

**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)**

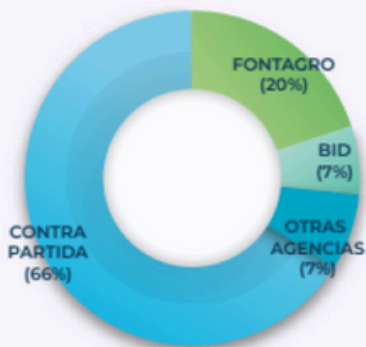
Se enfoca en mejorar los sistemas agroalimentarios de la región haciendo énfasis en tres estrategias:

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

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

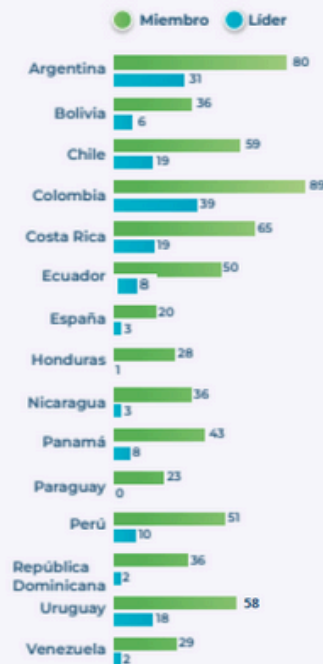
**Estrategia III:** Alimentos, nutrición y salud.

**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 COLOMBIA

Colombia es miembro fundador de FONTAGRO desde 1998, con un aporte inicial de USD\$ 10 millones. Durante los 26 años de membresía, instituciones colombianas han participado de 89 consorcios que representan cerca de USD\$ 72.8 millones, de los cuales FONTAGRO y otras agencias aportaron USD\$ 25.0 millones. Instituciones colombianas han liderado 39 consorcios por un monto de USD\$ 27.4 millones. Adicionalmente, organismos internacionales basados u operando en el país (Alianza Bioversity & CIAT, CIMMYT, IFPRI e IICA) han liderado 12 consorcios. Estos proyectos abarcan áreas de investigación y desarrollo tecnológico en temas como ganadería, maíz, café, papa, plátano, otros frutales, palma aceitera, forrajes, entre otros. Algunos resultados importantes:

1. Se desarrollaron tecnologías de fertirriego que aumentaron el rendimiento de granadilla y aguacate Hass. Además, se generaron prácticas sostenibles para el manejo de estos frutales y estudios de vida de anaquel. Se produjeron nuevos alimentos, cosméticos, y materiales, de los cuales tres productos ya están en el mercado. Se estimaron las huellas de carbono.
2. Se recuperaron 36 variedades de papas nativas y 19 morfotipos de mashua. Se implementó la metodología in vitro para la producción de semilla libre de patógenos.
3. Se desarrolló una metodología de diagnóstico molecular estandarizada para prevención y manejo de la marchitez por Fusarium de las Musáceas (Foc R4T). Detecta el patógeno en muestras sintomáticas, asintomáticas y ambientales (suelo y agua). Se capacitó directamente a más de 11.000 productores, técnicos e investigadores, lo cual fortaleció la capacidad regional para contener el avance de la enfermedad.
4. Se diseñaron infraestructuras tipo invernadero y casa malla y se monitoreó su efecto sobre variables agroclimáticas, con y sin cultivo. Se evaluó el comportamiento agronómico de diferentes genotipos de especies hortícolas.

## 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, CGIAR, el Ministerio de Industrias Primarias del Gobierno de Nueva Zelanda, BID Invest, el Centro Internacional de la Papa - CIP, el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza -CATIE, la Alianza Internacional Bioversity & CIAT, el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo - CIMMYT, CIRAD, FCIA Bélgica, el Fondo Latinoamericano para Arroz de Riego - 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 COLOMBIA

AÑO	INSTITUCIÓN 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
2023	UT COLOMBIA	UNT (PE); ASOHOFRUCOL (CO); AGRORED NORTE (PE);	Aprovechamiento integral del mango en Colombia y Perú	\$600,000
2023	UTN ECUADOR	UdeA (CO); UTALCA (CL);	Bioprotectores multifuncionales para frutos en poscosecha	\$600,000

2023	UNICAUCA COLOMBIA	UTM (EC); AGROSAVIA (CO); UNAD (CO); INIAP (EC); ALIVAL (CO); Lacteos Colombianos (CO); CHONE LTDA (EC); AGCanuto (EC); ASOASPROLECA (CO);	Sistemas lecheros tropicales sostenibles	\$600,424
2022	AGROSAVIA COLOMBIA	ZAMORANO (HN); UTM (EC); ASORUT (CO); VISUALITI (CO);	Agricultura Tropical 4.0: gestión eficiente del agua	\$600.000
2022	ARGENINTA ARGENTINA	INTA (AR); UACH (CL); AGROSAVIA (CO); P.C.R. (AR); GPO-MAPO (AR); PSN (AR); CIP (AR); ONCh (AR); SENASA (AR); FCV-UNNE (AR); CCV-UMai (AR); ProAgro (CL); INIA (CL); FEDEGAN (CO); UNIAGRARIA (CO); CC-OMSA (CL); One Welfare CIC (EN);	Un BIENESTAR para la resiliencia de las fincas ganaderas	\$764,311