

**SOBRE FONTAGRO**

FONTAGRO es un fondo único de cofinanciamiento que promueve el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en el sector agropecuario de América Latina y el Caribe.

Desde su creación en 1998, se ha consolidado como un foro de temas estratégicos para la región. Está conformado por 15 países miembros y dos patrocinadores clave, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que actúa como representante legal, y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

Con un capital financiero de ~USD\$ 100 millones, ha cofinanciado más de 200 proyectos, con una inversión de aproximadamente USD\$ 150 millones.

**ESTRUCTURA DE GOBERNANZA**

El Consejo Directivo (CD), integrado por los países miembros, es el órgano encargado de la toma de decisiones estratégicas.

**VISIÓN**

Nuestra visión es ser un mecanismo de cooperación reconocido internacionalmente para fortalecer la innovación agroalimentaria y agroindustrial de manera sostenible entre los países miembros.

**PLAN DE MEDIANO PLAZO (PMP)**

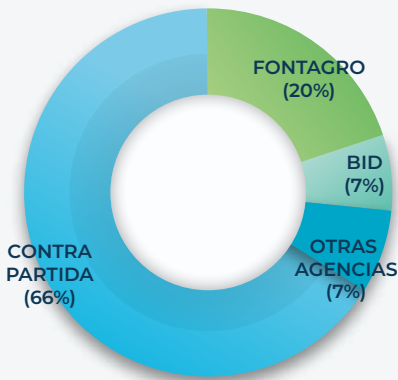
Se enfoca en mejorar los sistemas agroalimentarios de la región haciendo énfasis en tres estrategias:

**Estrategia I:** Fincas en red, resilientes y sostenibles.

**Estrategia II:** Sistemas productivos, territorios sostenibles y agroecosistemas.

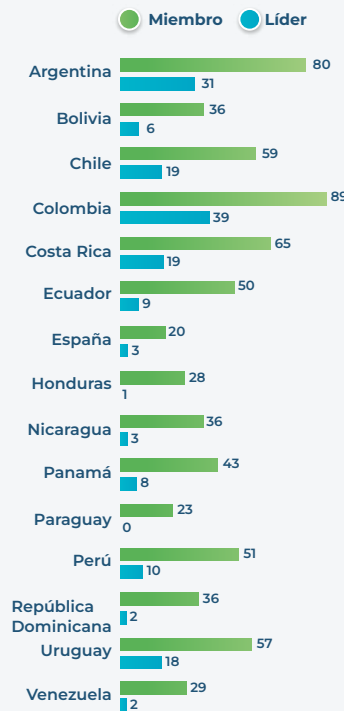
**Estrategia III:** Alimentos, nutrición y salud.

**ORIGEN DE LOS RECURSOS**



- Aporte de contrapartida**  
99.190.633
- FONTAGRO**  
30.479.468
- BID**  
9.922.700
- Otras Agencias**  
11.123.601

**PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998**



**FONTAGRO EN CIFRAS**



**15 PAÍSES MIEMBROS**

- |            |          |           |                 |
|------------|----------|-----------|-----------------|
| Argentina  | Colombia | Nicaragua | Rep. Dominicana |
| Bolivia    | Ecuador  | Panamá    | Uruguay         |
| Chile      | España   | Paraguay  | Venezuela       |
| Costa Rica | Honduras | Perú      |                 |

## 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.

IPTA ha participado en 14 plataformas de innovación de FONTAGRO que representan un total de USD\$ 10.1 millones; de los cuales, USD\$ 3.7 millones fueron aporte de FONTAGRO y otras agencias. De estos proyectos, uno fue financiado por el Ministerio de Industrias Primarias de Nueva Zelanda (MPI) y dos fueron cofinanciados por FONTAGRO y MPI. 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 ha mejorado la productividad de cultivos clave en la agricultura familiar, mediante la implementación de prácticas de manejo sostenible y el uso de bioinsumos. Lo que ha contribuido a mejorar el rendimiento de los cultivos, fortaleciendo la seguridad alimentaria y la rentabilidad de los pequeños productores.
2. Se han generado plataformas digitales que permiten a los productores gestionar prácticas sostenibles desde dispositivos móviles y plataformas web. Estas innovaciones incluyen aplicaciones como LECHECK, que facilitan la evaluación de prácticas climáticamente inteligentes, promoviendo una mayor integración de la tecnología en la producción lechera.
3. Se han impulsado el desarrollo de variedades de cultivos resistentes a sequías y altas temperaturas. Estas iniciativas han fortalecido la capacidad de las comunidades rurales para enfrentar la variabilidad climática, contribuyendo a la estabilidad de los sistemas productivos en zonas vulnerables.

## FORTALECIMIENTO

1. Los proyectos FONTAGRO han revolucionado la investigación científica e innovación de los sistemas agroalimentarios en América Latina y el Caribe, aumentando significativamente la eficiencia y eficacia de los procesos y fortaleciendo las capacidades de los investigadores.
2. Se ha llevado a cabo un importante fortalecimiento técnico, organizativo e institucional a nivel nacional e internacional en áreas clave como la sostenibilidad, cambio climático, la promoción de sistemas agroalimentarios más resilientes y la seguridad alimentaria.
3. Se han establecido alianzas estratégicas con organizaciones líderes a nivel mundial como INTA (Argentina); EMBRAPA (Brasil); INIAP (Ecuador); IDIAP (Panamá); INIA (Uruguay); INIFAP (México); la Alianza Internacional Bioersity & 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.
4. Los proyectos financiados por FONTAGRO ofrecen un acceso privilegiado y gratuito a tecnologías de vanguardia, contactos, publicaciones, estudios de caso y a redes internacionales, promoviendo así la difusión y adopción de innovaciones en temas cruciales.

## EJEMPLOS DE PROYECTOS CON IPTA PARAGUAY

AÑO	INSTITUCION LIDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO
2022	INTA (AR)	NATIVA (BO), IPTA (PY), CHAMPAQUI (AR), TRASLASIERRA (AR), ZANGANOS (AR), ALMAMONTE (AR), GUAPAS (AR), MILAGRO (AR), FEGACHACO (BO), VILLAMONTES (BO), PROCISUR	Red de fincas resilientes con manejo sostenible del bosque.	\$699.675
2020	ARGENINTA (AR)	INTA (AR), INIA (UY), INIA (CL), IPTA (PY), AGROSAVIA (CO), INIAP (EC), EMBRAPA (BR), UDELAR (UY), DON MARIO (AR), UBA (AR), PROCISUR, ACA (AR), CONSORCIO PAPA (CL), GDM SEEDS	Edición génica para mejoramiento en especies vegetales y animales.	\$1.143.163
2019	ARGENINTA (AR)	INTA (AR), INIAF(BO); IPTA (PY); FEGASACRUZ (BO), MPI- GRA (NZ)	Productividad bovina en la región del Chaco Sudamericano.	\$657.285