

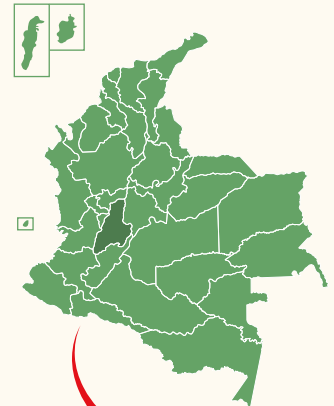
Esta variedad de **arracacha**, de alto rendimiento y color de nabos completamente amarillos, está transformando este sistema de producción en el municipio de Cajamarca, en el departamento del Tolima.



Impacto social

Se incrementó la producción de este alimento y se mejoró su calidad, dando respuesta a un segmento del mercado que prefiere una arracacha amarilla sin tonalidades secundarias.

La introducción de esta variedad al sistema productivo ha mejorado la dinámica laboral, la concentración de actividades en un año y la intensificación de la cosecha genera más empleo para las familias campesinas.



1.500
hectáreas
cosechadas

Impacto económico

Esta variedad alcanzó un rendimiento promedio de 25,1 toneladas por hectárea/año, el doble del rendimiento promedio de la arracacha amarilla común, que es el material regional más sembrado en la zona; esto representó, a pesar del bajo precio del producto en 2021, un beneficio adicional de \$4,2 millones por hectárea/año para los productores.



Impacto ambiental

Disminuyó de manera significativa el uso de insumos químicos, dado que esta variedad requiere menos aplicaciones de plaguicidas y fertilización que la arracacha amarilla común o la yema de huevo; esto conllevó también a un menor uso de combustibles fósiles para el funcionamiento de maquinaria y a favorecer la conservación del suelo.

Carlos Giovanni Díaz Cubides

Finca Valparaíso, Cajamarca (Tolima)

Beneficio económico adicional para
los productores en 2021, atribuible a
AGROSAVIA*

\$4.408
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).