

# Controles ambientales en la Patagonia

ARGENTINA / ESTADOS UNIDOS / URUGUAY



 Webstory



## La solución tecnológica

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







## Descripción

Se desarrolló un modelo basado en la recopilación de variables climáticas y valores de Productividad Primaria Neta Aérea (PPNA) derivados de información satelital, que explican los controles espaciales y temporales de la producción de corderos en esta región.



## Resultados

-  Un modelo de la relación NDVI-PPNA para pastizales desarrollado.
-  Información de pronósticos de clima y crecimiento de pastos con una frecuencia mensual.
-  Capacitación a técnicos y productores.
-  Información satelital y climática de la zona de intervención.

210

Técnicos y Agricultores capacitados

10

Publicaciones

5

Tesis

### ORGANIZACIONES PARTICIPANTES



**SOBRE FONTAGRO**

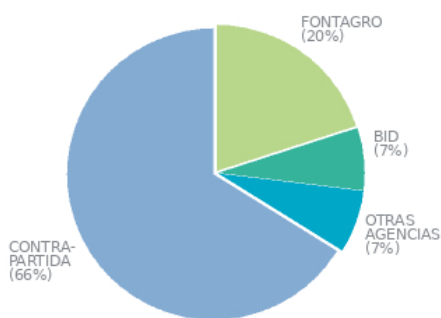
FONTAGRO es un fondo único de cofinanciamiento que promueve el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en el sector agropecuario de América Latina y el Caribe.

Desde su creación en 1998, se ha consolidado como un foro de temas estratégicos para la región. Está conformado por 15 países miembros y dos patrocinadores clave, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que actúa como representante legal, y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

Con un capital financiero de ~USD\$ 100 millones, ha cofinanciado más de 200 proyectos, con una inversión de aproximadamente USD\$ 150 millones.

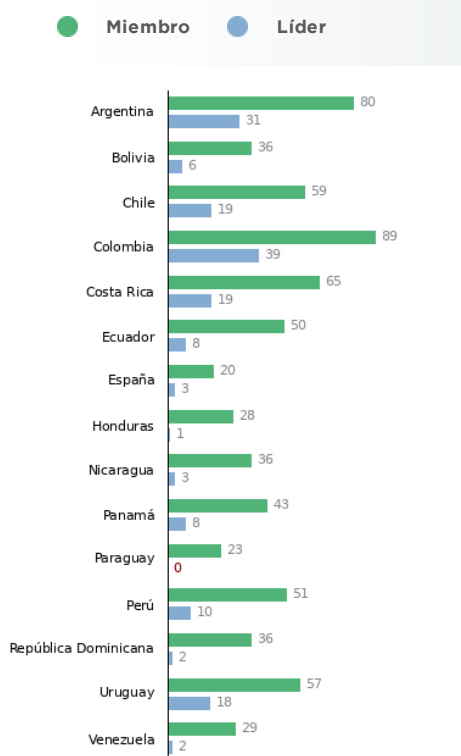


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **Aporte de contrapartida**  
99.190.633
- **FONTAGRO**  
30.479.468
- **BID**  
9.922.700
- **Otras agencias**  
11.123.601

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS

**204** Número de proyectos aprobados

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

**11.1** Aporte de otros inversionistas  
MILLONES

**33** 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 |  |          |