Variedad de *arracacha* Agrosavia La 22

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Balance Social 2025

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**.

Impactos

Impacto ***Ambiental***

- Disminución en la aplicación de insumos químicos para el control de plagas, enfermedades y arvenses y para la fertilización; y sustitución por fuentes orgánicas.
- Reducción en las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), por la disminución significativa de fertilizantes nitrogenados; y decreciente consumo de combustibles fósiles por el menor uso de guadañas y bombas de espalda.

Jorge Albeiro Bautista
Finca Altamira
Cajamarca (Tolima)

Impacto ***Social***

- Contribución significativa a la seguridad alimentaria gracias al aumento en el rendimiento y la estabilidad productiva, que garantiza la oferta continua de este alimento.
- Mejora en la calidad del producto final, con menor presencia de trazas químicas.

Impacto ***Económico***

El rendimiento promedio de la variedad fue de 18,3 toneladas por hectárea/año, un poco más del doble del rendimiento promedio que alcanzó la arracacha amarilla común. La fuerte caída en el precio de la arracacha (36 % con respecto al año anterior, en valores constantes) y las limitaciones que esto trajo para el adecuado manejo del cultivo, no permitieron que los más de 680 productores y productoras obtuvieran ganancias e incluso que recuperaran la totalidad de los costos de producción. Sin embargo, las pérdidas económicas con la variedad alternativa resultaron ser mucho más considerables.

Adopción

2.871
hectáreas
cosechadas

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).