

SOBRE FONTAGRO

FONTAGRO es un mecanismo único de cooperación para la innovación agropecuaria en América Latina y el Caribe (ALC) y opera a través de plataformas regionales. Está integrado por 15 países que han contribuido con un capital que supera los 100 millones de dólares y es patrocinado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

ESTRUCTURA DE GOBERNANZA

Un Consejo Directivo (CD) con representación de los países miembros y una Secretaría Técnica Administrativa (STA).

MISIÓN

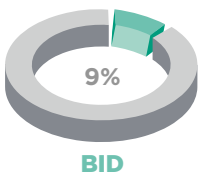
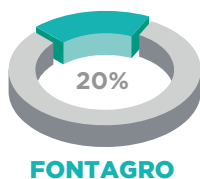
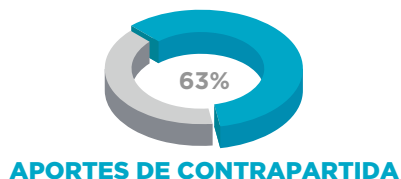
La misión de **FONTAGRO** es contribuir al incremento de la competitividad del sector agropecuario, a la reducción de la pobreza y al manejo sostenible de los recursos naturales en la región. **FONTAGRO** también funciona como un foro de discusión sobre innovación agropecuaria y rural en la región.

PLAN DE MEDIANO PLAZO (PMP) 2010 - 2015

El PMP 2015-2020 se enfoca en el mejoramiento de la agricultura familiar enfatizando cuatro temas:

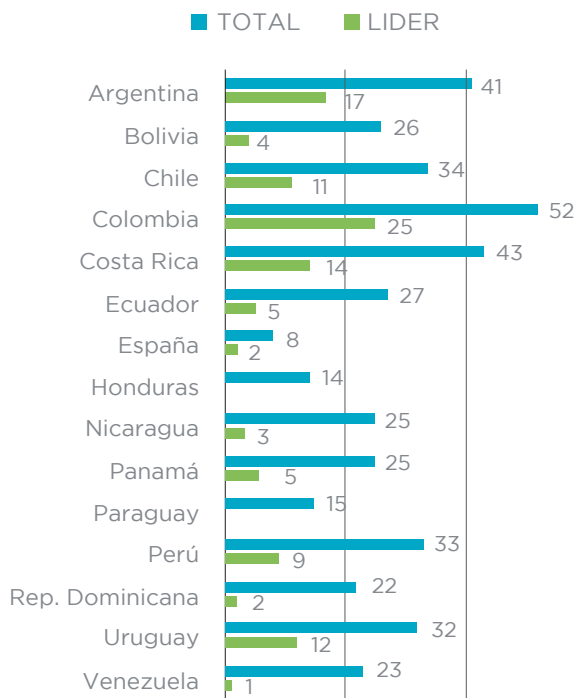
- Innovación tecnológica, organizacional e institucional;
- Adaptación y mitigación del cambio climático;
- Intensificación sostenible de la agricultura y gestión de los recursos naturales;
- Cadenas de valor y territorios competitivos

ORIGEN DE LOS RECURSOS



PAISES MIEMBROS

PARTICIPACIÓN DEL PAÍS EN CONSORCIOS Y VECES QUE ACTUÓ COMO LÍDER



	Argentina		Nicaragua
	Bolivia		Panamá
	Chile		Paraguay
	Colombia		Perú
	Costa Rica		Rep. Dominicana
	Ecuador		Uruguay
	España		Venezuela
	Honduras		

FONTAGRO EN CIFRAS

140 Número de Proyectos aprobados

111 MILLONES Monto Total Aprobado U\$S

18 MILLONES Aporte de otras agencias y BID

22 MILLONES Aporte de FONTAGRO

35 Tecnologías generadas

15 Tecnologías nuevas para ALC

4 Tecnología de relevancia mundial

83 MILLONES Beneficios potenciales derivados de la adopción de tecnologías



FONTAGRO EN CHILE

Chile ha sido parte de **FONTAGRO** desde su creación en 1998 con una contribución de US\$ 2.50 millones.

Durante los 21 años de membresía, Chile

ha liderado 11 consorcios por un valor total de US\$ 9,3 millones y participado en total de 34 consorcios con un valor de US\$ 32,4 millones, de los cuales US\$ 11,4 millones fueron aportados por **FONTAGRO** y otras agencias. Los proyectos han abarcado investigación y desarrollo tecnológico de trigo, papa, frutales, acuicultura, forrajes, ganadería, uso sostenible de recursos naturales, entre otros. Algunos resultados importantes:

1. Se publicó un libro sobre el manejo de plagas en paltas y cítricos que resume los principales resultados y documenta las buenas prácticas para el cumplimiento de la normativa internacional.
2. Se desarrollaron inmunoestimulantes, inocuos y seguros para tilapias y cachamas, que mostraron ser factibles técnica y económicamente. Este proyecto estableció una red de profesionales de las instituciones de investigación y empresas privadas en Chile, Colombia, Venezuela y México, que impulsó la transferencia de tecnologías y conocimientos entre los miembros.
3. Se obtuvieron variedades de trigo de alta productividad y resistentes a roya, las que se vienen usando con labranza mínima.
4. Se liberaron variedades de papa de alta productividad para uso industrial.
5. Se publicaron dos libros basados en estudios estratégicos utilizando herramientas analíticas pioneras para preparar escenarios para el desarrollo tecnológico de la agricultura

hemisférica y relaciones entre pobreza rural y deterioro ambiental.

6. En el 2013, durante el VIII Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos **FONTAGRO**, se premió al INIA de Chile por el proyecto “Evaluación de los Cambios en la Productividad del Agua Frente a Diferentes Escenarios Climáticos en Distintas Regiones del Cono Sur”, dirigido por el Dr. A. Osorio.

7. En el 2014 el proyecto “Cambio Climático y competitividad de papa y trigo en Sudamérica”, liderado por la Dra. M.T. Pino ganó el premio a la excelencia científica durante el IX Taller de Seguimiento Técnico de proyectos **FONTAGRO**.

FORTALECIMIENTO

1. Las plataformas incrementaron la eficiencia y eficacia de la investigación e innovación, fortaleciendo las capacidades de los investigadores.

2. Fortalecimiento técnico, organizacional e institucional a nivel nacional e internacional.

3. Se participó de alianzas con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), el Centro Internacional de la Papa (CIP), el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), el Centro Internacional para el Mejoramiento del Maíz y Trigo (CIMMYT), el INTA de Argentina, el INIA de Uruguay, EMBRAPA de Brasil, el gobierno de Nueva Zelanda, entre otros. Se obtuvo acceso a múltiples redes de cooperación internacional como la Red Latin Papa donde participan instituciones de más de 11 países a nivel global, la Alianza Global sobre Agricultura y Cambio Climático donde participan 41 países, y el CGIAR.

4. Los proyectos de **FONTAGRO** generan el acceso privilegiado y gratuito a las tecnologías, contactos, publicaciones, estudios de caso y redes internacionales.

EJEMPLOS DE PROYECTOS EN CHILE

AÑO	INSTITUCION LIDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO
2018	INTA, ARGENTINA	INIA, Chile; INIAP, Ecuador; INTA, Nicaragua; IDIAF, R. Dominicana; IPTA, Paraguay; INIA, IICA/PROCISUR, Uruguay; EMBRAPA, Brasil	Sistemas ganaderos con leguminosas	\$ 1.726.497
2014	INIA, CHILE	INTA, Argentina; Centro de Investigaciones en Contaminación Ambiental de la Universidad de Costa Rica (CICA-UCR); PROINPA, Bolivia	Adaptación y Mitigación al cambio climático en sistemas ganaderos	\$ 441.698
2013	IICA/ PROCISUR	PROCISUR, Uruguay, Argentina; IICA, Perú; Comisión Económica para América Latina (CEPAL) Chile; Investigación Agrícola para el Desarrollo (CIRAD)/Universidad de Brasilia, Brasil; Confederación de Organizaciones de Productores Familiares del MERCOSUR Ampliado (COPROFAM), Uruguay	Innovación en encadenamientos productivos	\$ 1.242.247
2010	INIA, URUGUAY	INTA, Argentina; PROCISUR, Uruguay; IDIAF, República Dominicana; INIA, Chile; Universidad Nacional de Colombia; LEARN, Nueva Zelanda	Cambio climático y ganadería	\$ 1.000.000
2008	INIA, CHILE	Fundación PROINPA, Bolivia; INIA Perú; CSIC, España; Universidad de Chile; CIAT	Mejoramiento genético de Solanáceas frente al estrés	\$ 1.054.960
2008	INIA, CHILE	INIA, Chile; INTA, Argentina; Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia; INIA, Uruguay; ICARDA; PROCISUR	Cambios en la productividad del agua en el Cono Sur	\$ 1.846.642