

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 de 83 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).

MISIÓN

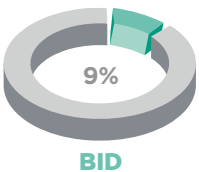
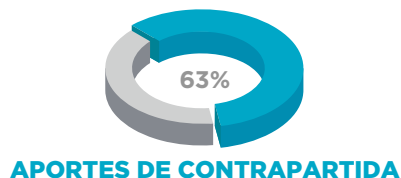
La misión de **FONTAGRO** es contribuir al incremento de la competitividad del sector agropecuario, a la reducción de la pobreza y al manejo sostenible de los recursos naturales en la región. **FONTAGRO** también funciona como un foro de discusión sobre innovación agropecuaria y rural en la región.

PLAN DE MEDIANO PLAZO (PMP) 2015 - 2020

El PMP 2015-2020 se enfoca en el mejoramiento de la agricultura familiar enfatizando cuatro temas:

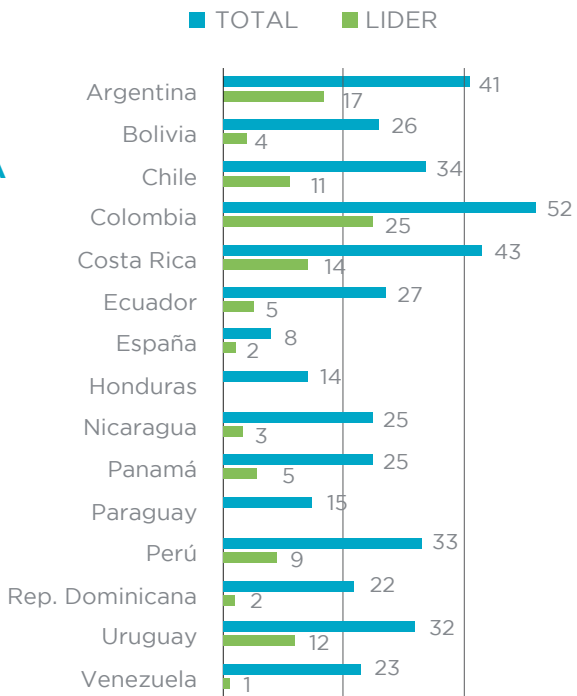
- Innovación tecnológica, organizacional e institucional;
- Adaptación y mitigación del cambio climático;
- Intensificación sostenible de la agricultura y gestión de los recursos naturales;
- Cadenas de valor y territorios competitivos

ORIGEN DE LOS RECURSOS



PAISES MIEMBROS

PARTICIPACIÓN DEL PAIS EN CONSORCIOS Y VECES QUE ACTUÓ COMO LÍDER



	Argentina		Nicaragua
	Bolivia		Panamá
	Chile		Paraguay
	Colombia		Perú
	Costa Rica		Rep. Dominicana
	Ecuador		Uruguay
	España		Venezuela
	Honduras		

FONTAGRO EN CIFRAS

140 Número de Proyectos aprobados

111 MILLONES Monto Total Aprobado U\$S

18 MILLONES Aporte de otras agencias

22 MILLONES Aporte de FONTAGRO

35 Tecnologías generadas

15 Tecnologías nuevas para ALC

4 Tecnología de relevancia mundial

83 MILLONES Beneficios potenciales derivados de la adopción de tecnologías

FONTAGRO EN COSTA RICA

Costa Rica ha sido parte de **FONTAGRO** desde su creación en 1998 con un aporte de US\$681,000. Durante los 21 años de membresía, Costa Rica ha

participado en 43 consorcios (liderando 14 de éstos) por un monto total de US\$ 42,7 millones de los cuales más de US\$12,6 millones fueron aportados por **FONTAGRO** y otros donantes.

Los proyectos han abarcado investigación y desarrollo tecnológico en ganadería, arroz, trigo, papa, cítricos, frutales, forrajes, manejo de riesgos, uso del agua, adaptación al cambio climático entre otros. Algunos resultados importantes:

1. Se realizó el análisis económico y de competitividad del sector agropecuario de Costa Rica.
2. Se publicó un documento de políticas de extensión para contribuir a la sostenibilidad de la agricultura en la región.
3. Se recuperaron cultivares criollos de papaya con potencial comercial.
4. Se creó una guía para la identificación en el campo de especies de Smilax para uso medicinal.
5. Se desarrollaron nuevas tecnologías para el manejo y mejoramiento de la calidad y salud de suelos bananeros.
6. Se liberaron tres variedades de arroz tolerantes al complejo ácaro-hongo-bacteria a nivel comercial, y tres que están en proceso de registro, permitiendo la recuperación de cosechas severamente afectadas por el complejo.
7. Se desarrollaron microinsecticidas para el manejo

integrado de la mosca blanca, logrando una eficacia de 60-87,7% en cultivos frutales y hortícolas.

8. Se desarrollaron tres clones híbridos F1 (Centroamericano, Milenio y Casiopea) de Coffea arabica con producciones significativamente más altas a nivel comercial (más del 30%), de igual calidad que las mejores variedades tradicionales (p.ej. Caturra) y adaptables a diferentes altitudes.

9. 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 para proyectos con el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), el Centro Internacional para el Mejoramiento del Maíz y Trigo (CIMMYT), Centro Internacional de la Papa (CIP), Bioversity, CATIE, IICA, CIRAD e IRD de Francia, la Universidad de Texas A & M de los Estados Unidos, Neiker de España, EMBRAPA de Brasil, INIFAP de México, INTA de Argentina, y la Federación de Cafeteros de Colombia. A través de estas también se ha obtenido acceso a múltiples redes de cooperación internacional como la Red Latin Papa donde participan instituciones de más de 11 países a nivel global, PROMECAFE, 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 COSTA RICA

AÑO	LIDER	MIEMBROS	TEMA	MONTO
2018	ESPOL ECUADOR	AGROSAVIA, CIAT, Colombia; INIAP, Ecuador; INTA, CATIE, Costa Rica; INIA, Perú; IDIAP, Panamá; IDIAF, Rep. Dominicana; CEFA, Italia; GIZ, Alemania; RIKOLTO, Bélgica; FCIA, USA	Plataforma Cacao 2030	\$ 2.701.521
2014	INIA-CHILE	INTA, Argentina; Universidad de Costa Rica; PROINPA, Bolivia	Adaptación y Mitigación al cambio climático en sistemas ganaderos	\$ 441.698
2014	UNIVERSIDAD NACIONAL (UN) COSTA RICA	Cooperativa de Cacao Bocatoreño R. L (COCABO R.L.) Panamá	Cambio Climático y calidad del cacao a partir de la biodiversidad y cultura locales	\$ 235.000
2014	IICA-COSTA RICA	CONIAF, República Dominicana; FEDEARROZ, Colombia; IDIAF República Dominicana; Cornell University, E.E.U.U.	Sistema Intensivo del Cultivo Arrocerero (SICA) como una respuesta al cambio climático	\$ 440.600
2013	FUNDACIÓN ARGENINTA	INTA, Argentina; MINAGRI, Argentina; IDIAF, República Dominicana; INIA, Uruguay; INTA, Costa Rica; IICA, Argentina	Plataforma apícola	\$ 4.813.852