

# Estrategias para el manejo de la broca en café Robusta en un marco de variación climática.

PANAMÁ / HONDURAS / NICARAGUA



Webstory



## La solución tecnológica

La eliminación de granos caídos y remanentes en la planta y el uso de trampas de bajo costo con atrayentes, contribuyen a romper el ciclo del insecto. De igual manera depredadores y hongos como *Cephalonia stephanoderis* y *Beauveria bassiana*, coadyuvan a su control. Los elementos anteriores requieren capacitación de productores y extensionistas.



## Descripción

La producción de café la dominan productores de pequeña escala. El objetivo del proyecto es reducir el daño económico identificando limitaciones técnicas en los sistemas de producción, analizando la variación climática, proponiendo el Manejo Integrado de la Broca (MIB) y los ajustes para mejorar la eficacia de las estrategias actuales.



## Resultados

Se logró el control artesanal de la broca eliminando granos caídos y remanentes en la planta y la utilización de trampas simples con material desechable y atrayentes de bajo costo.

Se determinó que la utilización de depredadores como *Cephalonia stephanoderis* y de hongos como *Beauveria bassiana*, coadyuvan al control del insecto.

Los elementos anteriores requieren un fuerte elemento de capacitación tanto a productores como a extensionistas. El proyecto logró capacitar 2440 productores e incorporar a la producción de café 210 adicionales.

**3440**

productores capacitados en manejo integrado de la broca (MIB)

**27**

días de campo realizados (capacitación)

**81**

demostraciones de métodos realizadas (capacitación)

**SOBRE FONTAGRO**

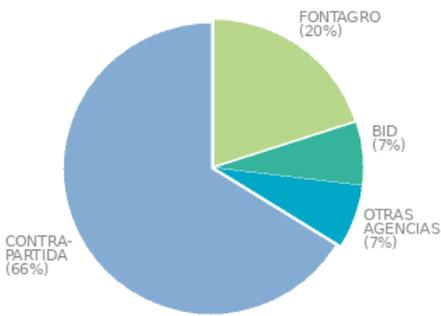
FONTAGRO es un mecanismo único de cooperación para la innovación agropecuaria en América Latina y el Caribe (ALC) y España, que funciona a través de plataformas regionales. Está integrado por 15 países que han contribuido con un capital que supera los 100 millones de dólares y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que es su representante legal.



ORIGEN DE LOS RECURSOS

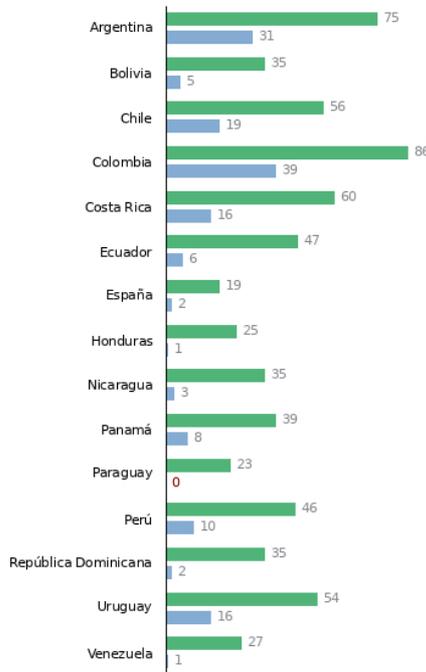
PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998

FONTAGRO EN CIFRAS



- **Aporte de contrapartida**  
93.177.555
- **FONTAGRO**  
28.989.468
- **BID**  
9.922.700
- **Otras agencias**  
9.809.078

● Miembro ● Líder



**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 |          |