

# NORMANDO: Otra Buena Alternativa

---

**“Las cualidades de la raza se deben a sus orígenes. El clima, que ejerció una influencia importante; los métodos tradicionales de crianza y su desarrollo en pastos naturales, con recursos forrajeros limitados por animal, pastando al aire libre y sin otro abrigo que los árboles, aún en invierno; han desarrollado en la raza Normando una serie de aptitudes que la hacen destacar, tanto en medios adversos como en condiciones óptimas de manejo”.**

**Asociación Colombiana de Criadores  
de Ganado Normando**

**Resumen: Juan Esteban Olarte P.**

Horticultor

"El origen de la raza Normando se remonta a varios siglos atrás en una región de Francia, situada al noroeste, llamada Normandía".

En Francia la raza Normando se encuentra en más de 52 departamentos, al oeste de una línea que alcanzaría las Ardenas a los Pirineos y actualmente cuenta con 3 millones de cabezas, de las cuales 1.2 millones son vacas.

### HISTORIA DE LA RAZA NORMANDO EN COLOMBIA

La primera importación que se conoce fue la del señor Julio Barriga, que poseía una importante ganadería y necesitaba mejorarla, es así, como en 1877, importó el primer toro Normando a Colombia.

El día 6 de septiembre de 1944, un grupo de ganaderos fundó en Bogotá la Asociación Colombiana de Criadores de Ganado Normando.

La Asociación nació con el objeto de regir una selección técnica de las ganaderías clasificadas y registrar los animales con el fin de promover y desarrollar más la raza Normando en el país. A partir de esa fecha, comenzó la verdadera expansión de esta raza, que era ya muy apreciada por su producción de leche con alto contenido de grasa, por su producción de carne de muy buena calidad, por su longevidad y su resistencia a medios adversos".

### ZONAS DE IMPLANTACION EN COLOMBIA

Por su facilidad de adaptación la raza Normando se ha extendido por todo el territorio colombiano. Hoy se encuentra en Cundinamarca (principalmente en la Sábana de Bogotá); en Boyacá; en los departamentos de la cordillera Central como son Caldas, Quindío, Risaralda y Tolima; en el Huila; Cauca y Valle del Cauca; los Santanderes y actualmente hay un núcleo im-

portante que se está desarrollando en Antioquia. Se ha instalado en las tierras frías, constituyéndose en una base importante de la ganadería lechera.

### APTITUDES DE LA RAZA NORMANDO

Las cualidades de la raza se deben a sus orígenes. El clima, que ejerció una influencia importante; los métodos tradicionales de crianza y su desarrollo en pastos naturales, con recursos forrajeros limitados por animal, pastando al aire libre y sin otro abrigo que los árboles, aún en invierno; han desarrollado en la raza Normando una serie de aptitudes que la hacen destacar, tanto en medios adversos como en condiciones óptimas de manejo.

### ADAPTACION

Los hechos antes citados, le han conferido a la raza un gran poder de adaptación a las diferentes formas de manejo y a los climas más diversos: cálidos, fríos, secos y húmedos donde explotándose con técnicas modernas, ofrece altos rendimientos en producción.

### RUSTICIDAD

La fortaleza de sus aplomos le permite recorrer diversos terrenos para buscar alimentos, especialmente en explotaciones extensivas de montaña, en tierras pobres y escarpadas, con alturas de hasta 4.300 m.s.n.m. además de la gran resistencia a todas las enfermedades lo que le confiere a la raza Normando un gran poder de adaptación a las más diversas formas de explotación.

Es así, como en condiciones de explotación lechera extensiva se encuentran hatos que sobrepasan los promedios de 3500 y 4000 kg. de leche por vaca en lactancia de 305 días.



El carácter mixto de doble propósito le ha dado a la raza Normando una gran capacidad de ingestión y de conversión de los alimentos bastos, con una mayor eficiencia en su transformación.

La raza Normando con una producción lechera equivalente, necesita menos cantidad de alimentos concentrados que las razas especializadas en producción de leche.

### **LONGEVIDAD**

La resistencia de las vacas les permite una producción lechera alta desde el primer parto. Su máximo de producción se sitúa hacia la quinta o sexta lactancia y sólo viene a decrecer en la séptima lactancia. Es muy frecuente encontrar vacas que sobrepasan los 12 años de edad y se tienen ejemplos de animales con 15 lactancias.

### **FERTILIDAD**

La fertilidad es una cualidad muy bien conocida por los criadores y además fundamental para una explotación ganadera. La vaca Normando generalmente da una cría por año (un promedio de 379 días de intervalo entre partos y una duración de la gestación de 286 días) y su reestablecimiento postparto es muy rápido, lo que le permite una mejor disposición para la producción y la inseminación siguiente.

### **FACILIDAD PARA EL PARTO**

Las características de la apertura pelviana y de la ligera inclinación del anca en la vaca Normando, explican el hecho de que prácticamente no se necesita intervención en el momento del parto.

## RAZAS

El promedio de producción de leche en Francia en 1990 fue de 6.033 kg en 307 días con 41.8 gr/Kg de materia grasa y 35 gr/Kg de materia proteica. Se encuentran muchas fincas con más de 7.000 Kgs. de leche en promedio y son frecuentes las vacas que superan los 9.000 e incluso los 10.000 Kgs de leche por lactancia.

En la actualidad en Colombia existen más de 2.000 vacas en control lechero, con un promedio de 3.500 Kgs. de leche por lactancia de 305 días y fácilmente encontramos producciones por encima de los 5.000 Kgs. de leche por lactancia en buenas condiciones medioambientales y de nutrición.

### PRODUCCION DE LAS MADRES DE TOROS (TB: Índice graso. TP: Índice protéico)

1a. Lactancia	7.006 kg de leche	43.7% TB	35.5% TP
2a. Lactancia	7.799 kg de leche	44.0% TB	36.2% TP
3a. Lactancia y sgtes.	8.542 kg de leche	44.1% TB	36.2% TP

Ya se trate de animales de desecho, (vacas que han finalizado su vida productiva), o de otros tipos de animales para carnicería, la raza Normando garantiza la producción de canales pesadas, bien conformadas y de carne de gran calidad debida a su consistencia.

En una exhibición de canales bovinos, llevada a cabo en marzo de 1991, se registraron los siguientes resultados obtenidos de un novillo Normando:

### Rendimientos

Peso vivo	555	kg	Rendimientos	
Canal caliente con grasa	292	kg	52.7	%
Canal caliente sin grasa	282.5	kg		
Canal fría	273.1	kg	49.2	%
Total de carne aprovechable	189.5	kg	69.38	%
Total grasa	25.9	kg		
Total hueso	76.6	kg		

### Rendimiento de subproductos

Cabeza	24	kg	4.3	%
Visceras llenas	138	kg		
Visceras vacías	32	kg	5.8	%
Visceras rojas	21	kg	3.8	%
Piel	35	kg	6.3	%
Patas	12	kg	2.1	%

## RAZAS

### EL NORMANDO Y SUS CRUCES PARA LA PRODUCCION DE CARNE

El interés en este cruce es:

- Aprovechar la heterosis positiva en F1 para producir novillos con precocidad, más carne y buen rendimiento en canal, (61%).
- Tener vacas F1, (1/2 Normando 1/2 Cebú) que van a darnos más leche y más carne.
- Tener terneros F2 (3/4 Cebú 1/4 Normando) que van a desarrollarse más rápidamente, porque van a aprovechar la mejor producción lechera de la vacas F1.

- Tener en F3 una raza nueva: EL NORMANBU (Que consta de 5/8 Normando x 3/8 Cebú) el cual se va a seleccionar porque tiene la rusticidad, la longevidad, la facilidad de parto y la mayor producción de leche y carne del Normando y la adaptación al medio del Cebú.

Los progresos de la raza Normando y la utilización a través de la inseminación artificial, de los mejores toros, permiten a la Asociación promover y fomentar este tipo de cruces con vacadas cebú en regiones de clima tropical, con el fin de lograr un incremento en la producción de leche y carne.

