



# 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)

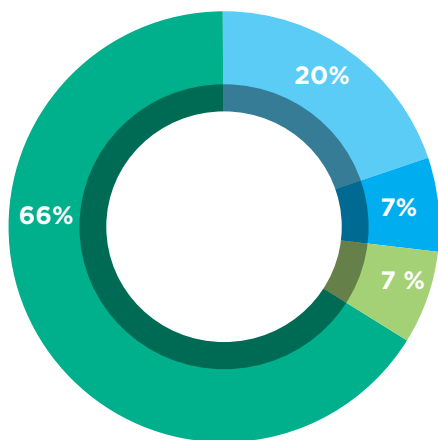
El PMP se enfoca en tres estrategias:

Estrategia I: Fincas en red, resilientes y sostenibles

Estrategia II: Sistemas productivos, agroecosistemas y territorios sostenibles

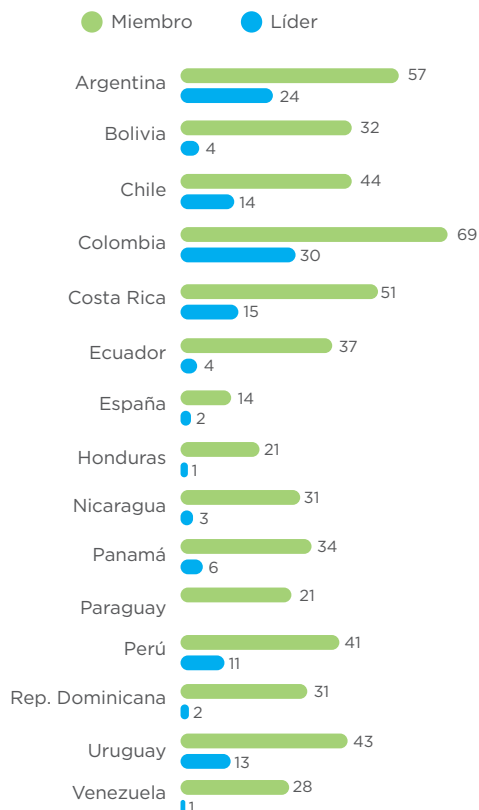
Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.

### 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 INTA COSTA RICA

El Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria de Costa Rica (INTA), fundado en 2001, dispone de alternativas de producción, servicios y productos tecnológicos consecuencia de su gestión en investigación, innovación y transferencia de tecnología, con el fin de promover el desarrollo del sector agropecuario del país. Desde la creación de FONTAGRO en 1998, INTA ha participado en 21 consorcios que representan un total de US\$ 21.4 millones; de los cuales, US\$ 6.1 millones fueron aportados por FONTAGRO y otras agencias. Los proyectos en los cuales INTA ha participado han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en arroz, maíz, frejol, yuca, cacao, hortalizas, forrajes, ganadería, apicultura, sistemas silvopastoriles, agricultura orgánica, cambio climático, riego, 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 implementaron TICs en la apicultura que incrementó la productividad de los agricultores familiares a través de la mejora en el proceso de toma de decisiones.

3. Se incrementó el rendimiento de varios cultivos hasta en un 45 % debido a una mayor eficiencia en el uso del agua.

4. Se colectaron 203 cultivares criollos de tomate y se identificaron cinco cultivares de alto rendimiento y tolerancia a *Begomovirus*.

## 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); INIAP (Ecuador); IDIAP (Panamá); INIA (Uruguay); INIFAP (México); CIAT (Colombia); CIMMYT (México); INTA (Argentina); 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 INTA COSTA RICA

AÑO	INSTITUCIÓN LÍDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO (USD)
2019	INTA (AR)	IDIAF (RD); INIA y Soc de Prod de Leche de Florida (UY); UNC, DNL, MAgG, Clúster Lechero Regional, SGLyRN, Tambero.com, Argentina (AR); CAHLE (HO); INTA (CR),	Agtech para Lechería Climáticamente Inteligente.	\$ 540.900
2017	AGROSAVIA (CO)	INTA (CR), IDIAP (PA), IDIAF (RD)	Horticultura Protegida	\$ 1.645.631
2014	CATIE (CR)	IDIAP (PA), INTA (CR), INTA (NI), DICTA (HO)	Sistemas Ganaderos Competitivos en el contexto del cambio climático.	\$ 857.500