



## Hoy visitamos: una granja de gallinas camperas

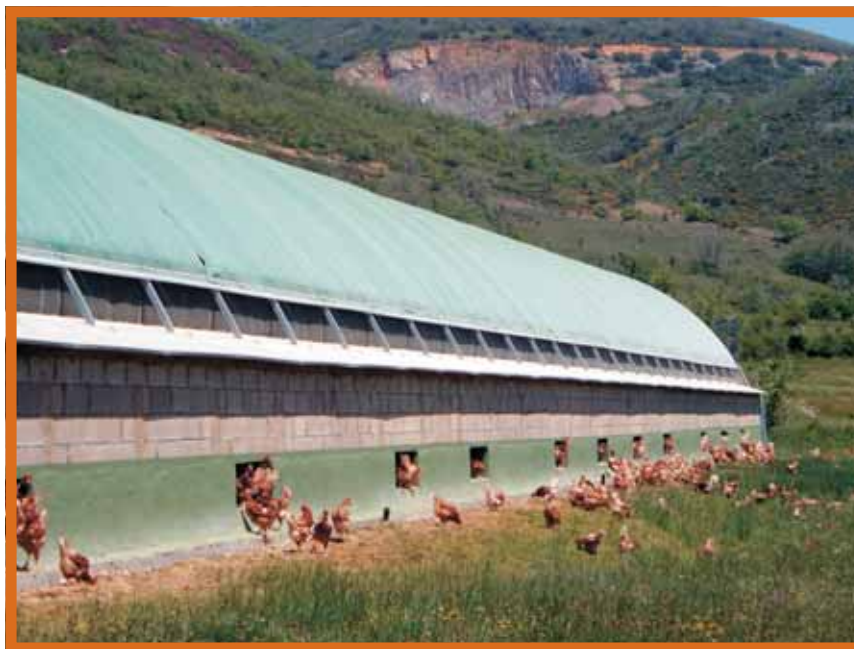
Hace unos días visitamos la granja Rualmar del Sr. Alfonso Iglesias en el paradisíaco lugar de Olleros de Alba, León.

Desde la publicación de la Directiva 74/1999 sobre bienestar de la gallina ponedora, algunos productores de huevo de nuestro país han decidido iniciar o modificar sus explotaciones para producir en sistemas alternativos.

La explotación consta de una nave de 650 m<sup>2</sup> que es de tipo túnel de 65 m de largo por 10 m de ancho y está preparada para alojar a 5000 gallinas en sistema alternativo. En el extremo de la nave se encuentra el almacén, que ocupa 50 m<sup>2</sup> adicionales. Como se puede apreciar en las fotografías, la instalación está perfectamente aislada y preparada para soportar los rigores climáticos de la zona.

En la toma de decisiones del Sr. Iglesias fue prioritario buscar soluciones sencillas y eficaces para garantizar el buen funcionamiento de la explotación y ello le llevo a confiar a **New-Farms** el equipamiento de su nave

Siempre que hablamos de gallinas en libertad, y más cuando se trata de camperas, es importante la distribución de



los materiales en el interior de la granja, en este caso y puesto que la salida a parque se hace por un solo lateral, se ha optado por un diseño asimétrico.



### SLATS

La superficie de slat se monta a partir del lateral contrario al de acceso a los parques y ocupa aproximadamente 7 metros de la anchura de la nave y a todo lo largo de la misma. Se ha optado por el slat de plástico blanco de **New Farms**, específico para ir montado sobre perfiles. La limpieza de estos elementos puede hacerse con máquinas de lavado y el diseño de los mismos está pensado para desprender fácilmente el estiércol.

El frontal de la zona de slats se resuelve con un tablero



## DISTRIBUCIÓN DE AGUA

El agua es distribuida a las gallinas mediante tetinas **Plasson**, que están instaladas en dos líneas, una a cada lado de la entrada del ponedero. Para cubrir sus necesidades, los animales disponen de 300 tetinas con recuperador en cada línea, quedando un hueco entre tetinas de 20 cm. El funcionamiento es muy sencillo y la regulación de la presión se hace fácilmente.

El Sr. Iglesias hace hincapié en la importancia de disponer de un sistema higiénico de distribución de agua, para evitar contaminaciones a las gallinas por esta vía; la producción de huevos de acuerdo con los más altos estándares de bienestar para la gallina

fenólico que hace a la vez la función de contención de la gallinaza y soporte para los perfiles.

## ALIMENTACIÓN

El sistema de alimentación está formado por circuitos **Bridomat** de **Roxell** de canal en V con espiral de arrastre. Junto con el comedero se incorporan tres líneas de perchas, así de una forma sencilla y práctica se cubren las necesidades de 15 cm de aseladero por gallina. También se ha instalado el sistema transportador y el silo de pienso de la misma firma.

La forma en V del comedero ha permitido que el desperdicio sea mínimo y que por lo tanto los consumos de pienso de las gallinas no se alejen demasiado de los que tienen en las baterías. Además, al hacer el transporte con espiral de arrastre las desmezclas de pienso y el triaje en el momento de comer son mínimos.

Las gallinas comen desde las perchas laterales, de cuya forma hacen un uso



masivo de las mismas; al colocar la percha encima del comedero, se evita que las heces caigan a la canal.

Como el comedero va suspendido del techo no es necesario desmontarlo cada vez que se limpia la nave; simplemente hay que elevarlo al techo mediante el torno que va instalado junto con la suspensión del sistema.

y con las máximas garantías higiénicas para el consumidor, en ningún momento tienen porqué estar comprometidos.

## EL PONEDERO

El ponedero es un elemento clave en las instalaciones de gallinas en libertad y el que más va a condicionar el



funcionamiento de la misma. En este proyecto se ha elegido el ponadero longitudinal comunal **Nest-Farms de New-Farms**, colocándose en la instalación 22 módulos de 2,4 metros de longitud y 1,43 m de anchura, de los cuales, 90 cm -45 cm a cada lado corresponden a la alfombrilla del nidal.

Los huevos son retirados por la cinta de recogida que discurre longitudinalmente por el centro del ponadero y que tiene una anchura de 50 cm. Esta cinta está protegida por unos túneles de material plástico que evitan que los huevos se ensucien con el polvo de la granja y que la gallina tenga corrientes de aire en el nido.

El suelo de nidal es una alfombrilla de plástico, mientras que el resto del ponadero, prácticamente es todo de tablero fenólico, lo que asegura una alta resistencia, tanto mecánica, como al agua, además de ser muy aceptado por la gallina.

El ponadero queda cerrado cada tarde para evitar que las gallinas entren dentro del mismo a dormir. El sistema de expulsión es seguro y totalmente automático, tanto en la maniobra de cierre como en la de apertura; para no mermar el espacio de la gallina en el interior del ponadero, vemos como este sistema queda totalmente replgado en el interior cuando el nido está abierto.

Los huevos se recogen en la zona del almacén desde la mesa de recogida y un sistema de control de cinta por célula de infrarrojos evita que se acumulen demasiados en ésta, con las consiguientes roturas.

En los primeros días de puesta todas las gallinas son confinadas encima del slat para asegurar que ésta se produzca en el nido; una vez que queda instaurada se permite que las gallinas bajen al suelo y salgan al exterior. La

puesta en el suelo ha sido mínima por lo cual ha sido innecesaria la instalación de pastores eléctricos.

La granja está diseñada para trabajar con ventilación natural, aunque ocasionalmente se puede hacer funcionar un extractor que hay instalado en el fondo de la nave.

## PARQUE

Doce trampillas colocadas en un lateral de la nave permiten a las gallinas salir al exterior, donde disponen de un amplio parque, cubierto de vegetación. Salen durante todo el día, por la noche se recogen dentro de la nave y se cierran las trampillas para evitar la acción de los animales de rapiña; a la mañana siguiente se vuelven a abrir en torno a las 9 de la mañana.

El Sr. Iglesias comercializa los huevos de sus gallinas bajo el epígrafe de huevos producidos por gallinas camperas en un mercado muy exigente y sabe que es necesario continuar haciendo las cosas cada vez mejor para consolidarlo y ampliarlo.

Nosotros continuamos nuestro camino después de haber pasado un agradable día de primavera visitando esta explotación.

R

