

# Escalando mejora continua y “benchmarking” en manejo de mancha roja y salud del suelo en banano orgánico familiar

REPÚBLICA DOMINICANA / ECUADOR / PERÚ



Webstory



## La solución tecnológica

Implementar y monitorear un proceso de escalamiento tecnológico para el manejo del Trips de la mancha roja y la salud del suelo, usando una aplicación para celular para captura y transmisión de datos, utilizando el enfoque de mejora continua y benchmarking para mejorar la productividad y rentabilidad de parcelas de banano orgánico familiar



## Descripción

Para escalar tecnologías exitosas de manejo de mancha roja y salud de suelos, estamos convirtiendo la rutina de toma de datos claves, monitoreo de efectividad de prácticas y registro de costos e ingresos en un aplicativo para celulares móviles para la captura y transmisión de datos semanalmente a una base de datos en cada asociación de productores



## Resultados

- El aplicativo para celular y sus bases de datos sobre la mancha roja por trips y de salud del suelo se encontrará instalado entre 2400 productores, 45 técnicos y 15 asociaciones
- Se proyecta un aumento de 500 cajas/ha-año en cada productor como resultado de su uso y las mejoras resultantes en la gestión del cultivo
- Un equipo de investigadores nacionales, gerentes técnicos y oficiales públicos gerenciarán una plataforma en cada país de datos en tiempo real e históricos de 800 parcelas para orientar programas de mejora productiva, investigación y políticas de apoyo de los productores familiares de banano orgánico de exportación

**150**

Productores de banano orgánico reduciendo pérdidas y mejorando la salud de sus suelos

**45**

Técnicos aplicando mejora continua y benchmarking

**15**

Asociaciones de productores aplicando mejora continua y benchmarking

**500**

Cajas de banano adicionales/ha/año producidas

**150**

Datos en tiempo real e histórico de parcelas

**1**

App Ma\$ Banano

**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.

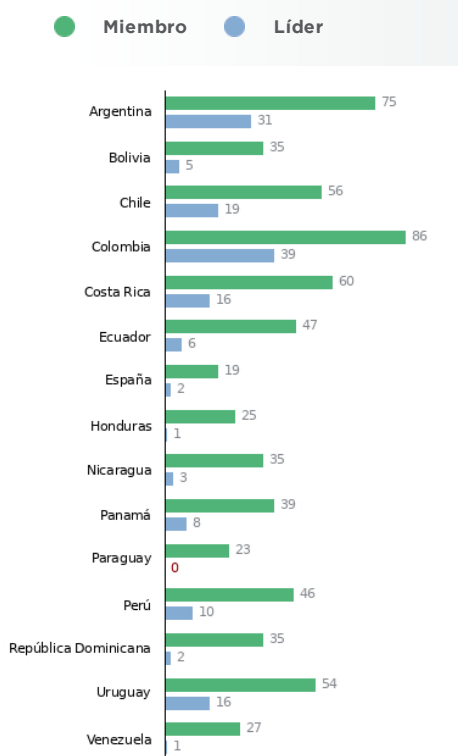


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **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 US\$  
MILLONES

**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

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