibilicen el mantenimiento de los páramos y la organización comunitaria, se prevé realizar 2 giras de observación con su respectivo taller de sensibilización.

Se seleccionará escenarios con similares condiciones climatológicas a los de la parroquia; pudiendo ser: comunidad Plancha Loma, área protegida de los Illinizas en la Provincia de

Cotopaxi y/o comunidad de La Nueva Tondolique parroquia Quisapincha en la provincia de Tungurahua.

En la realización de estos eventos aportará económicamente la cantidad de \$ 1000 (dólares americanos) el FMPLPT valor que se invertirá en el gasto de transporte, capacitador y el ingreso al lugar de observación.

Actividad 4. Forestación y reforestación

Para la ejecución de esta actividad se realizará sistemas agroforestales en donde se integra los árboles con los cultivos y animales en el mismo espacio de tierra, la agroforistería es importante para todas las zonas climáticas, puede facilitar seguridad alimentaria, conservación del agua y una producción agrícola sostenible.

Reforestación es la actividad destinada a repoblar zonas que en el pasado estaban cubiertas de bosques de plantas nativas que han sido eliminados por diferentes motivos, estos pueden ser, explotación de la madera, ampliación de la frontera agrícola, ampliación de áreas rurales, incendios forestales, etc. La acción de reforestar puede estar orientada a mejorar el desempeño de la cuenca hidrográfica protegiendo al mismo tiempo el suelo de la erosión.

En el presente año dentro del PMP en la Parroquia de San José de Poaló, se ubicarán 15,000 (quince mil) plantas nativas, en sistemas agroforestales y se reforestará en los lugares de las vertientes que sean necesarios, para la adquisición el HGPT aportará con \$4,500 (dólares americanos).

Actividad 5. Educación ambiental

Siendo la educación ambiental un proceso educativo, sistemático de sencibilización permanente en la que los niños y jóvenes adquieren valores aclaran conceptos y desarrollan habilidades actitudes y criterio analítico necesario para la toma de decisiones a favor de un desarrollo sostenible.

Para la ejecución de esta actividad se realizará charlas referente a la importancia de la conservación de los recursos naturales (agua, suelo, aire y plantas), además se tiene previsto realizar difusiones con la misma temática haciendo uso de spot, revistas referente a uso y

conservación ambiental, gestión que se llevará a cabo con la Unidad Educativa San José de Poaló del centro de la parroquia y la escuela Abel Sánchez de la comunidad de Huagrahuasi, involucrando al personal docente, niños y padres de familias de las entidades mencionadas.

Para lo que se tiene un presupuesto de \$2000.00 (dólares americanos) aportados por la FMPLPT.

Actividad 6. Vigilancia ambiental.

A través de este componente, se prevee contribuir al fortalecimiento del programa de control, vigilancia y monitoreo del Parque Nacional Llanganates, financiando la contratación de dos guardaparques comunitarios su equipamiento y movilización durante los 8 meses del proyecto.

El área de acción de los dos guardaparques, corresponde a la zona de interrelación al interior del Parque Nacional Llanganates (PNLL), entre la parroquia de San José de Poaló y el sistema Lacustre Pisayambo, y sus principales acciones consistirán en el patrullaje para detectar y mitigar invasiones, quemas y demás acciones que atenten contra la integridad del PNLL, coordinar acciones de conservación de las comunidades ubicadas junto a su área de acción; apoyar al proceso de monitoreo hidrometeorológico en Pisayambo y el control de visitas al parque.

Para esta actividad se cuenta con los recursos asignados por el FMPLPT por un valor de \$6000.00 dólares americanos, los mismos que servirán para pagar los costos de un guardaparque y como contraparte se utilizará recursos propios y recursos especiales asignados por la contraparte.

Objetivo específico Económico-productivo.

Incorporar a la producción de la zona, elementos técnicos agroecológicos, para mejorar la diversificación, calidad y cantidad de producción agropecuaria que garantice la soberanía alimentaria, en las comunidades de la parroquia San José de Poaló.

Componente 2: Económico Productivo

RESULTADO. R2. En la parroquia San José de Poaló existen organizaciones socio empresarial, articulado a la producción y comercialización de productos agropecuarios.

Actividad 1. Fortalecer la asociatividad de acuerdo a la afinidad productiva.

Se selecciona dos de las asociaciones de la parroquia en este caso la 19 de Marzo del centro de la parroquia y la asociación el Triunfo del sector de Santo Domingo.

Esta actividad se llevará a cabo con un aporte de la Fundación Pastaza de \$ 600.00 (dólares americanos).

Actividad 2 Establecer planes y programas participativos de ordenamiento de la producción.

Para la realización de esta actividad se contratará un consultor el mismo que realizará el estudio en base a los Términos de Referencia (TR) requeridos, actividad que se realizara con los recursos de HGPT por un valor de \$1000.00 (dólares americanos).

Actividad 3. Establecimiento de fincas integrales.

Como una alternativa para no presionar al páramo es la conformación de una finca integral demostrativa en donde se puede manejar de manera sustentable los recursos que esta dispone. La implementación de este sistema de producción asegurará la conservación de los

árboles la seguridad alimentaria y económica del propietario. De esta manera se mejorará la calidad de vida de la familia y de los actores involucrados.

Este manejo de los recursos puede servir de modelo para ser replicado e implementado en las propiedades de los vecinos del lugar.

Se formarán cinco fincas que se seleccionarán de acuerdo a la ubicación, potencial de la finca, disponibilidad de mano de obra y de acuerdo a la participación, compromiso e interés que tenga el agricultor. Para la ejecución de esta finca se realizará un convenio, contando con los siguientes componentes: implementación de especies menores (cuyes), formación de huertos hortícolas y medicinales, lombricultura, composteras y la ornamentación.

Actividad que se llevará a cabo con 3,000 (dólares americanos) aportados por el FMPLPT, beneficiando a 5 fincas integrales demostrativas.

Actividad 4. Adquisición de especies menores (Cuyes)

La actividad pecuaria y en especial las especies menores son de gran importancia socioeconómica, la necesidad de volver hacia sistemas agroecológicos de producción, que armonicen con la naturaleza promuevan la biodiversidad vegetal y animal, tengan un efecto benéfico en el medio ambiente y promuevan el empleo y el desarrollo rural. Hace que sea necesario la incorporación del manejo de especies menores en este caso los cuyes en las fincas de la parroquia para lo que se adquirirá 150 animales pies de cría que se entregarán a las personas que se integren con responsabilidad en el Plan de Manejo de Páramos. Dando como resultado una fuente de ingreso económico extra y fuente alimenticia durante todo el año para los beneficiarios.

En esta actividad se tendrá el aporte económico del HGPT con \$ 2100 (dólares americanos)

Actividad 5. Agricultura limpia

Permite a los productores ofrecer productos sin residuos de pesticidas, pero manteniendo al mismo tiempo un elevado nivel de producción. Implica la utilización de productos

fertilizantes y fitosanitarios sin residuos o la utilización de herramientas de disminución de pesticidas.

Para cumplir con esta actividad se realizará tres talleres de agricultura limpia en el centro de la parroquia invirtiendo la cantidad de 1500 dólares de los cuales 1000 (dólares americanos) aporta el HGPT y 500 (dólares americanos) el GAD parroquial de San José de Poaló.

Teniendo como resultado empezar a cultivar productos limpios y amigables con el medio ambiente sin la utilización de insumos químicos.

Actividad 6. Capacitación en procesos socio empresariales.

Es importante destacar que como en todo proceso lo importante es comenzar, el proceso de desarrollo de la Responsabilidad Social Empresarial en una empresa es el camino que debe recorrerse paso a paso y de acuerdo a los tiempos propios de cada organización.

Para la realización de este proceso se realizará 2 cursos en el sector que se seleccione para organizar esta empresa para lo cual se invertirá 1000 (dólares americanos) de los cuales 500 (dólares americanos) aportará el HGPT y 500 (dólares americanos) el GAD parroquial.

Actividad 7. Fortalecimiento de la producción ganadera lechera de la zona.

San José de Poaló es una parroquia en donde su producción es eminentemente lechera por lo que es necesario realizar un estudio y plan de manejo de ganado, para la realización de esta actividad se contratará un consultor el mismo que realizará el estudio en base a los Términos de Referencia (TR).

Para que se realice esta actividad se mantiene un presupuesto aportado por HGPT por un valor de \$ 1500.00 (dólares americanos).

Actividad 8. Un Curso de capacitación en Inseminación artificial.

Es una técnica empleada para lograr el mejoramiento genético de los rebaños bovinos. Se persigue principalmente el nacimiento de animales de alta productividad en un corto período de tiempo.

Básicamente la inseminación artificial consiste en la introducción de semen de toros genéticamente calificados a los cuales se les ha recolectado el semen por distintos métodos. Este semen permanece conservado hasta el momento de su utilización.

El curso se realizará con una empresa dedicada a esta capacitación que puede ser la AGSO o BIOGENSA la que presente mayor facilidad. Para lo que el HGPT invertirá 4000 dólares y se prevé capacitar a 10 personas de la parroquia.

Actividad 9. Adquisición de un tanque de inseminación artificial para ganado bovino.

Para un mejoramiento genético más rápido en la ganadería lechera es necesario aprovechar de los adelantos tecnológicos para lo que es necesario adquirir el tanque de inseminación artificial con sus respectivas pajuelas, equipo que será utilizado por personas capacitadas en la actividad anterior para dar servicio a la comunidad, para esto el HGPT aportará 1,500 dólares. (Anexo instructivo de uso de tanque).

Actividad 10. Capacitación en sanidad reproductiva animal.

Siendo la actividad pecuaria la más importante en la parroquia con la producción de la leche, es menester capacitar a los campesinos de la parroquia, para esta labor se realizará dos cursos con la participación de técnicos especialistas en la materia y la asistencia de todos quienes deseen mejorar sus ingresos económicos, ésta capacitación se la realizará en el GAD parroquial para lo que el HGPT apoyará con 1000 Dólares.

Con esta actividad se busca la obtención de mejores crías, conservación del ganado y mas producción de leche, siendo el principal recurso para la subsistencia del campesino.

Actividad 11. Adquisición de Materiales y medicamentos para un botiquín Veterinario 10. (Kit de hormonas)

Siendo la ganadería una de las principales actividades de la parroquia San José de Poaló y de la que se sustentan diariamente sus pobladores se siente la necesidad de incorporar en el PMP la adquisición de un botiquín veterinario con el que se pretende prevenir las enfermedades de los animales y dar asistencia en primeros auxilios hasta que estos animales puedan ser tratados por un especialista. Esta adquisición se realizará con el aporte de 1,000 dólares del HGPT.

Teniendo la custodia del botiquín el GAD parroquial en coordinación con el técnico veterinario y promotores, los mismos que se encargarán de dar buen uso al botiquín y mantener el stock de los medicamentos, realizando la renovación de las medicinas con el aporte del costo del medicamento; esto permitirá en el tiempo la ampliación y sostenibilidad del botiquín.

Actividad 12. Capacitación en manejo y producción de pastos mejorados.

Los pastos constituyen la fuente de alimentación más económica de la que dispone un productor para mantener a sus animales. Sin embargo, depende de un manejo adecuado para que el pasto adquiera todo su potencial y al ser utilizado, desarrolle las funciones de crecimiento, desarrollo, producción y reproducción en los animales, para alcanzar estos beneficios de los pastos se realizará dos cursos de capacitación apoyados por el GAD parroquial con un valor de \$500.00 (dólares Americanos) y la Fundación Pastaza \$500.00 (dólares Americanos), actividad que se realizará en coordinación con el HGPT, teniendo como supuesto el capacitar a 60 beneficiarios.

Actividad 13. Adquisición de semilla de pastos mejorados.

Para esta actividad se tiene planificado realizar la siembra de pastos en los diferentes sectores de la parroquia con 60 beneficiarios capacitados, teniendo como resultado la

siembra de pastos mejorados para disminuir el costo de producción y consecuentemente aumentar la productividad de las tierras dedicadas a pastizales teniendo como resultado la rentabilidad de nuestros productores, se implementará 40 ha de pastos con un aporte por parte del HGPT de \$ 14000 (dólares Americanos).

Actividad 14. Adquisición e implementación de un centro de acopio y enfriamiento de leche articulado al Consorcio de Lácteos de Tungurahua (CONLAC-T).

La leche constituye uno de los productos pecuarios más comunes que venden los campesinos, el principal problema que se reporta en la comercialización es el bajo precio que pagan los intermediarios, por estas circunstancias se implementará un centro de acopio para el enfriamiento de la leche para evitar a los intermediarios y entregar el producto a un mejor precio, esta labor se realizará en la comunidad de Huagrahuasi. con la asociación La Libertad. Para lo cual el FMPLPT aportará con \$ 15000 (dólares Americanos) en la adquisición del tanque de enfriamiento.

Actividad 15. Adquisición de un equipo de Ekomilk (analizador de leche).

El analizador de leche por ultrasonido EKOMILK se utilizará para realizar el análisis fisicoquímico de la leche, equipo con el que se complementará el centro de acopio, para esta adquisición el FMPLPT aportará con \$ 5000 (dólares Americanos).

El equipo será ubicado en el sector en donde se establezca el centro de acopio de la leche, teniendo como beneficiarios a la comunidad La Libertad de Huagrahuasi.

Actividad 16. Creación de la empresa asociativa de comercialización de leche

Teniendo como base la capacitación que se realizará en la actividad 6 y buscando nuevas oportunidades de negocio en el mercado de la leche se facilitará la creación de esta empresa de comercialización con el aporte del GAD parroquial por un valor de \$500.00 (dólares Americanos).

Objetivo específico Socio-organizativo

Establecer como política parroquial, la gestión de organizaciones sociales y socios empresariales, articulados a la protección ambiental y la conservación del páramo y la comercialización asociativa.

Componente 3: Socio organizativo.

RESULTADO. R3: Se ha legalizado y fortalecido la capacidad de gestión de las organizaciones comunitarias y de emprendimiento de la parroquia San José de Poaló.

Actividades

Para alcanzar el resultado en este componente se realizará la socialización del presente Plan de Manejo de Páramos en cinco barrios de la parroquia convocando a los líderes, dirigentes barriales y todos los agricultores que se vinculen al PMP y en los procesos socio organizativo promoviendo su legalidad jurídica con una estructura socioempresarial, contando con un presupuesto global de \$ 1450.00 (dólares Americanos), aportados por el GAD parroquial.

MATRIZ DEL MARCO LOGICO:

| Resumen narrativo de objetivos | Indicadores Verificables Objetivamente | Medios de Verificación | Supuestos |
|--|---|---|---|
| Fin Potencialización del desarrollo económico, político y social de la población de la parroquia San José de Poaló | <i>En el año 2014, se dinamiza la estructura socio empresarial en el fomento de la economía local.</i> | <i>Informes. Observación directa. Estudios de caso. Convenios.</i> | <i>Cambio de la estructura política de la provincia.</i> |
| PROPÓSITO (u Objetivo General): Fomentar la producción y comercialización asociativa y con responsabilidad en la defensa del ecosistema páramo | <i>A finales del primer año, se generan una feria que articule la comercialización de bienes y servicios con los cantones de la provincia y parte de Cotopaxi.</i> | <i>Actas. Registro de actores sociales. Reglamentos.</i> | <i>Cambios climáticos imprevistos debido al calentamiento global.</i> |
| COMPONENTES : 1. Ambiental. <i>Aplicar programas y procesos de desarrollo sostenido y de protección de la flora y fauna del páramo.</i> 2. Económico Productivo. <i>Crear un mecanismo de comercialización en la parroquia.</i> 3. Socio Organizativo. <i>Estructuración de los procesos socio-organizativo empresariales.</i> | <i>A finales del 2014, la parroquia San José de Poaló cuenta con una política de disminuir la carga animal en el páramo.</i> <i>En el primer año, agricultores organizados cuentan con una feria de compraventa de bienes y servicios parroquial.</i> <i>A finales del 2014, las asociaciones tendrán conocimiento sobre la legalidad y constitución de micro empresas.</i> | <i>Actas. Registro de asistentes. Convenios.</i> <i>Estudio socio - económico. Informes.</i> <i>Convenios. Actas. Fotos. Reglamentos.</i> | <i>Cambios climáticos imprevistos.</i> <i>Cambios de las políticas económicas actuales.</i> <i>Influencia negativa de propuestas de políticos clientelistas y oportunistas.</i> |
| ACTIVIDADES POR COMPONENTE: 1. Ambiental. 2. Económico Productivo. 3. Socio organizativo. 4. Administración del Proyecto TOTAL | 19750.00 53700.00 1450.00 47311.48 122211.48 | <i>Balances. Contratos. Facturas. Informes técnicos. Registros de asistencia. Registros de campo. Actas de reuniones.</i> | <i>Cambios climáticos. Influencia negativa de la competencia.</i> |

ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD:

Los Planes de Manejo de Páramos Impulsados por la Unidad de los Movimientos Indígenas de Tungurahua, que para su implementación cuentan con el apoyo financiero del Honorable Gobierno Provincial de Tungurahua y el Fondo Manejo de Páramos y Lucha contra la Pobreza de Tungurahua, continúan implementando un ambicioso plan de protección, regeneración, remediación de los páramos, con el involucramiento de los principales actores sociales, económicos, culturales, ambientales, usuarios, institucionales, quienes construyeron la Estrategia agropecuaria provincial, que involucra a los cantones: Ambato, Patate, Frente Sur Occidental (Mocha, Quero, Cevallos y Tisaleo), que han sido incorporadas al Plan de Manejo. La propuesta apunta a integrar al Cantón Pillaro.

Siendo la provisión de agua, tanto para el consumo humano, animal, agrícola e industrial, una razón fundamental para satisfacer las necesidades básicas de los seres vivos, de los cuales surge la necesidad de proteger el bosque, los páramos y por ende el agua. El ser humano es el actor principal y con poder decisorio en las propuestas planteadas, está consciente de su realidad y consciente también de que es necesario minimizar la presión y la destrucción indiscriminada de los recursos naturales. Es imperiosa la necesidad de volver a regenerar el campo que antes era fructífero, con innovaciones técnicas, alternativas productivas y empresariales en la parte media y baja del área de los páramos y un sostenido proceso de empoderamiento de conservación de los recursos, siendo la responsabilidad del éxito o del fracaso de todos los seres involucrados.

PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

| Actividad | Cantidad | Unidad | Costo | Costo | Presupuesto | | | | MESES | | | | | | | | | | | |
|---|----------|-------------------------------|----------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|-------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | | | unitario | Total | HGPT | FMPLPT | JPSJP | FP | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| COMPONENTE 1: Ambiental 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RESULTADO. R.1. Las comunidades de la parroquia San José de Poaló declaran como zona de conservación y aplican estrategias de protección para mantener el caudal de agua existente, en cantidad y calidad. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Establecer un taller de socialización de las leyes ambientales | 1 | Taller | 250,00 | 250,00 | 0,00 | 0,00 | 250,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| Protección de las vertientes de tres sectores de la parroquia. | 3 | Protección | 2000,00 | 6000,00 | 0,00 | 6000,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| Protección y Manejo de páramos(Taller y gira) | 2 | Eventos | 500,00 | 1000,00 | 0,00 | 1000,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| Forestación y reforestación | 15000 | Plantación de árboles nativos | 0,30 | 4500,00 | 4500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| Educación ambiental | | | | 2000,00 | 0,00 | 2000,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| Vigilancia Ambiental | | | | 6000,00 | 0,00 | 6000,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| Subtotal | | | | 19750,00 | 4500,00 | 15000,00 | 250,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |

| COMPONENTE 2: Económico-Productivo | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--|--|--|--|
| RESULTADO. R2. En la parroquia San José de Poaló existen organizaciones socio empresarial, articulado a la producción y comercialización de productos agropécuarios. | | | | | | | | | | | | |
| Fortalecer la asociatividad de acuerdo a la afinidad productiva | 2 | Organizaciones | 300,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 600,00 | | | | |
| Establecer planes y programas participativos de ordenamiento de la producción | 1 | Plan de ordenamiento de la producción | 2000,00 | 2000,00 | 2000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Fortalecimiento de Fincas integrales | 5 | Fincas | 600,00 | 3000,00 | 0,00 | 3000,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Adquisición de especies menores (Cuyes) | 150 | cuyes | 17,00 | 2550,00 | 2550,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Agricultura limpia | 3 | Talleres | 500,00 | 1500,00 | 1000,00 | 0,00 | 500,00 | 0,00 | | | | |
| Capacitación en procesos socio empresariales | 2 | Cursos | 500,00 | 1000,00 | 500,00 | 0,00 | 500,00 | 0,00 | | | | |
| Fortalecimiento de la producción ganadera lechera de la zona. | 1 | Plan de negocio ganadero | 1500,00 | 1500,00 | 1500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Un Curso de capacitación en Inseminación artificial. | 1 | Cursos | 4000,00 | 4000,00 | 4000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Adquisición de un tanque de inseminación artificial para ganado bovino. | 1 | tanque de inseminación | 1500,00 | 1500,00 | 1500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Capacitación en sanidad reproductiva animal. | 2 | Cursos | 500,00 | 1000,00 | 1000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Adquisición de Materiales y medicamentos para un botiquín Veterinario. (kit de hormonas) | 1 | Botiquín | 1400,00 | 1400,00 | 1400,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Capacitación en manejo y producción de pastos mejorados. | 2 | cursos | 500,00 | 1000,00 | 0,00 | 0,00 | 500,00 | 500,00 | | | | |
| Adquisición de semilla de pasto mejorados | 40 | Hectáreas | 350,00 | 14000,00 | 14000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Adquisición e implementación de un centro de acopio y enfriamiento de leche articulado al CONLAC-T | 1 | Tanque | 15000,00 | 15000,00 | 0,00 | 15000,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Adquisición de un equipo de Ekomilk (analizador de leche) | 1 | equipo | 5000,00 | 5000,00 | 0,00 | 5000,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| Creación de la empresa asociativa de comercialización de leche. | 1 | empresa asociativa | 500,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 | 500,00 | 0,00 | | | | |
| Subtotal | | | | 55550,00 | 29450,00 | 23000,00 | 2000,00 | 1100,00 | | | | |

| COMPONENTE 3: SOCIORGANIZATIVO | | | | | | | | | |
|--|--------|----------------|---------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|--|
| RESULTADO. R3: Se ha legalizado y fortalecido la capacidad de gestión de las organizaciones comunitarias y de emprendimiento de la parroquia San José de Poaló. | | | | | | | | | |
| Socialización de la propuesta en las organizaciones de base | 5 | Reuniones | 50,00 | 250,00 | 0,00 | 0,00 | 250,00 | 0,00 | |
| Estructuración de los procesos socio organizativos | 2 | Organizaciones | 50,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | |
| Estructuración de los procesos socio empresariales. | 2 | Organizaciones | 50,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | |
| Gestión de legalidad organizacional. | 2 | Organizaciones | 200,00 | 400,00 | 0,00 | 0,00 | 400,00 | 0,00 | |
| Elaboración de estatutos y reglamentos. | 3 | Organizaciones | 200,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 | 600,00 | 0,00 | |
| Subtotal | | | | 1450,00 | 0,00 | 0,00 | 1450,00 | 0,00 | |
| ADMINISTRACION | | | | | | | | | |
| Personal | 1,5 | 12 | 1000,00 | 18000,00 | 18000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Promotores | 2 | 10 | 340,00 | 6800,00 | 6800,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Sueldo Básico | 340,00 | | | | | | | | |
| Combustible | 1 | 1 | 900,00 | 900,00 | 900,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Logística | 1 | 12 | 1666,67 | 20000,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20000,04 | |
| suministros de oficina | 1 | 1 | 350,00 | 350,00 | 350,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Subtotal | | | | 46050,04 | 26050,00 | 0,00 | 0,00 | 20000,04 | |
| TOTAL PRESUPUESTO | | | | 122800,04 | 60000,00 | 38000,00 | 3700,00 | 21100,04 | |
| Porcentaje de aportacion | | | | 100% | 49% | 31% | 3% | 17% | |

Componente 1 (Ambiental).

Objetivo específico

Involucrar activamente a la población en la resolución de conflictos, conservación y protección del ecosistema páramo, en las comunidades de la parroquia San José de Poaló.

| Resultados | Línea Base | Indicador | Actividad | Medios de Verificación | Supuestos |
|--|---|---|--|--|---------------------------------|
| R.1. Las comunidades de la parroquia San José de Poaló declaran como zona de conservación y aplican estrategias de protección para mantener el caudal de agua existente, en cantidad y calidad. | Reserva del parque Llanganates, posesión de escrituras individuales | A finales del 2014, la parroquia San José de Poaló cuenta con una política de disminuir la carga animal en el páramo. | Establecer un taller de socialización de las leyes ambientales | Documentos Fotos Actas firmas | Cambios climáticos imprevistos. |
| | | | Protección de las vertientes de tres sectores de la parroquia. | Documentos Acuerdos registros fotos | |
| | | | Protección y Manejo de páramos(Taller y gira) | Documentos Acuerdos registros fotos | |
| | | | Forestación y reforestación | Registros Fotos facturas | |
| | | | Vigilancia ambiental | Contratos Informes Fotos actas | |

Componente 2. Económico-productivo.

Objetivo específico.

Incorporar a la producción de la zona, elementos técnicos agroecológicos, para mejorar la diversificación, calidad y cantidad de producción agropecuaria que garantice la soberanía alimentaria, en las comunidades de la parroquia San José de Poaló.

| Resultados | Línea Base | Indicador | Actividad | Medios de Verificación | Supuestos |
|--|---|--|---|---|---|
| R2. En la parroquia San José de Poaló existen organizaciones socio empresarial, articulado a la comercialización de bienes y servicios en una feria libre parroquial. | Los productores comercializan la leche de forma tradicional, dejando la mayor parte de las ganancias a los intermediarios | A diciembre del 2014, los agricultores organizados cuentan con una feria de compraventa de bienes y servicios parroquial | Fortalecer la asociatividad de acuerdo a la afinidad productiva | Actas Fotos | Cambios de las políticas económicas actuales. |
| | | | Establecer planes y programas participativos de ordenamiento de la producción | Documento fotos | |
| | | | Fortalecimiento de Fincas integrales | Facturas Fotos registros | |
| | | | Adquisición de especies menores (Cuyes) | Registros fotos | |
| | | | Agricultura limpia | Documentos firmas acuerdos | |
| | | | Capacitación en procesos socio empresariales | Registros, fotos facturas | |
| | | | Fortalecimiento de la producción ganadera lechera de la zona. | Registro fotos | |
| | | | Un Curso de capacitación en Inseminación artificial. | Facturas registros fotos documentos | |
| | | | Adquisición de un tanque de inseminación artificial para ganado bovino. | Documentó fotos acuerdos | |
| Capacitación en sanidad reproductiva animal. | Facturas registros fotos | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------------|--|
| | | | Adquisición de Materiales y medicamentos para un botiquín Veterinario. (kit de hormonas) | | |
| | | | Capacitación en manejo y producción de pastos mejorados. | Facturas registros | |
| | | | Adquisición de semilla de pasto mejorados | Fotos registros | |
| | | | Adquisición e implementación de un centro de acopio y enfriamiento de leche articulado al CONLAC-T | Facturas registros de entrega | |
| | | | Adquisición de un equipo de Ekomilk (analizador de leche) | Convenios acuerdos fotos | |
| | | | Creación de la empresa asociativa de comercialización de leche. | Facturas fotos convenios acuerdos | |

Componente 3 (Socio-organizativo)

Objetivo específico.

Establecer como política parroquial, la gestión de organizaciones sociales y socios empresariales, articulados a la protección ambiental y la conservación del páramo y la comercialización asociativa.

| Resultados | Línea Base | Indicador | Actividad | Medios de Verificación | Supuestos |
|---|---|--|---|--|--|
| R3: Se ha legalizado y fortalecido la capacidad de gestión de las organizaciones comunitarias y de emprendimiento de la parroquia San José de Poaló. | Existen dos comunidades y una corporación de base legales y en funcionamiento y otros grupos que no se han consolidado. | A finales del primer año, se cuenta con una organización de segundo grado. | Socialización de la propuesta en las organizaciones de base | Actas. Acuerdos. Registro. Fotos. | Influencia negativa de propuestas de políticos clientelistas y oportunistas. |
| | | | Estructuración de los procesos socio organizativos | Informes. Registros. Acuerdos. | |
| | | | Estructuración de los procesos socio empresariales. | Acuerdo Ministerial. | |
| | | | Gestión de legalidad organizacional. | Registros Fotos | |
| | | | Elaboración de estatutos y reglamentos. | Registro facturas Acuerdo Ministerial | |

ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Para el desarrollo de la propuesta, es importante mencionar que la suma de esfuerzos personales e institucionales, permitirán lograr los objetivos planteados, así tenemos:

El HGPT: aporte técnico, financiero y logístico.

Fondo de Páramos Tungurahua y Lucha contra la Pobreza: aportará y gestionará recursos financieros.

Movimientos Indígenas; apoyo logístico.

Municipio del Cantón Pillaro: apoyo técnico, logístico y financiero.

La Junta Parroquial de San José de Poaló (JPSJP): con aporte logístico y financiero.

La Junta Parroquial de San Andrés (JPSA): con aporte logístico y financiero.

Fundación Pastaza: ente ejecutor, aportará con el soporte técnico y logístico.