

Innovación tecnológica para la producción ganadera familiar en el Chaco Sudamericano

La incorporación de tecnología (gestión, infraestructura, forrajes, manejo del rodeo, sanidad, etc.) es vital para mejorar la productividad y sustentabilidad de los sistemas ganaderos familiares en la región.



Argentina / Bolivia / Paraguay



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 los 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:

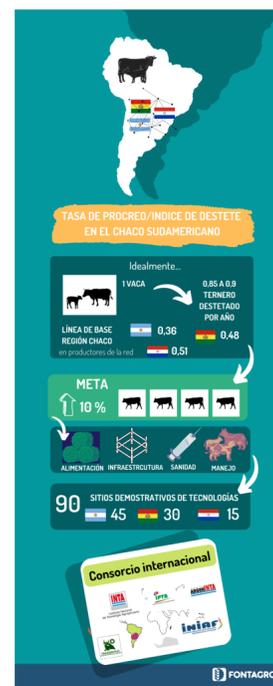
- a) Forrajes y alimentación: implantación de pasturas, confección de reservas forrajeras, ajuste de carga a la oferta forrajera y requerimiento animal, y mejora de sistemas de pastoreo;
- b) Infraestructura y gestión empresarial: apotramiento, sistemas de captación y distribución de

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 improductivas, suplementación de terneras y vaquillonas, estacionamiento del servicio, diagnóstico de preñez y destete temprano.

CÓMO AUMENTAR LA TASA DE PROCREO/ÍNDICE DE DESTETE EN EL CHACO SUDAMERICANO



MÁS INFO



Resultados

- Se dispone de una caracterización actualizada de sistemas bovinos familiares en la región del Chaco (escala, infraestructura, condiciones agroecológicas, acceso a los mercados, sistema de gestión, etc.) y de las alternativas tecnológicas a incorporar en las estrategias de intervención.
- Hay una red instalada de 90 sitios piloto en los 3 países, que adoptan mejoras tecnológicas y sirven como unidades experimentales, demostrativas y de capacitación durante el proyecto y a posteriori.

- Productores, agentes de extensión y asesores capacitados en producción bovina en el Chaco. Quedará disponible un curso virtual de innovación ganadera para la región que puede escalar a otros productores y técnicos.
- Información disponible sobre indicadores de eficiencia ganadera al inicio de proyecto, las limitantes tecnológicas y de infraestructura para mejorar la productividad y los niveles de capacitación necesarios para concretarlo.

- 3** Caracterización de sistemas ganaderos y tecnologías posibles de incorporar
- 86** Grupos de productores ganaderos
- 2467** Productores capacitados
- 718** Mujeres capacitadas

Principales donantes



Organizaciones participantes

