



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)

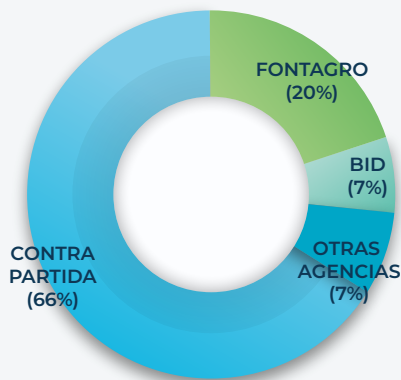
Se enfoca en mejorar los sistemas agroalimentarios de la región haciendo énfasis en tres estrategias:

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 Y CIMMYT ⁽¹⁾

El Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), fundado en 1966, es el organismo líder a nivel mundial en investigación y desarrollo de tecnologías públicas para los cultivos de maíz y trigo y sus sistemas de producción. Desde la creación de FONTAGRO en 1998, el CIMMYT ha participado en 9 consorcios que representan un total de USD\$

11.9 millones; de los cuales, USD\$ 3.1 millones fueron aportados por FONTAGRO y otras agencias.

Además, CIMMYT ha liderado cinco de estos consorcios por un total de USD\$ 6.8 millones. Los proyectos en los cuales CIMMYT ha participado han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en mejoramiento genético, control de plagas, diversidad y tecnologías para la adaptación y mitigación al cambio climático en maíz y trigo. Algunos resultados importantes:

1. Se seleccionó híbridos, variedades y líneas con tolerancia a sequía y resistencia a pudrición de mazorca, y con rendimientos hasta 20% mayores que el testigo comercial.
2. Se liberaron cuatro variedades de maíz en Honduras (tres blancas y una amarilla); una variedad blanca en Colombia; dos variedades (una blanca y una amarilla) y un híbrido amarillo con resistencia a pudrición de mazorca en Nicaragua; tres variedades en Panamá (dos amarillas y una blanca) y se validaron tres híbridos en Perú.
3. Se identificaron 190 poblaciones segregantes que combinan germoplasma élite de maíz tolerante a sequía y resistente a pudriciones de mazorca.
4. Se identificaron fuentes de resistencia genética a la roya de la hoja y a la roya estriada en los cultivares comerciales de trigo de la región y en líneas isogénicas.

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 INTA (Argentina), INIA (Chile), INIA (Perú), ANAPO (Bolivia), DIA - MAG (Paraguay), CAAPAS (Brasil), Columbia University - IRI (Estados Unidos), EMBRAPA (Brasil), PROCISUR (Uruguay), UdL (España), UBA (Argentina), INIA (Uruguay), INTA (Nicaragua), DICTA (Honduras), entre otros.
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 CON CYMMIT

AÑO	INSTITUCIÓN LÍDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO (USD)
2008	UdL (ES) España	UBA (AR), CIMMYT (MX)	Mitigar el efecto de altas temperaturas en la productividad de maíz.	\$1.293.888
2008	INIA (UY) Uruguay	INTA (AR), INIA (CL), ANAPO (BO), DIA - MAG (PY), CAAPAS (BR), CIMMYT (MX), Columbia University - IRI (US), EMBRAPA (BR), PROCISUR (UY)	Estrategias tecnológicas y de políticas para reducir la vulnerabilidad al cambio climático en el Cono Sur.	\$1.104.518
2008	CIMMYT (MX) (México)	DICTA (HN), INTA (NI), INIA (PE), COR- POICA (CO), IDIAP (PA)	Maíz tolerante a sequía.	\$1.465.500

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