

## ELEMENTOS BIBLIOGRAFICOS

AUTOR (ES): Vergara V, J.A.; Escobar Londoño, G.; Gómez Soler, J.;  
Hernández Boada, G.; Gómez Gómez, F.

TITULO: Aumentos de peso del nacimiento al destete en la raza  
Romosinuana

FUENTE: 2. Reunión Latinoamericana de Producción Animal, Lima (Perú),  
3-7 Dic 1968. Memoria. México (México), Asociación Latinoamericana  
de Producción Animal, 1969. p. 196

**G. 25 AUMENTOS DE PESO DEL NACIMIENTO AL DESTETE  
EN LA RAZA ROMO SINUANA**

VERGARA, J.  
ESCOBAR, G.  
GOMEZ, J.

HERNANDEZ, G.  
GOMEZ, F.

Instituto Colombiano Agropecuario. Bogotá, Colombia.

Este trabajo se realizó en el Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias "Turipaná", situado a 12 metros sobre el nivel del mar con una temperatura media de 27.5°C y precipitación pluvial anual de 1,200 milímetros. Esta área, de clima tropical, está poblada principalmente por ganado Cebú, criollo y sus cruces. Entre el ganado criollo se encuentra la raza Remosinuana cuyas características fenotípicas son bien definidas. Se presentan resultados de 7 años de observación (1960-66) sobre peso de nacimiento a destete (270 días) de 1,460 animales Romosinuanos. Todos los animales estuvieron en pastoreo. La ganancia diaria de peso para machos y hembras y para animales nacidos en épocas de lluvias y sequía fue de 0.54, 0.49, 0.51 y 0.54 kilogramos, respectivamente. El aumento promedio para la raza fue de 0.52 kilogramos diarios. Todos los factores incluidos en el análisis de variancia jerárquico afectaron significativamente ( $P < 0.01$ ) el aumento diario de peso. Para obtener una idea del efecto de varios factores sobre la ganancia diaria hasta el destete, se empleó un análisis de variancia jerárquico que incluyó efecto de los siguientes factores: años, sexo, época de nacimiento, edad de la vaca al parto y toros. Datos de natalidad, mortalidad y porcentaje de terneros destetados fueron también obtenidos.