

Variedad de caña de azúcar para producción de panela CC 93-7711



César Gaona
Finca El Milán (Chitaraque, Boyacá)

Variedad de elevado rendimiento, resistencia a las principales enfermedades como la roya café, el carbón y el mosaico común, y óptimas características para la obtención de panela de alta calidad, que ha permitido renovar y ampliar plantaciones de **caña** y aumentar la producción de **panela** en **Santander, Boyacá y Antioquia**.



Impacto
Ambiental

- ✓ Disminución en el uso de materias primas para la producción de la panela, como balso y cal, por la facilidad en la clarificación de los jugos que se extraen de la variedad y el buen color natural que imprime al producto.
- ✓ Menor consumo energético en el procesamiento, dado que la molienda dura menos tiempo por la alta cantidad de jugos que produce la variedad y a que su bagazo es más seco y de alta eficiencia energética.



Impacto
Social

- ✓ Mejora en la seguridad alimentaria por el alto rendimiento de la variedad y la calidad de la panela que se obtiene, sin aditivos químicos.
- ✓ Aumento en los ingresos de los productores y trabajadores de los trapiches, gracias a la mayor producción en las moliendas y a la alta aceptación en el mercado de la panela producida.



Impacto
Económico

El rendimiento obtenido con esta variedad fue en promedio de 8,9 toneladas de panela por hectárea/año, con lo que se superó el rendimiento de la variedad predecesora (RD 75-11) en un 75%. Esto representó un beneficio adicional promedio de \$5 millones por hectárea en 2024, para cerca de 1.090 productores.

4.076

hectáreas
en producción



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

\$9.216
millones

* Estimando que la atribución
de AGROSAVIA en la generación
de este impacto es del 86%.

Aliados en la generación de impacto:

Centro de Investigación de la Caña de Azúcar de Colombia (Cenicaña), Federación Nacional de Productores de Panela (Fedepanela), Camacho Vanegas Hermanos S. A. [liquidada, actualmente Makariza S. A. S.], Molinos del Hato-Doña Panela y semilleristas.