

Clones de papa para programas de mejoramiento genético con tolerancia a estrés abiótico

ESPAÑA / ARGENTINA / BOLIVIA / COSTA RICA / ECUADOR / PERÚ / URUGUAY



Webstory



La solución tecnológica

Identificación y desarrollo de variedades de papa con mejor adaptación a condiciones ambientales adversas (sequía, calor y frío) en zonas productoras de siete países.



Descripción

Se dispone de 280 progenitores y 350 progenies prometedoras para los programas de mejoramiento genético como base para generar variedades con características superiores de adaptación al cambio climático. Se han identificado en las progenies genotipos con tolerancias/resistencias combinadas que muestran un comportamiento agronómico superior.



Resultados

- Se desarrolló una metodología mejorada y consensuada para la evaluación de adaptación a estreses abióticos.
- Se identificaron 59 genes candidatos para diferentes estreses abióticos y se desarrollaron marcadores moleculares para 31 alelos superiores de estos genes, que se pueden aplicar en la selección asistida de materiales adaptado al cambio climático.

990

Personas capacitadas

26

Publicaciones

74

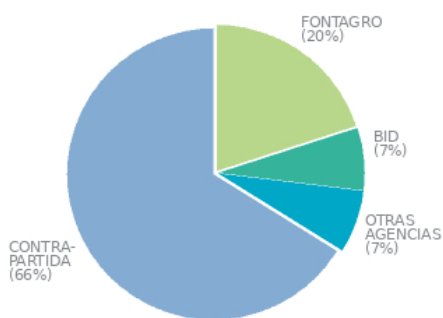
Eventos de capacitación

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.

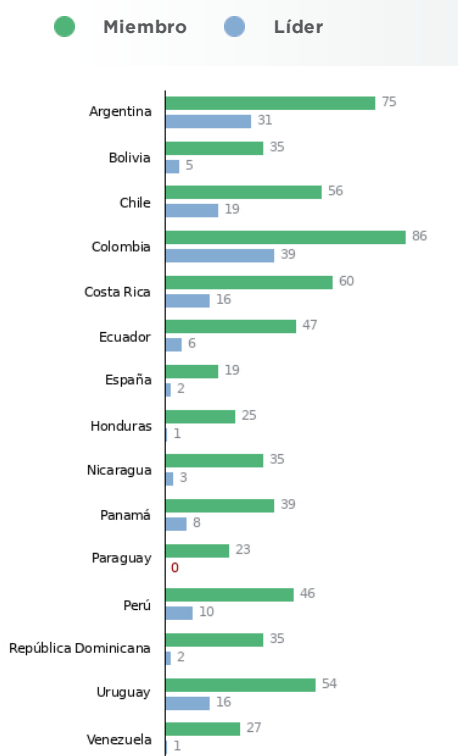


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **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 | |