

# Cooperación técnica en la búsqueda de papas resilientes al cambio climático en ALC

COLOMBIA / BOLIVIA / ECUADOR



Tullio Lagos

 Webstory



## La solución tecnológica

La evaluación y selección de clones de papa que se caracterizan por su alto rendimiento, madurez temprana, resistencia a virus, tolerancia al calor y sequía y calidad de procesamiento contribuirá a disminuir el riesgo económico y alimentario asociado a la variabilidad climática en pequeños y medianos productores de papa, de la región Andina



## Descripción

El consorcio Colombia, Ecuador y Bolivia, junto al sector productivo de la papa en la Región Andina, busca fortalecer los programas de mejoramiento participativo para la selección de materiales y una futura adopción de materiales adaptados a las condiciones agroclimáticas de cada país y con atributos especiales de interés para su consumo



## Resultados

- Se espera identificar al menos 8 clones élites, con tolerancia a sequía, de madurez temprana y alto valor agronómico, identificados a partir de un grupo de familias o progenies de papa y materiales locales, así como al menos 2 clones avanzados, para futuras evaluaciones multi-ambientes y registro de variedades.
- Se espera, impulsar el uso de metodologías de selección participativa a través de análisis integradores que resalten el papel del agricultor en la selección de materiales promisorios, como también la interacción de los países miembros y el uso de metodologías comunes.
- Se promoverá la formación de talento humano a través de la capacitación de investigadores asociados al proyecto, estudiantes y miembros de la cadena productiva de la papa, mediante cinco talleres virtuales, tres monografías, tres artículos científicos y eventos de divulgación de resultados del proyecto

5

Se espera realizar talleres de capacitación

3

Se espera escribir artículos científicos

3

Se espera escribir monografías

350

Se espera agricultores participando en los procesos de selección

+3000

Se esperan personas capacitadas

+8

Se espera seleccionar clones de papa

### ORGANIZACIONES PARTICIPANTES



**SOBRE FONTAGRO**

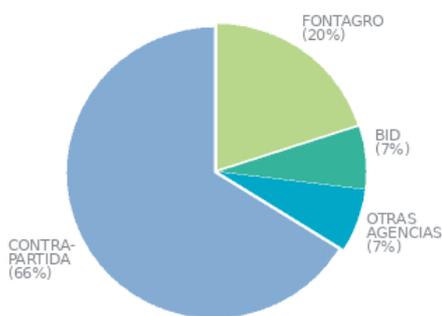
FONTAGRO es un fondo único de cofinanciamiento que promueve el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en el sector agropecuario de América Latina y el Caribe.

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.

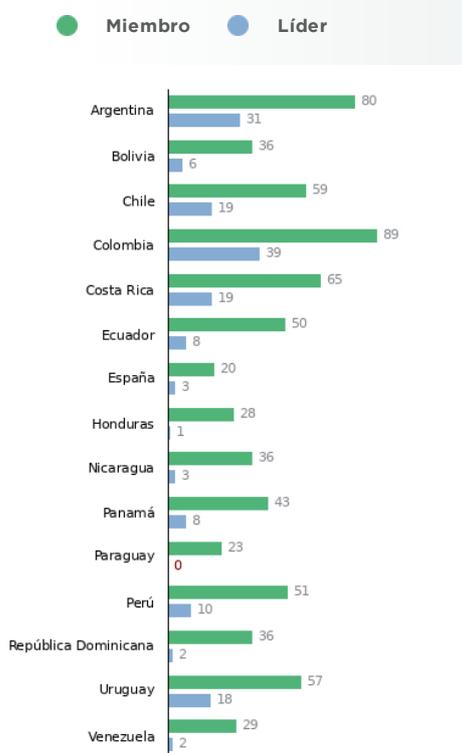


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **Aporte de contrapartida**  
99.190.633
- **FONTAGRO**  
30.479.468
- **BID**  
9.922.700
- **Otras agencias**  
11.123.601

PARTICIPACIÓN Y ROL EN CONSORCIOS DESDE 1998



FONTAGRO EN CIFRAS

**204** Número de proyectos aprobados

**150.7** Monto total aprobado  
MILLONES US\$

**11.1** Aporte de otros inversionistas  
MILLONES

**33** 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 |  |          |