

PRODUCCIÓN DE CARNE



Criando pollos en la Bretaña

• Núria Fernández (*)

Situada en la pequeña localidad bretona de Haute Goulain, al Este de Nantes -Francia-, hallamos esta granja dedicada a la avicultura de carne, en la que se crían pollos y pintadas. Gracias a la colaboración del personal de Rapidex, empresa de equipamiento avícola que ha instalado parte de los comederos utilizados en esta explotación, hemos podido contactar con uno de los técnicos de la Cooperativa Gastronome, a la cual están asociados los propietarios, concretamente con Patrich Duburquois, quien nos acompaña hasta la misma entrada.

Dicha Cooperativa está considerada el tercer grupo avícola francés, cuya producción de carne de pollo «standard» es sólo un 24 % del total, dado que abarca un amplio abanico de productos avícolas, el principal de los cuales es el pavo. La pintada representa sólo un 2 % del total. Se caracteriza, además, por producir una cuarta parte de sus productos de tipo certificado, label, bio, etc.

La actividad ganadera se lleva a cabo por parte de dos hermanos, Pascal y Didier Gonacheau, dedicados a ella durante los últimos 12 años. Aparte de las aves, crían también otras especies, principalmente ganado vacuno, aunque la principal fuente de ingresos es la avicultura.

(*) Dirección de la autora: Real Escuela de Avicultura. Plana del Paraíso, 14. 08350 Arenys de Mar (Barcelona). E-mail: vet@avicultura.com



Izda. Mr. Patrich Duburquois, técnico de la Cooperativa Gastronome; dcha. Mr. Pascal Ganacheau, copropietario de la explotación, con su hermano Didier.

La cría de pintadas se inició en el año 1992, mientras que la de pollos en el 2002.

■ Aspectos generales

La necesidad de rellenar a diario la ficha correspondiente al lote de animales es un paso a seguir de forma rutinaria en la cría del pollo.

El granjero debe anotar para cada ciclo productivo el día de llegada de los animales, el consumo de agua y de alimento, los tratamientos realizados, la curva de crecimiento y el número de bajas. El veterinario inspector exigirá conocer todos estos datos cuando visite la granja y cuando las aves sean

transportadas, puesto que es el documento que firmará para otorgarle el mismo valor que nuestra guía sanitaria, aunque conteniendo registros recogidos a diario.

■ Las instalaciones

La nave destinada a la producción de pollos tiene unas dimensiones de 1.500 m², con 20 m de ancho y 75 de largo. La altura de las paredes laterales es de 2,2 m y la altura en el punto central es de 6 m.

La distribución del espacio adicional a la nave en si es sencilla, constando sólo de un pequeño almacén para guardar el material de uso más frecuente y

para que el personal que entrará en contacto con los animales pueda cambiarse el calzado y ponerse una bata y gorro desechables. Un pequeño muro de unos 50 cm de altura separa esta estancia del espacio previo a la puerta de entrada, lo cual es una de las medidas sanitarias más ampliamente extendidas en todas las explotaciones francesas. El suelo de la nave está pavimentado.

En cuanto uno entra, lo primero que se encuentra es el almacén; en él se ha instalado el ordenador de control para las variables medioambientales de la nave, muy moderno y sofisticado, dado que su adquisición data sólo del año 2002. En efecto, dicho aparato permite nada menos que estar informado en cualquier momento acerca del consumo de agua o de alimento durante las últimas horas, días o semanas y conocer las temperaturas máximas y mínimas habidas en el interior en estos mismos periodos, así como los niveles de humedad relativa o la



Ordenador y panel de control medioambiental electrónico, situado en el almacén de la granja y cuyas prestaciones son de lo más sofisticadas.

presión atmosférica. También permite saber en qué día de cría nos encontramos en un momento dado, así como las variables medioambientales en el exterior de la nave.

Tras el correspondiente cambio de calzado y la protección con la bata y el gorro desechables, entramos en la nave por una puerta que nos lleva a la parte central. Observamos la alfombra blanca de 34.000 pollos de unos 21 días y el ambiente es de lo más limpio. A propósito de esto, preguntamos por el sistema de ventilación, que no tiene desperdicio. Como puede verse en las fotografías adjuntas, los dos extremos de la nave están provistos de ventiladores de extracción forzada, cuatro en cada uno. El aire limpio entra por el techo de la nave cuando las trampillas se abren tras una señal de incremento de la temperatura. Así, la circulación del aire tiene lugar de arriba hacia abajo, compensando la tendencia de éste a acumularse en las partes altas cuando se calienta.

En caso de fallo eléctrico, las trampillas del techo caerán literalmente hasta un tope situado más o menos un metro por debajo; además, se abrirán las situadas en las paredes longitudinales, que tienen una función puramente auxiliar.

En cuanto a la iluminación, la nave está provista de 40 fluorescentes, 10 por cada línea, mientras que la distribución del alimento tiene lugar por un sistema automatizado de líneas sinfín, intercaladas con las de los bebederos, tipo tetina igualmente en línea.

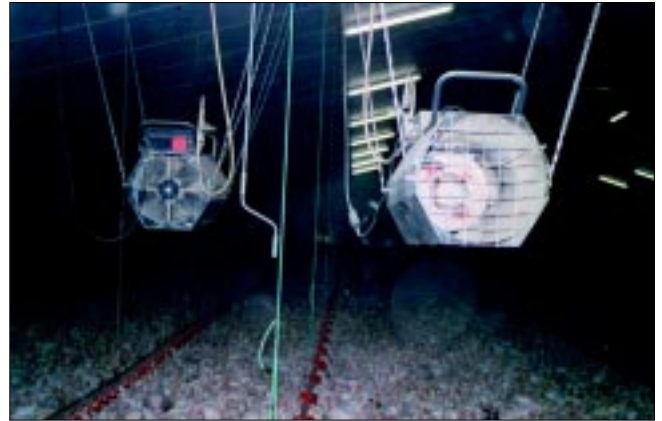
El sistema de calefacción es mediante aerotermo. Existen cuatro y están situados justo en la parte central de la nave, próximos a las paredes longitudinales; en cada lateral encontramos dos, uno mirando hacia un extremo y el otro hacia el contrario. De



Detalle de un comedero Rapidex, empresa que nos facilitó la visita a la explotación.



Trampilla situada en el techo de la nave para sustituir a los ventiladores, junto con las trampillas de las paredes laterales, en caso de fallo eléctrico.



Aerotermos localizados en la parte central de la nave, calentando el aire en ambos sentidos.



Apertura auxiliar en una de las paredes laterales utilizada en caso de fracaso eléctrico.



Detalle de los ventiladores que realizan el movimiento forzado del aire .

esta forma, la distribución del calor es uniforme y se optimiza la velocidad de calentamiento cuando es necesario.

El tipo de cama utilizado es viruta de madera sin más. Según el avicultor, es el material que mejor resultado le da, proporcionando una máxima sequedad durante todo el periodo de cría.

■ Alimentación y manejo

El arranque de la cría se realiza de forma idéntica al que conocemos en España. Los cercos y la evolución de la temperatura, así como el llenado de los platos para el pienso en los primeros

- **La necesidad de rellenar**
- **a diario la ficha**
- **correspondiente al lote**
- **de animales es un paso a**
- **seguir de forma rutinaria**

días son las características fundamentales de este tipo de producción.

Después de los primeros 10 ó 15 días, los animales consumirán el agua y el pienso de las líneas instaladas longitudinalmente como en cualquier nave estándar.

El alimento suministrado tiene una presentación harinosa en el caso del de arranque, siendo los dos restantes granulados de pequeño tamaño.

La venta de los pollos tiene lugar en dos etapas, a los 36 días y a los 39 días. El primer grupo es de unos 7.000 animales, con un peso de 1,700 Kg; el segundo es de unos 27.000, pesando unos 1,950 Kg. El índice de conversión al final de la cría está en torno a 1,7.

En el exterior de la nave se encuentran estos dos silos, uno para el pienso de arranque y uno para el de crecimiento. El de acabado se coloca en cualquiera de ellos cuando está vacío.



■ La profilaxis

Los piensos de arranque y de crecimiento contienen coccidiostatos como única medida profiláctica. En cuanto a los pollitos, de recién nacidos se muestrean en la planta de incubación para realizar extracción de sangre y serología completa, que incluye la detección de salmonelosis.

La vacunación habitual es contra la enfermedad de Gumboro, administrándola en el agua de bebida a los 7 y a los 21 días de cría.

La eliminación de la cama se lleva a cabo al término de cada cría. Ésta se destina a abono de plantaciones de maíz y de trigo que el ganadero tiene reservadas a varios agricultores de la zona. Tras este procedimiento se limpia y desinfecta el material de las líneas, que es elevable mediante poleas, así como el suelo y las paredes. Los métodos usados para ello incluyen la pulverización con el propio tractor de la explotación y una termonebulización

posterior, a cargo del personal de una empresa especializada.

● **Los pollitos recién nacidos se muestrean en la planta de incubación para realizar extracción de sangre y serología completa, que incluye la detección de salmonelosis**

La eliminación de los cadáveres se realiza a diario y se guardan en un congelador. En función del volumen acumulado, la recogida es más o menos frecuente; basta con llamar por teléfono a la empresa en cuestión. Es un servicio gratuito incluido en el contrato de la Cooperativa a la cual se encuentra adherida la granja. ■