



# **Alternativas para alojar a las gallinas ponedoras**

**Lo que debemos saber y  
comunicar**

*Vincent Guyonnet, DVM, Ph.D, Dipl. ACPV, PAACO  
AW certified auditor*

El tema de la **salud y del bienestar** de las ponedoras es muy importante para todos los productores y también es un tema sobre el que todos tienen una opinión, a veces sin mucho conocimiento. La definición del bienestar animal es compleja y multifactorial, variando con los diferentes grupos de interés.

Para algunos, el bienestar de las aves es sólo la posibilidad del **comportamiento natural de las aves** y la realización de las actividades básicas como **posarse y anidar**.

Para otros, el bienestar de las aves incluye no sólo la posibilidad del comportamiento natural si no también aspectos funcionales como **nutrición, salud y condiciones del medio ambiente**.

**Entonces, debemos hacer una evaluación holística de los diferentes sistemas de alojamiento, hablando no solo del comportamiento de las ponedoras, sino también de salud, productividad, seguridad alimentaria y del impacto de los varios sistemas sobre la huella de carbono de la producción de huevos.**

Si el sistema de jaulas convencionales presenta situaciones de salud, higiene adecuada y baja mortalidad, se ven restringidas las actividades básicas tales como posarse y anidar.



**La restricción del comportamiento y movimiento de las gallinas han llevado a un creciente movimiento hacia los sistemas alternativos.**

Desde 2012, el sistema de jaulas acondicionadas o enriquecidas es el único sistema de jaulas en la Unión Europea. Estas jaulas disponen de un **nido, perchas convenientes y una zona que permite picotear y escarbar.**

La importancia de estas instalaciones tiene su origen en la conducta natural de las gallinas.

**Las jaulas enriquecidas presentan situaciones de salud, higiene adecuada y baja mortalidad.**



## RANGO LIBRE

Ahora, muchos sistemas de alojamiento libre de jaulas se utilizan, algunos con acceso afuera que se llaman rango libre.

Los sistemas sin jaulas permiten aún más libertad de conducta a la mayoría de las aves de la parvada.



En las grandes parvadas de gallinas, sin embargo, algunas aves pueden impedir el acceso a otras aves a instalaciones como nidos y perchas y la agresión puede ser común.



## AVIARIO

Los sistemas de aviario son ahora el sistema sin jaulas más popular. La razón principal es que este sistema **aprovecha completamente el volumen tridimensional de los galpones, al tener aves en 2, 3 o 4 niveles diferentes.**



Sin embargo, dado que las aves pueden moverse y volar hacia arriba y abajo, este tipo de sistema de alojamiento presenta más riesgos de lesiones para las aves.

Veterinarios han informado con este sistema más fracturas óseas, especialmente en el hueso de la quilla, que puede lesionarse al bajar de las perchas o los nidos si las aves calculan mal la distancia al suelo.



Los sistemas de alojamiento libre de jaulas a menudo ofrecen una calidad del aire variable con respecto a las **partículas de polvo y el amoníaco**. No es la mejor situación para las aves, sino también para las personas que las cuidan.

También, estudios en Europa demostraron que la mortalidad fue más alta en rango libre y más baja en jaulas convencionales y que la variación de la mortalidad acumulada fue más grande en los sistemas de granero y rango libre que en ambos sistemas de jaulas.



Debido al **mayor consumo de alimento y mayor mortalidad en los sistemas alternativos**, un estudio en Europa demostró que el aumento del costo de producción fue solo del 6% para el sistema de jaulas acondicionadas, pero del 23% para el sistema de aviario y 44% cuando las aves tuvieron acceso afuera.

Si la producción de huevos es sólo 2.8% del total de emisiones del sector ganadero mundial, la huella de carbono de **los huevos producidos en los sistemas libre de jaulas es entre 10% y 25% más alta.**

**La decisión de usar un sistema de alojamiento tiene un impacto en las emisiones de gases de efecto invernadero y en el uso de nuestros recursos naturales.**



**En este momento, está claro que ninguno de los sistemas de alojamiento actuales es ideal y, por lo tanto, se requieren algunas compensaciones.**

**Equiparar la producción sin jaulas con el sistema ideal induce a error a los consumidores.**

**Necesitamos seguir explicando esta evidencia científica en beneficio de los consumidores, pero también y sobre todo, en beneficio de nuestras gallinas.**

