

# OVINOS CRIOLLOS DE PELO

## (OVEJA AFRICANA)

BELISARIO RONCALLO F., MVZ, MSc.  
CORPOICA VALLEDUPAR, CESAR



### ORIGEN

Con la llegada de los conquistadores españoles se introdujeron ovinos al continente americano y desde ese entonces existen ovejas en Colombia. Los ejemplares traídos, debido al monopolio español de la época, fueron animales cuya finalidad era suministrar carne a los primeros pobladores de esta parte del mundo. Los varios tipos de ovinos, que entraron por la Costa del Caribe, probablemente por la Guajira, se entremezclaron y luego se ubicaron en las zonas cálidas (Pastrana y Calderón, 1996).

La Oveja Africana, según Bautista (1977), es originaria de la parte occidental del continente africano, el cual incluye todas las regiones de la Costa de Oro, Costa de Marfil, cuencas de los ríos Níger y Mungo, de otras zonas como Camerún, en las cuales existen rebaños y de donde parece salieron las primeras exportaciones para América, junto con los esclavos negros provenientes de esas regiones. Se afirma que estos ovinos fueron los sobrevivientes de los embarcados en África Occidental para alimentar a los esclavos en la travesía por el mar.

Según Pastrana y Calderón (1996), aproximadamente 61% de las ovejas criollas colombianas son ovinos "africanos" que se encuentran en las zonas bajas y cálidas del país, principalmente en la Guajira, departamentos de la Costa Atlántica, Llanos Orientales, Tolima y Huila.

## CARACTERÍSTICAS ZOOTÉCNICAS

**B**autista (1977), manifiesta que existen dos tipos de Oveja Africana; uno de color amarillo con tonalidades hasta el bayo y el blanco, y otra de color rojo y rojo cereza, hasta el negro. Estas ovejas no producen lana, y en Colombia los ovinos africanos son conocidos con varios nombres: Rojo Africano, Pelona, Camura y Criolla.

- **Los ovinos africanos de tipo amarillo:** son de constitución maciza, buen tamaño, rústicos en extremo y buenos productores de carne. El pelaje va de color amarillo al bayo, encontrándose animales casi blancos (Bautista, 1977). La cabeza es ancha y larga, frente ancha y redondeada, con dos depresiones detrás de los arcos orbitarios, perfil rectilíneo semiconvexo, sin cuernos, con pelo corto y fino, piel fina y adherente, orejas cortas y lanceoladas en forma horizontal, ojos de color café o amarillos, boca ancha y labios fuertes; cuello largo, fuerte y redondeado. En la mayoría de los casos el macho presenta pelos largos desde la protuberancia occipital hasta la región de la cruz, e inferiormente desde la región faríngea hasta la entrada del pecho (Bautista, 1977). En ocasiones se hallan pedículos epiteliales (mamelas) en la región faríngea. La región de la cruz es prominente; la línea dorsal recta, pero frecuentemente se presenta ensillada; grupa recta o ligeramente caída; cola delgada e inserción baja; generalmente en la porción terminal se observa pelaje más claro; las extremidades son de tamaño medio, delgadas, con buenos aplomos; además poseen glándulas sebáceas en el espacio interdigital, típico de los ovinos. Las pezuñas son de color claro o pigmentado (Bautista, 1977).

- **Los ovinos africanos de tipo rojo:** presentan un pelaje que es de color rojo, rojo cereza, en ocasiones tan oscuro que puede llegar al negro; generalmente la cabeza denota vitalidad y fuerza; es ancha, redondeada y sin cuernos, perfil convexo o semiconvexo, orejas correctamente implantadas, de tamaño mediano, con abertura auricular hacia delante, cubiertas exteriormente con pelaje suave y desprovistas de pelo en la parte interna; las mucosas pueden ser de un rosado pigmentado; cuello corto, fuerte y ancho. Al igual que en los machos de color amarillo presentan pelos largos desde la

protuberancia occipital hasta la región de la cruz, e inferiormente desde la región faríngea hasta la entrada del pecho. La región de la cruz es ancha y la línea dorsal recta. Las extremidades son fuertes, con aplomos correctos; corvejones cortos y fuertes. Las pezuñas son de tamaño mediano, bien formadas y de color negro. (Bautista, 1977)

## PARÁMETROS FISIOLÓGICOS

**E**n el C.I. Motilonia, Codazzi, Cesar, Colombia, Roncallo *et al* (1999) «evaluaron las constantes fisiológicas de temperatura y frecuencia cardíaca a las 8:00 a.m. y 2:00 p.m., de los ovinos de pelo durante las épocas de verano e invierno. Los datos promedio de temperatura rectal en ovinos oscilaron de 38.6 a 39.2°C. La frecuencia cardíaca promedio obtenida en ovinos fluctúa de 86.6 a 108.3 pulsaciones/minuto» Roncallo *et al* (1999).

## CARACTERÍSTICAS REPRODUCTIVAS

- **Tipo de partos y prolificidad**

«La prolificidad obtenida en toda la región evaluada, en términos de animales nacidos en cada parto, fue en promedio de 1.40» (Roncallo *et al*, 1999).

«En los rebaños ovinos de la Guajira, Cesar y Magdalena, fue obtenida una relación porcentual de 65.6, 30.4 y 4.0 en partos simples, dobles y triples, respectivamente. Según Roncallo *et al* (1999), se observó mayor tendencia a presentar partos simples en ovejas (58.9%) y a su vez mayor tendencia de partos dobles en ovejas múltiparas(94.6%); estos resultados permiten resaltar la importancia de estas últimas en la conformación de los rebaños por la edad y el número de partos de las ovejas» Roncallo *et al* (1999).

- **Distribución anual de partos**

«La ocurrencia de partos en ovinos de pelo se presenta de manera uniforme a lo largo del año. Estos resultados confirman la condición de poliestra continua de esta especie en condiciones tropicales» (Roncallo *et al*, 1999).

- **Intervalo entre partos**

«Existen diferencias entre las distintas subregiones; el intervalo entre partos en ovinos fue de 244+/-49.8 días. De acuerdo con esta información, existe la posibilidad de obtener tres partos cada dos años» (Roncallo *et al*, 1999).

- **Edad al primer parto**

«Bajo el manejo extensivo predominante, los ovinos presentan su primer parto a los 406 días, con un peso promedio de 31.1 kg, siendo muy notable la amplia variabilidad presentada en esta característica; estos resultados indican que los animales se aparean con muy bajos pesos» (Roncallo *et al*, 1999).

- **Natalidad**

«La natalidad promedio en los rebaños de la región es de 69%, según Roncallo *et al*, 1999, observándose una mayor presencia de partos en el segundo semestre del año» Roncallo *et al* (1999).

## CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS

- **Ovinometría**

Bautista (1977) reporta análisis con ovinos africanos rojos de edad adulta, habiéndose obtenido las siguientes medidas en una población de 300 ovinos: altura a la cruz, 59 cm; altura al anca, 60 cm; profundidad, 28 cm; ancho del pecho, 20 cm; perímetro torácico, 79 cm; y ancho del anca, 22 cm.

- **Peso al nacimiento**

«En la región Caribe Colombiana fueron registrados por Roncallo *et al* (1999) un total de 801 partos ovinos; estos autores realizaron el análisis del consolidado de las informaciones recolectadas en todas las subregiones estudiadas, y concluyeron que los resultados obtenidos revelan influencia del sexo y el tipo de parto sobre los pesos al nacimiento, siendo los promedios de pesos al nacimiento de 4.75 lb; de igual forma, son mayores los pesos al nacimiento de partos simples en comparación con partos múltiples; correspondiendo en partos únicos a 5.34 lb y de 4.75 lb en ovinos con partos dobles. La

misma tendencia fue encontrada en partos triples con un peso de 4.18 lb. En general, los pesos al nacimiento disminuyeron cuando el número de carneros nacidos aumentaron. En ovinos, la relación de pesos al nacimiento fue de 89.5 y 82.5% en partos dobles y triples, respectivamente» (Roncallo *et al*, 1999).

Según Roncallo *et al* (1999), los pesos al nacimiento fueron ovinos machos (4.91 lb), en comparación con las hembras (4.60 lb). Los pesos al nacimiento no están aparentemente influenciados por el número de partos tenidos por las madres.

- **Peso al destete**

Según Roncallo *et al*, 1999, el hombre no interviene en el destete y se realiza de manera natural; el estudio no tomó información relacionada con este parámetro en condiciones naturales. El peso al destete de carneros hecho a las doce (12) semanas fue en promedio de 11.5 kg.

- **Ganancia de peso**

«Los ovinos de pelo son más eficientes en ganancia de peso que los caprinos, obteniendo ganancias diarias de 125.9 y 78.7g para ovinos y caprinos, respectivamente» (Roncallo *et al*, 1999).

«En la región, cuando hay exceso de humedad edáfica y periodos de lluvias intensos, según Roncallo *et al* (1999), se observaron pérdidas de peso que oscilan entre 0.25 y 2.50 kg/mes, lo cual es atribuido a una reducción del tiempo de pastoreo y del consumo voluntario de alimento. Esta situación obliga a establecer sistemas de alimentación que ofrezcan disponibilidad del alimento para el animal en estas épocas críticas» Roncallo *et al* (1999).

## BIBLIOGRAFÍA

- BAUTISTA, R. *Apuntes sobre el Ovino Africano en Colombia*. Carta Agraria No. 277. Caja Agraria. 17 – 19pp. Bogotá.
- PASTRANA, R. y Calderón, C. 1996. *El ovino criollo colombiano*. Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. Bogotá. 18 pp.
- RONCALLO, F; B.; Tolosa, P; A.; Barros, H; J; Silva, Z; J.; Araujo, G; A.; Mejia, P; M.; Ávila, M; y Robledo, L M. 1999. *Sistemas de producción ovino–caprinos en los departamentos de la Guajira, Cesar y Magdalena*. Programa Investigación Regional Pecuaria de Corpoica-Regional 3. SENA-Cesar. Valledupar, 52 pp.