

DE INTERÉS

Por: ZOOTECNISTA DUVÁN CAÑAS M.
Universidad Nacional de Colombia, Medellín
E-mail: ducame@hotmail.com



EL BUEY

RESUMEN

Los bovinos (*Bos Taurus*, *Bos Indicus* y sus cruces) son el recurso animal más utilizado para labores agrícolas a nivel mundial. Esta especie se caracteriza por su fuerza, paso lento pero seguro, mansedumbre y capacidad para digerir forrajes toscos.

Para las comunidades pobres de los países en vía de desarrollo, estos animales han sido, siguen y seguirán siendo por muchos años, la fuente de fuerza utilizada para tracción, labranza, y carga, debido a su bajo costo y alta eficiencia, además del aprovechamiento de su piel y carne.

Es importante que en un país como Colombia que tiene tan diversa topografía y climas, se le preste más atención a este noble animal, el buey. La intención de este artículo es dar a conocer las diferentes razas y cruces, además de proporcionar información sobre crianza, selección y adiestramiento.

El buey es el resultado de castrar al torote antes de la madurez sexual. Puede ser *BOS TAURUS*, *BOS INDICUS* o sus cruces, obteniendo un animal manso, fuerte y leal a su boyero. Por ser poligástrico se puede alimentar con forrajes más burdos que los consumidos por la mula y que no son propios para el caballo. Es un recurso de gran valor para preparar la tierra, sembrar, pisar barro y transportar carga (14 arrobas, es decir 175 Kg.). Resulta ser de gran conveniencia en los caminos fangosos y pendientes debido a la bifurcación de sus cascos (pezuñas) y a su lentitud. Además, su valor residual es muy alto por la aceptación que hay de la carne y la piel de bovino; de hecho, el buey viejo vale más que el novillo que lo reemplaza como animal de trabajo.

Los departamentos donde más se emplea el bovino de trabajo son: Santander, Antioquia, Caldas, Huila, Cundinamarca, Boyacá, Cauca y Nariño, porque así

SUMMARY

Bos Taurus, *Bos Indicus* and their crossing, are the most used animal strength resource in agricultural work around the world. This species are mainly characterized by their physical force, slow but sure walking, tameness and their ability to digest rough forage.

For poor communities from developing countries, the animal work has been, and continues being a useful tool for farming, preparing the land, traction and loading; due to its low cost and high efficiency, but additionally the skin and meat utilization.

It is important to take into account that in a country like Colombia, with a great variety of topography and weather; people should pay more attention to this noble animal, the bullock. In fact, this article gives a general vision of cattle races, their crossing, breeding, selection, and training.

lo determinan la topografía del terreno, el minifundio y los escasos recursos económicos disponibles.

A las personas que trabajan con bueyes se les llaman boyeros, bueyeros, yunteros, aradores o gañanes. Se estima que en la región del norte del Cauca hay entre 105 y 158 bueyes, para un promedio por subzona general de 1,5 bueyes por yuntero (Vidal, Serrano y Herrera, 1995).

SELECCIÓN, CRÍA Y ADIESTRAMIENTO DE FUTUROS BUEYES

SELECCIÓN

Los animales se seleccionan teniendo en cuanto los siguientes parámetros:

- Grandes y pesados (700 - 900 lb.). Cuanto mayor es el buey, mayor es su fuerza.
- Cuernos duros y bien plantados, superiores a 15 cm.

- Cuello corto y robusto, junto con un lomo recto y ancho.
- Prepucio corto.
- Patas rectas y fuertes, con pezuñas sólidas y lisas.
- Sanos: deben respirar bien y no toser. Además, tener sus huesos y músculos bien desarrollados.
- Poco rebeldes.
- Preferiblemente machos, por la rudeza del trabajo.

Las parejas deben ser:

- Del mismo tamaño: Si uno es más alto que el otro, el yugo no se acopla bien.
- Fortaleza física: Si uno es más fuerte que el otro, no se aprovecha plenamente la fuerza.
- La misma edad: Pueden trabajar juntos durante años.

CRIANZA

La crianza es un asunto fundamental para que estos animales crezcan sanos y adaptados al trabajo del campo. Por ello, desde pequeños deben acostumbrarse a ver personas y al trato con el hombre, para que no se asusten y se habitúen a las voces de mando. También es importante tenerlos en lugares que les permitan ejercitarse y fortalecer sus músculos y articulaciones. No obstante, lo más importante es tener en cuenta el no castrarlos tempranamente (antes de cumplir un año). Al respecto Goe (1983) comenta que aunque esto les genera menos estrés, inhibirá el desarrollo muscular de los cuartos anteriores y posteriores, sobretodo en la parte de la espalda, la cerviz y los muslos; y anota que son preferibles los machos intactos y «fogosos», si son dóciles.

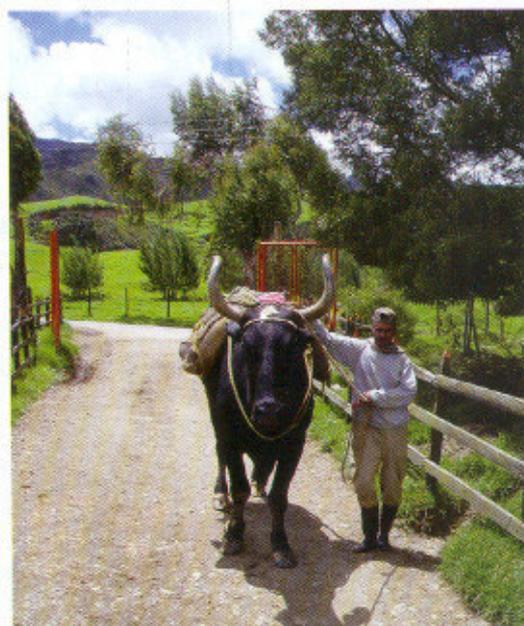
ADiestRAMIENTO

El adiestramiento se realiza entre el año y medio y los tres años de edad, siendo los dos años una edad aceptable para comenzar, pasando por las siguientes etapas:

- **Cabestrear:** A veces se necesita horadar el cartílago que divide las fosas nasales del animal en su parte media, para pasar una argolla, lo que permite conducirlo por el narigón.

- **Enyugada - mancornada:** Se coloca un yugo corto y ligero, que debe estar calzado adecuadamente para que no se dañe la cornamenta del animal y se mancornada; es decir, se ata en pareja por el cuello, lo que los hace desenvolverse juntos hasta alcanzar cierta docilidad.

Todo esto se realiza en corrales y potreros por espacio de tres semanas, tiempo y espacios en los cuales se ven obligados a pacer y beber en dicha situación. También es el momento en el que se le da un nombre a cada futuro buey para que vaya respondiendo a la voz del boyero. Estos nombres deben ser cortos y fáciles de pronunciar.



• **Cargas:** Deben ser ligeras y paulatinamente se van aumentando. Se comienza colocándoles instrumentos para llevar y dándoles las primeras órdenes de acuerdo con las labores que vayan a realizar. Para esto es aconsejable enyugar

al futuro buey con un buey maestro que le sirva de guía.

• **Yunta domada:** Hace giros a derecha e izquierda, se deja enyugar, reconoce la voz de mando y sabe realizar trabajos de tracción y carga.

Razas preferidas para animales de tiro (bueyes) por los boyeros del norte del Cauca y sus principales razones.

RAZA	PORCENTAJE (%) Y RAZONES DE PREFERENCIA
CRIOLLO	<p>El 100% de los yunteros la prefiere porque:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Son más resistentes para el trabajo y a las enfermedades. • Son más fáciles de amansar. • Se obtiene mayor rendimiento en el trabajo. • No tiene problemas con la alimentación (más fáciles de mantener). • Se adaptan mejor al clima. • Son buenos para arar en lomas. • Es importante destacar que el 47.5% de los boyeros prefiere únicamente la raza criolla.
PARDO SUIZO	<p>El 20% de los boyeros la prefiere porque:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Son resistentes para el trabajo y a las enfermedades. • Son más fáciles de amansar. • Se obtiene mayor rendimiento en el trabajo.
CEBÚ	<p>El 10% de los gañanes la prefiere porque:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tiene muy buena fuerza. • Son veloces. • Son resistentes para el trabajo y a las enfermedades.
CEBÚ CRUZADO CON CRIOLLO	<p>El 7.5% de los boyeros la prefiere porque:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Son resistentes para trabajo y a las enfermedades. • Son más fáciles de amansar. • No tienen problemas con la alimentación.
HOLSTEIN CRUZADO CON CRIOLLO	<p>El 10% de los yunteros la prefiere porque:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Son mansos. • Buenos para trabajar. • Resistentes a las enfermedades.
CRIOLLO CRUZADO CON HARTON	<p>El 2.5% la prefiere porque:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Son más briosos. • Se adaptan al clima. • No son pesados para trabajar.
PARDO SUIZO CRUZADO CON CRIOLLO	<p>El 2.5% la prefiere porque:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Son más aguantadores para el trabajo. • Se manejan fácilmente.

Tomado de: Vidal, Serrano y Herrera, 1995.

BIBLIOGRAFÍA

CRUZ LEÓN, A. Particularidades del uso de los animales de trabajo en México. En: *Revista Mundial de Zootecnia*, Vol. 86, No.1 (1996); pp. 50-56.

GALINDO, Walter F. Los animales de trabajo en las montañas de Colombia *Sistemas Pecuarios Sostenibles. Para las Montañas Tropicales*, Cali: CIPAV-CENDI, 1995.

GOE, M. R. Situación actual de las investigaciones sobre tracción animal. En: *Revista Mundial de Zootecnia*, Vol. 45 (1983); pp. 2-17.

MONTAS, H. F. et al. La raza bovina Romana. Rojo de propósito múltiple. En: *Revista Mundial de Zootecnia*, Vol. 86, No. 1 (1996), pp. 33-39.

VIDAL ORDOÑEZ, Milton; et al. Diagnóstico del uso de animales de tiro en una zona montañosa del norte del Cauca. En: *Acta Agronómica*, Vol. 45 (1995), pp. 97-108.

WONG, Mayra; et al., Selección, entrenamiento y cuidado de los animales de trabajo en Cuba, *Agrotecnia de Cuba*, Vol. 27, No.1 (1997), pp. 131-135.



Más frutas
más sabor

Colanta

Yogur

Yogur Melocotón
Yogur Fresa
Yogur Frutas Rojas
Yogur Guanábana
Yogur Arequipe
Yogur Mora

Colanta