



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del Alumno: Erick Peñaloza Martínez

Nombre del tema: Producción de huevo

Parcial: 3º

Nombre de la Materia: producción de huevo

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 9º

Introducción

La producción de huevo es una de las principales actividades del sector avícola a nivel mundial. Representa una fuente nutritiva, económica y accesible de proteínas para la población. Existen diferentes sistemas de producción, desde modelos industriales altamente tecnificados hasta métodos tradicionales y sostenibles como el pastoreo. Cada sistema requiere un manejo específico de las aves y una infraestructura adecuada. A continuación, se analizan los tipos de producción, el manejo de ponedoras, el pastoreo y las galeras.

Información general

La **producción de huevo** es una de las actividades agropecuarias más extendidas en el mundo, fundamental tanto para el consumo doméstico como para la industria alimentaria. Los huevos son una fuente esencial de proteínas, grasas saludables, vitaminas y minerales. Además, su bajo costo de producción en comparación con otras proteínas animales los convierte en un alimento básico para millones de personas. Esta actividad puede realizarse a pequeña, mediana o gran escala, dependiendo del sistema de producción y los recursos disponibles.

Tipos de Producción de Huevo

Producción industrial o en batería

- Las gallinas se alojan en jaulas apiladas dentro de galpones cerrados.
- Control automático de luz, temperatura, alimento y agua.
- Alta eficiencia en la producción y reducción de costos.
- Poco espacio por ave; cuestionado por grupos de bienestar animal.

Producción semi-intensiva

- Aves alojadas en galeras con acceso a corrales o espacios abiertos controlados.
- Combina manejo técnico con algo de libertad para las aves.
- Menor densidad por metro cuadrado en comparación con la producción industrial.

Producción extensiva o de pastoreo

- Gallinas con libre acceso a terrenos abiertos o pastizales.
- Se alimentan parcialmente de lo que encuentran en el campo.
- Menor producción por ave, pero mayor valor agregado (huevos “orgánicos”, “de campo”).
- Considerado más ético por muchos consumidores.

Manejo de Aves Ponedoras

Alimentación

- Debe ser balanceada en energía, proteínas, vitaminas y minerales.
- En sistemas intensivos se distribuye automáticamente; en extensivos, se complementa con forraje natural.
- El calcio es esencial para la formación de la cáscara del huevo.

Sanidad

- Incluye vacunación, desparasitación y control de enfermedades respiratorias y digestivas.
- La bioseguridad es clave para evitar brotes infecciosos.
- Revisión constante de aves para detectar anomalías.

Manejo de luz

- La iluminación artificial controla el ciclo de postura.
- Se recomienda entre 14 a 16 horas de luz diarias para mantener la producción constante.

Recolección de huevos

- Mínimo dos veces al día para evitar roturas o contaminación.
- En sistemas de pastoreo, se deben colocar nidales protegidos en distintas zonas del terreno.

Sistema de Pastoreo

Beneficios

- Aves menos estresadas, comportamiento más natural.
- Dieta más variada: insectos, hierba, semillas.
- Mejora la calidad del huevo (mayor coloración de yema, percepción de sabor).

Recomendaciones

- Rotación de parcelas para evitar desgaste del suelo y acumulación de parásitos.
- Disponibilidad de sombra y agua limpia en el campo.
- Nidales móviles o protegidos en zonas estratégicas para facilitar recolección.

Galeras o Infraestructura Avícola

Características básicas

- Deben ofrecer protección contra viento, lluvia, frío o calor extremos.
- Piso seco, fácil de limpiar, con buena ventilación.

Equipamiento

- Bebederos y comederos (manuales o automáticos).
- Nidales con cama seca para postura.
- Perchas para descanso nocturno.
- Sistema para recoger o manejar el estiércol (bandejas, fosa, compostaje).

Bioseguridad

- Control de ingreso de personas y vehículos.
- Desinfección regular.
- Control de roedores y aves silvestres.

Conclusión

La producción de huevo es una actividad fundamental en la seguridad alimentaria y la economía rural. Elegir el sistema adecuado —ya sea intensivo, semi-intensivo o extensivo— dependerá de los recursos, el entorno y los objetivos de cada productor. Lo esencial es garantizar el bienestar animal, una buena gestión sanitaria, un manejo técnico adecuado y una infraestructura funcional. Al implementar buenas prácticas, es posible obtener huevos de alta calidad de forma rentable y sostenible.

