

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)

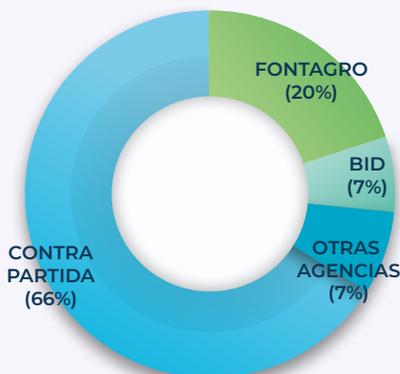
Se enfoca en mejorar los sistemas agroalimentarios de la región haciendo énfasis en tres estrategias:

Estrategia I: Fincas en red, resilientes y sostenibles.

Estrategia II: Sistemas productivos, territorios sostenibles y agroecosistemas.

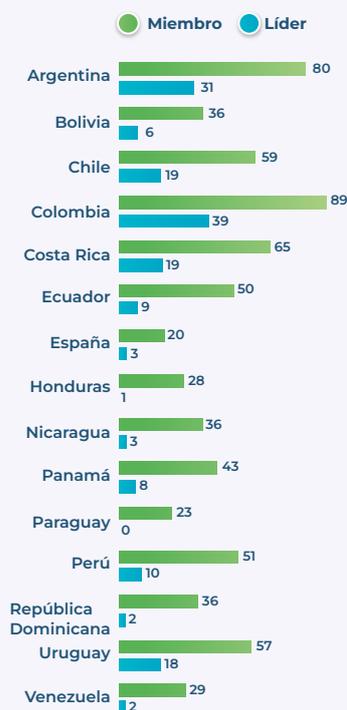
Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.

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\$ 72.4 millones, de los cuales FONTAGRO y otras agencias aportaron USD\$ 24.9. 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	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
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