

SOBRE FONTAGRO

FONTAGRO es un mecanismo único de cooperación para la innovación agropecuaria en América Latina y el Caribe (ALC) y opera a través de plataformas regionales. Está integrado por 15 países que han contribuido con un capital que supera los 100 millones de dólares y es patrocinado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

ESTRUCTURA DE GOBERNANZA

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

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.

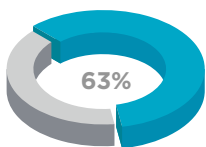
PLAN DE MEDIANO PLAZO (PMP) 2015 - 2020

El PMP 2015-2020 se enfoca en el mejoramiento de la agricultura familiar enfatizando cuatro temas:

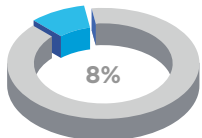
- Innovación tecnológica, organizacional e institucional;
- Adaptación y mitigación del cambio climático;
- Intensificación sostenible de la agricultura y gestión de los recursos naturales;
- Cadenas de valor y territorios competitivos

ORIGEN DE LOS RECURSOS

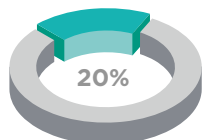
APORTES DE CONTRAPARTIDA



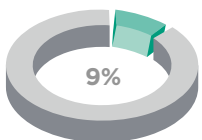
OTRAS AGENCIAS



FONTAGRO

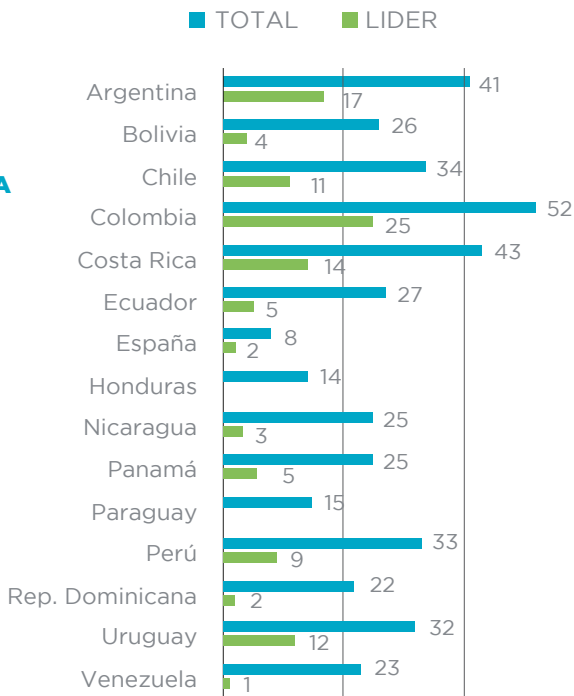


BID



PAISES MIEMBROS

PARTICIPACIÓN DEL PAÍS EN CONSORCIOS Y VECES QUE ACTUÓ COMO LÍDER



	Argentina		Nicaragua
	Bolivia		Panamá
	Chile		Paraguay
	Colombia		Perú
	Costa Rica		Rep. Dominicana
	Ecuador		Uruguay
	España		Venezuela
	Honduras		

FONTAGRO EN CIFRAS

140 Número de Proyectos aprobados

111 MILLONES Monto Total Aprobado U\$S

18 MILLONES Aporte de otras agencias y BID

22 MILLONES Aporte de FONTAGRO

35 Tecnologías generadas

15 Tecnologías nuevas para ALC

4 Tecnología de relevancia mundial

83 MILLONES Beneficios potenciales derivados de la adopción de tecnologías



FONTAGRO en PANAMA

Panamá ha sido miembro de **FONTAGRO** desde su creación en 1998 con un aporte de US\$5 millones.

Durante los 21 años de membresía,

Panamá participó de 25 consorcios por un monto total de US\$ 26,5 millones, de los cuales US\$9 millones fueron aportados por el **FONTAGRO** y otras agencias. El IDIAP de Panamá ha liderado cinco de estos consorcios que suman un total de \$5.144.070 dólares. Los proyectos han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en cambio climático, arroz, papa, maíz, fríjol, café, plátano y 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, y que además tienen 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 PANAMA

AÑO	INSTITUCION LIDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO
2018	ESPOL ECUADOR	AGROSAVIA, CIAT, Colombia; INIAP, Ecuador; INTA, CATIE, Costa Rica; INIA, Perú; IDIAP, Panamá; IDIAF, Rep. Dominicana; CEFA, Italia; GIZ, Alemania; RIKOLTO, Bélgica; FCIA, USA	Plataforma Cacao 2030	\$ 2.701.521
2014	IDIAP	INTA, Nicaragua; DICTA, Honduras	Revisión de estrategias: manejo debroca del café	\$ 500.000
2014	IDIAP	INTA, Nicaragua; INTA, Costa Rica	Seguridad alimentaria: uso eficiente de agua para arroz	\$ 500.000
2007	IDIAP	INTA, Nicaragua; INTA, Costa Rica; CENTA, El Salvador; DICTA, Honduras; ICTA, Guatemala; INIA, Chile; CIP, Perú	Competitividad y Seguridad Alimentaria con papa	\$ 1.460.500
2005	IDIAP	CIAT - Colombia; Corporación Nacional Arroceras, Semilla Nuevo Milenio - Costa Rica; INTA- Nicaragua	Complejo ácido-hongo-bacteria en	\$ 1.627.200