

Mapas de productividad primaria neta de pastizales en la Patagonia

ARGENTINA / ESTADOS UNIDOS / URUGUAY

 Webstory



La solución tecnológica

Caracterizar a escala regional el establecimiento de los recursos forrajeros en los pastizales del Río de la Plata y la Patagonia y generar mapas de la productividad primaria de fácil acceso para el productor.



Resultados

- Se realizó un análisis detallado de la variación espacial y temporal de la productividad de lotes individuales de distintos recursos forrajeros.
- Primera estimación objetiva de distribución de tipos de cobertura del suelo en la región pampeana.
- Mapas de uso del suelo de toda la región para las últimas 5 campañas.
- Capacitación a técnicos y productores.
- Información satelital y climática de la zona de intervención.



Descripción

A partir de ecuaciones generadas y con una composición de 4 imágenes Landsat TM se generaron mapas de la productividad primaria neta aérea (PPNA) de los pastizales y arbustales del NW de la Patagonia.

300

Lotes mapeados

210

Beneficiarios

10

Publicaciones

5

Tesis

ORGANIZACIONES PARTICIPANTES



UECOL

PRINCIPALES DONANTES

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.

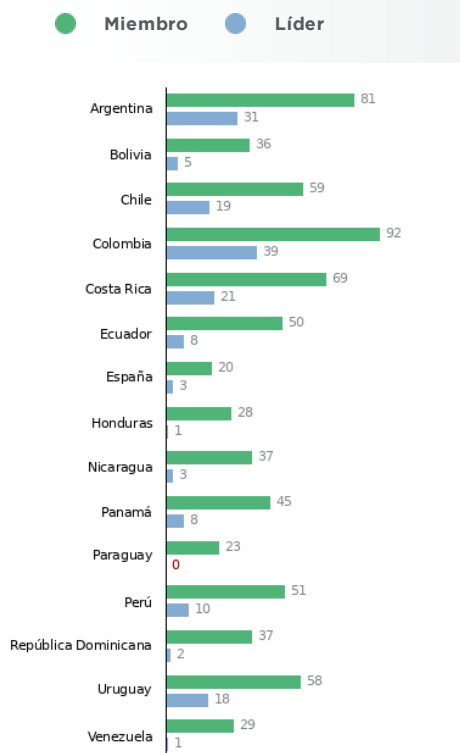


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- 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
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

