



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)

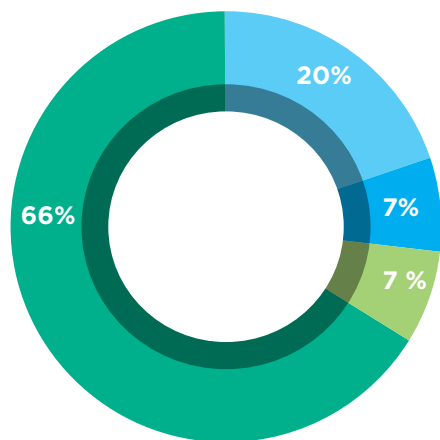
El PMP se enfoca en tres estrategias:

Estrategia I: Fincas en red, resilientes y sostenibles

Estrategia II: Sistemas productivos, agroecosistemas y territorios sostenibles

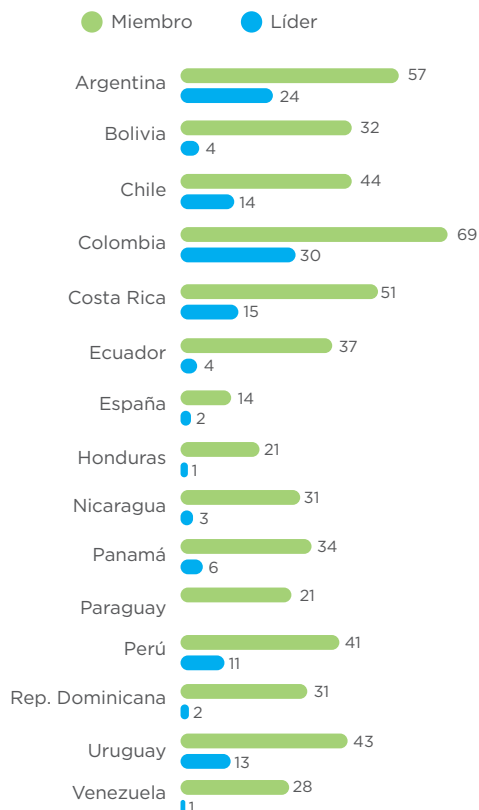
Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.

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 U\$S**
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 EN BRASIL

Brasil ha participado en consorcios de FONTAGRO desde 1998, año en que se creó la Institución. Durante los 22 años de existencia del Fondo, Brasil ha formado parte de 16 consorcios que representan US\$ 13.8 millones; de los cuales, US\$ 4.7 millones fueron aportados por FONTAGRO y otras agencias. Instituciones internacionales con sede en este país han liderado dos consorcios por un total de US\$ 0.9 millones. Los proyectos en los cuales Brasil ha participado han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en trigo, frijol, arroz, palma aceitera, plátano, frutales amazónicos, ganadería, adaptación al cambio climático, edición génica, entre otros. Algunos resultados importantes:

1. Se caracterizó el proceso de expansión e intensificación agrícola en la última década en el Cono Sur, utilizando imágenes satelitales e información de producción agrícola.
2. Se identificaron cuatro marcadores moleculares para seleccionar genotipos de arroz con tolerancia al frío, lo que permitió la incorporación de genes de tolerancia en la variedad IRGA 424.
3. Se seleccionaron genotipos superiores y prácticas de manejo de los frutales amazónicos: Aguaje (*Mauritia flexuosa*), Camu Camu (*Myrciaria dubia*), Copoazú (*Theobroma grandiflorum*),

Majo o Ungurahui (*Oenocarpus batahua*) y el Pijuayo (*Bactris gasipaes*), y se desarrollaron nuevos productos con valor agregado.

FORTALECIMIENTO

1. Las plataformas o consorcios 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: INTA (Argentina); IDIAP (Panamá); INIA (Uruguay); INIFAP (México); CIAT (Colombia); INIA (Chile); CORBANA (Costa Rica); CENIPALMA (Colombia); RIMISP (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 donde participan 41 países a nivel mundial, y el CGIAR.
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 CON BRASIL

AÑO	INSTITUCIÓN LÍDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO (USD)
2019	INTA (AR) Argentina	INIA (CL), IPTA (PY), EMBRAPA (BR), INIA e UdelaR (UY), Don Mario SA y UBA (AR), PROCISUR (UY).	Edición génica - Cono Sur.	\$ 940.162
2019	IDIAP (PA) Panamá	INTA (NI), DICTA (HN), AGROSAVIA y HARVESTPLUS (CO), EMBRAPA (BR), CENTA (SV), ICTA (GT).	Cadena de valor del frijol biofortificado.	\$ 144.749
2018	INTA (AR) Argentina	INIA (CL), INIAP (EC), INTA (NI), IDIAP (DO), IPTA (PY), EMBRAPA (BR), INIA e IICA/PROCISUR (UY).	Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas.	\$ 1.794.524
2007	ICRAF (BR) Brasil	CIAT (BO), IIP (PE), INIA (PE), IPHAE (BO), IIFA (BO).	Cadenas de valor de especies frutales amazónicas.	\$ 843.337