



**universidad del sureste**

**Materia:** zootecnia de aves

**Trabajo:** ensayo de aves

**Docente:** mvz, francisco David Vázquez morales

**Alumna:** Blanca Samahi Pérez Pérez

**Grado:** 6 cuatrimestre p: Lic., mvz

**Fecha de entrega:** 17 mayo 2021

## zootecnia de aves

### Introducción

Manejar la producción de gallinas ponedoras de huevos como alternativa para mejorar los ingresos económicos y la dieta familiar, es una actividad que puede ser asumida con facilidad por los productores y productoras, siempre y cuando la idea de negocio esté bien definida y los medios e insumos estén disponibles. Introducción Cualquier tipo de gallinas que vayamos a explotar, criollas o especializadas, deben ser manejadas 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.

### Desarrollo

Las aves primitivas, por ser más livianas, tenían capacidad de subir a los árboles, donde dormían. Son escarbadoras, semiperchadoras y polígamos. Las gallináceas comprenden más de 400 especies (dentro de ellas se encuentran las gallinas), anidan en el suelo, tienen el vuelo pesado, y se alimentan preferentemente con insectos, hierbas y granos. Comederos Son muy importantes porque evitan que se desperdicien y contaminen los alimentos. Deben limpiarse todos los días antes de cambiar el alimento. 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. El espacio que una gallina ocupa o necesita en el comedero es de unos 12 centímetros, es decir que un comedero de 120 centímetros de largo servirá para alimentar 20 gallinas adultas, 10 a cada lado. Los comederos se pueden construir de madera o con un tubo PVC de al que se le hace un canal. Para ambos casos las medidas y capacidad son las mismas.

Para saber la altura a la que hay que colocarlo, se toma como referencia el hombro de la gallina. en los extremos se cierra con dos rodajas de madera. Este tipo de comedero es más fácil de limpiar que el de madera. También se pueden hacer comederos de bambú verde, haciéndoles un canal similar al de tubo PVC. Bebederos El uso de 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. El espacio que una gallina ocupa o necesita en el bebedero es de unos 12 centímetros, es decir que un bebedero de 120 centímetros de largo, servirá para dar de beber a 20 gallinas adultas, 10 a cada lado. La cantidad de agua que consume al día una gallina adulta en postura está relacionada con la cantidad de alimento que consume. Si consume 3.5 onzas de comida al día, necesita de 250 cc 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. El tipo de bebedero más fácil de construir es el de canal, utilizando tubo PVC de 4 pulgadas y colocándolo a la altura del hombro de las gallinas.

La cantidad de agua por día necesaria en un gallinero varía según la cantidad de gallinas. Los nidos 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. Son de suma

importancia en la etapa de postura. Para que las gallinas estén confortables, el interior del nido debe ser oscuro y con una cama suave y absorbente (paja de zacate, cascarilla de arroz). se calcula sabiendo que se necesita 1 nido para cada 4 ó 5 gallinas. 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 nido y otro debe existir una división, para evitar que las gallinas se incomoden.

Perchas Son el dormitorio de las gallinas, les permite descansar y dormir encaramadas. Con esto también se logra que depositen las heces (cuita) en un sólo lugar, mientras duermen. Los percheros son estructuras parecidas a las escaleras, construidas con madera rolliza de unos 4 ó 5 centímetros de grueso, para facilitar el agarre de la patas y uñas. 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. También es importante saber que ha medida que crecen, también disminuye su temperatura corporal. En el cuadro se indica el espacio que necesitan por metro cuadrado según van creciendo, y el cambio de temperatura que tienen.

Requieren de poco espacio, En un metro cuadrado se pueden explotar de 8 a 10 pollos (engorde), o 6 a 8 gallinas (ponedoras). Se puede aumentar la cantidad de aves teniendo en cuenta las razas y la temperatura de la zona. C. Las utilidades se obtienen a corto plazo, Los pollos de engorde tienen un período de explotación de 7 semanas y las ponedoras alcanzan su madurez sexual a las 18 a 20 semanas de vida, lo que garantiza recuperar el dinero en poco tiempo. D. Son eficientes en el aprovechamiento del alimento. Un ave necesita alrededor de 4 kgrs. de alimento para producir 2 kgrs. de carne y las ponedoras 6 kgrs. de alimento para producir 16 huevos. E. Se adaptan a los diferentes sistemas de explotación. Pueden criarse rústicamente o dentro de instalaciones con tecnología de última generación. F. Requieren de poca mano de obra. Con los modernos sistemas automatizados una sola persona puede atender 5000 aves, en caso de pequeños emprendimientos alcanza con 1 o 2 horas diarias de atención. G. El mercado avícola está bien regularizado y estable. Son productos de mucha demanda y fácil de comercializar durante todo el año.

TIPOS DE PRODUCCIÓN: En la producción avícola podemos diferenciar distintos tipos de producciones: Producción de carne ( pollo parrillero, pollo campero) - Producción de huevos (gallinas ponedoras) - Doble propósito (carne y huevo).

### Conclusión

El fin es que, las aves permanezcan al abrigo del agua, de las corrientes de aire, y de los cambios bruscos de temperatura. Lo importante es que las paredes no tengan hendidias o grietas que dejen pasar el aire. Por ser de daño para las aves, y prestan refugio a sus parásitos.