

Variedad de Arracacha Agrosavia La 22

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.



Julio Cesar Moreno
Finca El Águila
Cajamarca (Tolima)

Impactos

Ambientales



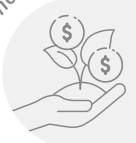
- ✓ Disminución significativa en el uso de plaguicidas y fertilizantes y en la utilización de gasolina, ACPM y energía eléctrica para su aplicación.
- ✗ Mayor productividad de la tierra, sin embargo, esto ha llevado a que se hagan varios ciclos continuos de producción en los lotes y se afecte la calidad del suelo.

Sociales



- ✓ Aumento en los ingresos de los productores y garantía de producción, con calidad, de un alimento representativo de la gastronomía y la cultura regional y nacional.
- ✓ Surgimiento de nuevas iniciativas de negocio, principalmente de transformación de la raíz tuberosa (en harinas, chips, cerveza, etc.), con notable participación de mujeres y jóvenes.

Económicos



Con esta variedad se alcanzó un rendimiento promedio de 19,4 toneladas por hectárea/año, un 61 % más que el rendimiento promedio de la arracacha amarilla común; además, el costo de producción fue un 8,9 % inferior, por el menor uso de fertilizantes y plaguicidas. Esto representó un beneficio adicional de \$20,4 millones por hectárea en 2023, para cerca de 660 productores.

2.650
hectáreas
cosechadas



Beneficio económico
adicional para los
productores en 2023,
atribuible a AGROSAVIA*

\$37.931
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 Anaime (CARC), Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) - Regional Tolima, Asociación de Productores de Semillas Andinas (Asabio) y Asociación de Arracacheros de Cajamarca y Anaime (Asoarracachos).