



INSTALACIONES



Y EQUIPO

Comederos

Los comederos son muy importantes porque:

- Evitan que el alimento se contamine
- Hay menor desperdicio de alimento.
- Una gallina ocupa 12 cm del comedero.
- Un comedero lineal (120 cm) para 10 gallinas.
- Un comedero circular para 8 a 10 gallinas.
- Colocarlo a la altura del hombro de la gallina.



Bebederos

El uso de bebederos:

- Evita la contaminación del agua.
- Permite mantenerla fresca y limpia.
- Evita el desperdicio.
- Una gallina ocupa 12 cm del bebedero.
- Un bebedero circular para 8 a 10 gallinas.
- Un bebedero lineal (120) para 10 gallinas.
- Colocarlo a la altura del hombro de la gallina.



Nidos o nidales

Los nidales proporcionan a las gallinas un lugar seguro para que realicen la postura cómodamente, y evita que piquen los huevos.

Medidas:

- 30 cm de alto (nidial).
- 30 cm de ancho.
- 30 cm de profundidad.
- 30 cm del suelo al primer nido.

1 nido para cada 4 ó 5 gallinas.



Perchas

- El palo o tubo debe tener entre 4 a 5 cm de diámetro o de grueso, para facilitar el agarre de patas y uñas.
- Entre un escalón y otro debe haber una distancia de 40 cm.
- La altura del suelo al primer escalón será de 40 cm.
- El palo más cercano a la pared del gallinero estará a una distancia de 50 cm.



Para más información, consultar el capítulo 6 del manual Cuidado y manejo de gallinas de postura.

Prestadoras del servicio social:

- pMVZ Pérez Juárez Ana Karen
- pMVZ Ramírez Cárdenas Aline

Responsable académico:

- MVZ Jiménez Jiménez Randy Alexis
- MVZ Miguel Estrada Mauricio

Bibliografía:

• Nitlapán UCA (2009). Instalaciones y equipos para gallina. Recuperado el 26 de septiembre del 2021 de: http://repositorio.uca.edu.ni/2220/1/instalaciones_y_equipos_%20para_gallinas.pdf



ESPACIO VITAL

Es conveniente tomar en cuenta el espacio que necesitan, pues a medida que las aves crecen necesitan más espacio.

Edad	Número de aves / m ²
1º Semana	25
2º Semana	20
3º Semana	14
4º Semana	14
5º Semana	14
8º Semana	12
12º Semana	10
14º Semana	10
16º Semana	10
18 - 20 Semana	8

Al crecer las aves ocupan más espacio, hay que tomar esto en cuenta para calcular el número de comederos y bebederos necesarios.

Edad en semanas	cm/ ave
0 - 2	2.5
3 - 6	5
7 - 11	7
12 - 16	8
17 - 20	9
Postura	12

Para más información, consultar el capítulo 6 del manual *Cuidado y manejo de gallinas de postura*.

Prestadoras del servicio social:

- pMVZ Pérez Juárez Ana Karen
- pMVZ Ramírez Cárdenas Aline

Responsable académico:

- MVZ Jiménez Jiménez Randy Alexis
- MVZ Miguel Estrada Mauricio

Bibliografía:

- DEA (2004). Manual de avicultura. Recuperado el 27 de septiembre del 2021 de: https://www.produccion-animal.com.ar/produccion_aves/produccion_avicola/106-MANUAL_DE_AVICULTURA.pdf



GALLINERO

Todo gallinero debe ser construido en lugares secos, terrenos bien drenados, y en sitios donde el sol penetre en el corral varias horas durante el día y esté protegido de fuertes corrientes de viento.

Paredes

- Un gallinero debe tener una pared preferiblemente de concreto, madera, lamina, etc., con una altura total de 1.80 metros, desde el piso hasta el techo.
- El espacio abierto puede forrarse con malla ciclónica.



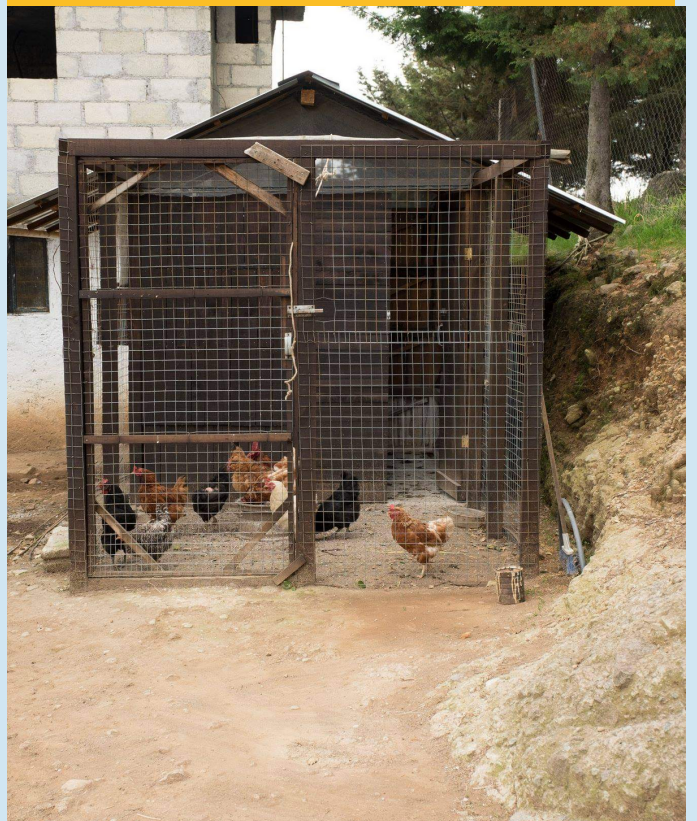
Piso

- El piso de tierra se puede apelmazar y usarse así.
- Si se decide poner concreto éste debe tener un espesor de 5 a 6 cm, que no se quiebre con facilidad, sea duradero, y que permita una buena limpieza.



Techo

- Es aconsejable tener un techo con estructura de doble pendiente, que evite la acumulación de agua.
- Se puede usar lámina, ya que además servirá para guardar calor dentro del gallinero.



Es muy importante ofrecer a las gallinas un hogar donde se sientan cómodas y protegidas. Además de esto, hay que proporcionar el equipo necesario donde se les pueda dar alimento, agua, sombra y un refugio para que puedan dormir o realizar la postura.

Para más información, consultar el capítulo 6 del manual Cuidado y manejo e gallinas de postura

Prestadoras del servicio social:

- pMVZ Pérez Juárez Ana Karen
- pMVZ Ramírez Cárdenas Aline

Responsable académico:

- MVZ Jiménez Jiménez Randy Alexis
- MVZ Miguel Estrada Mauricio

Bibliografía:

- DEA (2004). Manual de avicultura. Recuperado el 27 de septiembre del 2021 de: https://www.produccion-animal.com.ar/produccion_aves/produccion_avicola/106-MANUAL_DE_AVICULTURA.pdf
- Castelló, A. (2011) Instalaciones y equipos para ponedoras. Recuperado el 29 de septiembre del 2021 de: <https://seleccionesavicolas.com/pdf-files/2011/7/6160-instalaciones-y-equipos-para-ponedoras.pdf>