

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

COLOMBIA, BOLIVIA



**i** Webstory



## 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 tecnológica

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.



## Impactos y 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.

