

Universidad del Sureste
Medicina Veterinaria y Zootecnia



MATERIA:
ZOOTECNIA DE AVES

MAESTRO:
ETY ARREOLA RODRIGUEZ

TRABAJO:
FACTORES AMBIENTALES EN AVES

ALUMNA:
ALONDRA CABRERA CRUZ

Factores ambientales en aves

tiene la potencialidad de contaminar o de deteriorar componentes o elementos ambientales en forma individual o al medio ambiente en conjunto.

Temperatura

Las aves tienen muy mala defensa contra el calor, y su sistema de enfriamiento no es muy eficiente a causa de la carencia de glándulas sudoríparas. La temperatura corporal de la gallina es de 41°C, la temperatura ideal del galpón deberá estar entre los rangos de 15 a 25°C.



Humedad

en el interior de las instalaciones está dada por la respiración de los animales, por la orina, por las heces, por los bebederos y sus rebocos, por la acumulación de agua en los pisos defectuosos, por el exceso de agua en el aseo



Ventilación

es suministrar aire fresco, el cual como el alimento y el agua, es esencial para la vida de los animales. La ventilación ayuda a reducir los extremos de temperatura, humedad y contaminación del aire



Iluminación

se considera que ejerce una acción fisiológica: la luz entra por el ojo del ave y estimula a la glándula pituitaria que, a su vez, secreta ciertas hormonas causantes de la ovulación.



REFERENCIA

- <https://avicultura.com/efectos-de-la-fuente-de-luz-y-el-programa-de-iluminacion-sobre-el-crecimiento-de-los-broilers-hasta-pesos-elevados/>
- <https://avinews.com/la-reproduccion-en-las-aves/#:~:text=Avicultura%20AlternativaOtros-,La%20reproducci%C3%B3n%20en%20las%20aves%20se%20realiza%20por%20un%20%C3%B3rgano,%20%C3%93tero%20y%20Cloaca.>