FONTAGRO EN GUATEMALA





#### **SOBRE FONTAGRO**

FONTAGRO es un fondo único de cofinanciamiento que promueve el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en el sector agropecuario de América Latina y el Caribe.

Desde su creación en 1998, se ha consolidado como un foro de temas estratégicos para la región. Está conformado por 15 países miembros y dos patrocinadores clave, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que actúa como representante legal, y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

Con un capital financiero de ~USD\$ 100 millones, ha cofinanciado más de 200 proyectos, con una inversión de aproximadamente USD\$ 150 millones.

#### **ESTRUCTURA DE GOBERNANZA**

El Consejo Directivo (CD), integrado por los países miembros, es el órgano encargado de la toma de decisiones estratégicas.

#### VISIÓN

Nuestra visión es ser un mecanismo de cooperación reconocido internacionalmente para fortalecer la innovación agroalimentaria y agroindustrial de manera sostenible entre los países miembros.

### **PLAN DE MEDIANO PLAZO (PMP)**

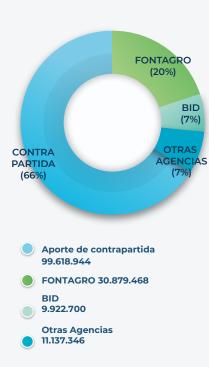
Se enfoca en mejorar los sistemas agroalimentarios de la región haciendo énfasis en tres estrategias:

Estrategia I: Fincas en red, resilientes y sostenibles.

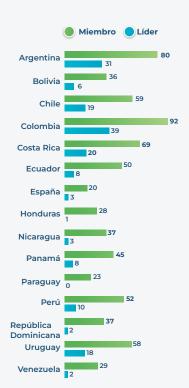
Estrategia II: Sistemas productivos, territorios sostenibles y agroecosistemas.

Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.

# **ORIGEN DE LOS RECURSOS**



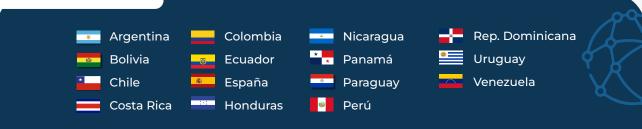
## **PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998**



### **FONTAGRO EN CIFRAS**



## **15 PAÍSES MIEMBROS**







**GUATEMALA** 





#### FONTAGRO EN GUATEMALA (1)

Guatemala ha participado en consorcios de FONTAGRO desde 1999, un año después de que se creó la Institución. Durante los 26 años de existencia del Fondo, ha formado parte de 7 consorcios que representan US\$ 6.3 millones, de los cuales US\$ 2.8 millones fueron aportados por FONTAGRO y otras agencias. De estos, ha liderado dos consorcios que representan US\$ 0.7 millones, de los cuales US\$ 0.3 fueron aportados por FONTAGRO y otras agencias. Los proyectos en los cuales Guatemala ha participado han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en café, frijol, maíz, papa entre otros. Algunos resultados importantes:

- 1. Se sentaron las bases teóricas y metodológicas para el desarrollo de un sistema regional de alerta temprana de la roya y otras enfermedades importantes del café.
- 2. Se seleccionaron clones de café con alta productividad y calidad organoléptica. Algunos clones produjeron 150% más que las variedades tradicionales.
- 3. Mediante mejoramiento genético se obtuvieron 10 líneas de frijol y dos de maíz con características promisorias de tolerancia al estrés hídrico.

#### **FORTALECIMIENTO**

- 1. Los proyectos FONTAGRO han revolucionado la investigación científica e innovación de los sistemas agroalimentarios en América Latina y el Caribe, aumentando significativamente la eficiencia y eficacia de los procesos y fortaleciendo las capacidades de los investigadores.
- 2. Se ha llevado a cabo un importante fortalecimiento técnico, organizativo e institucional a nivel nacional e internacional en áreas clave como la sostenibilidad, cambio climático, la promoción de sistemas agroalimentarios más resilientes y la seguridad alimentaria.

Se han establecido alianzas estratégicas con organizaciones líderes a nivel mundial como el Banco Interamericano de Desarrollo - BID, CGIAR, el Ministerio de Industrias Primarias del Gobierno de Nueva Zelanda, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos - USDA, el Centro Internacional de la Papa - CIP, el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza - CATIE, la Alianza Bioversity International & CIAT, el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo - CIMMYT, Columbia University – IRI, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - IICA y el Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur - PROCISUR, permitiendo el acceso a diversas redes de cooperación para promover la investigación en el sector agroalimentario.

Los proyectos de FONTAGRO generan el acceso privilegiado y gratuito a las tecnologías, contactos, publicaciones, estudios de caso y redes internacionales.

### EJEMPLOS DE PROYECTOS CON GUATEMALA

AÑO	INSTITUCIÓN LÍDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	ТЕМА	MONTO DEL CONSORCIO (USD)
2019	IDIAP PANAMA	INTA (NI), DICTA (HO), AGROSAVIA (CO), HARVESTPLUS (CO), EMBRAPA (BR), CENTA (SV), ICTA (GUA)	Cadena de valor del frijol biofortificado.	\$144.749
2015	PROMECAFE (GUA)	IHCAFE (HO), ICAFE (CR), CODOCAFE (REP. DOMINICANA), ANACAFE (GUA), PROCAFE(SV), CATIE (CR), MIDA (PA), JNC (PE), CIB (JAM)	Sistema de Alerta temprana a roya en café.	\$515.340
2009	IICA CR	EAP (HO), ICTA (GUA), INTA CR, CENTA (SV), INTA (NI), IDIAP (PA), IDIAF (REP. DOMINICANA)	Adaptación del maíz y frijol al cambio climático.	\$698.722

(1) Los valores citados corresponden a montos totales de proyectos



