

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)

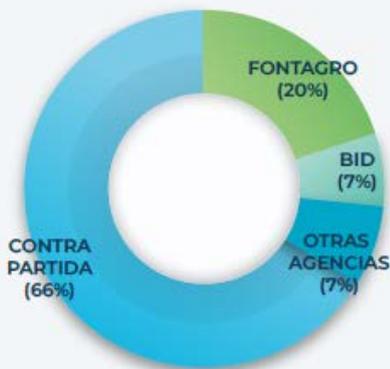
Se enfoca en mejorar los sistemas agroalimentarios de la región haciendo énfasis en tres estrategias:

Estrategia I: Fincas en red, resilientes y sostenibles.

Estrategia II: Sistemas productivos, territorios sostenibles y agroecosistemas.

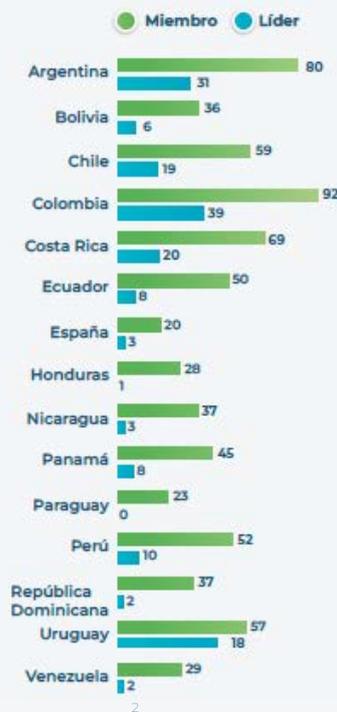
Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.

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 INIA CHILE ⁽¹⁾

El Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Chile (INIA), fundado en 1964, genera y transfiere conocimientos y tecnologías estratégicas para producir innovación y mejorar la competitividad del sector agroalimentario de Chile. Desde la creación de FONTAGRO en 1998, INIA ha participado en 50 plataformas de innovación que representan un total de USD\$ 41.6 millones; de los cuales, USD\$ 13.9 millones fueron aportados por FONTAGRO y otras agencias. De estos proyectos, 1 fue financiado por el Ministerio de Industrias Primarias de Nueva Zelanda (MPI), y 6 fueron cofinanciados por MPI y FONTAGRO. Además, INIA ha liderado 14 de estos consorcios por un total de USD\$ 13.1 millones. Los proyectos en los cuales INIA ha participado han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en papa, arroz, frutales, forrajes, ganadería, intensificación sostenible, agricultura orgánica, cambio climático, riego, edición génica, entre otros. Algunos resultados importantes:

1. Se han desarrollado proyectos que implementan tecnologías avanzadas de agricultura de precisión, como el uso de sensores y drones para el monitoreo de cultivos. Estas tecnologías han permitido optimizar el uso de recursos, como agua y fertilizantes, mejorando la eficiencia y reduciendo el impacto ambiental en distintas zonas agrícolas.
2. Se han impulsado proyectos de mejoramiento genético para el desarrollo de variedades de cultivos más resistentes a la sequía y a las temperaturas extremas. Estas variedades han sido introducidas en zonas vulnerables, contribuyendo a la seguridad alimentaria y a la sostenibilidad de los sistemas productivos.
3. El uso de herramientas digitales, como plataformas de análisis de datos y sistemas de información geográfica (SIG), se han fortalecido las capacidades de los agricultores y técnicos. Estas herramientas permiten un monitoreo detallado y una toma de decisiones más precisa, promoviendo prácticas agrícolas sostenibles y adaptadas a las condiciones locales.

FORTEALECIMIENTO

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); 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.
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 INIA CHILE

AÑO	INSTITUCION LIDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO
2024	ARGENINTA (AR)	AGROSAVIA (CO), Ulagos (CL), IDIAP (PA), UNPRG (PE), UTN (AR), Rustikas (UY), INTA (CR), CONASE (PA), INIA (UY), CIP, INIA (CL), ACOMEBIO (PE), Agroquímicos Caballero (PA), UTN (AR),	Uso, producción y comercio de papa semilla en América Latina y El Caribe.	\$817.581
2024	INIAP (EC)	ICA, INIA (PE), AGROSAVIA (CO), INIA (CL), CIP	Complejo de punta morada de la papa en la Región Andina.	\$697.641
2024	ARGENINTA (AR)	INTA (AR); INIA (UY); INIA (CH); EMBRAPA (BR); IDIAP (RD), MPI - GRA (NZ)	Integración de sistemas productivos como estrategia para la mitigación y adaptación al cambio climático.	\$1.108.764

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