



**Manejo de pollitos
en los primeros
5 meses de edad**

Introducción

Criar gallinas ponedoras es una oportunidad de negocio muy importante para las familias del campo y de la ciudad.

El huevo, ya sea para el autoconsumo o para la venta, mejora la dieta, tiene demanda constante todo el año y su costo es relativamente bajo; está al alcance de todos los bolsillos.

Sin embargo, para criar gallinas en el patio o en gallineros, es necesario que conozcamos como se crían desde sus primeros días de vida hasta lograr que comiencen a poner huevos.

El camino es largo y de muchos cuidados, habrá que tomar en cuenta aspectos de calor o temperatura, alimentación, consumo de agua, sanidad, espacios y equipos.



¿Cómo nacen los pollitos?

Los pollitos nacen de un huevo fértil, ya sea incubado por la madre debajo de sus alas o en incubadoras con electricidad.



En ambos casos el factor necesario y determinante es el calor o temperatura al que deben estar los huevos.

Este calor debe ser de unos 27 a 39 grados por 21 días, que es el tiempo necesario para que nazcan los pollitos.

¿Qué hacer cuando nacen los pollitos?

Unos 2 ó 3 días antes de que nazcan los pollitos, preparamos las condiciones para recibirlos en el espacio llamado “criadora”.

La criadora debe tener las siguientes características:

- Ubicar o facilitar un encierro de unos 4 metros cuadrados (2X2) cercado y con ventilación, ya sea en el patio, la casa o el gallinero.
- Desinfectar el piso utilizando para ello agua de cal (mezclar 10 libras de cal en 20 litros de agua y echarla en todo el espacio del piso).



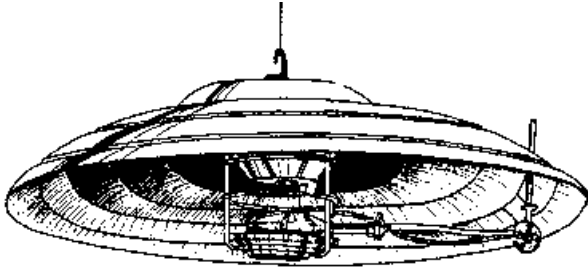
- Esperar que la cal seque y luego se le echa encima una cama de unos 5 centímetros de altura, de cascarilla de arroz, aserrín, colococho de madera, cascarilla de café seca, olote de maíz molido, arena ordinaria, u otro material que encontremos en la comunidad.
 - La cama es muy importante porque reduce la humedad en el gallinero y facilita la limpieza, previniendo la presencia de enfermedades.
- También favorece el emplume, ayudando a que los pollitos alcancen buen desarrollo.
- La cama al inicio hay que cubrirla con un papel grueso o con cartón, para que los pollitos no la picoteen a su llegada, porque si comen algo de ella, pueden sufrir grandes desórdenes gástricos.
 - Tapar todas las esquinas del encierro con tablas o cartón dándole forma redonda para evitar que los pollitos se amontonen y mueran por asfixia.



Elaboración de la criadora

Dentro del cercado que hemos definido para la crianza, destinamos un pequeño espacio en donde se instalará una criadora artificial, que hace las funciones de dar calor similar al de las alas de la gallina.

Se usa para criar los pollitos desde su nacimiento hasta que están en condiciones de resistir la temperatura ambiental.



¿Qué es la criadora artificial?

La criadora artificial consiste en una campana o sombrero en donde los pollitos se colocan debajo para recibir calor, según tengan frío o no. El calor es producido por bujías colocadas debajo de la campana.



Las primeras 48 horas son importantes y los pollitos deben recibir calor día y noche, hasta que poco a poco vayan regulando su propia temperatura.

A los 7 días los pollitos ya tienen su temperatura corporal normal y no necesitan de la criadora. El número de pollitos que se pueden criar depende del diámetro o ancho de la campana, así tenemos que cuando ésta tiene unos 50 centímetros de ancho puede criar y dar calor a unos 90 pollos.

Alrededor de la criadora, y a una distancia de 1 a 1.5 metros del borde de la misma, se debe colocar un cerco para que los pollitos se mantengan en el área de calor (criadora).

Esto es necesario ya que si permanecen algún tiempo fuera de ella, se retarda su crecimiento y hasta pueden morir de frío; por lo tanto,

dado que el pollito corretea de un lado para otro sin saber como regresar a la fuente de calor, es necesario prevenir que se alejen haciendo un cerco.

Para determinar si la criadora está cumpliendo con su función, es importante observar el siguiente comportamiento de los pollitos:

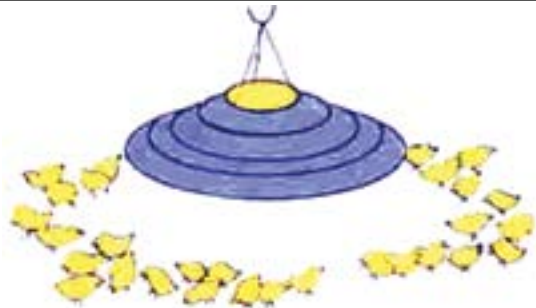
1

Cuando los pollitos están amontonados debajo de la campana es indicativo de que están con frío. La causa puede ser que la campana está muy alta, por tanto habrá que bajarla.



2

Cuando los pollitos están muy distantes de la campana, es que hay mucho calor porque la campana está muy baja, por tanto habrá que subirla.



3

Cuando los pollitos están agrupados pero hacia el lado derecho o izquierdo, es señal de que hay corrientes de aire hacia uno de esos lados. Habrá que revisar la entrada de esa corriente.



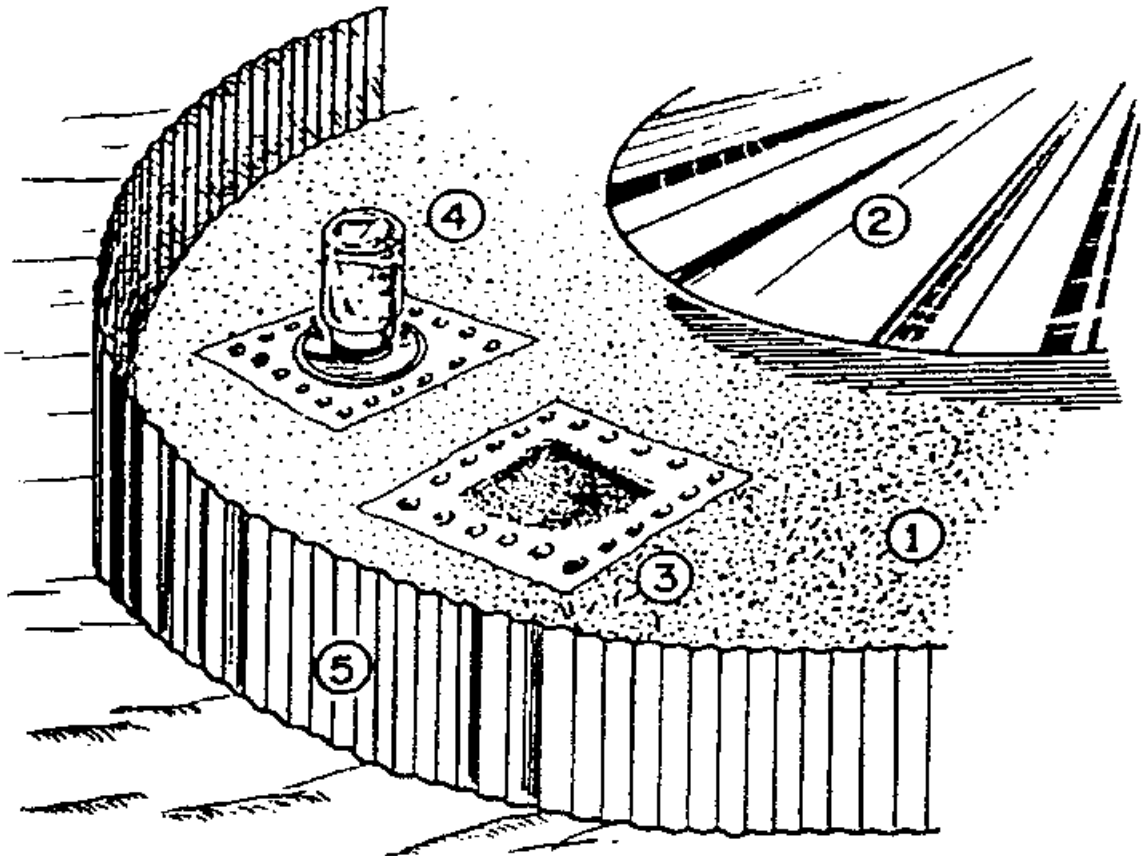
4

Cuando los pollitos están alrededor de la campana, comiendo y rascando, es señal de un comportamiento normal.



Características del cerco

- De preferencia debe ser circular, para evitar amontonamiento en las esquinas.
- La altura del cerco es de 30 – 60 centímetros.
- Altura de la fuente de calor (criadora): inicialmente es de 50 a 60 centímetros, hasta llegar a los 2 metros, esto mantiene un margen de temperatura de 36 a 37°C.



1. Cama de cascarilla de arroz, aserrín, cascarilla de café u otro material que encontremos en la comunidad.
2. Criadora.
3. Comedero de plato o cartón para poner encima la comida.
4. Bebedero
5. Cerco

Recibimiento de los pollitos

- Inmediatamente de la llegada de los pollitos al criadero, deben de ser hidratados, para lo cual se prepara un día antes agua azucarada a razón de 1 a 1 1/2 taza de azúcar por litro de agua.
- Controlar la temperatura de la criadora (fuentes de calor).
- Anime a los pollitos a tomar agua. Coloque un bebedero por cada 100 pollitos.
- Dé alimento 3 ó 4 horas después de la llegada, para evitar estreñimiento del estómago por cambio brusco de alimentación.

Use un comedero de plato por cada 100 pollitos, o bien coloque el alimento sobre láminas de cartón en el piso procurando que sean de color rojo, para llamar su atención.

- Para estimular el consumo de alimento es conveniente remover la comida con los dedos de tal manera que los pollitos vean y picoteen.
- A los 5 días de haber recibido los pollitos, levante gradualmente la campana de la fuente de calor, los comederos y bebederos manuales sustitúyalos por los verdaderos; a los 7 días debe estar instalado el equipo verdadero.



Equipo utilizado en la primera edad

Comederos

Para la primera semana se utilizan comederos de charolas de plástico, láminas de cartón o tapas de barriles plásticos, que tengan de 35 a 45 centímetros de ancho y de 2 a 5 centímetros de altura, con fondo rugoso para evitar que resbalen.



- No es conveniente colocarlos directamente en la cama, para evitar que ésta se moje o que se llene de broza el bebedero. Para este fin puede utilizarse ladrillos, tablas o láminas de cartón.
- Es conveniente llenarlos la primera vez unas horas antes de la llegada de los pollitos, después de encendida la criadora, para que el agua esté a una temperatura agradable para ellos, evitando así una de las causas más frecuentes que determinan el llamado “empastamiento del ano” (heces pegadas), consecuencia de un proceso diarreico inicial.

Bebederos de primera edad:

- Son de galón y transparentes, para cambiar el agua frecuentemente y facilitar el control de la cantidad de agua.
- Se pueden hacer en casa utilizando una botella de vidrio y un plato con una altura de 3 –5 centímetros. El plato debe ser de color rojo, para atraer a los pollitos.



Manejo del en el crecimiento y desarrollo

Una vez que los pollitos alcancen 4 semanas de edad, será necesario aumentar los espacios vitales y cambiarles los comederos y bebederos, los que serán permanentes.



Comederos

- Durante las primeras 4 semanas dar 2.5 centímetros de espacio por pollito.
- De la 5 semana en adelante, garantice 8 centímetros por pollito.
- Un comedero de canal de 110 centímetros de largo por 15 centímetros de ancho y 10 centímetros de profundidad, es suficiente para 30 aves.

Bebederos de canal

Se utilizan de 2 a 6 semanas.

Dar 2.5 cms. de espacio por pollo.

Pueden ser contruidos

de cualquier material

que no sea contaminante para las aves ya que los de metal sueltan

sustancias dañinas para la salud.

Los que se hacen

de tubos de PVC de 4 x 4,

son muy eficientes y fáciles de construir.

También se puede utilizar

bambú verde rajado.

Garantice un comedero y un bebedero, los cuales deben quedar a 1 metro de distancia el uno del otro, para que las aves no caminen más de 3 metros en su búsqueda.



