



SOBRE FONTAGRO

FONTAGRO es un mecanismo único de cooperación para la innovación agropecuaria en América Latina y el Caribe (ALC) y España, que funciona a través de plataformas regionales. Está integrado por 15 países que han contribuido con un capital que supera los 100 millones de dólares y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que es su representante legal.

ESTRUCTURA DE GOBERNANZA

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

MISIÓN

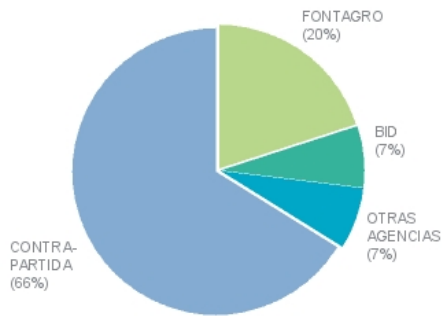
La misión de FONTAGRO es contribuir al incremento de la competitividad del sector agropecuario, a la reducción de la pobreza y al manejo sostenible de los recursos naturales en la región. FONTAGRO también funciona como un foro de discusión sobre innovación agropecuaria y rural en la región.

PLAN DE MEDIANO PLAZO (PMP)

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

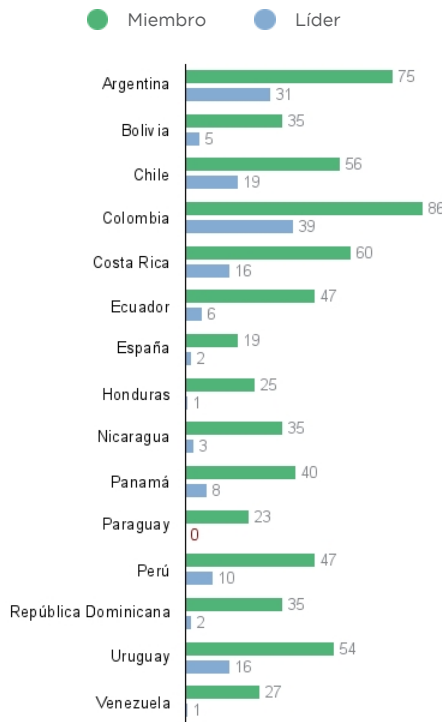
- Innovación tecnológica, organizacional e institucional;
- Adaptación y mitigación del cambio climático;
- Intensificación sostenible de la agricultura y gestión de los recursos naturales;
- Cadenas de valor y territorios competitivos

ORIGEN DE LOS RECURSOS



- Aporte de contrapartida**
93.177.555
- Fontagro**
28.989.468
- BID**
9.922.700
- Otras agencias**
9.809.078

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS

193

Número de proyectos aprobados

141.9 MILLONES

Monto total aprobado US\$

9.8 MILLONES

Aporte de otros inversionistas

32

Países beneficiados

63

Tecnologías generadas

15

Tecnologías nuevas para ALC

8

Tecnología de relevancia mundial

PAÍSES MIEMBROS

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

FONTAGRO EN ECUADOR

Ecuador es uno de los países fundadores de FONTAGRO de 1998 con un aporte de US\$ 2.5 millones. Durante los 26 años de membresía, Ecuador ha participado de 47 consorcios que representan un total de US\$ 40.1 millones; de los cuales, US\$ 13.3 millones fueron aportados por FONTAGRO y otras agencias. Ecuador ha liderado 6 consorcios por un monto de US\$ 6.4 millones. Los proyectos en los cuales Ecuador ha participado han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en papa, maíz, arroz, frutales, frijol, ganadería, cambio climático, entre otros. 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. 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 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 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
2022	UNALM PERÚ	INIAP (EC); CATIE (CR); AgResearch (NZ);	Ganadería sostenible en la Amazonía de Perú y Ecuador	\$600,000
2022	AGROSAVIA COLOMBIA	ZAMORANO (HN); UTM (EC); ASORUT (CO); VISUALITI (CO);	Agricultura Tropical 4.0: gestión eficiente del agua	\$600,000
2021	AGROSAVIA COLOMBIA	UNAL (CO); UDENAR (CO); UCE (EC); UNESUM (EC); PROINPA (BO); FEDEPAPA (CO); MOLLINI (BO); VILLATOTAL (BO);	Papas resilientes al cambio climático	\$918,658
2021	PROINPA BOLIVIA	UYT (EC); INIAP (EC); BIOTOP SRL (BO); CIFEMA SA (BO); AGROBAZE SA (EC); ECUAQUIMICA (EC); FLORIDA (BO); SANTAMARINA (BO); IBAGROCEREAL (BO);	Nanotecnología en la gestión de humedad de suelos agrícolas	\$628,211
2021	UBA ARGENTINA	UNL (EC); UNALM (PE); INIA (CL); UACH (CL); UTALCA (CL);	Manejo sostenible del riego y la fertilización en quinoa	\$659,329



2020	ARGENINTA ARGENTINA	INTA (AR); INIA (UY); INIA (CL); IPTA (PY); EMBRAPA (BR); UdelaR (UY); Asociados Don Mario SA (AR); UBA (AR); PROCISUR (UY); AGROSAVIA (CO); INIAP (EC); ACA (AR); ACA (AR); Consorcio Papa (CL);	Edición génica para mejoramiento en especies vegetales y animales	\$1,143,163
-------------	------------------------	---	---	-------------