

### 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)

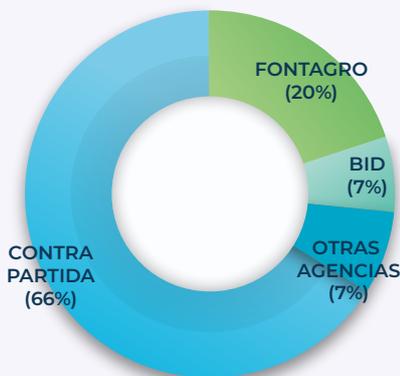
Se enfoca en mejorar los sistemas agroalimentarios de la región haciendo énfasis en tres estrategias:

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

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

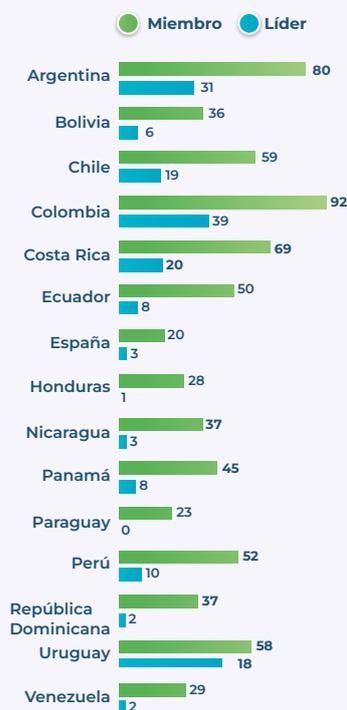
**Estrategia III:** Alimentos, nutrición y salud.

### 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 REPÚBLICA DOMINICANA (1)

República Dominicana 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 37 consorcios que representan cerca de USD\$ 35.5 millones, de los cuales FONTAGRO y otras agencias aportaron USD\$ 11.7 millones. En 2 de estos consorcios actuó como líder, gestionando proyectos por un total de 1.1 millones. Estos proyectos abarcan áreas de investigación y desarrollo tecnológico en temas como cambio climático, ganadería, cultivos de café, maíz, miel, banano, frijol, aguacate y plátano. Algunos resultados importantes:

1. Desarrollo del aplicativo Ma\$ Banano, que permite a productores familiares monitorear en tiempo real la salud del suelo y el manejo de plagas, facilitando un plan de mejora continua y reducción de pérdidas en el cultivo de banano orgánico.
2. Desarrollo del aplicativo AHoRa Musáceas, que permite a productores estimar en tiempo real las necesidades hídricas y nutricionales del cultivo y así alcanzar una producción más sostenible.
3. Desarrollo de LECHECK.APP, una aplicación que ayuda a implementar buenas prácticas en establecimientos lecheros con el fin de aumentar la productividad, la calidad y la adaptación al cambio climático.
4. Aumento de los rendimientos de banano en condiciones controladas, a partir del uso de extractos de plantas y hongos.

## 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 Banco Mundial - BM, el Centro Internacional de la Papa - CIP, Bioversity International & CIAT, el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza - CATIE, la Alianza Internacional Bioersity & CIAT, CIRAD, FCIA Bélgica, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - IICA, el Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur - PROCISUR y el Programa Cooperativo Regional para el Desarrollo Tecnológico y Modernización de la Caficultura - PROMECAFE - IICA, 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 REPÚBLICA DOMINICANA

| AÑO  | INSTITUCIÓN LÍDER    | MIEMBROS DEL CONSORCIO  | TEMA   | MONTO DEL CONSORCIO (USD) |
|------|----------------------|---|--|---------------------------|
| 2024 | ARGENTINTA ARGENTINA | INTA (AR); INIA (UY); INIA (CL); EMBRAPA (BR); IDIAF (DO);  | Producciones resilientes que mitiguen el cambio climático.                                     | \$1.108.764               |
| 2023 | INIA CHILE           | GRA (NZ); UNALM (PE); IDIAF (DO); IDIAP (PA); INTA (AR); INIA (PE); AAPRESID (AR); HUARAL (PE); FUNDICCEP (PA); | Optimización de Nitrógeno.   | \$1.037.451               |
| 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                 |

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



|      |                     |   |   |            |
|------|---------------------|---|---|------------|
| 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. | \$1.784.98 |
| 2019 | ARGENINTA ARGENTINA | INTA (AR); IDIAF (DO); INIA (UY); UNC-AR (AR); INTA (CR); DNL (AR); MAyG (AR); Clúster Lechero Regional (AR); SGLyRN (AR); CAHLE (HN); Sociedad de Productores de Leche de Florida (UY); Tambero.com (AR); Tambero.com (AR); ARGENINTA (AR); FITTACORI (CR); APLAG INC (DO); CGC (CR); GRA (NZ);                                  | Agtech para Lechería Climáticamente Inteligente.                  | \$540.900  |
| 2019 | AGROSAVIA COLOMBIA  | UDEP (PE); IDIAF (DO); INIA (PE); DRAP (PE); AGROSOFT (PE); APBOSMAM (PE); AVACH (PE); ASBAMA (CO); UTESA (DO); BANELINO (DO);  | °AHoRa: Aplicativo para productores familiares de musáceas.       | \$662.490  |