

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)

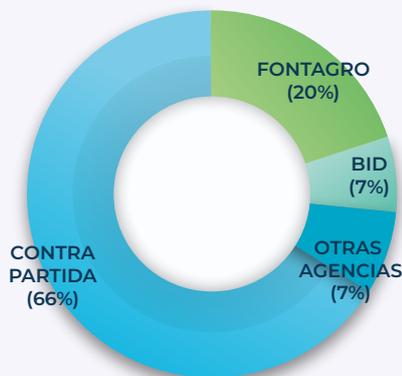
Se enfoca en mejorar los sistemas agroalimentarios de la región haciendo énfasis en tres estrategias:

Estrategia I: Fincas en red, resilientes y sostenibles.

Estrategia II: Sistemas productivos, territorios sostenibles y agroecosistemas.

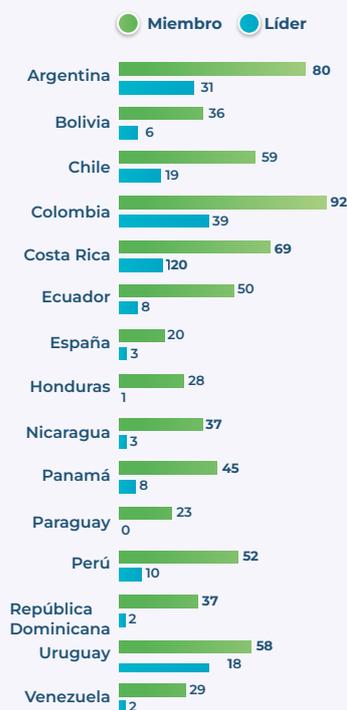
Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.

ORIGEN DE LOS RECURSOS



- Aporte de contrapartida**
99.618.944
- FONTAGRO**
30.879.468
- BID**
9.922.700
- Otras Agencias**
11.137.346

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 NICARAGUA (1)

Nicaragua es miembro fundador de FONTAGRO desde 1998, con un aporte inicial de USD\$ 1.0 millón. Durante los 26 años de membresía, ha participado de 37 consorcios que representan cerca de USD\$ 29.9 millones, de los cuales FONTAGRO y otras agencias aportaron USD\$ 12.0 millones. En 3 de estos consorcios actuó como líder, gestionando proyectos por un total de USD\$ 2.6 millones. Estos proyectos abarcan áreas de investigación y desarrollo tecnológico en temas como ganadería, cadenas productivas, inocuidad de los alimentos y extensión rural. También ha participado en proyectos de cultivos de café, maíz, frijol, plátano, banano, arroz, yuca, tomate y palma. Algunos resultados importantes son:

1. Fortalecimiento de la capacidad regional para mitigar los efectos de la enfermedad causada por Fusarium raza 4 en musáceas. Nuevas técnicas de diagnóstico temprano y estrategias de manejo sostenible.
2. Desarrollo de un sensor de bajo costo para medir la humedad del suelo y así optimizar el uso del agua.
3. Desarrollo del Sistema de Asesoramiento al Regante, que contribuye a aumentar el rendimiento de los cultivos de agricultores de pequeña escala mediante el uso eficiente del agua.
4. Implementación de estaciones meteorológicas automáticas en el Corredor Seco para generar alertas tempranas y asesoría técnica en el manejo de cultivos de maíz y frijol.

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 Departamento de Agricultura de los Estados Unidos - USDA, el Centro Internacional de la Papa - CIP, la Alianza Internacional Bioersity & CIAT, el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza - CATIE, el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo - CIMMYT, CIRAD, 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 NICARAGUA

| AÑO | INSTITUCIÓN LÍDER | MIEMBROS DEL CONSORCIO | TEMA | MONTO DEL CONSORCIO (USD) |
|------|--------------------|---|--|---------------------------|
| 2022 | IDIAP PANAMÁ | INTA (NI); DICTA (HN); AGROSAVIA (CO); IDIAF (DO); | Alianzas regionales para la diseminación de frijol rico en hierro en países de América Latina. | \$544.500 |
| 2021 | UNA COSTA RICA | FHIA (HN); INTA (NI); COCABO (PA); FJDV (ES); | Indicaciones geográficas para el cacao Mesoamericano. | \$798.736 |
| 2020 | AGROSAVIA COLOMBIA | INIAP (EC); IDIAP (PA); FITTACORI (CR); INTA (CR); IDIAF (DO); INTA (NI); AGROCALIDAD (EC); INIAF (BO); INIA (PE); UNA Paraguay (PY); ASBAMA (CO); DICTA (HN); CIAT (CO); Bioersity International (CR); BID Invest (US); AUGURA (CO); OIRSA (CR); MUSALAC (CR); Alianza Internacional Bioersity - CIAT (CO); IICA (CR); BID (US); | Prevención y manejo de la marchitez por Fusarium de las Musáceas. | \$1.784.298 |

(1) Los valores citados corresponden a montos totales de proyectos

| | | | | |
|------|------------------------|---|---|--------------------|
| 2019 | ARGENINTA ARGENTINA | INTA (AR); INTA (NI); INIA (UY); CSIC (ES); WUR (NL); KILIMO (AR); | Sistema de asesoramiento al regante y TICs. | \$459.004 |
| 2019 | IDIAP PANAMÁ | INTA (NI); DICTA (HN); AGROSAVIA (CO); HARVESTPLUS (CO); EMBRAPA (BR); CENTA (SA); ICTA (GT); | Cadena de valor del frijol biofortificado. | \$144.749 |
| 2018 | ARGENINTA ARGENTINA | INTA (AR); INIA (CL); INIAP (EC); INTA (NI); IDIAF (DO); IPTA (PY); INIA (UY); EMBRAPA (BR); PROCISUR (UY); Ministry for Primary Industries NZ (NZ); | Intensificación sostenible de sistemas ganaderos con leguminosas. | \$1.794.524 |