

Tasa de crecimiento relativo de las gramíneas

ARGENTINA / ESTADOS UNIDOS / URUGUAY



Webstory



La solución tecnológica

Desarrollo de sistemas de prospección basados en el comportamiento del Índice Verde Normalizado (NDVI), de la Productividad Primaria Neta Aérea (PPNA) y de variables climáticas para fincas de la región del Río de la Plata, implementando las estrategias de manejo que optimicen en términos económicos, sociales y ambientales el uso de la información.



Descripción

Se determinaron las Tasas de Crecimiento Relativo (TCR) de las especies de gramíneas dominantes en condiciones de pastoreo y clausura. La TCR es un atributo cuantitativo que difiere entre especies y representa el incremento de la biomasa de la planta por unidad de masa existente en un periodo de tiempo en condiciones óptimas para el crecimiento.



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.

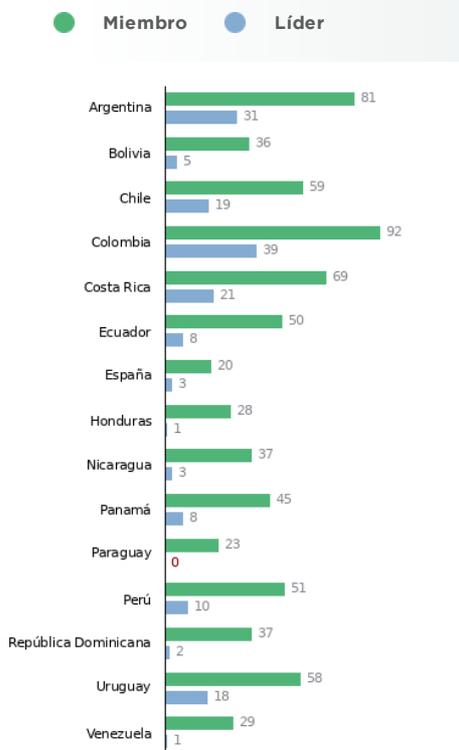


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **Aporte de contrapartida**
99.276.177
- **FONTAGRO**
31.211.068
- **BID**
9.922.700
- **Otras agencias**
11.140.612

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS

205 Número de proyectos aprobados

151.6 Monto total aprobado US\$
MILLONES

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 | |