

# Protocolo de laboratorio para la detección de Burkholderia (Burkholderia glumae)

PANAMÁ / COLOMBIA / COSTA RICA / NICARAGUA



 Webstory



## La solución tecnológica

Métodos de laboratorio convencionales y moleculares para la detección eficaz y precisa de burkholderia en arroz.



## Resultados

Método de diagnóstico de la presencia del complejo hongo-ácaro-bacteria en las principales zonas arroceras.

Estandarización regional del diagnóstico convencional y molecular de *B glumae*.

Fortalecimiento de capacidades de los asistentes técnicos y especialistas en la identificación y manejo integrado del cultivo del arroz a través del intercambio, cursos y entrenamientos.



## Descripción

Identificación molecular de *B. glumae* mediante PCR utilizando los cebadores GI-13F y GI-14 R.

668

Técnicos capacitados

9

Publicaciones

18

Eventos de 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.

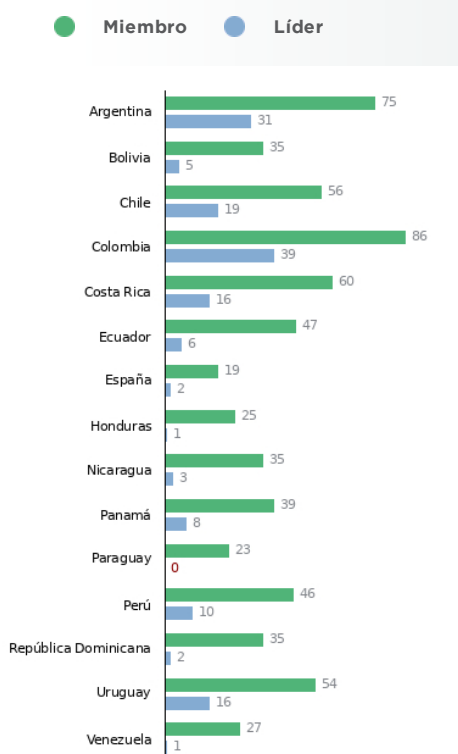


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **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 |          |