

Como evitar la puesta de huevos en el suelo en los sistemas alternativos

Robin Johnston

(*Hisex News*, 14: 2, 4. 1991)

Si la mayoría de los problemas asociados con las baterías están relacionados con las deyecciones, la mayor parte de los problemas de los otros sistemas giran alrededor de los ponederos.

Las consecuencias económicas que se derivan de la puesta de huevos fuera de los nidos pueden ser enormes. Los bajos "picos de puesta", frecuentemente asociados a los sistemas sin baterías, tienen poco que ver con el número de huevos puestos en realidad, reflejando en cambio tan solo el número de los recogidos.

Los huevos comidos por las aves y sobre todo los perdidos entre los "slats" pueden desorientar al avicultor más experimentado. Los huevos puestos sobre la yacija casi siempre se ensucian y la experiencia en el manejo demuestra que, aunque aparentemente estén limpios, presentan un alto grado de contaminación interna.

¡Cuidado!

Muchos avicultores noveles en los sistemas alternativos pierden mucho tiempo inventando sistemas. ¡Cuidado! La curva de aprendizaje es realmente muy larga y en el caso de las explotaciones ganaderas, que se manejan bajo sistemas similares, ésta ha durado décadas.

Las aves no pueden hablar, y, por lo tanto, no nos pueden decir que es lo que ellas necesitan en un ponedero.

Una simple ilustración puede demostrarnos cómo las prioridades de las gallinas y las de los avicultores son diametralmente opuestas.

A las gallinas les gusta que los ponederos sean:

- Seguros,
- Confortables,
- Con buena yacija,
- Fáciles de encontrar,



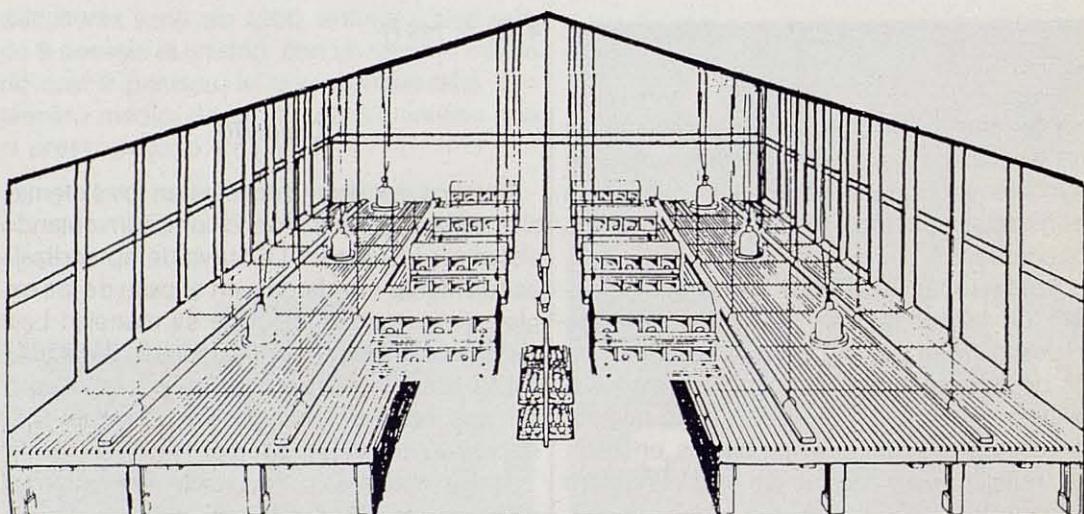
Tipo de colocación que se recomienda de los ponederos (De "Hisex News").

-Acogedores,
y a los avicultores les gusta que sean:
-Cómodos,
-Escamoteadores,
-Higiénicos,
-Con fácil recogida de huevos,
-Situados en líneas rectas.

Todos los sistemas tienen un término medio pero está claro que, cuanto más cerca uno esté de las apetencias de las gallinas, mayores posibilidades tiene de éxito.

pueda aselarse. Durante la primera semana deberá dedicarse cierto tiempo, después de apagar las luces, a aselar manualmente a las aves. En un gallinero sin ventanas puede resultar útil la instalación de un circuito de luz débil sobre el pozo. Es una inversión que se recuperará con creces más adelante.

4. *Tipo de nidal.* Antes de decidir qué tipo de nidal usar, si uno tradicional, el escamoteador u otro automático, deben exami-



Esquema de una disposición idónea de los ponederos, respondiendo a la idea expuesta en este texto.
(Del "Manual Práctico de Avicultura", 1986).

Una sugerencia

Los consejos que transcribimos a continuación, podrían constituir un camino a seguir para asegurar que las gallinas pongan en los nidales.

1. *Cría.* Siempre que sea posible se pondrán aseladeros durante el período de cría. Existe una estrecha correlación entre la costumbre de aselarse y el posterior uso de los nidales.
2. *Traslado.* Si es posible, conviene trasladar a las aves al gallinero de puesta a las 16 semanas, para permitirles familiarizarse con el ambiente de puesta y aselarse, a fin de que se hallen ya bien establecidas antes del inicio de la puesta.
3. *Pozos/Aseladeros.* Debe proveerse espacio suficiente para que toda la manada

narse cuidadosamente las necesidades. Los ponederos automáticos pueden dar muy buenos resultados, pero necesitan un específico manejo cuya descripción escapa de la finalidad de este artículo. En el caso de recogida manual de huevos, la elección se centrará entre los tradicionales ponederos con yacija y los escamoteables, dándose aquí un claro ejemplo de las diferentes preferencias entre las personas y las gallinas. Es un hecho evidente que, con los ponederos tradicionales con yacija, es siempre más fácil evitar la puesta de huevos en el suelo. Se da por sentado que debe haber por los menos un ponedero para cada 5 aves. Debe pensarse en un espacio de puesta que se extienda como "dedos" partiendo del pozo, antes que en arrimar los ponederos a las paredes, ya que así las aves usarán los barrotes de posarse de los ponederos para ir desde

La ponedora de color de los años noventa

Si Ud. busca el éxito en el mercado de huevos marrones en los años noventa, sólo la mejor ponedora de color cumple con las exigencias. Los Concursos de Pruebas al Azar y los resultados de campo demuestran que con la ponedora Lohmann Brown Ud. tendrá un ave bien equilibrada que produce bajo todas las condiciones un alto número de huevos, con un muy buen peso y color de la cáscara, una buena calidad interna y una excelente conversión alimenticia.

¡Lohmann Brown, su garantía de éxito en los años noventa!



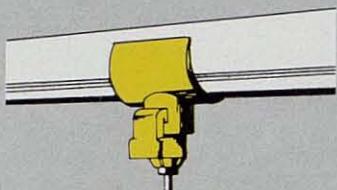
**LOHMANN
BROWN**

Lohmann Tierzucht GmbH, Am Seedeich 9-11, D-2190 Cuxhaven (Alemania Occidental)
Teléfono (4721) 50 50 · Telefax (4721) 3 88 52 · Télex 232234

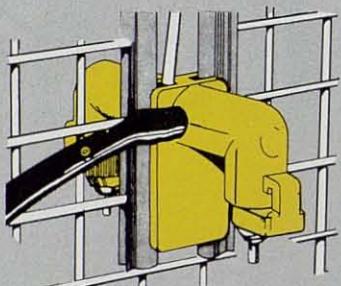
VAL

SISTEMAS DE BEBEDEROS PARA AVES

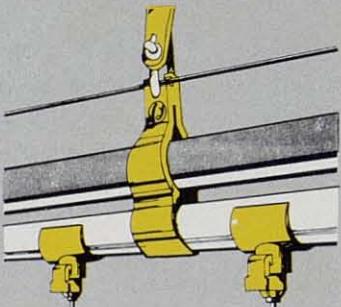
EL FUTURO ESTA
AQUI HOY



PONEDORAS EN BATERIA



POLLITAS EN RECRIA



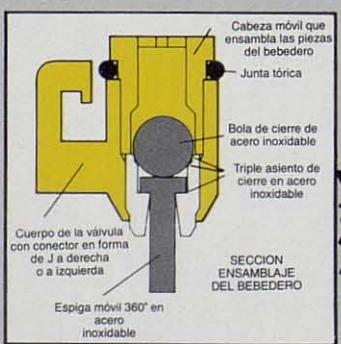
BEBEDEROS ELEVABLES PARA TODO TIPO DE AVES CRIADAS SOBRE YACIMA

Pollos, Reproductores, Pavos y Patos

¡SIN GOTEO! GARANTIZADO

No se necesitan bebederos mini ni de 1.ª edad.

Bebedero de bola con asiento de triple cierre,
en acero inoxidable, con acción lateral de 360°



¡OFERTA
ESPECIAL
DE
PROMOCION!

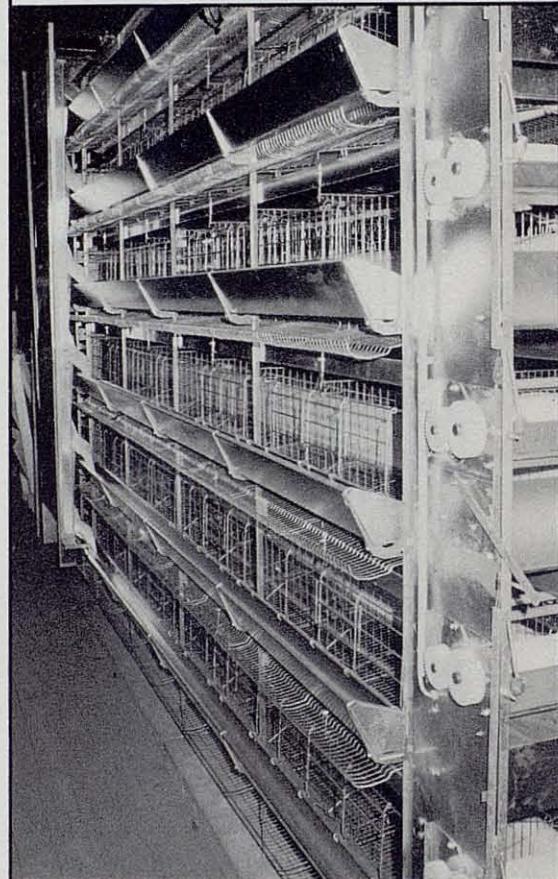
LEADER
PRODUCTOS AGROPECUARIOS, S.A.
IMPORT/EXPORT

Paseo de Cataluña, 4
43887 NULLES (Tarragona)
Tel (977) 60 25 15 y 60 27 23
Fax (977) 61 21 96



Ten Elsen

Dassendaler Weg 13
4176 Sonsbeck (Alemania)
Tel (28 38) 20 54 56
Fax (28 38) 27 91



¡COMIENCE UNA NUEVA EPOCA Y
ASEGURE SU EXITO, APROVECHANDO
NUESTRA EXPERIENCIA!

- **Specht** reduce el consumo de pienso.
- **Specht** disminuye la proporción de huevos cascados.
- **Specht** optimiza las medidas de las jaulas.
- **Specht** practica investigación y desarrollo.
- **Specht** minimiza los tiempos de montaje y mantenimiento técnico.
- **Specht** maximiza la rentabilidad.
- **Specht** ofrece ventajas por metros lineales.

REPRESENTANTE EN ESPAÑA:

Salvador Moragrega

Avda. Tenor Fleta, 52 - 9º D - 50007 Zaragoza
Tel (976) 59 07 03 y 37 27 63 - Fax (976) 59 07 03

el suelo al pozo. Debe preverse también la posibilidad de instalar un ponederio del mismo tipo en cualquier rincón del local en el que las aves decidan poner.

5. *Luz.* Curiosamente este punto es el menos importante comparado con otros factores, aunque deben evitarse los espacios oscuros.

6. *Huevos en el suelo.* Estos deben retirarse rigurosamente a medida que se vayan poniendo, siendo conveniente hacerlo, como mínimo, cada hora. Debe diferenciarse entre los huevos puestos al azar y los puestos junto la pared, al principio de las primeras semanas. Este

último caso es mucho más preocupante y no debe permitirse nunca a las gallinas estar echadas en estos puntos.

7. *Aprovechamiento del tiempo.* No deben regatearse esfuerzos en el período de tiempo que va entre el alojamiento y el pico de la producción, ya que, una vez se ha adquirido un hábito, es virtualmente imposible el que éste se pierda.

Aunque ésta no es una lista exhaustiva, si se presta una adecuada atención a detalles como éstos, se puede conseguir que el porcentaje de huevos puestos en el suelo sea inferior al 1%, con el consiguiente beneficio tanto para los costes como para las ganancias. □

Producción de huevos al aire libre en Francia. (Viene de página 100)

rias unas 4 o 5 horas de trabajo diario, lo que representa media jornada.

Comparando este estudio con los realizados en años anteriores sobre este tema, observamos la aparición de algunos elementos nuevos:

-Mientras que durante varios años el ritmo de progreso de la producción de huevos al aire libre ha superado ampliamente el 20%, con un crecimiento de más de 300.000 ponedoras por año, este año los efectivos habrán aumentado tan solo en 74.000 ponedoras, lo que representa un 4,4% de la cabaña presente en 1990.

-Paralelamente y por primera vez, ninguna organización nueva se ha iniciado en esta actividad en el transcurso de este año y sí, por el contrario, una de las ya existentes ha cesado en su actividad de producción de huevos al aire libre, mientras que otras han empezado a reducir su potencial de producción o a reagruparse.

-¿Debe verse en todo esto un hundimiento del mercado del huevo al aire libre, que, según diversos estudios, representa hoy en día algo

menos del 3% del mercado del huevo en cáscara?. Las opiniones se hallan divididas puesto que, mientras algunas organizaciones tienen dificultades en colocar su producción, por lo que se ven obligadas a detener o disminuir su actividad o a presionar sobre los precios pagados a los productores, otras, por el contrario, están todavía buscando nuevos productores para satisfacer la demanda de sus clientes. Así pues, si nos basamos en las previsiones de desarrollo que nos han sido comunicadas por la mayoría de las organizaciones, cabe esperar, para 1992, una cabaña de 2.000.000 de ponedoras de huevos al aire libre, lo que representará todavía un aumento si lo comparamos con las 1.740.000 censadas en 1991.

Por último, otra novedad a constatar es la presencia creciente, entre las ponedoras al aire libre, de gallinas productoras de huevos denominados "biológicos". Una organización se ha especializado en este producto, mientras que otras dos lo hacen parcialmente, sumando un total de 60.000 gallinas dedicadas a esta producción. □