



PASIÓN POR EDUCAR

NOMBRE DEL ALUMNO:  
CARLOS FABRITZIO GARCIA ARIAS

NOMBRE DEL PROFESOR: GONZALO RODRIGUEZ  
RODRIGUEZ

NOMBRE DEL TRABAJO: ENSAYO

MATERIA: PRODUCCION SUSTENTABLE DE HUEVO

GRADO: 9°

## **INTRODUCCIÓN**

La producción de huevo es una actividad fundamental en la industria avícola, no solo por su valor nutricional, sino también por su relevancia económica y social. Existen distintos tipos de sistemas de producción que varían en función del bienestar animal, el tipo de alojamiento, el equipo utilizado y el entorno en el que se desarrollan las aves. Este ensayo tiene como objetivo analizar los diferentes tipos de producción de huevo, incluyendo el manejo, las modalidades en pastoreo y en galeras, así como las características del alojamiento, el equipo necesario, los espacios vitales y las ventajas del alojamiento en aulas.

## **DESARROLLO**

### **3.1 Tipos de producción de huevo**

Los sistemas de producción pueden clasificarse principalmente en dos: intensivos y extensivos. En el sistema intensivo, las aves se crían en espacios cerrados y controlados, generalmente en jaulas o galeras. En el sistema extensivo, como el pastoreo, las gallinas tienen mayor libertad de movimiento, lo cual responde a una creciente demanda de productos más éticos y sostenibles.

### **3.2 Manejo**

El manejo adecuado es clave para garantizar la productividad, salud y bienestar de las aves. Incluye la alimentación, la sanidad, la recolección del huevo, el control de temperatura, iluminación, limpieza de instalaciones y vacunación. Un buen manejo impacta directamente en la calidad del huevo y la rentabilidad del sistema.

### **3.3 En pastoreo**

La producción en pastoreo permite a las aves moverse libremente y acceder a pastos naturales. Este sistema mejora la calidad del huevo (mejor contenido nutricional y sabor) y promueve el bienestar animal. Sin embargo, requiere más espacio, control ambiental y vigilancia ante depredadores y enfermedades.

### **3.4 En galeras**

Las galeras son estructuras techadas donde se alojan las aves con mayor control ambiental. Aunque limitan el movimiento de las gallinas, permiten una mejor supervisión, limpieza, bioseguridad y manejo productivo. Son ideales para sistemas intensivos y producen grandes volúmenes de huevo.

### 3.5 Alojamiento y equipo

El alojamiento debe garantizar confort térmico, ventilación, acceso a alimento y agua, y seguridad. El equipo incluye comederos, bebederos, nidales, bandejas recolectoras, ventiladores y sistemas de iluminación. La modernización de estos elementos mejora la eficiencia y la calidad del producto final.

### 3.6 Ventajas del alojamiento en aulas

El alojamiento en aulas permite controlar múltiples variables como temperatura, humedad, alimentación automatizada y salud del lote. Este tipo de espacio cerrado reduce el riesgo de enfermedades y aumenta la productividad, aunque representa una mayor inversión inicial.

### 3.7 Espacios vitales

El espacio vital es la cantidad de área mínima necesaria para que cada ave realice comportamientos naturales. Una densidad adecuada mejora el bienestar animal, reduce el estrés y mejora la calidad del huevo. Un mal cálculo del espacio puede generar problemas de agresividad, enfermedades y baja producción.

## **CONCLUSIÓN**

La producción de huevo abarca una diversidad de sistemas y prácticas, cada una con ventajas y desafíos particulares. La elección entre pastoreo o galeras dependerá de los objetivos productivos, condiciones ambientales y recursos disponibles. Lo más importante es asegurar un manejo responsable que equilibre eficiencia, bienestar animal y sostenibilidad. Con un enfoque técnico y ético, la industria avícola puede continuar abasteciendo a la población con un alimento accesible, nutritivo y seguro.