

# 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

**2400**

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

**2400**

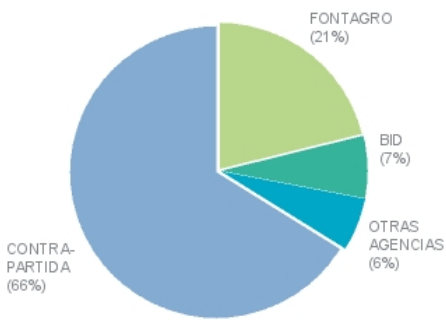
Datos en tiempo real e histórico de parcelas

**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.

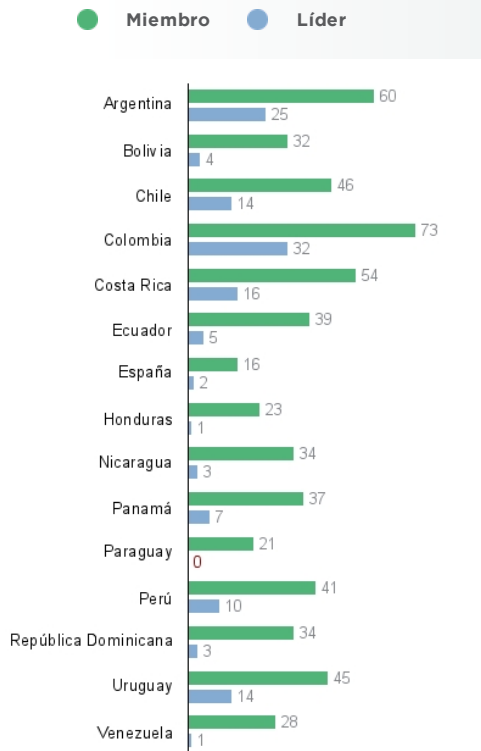


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **Aporte de contrapartida**  
82.071.247
- **FONTAGRO**  
25.600.468
- **BID**  
8.906.197
- **Otras agencias**  
7.859.078

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS

**167** Número de proyectos aprobados

**124.4** Monto total aprobado  
MILLONES US\$

**7.9** Aporte de otros inversionistas  
MILLONES

**31** 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 |  |          |