

Estrategias integradas de adaptación al cambio climático en sistemas ganaderos familiares

Estrategias integradas de adaptación al cambio climático en sistemas ganaderos con base al manejo de praderas y con menor emisión de gases efecto invernadero (GEIs).



Chile / Argentina / Bolivia / Costa Rica



706
Personas capacitadas (25% mujeres)



10
Ensayos a campo



3
Protocolos de trabajo



Especies forrajeras adaptables al cambio climático

Iniciativa

Se evaluaron el rendimiento, calidad y la persistencia de las nuevas especies y variedades implementadas en todos los países participantes del proyecto. Se establecieron ensayos de evaluación de variedades forrajeras tolerantes a la sequía (Chile); forrajeras

y tuna forrajera (Bolivia); soya forrajera adaptada al pastoreo directo en condiciones ganaderas (Costa Rica); y promoción de crecimiento de Lotus (Argentina). A su vez, se cuantificaron las emisiones de GEIs asociadas a las estrategias de fertilización.

Especies forrajeras adaptables reducen GEI

Solución tecnológica

El uso de especies forrajes adaptables al cambio climático (sequía o inundación) demostró generar

beneficios productivos, económicos y con menor intensidad de emisión de gases efecto invernadero (GEI)

Resultados luego de implementar la solución



Impactos y Resultados

En los ensayos realizados, las especies forrajeras testeadas mostraron mayor rendimiento y menor intensidad de emisiones de GEIs por kg de peso vivo animal durante las épocas críticas. En Argentina, por ejemplo, se observó

un incremento en la producción anual acumulada del 9% de Materia Digestible Seca y un 58% de Proteína Bruta en comparación con los pastizales naturales sin manejo.