

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)

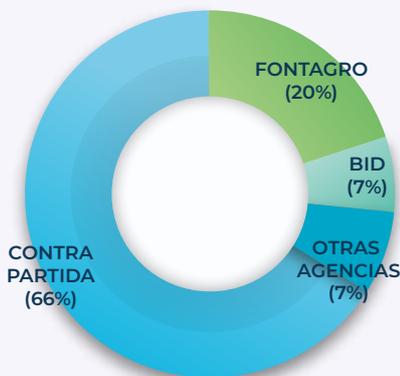
Se enfoca en mejorar los sistemas agroalimentarios de la región haciendo énfasis en tres estrategias:

Estrategia I: Fincas en red, resilientes y sostenibles.

Estrategia II: Sistemas productivos, territorios sostenibles y agroecosistemas.

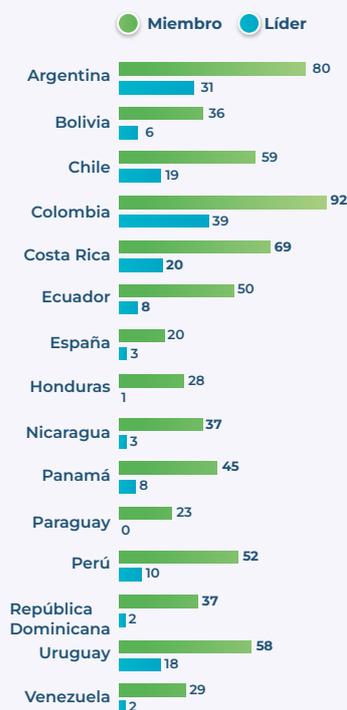
Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.

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 EN CHILE (1)

Chile es miembro fundador de FONTAGRO desde 1998, con un aporte inicial de USD\$ 2.5 millones. Durante los 26 años de membresía, ha liderado de 19 consorcios que representan cerca de USD 16.6 millones y ha participado de 59 consorcios con un valor de USD\$ 48.0 millones, de los cuales FONTAGRO y otras agencias aportaron USD\$ 16.0 millones. Estos proyectos abarcan áreas de investigación y desarrollo tecnológico en temas como uso sostenible de recursos naturales, cultivos de trigo, papa, frutales, acuicultura, forrajes, ganadería, entre otros. Algunos resultados importantes:

1. Implementación de la plataforma Satelital “on line PLAS”, que, con tecnologías webGIS, permite consulta en forma simple, numérica y gráfica, sobre las demandas de agua de los cultivos.
2. Se redujo en un 15% las pérdidas en cultivos afectados por el tizón tardío, con la implementación de un sistema de alerta temprana. El sistema permitió optimizar la aplicación de agroquímicos y los costos de producción.
3. Estandarización de las metodologías para medir gases de efecto invernadero en sistemas ganaderos, con el fin de aumentar la sostenibilidad y reducir las emisiones a nivel regional.
4. Desarrollo e implementación de la plataforma OpenFruit, una herramienta de monitoreo remoto que facilita la toma de decisiones en campo y reduce brechas digitales en los sistemas frutícolas familiares (SFF). La plataforma regional reúne a 26 organismos público-privados.

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 el Banco Interamericano de Desarrollo - BID, el Ministerio de Industrias Primarias del Gobierno de Nueva Zelanda, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos - USDA, el Centro Internacional de la Papa - CIP, el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza - CATIE, la Comisión Económica para América Latina y el Caribe -CEPAL, el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo - CIMMYT, Columbia University – IRI, el Fondo Latinoamericano de Reservas – FLAR, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura- IICA y el Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur - PROCISUR, permitiendo el acceso a diversas redes de cooperación para promover la investigación en el sector agroalimentario.
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 RECIENTES EN CHILE

AÑO	INSTITUCION LIDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO
2024	IICA ECUADOR	INIAP (EC); INIA (PE); AGROSAVIA (CO); INIA (CL); CIP (PE);	Complejo de punta morada de la papa en la Región Andina	\$697.641
2024	ARGENINTA ARGENTINA	INTA (AR); INIA (UY); INIA (CL); EMBRAPA (BR); IDIAF (DO);	Producciones resilientes que mitiguen el cambio climático	\$1.108.764
2023	INIA CHILE	GRA (NZ); UNALM (PE); IDIAF (DO); IDIAP (PA); INTA (AR); INIA (PE); AAPRESID (AR); HUARAL (PE); FUNDICCEP (PA);	Optimización de Nitrógeno	\$1.037.451

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

2023	INTA ARGENTINA	ARGENINTA (AR); INIA (CL); CONICET (AR); GRA (NZ);	Comunidades indígenas y cambio climático	\$943.570
2023	UTN ECUADOR	UdeA (CO); UTALCA (CL);	Bioprotectores multifuncionales para frutos en poscosecha	\$600.000
2020	CEAZA CHILE	UNRC (AR); AGROSAVIA (CO); IIBCE (UY); INIA (UY); INTA (AR); FAgro-UdelaR (UY); FAGRO UdelaR (UY); AGLS-NZ (NZ); AgResearch (NZ); ALAR (UY); SRMAC (CL); SAN (CL); FAICE (UY); CERES (AR); CERES (AR);	Papas resilientes al cambio climático	\$720.483