

# Trampas de corral para marranos salvajes

Chancey Lewis, Matt Berg, Nikki Dictson, Jim Gallagher, Mark McFarland, and James C. Cathey\*

Las poblaciones de marranos salvajes en Texas son cada vez mayores y están dañando la calidad del agua, los paisajes, los jardines, las plantas y las comunidades de animales nativos, y la producción agrícola en muchas áreas del Estado. Para reducir el daño provocado por los marranos salvajes, los terratenientes y los administradores necesitan adoptar métodos de manejo integrados que utilizan múltiples técnicas.

La mayoría de los esfuerzos de manejo deben incluir el uso de grandes trampas de corral. Éstas pueden ser efectivas para reducir rápidamente el número de marranos. Por lo general, los marranos salvajes viajan en grupos familiares llamados piaras y una trampa de corral grande puede capturar un grupo entero.

## Ventajas

- Las trampas de corral son efectivas para capturar grandes grupos de marranos.

\*Ex-Adjunto del Programa de Extensión; Especialista del Programa de Extensión; Especialista II del Programa de Extensión; Especialista Auxiliar del Programa de Extensión en Vida Salvaje; Profesor y Especialista del Programa de Extensión en Fertilidad del Suelo y Profesor Adjunto y Especialista del Programa de Extensión en Vida Salvaje, Todos en el Sistema de Texas A&M University

Figura 1



Una trampa de corral grande en forma de lágrima puede atrapar muchos marranos (A). Las trampas varían en tamaño y forma y, en ocasiones, es preferible una forma redonda más pequeña (B). (Fuente de la fotografía A: Billy Higinbotham)



- Si se atrapa un venado, la trampa abierta le permite escapar.
- Las trampas se pueden ubicar en zonas clave donde los marranos regresarán en el futuro.

## Desventajas

- Los materiales pueden ser costosos y la construcción lleva tiempo.
- No es fácil desensamblar ni mover las trampas de corral. No son portátiles como una unidad.
- La colocación de cebos puede ser costosa y llevar tiempo.

## Diseños de las trampas

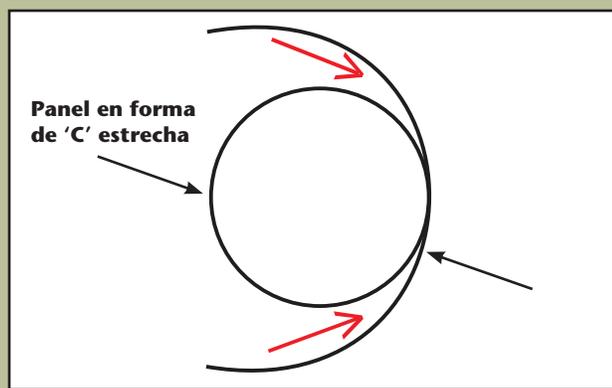
La mayoría de las trampas de corral están hechas con paneles para ovejas/cabras de 20 por 5 pies de malla metálica cuadrada de 4 por 4 pulgadas y postes "T" de acero. Este tipo de panel evita que los cerdos más pequeños se escapen.

Están disponibles muchos diseños de puerta para las trampas de corral. El diseño más útil para su situación depende del tiempo disponible, el número de marranos presentes, cuánto trabajo se requiere y el costo de los materiales.

Las pjaras grandes rara vez pueden ser atrapadas en las trampas pequeñas y los marranos que escapan o que no se capturan pueden volverse más reacios a entrar en las trampas en el futuro. Aunque las trampas pequeñas atrapan marranos de todos tamaños, ellas no son el método más efectivo para capturar muchos marranos. En estos casos, es mejor una trampa grande en forma de lágrima. Este diseño también sirve como una rampa para cargar los marranos dentro de un tráiler (Fig. 1A).

Las trampas de corral son versátiles y pueden ser adaptados según la situación. Algunos diseños no requieren una puerta o compuerta (Fig. 2).

Figura 2



Se pueden utilizar dos paneles y una cantidad mínima de postes en "T" para construir una trampa de corral simple y funcional que no requiere una compuerta.

Esta trampa consiste de dos paneles, cada uno de por lo menos 16 por 5 pies de malla metálica de 4 por 4 pulgadas y ocho postes "T". Un panel tiene la forma de una "C" estirada. El otro panel tiene la forma de una "C" estrecha con los extremos tocando el panel de la "C" estirada.

Los postes "T" se hincan alrededor de la parte externa de los paneles como soporte adicional. Además, se debe colocar un poste "T" en cada extremo donde los paneles se tocan, unidos únicamente con alambre en la parte superior del panel en forma de la "C" estrecha. Esta configuración forma una rampa en cada lado.

Se colocan cebos en el interior de la trampa y de las dos rampas. Conforme los marranos tratan de alcanzar el cebo dentro de la trampa, ellos empujan la parte inferior del panel en forma de "C" estrecha permitiendo el acceso al interior de la trampa. Una vez en el interior, los marranos se encuentran en un círculo y no pueden empujar la entrada hacia fuera por la resistencia que ejerce el panel exterior.

Este tipo de trampa es útil y muy versátil – puede modificarse de muchas maneras, incluyendo las trampas de la figura 6 y en forma de corazón o trampas tipo Wexford (Fig. 3).

Los diseños de "empuje al interior" probablemente no serán muy efectivos para atrapar animales desconfiados. Cargarlos a un tráiler es más difícil con este tipo de trampa, si se compara con el uso de trampas de corral con compuertas de cabecera.

## Diseño y construcción de las trampas

Diseñe la trampa lo suficientemente grande para permitir que los marranos se retiren cuando usted se acerca. La trampa no debe tener esquinas porque los marranos tienden a agruparse en las esquinas y pueden escaparse por arriba del panel. Coloque soportes para la trampa cada 4 pies con postes "T" y no deje espacios a lo largo de la parte inferior, que permitirían que los marranos se escapen.

## Materiales necesarios

Las trampas de las Figuras 4 a 6 usan los siguientes materiales:

- Compuerta de cabecera levadiza
- 13 postes "T" de 6 pies
- 4 paneles de oveja/cabra de 16 pies por 52 pulgadas
- Rollo de alambre de amarre

**Figura 3**



Trampa con forma de corazón o tipo Wexford. El número de postes "T" utilizados depende del tamaño y de la configuración de la trampa (A).



Conforme los marranos se juntan en la rampa, empujarán hacia el interior de la trampa (B).

- Herramienta para hincar postes "T"
- Pinzas de punta plana o alicates para cercas
- Tabla de dos por cuatro de 4 pies de largo
- Ganchos y pestillos tipo argolla de 4 pulgadas

### Pasos para construir una trampa de corral

1. Coloque la compuerta de cabecera. En la Figura 4 se muestra una compuerta levadiza. La mayoría de los diseños de las puertas/compuertas de cabecera se aseguran con postes "T" de acero en ambos lados de la entrada, y se fijan a la

compuerta con alambre doble para lograr resistencia adicional. Al hincar los postes "T", asegúrese de hacerlo firmemente contra el miembro lateral de la compuerta de cabecera.

2. Utilice los paneles para darle forma a la trampa. El tamaño y la forma de la trampa y el número de postes "T" dependen del número de paneles utilizados y la ubicación de la trampa.
3. Asegure los paneles a los postes "T" de la compuerta de cabecera con alambre doble (Fig. 5A).
4. Asegure los paneles restantes entre sí antes de hincar los postes "T".

**Figura 4**



Use postes "T" para fijar la compuerta de cabecera (A). Asegure que la compuerta quepa de manera ajustada contra los postes "T" y fíjelo con alambre doble (B).

**Figura 5**



Un panel asegurado a un poste "T" de la compuerta de cabecera con alambre doble (A). Los paneles restantes se fijan entre sí. Es importante sobreponer los extremos de los paneles (B).

5. Una vez que todos los paneles estén en su lugar y asegurados, siga dándole forma a la trampa jalando los paneles hacia sus ubicaciones deseadas (Fig. 6). Si la trampa se ubica en un área con árboles, éstos pueden utilizarse como soporte.

6. Una vez que la trampa esté en su lugar y tiene la forma deseada, utilice los postes "T" para sujetar la trampa (Fig. 7). Deje un espacio entre los postes en "T" de 4 pies. Los marranos son sumamente fuertes y pondrán la trampa a la prueba una vez capturados.

**Figura 6**



Un par de manos adicional es útil en el momento de fijar los paneles. Una persona sujeta los paneles en el lugar mientras que la otra los asegura (A). Después de que todos los paneles estén asegurados, jálalos hacia su posición deseada (B) para formar un círculo o forma de lágrima.

**Figura 7**

Trampas de corral de distintos tamaños aseguradas con postes "T". Observe que ambas trampas están ubicadas en áreas boscosas, que las esconden y proporcionan sombra.



**Figura 8**



Las puertas de vaivén requieren resortes para cerrarse (A). Las compuertas levadizas se pueden colocar en una posición abierta como una puerta tipo guillotina y, una vez disparada, más marranos pueden empujar camino hacia el interior de la trampa (B). Al ser disparada, la puerta se cerrará pero todavía permitirá que entren más marranos.

Un marrano capturado puede dañar la trampa más firme, y si se utilizan materiales más débiles de los indicados, los marranos pueden escapar en masa. Siempre construya las trampas lo más fuertes posible.

### **Puertas de la trampa y mecanismos de disparo**

En la mayoría de los casos, el mecanismo de disparo apropiado depende de la puerta que se use para la trampa. La mayoría de las trampas de corral se construyen con puertas plegables de dos hojas, compuertas tipo guillotina o compuertas levadizas (Fig. 8).

Una ventaja de las puertas plegables de dos hojas o las levadizas es que éstas se pueden colocar en una posición abierta utilizando un palo o una tabla de dos por cuatro. Un conjunto de gancho y pestillo de argolla también puede utilizarse para mantener la puerta de la trampa abierta hasta que sea disparada. Este método se usa en el ejemplo en la Figura 7. Después de haber capturado a los primeros animales más marranos pueden entrar empujando camino adentro de la trampa.

En el momento de diseñar una trampa de corral, piense compartir compuertas con su vecino. Dado que la compuerta no necesita colocarse hasta que se monte la trampa, con una poca planeación y coordinación se pueden reducir los costos del material y trabajar conjuntamente con otros para incrementar su eficacia.

Para las trampas de corral grandes, coloque el disparador al fondo de la trampa, lejos de la puerta. Esto permite que entren muchos marranos en la trampa antes de que se cierre

la puerta. La mayoría de los disparadores de la trampa están hechos con alambre. Algunas personas utilizan alambre para marcos de pinturas porque es suficientemente duradero para disparar la trampa, pero puede romperse si un marrano se enreda.

Fije el alambre en una tabla de dos por cuatro u otro mecanismo para sostener abierto la puerta de la trampa y encuérdelo a la parte posterior de la trampa, donde usted colocará el cebo en un hoyo o sobre el suelo (Fig. 9).

Utilice postes "T" o árboles para sostener el alambre desde la puerta hasta la parte trasera de la trampa. Construya ojales para el alambre y sujételos a los postes "T" o los árboles. A medida que los marranos hozan por el cebo, el alambre se estira y jala la tabla o el palo, disparando la puerta para cerrarla.

### **Cebado previo**

Para todas las trampas de los marranos salvajes, es crítico cebar durante un período antes de montar el disparador de la trampa. El cebado previo atraerá a los animales y los acostumbrará a que entren en la trampa. Recuerde, atrapar a los animales es un proceso, no un evento:

1. Coloque el cebo alrededor de la puerta y en el interior de la trampa.
2. Continúe cebando hasta que los marranos salvajes se alimenten constantemente con el cebo y entren en la trampa. Espere hasta que toda la piara parezca frecuentar la trampa.
3. Por último, antes de armar la trampa, coloque el cebo a lo largo de todo el camino que conduce al disparador en

**Figura 9**



Se utiliza una tabla de dos por cuatro para mantener abierta una puerta de vaivén (A). Los postes "T" guían el alambre desde la tabla hasta la parte trasera de la trampa (B). Luego, el alambre es fijado con otro alambre formando una intersección en forma de "T" en el punto de disparo (C). A medida que los marranos se alimentan con el cebo, el alambre se estira y la tabla cae de la puerta permitiendo que cierre. (Fuente: Greg Pleasant).

el fondo de la trampa. Sin embargo, no coloque el cebo directamente sobre el alambre de disparo, ya que esto podría provocar el disparo de la compuerta antes de que todos los marranos hayan ingresado.

#### 4. Cebe y arme la trampa.

### Consejos para las trampas

- Coloque las trampas sobre rastros existentes de los marranos o cerca de ellas.
- Coordine con sus vecinos para compartir las compuertas de las trampas.
- Siempre construya las trampas lo más fuertes posible.
- Camufle las trampas si los marranos son asustadizos.
- Una cámara para cacería le puede ayudar a identificar el número de marranos y otras especies que entran en la trampa, y para determinar el momento óptimo para armar la puerta de la trampa.
- Cebe las trampas con anticipación y con la puerta abierta; una vez que los marranos entren rutinariamente, arme el disparador.
- Minimice el cebado fuera de la trampa; haga que los marranos entren en la trampa para obtener el cebo.
- Avinagrar el maíz en agua evitará atraer otros animales tales como los venados.
- Alterne los tipos de cebo si es necesario.
- Si es posible, inspeccione las trampas desde cierta distancia.

- Evite dejar aroma humano en la zona, en especial si los marranos son asustadizos.
- Inspeccione las trampas regularmente. Se recomienda revisarlos diariamente durante el verano.
- Sea persistente.

### Ubicación de la trampa

La ubicación de la trampa es crítica en determinar el tamaño de una trampa de corral. Las trampas grandes a menudo son más permanentes y, por lo general, se ubican en zonas a las cuales los marranos regresarán, por ejemplo, cerca de arroyos o drenajes por donde transitan regularmente.

Coloque la trampa contra el viento en una zona donde acostumbran estar los marranos. Las ubicaciones ideales incluyen lagunas y otras fuentes de agua, especialmente las que están cerca de áreas de descanso o de alimentación. Los rastros que indican el paso de marranos cerca de estas zonas son lugares excelentes para las trampas. Si los marranos capturados se venderán a un procesador de carne, elija una zona que proporcione acceso fácil para camiones y tráileres en cualquier condición climática.

El interior de la trampa no tiene que estar completamente despejado, ya que arbustos o árboles dentro de la trampa proporcionarán camuflaje para la trampa y sombra para los animales capturados.

En la mayoría de los casos, las trampas de corral se ubican en planicies de aluvión. Por esto, asegúrese de colocar la trampa en una

zona que minimice el posible daño por las inundaciones.

### Reglamentos estatales

La Comisión de Salud Animal de Texas (Texas Animal Health Commission) reglamenta la posesión y el transporte de marranos salvajes desde la propiedad donde fueron capturados. Cumpla con los reglamentos correspondientes si planea transportar los marranos capturados a un matadero o área de retención.

Para obtener más información sobre estos reglamentos, visite [http://www.tahc.state.tx.us/animal\\_health/swine/swine.html](http://www.tahc.state.tx.us/animal_health/swine/swine.html).

### Resumen

Las trampas de corral son muy efectivas para manejar el número de marranos salvajes, especialmente cuando se usan en conjunto con otros métodos de control. Aunque se requiere más esfuerzo para instalar y mantenerlos, las trampas de corral pueden capturar eficazmente muchos marranos al mismo tiempo.

---

#### Reconocimiento y descargo de responsabilidad

Esta publicación fue desarrollada como parte del Proyecto de los marranos salvajes de la cuenca del río Plum (*Plum Creek Watershed Feral Hog Project*), con apoyo financiero de la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU., a través de un subsidio de Fuente Difusa de la Ley de Agua Limpia §319(h), administrado por el Consejo de Conservación del Suelo y el Agua de Texas y del Servicio de Investigación, Educación, y Extensión Cooperativa Estatal, el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA – por sus siglas en inglés), el Programa Nacional Integrado de Calidad del Agua. Cualquier opinión, datos, conclusiones o recomendaciones expresadas en esta publicación son del (los) autor (es) y no necesariamente reflejan la opinión del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA).



Producido por *AgriLife Communications*, El Sistema Texas A&M

Las publicaciones de Texas AgriLife Extension Service se pueden encontrar en Internet en [AgriLifeBookstore.org](http://AgriLifeBookstore.org)

Los programas educativos de *Texas AgriLife Extension Service* están disponibles para todas las personas, sin distinción de raza, color, sexo, discapacidad, religión, edad u origen nacional.

Emitido para el desarrollo del Trabajo de la Extensión Cooperativa en Agricultura y Economía del Hogar, Leyes del Congreso del 8 de mayo de 1914 con sus reformas y del 30 de junio de 1914 junto con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Edward G. Smith, Director, *Texas AgriLife Extension Service*, El Sistema Texas A&M.

Nuevo