



# 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)

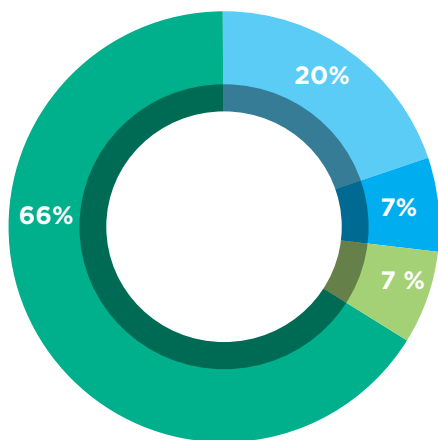
El PMP se enfoca en tres estrategias:

Estrategia I: Fincas en red, resilientes y sostenibles

Estrategia II: Sistemas productivos, agroecosistemas y territorios sostenibles

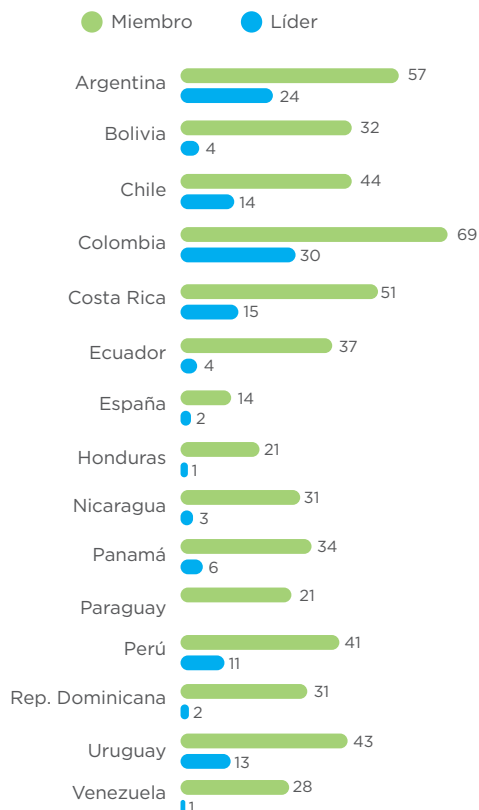
Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.

### 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 IPTA PARAGUAY

El Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA), creado en 2010, tiene como principal objetivo la generación, rescate, adaptación, validación, difusión y transferencia de tecnología agraria y el manejo de los recursos genéticos, para la generación de tecnologías que permitan elevar la productividad de los rubros de producción agropecuaria y forestal a fin de potenciar la competitividad del país. En 10 años de creación, IPTA ha participado en 10 consorcios de FONTAGRO que representan un total de US\$ 8.1 millones; de los cuales, US\$ 2.5 millones fueron aportados por FONTAGRO y otras agencias. Los proyectos en los cuales IPTA ha participado han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en ganadería, cambio climático, transferencia tecnológica, intensificación sostenible, 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. La implementación de mejoras en la alimentación del ganado incrementó la producción de leche y redujo la emisión de CH4 por litro de leche producido.
3. Se incrementó la oferta varietal de semillas tradicionales a través de la vinculación con el banco de germoplasma de los institutos de investigación de la región.

4. Se incrementó el rendimiento en 20% y se disminuyó la incidencia de la enfermedad cuero de sapo en yuca.

## 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: INTA (Argentina); EMBRAPA (Brasil); INIAP (Ecuador); IDIAP (Panamá); INIA (Uruguay); INIFAP (México); CIAT (Colombia); CIMMYT (México); INIA (Chile); INTA (Nicaragua), DICTA (Honduras), AGROSAVIA (Colombia), HARVESTPLUS (Colombia), CENTA (El Salvador), ICTA (Guatemala), CATIE (Costa Rica), 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 IPTA PARAGUAY

AÑO	INSTITUCIÓN LÍDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO (USD)
2019	INTA (AR) Argentina	INIAF (Bolivia), FEGASACRUZ (Bolivia), IPTA (Paraguay)	Productividad bovina en la región del Chaco Sudamericano.	\$ 657.285
2018	INTA (AR) Argentina	INIA (Chile), INIAP (Ecuador), INTA (Nicaragua), IDIAF (República Dominicana), IPTA (Paraguay), INIA (Uruguay), EMBRAPA (Brasil), PROCISUR (Uruguay)	Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas.	\$ 1.794.524
2016	INTA (AR) Argentina	INIAF(Bolivia); IPTA (Paraguay); AVIN e INTA (Argentina)	Red de innovaciones en el Gran Chaco.	\$ 995.550