

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 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.

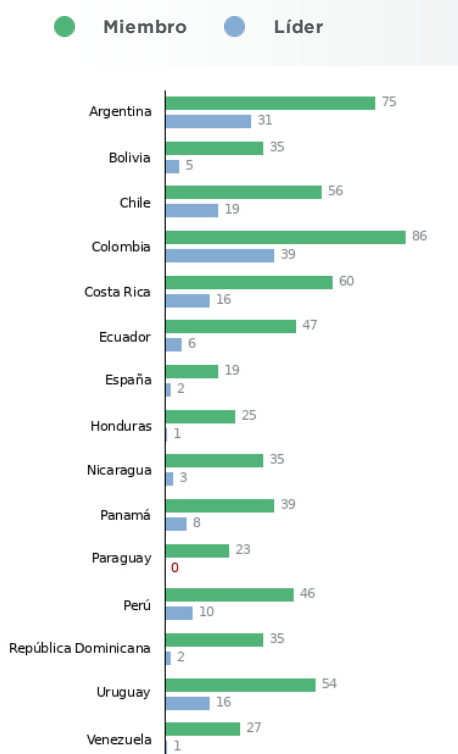


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **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