

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 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

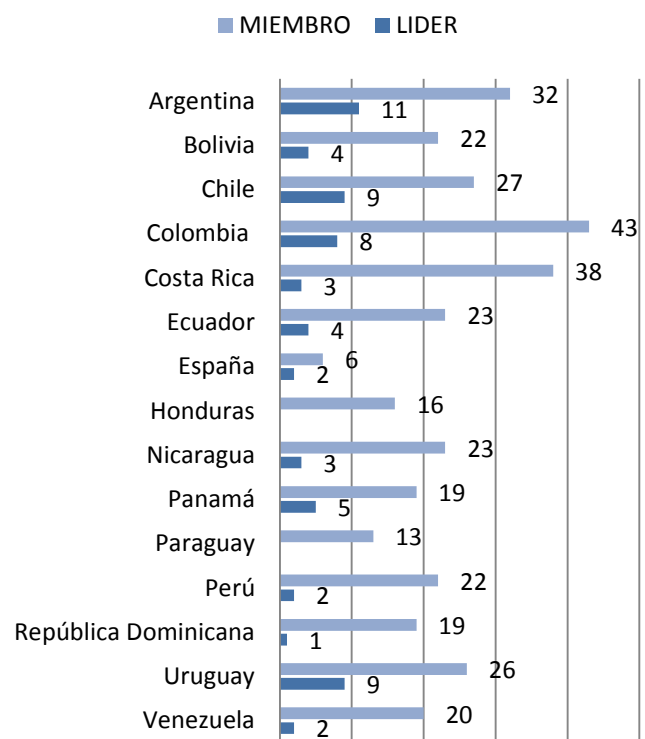
Países miembros



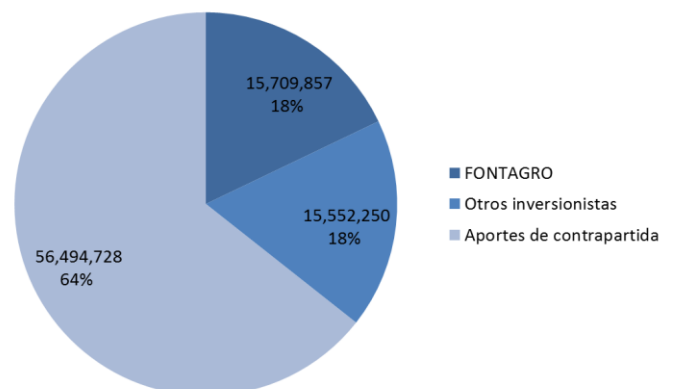
FONTAGRO en cifras

■ Nº de Proyectos aprobados n°	108
■ Monto total aprobado US\$	87,8 millones
■ Aporte de otros Inversionistas US\$	15,6 millones
■ Países beneficiados n°	25
■ Tecnologías generadas n°	35
Tecnologías nuevas para ALC n°	15
Tecnología de relevancia mundial..... n°	4

Participación y rol en consorcios 1998-2016



Origen de los recursos



FONTAGRO en Colombia



Colombia ha sido parte de FONTAGRO desde su creación en 1998 con un aporte de US\$10 millones. Durante los 18 años de membresía, instituciones colombianas han participado de 43 consorcios por un monto total de más de US\$36,9 millones, de los cuales US\$12.758.200 fueron aportados por FONTAGRO. Instituciones colombianas han liderado ocho consorcios por un monto de US\$6,2 Millones. Adicionalmente, organismos internacionales basados u operando en el país (CIAT, CIMMYT, IFPRI e IICA) han liderado once consorcios. Los proyectos han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en ganadería, maíz, café, papa, plátano, frutales, palma aceitera, forrajes y ganadería, entre otros. Algunos resultados importantes:

1. Se obtuvieron híbridos inter-específicos y se identificaron genotipos élite de papaya y tabaco.
2. Se liberó una nueva variedad de papa "Milenia-1" tolerante a enfermedades.
3. Se produjeron 96.000 kg de semillas de cinco líneas avanzadas de frijol voluble (MAS 6, MAC 27, MAS 42, MAC 55, MAC 25).
4. Se incrementó la productividad de la papa nativa entre 20 a 24%, y se caracterizaron 60 accesiones.
5. Se creó una empresa para producción, transformación y comercialización de papas nativas en el Departamento de Boyacá, basadas en tres organizaciones de productores.
6. Se desarrollaron productos con valor agregado para las papas nativas como: hojuelas de colores, puré deshidratado, harina espesante para sopa, papas pre-fritas congeladas.
7. Se determinaron los estados óptimos de cosecha de guayaba en tres altitudes, en base a índices de madurez correlacionados con propiedades físico-químicas.
8. Se seleccionaron nueve híbridos y variedades de maíz con rendimientos superiores a los tradicionales (hasta 40%).
9. Se caracterizaron 71 accesiones de mora y 43 de lulo, y se identificaron nueve accesiones de mora y lulo con calidad superior a las comerciales.
10. Se desarrolló una metodología para la propagación de mora por estaca.
11. Se establecieron sistemas de propagación de lulo *in vitro* de bajo costo con organizaciones de productores.
12. Se capacitaron numerosos profesionales y productores en los distintos proyectos

FORTALECIMIENTO

1. Los **Consortios Regionales** incrementaron la eficiencia y eficacia de la investigación e innovación.
2. Fortalecimiento técnico, organizacional e institucional a nivel nacional e internacional.
3. Acceso a alianzas con el Centro Internacional para el Mejoramiento del Maíz y Trigo (CIMMYT), el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Washington State University (EEUU), Purdue University (EEUU), el Departamento de Modelación Ecológica (Alemania), Institute National des Sciences Appliquées de Lyon (Francia), Neiker (España), Universidad de Lleida (España), Ministerio de Agricultura y Silvicultura (Nueva Zelanda), INIFAP (México), EMBRAPA (Brasil), INIA y la Universidad Católica de Chile (Chile). A través de las mismas se obtuvo acceso a múltiples redes de cooperación internacional como la Alianza Global de Investigación sobre Agricultura y Gases de Efecto Invernadero donde participan 41 países y el CGIAR.
4. Los 108 proyectos de FONTAGRO generan el acceso privilegiado y gratuito a las tecnologías, contactos, publicaciones, estudios de caso y redes internacionales.

Ejemplos de proyectos en Colombia

Año	Institución líder	Miembros del Consorcio	Tema	Monto del Consorcio
2014	CIAT Colombia	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Colombia; Secretaría de Agricultura y Ganadería, Honduras	Adopción de prácticas de agricultura climáticamente inteligente	\$400.285
2013	Universidad Nacional de Colombia	UNC, COLOMBIA; CORPOICA, COLOMBIA; Frugy, S.A., COLOMBIA	Frutales comerciales andinos	\$1.014.059
2007	CORPOICA	INIAP, Ecuador; CIAT, COLOMBIA	Control biológico en frutas Solanáceas andinas exóticas	\$674.700
2003	CORPOICA & INIAP - Ecuador	CIAT - COLOMBIA; Agroalfapecuaria Cía. - Ecuador; Promoción de Exportaciones Agrícolas No Tradicionales PROEXANT - Ecuador; CIRAD/FLHOR - Francia	Frutales exóticos andinos	\$632.451
2003	PBA	PROINPA - Bolivia; CIAT, CORPOICA - COLOMBIA; IICA - Costa Rica; INIAP - Ecuador; INIA - Perú; INIA - Venezuela	Innovación con pequeños productores	\$768.052