

### 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)

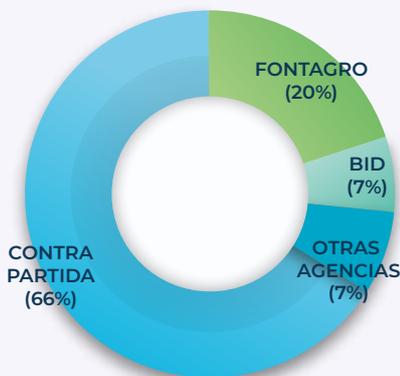
Se enfoca en mejorar los sistemas agroalimentarios de la región haciendo énfasis en tres estrategias:

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

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

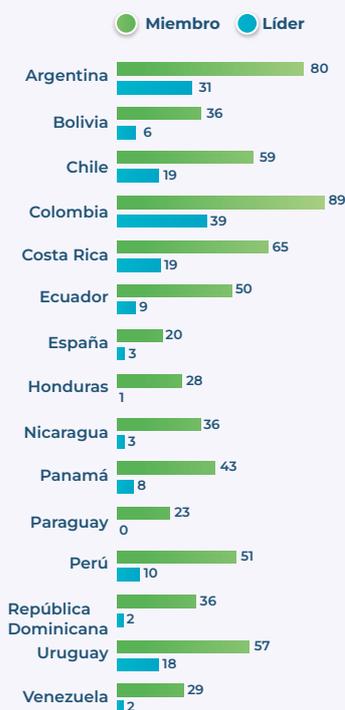
**Estrategia III:** Alimentos, nutrición y salud.

### 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