

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

Las razas criollas se caracterizan por su adaptación al medio tropical, expresada en su eficiencia reproductiva, sobrevivencia y mansedumbre. El rendimiento en cría (kilogramos de ternero destetado/vaca año) del BON puro en los **valles interandinos** fue de 164,3, superando en 8% el rendimiento del cebú Brahman puro; el del ROMO puro en el **Caribe** fue de 152,9, un 11% superior al del Brahman puro. Pero el principal impacto se registró en los cruces con presencia de las razas criollas. El rendimiento en cría, en todas las regiones, fue en promedio de 173,5 en BON y de 155,4 en ROMO, superando en 61% y 38%, respectivamente, el rendimiento del cebú comercial. El rendimiento en ceba (kilogramos/animal ceba año), en valles interandinos y Caribe, del BON y ROMO fue de 176, un 35% superior al cebú comercial. Por su parte, el SM en la **Orinoquía** tuvo un rendimiento en ceba de 122,3, superando en 22% al cebú comercial.



### Impacto social

- Aumento en los ingresos de los productores debido al mayor rendimiento de los animales.
- Asociatividad de los productores alrededor de las razas criollas.



### Impacto ambiental

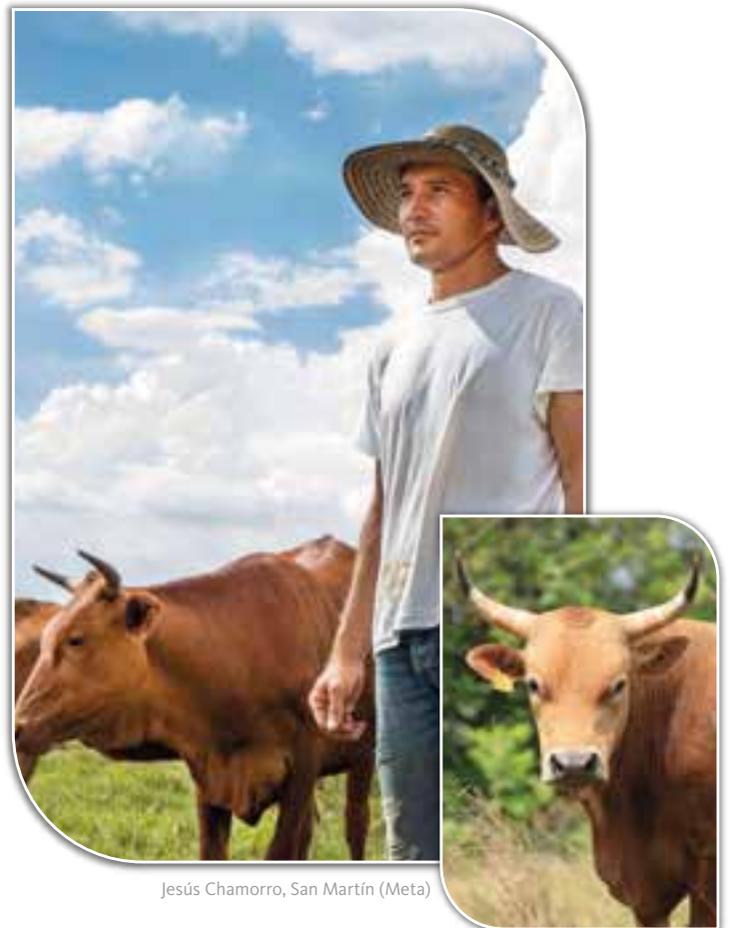
- Reducción en el uso de insumos veterinarios (medicamentos, purgas y baños), gracias a la mayor resistencia de los animales.
- Baja compactación en el suelo, debido al menor tamaño de los animales en comparación con otras razas.



### 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%.



Jesús Chamorro, San Martín (Meta)

**12.327** puros

**101.355** cruces

**\$12.156**  
millones



#### 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 SAS (Pentace), 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.