

**“EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN
AGROPECUARIA CON UN ENFOQUE
SUSTENTABLE EN LAS FAMILIAS AFILIADAS A
LA CORPORACIÓN DE ORGANIZACIONES
CRISTÓBAL PAJUÑA (COCP) UBICADA EN LA
PROVINCIA DE TUNGURAHUA”**

AUTOR: LUIS ALBERTO YÉPEZ ESPINOSA DE LOS MONTEROS

DIRECTOR: ING. GERMAN TERÁN.

PROBLEMA Y JUSTIFICACIÓN



OBJETIVOS E HIPÓTESIS

Objetivo General

- Evaluar la producción agropecuaria con un enfoque sustentable en las familias afiliadas a la Corporación de Organizaciones Cristóbal Pajuña COCP ubicada en la provincia de Tungurahua, en el año 2010

Objetivos Específicos

- Realiza una comparación de los ingresos económicos de las familias intervenidas por el programa GESOREN y un testigo
- Analizar que estrategias aplican las familias para la conservación de los Recursos Naturales
- Analizar si la fluctuación de los ingresos económicos han logrado una mejora de la condición de vida de las familias intervenidas
- Realizar un breve análisis sobre la preservación del patrimonio cultural

Hipótesis

- La asistencia brindada por el Programa Gestión Sostenible de Recursos Naturales GESOREN, generó cambios positivos en forma sustentable que se encuentra conformado por aspectos económicos, ecológicos, sociales y culturales de las familias beneficiarias.

REVISIÓN LITERARIA

- Económico
- Ecológico
- Social
- Cultural

- Conservación
- Utilización Sostenible
- Distribución justa y equitativa

Manejo sostenible
(Ruralter 1996)

Enfoque por Ecosistemas
(Altieri, 2007)

Plan de manejo participativo de páramos
(Morales 1999)

Enfoque Agroecológico
(CDB, 2004)

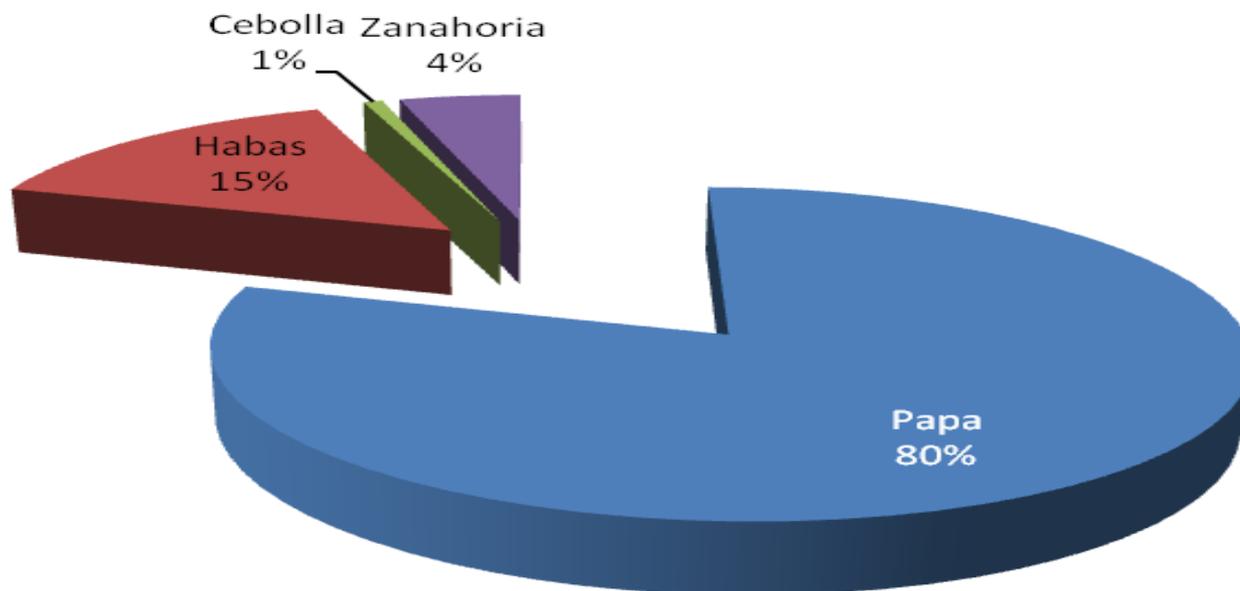
- Procesos de hombres y mujeres de diferentes condiciones sociales y étnicas, define su visión del futuro, objetivos, estrategias para conservar y manejar los RR.NN. Del páramo

- Agricultura sustentable
- Igualdad social
- Sostenibilidad ecológica
- Seguridad alimentaria

RESULTADOS

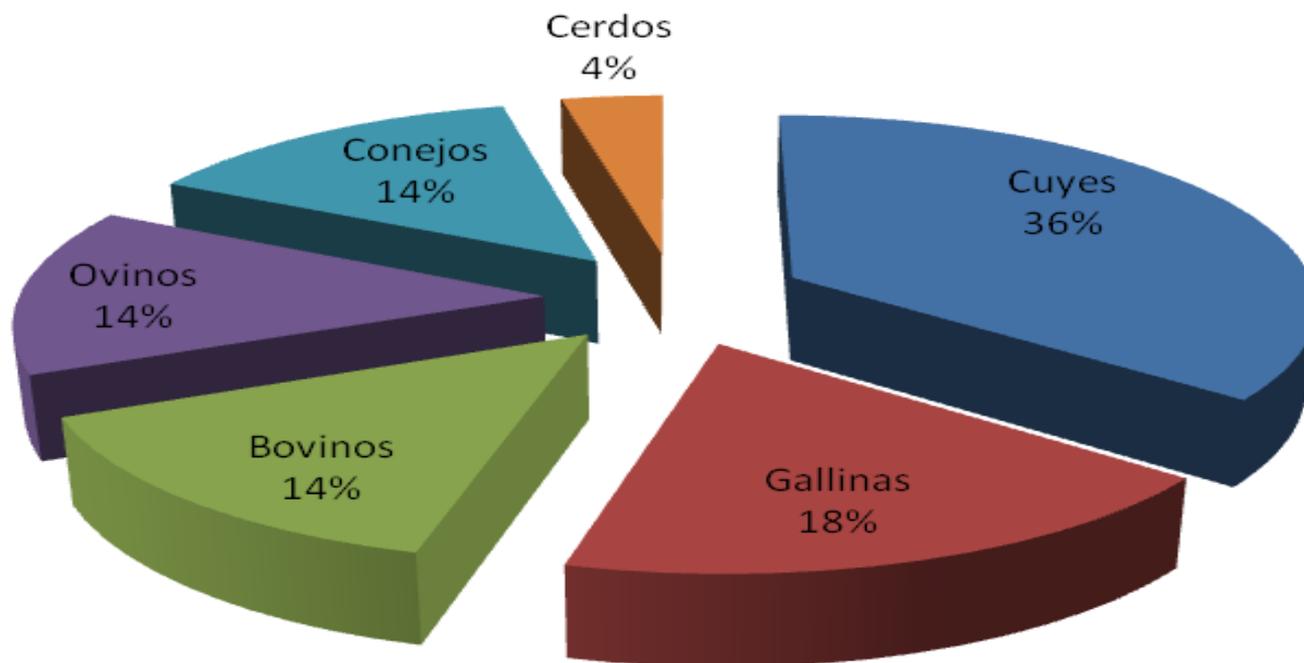
PRODUCCIÓN ANUAL AGRÍCOLA.

Principales cultivos de la zona



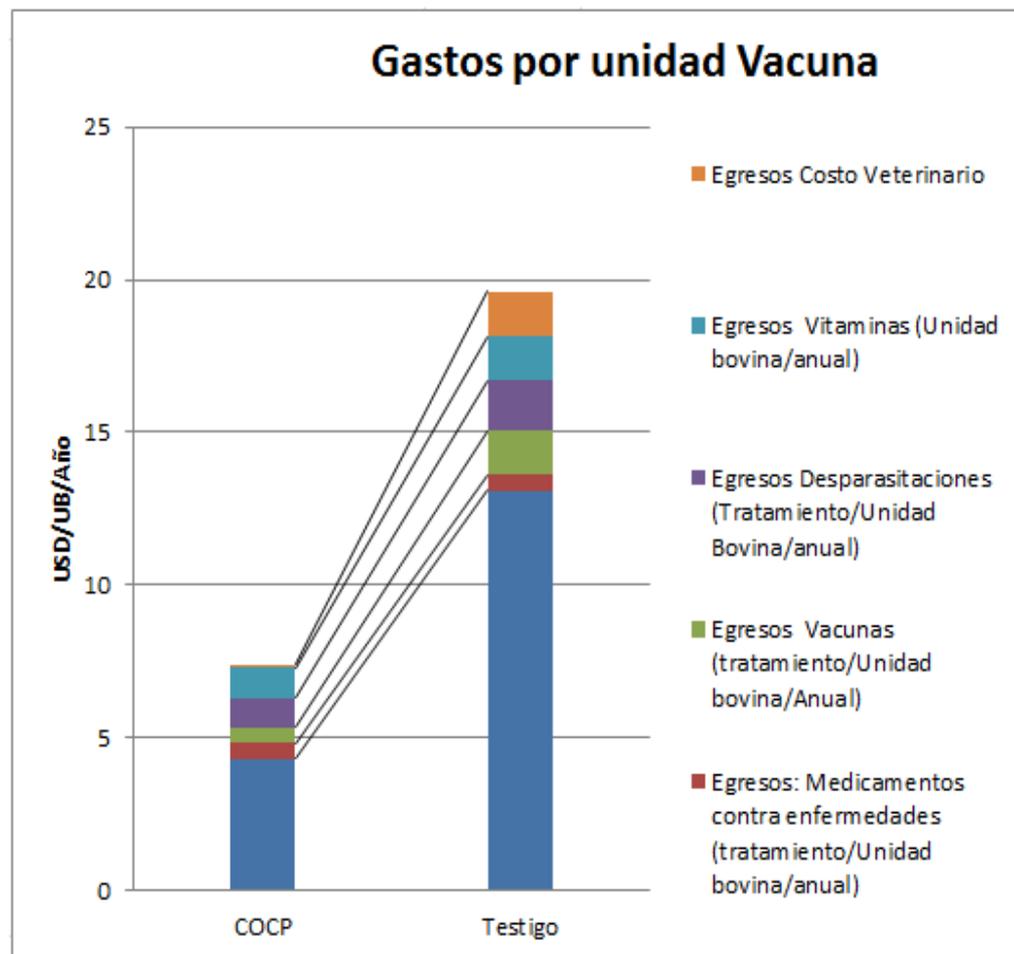
PRODUCCIÓN ANUAL DE LOS ANIMALES DE LA FINCA

Especies pecuarias presentes en la parroquia de Pilahuin

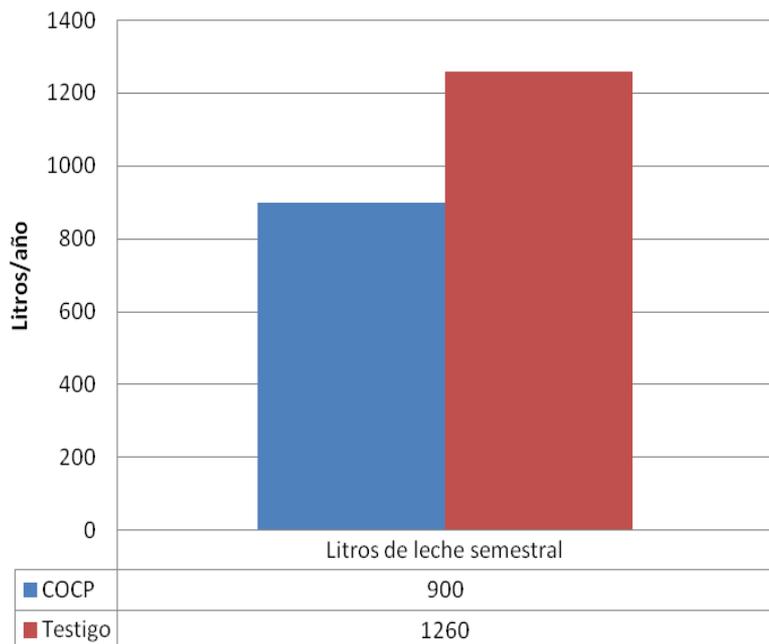


HATO GANADERO

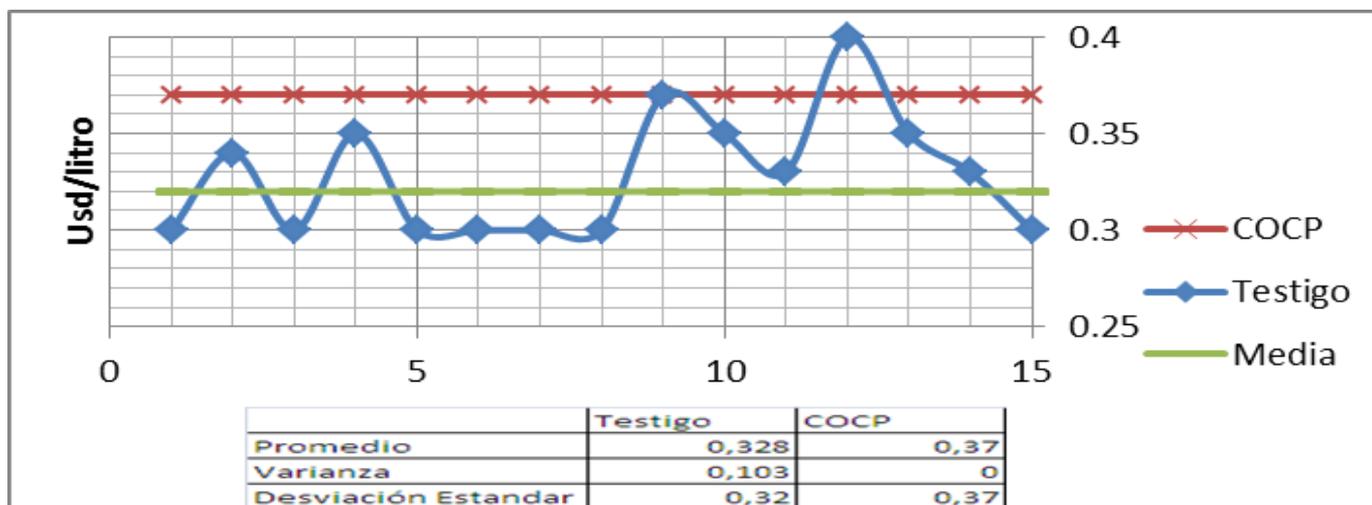
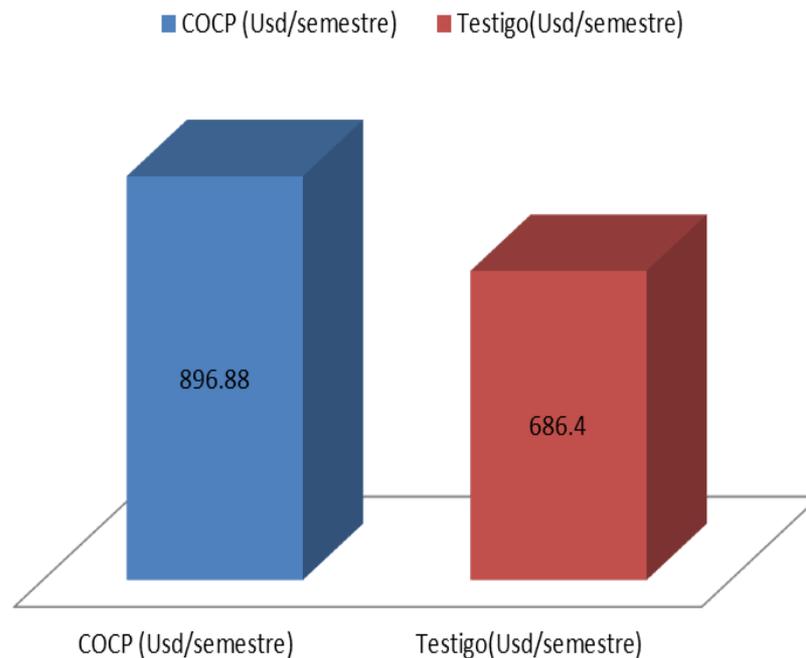
Hato Ganadero	COCP	Testigo
Vacas adultas	3	2
Terneros	3	2
Toros	1	1
Fierros	2	0
Vientre	1	1



Producción promedio de leche por unidad bovina



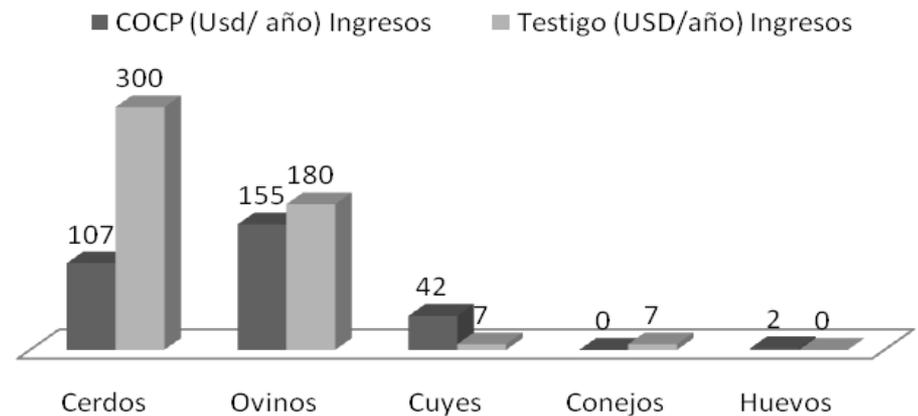
Ingresos por leche



INGRESOS ECONÓMICOS POR VENTA DE ANIMALES

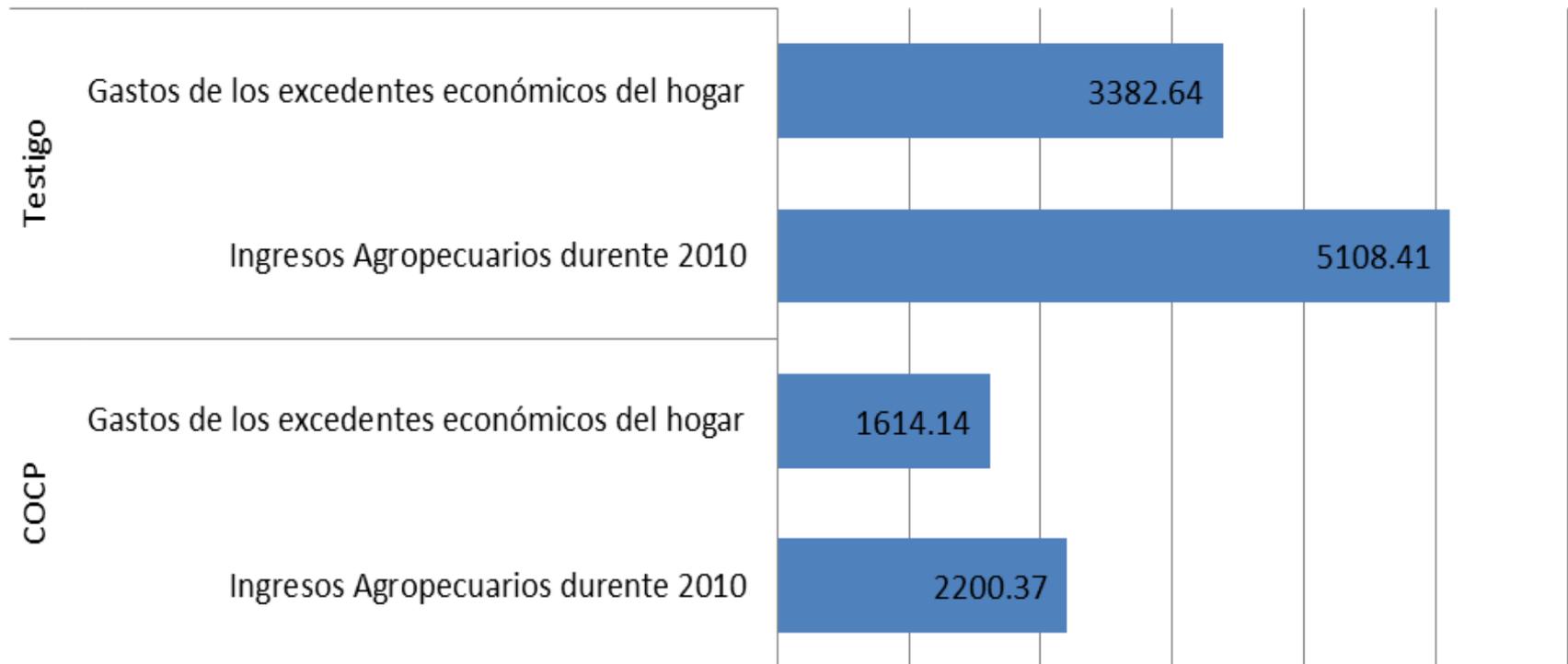
Costo promedio por animal comercializado				
Animales	COCP (USD/ año)		Testigo (USD/año)	
	Número de animales	Valor	Número de animales	Valor
Cerdos	1	54	1	100
Ovinos	1	40	1	45
Cuyes	1	3	1	4
Conejos	0	0	1	7
Huevos	1	0,2	0	0

Ingresos económicos por venta de animales



INGRESOS Y EGRESOS DE LA FAMILIAS

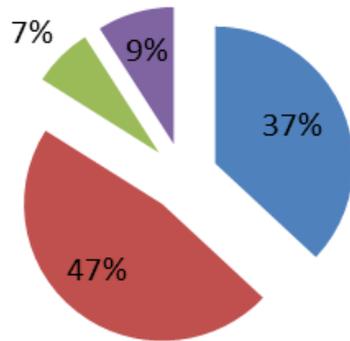
Ingresos y egresos



ECOLÓGICO

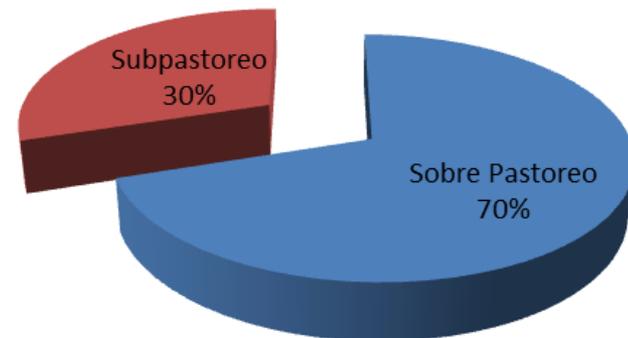
Estrategias de Conservación

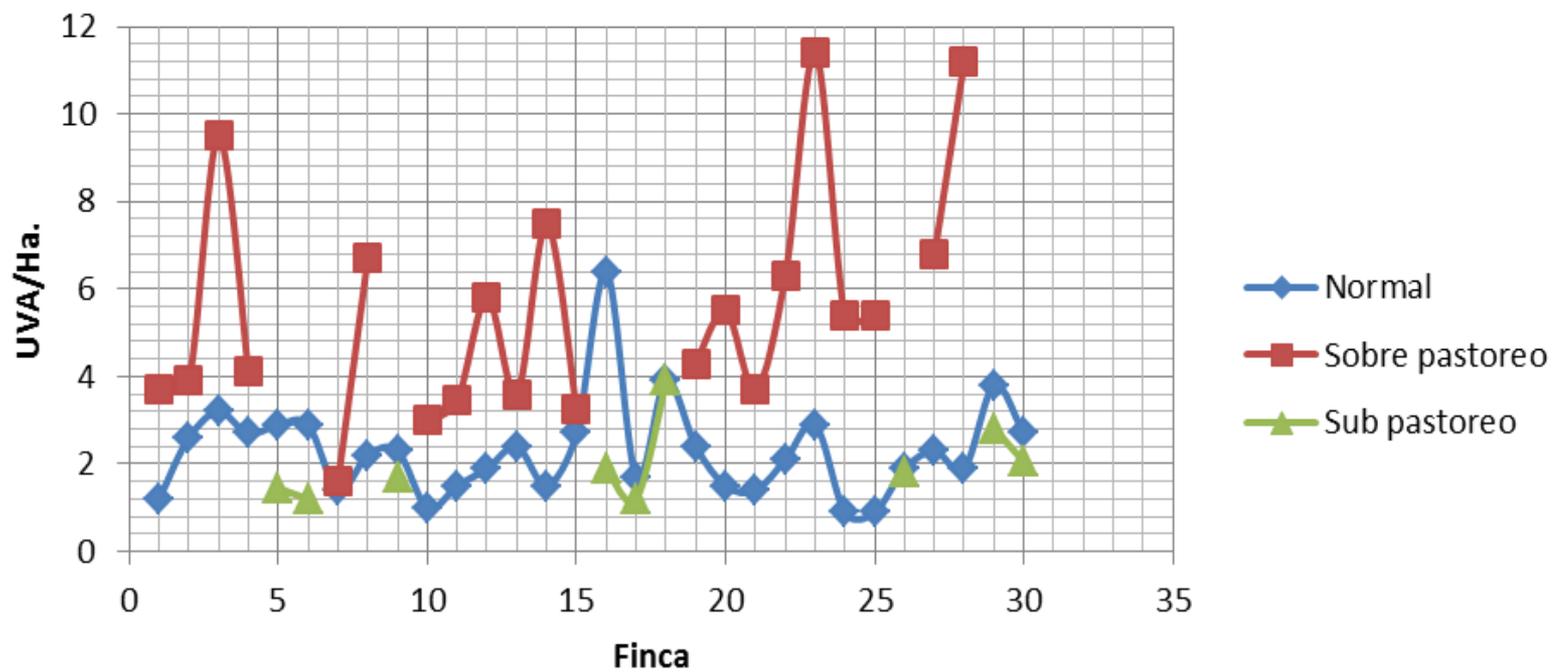
■ No quemar ■ No pastorear en el páramo ■ Reforestar ■ Ninguna



Capacidad de carga animal

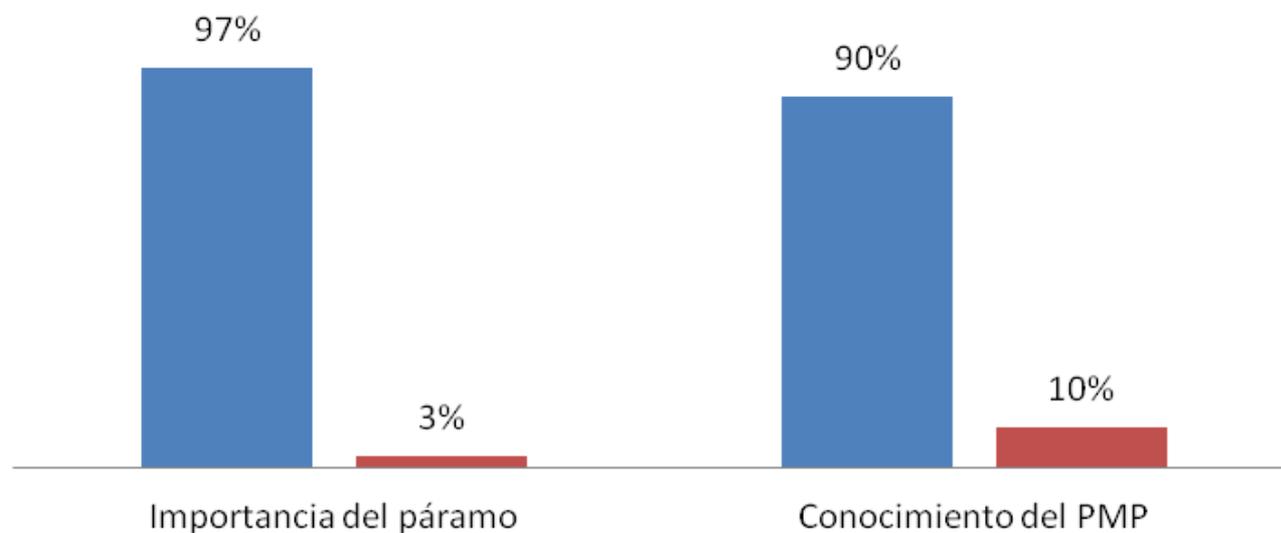
Familias intervenidas por el programa GESOREN





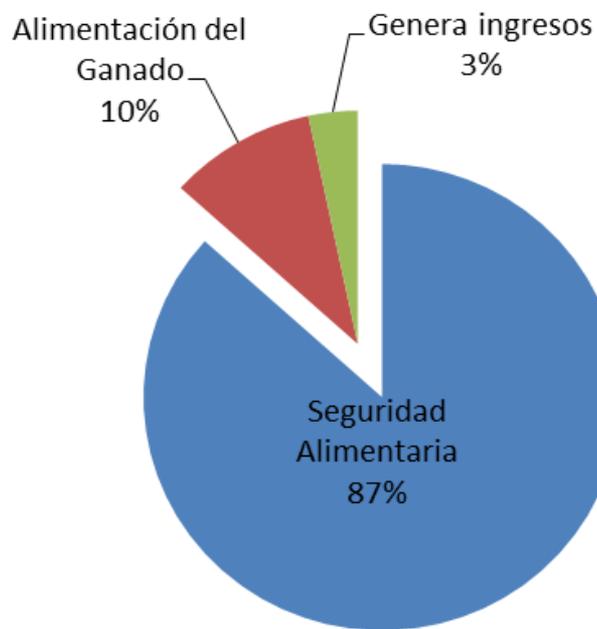
Conocimiento e importancia de los Planes de Manejo de Páramos

■ Si ■ No

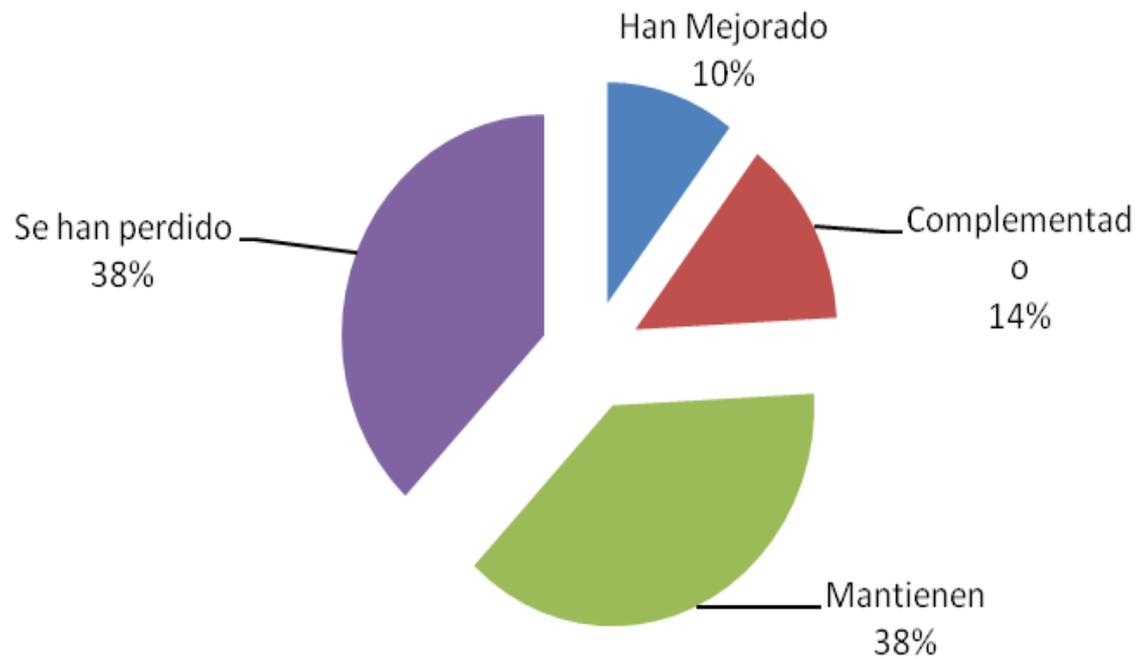


CULTURAL

Importancia de la Parcela

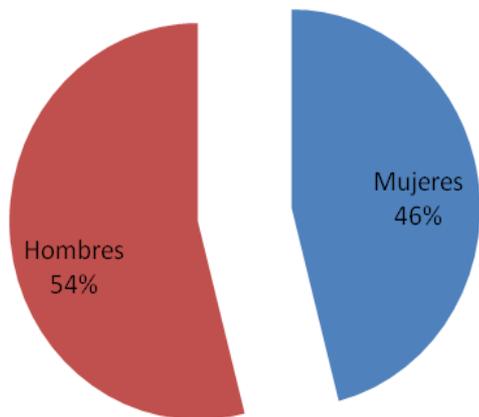


Cambios de las prácticas culturales

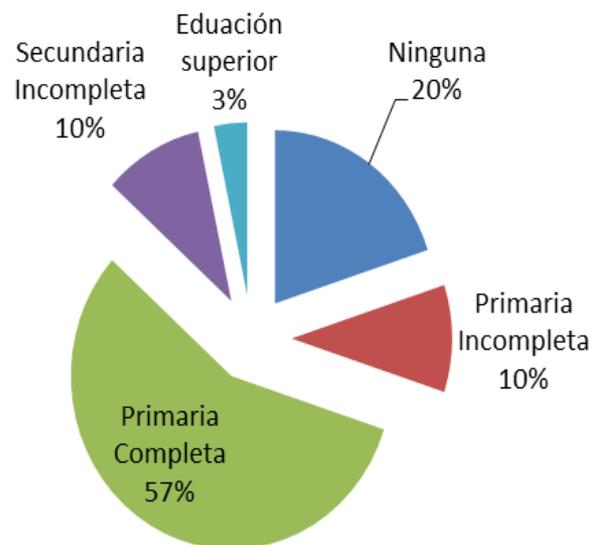


SOCIAL

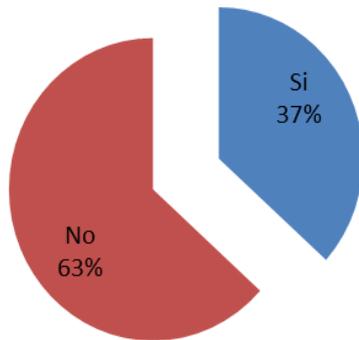
Conformación de género de la comunidad



Nivel de Educación

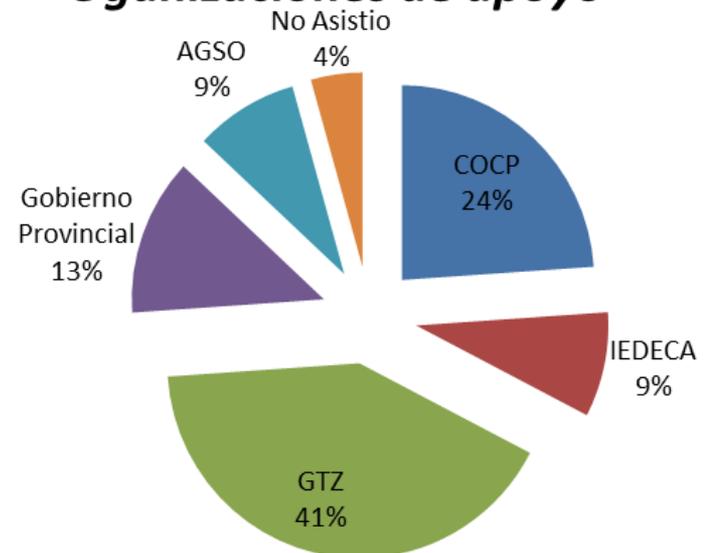


Seguro medico

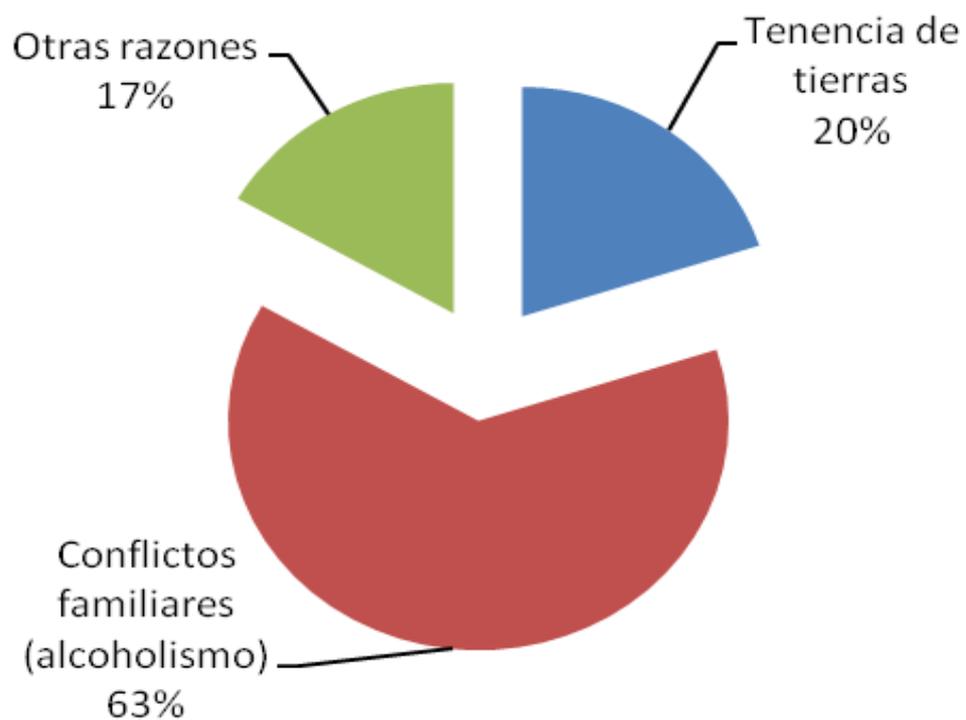


LA ORGANIZACIÓN

Organizaciones de apoyo



Principales causas de conflictos



CONCLUSIONES

Económico.

El análisis económico de las familias que son parte de la COCP, revelan que los ingresos generados en la producción lechera son del 41% incrementándose el 14% por la venta de animales vacunos, ovejas, porcinos entre otros, obteniendo como resultado el 55% de ingresos económicos por la producción pecuaria.

El 45% de los ingresos son por la producción y comercialización agrícola, de donde se deriva el 10% de la producción que es designada para la venta, y el 35% para la alimentación de los hogares.

Las familias afiliadas a la COCP, tiene un ingreso diario por individuo de \$1,5 USD, con un promedio de 4 integrantes por hogar.

CONCLUSIONES

Los ingresos generados por las familias filiales a la organización, son netamente agropecuarios, ellos no son jornaleros.

En general la instalación del centro de acopio en la COCP, en la comunidad de Llangahua, ha tenido un impacto favorable para la comunidad, mejorando los ingresos y la calidad de vida.

CONCLUSIONES

Ecológico

Las Familias filiales y los testigos se dedican a la producción agropecuaria, con un inadecuado manejo de los potreros generando un sobrepastoreo.

El uso de agroquímicos sin dirección técnica, generan riesgos de contaminación.

El incremento de las áreas agrícolas están controlados, por las principales instituciones como el Municipio, el Consejos Provincial y Cooperaciones Internacionales.

CONCLUSIONES

Cultural

Las culturas se van perdiendo, principalmente por la presencia de tecnología y la influencia externa.

La identidad cultural de la comunidad son indígenas, con el idioma maternal el kichwa, y usan vestimentas tradicionales de la cultura.

Social

En el tema de la Salud, un 37% han adquirido el seguro indígena.

Existe en una gran magnitud los conflictos familiares, y la tenencia de tierras

RECOMENDACIONES

Económico.

Dar un mayor apoyo a las zonas marginales incrementando proyectos para generar mayores ingresos. Mejorar las razas de los animales para que se incremente la producción lechera.

Ecológico

Se recomienda buscar una raza, que produzca mayor cantidad de leche, para bajar el número de unidades vacunas por hectárea, para evitar la compactación de los suelos, y principalmente evitar la destrucción del ecosistema páramo.(raza Jersey)

RECOMENDACIONES

Cultural

Realizar programas de encuentros culturales, para enriquecer y resaltar costumbres tradiciones folklor música entre otros que son propios de la zona.

Social

Incrementar programas de desarrollo local, para satisfacer las necesidades de los campesinos para el buen vivir.

GRACIAS..