

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

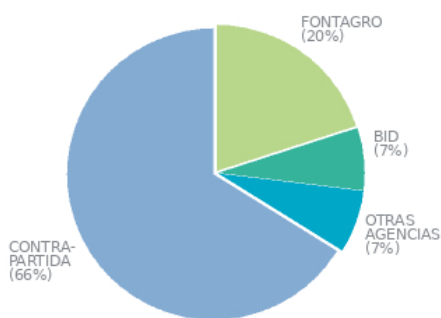
FONTAGRO es un fondo único de cofinanciamiento que promueve el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en el sector agropecuario de América Latina y el Caribe.

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.

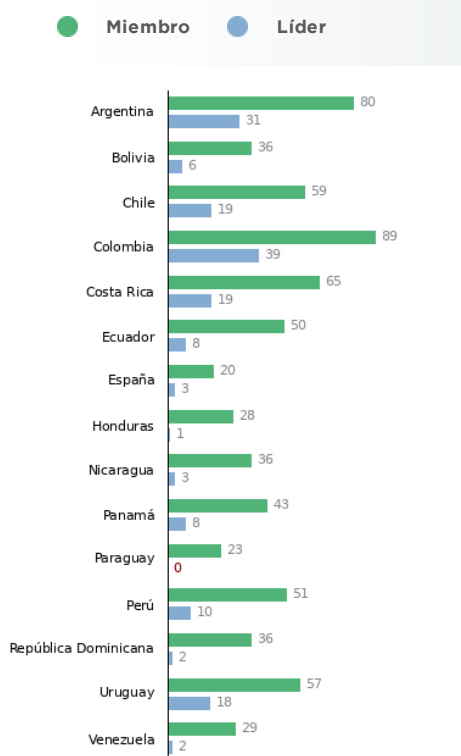


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **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 | | |