

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)

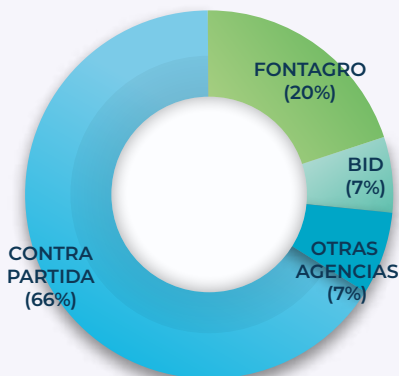
Se enfoca en mejorar los sistemas agroalimentarios de la región haciendo énfasis en tres estrategias:

Estrategia I: Fincas en red, resilientes y sostenibles.

Estrategia II: Sistemas productivos, territorios sostenibles y agroecosistemas.

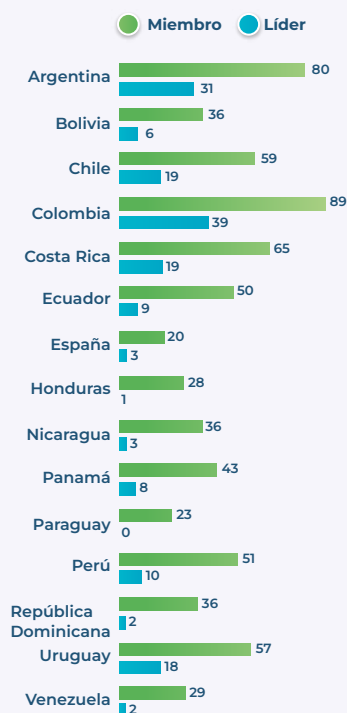
Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.

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 ESPAÑA

España se integró como miembro de FONTAGRO en el año 2008 con un aporte inicial de USD\$ 14.72 millones. Durante los 16 años de membresía, ha participado en 20 consorcios que representan un total de USD\$ 14.9 millones, de los cuales FONTAGRO y otras agencias aportaron USD\$ 5.5 millones. En 3 de estos consorcios actuó como líder, gestionando proyectos por un total de USD\$ 3.0 millones. Estos proyectos abarcan áreas de investigación y desarrollo tecnológico en temas como adaptación al cambio climático, cultivos de papa, maíz y frutales. Algunos resultados importantes:

1. Desarrollo de un bioproceso innovador que reduce la concentración de cadmio en almendras de cacao y por lo tanto mejora la competitividad en mercados internacionales.
2. Uso de imágenes satelitales y sensores de campo para aumentar la eficiencia del riego y la producción de cultivos clave.
3. Mejoramiento de la capacidad técnica en edición génica, para el desarrollo de variedades adaptadas al cambio climático.
4. Implementación de bioproductos para reducir el uso de agroquímicos y aumentar la productividad con menor impacto ambiental y mayor resiliencia ante el cambio climático.

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 Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - IICA, el Centro Internacional para el Mejoramiento del Maíz y Trigo - CIMMYT, la Alianza Internacional Bioersity & CIAT, la Universidad de Buenos Aires, Argentina, INIA de Chile, CORPOICA de Colombia, entre otros, 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 ESPAÑA

AÑO	INSTITUCION LIDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO
2024	UDL ESPAÑA	UNR (AR); INIA (UY); AAPRESID (AR); AACREA (AR); AFA (AR); FUCREA (UY); AUSID (UY);	Trigo resiliente al cambio climático	\$602.051
2021	UNA COSTA RICA	FHIA (HN); INTA (NI); COCABO (PA); FJDV (ES);	Indicaciones geográficas para el cacao Mesoamericano	\$798.736
2020	UTM ECUADOR	IBBEA (AR); UTN (AR); CSIC (ES); FdV (EC); ETD (VE); GAD (EC);	Bioproceso reductor de la solubilidad del cadmio (Cd) rizosférico	\$422.811
2020	ARGENINTA ARGENTINA	INTA (AR); IIBCE (UY); UNAL (CO); UFRO (CL); CSIC (ES); EMBRAPA (BR); IFAPA (ES); INIA (UY); UdelaR (UY); CONICET (AR); UNSAM (AR);	Mayor producción agrícola con menor emisión de óxido nitroso	\$725.000

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	INIA CHILE	INIA (UY); INTA (AR); AGROSAVIA (CO); CSIC (ES); INIA (ES); PUC (CL); CIAT (CO); ULS (CL); DGI (AR); UCLM (ES); AGRISAT (ES); Los Tordos (UY); UNSJ (AR); UNRN (AR); CVC (CO); SupPlant (IL); TecnoRiego (AR); UDEC CL (CL); ARGENINTA (AR);	Plataforma de gestión del agua en la agricultura 2030	\$2.490.922