

# Frijol rico en hierro para la agricultura familiar de América Latina y El Caribe

PANAMÁ / COLOMBIA / HONDURAS / NICARAGUA / REPÚBLICA DOMINICANA



Webstory



## La solución tecnológica

Integrar temas de agricultura y nutrición, con el fin de cerrar la brecha de comunicación y conocimientos entre productores, consumidores y los entornos alimentarios. Entre las principales soluciones están las estrategias dirigidas hacia el fortalecimiento de la cadena de valor, aceptación y adopción tecnológica por los productores.



## Descripción

Una iniciativa regional para Centroamérica, República Dominicana y Colombia, que con la implementación de estrategias de comunicación y gestión del conocimiento busca desde la demanda fortalecer la cadena de valor y aumentar la tasa de adopción de estas tecnologías con cultivos biofortificados.



## Resultados

Esta iniciativa apoyada por FONTAGRO, espera contribuir al fortalecimiento de la cadena de valor y el consumo del frijol rico en hierro, beneficiando a 1,200 productores e implementando estrategias para la gestión del conocimiento en 200 técnicos e investigadores, en 30 comercializadores y en consumidores. El proyecto propone tener impactos positivos en la dimensión productiva, económica, social y ambiental en los productores familiares y otros actores de la cadena de valor en la región. Con la implementación de estrategias de gestión del conocimiento y el intercambio de las experiencias entre actores de la cadena de frijol rico en hierro se busca promover el aumento en al menos un 25 % de la producción de semillas de buena calidad, reducir en al menos un 20% el uso de agroquímicos y emplear al menos una técnica agroecológica para el manejo integrado del cultivo. Además de estimular la demanda mediante estrategias de marketing con educación gastronómica y educación alimentaria y nutricional regional y por país. Que en Panamá, Honduras, Nicaragua y Colombia al menos el 50% de los productores participantes del proyecto adopten las variedades en sus sistemas productivos y en la República Dominicana se libere al menos una variedad de frijol.



**SOBRE FONTAGRO**

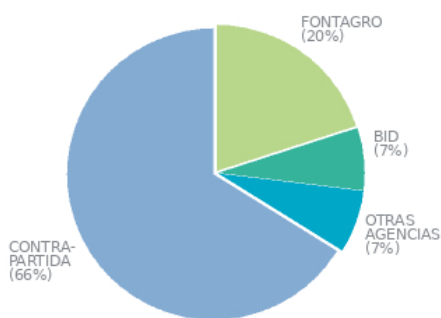
FONTAGRO es un fondo único de cofinanciamiento que promueve el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en el sector agropecuario de América Latina y el Caribe.

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.

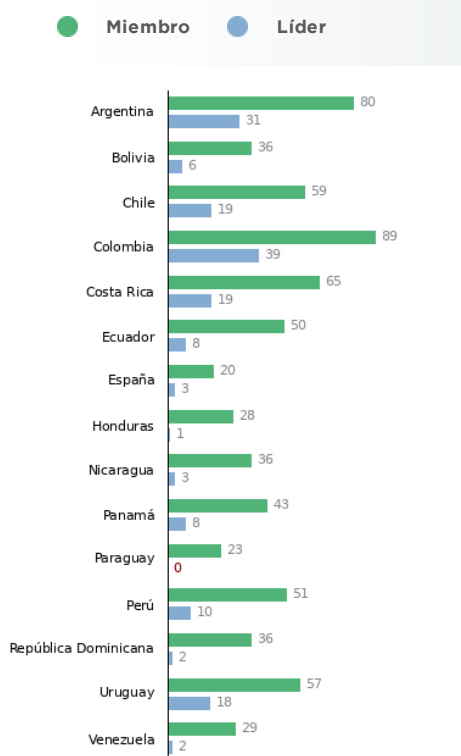


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **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 |          |