

# Variedad de caña de azúcar para producción de panela RD 75-11



Antonio Jesús Aguilera  
Finca Santa Barbara (San Benito, Santander)

Variedad de alto rendimiento, capacidad de adaptación a la mayoría de las zonas agroecológicas paneleras del país y excelente calidad para la elaboración del producto final, que se convirtió en una de las variedades de **caña** más sembradas y que ha contribuido a mejorar la producción de **panela**, en **Boyacá, Santander, Antioquia y Huila**.



Impacto  
**Ambiental**

- ✓ Disminución en los requerimientos de combustibles fósiles, leña u otras biomásas, distintas al bagazo que genera la variedad, para el proceso de molienda.
- ✓ Incremento en la productividad de la tierra con respecto a variedades tradicionales, por alcanzar mayor producción por unidad de área y tener un ciclo productivo menor.



Impacto  
**Social**

- ✓ Aporte a la seguridad alimentaria y mayores ingresos para los agricultores dada la producción constante a lo largo del año y la buena calidad de la panela que se obtiene.
- ✓ Mejora en el producto final gracias a la facilidad en el procesamiento de los jugos que se extraen de la variedad y la ventaja que tiene para generar distintas presentaciones, como la panela pulverizada.



Impacto  
**Económico**

Esta variedad alcanzó un rendimiento promedio de 5,1 toneladas de panela por hectárea/año, 34% superior al rendimiento de variedades alternativas regionales como la POJ 2878 o la Palmireña. Esto representó un beneficio adicional promedio de \$818.800 por hectárea en 2024, para cerca de 5.070 productores.

**19.383**

*hectáreas  
en producción*



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

**\$8.729**  
*millones*

\* Estimando que la atribución de AGROSAVIA en la generación de este impacto es del 55%.

## Aliados en la generación de impacto:

República Dominicana (país de origen de la variedad), Centro de Investigación de la Caña de Azúcar de Colombia (Cenicaña), Federación Nacional de Productores de Panela (Fedepanela), Gobierno de Holanda, Camacho Vanegas Hermanos S. A. [liquidada, actualmente Makariza S. A. S.] y semilleras.