



## **Producción sustentable de huevo**

Tema:

Sistema de producción intensivo y extensivo

Ety Arreola Rodríguez

9°. Cuatrimestre de MVZ

Docente:

MVZ. Francisco David Vásquez Morales

Tapachula Chiapas  
19 de mayo de 2020

## **Sistema Intensivo de producción de huevo**

En este sistema los pollos permanecen durante todas las etapas de su ciclo de vida en confinamiento, generalmente se utiliza este sistema cuando el costo de la tierra es alto o el área disponible es limitada, también si el clima es fuerte (muy frío o caliente). El sistema requiere instalaciones y una alimentación adecuada.

### **Ventajas:**

- ✓ Mayor producción.
- ✓ Mejor aprovechamiento del alimento.
- ✓ Mayor y mejor control de todo tipo de enfermedades.
- ✓ Mayor número de animales por m<sup>2</sup>
- ✓ Más facilidad y eficiencia en el manejo.
- ✓ Más seguridad para animales contra depredadores y ladrones.
- ✓ Permite al productor observar más de cerca las aves, pudiendo detectar a tiempo cualquier irregularidad.
- ✓ Permite especializar la producción. (Huevos).

### **Desventajas:**

- ✓ Requiere mayor inversión de capital por parte del productor, para proveer alimento, agua, alojamiento, luz y ventilación.
- ✓ La acumulación de la gallinaza en el área donde las aves están confinadas se constituye en un reto para la salud de éstas, pues generalmente es portadora de gérmenes infecciosos y parásitos.
- ✓ Requiere un mercado asegurado.
- ✓ Necesita buena capacitación para su administración y manejo

El sistema intensivo comprende:

Piso y jaula, máximo aprovechamiento del espacio disponible, mayor densidad de animales por metro cuadrado es el objetivo principal de este sistema – 10 aves /m<sup>2</sup>, se reflejará en un manejo más eficiente y por ende en una mayor producción.

En resumen diremos que: abrigo, protección y cuidado significan una alta producción del galpón con menos pérdidas por depredadores y enfermedades.

## **Sistemas Semi – Intensivo (Corral)**

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.

El cerco o corral que determina el terreno asignado puede ser construido en malla, guadua, madera redonda u otro material que exista en la región.

Durante el día las aves deambulan por el cercado y en la noche se les encierra en el gallinero.

Los comederos y bebederos pueden estar ubicados bien sea dentro del corral o bien dentro del gallinero.

Se recomienda dividir el cercado. (- sobrepastoreo y dividido en potreros)

La densidad de población recomendada es 1 m<sup>2</sup>/ave.

Los niales deben de estar ubicados dentro del gallinero y deberán tener una buena cama, especialmente en tiempo húmedo.

### **Ventajas:**

- ✚ Es adecuado para la producción de huevo a escala comercial (nivel doméstico),
- ✚ Su manejo es fácil para la familia campesina.
- ✚ No requiere equipo costoso y puede ser construido con materiales de la región, brinda seguridad a las aves y huevos contra depredadores,
- ✚ No exige altas inversiones económicas y a través del pastoreo.
- ✚ El ave ayuda a su sostenimiento.

### **Desventajas:**

- ✚ Incidencia de enfermedades parasitarias
- ✚ Exige demasiada área, costo de la tierra y
- ✚ no permite especializar la producción.

## **Sistemas Extensivos Tradicionales (Pastoreo)**

El terreno a disposición de las aves es muy amplio y la inversión económica es casi nula.

Las aves cuidan casi totalmente de sí mismas, encuentran abrigo cerca de la casa o en alguna rudimentaria estructura que se haga para ellas; hacen sus propios nidos en arbustos o malezas, en los que realizan la ovoposición

Los huevos los empollan y quizá eclosionen unos pocos que no se los hayan sustraído o no se hayan roto.

Desde el momento en que nacen, los polluelos tienen que defenderse, alimentarse y cuidarse ellos mismos, con un poco de ayuda, al comienzo, por parte de la madre.

El dueño solo les arroja alguna que otra vez desechos de cocina o puñados de grano (Maíz). No se puede dejar de mencionar la alta incidencia de las enfermedades infecciosas en este sistema de explotación. Reduce la cantidad de trabajo y gastos implicados en la producción de aves. Dicho en otras palabras, las pérdidas de aves y huevos son elevadas y el campesino = muy pocas ganancias de su lote

### **Ventajas:**

- Imprime rusticidad y resistencia a las aves.
- El aporte económico es menor, es decir, la inversión es baja.
- Requiere muy poca mano de obra.
- En época de pastos abundantes estos son aprovechados por las aves.
- El estiércol fertiliza el suelo.

- Las aves aprovechan como alimento los gusanos, lombrices, larvas, grillos, etc.

### **Desventajas:**

- Su puesta en práctica exige disponibilidad de abundantes tierras.
- Bajo ninguna circunstancia es adecuado para la producción comercial.
- El objetivo principal (huevo) en demasiadas ocasiones se pierde, debido a la dificultad para su recolección.
- Las aves son presa fácil de los predadores.
- Hay excesiva incidencia de todo tipo de enfermedades.

### **Sistema extensivo**



### **Sistema intensivo**

