

# ¿POR QUÉ LOS POLLOS DE ENGORDE MUEREN DURANTE SU TRASLADO?

La mortalidad de los pollos de engorde durante el transporte y manipulación antes del sacrificio no solo es un problema de bienestar animal, sino que conduce finalmente a una pérdida económica para la industria avícola.



Fuente: Imagen de Pexels.com

**E**n muchos países alrededor del mundo, el consumo de carne de pollo es popular debido a su bajo costo y a su alta cantidad proteica. Anteriormente la avicultura era considerada una actividad campesina, pero pasó luego a ser una propuesta industrial en crecimiento, que requiere una producción masiva. Ecuador no es la excepción, puesto que, de acuerdo con cifras de la Corporación Nacional de Avicultores del Ecuador (Conave), se estima que en 2021 la población consumió entre 30 a 32 kg de carne de pollo per cápita durante el año.

Para abastecer esta necesidad alimenticia ha sido elemental implementar un sistema de transporte mediante el cual millones de pollos de engorde son llevados desde las granjas de crianza hasta las plantas de faenamiento. Sin embargo, muchos de ellos mueren en el camino por razones que, en su momento, parecían

tener poca o ninguna influencia sobre las aves. La tasa de mortalidad al momento de la llegada de los camiones al sitio de procesamiento se estimó en un 1,63%.

En vista de este problema, un grupo de investigadores de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Central del Ecuador realizó un estudio para determinar qué factores influyen en el aumento de la tasa de mortalidad de pollos de engorde durante el traslado desde las granjas a las plantas de faenamiento.

El estudio, que utilizó una población de 900.000 ejemplares, se llevó a cabo en una granja avícola que distribuye pollos a diferentes lugares ubicados, en su mayoría, en la parte centro-norte de la región interandina del Ecuador.

En la granja se recopilaban datos de condiciones de manejo de las aves y su manipulación antes y durante el embarque. Se examinó, además, las unidades de transporte para los pollos, su tem-



Fuente: Imagen de Pexels.com

peratura y la distancia recorrida entre la granja y la planta; y, adicionalmente, ya en el sitio de llegada, se registró el número de ejemplares muertos con un análisis de las causas de su deceso.

La investigación mostró que la mortalidad de los pollos fue de 1,6 por cada 1000 aves, con un total de 213 aves muertas durante la movilización, con relación a 130.567 aves embarcadas. Los factores que influyeron en el deceso de los ejemplares son la edad, la temperatura de embarque y problemas al momento de la captura en sitios de producción. Así, los pollos mayores de 50 días de edad tienden a ser más pesados, por lo que presentaron un mayor riesgo de morir en el camino. Si las condiciones del ambiente durante el transporte son demasiado cálidas y húmedas o, a su vez, demasiado frías, la mortalidad aumenta. Además, si el tiempo

entre la captura y el embarque sobrepasa 1 hora tienden a sufrir mayor pérdida de peso, aumentando así la mortalidad.

En conclusión, la mayor mortalidad en pollos de engorde se relacionó con factores de edad, temperatura y tiempo de captura en los sitios, por lo que es necesario implementar un adecuado manejo de las aves en todos los procesos desde las granjas de producción hasta los sitios de faenamiento. Para ello, es importante que los empleados a cargo sean capacitados y usen la normativa de operación estándar, a fin de precautelar el bienestar de los animales, proporcionando una carne altamente apta para el consumo humano, y evitar las pérdidas monetarias que causa el deceso de las aves durante su traslado.

Torres-Vinueza *et. al* (2021).

Implementar un adecuado manejo en todos los procesos desde las granjas de producción hasta los sitios de faenamiento, disminuirá el riesgo de muerte de los pollos de engorde.

