



UNIVERSIDAD DEL
SURESTE

Richard Jared Cruz
Ochoa

Ety Josefina Arreola

Zootecnia de Aves

Tapachula Chis

Bibliografia:

12/06/25

F.AMBIENTALES EN PRODUCCION AVICOLA

los factores ambientales adquieren un papel protagónico, ya que inciden directamente en la salud, productividad y comportamiento de las aves.

los factores ambientales adquieren un papel protagónico, ya que inciden directamente en la salud, productividad y comportamiento de las aves.

Variables como la temperatura, la humedad, la ventilación, la iluminación y la densidad poblacional deben ser rigurosamente controladas para asegurar condiciones óptimas en los galpones avícolas.

El frío reduce la eficiencia alimenticia y la producción, mientras que el calor, debido a su limitado sistema de enfriamiento al no poseer glándulas sudoríparas, puede provocar estrés térmico severo.

El frío reduce la eficiencia alimenticia y la producción, mientras que el calor, debido a su limitado sistema de enfriamiento al no poseer glándulas sudoríparas, puede provocar estrés térmico severo.

HUMEDAD

El nivel óptimo de humedad relativa debe situarse entre 50% y 60%. Mantener este equilibrio requiere una cama absorbente y seca, adecuada ventilación y control del número de aves por metro cuadrado.

Cuando se combina con temperaturas inadecuadas, favorece la proliferación de microorganismos, especialmente hongos, que afectan la salud de las aves

es otro factor crítico. Su origen puede ser interno –a través de la respiración, excretas, bebederos mal diseñados o pisos defectuosos– o externo, en zonas de alta humedad relativa

VENTILACION

tanto natural como artificial, es fundamental para renovar el aire, eliminar gases nocivos como el amoníaco (NH_3) y regular temperatura y humedad

una mala ventilación incrementa el riesgo de enfermedades respiratorias y reduce la calidad del aire, afectando el crecimiento y la postura. Los sistemas de ventilación permiten además una mayor densidad de población en el galpón sin comprometer el bienestar de las aves

DENSIDAD DE POBLACION

Un número excesivo de aves por metro cuadrado genera hacinamiento, estrés, agresividad, aumento de enfermedades y disminución de la producción

La densidad debe ajustarse al sistema de alojamiento, al clima y al tipo de ave, garantizando el espacio mínimo vital para evitar daños físicos y mejorar el rendimiento zootécnico

ILUMINACION

es un factor ambiental que afecta directamente el comportamiento y bienestar animal

Un número excesivo de aves por metro cuadrado genera hacinamiento, estrés, agresividad, aumento de enfermedades y disminución de la producción

La densidad debe ajustarse al sistema de alojamiento, al clima y al tipo de ave, garantizando el espacio mínimo vital para evitar daños físicos y mejorar el rendimiento zootécnico