

Esta variedad de **batata** de alta productividad y elevado contenido de betacarotenos, que le otorga excelente calidad nutricional, ha permitido el incremento de la producción de este alimento en los departamentos de **Sucre, Córdoba, La Guajira** y **Cesar**, para el consumo en fresco y la industria alimentaria humana y animal.



Impacto social

Esta variedad de batata se ha convertido en materia prima principal de industrias de nutrición saludable.

Se garantizan los ingresos de los productores a lo largo del año, gracias al buen rendimiento del cultivo, las siembras escalonadas y los acuerdos de comercialización. Se ha incrementado la participación de jóvenes y mujeres en las labores del cultivo.



218
hectáreas
en producción

Impacto económico

Con esta variedad se obtuvo un rendimiento promedio de 19,8 toneladas por hectárea/ciclo productivo, casi triplicando el rendimiento de la batata criolla. Además, el precio superó en 12% al precio de la batata criolla. Esto representó un beneficio adicional de \$11,8 millones por hectárea /ciclo para los productores.



Impacto ambiental

Los residuos del cultivo y la cosecha se reaprovechan incorporándolos al suelo o para alimentación animal.

Hay un impacto negativo por el mayor uso de combustibles y electricidad para maquinaria empleada en labores del cultivo, cosecha y postcosecha.

Héctor Fabio Méndez Contreras
Finca El Carmen, Tolviejo (Sucre)

Beneficio económico adicional para los productores en 2021, atribuible a AGROSAVIA*

\$1.040
millones

* Estimando que la atribución de AGROSAVIA en la generación de este impacto es del 40 %.

Aliados en la generación de impacto:

Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) y Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Apoyo a la Investigación y al Desarrollo de la Yuca (Clayuca).