



*Nombre del Alumno: Erick Peñaloza Martínez*

*Nombre del tema: Instalaciones*

*Parcial: 1º*

*Nombre de la Materia: Zootecnia de aves*

*Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 6º A*

**Zootecnia  
de aves**

**Sistema de explotación  
avícola**

Los sistemas de explotación avícola se clasifican de acuerdo con la cantidad de terreno a disposición de las aves y del capital invertido.

**Factores ambientales**

Los factores ambientales vienen siendo la temperatura, humedad, ventilación, iluminación, instalaciones, ubicación y orientación.

**Aislamiento**

La clave para maximizar el rendimiento de las aves es el suministro de un ambiente constante dentro del galpón. Amplias fluctuaciones en la temperatura del galpón causarán estrés en los pollitos y afectarán el consumo de alimento.

**Espacio**

Varía dependiendo del tipo de instalación y el fin que deba de tener el ave a producir, esto se calcula dependiendo de la densidad de población y la carga animal que se maneje, además de las estructuras necesarias y su distribución.

**Densidad de  
población**

La densidad es una herramienta para conocer la cantidad de aves por m<sup>2</sup> de galpón así evitar hacinamiento en el galpón que podría generar consecuencias graves como alta mortalidad y descartes por rasguños de piel y hematomas, especialmente en zonas de clima tropical con galpones abiertos donde no se tiene control sobre el ambiente, y que comúnmente padecen de alta temperatura y humedad.

**Estructura**

Se trata de ofrecer un lugar para la protección de los animales contra sus principales enemigos: lluvias, calor, corrientes de aire, cambios bruscos de temperatura y depredadores.

Fuente de consulta: Antología, UDS, libro de desarrollo humano