

Sistemas de Producción Porcina en España



E. Marco - Marco i Collell, S.L.



Foto: AXON COMUNICACIÓN

» Introducción

El cerdo ha estado ligado tradicionalmente en España a la economía familiar rural como actividad complementaria. Es en los años 60 y 70 cuando se va industrializando e intensificando la producción, perdiéndose las razas locales en favor de aquellas más productivas foráneas. Es a partir del año 1986, con la eliminación de la Peste Porcina Africana, que el sector inicia su despegue, llegándose a convertir en lo que es hoy en día, un país claramente exportador. Actualmente España es, tras Alemania, el segundo productor comunitario con una cabaña en diciembre de 2010 de 25.795.000 cabezas, el 18% de la producción total de la Unión Europea (UE-27). Existe una marcada especialización productiva en algunas Comunidades Autónomas; algunas se han erigido tradicionalmente como productoras de lechones, mientras que otras concentran el grueso de los cebaderos junto con una potente industria transformadora. Esta

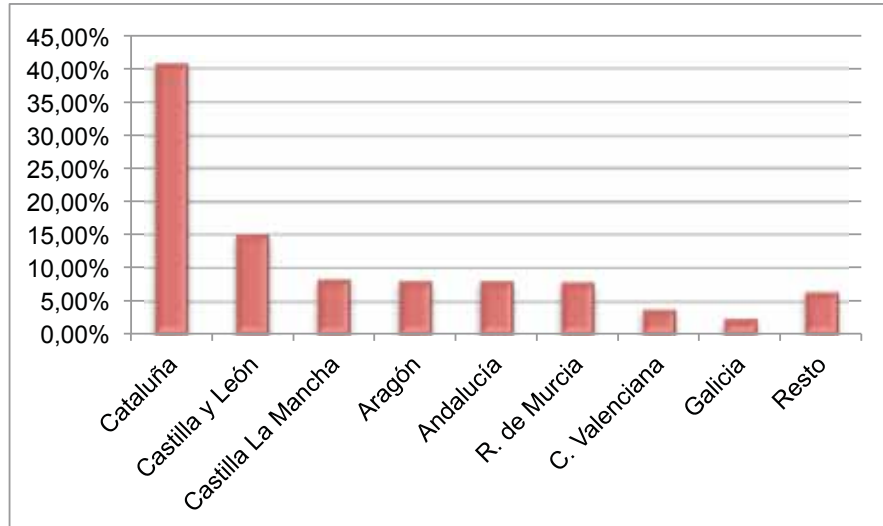
tendencia está cambiando en los últimos años, ya que el número de explotaciones de ciclo cerrado se ha incrementado debido a la mayor rentabilidad económica de las mismas y debido también a la inclusión de las granjas de producción de lechones en las principales estructuras de integración del país.

» Evolución del censo nacional

El censo nacional ha ido incrementándose a lo largo de los últimos 17 años (1990-2007). En diciembre de 2007 se rompió la tendencia que venía experimentando el sector a lo largo del año, y el número total de animales descendió respecto al mismo período del año anterior, esta tendencia se han mantenido en diciembre de 2008, con un nuevo descenso del censo total de un 0,14% y en el año 2009 (-0,27%), mientras que en el 2010 ya se produce un aumento de censo del 1,75%.

Los aumentos de precios de materias primas en el 2007 y la crisis económica en el 2008, con el descenso de la demanda que ha conllevado, han sido las principales causas. Por tipos de animales han disminuido los cerdos de cebo de 20 a 49 kg (-1,69%), verracos (-18,99%) y hembras reproductoras (-4,93%) pero han aumentado lechones (0,58%), cerdos de cebo de ≥ 50 kg (1,62%), con especial atención a los cerdos de cebo de ≥ 110 kg que aumentan un 6,41% respecto al año 2007. Si realizamos la misma comparativa por tipos de animales en el año 2010 respecto al 2009, vemos una disminución de cerdos de cebo ≥ 50 kg (-5,95%) y ≥ 110 kg (-8,66%), hembras reproductoras (-0,53%) y verracos (-5,66%) pero aumentan los cerdos de cebo de 20 a 49 kg (12,38%) y lechones < 20 kg (7%). El censo de verracos ha manifestado un descenso muy claro en el número de efectivos durante el período 1992-2010, cuyos efectivos actuales solo alcanzan el 50% de los existentes en 1992. Esto se explica porque cada vez son más las explotaciones que

Distribución por comunidades de la producción de carne de cerdo en España durante el año 2010.



emplean técnicas de inseminación artificial con un menor número de sementales más selectos. Con la aparición de las técnicas de inseminación post-cervical e intrauterina la previsión es que los censos de verracos siguieran a la baja.

► Distribución provincial del ganado porcino en España

El ganado porcino está presente en la práctica totalidad del territorio español, pero en los resultados de las Encuestas de Ganado Porcino realizadas por el MARM (Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino) en el año 2010, cinco comunidades autónomas concentraron más del 75% del censo español. Cataluña está al frente representando el 26% del censo porcino, seguida de Aragón con un 22%, Castilla y León con un 14%, Andalucía con

un 9% y Murcia con un 7%. En los últimos 5 años las comunidades que más han incrementado su censo porcino han sido Galicia (22%) y Aragón (18,4%), quedando a distancia Catalunya con un crecimiento del 2,7%. El resto de comunidades han disminuido su cabaña porcina entre un 3,5% (Castilla y León) y 29% (Extremadura). La provincia con mayor número de animales de ganado porcino es Lleida con 3.518.612 animales, le siguen en importancia Huesca (2.588.668 animales), Zaragoza (2.065.887 animales), Barcelona (1.804.012 animales) y R. de Murcia (1.749.885 animales). Solo estas 5 provincias suponen el 46% del total del ganado porcino en España. Analizando en función de la tipología en Intensivo y Extensivo, se confirma que el régimen intensivo se concentra en las provincias de mayor número de animales, salvo Badajoz en la que el censo es elevado en régimen extensivo. El extensivo se da fundamentalmente en las zonas de dehesa españolas (zona oeste del país).

► Número de explotaciones de ganado porcino por clasificación zootécnica en España

Clasificación según datos REGA (Registro General de Explotaciones Ganaderas) a 1 de Noviembre del 2010, existen un total de 94.252 explotaciones censadas en España. Existen 52.744 explotaciones de cebo o cebaderos que suponen el 56,0%, 21.687 explotaciones de producción mixta (23,0%), 10.280 granjas de ciclo cerrado (10,9%), 5.171 granjas de producción de lechones (5,5%), 3.112 sin clasificar (3,3%), 356 transición de lechones (0,4%), 338 granjas de multiplicación (0,4%), 317 granjas de recría de reproductoras (0,3%), 142 granjas de selección (0,2%), 62 centros de inseminación artificial (0,1%), 7 transición de reproductoras primíparas (0,0%) y 36 como "otras" (0,0%).

► Producción

El nivel productivo actual no es malo si lo comparamos con otros países Europeos. Según los datos de SIP consultors, que trabajan con un banco de datos de unas 250.000 madres que representan alrededor del 10% de la cabaña nacional, la producción de destetados por madre por año se sitúa en torno a los 23,7 lechones alcanzando los mejores (+ 1 σ) una media de 25,9 y los peores (- 1 σ) una media de 21,4 lechones. Por lo que respecta a las mortalidades éstas son elevadas si se comparan con datos de otros países, para el año 2008 la mortalidad media de las transiciones, también según el banco de datos de SIP, alcanzó el 3,7% y en cebos el 6,2%.



Foto AXON COMUNICACIÓN



Foto AXÓN COMUNICACIÓN

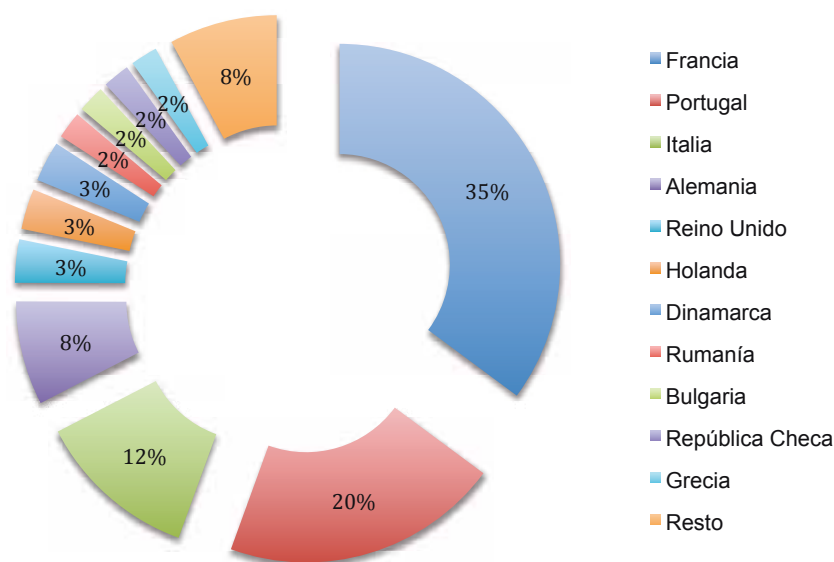
Datos obtenidos del DAAM, GGP-UdL, BDPorc y SIP consultores en el año 2010 en España. A partir de una muestra de 524.688 cerdas, la productividad de las explotaciones porcinas españolas estaba en 25,53 lechones destetados por cerda productiva y año. Otros índices técnicos en madres fueron una prolificidad total de 12,73 nacidos totales por cerda entrada, bajas sobre nacidos totales hasta el destete del 18,68%, repeticiones del 16,8%, ritmo reproductivo de 2,07 partos por cerda presente y año, y una reposición anual

del 47%. Con una muestra de 8.000.000 de lechones salidos de transición, con un peso medio inicial de 6 kg y final de 18 kg, los principales resultados técnicos fueron un índice de conversión de 1,72, un crecimiento medio diario de 282 gramos y una mortalidad del 3,3%. Con una muestra de 11.337.775 de cerdos salidos de cebo, con un peso medio inicial de 18,4 kg y final de 105,7 kg, los principales resultados técnicos fueron un índice de conversión de 2,67, un crecimiento medio diario de 649 gramos y una mortalidad del 4,1%.

» Evolución del censo nacional de ganado porcino extensivo

Desde finales de la década de los 80, la superación de problemas sanitarios clásicos del sector como eran la Peste Porcina Clásica y Africana, permite la apertura de los mercados comunitarios y de terceros países para nuestros productos. Esta circunstancia junto con la creciente demanda del propio mercado nacional de productos de elevada calidad y valor añadido lograron revitalizar la producción de cerdo ibérico en nuestro país que había quedado en los 60 casi abandonada. La mejora de la selección genética, la recuperación del tronco racial y el incremento de la rentabilidad económica, ha hecho elevarse los censos hasta suponer en la actualidad un 9% del total de porcino. Analizando las tendencias de la última década, a partir de 1997 el censo de porcino extensivo experimentó hasta el 2001 un marcado ascenso, de tal manera que entre 1997 y 2001 se pasó de 946.000 animales a más de dos millones. A partir de 2001 parece que el sector ha sufrido fluctuaciones, en 2002 descendió por debajo de los 2 millones de animales, pero a partir de ese año inició un nuevo ascenso que le llevo a alcanzar en 2004 los 2.300.000 animales. A partir de 2005 siguió aumentando y alcanzando en 2007 máximos históricos llegando casi a los 3 millones de animales (2.963.923) representando el 11,37% del censo total. La variación del censo total está claramente marcada por los movimientos en el cebo, con un comportamiento idéntico al total

Exportaciones



Principales destinos comunitarios de las exportaciones españolas.

de animales. En el año 2008 vuelven a descender el censo hasta los 2.362.407 animales (9,08% respecto al censo total) y en el año 2009 desciende por debajo de los 2 millones de animales (1.983.218) lo que representa el 7,83% del censo total. Según los resultados de la Encuesta de Ganado Porcino realizada por el MARM (Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino) en Noviembre del año 2010, el ganado porcino ibérico llega a la cifra total de 2.536.564 efectivos. El porcino ibérico se localiza principalmente en las comunidades de Extremadura (44%), Castilla y León (29%) y Andalucía (23%), juntas suman 2.443.510 animales, lo que supone más el 95% del total nacional. Del censo total podemos diferenciar 637.541 lechones, 317.229 cerdos de 20 a 49 kg, 1.305.979 cerdos para cebo de ≥ 50 kg, 253.507 cerdas reproductoras y 22.308 verracos.

La carne de porcino

Según estimación de enero del 2011 de la Subdirección General de Estadística del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) la carne de porcino en la producción final de la agricultura española según sus principales macromagnitudes son: la Producción Final Porcino (PFP) es de 4.454,2 millones de euros, la Producción Final Ganadera (PFG) es de 12.666,1 millones de euros y la Producción Final Agraria (PFA) de 39.032,6 millones de euros.



La producción de carne de cerdo en España durante el año 2010 fue de 33.389.772 toneladas (peso canal total). La distribución por comunidades es la siguiente:

- Cataluña con el 40,8% (1.382.796 toneladas)
- Castilla y León con el 15,0% (508.201 toneladas)
- Castilla La Mancha con el 8,3% (281.163 toneladas)
- Aragón 8,0% (270.256 toneladas)
- Andalucía 8,0% (269.932 toneladas)
- R. de Murcia 7,8% (264.781 toneladas)
- C. Valenciana 3,6% (121.371 toneladas)
- Galicia 2,3% (79.026 toneladas)
- Resto 6,3% (212.273 toneladas).

El comercio exterior total de España en el sector de la carne porcina en el año 2010 en importaciones y exportaciones según la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT). Importaciones con un total de 205.508 toneladas (204.445 toneladas de la UE y 1.063 toneladas de países terceros) y exportaciones de 1.270.537 toneladas (1.058.424 toneladas hacia la UE y 212.113 toneladas hacia países terceros). Los principales destinos comunitarios de las exportaciones españolas en el sector de la carne porcina en el año 2010 fueron:

- Francia con el 35,5% (375.759 toneladas)
- Portugal 20,6% (218.123 toneladas)
- Italia 12,0% (126.655 toneladas)
- Alemania 7,7% (81.534 toneladas)

¡¡SUSCRIPCIÓN GRATUITA !!

BOLETÍN DE SUSCRIPCIÓN

Nombre*.....Apellidos.....

Nº de colegiado y Colegio al que pertenece.....

Empresa.....

Especialidad.....

Dirección.....

CP*.....Localidad*.....

Provincia*.....País*.....

Teléfono*.....Fax.....

E-mail*.....

FIRMA Y CIF/NIF
DEL INTERESADO*

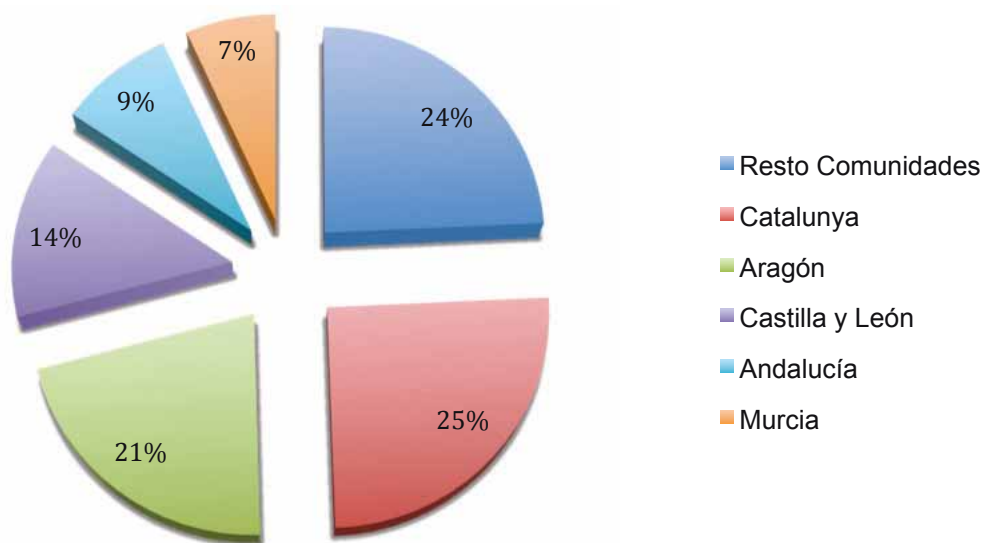
UNA HERRAMIENTA
IMPRESINDIBLE
PARA EL PROFESIONAL
VETERINARIO

*Los datos personales suministrados en este boletín de suscripción se incorporarán a un fichero automatizado de datos de carácter personal creado por AXON COMUNICACION con la finalidad de realizar el mantenimiento y la gestión adecuados para el envío de la revista. El suscriptor podrá ejercitar gratuitamente los derechos de revocación, acceso, oposición, rectificación y cancelación, de acuerdo con la legislación vigente enviando un e-mail a suscripciones@axoncomunicacion.net o por correo postal a la C/ Dulcinea, 42 4º B - CP 28020 de Madrid.

RELLENA Y ENVÍA ESTOS DATOS AL FAX 91 628 92 77,
AL MAIL suscripciones@axoncomunicacion.net
o POR CORREO POSTAL A C/ Dulcinea, 42 4º B - CP 28020 de Madrid.



Censo porcino español.



- Reino Unido 3,2% (33.807 toneladas)
- Holanda 2,7% (28.594 toneladas)
- Dinamarca 2,7% (28.216 toneladas)
- Rumanía 2,2% (22.816 toneladas)
- Bulgaria 2,0% (20.791 toneladas)
- República Checa 2,0% (20.682 toneladas)
- Grecia 1,8% (19.423 toneladas)
- el 7,7% restante (82.024 toneladas) del resto de la UE.

Las exportaciones españolas hacia la Unión Europea según tipo de productos en el sector de la carne porcina en el año 2010:

- 69,0 % carne fresca-refrigerada-congelada (730.744 toneladas)
- 9,9 % animales para sacrificio (104.477 toneladas)
- 6,3 % embutidos-preparados-conservados (66.268 toneladas)
- 5,5 % despojos fresco-refrigerado-congelado (57.940 toneladas)
- 4,4 % tocino y grasa sin fundir (46.392 toneladas)
- 2,5 % carne y despojos salado-salmuera-seco-ahumado (25.939 toneladas)
- 2,3 % manteca y grasa fundida (24.122 toneladas)
- 0,2 % lechones vivos (2.542 toneladas).

El consumo de carne de porcino (fresca y transformada) en los hogares españoles en el año 2010 según la Subdirección General de Estadística fue de un total de 1.074.223 toneladas, de las cuales 512.837 toneladas como carne fresca y 561.386 toneladas como transformados. Per cápita tenemos 10,9 kg de carne de cerdo fresca y 11,9 de transformados.

» Situación económica del sector y perspectivas de futuro

El sector está altamente endeudado después de los años 2007 y 2008 donde

los precios de los piensos han sido los más altos vistos nunca en este sector. Por otra parte, la financiación es difícil de obtener y cara. Los censos porcinos, como muestra la estadística del ministerio, se han reducido en parte buscando capitalizar las explotaciones sin necesidad de ir a buscar el dinero al mercado. El presente año, inmersos en una profunda crisis económica, el consumo de carne de cerdo ha descendido notablemente y especialmente en lo que respecta a piezas nobles, lo que está colocando al sector cárnico en una situación extremadamente delicada que tendrá también durante este final de año su repercusión sobre el sector.

El futuro es difícil de aventurar, pero pasa con toda seguridad por mejorar la eficiencia de las explotaciones todavía



más y buscar soluciones colectivas que permitan mejorar los precios de compra y defender mejor los de venta.

» Bibliografía

- DAAM, DEPARTAMENT D'AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA, ALIMENTACIÓ I MEDI NATURAL.
- EUROSTAT, EUROPEAN COMMISSION.
- FAOSTAT, FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF UNITED NATIONS.
- FONT, J. DATOS CONSOLIDADOS PARA EL 2008. SIP CONSULTORS.
- INE, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA.
- MARM, MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO.



SENCILLOS

Nueva Sección en

CRÍA Y SALUD

“ÁREA COMERCIAL”

**DOBLES
DOBLES**

**Para llegar
a todos los
presupuestos**

**Ya no tienes excusas,
para no darte a conocer**

**Infórmate en:
comercial@axoncomunicacion.net**

**TRIPLES
TRIPLES
TRIPLES**