

### 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)

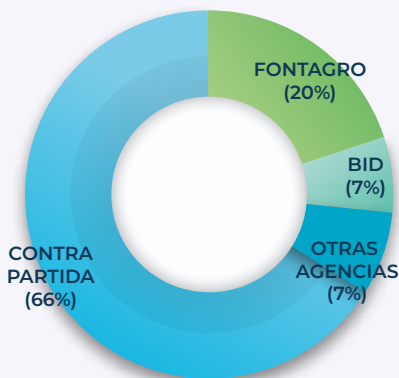
Se enfoca en mejorar los sistemas agroalimentarios de la región haciendo énfasis en tres estrategias:

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

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

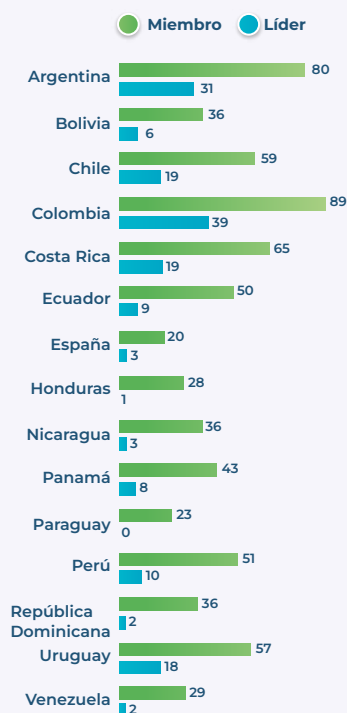
**Estrategia III:** Alimentos, nutrición y salud.

### 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 BOLIVIA

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

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