



FONTAGRO EN BREVE



Corporación colombiana de investigación agropecuaria

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)

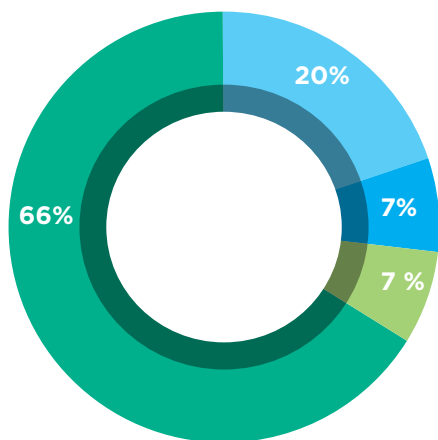
El PMP se enfoca en tres estrategias:

Estrategia I: Fincas en red, resilientes y sostenibles

Estrategia II: Sistemas productivos, agroecosistemas y territorios sostenibles

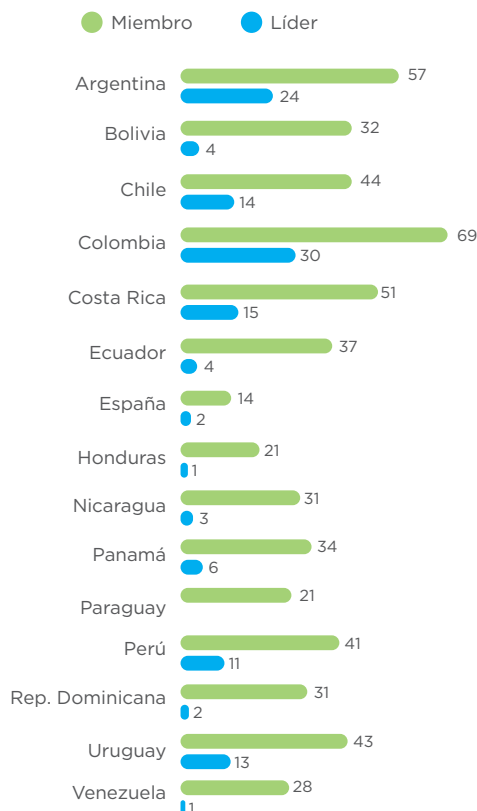
Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.

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 Y AGROSAVIA

La Corporación colombiana de investigación agropecuaria AGROSAVIA, antes CORPOICA, genera conocimientos y tecnologías a través de la investigación científica, la validación y adaptación tecnológica, la transferencia y asesoría especializada, con el fin de mejorar la competitividad de la producción, la sostenibilidad en el uso de los recursos naturales y el fortalecimiento de la capacidad científica y tecnológica de Colombia. Desde la creación de FONTAGRO en 1998, AGROSAVIA y CORPOICA han participado en 35 consorcios que representan un total de US\$ 32.2 millones; de los cuales, US\$ 9.5 millones fueron aportados por FONTAGRO y otras agencias. AGROSAVIA y CORPOICA han liderado 9 de estos consorcios por un total de US\$ 5.7 millones. Los proyectos en los cuales han participado abarcaron investigación y desarrollo tecnológico en maíz, frutales andinos, banano, cacao, café, forrajes, ganadería, intensificación sostenible, agricultura orgánica, cambio climático, edición génica, 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 generó tecnología que disminuyó las plagas en un 60%, 80% y 80% en mora, lulo y maracuyá, respectivamente.

3. Se seleccionaron híbridos, variedades y líneas de maíz con tolerancia a sequía y resistencia a pudrición de mazorca, con rendimientos hasta 20% mayores que el testigo comercial.

4. Se creó una plataforma de edición génica en la zona Andina a través de la consolidación de las capacidades regionales de investigación en arroz y bovinos.

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), 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 AGROSAVIA

AÑO	INSTITUCIÓN LÍDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO (USD)
2019	Universidad Nacional Agraria La Molina (Perú)	AGROSAVIA (CO), INIA (PE), CIAT (CO), U. Hohenheim (DE)	Sistemas silvopastoriles multipropósito y ganadería familiar en Perú y Colombia.	\$ 600.000
2019	AGROSAVIA (Colombia)	BID Invest (USA), INIAP (EC)	Agenda de investigación para la prevención y contención de Fusarium en la región Andina.	\$ 100.000
2017	CORPOICA (Colombia)	INTA (CR), IDIAP (PA), IDIAF (RD)	Horticultura Protegida.	\$ 1.645.631