



Factores Ambientales en la Producción Avícola

GARCÍA GONZÁLEZ VALERIA ANGÉLICA

MVZ Ety Josefina Arreola Rodriguez

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

Zootecnia de aves

Tapachula, Chiapas a 14 de Junio del 2025.



FACTORES AMBIENTALES

TEMPERATURA

La temperatura ideal para el crecimiento y desarrollo de los pollos de engorde varía entre 18 y 26°C. Temperaturas extremas pueden causar estrés y disminuir la productividad.

EFECTOS

- Temperaturas altas: pueden causar estrés por calor, reducir la productividad y aumentar la mortalidad.
- Temperaturas bajas: pueden causar estrés por frío, reducir la productividad y aumentar la mortalidad.

HUMEDAD

La humedad relativa ideal en los galpones avícolas debe estar entre 50 y 70%. Una humedad excesiva puede llevar a problemas de salud y disminuir la calidad del aire.

EFECTOS

- Humedad alta: puede causar problemas respiratorios, reducir la productividad y aumentar la mortalidad.
- Humedad baja: puede causar estrés por deshidratación, reducir la productividad y aumentar la mortalidad.

VENTILACIÓN

La ventilación es un factor crucial en la producción avícola, ya que ayuda a mantener un ambiente saludable y confortable para las aves.

TIPOS

- Ventilación natural: utiliza la circulación natural del aire a través de ventanas, puertas y otros.
- Ventilación artificial: utiliza ventiladores y extractores para mover el aire.

ILUMINACIÓN

La iluminación es un factor importante en la producción avícola, y la posición del sol puede influir en la cantidad de luz natural que entra en el galpón.

INTENSIDAD

- La intensidad de la luz debe ser adecuada para las aves, generalmente entre 5 y 20 lux.
- La intensidad de la luz puede afectar el comportamiento y la productividad de las aves.

Fuentes

<https://molinoschampion.com/el-control-ambiental-en-la-avicultura/>

<https://www.ambiotecsolutions.com/impacto-del-cambio-climatico-en-la-produccion-avicola-como-afecta-la-temperatura-y-micotoxinas-a-las-aves-de-corral/>