

## 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

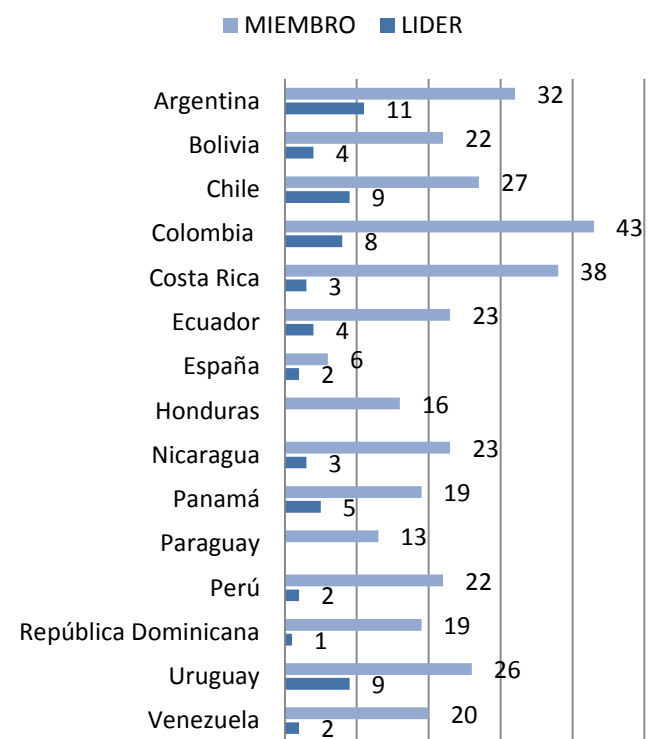
## Países miembros



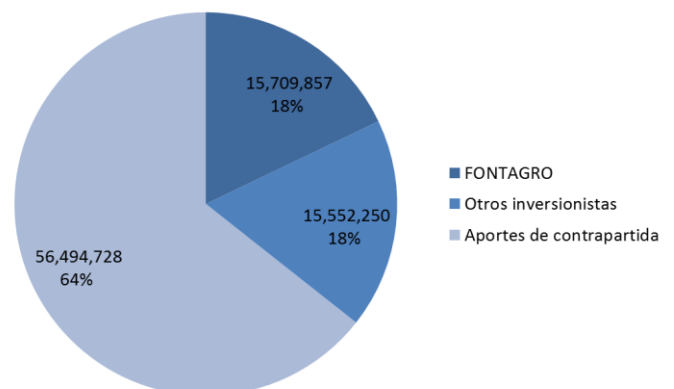
## FONTAGRO en cifras

■ Nº de Proyectos aprobados ..... nº	108
■ Monto total aprobado ..... US\$	87,8 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 1998-2016



## Origen de los recursos



## FONTAGRO en Ecuador



Ecuador es uno de los países fundadores de FONTAGRO en el año 1998 con un aporte de US\$2,5 millones. Durante los 18 años de membresía, Ecuador ha participado de 23 consorcios que representan un total de más de US\$20,4 millones, de los cuales US\$7,1 millones fueron aportados por FONTAGRO. El INIAP de Ecuador ha liderado/co-liderado cuatro de estos 23 consorcios. Los proyectos en los cuales Ecuador ha participado, han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en papa, maíz, arroz, frutales, frijol, y ganadería y cambio

climático. Algunos resultados importantes:

1. Se demostró la existencia de aislamientos de Sigatoka negra en plantaciones de plátano resistentes a fungicidas.
2. Se logró incrementos en la productividad de papas nativas en un 20% a través de mejores tecnologías
3. Se caracterizaron 120 variedades de papa nativas en el Ecuador y 573 en la región Andina.
4. Se organizaron plataformas para la producción, transformación y comercialización de las papas nativas, añadiéndole valor a través del desarrollo de nuevos productos (papas gourmet, hojuelas de colores, purés deshidratados y otros), y alcanzando mercados más sofisticados. Resultando así el precio de la papa nativa más de 2,5 veces que el de la variedad tradicional.
5. Se seleccionaron 14 accesiones de mora de castilla y dos clones élite de naranjilla para su posterior multiplicación y evaluación.
6. Se liberó una nueva variedad de naranjilla (INIAP-Quitoense 2009), de mayor calidad de fruto y resistencia a plagas y enfermedades. Esta variedad ya está siendo comercializada por la empresa privada.
7. Se recuperaron cultivares criollos de papaya con potencial comercial.
8. Se realizaron numerosos estudios de resistencia y compatibilidad de injertación de tomate de árbol y naranjilla en solanáceas silvestres.
9. 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, fortaleciendo las capacidades de los investigadores.
2. Fortalecimiento técnico, organizacional e institucional a nivel nacional e internacional.
3. Acceso a alianzas para proyectos con instituciones como el CIP, CIAT, CIMMYT, Bioversity/INIBAP, CATIE, Universidad Nacional de Colombia, CORPOICA (Colombia); IICA-PRODAR, INIA (Chile), PROINPA (Bolivia); Universidad Central de Venezuela, y 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, el CGIAR, entre otros.
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 Ecuador

Año	Institución líder	Miembros del Consorcio	Tema	Monto del Consorcio
2014	PROINPA-Bolivia	INIAP, Ecuador; INIA, Chile	Bioinsumos para la producción de hortalizas en los Andes	\$400.000
2013	IICA/Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú	INIAP, Ecuador; CORPOICA, Colombia; INIAF, Bolivia	Emisiones Gases Efecto Invernadero Región Andina	\$868.000
2013	Bioversity/INIAP Ecuador	INIAP, Ecuador; INIA, Perú; IDIAF, Rep. Dominicana; DLO Foundation-Plant and Environment (PPO)/Plant Research International (PRI)-Wageningen University and Research Center (DLO.PPO/PRI-WUR) Países Bajos; Technical Assistance for Sustainable Trade and Environment (TRADE) Países Bajos	Banano orgánico	\$1.487.343
2010	NEIKER-Instituto Vasco de I+D Agrario, España	INTA, Argentina; INIAP, Ecuador; PROINPA, Bolivia; INIA, Perú; Grupo Yanapai, Perú; CIA, Costa Rica; INIA, Uruguay	Papa y Cambio Climático	\$1.059.500
2007	CIP - Perú	PROINPA, Bolivia; INIA, Perú; Univ. Nacional de Colombia y CORPOICA, Colombia; INIAP, Ecuador; CONGELAGRO/McCain, Argentina;	Impacto pro-pobre con variedades de papa	\$1.123.594