

Sorgo y cereales forrajeros: Innovación para intensificar la producción en el Corredor Seco de Centroamérica

COSTA RICA / ARGENTINA / HONDURAS / PANAMÁ / PERÚ / ESTADOS UNIDOS / COLOMBIA / REPÚBLICA DOMINICANA



Webstory



La solución tecnológica

Una plataforma en línea facilitará elegir los cultivares óptimos para cada ambiente y predecir su rendimiento.



Descripción

El proyecto establecerá una línea base y caracterizará los ambientes mediante análisis climáticos, edáficos y agronómicos. Se evaluarán cultivares en ambientes representativos y se identificará a los genotipos destacados. Se creará una plataforma online que permitirá a los productores seleccionar los cultivares más adecuados.



Resultados

- Creación de una red de evaluación de cultivares de sorgo y establecimiento de la línea base tecnológica de cada país miembro.
- Caracterización de los ambientes de evaluación, de los cultivares evaluados en los distintos ambientes y de la interacción entre ambos.
- Desarrollo de una plataforma online con recomendación de cultivares y estimación de rendimiento para cada ambiente.
- Transferencia y comunicación de los resultados y el conocimiento adquirido respecto de la caracterización ambiental y el comportamiento de los cultivares evaluados.

80 %

Participación del sector campesino en la provisión de alimentos

58 %

Área clasificada con riesgo de sequía alta/severa

2500

Pequeños y medianos productores beneficiados directamente por el proyecto

200

Estudiantes, técnicos, y profesionales que serán capacitados

6

Parcelas demostrativas en cada país

20 %

Aumento esperado en la producción de granos

SOBRE FONTAGRO

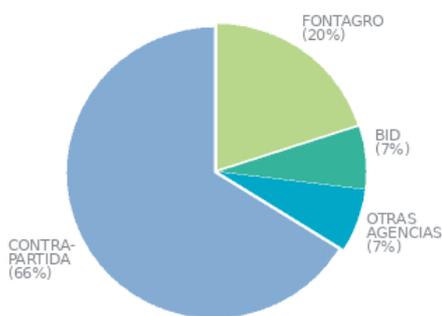
FONTAGRO es un fondo único de cofinanciamiento que promueve el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en el sector agropecuario de América Latina y el Caribe.

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.

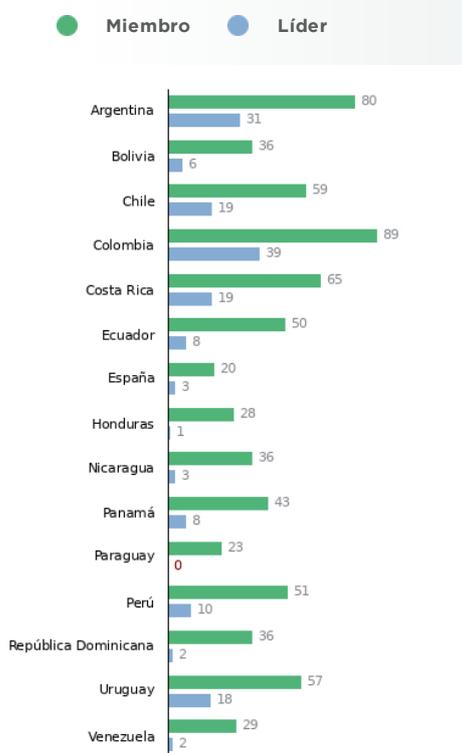


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **Aporte de contrapartida**
99.190.633
- **FONTAGRO**
30.479.468
- **BID**
9.922.700
- **Otras agencias**
11.123.601

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS

204 Número de proyectos aprobados

150.7 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

- | | | | |
|----------------------|---------|-----------|----------|
| Argentina | Bolivia | Chile | Colombia |
| Costa Rica | Ecuador | España | Honduras |
| Nicaragua | Panamá | Paraguay | Perú |
| República Dominicana | Uruguay | Venezuela | |