AVI FORUM PUESTA 26

# Manejo de comederos en gallinas ponedoras: optimización y eficiencia nutricional

**Miércoles 25 de noviembre**

**12:05 - 12:20**



***Andrés Álvarez Gil***

*Técnico veterinario de COAVRE*



**¡Pregunte al ponente!**

**aviforum.info**

Manejo de comederos en gallinas ponedoras: optimización y eficiencia nutricional.

***Andrés Álvarez Gil***
*Técnico veterinario de COAVRE*



*Graduado en 2021 en la Universidad Católica de Valencia, aunque hice prácticas en empresas productoras del sector de puesta como Huevos Monterde y Ceva (2021), trabajé inicialmente en el sector de los animales de compañía (2021-2024). Desde 2025 inicié mi etapa laboral en la avicultura de puesta, en una empresa de nutrición, cubriendo el papel de soporte técnico veterinario y veterinario de explotación en diferentes empresas del sector en la comunidad valenciana, tanto en el área de recria como puesta, y en los diferentes sistemas productivos.*

## Introducción

Al **hablar de alimentación en las granjas avícolas,** es frecuente debatir sobre el uso de dietas en harina o en migaja, así como sobre los niveles de energía, la proteína o **los datos de consumo general.** Sin embargo, **no es tan habitual analizar** la eficiencia real de la nutrición de las gallinas, un concepto de suma importancia que a menudo **queda olvidado en muchas explotaciones.**

**¡Pregunte al ponente!**

Para abordar este aspecto, **una herramienta económica y complementaria a otras prácticas es la técnica del vaciado o apurado de comederos.** Este proceso consiste en permitir que las aves vacíen completamente los comederos antes de proceder a llenarlos de nuevo, **una tarea que suele realizarse una vez al día o a la semana.**

El objetivo principal es generar en las gallinas un comportamiento de **alimentación uniforme y no selectivo.** Se sabe que la presencia constante y abundante de alimento favorece que las aves seleccionen las partículas, lo que **puede desencadenar desequilibrios y carencias nutricionales.**

## Aspectos clave del manejo

Para aplicar esta técnica correctamente, es necesario aclarar algunos conceptos previamente.

### ¿Cuándo consideramos el comedero vacío?

Un comedero se **considera vacío cuando no contiene nada de alimento o cuando solo queda una pequeña cantidad de alimento que no es aprovechable por las aves.** Un error común es realizar un vaciado parcial, lo cual no aporta ventajas frente a no realizar ninguna acción.

**¡Pregunte al ponente!**

## ¿Cómo alimentar tras el vaciado?

**El objetivo es lograr el apurado del pienso sin hacer pasar hambre a las aves ni afectar a sus consumos diarios, minimizando el intervalo hasta la siguiente pasada.** Al distribuir el alimento, la jerarquía social provoca que las aves dominantes coman primero y dejen fuera a las subordinadas. Por ello, se **recomienda realizar una segunda pasada de pienso en un intervalo corto de tiempo.** Así, las aves que no comieron inicialmente podrán hacerlo cuando las primeras estén saciadas.

## Diferentes casuísticas en la nave:

Cuando existen **diferentes consumos en una misma nave, resulta complicado establecer una pauta universal.** Las opciones incluyen alimentar con diferentes frecuencias por:

- Altura según el **consumo**
- Utilizar distintos **caudales**
- O **ser realista** y alimentar basándose en una línea centinela,
- Asumiendo que **es preferible no ayudar a todas las aves** antes que perjudicar a algunas de ellas.

**¡Pregunte al ponente!**

## Tipo de alimento:

Esta **técnica es clásica para los piensos en harina, pero también es fundamental en dietas de migaja.** La migaja genera partículas de polvo muy finas durante su fabricación y transporte. Como las aves están acostumbradas a **granulometrías mayores,** tienden a rechazar estos finos, **generando un poso en el comedero que causa diferencias de consumo entre aves de distinta jerarquía.**

## Pautas según la fase productiva

### Fase de recría

Durante **la recría, el vaciado ayuda a mejorar la uniformidad del lote** y modula de manera temprana el hábito alimenticio de las aves. Se recomienda implementarlo **a partir de las 4-6 semanas de vida,** siempre **ligado a un correcto desarrollo de las aves y marcado por el criterio del granjero.** Se debe evitar que esta práctica coincida con la apertura de aviarios en sistemas alternativos, aunque podemos ayudarnos de estas **técnicas para facilitar el acueste de las aves.**

**¡Pregunte al ponente!**

## Fase de puesta

En **producción, se debe evitar el vaciado durante la primera semana de adaptación tras la llegada de las aves;** en este periodo se buscan más pasadas para estimular la curiosidad y la adaptación al nuevo ambiente. Posteriormente, se suele realizar durante la ventana de puesta, programando dos pasadas matutinas y dejando de **4 a 6 horas sin volver a alimentar.** Según las curvas de oviposición, las estirpes tienen picos distintos (las gallinas marrones ponen antes que las blancas).

Dejar esta franja **horaria evita que las aves tengan distracciones durante la puesta,** reduciendo la cantidad de huevos rotos, sucios o depositados fuera del nidal.

Crear este hábito es de gran ayuda en periodos de bajo consumo, como el estrés térmico. En estos periodos las aves reducen su ingesta y potencian la selección de alimentos, lo que disminuye la proporción diaria ingerida de micronutrientes como vitaminas, minerales y oligoelementos. El apurado compensa esto, aunque se **debe evitar aplicarlo durante las horas más frescas del día.**

**¡Pregunte al ponente!**

## Conclusiones

El **apurado es una técnica sencilla y muy útil que requiere la implicación directa del granjero en su implantación.** No es posible estandarizar pautas frente a diferentes situaciones en las naves, ni existe un protocolo predefinido, dado que no hay dos granjas iguales. Esta práctica siempre debe ajustarse a la casuística de **cada explotación, siendo un proceso adaptativo en el tiempo del cual dependerá su éxito o fracaso.**

**¡Pregunte al ponente!**