



GALLINAS DE TRASPATIO

MANUAL DE PRODUCCIÓN
Y MANEJO



**HOGAR
SUSTENTABLE**

ÍNDICE

1. Introducción
2. Objetivo
3. Ventajas de un gallinero de traspatio
4. Características de las aves de corral
5. Características del huevo para plato
6. Ubicación/orientación del gallinero
7. Requisitos para la instalación del gallinero
8. Diseño del gallinero
9. Relación de conceptos para el gallinero
10. Equipo para gallinero (comederos y bebederos)
11. Alimentación para el gallinero
12. Producción de huevo en el gallinero
13. Buenas prácticas en el gallinero

GALLINAS DE TRASPATIO

MANUAL DE PRODUCCIÓN
Y MANEJO



INTRODUCCIÓN

El huevo de gallina constituye uno de los alimentos más completos para el ser humano. La avicultura de traspatio, rústica o familiar, se puede conceptualizar como la cría doméstica tradicional que utiliza pocos insumos e incluye diversas especies de aves, como: gallinas, patos, pavos, gansos, gallinas de guinea, pichones, faisanes, entre otras especies. Esta actividad es la actividad pecuaria de mayor tradición y difusión en México.

En la actualidad, este sistema productivo está presente en más de 85 % de las unidades de producción del país y se desarrolla de manera extensa por las unidades domésticas familiares.



OBJETIVO

El objetivo de este producto es beneficiar a las familias mexicanas utilizando un gallinero de traspatio como una fuente de alimentación de calidad a un bajo costo.

¿SABÍAS QUE?

- La domesticación de las gallinas se realizó hace 8,000 años.
- Existen más gallinas que seres humanos
- Las gallinas serán capaces de poner alrededor de 300 huevos cada año
- La composta que se genera a partir de los desechos de gallinas se considera uno de los mejores fertilizantes naturales, debido a que poseen altos niveles de nitrógeno.

VENTAJAS DEL GALLINERO DE TRASPATIO

Se produce un alimento alto en proteína a un bajo costo.

Producción de huevo a escala comercial (nivel doméstico).

Toda la familia puede manejar a los animales.

No requiere mucha infraestructura ni equipo costoso.

Brinda seguridad a las aves y a los huevos que producen.

El alimento que consumen es mejor aprovechado.

Se puede elaborar un abono orgánico con los desechos.

CARACTERÍSTICAS DE LAS AVES DE CORRAL

Existen diversos tipos de gallinas, todas con un propósito específico; hay quienes crían gallinas para el engorde con el fin de sacrificarlas y prepararlas como alimento. También están las aves que se crían con el propósito de producir carne y huevo (doble propósito) y las gallinas ponedoras, que específicamente producen huevo durante toda su vida productiva, que dependiendo de la raza pueden llegar a los 180-300 huevos anuales. Dichas gallinas pueden realizar la producción en espacios reducidos, siempre y cuando esté acondicionado correctamente.

A continuación se describen los requisitos para tener una buena calidad y producción de aves:

- Aves de buena calidad, para que comiencen su ciclo productivo a las 20 semanas de edad.
- Alimentación de calidad y suficiente para la etapa en que el animal se encuentra.
- Monitoreo constante para detectar cualquier anomalía en las aves.
- Llevar un control de la producción diaria de huevos.
- Limpieza del gallinero de forma constante.

CARACTERÍSTICAS DEL HUEVO PARA PLATO

Las principales características del huevo son:

- La cáscara puede ser de diferentes colores (marrón, blanco, con manchas...) pero eso no afecta a su composición nutricional.
- Tiene proteínas de muy buena calidad y de alto valor biológico. También incluye vitaminas de los grupos A y B. Por último, contiene minerales entre los que destaca el hierro, cuyo origen animal permite una fácil absorción.
- La yema contiene grasa (lecitina), proteínas, hierro, azufre y vitaminas A, B, D y E. Es rica en grasa y colesterol.
- La composición nutritiva del huevo no depende del color de la cáscara. Es una buena alternativa a la carne o el pescado. De fácil digestión y masticación, el huevo resulta ideal para niños, ancianos y personas con unas necesidades altas de proteínas.



UBICACIÓN/ORIENTACIÓN DEL GALLINERO



- a** El gallinero debe estar a una distancia de 5 a 10 m de la casa en que se instalará
- b** Se debe ubicar en un lugar plano, a media sombra, nivelado.
- c** La orientación recomendada del gallinero es de Este a Oeste.

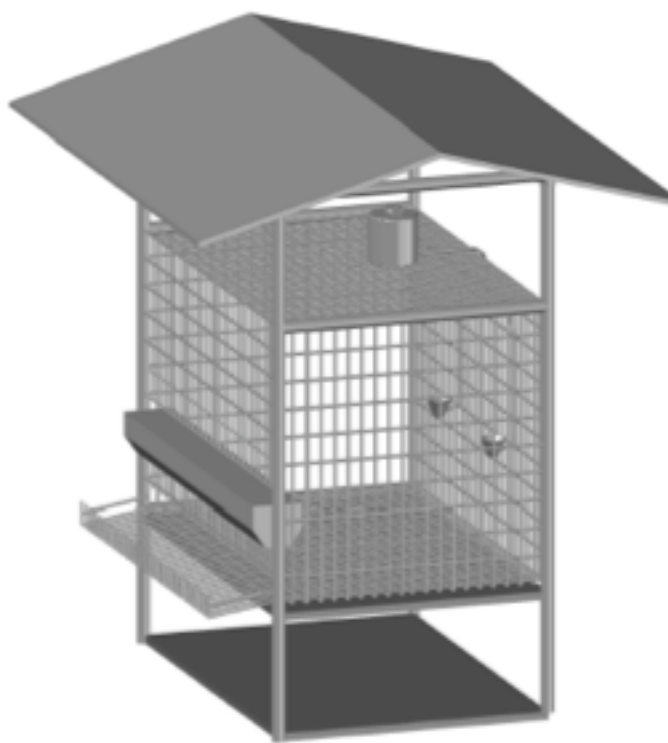


REQUISITOS PARA LA INSTALACIÓN DEL GALLINERO

- Tener un espacio de al menos 4 x 2 metros.
- Limpiar el área donde se establecerá el gallinero
- Si es posible, colocar el gallinero en un área que tenga media sombra.
- Contar o conseguir un desarmador para el armado del gallinero.
- Leer este manual de usuario para la correcta instalación del gallinero.
- Manejar con cuidado las piezas que conforman al gallinero.



DISEÑO DEL GALLINERO



RELACIÓN DE CONCEPTOS PARA EL GALLINERO

Materiales	Unidad de medida	Especificaciones	Cant.
Panel de alambre galvanizado para estructura del gallinero	Pieza	1.5 m de largo x 1 m de ancho x 1 m de altura	1
PTR Zintro	Pieza	1 1/4 "	1.5
Lámina delgada galvanizada	Pieza	Cal 32 3.1 x 1.5m	0.5
Ángulo	Pieza	1 1/4" calibre 18	0.6
Solera	Pieza	1"	1.5
Pija de lámina con goma	Pieza	S/E	10
Charola recolectora	Pieza	1.5 m de largo x 1 m de ancho x 3 cm de grosor	1
Desarmador de cruz	Pieza	S/E	1
Bebederos Automáticos	Pieza	Bebedero automático	2
Comedero horizontal de lámina galvanizada	Pieza	Comedero de lámina galvanizada de 1.5 m de largo	1
Gallinas	Unidad	Raza Rhode Island	5
Alimento	Kg	Alimento polla crece (Unión Tepexpan)	40

EQUIPO PARA GALLINERO

COMEDERO

Los comederos son un implemento muy importante, ya que si están bien contruidos evitan que se desperdicie y contamine el alimento.

El comedero que este gallinero incluye está diseñado para que todas las aves puedan comer tranquilas y no compitan por el alimento, así como evitar que las aves se introduzcan en él, se pierda alimento o excreten en él.

Material del que esta diseñado:
Lámina Galvanizada.



EQUIPO PARA GALLINERO

BEBEDEROS

Los bebederos que contiene este gallinero son fáciles de lavar y tienen la capacidad suficiente para las 5 aves que habitan en el. El uso de estos ayuda a evitar la contaminación del agua, permite mantener el agua limpia y fresca a las aves.

De igual manera cuenta con un recipiente plástico que almacena agua, lo que hace más fácil el manejo del gallinero.

Material del que esta diseñado: Plástico.

Nota: Las aves deben tener agua limpia todo el día.



ALIMENTACIÓN PARA EL GALLINERO

Se requiere de 100 a 110 gramos de alimentos por día cuando la gallina comienza a producir huevo. Estos alimentos pueden ser el 60% alimento comercial, el otro 40% pueden ser restos de frutas, hierba picada, y alimento blanco que es calcio ya sea en cáscaras de huevo o huesos bien molidos o piedras calizas.



PRODUCCIÓN DE HUEVO EN EL GALLINERO

Las principales características del huevo son:

- La jaula cuenta con un desnivel, el cuál ayuda a que la recolección del huevo sea más sencilla y no se tenga que tener contacto directo con los animales.
- Se puede recolectar el huevo dos o tres veces al día. Si en la colecta hay huevos sucios, NO hay que lavarlos con agua, solo limpiarlos suavemente con un trapo húmedo o papel.
- Los huevos que se colecten deben ser guardados en un lugar limpio, seguro y fresco.
- La postura de huevos comienza aproximadamente a las 28 semanas de edad de las gallinas, siempre y cuando esté bien alimentada.
- En caso de que el agua falte en el gallinero, las gallinas pueden dejar de poner huevos.
- Un huevo fresco de 58 g. de peso, cubre los requerimientos nutricionales diarios de una persona adulta. El huevo contiene: Proteína 8%, calorías 3%, minerales como calcio 3%, potasio 9%, fósforo




BUENAS PRÁCTICAS EN EL GALLINERO

- La limpieza del gallinero mantiene sanas a las aves.
- El comedero y los bebederos siempre deben estar limpios, para su buen mantenimiento se deben limpiar con agua y jabón. Cada 15 días.
- Los bebederos siempre deben tener agua limpia. En épocas de calor una gallina puede consumir hasta medio litro de agua al día.
- El alimento debe ser balanceado para que las aves crezcan sanamente y cuando sea momento de poner huevo estén listas.
- Todos los días deben tener agua y alimento, de lo contrario no producirán huevo.

Limpiar la charola recolectora de excretas al menos una vez por semana para asegurar el bienestar de los animales.



¡GRACIAS POR TU COMPRA!

 Camino a la Siberia S/N,
Colonia San Luis Huexotla
Texcoco, Estado de México
CP. 56220

 grupoinderssc@gmail.com

 GrupoINDERSsc

 @Grupo_INDERS

 Grupo INDERS SC

 (595) 112 94 60

¡CONSUME SANO, PRODUCE EN CASA!