

Alumno

**Leslie Abigail García
López**

9º cuatrimestre

**Lic. Medicina veterinaria y
zootecnia**

**Materia
Producción
sustentable de huevo**

Docente

**MVZ ROMAN REYES
VASQUEZ**

**Actividad
Resumen**

Fecha

29 de junio de 2025

Producción de Huevos de Aves de Postura en Piso: Ventajas y Desventajas

Se debe tener a las aves en una caseta cerrada, cuyo piso está cubierto de cama, la misma que permite controlar la humedad y la temperatura dentro de la caseta.

Ventajas:

1. Mejora del bienestar animal: Las aves pueden moverse libremente, lo que reduce el estrés y mejora su salud y bienestar.
2. Comportamiento natural: Las aves pueden expresar comportamientos naturales como picotear, rascar y anidar.
3. Calidad de los huevos: Los huevos producidos en piso pueden tener una calidad superior debido a la mayor actividad y ejercicio de las aves.
4. Percepción positiva del consumidor: La producción en piso es percibida como más humana y sostenible por muchos consumidores.

Desventajas:

1. Mayor costo de producción: La producción en piso requiere más espacio y recursos, lo que aumenta los costos.
2. Mayor riesgo de enfermedades: La mayor densidad de aves en piso puede aumentar el riesgo de enfermedades y parásitos.
3. Dificultad en el manejo: La producción en piso puede ser más difícil de manejar que la producción en jaulas, especialmente en términos de alimentación y recolección de huevos.
4. Mayor riesgo de daños a los huevos: Los huevos pueden ser dañados por las aves que los pisan o los rompen.
5. Contar con el equipo suficiente para la cantidad de aves alojadas en la nave

- Las parvadas deberán estar integradas por aves de una sola edad.
- Proveer agua potable, fresca y abundante siempre.
- Ajustar la formula nutricional en relación con la edad, peso y porcentaje de producción.
- Llevar el control de todas las actividades que se realizan en la UP a través registros o bitácoras

Conclusión:

La producción de huevos de aves de postura en piso ofrece ventajas en términos de bienestar animal y calidad de los huevos, pero también presenta desafíos en términos de costo y manejo. Es importante considerar estas ventajas y desventajas al evaluar la viabilidad de este sistema de producción.

Producción de Aves de Postura en Jaula: Ventajas y Desventajas

Ventajas:

La jaula en sus diferentes variantes es la mejor forma para la producción de huevo ya que también en un mismo espacio se puede aumentar la densidad de población sin comprometer los requerimientos de confort para las aves (por crecimientos verticales de las instalaciones).

1. Mayor eficiencia en la producción: Las jaulas permiten una mayor densidad de aves por metro cuadrado, lo que aumenta la producción de huevos.
2. Menor costo de producción: Las jaulas reducen el espacio y los recursos necesarios para la producción, lo que disminuye los costos.
3. Mejor control de enfermedades: Las jaulas permiten un mejor control de la salud de las aves y reducen el riesgo de enfermedades.

4. Mayor facilidad de manejo: Las jaulas facilitan la alimentación, el cuidado y la recolección de huevos.

Desventajas:

Los factores ambientales más importantes para controlar en los alojamientos.

El ambiente en este tipo de casetas debe ser controlado: Son construcciones cerradas con temperatura, humedad y ventilación artificial que requieren de tecnología que cuente con controles de temperatura y ventilación automatizada bajando los costos por concepto de mano de obra, sin embargo, requieren de una fuerte inversión para la implementación de los controles automatizados en caseta.

1.- Ventilación: Se debe promover para controlar la temperatura de la caseta y para evitar la acumulación de gases como amoníaco, bióxido de carbono y monóxido de carbono al interior de las casetas

2.- Temperatura: La temperatura dentro de la caseta debe mantenerse entre 15 y 25° C, los parámetros productivos afectan cuando la temperatura esta fuera del rango de confort impactando directamente el consumo de alimento, conversión alimenticia, mortalidad, producción de huevo y calidad del cascarón.

3.- Humedad: el rango aceptable es de 40 a 70 %; para controlar de la humedad se deben evitar fugas o derrames de agua.

4. Limitación del bienestar animal: Las jaulas pueden ser consideradas inhumanas, ya que limitan la libertad de movimiento y el comportamiento natural de las aves.

5. Estrés y problemas de salud: Las jaulas pueden causar estrés y problemas de salud en las aves, como osteoporosis y problemas de plumaje.

6. Percepción negativa del consumidor: La producción en jaulas puede ser percibida negativamente por los consumidores, lo que puede afectar la demanda y la reputación de la empresa.

7. Regulaciones y certificaciones: Algunas regulaciones y certificaciones pueden requerir condiciones más humanas para las aves, lo que puede afectar la producción en jaulas.

Conclusión:

La producción de aves de postura en jaula ofrece ventajas en términos de eficiencia y costo, pero también presenta desafíos en términos de bienestar animal y percepción del consumidor. Es importante considerar estas ventajas y desventajas al evaluar la viabilidad de este sistema de producción.