Variedades de *arveja Obonuco* San Isidro y Andina

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Balance Social 2025

Variedades de alto rendimiento productivo, baja oxidación del grano, resistencia durante el transporte y excelente calidad culinaria, que sustentan la economía familiar de pequeños y medianos productores de **arveja** en el sur de **Nariño**.

Impactos

Impacto ***Ambiental***

- Detrimento en la calidad del aire por la quema de residuos de cosecha, fibras y material vegetal; lo que genera emisiones de gases de combustión, humo, partículas y olores.
- Aumento en el uso de agroinsumos químicos dada la mayor afectación por plagas y enfermedades y la pérdida gradual de la calidad del suelo, asociados al monocultivo y la falta de rotación.

Gerardo Guerrero
Finca El Porvenir
Córdoba (Nariño)

Impacto ***Social***

- Aporte significativo a la seguridad alimentaria del país, gracias al volumen y la garantía de producción del alimento a lo largo de todo el año.
- Incremento en la cantidad y estabilidad de los ingresos de los productores, por los buenos rendimientos alcanzados y la permanente demanda del mercado.

Impacto ***Económico***

El rendimiento promedio de estas variedades fue de 6,8 toneladas por hectárea/ciclo productivo en vaina verde, con lo que se supera en 50 % el rendimiento de la variedad predecesora (ICA-Corpoica Sindamanoy). Esto representó un beneficio adicional de $9 millones por hectárea/ciclo en 2025, para cerca de 19.000 productores y productoras.

Adopción

10.500
hectáreas
cosechadas

Beneficio económico adicional para los productores y las productoras en 2025, atribuible a AGROSAVIA*

$47.518
millones

* Estimando que la atribución de AGROSAVIA en la generación de este impacto es del 50 %.

Aliados en la generación de impacto:

Universidad de Nariño (Udenar), Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya (Fenalce) y Corpocebada.