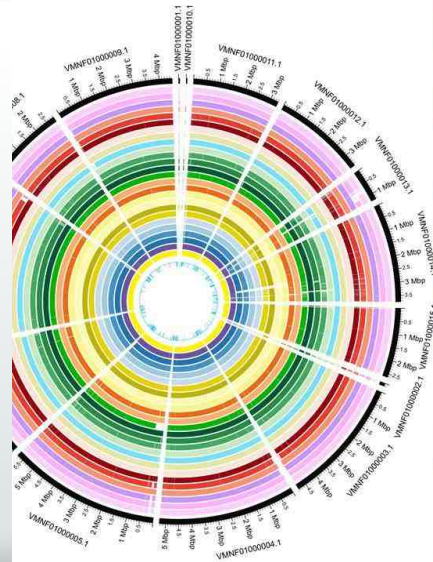


Fortalecimiento de capacidades para la prevención y el manejo de la marchitez por Fusarium de las Musáceas en América Latina y el Caribe

ESTADOS UNIDOS / COLOMBIA / COSTA RICA / ECUADOR / NICARAGUA / PANAMÁ / REPÚBLICA DOMINICANA / BOLIVIA / PARAGUAY / PERU



Webstory



La solución tecnológica

Generación de un paquete de tecnologías que permitan la prevención temprana a partir del diagnóstico de Foc R4T con alta eficiencia en muestras ambientales: suelo y agua y una homologación de protocolos entre países.



Descripción

Se socializarán tecnologías validadas para la prevención de Foc R4T a partir de el entendimiento de los factores que predisponen la presencia de la enfermedad, la identificación y evaluación de microorganismos con potencial antagonico y la evaluación de desinfectantes y materiales promisorios por su resistencia al patógeno.



Resultados

Se cuenta con la estructuración de las actividades por países y la puesta a punto de protocolos de trabajo. Sin embargo, Colombia viene trabajando desde el año 2019 y cuenta con información previa que ayudarán a mejorar el impacto del proyecto.

Se han desarrollado los siguientes eventos de transferencia y gestión del conocimiento:

- Curso: Enfermedades de las Musáceas: Diagnóstico, Epidemiología y Estrategias de Manejo, Fechas: 23, 24, 25 de Junio 2021. Contó con 213 asistentes en modalidad virtual.
- Taller regional: Diagnóstico del marchitamiento por Fusarium (Foc R4T), Fechas: 17, 18, 19 de noviembre 2021. Contó con 62 participantes en modalidades virtual y presencial.
- Identificación de síntomas del Marchitamiento por Fusarium (Foc 4T) y diferencias con otras enfermedades, que realizaremos el día 10 de febrero del 2022. Contó con 476 participantes.

5 %

Incremento en la producción de banano con el uso de tecnología desarrollada

4

Tecnologías nuevas desarrolladas para la prevención y manejo de Foc R4T

1

Metodología de diagnóstico molecular estandarizada y validada para la identificación de Foc R4T

1

Conjunto de prácticas de bioseguridad y manejo de suelos que permitan disminuir la incidencia de Fusarium y sus razas, a nivel local.

4

Materiales

10000

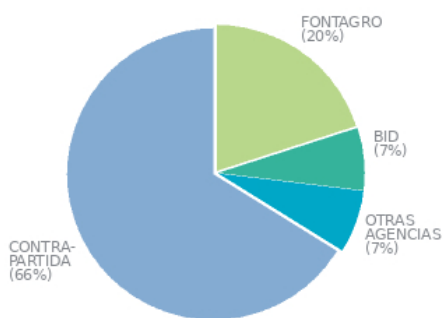
Personas

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.

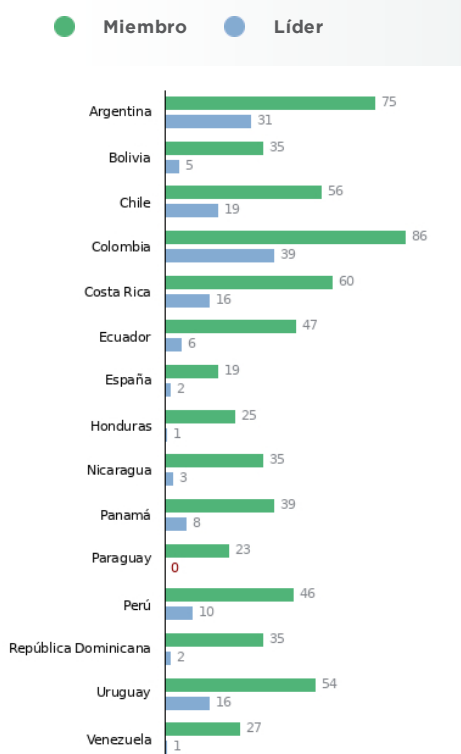


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **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 | |