



# PROYECTO

## PLAN DE MANEJO DE PARAMOS KIPU 2020

**MEJORAMIENTO DEL RIEGO, EL AMBIENTE LA  
PRODUCCION AGROPECUARIA, ARTESANAL, TURISTICA EN  
LAS COMUNIDADES DEL PUEBLO KISAPINCHA**

Quisapincha, junio del 2020

## PROYECTO DEL PLAN DE MANEJO DE PARAMO KIPU 2019

### MEJORAMIENTO DEL RIEGO, EL AMBIENTE, LA PRODUCCION AGROPECUARIA, ARTESANAL, TURISTICA EN LAS COMUNIDADES DEL PUEBLO KISAPINCHA

#### 2.- FICHA TECNICA

<b>Proyecto de implementación del Plan de manejo de Páramo- KIPU 2020</b>			
<b>Nombre:</b> Mejoramiento del riego, la producción agropecuaria, artesanal, turística y ambiente en las comunidades del Pueblo Kisapincha			
<b>Tipo de proyecto:</b> Ambiental, Productivo, Socio-organizativo			
<b>Proponente del Proyecto</b>		Pueblo Kichwa Kisapincha (KIPU)	
<b>Representante Legal</b>		Sr. Manuel Guayán. Gobernador	
<b>Duración del Proyecto</b>		9 meses	
<b>Teléfono N°.</b>			
<b>Año de inicio del PMP</b>		2010	
<b>LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO</b>			
<b>Provincia:</b> Tungurahua	<b>Cantón:</b> Ambato	<b>Parroquia:</b> Quisapincha	<b>Comunidades:</b> Quindialó, Condezán, Chumalica, Sta. Rosa Pamba, Puganza, Cachilvana Grande, Cachilvana Chico, Pucará Grande, Pucará Chico, Putugleo, Ambayata, El Galpón, Nueva Tondolique, Illahua Grande, Illahua Chaupiloma, Illagua Chico, Calhuasig Grande, Calguasig Chico.
Coordenadas Geográficas WGS	78°46'00" 78°43'30"	01°10'00" 01°13'57"	
<b>POBLACIÓN OBJETIVO</b>			
<b>Beneficiarios Directos</b>		<b>Beneficiarios Indirectos</b>	
<b>INFORMACIÓN DE LA ENTIDAD EJECUTORA</b>			
<b>Nombre Entidad Ejecutora</b>		PUEBLO KISAPINCHA	
<b>EQUIPO TÉCNICO</b>			
<b>Técnico y Extensionista</b>		<b>Promotores</b>	
Lic. Hernán Toala. Técnico de KIPU Ing. Rolando Chisag. Extensionista Ing. Edwin Chadán. Extensionista Sra. Silvia Quinatoa. Extensionista Sr. Antonio Laguna. Extensionista		Rocío Paucar José Machasilla Raquel Navarrete	
<b>Dirección</b> García Moreno y 9 de Octubre Quisapincha-Ambato-Ecuador		<b>Teléfonos</b> 0981822649 / 0993830215	<b>Email:</b> pkisapinchakipu17@gmail.com
<b>PRESUPUESTO</b>			
<b>COSTO TOTAL DEL PROYECTO</b>	<b>FONDOS SOLICITADOS AL HGPT</b>	<b>FONDOS SOLICITADOS AL FMLPT</b>	<b>CONTRAPARTE DE LA OSG</b>
171.780	62.500	56.000	52.880
<b>Área de cobertura del proyecto</b>		12.135,48 ha.	
<b>Área total de páramos</b>		7.113,06 ha.	
<b>Área de páramos en conservación</b>			
<b>Área en proceso de restauración</b>			

### 3.- ANTECEDENTES

El manejo de páramos siempre ha sido una de las prioridades de las comunidades del Pueblo Kisapincha. Entre el año 2002 con el apoyo de CESA se elabora el primer plan de manejo de paramos de la COCIQ en esa entonces organización de segundo grado de agrupa a 18 comunidades la misma que en el 2006 se transforma en Pueblo Kisapincha.

En el año 2008 la Unidad de Movimientos Indígenas como parte de su agenda conjunta, impulsa la creación del Fondo de Paramos Tungurahua del cual pasan a ser constituyentes, y la elaboración de 5 planes de Manejo de Paramos de las Organizaciones de Segundo Grado, que se suma a tres planes de manejo elaborados desde el 2007, bajo la visión indígena y campesina proteger los páramos, contribuir al mejoramiento de la calidad de vida, la producción y fortalecimiento organizativo de las familias, sus comunidades y sus organizaciones.

En el año 2009 con el apoyo del HGPT, la UMICT y el Pueblo Kisapincha elabora su Plan de Manejo de Paramos acorde a los formatos y lineamientos que se establecen a nivel provincial, con tres principales ejes de acción: Ambiental, Productivo y Organizativo.

La Ejecución del proyecto del Plan de Manejo de Páramos de KIPU, al igual que en las demás organizaciones de la provincia vinculadas con la UMICT inicia en el año 2010, con el apoyo del HGPT y el FMPLPT siendo su finalidad la conservación de los páramos y el agua, y desarrollar alternativas productivas para mejorar la calidad de vida de los habitantes que viven cerca a estos sistemas frágiles.

Son 14 comunidades las que cuentan con acuerdos de conservación de paramos, de estas 2 tienen acuerdos con el programa Socio Bosque. En el 2019 se realizó reuniones en comunidades, reuniones de dirigentes de KIPU con instituciones como el MAE, SENAGUA, HGPT, GADMA, GADPQ sobre criterios para actualizar los acuerdos comunitarios y elaboración de reglamento de conservación.

Se ha elaborado un borrador de reglamento de conservación de paramos para las 18 comunidades, que será analizada con los cabildos de las comunidades para su aprobación. Medición de las áreas para la franja verde y recorridos para actualización de información sobre la carga animal en las zonas de paramo. El programa FUTURAHUA se ha desarrollado en 2 unidades educativas (U. E. Ciudad de Azoguez y Milenio Pueblo Kisapincha).

Durante el año 2019 se ha continuado apoyando a las iniciativas productivas asociativas para el valor agregado y procesamiento de la producción agropecuaria como: la construcción de un cuarto secador de plantas medicinales en ASOPLAMEDIC, la implementación del silo de almacenamiento de granos y materia prima para mejorar la producción de balanceados en ASOAGRIS quedando pendiente la entrega de dichos materiales, el Diseño de la cubierta para el procesamiento de abono orgánico en Calguasig Grande. El levantamiento planimétrico y proceso de diseño para el Centro de Acopio de flores de la comunidad Puzanza. Búsqueda de nuevos mercados para la lana de ovinos recopilada en el centro de acopio Se mejoró la dotación de medicamentos y materiales para el botiquín veterinario, que ha facilitado dar atención a los productores de las comunidades, previniendo enfermedades, mejorando el estado nutricional de animales

Se ha contribuido a diversificar la producción a nivel de parcelas de los productores en diferentes comunidades con plantas frutales, plantas de hortalizas, plantas de astromelias, plantas medicinales, plantas de hortalizas, pastos, abonos orgánicos,

fertilizante químico, incidiendo en procesos productivos a nivel de parcelas o beneficiarios

Complementándose el apoyo con reuniones, eventos de capacitación, a nivel de grupos de interés especialmente.

En lo turístico se ha contribuido al diseño arquitectónico del centro de interpretación turística de KIPU, el diseño senderos turístico para la implementación con 5 comunidades y fortalecimiento de conocimientos mediante cursos de capacitación sobre guianza y marketing digital a grupos de jóvenes emprendedores locales. En la parte artesanal el fortalecimiento de la producción asociativa con un grupo de productores y capacitación a grupos de mujeres en tejidos.

La organización de segundo grado Pueblo Kisapincha conserva su potencial organizativo y de incidencia en el ámbito parroquial y provincial, nuevos dirigentes asumen la administración y gestión. En lo cultural el Inti Raymi se constituye en el principal día festivo de las comunidades y oportunidad para revitalizar, recopilar y difundir valores y elementos mostrando la riqueza y diversidad que se mantiene. Se ha encaminado propuestas para que las instituciones como el HGPT y el Municipio de Ambato contribuyan al rescate y mantenimiento de la identidad y cultura propias de los pueblos indígenas en la provincia.

A partir de marzo del 2020, la emergencia nacional de salud, debido al COVID 19 que se propaga a nivel mundial, obliga a todos a paralizar todas las actividades económicas y sociales, adoptando medidas de aislamiento y distanciamiento social tanto por parte de las instituciones estatales y por las mismas organizaciones o comunidades, bajo la campaña “quédate en casa”, que con el paso del tiempo se traducen en consecuencias impredecibles que afectan seriamente a la economía y desarrollo, especialmente de los sectores más necesitados.

#### **4.- JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA**

Quisapincha es un sitio de interés estratégico por sus paramos y sus fuentes de agua, desde donde captan varios sistemas de agua para consumo humano y nacen varias acequias cuyas aguas irrigan los campos de cultivos en varias parroquias llegando inclusive a servir a regantes de la provincia de Cotopaxi.

Progresivamente las necesidades de agua van en aumento, mientras las fuentes de agua sufren disminución, variaciones extremas de temperatura como efectos del cambio climático obligan a los pobladores a buscar nuevas alternativas en afán de garantizar el agua para atender necesidades de consumo humano, riego para cultivos, abrevadero y para otras actividades productivas.

Dos microcuencas principales se forman como la del río Alajua y la del río Quillallí, en esta última la situación de contaminación se acentúa cada vez más producto de la basura, el aumento de aguas servidas que se descargan sin el debido tratamiento.

Con estas consideraciones el problema principal se manifiesta en la disminución de la disponibilidad de agua para el riego y demás necesidades humanas. Siendo sus principales causas los daños frecuentes en los canales de conducción que interrumpen el flujo permanente, la destrucción de las fuentes y zonas de recarga hídrica para zonas de pastoreo y carga animal, la falta de aprovechamiento adecuado debido al mal estado de canales de riego, filtraciones por falta de revestimiento, falta obras de almacenamiento, la falta de reparto equitativo entre sectores y el uso de métodos inadecuados de riego a nivel de parcelas.

Otro de los principales problemas en el eje productivo identificado es la baja productividad que sufren los sistemas de producción tanto agropecuarios, artesanales y de servicios debido a la falta de tecnificación, costos altos de los insumos, falta de mano de obra, falta de inversión productiva, unidades productivas fraccionadas progresivamente (minifundio), poca capacitación y asistencia técnica. Sin embargo, se posee suelos húmedos, y diferentes pisos ecológicos que brindan el potencial para una diversidad de productos que pueden ser aprovechados.

Nuevas alternativas productivas buscan la gente como fuentes de ingreso económico y de ocupación, orientándose a dar mayor agregado a la producción agropecuaria, desarrollo de actividades artesanales, otras actividades de servicios y últimamente inclusive el turismo es la esperanza para mejorar las fuentes de ingreso económico.

Pero las acciones en lo ambiental y lo productivo, no es suficiente, por ello, a nivel provincial y local, se considera necesario completar las aristas del desarrollo, fomentando el tejido social, la organización de la gente y revitalizando sus valores culturales. Como problema se refleja un complejo horizonte de desarrollo, debido a intereses particulares, poca confianza, pérdida de credibilidad, desinformación, poca continuidad de los dirigentes, falta de incentivos. Sin embargo, hay que rescatar aspectos positivos que se debe mantener y fortalecer como su trayectoria histórica, la organización comunitaria y sus valores.

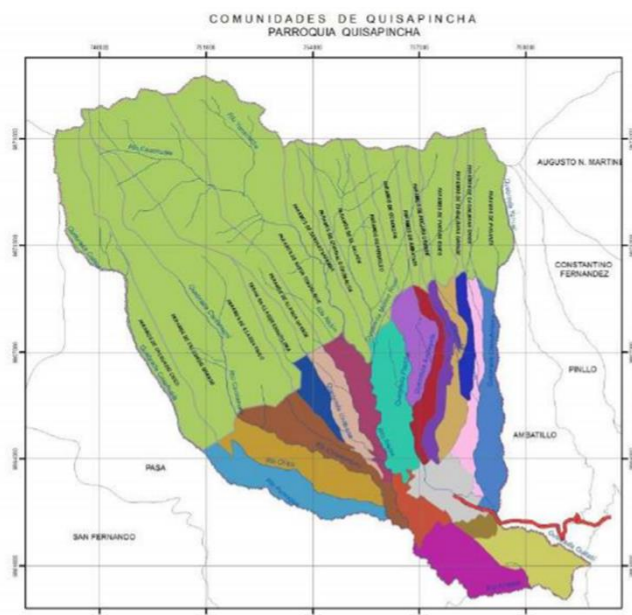
El propósito es contar con una organización fortalecida y con gran incidencia en los espacios de decisión política, para lo cual es importante el fomento de la participación, la formación de nuevos líderes con visión integradora e integral, administración transparente, revalorización, documentación y difusión de elementos culturales identitarios del pueblo Kisapincha.

A lo anterior como nunca antes de los últimos tiempos, se suma las consecuencias negativas que está dejando la emergencia sanitaria por el COVID 19, siendo necesario hacer frente de modo oportuno con estrategias y acciones conjuntas para la reactivación del desarrollo especialmente en lo económico. Para las comunidades especialmente de la zona baja y media de Quisapincha, el agua para el riego y el mejoramiento de su conducción y distribución es prioritario, que es a donde orientara sus mayores esfuerzos para dicha reactivación económica y que beneficie a todos.

## 5.- LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El pueblo Kichwa Kisapincha se encuentra, ubicada geográficamente al noroccidente de la provincia de Tungurahua, entre las coordenadas  $78^{\circ}46'00''$  y  $78^{\circ}43'30''$  de longitud oeste y de  $01^{\circ}10'00''$  a  $01^{\circ}13'57''$  de latitud sur; limitada al Norte la Provincia de Cotopaxi, al Sur la parroquia Pinllo; al Este la parroquia Ambatillo y al Oeste la parroquia Pasa. Según la división política administrativa del cantón Ambato la parroquia está localizada a 20 Km. al oeste de la ciudad de Ambato.

**FUENTE:** Plan de desarrollo parroquial Quisapincha del año 2015, plan de manejo de paramos KIPU del año 2009



## **6.- BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

El proyecto del plan de manejo de páramo continuará su ejecución en base a los tres ejes principales de acción, Ambiental, Productivo y organizativo., enfocándose a dar solución a las necesidades más prioritarias definidas por los sectores beneficiarios sin descuidar también las potencialidades y avances generados.

En el componente ambiental, se continuará reuniones de las comunidades para consensuar y aplicar un reglamento general de conservación de paramos a nivel de las 18 comunidades, así como el acuerdo entre Quisapincha y Cuzubamba. Será el reto bajar de manera significativa la carga animal en el páramo. Ordenar y zonificar los territorios de paramos comunales que disponen cada una de las comunidades para un uso del suelo adecuado y protección de zonas de recarga hídrica. Fortalecer actividades de vigilancia y control para el cumplimiento de reglamentos y acuerdos de conservación mediante guarda páramos.

En general una de las mayores preocupaciones ha sido la disminución de contaminación y recuperación especialmente de la microcuenca del río Quillallí, y conforme a los resultados de los análisis de la calidad del agua se definan y realicen las actividades pertinentes, buscando la integración de las diferentes juntas de agua y saneamiento ambiental. En algunas zonas de quebrada se realizará campañas de forestación con especies nativas para su recuperación.

El Programa FUTURAHUA con el apoyo del FMPLPT para el año lectivo 2019-2020 continuará su ejecución en las U.E. Casahuala y Milenio Pueblo Kisapincha que beneficiará a 87 niños entre 10 y 12 años de edad.

Conforme al acuerdo de los cabildos de las 18 comunidades se priorizo el mejoramiento de los sistemas de riego por zonas, correspondiendo para el 2020 atender a las comunidades de la zona baja, para el 2021 la zona media y para el 2022 para la zona alta, por lo que durante el año 2020 la mayor parte del presupuesto y actividades se centrará en atender y dar soluciones a los problemas centrales de la falta de disponibilidad del agua, mejorando la línea de conducción desde las fuentes, y en la zona de distribución. Siendo necesario simultáneamente trabajar por un reparto justo y optimización en el uso del agua incidiendo en la mejora de la administración, operación y mantenimiento de los sistemas de agua de riego en coordinación con los cabildos. Se destinará prioritariamente a mejorar los canales de riego en la Acequia La Comunaria con el apoyo del HGPT.

En lo productivo se orientará a fortalecer y diversificar la producción agropecuaria limpia, con la entrega de insumos y elaboración de abonos orgánicos con apoyo del HGPT, para disponer de alimentos sanos que contribuya en el rescate de la dieta alimentaria y contar con productos para los mercados locales, en definitiva, fomentar la soberanía alimentaria. Recuperar las actividades artesanales de confección de prendas de vestir, tejidos. Fomentar el valor agregado a la producción, motivando la creación y desarrollo de negocios o empresas rurales asociativas, para la reactivación productiva y generar oportunidades de empleo digno, vinculando profesionales jóvenes, en el procesamiento de plantas medicinales, procesamiento de alimentos, desarrollo artesanal y emprendimientos turísticos. Se orientará a la implementación del centro de interpretación turística con apoyo del FMPLPT.

Así también un comercio justo y solidario, ampliando espacios de mercado para los productores, en las ferias locales, otros sitios y segmentos de mercado a nivel provincial y nacional.

## **6.-OBJETIVO GENERAL**

Fortalecer el cuidado de los páramos, el mejoramiento de sistemas de riego equitativo, el desarrollo de actividades agropecuarias con valor agregado, artesanales y turísticas hacia una mejora calidad de vida de las familias que viven en las comunidades del Pueblo Kisapincha.

## **7.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- a. Continuar sensibilizando a la población en la conservación de los páramos y el reciclaje de la basura a través de educación ambiental a niños, jóvenes y adultos de las 18 comunidades, que ayude a la delimitación de la franja de conservación y amortiguamiento bajo un acuerdo.
- b. Contribuir al mejoramiento de la infraestructura riego de la acequia La Comunaria para optimizar el agua a la zona baja e implementado dos centros como el de veterinaria e interpretación turística y planta de abonos y continuar fortalecido la planta de balanceados; y contar con tres estudios de rutas turísticas, centro de flores y lavado de lana, que ayude población a mejorar sus ingresos familiares.
- c. Fortalecer las organizaciones comunitarias y la Organización de Segundo Grado, en metodologías de planificación y elaboración del POA Anual y rendición de cuentas para una gestión participativa en el trabajo conjunto.

## 8.- MATRIZ DE MARCO LÓGICO

<b>Objetivo general</b>	Fortalecer el cuidado de los páramos, el mejoramiento de sistemas de riego equitativo, el desarrollo de actividades agropecuarias con valor agregado, artesanales y turísticas hacia una mejora calidad de vida de las familias que viven en las comunidades del Pueblo Kisapincha.						
<b>Objetivo Específico Uno</b>	Continuar sensibilizando a la población en la conservación de los páramos y el reciclaje de la basura a través de educación ambiental a niños, jóvenes y adultos de las 18 comunidades, que ayude a la delimitación de la franja de conservación y amortiguamiento bajo un acuerdo.						
<b>Componente</b>	Ambiental						
<b>RESULTADOS ESPERADOS</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>LINEA BASE</b>	<b>META</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>MEDIOS DE VERIFICACIÓN</b>	<b>SUPUESTOS</b>
Comunidades y niños comprometidos en el cuidado de los páramos mediante zonificación de áreas de paramos, campañas educativas, acuerdos de cuidado y disminución de desechos sólido	Se ha reducido en un 30% las actividades antrópicas en los páramos de las comunidades	14 comunidades cuentan con acuerdos de conservación se incluye las dos comunidades que tienen convenio con el programa socio bosque Se cuenta con un borrador de reglamento de conservación de los páramos de las comunidades	Establecer un reglamento y acuerdos de conservación de páramos aprobados por las comunidades Disminuir la carga animal y zonificar las áreas de conservación en los páramos de las comunidades de la zona media y baja	A1. Revisión y aprobación del reglamento de conservación de paramos dentro de las 18 comunidades A2. Acuerdo de conservación de paramos entre Cuzubamba y Quisapincha A3. Zonificación de áreas de conservación de paramos en las comunidades de la zona media y baja, y aforamiento de caudales de agua A4. Desarrollo del programa de educación ambiental Futurahua en las unidades educativas Quisapincha y Ciudad de Azogues. A5. Proceso de sensibilización, capacitación sobre reciclaje de la basura y gestión de contenedores de plástico	Técnico gestión – ambiente Extensionista	Actas, registros, fotografía Informes	Voluntad política de dirigentes de KIPU, comunidades y GADs

<b>Objetivo Especifico Dos</b>	Objetivo2. Contribuir al mejoramiento de la infraestructura riego de la acequia La Comunaria para optimizar el agua a la zona baja e implementado dos centros como el de veterinaria e interpretación turística y planta de abonos y continuar fortalecido la planta de balanceados; y contar con tres estudios de rutas turísticas, centro de flores y lavado de lana, que ayude población a mejorar sus ingresos familiares.						
<b>Componente</b>	Productivo						
<b>RESULTADOS ESPERADOS</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>LINEA BASE</b>	<b>META</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>MEDIOS DE VERIFICACIÓN</b>	<b>SUPUESTOS</b>
Mejorado el canal de conducción de la Acequia La Comunaria, implementado el centro de interpretación turística, centro de atención veterinaria, estudios para el lavado de lana, tecnificación en el manejo de parcelas agropecuarias para mejorar el ingreso de las familias beneficiarias	Se ha ampliado a 5 nuevas iniciativas agroproductivas y turísticas en las comunidades Se ha incrementado la superficie de canal de riego revestido a nivel de La Comunaria	Se cuenta con los diseños arquitectónicos del centro de interpretación turística, diseño de senderos de comunidades, diseño de la planta de procesamiento de abono orgánico Se cuenta con 800m de canal mejorado a nivel de la línea de conducción de La Comunaria	Contar con un centro de interpretación turística y su articulación con los senderos y proyectos turísticos de las comunidades, así como la planta de procesamiento de abono y los estudios para lavado de la lana Mejorar el canal de conducción del agua de riego de la acequia La Comunaria	A1. Diseño e implementación del centro de interpretación turística. A2. Realizar el estudio para mejoramiento del canal de riego Tunguihuayco mediante gestión del apoyo técnico del HGPT A3. Implementación de la cubierta para procesamiento de abono orgánico en la comunidad Calguasig Grande. A4. Estudio, diseño e implementación del almacén veterinario, asistencia técnica en comunidades pecuaria y seguimiento a implementación de pastos A5. Mejoramiento y tecnificación en el manejo de huertos agroecológicos a nivel de productores de las comunidades A6. Estudio de pre factibilidad del centro	Contratista Extensionista agroindustrial y técnico en gestión	Planos, informes, fotografías	Aprobación y permisos correspondientes

				<p>de lavado de lana mediante gestión con programas de vinculación con universidades</p> <p>A7. Mejoramiento de riego tecnificado en la comunidad de Chumalica (excavación de reservorios familiares)</p> <p>A8. Mejoramiento de la conducción del agua en el Canal de riego La Comunaria 1600m</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

<b>Objetivo Especifico cuatro</b>	Objetivo 3. Fortalecer las organizaciones comunitarias y la Organización de Segundo Grado, en metodologías de planificación y elaboración del POA Anual y rendición de cuentas para una gestión participativa en el trabajo conjunto.						
<b>Componente</b>	Socio - Organizativo						
<b>RESULTADOS ESPERADOS</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>LINEA BASE</b>	<b>META</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>MEDIOS DE VERIFICACIÓN</b>	<b>SUPUESTOS</b>
Se ha mejorado los niveles de planificación, coordinación, información y administración del pueblo Kisapincha	Número de participantes en los eventos de capacitación, coordinación y desarrollo cultural	Se cuenta con plan de trabajo del consejo de gobierno	Se ha logrado un nivel de cumplimiento de las actividades y gestión a un 80%	A1. Procesos de capacitación en liderazgo, planificación, administración, y rendición de cuentas.  A2. Reuniones de coordinación interinstitucional para compromisos de trabajo, fortalecimiento de equipos y bases  A3. Apoyo a eventos interculturales del Pueblo Kisapincha (inti raymi y otros)	técnico en gestión	Registros Plan informes	Participación de los directivos

## **9.- METODOLOGÍA DE LA INTERVENCIÓN**

### **Componente Ambiental**

Se coordinará con los dirigentes de KIPU, los cabildos de las comunidades y las instituciones que tienen competencia en este ámbito, buscando siempre la coordinación interinstitucional.

La búsqueda de acuerdos entre las partes será una condición primordial para contribuir a proteger las fuentes de agua y conservación de los paramo de las comunidades.

Cabe señalar que se procurará la sensibilización hacia una mayor conciencia ambiental no solo en los centros educativos, sino también a nivel de acciones colectivas con dirigentes, líderes de comunidades con articulación a campañas desarrolladas por instituciones en favor de un ambiente sano.

### **Componente Productivo**

Se realizará un permanente acompañamiento técnico a los grupos de interés que se reúnen y se han conformado en las comunidades, sin perder de vista la coordinación con los cabildos. Capacitaciones e intercambios de experiencias de conformidad a su necesidad, eminentemente práctico.

Desarrollo de actividades productivas con enfoque de agricultura limpia, agroecológica, prácticas amigables con la naturaleza. Fomento de iniciativas productivas que sean asociativas, y procurar el valor agregado a la producción, mediante manejo pos cosecha y transformación agroindustrial.

### **Componente Socio-Organizativo**

Se fomentará la participación de los beneficiarios, los dirigentes de comunidades y KIPU, mediante la coordinación, socialización de la información en asambleas de cabildos, y asambleas de las comunidades.

Los canales de coordinación serán a través de los dirigentes de KIPU, de dirigentes de cabildos de las comunidades, resaltando el liderazgo del cabildo dentro del territorio comunitario, el desarrollo de acciones colectivas como mingas, asambleas, encuentros.

## **11.- ESTRATEGIAS DE SOSTENIBILIDAD**

Para la sostenibilidad de los proyectos se fomentará el empoderamiento de los emprendimientos por parte de los beneficiarios, promoviendo una mayor participación y compromiso en las actividades y logro de sus objetivos.

La corresponsabilidad de los beneficiarios se manifestará especialmente en la contraparte a través de aportes frente a beneficios que recibe del proyecto en materiales, insumos o equipos, fomentando la solidaridad, relaciones de reciprocidad con otros beneficiarios y con la misma organización.

Algunas iniciativas productivas y el apoyo brindado en años anteriores, son parte del proceso de implementación del proyecto, y que conviene saber su continuidad, por lo que es importante el seguimiento y acompañamiento técnico, que se vayan articulando en el entorno los beneficiarios del proyecto y sus resultados.

## 12.- PLAN DE REINVERSIÓN DE LA CONTRAPARTIDA DE LOS BENEFICIARIOS

A nivel de las organizaciones se estableció a importancia de mantener acuerdos de corresponsabilidad con los beneficiarios de los proyectos, debiendo retribuir con una contraparte que consiste en un pequeño porcentaje a entregar a la organización en función del valor del beneficio en especie que recibe la familia por parte del proyecto, siendo el espíritu dispone de un fondo económico del cual una parte se pueda orientar a solventar algunos gastos administrativos de la organización y otra parte para reinvertir en apoyo a actividades productivas de otros personas que por alguna limitación no pudieron ser beneficiarios, manifestándose como un gesto de solidaridad con los demás, para lo cual se establecerá un plan de reinversión, de manera que se refleje una buena administración de estos recursos y rendición de cuentas.

Estableciéndose una distribución de los ingresos por aportes de los beneficiarios para lo siguiente: 35% reinversión productiva para otros beneficiarios, 35% reinversión productiva en proyectos para el KIPU y el 30% gastos del componente socio organizativo del Pueblo Kisapincha.

N°	Actividad	Porcentaje	Observaciones
1	Reinversión productiva para otros beneficiarios.	35%	Apoyo a nuevos beneficiarios con materiales e insumos para mejorar sus actividades de producción
2	Re inversión en actividades productivas de KIPU	35%	Para compra de materiales e insumos veterinarios Para compra de materiales e insumos relacionados a capacitación y prácticas de campo con productores de las comunidades Fomento de nuevos servicios en KIPU
3	Gestiones administrativas y socio-organizativas de la OSG.	30%	Servirá de apoyo para las gestiones administrativas de los dirigentes.

## 13.- MONITOREO Y EVALUACIÓN

Se articulará a las instancias de seguimiento, monitoreo de evaluación que dispongan las entidades que se encuentran involucradas en el proceso de apoyo a la implementación de los proyectos con las organizaciones.

Y como proyecto se realizará seguimiento y monitoreo mediante reuniones, visitas de campo observando las matrices de planificación, de presupuesto, en función de los resultados y objetivos planteados.

Mantener reuniones de seguimiento y programación a través de la conformación de un comité de seguimiento local del proyecto con delgados de la dirigencia de KIPU, del equipo técnico y de las instituciones aportantes.

#### **14.-ALIANZAS ESTRATÉGICAS**

Muchas de las actividades requieren mantener coordinación con instituciones involucradas en la ejecución del proyecto y otras que intervienen en el territorio donde se ejecuta el mismo. Con el HGPT, la UMICT para el financiamiento mediante convenio suscrito con la participación de las partes mencionadas. También se considera alianzas con el GAD Municipal de Ambato, el MAE, EL MAG, el GAD parroquial de Quisapincha entre otras.

#### **15.-PRESUPUESTO.**

El monto total del convenio es de 171.780,00 dólares americanos; 62.500,00 será financiado por el HGPT; 56.000,00 por el Fondo de Páramos Tungurahua, como contraparte y autogestión de la organización con los beneficiarios será de 52.880,00 dólares.



COMPONENTE PRODUCTIVO																
Objetivo2. Contribuir al mejoramiento de la infraestructura riego de la acequia la comunaria para optimizar el agua a la zona baja e implementación del centro del veterinario, centro de interpretación turística, planta de abono organico y continuar fortalecido la planta de balanceados; y contar con estudios de rutas turísticas, centro de flores y lavado de lana, tecnificación en el manejo de huertos agroecologicos que ayude población a mejorar sus ingresos familiares.																
Resultado 1.- Implementado el centro de interpretación turística, una planta de abonos y un estudio de lavado de lana para mejor el ingreso de las familias beneficiarias																
A1. Implementación de la cubierta para elaboración de abonos organicos en el aprisco de Calguasig Grande	1	mano de obra	contrato	2000	2000			2000					x	x	x	
	28	Tubo estructural cuadrado 100 mmx 2mm x 6 m.	tubo	49,6	1389	1.389										
	28	Correas G 80 mmx40mmx2mm x 6m	perfil	27,4	767	767										
	49	Duratecho 6 m e=3mm	plancha	53,12	2603	2.603										
	12	Perno perforante 14x14x2" (50 unidades)	funda	4	48	48										
	2	Soldadura aga 60/11	funda	4,75	10	10										
	3	Pintura anticorrosivo negro	galón	17,15	51	51										
	2	Thiner	galón	13,95	28	28										
	8	Canaleta recoge llluvias de 0.6 mm x 11.74 cm x 3 m, color blanco galvalume prepintado.	unidad	21,2	170	170										
	6	Tubo desagüe PVC 2"	tubo	6,6	40	40										
	574	Bloque 40x20x12	unidad	0,4	230	230										
	20	Cemento	saco	7,8	156	156										
	8	Arena	m3	12	96	96										
	8	Ripio	m3	15	120	120										
	7	Mallas electrosoldadas 10cmx10cmx4mm (2.4x6.25 m) (15 m²)	unidad	41,95	294	294										
		<b>Subtotal 1</b>			<b>8.000</b>	<b>6.000</b>	<b>0</b>	<b>2.000</b>								
A2. Diseño e infraestructura del centro de interpretación turística.	1		materiales	40000	40.000		35000	5000					x	x	x	x
A3. Realizar el estudio para mejoramiento del canal de riego Tunguihuayco mediante gestión del apoyo técnico del HGPT	1		Estudio	3500	3.500			3.500						x	x	x
A4. Estudio, diseño e implementación del centro de atención veterinaria, asistencia técnica en comunidades pecuaria y seguimiento a implementación de pastos	1		Diseño, materiales y equipamiento	12000	12.000		10.000	2.000	x				x	x	x	x
A5. Mejoramiento, tecnificación en el riego y en el manejo de huertos agroecológicos a nivel de productores de las comunidades	1		Motocultor, tubería, geomembrana, accesorios	9000	9.000		9.000							x	x	x
A6. Estudio de prefactibilidad del centro de lavado de lana mediante gestión con programas de vinculación con universidades	1		estudio	3000	3.000			3.000	x	x				x	x	x
A7. Mejoramiento de riego tecnificado en la comunidad de Chumalica (ex cavación de reservorios familiares)	120		horas de trabajo maquinaria	25	3.000			3.000	x	x				x	x	x
		<b>Subtotal 2</b>			<b>70.500</b>	<b>0</b>	<b>54.000</b>	<b>16.500</b>								

