



# INNOVACIÓN PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR

---



---

# **MECANISMO ÚNICO DE COOPERACIÓN**

---

**FONTAGRO ES UN MECANISMO ÚNICO DE COOPERACIÓN ENTRE PAÍSES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE Y ESPAÑA, QUE PROMUEVE LA INNOVACIÓN DE LA AGRICULTURA FAMILIAR, LA COMPETITIVIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA.**

**FUE CREADO EN 1998 Y ESTÁ INTEGRADO POR QUINCE PAÍSES MIEMBROS, QUE HAN CONTRIBUIDO CON UN CAPITAL CERCAO A LOS USD100 MILLONES.**

**NUESTROS PATROCINADORES: EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) PROVEE APOYO LEGAL, ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO Y EL INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICULTURA (IICA) PROVEE APOYO TÉCNICO Y ESTRATÉGICO.**



# LA REGIÓN, SUS RECURSOS Y DESAFÍOS

---

América Latina y el Caribe poseen un tercio de los recursos de agua y alrededor del 28% del área agrícola mundial, además de contar con el potencial para convertirse en una importante abastecedora de alimentos en el mundo. Sin embargo, la diversidad geográfica, climática, económica y cultural de la región ofrece desafíos comunes en los distintos países, que requieren una mayor inversión en investigación y desarrollo agrícola.

La cooperación entre países resulta efectiva para generar las innovaciones y las tecnologías agropecuarias necesarias para fomentar este potencial, y ayuda a fortalecer los sistemas nacionales de innovación. La adopción de estas nuevas tecnologías por parte de los agricultores tiene un efecto positivo en sus ingresos, a partir de la mejora de la producción, así como de la adaptación al cambio climático, lo cual los convierte en oferentes competitivos.

## MISIÓN DE FONTAGRO

---

**Contribuir a la innovación de la agricultura familiar, por medio de la cooperación entre los países miembros, promoviendo la competitividad y la seguridad alimentaria, con criterios de equidad y sostenibilidad.**

## DONDE TRABAJAMOS



Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, España, Honduras, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela son los países que componen hoy a FONTAGRO.

## NUESTRA ESTRATEGIA

FONTAGRO vincula diferentes instituciones, para mejorar la seguridad alimentaria, con criterios de equidad y sostenibilidad, contribuyendo a la reducción de la pobreza.

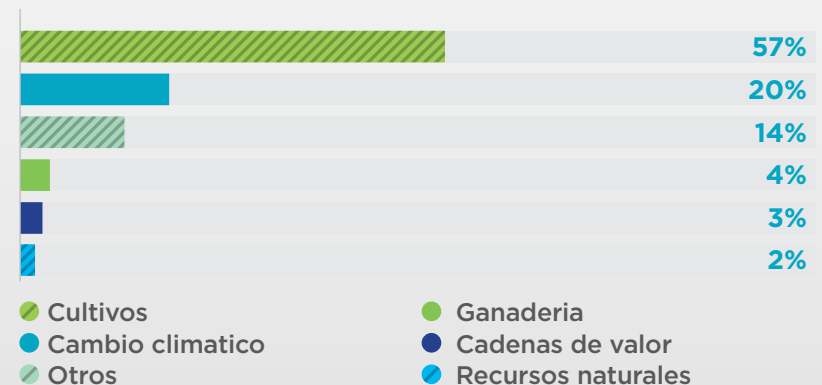
En su plan estratégico de mediano plazo (2015-2020), se priorizan la investigación y la innovación a través del apoyo a proyectos e iniciativas.

## ÁREAS DE INTERVENCIÓN

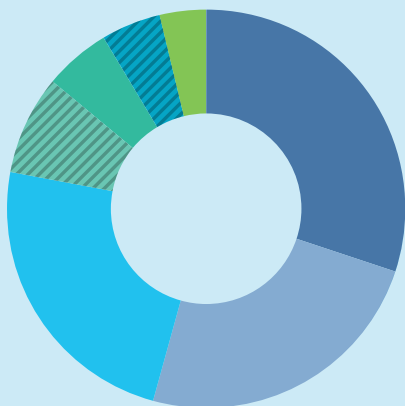
Principales líneas estratégicas de acción:

- 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 en un marco de equidad y sostenibilidad.

## FONDOS ASIGNADOS POR ÁREA DE INVESTIGACIÓN



## NUESTROS SOCIOS



- 30% Sector privado
  - 24% Universidades de la región
  - 24% Instituciones nacionales
  - 8% Instituciones avanzadas y universidades extra-regionales
  - 5% Instituciones regionales
  - 5% Instituciones internacionales
  - 4% ONG's
- (% sobre total de socios)

## POTENCIAL DE APALANCAMIENTO



- 20% Otras agencias
  - 16% FONTAGRO
  - 64% Contrapartida
- (% sobre total de fondos)

## CICLO OPERATIVO DE FONTAGRO



Estas actividades fomentan innovaciones y nuevas tecnologías.

## ESQUEMAS DE COOPERACIÓN

FONTAGRO funciona a través de los siguientes mecanismos:

### Convocatorias:

para el financiamiento de proyectos en temas prioritarios. Con recursos propios y el aporte de agencias afines y otros donantes.

### Proyectos consensuados:

iniciativas acordadas por los países miembros para abordar temas de alta relevancia.

### Fondos semilla:

aportes especiales para desarrollar proyectos de envergadura.

### Gestión del conocimiento y capacitación:

diseminación de resultados y suministro de información técnica. Oportunidades de aprendizaje y fortalecimiento de capacidades institucionales.



# ¿POR QUÉ TRABAJAR ASOCIADO A FONTAGRO?

El potencial de FONTAGRO de articular fondos propios y de terceros, junto con la forma de operar más flexible, le permite trabajar asociado de forma estratégica con el sector privado, las universidades, organizaciones sin fines de lucro y las institucionales de investigación, nacionales, regionales e internacionales.

Las iniciativas financiadas por FONTAGRO generan soluciones concretas, con resultados que pueden ser utilizados por los usuarios finales.

Los proyectos financiados por FONTAGRO tienen un impacto positivo en el incremento de rendimientos, la reducción de costos de producción y la agregación de valor.

El 74% de los resultados generados por FONTAGRO se consideran bienes públicos regionales.

Por cada dólar invertido por FONTAGRO, los cofinanciadores y las entidades participantes aportan cinco dólares, de los cuales 3,7 son contrapartidas.

**FONTAGRO concentra una red de investigadores, científicos y profesionales que, a través de la investigación, la tecnología, la innovación y los enfoques integrales y participativos, promueve resultados concretos con alto impacto social y económico en las familias de agricultores de América Latina y el Caribe.**



# NUESTROS RESULTADOS E IMPACTO

Los proyectos financiados por FONTAGRO han generado:

A

35 nuevas tecnologías y conocimientos

B

15 nuevas tecnologías en América Latina

C

4 tecnologías nuevas a nivel mundial

Algunos ejemplos son: las nuevas variedades de cultivos más productivos, técnicas de adaptación y mitigación del cambio climático, nuevas formas de participación y organización de mercados y cadenas de valor, entre otras muchas innovaciones generadas y apoyadas desde su creación.

69% de los casos: resultados de los proyectos están siendo utilizados por usuarios finales.

77% de los casos: resultados fueron incorporados a sistemas nacionales de investigación e innovación.

La inversión que recibe FONTAGRO cumple un papel relevante en la generación de conocimientos y nuevas tecnologías, y concibe un impacto significativo en capacitación.

## INNOVACIÓN AGROPECUARIA

**FONTAGRO ha orientado su acción a la innovación agropecuaria y la ha definido como «un proceso participativo por el cual individuos u organizaciones generan y usan conocimientos tecnológicos, organizacionales e institucionales, que se traducen en nuevos bienes y servicios que, una vez apropiados por la sociedad, generan un beneficio social, económico, ambiental y cultural».**

# NUESTRAS ALIANZAS

Ministry for Primary Industries  
Manatū Ahu Matua



LA REPÚBLICA DE COREA

Apoyo del Ministerio de Industrias Primarias de Nueva Zelanda y el BID, para implementar nuevas tecnologías de adaptación al cambio climático de la ganadería y reducción de la emisión de gases de efecto invernadero.

Acuerdo con Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) y el BID para el desarrollo de mecanismos de transferencia de tecnologías, y el apoyo a redes para la adaptación y la mitigación del cambio climático en América Latina y el Caribe.

Acuerdo con el CGIAR (Centros Internacionales del Grupo Consultivo de Investigación Agrícola Internacional) para fortalecer los proyectos de investigación y capacidades de los países miembros.

Algunas de las instituciones participantes son: Bioversity International; CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical; CIMMYT - Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo; CIP- Centro Internacional de la Papa.

Con el Fondo Coreano para la Reducción de la Pobreza (KPR), cooperación técnica para el fortalecimiento de la gestión del conocimiento de proyectos, la diseminación de los resultados y las tecnologías generadas.





# LOS PAÍSES MIEMBROS DE FONTAGRO RECIBEN LOS BENEFICIOS DE LAS ALIANZAS CON SUS DONANTES Y LA COOPERACIÓN CON CENTROS INTERNACIONALES DE EXCELENCIA.

Otros socios y alianzas



---

**USD83 MILLONES**  
MOVILIZADOS,  
QUE GENERARON  
INNOVACIONES  
EN AGRICULTURA  
FAMILIAR, CON  
IMPACTO EN EL  
DESARROLLO EN  
AMÉRICA LATINA  
Y EL CARIBE.

---

---

**100 CONVENIOS**  
INSTITUCIONALES  
FIRMADOS DESDE  
1998 CON **186**  
SOCIOS.

---

---

**40.000**  
PEQUEÑOS  
PRODUCTORES,  
EMPRESARIOS,  
TÉCNICOS Y  
BENEFICIARIOS  
CAPACITADOS EN  
AMÉRICA LATINA,  
EN NUEVAS  
TECNOLOGÍAS E  
INNOVACIONES.

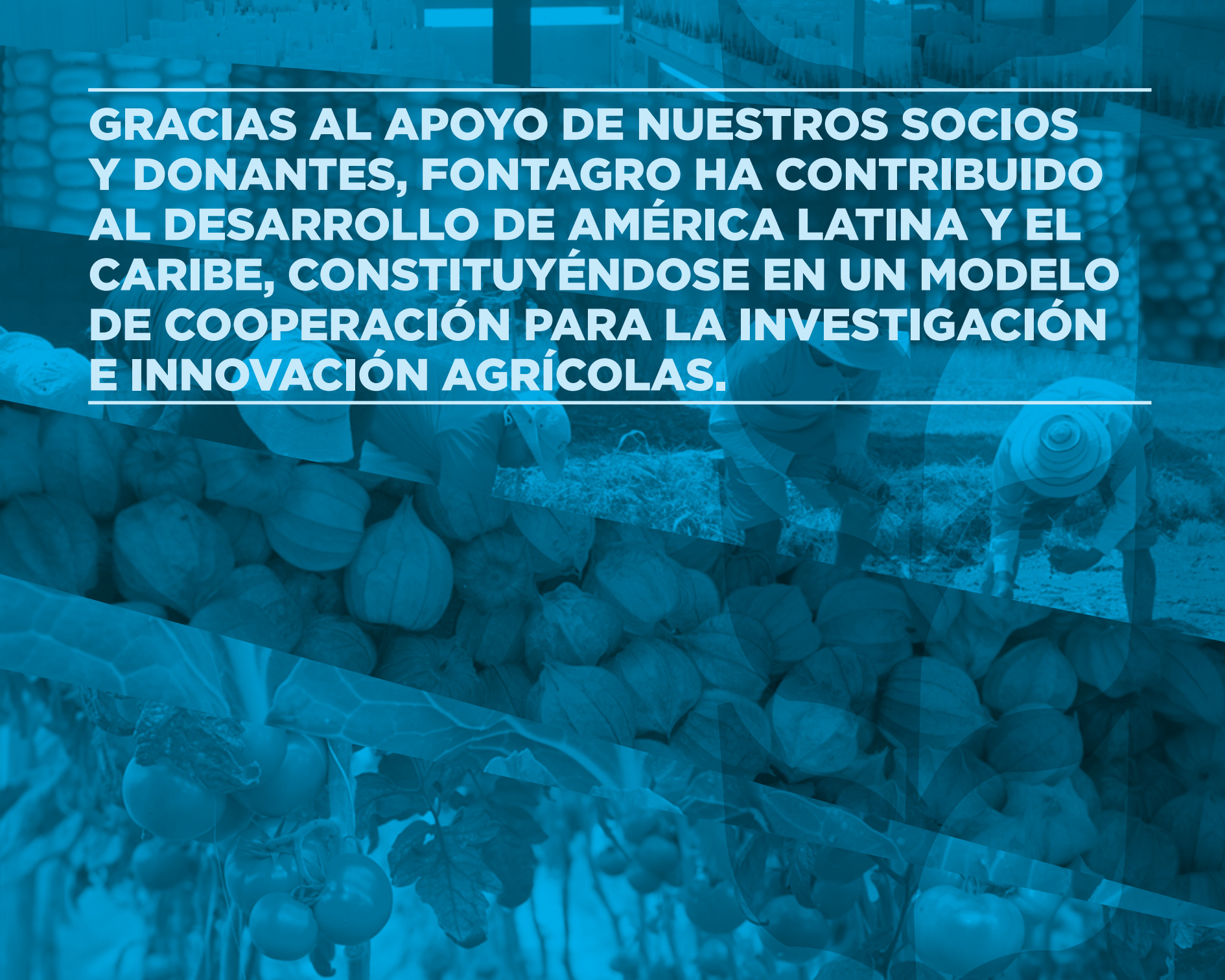
---



---

**GRACIAS AL APOYO DE NUESTROS SOCIOS  
Y DONANTES, FONTAGRO HA CONTRIBUIDO  
AL DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA Y EL  
CARIBE, CONSTITUYÉNDOSE EN UN MODELO  
DE COOPERACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN AGRÍCOLAS.**

---







Con el apoyo de nuestros patrocinadores:



Esta comunicación fue financiada gracias al apoyo del Fondo Coreano para la Reducción de la Pobreza



Más información en: [www.fontagro.org](http://www.fontagro.org)