



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)

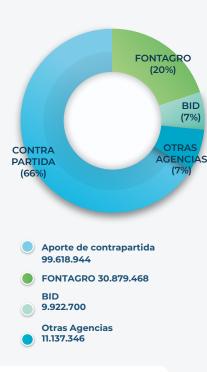
Se enfoca en mejorar los sistemas agroalimentarios de la región haciendo énfasis en tres estrategias:

Estrategia I: Fincas en red, resilientes y sostenibles.

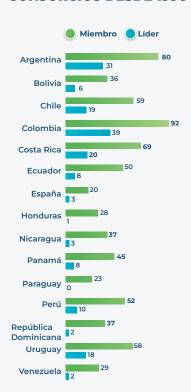
Estrategia II: Sistemas productivos, territorios sostenibles y agroecosistemas.

Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.

ORIGEN DE LOS RECURSOS



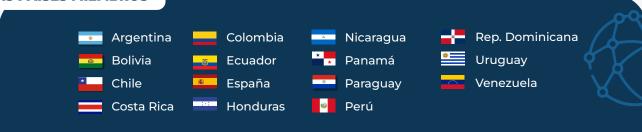
PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS



15 PAÍSES MIEMBROS











FONTAGRO EN MÉXICO (1)

México ha participado en consorcios de FONTAGRO desde 1998, año en que se creó la Institución. Durante los 22 años de existencia del Fondo, ha formado parte de 13 consorcios que representan US\$ 13.4 millones; de los cuales, US\$ 3.7 millones fueron aportados por FONTAGRO y otras agencias. Instituciones internacionales con sede en este país han liderado cinco consorcios por un total de US\$ 6.8 millones. Los proyectos en los cuales México ha participado han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en mejoramiento genético, manejo integrado de plagas y calidad industrial de maíz y trigo; ganadería y cambio climático. Algunos resultados importantes:

- 1. Se formó una red de intercambio de información sobre ganadería y cambio climático, estandarizando metodologías de medición de gases de efecto invernadero en la región.
- 2. Se definieron y uniformizaron metodologías para una selección más eficiente de germoplasma resistente a la fusariosis de la espiga del trigo.
- 3. Se identificaron marcadores moleculares asociados a la tolerancia a altas temperaturas en maíz, y progenitores para futuros cruzamientos orientados a mejorar esta característica.
- 4. Se seleccionó híbridos, variedades y líneas de maíz con tolerancia a sequía y resistencia a pudrición de mazorca, y con rendimientos hasta 20 % mayores que el testigo comercial.

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); IDIAP (Panamá); INIA (Uruguay); INIFAP (México); la Alianza Internacional Bioversity & CIAT (Colombia); CIMMYT (México); INIA (Chile); CORBANA (Costa Rica); CENIPALMA (Colombia); RIMISP (Chile); INTA (Nicaragua), DICTA (Honduras), AGROSAVIA (Colombia), HARVESTPLUS (Colombia), CENTA (El Salvador), ICTA (Guatemala), entre otros. A través de estas alianzas se obtuvo acceso a múltiples redes de cooperación internacional como la Alianza Global sobre Cambio Climático donde participan 41 países a nivel mundial, y el CGIAR.
- 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 MÉXICO

| AÑO | INSTITUCIÓN LÍDER | MIEMBROS DEL CONSORCIO | IFMA | MONTO DEL CONSORCIO (USD) |
|------|----------------------|---|--|---------------------------------|
| 2016 | AGROSAVIA (CO) | IDIAP (PA), IDIAF (RD), INTA (CR), INTA (NI), INIFAP (MX), CAJAMAR (ES), IFAPA (ES) | Horticultura Protegida. | \$ 45.000 |
| 2015 | INIA (UY) Uruguay | INTA (AR), INTA (CR), IPTA (PY), IDIAF (DO), DICTA (HN), INTA (NI), IDIAP (PA), INIA (VE), INIFAP (MX), EMBRAPA (BR) | Intensificación sustentable en lechería. | \$68.555 |
| 2014 | FONTAGRO | CATIE (CR), INTA (CR), UNALM (PE), CIAT (CO), MPI (NZ), INIAF (BO), INIA (UY), DICTA (HO), INIAP (EC), INTA (NI), IDIAP (PA), INTA (AR), IDIAF (RD), INIA (CL), INIA (PE), IICA (CR), IPTA (PY), INIA (VE), PROCISUR, UNAL (CO), INIFAP (MX), CIPAV (CO), EMBRAPA (BR), AGROSAVIA (CO), GRA (NZ), INIA (ES) | Redes de investigación colaborativ sobre sistemas ganaderos resilient | • |

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



