

# Modelos conceptuales de la desertificación en la región Patagónica

ARGENTINA / ESTADOS UNIDOS / URUGUAY



Webstory



## La solución tecnológica

Desarrollar sistemas de prospección basados en el comportamiento histórico del NDVI y de variables climáticas para fincas de distintas regiones y sistemas de producción de forraje, implementando las estrategias de manejo que optimicen en términos económicos, sociales y ambientales el uso de la información.



## Descripción

Se desarrollaron modelos conceptuales de la desertificación en la región, relacionando los cambios en cobertura del suelo a procesos de deterioro de la vegetación y la receptividad ganadera de las praderas.



## Resultados

- Se estimó la distribución de tipos de cobertura del suelo en la región pampeana.
- Mapas de uso del suelo de toda la región para las últimas 5 campañas.
- Capacitación a técnicos y productores.
- Información satelital y climática de la zona de intervención.

210

Agricultores beneficiados

10

Publicaciones

5

Tesis

### ORGANIZACIONES PARTICIPANTES



**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.

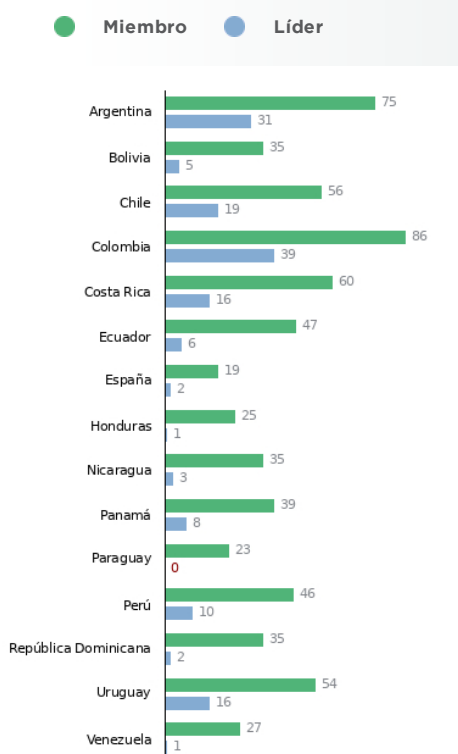


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **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 |          |