

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)

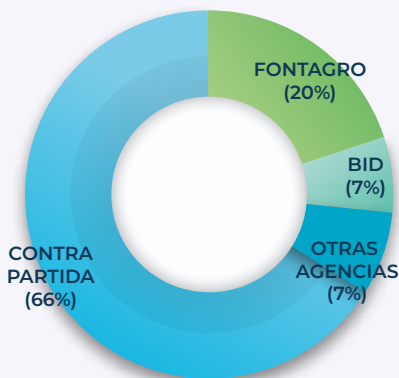
Se enfoca en mejorar los sistemas agroalimentarios de la región haciendo énfasis en tres estrategias:

Estrategia I: Fincas en red, resilientes y sostenibles.

Estrategia II: Sistemas productivos, territorios sostenibles y agroecosistemas.

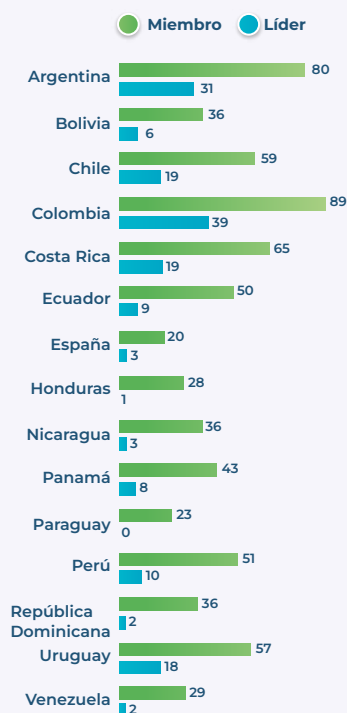
Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.

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 ECUADOR

Ecuador es miembro fundador de FONTAGRO desde 1998, con un aporte inicial de USD\$ 2.5 millones. Durante los 26 años de membresía, ha participado de 50 consorcios que representan cerca de USD\$ 42.2 millones de los cuales, FONTAGRO y otras agencias aportaron USD\$ 14.0 millones. En 8 consorcios actuó como líder, gestionando proyectos por un total de USD\$ 8.0 millones. Estos proyectos abarcan áreas de investigación y desarrollo tecnológico en temas como cambio climático, ganadería, cultivos de papa, maíz, arroz, frutales, frijol, entre otros. Algunos resultados importantes:

1. Plataforma de cooperación sobre el uso de leguminosas en pasturas, con el fin de aumentar la productividad ganadera y el stock de carbono en el suelo, y reducir las emisiones de metano entérico.
2. Implementación de la plataforma Satelital "on line PLAS", que, con tecnologías webGIS, permite consultar en forma simple, numérica y gráfica la demanda de agua de los cultivos.
3. Homologación de metodologías para la medición de cadmio en almendras de cacao y desarrollo de tecnología para reducir su concentración.
4. Desarrollo de tecnologías de fertirriego que aumentaron el rendimiento de granadilla y aguacate Hass. Generación de prácticas sostenibles para el manejo de estos frutales y estudios de vida de anaquel. Producción de nuevos alimentos, cosméticos, y materiales, de los cuales tres productos ya están en el mercado. Estimación de las huellas de carbono.

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, el Centro Internacional de la Papa - CIP, la Alianza Internacional Bioversity & CIAT, el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza - CATIE, el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo - CIMMYT, CIRAD, FCIA Bélgica, 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 ECUADOR

AÑO	INSTITUCION LIDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO
2024	INIA VENEZUELA	UTPL (EC);	Integración sostenible de bovinos criollos	\$490.000
2024	INIAP ECUADOR	UNALM (PE); Ministry for Primary Industries NZ (NZ);	Reducción de GEI en sistemas papa-pasto de Ecuador y Perú	\$900.000
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	UTN ECUADOR	UdeA (CO); UTALCA (CL);	Bioprotectores multifuncionales para frutos en poscosecha	\$600.000
2022	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