

### 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)

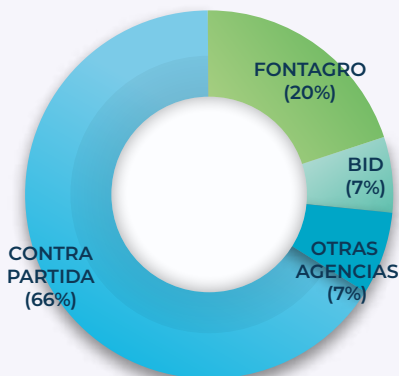
Se enfoca en mejorar los sistemas agroalimentarios de la región haciendo énfasis en tres estrategias:

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

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

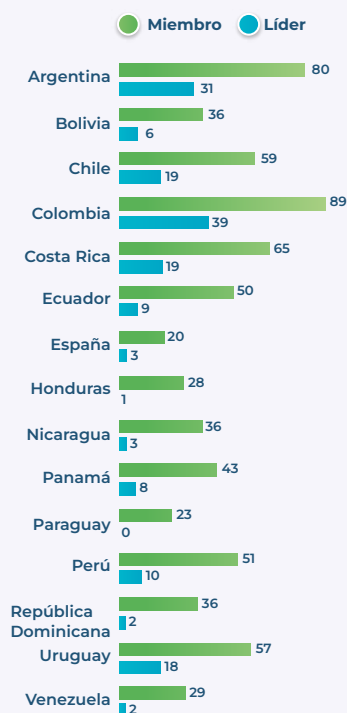
**Estrategia III:** Alimentos, nutrición y salud.

### 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 EN CHILE

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

2023	INTA ARGENTINA	ARGENINTA (AR); INIA (CL); CONICET (AR); GRA (NZ);	Comunidades indígenas y cambio climático	<b>\$943.570</b>
2023	UTN ECUADOR	UdeA (CO); UTALCA (CL);	Bioprotectores multifuncionales para frutos en poscosecha	<b>\$600.000</b>
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	<b>\$720.483</b>