

**PROYECTO:**

**FORTALECIMIENTO DE PROCESOS PRODUCTIVOS PECUARIOS EN LAS 8 COMUNIDADES, CON ENFASIS EN EL PROYECTO LECHERO COMO ALTERNATIVA PARA REDUCIR LA PRESIÓN HACIA EL PÀRAMO COMUNAL DE PASA**

**EJECUTADO POR:**



**FINANCIADO POR:**



**AUSPISIADO POR:**



**PASA - AMBATO - TUNGURAHUA - ECUADOR  
2016**

## 2. ANTECEDENTES

Las acciones implementadas hasta la fecha se han realizado en las 8 comunidades y una asociación, y tienen que ver con los tres aspectos que se ha considerado trabajar, los mismos que son el Ambiental, Económico – Productivo y Socio – Organizativo, que coinciden con los parámetros de sostenibilidad y sustentabilidad. Se han actualizado dos acuerdos de conservación en el sector de Sachafilo ubicado en los páramos comunales, donde se mantienen los acuerdos de reducción carga animal, quemas, plantaciones, fuentes de agua. Se ha realizado mingas para la plantación de 46.200 plantas de especies nativas en tierras comunales (páramos)

A nivel productivo se han levantado 150 fichas de familia para conocer la potencialidad de cada una de éstas en relación a la producción agropecuaria, dando como resultado la implementación de 24 nuevas parcelas de pastos mejorados, y se han plantado 20.000 plantas agroforestales en los terrenos de la empresa lechera y en las parcelas de los usuarios de Riego, se han inseminado artificialmente 130 vacas, se han realizado campañas de desparasitación y vitaminización, y se ha apoyado a los botiquines veterinarios. Se ha trabajado en tierras comunales en la implementación de 40 has de pasto mejorado como inicio al proyecto de la Vaquería. Se han adquirido un hato de 125 y 50 vaconas de propiedad de la UOCAIP y se ha contratado materiales y Albañil para la construcción del establo del proyecto “La Vaquería”.

Se ha elaborado un Plan de trabajo de la UOCAIP con los compromisos por cada comunidad (productivo, ambiental y organizativo) y en coordinación interinstitucional; se ha actualizado los estatutos y reglamentos que se ajusten a la realidad de la UOCAIP y se ha realizado la rendición de cuentas por el comité de gestión comunitario.

### 3. FICHA TECNICA DEL PROYECTO

PLAN DE MANEJO DE LOS PARAMOS DE LA UNION DE ORGANIZACIONES CAMPESINAS E INDIGENAS DE PASA				
<b>Nombre del proyecto:</b> FORTALECIMIENTO DE PROCESOS PRODUCTIVOS PECUARIOS EN LAS COMUNIDADES DE PASA Y EN LA EMPRESA LECHERA DE LA UOCAIP COMO FORMA DE REDUCCIÒN DE LA PRESIÒN A LOS PÀRAMOS DE LA PARROQUIA PASA				
<b>Tipo de proyecto</b> Ambiental, Productivo, Socio-organizativo				
<b>Proponente del Proyecto</b>		<b>UNION DE ORGANIZACIONES CAMPESINAS E INDIGENAS DE PASA (UOCAIP)</b>		
<b>Representante Legal</b>		Sr. Cesar de la Cruz Zumbana Presidente de la UOCAIP		
<b>Duración del Proyecto</b>		12 meses		
<b>Teléfono N°.</b>		2486096		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO				
<b>Provincia:</b> Tungurahua	<b>Cantón:</b> Ambato	<b>Parroquia:</b> Pasa	<b>Comunidades:</b> Cuatro Esquinas, El Lirio, Tilivi, Punguloma, Siguitag Pucaucho, Mogato, Llullaló, El Castillo y la Asoc, Chillipata.	
<b>Coordenadas Geográficas WGS</b>	N: 01°18'04''	S: 01°24'15''	W: 78°36'40''	
POBLACIÓN OBJETIVO				
<b>Beneficiarios Directos</b>		<b>Beneficiarios Indirectos</b>		
7458 personas		Habitantes de Ambato; 40.000 usuarios de los sistemas de agua potable Troya (EMAPA)		
INFORMACIÓN DE LA ENTIDAD EJECUTORA				
<b>Nombre Entidad Ejecutora</b>		CESA		
EQUIPO TÉCNICO				
<b>Técnicos</b>		<b>Promotores</b>		
Ing. Amado Martínez Mora Ing. Zoot. Alberto Barrera		Sr. Patricio Guananga Sra. Fany Olovacha		
<b>Dirección</b> Calle Capac Yupanqui N° 03-61 y Av. de los Incas Ambato-Ecuador		<b>Teléfonos</b> 032840613-0987820005	<b>Email:</b> <a href="mailto:cesa.ambato@yahoo.com">cesa.ambato@yahoo.com</a>	
PRESUPUESTO				
<b>COSTO TOTAL DEL PROYECTO</b>	<b>FONDOS SOLICITADOS AL HGPT</b>	<b>FONDOS SOLICITADOS AL FMLPPT</b>	<b>FONDOS DE LA ONG</b>	<b>FONDOS DE LA OSG</b>
179.550,00	100.000,00	50.000,00	21.000,00	8.550,00
<b>Área total de páramos</b>		2314.53 has		
<b>Área de conservación de páramos comprometida</b>		2.000 has		
<b>Nueva Área de páramos a conservar</b>		50 has.		

#### 4. JUSTIFICACIÓN

La Importancia de la zona es por los páramos, donde las 9 comunidades filiales a la UOCAIP, y que pertenecen a la parroquia de Pasa, dispone de 2.314.53 ha, ubicadas al margen derecho del río Ambato dentro de la subcuenca hidrográfica del Ambato y es parte de la cuenca alta del Pastaza. En este lugar se encuentran las vertientes de agua para consumo humano y regadío; y, su importancia es por su potencial hídrico y la biodiversidad endémica que está en el sitio, actualmente los animales se encuentran en libre pastoreo y están poniendo en peligro la fragilidad de este páramo; por lo que la idea fundamental es trasladar los animales antes citados y estabularlos en las propiedades de los comuneros en este año se tiene previsto realizar rodeos o acciones que conlleven a erradicar cerca de 150 animales domésticos como ganado vacuno y caballar, con la participación de comuneros de las 8 comunidades de Pasa, en este sentido el proyecto dirigirá sus esfuerzos a disminuir esta carga a través de los acuerdos firmados en años anteriores y ratificados en el presente año 2016, con lo cual se formaran delegaciones de las ocho comunidades para realizar las acciones de ir retirando el ganado de la zona de páramo en fases paulatinas.

La UOCAIP (Unión de Organizaciones Campesinas e Indígenas de la parroquia Pasa-Tungurahua) agrupa a 1600 familias pertenecientes a 8 comunas (reconocidas por MAGAP). La UOCAIP tiene en propiedad 2630 hectáreas, de las cuales 100 hectáreas las ha destinado a un emprendimiento lechero con manejo técnico. El emprendimiento se está financiando del Gobierno Provincial de Tungurahua, Fondo de páramos y con aportes propios de la organización.

El proyecto se desarrolla con las siguientes características: i) los lotes de cada una de las comunidades deberán formar parte de un solo lote de 150 hectáreas, ii) el predio se maneja como una sola microempresa, bajo enfoques de eficiencia empresarial (mayor rentabilidad, disminución de costos, administración profesionalizada, etc.), iii) se utiliza razas y tecnología adaptada a la zona (razas mejoradas, pastos mejorados, riego, etc.), iv) las utilidades que genere la actividad pecuaria deberán ser entregadas a los comuneros en forma de bono.

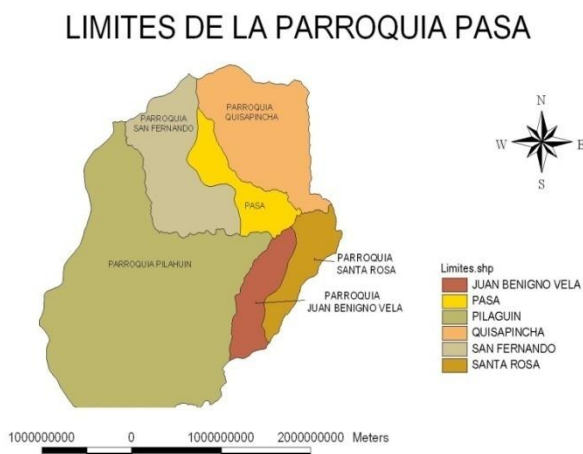
Para el año 2016 se seguirá con la ejecución del proyecto que viene desde el año 2013, en lo referente al establecimiento del proyecto ganadero, se encuentran 60 vacas de las cuales 15 vacas se encuentran en producción de leche y próximamente entraran la mayoría, en este sentido se debe es imperante la construcción del establo y la sala de ordeño mecanizado en tomando en cuenta que en pocos meses entraran la mayoría de vacas en producción lechera

Actualmente se tiene un Hato de 60 vacas de las cuales 15 vacas están en fase de producción de leche, tomando encuentra que se tiene un solo vaquero, lo que complica el ordeño optimo, en éste sentido se quiere que en el presente año ese ordeño se lo realice mecánicamente, para lo cual se tiene previsto la construcción de establo donde funcionara la sala de ordeño mecanizado.

## 5. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

La parroquia Pasa pertenece al cantón Ambato Provincia de Tungurahua, geográficamente está limitada: al Norte por la Parroquia Quisapincha, al Sur por las Parroquias Juan Benigno Vela y Pilahuín, al Oeste la parroquia San Fernando y al Este la Parroquia Quisapincha.

Sus puntos extremos son: en el norte 01°18'04''W, al sur: 01°24'15''S, 78°36'40'' W, al este 01°18'20''S, 78°40'26''W y al oeste 01°22'25'' S, 78°43'40''.



*Fuente: Plan de Manejo de los Recursos Naturales en los Paramos comunales de la Parroquia Pasa CESA- UOCAIP 2009.*

## COMUNIDADES BENEFICIARIAS DEL PROYECTO

COMUNIDAD	Nº FAMILIAS	HABITANTES		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>LIRIO</b>	170	367	398	765
<b>TILIVI</b>	190	410	445	855
<b>PUNGOLOMA</b>	200	432	468	900
<b>PUCAUCHO</b>	180	410	475	885
<b>CUATRO ESQUINAS</b>	195	421	457	878
<b>CASTILLO</b>	201	435	470	905
<b>CHILLIPATA</b>	106	229	248	477
<b>LULLALO</b>	140	302	328	630
<b>MOGATO</b>	305	659	714	1373
<b>TOTAL:</b>	<b>1657</b>	<b>3579</b>	<b>3879</b>	<b>7458</b>

*Fuente: Plan de Manejo de los Páramos de Pasa CESA 2009.*

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

El proyecto se enmarcara dentro del componente ambiental todo lo que tenga que ver con el páramo, es decir el manejo de los recursos naturales inmersos en él. Como se sabe en los páramos de Pasa se tiene una sobrecarga de animales que pastorean libremente por todas las zonas sean estas pantanosas, boscosas y arbustivas. Importante serán los acuerdos que tiene cada una de las comunidades con el proyecto Socio Bosque sobre la disminución de la ganadería y el levantamiento de un censo parcial de los animales presentes en el páramo.

Además se prevé planificar el uso y aprovechamiento de los páramos comunales a través del plan de manejo y zonificación para actividades de turismo, pastoreo forestación y conservación de fuentes hídricas con el respaldo del reglamento de páramos y actualmente con la Ley de Aguas.

Como se menciona anteriormente el proyecto tiene un componente fuerte y potente como es el proyecto Lechero o conocida también como “La Vaquería”, donde ya se tiene acciones ganadas como la siembra de pasto mejorado, establecimiento de un Hato de 60 vacas, trazado de las vías internas e inicio de la construcción del establo donde funcionarán las oficinas y especialmente el ordeño mecánico, en este sentido el proyecto pondrá casi todos sus esfuerzos en mejorar las practicas de ordeño a través de la mecanización de ésta actividad, manejo sanitario del hato, inseminación y manejo de pastizales. Además se seguirá empleando a un vaquero o una familia que vivirá dentro del proyecto lo que asegurara el buen funcionamiento y productividad de la empresa.

Además no se descuidara del interés que tienen los productores de leche que se encuentran en la zona baja del proyecto de entregar leche en cantidad y calidad a compradores (piqueros), que actualmente están apareciendo por la zona del proyecto y que serán potenciales proveedores del centro de acopio de leche que se tiene previsto construir para el próximo año con aporte de ACRA, FP y la UOCAIP. Se apoyara en las campañas de desparasitación y vitaminización de los animales, campañas de sanidad animal con el apoyo de las clínicas veterinarias del HGPT y el técnico veterinario del MAGAP.

Importante será el acompañamiento a la UOCAIP en el fortalecimiento de la organización a través de capacitar a nuevos cuadros de dirigentes comunitarios. Se prevé la planificación parroquial para lo cual se trabajara con las autoridades de la parroquia (Junta parroquial y tenencia política). Además se capacitara a través de talleres a nuevos líderes y lideresas. Se pondrá énfasis a la legalización de la empresa lechera para inscribirla en las empresas de economía popular y solidaria, para lo cual ya se ha contratado una consultoría para éste proceso.

## **7. OBJETIVO GENERAL**

Mejorar la productividad lechera y porcina con parámetros de calidad a través de un manejo técnico como alternativa para disminuir la presión hacia el páramo.

### **7.1.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

**O.E.1** Fortalecer y legitimar el acuerdo existente e impulsar nuevas áreas de conservación en los páramos de la UOCAIP.

**O.E.2** Manejar técnicamente el hato ganadero para mejorar la producción de leche y fortalecer la crianza de porcinos en la población de las 8 comunidades de la zona baja.

**O.E.3** Fortalecer la capacidad de gestión y representatividad de la UOCAIP ante las instituciones y organizaciones de base

## **8. COMPONENTES**

### **8.1. Ambiental**

Se renovara el acta de compromiso donde la UOCAIP se compromete a respetar las áreas que serán destinadas a la conservación y recuperación de la flora y fauna nativa, la misma que inicialmente comenzara en el sector de Sachafilo y El Tingo, esto se lo hará en asamblea general de cabildos comunitarios. Los acuerdos de conservación de los páramos con las ocho comunidades serán nuevamente socializados en 8 reuniones en igual número de comunidades especialmente por el cambio de autoridades comunitarias.

Se capacitara a nuevos líderes en el manejo de los recursos naturales con énfasis en el ecosistema páramo para afianzar así las propuestas de la organización de segundo grado sobre el manejo de los páramos comunitarios. Además se socializara las propuestas de ordenanza provinciales como de parte del Municipio de Ambato en lo referente a los páramos.

Parte de los acuerdos llegados en el año anterior sobre la disminución de la ganadería en la zona de páramo, se procederá a la retención de os animales que no han sido reportados dentro del censo animal realizado por cada una de las comunidades.

## **8.2. Productivo**

En el componente productivo las acciones estarán encaminadas a fortalecer los avances conseguidos hasta el momento como es el proyecto Lechero donde ya se cuenta con un Hato ganadero, para lo cual se adquirirá dos toros reproductores para dar respaldo o complementariedad a los procesos de inseminación artificial.

Se adquirirá 100 quintales de fertilizante químico y con 400 quintales de abono orgánico, para potenciar los pastos nuevos y recuperar los previamente establecidos, se adquirirán 600 postes de madera tratada para las cercas eléctricas.

Se procederá a la contratación de un maestro albañil, con asesoría de un Ing. Civil para la construcción del establo, oficinas y demás espacios mínimos para el funcionamiento de la sala de ordeño. Con respecto a la adquisición de los medicamentos veterinarios estos serán utilizados tanto para el Hato ganadero de la UOCAIP, como para dar servicio a la zona baja y además se complementara la alimentación de los pastos mejorados con balanceado y sal mineral.

Una de las acciones mejor adoptadas por los agricultores en lo que respecta a la capacitación sobre manejo adecuado de los animales y mas estrictamente con lo que tiene que ver con la buena alimentación de cerdos y ganado vacuno, a través de suplementos alimenticios que ha ayudado a los animales a criarse con buen peso y mejorado las características fisiológicas de los animales, y por ende a mejorado los valores de venta. Se completara las plantaciones de los años anteriores con la finalidad de cerrar el espacio físico de los pastizales en el caso de las tierras comunales y a nivel individual se protegerá los cultivos agrícolas.

Los directivos de la UOCAIP han gestionado ante el departamento de obras públicas, con el apoyo del departamento de RRHH, el lastrado de los 8 km. De los caminos internos y externos de la Vaquería.

## **8.3 Socio – Organizativo**

El fortalecimiento de los conocimientos en el ámbito organizativo es el pilar donde se soporta todas las aspiraciones de desarrollo dentro de un territorio, en este sentido la UOCAIP, tiene previsto comenzar desde las bases a cultivar los nuevos líderes comunitarios que en el presente y futuro serán los guías del desarrollo parroquial de Pasa. La UOCAIP a través de su equipo de técnicos elaborara y socializaran la planificación anual a todas las instancias organizativas, especialmente de base y las instituciones de los sectores privados y públicos con un taller con representantes institucionales.

Se tiene previsto realizar dos reuniones en asamblea para exponer las acciones realizadas por el comité de la UOCAIP, y los avances de los diferentes proyectos

ejecutados dentro de la parroquia por entidades tanto del sector público como del sector privado, y si es el caso sean reorientadas con la intención de ir cumpliendo con los objetivos planteados desde los diferentes sectores. Pasa es una de las parroquias de la provincia y del país donde se registra tasas de migración altas, lo que ha conllevado a la pérdida de la identidad cultural ancestral, en éste sentido la UOCAIP tiene previsto para éste año realizar un festival con la intención de ir rescatando y fortaleciendo la cultura indígena ancestral de éste gran pueblo como es el de Pasa.

## **9. METODOLOGIA**

### **9.1. AMBIENTAL**

La metodología a emplearse para la consecución de éste objetivo, es a través de la socialización del plan de manejo en cada de las comunidades filiales a la UOCAIP, a las Juntas de riego sectoriales y al directorio de las Juntas Unificadas de Pasa. Se definirá en asamblea los sitios escogidos como áreas de conservación que inicialmente sería el área denominada Sachafilo y El Tingo. Además se analizara las áreas de los páramos comunales que están dentro del programa socio – páramo, ya que según el convenio entre el MAE y la UOCAIP, existen 2.000 hectáreas de conservación. La reglamentación del uso y manejo de páramos será la herramienta por la cual las comunidades y la UOCAIP, podrán ejercer un control más efectivo para la conservación, aprovechamiento y ordenación de los páramos, tal cual se considera el Plan. La UOCAIP y las comunidades considerarán incluir el reglamento dentro de los estatutos de las organizaciones con el ánimo de respaldarse jurídicamente para hacer efectivo el control.

### **9.2. PRODUCTIVO**

El cambio tecnológico propuesto para el manejo lechero de la UOCAIP, se basa en los siguientes principios: i) incorporación de razas mejoradas, probadas en la provincia y con aptitud lechera comprobada, ii) mejoramiento de pastos, con la incorporación de pastos adaptados a la zona y que garanticen una adecuada alimentación natural, iii) manejo sanitario óptimo, basado en un plan permanente de vacunación y sobre alimentación, iv) manejo técnico adecuado a través de un Administrador con conocimientos y experticia en hatos de ganados lecheros y ovejeros.

En función de lo señalado, se propone la siguiente tecnología de producción lechera:

#### **Razas a utilizar**

En la zona de Pasa se implementara la raza Holstein con buenas características y buena producción de leche que se adapta a la altura y tiene como producción mínima 15 litros de leche diarios con una correcta alimentación y manejo.

### **Animales y vaconas**

Se seguirá adquiriendo vaconas vientre preñadas de 24 meses de edad y 7 meses de gestación libres de cualquier tipo de enfermedad y de características genéticas que garanticen una buena producción. Las vacas tienen una vida productiva de 5 años tras lo cual deben ser renovadas. Además se realizara la adquisición de dos toros reproductores con la intención de refrescar sangre y como detectores de celos en las vacas.

### **Reproducción**

Concomitantemente a este proceso se realizara campañas de sanidad y manejo animal con los animales entregados en años anteriores y animales adquiridos con fondos propios de los agricultores con procesos de inseminación artificial, ya que el proyecto no cuenta con un presupuesto adecuado para dar cobertura a la mayoría de los campesinos de Pasa. La búsqueda de campesinos interesados pasa por un proceso de selección a través de la implementación de fichas familiares, las cuales respaldar los criterios de selección antes mencionados.

Algo importante para la implementación de este objetivo es el aporte económico por aporte de los campesinos interesados el mismo que será del 30%, cuyo destino será ampliar la cobertura de compra de animales a otros interesados para el manejo y sanidad animal del ható entregado.

### **Ordeño**

Se tiene previsto la construcción del establo donde se construirá la sala de ordeño mecanizado con tecnología adecuada a la zona. Se capacitara al vaquero a familia encargada de la vaquería en el uso y manejo de los equipos a instalar, siempre con el acompañamiento del técnico del proyecto.

## **9.3. SOCIO ORGANIZATIVO**

El proyecto productivo de la parroquia Pasa cuenta con tres componentes importantes como son el ambiental, productivo y socio-organizativo, para lo cual cuenta con la participación de un técnico agropecuario, y un técnico ambiental, lo que asegura que los dos primeros componentes se desarrollen de acuerdo a los objetivos planteados en el proyecto, quedando el componente socio-organizativo sin el acompañamiento de un profesional social dentro del proyecto, por lo que se pedirá el apoyo incondicional de la UMICT en el proceso de acompañamiento a la UOCAIP, para fortalecer los procesos organizativos, esto en relación a los compromisos adquiridos en diferentes foros por los miembros de los Movimientos

Indígenas de Tungurahua, los mismos que ven en este componente el fortalecimiento político de las bases, y por ende el robustecimiento de las organizaciones de tercer grado. La coordinación entre los técnicos de CESA y la UMICT será importante por lo que se prevé realizar un plan de capacitación de la UOCAIP y de las 8 comunidades filiales.

## **10. RESULTADOS ESPERADOS**

**OE1. R1.** Las 8 comunidades de la UOCAIP han definido una zona de 50 has de conservación en los páramos comunitarios para el año 2016.

**OE2. R2.** Renovar 20 has de pastoreo en tierras comunales, y tecnificar la producción lechera y contar con recursos humanos capacitados en el proyecto Lechero de la UOCAIP

**OE2. R3.** Se ha mejorado la productividad pecuaria en 200 familias de la zona baja de Pasa

**OE3. R4.** Se ha impulsado la gestión, planificación y el desarrollo de la Organización de segundo grado UOCAIP y de las 8 comunidades.

## 11. MATRIZ DE MARCO LÓGICO

<b>OBJETIVO GENERAL</b>	<b>Mejorar la productividad lechera y porcina con parámetros de calidad a través de un manejo técnico como alternativa para disminuir la presión hacia el páramo.</b>			
<b>OBJETIVO ESPECÍFICO UNO</b>	<b>Las 8 comunidades de la UOCAIP han definido una zona de 50 has de conservación en los páramos comunitarios para el año 2016.</b>			
<b>COMPONENTE</b>	<b>AMBIENTAL</b>			
<b>RESULTADOS ESPERADOS</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>MEDIOS DE VERIFICACIÓN</b>	<b>SUPUESTOS</b>
<b>R1. Las ocho comunidades de la UOCAIP han definido una zona de 50 has de conservación en los páramos comunitarios para el año 2016</b>	Ingresos familiares mejorados		Estudio de ingresos familiares	Contar con financiamiento
	A Enero de 2016, se ha renovado el acta de conservación de páramos	1.1. Actualizar el acuerdo de conservación con el Comité Ejecutivo de la UOCAIP	Actas de resolución UOCAIP Visitas de campo	Cumplimiento del plan de acciones
	A diciembre de 2016, se ha difundido e implementados los acuerdos de conservación de páramos en las 8 comunidades.	1.2. Socialización del acuerdo de conservación en los páramos comunales con 8 comunidades de base	Visitas de campo Actas de resolución comunitaria.	Cumplimiento del plan de acciones.
	A Juniode 2016, se ha capacitado a cabildos y dirigentes comunitarios en manejo de RRNN.	1.3. Capacitación a cabildos y dirigentes en el manejo de páramos y socialización de ordenanzas.	Oferta metodológica Lista de asistencia Fotografías Actas de resoluciones	Cumplimiento del plan de acciones.
	A Mayo del 2016 se han bajado 150 animales del páramo	1.4. Retiro de al menos 150 animales domésticos existentes en el páramo	Informes de recorrido Fotografías	Que exista la participación de los dirigentes
	Julio del 2016 se ha implementado en programa Futurahua en dos escuelas de Pasa	1.5 Dos escuelas de la zona Pasa se encuentran dentro del programa Futurahua	Informes de la entidad ejecutora	Que exista la participación de estudiantes y profesores
<b>OBJETIVO ESPECÍFICO DOS</b>	<b>Manejar técnicamente el hato ganadero para mejorar la producción de leche y fortalecer la crianza de porcinos en la población de las 8 comunidades de la zona baja.</b>			
<b>COMPONENTE</b>	<b>PRODUCTIVO</b>			

<b>RESULTADOS ESPERADOS UNO</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>MEDIOS DE VERIFICACIÓN</b>	<b>SUPUESTOS</b>
Renovar 20 has de pastoreo en tierras comunales, y tecnificar la producción lechera y contar con recursos humanos capacitados en el proyecto Lechero de la UOCAIP	A Marzo del 2016 se ha adquirido las vaconas y los toros reproductores	2.1 Adquisición de vaconas y toros reproductores	Registros Fotografías Proceso de adquisición.	Voluntad y predisposición de las comunidades
	A julio del 2016 se ha realizado la adquisición del equipo de ordeño	2.2 Adquisición de Equipo de Ordeño.	Equipo de ordeño adquiridos Fotografías Acta de entrega recepción.	Contar con financiamiento y se cumpla con el plan de compras por parte de las instituciones financieras del plan
	A Abril del 2016 se ha realizado la adquisición de postes e instalación de cercas eléctricas.	2.3 Adquisición de postes de madera tratada para ampliación de cercas eléctricas	Proformas y Facturas de adquisición. Actas de entrega – recepción Fotografías	
	A junio del 2016 se ha diseñado y construido la sala de ordeño	2.4 Adquisición de fertilizantes y abono orgánico para mejoramiento de pastizales	Lista de beneficiarios. Proceso de adquisición. Acta de entrega recepción. Fotografías Informes	
	a Marzo del 2016 se tiene construido el establo para el proyecto La Vaquería	2.5 Contrato de un maestro albañil para la construcción del establo, oficinas, sala de ordeño y bodegas.	Contrato de obra. Actas de entrega - recepción	
	A Febrero del 2016 se tiene adquirido los medicamentos veterinarios	2.6 Adquisición de Medicamentos veterinarios para control sanitario, y suplementos alimenticios para el Hato Ganadero.	Proceso de adquisición Proformas, facturas. acta de entrega Informe tecnico	Contar con el apoyo técnicos del HGPT y financiero del FMP
	A Diciembre del 2016	2.7 Pago de un	Informes mensuales	Contar con

	se mantiene contratado un vaquero	vaquero (ordeño, cuidado y pastoreo) del hato ganadero.	del vaquero Fotografías	voluntad de gestión de los miembros del comité técnico de la UOCAIP
	A Diciembre de 2016, se han lastrado y adecuado los caminos internos y externos del proyecto La Vaquería	2.8 Gestión para el lastrado de los caminos internos de la Vaquería	Informe técnico Fotografías	Contar con financiamiento o por parte de las instituciones
<b>RESULTADOS ESPERADOS DOS</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>MEDIOS DE VERIFICACIÓN</b>	<b>SUPUESTOS</b>
<b>Se ha mejorado la productividad pecuaria en 200 familias de la zona baja de Pasa</b>	A Marzo 2016 se han levantado la información familiar	2.9. Levantar nuevas fichas familiares	fichas Fotografías	Voluntad y predisposición de las comunidades y los beneficiarios.
	A Diciembre del 2016 se ha apoyado con asistencia y seguimiento técnico a beneficiarios de años anteriores	2.10. Seguimiento a beneficiarios de iniciativas pecuarias, periodo 2013 - 2016	Hojas de registro Fotografías Informe	
	A Diciembre del 2016 se ha realizado la entrega mensual de afrecho y balanceado a los beneficiarios	2.11. Adquisición de suplementos alimenticios para mejorar la crianza de cerdos en las 8 comunidades	Hojas de registro Procesos de adquisición. Actas de entrega recepción	Voluntad y predisposición de las comunidades y los beneficiarios.
	A Diciembre de 2016, se ha inseminado a ganado particular de los campesinos de Pasa y al ganado de la empresa lechera	2.12. Adquisición de Kit de inseminación para mejoramiento genético en las 8 comunidades (60 vacas inseminadas)	Fotografías Registro pecuario por vaca	Voluntad y predisposición de las personas
	A Julio del 2016 se han establecido plantaciones silvopastoriles y agroforestales como el aliso, yagual y tilo en la zona de Pasa	2.13. Adquisición de plantas forestales para la reforestación en parcelas individuales en sistemas agroforestales	Fotografías Procesos de adquisición Registro de beneficiario	Voluntad y predisposición de las comunidades y los beneficiarios.
<b>OBJETIVO ESPECÍFICO TRES</b>	<b>Fortalecer la capacidad de gestión y representatividad de la UOCAIP ante las instituciones y organizaciones de base</b>			
<b>COMPONENTE</b>	<b>SOCIO - ORGANIZATIVO</b>			
<b>RESULTADOS ESPERADOS UNO</b>	<b>INDICADOR</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>MEDIOS DE VERIFICACIÓN</b>	<b>SUPUESTOS</b>

<p><b>Impulsar la gestión, planificación y el desarrollo de la Organización de segundo grado UOCAIP y de las 8 comunidades</b></p>	<p>A Octubre del 2016 se encuentran capacitados 30 personas entre cabildos y Dirigentes de la UOCAIP</p>	<p>3.1. Capacitación en procedimiento parlamentario y liderazgo a los nuevos dirigentes, jóvenes y mujeres de las comunidades</p>	<p>Lista de participantes</p> <p>Fotografías</p>	<p>Apoyo de la UMICT, OSGs y miembros de los cabildos</p>
	<p>A Febrero del 2016 se inicia la aplicación del POA</p>	<p>3.2. Elaboración del POA de la UOCAIP 2016</p>	<p>Informes</p> <p>Lista de participantes</p> <p>Fotografías</p>	
	<p>A Marzo de 2016, se actualiza el estatuto y Reglamento de la UOCAIP</p>	<p>3.3. Actualización de los estatutos y reglamentos de la UOCAIP con relación a empresas productivas</p>	<p>Registros de participación</p> <p>Actas de acuerdos</p> <p>Fotografías</p>	<p>Apertura de los cabildos y dirigentes de la UOCAIP</p>
	<p>A Enero y Junio del 2016 el comité ejecutivo de la UOCAIP, y proyectos que se ejecutan en PASA presentan informes de actividades</p>	<p>3.4. Rendición de cuentas por parte del comité ejecutivo de la UOCAIP a las comunidades.</p>	<p>Lista de participantes</p> <p>Estatutos y reglamentos.</p> <p>Fotografías</p>	<p>Manejo administrativo contable de la UOCAIP son adecuados</p>
	<p>A Marzo y Junio del 2016 se realizan los festivales de la UOCAIP</p>	<p>3.5. Rescate de las tradiciones culturales y artesanales del pueblo Pasa a través del Inti Raymi y ferias artesanales de la UOCAIP.</p>	<p>Eventos públicos</p> <p>fotografías</p>	<p>Apoyo de la UMICT, comité de la UOCAIP ONGs y OGs.</p>







ACTIVIDADES	META	Unidad Medida	Costo Unitario	COSTO TOTAL	FINANCIAMIENTO															
					HGPT	FMLPPT	UOCAIP	CESA	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>																				
Pago técnico	2		técnicos	15000	30.000	30.000			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Pago de 2 promotores	2		promotor	4392	8.784	8.784			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Personal humano (administrativo y logística)	12		meses	500	6.000			6.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Oficina, vehículos, computadoras, GPS, clinómetro, altímetro, proyector, cámara fotográfica, mantenimiento de vehículos y otros.	1		global	15000	15.000			15.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Pago de combustible	749		galones	2,2	1.648	1.648			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>Sub Total</b>				<b>61.432</b>	<b>40.432</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21.000</b>												
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>				<b>179.550</b>	<b>100.000</b>	<b>50.000</b>	<b>8.550</b>	<b>21.000</b>												

### **13. ESTRATEGIAS GENERALES**

- La reglamentación en lo posible formara parte de los estatutos generales de la UOCAIP y aceptada por cada una de las comunidades.
- Se realizaran reuniones en asamblea en cada una de las comunidades de la parroquia Pasa para socializar en Plan de manejo y se recibirán observaciones de los comuneros para la implementación adecuada de las acciones.
- La asamblea de la UOCAIP seguirá nombrando a una persona que ejercerá el trabajo de guardapáramos, el mismo que se encargara de informar a la organización sobre el cumplimiento de las actividades consensuadas en la asamblea general
- Se aprovechara los espacios creados por la nueva Ley de aguas para que las juntas de agua de riego y agua potable coordinen trabajos con la UOCAIP en las fuentes de agua.
- El mejoramiento de pastos e inseminación artificial pasa por un sinnúmero de capacitación en sanidad animal y mejoramiento genético de los hatos de ganado criollo, a través de campañas sanitarias en coordinación con el MAGAP y la clínica veterinaria del HGPT.
- Capacitación y formación técnica en el manejo de equipos de ordeño y manejo de ganado dentro del establo estará a cargo del técnico del proyecto con la colaboración del HGPT, MAGAP y los encargados de la Vaquería.
- Las acciones se implementaran en cada una de las comunidades identificando a los interesados los mismos que cumplirán con los requisitos mínimos que saldrán del llenado de las fichas de familia.
- Se nombrara a un nuevo promotor veterinario, de los cuales se capacitara y especializará en inseminación artificial de ganado mayor.
- Para el aspecto socio-organizativo se pretende que la UMICT, a través de su equipo técnico y con apoyos de la operadora se coordinen procesos de fortalecimiento organizativo a través de talleres, reuniones y foros dentro de la parroquia para buscar y formar nuevos líderes para la conducción de los destinos tanto de las comunidades como de la organización UOCAIP.
- Como parte importante de la gestión organizativa, se seguirá bonificando a un promotor escogido por la UOCAIP para que ayude a coordinar entre las diferentes instituciones de apoyo y los líderes de las comunidades para la capacitación respecto a liderazgo y administración contable.

**14. PLAN DE REINVERSIÓN DEL APORTE EN EFECTIVO DE LOS BENEFICIARIOS**

<b>PLAN DE REINVERSIÓN APORTES COMUNITARIOS PASA UOCAIP 2016</b>				
<b>ACTIVIDADES</b>	<b>META</b>	<b>Unidad Medida</b>	<b>Costo Unitario</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
Actualizar el acuerdo de conservación con el Comité Ejecutivo de la UOCAIP	1	Acuerdo	200,00	200
Socialización del acuerdo de conservación en los páramos comunales con 8 comunidades de base	8	reuniones	200,00	1.600
Retiro de al menos 150 animales domésticos existentes en el páramo	150	cabezas de ganado	10,00	1.500
Levantar nuevas fichas familiares	40	ficha	10,00	400
Seguimiento a beneficiarios de iniciativas pecuarias, periodo 2013 - 2015	1	Informe	50,00	50
Elaboración del POA de la UOCAIP 2016	1	Taller	200,00	200
Modificación de los estatutos y reglamentos de la UOCAIP con relación a empresas productivas.	1	Estatuto y reglamentos	2.000,00	2.000
Rendición de cuentas por parte del comité ejecutivo de la UOCAIP a las comunidades.	2	Reuniones	300,00	600
Rescate de las tradiciones culturales del pueblo Pasa a través del Inti Raymi y agasajo a personas de la tercera edad de las 8 comunidades de la UOCAIP	2	Eventos	2000,00	2.000
Compra de suplemento alimenticio para cerdos	200	sacos	18,00	3.600
Apoyo para personas de escasos recursos en cada comunidad	200	raciones	25,00	5.000
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>				<b>17.150</b>