

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.

18

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

50 %

Reducción en el uso de agua

545

Agricultores y asesores capacitados

3

Grupos de innovación participativa (GIP) conformados en Chile

+1 ton/h

Incrementar el rendimiento del cultivo de arroz de las parcelas intervenidas

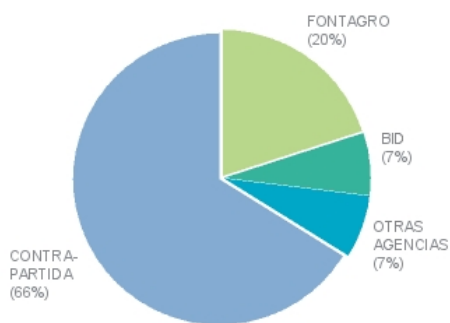
10 %

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

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



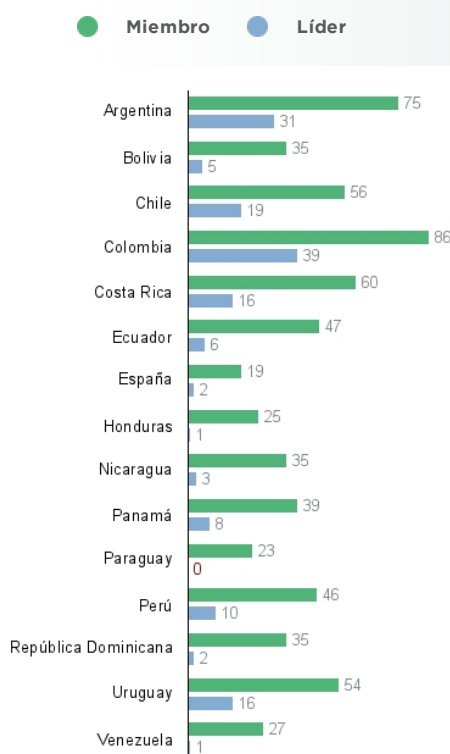
Aporte de contrapartida
93.177.555

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
MILLONES US\$

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

