



FONTAGRO EN BREVE

INTA
Instituto Nicaragüense de
Tecnología 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)

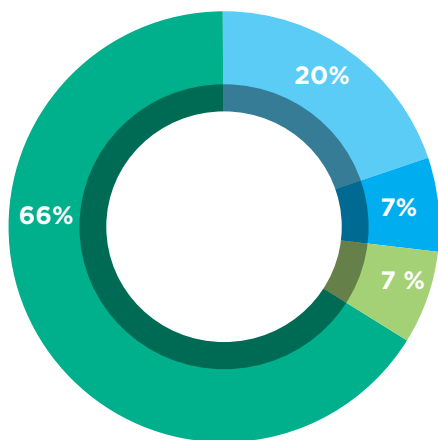
El PMP se enfoca en tres estrategias:

Estrategia I: Fincas en red, resilientes y sostenibles

Estrategia II: Sistemas productivos, agroecosistemas y territorios sostenibles

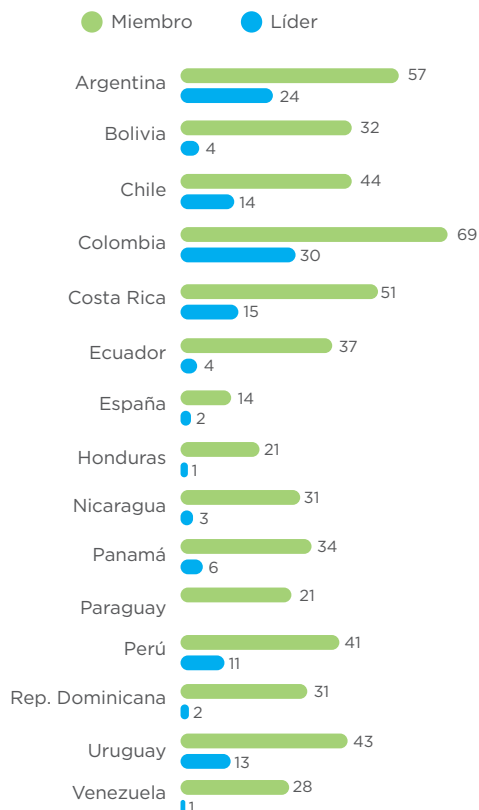
Estrategia III: Alimentos, nutrición y salud.

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 E INTA NICARAGUA

El Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA), fundado en 1993, tiene como objetivo contribuir mediante la innovación, la ciencia y la tecnología a mejorar la productividad agropecuaria, a conservar la biodiversidad y los recursos naturales con manejo sustentable de los recursos, y adaptación de los sistemas de producción al cambio climático, aportando a la seguridad y soberanía alimentaria del país. Desde la creación de FONTAGRO en 1998, INTA ha participado en 21 consorcios que representan un total de US\$ 19.6 millones; de los cuales, US\$ 6.9 millones fueron aportados por FONTAGRO y otras agencias. Los proyectos en los cuales INTA ha participado han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en frijol, arroz, maíz, café, yuca, papa, hortalizas, ganadería, riego, cambio climático e intensificación sostenible. 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 permitió reducir el impacto negativo de la broca del café.
3. Se establecieron bancos comunitarios de semilla de maíz, frijol y yuca.

4. Se implementaron bancos forrajeros de alto valor nutritivo y pasturas mejoradas que permiten reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

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); INTA (Argentina); DICTA (Honduras), AGROSAVIA (Colombia), 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 INTA NICARAGUA

AÑO	INSTITUCIÓN LÍDER	MIEMBROS DEL CONSORCIO	TEMA	MONTO DEL CONSORCIO (USD)
2019	IDIAP (PA)	INTA (NI), DICTA (HN), AGROSAVIA (CO), HARVESTPLUS (CO), EMBRAPA (BR), CENTA (SV), ICTA (GT)	Cadena de valor del frijol biofortificado.	\$ 144.749
2017	INIA (UY)	INTA (AR), CATIE (CR), IDIAP (PA), INTA (CR), IDIAF (DO), IPTA (PY), DICTA (HN), INIA (CL), INIAP (EC), INTA (NI), INIA (VE), HEIFER (NI)	Intensificación Sostenible de la Lechería.	\$ 1.650.500
2014	CATIE (CR)	IDIAP (PA), INTA (CR), INTA (NI), DICTA (HN)	Sistemas Ganaderos Competitivos en el contexto del cambio climático.	\$ 857.500