



Arreola González Jesús Reveriano

Arreola Rodríguez Ety Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

Zootecnia de Aves

Tapachula, Chiapas

14 de junio del 2025



MIND MAP



TEMPERATURA

Las plumas dan cierta protección contra el frío. Sin embargo, la eficiencia del ave en la producción de huevos.

HUMEDAD

excesiva puede favorecer el crecimiento de hongos y bacterias, causando problemas de salud a las aves.

VENTILACIÓN

Es suministrar aire fresco, en cual como el alimento y el agua es esencial para la vida de los animales.

ILUMINACIÓN

La luz estimula la producción de huevos en las gallinas domésticas y en otras aves.

FACTORES QUE INFLUYEN

Convección: El aire en movimiento elimina el calor radiado.

Evaporación: Pérdida de calor por evaporación de agua (a través de la respiración).

HUMEDAD ABSOLUTA(H.A)

Es la cantidad máxima de gramos de vapor de agua por cada metro cúbico de aire a una determinada temperatura ambiental.

VENTILACIÓN NATURAL

Se basa en la diferencia de temperaturas entre el exterior y el interior del galpón.

La iluminación excesiva o insuficiente puede afectar el comportamiento de las aves y su producción.



HUMEDAD RELATIVA.(H.R)

Es la cantidad de vapor de agua existente en el ambiente con respecto a la humedad absoluta. se expresa en porcentaje.

VENTILACIÓN ARTIFICIAL

Consiste en extraer el aire al interior del galpón de forma controlada, generando un vacío dentro del galpón.

La iluminación adecuada es esencial para la actividad de las aves, su crecimiento y desarrollo

Radiación: Transferencia de calor de un objeto a otro con el cual no se está en contacto.

Conducción: Es el cambio de calor entre objetos de diferentes temperaturas, que están en contacto.