

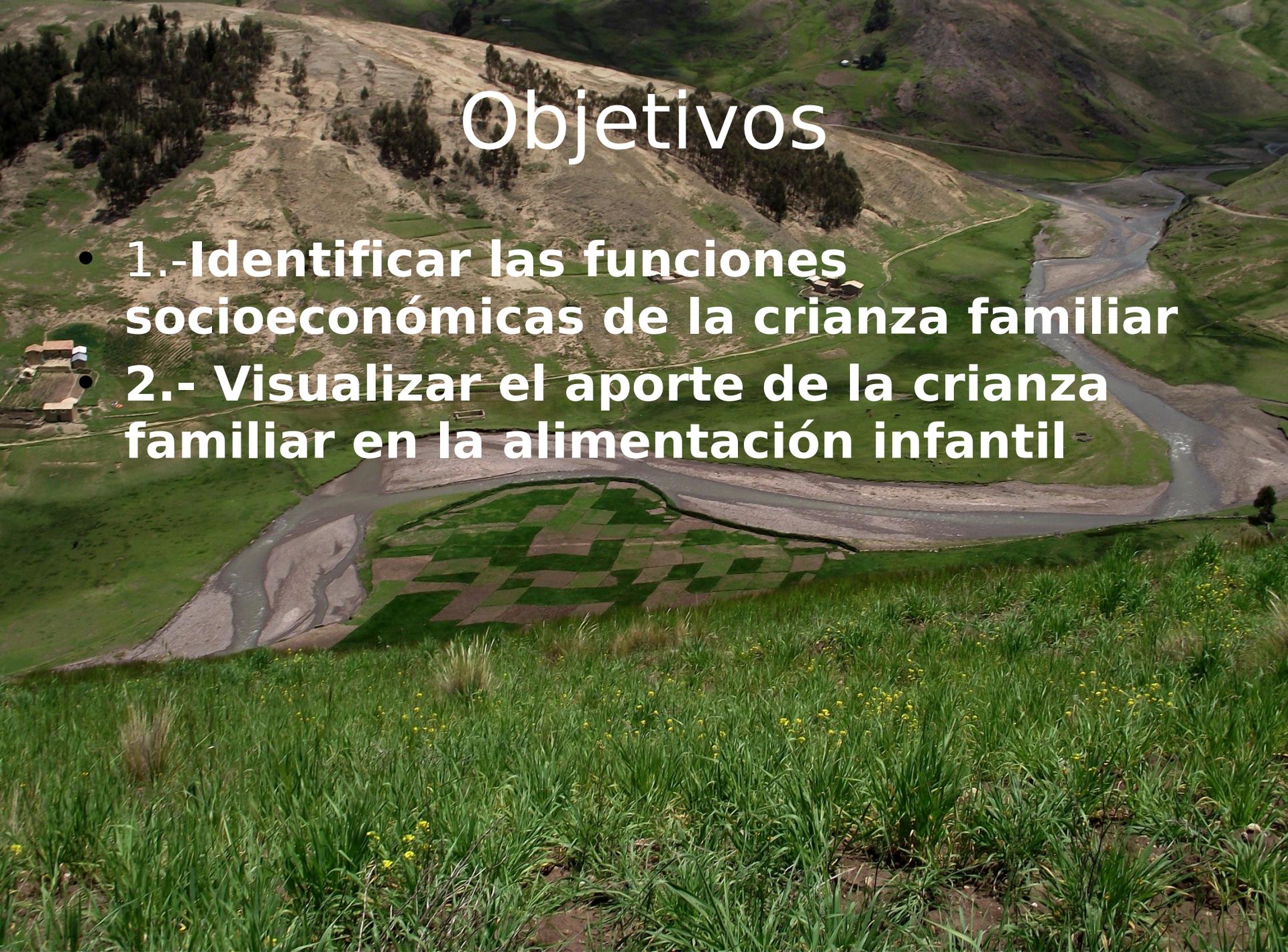


Edgar Olivera, Anali Janampa, Raul Ccanto,
Maria Scurrah

**BIODIVERSIDAD Y NUTRICION PARA LA SEGURIDAD
ALIMENTARIA EN LAS COMUNIDADES CHOPCCA**

Objetivos

- **1.- Identificar las funciones socioeconómicas de la crianza familiar**
- **2.- Visualizar el aporte de la crianza familiar en la alimentación infantil**





SISTEMA DE PRODUCCION DE LA COMUNIDAD CHOPCCA

- Se desarrolla en seco
- Existe muy poca tierra cultivable, minifundio
- Erosión de suelos
- Siembra de papa en mezcla
- Interacción entre la agricultura y la ganadería
- Bajos rendimientos productivos: cultivos y crianzas
- Alta incidencias de plagas y enfermedades
- Con tecnología tradicional

CRIANZA FAMILIAR



Rebaño pequeño mixto
Criollos o "Chuscos"
Animales pequeños
Poca producción de carne
Adaptados al medio
Resistentes a
enfermedades
Vacunos, ovinos venta
Gallinas y cuyes
autoconsumo - venta

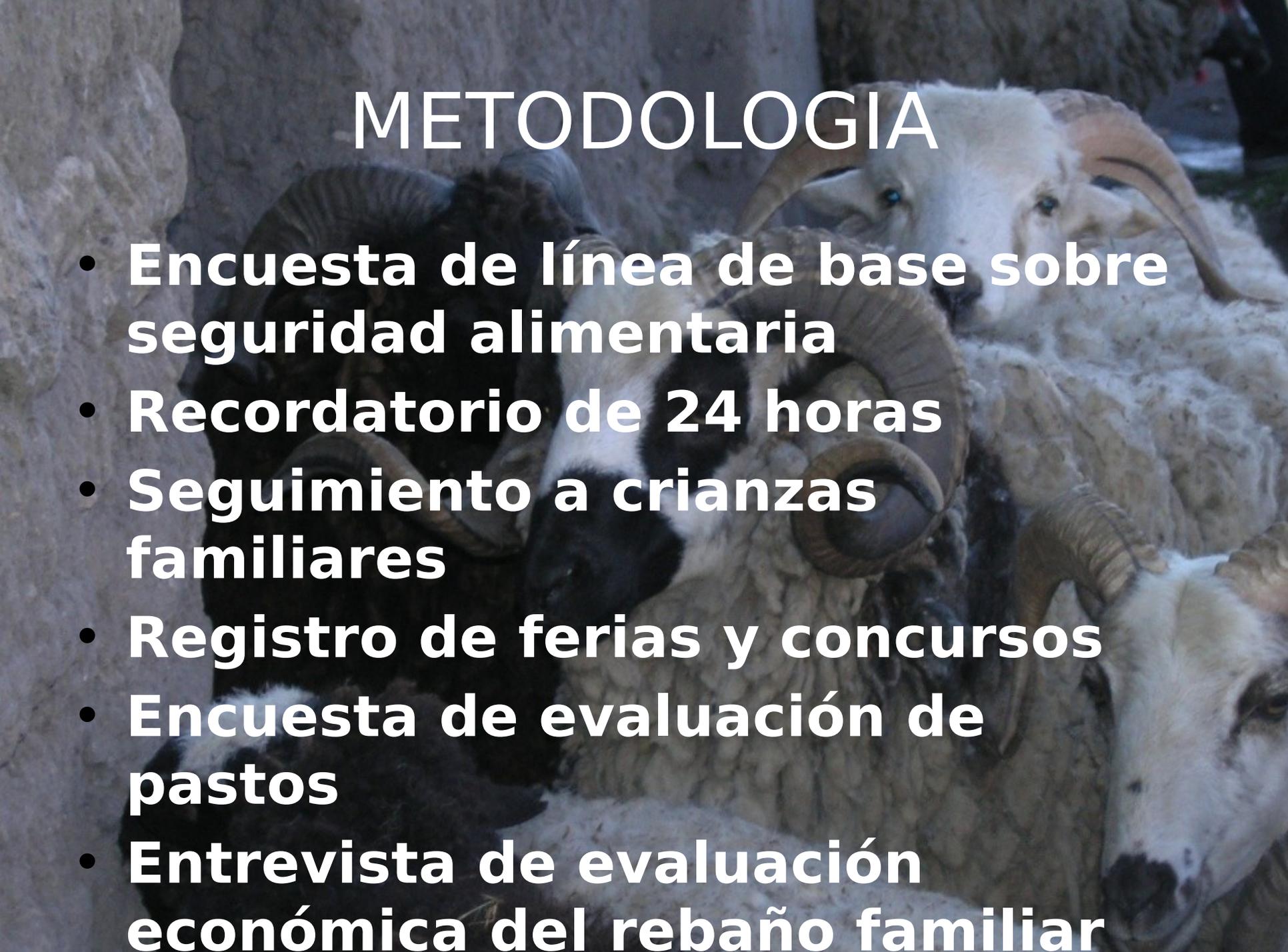


PROBLEMAS EN LA CRIANZA FAMILIAR



1. Escasez de pastos
2. Sanidad
3. Manejo
4. Precio bajo de mercado

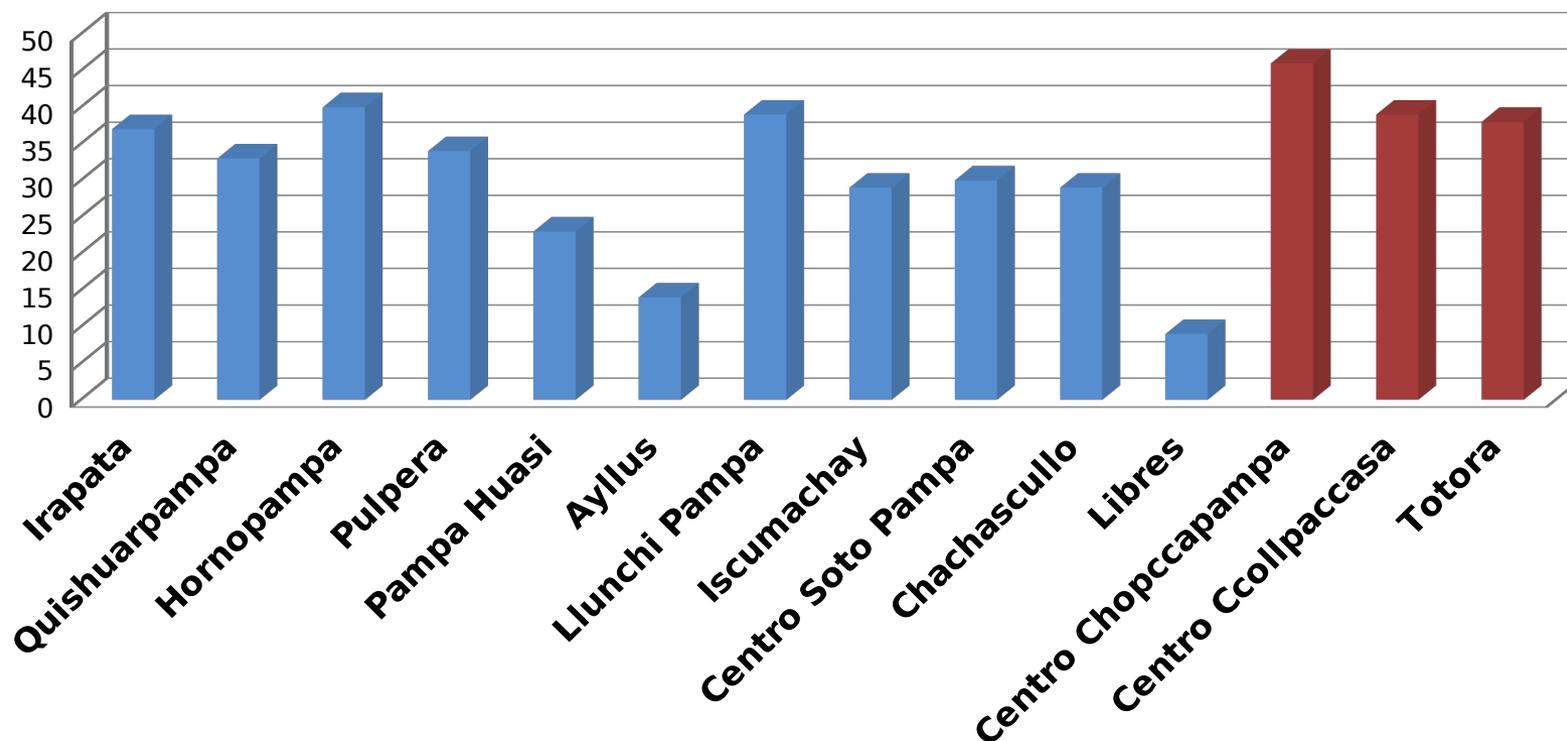
METODOLOGIA



- **Encuesta de línea de base sobre seguridad alimentaria**
- **Recordatorio de 24 horas**
- **Seguimiento a crianzas familiares**
- **Registro de ferias y concursos**
- **Encuesta de evaluación de pastos**
- **Entrevista de evaluación económica del rebaño familiar**

Los Grupos Organizados de Mujeres

Organizaciones de Mujeres n= 14

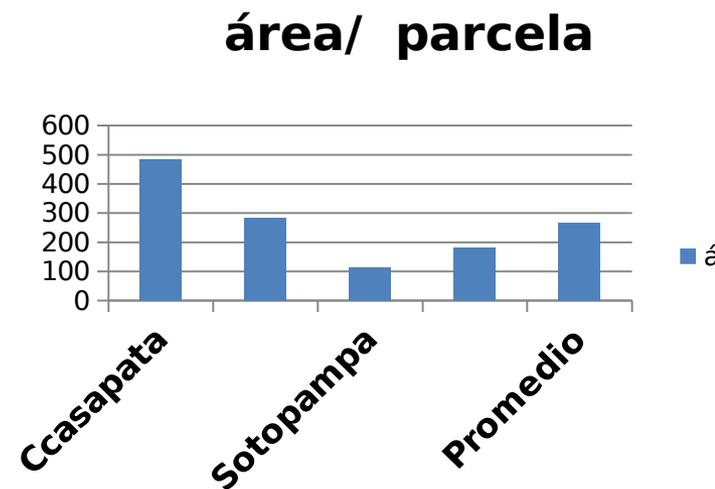


Actividades de crianzas

- Siembra y Manejo de pasto cultivado de corte
 - Rye grass y trébol rojo
- ECAs crianzas familiares: sanidad manejo
Con énfasis cuyes y pollos.
 - Seguimiento a crianza familiar de gallinas para producción de huevos
 - Ferias y concursos de crianzas familiares

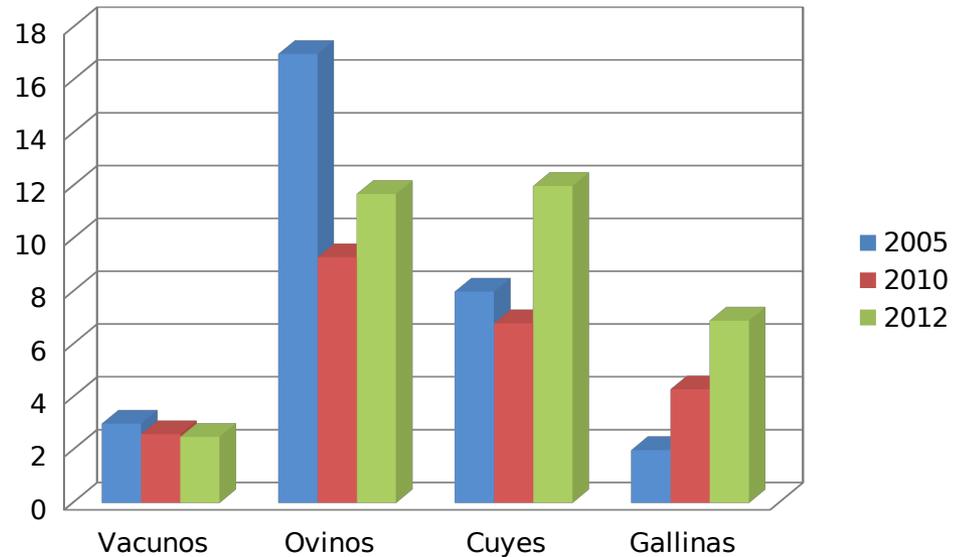
		Asociación cm.		Kg/m2/corte				(años)
		- X	D. S.	- X	D. S.	- X	D. S.	
Ccasapata	485	0.68	0.26	3.46	1.62	3	1.25	5.6
Ccollpaccasa	286	0.51	0.26	3.35	1.76	4	1.96	5.5
Sotopampa	112	0.33	0.13	3.36	1.42	3	1.88	5
Chopccapampa	183	0.39	0.14	2.96	1.82	5	1.10	6.8
Promedio	266.5	1.47	0.26	3.34	1.62	4	1.65	5.8

Producción de forraje verde, destinado a la crianza familiar de cuyes. Encuesta a 163 familias.



Especie	2005	2010	2011
Vacunos	3	2.6	2.5
Ovinos	17	9.3	11.7
Cuyes	8	6.8	12
Gallinas	2	4.3	6.9

Composición Promedio del Rebaño Familiar

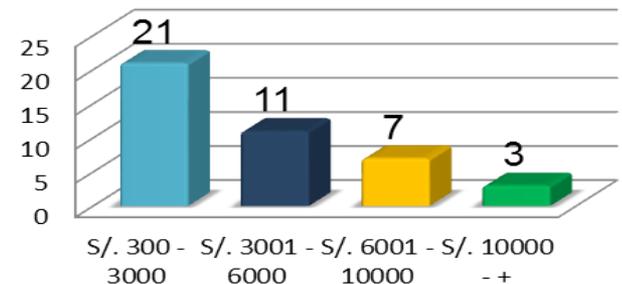


Valoración del Rebaño Familiar. 42 familias

(precio en mercado local)

ESPECIE	PROMEDIO ANIMAL	VALORACION Soles
Vacunos	2.33	2112.62
Ovinos	11.48	1135.24
Caballos	0.62	491.67
Llamas	0.43	128.57
Cerdos	0.38	74.29
Cuyes	5.55	75.36
Gallinas	7	142.36
Valor Total		4160.11

Valor Estimado en S/. del Rebaño Familiar



Capacitación en nutrición

- Lactancia exclusiva
- Inicio de la alimentación complementaria
- grupos y consistencia de los alimentos.
- Cantidad y frecuencia
- Importancia de los alimentos de origen animal.
- Alimentación del niño que esta enfermo.



Preparación de recetas balanceadas para niños menores de tres años

Una reunión con cada grupo organizado para la preparación de dietas balanceadas para niños menores de 3 años.

Se ha preparado 76 recetas para niños menores de 3 años.



Visitas familiares de acompañamiento

- TIPs.- Ensayos de práctica mejoras (tips. Por sus siglas en ingles) o PMP .- Pruebas para mejorar las prácticas.
- Se prioriza a niños menores de 3 años en estado de desnutrición, luego las madres que tienen dos niños menores de 3 años.
- Consiste en asumir compromisos que la madre hace para mejorar la dieta

Frecuencia de respuestas sobre haber dado alimentos de origen animal a niños luego de compromiso en visitas.

Centro Poblado	Total	“Quesillo”	Lec he	Huev o	Carn e	Hígad o
Ccasapata	43	26	18	34	9	8
Ccollpaccasa	18	6	8	12	4	1
Chopccapampa	8	5	5	6	2	3
Sotopampa	17	9	14	9	3	1
Total	86	46	45	61	18	13



El 4 de junio del 2013.- Feria de crianza de cuyes Ccasapata. De 39 mujeres el 92 % indicaron que han aumentado el consumo de cuyes a 13 cuyes por año.

CONCLUSIONES



1. El incremento de pastos cultivados ha permitido asegurar la alimentación de la crianza de animales menores, lo cual ha permitido incrementar el número de cuyes y gallinas en el rebaño familiar.
2. La crianza familiar de gallinas ha tenido impactos positivos en la alimentación infantil por el alto consumo de huevos por parte de los niños.
3. En este contexto los TIPs. realiza a través de visitas domiciliarias; permiten desarrollar en las madres habilidades y capacidades y cambios en las prácticas de alimentación del niño y la familia.