

Arroz más productivo y sustentable para Latinoamérica

CHILE / ARGENTINA / PANAMÁ / COLOMBIA / VENEZUELA



Webstory



La solución tecnológica

El Sistema Intensivo del Cultivo de Arroz (SICA) favorece el desarrollo de la planta mejorando la eficiencia en el uso de nutrientes, luz y agua. Se basa en la incorporación de biomasa al suelo, transplante de plántulas jóvenes, en baja densidad, colocando una plántula por sitio, utilizando riego (no inundación) y control mecánico de las malezas.



Descripción

El proyecto busca capacitar en el Sistema SICA a los técnicos y productores ligados al rubro del arroz en LAC, para incrementar la productividad del arroz, reduciendo los costos, el uso de insumos y hacer el cultivo más sustentable y sostenible.



Resultados

Los resultados son: incrementar el rendimiento del cultivo de arroz de las parcelas intervenidas en al menos 1 ton/ha, reducir el uso de agroquímicos utilizados en el cultivo de arroz en 10%, reducir en 30 % el uso de semilla de arroz en las áreas intervenidas y reducir en 20 % los costos de producción del cultivo de arroz.

56

Sitios de validación del SICA establecidos en Chile, Panamá y Argentina

50 %

Reducción en el uso de agua

2000

Agricultores y asesores capacitados

6

Grupos de innovación participativa (GIP) conformados en Chile

+2 ton/h

Incrementar el rendimiento del cultivo de arroz de las parcelas intervenidas

30 %

Reducción en el uso de agroquímicos utilizados en el cultivo de arroz

SOBRE FONTAGRO

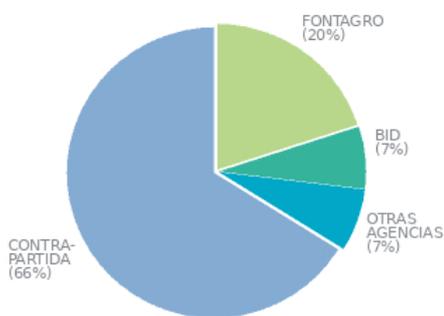
FONTAGRO es un fondo único de cofinanciamiento que promueve el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en el sector agropecuario de América Latina y el Caribe.

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.

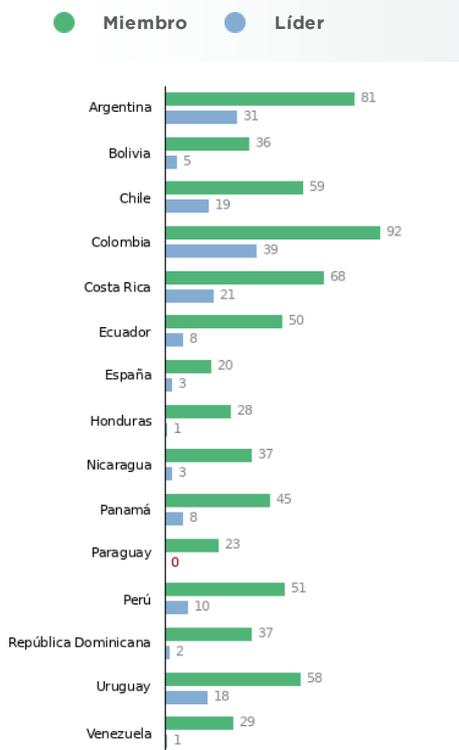


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **Aporte de contrapartida**
99.076.177
- **FONTAGRO**
30.479.468
- **BID**
9.922.700
- **Otras agencias**
11.140.612

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS

204 Número de proyectos aprobados

150.6 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

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