



Tractor de Gallinas

¿Qué es un tractor de gallinas?

Un tractor de gallinas es un gallinero móvil diseñado para proteger a las aves del sol, el clima y los depredadores. La parte inferior está abierta, lo que permite que las gallinas forrajeen, rasquen el suelo, busquen insectos, fertilicen con su estiércol y aireen la tierra mientras se desplazan.

Debido a que es portátil, puedes decidir dónde pastorea el grupo de aves, dándoles acceso a terreno fresco y evitando el uso excesivo de una sola área.

Los tractores de gallinas son versátiles y pueden utilizarse para gallinas ponedoras, pollos de engorde, pavos e incluso pollitos jóvenes.

Requisitos básicos

- ☐ Movable
- ☐ Espacio adecuado (4 pies² o 0.4m²) por ave para uso a largo plazo; un corral o sistema de libre pastoreo ayuda a proporcionar este espacio)
- ☐ Acceso al suelo
- ☐ Peso ligero
- ☐ Área de percha (donde duermen)
- ☐ Caja nido (para gallinas ponedoras)
- ☐ Espacio para alimento y agua

¿Por qué usar tractores de gallinas?

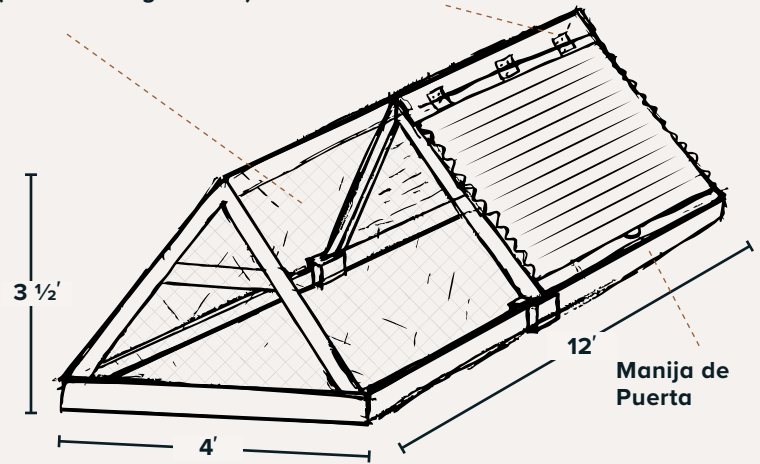
Las gallinas tienen el instinto de rascar y picotear el suelo mientras buscan semillas e insectos, lo que mejora el suelo al esparcir su estiércol y aflojar la capa superior de ¼" a ½" (6-13mm) sin trabajarlo en exceso. Además, las gallinas de libre pastoreo ayudan a controlar las poblaciones de moscas en granjas y hogares rurales.





**Malla para Gallinero
(alambre de gallinero)**

**Bisagra de
Puerta**



**Manija de
Puerta**

Escuela Secundaria Republic

Los estudiantes de agricultura de la Escuela Secundaria Republic diseñaron y construyeron tractores de gallinas para los programas agrícolas de Convoy of Hope. Los gallineros apoyarán la seguridad alimentaria al ayudar a Convoy a enseñar a agricultores de primera generación en más de 40 países cómo criar aves de corral, proporcionar una fuente de proteína y fortalecer los sistemas alimentarios. Después de probar los prototipos construidos por los estudiantes, Convoy finalizará el mejor diseño y lo compartirá con las comunidades asociadas.

Este proyecto destaca el enfoque de Republic en el aprendizaje práctico, al mismo tiempo que brinda a los estudiantes habilidades útiles y experiencia en liderazgo a través de asociaciones comunitarias.



Guatemala

Una familia en la aldea de Jutiapa, en Guatemala, recibió apoyo del equipo de Agricultura de Convoy of Hope, incluyendo un kit inicial de aves de corral que les permitió tener un pequeño grupo de gallinas. El tractor de gallinas, como se muestra en las fotos, es un ejemplo de innovación de baja tecnología que puede ponerse a disposición de agricultores avícolas de primera generación.

Tractor de gallinas de 12' x 4' con puerta lateral

Suministros	Unidades de EE. UU.	Conversión métrica
3 - Madera (2x4")	12'	3.66 metros de largo
8 - Madera (2x4")	12'	1.22 metros de largo
Malla para Gallinero	3' de ancho, 12'-15' de largo	0.91 metros de ancho, 3.66-4.56 metros de largo
Clavos	3 1/2"	89 mm
2 paneles de techo de metal corrugado	6'	1.83 metros
1 panel de techo de metal corrugado	4'	1.22 metros
Dos ruedas de cortadora de césped más pernos, arandelas y tuercas	7-8" wheels	Ruedas de 178-203 mm
Tornillos para lámina de metal, arandelas y tuercas		
Grapas (para la malla de gallinero)		
3 bisagras de puerta y manija de puerta		



WEBSITE | convoy.org/cafs



EMAIL | cafsteam@convoyofhope.org



CONVOY OF HOPE

**Center for
Agriculture &
Food Security**