

TDI

Safety @ Work

Division of Workers' Compensation



Lista de Verificación de Seguridad para el Área de Trabajo

Texas Department of Insurance, Division of Workers' Compensation
www.txsafetyatwork.com
HS95-062E (01-24)



DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Esta Lista de Verificación de Seguridad para el Área de Trabajo es proporcionada como un servicio público por parte del Departamento de Seguros de Texas, División de Compensación para Trabajadores (DWC) y el Programa para Consultas de Salud y Seguridad Ocupacional de Texas (OSHCON). 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 hoja informativa 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

Esta lista de verificación de seguridad para el área de trabajo es una herramienta diseñada para garantizar que sus áreas de trabajo sean seguras y estén libres de riesgos o peligros. Su función principal es servir como plantilla para ayudarle a identificar riesgos y peligros potenciales en el área de trabajo e implementar las medidas necesarias para prevenir accidentes y lesiones. Las listas de verificación de seguridad suelen incluir elementos como el almacenamiento adecuado de los materiales, pasillos despejados, el funcionamiento adecuado de los equipos, la iluminación adecuada y los procedimientos de seguridad. El uso regular de una lista de verificación puede ayudar a los empleadores y a los empleados a mantener un entorno de trabajo seguro y saludable. Esta lista de verificación debe personalizarse y adaptarse específicamente a sus operaciones. Incluya únicamente las partes que apliquen a sus instalaciones. Puede adaptarla a tipos específicos de operaciones y procedimientos, como operaciones de pulverización, procedimientos de bloqueo/etiquetado, entrada a espacios

confinados, almacenes de materiales peligrosos, elevadores y equipos auxiliares, protección de maquinaria, cintas transportadoras, y mucho más. Después de revisar su lista de verificación personalizada, marque todos los elementos con “sí” o “no”. Debido a que la lista de verificación debe ser específica para cada sitio, no debe haber ningún elemento marcado como “n/a” (no aplicable). Una vez completada, es fundamental documentar todos los elementos marcados como “no”, asignar a una persona la responsabilidad de corregir el riesgo o peligro potencial y establecer una fecha de finalización para el trabajo. Es necesario realizar un seguimiento para garantizar que se hayan realizado todas las correcciones. Toda la documentación debe archivar para futuras consultas. Mediante el uso de una lista de verificación de seguridad completa y personalizada, las áreas de trabajo pueden promover el bienestar de los empleados y gestionar eficazmente los posibles riesgos o peligros ocupacionales.



CONTENIDO

Lista de Verificación de Seguridad para el Área de Trabajo

Introducción.....	3
Entorno Laboral en General.....	5
Salidas o Rutas de Evacuación	6
Puertas de Salida.....	7
Protección Contra Incendios	8
Rociadores Automáticos	9
Escaleras Portátiles	9
Pasarelas	10
Aberturas en Pisos y Paredes.....	11
Escaleras.....	12
Superficies Elevadas	13
Cableado Eléctrico, Accesorios y Controles	13
Máquinas y Equipos	14
Para Operaciones de Soldadura o Corte con Llama	15
Materiales	16
Para Operaciones con Montacargas	17
Para Materiales Tóxicos	17
Protección de los Empleados.....	17

Lista de Verificación para el Entorno Laboral en General

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Están limpios y ordenados los sitios de trabajo?			
		¿Se mantienen secas las superficies de trabajo o se toman las medidas adecuadas para garantizar que sean antideslizantes?			
		¿Se proporcionan tapetes, plataformas o protecciones similares para proteger a los empleados de los pisos mojados?			
		¿Se limpian inmediatamente todos los materiales o líquidos derramados?			
		¿Se almacenan de forma segura los desechos, escombros y residuos combustibles y se retiran rápidamente del sitio de trabajo?			
		¿Se elimina de forma rutinaria el polvo combustible de las superficies elevadas, incluyendo las estructuras elevadas de los edificios?			
		¿Se limpia el polvo combustible con un sistema de aspiración para evitar que quede flotando en el aire?			
		¿Se evita que el polvo metálico o conductor entre o se acumule en o alrededor de los espacios o equipos eléctricos?			
		¿Se utilizan contenedores metálicos con tapa para los residuos aceitosos o impregnados de pintura?			
		¿Se vacían al menos una vez al día los contenedores de residuos utilizados para desechos aceitosos o impregnados de pintura?			
		¿Están equipados los dispositivos que funcionan con gas y petróleo con sistemas de control de fallo de llama que impiden el flujo de combustible si los pilotos o los quemadores principales no funcionan?			
		¿Se proporciona el número mínimo de inodoros y lavabos?			
		¿Están todos los inodoros y lavabos limpios y en buen estado?			
		¿Están todas las áreas de trabajo bien iluminadas?			
		¿Están los agujeros y las aberturas del piso cubiertos o protegidos de alguna otra manera?			
		¿Se permite fumar solo en las "áreas seguras" designadas?			

(Continuación de la Lista de Verificación para el Entorno Laboral en General)

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Están colocados de forma visible los letreros de "PROHIBIDO FUMAR" (NO SMOKING) en las áreas que contienen combustibles y sustancias inflamables?			
		¿Saben todos los empleados qué hacer en caso de una emergencia?			
		¿Están publicados los números de contacto de emergencias?			

Lista de Verificación para las Salidas o Rutas de Evacuación

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Están todas las salidas señalizadas con un letrero de salida e iluminadas por una fuente de luz fiable?			
		¿Están señalizadas con letreros visibles las indicaciones hacia las salidas, cuando no son evidentes a simple vista?			
		¿Están debidamente señalizadas con "NO ES UNA SALIDA", "AL SÓTANO", "ALMACÉN" ("NOT AN EXIT", "TO BASEMENT", "STORE-ROOM"), etc. las puertas, pasillos o escaleras que no son salidas ni accesos a salidas y que podrían confundirse con salidas?			
		¿Las señales de salida incluyen la palabra "SALIDA" (EXIT) en letras de al menos cinco pulgadas de alto y con un trazo de al menos ½ pulgada de ancho?			
		¿Tienen bisagras laterales las puertas de salida?			
		¿Están todas las salidas y vías de evacuación libres de obstáculos?			
		¿Se proporcionan al menos dos vías de evacuación desde las plataformas elevadas, pozos o habitaciones en los que la ausencia de una segunda salida aumentaría el riesgo de lesiones por sustancias calientes, venenosas, corrosivas, asfixiantes, inflamables o explosivas?			
		¿Existen suficientes salidas para permitir la evacuación en caso de una emergencia?			
		¿Se toman precauciones especiales para proteger a los empleados durante las obras de construcción y reparación?			
		¿El número de salidas de cada piso de un edificio y el número de salidas del edificio en sí son adecuados para la capacidad máxima de ocupación?			

(Continuación de la Lista de Verificación para Salidas o Rutas de Evacuación)

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Las escaleras de evacuación que están separadas de otras partes del edificio están cerradas con una estructura que las hace resistentes al fuego durante al menos dos horas si el edificio tiene más de cuatro pisos, y resistentes al fuego durante no menos de una hora en el resto del edificio?			
		Cuando se utilizan rampas como parte de la salida obligatoria de un edificio, ¿se limita la pendiente de la rampa a 1 pie vertical y 12 pies horizontales?			
		Cuando la salida debe realizarse a través de una puerta de vidrio sin marco, una puerta de salida de vidrio, etc., ¿están las puertas totalmente templadas y cumplen con los requisitos de seguridad en caso de impacto humano?			
		¿Existe un punto de reunión designado en caso de una evacuación?			
		¿Existe un plan para realizar un recuento de personas en caso de que se produzca una evacuación?			

Puertas de Salida

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Están diseñadas y construidas las puertas que deben servir como salidas de manera que la vía de evacuación sea obvia y directa?			
		¿Las ventanas que podrían confundirse con puertas de salida están bloqueadas por barreras o rejas?			
		¿Pueden abrirse las puertas de salida desde la dirección de circulación sin necesidad de utilizar una llave ni tener conocimientos especiales o realizar un esfuerzo especial cuando el edificio está ocupado?			
		¿Está prohibido que una puerta giratoria, corredera o basculante sirva como puerta de salida requerida?			
		Si se instala un dispositivo antipánico en una puerta de salida requerida, ¿permitirá que la puerta se abra aplicando una fuerza de 15 libras o menos en la dirección del tráfico de salida?			

(Continuación de la Lista de Verificación para las Puertas de Salidas)

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Están equipadas las puertas de las cámaras refrigeradoras con un mecanismo de apertura interior que libera el pestillo y abre la puerta aunque esté cerrada con candado o bloqueada desde el exterior?			
		En los lugares donde las puertas de salida dan directamente a una calle, callejón u otra zona por la que circulan vehículos, ¿se han instalado barreras y señales de advertencia adecuadas para evitar que los empleados se desplacen por la vía del tráfico?			
		¿Hay paneles de visualización en las puertas que se abren en ambos sentidos y están ubicados entre habitaciones por las que hay mucho tráfico?			

Lista de Verificación para la Protección Contra Incendios

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Se proporcionan extintores portátiles en cantidades y números adecuados?			
		¿Se inspeccionan mensualmente los extintores de incendios para comprobar su estado general, funcionamiento y la etiqueta de inspección?			
		¿Se recargan los extintores de incendios con regularidad y se anota debidamente en la etiqueta de inspección?			
		¿Están instalados los extintores de incendios en lugares fácilmente accesibles?			
		Si hay tuberías y válvulas interiores, ¿se inspeccionan con regularidad?			
		¿Se inspecciona su sistema de alarma contra incendios al menos una vez al año?			
		¿Se instruye periódicamente a los empleados en el uso de los extintores de incendios y procedimientos de protección contra incendios?			
		¿Se han limpiado las bocas de incendios (hidrantes) privadas exteriores durante el último año y se les ha incluido en un programa de mantenimiento regular?			
		¿Funcionan correctamente las puertas cortafuegos y contraventanas?			
		¿Están las puertas cortafuegos y contraventanas despejadas y protegidas contra obstrucciones?			
		¿Conoce bien el departamento de bomberos local su planta, su ubicación y los riesgos específicos?			

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
Rociadores Automáticos					
		¿Se revisan semanalmente las válvulas de control de agua, el aire y la presión del agua?			
		¿Están bloqueadas en posición abierta las válvulas de control?			
		¿Se le ha asignado el mantenimiento del sistema a personas responsables o a un contratista especializado en rociadores?			
		¿Están los cabezales de los rociadores protegidos con protectores metálicos en lugares donde pueden estar expuestos a posibles daños mecánicos?			
		¿Se mantiene el espacio libre mínimo adecuado alrededor de los cabezales de los rociadores?			

Lista de Verificación para las Escaleras Portátiles

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Están todas las escaleras en buen estado y se les da mantenimiento: las uniones entre los peldaños y los rieles laterales están bien ajustados, todos los herrajes y accesorios están bien sujetos, y las partes móviles funcionan libremente sin atascarse ni tener holgura excesiva?			
		¿Cuentan todas las escaleras con peldaños antideslizantes de seguridad?			
		¿Están los peldaños y escalones de la escalera libres de grasa y aceite?			
		¿Está prohibido colocar una escalera frente a puertas que se abren hacia la escalera, excepto cuando la puerta está bloqueada, cerrada con llave o protegida de alguna otra manera?			
		¿Está prohibido colocar escaleras sobre cajas, barriles u otras bases inestables para alcanzar una mayor altura?			
		¿Se les instruye a los empleados para que se coloquen mirando hacia la escalera al subir o bajar?			
		¿Se prohíbe a los empleados utilizar escaleras con barandillas laterales rotas, escalones o peldaños faltantes u otros equipos defectuosos?			
		¿Se instruye a los empleados para que no usen como escalón el último peldaño de las escaleras de mano normales?			

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		Si se utiliza una escalera extensible portátil para acceder a plataformas elevadas, techos, etc., ¿se extiende siempre la escalera al menos 3 pies por encima de la superficie elevada?			
		¿Se requiere que, al usar escaleras portátiles, las bases se coloquen de manera que no se produzcan deslizamientos, o son sujetadas o se fijan de alguna otra manera para mantenerlas en su sitio?			
		¿Están claramente señalizadas las escaleras metálicas portátiles con letreros que digan "PRECAUCIÓN: NO USAR CERCA DE EQUIPOS ELÉCTRICOS" ("CAUTION: DO NOT USE NEAR ELECTRICAL EQUIPMENT") o una frase equivalente?			
		¿Se prohíbe a los empleados utilizar las escaleras como amarres, soportes, deslizadores, mástiles de grúa o para cualquier otro fin que no sea el previsto?			
		¿Se instruye a los empleados para que ajusten las escaleras extensibles solo mientras están de pie en la base (no mientras están de pie en la escalera o desde una posición por encima de la escalera)?			
		¿Existe un programa de inspección para las escaleras?			

Lista de Verificación para las Pasarelas

Sí	No	Tema de Seguridad	If "no," who is responsible for correcting it?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Se mantienen despejados los pasillos y corredores?			
		¿Están los pasillos y las pasarelas debidamente señalizados?			
		¿Se cubren las superficies mojadas con materiales antideslizantes?			
		¿Se reparan adecuadamente, se cubren o se aseguran de alguna otra forma los agujeros en los pisos, aceras u otras superficies transitables?			
		¿Existe un espacio libre seguro para caminar por los pasillos donde operan equipos motorizados o mecánicos de manipulación?			
		¿Se almacenan los materiales o equipos de tal manera que las protuberancias afiladas no interferirán con los pasillos?			

(Continuación de la Lista de Verificación para las Pasarelas)

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Se limpian inmediatamente los materiales derramados?			
		¿Se pueden identificar fácilmente los cambios de dirección o de elevación?			
		¿Están los pasillos o corredores que pasan cerca de maquinaria en movimiento o en funcionamiento, operaciones de soldadura u operaciones similares, configurados de manera que los empleados no estén expuestos a posibles riesgos o peligros?			
		¿Se proporciona suficiente altura libre en toda la longitud de los pasillos o corredores? ¿Se han instalado barandillas estándar en todos los pasillos o corredores cuya superficie se encuentre a más de 30 pulgadas por encima del suelo o piso adyacente?			
		¿Se han instalado puentes sobre las cintas transportadoras y otros elementos peligrosos similares?			

Lista de Verificación para Aberturas en Pisos y Paredes

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Están protegidas las aberturas en el suelo por una cubierta, una barandilla o un elemento equivalente en todos los lados (excepto en la entrada a una escalera fija o escalera de mano)?			
		¿Se han instalado rodapiés alrededor de los bordes de las aberturas permanentes del suelo (por donde las personas pueden pasar por debajo de la abertura)?			
		¿Las cubiertas protectoras de los tragaluces tienen una estructura y un sistema de montaje que les permiten soportar una carga de al menos 200 libras?			
		¿El vidrio que está expuesto al impacto humano (tal como en ventanas, puertas, paredes de vidrio, etc.) tiene el grosor y el tipo suficiente para su uso?			
		¿Hay rejillas u otras cubiertas similares sobre las aberturas en el suelo (tal como en los desagües), y está diseñada la colocación de la rejilla para no afectar al tránsito peatonal ni al paso de equipos con ruedas?			
		¿Las partes no utilizadas de los fosos de servicio (y los fosos que no están en uso) están cubiertas o protegidas por barandillas o elementos equivalentes?			

(Continuación de la Lista de Verificación para Aberturas en Pisos y Paredes)

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Las tapas de alcantarillas, tapas de zanjas y tapas similares, así como sus soportes, están diseñadas para resistir una carga de al menos 20,000 libras en el eje trasero de un camión cuando se encuentran en carreteras u otras áreas con tráfico de vehículos?			
		¿Las aberturas en el suelo o en las paredes de las construcciones resistentes al fuego cuentan con puertas o cubiertas compatibles con la clasificación de resistencia al fuego de la estructura y, cuando sea necesario, disponen de un dispositivo de cierre automático?			

Lista de Verificación para Escaleras Fijas

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Tienen todas las escaleras fijas al menos 22 pulgadas de ancho?			
		¿Tienen las escaleras una altura libre de al menos 6 pies y 6 pulgadas?			
		¿La inclinación de las escaleras no sobrepasa los 50 grados ni es inferior a 30 grados?			
		¿Las escaleras con peldaños y rellanos huecos están rellenas con materiales sólidos para reducir el riesgo de tropiezos?			
		¿Están los escalones y las escaleras diseñados o provistos con una superficie antideslizante? ¿Están situadas las barandillas de las escaleras entre 30 y 34 pulgadas por encima del borde delantero de los peldaños?			
		¿Tienen los barandales de las escaleras al menos 1.5 pulgadas de espacio libre entre los barandales y la pared o superficie donde están instalados?			
		¿Pueden soportar los barandales de las escaleras una carga de 200 libras aplicada en cualquier dirección?			
		En los lugares donde las escaleras o accesos por escaleras dan directamente a cualquier área en la que pueden circular vehículos, ¿se han instalado barreras y señales de advertencia adecuadas para evitar que los empleados entren en la trayectoria del tráfico?			
		¿Los rellanos de las escaleras tienen una dimensión medida en la dirección de desplazamiento, al menos igual al ancho de la escalera?			
		¿La distancia vertical entre los rellanos de las escaleras está limitada a 12 pies o menos?			

Lista de Verificación para Superficies

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Se han colocado señales, cuando sea apropiado, que indiquen la capacidad de carga para las superficies elevadas?			
		¿Cuentan con barandales estándar las superficies que están elevadas a más de 30 pulgadas sobre el piso o el suelo?			
		¿Las superficies elevadas sobre áreas donde las personas o la maquinaria podrían estar expuestas a la caída de objetos cuentan con rodapiés estándar de 4 pulgadas?			
		¿Se proporciona un medio permanente de acceso y salida a las superficies elevadas de almacenamiento y de trabajo?			
		¿Se dispone del espacio libre requerido cuando es necesario?			
		¿El material que se encuentra en superficies elevadas está apilado, acomodado o colocado en estantes de manera que se evite que se vuelque, caiga, se derrumbe, ruede o se esparza?			
		¿Se utilizan plataformas o placas puente para transferir los materiales entre muelles, camiones o vagones de ferrocarril?			

Lista de Verificación para Cableado Eléctrico, Accesorios, y Controles

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	
		¿Están familiarizados los electricistas en el área de trabajo con los requisitos del Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code -NEC, por su nombre y siglas en inglés)?			
		¿Exige usted el cumplimiento del NEC para todos los trabajos eléctricos contratados?			
		¿Todas las instalaciones eléctricas en las áreas con polvo o vapores peligrosos cumplen con el NEC para ubicaciones peligrosas?			
		¿Están todos los cables eléctricos colocados de manera que no cuelguen en tuberías, clavos, ganchos, etc.?			
		¿Están todos los conductos correctamente fijados a todos los soportes y bien conectados a las cajas de empalme y distribución eléctrica?			
		¿Están todos los cables eléctricos libres de desgaste o aislamiento roto?			

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Se mantienen los cables de goma libres de grasa, aceite y productos químicos?			
		¿Están correctamente conectados a tierra los sistemas de cables y conductos metálicos?			
		¿Las herramientas y aparatos eléctricos portátiles tienen conexión a tierra o doble aislamiento?			
		¿Están todas las conexiones a tierra limpias y bien ajustadas?			
		¿Los fusibles e interruptores de circuito son del tipo y tamaño adecuados para la carga de cada circuito?			
		¿Está consciente el personal de que no se deben utilizar monedas ni tiras de metal para "puentear" fusibles?			
		¿Presentan los interruptores o cualquier conexión eléctrica signos de sobrecalentamiento?			
		¿Están los interruptores montados en cajas metálicas limpias y bien cerradas?			
		¿Están todos los interruptores eléctricos marcados para indicar su función?			
		¿Están los motores limpios y libres de exceso de grasa y aceite?			
		¿Se realiza un mantenimiento adecuado de los motores y se les proporciona una protección adecuada para evitar sobre corrientes?			
		¿Están los cojinetes en buenas condiciones?			
		¿Están las luces portátiles equipadas con las protecciones adecuadas?			
		¿Se mantienen todas las lámparas libres de materiales combustibles?			
		¿Revisa periódicamente alguien competente en el NEC su sistema eléctrico?			

Lista de Verificación para Máquinas y Equipos

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Están debidamente protegidas todas las máquinas u operaciones que exponen a los operarios u otros empleados a piezas giratorias, puntos de atrapamiento, virutas, partículas o chispas?			

(Continuación de la Lista de Verificación para Máquinas y Equipos)

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Están protegidas las correas de transmisión mecánica y los puntos de atrapamiento?			
		¿Están protegidos los ejes de transmisión expuestos que se encuentran a menos de 7 pies del piso?			
		¿Se inspeccionan periódicamente las herramientas manuales y otros equipos para garantizar que están en buen estado?			
		¿Se reduce a menos de 30 psi el aire comprimido que se utiliza para la limpieza?			
		¿Están equipadas las sierras eléctricas y equipos similares con protectores de seguridad?			
		¿Están los soportes de la herramienta amoladora ajustados a 1/8 de pulgada o menos de la muela?			
		¿Existe un sistema para inspeccionar las herramientas manuales pequeñas en busca de extremos con rebabas, mangos agrietados y otros daños?			
		¿Se examinan periódicamente los cilindros de gas comprimido para detectar signos evidentes de defectos, óxido profundo o fugas?			
		¿Se tiene cuidado al momento de manipular y almacenar cilindros y válvulas para evitar daños?			
		¿Se examinan periódicamente todos los depósitos de aire comprimido, incluyendo las válvulas de seguridad?			
		¿Se inspeccionan las válvulas de seguridad con regularidad y frecuencia?			
		¿Hay suficiente espacio libre entre las estufas, hornos, etc., y los materiales de almacenamiento, carpintería u otros materiales combustibles?			
		¿Están todos los dispositivos que funcionan con gas y petróleo equipados con sistemas de control de falla de llama que impiden el flujo de combustible si los pilotos o los quemadores principales no funcionan?			
		¿Hay al menos 2 pulgadas de espacio libre entre el ladrillo de la chimenea y toda la madera u otros materiales combustibles?			
Para las Operaciones de Soldadura o Corte con Llama					
		¿Solo el personal autorizado y capacitado está autorizado para utilizar este tipo de equipo?			
		¿Se ha entregado a los operadores una copia de las instrucciones de funcionamiento y se les ha pedido que las sigan?			

(Continuación de la Lista de Verificación para Máquinas y Equipos)

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Se almacenan los cilindros de gas para soldadura de manera que no se dañen?			
		¿Se almacenan los cilindros de gas para soldadura al menos a 20 pies de distancia de los cilindros de oxígeno?			
		¿Están colocadas las tapas protectoras de las válvulas en todos los cilindros que no están conectados para su uso?			
		¿Están todos los materiales combustibles cercanos al operario cubiertos con protectores o están protegidos de alguna otra manera?			
		¿Se cuenta con el extintor de incendios adecuado en el lugar donde se realiza el trabajo de soldadura?			
		¿Cuentan los operadores con la ropa y el equipo de protección adecuados?			

Lista de Verificación para los Materiales

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Se utilizan recipientes de seguridad aprobados u otros contenedores aceptables para el manejo y la distribución de líquidos inflamables?			
		¿Todos los líquidos inflamables que se guardan dentro de los edificios se almacenan en contenedores o gabinetes adecuados?			
		¿Todas las operaciones realizadas con pinturas en aerosol combustible o tanques de inmersión cumplen con los estándares de OSHA?			
		¿Se almacenan los productos químicos oxidantes en áreas separadas de todo material orgánico, excepto las bolsas destinadas para envíos o transporte?			
		¿Se aplican los reglamentos de NO FUMAR en las áreas diseñadas para el almacenamiento y uso de materiales peligrosos?			
		¿Funciona correctamente el equipo de ventilación para eliminar los contaminantes del aire procedentes de las operaciones de esmerilado, pulido, pintura en aerosol y desengrasado por vapor?			
		¿Existen medidas de protección para las operaciones que implican rayos X u otro tipo de radiación?			

(Lista de Verificación para los Materiales, continuación)

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
Para las Operaciones con Montacargas					
		¿Solo el personal capacitado puede manejar los montacargas?			
		¿Se proporciona protección por encima de la cabeza en los montacargas de gran elevación?			
Para los Materiales Tóxicos					
		¿Se comprueba que todos los materiales utilizados no sean tóxicos?			
		¿Existe una Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet -SDS, por su nombre y siglas en inglés) para cada sustancia química presente en el área de trabajo?			
		¿Se han instalado procedimientos de control adecuados, tales como sistemas de ventilación, operaciones en espacios cerrados, prácticas seguras para el manejo de materiales y equipos de protección personal adecuados (respiradores, gafas o anteojos protectores, guantes, etc.), para los materiales tóxicos?			

Lista de Verificación para la Protección de los Empleados

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Hay algún hospital, clínica o centro de enfermería cerca para recibir atención médica?			
		Si no hay establecimientos médicos ni de primeros auxilios cerca, ¿hay uno o más empleados capacitados en primeros auxilios?			
		¿Son adecuados los suministros de primeros auxilios para el tipo de lesiones potenciales en su área de trabajo y cumplen con el Instituto Estadounidense para Pruebas y Materiales (American National Standards Institute -ANSI, por su nombre y siglas en inglés) y la Asociación Internacional de Equipos de Seguridad (International Safety Equipment Association -ISEA, por su nombre y siglas en inglés) Z308.1-2021?			
		¿Existen instalaciones de lavado rápido con agua disponibles en los lugares donde los empleados están expuestos a materiales corrosivos?			
		¿Se proporcionan y se usan cascos de seguridad cuando existe peligro de caída de objetos?			

(Lista de Verificación para la Protección de los Empleados, continuación)

Sí	No	Tema de Seguridad	Si la respuesta es "no", ¿quién es responsable de corregirlo?	Fecha de finalización asignada	Fecha de seguimiento
		¿Se proporcionan y se utilizan anteojos o gafas protectoras en los lugares donde existe el peligro de proyección de partículas o salpicaduras de materiales corrosivos?			
		¿Se proporcionan guantes protectores, delantales, barreras protectoras u otros medios para protegerse de materiales afilados, calientes o corrosivos?			
		¿Se proporcionan respiradores aprobados para uso regular o de emergencia cuando es necesario?			
		¿Se mantiene todo el equipo de protección en condiciones higiénicas y está listo para su uso?			
		Si se necesita equipo especial para los trabajadores eléctricos, ¿está disponible?			
		¿Están ubicadas las salas de descanso y los comedores en áreas donde no hay exposición a materiales tóxicos ni a áreas de baños?			
		¿Se proporciona protección contra la exposición al ruido ocupacional cuando los niveles de sonido superan los establecidos por el estándar de ruido de OSHA?			

Para obtener más información sobre la seguridad en el área de trabajo, descargue o vea en línea cualquiera de las [publicaciones](#) o [videos](#) gratuitos de DWC sobre la seguridad y salud.



The Texas Department of Insurance,
Division of Workers' Compensation (DWC)
1-800-252-7031, Option 2
www.txsafetyatwork.com

Disclaimer: Unless otherwise noted, this document was produced by the Texas Department of Insurance, Division of Workers' Compensation using information from staff subject specialists, government entities, or other authoritative sources. Information contained in this fact sheet is considered accurate at the time of publication. For more free publications and other occupational safety and health resources, visit www.txsafetyatwork.com, call 800-252-7031, option 2, or email resourcecenter@tdi.texas.gov.