



SOBRE FONTAGRO

FONTAGRO es un mecanismo único de cooperación para la innovación agropecuaria en América Latina y el Caribe (ALC) y España, que funciona a través de plataformas regionales. Está integrado por 15 países que han contribuido con un capital que supera los 100 millones de dólares y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que es su representante legal.

ESTRUCTURA DE GOBERNANZA

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

MISIÓN

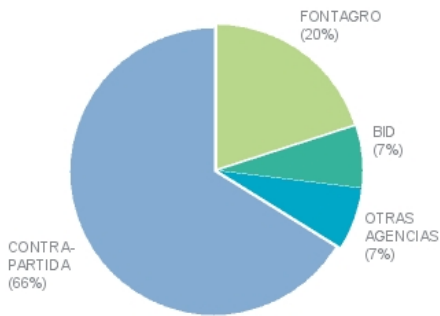
La misión de FONTAGRO es contribuir al incremento de la competitividad del sector agropecuario, a la reducción de la pobreza y al manejo sostenible de los recursos naturales en la región. FONTAGRO también funciona como un foro de discusión sobre innovación agropecuaria y rural en la región.

PLAN DE MEDIANO PLAZO (PMP)

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

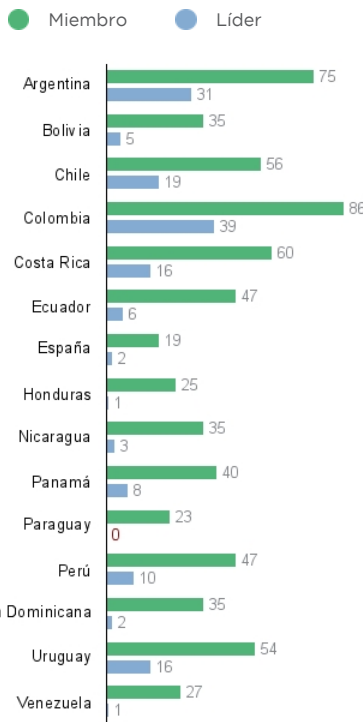
- Innovación tecnológica, organizacional e institucional;
- Adaptación y mitigación del cambio climático;
- Intensificación sostenible de la agricultura y gestión de los recursos naturales;
- Cadenas de valor y territorios competitivos

ORIGEN DE LOS RECURSOS



- Aporte de contrapartida**
93.177.555
- Fontagro**
28.989.468
- BID**
9.922.700
- Otras agencias**
9.809.078

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS

193

Número de proyectos aprobados

141.9 MILLONES

Monto total aprobado US\$

9.8 MILLONES

Aporte de otros inversionistas

32

Países beneficiados

63

Tecnologías generadas

15

Tecnologías nuevas para ALC

8

Tecnología de relevancia mundial

PAÍSES MIEMBROS

| | | | |
|----------------------|---------|-----------|----------|
| Argentina | Bolivia | Chile | Colombia |
| Costa Rica | Ecuador | España | Honduras |
| Nicaragua | Panamá | Paraguay | Perú |
| República Dominicana | Uruguay | Venezuela | |

**FONTAGRO EN COLOMBIA**

Colombia ha sido parte de FONTAGRO desde su creación en 1998 con un aporte de US\$ 10 millones. Durante los 26 años de membresía, instituciones colombianas han participado de 86 consorcios por un monto total de US\$ 70.8 millones, de los cuales US\$ 24.2 fueron aportados por FONTAGRO y otras agencias. Instituciones colombianas han liderado 39 consorcios por un monto de US\$ 27.4 millones. Adicionalmente, organismos internacionales basados u operando en el país (CIAT, CIMMYT, IFPRI e IICA) han liderado 12 consorcios. Los proyectos han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en ganadería, maíz, café, papa, plátano, frutales, palma aceitera, forrajes, ganadería, entre otros. Algunos resultados importantes:

1. Se obtuvieron híbridos inter-específicos y se identificaron genotipos élite de papaya y tabaco.
2. Se liberó una nueva variedad de papa "Milenia-1" tolerante a enfermedades.
3. Se produjeron 96.000 kg de semillas de cinco líneas avanzadas de frijol voluble (MAS 6 y 42, MAC 25, 27 y 55).
4. Se incrementó la productividad de la papa nativa entre 20 a 24%, y se caracterizaron 60 accesiones.
5. Se creó una empresa para producción, transformación y comercialización de papas nativas en el Departamento de Boyacá, basadas en tres organizaciones de productores.
6. Se desarrollaron productos con valor agregado para las papas nativas como: hojuelas de colores, puré deshidratado, harina espesante para sopa, papas pre-fritas congeladas.
7. Se determinaron los estados óptimos de cosecha de guayaba en tres altitudes, en base a índices de madurez correlacionados con propiedades físico-químicas.
8. Se seleccionaron nueve híbridos y variedades de maíz con rendimientos superiores a los tradicionales (hasta 40%).
9. Se desarrolló una metodología para la propagación de mora por estaca.
10. Se establecieron sistemas de propagación de lulo in vitro de bajo costo con organizaciones de productores.
11. Se capacitaron numerosos profesionales y productores en los distintos proyectos.

FORTALECIMIENTO

1. Las plataformas incrementaron la eficiencia y eficacia de la investigación e innovación.
2. Fortalecimiento técnico, organizacional e institucional a nivel nacional e internacional.
3. Acceso a alianzas con el Centro Internacional para el Mejoramiento del Maíz y Trigo (CIMMYT), el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Washington State University (EEUU), Purdue University (EEUU), el Departamento de Modelación Ecológica (Alemania), Institute National des Sciences Appliquées de Lyon (Francia), Neiker (España), Universidad de Lleida (España), Ministerio de Agricultura y Silvicultura (Nueva Zelanda), INIFAP (México), EMBRAPA (Brasil), INIA y la Universidad Católica de Chile (Chile). A través de las mismas se obtuvo acceso a múltiples redes de cooperación internacional como la Alianza Global de Investigación sobre Agricultura y Gases de Efecto Invernadero 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 COLOMBIA

| AÑO | INSTITUCIÓN LÍDER | MIEMBROS DEL CONSORCIO | TEMA | MONTO DEL CONSORCIO |
|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2022 | AGROSAVIA COLOMBIA | ZAMORANO (HN); UTM (EC); ASORUT (CO); VISUALITI (CO); | Agricultura Tropical 4.0: gestión eficiente del agua | \$600,000 |
| 2022 | INTA ARGENTINA | UACH (CL); AGROSAVIA (CO); | Un BIENESTAR para la resiliencia de las fincas ganaderas | \$764,311 |
| 2022 | AGROSAVIA COLOMBIA | INTA (AR); UniAndes (CO); UNC-AR (AR); | Innovaciones para reducir emisiones de metano en rumiantes | \$633,609 |
| 2022 | CEAZA CHILE | INIAB UNRC (AR); AGROSAVIA (CO); IIBCE (UY); INIA (UY); INTA (AR); | Plataforma para la transferencia y uso eficiente de bioinsumos en fincas de ALC | \$720,483 |
| 2022 | AGROSAVIA COLOMBIA | INBIOTEC (AR); FENALCE (CO); FENALCE (CO); AgResearch (NZ); INTA (AR); UNQUI (AR); | Resiliencia al cambio climático con el uso de bioproductos | \$668,500 |

| | | | | |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2022 | INIA URUGUAY | UNALM (PE); CONAGRO (PA); FLAR (CO); Otago University (NZ); USDA (US); IICA (CR); | Monitoreo satelital de metano en regiones arroceras de Latinoamérica | \$882,374 |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|