

# NACE UNA NUEVA CATEGORÍA BOVINA: MEJ (MACHO ENTERO JOVEN). RAZA: HOLANDO ARGENTINO

Morao, Gustavo y Adrién Rüegger, M. Julia\*. 2010. Enviado por los autores.  
\*Med. Vet. Dpto. Investigación y Desarrollo, CONECAR S.A.  
[tecnico@conecar.com.ar](mailto:tecnico@conecar.com.ar)



[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Comercialización, transporte, desbaste, rinde y tipificación](#)

## INTRODUCCIÓN

Recientemente el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación a través de la ONCCA (Oficina Nacional de Control Comercial Agropecuario) establece la creación de una nueva categoría de faena bovina: El MEJ (Macho Entero Joven): *animal macho joven entero (con testículos), con hasta DOS (2) dientes incisivos permanentes al momento de la faena, cartílagos intervertebrales de la región sacra con incipiente osificación y músculo retractor del pene presente.*



En las instalaciones del feed lot *Conecar*, ubicado en las cercanías de la ciudad de Carcarañá, Santa Fé, se realizaron desde Septiembre 2009 a Noviembre 2010 una serie de ensayos con la raza Holando Argentino, que dieron origen a la nueva categoría. El proyecto surge por iniciativa de la empresa **Quickfood | Marfrig** junto a **Conecar S.A.**

Desde hace mucho tiempo sabemos que el macho bovino entero crece más rápido, utilizan el alimento más eficientemente y producen una res de mayor rendimiento y menos grasa que los castrados. Pero las grandes desventajas siempre han sido temperamento agresivo; menor terneza; color oscuro de la carne; menor cobertura grasa y menor marmoreo.

Era necesario volver a evaluar al macho entero y situarlo en los sistemas productivos actuales. En varios países hace varios años que se engordan los “Toritos”, ¿por qué no en la Argentina?

## ¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE UN MEJ Y UN TRADICIONAL TORO?

El Toro es un animal que ingresa al frigorífico cuando es rechazado desde los campos de cría o cabañas, siendo su edad por lo general superior a los cinco años.

La edad está directamente relacionada a las características organolépticas de la carne. Cuanto más añoso un animal, mayor cantidad de colágeno termoestable, por lo tanto, menor terneza. A su vez, las dietas de feedlot modifican la composición de la carne, depositando colágeno soluble en detrimento del colágeno termoestable. Un MEJ entonces, engordado a corral, por ser su edad inferior a los 2 años, genera cortes de características deseables para los consumidores.

Durante los ensayos realizados, no se presentaron inconvenientes respecto al manejo de los Toritos. No se registraron roturas de instalaciones, agresiones al personal o peleas entre los individuos. No es necesario armarse de instalaciones poco convencionales. Basta con un alambrado de 5 hilos en condiciones adecuadas. Quizás también se podría relacionar el temperamento a la edad: Un Torito de 20 meses apenas ha alcanzado la pubertad y aún no ha definido su temperamento.

## CARNE HA

El engorde de MEJ Holando Argentino (HA) en sistemas intensivos de producción es actualmente un negocio rentable.

La intensificación del engorde no solo hace al proceso más eficiente sino que le da un destino diferente a los terneros machos provenientes de establecimientos lecheros, esta ventaja se multiplica aun más en zonas de oferta constante (cuencas lecheras).



Numerosos trabajos han demostrado que a pesar de que el biotipo del HA es originalmente lechero, tiene una excelente aptitud carnicera en sistemas intensivos.

Los novillos HA obtienen una buena tipificación (conformación y terminación) y buenos rendimientos y su carne presenta excelentes características organolépticas (terneza, jugosidad, sabor), incluso superando, en algunas ocasiones, a los biotipos carniceros clásicos.

Obtienen altas tasas de ganancia de peso, y poseen un veteado de la carne que le confiere una muy buena apreciación sensorial a los consumidores.

## NÚMEROS DEL MEJ-HOLANDO

Durante más de un año de trabajo en el área de investigación del feed lot Conecar, el equipo de profesionales del Dpto. de Investigación y Desarrollo de dicha empresa en conjunto a los de Quickfood | Marfrig plantearon un diseño experimental que contemple etapas productivas a campo y en frigorífico.

Se compararon productivamente machos enteros jóvenes y novillitos bajo un mismo manejo, sanidad y alimentación para poder finalmente obtener los siguientes resultados:

### **A campo:**

Los machos enteros jóvenes Holando Argentino obtuvieron una superioridad en eficiencia de conversión alimenticia del 15% y de aumento diario de peso del 13% comparado con los novillos.

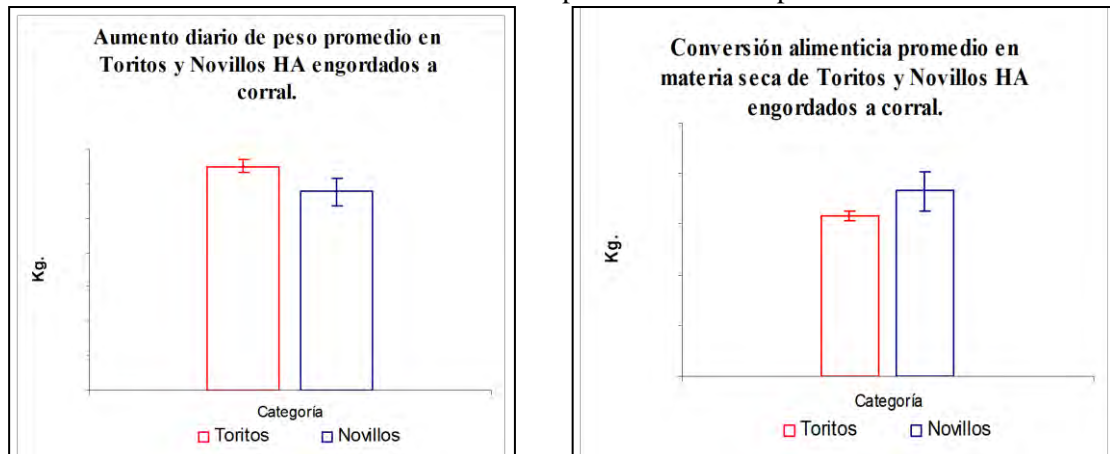
### **En frigorífico:**

Todas las cabezas al momento de la faena tenían una edad inferior a 24 meses. Este dato se corroboró por boqueo previo a la carga desde el feed lot y en playa de faena.

El grado de engrasamiento de los grupos en estudio resultó ser no homogéneo. Se evidenció una tendencia a que el macho entero presente menor engrasamiento que el castrado. El rendimiento de la res del macho entero joven resultó 2% superior con respecto al novillo.

Finalmente las características organolépticas de la carne de MEJ, evaluadas por el INTI, resultaron compatibles con los parámetros requeridos por los consumidores.

Gráficos: Resultados productivos a campo.



### LA COMBINACIÓN HA+MEJ ES UNA OPCIÓN RENTABLE DE ENGORDE



A raíz de la resolución emitida por el MINAGRI y fiscalizada por ONCCA, resultará lógico que el MEJ obtenga cotización diferencial en el mercado de carnes argentinas.

Para alcanzar un ejemplar de esta nueva categoría (creada con destino a exportación), es necesario ser eficiente. Sólo en un sistema de engorde a corral, se alcanzan valores de ADPV que permiten obtener un animal de 460 Kg. en menos de 2 años.

Teniendo en cuenta el marco actual de déficit de stock de invernada y para poder cumplir con los compromisos asumidos con los consumidores locales e internacionales, resulta sumamente positiva la inclusión del MEJ. Un animal que engorde más y mejor y se lo premie por eso, generando una fuerte expectativa de crecimiento para la ganadería nacional.

#### AGRADECIMIENTOS

A los Sres. Di Pietro F., Medina M., Gonsolin R., Matteucci F., Guercetti R. y Di Masso R.  
Grupo de profesionales Ing. Agrónomos y Méd. Veterinarios de Conecar S.A. y Quickfood | Marfrig.  
Operarios del Sector hacienda y alimentación Feedlot Conecar S.A.

[Volver a: Comercialización, transporte, desbaste, rinde y tipificación](#)