

¿Recogida manual o mecanizada de huevos camperos?

Los aspirantes a "productor de huevos camperos" e incluso, bastantes de los avicultores que, ya disponiendo de un cierto número de gallinas, desean ampliar el negocio, suelen preguntarse cuándo se justifica la mecanización de ciertas operaciones diarias que han de realizarse en la granja, entre los que la recogida de los huevos es una de las más delicadas.

En algunos otros casos, especialmente cuando se trata de obtener huevos ecológicos, parece que la mecanización de tareas, como el reparto de pienso y la recogida de los huevos, sea opuesta a la filosofía que inspira la crianza de gallinas en libertad, lo que inspira reacciones adversas hacia aquélla.

No obstante, diríase que el fondo de la cuestión reside más en la inversión a realizar y en su justificación que en otras consideraciones.



Ponederos individuales para gallinas, adecuados para granjas de pequeño número de aves.
(Fotos New Farms, S.A.)

Para tratar de orientar a unos y a otros en esta cuestión, y siendo conscientes de la variabilidad que puede darse en la realidad en cuanto al número de gallinas, proponemos en este trabajo una reflexión al respecto con tres ejemplos de producción diferentes: los de 500, 1.000 y 1.500 gallinas, ya que, para cifras más elevadas ya es raro que se planteen dudas sobre la mecanización de la recogida de los huevos.

Lo que cuesta recoger huevos a mano

Recoger una docena de huevos de nidos individuales, como suelen ser los que disponen avicultores con 300, 500, 1.000 o más gallinas puede suponer un coste medio de alrededor de 9 cts de €, si aceptamos que a la persona que hace tal trabajo -sea o no de la familia- se la asigna un salario de 3,61 • hora, en el supuesto de que tenga un trabajo permanente en la granja.

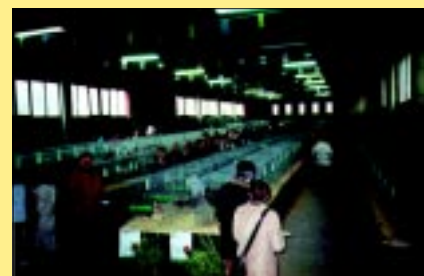
Nótese que sólo nos referimos a la recogida, es decir, entrar en el gallinero con varios cartones para huevos e ir tomando a éstos de los nidos y colocándolos en los alveolos. Por tanto no contemplamos la selección de los mismos, su posible clasificación y su embalado en cajas de cartón, trabajos que, en cualquier caso serán iguales, tanto si los ponederos son mecanizados como si no lo son.

Ese coste puede incrementarse en razón de los "viajes" almacén-gallinero/gallinero-almacén que deban hacerse, de las recogidas diarias que deban efectuarse -más veces en verano que invierno- y de las mermas que puedan producirse por roturas de huevos, no sólo en ese transporte sino también en los propios nidos, mientras esperan ser recogidos.

Continúa ►

Exposición avícola en Castropol

Los días 20 al 22 de febrero pasado, se celebró en Castropol, Asturias, la I Exposición de Avicultura Artística y II Monográfica de la Pita Pinta Asturiana. El Ayuntamiento de la ciudad asumió a finales del pasado año el reto de organizar este certamen, único en Asturias, con una doble finalidad: por una parte, ubicar en Castropol un punto de encuentro para criadores aficionados a la avicultura artística del Principado, puesto que, hasta este momento, los criadores de la región interesados en adquirir nuevos ejemplares y en vender los suyos propios se veían de algún modo obligados a participar en exposiciones de avicultura de otros puntos de España, e incluso del extranjero y, por otra parte, potenciar la imagen del municipio como destino turístico.



Un aspecto general de la Exposición de Castropol.

En este primer certamen se dieron cita en Castropol un total de 70 expositores, 8 de ellos franceses, aportando al mismo unos 1.300 animales que sorprendieron gratamente a todos cuantos acudieron a visitarlo. Aparte del número de animales, en lo que se alcanzaron las cifras previstas, sorprendió la cifra de visitantes, unas 30.000 personas procedentes de lugares tan dispares como Sevilla, Lérida, Tarragona, Valencia, Valladolid, León o Salamanca. Una vez más, y a pesar de las bajas temperaturas, este acogedor municipio mostró todo su esplendor para recibir a quienes se acercaron a descubrir el secreto mejor guardado de Asturias.

Continúa ►

► Exposición avícola en Castropol

En el seno de la exposición tuvo su lugar destacado la II Monográfica de la Pita Pinta Asturiana en reconocimiento a esta singular raza autóctona del Principado. Más de cien ejemplares, de las cuatro variedades reconocidas -negra, blanca, rosa y negra moteada en blanco- fueron expuestos para delicia de los asistentes. Quienes conocían la raza y aquellos que se encontraban con ella por vez primera, pudieron disfrutar de fantásticos ejemplares dignos de las mejores exposiciones. La Asociación de la Pita Pinta Asturiana continúa trabajando en pro de lograr el reconocimiento del estándar de la raza por parte de la Entente Europea.



Pita Pinta Asturiana negra moteada en blanco.

El Ayuntamiento de Castropol prepara ya con ilusión lo que será su II Exposición de Avicultura Artística, tratando de mejorar cada detalle para lograr niveles de éxito más ambiciosos si cabe, que los obtenidos en su primera experiencia.

Reyes Pérez García

Gallineros fijos o móviles de pequeña capacidad Ideales para la cría de aves en libertad

Gallinas y pollos camperos y ecológicos, pollos "label", patos para carne y para foie gras, pavos, etc.



Excelente ventilación y aislamiento. Mejoran los resultados productivos. Desde de 45 a 90 m² o a medida



Construidos con armazón metálico, Paneles laterales y cubierta tipo sándwich de chapa lacada y espuma de poliuretano. Dos puertas y trampillas para las aves. Ventanas automáticas. Comederos, bebederos, ponaderos, etc.



Las Eras, 6
50298 PINSEQUE
(Zaragoza)
Tel: 976 617 052
Fax: 976 651 848
e-mail: grapisa@public.ibercaja.es

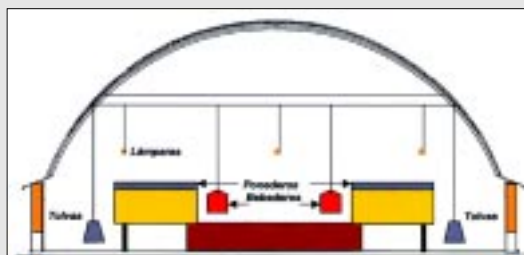
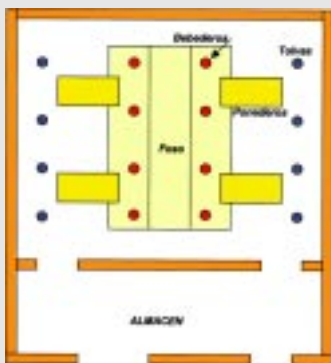
► ¿Recogida manual o mecanizada de huevos camperos?

La recogida de huevos en una granja de 500 gallinas

Una granja de 500 gallinas camperas puede producir a lo largo de un año unas 10.800 docenas de huevos, es decir, unas 30 docenas diarias, cuya recogida manual supondría invertir unos 45 minutos diarios y pagar por tal concepto, unos 985 € al año.

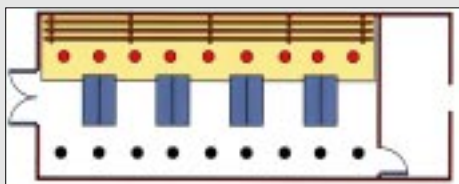
Los ponaderos, de nidales individuales y recogida manual de los huevos, para tal granja pueden haber supuesto una inversión de unos 900-1.000 €, sin IVA.

Aunque, como parece lógico, no tratemos de amortizar esa inversión el primer año de producción, hay que pensar que cada año deberemos añadir a la misma los 985 € de mano de obra de la recolección.



Distribución de ponaderos y del equipo de alimentación en un local de configuración cuadrada para 500 gallinas, según esquemas de Proavial. La forma del techo es indiferente.

Un ponadero automático de nidales comunales para tal número de gallinas puede costar unos 1.700 • y no tendremos que pagar nunca salarios en concepto de recogida manual de los huevos. Eso significa que en dos años, la inversión en el ponadero automático se ha financiado con la exclusión de la mano de obra, lo cual da que pensar.



Esquema de PROAVIAL de un local rectangular, de 6 x 12 m, para 500 gallinas, equipado con ponaderos manuales, que se apoyan sobre el foso de deyecciones.

El problema para la instalación de un ponadero mecanizado para tal número de gallinas está, generalmente, en las dimensiones y la configuración del gallinero que, para tal reducido número de aves, no suele ser mayor de 70 m² y tener forma cuadrada o rectangular de lado inferior no superior a los 5 o 6 m. Esos condicionantes impiden la instalación de un ponadero mecanizado -útil por ambos lados, como suelen ser los que ofrece el mercado- al que hay que añadir el foso de deyecciones y su slat y las líneas de comederos y de bebederos.

La granja de 1.000 gallinas

La granja de 1.000 gallinas

En la configuración de un alojamiento para 1.000 gallinas, aún admitiendo que puede presentar múltiples formas, es posible adaptarse mejor al propósito de mecanizar la recogida de los huevos. Probablemente podamos diseñar, o disponer, de una pequeña nave de unos 10 m de ancho por 14-15 de largo, almacén aparte.

Para la misma, la inversión en nidales individuales supondría unos 1800-2.000 € y la mano de obra necesaria para la recogida de los huevos podría superar los 2.000 € anuales, ya que los trayectos son más largos, lo cual puede reducir el ritmo de recogida de huevos.

Un ponadero mecanizado para tal granja, con nidales comunales útiles por ambos lados, puede suponer una inversión de unos 3.200 €. También en este caso, el ahorro de la mano de obra amortiza la adquisición del equipo mecanizado, en este caso en menos de dos años.

En un alojamiento de unos 10 m de ancho, el problema de ubicación de los diferentes equipos -foso, ponaderos, comederos y bebederos, se reduce muchísimo o prácticamente no existe, pues hay sitio suficiente para repar-

Continúa ►

► ¿Recogida manual o mecanizada de huevos camperos?



Ponedero longitudinal mecanizado de la firma GURA, en una granja de 1.000 gallinas camperas. A la derecha, mesa recolectora de huevos instalada en el almacén. (Fotos Proavial)



tirlos adecuadamente, respetando, al propio tiempo, el espacio de yacaja mínimo -la tercera parte de la superficie del local- a que obliga la normativa vigente.

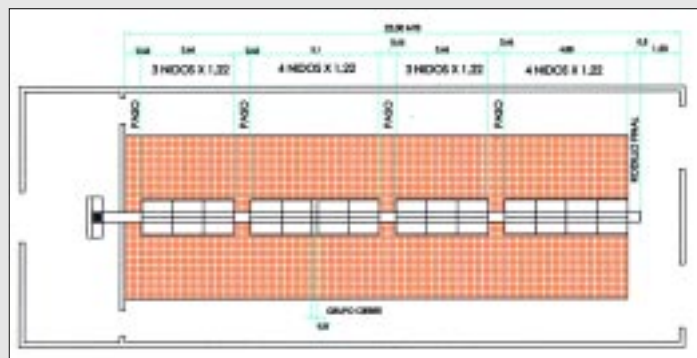
Por último, la granja de 1.500 gallinas

Para tal número de aves, será preciso disponer de una nave de unos 22 x 10 m, o bien de 18 x 12, aproximadamente, dimensiones que nos permiten trabajar con holgura para instalar los equipos. Visto el caso anterior, ya no cabe pensar en ponederos manuales pero, por si acaso, veamos los números.

Mil quinientas gallinas pueden producir unas 32.500 docenas en un año, es decir, una media de 89 docenas diarias. Recoger esos huevos cada día puede costar unas 2 horas o poco más. Bajo el mismo salario asignado al principio, el coste de esa recolección supondrá unos 2.700 €/año.

Los ponederos individuales de recogida manual para esas aves puede costar unos 2.900-3.000 €. Si a ello añadimos los 2.700 de la adquisición de los ponederos, nuestra "caja" habrá tenido que pagar el primer año unos 5.700 €.

Un ponedero colectivo mecanizado para tal número de gallinas nos puede costar 4.800 € y, repetimos, no habrá más mano de obra por ese concepto de recogida de huevos. Los números, hablan por sí solos.



Esquema de planta de la distribución de los ponederos sobre el foso de deyecciones,

Es preciso señalar que la pérdida de huevos -rotos, sucios, picados- que con tal número de gallinas pueden alcanzarse con el ponedero manual podría ser del orden del 3-4%, es decir de algo más de mil docenas anuales. Aun-

que esto dependerá mucho del modelo de ponedero adquirido que, en algún caso puede reducir bastante esa cifra, merece la pena tenerlo en cuenta a la hora de tomar una decisión.

En este sentido, no deseamos que el lector interprete que desechamos el ponedero individual, todo lo contrario. Creemos que aporta mayor intimidad a la gallina y reduce la puesta de huevos en el suelo. Por tanto, en principio, lo preferimos y, si el alojamiento lo permite, instalado de forma transversal al eje longitudinal del mismo. Sólo que, como se ve, sale más caro. Y si se mecaniza, que, en algunos modelos, puede hacerse, la inversión se dispara.

Ahora... a meditar, aunque pensamos que las conclusiones que pueden sacarse de estos cálculos son bastante claras.

Enrique García Martín