

Innovación tecnológica para transformar la ganadería familiar en el Chaco Sudamericano

Se logró aumentar la productividad y disminuir el impacto ambiental de los sistemas ganaderos familiares en la región a través de la adopción de tecnología con capacitación y asistencia técnica.



Innovaciones tecnológicas

La iniciativa implementada

El proyecto busca mejorar la eficiencia, estabilidad y resiliencia de los sistemas familiares de cría y recría bovina a través de las siguientes actividades:

- 1) Relevamiento de los sistemas productivos en cada una de las zonas agroecológicas junto con las limitantes y alternativas tecnológicas que mejoren las prácticas habituales.
- 2) Establecimiento de una red de sitios piloto en campos

de productores para adaptar, evaluar y demostrar las tecnologías propuestas.

- 3) Implementación de un plan de asistencia técnica y capacitación para la innovación en ganadería familiar.
- 4) Desarrollo de un sistema de registro y monitoreo predial, y evaluación del nivel de adopción tecnológica y sus efectos sobre el sistema productivo.

Herramientas para el abordaje de las problemáticas

La solución tecnológica

Con un enfoque de investigación acción participativa, los agentes de extensión y productores acordaron las tecnológicas críticas a implementar en cada uno de los sitios piloto, que se agruparon en 4 tipos:

- a) Forrajes y alimentación: implantación de pasturas, confección de reservas forrajeras, ajuste de carga a la oferta forrajera y requerimiento animal, y mejora de sistemas de pastoreo;
- b) Infraestructura y gestión empresarial: apotreramiento, sistemas de captación y distribución de

agua; registro y monitoreo de indicadores de desempeño administrativo.

- c) Sanidad animal: adecuación del plan sanitario al sistema y la zona, control de enfermedades parasitarias e infecciosas y evaluación de toros.
- d) Manejo del rodeo: seguimiento de la condición corporal, eliminación de categorías improproductivas, suplementación de terneras y vaquillonas, estacionamiento del servicio, diagnóstico de preñez y destete temprano.



Argentina / Bolivia / Paraguay

3 Caracterización de sistemas ganaderos y tecnologías posibles de incorporar

86 Grupos de productores ganaderos

2532 Productores capacitados

851 Mujeres capacitadas

90 Red de Sitios piloto/Plataforma de Innovación Ganadera del Chaco

385 PyMEs que reciben asistencia técnica

152 Personal público capacitado

10 Instituciones con capacidad fortalecida

19 Prácticas sostenibles difundidas

AUMENTO DE LA TASA DE PROCREO/INDICE DE DESTETE AL FINAL DEL PROYECTO

CAPACITACIÓN 2022/23						
TIPO DE ACTIVIDAD	FORRAJES Y ALIMENTACIÓN	INFRA ESTRUCTURA	SANIDAD	MANEJO DEL RODEO	TOTAL	
	TECNOLOGÍA SITIO PILOTO	30	3	6	6	45
	Nº CAPACITACIONES	62	9	11	11	93
	Nº PARTICIPANTES	1.389	89	124	346	1.948
	TECNOLOGÍA SITIO PILOTO	20	5	-	5	30
	Nº CAPACITACIONES	14	1	-	5	21
	Nº PARTICIPANTES	303	38	42	60	443
	TECNOLOGÍA SITIO PILOTO	4	-	11	-	15
	Nº CAPACITACIONES	2	-	7	1	10
	Nº PARTICIPANTES	49	16	64	12	141

MÁS INFO



Resultados

- Caracterización actualizada de sistemas bovinos familiares en la región del Chaco y de las alternativas tecnológicas que se incorporaron durante el proyecto.
- Red instalada de 90 sitios piloto que adoptan mejoras tecnológicas y son unidades experimentales, demostrativas y de capacitación con proyección futura.
- Se realizaron 124 capacitaciones para 2.532 productores, 152 agentes de extensión y asesores en producción bovina en el Chaco. Quedarán disponibles

un curso virtual de innovación ganadera y una App para la gestión de rodeos que pueden escalarse a otros productores y técnicos.

- Los productores participantes, en promedio, pasaron de un porcentaje inicial de destete de terneros de 55,4% a 61,9% (aumento de 12%) aun en un contexto climático complicado, e incrementaron su producción de carne en al menos 10,06%.