

se p

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Alumna: Priscila Alejandra Muñoz de Leon.

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Materia: zootecnia de aves.

Actividad: Mapa conceptual.

PRODUCCION AVICOLA

FACTORES AMBIENTALES



Temperatura:

A causa de la carencia de glándula sudoripara las aves tienen complicacion con su termoregulacion corporal. Las plumas las ayudan a protegerse del frio.

Factores que influyen

- Irradiación: Tránsferencia de calor de un objeto a otro.
- Conducción: Es el cambio de calor entre objetos.

Humedad:

Es dada en el interior de las instalaciones dadas por la respiracion de los animales, la orina, heces, bebederos y sus reboces.

Se divide en:

- Humedad absoluta
- Humedad relativa
- Humedad ambiental

- Convección: El aire en movimienot elimina el calor radiado.
- Evaporación: Perdida de calor evaporacion de agua.

Iluminación:

Sincroniza las actividades al igual que la alimentación de las aves.

Importancia reproductiva

Se considera que una gallina necesita unas catorce horas de luz al día para poner huevos. La luz estimula su glándula pituitaria, que indica a los ovarios que liberen un óvulo.

Ventilación:

La falta de ventilación provocará un ambiente cargado en el gallinero y el aire que respiran las gallinas estará totalmente viciado, lleno de gases nocivos como el carbono y el amoniaco

En climas calidos siempre de este a oeste.

Clima frio o templado de Sur a norte.

Instalaciones:

Ya sea de caseta o galpon hay una serie de factores fundamentales para resultados óptimos .

Factores

Climaticos Estructurales. Ubicación

Se adecuan segun el clima, materiales o sistema de reproducción.