

# Variedad de arracacha Agrosavia La 22



Hermes Rodrigo Sandoval  
Finca La Reforma (Cajamarca, Tolima)

Variedad de alto rendimiento productivo, color de raíces tuberosas completamente amarillas y adaptación a las condiciones agroecológicas de la región Andina, que ha transformado el sistema de producción de **arracacha** del municipio de Cajamarca en **Tolima**.



Impacto  
Ambiental

- ✓ Disminución en el uso de plaguicidas y fertilizantes y aumento de la sustitución de agroinsumos químicos por orgánicos.
- ✓ Menor empleo de combustibles fósiles y de electricidad en las labores del cultivo y reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.



Impacto  
Social

- ✓ Mejora de la seguridad alimentaria del país y de la región gracias a la garantía de producción y suministro a nivel nacional de este tubérculo con altos estándares de calidad.
- ✓ Incremento de los ingresos de los productores por el mayor rendimiento y menor ciclo productivo de la variedad, los menores costos de producción relacionados con agroinsumos, y la posibilidad de diversificar con otros cultivos o actividades a lo largo del año.



Impacto  
Económico

Con esta variedad se alcanzó un rendimiento promedio de 22 toneladas por hectárea/año, un 61 % más que el rendimiento promedio de la arracacha amarilla común; además, el costo de producción fue un 8% inferior, por el menor uso plaguicidas y fertilizantes. Esto representó un beneficio adicional de \$6,9 millones por hectárea en 2024, para más de 790 productores.

**3.177**  
hectáreas  
cosechadas



Beneficio económico  
adicional para los  
productores en 2024,  
atribuible a AGROSAVIA\*

**\$15.551**  
millones

\* Estimando que la atribución de AGROSAVIA en la generación de este impacto es del 70%.

#### Aliados en la generación de impacto:

Productores de arracacha de los municipios de Cajamarca e Ibagué (Tolima), Alcaldía y Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria (Umata) de Cajamarca, Cooperativa Autónoma Regional de Cajamarca y Anaimé (CARC), Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) - Regional Tolima, Asociación de Productores de Semillas Andinas (Asabio) y Asociación de Arracacheros de Cajamarca y Anaimé (Asoarracachos).