

# EXHIBICIÓN

## DE RAZAS Y CRUCES EXPOCOLANTA

### 2006



# RAZAS DE LECHE

## JERSEY

**Origen:** Isla de Jersey (Inglaterra)

**Propósito:** Leche

**Características:**

Las vacas de esta raza son de tamaño pequeño, miden aproximadamente 1.25 mts. y pesan en su madurez 350 kg. Sus colores característicos son: bayo, marrón y negro, en cuanto a su condición corporal se caracteriza por ser de huesos finos y excelentes patas, su cara es corta, su frente ancha y

descarnada. Esta raza es de gran adaptabilidad, mansedumbre y precocidad; pueden ser preñadas a los 14 meses teniendo un peso de 250 kg. Su leche es de alta calidad industrial para la fabricación de quesos y otros derivados lácteos. Por ser una de las razas que produce mayor concentración de proteína y grasa láctea.



## HOLSTEIN

**Origen:** Holanda

**Propósito:** Leche

**Características:**

Esta raza se caracteriza por ser de color blanco y negro o rojo, su peso promedio es de 650 kg. con una estatura aproximada de 1.60 mts.

Es conocida como la más alta productora de leche; puede ser servida cuando alcanza los 350 kg. y su primer parto normalmente es a los 26 meses.



## AYRSHIRE

**Origen:** Condado de Ayr (Escocia).

**Propósito:** Leche.

**Características:**

Los colores característicos de esta raza son el rojo cereza y el blanco, su tamaño es entre mediano a grande. Posee excelentes ubres y buenos aplomos. Su longevidad es de 12 lactancias o más. En producción ocupa el segundo puesto y en calidad el primero. Se caracteriza por tener un excelente compuesto de ubres lo que la hace buena opción para producción de leche en condiciones extensivas.



## PARDO SUIZO



**Origen:** Suiza

**Propósito:** Leche.

**Características:**

Su peso promedio es de 500 a 700 kg. para hembras y 900 a 1000 kg. para machos. Sus características fenotípicas son: corte limpio; hocico negro y blanco, frente amplia, quijada fuerte, orejas medianas y color pardo.

Es de gran adaptabilidad y su producción de leche es

media entre Holstein y Jersey, es muy utilizada en cruzamientos para ganado de carne con razas Bos Indicus, debido a la gran capacidad corporal que esta raza transmite a su descendencia.

## F1 HOLSTEIN X JERSEY

**Origen:** Resultado de cruce Holstein x Jersey

**Propósito:** Leche

**Características:**

Su principal característica es que conjuga la alta producción de leche con altos contenidos de sólidos como proteína y grasa. Su leche es de alto valor industrial, además, por ser un animal cruzado permite el aprovechamiento del vigor híbrido que se expresa principalmente en un buen desempeño reproductivo y resistencia a condiciones ambientales adversas.



## GYR

**Origen:** Península de Kathiawar en la India

**Propósito:** Leche

**Características:**

Se caracteriza por presentar una cabeza prominente, frente larga y ultraconvexa; los cuernos gruesos y algunas veces retorcidos. Las orejas son muy largas pendulosas y encartuchadas.

Esta raza de gran potencial lechero tiene la habilidad para sobrevivir, crecer y reproducirse eficientemente

en clima templado, resistiendo altas temperaturas, forrajes de baja calidad y enfermedades. Las vacas Gyr Lechero pueden llegar a producir hasta 6.000 kg. de leche/año y existe un grupo de hembras que han superado la barrera de los 10 mil y 13 mil kg.



## GUZERAT

**Origen:** India

**Propósito:** Leche

**Características:**

Es un animal de frente ancha, posee una concavidad en los ojos, sus orejas son largas y pendientes. Los colores en que se encuentran son blanco cenizo y plateado.

Es una raza especializada en producción de leche, con la ventaja adicional de tener la rusticidad y adaptabilidad de

los Bos Indicus en condiciones de trópico bajo, con pastos de mala calidad y situaciones sanitarias difíciles.

Su producción de leche es de 7.210 kg. Los ligamentos de la ubre de las hembras son buenos, siendo una de las razas lecheras predominantes en Brasil. En cuanto a la producción de carne es eficiente, cuando se trabaja en cruces.



## RAZAS DE CARNE

### BRAHMAN

**Origen:** Texas

Estados Unidos

**Propósito:** Carne

**Características:**

De las razas para la producción de carne es la más apta para el trópico, con gran tolerancia al calor y a las infestaciones de parásitos externos e internos, sobrevive con forrajes de baja calidad.

Su crecimiento y desarrollo muscular es muy rápido,

saliendo para sacrificio a corta edad con mayores pesos. Su instinto maternal es muy fuerte, protege sus crías contra enemigos naturales y levantan terneros en excelentes condiciones. Su vida productiva y la de sus cruces es más larga.



## ABERDEEN ANGUS

**Origen:** Escocia

**Propósito:** Carne

**Características:**

Se adapta muy bien a países en los cuales la altura a nivel del mar supera los 1.500 mts. El Angus es una raza productora de carne, con ventajas competitivas y reconocida por su precocidad reproductiva, facilidad de parto, habilidad maternal, longevidad, fertilidad y excelente producción lechera.

Algunas características fenotípicas son: animales grandes, huesos fuertes, miembros bien aplomados, perfil recto o ligeramente cóncavo, testuz redondeado y orejas ligeramente hacia arriba.



## LIMOUSINE

**Origen:** Región de Limoges (Macizo Central Francés)

**Propósito:** Carne

**Características:**

Su facilidad para adaptarse a los climas extremos le ha permitido establecerse con éxito en raza pura y cruces, en sitios tan diferentes como: La Unión Europea, Canadá, Estados Unidos, América del Sur, Europa del Este, Oceanía, Sudeste Asiático, África del Norte, Rusia e islas del Pacífico.

Las cualidades cármicas de la raza Limousin son reconocidas ya que producen carcazas compactas de conformación ideal, finura de esqueleto, alto rendimiento y poca grasa, todo esto la hace especial para la producción de carne de alta calidad y una herramienta de transformación de forrajes en músculo, altamente eficiente. En la relación entre ganancia de peso vivo diario (1.200 a 1.350 gr./día) y potencial de crecimiento muscular (620 gr./día de músculo) es uno de los mejores.



## BRANGUS



**Origen:** Estados Unidos

**Propósito:** Carne

**Características:**

En esta raza se conjugan la rusticidad del Brahman con la capacidad maternal y cárnica del Aberdeen Angus. El Brangus es una raza sintética, es decir, se formó por el cruce de 2 o más razas, que con el tiempo se fue perfeccionando.

El Brangus es excelente en la producción de carne, es altamente resistente al calor y los ectoparásitos. El aumento de peso en estos animales es rápido, alcanzan un rendimiento en la canal de un 61%.

## PIAMONTÉS



**Origen:** Piemonte, Italia.  
Cruce Auroche x Cebú

**Propósito:** Carne.

**Características:**

El ganado piemontés es de armazón sólida, constitución robusta y disposición activa. Tiene capacidad de crecimiento y engorde, aprovecha muy bien los concentrados y sus canales presentan músculos de fibra fina bien marmorizada y gustosa.

Su ritmo de crecimiento es comparable al de otras razas de abasto, puede exceder los 600 kg. a los 20 meses. El porcentaje de la canal se sitúa alrededor del 53% por animal adulto y el 65%; para animales jóvenes que pesan de 380 a 420 kg. con frecuencia el peso vivo es de 330 kg. en las hembras y de 400 kg. en los machos al año. Los rendimientos lecheros se están mejorando lentamente.

En Italia una vaca pura en un período de lactancia de 305 días, produce 2.300 kg. de leche, es decir, 7.54 kg./día.

## BRAUNVIEH

**Origen:** Suiza

**Propósito:** Carne

**Características:**

Esta raza es llamada "Pardo Suizo de Carne", es una variación genética del que se conoce originalmente como Pardo Lechero. Es apta para producir carne de muy buena calidad con altos rendimientos en canal y ganancia de peso, acompañada de un buen marmoreo y ternera.



## DOBLE PROPÓSITO

### NORMANDO

**Origen:** Península de Normandía (Norte de Francia).

**Propósito:** Carne y leche

**Características:**

Gran capacidad de ingestión y conversión de alimentos bastos. Una cualidad de esta raza es la fertilidad; la vaca Normando generalmente da una cría por año (un intervalo entre partos de 379 días promedio y una duración de la gestación de 286 días) y su restablecimiento post-parto



es muy rápido, lo que le permite una mejor disposición para la producción y la siguiente inseminación.

Su leche se caracteriza por tener abundantes glóbulos grasos y el equilibrio calcio-fósforo, esto la coloca en el primer lugar para la producción de queso y mantequilla. Sus proteínas se presentan frecuentemente bajo formas aptas para la industria quesera.

## SIMMENTAL

**Origen:** Suiza

**Propósito:** Leche, carne y tiro

**Características:**

En Europa es una de las razas más populares, su peso y estatura promedio son de 1.200 kg. y 160 cm. en machos y en hembras 700 kg. y 140 cm. de altura. Estos animales tienen una buena longitud muscular y aplomo, su mansedumbre y habilidad materna es resaltable. Su producción de leche es de 6.695 kg. por lactancia y su composición en grasa y proteína es excelente.

Dentro de sus características físicas es importante destacar su color bayo con blanco que generalmente forma una careta que identifica a esta raza.



## SIMBRAH

**Origen:** Sur de Texas, cruce entre Simmental (B.Tauros)

Y Brahman (Bos Indicus)

**Propósito:** Leche, carne y tiro

**Características:**

De excelente capacidad cárnica y corpulencia, además de gran habilidad maternal. Estas características combinadas con su rusticidad y mansedumbre hacen de esta raza la mejor para producir leche y carne en el trópico. Esta raza es de temperamento dócil y posee un buen nivel de reproducción.



## BÚFALOS

**Origen:** India Pakistán

**Propósito:** Carne y Leche

**Características:**

Si se busca leche de buena calidad y animales rústicos y dóciles para el manejo, sin duda una buena opción es la búfala. En la calidad de la leche podemos decir que es excelente en cuanto a proteína y grasa. La búfala al igual que los bovinos, ofrecen una cría por año, aunque con más tiempo de gestación (10 meses).



## RAZAS CRIOLLAS

### BON (BLANCO OREJINEGRO)

**Origen:** Colombia

**Propósito:** Carne y leche

**Características:**

Aunque anteriormente se utilizaba como un animal de trabajo, el Bon es una de las 7 razas criollas que en la actualidad se reconocen en el país. La conformación del Bon es muy variable encontrándose ejemplares desde finos y angulosos hasta gruesos y pesados.

Son animales que se adaptan a zonas escasas de forraje, a temperaturas por encima de los 18°C y a los cambios de precipitación.

La producción lechera es de 2.27 kg. de leche por vaca/día. En la producción de carne se refleja el rendimiento aprovechable y la menor cantidad de grasa en canal. En cruzamientos con razas lecheras y de carne, esta raza aporta alto desempeño.



## HARTÓN DEL VALLE

**Origen:** Colombia

**Propósito:** Carne y leche

**Características:**

Como todos los bovinos criollos colombianos el Hartón del Valle es descendiente de los vacunos ibéricos traídos por españoles. Esta raza criolla es de gran adaptación a zonas áridas y de poca vegetación, resultando resistentes a enfermedades. Estos animales son seleccionados más por su adaptación que por su producción.



## SAN MARTINERO

**Origen:** Colombia

**Propósito:** Carne y Leche

**Características:**

La raza San Martinero se desarrolló en la sabana de San Martín en el departamento del Meta. El fenotipo característico es: bovino de una sola



capa de pelos con tonalidades entre amarillo claro y hosco, cabeza grande con cuernos. Este animal es manso por naturaleza, es una de las razas que sobresalen por el peso de las vacas y su habilidad materna. Según algunos datos reportados un 40 % de las vacas en

ordeño con ternero han producido más de 1.000 kg. de leche por lactancia.

## CHINO SANTANDEREANO

**Origen:** Colombia

**Propósito:** Carne y Leche

**Características:**

Las características fenotípicas del Chino Santandereano se derivan de sus ancestros. El color de su pelo es colorado con tonalidades bayo a hosco piel, mucosas y pezuñas bien pigmentadas y cabeza con cuernos delgados. Gracias a condiciones fisiológicas tiene una habilidad especial y tolerancia a fuertes variaciones climáticas. Posee excelente fertilidad, óptima para el desarrollo de su cría.



## COSTEÑO CON CUERNOS



**Origen:** Colombia

**Propósito:** Carne y Leche

**Características:**

Es un bovino de tamaño mediano, su color varía entre bayo claro y rojo cereza, con cuernos delgados. Su inserción en la cola revela aptitud para la producción de leche, con ubres de apariencia colgante y pezones medianos. Estos bovinos

toleran variaciones fuertes de calor y humedad en el suelo.

## ROMOSINUANO

**Origen:** Colombia

**Propósito:** Carne y Leche

**Características:**

La formación de esta raza ocurrió en el Valle del Sinú, departamento de Córdoba por el cruce de Costeño con Cuernos y Aberdeeen Angus. El ganado Romosinuano se encuentra dotado de mansedumbre natural, cualidad que se acentúa con la gran capacidad para producir carne.

