



**“Universidad del Sureste”**

Turno matutino.

**Producción Sustentable de Huevo**

*Construcción del gallinero*

**Presenta:**

**Barrios López Yadira**

Noveno Cuatrimestre ‘U’.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

**Catedrático:**

**MVZ. Francisco David Vázquez  
Morales**

11 de julio de 2021

Tapachula, Chiapas, México.

Las gallinas necesitan un gallinero limpio, ventilado, pero sin corrientes de aire y el suelo seco.

Son aves, por tanto, dormirán en un sitio alto para sentirse protegidas. Debemos procurarles un buen palo que les sirva como percha o aseladero. Necesitarán 15 cm de aseladero por ave. Este palo debe estar separado 20 cm como mínimo de la pared. La superficie útil del gallinero debe ser de 1 m<sup>2</sup> por cada 6 gallinas como mínimo.

Para poner sus estupendos huevos, necesitarán ponederos, un nido por cada 7 gallinas. Si son blancas es posible que necesites más ya que pasan más tiempo que las demás en el ponedero. El agua debe estar siempre a su disposición y bien limpia. Os recomendamos bebederos de taza o tetina. Necesitaréis 1 por cada 10 gallinas.

La comida es muy importante en las ponedoras. Tened en cuenta que cada día producen un huevo con el objetivo de reproducirse y continuar su especie. Eso es un gran desgaste. Necesitan 120 gr diarios de una alimentación muy equilibrada. Si el comedero es lineal, necesitarán 10 cm de comedero por gallina, si es redondo 4cm por ave. De esta manera todas pueden acceder de manera cómoda al pienso.

Hay que prestar mucha atención al parque exterior: deben sentirse protegidas, disfrutar de zonas frescas a la sombra y tener tierra donde darse sus baños de polvo. Para ello lo mejor es que tengan arbustos y árboles de hoja caduca. La superficie del parque: 4 m<sup>2</sup> por gallina.

El acceso al exterior debe ser a través de una abertura lo suficientemente grande para ellas pero que dificulte la entrada a depredadores. Además, si le ponéis cortinillas evitaréis que entren aves silvestres y por tanto que introduzcan enfermedades.

La ubicación del gallinero debe permitir el ingreso del sol. De esta manera las aves aprovechan la luz del día que necesitan para vivir y el piso se mantiene seco, sin humedad. Además la ubicación debe ser accesible, ya que se necesita entrar y salir para alimentar y controlar a las aves.

Para que las gallinas produzcan más huevos es importante de que se sientan en un buen ambiente, que no exista elementos perturbadores, como animales de rapiña que puedan asustar a las gallinas, tales como hurones, gatos, ratones. etc. Otro factor importante en las gallinas es el ruido. Si en el espacio para el gallinero hay sonidos o bullicio, la calidad como la cantidad de huevos que producirán las gallinas tendrán una merma considerable. Ruidos persistentes y molestos ocasionan en la gallina temor, y por tanto no pueden producir los huevos como se espera.

Las gallinas son animales muy ariscos y nerviosos, que de cualquier movimiento brusco como un sonido estridente y repentino las saca de su habitual estado de tranquilidad. Por eso procura siempre alejar sonidos molestos, como bocinas, música a alto volumen y estridente, maquinarias con sonido perturbador, etc.

El piso es de tierra, donde previamente se limpió y removió toda la maleza, suciedades, piedras, etc. Se recomienda que el suelo tenga un desnivel de un 3% para evitar posibles inundaciones. Sobre la tierra se pone algún material absorbente (cama) como viruta de madera, trigo, paja o arena. La cama tendrá una altura de 10 a 15 cm. y su material se renueva cada 2 a 3 meses.

Otra alternativa es mezclar cal apagada con la cama. La cal ejerce un efecto desinfectante y mantiene bajos los niveles de humedad. Esta operación se repite cada mes, adicionando en ese momento. Después de 2 a 3 meses (cuando la cama alcanza una altura de 30 a 35 cm.) se saca totalmente.

EL zócalo se compone con paredes que protegen a las aves de las corrientes de aire. Se construye a 40 – 60 cm. del suelo. Se puede utilizar tapas de madera, tablas viejas, trozos de pizarreño, etc.

Sobre el zócalo, en el frontal del gallinero, se pone una malla con un biscocho de hasta una pulgada con el fin de evitar la entrada de aves silvestres que comen el alimento y traen enfermedades.

Debe tener la suficiente inclinación para permitir el fácil escurrimiento del agua. Tiene que tener un alero de 1 metro de largo para impedir que las lluvias mojen el interior. Debe garantizar la debida ventilación, especialmente cuando son galeras

grandes, ya que las pequeñas no tienen este problema. Se puede construir con materiales locales y de desecho, como totora, tablas, fonolas, pedazos de pizarreño, etc.

Para controlar los vientos fuertes y las temperaturas bajas, en especial cuando hay pollitos es necesario poner cortinas en los costados o laterales, estas pueden ser plegables y pueden estar hechas de sacos, totora, cartones, etc.

Los comederos son un implemento muy importante, ya que si están bien contruidos evitan que se desperdicie y contamine el alimento.

Debe considerarse comederos con capacidad para que todas las aves puedan comer tranquilas y no compitan por el alimento. Pueden construirse con madera, latón (sin bordes cortantes), etc. Se deben diseñar de tal manera que las aves no se metan dentro de él para que no desparramen, no se pierda el alimento o lo ensucien con sus excretas. Se calcula un espacio necesario de 10 cm. lineales por ave. Se pueden construir con un balde, botellas de bebida, tarros de plástico, etc. Hay que evitar que los animales boten el agua, se mojen, humedezcan la cama y la ensucien.