

El vacuno de carne en el mundo

Alternativas sostenibles a la producción tradicional

Son muchos los distintos retos que presenta la ganadería actual a nivel mundial. Ya sea por la aparición de enfermedades, que paralizan la comercialización de los animales o producen la eliminación masiva de los mismos, (aftosa, EEB, lengua azul...); producciones cuya rentabilidad se produce en base a subvenciones; incremento de costes añadidos (piensos, transporte...) o incluso la marcada tendencia de los consumidores hacia productos en los que se respete al máximo el bienestar animal, hacen necesario insistir en nuevas propuestas que generen cambios positivos y exploren alternativas de valor añadido.

Por lo tanto, se hace patente la necesidad de cambiar la forma de actuación, ofreciendo distintas alternativas a la producción tradicional.

- Optar por el desacoplamiento total de las ayudas de la PAC para producir de acuerdo a mejores y más rentables prácticas ganaderas en lugar de tomar las deci-

siones en base a los requisitos para cobrar las primas es la opción elegida por una importante parte de los productores de vacuno de Irlanda.

- Otra posibilidad, que se está llevando a la práctica en el caso de la carne de Argentina, es el reemplazo del sistema de venta de media res por cortes diferenciados, derivando así a cada punto de venta los cortes que realmente se demandan.

- Importar una raza llamativa, como es el caso de la Texas Longhorn, símbolo vivo del viejo oeste americano y explotarla en Europa para la producción de cuero ya es posible.

- Registrarse en una Denominación Geográfica Protegida, para ampararse en las posibilidades productivas y comerciales que ofrece es lo que lleva a cabo la I.G.P. Carne de Cantabria.

Cualquiera de estas opciones está permitida, todo menos permanecer estático.

> El vacuno de carne en Irlanda

Irlanda es un país con una rica tradición agrícola y ganadera, en el que el sector agroalimentario se ha constituido como una de las industrias más fuertes de su economía. El sector ganadero y cárnico irlandés ha experimentado fuertes cambios en los últimos años con la aplicación de estrictos controles sanitarios en granjas y mataderos, una mayor selección del ganado, inversiones en las granjas y plantas cárnicas, utilización de sementales de gran calidad e inseminación artificial para lograr los mejores resultados y una modernización del envasado de la carne. Todo ello ha proporcionado un mayor valor añadido a su ganadería.



El movimiento de las cooperativas irlandesas de ganaderos y agricultores fue el origen de la multimillonaria industria alimenticia irlandesa. Ahora, cuando se enfrentan al desacoplamiento de las ayudas de la PAC, vuelven a surgir movimientos de cooperación entre algunos grupos/clubs productores de carne.

Irlanda optó por el desacoplamiento total de las ayudas directas en enero de 2005, ya que consideró que era la mejor decisión para garantizar el desarrollo de un sector agroalimentario sostenible, productivo y profesional; orientado y centrado en las demandas del mercado. Esta decisión fue muy meditada y consultada a los ganaderos irlandeses, que de esta manera se librarían de tomar sus decisiones en base a los requisitos para cobrar las primas (además de suprimir su correspondiente burocracia y los periodos de solicitud y retención) y lo harían de acuerdo a las mejoras y más rentables prácticas ganaderas.



fima Ganadera 2006



7 FERIA INTERNACIONAL PARA LA PRODUCCIÓN ANIMAL



7. SALON INTERNATIONAL DE L'ÉLEVAGE

7. INTERNATIONAL ANIMAL PRODUCTION SHOW



25-28 / 04 / 2006

ZARAGOZA

(España/Espagne/Spain)



FERIA DE ZARAGOZA

A-2, Km 311
Tel. +34 976 76 47 00
Fax +34 976 33 06 49
P.O. Box 108
E-50080 ZARAGOZA (ESPAÑA)
www.fima-ganadera.com
info@feriazaragoza.com

Asociaciones colaboradoras:



Transportistas Oficiales / Official Carriers

Aún no se dispone de estadísticas, pero parece ser que los pequeños productores están abandonando la actividad, mientras que los más grandes, que cuentan con personal y mayores instalaciones, están incrementando sus números.

En cualquier caso, la producción de ganado vacuno irlandés queda garantizada y ésta, si cabe, será de mejor calidad.

Zona de producción, razas y tipo de explotación

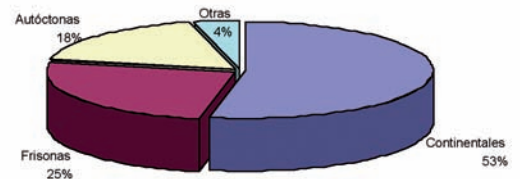
La extensión total de Irlanda es de 6,9 millones de hectáreas, de las cuales 4,4 millones son terreno agrícola y el 80% de éste, son pastos. El vacuno se cría en unas 136.000 explotaciones familiares con un tamaño medio de 32 hectáreas y 50 animales por granja, alimentados principalmente a base de hierba y pastos en verano, y en invierno permanecen en los establos, complementando su alimentación con forrajes y piensos. Los animales están estabulados desde noviembre hasta mediados de marzo, aunque debido a su clima oceánico, los inviernos en Irlanda

son cortos y suaves. Los ganaderos, poco antes de producir el destete, proporcionan a los terneros cereales en pequeñas cantidades con el fin de conseguir mejores pesos y reducir el estrés.

En la actualidad, Irlanda tiene una cabaña de 2,5 millones de vacas, la mitad nodrizas de aptitud cárnica. Todas ellas se cruzan con sementales de razas cárnicas para producir animales de alta aptitud cárnica, y, aproximadamente, la mitad de las vacas lecheras se cruza con machos de razas cárnicas para producir terneros cruzados de una buena conformación y una carne de calidad. En total, el 75% de los terneros que nacen en Irlanda descienden de un toro de raza cárnica.

En los últimos cinco años la tendencia a destacar es el importante incremento de las razas continentales, como son la charolesa, limusina y azul belga, que presentan un crecimiento estable.

Segmentación por razas



Las tres cuartas partes de los nacimientos de los terneros tienen lugar en los meses que van de febrero a mayo, con el resto repartidos por igual durante el año. Del total de terneros nacidos y registrados durante el año:

- Los terneros de toro charoles representan más de una cuarta parte del total, representando un porcentaje mayor de la cabaña de vacas nodrizas de aptitud cárnica.
- Las razas cárnicas charolesa, limusina, azul belga y simental representan más del 53% de todos los terneros que nacen en granjas irlandesas.
- Las razas cárnicas de maduración temprana tradicionales, como la Angus y la Hereford, conocidas por su carne de primera calidad, representan un 18%.

La carne de vacuno irlandés tiene características y propiedades excelentes tales como sabor, ternereza y succulencia.

Calidad, trazabilidad e identificación animal

Tanto granjas, mataderos, como las distintas fases de la producción están cuidadosamente controladas por el Ministerio de Agricultura. Un Programa de Garantía de Calidad está en vigor desde 1991 para asegurar a los consumidores el origen del producto, los métodos naturales de alimentación, el bienestar animal, los procesos de producción y la total trazabilidad del producto. Este programa ha sido actualizado y cumple con los requisitos establecidos por la norma EN 45011. Esta acreditación confirma que la industria cárnica irlandesa opera según los más altos estándares internacionales.

El 75% de los terneros que nacen en Irlanda descienden de un toro de raza cárnica





los ingresos del comercio exterior. La importancia de este sector justifica el constante interés de los irlandeses y de sus sucesivos gobiernos en implementar y actualizar continuamente medidas de control para proteger y realzar la reputación del ganado bovino y del vacuno de Irlanda.

En 2004 los precios de ganado vacuno y de terneros irlandeses fueron poco competitivos, sin embargo en 2005, debido a los elevados precios en Europa y a las restricciones en el movimiento de ganado debido a la lengua azul, se produjo una gran demanda de ganado irlandés, con unos precios más competitivos, incrementando las exportaciones de ganado vacuno a toda Europa a unas 150.000 cabezas, 20.000 más que en 2004.

Irlanda exportó 185.247 cabezas de ganado vacuno vivo en 2005, con España, Italia y los Países Bajos como principales destinos para cebo, y con el Líbano y el Reino Unido como principales destinos para sacrificio inmediato. Las exportaciones, aunque regulares durante todo el año, alcanzan su punto álgido a finales de verano y durante el otoño.

Transporte

España es el principal destino del ganado vivo irlandés. El ganado, después de pasar una inspección veterinaria en el puerto, viaja, dentro del barco, en camiones aprobados según la normativa vigente de transporte animal. Los camiones dejan el ferry en el puerto de Cherbourg en Francia, y siguen por carretera hasta España. El viaje, teniendo en cuenta las paradas obligatorias en puntos de descanso, dura un poco menos de tres días. Los animales viajan bien a España y el ganado irlandés funciona muy bien en los cebaderos españoles. Estudios llevados a cabo por instituciones irlandesas han demostrado que los animales recuperan el peso perdido durante el viaje muy rápido bajo las condiciones de cebo en España.

En épocas de mucha demanda, existen además una serie de barcos especializados para el transporte de ganado vivo que se pueden alquilar. Éstos ofrecen servicios desde Irlanda a España (Bilbao). Los operadores de ganado irlandés controlan todos los sistemas de transportes para ganado, en total acuerdo con la legislación de la UE para el transporte y bienestar animal en tránsito.

El principal destino del ganado vivo irlandés son los cebaderos españoles

Mientras los controles legales y reguladores aseguran el seguimiento hasta origen y el etiquetado, el programa de garantía de calidad es voluntario e implica buenas prácticas en el manejo, salud y bienestar animal, en la elaboración, en la protección medioambiental, en la seguridad alimentaria, y garantiza frecuentes inspecciones y controles, la identificación y seguimiento hasta el origen, el almacenamiento y entregas.

El sistema de identificación y trazabilidad del vacuno de Irlanda está controlado por el Ministerio de Agricultura y Alimentación y contiene los elementos principales:

- Crotales auriculares con códigos de barras
- DNI o Pasaporte con datos del animal y la explotación (DIB o DAI)
- Registro de la Cabaña o Guía Sanitaria
- La información en la red nacional de ordenadores incluye:
 - Partida de nacimiento del animal
 - Ficha de procedencia del animal
 - Sistema de Monitorización del Movimiento del Ganado

Exportaciones

Irlanda se interesó por el mercado español en 1990, cuando Bord Bia, organismo semi-estatal irlandés para la promoción y marketing de los alimentos en los mercados de exportación, y tres plantas cárnicas irlandesas decidieron abrir oficinas en Madrid. Desde entonces, la evolución de las exportaciones ha sido muy positiva, aunque en su trayectoria se ha visto influenciada por las sucesivas crisis que han afectado al sector del vacuno de carne.

La República de Irlanda es el mayor exportador neto de vacuno del Hemisferio Norte (Irlanda exporta más de 500.000 toneladas de vacuno al año, a más de 70 países), con una cabaña bovina que roza los siete millones de cabezas y unos sacrificios anuales de dos millones de animales.

Irlanda exporta alrededor del 90% del vacuno que produce (ya sea en vivo o en canal), aportando un 10% de

Exportaciones de Ganado a España 1999-2005

Año	Cabezas
1999	196.280
2000	181.425
2001	32.292
2002	57.491
2003	85.355
2004	21.197
2005	50.108

Exportaciones Irlandesas de Ganado vivo en 2005

Destino	Total
España	50.108
Reino Unido	27.652
Países Bajos	44.062
Italia	47.233
Líbano	9.436
Otros	2.185
TOTAL	178.491

> El vacuno de carne en Argentina

Argentina posee diferentes tipos de clima y suelos, extensas llanuras y abundantes pasturas donde se han adaptado y desarrollado las mejores y más variantes razas vacunas. Esto hace que las explotaciones ganaderas tengan especial influencia en el intercambio comercial, ya que ha dado origen al desarrollo de una importante y moderna industria de elaboración y procesamiento de productos y subproductos.



Ganado Hereford
pastando en la
extensa llanura de
Argentina

La carne es un producto que juega un papel fundamental en la vida y la cultura del pueblo argentino. Gracias a las inmensas pampas que posee este país, la cría del ganado vacuno es una tradición de siglos. La producción de carne se realiza bajo sistemas de manejo extensivos, donde los animales pastorean en campos naturales y pasturas de calidad. Esta forma de producción, que se basa en el libre desplazamiento de los animales a campo abierto, otorga a la carne argentina cualidades reconocidas por su menor tenor graso y colesterol.

Zona de producción, razas y tipo de explotación

La República Argentina es un inmenso territorio austral de casi tres millones de km² ubicado entre la cordillera de los Andes y el océano Atlántico. En la zona templada se cría el 60% del ganado vacuno para carne. Esta región está ubicada en la llanura pampeana al sur del país, que comprende la provincia de Buenos Aires, así como parte de las provincias de Santa Fe, Córdoba y La Pampa.

Las razas que se explotan llegaron a Argentina procedentes de Europa y han ido mejorando hasta convertirse en ganado de primera calidad, gracias al entorno, la selección genética y las condiciones en las que se cría. Existe una importante cantidad de razas, aunque el 80% del rodeo pertenece a Aberdeen-Angus y Hereford, que son las más representativas de la producción. Hoy Argentina ex-

porta embriones de ganado vacuno a todo el mundo.

La producción se basa en dos sistemas: cría y engorde. Los ganaderos argentinos crían sus animales a través del sistema extensivo, aprovechando las enormes extensiones de suelo del que disponen, unos 10.000 m² por animal. Durante el proceso de engorde, los ganaderos mantienen todas las condiciones naturales. Los novillos finalizan su ciclo a pasto, aunque la importancia de la producción agrícola del país le permite también abastecer a los mercados que demandan animales alimentados con suplemento de grano. También existe el modelo mixto, que combina ambos sistemas.

La producción anual supera los tres millones de toneladas. Estudios recientes demuestran que algunos componentes de las grasas bovinas de animales criados a pasto podrían tener efectos beneficiosos para la salud con propiedades anticancerígenas. La producción de una carne a pasto tiene unas cualidades distintas de otros tipos de producción de carne, fundamentalmente por el alto contenido en ácidos grasos omega-3 y en ácido linoleico conjugado.

Mataderos, transporte y medidas preventivas

La transformación de la carne vacuna se realiza bajo los más estrictos controles de sanidad y calidad con el fin de mantener en todo momento las características organolépticas y la seguridad alimentaria para su distribución dentro y fuera de Argentina. De hecho, los mataderos argentinos están certificados con ISO, HACCP, SOPS y BRC, de entre otras certificaciones internacionales de calidad.

La UE inspecciona anualmente el sistema de control del organismo sanitario nacional argentino (SENASA), visitando establecimientos y realizando auditorías de los controles realizados en cada explotación y mataderos. Gracias a la obtención de estas certificaciones internacionales, los clientes tienen la completa seguridad de que el producto que se distribuye es de primera calidad.

La carne se transporta a la UE enfriada, envasada al vacío y en contenedores refrigerados en los que se mantienen a una temperatura constante de entre 0° y 2° C. Parte de los cortes que se envían envasados al vacío y frescos son los que están bajo el contingente arancelario preferencial de la cuota Hilton.

Ganado
de raza Angus





El tiempo estimado de viaje de los contenedores es de alrededor de 21/25 días de navegación dependiendo del puerto de destino.

Apoyada por una creciente competitividad, gracias a las inversiones en aseguramiento de la calidad y certificación de origen, la industria frigorífica argentina continúa ganando mercados en el comercio internacional de carnes, ya que han llegado a desarrollar una importante industria frigorífica con 450 establecimientos autorizados, de los que 70 pueden exportar a la UE. Todos los compradores internacionales reconocen el liderazgo en el abastecimiento de cortes procesados, congelados y enfiados. La calidad indiscutible de esta carne se debe al sistema de crianza del ganado, ya que los animales se desarrollan al aire libre en un ambiente natural, y, siguiendo la normativa vigente, no se utilizan aditivos ni hormonas en su alimentación.

Argentina es uno de los pocos países del mundo que está calificado internacionalmente libre de BSE y presenta el más alto estatus sanitario con respecto a esta enfermedad. En enero de 2005 se declaró país libre de aftosa con vacunación, y aunque en fechas recientes se ha detectado un nuevo foco de infección, la rapidez con la que se ha actuado ha permitido a la UE seguir importando carne del resto del país de forma normal y siguiendo las reglas habituales de importación, ya que Corrientes (donde se produjo el foco), representa menos del dos por ciento del total de las exportaciones.

Exportaciones

El IPCVA (Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina) se creó en enero de 2003 para mejorar y consolidar la imagen de los productos de carne vacuna argentina. Trabaja para promover la apertura de mercados, consolidando los ya existentes y generando negocios en todo el mundo.

Argentina exporta carne a más de 50 países, siendo sus mayores compradores Rusia y Chile. Los cortes que se envían a estos países son aquellos de menor colocación exterior, pero de un precio más adquisitivo.

En los últimos años se ha experimentado un crecimiento del consumo en Europa y Asia. Dentro de Europa, destacan Alemania y España como países demandantes de cortes de mayor valor añadido (cortes Hilton).

En España su consumo ha ido aumentando paulatinamente gracias a la popularidad de algunas cadenas de restaurantes argentinos, con un crecimiento de las exportaciones en torno al 30% en el último año. Este producto representa cerca del cuatro por ciento del total de las importaciones que realiza nuestro país de este tipo de carne. De enero a noviembre de 2005, España importó 7.000 toneladas de carne de vacuno argentino, lo que convierte a Argentina en el octavo proveedor de carne de nuestro país.

> Texas Longhorn, una propuesta alternativa para la cría de ganado

Ahora existe en Europa la posibilidad de criar un ganado totalmente distinto, el Texas Longhorn. Esta raza de ganado vacuno, originaria de España, procede del grupo denominado "vacuno criollo" que llegó a Santo Domingo en 1493 de la mano de Cristóbal Colón, como el primer ganado destinado al Nuevo Mundo.

Los animales están bien adaptados a las condiciones extensivas con escasez de agua, aunque algunas poblaciones están perfectamente adaptadas a las condiciones húmedas de la Costa del Golfo de México.

Se trata de animales de tamaño medio y de color variable. Su conformación es de tipo ambiental, no muy musculada, aunque la selección genética está cambiando estas características. El tipo original, tradicional, fue apreciado por la longevidad y fertilidad de las vacas siendo empleado en ambientes difíciles.

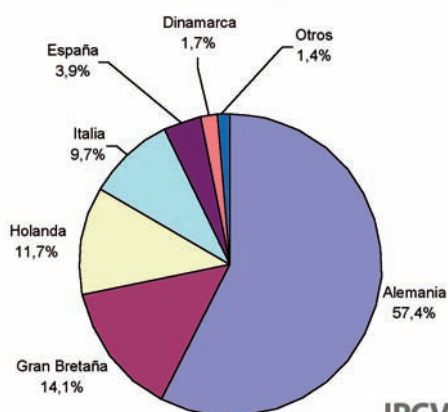
La raza Texas Longhorn sólo ha sobrevivido en América y Canadá, donde se han especializado en la producción de carne y cuerno, este último su seña de identidad.

La llegada, o más bien retorno de estos animales a Europa se ha producido gracias a Niels Peter Hoejer, que desde Dinamarca ha importado esta clase de ganado para Europa. Hoejer realizó largos viajes por Norteamérica en busca de un ganadero dispuesto a satisfacer las demandas del mercado y que le estuviera permitido exportar embriones, y parece que lo encontró.

Actualmente tiene la exclusividad para Europa de la Compañía de Ganado Dickinson, que en EE.UU. es uno de los criadores más conocidos de Texas Longhorn. Gracias a él se pueden adquirir novillas Holstein con embriones de Texas Longhorn.

Más Información: www.texaslonghorn.dk

Principales destinos (t) de las Exportaciones Argentinas dentro de la Cuota Hilton - Año 2005



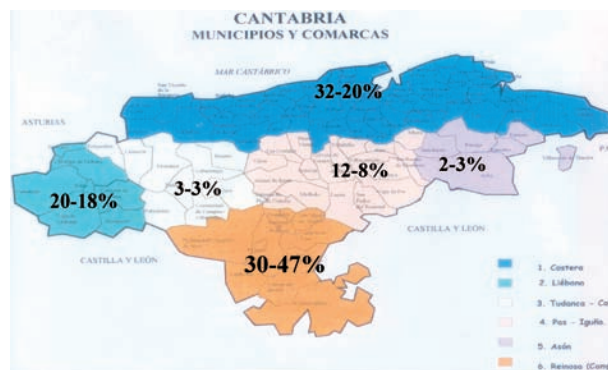
> El vacuno de carne en España

I.G.P. Carne de Cantabria



El 10 de septiembre de 2001 la Comunidad Autónoma de Cantabria aprobó el reglamento de la Identificación Geográfica Protegida (I.G.P.), pero no fue hasta el 20 de Agosto de 2004 cuando se consiguió la protección comunitaria del nombre “Carne de Cantabria”.

La I.G.P. Carne de Cantabria ha ido creciendo desde que se constituyó. Los registrados en ella tienen el derecho al uso de la Denominación y la obligación de establecer medidas de autocontrol que garanticen la trazabilidad.



Evolución de la I.G.P.

	Nº de explotaciones	Hembras reproductoras
2002	39	2.000
2003	79	4.000
2004	143	6.000
2005	184	10.000

Zona de producción, razas y tipo de explotación

El territorio de reproducción, crianza y engorde del ganado; y el área de elaboración destinada a la producción de carne apta para ser protegida por la Indicación Geográfica Protegida, comprende el territorio de la Comunidad Autónoma de Cantabria. Las condiciones orográficas y climatológicas de esta zona permiten la existencia de grandes zonas dedicadas al pasto, lo que hace de Cantabria una región óptima para la producción de ganado en extensivo.

Las razas que se explotan son la Tudanca, la Monchina, la Asturiana, la Pardo Alpina, la Limusina y sus cruces. Estas razas han conseguido adaptarse perfectamente a la zona de producción, lo que ha permitido mantener el equilibrio del ecosistema.

El periodo de amamantamiento mínimo es de tres meses. Los terneros permanecen con sus madres hasta los 5-7 meses en que se destetan y pasan a una alimentación forrajera, en el pasto o con forrajes conservados en las instalaciones.

La alimentación se basa en las normas de aprovechamiento de Pastos en Cantabria. Los animales deberán consumir al menos el 50% de sus necesidades alimenticias.



Distribución por razas

	Limusina	Mixta	Pardo Alpina	Tudanca	Asturiana	Monchina	TOTAL
TOTAL	2.483	5.299	916	390	729	63	9.880

cias en base a forrajes producidos en Cantabria.

Los concentrados deberán contener un mínimo del 60% de cereales y la suma de cereales, leguminosas y oleaginosas deberá suponer el 80% del pienso. Se suplementará con productos autorizados propuestos por el Consejo Regulador.

Elaboración de las canales

La elaboración del producto también se realiza en Cantabria. Los animales ayunan durante 12 horas antes del transporte al matadero en vehículos adecuados. El sacrificio se realiza en mataderos inscritos y no se simultanea con otras canales no amparadas por la I.G.P. Las canales no se pueden congelar y van identificadas de manera individual.

El periodo de maduración de la carne es de un mínimo de 24 horas, aunque se está estudiando la posibilidad de ampliarlo. El despiece tampoco se simultanea con piezas no protegidas. Los envases van provistos de contraetiquetas numeradas y controladas, no reutilizables.



Canales certificadas en almacén refrigerado y sello de la indicación

Clasificación de las canales amparadas

Tipo	Conformación	Engrasamiento	Características de la carne
Ternera	S.E.U.R.	2-3 <12 meses	Carne de color rosa claro a rosa, con grasa de distribución homogénea de color blanco nacarado, músculo de consistencia firme y ligeramente húmeda
Añojo	S.E.U.R.	2-3 12-24 meses	Carne de color rosa a rojo claro, con grasa de color blanco nacarado, músculo de consistencia firme y ligeramente húmeda
Novilla	S.E.U.R.O.	2-4 24-48 meses	Carne de color rojo claro a rojo, con grasa de color cremoso, músculo de consistencia firme, infiltrado de grasa y ligeramente húmeda.
Buey	S.E.U.R.O.	2-4 <24 meses	Carne de color rojo claro a rojo, con grasa de color cremoso, músculo de consistencia firme, infiltrado en grasa y ligeramente húmeda



CARNE DE CANTABRIA
Indicación Geográfica Protegida

La calidad natural

