



Universidad Del Sureste

Licenciatura en Medicina Veterinaria y
Zootecnia

6^{to} Cuatrimestre

M.V.Z. Gilberto Erwin Hernández Pérez
Zootecnia de Aves

Carlos Ernesto Beltrán López

M.V.Z.

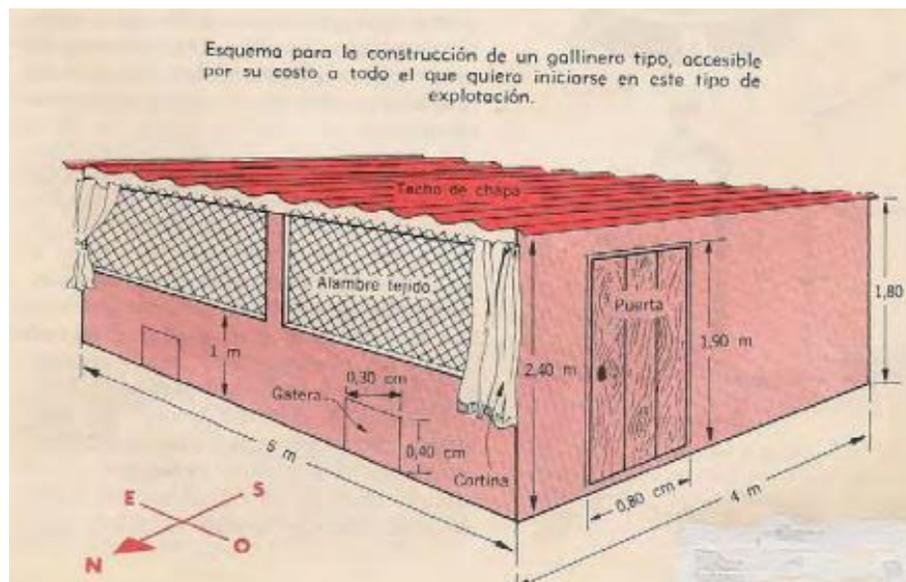
Instalaciones Para Cría Familiar

Gallinero fijo

Es un modelo más tradicional en esta zona. También posee una parte techada, donde se colocan el comedero y bebedero y otra al aire libre, comunicada en este caso a dos corrales de pasturas divididos por un cerco de alambre.

El cerco permite un mejor aprovechamiento del verdeo, impidiendo que se consuman totalmente, lo cual determinaría que a partir de ese momento se les tuviera que aprovisionar diariamente. De este modo las aves saldrán a un corral, hasta que las pasturas se hayan consumido hasta la altura de un puño, momento en que se deberá, entonces, hacerlas pastar en el otro. Siempre es conveniente facilitar en lo posible las tareas, para poder destinar tiempo a otras que requieran nuestra participación en forma indispensable.

Algo importante de aclarar es que las aves, no necesitan consumir pasturas, un alimento balanceado o equilibrado correctamente en sus ingredientes es suficiente. Sin embargo, a nivel familiar, con el fin de disminuir los costos pueden incorporarse.



Instalaciones Para Cría Industrial

UTENSILIOS E IMPLEMENTOS

Campanas: Fuente de calor, fundamental en las etapas iniciales de cría, pues el frío es la principal causa de muerte en las primeras semanas de vida. Pueden funcionar a kerosén, gas o corriente eléctrica.

Cercos: Deben ser madera, cartón o metálicos, en este caso los más aconsejables son los de aluminio. En cuanto a las medidas, la altura oscila entre 45 a 50 centímetros y una longitud de 9 a 12 metros.

Camas: Las camas más comunes son de tres tipos. Cáscara de arroz, cáscara de girasol y viruta de madera (aserrín). Con respecto a esta última se prefiere que sea de maderas blancas, blandas y en lo posible no resinosas. Las tres camas mencionadas presentan un gradiente de calidad por diversos motivos.

	Costo	Calidad	Manejo	Disponibilidad
Cáscara de arroz	alto	excelente	fácil	relativo
Cáscara de girasol	medio	media	fácil	Abundante
Viruta de madera blanca	bajo	media	fácil	abundante

Bebederos: Para los pollitos bebé y primeros 15 días de vida lo más aconsejable es el de plato con recipiente invertido. Se adquieren en los comercios del ramo, con una capacidad de 2 a 4 ½ litros (abastecimiento para 100 pollitos). En las granjas familiares es común la utilización de damajuanas de 5 o 10 litros con latas de dulce de batata invertidas.

Para aves adultas o más de 15 días de vida se procura que sean bebederos automáticos, que funcionen con flotante o válvulas. Con uno de estos de entre 2 a 2 ½ metros de longitud podemos abastecer de agua a 250 aves.

Comederos: En este caso es necesario diferenciar tres tipos:

- Comederos para pollitos bebé y primer semana de vida.
- Comederos desde la primera a tercera semana.
- Comederos a emplear desde la tercera semana o aves adultas.

Los primeros son lineales, con una longitud de 1 metro, con capacidad para alimentar 80 pollitos durante la primera semana. Los segundos son tipo tolvita, con una capacidad de 5 kilos, se debe emplear uno cada 45 pollitos. Por último se usan las tolvas o los lineales a cadena. Es común en granjas familiares usar las tolvas con una capacidad de 25 kilos. Los lineales son de uso en grandes explotaciones.

Un alimento puede ser:

- SIMPLE: 1 sustancia alimenticia (Maíz).
- COMPLEJO: Varias sustancias alimenticia (Maíz + Soja).
- BALANCEADO: Es un complejo de sustancias alimenticias que íntimamente unidas mediante un proceso de formulación y mezclado equilibrado, conforman una unidad alimenticia (ración) con la capacidad de cubrir los requerimientos de los animales total o parcialmente.

Un alimento BALANCEADO contiene INGREDIENTES que son: La materia prima interviniente en una mezcla compleja (Alimento Balanceado), presente en ella en una proporción determinada, pudiendo o no presentar capacidad nutriente; pero que contribuye en algo a la calidad del alimento que lo contiene.