

La contextualización del sector vacuno de carne y su futuro

Los factores más importantes que van a definir el futuro a medio plazo del mundo pecuario a nivel mundial van a ser el cambio climático, las modificaciones demográficas, las demandas, cuantitativas y cualitativas, de alimentos de una población creciente (y con una mayor longevidad), y la complejidad de satisfacer la necesidad de energía que va a requerir el sistema.



Lo que si nos parece evidente es que la continuidad de la situación actual de la población en el mundo, con casi 1.100 millones de personas hambrientas, otros 2.800 millones malnutridas y cerca de 1.000 millones de personas obesas, es muy difícil de mantener desde la doble perspectiva ética (moral) y estética (**Figura 1**).

Por otra parte, la mencionada situación, de no tomarse las oportunas medidas, va a agravarse en los próximos decenios ante los deseos de una parte muy importante de la población mundial, puestas de manifiesto por la FAO, de una mejora de sus niveles de ingesta, pasando de las 2.800 Kcal/persona (década 2000 - 2010) y día, a unas 3.000 kcal/persona y día (década 2030 - 2040).

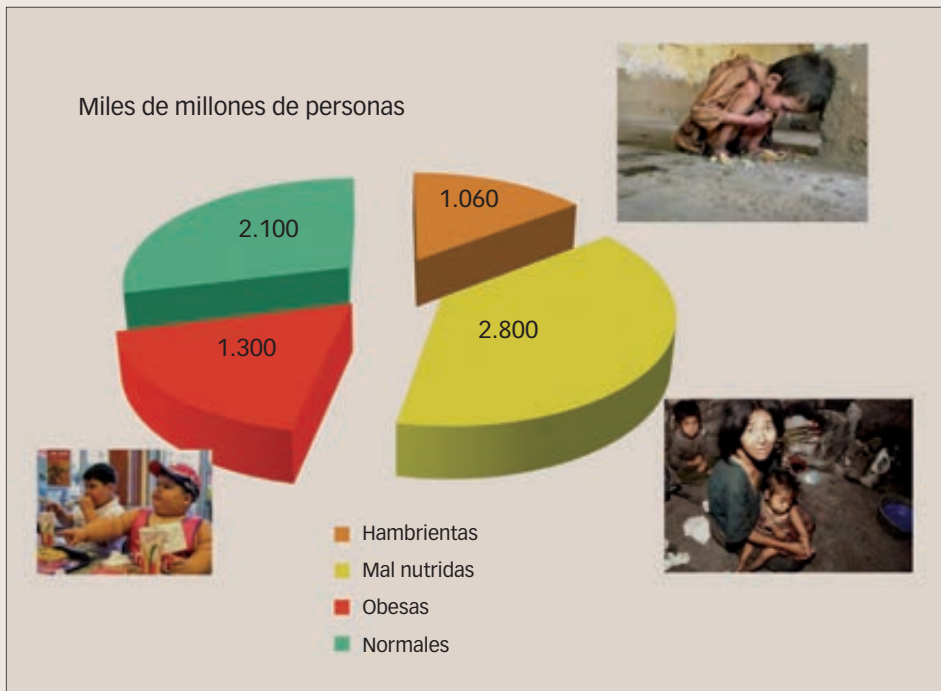


Figura 1. Distribución de la población mundial según el estado nutricional.

Ello significará, lógicamente y en primer lugar, una notable mayor demanda de productos de origen animal (carne, leche, huevos, etc.). Esta previsión, de confirmarse, comportará, a su vez un aumento significativo de la demanda de cereales (tanto para la alimentación animal como para la humana) y un aumento global de la complejidad y de la dimensión de los mercados.

Bajo estas coordenadas se mueve y se deberá mover, el subsector vacuno de carne.

Situación actual

Actualmente, abril 2015, la carne de vacuno viene a suponer, con una producción anual superior a los 66 millones de toneladas, algo más del 23% de todas las carnes producidas en el mundo (unas 280.000.000

t anuales). Un 45% de la carne de vacuno se produce en América; un 25% en Asia y alrededor de un 19% en Europa.

Hoy, en el seno de la Unión Europea (UE - 28), el mayor productor es Francia (cerca de 1.475.000 t/año), seguida de Alemania (aproximadamente 1.150.000 t/año), Italia (unas 980.000 t/año), Gran Bretaña (880.000 t/año aproximadamente) y España (alrededor de 590.000 t/año).

La previsión para el año 2030 es que la demanda de carne de vacuno aumente respecto de la oferta actual, en un 15,2-15,5% (lo que puede significar que se demandará, a nivel mundial, del orden de unas 10.000 - 10.500 t/año más de carne de vacuno). Este aumento de demanda se corresponderá con una demanda aparente estimada, por persona y año, superior a los 7 kg.

Se aventura (previsiones FAO) que el mencionado aumento se ubicará en un 48% en Asia, en un 21% en África, en un 28% en América Latina y sólo en total de un 3% en Europa, América del Norte y Oceanía.

Contextualizando estas cifras, el primer problema está en las necesidades de agua que requiere la producción de un kilogramo de carne de vacuno. El agua dulce es un bien escaso (y más escaso que será en el futuro ante el cambio climático y la mala utilización de la misma por parte de la humanidad, que genera problemas importantes de malversación y contaminación).

De acuerdo con las estimaciones actuales y teniendo en cuenta el ciclo productivos completo (conjunto de todos los insumos, directos e indirectos, requeridos para producir un kilogramo de carne), un kilogramo de carne bovina viene a requerir más de 15.000 kg de agua o, si se quiere expresar así, con el agua que se necesita para producir un kilogramo de esta carne se pueden producir casi 14 kg de trigo, 6 kg de arroz, 35 kg de maíz y casi 100 kg de patatas.

Principales limitaciones de la producción

Ello pone en evidencia una parte importante de las limitaciones contextuales que tiene y, sobre todo tendrá, en un futuro a corto - medio plazo, este tipo de producción ganadera.

Se espera un aumento del 15,2% en la demanda actual de carne de vacuno de cara a 2030. Este aumento se corresponde con una demanda aparente estimada, por persona y año, superior a los 7 kg

En este sentido no hay que perder de vista, por una parte, que las producciones pecuarias (con la excepción de ciertos pescados, y relativamente de la avicultura de carne, pollo y pavo, básicamente) es altamente ineficaz (cadenas productivas largas y costosas) y, además, genera muchos subproductos, lo que a su vez comporta, si no se actúa de forma adecuada (lo que tampoco es barato), el riesgo de generación de muchos residuos.

Por otra parte, las producciones pecuarias terrestres ocupan una cantidad significativa de territorio (expresado en hectáreas de superficie agrícola útil, SAU).

En este sentido, se estima actualmente que la SAU que se requerirá para atender a la futura demanda de proteína animal en el mundo (excluyendo la que procederá del medio acuático) superará los 150 millones de hectáreas. Esta nueva SAU deberá proceder de la deforestación de ciertas zonas (no se olvide que entre 1990 y 2014 se han deforestado en todo el mundo unos 200 millones de hectáreas, una de las razones de la aceleración del cambio climático), y/o de la incorporación (mediante aplicaciones de avances tecnológicos) de terrenos hoy no >>>

SUSCRÍBASE

Eumedia le ofrece las mejores publicaciones del sector agroalimentario, indispensables para estar al día de toda la actualidad económica, las últimas novedades técnicas y los mejores productos de calidad españoles.

DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos _____
 Domicilio _____
 Localidad _____ Cod. Postal _____
 Provincia _____ E-mail _____
 Telef. _____ Móvil _____ N.I.E. _____

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN*

- Mundo Ganadero (6 n°/año)
+ Mundo Ganadero Digital 63,00 €
- Vida Rural (17 n°/año)
+ Vida Rural Digital 92,00 €
- Agronegocios en papel (anual) 72,00 €
- Agronegocios por Internet (anual) 52,00 €
- Origen (5 n°/año) 20,00 €



OFERTAS*

- Mundo Ganadero**
- Con Agronegocios en papel 101,25 €
 - Con Agronegocios por Internet 86,25 €
- Vida Rural**
- Con Agronegocios en papel 123,00 €
 - Con Agronegocios por Internet 108,00 €

Ejemplar gratuito (si no conoce nuestras publicaciones puede solicitar un ejemplar gratuito)

- Mundo Ganadero
- Vida Rural
- Agronegocios
- Origen

TEMAS DE INTERÉS

- Veterinaria
- Porcino
- Ovino de leche
- Ovino de carne
- Caprino
- Vacuno de carne
- Vacuno de leche
- Avicultura de carne
- Avicultura de puesta
- Cunicultura
- Apicultura
- Equino

- Ganadería alternativa
- Agroalimentario

PROFESIÓN

- Ganadero
- Técnico superior/medio
- Industria sector
- Distribución maquinaria
- Distribución zoonosanitaria
- Distribución fitosanitaria
- Administración
- Estudiante

FORMAS DE PAGO

- Adjunto talón a nombre de Eumedia, S.A.
 - Domiciliación Bancaria (Código Cuenta Cliente):
IBAN _____
 - Contrarreembolso
 - Tarjeta Visa/Master Card
N° _____ Válida hasta ____/____/____
- Firma _____

SUSCRÍBASE ENVIANDO SUS DATOS A

Eumedia, S.A. Dpto. de Suscripciones. c/ Claudio Coello, 16, 1º. 28001 Madrid
 ☎ 91 426 44 30. ☎ 91 575 32 97. ✉ suscripciones@eumedia.es

INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES. De acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos de la incorporación de sus datos personales facilitados a un fichero automatizado del que es responsable Eumedia, S.A., cuya finalidad es la gestión administrativa de nuestra relación contractual, así como el envío de información comercial sobre nuestros productos y servicios.

Queda asimismo informado del derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición que le asiste, y que podrá ejercitar por escrito a la siguiente dirección: Eumedia, S.A.-C/ Claudio Coello, 16- 1º Dcha, CP: 28001 -Madrid

*Precios válidos para España para 2015.

www.mundoganadero.es



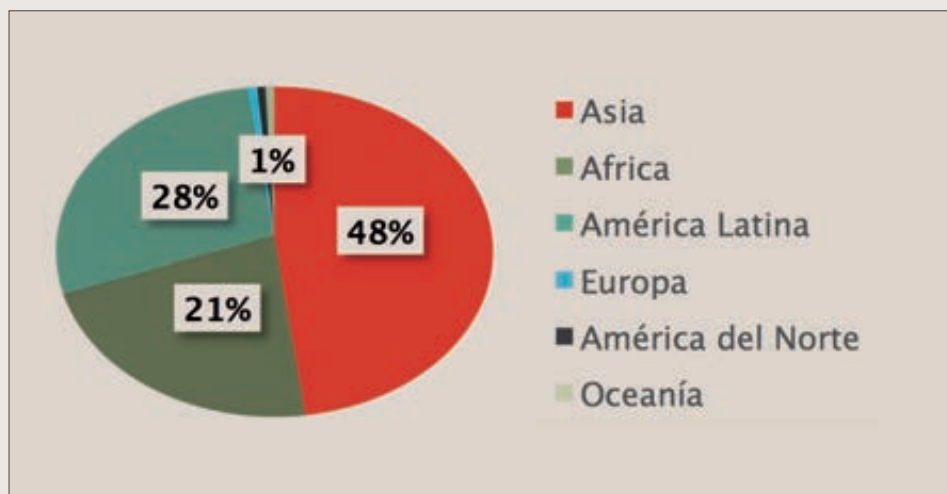


Figura 2. Distribución del incremento de cara a 2030 en el consumo de carne de vacuno a nivel global. Fuente FAO.

En el decenio 2030 - 2040 la carne de vacuno seguirá estando presente en el mundo agropecuario, aunque será, en nuestra opinión, un producto muy selecto y, por ello, caro

productivos agrícolamente de África, Asia y América Latina, fundamentalmente.

Unos 50 millones de estas nuevas hectáreas de SAU requerirán de irrigación, lo que aumentará la mencionada problemática del agua dulce, salvo que,

actuando a partir de plantas OGM se pueda ir a cultivos con muy pocas necesidades hídricas o capaces de desarrollarse con agua salobre (agua con más sales disueltas que el agua dulce, pero con menos carga que el agua de mar) o, incluso, con agua salada.

En este contexto, los grandes desafíos que se presentan en un futuro a corto - medio plazo, y en el que la carne de vacuno tendrán su correspondiente parcela de protagonismo, son satisfacer las necesidades básicas de una humanidad, como se ha indicado, crecientes en el capítulo de su alimentación; proteger y mejorar, en lo posible, aun considerando todo lo expuesto, los ecosistemas (teniendo en cuenta, además, que en el año 2030 se espera que más del 60% de la población mundial sea urbana, con toda la problemática logística que ello supone); promover una industria más limpia, optimizar la utilización de la energía y proteger al máximo las reservas hídricas.

De cara al futuro, dónde los precios de los productos básicos para la alimentación animal se mantendrán elevados y la innovación en co-productos y su uso como fuentes proteicas alternativas mejorará, pero en menor proporción que el aumento de la demanda de las mismas, habrá que aplicar importantes medidas globales.

Entre ellas habrá que pensar en limitar adecuadamente el crecimiento de la población, redistribuir los recursos (bajar los consumos en las zonas desarrolladas, estructurarlos en las zonas en vías de desarrollo y aumentarlos en las zonas subdesarrolladas) y aplicar de forma masiva las nuevas tecnologías (empezando por los OGM, las clonaciones y la generación de alimentos proteicos sintéticos de alta calidad, eficientes y eficaces).

En este contexto, en los próximos 15 - 20 años, los mundos agrícola y ganadero sufrirán globalmente cambios estructurales realmente muy importantes (algunos de estos cambios ya han empezado).

En el mundo agropecuario del decenio de 2030 - 2040 la carne de vacuno seguirá estando presente, aunque, en nuestra opinión, será un producto muy selecto y, por ello, caro. Además, la producción de carne de vacuno en modelos extensivos tendrá, a nivel global, muy poca cabida.

Sin duda, desde una consideración global, el vacuno de carne será un sector pecuario notablemente diferente del que es hoy día. ■

CRINA® Ruminants

Rumen saludable = Beneficios saludables



ENTREVISTA. Manuela Jiménez, gerente de Marketing de Rumiantes de Zoetis

Nueva herramienta de gestión sanitaria para cebaderos que permite al productor tomar decisiones en base a datos reales



Zoetis ha lanzado recientemente Feedlots Trazer, un novedoso *software* de gestión sanitaria para granjas de vacuno de carne con el que la compañía quiere ayudar al productor en la mejora de la rentabilidad de sus explotaciones.

¿En qué consiste exactamente esta nueva herramienta?

Feedlots Trazer es un nuevo *software* de gestión para todo tipo de granjas de cebo de terneros (independientemente de la variabilidad genética y del sistema de explotación) que permitirá a los productores tomar decisiones basadas en datos reales, con la finalidad de mejorar la gestión y la rentabilidad de sus explotaciones.

¿Podría comentarnos cuál es el nivel de recogida de datos de producción en nuestras granjas de vacuno de carne

actualmente? ¿Cómo se sitúa este sector en este sentido frente a otros países de nuestro entorno y a otras producciones ganaderas?

En la actualidad, el índice de recogida y gestión de datos en el sector es bastante limitado. Hay que tener en cuenta la importancia de esto, pues sin datos no se pueden tomar decisiones correctas y sin éstas el negocio no puede evolucionar.

La toma de datos es una asignatura pendiente en el sector de vacuno de engorde, así como en las explotaciones de reproductoras de nuestro país. En otros países de nuestro entorno, el sistema de producción y engorde en general es diferente al nuestro. La excepción es Italia que tiene una tipología de cebaderos que se parece a la española. Zoetis está siempre en contacto con diferentes países, tratando de recoger experiencia de programas de información desarrollados que puedan ser útiles en nuestro país. Sólo con el empleo de la información que recojamos en nuestra granja, podremos gestionar nuestras decisiones empresariales correctamente. En definitiva, la gestión de datos es clave para mejorar la eficacia y competitividad de nuestras empresas.

¿Qué ventajas aporta Feedlots Trazer a los actuales sistemas de producción de vacuno de carne en nuestro país? ¿Cuál es su nivel de implementación en la actualidad?

Feedlots Trazer permite al productor conocer en todo momento su coste de producción y determinar además cómo y cuándo comercializar la carne que produce, facilitando su trazabilidad desde el >>>

TRAZANDO EL FUTURO DEL VACUNO DE CARNE

FEEDLOTS TRAZER

El nuevo software de Gestión integral del cebadero que aporta información sobre las acciones y el manejo llevado a cabo en la granja, permitiendo al productor la toma de decisiones en base a datos verificados.

- ✓ Trabaja desde cualquier puesto de trabajo de la explotación a través de una conexión a internet.
- ✓ Evalúa los índices productivos.
- ✓ Determina el momento óptimo de sacrificio.
- ✓ Establece comparativas de costes de producción con el uso de diferentes protocolos preventivos y terapéuticos.
- ✓ Realiza el seguimiento del impacto económico de diferentes estrategias.
- ✓ Adaptado a cualquier sistema de manejo y producción.





Feedlots Trazer permite al productor conocer en todo momento su coste de producción y determinar además cómo y cuándo comercializar la carne que produce

origen hasta el consumidor, pues abarca todo el proceso productivo hasta después del sacrificio. A través de Feedlots Trazer el ganadero podrá recopilar y analizar datos reales de su explotación, tanto productivos, como sanitarios, de corrales, procedencia, etc., y ya sea de animales individuales o de los diferentes lotes.

Esta herramienta hace más fácil el registro de datos y simplifica su utilización. Con Feedlots Trazer el productor podrá

crear informes de producciones de una manera muy flexible e incorpora simuladores para la predicción del sacrificio y/o compra de animales. También es posible añadir alertas de tareas o situaciones importantes a tener en cuenta, ayudando a organizar el trabajo en la explotación.

Además, Feedlots Trazer permite hacer un análisis comparativo de los resultados de la propia granja con los del sector para

cada tipología de animales, promoviendo la competitividad del sector.

¿Cómo se utiliza a nivel de campo la nueva herramienta? ¿Cómo de sencillo es su uso para el ganadero?

Feedlots Trazer es un *software* de fácil manejo para el operario de la granja y extremadamente flexible, ya que funciona mediante un pequeño ordenador de mano, capaz de leer códigos de barras y recoger todas las operaciones y datos que se producen durante el manejo de los animales.

Es un sistema multiplataforma (adaptado a todo tipo de navegadores), multimódulo, (se accede desde el ordenador y el resto de dispositivos móviles), y multisistema (Apple, Windows, Linux y Android).

¿Qué otras herramientas y servicios pone Zoetis en manos de los ganaderos para apoyar el crecimiento y profesionalización del sector vacuno de carne español?

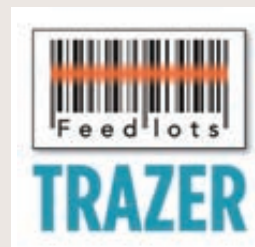
Feedlots Trazer es fruto del actual programa de innovación tecnológica de Zoetis para la mejora de la rentabilidad del sector vacuno de carne. En éste también se enmarca el nuevo programa de diagnóstico por imagen de necropsias y el de auditoría de explotaciones, ambos integrados como módulos en el nuevo *software* de gestión sanitaria.

En el caso de la aplicación de diagnóstico por imagen en necropsia, ofrecemos al profesional un servicio de consultoría *online* de forma sencilla y rápida, respaldado por técnicos de gran experiencia en el diagnóstico anatómico-patológico.

De esta forma, en Zoetis queremos aportar un valor añadido al cliente, ofreciéndoles, además de nuestra amplia cartera de productos, asesoramiento y formación con la finalidad de apoyar la mejora continua del sector. ■

Acerca de Zoetis

Zoetis es una empresa líder de salud animal dedicada a apoyar a sus clientes y sus negocios. Construida sobre 60 años de experiencia en salud animal, Zoetis descubre, desarrolla, fabrica y comercializa medicamentos y vacunas de uso veterinario complementados por productos de diagnóstico y apoyados por una amplia gama de servicios. En 2013 la compañía generó unos ingresos anuales de 4.600 millones de dólares. Zoetis cuenta con más de 9.800 empleados en todo el mundo y tiene presencia local en aproximadamente 70 países, incluyendo 27 fábricas en 10 países. Sus productos sirven a veterinarios, ganaderos, productores y todos aquellos que crían y cuidan el ganado y los animales de compañía en unos 120 países. Más información en www.zoetis.es.





Un compromiso
con la naturaleza

**Irlanda es el único país del mundo
comprometido con la producción
sostenible a nivel nacional.**

El proyecto de producción sostenible Origin Green de Bord Bia establece objetivos específicos en cada eslabón de la cadena de producción auditados y verificados por auditores externos.

Bord Bia
Irish Food Board



Irlanda, una fuente de ganado vacuno de calidad

Irlanda tiene una superficie total de 6,9 millones de hectáreas de tierra, de las cuales 5 millones están clasificadas como de uso agrícola, y de ellas el 80% se dedica al pastoreo. Cuenta con cerca de 122.000 granjas con una media de 53 animales y 32 hectáreas por granja, en su mayoría de gestión familiar, que han pasado de padres a hijos a lo largo de los siglos.

Bord Bia.

Oficina de Alimentos de Irlanda.

El país tiene una cabaña total de 6,9 millones de cabezas de vacuno, de los cuales 1,2 millones son vacas lecheras y 1,1 millones son vacas nodrizas de carne. El ganado forma parte del paisaje irlandés desde hace más

de 5.000 años y su presencia ha contribuido a configurar el tejido político, social y cultural del país

Razas autóctonas de Irlanda

La vaca "negra" o vaca de Kerry, la vaca Dexter y la Moiled irlandesa formaban el grueso de los rebaños de la antigua Irlanda. Eran razas duras, de doble aptitud que sobrevivían con pastos muy pobres y producían una carne con un sabor y ve-teado excelentes.

Son razas poco comunes en la actualidad ya que, en el siglo XVIII, con la llegada de la revolución agrícola, las razas bovinas autóctonas y el aspecto de la campiña irlandesa iban a cambiar para siempre. El robledal que en tiempos cubría la mayor parte del país fue talado y los pastos rodeados de setos los sustituyeron.

Esta nueva forma de agricultura, basada en una tierra de pasto de alta calidad y en razas como la Shorthorn, Hereford y Angus, conformará desde entonces y para los siglos venideros el paisaje irlandés.

Los ganaderos irlandeses pronto dominaron estas nuevas razas y las exportaron al "Nuevo Mundo" al otro lado del Atlántico. De esta forma, Irlanda se con-

virtió en uno de los mayores exportadores de vacuno, un papel que subsiste hasta el día de hoy.

En un principio se exportaban las reses vivas, pero a partir de 1890 Lyons of Longford empezó a exportar carne fresca sin des-huesar a Inglaterra, al mercado de Smithfield, en el Londres victoriano.

La introducción de razas continentales

La llegada de las razas continentales, como la Charolais, Simmental, Limousin y Azul Belga en los años 60 y 70 del siglo XX, inauguró un nuevo capítulo en la historia de la ganadería en Irlanda. En la actualidad hay asociaciones ganaderas dedicadas a cada una de las razas principales, para asegurarse de que la calidad y genética de estos animales siga mejorando.

Irlanda es, hoy en día, un centro de excelencia para muchas razas y una importante fuente de genética animal que se exporta a todo el mundo.

También se han favorecido los cruces de razas autóctonas con las continentales, ya que se ha probado que el cruce produce una fuerza genética propia conocida como "vigor híbrido", que favorece las mejores aptitudes de cada raza, como la conformación, el veteado, la ganancia de peso, la fertilidad, la producción de leche, la docilidad y la robustez.

Razas y metodología de reproducción

Todas las vacas nodrizas y aproximadamente la mitad de las vacas lecheras se cruzan con sementales de alta calidad y aptitud cárnica. En el caso de las segundas, con el objetivo de obtener mamones mestizos con una buena conformación y excelente calidad para la producción de carne.

El 75% de todos los mamones nacidos en Irlanda proceden de un toro de raza cárnica. La mayor parte del ganado irlandés criado con fines comerciales se produce por el cruce de razas (hibridación). El ganado cruzado suele resultar en una mayor ganancia de peso y en el aumento de la resistencia a la enfermedad en comparación con los animales de pura raza.

Tres cuartas partes de los nacimientos de terneros se producen entre febrero y mayo, y el resto de manera uniforme a lo largo del año.

- Los toros de raza Charolés son los más populares en las granjas de vacas nodrizas en Irlanda y representan alre-

dedor del 35% de los registros, seguido de la limusina con 33,5%. Las razas tradicionales, como la semental, Angus y Hereford, representan el 13%, mientras que el Azul belga representa el 6,8%.

- La mayoría de las vacas lecheras en Irlanda son de raza Holstein-Friesian (98%). Son vacas que se adaptan muy bien a la alimentación a base de hierba y sus terneros machos de raza frisona resultan de buena calidad para la producción de carne.
- Los ganaderos de vacuno de leche a menudo optan por utilizar toros de aptitud cárnica. En la actualidad, la mitad de las vacas lecheras son inseminadas con sementales de razas cárnicas. Más del 25% de los terneros nacidos en Irlanda son resultado de la inseminación artificial.

Exportaciones de ganado irlandés

En 2014 Irlanda exportó más de 236.000 cabezas de ganado vacuno. Los principales destinos son Irlanda del Norte, España, Holanda, Italia, Bélgica y el Reino Unido.

También existe una demanda continua de ganado reproductor irlandés de calidad, tanto de carne como de leche.

El viaje de los animales se realiza en modernos camiones, que se cargan en un ferry en el sur de Irlanda (Waterford) y llegan a España vía Francia, después de tres días de viaje. Los animales irlandeses son duros y aguantan bien el viaje, de manera que la pérdida de peso es pequeña y se recupera muy rápidamente a los dos o tres días de la llegada a su destino.

Irlanda empezó a exportar ganado vacuno a España a mediados de los años 80. Tradicionalmente, se trataba de ganado pastero, hembras de menos de 250 kg. En la actualidad el 90% de los animales que llegan a nuestro país son mamones frisonos, por lo que las exportaciones se concentran principalmente en el periodo de finales de febrero a junio.

Sanidad animal

El ganado irlandés está bien posicionado en lo que se refiere a patologías. Irlanda es un país libre de todas las variedades de lengua azul, de leucosis bovina, de fiebre aftosa, de peste bovina, y en los últimos años también de brucelosis (no se ha producido ningún caso desde 2006).

Cuadro 1. Exportación de ganado irlandés 2014 vs 2013 (cabezas).

Destino	2013	2014	Dif	% Dif
Irlanda del Norte	54.555	54.414	-141	-0,30%
España	36.844	44.274	7.430	20%
Holanda	31.521	38.204	6.683	21%
Italia	26.047	29.999	3.952	15%
Bélgica	19.534	21.727	2.193	11%
Gran Bretaña	11.258	18.112	6.854	61%
Libia	14.542	17.667	3.125	21%
Francia	6.953	5.336	-1.617	-23%
Otros	4.576	4.677	101	2%
Total	209.481	236.833	27.352	13%

Antes de su exportación el ganado irlandés sigue un programa de vacunación muy efectivo, desarrollado para evitar las enfermedades respiratorias. Estas vacunas proporcionan inmunidad frente a virus (RSV, P13, IBR) y bacterias (*Pasturella sp.*).

El tratamiento contribuye a que los animales estén sanos durante el transporte y ofrezcan un rendimiento óptimo tras su llegada a los cebaderos.

Continua mejora genética

Los ganaderos irlandeses han conseguido grandes logros en los últimos años gracias a los avances en los controles de rendimiento y en los índices de selección. La Federación irlandesa de criadores de ganado vacuno (ICBF- Irish Cattle Breeders' Federation) facilita a los ganaderos una evaluación del mérito genético para la producción de vacuno de todos los animales de cría que tienen sus granjas.

Basándose en esta catalogación los criadores seleccionan los animales con los rasgos que aportan más beneficio a los ganaderos, tales como el ratio de crecimiento, el de conversión y el de calidad de la canal. La incorporación de los avances tecnológicos ahora disponibles para la cría de ganado ha supuesto un cambio radical en la calidad genética del ganado irlandés. En la actualidad, más del 20% de los terneros irlandeses se obtienen mediante inseminación artificial y la transferencia de embriones es cada vez un método más utilizado.

Bord Bia

Bord Bia es el organismo del Gobierno Irlandés para la promoción y marketing de los alimentos y ganado vivo de Irlanda. Su misión es ayudar a los exportadores irlandeses a vender más, por lo que su labor

se centra en conocer y detectar oportunidades en los distintos mercados, fomentar las relaciones comerciales y promocionar el producto irlandés.

Producción sostenible de vacuno: Origin Green

Origin Green es una iniciativa de Bord Bia para convertir a Irlanda en el país líder en sostenibilidad. Es una invitación a la industria agroalimentaria irlandesa para desarrollar un plan de mejora de sostenibilidad en sus procesos con objetivos a corto, medio y largo plazo, que son verificados por una auditoría independiente.

Bord Bia, en colaboración con Teagasc, la agencia irlandesa para el desarrollo agrario, y Carbon Trust de Gran Bretaña, ha desarrollado un modelo de cálculo de la huella de carbono específico para las granjas de vacuno que se ha implementado desde mayo de 2011 en 32.000 granjas.

Los ganaderos se comprometen a mejorar sus resultados y un programa de revisión les permite trabajar con Bord Bia y Teagasc para reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero.

Esto implica cambios simples pero eficaces en las prácticas ganaderas, tales como mejoras en el rendimiento de la hierba y del trébol, del bienestar animal, de la fertilidad, etc. ■

Más información: cecilia.ruiz@bordbia.ie / 91 4356572

