

División de la nave de pollos de engorde desde el inicio para minimizar el estrés durante el aclareo

Autor: A. Kleiber (ANSES)



División de la nave desde el inicio del engorde para reducir el estrés durante el aclareo.

Dividir el galpón de pollos de engorde en dos secciones desde el inicio del ciclo de engorde es una práctica de manejo preventivo destinada a reducir el estrés durante el aclareo y mejorar el bienestar general de los animales.

Mediante la instalación de barreras internas temporales o ajustables, las aves destinadas al aclareo pueden separarse de aquellas que permanecerán hasta el final del engorde. Esto permite retirar el alimento de forma selectiva a las aves que serán retiradas, mientras se mantiene el acceso al alimento y al agua para el resto del lote, de acuerdo con los estándares de bienestar que recomiendan entre 5 y 8 horas de ayuno y acceso continuo al agua.



Imagen 1: La separación longitudinal evita que los machos permanezcan en ayuno cuando las hembras abandonan la nave.

Esta práctica minimiza la manipulación innecesaria, la mezcla y las perturbaciones, contribuyendo a mejores resultados fisiológicos y conductuales. También puede ayudar a mantener condiciones ambientales estables, al reducir la agitación y la competencia entre los animales y favorece mejores resultados fisiológicos y de comportamiento durante una fase crítica del manejo.

Cría de pollos de engorde separada por sexo en Francia

En Francia, aunque la mayoría de los pollos de engorde se crían normalmente en lotes mixtos, algunos productores aplican la cría separada por sexo, alojando machos y hembras en dos compartimentos diferentes de la nave.

Esta configuración requiere líneas de comederos y bebederos independientes para cada lote, con el fin de adaptarse a sus diferentes ritmos de crecimiento y necesidades nutricionales, y facilitar la gestión en caso de aclareo, evitando que los machos tengan que permanecer en ayuno cuando las hembras son retiradas (ver imagen 1).

Los estudios muestran que separar los sexos puede mejorar la uniformidad del lote y reducir el estrés competitivo, en parte porque los machos tienden a dominar a las hembras en los comederos, lo que constituye una consideración importante de bienestar en sistemas de producción de pollos de engorde con altas densidades de alojamiento (Revisión: England et al., 2023).

Aunque existen pocos datos nacionales precisos sobre el número de lotes de pollos criados por sexo en Francia, el sector avícola en general está adoptando cada vez más técnicas de sexado (por ejemplo, el sexado in ovo) para abordar retos éticos y de gestión, impulsado por cambios regulatorios como la prohibición en 2023 del sacrificio de pollitos machos en las líneas de gallinas ponedoras.



División de la nave de pollos de engorde desde el inicio para minimizar el estrés durante el aclareo

Beneficios de la separación por sexo: estudio de caso de un agricultor (Réussir Volailles)



Separar los pollos de engorde machos y hembras en secciones diferenciadas desde el inicio del ciclo de producción ofrece múltiples beneficios tanto para la productividad como para el bienestar animal.

En la granja SCEA Garnier, dos naves avícolas de 3.000 m² (25 × 120 m) están divididas longitudinalmente en zonas para machos y hembras, en lugar de la separación lateral más común. Esta disposición permite una gestión específica de la alimentación: las hembras pueden entrar en ayuno antes del aclareo mientras los machos continúan teniendo acceso al alimento, reduciendo el estrés innecesario y manteniendo las tasas de crecimiento. El agricultor informa de hasta 100 g adicionales de ganancia de peso en los machos. Después de retirar las hembras, los machos pueden redistribuirse rápidamente por toda la nave, lo que mejora el uso del espacio y reduce la competencia. La barrera utilizada tiene 50 cm de altura, es ajustable y ventilada para garantizar la circulación de aire, con un microclima saludable. Desde el punto de vista del bienestar animal, esta práctica minimiza el estrés asociado al ayuno, la manipulación y el hacinamiento, y se ajusta a estándares de bienestar más exigentes y a los requisitos de la cadena de suministro. También reduce los riesgos relacionados con interacciones agresivas o crecimiento desigual. Además, como se mencionó anteriormente, los estudios indican que la separación por sexo puede mejorar la uniformidad del lote, optimizar la ingesta de nutrientes y facilitar el cumplimiento de normas regulatorias o de certificación de bienestar animal, lo que la convierte en una estrategia práctica y eficaz en sistemas de producción de pollos de engorde con altas densidades de alojamiento.

Punto adicional: el caso de la Etiqueta Bienestar Animal[®]

La “Etiqueta Bienestar Animal[®]” es una etiqueta voluntaria francesa de bienestar animal desarrollada en 2017 por ONG, productores y minoristas para responder a la demanda de los consumidores de información transparente sobre el bienestar animal.

Este sistema permite evaluar a los pollos de engorde desde el nacimiento hasta el sacrificio, con calificaciones de la A a la E, y cumple plenamente los requisitos de la Unión Europea (DOC.2021.07202: Conclusiones del subgrupo sobre etiquetado de bienestar animal de la Plataforma de Bienestar Animal de la UE).

Para alcanzar niveles de bienestar más altos, el ayuno antes de la captura debe limitarse a 5–8 horas y las aves deben tener acceso continuo al agua hasta el inicio de la captura.

Por lo tanto, la implementación de la buena práctica de dividir la nave en dos secciones desde el inicio del ciclo contribuye a cumplir estos requisitos al permitir retirar el alimento únicamente a las aves que serán retiradas, reduciendo el estrés durante el aclareo, manteniendo la hidratación del resto del lote y favoreciendo puntuaciones más altas de bienestar dentro del sistema de etiquetado.



Puntos de atención

- Actualmente, pocas explotaciones aplican voluntariamente la separación por sexo.
- Requiere que las líneas de alimentación y de agua estén divididas en dos secciones independientes.
- Aumenta la complejidad de la gestión de la explotación y de la infraestructura.
- Un mantenimiento y una supervisión adecuados de ambas secciones son esenciales para evitar interrupciones.
- La formación del personal es fundamental para gestionar eficazmente los lotes separados y mantener los estándares de bienestar animal.

England, A., Gharib-Naseri, K., Kheravii, S. K., & Wu, S.-B. (2023). Influencia del sexo y del método de cría en el rendimiento y la uniformidad del lote en pollos de engorde: implicaciones para entornos de investigación. *Animal Nutrition*, 12, 276-283. <https://doi.org/10.1016/j.aninu.2022.12.003>

Poulet de chair : Une séparation longitudinale des zones mâle et femelle | Réussir volailles. (2021, avril 1).

<https://www.reussir.fr/volailles/une-separation-longitudinale-des-zones-males-et-femelles>

<https://www.etiquettebienetreanimal.fr/>

Fecha Publicación 05-04-2026

Versión: 1 CAST



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No101060979. It reflects only the authors view. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

 twitter.com/broilernet

 [linkedin.com/company/broilernet](https://www.linkedin.com/company/broilernet)

 [youtube.com/@broilernet](https://www.youtube.com/@broilernet)

BroilerNet.eu

