

# Estrategia integrada de adaptación y mitigación para sistemas ganaderos

CHILE / ARGENTINA / BOLIVIA / COSTA RICA



Webstory



## La solución tecnológica

Generar estrategias integradas de adaptación al cambio climático en sistemas ganaderos, que permitan aumentar la producción de praderas de pequeños productores en periodos críticos y reducir la emisión de gases de efecto invernadero (GEI).



## Descripción

Se identificaron variedades forrajeras tolerantes a la sequía (Chile); forrajeras y tuna forrajera (Bolivia); soja forrajera adaptada al pastoreo directo en condiciones ganaderas (Costa Rica); y promoción de crecimiento de Lotus (Argentina). Las especies forrajeras implementadas tuvieron mayor rendimiento y colaboraron a reducir los GEI.



## Resultados

- 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).
- 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.
- 60% de reducción en la dosis de fertilización nitrogenada y reducción de emisiones de GEI.

**706**

Agricultores capacitados

**26**

Talleres

**7**

Publicaciones

**10**

Ensayos

**SOBRE FONTAGRO**

FONTAGRO es un mecanismo único de cooperación para la innovación agropecuaria en América Latina y el Caribe (ALC) y España, que funciona a través de plataformas regionales. Está integrado por 15 países que han contribuido con un capital que supera los 100 millones de dólares y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que es su representante legal.

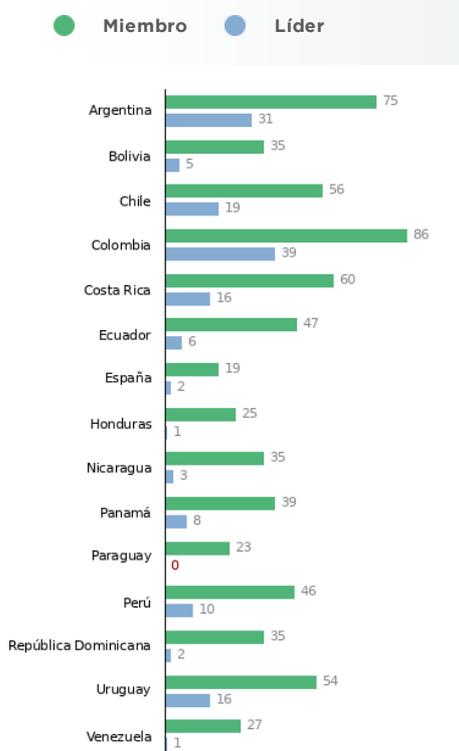


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **Aporte de contrapartida**  
93.177.555
- **FONTAGRO**  
28.989.468
- **BID**  
9.922.700
- **Otras agencias**  
9.809.078

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS

**193** Número de proyectos aprobados

**141.9** Monto total aprobado US\$  
MILLONES

**9.8** Aporte de otros inversionistas  
MILLONES

**32** Países beneficiados

**63** Tecnologías generadas

**15** Tecnologías nuevas para ALC

**8** Tecnología de relevancia mundial

PAÍSES MIEMBROS

- |                      |         |           |          |
|----------------------|---------|-----------|----------|
| Argentina            | Bolivia | Chile     | Colombia |
| Costa Rica           | Ecuador | España    | Honduras |
| Nicaragua            | Panamá  | Paraguay  | Perú     |
| República Dominicana | Uruguay | Venezuela |          |