

(UDS)

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DOCENTE

BARREDA RIBERTO GARCIA SEDANO

MATERIA

ETOLOGIA, FUNDAMENTOS DE ZOOTECNIA Y  
SUJECIÓN

ALUMNO

TRISTAN YAHIR DIAZ MAZARIEGOS

LICENCIATURA

MVZ

TRABAJO

CUADRO COMPARATIVO

**FECHA DE ENTREGA**  
**13 DE FEBRERO DEL 2022**

## CUADRO COMPARATIVO

BOS INDICUS	Bos taurus
<p>También conocido como ganado cebú de origen asiático, es más popular entre los países del trópico en los cuales se han realizado cruces de animales Bos indicus con animales criollos o Bos taurus. Algunas de las razas más representativas de esta especie son: Brahman, Gyr, Guzerá, Nelore, Indubrasil. Se trata de un mamífero rumiante grande y de cuerpo robusto, con unos 120-150 cm de altura y 600-900 kg de peso medio, domesticado desde hace unos 10.000 años en el Oriente Medio.</p>	<p>El Bos taurus incluye aquellos vacunos domesticados comunes en las zonas templadas, y a su vez, parece proceder de una mezcla de los descendientes del Uro (Bos primigenius) y del Celtic Shorthorn (Bos longifrons). *</p>
<p>CARACTERÍSTICAS FENOTIPICAS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bos indicus</li><li>• Pelo corto</li><li>• Pliegues cutáneos</li><li>• Giba</li><li>• Piel pigmentada, negra y elástica</li><li>• Prepucio de longitud media y</li></ul>	<p>Se cree que la mayoría de los bovinos, descienden principalmente del robusto Uro (también denominado “Ur” o “Urú”). Este era el poderoso toro salvaje que cazaban nuestros antepasados. *</p> <p>Además de los uros, hay otro progenitor de algunas de nuestras modernas razas, y la primera raza doméstica que se conoce: el Celtic Shorthorn o Toro Céltico; el cual era de tamaño menor que el uro y tenía un perfil cóncavo. *</p> <p>Son razas originarias de Europa reconocidas en todo el mundo por sus altos rendimientos cárnicos y la precocidad de sus crías. Entre las</p>

<p>bien dirigido</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ombligo colgante</li> <li>• Ojos achinados y alargados</li> <li>• Presencia de papada</li> <li>• Mayor rusticidad y adaptado a zonas tropicales. Resistente a parásitos.</li> </ul> <p>Colombia cuenta con cerca de 40 millones de hectáreas dedicadas a la actividad ganadera, de las cuales más de un 60% están ubicadas en altitudes menores a los 1000 metros sobre el nivel del mar y a temperaturas que oscilan entre los 23°C y los 32°C. De los más de 26'000.000 cabezas que constituyen el hato nacional, según datos de la Encuesta Nacional Agropecuaria, por lo menos el 95% es cebú o tiene genética cebuina.</p> <p>El trabajo emprendedor, persistente y futurista de nuestros criadores, quienes adelantan programas de rigurosa selección y mejoramiento, e importan el mejor material genético, ha permitido que la ganadería cebú pura en Colombia, sea una de las mejores del mundo.</p> <p>Las razas cebuínas tienen el privilegio de ser una fuente inagotable de producción de carne y leche en el trópico. Alrededor del 70% de la leche y el 90% de la carne en Colombia se produce en tierras cálidas con vacadas cebú de las razas Brahman, Nelore, Gyr y Guzerá, las cuales se complementan con cruzamientos con razas especializadas en leche, carne o doble propósito.</p> <p>➤ El ganado Brahman</p>	<p>razas representativas de la especie Bos Taurus están: Holstein, Aberdeen Angus, Limousin, Hereford, Charolaise, Romagnola, Jersey y Pardo Suizo.</p> <p><b>Belmont Red</b> Generalidades Australia está considerada como la primera exportadora de carne en el mundo con 1100.000 toneladas, siguiéndola EE. UU. con 900.000 toneladas, Nueva Zelanda con 600.000 y Argentina con 400.000, lo que demuestra su importancia en el desarrollo de las mejores razas de carne en el mundo.</p> <p><b>Romagnola</b> Características físicas El pelo corto y sedoso es gris, con matices más oscuros en el cuello y la espalda; alrededor de los ojos y las patas. La capa es menos oscura en las hembras. La piel está pigmentada y la lengua, hocico y orificios naturales, borla de la cola y pezuñas, son negras.</p> <p><b>Nelore</b> Originó en los distritos de ese mismo nombre en la India, especialmente en la costa Sur, en la provincia de Madrás. Fue en el Brasil donde algunos autores lo empezaron a denominar Nelore, como sinónimo de Ongole, a un importante grupo étnico introducido desde ese distrito.</p> <p><b>Marchigiana</b> Italia es el país de origen de esta</p>
--	---

<p>colombiano, se destaca a nivel mundial por tener la genética de más alta calidad en el mundo. Así lo reconoce más de 70 países en donde se produce y se selecciona esta raza como son: (como Australia, Brasil, Estados Unidos, Ecuador, Venezuela, Aregentina, Alemania, Panamá, Mexico, Uruguay, Republica Dominicana, Peru, Costa Rica, Bolivia) El trabajo juicioso de selección y mejoramiento genético, efectuado con esta raza ha permitido el desarrollo de unas mejores masas musculares y unas condiciones excepcionales en materia de adaptación, productividad y rentabilidad para el negocio ganadero.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ La raza Gyr han tenido un crecimiento importante a nivel nacional y su direccionamiento han sido orientados hacia la producción de leche como raza pura y como base de cruzamientos para la producción de leche especializada en trópico bajo.</li> <li>➤ La raza Guzerá viene creciendo en calidad y cantidad como raza pura y participa como base de cruzamientos identificando en ella líneas de sangre productoras de Carne y/o leche, definiendo su direccionamiento y selección como raza de doble utilidad.</li> <li>➤ La raza Nelore se fortalece día a adía como productora de carne, bajo sistemas extensivos, gracias a su gran</li> </ul>	<p>raza; se encuentra principalmente en las provincias centrales.</p> <p><b>Características físicas</b> El pelo es corto y gris claro, pero obscuro en la borla de la cola, en las orejas y pestañas.</p> <p><b>Maine Anjou</b></p> <p>La Maine-Anjou resulta del mestizaje, a finales del siglo XIX y principios del XX, de la raza Mancelle con toros de raza Shorthorn de carne, después de una selección, llevada a cabo en una región mixta de cultivos y ganadería, por el formato y la facilidad de engorde.</p> <p><b>Aptitudes</b> La raza Maine-Anjou, cuyos terneros pesan 50 kg al nacimiento, posee una gran velocidad de crecimiento así como una enorme precocidad, lo que permite un engorde fácil de los bueyes de 24 a 30 meses y da a esta raza bazas importantes para la producción de añajos precoces que rinden una carne coloreada y entreverada y una conformación muy satisfactoria.</p> <p><b>Limousin</b></p> <p>Esta raza se formó en el sudoeste de Francia, en la región Vasca; su nombre proviene de la antigua provincia de Limoges. Aunque no se sabe concretamente su origen, se cree que es una variedad de la raza aquitánica, del tipo de "Bos Taurus Frontosus".</p>
---	--

<p>capacidad física para ampliar la supervivencia, traducida por singulares aptitudes de vigor, fertilidad y longevidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ La raza Indubrasil se ha destacado como base de cruzamientos para la producción de carne evidenciando también muy buena habilidad materna producto de sus orígenes en el cruzamiento entre Guzerá y Gyr, principalmente, con resistencia al calor húmedo y enfermedades tropicales.</li> <li>➤ La raza Sardo Negro hace parte del nuevo portafolio de razas cebuinas en Colombia y su posicionamiento se define hacia el doble propósito, estructurado por Asocebú y los criadores, bajo el programa de mejoramiento “Cebú Colombiano Clasificado” con el único fin de llegar a la cuarta generación, considerada pura, con ganados definidos genética y racialmente que permitan la expresión productiva de la raza.</li> </ul> <p>El esfuerzo del gremio ganadero cebuista, apalancado en las más recientes tecnologías reproductivas y de información, nos ofrece un resultado inigualable que le representa al país nuevos productos de verdadero orgullo e impacto productivo a nivel nacional</p>	<p><b>Características físicas</b></p> <p>El Limousin es más rústico que el Charolais y su conformación fue orientada mediante selección hacia la producción de carne; su color es amarillo claro (bayo).</p> <p><b>Holstein</b></p> <p>En unos pocos años antes de la iniciación de la era cristiana se ubican los orígenes de la raza holstein, cuyos antecesores fueron las vacas negras de los bávaros y las blancas de los friesians, tribus que emigraron al oeste de Europa y que se asentaron en el delta del Rhin hace cerca de 2.000 años.</p> <p>Más tarde, esta región se convirtió en Holanda, nación que vio nacer la raza tras un proceso de cruzamientos del cual resultaron sus características únicas de color, fortaleza y producción, que comenzaron a diferenciarla de las demás razas. En su desarrollo aprovecharon el pasto, el recurso más abundante en la zona.</p>
---	--