



**Universidad del sureste**  
Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

**9no Cuatrimestre Grupo B**

Asignatura:

**Producción sustentable de huevo**

Docente:

**M.v.z Ety Josefina Arreola Rodriguez**

Tema:

**Factores ambientales en la producción del huevo (Mapa conceptual)**

Alumno:

**Margarita Concepción Martinez Trujillo**

Fecha:

**Sábado 14 de junio del 2025**



# TIPO DE JAULAS Y EQUIPO



## NAVES

La producción avícola ha creado distintos sistemas de alojamiento según las condiciones regionales y productivas. Este artículo revisa los tres sistemas más comunes para gallinas ponedoras: intensivo (jaula), semiintensivo (piso) y extensivo (pastoreo).

### TIPOS

• **Sistema intensivo:** Esta es una de las limitantes para las producciones a baja escala. El coste de las instalaciones es elevado y se destina para producciones a gran escala por la inyección económica requerida.

• **Sistema extensivo:** Este tipo de sistema garantiza las libertades y el bienestar animal de las aves, permitiendo su comportamiento natural. Una de sus ventajas destacables está en una mejor percepción del público que adquiere estos productos.

• **Sistema semiintensivo:** Este tipo de producción ofrece un espacio de pastoreo y refugio para las aves, incluyendo perchas, comederos y bebederos. Requiere mano de obra moderada para el mantenimiento y manejo de las aves.



## EQUIPO

El equipo mínimo para la instalación de una granja, consta de: círculos de crianza, campanas criadoras, bombillos infrarrojos, bebederos, comederos y nidales.

### TIPOS

• **Círculos de crianza:** El propósito de hacer círculos las dos primeras semanas de vida de las aves, es para que los animales no se dispersen por toda la galera y se mantengan más cerca de la fuente de calor durante todo este período; además de que obtengan con mayor facilidad el alimento y el agua.

• **Campanas criadoras:** La fuente de calor utilizada en este período, generalmente consta de una campana metálica con un bombillo infrarrojo (de luz blanca) de 250 vatios. La campana mantiene por más tiempo el calor dentro del círculo, economizando electricidad. Dependiendo de la zona se debe utilizar dos bombillos infrarrojos, aunque uno solo es suficiente en la mayoría de los casos.

• **Bebederos:** Para aves menores de dos semanas de edad, se utilizan bebederos plásticos de 3,785 l (un galón), a razón de un bebedero por cada 100 animales y para aves adultas, se pueden utilizar bebederos de canoa a razón de tres centímetros lineales por ave; pueden ser metálicos o de tubo plástico de PVC, cortados por la mitad. La canoa ubicada hacia el centro del galpón permite el acceso de las aves por ambos lados de la misma.

• **Comederos:** Para la alimentación de la primera semana de edad se puede utilizar cajas de cartón de 2,5 cm de alto o cartones de empaque para huevos, colocando cuatro por cada círculo de crianza. Posteriormente se deben cambiar por comederos cilíndricos (uno por cada 25 aves) o de canoa, proporcionando dos cm lineales por ave. Nótese que con el uso de canoas, se duplica el área de acceso al alimento concentrado.

• **Nidales:** Los nidos son una parte muy importante del equipo, pues en ellos se deposita el producto que va a generar los ingresos. Deben ser cómodos, atractivos y lo suficientemente oscuros para que la gallina sienta que los huevos van a estar seguros en ese lugar, cuando los deposite. Los nidos se deben instalar a las 16 semanas de edad de las aves, para que ellas se acostumbren a utilizarlos desde el inicio del ciclo de postura.



## JAULAS

Las jaulas para gallinas ponedoras se clasifican principalmente según su diseño y número de aves por jaula.

### TIPOS

• **Jaulas en batería:** Son las más comunes y consisten en filas de jaulas individuales o múltiples, a menudo con sistemas automatizados.

• **Jaulas tipo H:** Se caracterizan por su estructura en forma de "H" y suelen tener varios niveles, con sistemas automatizados para diferentes funciones.

• **Jaulas coloniales:** Son jaulas más grandes que albergan un mayor número de aves.

• **Jaulas individuales:** Diseñadas para una sola gallina, a menudo con espacio para un nido y comederos/bebederos.

## **BIBLIOGRAFÍA**

- <https://www.veterinariadigital.com/articulos/sistemas-de-produccion-avicola-y-alojamiento-en-gallinas-ponedoras/>
- [https://www.engormix.com/avicultura/manejo-ponedoras/ponedoras-razas-espacio-minimo\\_a25857/](https://www.engormix.com/avicultura/manejo-ponedoras/ponedoras-razas-espacio-minimo_a25857/)