

Material genético de las razas criollas Blanco Orejinegro (BON), Romosinuano (ROMO) y Sanmartinero (SM) para uso estratégico en sistemas de ganadería bovina



David Fontalvo
Finca Villa Dorada (San Benito Abad, Sucre)

Razas bovinas con alta adaptación al medio tropical, eficiencia reproductiva, elevada tasa de sobrevivencia y mansedumbre, que permiten aumentar la competitividad de los sistemas de producción de **carne**, a través de los cruces con cebú, en las regiones **Caribe**, **Andina** y **Orinoquía**.



Impacto
Ambiental

- ✓ Disminución en el uso de productos veterinarios, como fármacos para control de endoparásitos y ectoparásitos, debido a la mayor resistencia y adaptación de estos animales.
- ✓ Mejora en el uso y las condiciones del suelo, por la mayor producción por unidad de área; el menor tamaño de los bovinos, lo que reduce el daño por pisoteo; y su capacidad de permanencia en zonas de ladera.



Impacto
Social

- ✓ Aumento en la producción de los hatos ganaderos, lo que contribuye a la seguridad alimentaria y a mejorar los ingresos de los productores.
- ✓ Mayor acceso de los productores a conocimiento técnico sobre las razas criollas y cooperación entre familiares y productores en la conservación del patrimonio cultural y genético que ellas representan.



Impacto
Económico

El rendimiento en cría (kilogramos de ternero destetado/vaca año) de los cruces con presencia de alguna de estas razas criollas, en las diferentes regiones, fue en promedio 18,4% superior que el del cebú comercial y representó un beneficio adicional promedio de \$196.300 por animal en 2024, para unos 1.675 productores. Así mismo, el rendimiento en ceba (kilogramos/animal ceba año) fue en promedio 37,2% mayor que el del cebú comercial y significó un beneficio adicional promedio de \$343.300 por animal en 2024, para cerca de 1.670 productores.

18.217
puros

159.000
cruces



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

\$25.743
millones

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

Aliados en la generación de impacto:

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), Asociación Nacional de Criadores de Razas Criollas y Colombianas (Asocriollo), Asociación de Criadores Bovinos Criollos y Colombianos de los Llanos Orientales (Asocriollanos), Comité Regional de Ganaderos de Puerto Berrío, Compañía Comercializadora de Carne Criolla Colombiana S. A. S. (Pentace), Granja Iracá de la Gobernación del Meta, criadores de las razas, Gobernación de Antioquia-Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Universidad de Antioquia, Universidad de los Llanos y Universidad Francisco de Paula Santander.