

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 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.

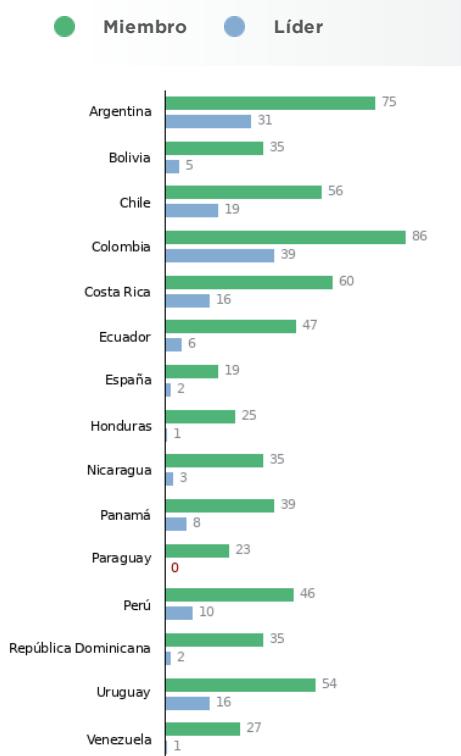


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **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 | |