

Semilla de buena calidad: la base para obtener buena producción y mejores rendimientos en el cultivo de papas nativas y tubérculos andinos

COLOMBIA / BOLIVIA



Webstory



La solución tecnológica

El uso de semilla de buena calidad, la adopción de estrategias MIPE y el fortalecimiento socio organizacional, mejoran el rendimiento de los cultivos de papa y tubérculos andinos en la agricultura familiar



Descripción

Con el fortalecimiento del tejido comunitario de las familias participantes en el proyecto, se espera mejorar el sistema de producción de papa y tubérculos andinos de pequeños productores, incentivando el uso de semilla de buena calidad genética y fitosanitaria.



Resultados

Se realizaron colectas de materiales nativos de papas y tubérculos andinos en Bolivia y Colombia. Actualmente se cuenta en Bolivia con 56 variedades de papas nativas (*Solanum tuberosum*), 7 variedades de oca (*Oxalis tuberosum*), 3 variedades de papa lisa (*Ullucus tuberosus*) y 2 variedades de mashua (*Tropaeolum tuberosum*). En Colombia se rescataron 36 variedades de papas nativas (*Solanum tuberosum*) y 19 variedades de mashua (*Tropaeolum tuberosum*). Estos tubérculos fueron sembrados en Núcleos de Investigación Participativa (NIP), en donde se ha multiplicado la semilla para entregar a los agricultores e introducción a laboratorio de cultivo de tejidos para su limpieza fitosanitaria. En Bolivia han sido entregados 1100 plantines de papa a pequeños productores

Se han establecido 5 NIP, en los cuales se ha evaluado el comportamiento de estas variedades de papas nativas, mashua, hortalizas y plantas aromáticas, en arreglos agroecológicos.

Se han realizado talleres y días de campo en temas relacionados con buenas prácticas agrícolas, monitoreo y manejo integrado de plagas, caracterización morfológica y molecular, producción

30

Variedades de papas nativas caracterizadas

1790

Personas capacitadas

20 %

Menos aplicaciones de agroquímicos

40 %

Mejor rendimiento de cultivo de papas nativas

250

Familias beneficiadas directamente

19

Estudiantes beneficiados

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.

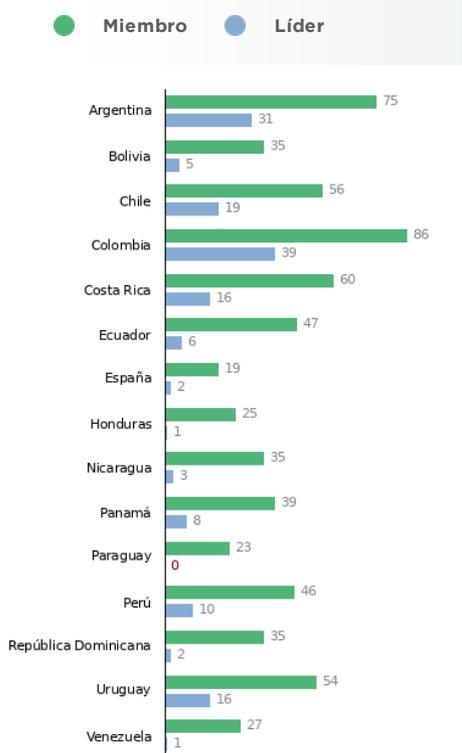


ORIGEN DE LOS RECURSOS



- **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 | |