



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

6to cuatrimestre.

NOMBRE DEL DOCENTE:

MVZ. FRANCISCO DAVID VAZQUEZ

MATERIA:

ZOOTECNIA DE AVES.

ACTIVIDAD:

INSTALACIONES PARA AVES.

NOMBRE DEL ALUMNO:

DAYANNE VAZQUEZ OLIVO.

FECHA DE ENTREGA:

JUEVES, 26 DE MAYO 2022.



INSTALACIONES PARA AVES

Se considera el lugar que se prepara para que las gallinas tengan donde alimentarse, crecer, en ocasiones reproducirse o ser ponedoras.

Pero en si las instalaciones se establecen en base tipo de explotación y al numero de animales.

Estas a su vez tiene que estar bajo las prácticas de alimentación y sanidad requeridas, así como también ofrecerles un lugar o sitio que les dé confort, seguridad y facilite su manejo.

Se debe elegir bien la ubicación de la granja, dado que estas variables afectaran la elección del tipo de caseta, de los materiales de construcción, la configuración, tipo y cantidad de equipo.

En estas instalaciones se necesita:

- ♥ Comederos
- ♥ Bebederos
- ♥ Lámparas (cuando son pollitos) ya que no regulan su temperatura corporal.
- ♥ Nidales (ponedoras)
- ♥ Camas o perchas

También se tomar en cuenta las medidas de cada galpón, el material con el que se va a construir, la temperatura que debe tener dependiendo su edad ya que conforme crecen, va disminuyendo su temperatura corporal.

De igual manera este se puede elaborar de piedra, concreto con estructura metálica, de madre con malla o tela.

- ♥ Todo esto depende de el clima, el tipo de explotación, el numero de animales, y sobre todo la disponibilidad económica.

Por ejemplo, el galpón para clima frío varía entre 2 y 2,10 mts. y para clima cálido entre 2,30 a 2,40 metros.

Pero se debe considerar la humedad ya que esta debe ser de entre 60 y 70 % dentro del galpón.

Para asegurarse que se mantendrá la humedad y ventilación se deben emplear ventiladores y extractores dentro del galpón.

los comederos y bebederos son por lo general automatizados ya que hacen más efectivo el proceso y así evitan que se desperdicien y contaminen los alimentos.

- ♥ Deben limpiarse todos los días antes de cambiar el alimento.

en el caso de los bebederos ayuda a evitar la contaminación del agua y permite mantenerla limpia y fresca, además evita el desperdicio de las medicinas cuando éstas se administran en el agua de beber.

- ♥ El agua debe cambiarse todos los días y el bebedero limpiarse todos los días.



La **cantidad de comida** que come una gallina al día es el equivalente 3.5 onzas. Esta cantidad se le debe servir en dos tantos: por la mañana y a mediodía.

La **cantidad de agua** que consume al día una gallina adulta en postura está relacionada con la cantidad de alimento que consuma. Si consume 3.5 onzas de comida al día, necesita de 250 c/c de agua (un cuarto de litro). El agua debe servirse antes que el alimento. Hay que recordar que las gallinas amanecen con sed y hambre, pero si colocamos primero el alimento, se amontonan en el comedero y luego, cuando van a tomar el agua, la ensucian.

GALLINAS PONEDORAS.



Se deben construir nidales los cuales tiene por objeto proporcionar a las gallinas un lugar en penumbra y semi oculto para que realicen la postura cómodamente, y evitar que contraigan el hábito de picar los huevos.

Las medidas que debe tener un nidal serán de 30 centímetros de altura, 30 centímetros de ancho, 30 centímetros de profundidad, y suspendidos a 30 centímetros del suelo. Entre un nidal y otro debe existir una división, para evitar que las gallinas se incomoden.

También se tiene que tomar en cuenta:

El lugar donde se pondrá el galpón, las vías de comunicación y servicios de usaran, las características de la zona, el tamaño de las bardas y los factores de bioseguridad.

Se tiene que buscar un terreno no este expuesto a corrientes de aire excesivas. Ni deberá estar en depresiones propensas a inundarse en época de lluvia.

De igual manera en una granja siempre requerirá de caminos en condiciones apropiadas es importante que el terreno cuente con agua y corriente eléctrica principalmente.

Es importante decir que las granjas avícolas deberán estar delimitadas por una cerca o barda perimetral con una sola entrada que tenga un arco sanitario que funcione con agua y desinfectante.

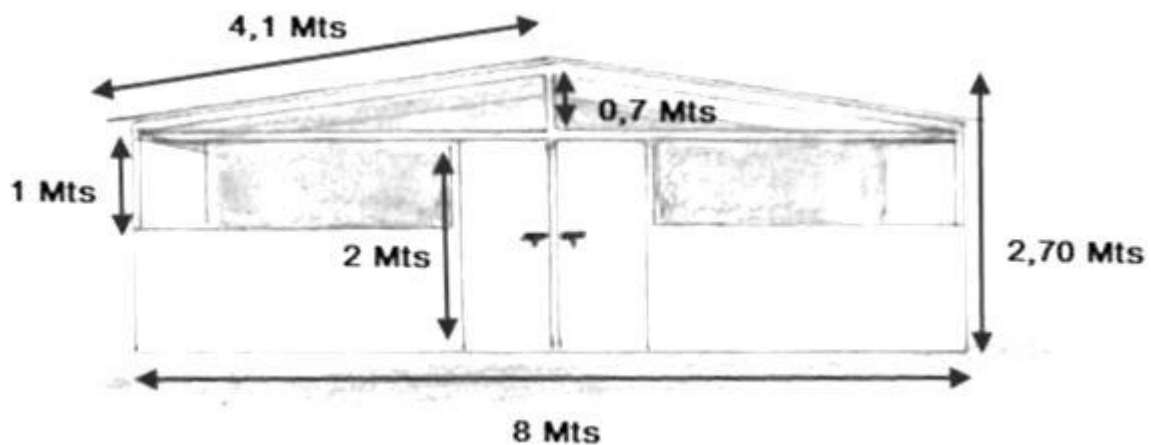
bioseguridad en una explotación avícola hace referencia al mantenimiento del medio ambiente libre de microorganismos o al menos con una carga mínima que no interfiera con la productividad de las aves ya sea ponedoras, reproductoras.

Algunas de las medidas pueden ser:

- ♥ Minimizar el número de visitantes.
- ♥ Contar con equipos de protección adecuados para las visitas.
- ♥ Realizar un registro de las visitas.
- ♥ Control de los vehículos.
- ♥ Limpieza y desinfección de las instalaciones.



MEDIDAS DEL GALPÓN



Ejemplo para producir 1000 pollos se debe contar con un área de 108 m² donde se maneje el pollo hasta 42 días de edad manejando una cantidad de 10 pollos por m². Se necesitan 18 metros de largo, 6 metros de ancho.

CUADRO DENSIDAD POLLO SEGÚN EDAD

1 a 3 días	50 a 60 pollitos/m ²
4 a 6 días	40 a 50 pollitos/m ²
7 a 9 días	30 a 40 pollitos/m ²
10 a 12 días	20 a 30 pollitos/m ²
13 a 15 días	10 a 20 pollitos/m ²
16 a 19 días	10 pollitos/m ²
21 en adelante	8 pollitos/m ²



BIBLIOGRAFÍA

- ♥ <https://mundo-pecuario.com/tema199/aves/>
- ♥ Manual de manejo de pollos de engorde Cobb (2013)