FONTAGROTECH

Mapas de productividad primaria neta de pastizales en la Patagonia

ARGENTINA / ESTADOS UNIDOS / URUGUAY

Webstory

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
13 ACCIÓN POR EL CLIMA
17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

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.

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.

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.

300 Lotes mapeados

210 Beneficiarios

10 Publicaciones

5 Tesis

PRINCIPALES DONANTES

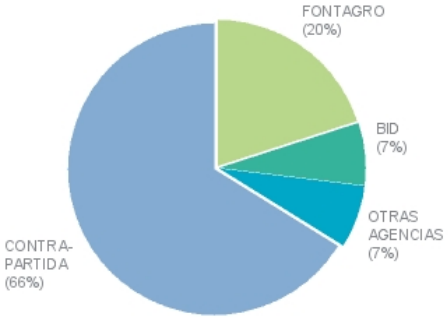
ORGANIZACIONES PARTICIPANTES

UECOL

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



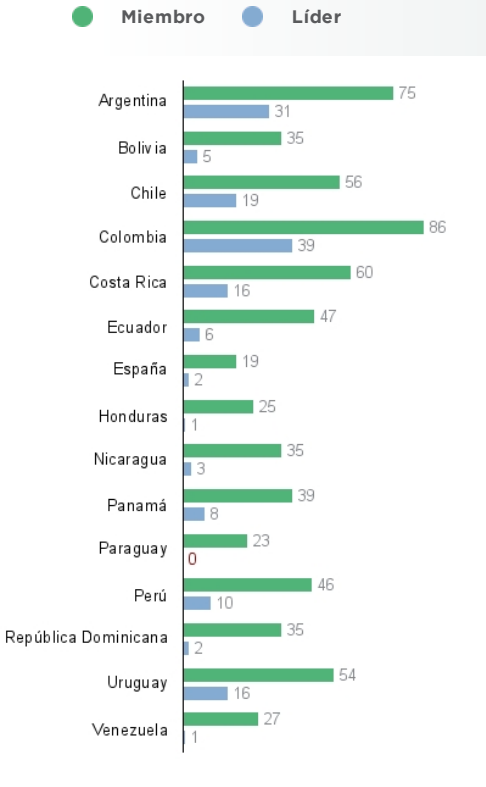
Aporte de contrapartida
93.177.555

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 MILLONES Monto total aprobado US$

9.8 MILLONES Aporte de otros inversionistas

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