

[ COINCIDIENDO CON LA CELEBRACIÓN DEL SOMMET DE L'ÉLEVAGE ]

## El bovino de carne en Francia

A fecha de hoy, Francia sigue manteniendo su hegemonía como productor de carne de vacuno dentro de la UE-27. La base de este liderazgo estriba en un subsector innovador y desarrollado que apuesta por la mejora genética de sus propias razas, la autosuficiencia en recursos alimenticios y en unos modelos productivos perfectamente adaptados a cada área geográfica del país.

### Carlos Romero Martín

Departamento de Producción Animal. Universidad Politécnica de Madrid

Como reflejo de esta situación, el Sommet de l'Élevage, en su decimoctava edición, se ha consolidado como una feria europea de altísimo nivel que ha atraído a más de 75.531 profesionales del sector que se dieron cita con 1.184 expositores y 1.800 animales.

### Censos y producciones

Tradicionalmente, Francia ha destacado dentro de la Unión Europea (UE) por tener el mayor censo de bovinos (19,4 millones de animales, 21,84 % del censo bovino de la UE-27 a finales de 2008; France AgriMer, 2009). Hasta el año 2001, primaban las vacas lecheras sobre las vacas de aptitud cárnica (situación que sigue ocurriendo a nivel comunitario: 12,2 vs. 24,2 millones de vacas nodrizas y lecheras respecti-

### \* Las cifras

- El censo de bovinos de Francia representa el 21,84% del censo bovino de la UE-27
- A diciembre de 2008, Francia posee 4.187.000 vacas de carne y 3.794.000 de leche
- La producción de carne supone el 21,77% de la producción de la UE-27
- El consumo francés de carne de bovino es el 30,2% del consumo total de carne en Francia
- Dos tercios de los 1,5 millones de terneros pasteros producidos fueron exportados

vamente; datos de la UE-27 a fecha de 31 de diciembre de 2008). Sin embargo, a partir de ese año y, debido principalmente a la imposición de las cuotas lácteas, son muchas las explotaciones lecheras que han desaparecido y así, a fecha de hoy, se ha impuesto el vacuno de carne sobre el vacuno de leche. En concreto, a diciembre de 2008, se contaban en Francia 4.187.000 vacas de aptitud

carne y 3.794.000 vacas de leche (France AgriMer, 2009), sumando un total de 7.981.000 vacas madres (41,1 % del censo bovino francés).

La producción anual de carne de bovino asciende en Francia a 1.725.000 tec (toneladas equivalente canal), lo cual supone el 21,77 % de la producción de la UE-27 (datos de finales de 2008, France AgriMer, 2009). Esta producción cárnica se desglosa fundamentalmente en 609.500 tec de carne de vaca (1º puesto dentro de la UE-27 con un 26,1 % de la producción europea), 431.500 tec de carne de animales jóvenes (generalmente machos de 18-20 meses y hembras de 24 meses; 3º puesto de la UE-27 por detrás de Italia y Alemania y seguida de España) y 232.100 tec de terneros (1º puesto dentro de la UE-27 con un 28,8 % de la producción europea).

El consumo francés de carne de bovino representa el 30,2 % del consumo total de carne en Francia (datos de finales de 2008; France AgriMer, 2009). Se trata del segundo consumo nacional precedido por la



Fotos 1 y 2. Toros premiados de las razas Charolaise y Limousine (Fuente: C. Romero)



**Fotos 3 y 4.** Toros premiados de las razas Blonde d'Aquitaine y Salers (Fuente: C. Romero)

carne de cerdo (36,2 % del consumo total). Medido por número de habitantes, el consumo francés de carne de bovino es de 25,8 kg/habitante y año (datos del año 2008; France AgriMer, 2009). Esta cantidad es considerablemente alta, no sólo por ser el segundo valor más alto de la UE-27 (el consumo por habitante de carne de bovino es de 26,1 kg en Dinamarca) sino sobretodo por su diferencia con respecto a la media europea (17,5 kg/habitante y año) y en comparación con el consumo nacional de nuestro país (15,1 kg/habitante y año).

Los datos productivos presentados anteriormente muestran cómo, en Francia, predomina el sacrificio de vacas adultas sobre otros tipos de bovinos. Contrariamente, la producción de carne procedente de animales jóvenes ocupa un puesto menos relevante. Esta diferencia puede ser explicada por los 953.200 bovinos que fueron exportados a lo largo del año 2008 para ser cebados en otros países (France AgriMer, 2009). Así, en 2008, de los 1,5 millones de terneros pasteros producidos en Francia, dos tercios fueron exportados. El 85,2 % acabaron en Italia (en mayor medida en el Piamonte y en las llanuras del Po) mientras que 103.000 cabezas (con más de 160 kg) fueron enviadas a España para ser cebadas principalmente en Aragón, Cataluña y Castilla y León. Paralelamente, 20.000, 3.000 y 12.500 pasteros fueron exportados a Grecia, Europa del Este y Europa del Norte, respectivamente. Los terneros pasteros que no fueron cebados en el extranjero permanecieron

El centro de Francia es una región especializada en la cría del bovino de carne, también a escala europea, siendo además la cuna de las principales razas que se usan hoy en día en gran parte del planeta

en sus regiones de origen o bien fueron trasladados para su cebo a regiones especializadas como son Pays de la Loire, Champagne y Ardennes.

Dentro de Francia, en lo que respecta a las regiones de nacimiento de los terneros destaca clarísimamente el Centro del País. Así, la región de Auvergne concentra 498.600 vacas reproductoras de aptitud carne. Si a este valor, se le suma la cabaña de vacas madres de tipo cárnico de tres de las regiones limítrofes (Bourgogne, Limousin y Midi-Pyrénées), el censo pasa a ser de 1.912.768 vacas reproductoras de aptitud carne (datos de finales de 2008; France AgriMer, 2009). Este número se acerca mucho al censo total de vacas madres de tipo cárnico que se censaban en España en la misma fecha (1.945.000; Datos de la Comisión Europea, diciembre 2008). Por tanto, queda claro que el centro de Francia es una región especializada en la cría del bovino de carne, no sólo dentro del país, sino también a escala europea, siendo además la cuna de las principales razas que se usan hoy en día en gran parte del planeta.

## Modelo productivo

Por regla general, las explotaciones de bovino de carne de la región de Auvergne se caracterizan por ser explotaciones intensivas, similares a las que podemos encontrar en España para el vacuno de leche. Lejos de ser una cría extensiva como la que se puede encontrar en la Dehesa Española, los tres pilares fundamentales en los que se apoyan las explotaciones del Centro de Francia y que justifican su carácter intensivo son: genética, alimentación y alojamientos.

## Selección

La mayoría de las explotaciones crían animales en pureza, usando para ello razas autóctonas francesas. El censo de vacas reproductoras se distribuye mayoritariamente entre las razas Charolaise, Limousine, Blonde d'Aquitaine, Salers (Fotos 1, 2, 3 y 4), Aubrac y Gasconne. En los últimos años, el número de vacas en Francia de cada una de estas razas se ha situado respectivamente en 1.834.513, 907.475, 483.476, 204.683, 105.462 y 23.312 (France UPRA Sélection, 2009). Todas estas razas han sido sometidas a un continuo y paulatino proceso de mejora genética que comenzó en torno a 1970. Actualmente, 750.000 vacas de 10 razas puras diferentes están incluidas en los programas de selección franceses, 600.000 vacas son inseminadas artificialmente cada año, 2.000 machos al año son examinados individualmente en estaciones de control después del destete y 110 toros son testados anualmente por descendencia en base a las caracte-

terísticas cárnicas de las canales de sus hijos y a las cualidades maternas de sus hijas (facilidad de parto y producción de leche). Los esfuerzos realizados a lo largo de los últimos 35 años han dado lugar a unas razas que, si bien siguen estando plenamente adaptadas a la orografía y a la climatología de sus lugares de explotación secular, alcanzan unos resultados productivos excelentes. Sirvan de ejemplo los machos de raza Charolaise sacrificados entre los 15 y los 18 meses de edad con un peso medio de la canal de 425 kg y una ganancia media diaria (GMD) de 1600 g desde el nacimiento. Los pesos medios de la canal de machos de 17–18 meses de edad también oscilan entre 400 y 430 kg para las razas Limousine, Blonde d'Aquitaine y Salers, siendo algo inferiores para las razas Aubrac y Gasconne (France UPRA Sélection, 2009).

### Alimentación

En cuanto a la alimentación de los rebaños, las ganaderías suelen ser autosuficientes, adquiriendo únicamente en el exterior los concentrados proteicos que mezclan con sus propios cereales. Cada explotación de bovino de carne cuenta con una superficie agraria útil que varía entre las 100 y las 200 hectáreas (en algunos casos se llega incluso hasta las 300 ha). Entre el 80 y el 90 % de ese territorio corresponde a praderas y el resto se dedica a la siembra de maíz para ensilar o cebada y trigo para mezclar con las harinas proteicas (actualmente interesa, por su precio, la compra de la harina de colza). Parte de la hierba crecida en las praderas de gramíneas, se corta para producir heno que es usado para alimentar el ganado durante el tiempo que permanece en estabulación (6 meses durante el invierno) en edificios cerrados con parques y pasillo central de alimentación, al cual los animales acceden por las cornadizas (**Foto 5**).

### Explotación de raza Charolaise

Como ejemplo de explotación de raza Charolaise, el Gaec Rousseau cuenta con 110 vacas madres (el 20 % son inseminadas). En 2008, nacieron 97 terneros (los partos se concentran en

diciembre) habiendo sido destetados, a los 8–10 meses, 91 animales. A esa edad, parte de los terneros (410–420 kg peso vivo) fueron vendidos para ser cebados en Italia mientras que aquellos considerados mejores fueron cebados en la propia explotación. Los machos fueron cebados con heno y una mezcla con un 16–17 % PB hasta los 18–20 meses (en esta etapa la ganancia media fue de 2.106 g/d). A esa edad, el ganadero valora los machos y decide si los vende como reproductores (el precio de venta supera los 2.000 €) o para carne. Las hembras siguen en el campo consumiendo hierba tras el destete hasta que alcanzan los dos años y medio de edad (salvo los periodos de invernada que transcurren en una nave de 2.400 m<sup>2</sup>). Es a esa edad cuando el ganadero decide si vende las hembras para vida o bien si las ceba para ser sacrificadas bajo la denominación de hembras

grasas (440 kg canal). Como han sugerido los datos presentados anteriormente, en Francia, destaca el sacrificio de vacas adultas para la producción de carne. Así, en esta explotación prácticamente todas las vacas eran retiradas del ciclo productivo antes de los 10 años para ser cebadas y vendidas como vacas de reforma (490 kg canal). Por esta razón y con el fin de mantener un alto nivel genético en la explotación, la tasa de reposición era de un 25 %. Otros parámetros productivos interesantes de esta ganadería son su intervalo medio entre partos (371 días) y su rendimiento canal (55–60 %).

### La Raza Limousine

Representando las ganaderías de raza Limousine, el Gaec Rousset cuenta con 200 vacas reproductoras (293 UGM y 194 primas) y 289,13 ha



Fotos 5 y 6. Estabulación libre y canales de vacas de raza Charolaise (Fuente: C. Romero)

de SAU. El 70 % de las vacas están inscritas en el libro genealógico de la raza y un 28 % son inseminadas. De noviembre a abril, el ganado se mantiene en estabulación libre coincidiendo parcialmente con la época de partos (desde septiembre a noviembre). Para las vacas que no son inseminadas, se realiza monta controlada con un solo intento. Aquellas vacas que no quedan gestantes la primera vez son descartadas. Así, esta explotación también prefiere tener una alta tasa de reposición basándose en la idea de que las hembras que vienen después siempre son mejores que las vacas que ya llevan más años en la granja. La producción del año 2008 consistió en 41 terneros pasteros (9,6 meses de edad y 403 kg peso vivo de media), 10 machos cebados (14,1 meses de edad y 366 kg canal), 25 vacas de reforma (6 de ellas vendidas con marca de calidad, 6,2 años y 418 kg canal), 9 vacas grasas (29 meses y 384 kg canal), 41 vacas o novillas para vida y 7 machos vendidos como futuros reproductores. Esta explotación destaca dentro de la raza por la docilidad de sus animales y por sus excelentes parámetros reproductivos: intervalo entre partos de 364 días, 35 meses de edad al primer parto y 99,7 como nivel genético para la facilidad de parto.



Foto 7. Vaca de raza Aubrac (Fuente: C. Romero)

### Matadero de bovinos de Montluçon

En él (Foto 6), se sacrifican unos 180-200 animales diariamente (el matadero trabaja 4 ó 5 días por semana) generando una producción anual de 15000 toneladas de carne. La mayoría de los animales sacrificados (> 80 %) son vacas y un 94 % son de raza Charolaise. Como en todos los mataderos, en Montluçon, se po-

ne especial énfasis en la retirada de los MER y en garantizar la trazabilidad de todos los productos. Así, cada animal que llega al matadero recibe un número de sacrificio que figura, junto con otra información (fecha de nacimiento, número de crotal, peso y calificación de la canal, raza, edad y categoría comercial del animal así como el número del lote en el que va incluido), en la etiqueta que se pega sobre la canal. El despiece de los cuar-

- 3 TOTALMENTE NATURAL. SIN CONSERVANTES NI COLORANTES.
- 3 SIN NECESIDAD DE FRIO.
- 3 UNA VEZ ABIERTA LA LATA, EL SOBRIANTE SE PUEDE CONSERVAR DURANTE DIEZ DÍAS. (sumergido en la misma grasa de pato que contiene el envase).
- 3 CADUCIDAD DE 4 AÑOS.
- 3 PREPARACION DEL PLATO: 30 MINUTOS APROX.
- 3 PRECIO ESTABLE TODO EL AÑO.
- 3 ENTRE 6 / 8 RACIONES
- 3 LECHAZO DE EXPLOTACION GANADERA OVINA PROPIA DE RAZA CHURRA
- 3 LECHAZO DE INDICACION GEOGRAFICA PROTEGIDA (I.G.P.) DE CASTILLA Y LEON
- 3 EXPLOTACION GANADERA OVINA PERTENECIENTE A LA ASOCIACION NACIONAL DE CRIADORES DE RAZA CHURRA (ANCHE) Y UBICADA DENTRO DEL ESPACIO NATURAL LA NAVA-CAMPOS

# Lechazo Churro Campos Góticos



**Lechazo Churro Campos Góticos**

La Oveja Churra, es una de las razas de ovino que más años lleva asentada en la península ibérica y más concretamente en castilla y león. Sus características morfológicas se adaptaron perfectamente a los pastos y al clima de esta región.

En la actualidad, la raza churra está prácticamente en vías de extinción, no ha sabido adaptarse a las normas superproductivas que los industriales y los tiempos exigen.

La permanencia de esta oveja está en manos de los consumidores, que se niegan a perder los sabores que durante tantos y tantos años fueron los de nuestros antepasados.

La familia Paramio lleva varias generaciones cuidando esta oveja, conociendo a la perfección sus excelencias, cualidades, bondades y cómo no, sufrimientos. Nosotros, como ganaderos hemos visto la desaparición de rebaños y más rebaños de esta raza a obra

más superproductivas.

A pesar de todos estos inconvenientes, sabemos que solo transformando bien, preparando sus cualidades y las excelencias de sus productos, protegiéndola y evitando los engaños al consumidor, conseguiremos la pervivencia y el sostenimiento de esta raza.

Desde generaciones pasadas, así lo hemos entendido siempre, primero como pastores, después cuidando nuestras ovejas, más tarde elaborando los quesos y cremas de queso Campos Góticos y ahora finalmente comercializando los lechazos de nuestra explotación ganadera ovina selecta de raza churra para ofrecer al consumidor en las mejores condiciones, sin necesidad de frío, con una caducidad de 4 años, sin colorantes, sin conservantes, lechazo churro de I.G.P. de Castilla y León, de explotación ganadera ovina propia y ubicada en el corazón de la tierra de los Campos Góticos y dentro del privilegiado espacio natural de La Nava-Campos entre las lagunas del mismo nombre.

Quesos Campos Góticos.

www.camposgoticos.com  
 Produce y Comercializa: Sociedad Agraria de Transformación 9338 HINOS. PARAMIO  
 C/ Diseminados, 16-24 • 34305 • VILLERIAS DE CAMPOS (PALENCIA) • ESPAÑA  
 Tfno: 979768229 • Fax: 979768005 • E-mail: paramio@camposgoticos.com

Quesos Campos Góticos  
 PRODUCTO DE CASTILLA Y LEÓN  
**PRECOCINADO**



Foto 8. Vaca de raza Gasconne (Fuente: C. Romero)

tos se realiza por lotes. El número de cada lote contiene información relativa a la fecha de sacrificio y al origen de los animales que componen dicho lote.

### 18ª edición del Sommet de l'Élevage: Feria Ganadera de creciente referencia en Europa

Como cabría esperar de antemano, el Sommet de l'Élevage, que se ha celebrado en Clermont-Ferrand del 7 al 9 de octubre, ha demostrado ser una feria de excelente calidad, consolidándose de este modo como uno de los mejores encuentros ganaderos de toda Europa. Las razones que justifican el sobresaliente éxito que el Sommet de l'Élevage ha tenido son, sin duda alguna, la calidad y diversidad de los expositores acogidos, el alto nivel genético de los animales expuestos y sobretodo el correcto desenvolvimiento de todas las actividades previstas fruto de una maravillosa organización. Además, resulta sorprende el marcado interés que este evento ha suscitado a nivel internacional puesto que la presencia extranjera era palpable de forma flagrante tanto a nivel de expositores (1.184 expositores en 150.000 m<sup>2</sup> de exposición) como entre los visitantes de la feria (75.531 profesionales del sector han visitado la feria en su decimotercera edición). Conviene señalar que acudieron

2.245 visitantes extranjeros (oriundos de 62 países y 6 territorios de ultramar, aunque el 50 % procedía del oeste de Europa) y que estuvieron presentes 381 expositores de 30 países diferentes. Paralelamente, los acontecimientos que se sucedieron en el Sommet de l'Élevage estuvieron cubiertos por 24 periodistas extranjeros venidos de 15 países.

### Exposición de animales

Entre los más de 1.800 animales que se exhibieron en el Sommet, destacaron las 500 vacas y toros de raza Salers que participaron en el Concurso Nacional de la Raza, organizado por primera vez en Clermont-Ferrand. El concurso europeo de la Raza Parda, tradicionalmente desarrollado cada dos años en el SIA de París, también ha tenido lugar por primera vez en el Sommet de l'Élevage, reuniendo para ello unos 60 animales procedentes de Alemania, Austria, Francia, Italia y Suiza. Este concurso concluyó con una subasta de novillas de élite.

En el pabellón 3, se concentraron todos los bovinos de carne. El gran número de razas distintas allí presentes fue un claro reflejo de la importancia que este subsector pecuario tiene en la economía de la región y en todo el centro de Francia. Aparte de la raza Salers, protagonista incuestionable del certamen, sobresalieron los ejemplares de las razas Charolaise,

Limousine, Blonde d'Aquitaine, Bazadaise, Aubrac (Foto 7), Gasconne (Foto 8), Parthenaise, Rouge des Prés, Blanc Bleu, Ferrandaise y Mirandaise.

Las razas bovinas de leche estuvieron presentes en el pabellón 2. Con motivo del gran Concurso Interregional de la raza Montbéliarde, se reunieron unas 150 vacas de la raza procedentes de toda la mitad sur del país. La raza Montbéliarde compartió la superficie reservada al ganado vacuno lechero con ejemplares puros de las razas Holstein, Parda, Simmental, Jersey, Normande, Tarentaise y Abondance.

El pabellón 2 acogió también a los ovinos (25 razas entre las cuales: Île de France, Berrichon du Cher, Blanche du Massif Central, Lacaune, Causses du Lot, Charmoise, Manech, Vendéen, Bleu du Maine, Roussin de la Hague, Suffolk, Hampshire y Texel). En este pabellón y por segundo año consecutivo, tuvo lugar el Concurso Nacional de la raza Charolaise al cual se presentaron unos 120 animales. En total, la ganadería ovina estuvo representada en el Sommet por más de 300 ejemplares.

La exposición de animales se completó con la presencia de 16 razas equinas (300 animales) en el pabellón 1. Se trató de la reunión nacional más importante de caballos pesados, destacando cuatro razas que aprovecharon su estancia en el Sommet de l'Élevage para celebrar sus respectivos concursos interregionales (Percheron, Breton, Ardennais y Comtois).

Asimismo, otros alicientes de interés del salón fueron el polo de energías renovables, las conferencias impartidas por el INRA que versaron sobre temas actuales como las emisiones de gases con efecto invernadero, la biodiversidad o la viabilidad de las explotaciones ovinas, las actividades ofrecidas a los visitantes extranjeros, la entrega de premios (Sommet d'Or a la innovación técnica y Fermiers d'Or a los productos alimentarios) y los coloquios de la interprofesional de la carne bovina INTERBEV.

Tras la exitosa experiencia de este año, sólo cabe felicitar a los organizadores y desearles mucha suerte para la próxima edición del año 2010 que acogerá el Concurso Nacional de la Raza Bovina Charolaise. •