

Resumen

DOCENTE: ROMAN REYES VELASQUEZ

MATERIA: PRODUCCION SUSTENTABLE DE HUEVO

ALUMNO: JOCTAN CARBAJAL SALMERON

Producción en Jaula (batería y enriquecida)

Ventajas

- **Máximo control sanitario:** limpieza diaria, menos enfermedades transmitidas por heces y parásitos
 - **Alta eficiencia y productividad:** mayor densidad, mejor conversión alimenticia, hasta 300 huevos/ave/año .
 - **Menor uso de medicación:** menores brotes de enfermedades .
 - **Huevos más limpios y baratos:** menos roturas, recolección fácil
 - **Protección contra depredadores y robo .**
 - **Jaulas enriquecidas agregan perchas, nidos y raspadores,** mejorando un poco el bienestar
- ### Desventajas
- **Bienestar animal limitado:** espacio reducido impide comportamientos naturales → estrés, picoteo, plumaje deteriorado, osteoporosis
 - **Elevada inversión y mantenimiento constante .**
 - **Huevos con mayor tasa de rotura y cáscara más débil .**
 - **Críticas éticas y prohibiciones legislativas en muchos países;** creciente rechazo social
 - **Menor interacción social natural influye en el comportamiento**

Producción en Piso (incluyendo aviaros, semi-intensivo y campero)

Ventajas

- **Mejor bienestar animal:** libertad para moverse, posarse, bañarse y escarbar .
- **Mejor desarrollo físico:** estructura ósea más fuerte, menor osteoporosis
- **Mayor aceptación del consumidor:** percepción de producción más ética y natural
- **Ciclos naturales de comportamiento:** interacción social, forrajeo
- **Diversificación alimenticia:** posibilidad de complementos de forraje en sistemas semiintensivo

Desventajas

- **Riesgo sanitario mayor:** exposición a parásitos, bacterias como Salmonella, coccidiosis
- **Huevos más sucios:** contacto con heces aumenta necesidad de limpieza
- **Costos operativos superiores:** más alimento (hasta +18 %), mano de obra y espacio
- **Gestión más compleja:** conflicto social, picoteo de cloaca, canibalismo [i](#)
- **Mayor mortalidad y lesiones en algunos estudios**
- **Costos de bioseguridad elevados:** mayor prevención requerida