



MAPA CONCEPTUAL “FACTORES AMBIENTALES DE LA
PRODUCCION AVICOLA”

Reyna González José Ernesto

MVZ Ety Josefina Arreola Rodríguez

Zootecnia de Aves

Sexto grado grupo B

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Universidad del Sureste

Tapachula, Chis. A 14 Junio de 2025

FACTORES AMBIENTALES EN LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA

TEMPERATURA

Tiene una influencia significativa en la producción avícola.

Factores que influyen en la temperatura

Afecta:

- Crecimiento
- Desarrollo
- Calidad y cantidad de huevos

Conducción

Cambio de calor con contacto y diferentes temperaturas.

Radiación

Transferencia de calor sin contacto

Convección

Aire en movimiento que elimina el calor radiado.

Evaporación

Perdida de calor por evaporación de agua.

HUMEDAD

Los niveles de humedad también afectan significativamente la salud y productividad.

Exceso de humedad

Produce:

Crecimiento de bacterias y hongos

Problemas respiratorios

Baja humedad

Produce:

Sequedad en el aire y problemas respiratorios.

Control de la humedad

Incluye:

Ventilación eficaz

Gestión en el flujo de aire

VENTILACIÓN

Calidad del aire

Su composición debe ser equilibrada entre:

Nitrógeno, oxígeno, gases y agua.

Velocidad del aire

Incluye algunos factores como:

Vías de ventilación

Ubicación del gallinero

ILUMINACIÓN

Tiene una función fisiológica:

Entra por el ojo del ave y estimula la glándula pituitaria

Estimula la producción de huevos

Aumenta su actividad y alimentación

BIBLIOGRAFÍAS

<https://www.hyline.com/Upload/Resources/TU%20LIGHT%20SPN.pdf>

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

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