

Gran Chaco Ganadero: más terneros, menos metano

ARGENTINA, BOLIVIA, PARAGUAY

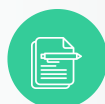


Webstory



Solución tecnológica

La tecnología integra pasturas perennes y sistemas silvopastoriles optimizados mediante gestión eficiente del pastoreo. Se utilizan herramientas digitales como alambrados eléctricos solares, monitoreo satelital de biomasa y una aplicación móvil para ajustar la carga animal. Además, se adapta un modelo de simulación a las condiciones del bosque chaqueño para evaluar la huella y el balance neto de carbono.



Descripción tecnológica

Esta combinación resuelve la baja eficiencia productiva y la degradación ambiental de la ganadería extensiva. Al integrar herramientas digitales con prácticas silvopastoriles, se anticipa el déficit de forraje y se evita el sobrepastoreo. La medición precisa del balance de carbono permite transformar la ganadería de una fuente de emisiones a un sumidero neto, frenando la deforestación.



Impactos y resultados

Se espera aumentar la producción de carne en un 15% por hectárea y elevar las tasas de destete en un 10%. La optimización de insumos incrementará la rentabilidad entre un 15% y un 30%. Ambientalmente, se proyecta capturar entre 1 y 2 toneladas de carbono por hectárea anualmente y reducir la intensidad de emisiones en un 10%. La digitalización facilitará la toma de decisiones para 500 familias.



~ 260

Productores capacitados



+ 30 %

productividad



+ 1

App para gestión ganadera sostenible



+ 1

Calculadora de emisiones de metano adaptada al Chaco



- 30 %

Reducción esperada en emisiones de metano



24

Sitios piloto comerciales establecidos y monitoreados

PRINCIPALES DONANTES



ORGANIZACIONES PARTICIPANTES

