

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 (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) 2010 - 2015

El PMP 2010-2015 se enfoca en el mejoramiento de la agricultura familiar enfatizando tres temas:

- Vinculación de los productores con los mercados.
- Oportunidades en adaptación al cambio climático.
- Aprovechamiento productivo y sostenido de los recursos naturales.

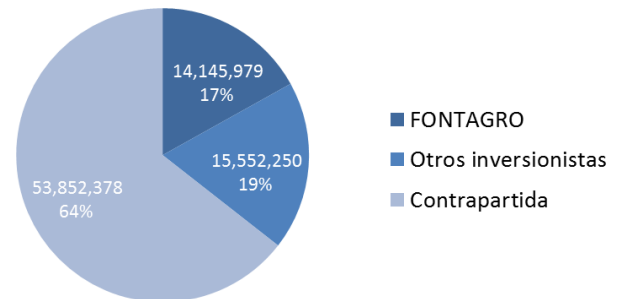
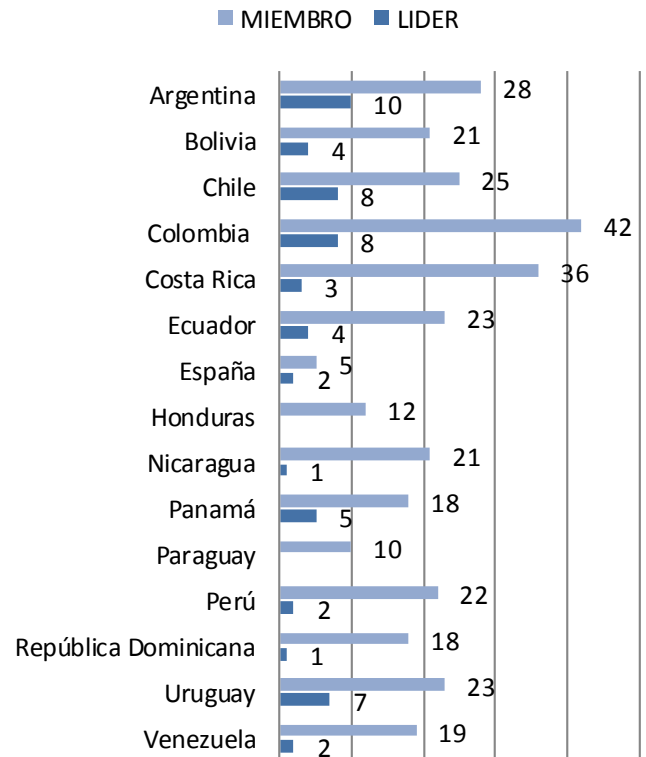
Países miembros



FONTAGRO en cifras

■. Nº de Proyectos aprobados	nº	100
■. Monto total aprobado	US\$	83,6 millones
■. Aporte de otros Inversionistas	US\$	15,6 millones
■. Países beneficiados	nº	25
■. Tecnologías generadas	nº	35
Tecnologías nuevas para ALC	nº	15
Tecnología de relevancia mundial	nº	4

Participación y rol en consorcios 1998-2015



FONTAGRO en Panamá



Panamá ha sido miembro de FONTAGRO desde su creación en 1998 con un aporte de US\$5 millones. Durante los 17 años de membresía, Panamá participó de 18 consorcios por un monto total de US\$16,3 millones, de los cuales US\$7 millones fueron aportados por el FONTAGRO. 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, frijol, 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 liberaron tres variedades de arroz resistentes al complejo ácaro-hongo-bacteria. Actualmente cubren un estimado de 60% de la superficie sembrada en el país y han permitido la recuperación de la producción que sufrió una merma del 40 – 60% en 2004.
5. Se desarrollaron tecnologías y prácticas de manejo agronómico en el cultivo de arroz que han permitido una rentabilidad adicional de 192 dólares por Ha, en comparación con el manejo tradicional.
6. 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.
7. 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. Los Consorcios Regionales 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, Bioersivity, 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 las mismas 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 100 proyectos de FONTAGRO generan el acceso privilegiado y gratuito a las tecnologías, contactos, publicaciones, estudios de caso y redes internacionales.

Proyectos liderados por instituciones de Panamá

Año	Institución líder	Miembros del Consorcio	Tema	Monto del Consorcio
2014	IDIAP	INTA, Nicaragua; DICTA, Honduras	Revisión de estrategias: manejo de broca 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
2007	IDIAP	INTA, Nicaragua; INTA, Costa Rica; CENTA, El Salvador; CIAT, Colombia	Cultivares de tomate	\$956.370
2005	IDIAP	CIAT - Colombia; Corporación Nacional Arroceras, Semilla Nuevo Milenio - Costa Rica; INTA - Nicaragua	Complejo ácaro-hongo-bacteria en arroz	\$1.627.200