

Desarrollo de tecnologías de producción de semilla y postcosecha de papa

ECUADOR / BOLIVIA / COLOMBIA / PERÚ / VENEZUELA



Webstory



La solución tecnológica

Desarrollo de tecnologías para la postcosecha y la producción de semilla de papa que permita disponer de material de calidad para la siembra.



Descripción

Diseño y construcción de la mesa de higienización para la limpieza del tubérculo, y un esquema de producción de semilla que contempla: 1. Multiplicación de material vegetal in vitro; 2. Endurecimiento ex vitro; 3. Transplante al sistema aeropónico; 4. Cosecha y almacenamiento; y 5. Siembra de mini-tubérculos en campo.



Resultados

- Método de producción de semilla de papa aeropónico.
- Mesa de higienización para limpieza del tubérculo.
- Manejo de mini-tubérculos como material de partida en la producción de semillas de calidad.
- Fortalecimiento de capacidades de los agricultores, asistentes técnicos y especialistas.

+2276

Beneficiarios

79

Publicaciones

25

Presentaciones

17

Tesis

ORGANIZACIONES PARTICIPANTES



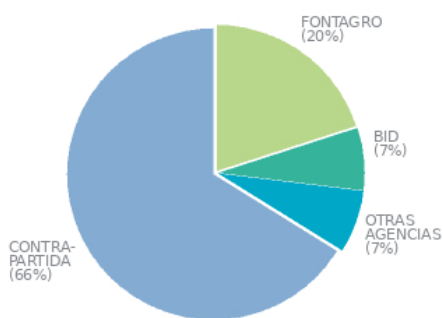
PRINCIPALES DONANTES

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.

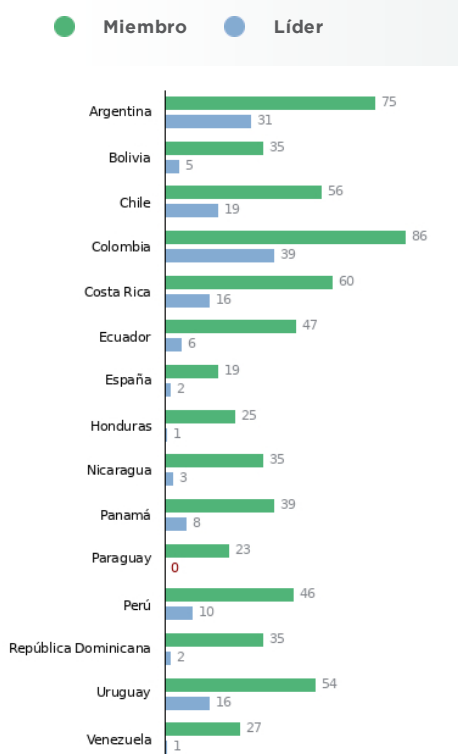


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **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 Monto total aprobado US\$
MILLONES

9.8 Aporte de otros inversionistas
MILLONES

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 | |