

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)

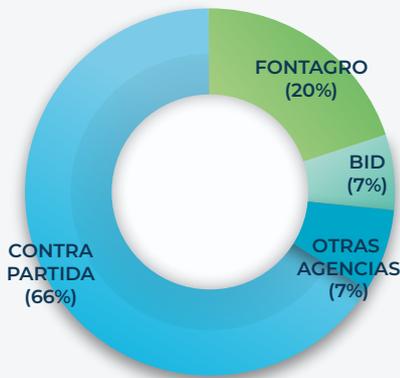
Se enfoca en mejorar los sistemas agroalimentarios de la región haciendo énfasis en tres estrategias:

Estrategia I: Fincas en red, resilientes y sostenibles.

Estrategia II: Sistemas productivos, territorios sostenibles y agroecosistemas.

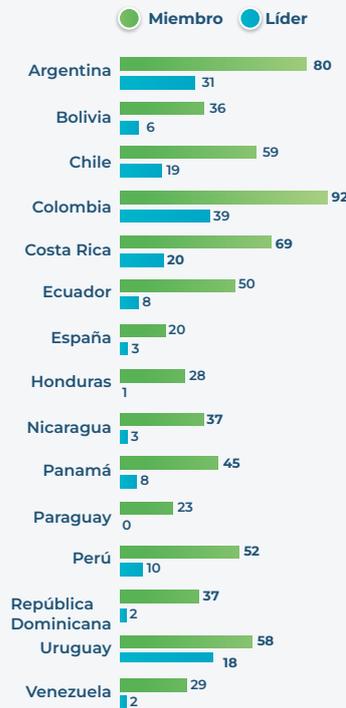
Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.

ORIGEN DE LOS RECURSOS



- Aporte de contrapartida 99.618.944
- FONTAGRO 30.879.468
- BID 9.922.700
- Otras Agencias 11.137.346

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 INTA NICARAGUA (1)

El Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA), fundado en 1993, tiene como objetivo contribuir mediante la innovación, la ciencia y la tecnología a mejorar la productividad agropecuaria, a conservar la biodiversidad y los recursos naturales con manejo sustentable de los recursos, y adaptación de los sistemas de producción al cambio climático, aportando a la seguridad y soberanía alimentaria del país. Desde la creación de FONTAGRO en 1998, INTA ha participado en 29 plataformas de innovación que representan un total de USD\$ 24 millones; de los cuales, USD\$ 9.4 millones fueron aportados por FONTAGRO y otras agencias. De estos proyectos, dos fueron cofinanciados por FONTAGRO y el Ministry for Primary Industries (MPI) de Nueva Zelanda. Los proyectos en los cuales INTA ha participado han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en frijol, arroz, maíz, café, yuca, papa, hortalizas, ganadería, riego, cambio climático e intensificación sostenible. Algunos resultados importantes:

1. Se han impulsado prácticas sostenibles para aumentar la productividad en cultivos básicos como frijol y maíz. Esto incluye el manejo integrado de plagas y fertilización eficiente, contribuyendo a la seguridad alimentaria de las comunidades rurales y a la sostenibilidad de los sistemas agrícolas.
2. Se han capacitado a productores y técnicos en el uso de tecnologías de agricultura de precisión, como sensores para monitoreo de humedad y sistemas de información geográfica (SIG). Estas herramientas han permitido a los agricultores optimizar el uso de agua y otros recursos, promoviendo prácticas de manejo eficiente y sostenible en el ámbito rural.
3. Se implementaron bancos forrajeros de alto valor nutritivo y pasturas mejoradas que permiten reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

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 EMBRAPA (Brasil); INIAP (Ecuador); IDIAP (Panamá); INIA (Uruguay); INIFAP (México); la Alianza Internacional Bioversity & CIAT (Colombia); CIMMYT (México); INTA (Argentina); 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 INTA NICARAGUA

AÑO	INSTITUCIÓN LÍDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO (USD)
2024	INTA (CR)	INTA (NI), DICTA (HN), IDIAP (PA), INIA (VE), IICA, BTP (HO)	Bioinsumos para una agricultura sostenible.	\$635.106
2022	IDIAP (PA)	INTA (NI), DICTA (HN), AGROSAVIA (CO), IDIAF (RD)	Alianzas regionales para la diseminación de frijol rico en hierro en países de América Latina y el Caribe.	\$544.500
2021	UNA (CR)	FJDV (ES), FHIA (HO), INTA (NI), COCABO (PA)	Indicaciones geográficas para el cacao Mesoamericano.	\$798.736

(1) Los valores citados corresponden a montos totales de proyectos