

**Mejoramiento de la producción
lechera bovina y caprina
Fases I, II y III
Mayo 2011 - Febrero 2014**



Proyecto: Mejoramiento de la producción lechera bovina y caprina, Fases I, II y III

Localización: Comunidades de El Puente y Septapas del municipio de El Puente, departamento de Tarija - Bolivia

Participantes: 47 familias de 2 comunidades.

Financiador: Sociedad Boliviana de Cemento – Fundación JISUNÚ



Descripción del proyecto:

El proyecto Mejoramiento de la producción lechera, en la comunidad de Septapas, tiene dos componentes: la producción de leche bovina y la producción de leche caprina, que complementan la actividad ganadera de las familias productoras, que actualmente tienen una débil experiencia en la producción de leche bovina y aún menos en la producción de leche caprina, por esta razón el proyecto está direccionado a resolver los problemas de la base productiva y mejorar las prácticas de producción de leche, que le darán la sostenibilidad a corto y mediano plazo a la producción lechera de la comunidad.

Para el proceso de asistencia técnica, capacitación y realización de prácticas, el proyecto utilizará la metodología de "productor a productor" (campesino a campesino), con procesos de acompañamiento y facilitación técnica, con intercambio de experiencias y organización de concursos, dirigidos a fortalecer las actividades productivas lecheras.

Las principales actividades realizadas en el proyecto fueron:

- ✓ Mejoramiento de áreas forrajeras perennes, con alfalfa como cultivo puro, con procesos de capacitación en preparación de suelos, siembra y cuidado de los alfalfares.
- ✓ Capacitación en manejo y conservación de forrajes, en forma de heno.

- ✓ Prácticas mejoradas de riego por gravedad (riego por composturas).
- ✓ Capacitación en el manejo del ganado bovino y caprino:
 - Elaboración de alimentos suplementarios
 - Sanidad animal (bovinos y caprinos) preventiva
 - Manejo higiénico de la leche (ordeño higiénico en vacas y cabras)
- ✓ Implementación de registros de producción de leche en vacas y cabras.
- ✓ Construcción de infraestructura productiva ganadera familiar: establos, apriscos, heniles y salas de ordeño.
- ✓ Capacitación en elaboración de quesos frescos artesanales de cabra.
- ✓ Capacitación en elaboración de planes de negocios básicos, para la producción de leche.
- ✓ Construcción e implementación de un centro de acopio, con una capacidad de almacenamiento de 1.000 litros en el tanque de frío.

Objetivo General

Contribuir al incremento del ingreso económico de 47 familias de las comunidades de Septapas y El Puente de manera sostenible, a través del incremento de la producción de leche, manejo de forrajes y manejo integral del ganado bovino y caprino lechero

Resultados

Nº	Actividades	Unidad	Resumen General		
			Total programado	Total Ejecutado	Total % de avance
1	Siembra de alfalfa	ha.	27,00	29,29	108,48
2	Riego en composturas	ha.	2,00	3,69	184,50
3	Siembra de forrajes anuales	ha.	21,00	36,53	173,95
4	Capacitación en conservación de forrajes	Flías	124,00	81,00	65,32
5	Nivelación de terrenos con tractor para la producción de forrajes	ha.	8,00	5,67	70,88
6	Construcción de silos	Nº	4,00	4,00	100,00
7	Construcción de establos con estercoleros	Nº	33,00	33,00	100,00

8	Construcción de heniles	Nº	23,00	22,00	95,65
9	Construcción de apriscos	Nº	6,00	6,00	100,00
10	Construcción de sala de ordeño para cabras	Nº	1,00	1,00	100,00
11	Capacitación en alimentos suplementarios	Flías	44,00	39,00	88,64
12	Capacitación en prácticas de manejo higiénico de la leche - ordeño higiénico	Flías	77,00	74,00	96,10
13	Sanidad animal bovinos	Cabeza	380,00	604,00	158,95
14	Sanidad animal caprinos/ovinos	Cabeza	165,00	377,00	228,48
15	Capacitación en sanidad animal preventiva	Flías	124,00	127,00	102,42
16	Capacitación en registros de producción	Flías	124,00	127,00	102,42
17	Vacas con registros de producción	Nº	75,00	111,00	148,00
18	Capacitación en manejo de la infraestructura productiva	Flías	91,00	92,00	101,10
19	Capacitación en gestión y administración de la asociación de productores	Nº	3,00	3,00	100,00
20	Capacitación en elaboración de quesos de cabra	Flías	12,00	15,00	125,00
21	Capacitación en el control de calidad de la leche	Flías	124,00	129,00	104,03
22	Capacitación en planes de negocios básicos, producción de leche y queso de cabra	Flías	80,00	79,00	98,75
23	Construcción e implementación centro de acopio de leche	Nº	1,00	1,00	100,00
24	Inseminación de vacas (sincronización e inseminación)	Cabeza	68,00	62,00	91,18
25	Asociación de lecheros en funcionamiento	Nº	2,00	2,00	100,00
26	Registros de venta de leche	Registros	17,00	17,00	100,00

Memoria fotográfica

Construcción de establos

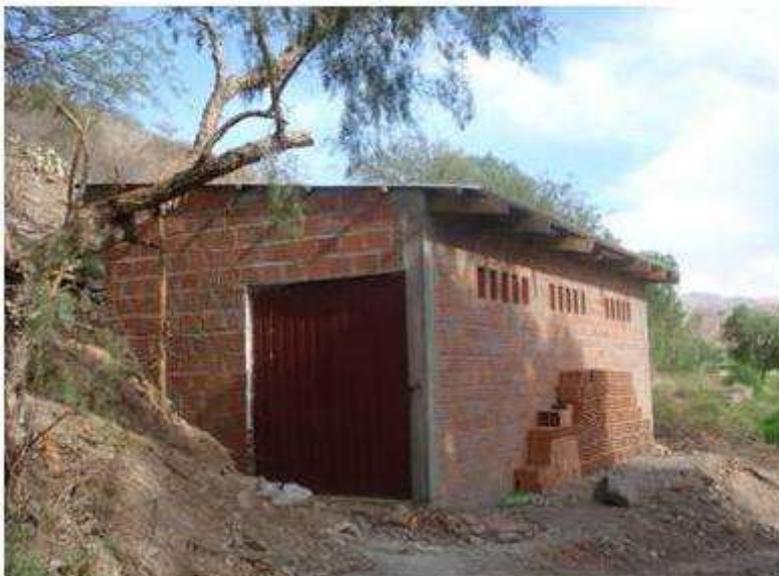




Resultados

Unidad	SID/PU 1996- 2006	SOBOCE/ JISUNÚ VIACHA 2010 - 2016	SOBOCE/ JISUNÚ El Puente - Tarija 2011 - 2013	NUEVO NORTE 2007 - 2015	Total
N°	333	242	33	343	951

Construcción de Heniles



Resultados

Unidad	SID/PU 1996- 2006	SOBOCE/ JISUNÚ VIACHA 2010 - 2016	SOBOCE/ JISUNÚ El Puente - Tarija 2011 - 2013	NUEVO NORTE 2007 - 2015	Total
N°	73	140	22	80	315

Construcción y equipamiento Centro de acopio de leche



La producción de la asociación de productores lecheros de Septapas – El Puente, está vinculada al sistema de acopio de leche de la PIL – Tarija

Centro de acopio implementado con un tanque de enfriamiento con capacidad de 1.000 litros, bomba y un cuarto de motor generador de energía eléctrica



Resultados

Unidad	SOBOCE/ JISUNÚ VIACHA 2010 - 2016	SOBOCE/ JISUNÚ El Puente - Tarija 2011 - 2013	Total
Nº	9	1	10

Siembra de alfafa



Siembra de alfalfa, Var CUF 101. Con riego en promedio se obtiene hasta 7 cortes/año.



Resultados

Práctica	Unidad	SID/PU 1996- 2006	SOBOCE - JISUNÚ - Viacha 2010 - 2016	SOBOCE - JISUNÚ - El Puente - Tarija 2011 - 2013	Nuevo Norte 2007 - 2015	Total
Siembra de alfalfa	ha.	2.620,00	2.366,52	29,25	1.099,00	6.114,77
Venta de heno de alfalfa	Ton				8,00	8,00

Construcción sala de ordeño para cabras con cepo



Control de mastitis

