



Lista de Verificación para la Auditoría de Seguridad en Granjas y Ranchos



DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Esta Lista de Verificación para la Auditoría de Seguridad en Granjas y Ranchos es proporcionada como un servicio público por parte del Programa para Consultas de Salud y Seguridad Ocupacional (**OSHCON**) del Departamento de Seguros de Texas, División de Compensación para Trabajadores (**DWC**). A menos que se indique lo contrario, este documento fue producido por DWC utilizando información de personal que es especialista en el tema, entidades gubernamentales u otras fuentes acreditadas. La información contenida en esta lista de verificación es considerada exacta al momento de su publicación. Para más publicaciones gratuitas y otros recursos de seguridad y salud ocupacional, visite www.txsafetyatwork.com, llame al 800-252-7031, opción 2, o envíe un correo electrónico a resourcecenter@tdi.texas.gov.

INTRODUCCIÓN



El propósito de esta lista de verificación de auditoría es ayudar a identificar y corregir los riesgos o peligros comunes que se encuentran en una granja o rancho antes de que se produzca una lesión o enfermedad. Al eliminar posibles situaciones peligrosas, se puede reducir el riesgo de daños a los trabajadores y a los miembros de la familia.

Esta lista de verificación se centra en la seguridad en granjas y ranchos relacionados con el alojamiento de ganado, tractores, maquinarias agrícolas, manejo de granos, estanques, cortadoras de césped y el almacenamiento de pesticidas. Aborda las inquietudes generales de seguridad en estas áreas, pero no aborda los riesgos de las operaciones de trabajo, los edificios, la maquinaria ni el uso de productos químicos.

Para obtener información más específica sobre los procedimientos de seguridad en los trabajos en granjas y ranchos, consulte los manuales del operador, las etiquetas de advertencia y otras [publicaciones](#) sobre granjas y ranchos del Departamento de Seguros de Texas, División de Compensación para Trabajadores (DWC).

La siguiente lista de verificación se puede utilizar como parte de un [análisis completo de peligros o riesgos en el trabajo](#). Cuando realice un análisis de riesgos o peligros, complete lo siguiente:

- **Inspeccione e identifique los riesgos o peligros.**
Utilice esta lista de verificación como guía para realizar inspecciones periódicas de todas las operaciones, equipos, áreas de trabajo e instalaciones.
- **Evalúe los riesgos.**
Clasifique los riesgos o peligros según su potencial para causar lesiones personales o daños materiales.
- **Tome medidas correctivas.** Establezca prioridades, decida las medidas de control y ponga en práctica un plan de acción.

La responsabilidad más importante de cualquier propietario o gerente de una granja o rancho es garantizar la seguridad y la salud de quienes le rodean. Es importante involucrar activamente a los trabajadores en el desarrollo e implementación de un plan de seguridad que sea específico para sus operaciones. Si bien esta lista de verificación proporciona una guía general para ayudarle a establecer un plan de seguridad, le recomendamos adaptar esta información para que cumpla con las necesidades específicas de seguridad de sus operaciones.

CONTENIDO

Lista de Verificación para la Auditoría de Seguridad en Granjas y Ranchos

Introducción.....	3
Tractores Agrícolas	5
Equipo de Toma de Fuerza (PTO)	6
Otra Maquinaria Agrícola	7
Instalaciones de Procesamiento.....	8
Almacenamiento de Pesticidas.....	9
Silos, Tolvas, Secadoras y Equipos para el Manejo de Granos.....	11
Estanques y Lagunas Agrícolas	12
Seguridad en el Hogar	13
Seguridad en el Garaje y el Patio	14

Tractores Agrícolas

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Está equipado el tractor con una estructura de protección anti-volcaduras (rollover protective structure -ROPS, por su nombre y siglas en inglés)?			
		¿Usa siempre el cinturón de seguridad con la ROPS?			
		¿Lee el manual del operador y sigue las recomendaciones de operación, mantenimiento y seguridad hechas por el fabricante?			
		¿Realiza una inspección preoperacional del tractor y observa a las personas presentes y los objetos peligrosos antes de operarlo?			
		¿Se hace cumplir el reglamento de "NO PASAJEROS"?			
		¿Hay un letrero limpio y reflectante de vehículo de movimiento lento (slow moving vehicle -SMV, por su nombre y siglas en inglés) en la parte trasera del tractor o del implemento remolcado?			
		¿Son legibles y están colocadas todas las etiquetas de advertencia?			
		¿Bloquea los pedales de freno antes de circular por la carretera y funcionan de manera uniforme?			
		¿Utiliza pasadores de enganche de seguridad y cadenas para el equipo remolcado?			
		¿Hay un botiquín de primeros auxilios y un extintor de incendios en el tractor?			
		¿Proporciona una ventilación adecuada cuando opera tractores en edificios?			
		¿Están los escalones y las plataformas del operador libres de lodo, escombros o herramientas que puedan provocar resbalones o caídas?			
		¿Se retiran las llaves del tractor para evitar que niños o personas no autorizadas lo pongan en marcha?			
		¿Se mantiene usted alejado de zanjas, orillas de estanques, colinas inclinadas u otras áreas donde los tractores pueden volcar fácilmente?			
		¿Viaja usted con las cucharas de los cargadores frontales cerca del suelo durante el transporte?			
		¿Han recibido todos los operadores de tractores de la granja capacitación sobre el equipo y han revisado el manual del operador?			

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Se bajan siempre los equipos montados antes de que el operador deje del tractor?			
		¿Están enganchadas las cargas remolcadas a la barra de tiro y nunca más arriba?			
		¿Se verifican los espacios libres a las líneas eléctricas aéreas cuando se mueven o remolcan cargas?			
		¿Está el sistema de escape de cada tractor en buenas condiciones y libre de fugas?			
		¿Se utiliza protección para los oídos?			
		¿Tienen los neumáticos una buena banda de rodadura, la presión de inflado adecuada y no presentan cortes u otros daños?			
		¿Retrocede usted cuestas inclinadas y utiliza una marcha (cambio) baja al descender?			
		¿Está el sistema hidráulico en buen estado y sin fugas?			
		¿Evitan los operadores usar ropa rota, suelta o rasgada?			
		¿Funcionan las luces del tractor correctamente y proporcionan una iluminación adecuada para las operaciones nocturnas?			
		¿Están colocadas las ruedas en la posición más ancha posible para aumentar la estabilidad?			
		¿Pone usted siempre el freno de mano o bloquea la transmisión en posición de estacionamiento (park) cuando se desmonta el tractor?			

Equipo de Toma de Fuerza

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Tienen todos los equipos de toma de fuerza (Power Take-Off -PTO, por su nombre y siglas en inglés) barreras y protectores instalados?			
		¿Se revisan periódicamente los protectores de las PTO para garantizar que giren libremente (verificar con la PTO apagada)?			
		¿Se desconecta siempre la PTO y se apaga el tractor antes de trabajar en el equipo?			
		¿La ropa es ajustada, el cabello largo se lleva recogido, no se llevan joyas y no hay cordones ni objetos colgantes expuestos?			

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Siempre evita usted pasar por encima de la PTO?			
		¿Están desgastadas o defectuosas las piezas de la PTO, como juntas universales sueltas, y son reemplazadas lo antes posible?			

Otra Maquinaria Agrícola

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Hay un letrero limpio y reflectante de "Vehículo de Movimiento Lento (Slow Moving Vehicle -SMV, por su nombre y siglas en inglés) en la parte trasera de la maquinaria?			
		¿Son legibles y están colocadas todas las etiquetas de advertencia?			
		¿Están colocadas todas las barreras y protectores?			
		¿Están las mangueras hidráulicas libres de desgastes excesivos y fugas? (Revise si hay fugas con un cartón o un trozo de madera para evitar que el flujo de aceite a alta presión penetre la piel).			
		¿Son reemplazadas inmediatamente las piezas desgastadas o defectuosas después de ser detectadas?			
		¿Tienen los neumáticos una buena banda de rodadura, la presión de inflado es adecuada y no presentan cortes?			
		¿Se mantienen los niños y el personal no laboral alejados de la maquinaria durante su funcionamiento?			
		¿Se apaga siempre la máquina antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o ajuste?			
		¿Están disponibles los manuales de los equipos y son utilizados por el operador?			
		¿Están equipadas las máquinas remolcadas con pasadores de enganche de seguridad y cadenas de seguridad?			
		¿Bloquea las piezas móviles antes de realizar reparaciones o ajustes (por ejemplo, topes de seguridad en los cilindros, ruedas bloqueadas, implemento fijado en posición de transporte)?			
		¿Se hace cumplir el reglamento de "NO PASAJEROS"?			
		¿Tiene usted en cuenta los espacios libres y los cables aéreos cuando se mueven equipos altos?			

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Quita usted la presión hidráulica del sistema antes de dejar el equipo?			
		¿Hay extintores y botiquines de primeros auxilios en la maquinaria?			

Handling Facilities

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Está prohibido que los niños jueguen dentro o alrededor de los graneros, corrales y unidades de engorde?			
		¿Se cierran siempre las puertas y portones después del paso?			
		¿Son resistentes las cercas y se mantienen en buen estado?			
		¿Tienen los escalones y pasillos superficies de textura gruesa para evitar resbalones y caídas?			
		¿Están protegidas las rampas, escalones y entradas exteriores de la lluvia o de líquidos derramados que podrían congelarse?			
		¿Existe un teléfono cercano con los números de teléfono de emergencia actualizados?			
		¿Cuentan los edificios con una protección adecuada contra rayos?			
		¿Hay extintores de incendios y botiquines de primeros auxilios disponibles del tamaño y tipo adecuado y se revisan periódicamente?			
		¿Es usted cauteloso al momento de tratar con animales con crías recién nacidas y pequeñas?			
		¿Se acerca usted a los animales lentamente y les hace notar su presencia?			
		¿Utiliza usted calzado que proporcione una buena base de apoyo cuando trata con animales?			
		¿Dispone usted de salidas de emergencia rápidas desde los corrales en las áreas con problemas?			
		¿Están en buen estado los ventiladores y las rejillas de ventilación?			
		¿Están colocadas las barreras protectoras en los sinfines de alimentación, comederos y equipos?			
		¿Están los calentadores portátiles en buenas condiciones, ventilados y colocados de manera que no provoquen un incendio en caso de volcarse?			

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Son revisados los calentadores cada seis meses para detectar defectos de cableado, control y plomería?			
		¿Son cubiertos los pozos de estiércol con rejillas resistentes, que estén bien ajustadas y en buen estado?			
		¿Se utiliza siempre un respirador cuando se entra a un pozo de estiércol?			
		¿Es ventilado completamente el pozo o tanque de estiércol antes de que alguien entre?			
		¿Están protegidos los enchufes del cableado eléctrico por interruptores de circuito por falla a tierra que hayan sido revisados?			
		¿Se limpian y se revisan los ventiladores cada seis meses para mantener un intercambio de aire adecuado?			
		¿Se utilizan arneses de seguridad cuando se ingresa a pozos y tanques de estiércol?			
		¿Se han colocado letreros de "No Smoking" (No Fumar) en las inmediaciones de las áreas de almacenamiento de estiércol y de los graneros?			
		¿Están cercadas las lagunas y hay señales de advertencia colocadas?			
		¿Se guardan los productos químicos (repelentes de moscas, medicamentos, etc.) en sus envases originales y se almacenan fuera del alcance de los niños?			
		¿Utiliza usted guantes de goma cuando se trabaja con animales enfermos?			
		¿Se limpia usted completamente después de trabajar con ganado?			
		¿Están todos los trabajadores capacitados sobre cómo manipular adecuadamente el ganado?			

Almacenamiento de Pesticidas

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Está su edificio de almacenamiento asegurado y cerrado con llave?			
		¿Se utiliza su edificio de almacenamiento únicamente para almacenar pesticidas?			
		¿El edificio de almacenamiento no se encuentra a una distancia de entre 50 y 100 pies de un pozo?			
		¿Se almacenan siempre los pesticidas de acuerdo con la etiqueta?			

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Tiene usted una Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet -SDS, por su nombre y siglas en inglés) para cada pesticida que está almacenado?			
		¿Se mantiene el edificio limpio y ordenado?			
		¿Está el edificio ventilado hacia el exterior?			
		¿Está el edificio equipado o construido para contener un derrame de pesticidas (evitar que las fugas contaminen el área exterior del edificio)?			
		¿Dispone usted de equipos de contención de derrames (pala plana, barriles de contención, material absorbente, etc.)?			
		¿Tiene el edificio señales de advertencia de peligro en todas las entradas?			
		¿Almacena usted los pesticidas únicamente en sus envases originales?			
		¿Cuenta usted con un extintor de incendios dentro o cerca del edificio?			
		¿Se mezclan los pesticidas al aire libre o en un área bien ventilada?			
		¿Existe una fuente fiable de agua fresca para enjuagar los ojos o la piel que haya entrado en contacto con pesticidas?			
		¿Dispone de un plan para desechar los pesticidas sobrantes y el agua de enjuague que contiene pesticidas?			
		¿Cuenta usted con el equipo de protección adecuado (guantes, botas, respirador, gafas protectoras, etc.)?			
		¿Está el área de almacenamiento libre de resumideros en el piso?			
		¿Se almacenan los pesticidas en un área de contención separada de los fertilizantes?			
		¿Dispone de una cubierta de contención para mezclar, cargar y descargar pesticidas?			
		¿Tiene una plataforma de contención para el mantenimiento de los pulverizadores?			
		¿Hay un teléfono cerca con los números de teléfono de emergencia actualizados?			
		¿Tiene equipos de primeros auxilios disponibles?			

Silos, Tolvas, Secadoras y Equipos para el Manejo de Granos

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Están cerradas y aseguradas las entradas para impedir el paso de niños y personas no autorizadas?			
		¿Hay extintores de incendios cerca de las secadoras de granos o de los contenedores de almacenamiento?			
		¿Están los tanques de propano instalados a una distancia adecuada del equipo de secado (25 pies para hasta 1000 galones; 50 pies para 1000 galones o más)?			
		¿Están las tuberías de gas protegidas de los vehículos y equipadas con válvulas de cierre rápido en el tanque y en la secadora?			
		¿Hay líneas eléctricas enterradas cerca del almacén de granos donde se mueven con frecuencia las cintas transportadoras?			
		¿Son retiradas las extensiones de escalera de los primeros 8 a 10 pies y se almacenan de modo que los niños y los visitantes no puedan subir a los contenedores, silos o patas de los elevadores sin autorización?			
		¿Están las escaleras bien sujetas y en buen estado?			
		¿Existen jaulas de seguridad alrededor de las escaleras de los silos, en los contenedores altos y en las patas de los elevadores?			
		¿Se han colocado señales de advertencia en los contenedores, vagones, camiones y silos para advertir sobre los peligros del flujo de granos y la posible deficiencia de oxígeno?			
		¿Utiliza usted un arnés de seguridad y una cuerda y hace que otras dos personas le observen cuando revisa los silos de grano?			
		¿Nunca se permite que los niños jueguen en los contenedores de grano o en los vagones donde es posible que haya flujo de grano?			
		¿Están colocadas todas las barreras y protectores en el equipo de descarga?			
		¿Utiliza usted un equipo de respiración autónomo cuando entra en una atmósfera con deficiencia de oxígeno en un silo?			
		¿Utiliza respiradores contra el polvo en atmósferas que contienen polvo de grano?			
		¿Están sus silos y contenedores libres de grietas, corrosión y problemas estructurales?			

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Bloquea y etiqueta todos los motores y controles eléctricos antes de ingresar a los silos de grano?			
		¿Bloquea usted el suministro de electricidad para que el equipo de descarga no se encienda accidentalmente?			
		¿Está protegido el equipo eléctrico de animales u otros abusos que podrían provocar un cortocircuito?			
		¿Cuentan las estructuras con una protección adecuada contra rayos?			
		¿Están protegidos los controles eléctricos por interruptores de circuito por falla a tierra?			

Estanques y Lagunas Agrícolas

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Están los estanques y lagunas cerrados y marcados como áreas restringidas?			
		¿Supervisa usted todas las actividades de natación y de pesca en los estanques?			
		¿Sabe nadar su familia?			
		¿Cuenta usted con una cuerda salvavidas de fácil acceso y visibilidad que esté cerca del agua y que llegue al otro lado del estanque?			
		¿Tiene un letrero junto al estanque con los números de emergencia actualizados e indicaciones para llegar al teléfono más cercano?			
		¿Evita usted nadar en estanques con mal olor, agua turbia o posiblemente contaminados con pesticidas?			
		¿Rellena usted los pozos viejos o se mantienen bien tapados?			
		¿Usan chalecos salvavidas o dispositivos de flotación las personas que viajan en botes?			



Seguridad en el Hogar

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Están instalados los detectores de humo en lugares apropiados y funcionan correctamente?			
		¿Están todas las armas de fuego guardadas, aseguradas y descargadas?			
		¿Están los circuitos eléctricos protegidos por interruptores de circuito por falla a tierra, especialmente en los baños?			
		¿Tiene los números de teléfono de emergencia actualizados guardados en su teléfono celular o anotados junto al teléfono fijo?			
		¿Están las escaleras libres de cualquier peligro y los barandales están en buen estado?			
		¿Se utilizan tapetes o superficies antideslizantes en las bañeras?			
		¿Se desechan todos los medicamentos una vez que hayan caducado?			
		¿Están en buen estado todos los cables eléctricos?			
		¿Se almacenan los productos de limpieza domésticos, desinfectantes, etc., fuera del alcance de los niños y lejos de los alimentos?			
		¿Están los mangos de las ollas y sartenes alejados de la parte delantera de la estufa?			
		¿Se eliminan inmediatamente los platos rotos o astillados?			
		¿Cuenta con un extintor de incendios en la cocina o cerca de otros aparatos de calefacción?			
		¿Se mantienen los fósforos y encendedores fuera del alcance de los niños?			
		¿Cuenta usted con un plan de evacuación en caso de un incendio y lo ha practicado con su familia?			
		¿Tiene una linterna ubicada en un lugar fácil de encontrar en caso de cortes de electricidad?			
		¿Están marcados de forma clara y correcta los circuitos de las cajas de fusibles?			
		¿Evita usted almacenar líquidos inflamables en la casa?			
		¿Evita usted almacenar pesticidas o productos químicos en la casa?			

Seguridad en el Garaje y el Patio

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Limpia usted el césped de ramas, rocas, juguetes, herramientas y otros residuos antes de cortarlo?			
		¿Usa zapatos pesados mientras corta el césped?			
		¿Nunca deja una cortadora de césped encendida sin supervisión?			
		¿Tiene protectores de seguridad la cortadora de césped?			
		¿Mantiene a todas las personas alejadas del área mientras corta el césped?			
		¿Desconecta usted la bujía antes de inclinar la cortadora de césped y trabajar debajo de la cubierta?			
		¿Trabaja usted en superficies inclinadas con una cortadora de césped de empuje?			
		¿Trabaja usted subiendo y bajando en superficies inclinadas con un tractor cortacésped?			
		¿Se almacena la gasolina en un recipiente adecuado?			
		¿Usa usted protección para los oídos mientras corta el césped?			
		¿Nunca empuja la cortadora de césped hacia usted?			
		¿Usa usted protección para los ojos cuando corta el césped o cuando trabaja con herramientas eléctricas?			
		¿Utiliza las herramientas eléctricas en áreas bien iluminadas?			
		¿Se asegura usted de que las escaleras estén aseguradas en la base antes de usarlas?			
		¿Evita utilizar los últimos dos peldaños superiores de la escalera?			





Departamento de Seguros de Texas,
División de Compensación para Trabajadores (DWC)
1-800-252-7031, Option 2
www.txafetyatwork.com

Descargo de responsabilidad: A menos que se indique lo contrario, este documento fue producido por el Departamento de Seguros de Texas, División de Compensación para Trabajadores utilizando información de personal que es especialista en el tema, entidades gubernamentales u otras fuentes acreditadas. La información contenida en esta lista de verificación es considerada exacta al momento de su publicación. Para más publicaciones gratuitas y otros recursos de seguridad y salud ocupacional, visite www.txafetyatwork.com, llame al 800-252-7031, opción 2, o envíe un correo electrónico a resourcecenter@tdi.texas.gov.