

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

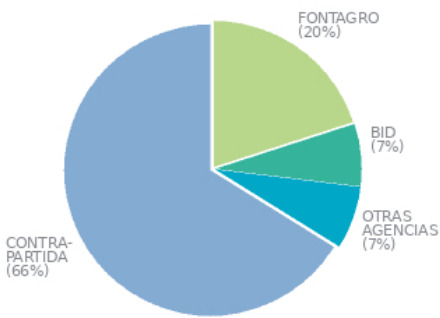
FONTAGRO es un mecanismo único de cooperación para la innovación agropecuaria en América Latina y el Caribe (ALC) y España, que funciona a través de plataformas regionales. Está integrado por 15 países que han contribuido con un capital que supera los 100 millones de dólares y el Banco Interamericano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



ORIGEN DE LOS RECURSOS

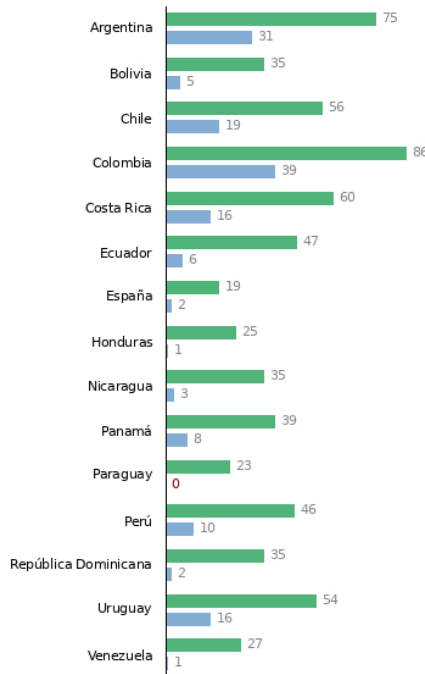
PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998

FONTAGRO EN CIFRAS



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

● Miembro ● Líder



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 | |