

# PRODUCCION AVICOLA

## SISTEMA DE EXPLOTACION AVICOLA

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

**INTENSIVO:** El aprovechamiento al máximo del espacio disponible, dado por una mayor densidad de animales por metro cuadrado es el objetivo principal de este sistema

- **SEMI-INTENSIVO:** Se caracteriza porque el productor define una extensión determinada de terreno para las aves e interviene en el acondicionamiento del ambiente y de las instalaciones.
- **EXTENSIVO:** El terreno a disposición de las aves es muy amplio y la inversión económica es casi nula.

## FACTORES AMBIENTALES

Se considera como un elemento ambiental, agente o acción natural o antrópica, que tiene la potencialidad de contaminar o de deteriorar componentes o elementos ambientales en forma individual o al medio ambiente en conjunto.

- **TEMPERATURA**
- **HUMEDAD**
- **ILUMINACION**
- **INSTALACIONES**
- **UBICACION**
- **ORIENTACION**

## 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 causaran estrés en los pollitos y afectarán el consumo de alimento.

Los requerimientos de aislamiento más importantes están en el techo. Un techo bien aislado reduce la penetración del calor solar dentro del galpón durante los días calurosos reduciendo la carga de calor en las aves.

## ESPACIO

Al momento de diseñar y calcular el área necesaria para tener una crianza de gallinas criollas y especializadas, es conveniente tomar en cuenta el espacio que necesitan, pensando en que, a medida que las aves crecen necesitan más espacio.

Se debe tener cuidado también en el área techada puesto que la parte de sombra va a ser utilizada por los animales en las horas de mayor calor (medio día).

## DENSIDAD DE LA POBLACION

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

El espacio libre por animal es algo que, como ya se conoce tiene su efecto en el comportamiento del animal. La densidad óptima teórica es de 32ani/m<sup>2</sup>. con un peso de 1.800kg a 2 kg. Se recomienda 13 ani/m<sup>2</sup>. con un peso de 2.5 kg.

## 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.

Las explotaciones avícolas deben cumplir una serie de requisitos generales en cuanto a infraestructuras, que van a variar en función del tipo de granja con la que se trabaje