



# 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)

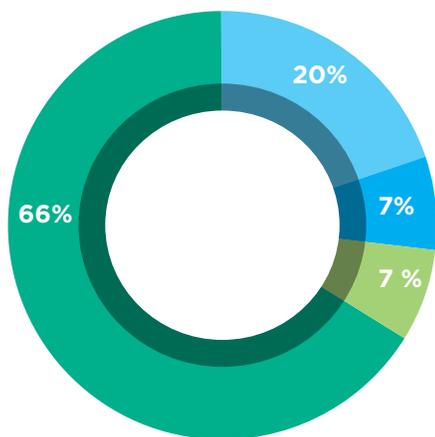
El PMP se enfoca en tres estrategias:

Estrategia I: Fincas en red, resilientes y sostenibles

Estrategia II: Sistemas productivos, agroecosistemas y territorios sostenibles

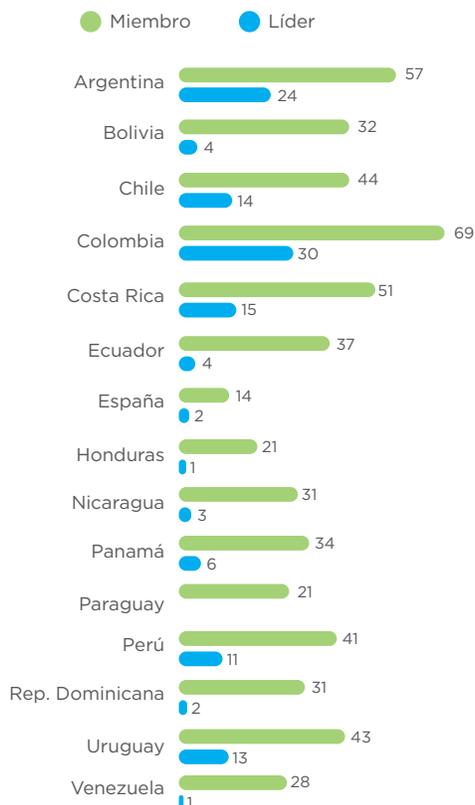
Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.

### 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**

7.8 **Millones Aporte de otros inversionistas**

31 **Países beneficiados**

63 **Tecnologías generadas**

15 **Tecnologías nuevas para ALC**

8 **Tecnología de relevancia mundial**

## PAÍSES MIEMBRO



## FONTAGRO Y CIAT

El Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), fundado en 1967, investiga y desarrolla tecnologías para ayudar a los países en desarrollo a lograr una agricultura más competitiva, rentable y resiliente mediante un manejo más inteligente y sostenible de los recursos naturales. Desde la creación de FONTAGRO en 1998, CIAT ha participado en 37 consorcios que representan un total de US\$ 33.1 millones; de los cuales, US\$ 11.4 millones fueron aportados por FONTAGRO y otras agencias. CIAT ha liderado 11 de estos consorcios por un total de US\$ 7.1 millones. Los proyectos en los cuales CIAT ha participado han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en cacao, banano, yuca, frutales, ganadería, cambio climático, agua, innovación tecnológica, 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 (GEI) en la región.
2. Se validó, una metodología para el desarrollo, funcionamiento y monitoreo de plataformas de innovación para la adaptación de la agricultura al cambio climático y la reducción de GEI, obteniéndose un 30% de reducción de emisión de GEI en las fincas participantes.
3. Se identificaron 16 genotipos de plátano y banano con características de resistencia parcial a Sigatoka Negra y dos genotipos tolerantes a Moko.
4. Se identificaron dos genotipos de yuca tolerantes al Cuero de Sapo que presentaron altos rendimientos y una incidencia inferior al 5%.

5. Se desarrolló el Sistema Intensivo para el Cultivo de Arroz (SICA) que incrementó el rendimiento de pequeños productores de 24 qq/ha con sistemas tradicionales de secano a 126 qq/ha, permitiendo un ciclo adicional del cultivo en el año.

## 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: CATIE (Costa Rica), INTA (Costa Rica), UNALM (Perú), INIAF (Bolivia), INIA (Uruguay), DICTA (Honduras), INIAP (Ecuador), INTA (Nicaragua), IDIAP (Panamá), INTA (Argentina), IDIAF (República Dominicana), INIA (Chile), INIA (Perú), IICA (Costa Rica), IPTA (Paraguay), INIA (Venezuela), PROCISUR (Uruguay), UNAL (Colombia), CIPAV (Colombia), EMBRAPA (Brasil), AGROSAVIA (Colombia), INIA (España), 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 CATIE

AÑO	INSTITUCIÓN LÍDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO (USD)
2019	UNALM (PE) Perú	AGROSAVIA (CO), INIA (PE), CIAT (CO), UNIHohenheim (DE)	Sistemas silvopastoriles multipropósito y ganadería familiar	\$ 600.000
2019	ZAMORANO (HO) Honduras	CIAT (CO), VISUALITI (CO)	Digitalización de la agricultura de pequeña escala	\$ 403.686
2019	INIA (CL) Chile	INIA (UY), INTA (AR), UNAL (CO), CSIC (ES), INIA (ES), PUC (CL), CIAT (CO), ULS (CL), DGI (AR), UCLM (ES), AGRISAT (ES), Los Tordos (UY), UNSJ (AR), UNRN (AR), CVC (CO), SupPlant (IL), TecnoRiego (AR), UDEC CL (CL), ARGENTINTA (AR)	Plataforma de gestión del agua en la agricultura 2030	\$ 2.664.085
2014	CIAT (CO) Colombia	MADR (CO), SAG (HN)	Plataforma de innovación para mejorar la adopción de CSA por los agricultores.	\$ 400.285