



# FONTAGRO EN BREVE



Instituto Nacional de Innovación Agraria

2020

## 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).

## VISIÓN

“Liderar la articulación, la cooperación y el diálogo regional a través del cofinanciamiento sostenible de iniciativas de bienes públicos que aporten al conocimiento e innovación de los sistemas agroalimentarios y a la mejora de la calidad de vida de la población.”

## MISIÓN

“Transformar los sistemas agroalimentarios a través del conocimiento para que sean más inclusivos y sostenibles con el medio ambiente y la sociedad.”

## PLAN DE MEDIANO PLAZO (PMP)

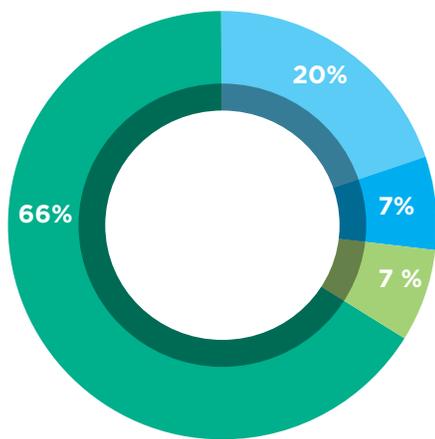
El PMP se enfoca en tres estrategias:

Estrategia I: Fincas en red, resilientes y sostenibles

Estrategia II: Sistemas productivos, agroecosistemas y territorios sostenibles

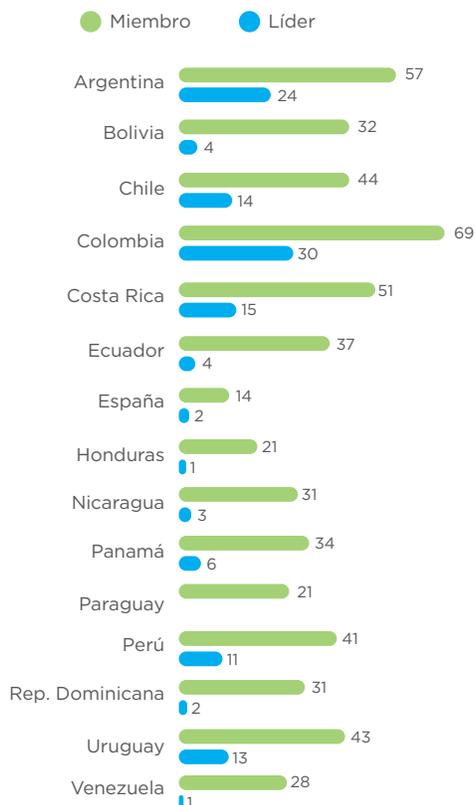
Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.

### ORIGEN DE LOS RECURSOS



- Contrapartida**  
78.328.101
- FONTAGRO**  
24.275.258
- BID**  
8.956.197
- Otras Agencias**  
7.789.078

### PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



### FONTAGRO EN CIFRAS

159 **Número de proyectos aprobados**

119.5 **Monto total aprobado en US\$**  
Millones

7.8 **Aporte de otros inversionistas**  
Millones

31 **Países beneficiados**

63 **Tecnologías generadas**

15 **Tecnologías nuevas para ALC**

8 **Tecnología de relevancia mundial**

## PAÍSES MIEMBRO



## FONTAGRO E INIA PERÚ

El Instituto Nacional de Innovación Agraria de Perú (INIA), fundado en 1978, es el ente rector del Sistema Nacional de Innovación Agraria, como organismo técnico especializado, y contribuye al crecimiento económico equitativo, competitivo y sostenible del país a través de la provisión de servicios especializados (investigación y transferencia de tecnología) en materia de innovación agraria. Desde la creación de FONTAGRO en 1998, INIA ha participado en 19 consorcios que representan un total de US\$ 18.9 millones; de los cuales, US\$ 6.7 millones fueron aportados por FONTAGRO y otras agencias. Los proyectos en los cuales INIA ha participado abarcaron investigación y desarrollo tecnológico en maíz, papa, frutas, banano, cacao, ganadería, intensificación sostenible, cambio climático, entre otros. 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 redujo en 50% el conjunto de pérdidas ocasionadas por el trips de la mancha roja en banano, que podría representar 200 cajas de banano por hectárea por año y un ingreso adicional de 200 a 400 dólares por hectárea.

3. Se identificaron 68 variedades de papa adaptadas a condiciones climáticas adversas, especialmente para resistencia/tolerancia a sequía, calor y frío.
4. Se seleccionaron 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 consorcios incrementaron la eficiencia y eficacia de la investigación e innovación, fortaleciendo las capacidades institucionales y de los investigadores.
2. Acceso a alianzas para proyectos con: EMBRAPA (Brasil); INIAP (Ecuador); IDIAP (Panamá); INIA (Uruguay); INIFAP (México); CIAT (Colombia); CIMMYT (México); INIA (Chile); INTA (Nicaragua), DICTA (Honduras), INTA (Argentina), HARVESTPLUS (Colombia), CENTA (El Salvador), ICTA (Guatemala), CATIE (Costa Rica), entre otros. A través de estas alianzas se obtuvo acceso a múltiples redes de cooperación internacional como la Alianza Global sobre Cambio Climático (GRA) donde participan 41 países a nivel mundial y el CGIAR.
3. Los proyectos de FONTAGRO generan el acceso privilegiado y gratuito a las tecnologías, contactos, publicaciones, estudios de caso y redes internacionales.

### EJEMPLOS DE PROYECTOS CON INIA PERÚ

AÑO	INSTITUCIÓN LÍDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO (USD)
2019	Universidad Nacional Agraria La Molina (PE)	AGROSAVIA (CO), INIA (PE), CIAT (CO), U. Hohenheim (DE)	Sistemas silvopastoriles multipropósito y ganadería familiar en Perú y Colombia.	\$ 600.000
2019	Universidad de Piura (PE)	AGROSAVIA (CO), IDIAP (DO), INIA (PE), DRAP (PE), AGROSOFT (PE), APBOSMAM (PE), AVACH (PE), ASBAMA (CO), UTESA (DO), BANELINO (DO)	AhoRa: Aplicativo para productores familiares de musáceas.	\$ 662.490
2013	Bioersity International (CR)	INIAP (EC), INIA (PE), IDIAP (DO), WUR (NL), TASTE (NL), SWISS CONTACT (PE), BANELINO (DO), COORDOM (DO)	Banano orgánico: combatiendo la mancha roja.	\$ 1.486.563