

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

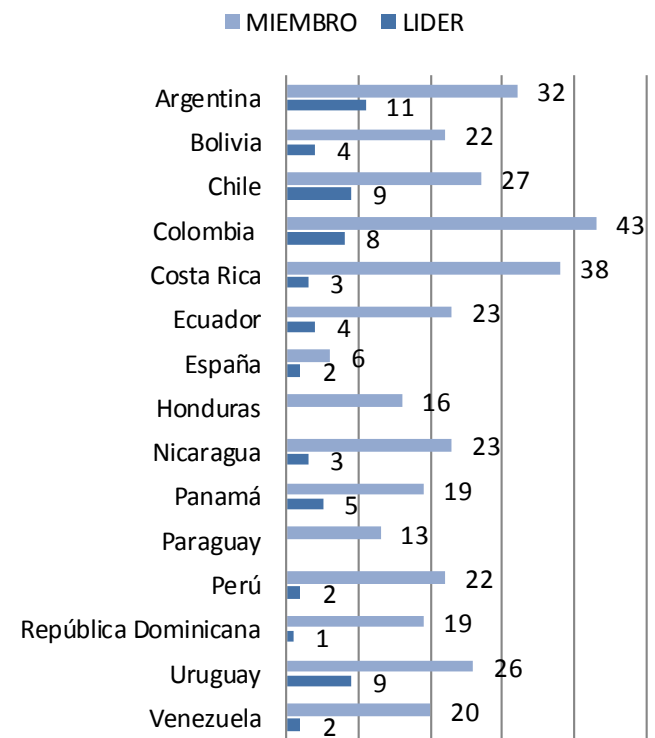
Países miembros



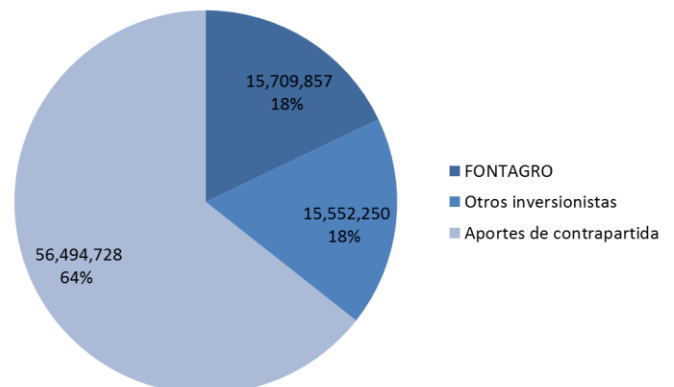
FONTAGRO en cifras

■. Nº de Proyectos aprobadosnº	108
■. Monto total aprobadoUS\$	87,8 millones
■. Aporte de otros Inversionistas US\$	15,6 millones
■. Países beneficiadosnº	25
■. Tecnologías generadasnº	35
Tecnologías nuevas para ALCnº	15
Tecnología de relevancia mundial..... nº	4

Participación y rol en consorcios 1998-2016



Origen de los recursos



FONTAGRO en Venezuela



Venezuela es uno de los países fundadores de FONTAGRO en el año 1998 con un aporte de US\$12 millones. Durante los 18 años de membresía, Venezuela ha participado de 20 consorcios que representan un total de US\$17 millones, de los cuales US\$5,3 millones fueron aportados por FONTAGRO y otros donantes. La Universidad Central de Venezuela y el INIA de Venezuela lideraron uno de estos consorcios y INIA/CIAE de Venezuela co-lideraron otro consorcio junto con CORPOICA/CIMPA, Colombia. Los proyectos en los cuales Venezuela ha participado, han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en papa, arroz, plátano, banano, maíz, frijol, frutales, acuicultura, entre otros. Algunos resultados importantes son:

1. Se obtuvieron híbridos interespecíficos e identificaron genotipos élite de papaya y tabaco.
2. Se obtuvieron extractos de plantas y hongos que redujeron enfermedades e incrementaron rendimientos del banano en 120% en condiciones controladas.
3. Se logró la reducción en uso de nematocidas en campos de productores de bananos.
4. Se fortaleció la cadena de valor del plátano desarrollándose innovaciones tecnológicas para reducir el uso de agroquímicos, lográndose una reducción del 25 % de los fertilizantes químicos, 30% de la reducción de costos totales en el manejo de la Sigatoka, y un 75 % en los costos de fungicidas sistémicos para control de Sigatoka (de 12 a 3 aplicaciones).
5. Se caracterizaron 34 variedades de papas nativas en Venezuela y 573 a nivel de la región Andina y se promovió su uso a través de ferias de semillas y gastronómicas.
6. Se desarrollaron prácticas para el manejo de las papas nativas que permiten incrementar su productividad de un 20 a 24 %.

FORTALECIMIENTO

1. Los **Consortios 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 con el CIAT, CIP, CIMMYT, Bioversity/INIBAP, CATIE, CIRAD-Francia, EMBRAPA-Brasil, INIFAP-México, INTA-Argentina, CORPOICA-Colombia, GIA-Chile, INIAP-Ecuador, INIA-Perú, PROINPA-Bolivia, UNAN-Nicaragua, IDIAP-Panamá, IDIAF-República Dominicana, entre muchas otras. 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, el CGIAR, etc.
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 Venezuela

Año	Institución líder	Miembros del Consorcio	Tema	Monto del Consorcio
2006	CIAT-Colombia	FEDEPLATANO-Colombia; INIAP-Ecuador; Escuela Superior Politécnica del Litoral, Ecuador; INIA-Venezuela	Cadenas de valor de plátano	\$621.216
2006	INIA-Uruguay	U. Central de Venezuela; CIAT-Colombia	Arroz resistente a las imidazolinonas	\$1.149.134
2005	INIAP-Ecuador	PROINPA - Bolivia; CORPOICA - Colombia; INIEA, Intermediate Technology Development Group (ITDG), CIP, IICA-PRODAR - Perú; INIA - Venezuela; ; PROCIANDINO	Innovación en papa nativa	\$1.066.405
2005	CIAT-Colombia	INIA - Venezuela; CIAT, FEDEARROZ - Colombia; INIAP - Ecuador	Reducción de plaguicidas en arroz y frijol	\$732.000
2004	IPGRI/INIBAP	CATIE, CORBANA - Costa Rica; INIA-Venezuela; IDIAP-Panamá; CEDAF - Rep. Dominicana	Salud de suelos bananeros	\$1.269.450
2003	CIAT - Colombia	Centro de Investigaciones Fitogenéticas Pairumani CIFT, Bolivia; Univ. Gabriel René Moreno - Bolivia; Fundación para la Investigación y Desarrollo Agrícola FIDAR - Colombia, Univ. del Valle de Colombia; Centro de Investigaciones de Lara, Venezuela; INIA - Venezuela	Maíz y frijol biofortificados con micronutrientes	\$513.978