

Sorgo dulce Corpoica JJT-18

Esta variedad representa una alternativa de alimentación animal para los sistemas de producción ganadera, en ensilaje o en fresco, durante las épocas críticas de baja disponibilidad de forraje. El rendimiento promedio de este sorgo, que se destinó para ensilaje, en la región **Caribe y valles interandinos** fue de 39 toneladas por hectárea/año superando en más del 70% el rendimiento del maíz; esto permitió, dependiendo del sistema de producción, que se evitara, en mayor proporción, la pérdida de peso vivo de los animales o de producción de leche, o que se recibieran mayores ingresos por la venta de silo. En la región de la **Orinoquía**, el costo de producción del ensilaje de sorgo fue 16% menor que el del maíz, por el precio de la semilla y el menor uso de fertilizantes.



Impacto social

- Aporte a la seguridad alimentaria al evitar la pérdida de peso en el ganado y garantizar la producción de leche durante la época seca.
- Aumento en los ingresos de los productores, dada la mayor producción de carne y leche o la venta de silo de sorgo.
- Mejora en el bienestar animal por la mayor disponibilidad de alimento.



Impacto ambiental

- Incremento en la productividad de la tierra.



Impacto económico

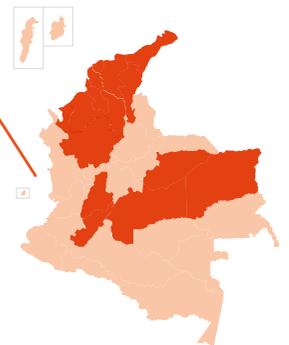
El beneficio económico adicional para los productores —atribuible a AGROSAVIA*— que se obtuvo en 2019, por el uso de esta tecnología, se estima en

* Estimando que la atribución de AGROSAVIA en la generación de este impacto es del 60%.



Ovidio Galindo, San Martín (Meta)

762
hectáreas



\$847
millones

Aliados en la generación de impacto:

Instituto Internacional de Investigación de Cultivos para los Trópicos Semiáridos (Icrisat), Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) y Universidad Nacional de Colombia.