



## **RESULTADOS EXPERIMENTALES con razas criollas Romosinuano, Bon, Cebú y sus cruzamientos en Hacienda la Leyenda**

**Localización.** Esta empresa ganadera se encuentra localizada en la microrregión Bajo cauca, en el municipio de Caucasia, Departamento de Antioquia, vereda Margento, a una altura sobre el nivel del mar de 50 m, temperatura promedio 28°C, zona de vida bosque húmedo tropical, suelos ácidos de fertilidad baja, topografía plana a ondulada y cubiertos por pastos *Brachiaria decumbens* y *B. humidicola* principalmente, con algunas áreas en *Brachiaria* híbrido mulato, a los animales se les suministra sal mineralizada y agua a voluntad. El manejo reproductivo es por monta directa e Inseminación Artificial.

**Resultados obtenidos en alimentación:** En el proyecto de Evaluación del potencial productivo de las razas criollas Romosinuano, BON y sus cruzamientos, la respuesta en ganancia de peso de bovinos en pastoreo rotacional en *Brachiaria decumbens* y *humidicola*, de cinco composi-

ciones raciales: romosinuano, BON, Cebú, RXC y BXC, con suplementación con semilla de algodón, se obtuvieron los resultados que se observan en la tabla 4

**TABLA 4.** Incremento de peso promedio por grupo racial.

Raza	Peso promedio	n	Significancia estadística
BxC	195,7	19	A
RxC	187,3	17	A
Cebú	186,5	15	A
BON	177,4	20	A
ROMO	153,9	19	B



La raza que menor incremento de peso obtuvo fue la Romo con 153,9 kg. mostrando diferencia entre esta y las demás razas; una posible causa fue el bajo peso con que entraron los animales al experimento, también pudo ser que provenían de una zona agroecológica diferente, con mejor oferta ambiental, lo cual pudo influir en su adaptación.

El peso promedio para los animales no suplementados y suplementados fue de 188,7 y 171,8 respectivamente, presentándose diferencia significativa, lo cual es quizás consecuencia a que se dio una sustitución del suplemento y no una complementación al forraje, al igual que a un efecto de pradera por dificultades de la oferta de forraje durante un periodo del experimento.

**TABLA 5.** Incremento de peso promedio por grupo racial suplementado y no suplementado.

Raza	Suplemento	Promedio
BON	Con	174,2
BON	Sin	180,7
B x C	Con	183,7
B x C	Sin	209,5
Cebú	Con	182,1
Cebú	Sin	190,8
R x C	Con	182,2
R x C	Sin	194
Romo	Con	143,6
Romo	Sin	166,2