

## ¿Pollo campero o «de corral»?

Por más que los franceses, tan "chauvinistas" como son, hayan tomado del inglés el término de "label", exportándolo a todo el mundo para designar a un determinado tipo de pollo -"etiquetado", por su calidad-, al que nosotros, en general, denominamos "campero", no podemos olvidarnos de que en España hay otros calificativos para él, según regiones -o "Comunidades Autónomas"- . Así cabe asimilar este calificativo al pollo "de payés", en Cataluña, "de caserío", en el País Vasco, "de cortijo", en Andalucía o simplemente "de corral", que es precisamente al que nos querríamos referir ahora en este reportaje.



El matrimonio Camba Quintas, con sus hijos, frente a la puerta de su granja, en Trandeira, Orense.

Valga esta introducción para referirnos concretamente a un tipo de pollo que sí es "de corral", al menos por la definición que hizo de él la empresa COREN -Cooperativas Orensanas- al lanzarlo al mercado hace ahora ya 20 años. Este pollo pues, es en el fondo un campero aunque, como en todo en esta vida, tenga unas características de identificación, a las que nos referiremos a continuación, que lo distinguen de otros.

### El producto y su distribución y consumo

Desde su lanzamiento hace 20 años, COREN controla todo el proceso productivo y de comercialización de este pollo de corral que nació con la vocación de recuperar el sabor del ave de toda la vida, el criado en los pueblos de forma tradicional, donde además de los piensos compuestos, el animal complementaba su alimentación con lo que picoteaba en el campo. Además, conscientes de la diferenciación que le aporta el crecimiento lento y pausado,

Continúa ►

## Sistemas basados en el pastoreo para la producción avícola: implicaciones y perspectivas

*En un último número de la prestigiosa revista de la Asociación Mundial de Avicultura Científica (\*) cuatro autores pertenecientes a otros tantos países de la Unión Europea -Grecia, Italia, Portugal y Reino Unido- presentan un trabajo que, por su interés, merece ser reproducido, en su resumen, en estas páginas.*

Como indican los autores, el uso de sistemas basados en la explotación de las aves sobre el pasto está creciendo debido diversas razones, entre ellas la demanda de los consumidores de una carne y unos huevos especialmente "naturales" por haber sido producidos en un ambiente de bienestar y empatía.

En el trabajo se discuten los diversos significados del término "aves en pastoreo" y se definen los diferentes sistemas de producción avícola basados en este concepto, estribando principalmente en la explotación al aire libre o en sistemas ecológicos. A este respecto los autores definen de la siguiente forma lo que entienden por "avicultura al aire libre": "aquella en la que las aves se mantienen en el exterior, en tanto la época del año y el tiempo lo permiten, utilizando un gallinero fijo o transportable como abrigo seguro en el que pueden alimentarse, poner los huevos, aselarse y disponer de baño de arena, con acceso a un parque durante todo el día en el que haya una vegetación fresca y palatable".

Partiendo de esta definición, se discuten diversos aspectos relacionados con:

1. El bienestar de las aves proporcionado por este sistema específico de producción.
2. El manejo de las aves en estos sistemas, incluyendo la prevención de la amenaza de los animales predadores en el pasto.

(\*) World's Poultry Sci. Jour., 67:1, 47-58. 2011

Continúa ►

## ► Sistemas basados en el pastoreo para la producción avícola

3. El tipo genético de las aves a utilizar en estos sistemas, especialmente de crecimiento lento.

4. Algunos aspectos de la sostenibilidad para estimar los beneficios ambientales, económicos y sociales proporcionados por estos sistemas.

El trabajo se complementa con una abundante bibliografía, más de 60 referencias. ●

E.N. Sossidou, A. dal Bosco, H.A. Elson, A. Fanatico y C.M.G.A. Fontes

## AviAlter celebrará su asamblea anual en las Jornadas de Avicultura

Gracias a la colaboración de la Real Escuela de Avicultura, AviAlter podrá celebrar su anual asamblea general ordinaria de socios durante las próximas Jornadas de Avicultura, que ha organizado aquel Centro.

De esta forma, AviAlter aprovecha este evento de la Escuela de Avicultura, para facilitar la asistencia de sus asociados a su asamblea, ya que, en gran parte, muchos de ellos tienen prevista su presencia en todas o en algunas de las conferencias que agrupa el programa.

Como es sabido, la sede de las Jornadas será este año La Llotja-Palacio de Congresos, de Lleida. La asamblea de AviAlter se celebrará en dicho recinto el **jueves, día 26 de mayo, a las 18:15 horas**. En el Orden del Día de esta reunión, el presidente de la Asociación hará un balance de la labor realizada durante el último ejercicio, destacando los principales temas en los que se está trabajando, no sólo a nivel de la avicultura alternativa española, sino también en igual ámbito de la UE, donde AviAlter está alcanzando una creciente participación en la discusión de los problemas comunes que afectan al conjunto de los países miembros. ●

### ERRATA ADVERTIDA:

En el reportaje publicado en el pasado número de abril sobre el pollo de Loué se deslizó una errata que debemos corregir.

En el comienzo de la 2ª columna de la página 57 se mencionan unos "quemadores de gas mediante infrarrojos, tipo Kroms", cuando éstos en realidad pertenecían a la marca comercial Systel y no a ésta.

## ► ¿Pollo campero o «de corral»?

la alimentación basada en cereales y la salida a campo, COREN ya inició la producción con un pollo de plumaje oscuro para diferenciarlo del típico broiler, de plumaje blanco.

Desde aquellos comienzos en los años ochenta, con una pequeña producción y distribución regional, hasta la actualidad, donde el pollo COREN de corral está presente en todo el territorio nacional y en la gran mayoría de los puntos de venta, tanto de la moderna distribución como del mercado tradicional, el producto apenas ha experimentado cambios más allá de las diferentes presentaciones que por razones de marketing y comunicación se han tenido que afrontar.

En la actualidad COREN es la mayor empresa española productora de pollos camperos. Todos ellos se producen en Galicia, en donde radica también su matadero y, además de comercializarlos en toda España, también lo hacen en Portugal, en donde tienen una sala de despiece, así como en Alemania y el Reino Unido.



Exterior de uno de los costados de la misma granja, con el parque provisto de hierba y arbolado.

Aunque tradicionalmente el pollo era consumido entero y asado, a lo largo de los años ha ido ganando importancia la comercialización despiezada, suponiendo en este momento más del 50% del consumo del de corral de COREN, lo que amplía de este modo las opciones culinarias -guisado, a la plancha, etc.-. Su presentación es envasada en atmósfera protectora, habiendo sido los primeros en hacerlo de esta forma en España.

Por zonas geográficas, la del norte de España es la que presenta un mayor consumo *per cápita* de este pollo, disminuyendo a medida que nos desplazamos hacia el sur de la península. Esta mayor demanda de estas zonas de pollo campero está asociada a la mayor aceptación que el característico color amarillo de su carne, por la dieta rica en maíz, tiene entre los consumidores de las comunidades del norte de España.

Por otra parte, el pollo de corral no es ajeno a las nuevas demandas y estilos de vida de los consumidores actuales, con poco tiempo para cocinar, motivo por el cual COREN ha desarrollado una amplia gama de productos elaborados 100% con este tipo de carne y con un mayor grado de conveniencia que los tradicionales cortes: hamburguesas, salchichas, carnes picadas, platos completos crudos -para la plancha o el horno-, empanadas, platos preparados -guisos, etc.

En cuanto a los precios de venta de este pollo en el mercado, aunque no entramos a tratar de ello, nos dicen que no se mueven al compás de los de los broilers, pero sí resultan influidos por las elevadas oscilaciones que tienen éstos.

Continúa ►

## ► ¿Pollo campero o «de corral»?



La otra fachada de la granja, pudiéndose ver el sombrero frente a las ventanas, para evitar la entrada directa de sol.

### Los pollos y sus criadores

La edad mínima garantizada de los pollos de corral de COREN es de 70 días, aunque en la práctica se sacrifican hasta los 85 días. Los pesos vivos de las aves, a estas edades, entre 2,2 y 3 kg, lo que nos dicen que se corresponde a unos 1,6-2,0 kg de peso canal en las ventas para libre servicio. De ello se deduce que estas canales deben corresponder a los pesos menores, pues también se comercializa en el mercado tradicional, con diferentes pesos según demanda de las distintas regiones.

Los pollos utilizados proceden de gallinas de las genéticas francesas Sasso o bien Hubbard, cruzadas con machos T ó X-44, siendo como hemos dicho todas ellas de color.



Panorámica interior de una nave de 14 x 150 m, con 21.600 pollos de 4 semanas de edad.

La mayor parte de las naves de este tipo de producción de pollos de corral son muy modernas, con menos de 10 años, lo que ya es una garantía de la calidad del alojamiento de los mismos. Una granja "típica" de estos pollos tiene unos 1.300 m<sup>2</sup> de superficie, con extremos entre 1.000 m<sup>2</sup>, las menores y hasta de 2.000 m<sup>2</sup>, las mayores.

Los pollos se crían con una densidad de población equivalente a una carga de 27 kg/m<sup>2</sup>, haciendo un "aclaramiento" de las manadas para atender a la

Continúa ►

## La Facultad de Veterinaria de León acogerá en mayo un Seminario Nacional de Perdices

El Grupo de Producción y Gestión Cinegética de la Universidad de León organiza del 13 al 15 de mayo en la Facultad de Veterinaria el Seminario Nacional de Perdices, en el que tendrán cabida los avances científicos llevados a cabo en este campo durante los últimos años, así como otras intervenciones no científicas pero de vital importancia para la conservación de las especies. Se tratarán aspectos relativos a la biología, ecología, producción y etología aplicada, gestión cinegética, sanidad, situación legal y tendencias poblacionales, socioeconomía, medios de comunicación, asociacionismo y planes de recuperación, entre otros.

El programa comenzará el 13 de mayo con la conferencia *Las especies de perdiz en España: estatus, tendencia y situación legal*, a cargo de Juan José Martínez Nistal, de la Junta de Castilla y León. A continuación se debatirá sobre *El sector de producción de la perdiz en España: evolución, situación actual y tendencias de futuro*. También entrarán en juego en esta primera jornada temas como *¿Es pura nuestra perdiz silvestre? Primeros datos sobre el mapa genético de la perdiz roja en España*.

El sábado 14 de mayo tendrán lugar ponencias como *Impacto de la cría en cautividad en la sanidad de las perdices liberadas y silvestres: actualización de protocolos y profilaxis sanitaria*, a cargo de Sandra Díaz Sánchez, IREC (UCLM-CSIC.JCM) o *Cuando la caza es compatible con la conservación: gestión de la perdiz pardilla en Cataluña*, ponencia que llevará a cabo Marc Pagès Rúbies, de Ecotons, Ordenación y Gestión de Recursos Naturales. Y la directora del curso, Marta Elena Alonso de la Varga, cerrará la segunda jornada con un enfoque sobre las *Claves para la conservación de las especies de perdiz en España*.

Por último, el domingo 16, el seminario tratará sobre *El flujo económico de la caza de la perdiz roja* o el *Papel de los medios de comunicación en la conservación de las perdices*, entre otros aspectos.

Para la inscripción y más información:

Tel. 987 291 962

[www.ulesci@unileon.es](mailto:www.ulesci@unileon.es)



Detalle de la canalización para distribución del aire caliente generado por una estufa de biomasa.

demanda de los pesos menores - pero nunca antes de los 70 días de edad - y no sobrepasar este límite, siendo éste un aspecto que llevan a rajatabla en las granjas que los cooperativistas de COREN tienen en producción.

Los pollos tienen salida al exterior a partir de los 25 días de edad -obviamente también en dependencia de la época del año-, disponiendo en el parque de un mínimo de 1 m<sup>2</sup> /cabeza.

Las naves son abiertas, con trampillas cuyas medidas vienen determinadas por el reglamento que regula estas producciones, en ambos costados, para salida al exterior.

Los cooperativistas asociados a COREN cobran según una tabla de pesos y conversiones, así como por un baremo relacionado con la calidad, en la que insisten mucho, desmereciendo sus pollos por vesículas pectorales, problemas locomotores y lesiones plantares.

En total, hay algo más de un centenar de granjeros asociados con este tipo de producción, la mayoría de ellos con una sola nave. Esto proviene de que en Galicia la mayor parte de las fincas son de minifundio, lo que hace que muchas veces cueste cumplir con el gran espacio de parque a que obliga la ley -y que COREN cuida celosamente-, siendo éste un factor que limita el que, en la mayoría de los casos, se disponga de una sola nave.

Ello es independiente de que, además, COREN cría también pollos de producción ecológica y capones, de estos últimos nada menos que unos 18.000 al año, estos últimos operados quirúrgicamente por un equipo de 6 mujeres, ¡todo un record!

### Los alojamientos y el manejo

Veamos ahora algunos aspectos de las instalaciones y el manejo de los pollos, en base a las visitas realizadas a algunas granjas del sur de la provincia de Orense, sede de la Cooperativa COREN.

Según nos indicaron, la primera granja que visitamos era una de las mayores que tenían para pollos de corral, constando de una sola nave de 14 x 150 m, que en sus 2.100 m<sup>2</sup> había instalado 21.600 pollitos recién nacidos 4 semanas antes. La densidad inicial, por tanto, era 10,3 pollos/m<sup>2</sup>.

La nave en cuestión, como en todos los casos, era de ventilación natural, con paredes de bloques de 15 cm y cubierta aislada con paneles de PVC de 15 cm. Como característica a destacar, la gran altura de sus muros, cerca de 3 m, con ventanas muy altas y más estrechas de lo habitual en naves de broilers, como se puede ver en las fotos adjuntas.

La crianza siempre es con "pollera", a veces montando la misma en el centro de la nave y a veces en un extremo, lo que depende del aislamiento de los muros piñón, la situación del almacén -central o en un extremo- y el grado de aislamiento proporcionado por el material utilizado como cortina.

COREN ha realizado entre sus socios una concienciación para el aprovechamiento de los recursos naturales de Galicia. La calefacción suele realizarse mediante calderas de biomasa, lo que tiene su lógica tratándose de la abundancia de bosques en la comunidad gallega y la necesidad de que estén limpios, aunque en algunas ocasiones mediante campanas de gas propano. Con calderas de biomasa situadas en el centro de la nave, el aire caliente se reparte por medio de una tubería por la parte alta del local, en dos sentidos, saliendo por trampillas de regulación manual, lo que reconocen que el trabajo involucrado en la regulación de la temperatura es superior, aunque les compense económicamente.



Pollitos de pocos días en otra nave para pollos de corral, equipada con comederos Pal.

Cerca de la cumbre y a lo largo del eje mayor de la nave se suele disponer de ventiladores para renovación de aire, para verano. Dicen que son necesarios, dado que en las naves de este tipo de producción no disponen de los habituales sistemas de refrigeración de los pollos, por boquillas nebulizadoras o paneles húmedos, que tienen las instalaciones de broilers.

En cambio, todas las granjas disponen de un control de medio ambiente mediante sondas de temperatura conectadas a un ordenador para abrir y cerrar las ventanas según la edad de los pollos y las condiciones climáticas exteriores, controlando también con el mismo el encendido de la iluminación, el reparto de pienso, etc.

Las naves están provistas de sombreros de una arpillera de plástico, colocada en posición inclinada a

## ► ¿Pollo campero o «de corral»?

partir del alero de la fachada sur. Consideran que es necesaria para evitar la entrada directa de sol en la nave.

Los bebederos son de tetina, predominando los de la marca Lubing, y los comederos de reparto por sinfín y plato -Pal, en las granjas visitadas-, con líneas intercaladas, como es habitual, entre unos y otros. Y también, como en el caso de los broilers, unas 6 horas antes de la captura de los pollos para su envío al matadero, los comederos se elevan, por cumplir con el requisito obligado de ayuno de pienso.



Algunas de las presentaciones comerciales de los pollos de corral de COREN.

Como cama, los materiales utilizados son variados aunque la paja trinchada y la viruta de madera son los más habituales.

A veces, la crianza se realiza con los sexos mezclados pero a veces separados por haberse sexado en la sala de incubación, lo que depende de un criterio comercial, según la demanda de pesos del momento.

El plan de iluminación comprende un día de 24 h durante la primera semana de vida de los pollitos y luego solo luz natural en verano o complementando con luz artificial el resto del año, pero siempre respetando un período de oscuridad nocturna de unas 8-9 horas.

Un aspecto curioso es la colocación de “juguetes” a los pollos, a fin de mantenerlos entretenidos para evitar el desencadenamiento de un problema de picaje. Los más habituales son balas de paja, tiras de plástico o barrotos de madera para actuar de columpios, etc.

En el parque, el espacio proporcionado es 1 m<sup>2</sup>/pollo, disponiendo en el mismo de comederos y bebederos. Las trampillas de salida se ajustan a lo especificado en el Reglamento sobre el tema. El mayor problema de alimañas es por el zorro.

COREN sólo produce pollo amarillo, obviamente por empleo masivo de maíz en los piensos, con un 50 % de éste, como mínimo. La alimentación es siempre con piensos granulados desde el primer día hasta el final: un “starter” de pequeño diámetro hasta 18 días de edad, una ración de crecimiento hasta 50 días y a continuación la de acabado.

El plan sanitario habitual comprende los siguientes aspectos:

- la no utilización de coccidiostato en el pienso, sino la vacunación.
- la aplicación de la vacuna contra la enfermedad de Marek *in ovo*
- una vacunación contra bronquitis infecciosa, por spray, en la sala de incubación, al nacer
- 2 vacunas contra la enfermedad de Gumboro, a 16 y 24 días, a través del agua de bebida.

Según nos indican, las bajas finales suelen ser del orden del 5 %. Para la recogida de cadáveres las granjas disponen de un arcón congelador y una vez por semana, o cuando sea necesario, según la mortalidad habida, se los pasan a recoger, una vez dejados en el exterior del recinto.

Un aspecto que llevan estrictamente es todo lo relacionado con los registros de las granjas, guardando religiosamente los albaranes de medicaciones, las entradas de pienso, etc. COREN provee al socio de todo lo necesario para el desarrollo de la actividad, le asesora durante todo el año, y gestiona la producción para poder controlar la trazabilidad del producto que ofrece al consumidor.

### La calidad y el precio

En COREN ponen mucho énfasis en la calidad de sus pollos de corral, para lo que cuentan con auditorías externas de SGS, “Freedom Food” y Galicia Calidade, afirmando que es la mejor de España. Sus argumentos comerciales en que se basan para ello son:

- la edad mínima del pollo, los citados 70 días
- la alimentación, con el 70 % mínimo de cereales, casi todo maíz
- la raza, de crecimiento lento
- la cría en condiciones naturales y con salida al exterior

Otro aspecto relacionado con la calidad es el período de descanso de los gallineros, de 16 días como mínimo, pero que en la práctica y de media es de unos 20 días. Esto, unido a los 80 días de crianza, significa que sólo se pueden hacer unas 3,5 crianzas al año.

La política de COREN es llevar muy a rajatabla el no medicar a los pollos a partir de 50 días de edad ya que no se lo permitiría su reglamento interno que garantiza un producto de calidad superior, ni el obligado período de retirada de los medicamentos.

En resumen, a pesar de la dificultad inherente a la comercialización de un producto mucho más costoso, y difícil de producir, creemos haber presentado una actividad muy interesante que, aparte de permitir ampliar la oferta nacional de pollos camperos -o de corral- que actualmente cada vez tiene una mayor acogida en los mercados, proporciona un medio de vida a muchos productores asociados a una de las más dinámicas Cooperativas españolas, COREN.

**José A. Castelló**

Director de la Real Escuela de Avicultura