

Variedad de caña de azúcar RD 75-11

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



David Castañeda
Finca El Arbolito
Barbosa (Santander)

Impactos

Ambientales



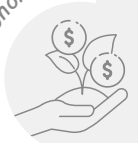
- ✓ Aumento en la productividad de la tierra, al obtener mayor producción por unidad de área con respecto a las variedades tradicionales.
- ✓ Disminución en el uso de agroinsumos de síntesis química, especialmente herbicidas, por su capacidad de adaptación en varias regiones del país.

Sociales



- ✓ Mayor disponibilidad de este alimento e ingresos para los productores participantes en la cadena de producción de panela.
- ✓ Mejores características para la postcosecha y calidad de la panela.

Económicos



Esta variedad alcanzó un rendimiento promedio de 5,3 toneladas de panela por hectárea/año, 40 % superior al rendimiento de variedades alternativas regionales como la POJ 2878. Esto representó un beneficio adicional promedio de \$694.400 por hectárea en 2023, para cerca de 5.160 productores.

19.668
hectáreas
en producción



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

\$7.512
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 semilleros.