



**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.

**ESTRUCTURA DE GOBERNANZA**

Un Consejo Directivo (CD) con representación de los países miembros y una Secretaría Técnica Administrativa (STA).

**MISIÓN**

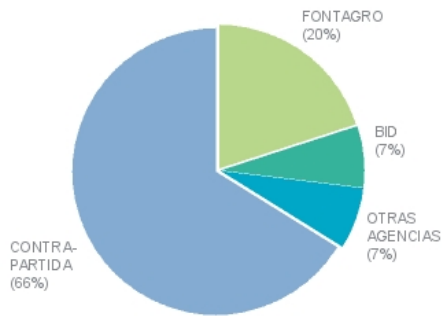
La misión de FONTAGRO es contribuir al incremento de la competitividad del sector agropecuario, a la reducción de la pobreza y al manejo sostenible de los recursos naturales en la región. FONTAGRO también funciona como un foro de discusión sobre innovación agropecuaria y rural en la región.

**PLAN DE MEDIANO PLAZO (PMP)**

El PMP se enfoca en el mejoramiento de la agricultura familiar enfatizando cuatro temas:

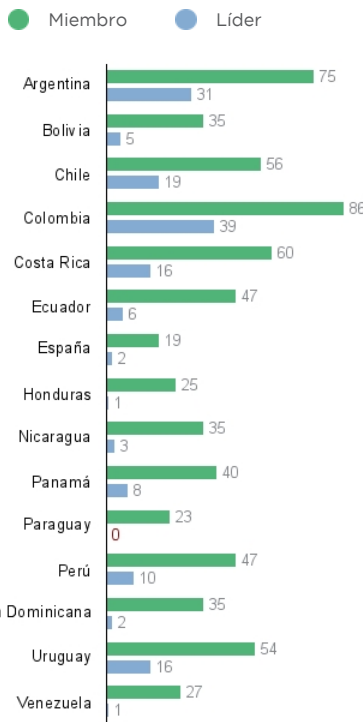
- Innovación tecnológica, organizacional e institucional;
- Adaptación y mitigación del cambio climático;
- Intensificación sostenible de la agricultura y gestión de los recursos naturales;
- Cadenas de valor y territorios competitivos

**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 MILLONES

Monto total aprobado US\$

9.8 MILLONES

Aporte de otros inversionistas

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		

## FONTAGRO EN PANAMÁ

Panamá ha sido miembro de FONTAGRO desde su creación en 1998 con un aporte de US\$ 5.0 millones. Durante los 26 años de membresía, Panamá ha participado de 40 consorcios por un monto total de US\$ 35.6 millones, de los cuales US\$ 13.0 millones fueron aportados por el FONTAGRO y otras agencias. Panamá ha liderado 8 de estos consorcios que suman un total de US\$ 6.8 millones. Los proyectos han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en cambio climático, arroz, papa, maíz, frijol, café, plátano, ganadería, entre otros. Algunos resultados importantes:

1. Se desarrollaron tres variedades de híbridos de café (Centroamericano, Milenio y Casiopea) cuya productividad supera en más del 30 % a las variedades comerciales cultivadas actualmente, con cualidades organolépticas similares a las mejores variedades tradicionales y son más adaptables a distintas altitudes.
2. Se han desarrollado sistemas para la producción de papa usando cultivo de tejidos, sistemas aeropónicos y autotrófico-hidropónico con lo que se mejora la productividad de este cultivo.
3. Se identificaron ácaros depredadores que pueden ser utilizados como controladores biológicos de plagas en la producción de arroz, con lo cual se contribuirá al manejo más sostenible del cultivo, reduciendo las aplicaciones de plaguicidas y bajando los costos de producción.
4. Se contribuyó con nueva información a la curva de progreso de la Sigakota Negra del plátano, con lo cual se mejorará la toma de decisiones sobre el manejo más eficiente del cultivo.
5. En todos los proyectos, se han capacitado a numerosos técnicos y productores agropecuarios en las diferentes tecnologías generadas, lo cual aporta a la formación de capacidades para el manejo de estos importantes cultivos.

## FORTALECIMIENTO

1. Las plataformas incrementaron la eficiencia y eficacia de la investigación e innovación, fortaleciendo las capacidades de los investigadores.
2. Fortalecimiento técnico, organizacional e institucional a nivel nacional e internacional.
3. Acceso a alianzas para proyectos con destacadas instituciones como CIP, CIMMYT, CIAT, Bioversity, CATIE, PROMECAFE, SICTA-IICA, IRD-Francia, CORPOICA-Colombia, INIA-Chile, INTA-Argentina, y muchas otras instituciones de Centro América y el Caribe. A través de estas también se ha obtenido acceso a múltiples redes de cooperación internacional como la Red Latin Papa donde participan instituciones de más de 11 países a nivel global, PROMECAFE en el área Centroamericana, las redes del CGIAR, etc.
4. Los proyectos de FONTAGRO generan el acceso privilegiado y gratuito a las tecnologías, contactos, publicaciones, estudios de caso y redes internacionales.

## EJEMPLOS DE PROYECTOS EN PANAMÁ

AÑO	INSTITUCIÓN LÍDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO
2022	IDIAP PANAMÁ	INTA (NI); DICTA (HN); AGROSAVIA (CO); IDIAF (DO);	Alianzas regionales para la diseminación de frijol rico en hierro en países de América Latina	\$544,500
2022	IDIAP PANAMÁ	IICA (CR); INTA (AR); INTA (CR); AGROSAVIA (CO);	Agricultura Vertical	\$1,038,159
2022	INIA URUGUAY	UNALM (PE); CONAGRO (PA); FLAR (CO); Otago University (NZ); USDA (US); IICA (CR);	Monitoreo satelital de metano en regiones arroceras de Latinoamérica	\$882,374
2022	INIA CHILE	GRA (NZ); UNALM (PE); IDIAF (DO); IDIAP (PA); INTA (AR); INIA (PE); AAPRESID (AR); HUARAL (PE); FUNDICCEP (PA);	Optimización de Nitrógeno	\$1,037,451
2021	UNA COSTA RICA	FHIA (HN); INTA (NI); COCABO (PA); FJDV (ES);	Indicaciones geográficas para el cacao Mesoamericano	\$798,736



<b>2020</b>	AGROSAVIA COLOMBIA	INIAP (EC); IDIAP (PA); FITTACORI (CR); INTA (CR); IDIAF (DO); INTA (NI); AGROCALIDAD (EC); INIAF (BO); INIA (PE); UNA Paraguay (PY); ASBAMA (CO); DICTA (HN); CIAT (CO); Bioversity International (CR); BID Invest (US); AUGURA (CO); OIRSA (CR); MUSALAC (CR); Alianza Internacional Bioversity - CIAT (CO); IICA (CR); BID (US);	Prevención y manejo de la marchitez por Fusarium de las Musáceas	\$1,784,298
-------------	-----------------------	---	--	-------------