



**Ximena Regalado León**

**MVZ. David Vázquez Morales**

**Ensayo**

**Producción sustentable de huevo**

**9no cuatrimestre**

**MVZ**

La complejidad y el costo de las instalaciones varían si el sistema de explotación es confinado, extensivo o mixto.

### Confinado

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 / carne).

### 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 confinado 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.

#### Sistema 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 nidales 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.

#### Sistema Extensivo Tradicional (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.

#### Bibliografía

[http://prodespeciesmenores.blogspot.com/p/produccion-avicola\\_23.html](http://prodespeciesmenores.blogspot.com/p/produccion-avicola_23.html)