

Ecosistemas tecnológicos de
América Latina y el Caribe: el
caso FONTAGRO y sus
plataformas regionales de
innovación



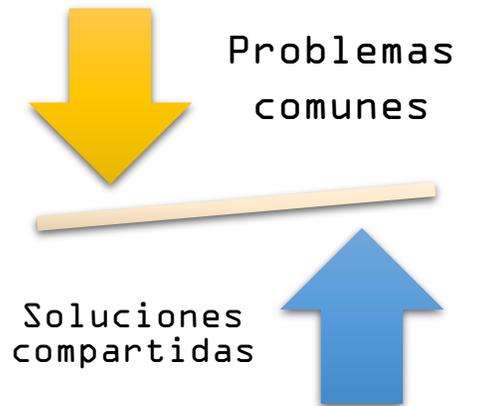
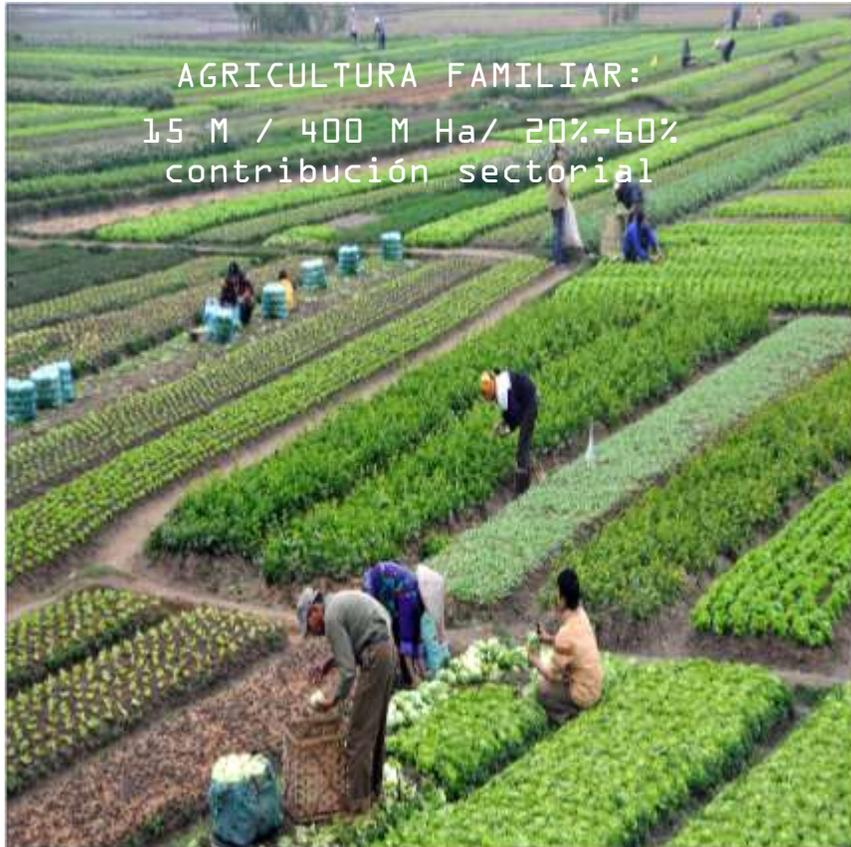
Congreso
Aapresid



Eugenia Saini
Secretaria Ejecutiva



Desafíos de las próximas décadas: Cómo alimentar a 10 billones de personas con los mismos recursos?

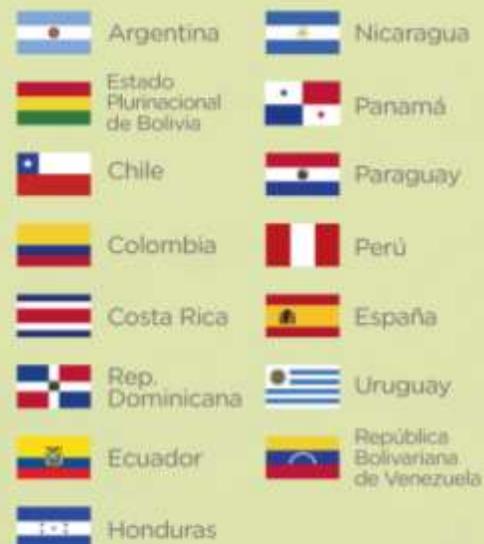


FONTAGRO

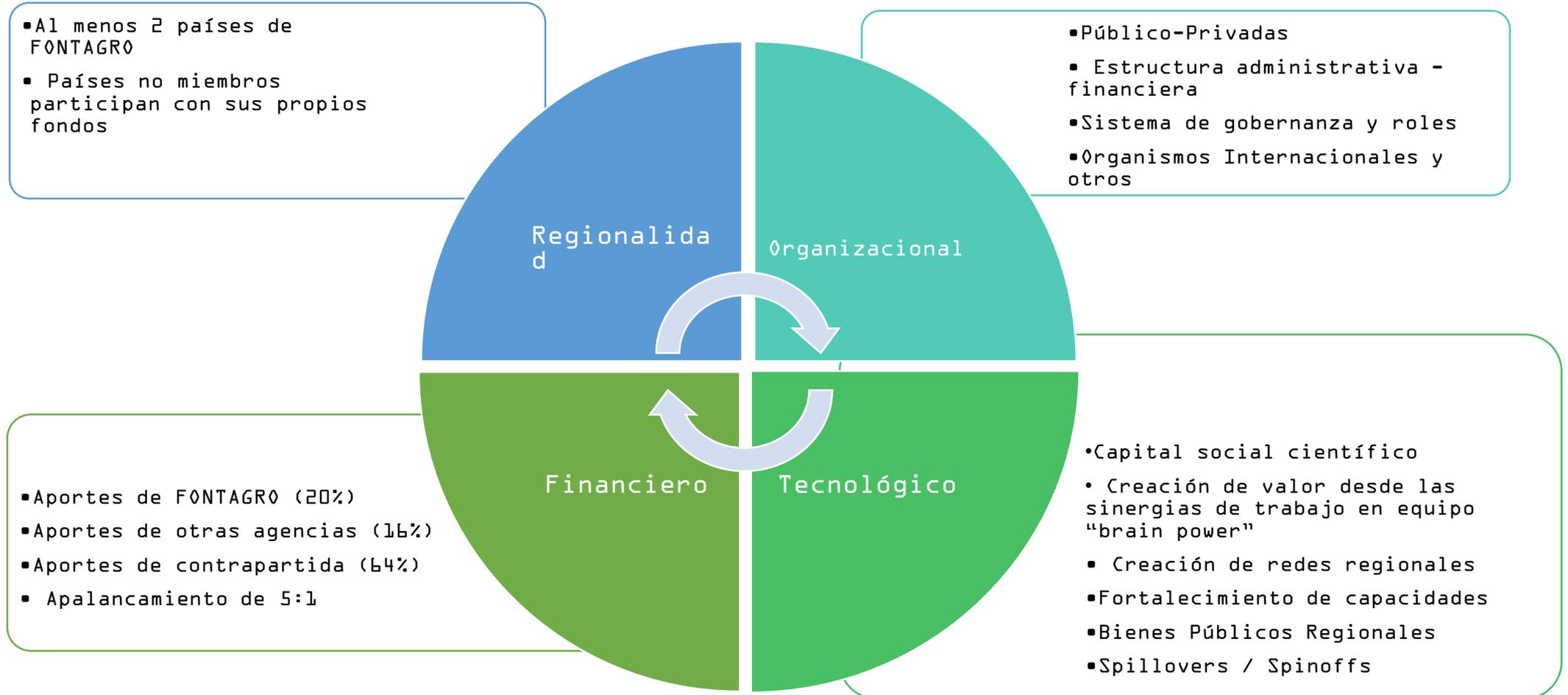
Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria

- Mecanismo único de cooperación para el cofinanciamiento de I+D+i en ALC
- 15 países y estructura de gobernanza sólida
- Capital de US\$ 97,86 millones
- 144 plataformas de innovación (US\$ 112 millones) que apalancan hasta US\$ 5 por dólar de FONTAGRO
- Plataformas público-privadas con 230 organizaciones y + 29 países
- 35 tecnologías (2010)
- Sistema de monitoreo técnico y financiero (matriz de productos, resultados e indicadores)
- Beneficiario principal: la agricultura familiar

PAÍSES MIEMBROS



Pilares de las plataformas Regionales de innovación



PLATAFORMAS DE FONTAGRO



- 1 **Leucosis Bovina** (INTA Argentina)
- 2 **Plataforma de Gestión del Agua en la Agricultura 2030-2050** (INIA Chile)
- 3 **Banano orgánico** (IDIAF (RD))
- 4 **Control sustentable del vector de Huanglongbing (HLB)** (Fundación Argentina/INTA (AR))
- 5 **Plataforma Cacao 2030** ESPOL (EC)
- 6 **FONTAGRO POA 2019-2020** STA
- 7 **Intensificación sostenible con leguminosas (NZ)** Fundación Argentina/INTA, Argentina
- 8 **Sistemas Ganaderos con Leguminosas** Fundación Argentina/INTA, Argentina
- 9 **Secuestro de Carbono** INIA (UR)
- 10 **Alerta temprana para el manejo del Tizón tardío de la papa** (INIA) Chile
- 11 **Intensificación sostenible de la agricultura familiar en Perú y Bolivia** (CIRNMA), Perú
- 12 **Más arroz con menos emisiones y menor consumo de agua** (FEDEARROZ), Colombia
- 13 **Innovar e intensificar en ganadería para adaptarse y crecer:** (INTA), Argentina
- 14 **Implementación estrategia GCyC** STA
- 15 **Horticultura Protegida** AGROSAVIA
- 16 **KM III- Contrapartida KPK** STA
- 17 **KPK III** STA
- 18 **Agricultores Familiares, Innovación y Mercados** INTA Argentina
- 19 **Innovación tecnológica en cacao andino** Universidad del Tolima de Colombia
- 20 **Desarrollo de microeconomías en la producción de aceites esenciales en suelos mineros** UNLP Argentina
- 21 **Productividad y Competitividad Frutícola Andina** UNAL Colombia
- 22 **Red de innovaciones en el Gran Chaco** INTA Argentina
- 23 **Intensificación Sostenible de la Lechería** INIA Uruguay
- 24 **GEF Contrapartida** STA
- 25 **Cultivo biointensivo del corredor seco** Amigos de la Tierra (NI)
- 26 **Centros de oferta varietal de semillas tradicionales** INIA (CH)
- 27 **Sistemas ganaderos familiares en Uruguay y Argentina** UDELAR (UR)
- 28 **Innovaciones tecnológicas para el corredor seco** UNAG (NI)
- 29 **Sistema de Alerta temprana roya café** IICA CR
- 30 **Climate technology transfer mechanism and networks** FTG

Contribución de FONTAGRO a la innovación: estudios de casos y la evaluación económica ex post

7 proyectos

Inversión de **US\$ 8,1 millones**

Beneficio de **US\$ 83,3 millones**

1. Camote (genética y nutrición, 1998)

Inversión: US\$ 970.000
Beneficios: US\$ 19.192.934

2. Papa nativa
(biodiversidad y mercados, 2005)

Inversión: US\$ 1.066.405
Beneficios: US\$ 204.257

3. Musáceas (producción de semilla y manejo integrado de enfermedades, 2006)

Inversión: US\$ 621.216
Beneficios: US\$ 785.705

4. Manejo de Plagas en el cultivo de papa
(producción sostenible y ecológica, 2006)

Inversión: US\$ 900.000
Beneficios: US\$ 1.740.476

5. Papa: nuevas variedades
(genética y producción de semillas, 2007)

Inversión: US\$ 1.123.594
Beneficios: US\$ 52.185.897

6. Horticultura (producción sostenible y bioinsumos, 2007)

Inversión: US\$ 924.400
Beneficios: US\$ 906.478

7. Yuca, chile dulce, maíz y frijol (cadenas de valor competitivas, 2009)

Inversión: US\$ 1.533.458
Beneficios: US\$ 508.842

PLATAFORMAS REGIONALES DE INNOVACIÓN DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS PROTAGONISTAS



Reflexiones

1. La competitividad de una economía recae en su capacidad de innovación.
2. La agricultura ha sido, es y será clave en todas las economías de ALC.
3. FONTAGRO y las plataformas regionales de innovación han sido, son y serán pieza fundamental para la competitividad del sector.
4. El aumento de la inversión en I+D+i debe ser parte de agenda nacional, regional e internacional, y especialmente en programas de promoción público-privado.

