


FONTAGRO

AGROSAVIA
 Corporación colombiana de investigación agropecuaria

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)

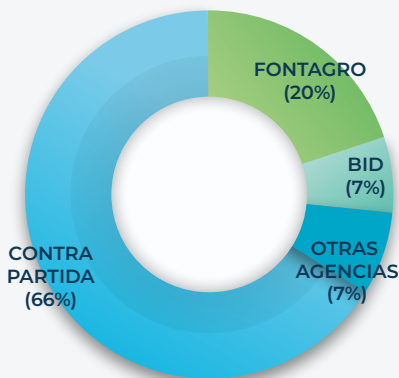
Se enfoca en mejorar los sistemas agroalimentarios de la región haciendo énfasis en tres estrategias:

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
99.618.944
- FONTAGRO 30.879.468
- BID
9.922.700
- Otras Agencias
11.137.346

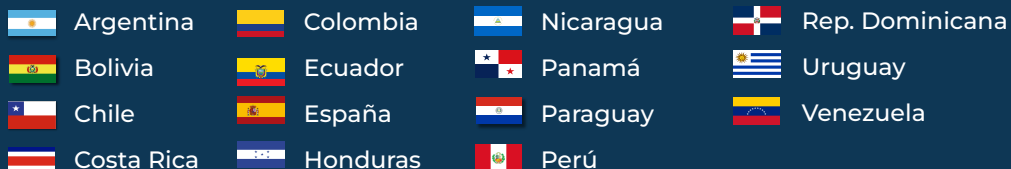
PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS



15 PAÍSES MIEMBROS





FONTAGRO Y AGROSAVIA ⁽¹⁾

La Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (AGROSAVIA), en alianza con FONTAGRO, ha liderado procesos de innovación científica y tecnológica, promoviendo la adaptación tecnológica, la transferencia de conocimientos, y la asesoría especializada. Estas iniciativas han fortalecido la competitividad del sector agropecuario de Colombia, garantizando el uso sostenible de los recursos naturales y consolidando las capacidades científicas y tecnológicas del país.

Desde la creación de FONTAGRO en 1998, AGROSAVIA y su predecesora, CORPOICA, han participado en 55 plataformas de innovación, gestionando un total de USD\$ 46.3 millones, de los cuales USD\$ 14.9 millones fueron aportados por FONTAGRO y otras agencias internacionales. De estos proyectos, cuatro fueron cofinanciados por FONTAGRO y el Ministerio de Industrias Primarias de Nueva Zelanda (MPI) y tres fueron financiados por el MPI.

Además, AGROSAVIA ha liderado 16 plataformas estratégicas, con una inversión total de USD\$ 10 millones. Las áreas de investigación abarcan cultivos básicos como maíz, frutales andinos y cacao, y temas estratégicos como ganadería sostenible, cambio climático y edición génica. Algunos resultados destacados son:

1. Red de intercambio de información sobre ganadería y cambio climático: AGROSAVIA ha sido parte clave en la creación de una red regional que estandariza las metodologías de medición de gases de efecto invernadero, mejorando la toma de decisiones y promoviendo prácticas sostenibles en sistemas ganaderos.
2. Manejo del Fusarium Raza 4 Tropical (Foc R4T): AGROSAVIA ha trabajado en la detección y manejo de esta enfermedad devastadora que afecta los cultivos de banano. El proyecto permitió desarrollar protocolos de diagnóstico temprano, reduciendo la propagación del patógeno y protegiendo la productividad en las áreas afectadas.
3. Reducción significativa de plagas en cultivos clave: Se generaron tecnologías que lograron disminuir la incidencia de plagas en 60% en mora, 80% en lulo y 80% en maracuyá, mejorando así la productividad y sostenibilidad de estos cultivos.
4. Desarrollo de variedades de maíz más resilientes: Se seleccionaron híbridos y líneas de maíz con alta tolerancia a la sequía y resistencia a la pudrición de mazorca, incrementando los rendimientos en un 20% respecto a variedades comerciales tradicionales, fortaleciendo la seguridad alimentaria y la competitividad del sector agrícola colombiano.
5. Plataforma de edición génica para la región andina: AGROSAVIA participó en la consolidación de una plataforma regional de edición génica, con enfoque en arroz y ganado.

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 EMBRAPA (Brasil); INIAP (Ecuador); IDIAP (Panamá); INIA (Uruguay); INIFAP (México); la Alianza Internacional Bioversity & 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.
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 CON AGROSAVIA

AÑO	INSTITUCIÓN LÍDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO (USD)
2024	ARGENINTA (AR)	AGROSAVIA (CO), Ulagos (CL), IDIAP (PA), UNPRG (PE), UTN (AR), Rustikas (UY), INTA (CR), CONASE (PA), INIA (UY), CIP, INIA (CL), ACOMEBIO (PE), Agroquímicos Caballero (PA), UTN (AR),	Uso, producción y comercio de papa semilla en América Latina y El Caribe.	\$817.581

(1) Los valores citados corresponden a montos totales de proyectos

2024	INIAP (EC)	IICA, INIA (PE), AGROSAVIA (CO), INIA (CL), CIP	Complejo de punta morada de la papa en la Región Andina.	\$697.641
2023	UNICAUCA (CO)	UTM (EC), AGROSAVIA (CO), UNAD (CO), INIAP (EC), ALIVAL (CO), LACTEOS (CO), CHONE LTDA (EC), AGCanuto (EC), ASOASPROLECA (CO)	Sistemas lecheros tropicales sostenibles.	\$600.424