

Minitubérculos, semilla de papa de alta calidad

Raíces y
Tubérculos

Estos minitubérculos o semilla prebásica de **papa** de alta calidad genética, fitosanitaria, fisiológica y física, obtenidos bajo condiciones protegidas, están mejorando significativamente el rendimiento y sanidad de cultivos comerciales en los departamentos de **Boyacá**, **Cundinamarca** y **Nariño**.



Ambientales

El establecimiento de cultivos comerciales con semilla proveniente de minitubérculos ha permitido un uso más eficiente del recurso suelo y disminuir de manera considerable el empleo de agroinsumos químicos.

Con la utilización de esta semilla también se ha incrementado la biodiversidad productiva.



Sociales

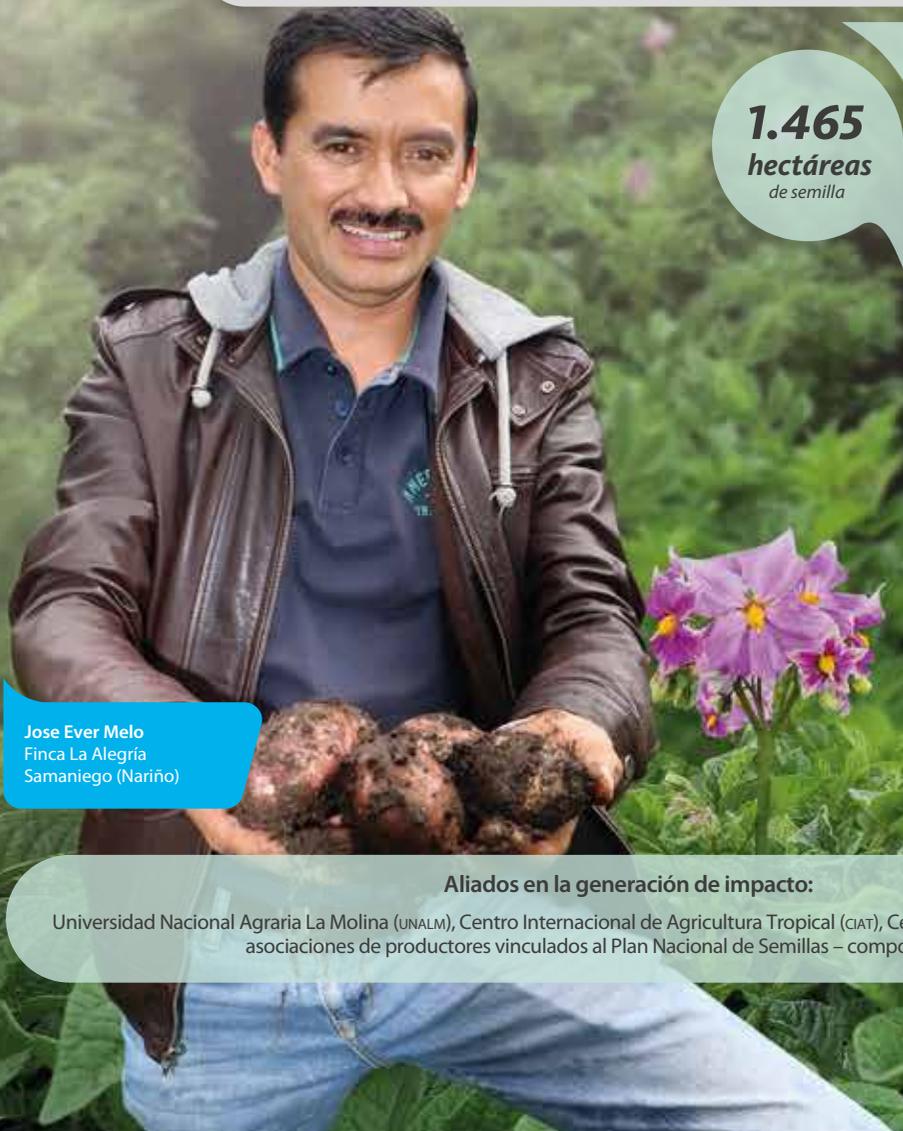
El aumento en la producción de papa de alta calidad, a partir de esta semilla, ha significado una mejora en la seguridad alimentaria del país y en los ingresos de los productores.

Se han fortalecido las capacidades de los productores en temas técnicos, ambientales, asociativos, entre otros.



Económicos

Cultivos comerciales de siete variedades de papa que usaron semilla proveniente de minitubérculos tuvieron un rendimiento promedio de 40 toneladas por hectárea/ciclo, un 48 % superior al rendimiento de cultivos que no usaron semilla de calidad; además, el precio de la papa fue en promedio un 8,7 % mayor. Esto representó en el caso de las variedades Superior, ICA Única y Diacol Capiro, que sumaron más del 95% del área de estos cultivos, un beneficio adicional para los productores, en el ciclo productivo en 2022, de \$13,7 millones por hectárea; en el caso de Tuquerreña, de \$18,4 millones; en Agrosavia Mary, de \$12,6 millones; en Rubí, de \$6,2 millones y en Perla Negra, de \$17,2 millones.



Jose Ever Melo
Finca La Alegría
Samaniego (Nariño)

1.465
hectáreas
de semilla

7.343
hectáreas
de papa comercial



Beneficio económico adicional
para los productores en 2022,
atribuible a AGROSAVIA*

\$60.371
millones

* Estimando que la atribución de
AGROSAVIA en la generación de este
impacto es del 60 %.

Aliados en la generación de impacto:

Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Centro Internacional de la Papa (CIP) y asociaciones de productores vinculados al Plan Nacional de Semillas – componente papa.