



FONTAGRO EN BREVE



2020

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).

VISIÓN

“Liderar la articulación, la cooperación y el diálogo regional a través del cofinanciamiento sostenible de iniciativas de bienes públicos que aporten al conocimiento e innovación de los sistemas agroalimentarios y a la mejora de la calidad de vida de la población.”

MISIÓN

“Transformar los sistemas agroalimentarios a través del conocimiento para que sean más inclusivos y sostenibles con el medio ambiente y la sociedad.”

PLAN DE MEDIANO PLAZO (PMP)

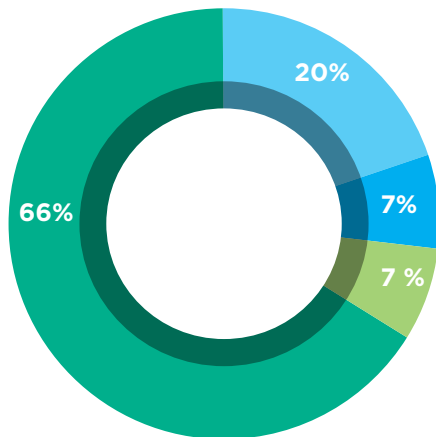
El PMP se enfoca en tres estrategias:

Estrategia I: Fincas en red, resilientes y sostenibles

Estrategia II: Sistemas productivos, agroecosistemas y territorios sostenibles

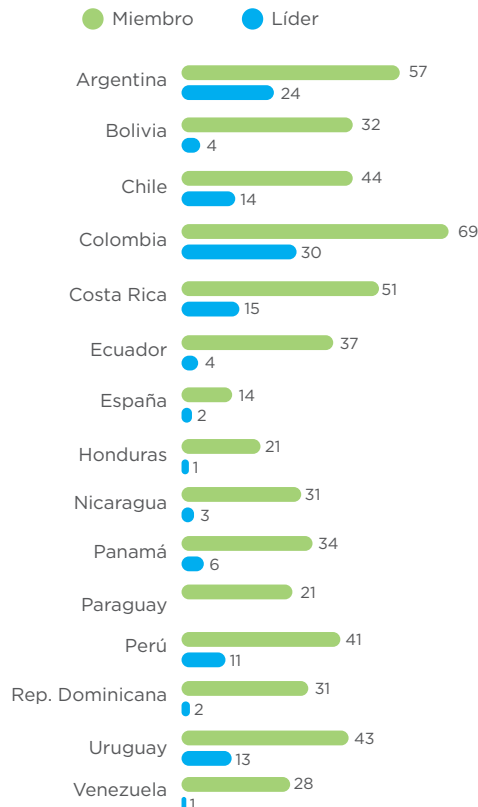
Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.

ORIGEN DE LOS RECURSOS



- Contrapartida**
78.328.101
- FONTAGRO**
24.275.258
- BID**
8.956.197
- Otras Agencias**
7.789.078

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS

159 **Número de proyectos aprobados**

119.5 **Monto total aprobado en US\$**
Millones

7.8 **Aporte de otros inversionistas**
Millones

31 **Países beneficiados**

63 **Tecnologías generadas**

15 **Tecnologías nuevas para ALC**

8 **Tecnología de relevancia mundial**

PAÍSES MIEMBRO



FONTAGRO E INIAP ECUADOR

El Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias de Ecuador (INIAP), fundado en 1959, tiene como fines primordiales la investigación científica, la generación, innovación, validación y difusión de tecnologías en el sector agropecuario y de producción forestal, tendiente a mejorar el nivel de ingreso de los agricultores. Desde la creación de FONTAGRO en 1998, INIAP ha participado en 33 consorcios que representan un total de US\$ 29.8 millones; de los cuales, US\$ 9.5 millones fueron aportados por FONTAGRO y otras agencias. INIAP ha liderado dos de estos consorcios por un total de US\$ 2.5 millones. Los proyectos en los cuales INIAP ha participado han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en papa, arroz, frutales, cultivos andinos, plátano, cacao, ganadería, agricultura orgánica, cambio climático, edición génica, entre otros. Algunos resultados importantes:

1. Se formó una red de intercambio de información sobre ganadería y cambio climático, estandarizando metodologías de medición de gases de efecto invernadero en la región.
2. Se generó tecnología que disminuyó las plagas en un 60%, 80% y 80% en mora, naranjilla y maracuyá, respectivamente.

3. Se identificaron 68 variedades de papas adaptadas a condiciones climáticas adversas, especialmente con resistencia/tolerancia a sequía, calor y frío.

4. Se creó una plataforma de edición génica a través de la consolidación de las capacidades regionales de investigación en arroz y bovinos.

FORTALECIMIENTO

1. Los consorcios incrementaron la eficiencia y eficacia de la investigación e innovación, fortaleciendo las capacidades institucionales y de los investigadores.

2. Acceso a alianzas para proyectos con: EMBRAPA (Brasil); INTA (Argentina); IDIAP (Panamá); INIA (Uruguay); INIFAP (México); CIAT (Colombia); CIP (Perú); INIA (Chile); INTA (Nicaragua), DICTA (Honduras), AGROSAVIA (Colombia), HARVESTPLUS (Colombia), CENTA (El Salvador), ICTA (Guatemala), entre otros. A través de estas alianzas se obtuvo acceso a múltiples redes de cooperación internacional como la Alianza Global sobre Cambio Climático (GRA) donde participan 41 países a nivel mundial y el CGIAR.

3. Los proyectos de FONTAGRO generan el acceso privilegiado y gratuito a las tecnologías, contactos, publicaciones, estudios de caso y redes internacionales.

EJEMPLOS DE PROYECTOS CON INIAP ECUADOR

AÑO	INSTITUCIÓN LÍDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO (USD)
2019	AGROSAVIA (Colombia)	INIAP (EC), INIA (CL), INIA (UY), INTA (AR), PROCISUR (UY).	Edición génica - Fondo semilla	\$ 110.642
2018	ESPOL (Ecuador)	CIAT y AGROSAVIA (CO); FITTACORI, INTA, CATIE, UNA (CR), INIAP (EC), CEFA (IT), GIZ (DE), INIA (PE), IDIAP (PA), IDIAF (RD), RIKOLTO (BE), FCIA (US)	Plataforma multiagencia de cacao para América Latina y el Caribe "Cacao 2030-2050"	\$ 2.701.521
2018	IDIAF (República Dominicana)	OrPro-RD (RD), INIA (PE), OrPro-PE (PE), INIAP (EC), OrPro-EC (EC)	Escalando mejora continua en banano orgánico de exportación familiar (BOFX)	\$ 948.827