



## **Mi Universidad**

**Nombre del alumno:** Juan Daniel Lopez Alcazar

**Nombre del tema:** Cuadro sinópticos de los temas vistos en clase

**Parcial:** 2.-

**Nombre de la Materia:** “Zootecnia en aves”

**Nombre del profesor:** Mvz. Gonzalo Rodríguez R.

**Nombre de la Licenciatura:** “Medicina veterinaria y zootecnia”

**Cuatrimestre:** 6.-

**Lugar y Fecha de elaboración:** 11/06/2024 Comitán de  
Domínguez Chiapas México

Sistemas De explotación Avícola Y Factores Ambientales Etc.

Sistemas de explotación avícola

- Sistema extensivo
- Sistema semiintensivo
- Sistema intensivo

El terreno de las aves es muy amplio y su inversión económica es casi nula. Las aves cuidan casi totalmente de ellas mismas.

El productor define una extensión de terreno para las aves e intervienen el acondicionamiento del ambiente y de las instalaciones.

Se aprovecha al máximo del espacio, dado por una mayor densidad de animales por metro cuadrado es el objetivo principal de este sistema, teniendo un manejo más eficiente y una mayor producción.

Factores ambientales

1. Temperatura
2. Ventilación (natural y artificial)
3. Iluminación
4. Instalaciones
5. Ubicación
6. Orientación

Aislamiento

Los requerimientos de aislamiento más importantes están en el techo. Un techo bien aislado reduce la penetración del calor dentro del galpón durante los días calurosos reduciendo la carga de calor en las aves. En climas fríos un techo bien aislado reduce la pérdida de energía y el consumo de energía requerida para mantener un ambiente correcto.

Espacio

Esto depende del tipo de instalación y el fin que tendrá el ave a producir, esto se calculará dependiendo de la densidad de población, la carga animal que se maneje, además de las estructuras necesarias y su distribución.

Densidad de población

La densidad de población tiene influencia sobre el rendimiento del pollo de engorde, especialmente en calidad y uniformidad. La sobrepoblación incrementa presiones ambientales sobre las aves, poniendo en riesgo su bienestar por eso es una herramienta para conocer la cantidad de aves por m<sup>2</sup> de galpón así evitar hacinamiento en el galpón

Estructura

Se trata de ofrecer un lugar para la protección de los animales contra de sus principales enemigos: lluvias, calor, corrientes de aire, cambios bruscos de temperatura y depredadores. Tomando en cuenta diferentes aspectos como los equipos, terreno, orientación e instalaciones eléctricas etc.

