

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)

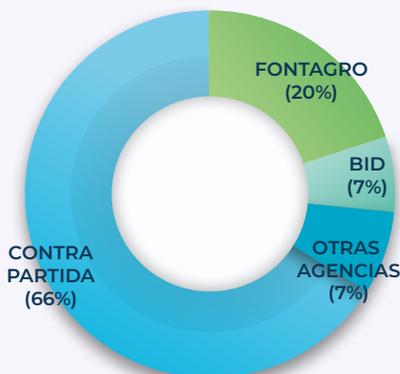
Se enfoca en mejorar los sistemas agroalimentarios de la región haciendo énfasis en tres estrategias:

Estrategia I: Fincas en red, resilientes y sostenibles.

Estrategia II: Sistemas productivos, territorios sostenibles y agroecosistemas.

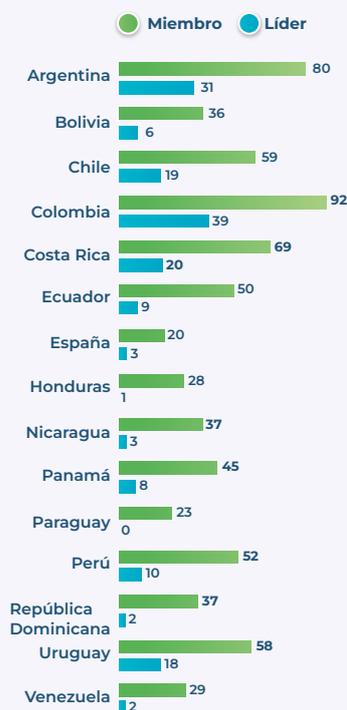
Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.

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 BOLIVIA (1)

Bolivia es miembro de FONTAGRO desde el año 2000 con un aporte inicial de USD\$ 2.5 millones. Durante 24 años de membresía, ha participado de 36 consorcios que representan cerca de USD\$ 29.8 millones, de los cuales FONTAGRO y otras agencias aportaron USD\$ 11.9 millones. Instituciones bolivianas han liderado 6 consorcios por USD\$ 3.8 millones. Estos proyectos abarcan áreas de investigación y desarrollo tecnológico en temas como adaptación al cambio climático, cultivos de papa, maíz, fríjol, agricultura orgánica, entre otros. Algunos resultados importantes:

1. Se diseminaron 44 alternativas tecnológicas agropecuarias a 1,739 estudiantes, de los cuales se destacan las soluciones tecnológicas para alimentación animal, el cultivo de papa y mejorar el uso del agua ante el cambio climático.
2. Se caracterizaron 45 variedades de papas nativas, se desarrollaron y promocionaron productos con valor agregado como hojuelas de colores, puré deshidratado, harina espesante para sopas, cremas, salsas, etc. La productividad de las papas nativas se incrementó entre el 20 y 24 %, a través de diversas prácticas de manejo agronómico.
3. Se implementó el cultivo aeropónico para la semilla de papa.
4. Se redujeron los daños del gorgojo a la cosecha de papa hasta en 74%.
5. Un grupo de pequeños productores obtuvieron el registro del Ministerio de Agricultura como productores de semilla limpia. Se produjeron 5 toneladas de semilla limpia certificada de las variedades Waych'a, Imilla Negra, Imilla blanca y Yungay o Puka Nawi.
6. Se caracterizó la diversidad de fríjol y maíz como base para el mejoramiento de variedades de alto contenido nutricional.
7. Más de 200 productores mejoraron la productividad de sus cultivos, mediante la introducción de sistemas agroforestales y prácticas de manejo sostenible del agua. Además, se han restaurado áreas degradadas, incrementando la biodiversidad local y fortaleciendo la seguridad alimentaria en comunidades vulnerables. El impacto directo incluye una reducción de riesgos ante sequías y un aumento en la rentabilidad de las fincas.

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 Centro Internacional de la Papa - CIP, la Alianza Internacional Bioversity G CIAT, el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo - CIMMYT, Columbia University - IRI 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 BOLIVIA

AÑO	INSTITUCION LIDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO
2024	IE-UMSA BOLIVIA	INIA (PE);	Papas nativas resilientes	\$1.036.800
2022	INTA ARGENTINA	NATIVA (BO); IPTA (PY); Consorcio Champaquí AR); Grupo Familias productoras del Monte Traslasierra (AR); ZANGANOS (AR); ALMAMONTE (AR); Las Guapas (AR); Grupo El Milagro (AR); FEGACHACO (BO); VILLAMONTES BO); PROCISUR (UY);	Red de fincas resilientes con manejo sostenible del bosque	\$699.675

Los valores citados corresponden a montos totales de proyectos

2021	PROINPA BOLIVIA	UYT (EC); INIAP (EC); BIOTOP SRL (BO); CIFEMA SA (BO); AGROBAZE SA (EC); ECUAQUIMICA (EC); FLORIDA (BO); SANTAMARINA (BO); IBAGROCEREAL (BO);	Nanotecnología en la gestión de humedad de suelos agrícolas	\$628.211
2021	AGROSAVIA COLOMBIA	UNAL (CO); UDENAR (CO); UCE (EC); UNESUM (EC); PROINPA (BO); FEDEPAPA (CO); MOLLINI (BO); VILLATOTAL (BO);	Papas resilientes al cambio climático	\$918.658
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); Bioversity International (CR); BID Invest (US); AUGURA (CO); OIRSA (CR); MUSALAC (CR); Alianza Internacional Bioversity - CIAT (CO); IICA (CR); BID (US);	Prevención y manejo de la marchitez por Fusarium de las Musáceas	\$1.784.298
2019	ARGENINTA ARGENTINA	INTA (AR); INIAF (BO); FEGASACRUZ (BO); IPTA (PY); GRA (NZ);	Productividad bovina en la región del Chaco Sudamericano	\$657.285