

Vendée: 30.000 ponedoras en un aviario compacto

Muy posiblemente —aun a riesgo de equivocarnos— la primera vez que rompemos la tónica habitual de esta sección de "Aviculturas Alternativas", magistralmente dirigida durante años por nuestro colaborador Enrique García Martín, es con la publicación del artículo insertado a continuación.

La explicación de este proceder —o la justificación— viene de que en este reportaje se habla de un sistema solo "relativamente" alternativo, según como se mire, pues aunque no se trata de ninguna especie considerada como tal, ni de ninguna producción minoritaria, la explotación de 30.000 gallinas en un aviario, sí puede considerarse así, al menos hoy por hoy en España, cuya producción de huevos está dominada mayoritariamente por los de baterías.

Con el tiempo, sin embargo, estamos seguros de que este tipo de granja, hoy casi inexistente en nuestro país, se popularizará mucho más, y muy especialmente a partir del 2012 cuando una cierta parte —?— de los hasta ahora productores de huevos de gallinas en batería se inclinen hacia un sistema como éste. Por tanto, es más que posible que, en un momento u otro, esto que hoy hemos incluido entre las "aviculturas alternativas" forme parte de las convencionales, bien por haberse popularizado mucho más, bien por la envergadura de las futuras granjas, etc.

Sin ninguna duda, la jornada de puertas abiertas de los Pouvreau, en Benet, al norte de Niord, Francia, ha constituido el acontecimiento del pasado mes de abril por tratarse de un aviario compacto para 30.000 ponedoras para la producción de huevos al aire libre. Julián Pouvreau trabaja con la empresa Norea, que ha apostado sobre el fuerte potencial de este mercado, mientras que Serupa le ha entregado el edificio, llaves en mano, en un tiempo record.

Saliendo de Benet, sobre la carretera de Coulon, la mirada del viajero se pierde en una gran llanura del bosque de la Vendée. Después se detiene, a su izquierda, en un edificio nuevo cuyas dimensiones sobre el papel no pasan desapercibidas: 129 m de largo por 15,75 m de ancho.

Operando desde el 2001 en el sector lechero con otros dos socios, Julien Pouvreau ha aprovechado la oportunidad de evolucionar solo, sucediendo a su suegro, cerealista y productor de leche. "La estabulación debía adaptarse a las normas, al tiempo que se había quedado rodeada de viviendas y el mercado de la carne bovina no gozaba de muy buena salud...". Tales factores incitaron a Julien Pouvreau a apostar por otra producción, compatible con los cereales —110 hectáreas— y que pudiera gestionar él solo —Magali, su esposa, es comadrona en Fontenay-le-Comte.

Su centro de gestión lo orientó entonces hacia Norea, filial de Terrena, a la búsqueda de criadores motivados y técnicos capaces de invertir en sistemas rentables, perfil que encajaba perfectamente con Julien Pouvreau, que no era un desconocido en la cooperativa que él dejaba.

Seducido por el sistema holandés

El futuro avicultor visitó las granjas de ponedoras en jaulas y participó en un viaje de estudios a los Países Bajos, de donde vuelve convencido por el aviario compacto Bolegg Terrace, de Vencomatic, diseñado para 30.000 ponedoras. La obra se lleva a cabo rápidamente pues el primer golpe de pala se había dado en octubre del 2008 y la primera manada de ponedoras, unas aves Lohmann Brown, llegaron el pasado 14 de abril. La financiación fue de 1 millón de euros, habiéndose concertado con el Crédit Agricole, la mitad a amortizar en doce años y la otra en quince años. "Nosotros confiamos en el titular del proyecto, bien acompañado por Terrena y Norea" precisa el banquero.

El edificio de 2.000 m² fue construido, llaves en mano, por la empresa Serupa sobre una parcela de 13,5 hectáreas de una sola tirada: "estas tierras eran regulares para el cultivo de cereales, por lo que las ponedoras al aire libre representan una oportunidad de revalorizarlas". Todo el conjunto se rodeó por una cerca en la que se invirtieron 16.000 euros. La gallinaza desecada se almacena en un hangar de 300 m², mientras que otro —de 180 m²— se reserva al almacenaje del material. Por último, se ha

► Vendée: 30.000 ponedoras en un aviario compacto

excavado una cavidad, cerca del gallinero, para reserva de 200 m³ de agua a fin de ser utilizada en caso de incendio, según las exigencias de la reglamentación.

Primera experiencia

Es la primera explotación de este tipo que asesorará con serenidad Jean-Pierre Bocqueho, responsable técnico de la modalidad al aire libre de la zona sur de Norea. *"Nosotros tenemos ya la experiencia de pollitas en aviario interior. Todo va muy bien"...* Se ha previsto mantener intercambios técnicos entre el criador de las pollitas, Jean Claude Millet, el propietario de las ponedoras, Julien Pouvreau, y Sebastien Guinard, de Serupa. *"Lo importante es asegurarse de que todas las ponedoras se desenvuelven*

La ventilación

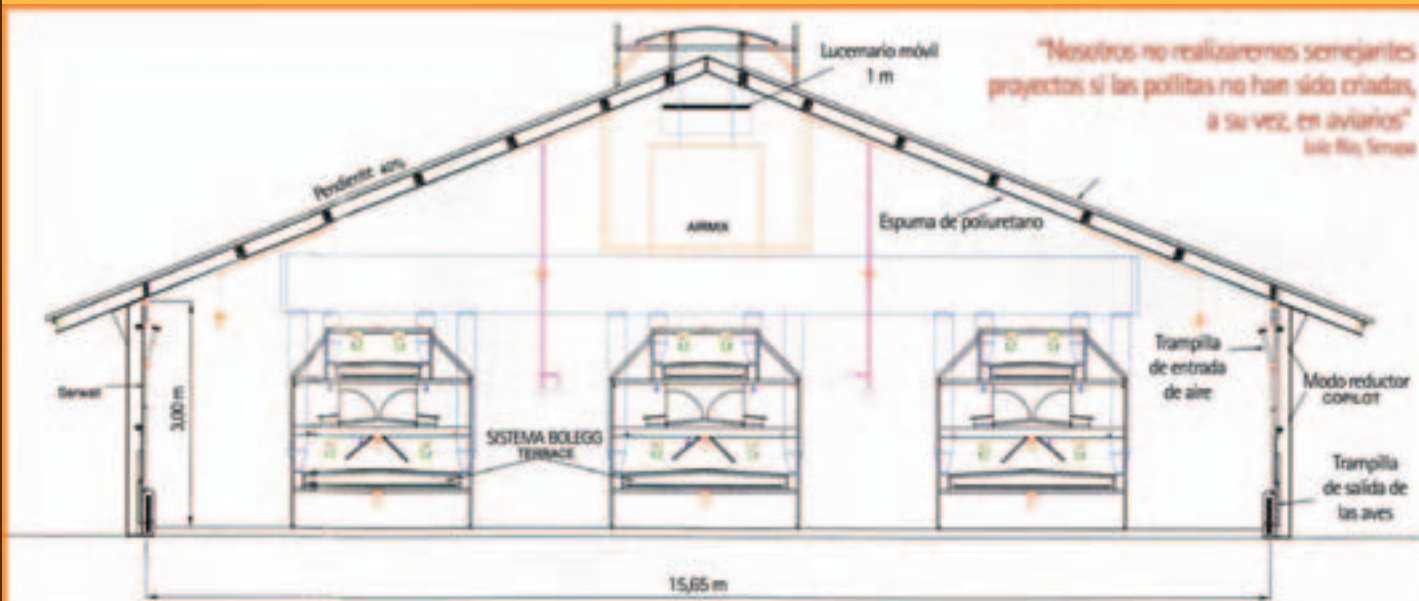
-Serupa ha equipado el edificio de Earl Pouvreau con su nuevo robot de regulación, Copilot, con pantalla táctil y programa intuitivo.

-Su total compatibilidad PC abre nuevas perspectivas para la capacidad de almacenaje y la copia de datos, o las intervenciones de SAV. Con su módulo "comunicación" integrado, lo puede consultar cualquier navegador por Internet -teléfono o PDA.

El pavimento

-El pavimento de hormigón tiene una suave pendiente con un sumidero a través del cual se recuperan las aguas

UN AVIARIO COMPACTO PARA 3.000 PONEDORAS LLAVES EN MANO



bien en la instalación, para alimentarse, beber y poner en los nidos". Esta etapa exige un seguimiento riguroso, ayudado por un programa de iluminación que juega con la intensidad de la luz para llevar a las gallinas hacia los diferentes niveles de la instalación. *"Esta gestión de la iluminación se lleva a cabo ya en la granja de recria, de manera que ninguna de ellas duerma en el suelo"*, explica Loïc Rio, de Serupa. *"Nosotros vigilamos particularmente el consumo de pienso, de agua y la evolución de la mortalidad, como también el porcentaje de huevos puestos en el suelo"*, explica además Jean-Pierre Bocqueho, para prevenir cualquier desviación.

Aun cuando el edificio está dividido en lotes de 6.000 ponedoras, no existe en cambio ninguna separación en el parque. *"Globalmente, las gallinas vuelven a entrar a través de las trampillas que han franqueado para salir"*. El edificio está equipado con 20 trampillas de 3 m de largo.

de lavado y también las de la lluvia: estas aguas se almacenan en unas cubas de 30 m³ y se utilizan para el abono de las tierras.

-Todo el edificio está rodeado por una acera de hormigón de 1 m de ancho: las gallinas pasan por esta superficie de hormigón para salir y entrar.



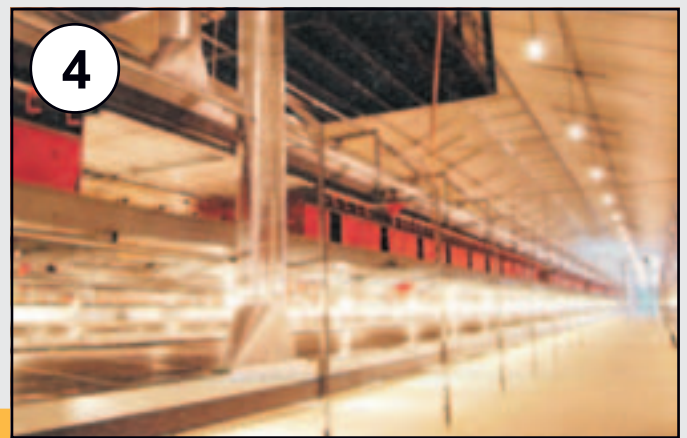
Continúa ►

► Vendée: 30.000 ponedoras en un aviario compacto

La estructura

- Está compuesta por paneles Serwall de 50 mm de espesor sobre travesaños de cuatro metros.
- La base de las paredes está compuesta por una traviesa de hormigón armado y aislado de 60 cm de altura.

-El conjunto reposa sobre un pavimento de hormigón de 12 cm de espesor y sobre unos cimientos de 80 cm de grueso.



VISITA: EL AVIARIO COMPACTO DE EARL POUVREAU

De 129 m de largo por 15,75 de ancho, el edificio de Pouvreau ha sido realizado enteramente y equipado por la empresa bretona Serupa Merel. Las ponedoras están repartidas en cinco salas de 6.000 cabezas, separadas por un enrejado de acero galvanizado. Se pasa de un lote a otro a través de un portalón enrejado que puede abrirse para que pueda pasar una carretilla.

El aviario compacto Bolegg Terrace Vencomatic está instalado sobre 115 m de longitud con 50 secciones de 2,30 m sobre tres hileras. Este aviario integra los comederos, los aseladeros y los ponederos en el centro. También está equipado con tres filas de tetinas: dos a nivel de los nidales y una debajo (1). En cada fila del aviario hay instaladas dos cadenas planas de alimentación, una en el nivel inferior y otra en el piso.

Continúa ►

EL PRECIO DEL HUEVO, SEGÚN SU ORIGEN

Entre los países miembros de la Unión Europea Francia es, indudablemente, el que cuenta con una mayor diversificación gastronómica, lo que ha puesto a la cocina francesa, desde hace ya muchos años, en el pináculo de la fama, solo ensombrecido últimamente por el reconocimiento internacional de la mucho mayor variedad de la oferta española y, más que nada, por los nombres de algunas figuras estelares de nuestro país.

En el tema del huevo hay que reconocer que los franceses tienen una mucha mayor variedad de tipos donde elegir ya que contra casi el 97 % de la producción española procedente de gallinas en batería, ellos solo tienen el 71 % de este origen. El resto, de 4 procedencias distintas. Sólo que con precios muy diferentes, para quienes compran mirando este aspecto o, por el contrario, muestran adicción por un origen determinado, estando dispuestos a pagar por ello.

Por esto nos ha parecido interesante exponer unos datos que hemos conocido ahora, aunque corresponden al 2008, en los que se muestra como, independientemente de los costes de producción, los precios medios de los huevos en todo el país guardan relación con el origen indicado en los envases en los puntos de venta. Veamos estos datos, que no muestran los precios reales pagados por los huevos en el país vecino, sino un índice relacionado con el origen que se ha tomado como patrón, el de los procedentes de las gallinas sobre yacija, pero sin salida al exterior.

El baremo es el siguiente:

Huevos de gallinas en el suelo	1,00
Huevos de gallinas en batería	0,80
Huevos de gallinas al aire libre	1,28
Huevos de gallinas con etiqueta "label rouge"	1,57
Huevos de gallinas ecológicas	1,85

Comentarios sobre estos datos, los podría haber de diversos tipos. A nosotros, el primero que se nos ocurre es que, desde el punto de vista de los costes de producción respectivos, estas diferencias no están justificadas ... pero si hay consumidores dispuestos a pagar el sobreprecio que se pide por los huevos de estas últimas categorías por creer que son mejores, no hay que quitarles la ilusión. ●

► Vendée: 30.000 ponedoras en un aviario compacto



Cada ponedero dispone de 15 cm de aseladero: todos los tubulares disponibles están diseñados para poder servir de aseladero (2).

Los nidales, situados a la altura de un hombre para facilitar la vigilancia, están equipados con bombillas de bajo consumo de 7 W detrás de los paneles traslúcidos (3), que se utilizan para atraer las ponedoras a los nidales. Hay además otras dos fuentes de iluminación, una de las cuales en la parte superior del aviario, eliminando cualquier zona de sombra (4). Además, el avicultor puede impedir el acceso a la parte inferior del aviario gracias a un sistema de enrejado giratorio (5).

Los slats están instalados en dos niveles: por encima y por debajo de los nidales. Cada slat dispone de un tapiz para las heces sobre el que dos vainas laterales insuflan aire para el secado de las mismas. El aire se impulsa a través de doce conductos descendentes (6) a partir de un sistema Airmix, instalado en el centro del edificio, con una capacidad de 0,7 m³ por gallina y hora. Estos conductos se abren para poder ser lavados completamente. Debemos observar que las alfombras de los ponederos se desmontan con facilidad para su limpieza. "Todo está pensado para facilitar el mantenimiento de la instalación", remarca Sebastien Guinard, técnico de Serupa. En toda la instalación, el transportador automático de las heces está situado en una canalera profunda cubierta por un enrejado metálico (7). ●

Loïc Doumalin

Filières Avicoles, 2009: 720, 60-63