



**Nombre de alumno:**

**Pérez Toledo Jorge Alejandro**

**Nombre del profesor:**

**MVZ. Pérez Vázquez Luis Gerardo**

**Nombre del trabajo:**

**Mapa conceptual**

**Materia: producción sustentable de huevo**

**Grado: 9no cuatrimestre**

**Grupo: A**

# Aves en galeras

## CONFINAMIENTO O INTENSIVO

- las aves permanecen encerradas sin salir del galpón o albergue durante toda su vida productiva.
- es el utilizado a nivel comercial en grandes avícolas industriales ya sea en piso o en jaulas.

## buena explotación de huevo se debe tener en cuenta

- Comprar o adquirir gallina o pollas de buena calidad.
- Suministrar una buena alimentación en cantidad y calidad
- Tener buenas construcciones y equipos seguros y apropiados.
- Buena sanidad
- Llevar registro de producción y analizarlo permanentemente

## Alojamiento y equipos

- debe ser segura, económica y de acuerdo con los principios técnicos, tratando de usar los materiales más apropiados
- Construcción cubierta y cerrada para protección de las aves, colocación de los comederos, bebederos y nidos que a su vez sirve como dormitorio proporcionando comodidad a las gallinas.
- Consta de un terreno alrededor del galpón o caseta, cercado con malla; conocido como potrero.
- Cada potrero debe poseer buena sombra, pasto de buena calidad y lombriciarios.

## Para la construcción, deben tener en cuenta las siguientes

- debe quedar cerca de la casa de habitación para controlar los robos de aves, la depredación por parte de animales salvajes.
- que esté protegido de vientos fuertes o corrientes de aire.
- El terreno debe ser ligeramente inclinado, el suelo en lo posible permeable y arenoso para evitar encharcamientos.

## Instalaciones

- El piso del galpón en lo posible debe ser de cemento con lo cual se facilita la limpieza y desinfección después de cada lote de gallinas.
- Es importante que tenga buena ventilación
- En tierra caliente los muros deben tener una altura de 30 - 40 cm y en tierra fría de 60-80 cm.
- Es posible el uso de tejas, zinc o barro.
- Tiene una puerta o tapa interior estilo guillotina (o corrediza) que se cierra en las horas de la noche y se abre en el día. Su dimensión es de 40 x 40 cm.

# Pastoreo de aves

## Espacios bajo techo y en pastoreo.

- los grupos de gallinas deben disponer de una instalación cubierta donde estén ubicados los nidales, aseladeros, comederos y bebederos, y que tenga una superficie equivalente a una densidad de 6 gallinas/m<sup>2</sup>.
- La superficie mínima al aire libre se corresponde con 4 m<sup>2</sup>/gallina, este espacio permite a las aves desarrollar su comportamiento y mantener su equilibrio fisiológico.
- para poder cumplir con estos debemos añadir a la superficie mínima al aire libre, antes citada, una superficie extra para el depósito de excretas
- los animales tuvieron que mantenerse en los gallineros, deben de tener acceso a suficiente cantidad de forrajes y otros materiales adecuados

## Perchas, aseladeros.

- Perchas. Las gallinas ponedoras dispondrán de perchas (aseladeros) donde descansar y dormir.
- como mínimo serán necesarios 18 cm de percha por ave.
- La distancia horizontal entre cada aseladero será de 30 centímetros, y entre el aseladero y la pared será de 20 centímetros como mínimo.
- Se ha observado que las perchas mayores de 70 cm de alto disminuyen los daños por picaje.

## Nidales

- atractivos para las gallinas reducen las pérdidas de huevos y los puestos en los suelos.
- las gallinas prefieren nidales oscuros, individuales, cubiertos, con camas, en las esquinas de los aviarios y lejos de los ruidos.
- , el número de huevos sucios fue mayor en los nidales escamoteadores, principalmente en la raza autóctona
- Los nidales deben tener frente a ellos una superficie plana para que las gallinas puedan inspeccionarlo.

## Bebederos y comederos

- los comederos longitudinales deben ofrecer 10 centímetros por ave, y los circulares 4 centímetros por ave como mínimo.
- los bebederos continuos deben ofrecer 2,5 centímetros de longitud por gallina y los circulares 1 cm de longitud entre gallinas.
- los bebederos fueran de boquilla o en taza, deberá haber al menos uno por cada diez gallinas.
- Los bebederos deben estar en la misma área que los comederos pues ambas actividades (comer y beber) están asociadas en las aves.

## iluminación

- Todos los edificios deberán estar iluminados de manera que las gallinas puedan verse claramente unas a otras y ser vistas con claridad.
- Las aberturas que dejen entrar la luz estarán dispuestas de manera que toda la instalación quede iluminada por igual.
- Por razones de bienestar y alimentación, la crianza de aves ecológicas debe realizarse en libertad con acceso a áreas exteriores, preferiblemente cubiertas de pastos y con densidades no mayores de 1 gallina /4m<sup>2</sup>