

**TDI**

**Safety @ Work**  
Division of Workers' Compensation



# **Lista de Verificación para las Inspecciones de Seguridad en la Construcción**

Texas Department of Insurance, Division of Workers' Compensation  
[www.txafetyatwork.com](http://www.txafetyatwork.com)  
HS95-063G (05-22)



## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Esta Lista de Verificación para las Inspecciones de Seguridad en la Construcción 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 utilizando información de personal que es especialista en el tema, entidades gubernamentales u otras fuentes acreditadas. La información contenida en esta publicación es considerada exacta al momento de su publicación. Para más publicaciones gratuitas y otros recursos ocupacionales de seguridad y salud, visite [www.txsafetyatwork.com](http://www.txsafetyatwork.com), llame al 800-252-7031, opción 2, o envíe un correo electrónico a [resourcecenter@tdi.texas.gov](mailto:resourcecenter@tdi.texas.gov).

# INTRODUCCIÓN

La construcción es una industria peligrosa. Cada año, los accidentes en el ramo de la construcción resultan en miles de lesiones que terminan con carreras y son responsables de alrededor del 20% de todas las muertes que están relacionadas con el trabajo en los Estados Unidos. Para ayudar a prevenir estos incidentes, OSHA requiere que los empleadores realicen inspecciones periódicas de los sitios de trabajo, y de los equipos y materiales para garantizar la seguridad de los trabajadores. Las inspecciones de la construcción deben de identificar todos los riesgos potenciales en el sitio de trabajo, incluyendo caminos que sean seguros para transportar el equipo, equipo que sea seguro para que lo usen los trabajadores y cualquier otro peligro que pueda ocurrir.

El propósito de esta lista de verificación es doble: 1) responder preguntas para ayudar a los empleadores a llevar a cabo inspecciones efectivas para proteger a los empleados de riesgos potenciales en los sitios de trabajo de construcción; y 2) proporcionar a los empleadores una herramienta de auto auditoría para garantizar que su compañía cumpla con las Provisiones Generales de Seguridad y Salud de la Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety & Health Administración – OSHA, por su nombre y siglas en inglés) provistas en el Título 29 del Código de Regulaciones Federales (CFR) 1926.20.

Esta publicación interactiva que se puede completar está organizada en un formato de pregunta de sí o no para resaltar la información que los empleadores y los empleados deben de saber para prevenir accidentes en el área de trabajo. Cada pregunta le permite al empleador incluir una fecha que indique cuándo se corrige un peligro conocido.

Esta lista de verificación proporciona una descripción general del estándar. No pretende reemplazar los requisitos del estándar o de la Ley de Salud y Seguridad Ocupacional de 1970. Para cumplir con todos los requisitos del estándar, consulte el texto regulatorio en el 29 CFR 1926.20.

## Recursos

### Secciones que necesitará:

- [29 CFR 1926.20](#)  
Provisiones Generales de Salud y Seguridad

### Para obtener ayuda adicional, contacte a:

- **Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA)**  
[www.OSHA.gov](http://www.OSHA.gov)
  - **Publicaciones de OSHA**  
<https://www.osha.gov/publications/all>
- **Programa para Consultas de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHCON)**  
[www.txoshcon.com](http://www.txoshcon.com)
  - **Inspecciones Gratuitas de Seguridad en el Sitio y Asesoramiento de OSHA**  
[OSHCON@tdi.texas.gov](mailto:OSHCON@tdi.texas.gov)  
**1-800-252-7031, opción 2**
- **Departamento de Seguros de Texas, División de Compensación para Trabajadores (DWC) -Sección de Seguridad en el Área de Trabajo**  
[www.txsafetyatwork.com](http://www.txsafetyatwork.com)
  - **Instrucción y Capacitación de Seguridad y Salud en el Área de Trabajo Autorizada por OSHA**  
[www.safetytraining@tdi.texas.gov](http://www.safetytraining@tdi.texas.gov) **1-800-252-7031, Option 2**
  - **Publicaciones gratuitas de Salud y Seguridad en el Área de Trabajo y Transmisión de Videos**  
[resourcecenter@tdi.texas.gov](mailto:resourcecenter@tdi.texas.gov)  
**1-512-804-4620 or**  
**1-800-252-7031, Option 2**

# CONTENIDO

## Lista de Verificación para las Inspecciones de Seguridad en la Construcción

INTRODUCCIÓN .....	3
Provisiones Generales de Seguridad y Salud en la Construcción .....	5
Sitio de Trabajo (General) .....	5
Limpieza y Actividades Sanitarias .....	5
Comunicación de Riesgos .....	6
Prevención de Incendios.....	6
Líquidos y Materiales Inflamables.....	7
Cuestiones Eléctricas.....	7
Equipo de Protección Personal .....	7
Herramientas de Mano .....	8
Herramientas Eléctricas .....	8
Escaleras .....	8
Andamios.....	9
Excavaciones y Apuntalamiento.....	9
Túneles.....	10
Montacargas, Grúas, y Torres de Perforación (Derricks).....	10
Equipo Pesado .....	11
Vehículos Motorizados.....	11
Garajes y Talleres de Reparación.....	11
Barricadas.....	12
Manejo y Almacenamiento de Materiales.....	12
Demoliciones.....	12
Detonaciones .....	13
Soldadura y Corte .....	13
Construcción con Acero .....	14
Construcción con Concreto .....	14
Albañilería .....	15
Construcción de Carreteras.....	14
Asbestos.....	15
Permisos de Trabajo.....	15
Área de Construcción – Acceso Seguro o Fuera de Horario.....	16

# Provisiones Generales de Seguridad y Salud en la Construcción

## Lista de Verificación para las Inspecciones de Seguridad en la Construcción

Nombre de la compañía: \_\_\_\_\_

Dirección física del sitio de trabajo: \_\_\_\_\_

Supervisor: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_

Inspector: \_\_\_\_\_

**Notas:** Una respuesta negativa a cualquier pregunta indica un área que genera preocupación para la seguridad o la salud. Esta lista de verificación debe de utilizarse solo como una guía general. Le animamos a que personalice esta lista de verificación para que se adapte a sus operaciones específicas.

### Sitio de Trabajo (General)

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Existen pósteres y señales de seguridad o advertencias?				
2. ¿Se llevan a cabo reuniones de seguridad con frecuencia?				
3. ¿Está disponible un botiquín de primeros auxilios y está equipado adecuadamente?				
4. ¿Se ha completado la capacitación de seguridad relacionada con el trabajo?				
5. ¿Se ha establecido un procedimiento para reportar accidentes?				
6. ¿Existe una política para el abuso de sustancias?				
7. ¿Se mantienen registros de las lesiones?				
8. ¿Están puestos a la vista los números de teléfono para casos de emergencias?				
9. ¿Son identificadas las rutas de tráfico?				
10. ¿Existen procedimientos para manejar los residuos peligrosos?				

### Limpieza y Actividades Sanitarias

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Están las áreas de trabajo generalmente ordenadas y limpias?				
2. ¿Se elimina regularmente la basura y cualquier desecho?				
3. ¿Están limpios los pasillos y las pasarelas?				
4. ¿Está bien iluminada el área de trabajo?				
5. ¿Son proporcionados y usados los contenedores para los desechos?				
6. ¿Son adecuadas y están limpias las instalaciones sanitarias?				

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
7. ¿Existe un suministro adecuado de agua potable?				
8. ¿Existen vasos adecuados para beber agua?				
9. ¿Se han eliminado los clavos, las tablas, y los escombros?				
10. ¿Existen instalaciones disponibles para el lavado de ojos?				
11. ¿Existen duchas de emergencia disponibles?				

## Comunicación de Riesgos

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Existe un programa por escrito?				
2. ¿Han sido capacitados los empleados?				
3. ¿Están archivadas las hojas de datos de seguridad y están fácilmente disponibles?				
4. ¿Han sido establecidas medidas de control y de eliminación?				
5. ¿Están los materiales almacenados y etiquetados de manera adecuada?				
6. ¿Está disponible un registro de todos los químicos que existen en el sitio?				
7. ¿Son legibles las etiquetas?				

## Prevención de Incendios

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Existe un número apropiado de extintores de fuego y son los tipos adecuados?				
2. ¿Es llevada a cabo capacitación para la prevención de incendios y el uso de los extintores de fuego?				
3. ¿Son inspeccionados periódicamente los extintores de fuego?				
4. ¿Está puesto a la vista el número de teléfono del departamento de bomberos?				
5. ¿Es proporcionado un extintor(es) de fuego en el equipo apropiado?				
6. ¿Están los líquidos inflamables almacenados en contenedores aprobados y están correctamente etiquetados?				
7. ¿Están los líquidos inflamables almacenados adecuadamente?				
8. ¿Está disponible una alarma contra incendios?				
9. ¿Se ha establecido un plan de evacuación en caso de un incendio?				
10. ¿Están protegidos los suministros de combustible de un impacto accidental?				
11. ¿Se proporciona capacitación sobre incendios al personal apropiado?				
12. ¿Es apagado el equipo antes de reabastecer combustible?				
13. ¿Tiene el equipo conexión a tierra con los camiones de combustible antes de reabastecer combustible?				
14. ¿Están puestos a la vista letreros de no fumar y se hace cumplir este reglamento?				
15. ¿Están las tomas de agua libres de obstrucciones y tienen acceso abierto a las vías públicas?				

## Líquidos y Materiales Inflamables

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Son retirados a otro lugar los contenedores vacíos?				
2. ¿Son utilizados solamente contenedores aprobados?				
3. ¿Son almacenados los contenedores en áreas aprobadas y apropiadas?				
4. ¿Tienen acotamiento los almacenes que están al exterior?				
5. ¿Están los tanques de almacenamiento adecuadamente conectados a tierra y unidos, y se proporciona escape de presión?				
6. ¿Están almacenados o asegurados los cilindros en posición vertical?				

## Cuestiones Eléctricas

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Cuentan los dispositivos eléctricos con una inspección y una codificación vigente?				
2. ¿Se proporciona el mantenimiento apropiado al equipo eléctrico?				
3. ¿Tiene el equipo la conexión a tierra apropiada?				
4. ¿Se ha establecido un programa asegurado de equipo con conexión a tierra?				
5. ¿Son utilizados y probados los circuitos protegidos con interruptores a tierra en los lugares donde son requeridos?				
6. ¿Se proporcionan fusibles?				
7. ¿Son comunicados los peligros eléctricos?				
8. ¿Son proporcionados los extintores de fuego apropiados?				
9. ¿Están las cajas eléctricas equipadas con las cubiertas requeridas, y se utiliza la cubierta?				
10. ¿Están etiquetados los circuitos en las cajas eléctricas?				

## Equipo de Protección Personal (Personal Protective Equipment –PPE, por su nombre y siglas en inglés)

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Se han llevado a cabo evaluaciones de riesgos y han sido certificadas?				
2. ¿Es adecuado el equipo de protección para la exposición?				
3. ¿Se les proporciona a los empleados PPE cada vez que es necesario?				
4. ¿Es utilizado el PPE?				
5. ¿Están capacitados los empleados para usar el PPE?				
6. ¿Se llevan a cabo inspecciones antes y después de usar el PPE?				
7. ¿Se dispone y se utiliza almacenamiento sanitario y se proporciona mantenimiento adecuado?				
8. ¿Se proporciona la protección contra caídas adecuada?				

9. ¿Se tiene disponible protección para los ojos?	
10. ¿Se tiene disponible protección para la cara (lentes, gafas protectoras, caretas)?	
11. ¿Se tiene disponible protección para los oídos?	
12. ¿Son proporcionados respiradores y máscaras?	
13. ¿Son usados respiradores para protegerse de polvos dañinos, asbestos, y decapados de arena, y soldadura (plomo, pintura y cinc o cadmio galvanizado)?	
14. ¿Se tiene disponible protección para la cabeza?	
15. ¿Se tiene disponible protección para las manos y los pies?	
16. ¿Se llevan a cabo exámenes físicos según se requieran?	

## Herramientas de Mano

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Son utilizadas las herramientas apropiadas para el trabajo?				
2. ¿Están los mangos de las herramientas libres de grietas y están sujetos adecuadamente a la herramienta?				
3. ¿Se realizan las inspecciones y el mantenimiento adecuado antes de usarse?				
4. ¿Son las herramientas almacenadas de forma ordenada y transportadas con seguridad?				

## Herramientas Eléctricas

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Se lleva a cabo la limpieza apropiada en los lugares donde se utilizan las herramientas?				
2. ¿Se realizan inspecciones y se les proporciona el mantenimiento adecuado a las herramientas?				
3. ¿Tienen las herramientas buena conexión a tierra o están doblemente aisladas?				
4. ¿Cuentan las herramientas con protectores y son usadas correctamente?				
5. ¿Son etiquetadas las herramientas que están dañadas o defectuosas hasta que sean reparadas o reemplazadas?				
6. ¿Cumplen las herramientas con las leyes y ordenanzas locales?				
7. ¿Están cualificados todos los operadores?				
8. ¿Están protegidas las herramientas contra el uso no autorizado?				
9. ¿Se proporciona instrucción y supervisión competente?				
10. ¿Son incluidos los cables en la inspección eléctrica?				

## Escaleras

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Son inspeccionadas las escaleras y están en buenas condiciones?				
2. ¿Son utilizadas las escaleras adecuadamente?				

3. ¿Son aseguradas las escaleras para evitar resbalones, deslices, o caídas?	
4. ¿Se extienden los rieles laterales 36 pulgadas por encima de la plataforma?	
5. ¿Están empalmadas las escaleras?	
6. ¿Están los peldaños o escalones a no más de 12 pulgadas en el centro?	
7. ¿Se mantienen y se almacenan adecuadamente las escaleras?	
8. ¿Están pintadas las escaleras?	
9. ¿Se proporcionada protección contra caídas para las escaleras fijas de más de 20 pies de largo?	
10. ¿Son las escaleras de aluminio suficientemente fuertes para desempeñar la tarea?	

## Andamios

	SÍ	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Es supervisada adecuadamente la instalación del andamio?				
2. ¿Están todos los miembros estructurales libres de defectos, y cumplen con los factores de seguridad?				
3. ¿Están aseguradas todas las conexiones del andamio?				
4. ¿Han sido armados los andamios sobre una base sólida?				
5. ¿Está atado el andamio a una estructura?				
6. ¿Están las áreas de trabajo libres de tierra, escombros, nieve, hielo, y grasa?				
7. ¿Están protegidos los empleados contra la caída de objetos?				
8. ¿Está a plomo y a escuadra el andamio, con riostras?				
9. ¿Existen barandales de protección, barandales intermedios y guardapiés?				
10. ¿Están en buenas condiciones las cuerdas y los cables?				
11. ¿Está disponible y en uso la protección contra caídas?				

## Excavaciones y Apuntalamiento

	SÍ	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Hay hoyos y zanjas con más de 5 pies de profundidad y en declive, o se usan cajas de zanjas?				
2. ¿Son supervisadas las operaciones por una persona competente?				
3. ¿Están los depósitos de desechos por lo menos a 2 pies de la zanja?				
4. ¿Son colocadas escaleras para asegurar no más de 25 pies de desplazamiento lateral por parte del trabajador?				
5. ¿Están aseguradas las escaleras adecuadamente?				
6. ¿Están debidamente apuntaladas las estructuras adyacentes?				
7. ¿Es correcto el apuntalamiento y el revestimiento para el tipo de suelo y la profundidad?				
8. ¿Están soportados y protegidos los caminos y las aceras?				
9. ¿Está cerrada la excavación con barricadas y se proporciona iluminación?				

10. ¿Son adecuadas las rampas para el equipo?	
11. ¿Se han identificado las instalaciones subterráneas de los servicios públicos?	
12. ¿Se realizan diseños o aprobaciones por parte de un ingeniero profesional registrado?	
13. ¿Han sido establecidos los planes de los permisos requeridos para entrar a espacios confinados?	
14. ¿Son realizadas las inspecciones diarias por una persona competente?	

## Túneles

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Se han realizado y certificado las evaluaciones de riesgos?				
2. ¿Es adecuado el equipo de protección para la exposición?				
3. ¿Reciben los empleados PPE cuando es necesario?				
4. ¿Se está utilizando el PPE?				
5. ¿Están capacitados los empleados en el uso de PPE?				
6. ¿Se realizan inspecciones antes y después de usar el PPE?				

## Montacargas, Grúas, y Torres de Perforación (Derricks)

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Se llevan a cabo inspecciones anuales?				
2. ¿Se han sometido los operadores a las pruebas adecuadas, y están al día con sus exámenes físicos?				
3. ¿Realizan inspecciones diarias los operadores?				
4. ¿Se utilizan estabilizadores?				
5. ¿Están desactivadas o se han eliminado las líneas eléctricas, o existen avisos de advertencia puestos a la vista con al menos 10 pies de espacio libre de las líneas eléctricas aéreas (para voltajes de 50,000 voltios o menos)?				
6. ¿Están diseñados los elevadores de cargas por un ingeniero profesional competente?				
7. ¿Es correcta la carga para la capacidad en el radio de levantamiento?				
8. ¿Es operado el equipo de acuerdo con las instrucciones del fabricante?				
9. ¿Es inspeccionada la grúa por una persona competente?				
10. ¿Está el equipo debidamente lubricado y mantenido?				
11. ¿Se lleva a cabo una prueba de carga?				
12. ¿Se colocan trabajadores señaleros donde se necesitan?				
13. ¿Funcionan y se escuchan las alarmas?				

## Equipo Pesado

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Se llevan a cabo inspecciones y mantenimientos regulares?				
2. ¿Se proporcionan cinturones de seguridad y son utilizados en equipos con estructuras de protección contra volcaduras?				
3. ¿Funcionan las alarmas de la reversa y pueden ser escuchadas?				
4. ¿Está pegado un emblema de vehículo de movimiento lento en la parte trasera de los equipos que se mueven a menos de 25 mph?				
5. ¿Utilizan asientos apropiados los empleados que conducen el equipo?				
6. ¿Funcionan apropiadamente las luces, los frenos y las señales de advertencia?				
7. ¿Son acuñadas las ruedas cuando es necesario?				
8. ¿Se les da buen mantenimiento a los caminos para el transporte y están diseñados adecuadamente?				
9. ¿Está el equipo correctamente asegurado cuando no está en uso?				
10. ¿Se utilizan supresores de ruido?				
11. ¿Se utilizan parachispas cada vez que es necesario?				

## Vehículos Motorizados

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Se inspeccionan y se les da mantenimiento regular a los vehículos motorizados?				
2. ¿Están cualificados los operadores de los vehículos motorizados?				
3. ¿Son seguidas las leyes locales y estatales?				
4. ¿Funcionan los frenos, las luces, y los dispositivos de advertencia del vehículo?				
5. ¿Se controlan los límites de peso y el estrés de carga?				
6. ¿Es transportado el personal de manera correcta?				
7. ¿Están en buenas condiciones todos los vidrios del vehículo?				
8. ¿Existen señales para cuando se conduce en reversa?				
9. ¿Hay extintores de fuego instalados?				
10. ¿Son usados los cinturones de seguridad?				
11. ¿Son inspeccionadas regularmente las correas o cadenas de amarre?				
12. ¿Son inspeccionados todos los vehículos al inicio y al final de cada turno?				

## Garajes y Talleres de Reparación

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Son controlados los peligros de incendio?				
2. ¿Son usados y vaciados diariamente los contenedores de trapos grasosos?				

3. ¿Se realiza un buen servicio de limpieza?	
4. ¿Se proporciona iluminación adecuada?	
5. ¿Se proporciona ventilación adecuada?	
6. ¿Están almacenados los combustibles y los lubricantes en contenedores apropiados?	
7. ¿Se proporcionan extintores de fuego, del tipo y la calificación apropiada?	
8. ¿Están disponibles y son usados materiales que son altamente absorbentes?	

## Barricadas

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Están tapadas con madera o cuentan con barricadas las aberturas en el piso?				
2. ¿Están protegidas las carreteras y las aceras?				
3. ¿Se proporciona iluminación adecuada?				
4. ¿Existen barricadas o cubiertas instaladas en huecos, aberturas en paredes, escaleras, zanjas, y voladizos?				

## Manejo y Almacenamiento de Materiales

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Son almacenados o apilados adecuadamente los materiales?				
2. ¿Tienen clasificación de peso de carga las repisas y las rejillas superiores?				
3. ¿Están los pasillos sin obstrucciones?				
4. ¿Existen suficientes empleados para hacer el trabajo?				
5. ¿Levantán los empleados correctamente los materiales?				
6. ¿Están protegidos los materiales de las inclemencias del clima?				
7. ¿Cuentan los empleados con protección contra caídas en las tolvas y contenedores?				
8. ¿Se usa protección contra el polvo?				
9. ¿Está disponible el tipo correcto de extintores de fuego y otra protección contra incendios?				
10. ¿Se controla el tráfico en el área de almacenamiento?				
11. ¿Es inspeccionado el cableado antes de cada uso?				
12. ¿Se cuenta con una persona competente y responsable para almacenar y manejar los materiales?				

## Demoliciones

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Se proporciona una inspección de ingeniería por escrito?				
2. ¿Se proporcionan conductos para eliminar materiales que están a más de 20 pies de altura?				

3. ¿Muestra la documentación las operaciones que han sido planificadas con anticipación?	
4. ¿Está completo el apuntalamiento de las estructuras adyacentes?	
5. ¿Han sido desconectados los servicios públicos?	
6. ¿Son eliminados los materiales peligrosos o productos químicos de cualquier tubería, tanque o equipo?	

## Detonaciones

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Son verificadas las cualificaciones y las credenciales de los contratistas?				
2. ¿Se completa y se contabiliza el inventario de explosivos en todo momento?				
3. ¿Son inspeccionadas las corrientes eléctricas perdidas?				
4. ¿Se utilizan colchonetas de voladura cuando es necesario?				
5. ¿Están en su lugar todos los letreros, señales de advertencia y equipo de protección?				
6. ¿Se retira del área el personal que no es esencial?				
7. ¿Se limitan las transmisiones de radio?				
8. ¿Existen procedimientos para manejar las fallas de detonación?				
9. ¿Son almacenados adecuadamente los explosivos?				
10. ¿Está prohibida la pólvora negra?				
11. ¿Existe personal con experiencia y capacitado para manejar los explosivos?				
12. ¿Son probados los detonadores antes de cada detonación?				
13. ¿Es inspeccionada el área después de cada detonación?				
14. ¿Es apropiada la eliminación de envolturas, desperdicios y desechos después de cada detonación?				
15. ¿Son suspendidas las operaciones durante tormentas eléctricas o cuando hay relámpagos dentro de 10 millas de distancia?				
16. ¿Son almacenados adecuadamente los explosivos y los materiales relacionados?				
17. ¿Se llevan a cabo todas las operaciones de detonación entre el amanecer y el atardecer?				

## Soldadura y Corte

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Están cualificados todos los operadores de soldadura y corte?				
2. ¿Se cuenta con cortinas y protectores?				
3. ¿Se almacena adecuadamente el oxígeno y el acetileno?				
4. ¿Están asegurados los cilindros con las tapas puestas cuando no están en uso?				
5. ¿Es utilizado equipo de protección personal y protección adecuada para los ojos?				

6. ¿Hay extintores de fuego cerca de las operaciones?	
7. ¿Se ha completado y puesto a la vista un permiso de "trabajo en caliente" en las áreas que requieren de un permiso?	
8. ¿Son cerradas las válvulas y los reguladores todas las noches?	
9. ¿Son instalados supresores de retroceso de llamas en las mangueras (O2 y gas combustible)?	
10. ¿Está conectado a tierra el equipo eléctrico?	
11. ¿Es inspeccionada el área para detectar riesgos de incendio?	
12. ¿Están las líneas de gas y los cables eléctricos protegidos y en buenas condiciones?	
13. ¿Se asegura una ventilación adecuada?	
14. ¿Existe un programa de permiso para soldar?	

### Construcción con Acero

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Están los hoyos, zanjas y cortes de más de 5 pies de profundidad apuntalados e inclinados, o se usan cajas para zanjas?				
2. ¿Son supervisadas las operaciones por una persona competente?				
3. ¿Están las orillas del suelo al menos a 2 pies de los bordes de del corte?				
4. ¿Se colocan escaleras para asegurar no más de 25 pies de desplazamiento lateral por parte del trabajador?				
5. Se aseguran debidamente las escaleras?				
6. ¿Están debidamente apuntaladas las estructuras adyacentes?				
7. ¿Es correcto el apuntalamiento y el revestimiento para el tipo de suelo y la profundidad?				
8. ¿Están soportados y protegidos los caminos y las aceras?				

### Construcción con Concreto

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Están los hoyos, zanjas y cortes de más de 5 pies de profundidad apuntalados e inclinados, o se usan cajas para zanjas?				
2. ¿Son supervisadas las operaciones por una persona competente?				
3. ¿Están las orillas del suelo al menos a 2 pies de los bordes del corte?				
4. ¿Se colocan escaleras para asegurar no más de 25 pies de desplazamiento lateral por parte del trabajador?				
5. ¿Se aseguran debidamente las escaleras?				
6. ¿Están debidamente apuntaladas las estructuras adyacentes?				
7. ¿Es correcto el apuntalamiento y el revestimiento para el tipo de suelo y la profundidad?				

## Albañilería

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Se proporcionan andamios adecuados?				
2. ¿Están debidamente equipadas las sierras de albañilería y es proporcionada protección contra el polvo?				
3. ¿Se utiliza un equipo elevador de carga seguro?				
4. ¿Se establecen zonas de acceso limitado según lo requerido?				

## Construcción de Carreteras

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Están los bandereros competentes vestidos, capacitados y posicionados adecuadamente?				
2. ¿Se utilizan señales de advertencia e indicadores adecuados?				
3. ¿Bloquea el equipo el derecho de paso en la vía pública?				
4. ¿Se utiliza control de tráfico en el sitio de construcción?				
5. ¿Están marcadas y son mantenidas adecuadamente las desviaciones?				
6. ¿Se utiliza control de polvo?				
7. ¿Se proporciona iluminación adecuada?				
8. ¿Se utilizan barricadas con líneas direccionales correctas?				

## Asbestos

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Está establecido un procedimiento para suspender las labores de trabajo si inesperadamente se detecta la presencia de asbestos?				
2. ¿Se ha notificado al propietario si se detecta la presencia de asbestos?				
3. ¿Ha sido asegurada el área?				

## Permisos de Trabajo

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Son seguidos los procedimientos seguros para los permisos de trabajo?				
2. ¿Son seguidos los procedimientos para los permisos de "trabajo caliente"?				
3. ¿Son seguidos los procedimientos para los permisos de excavaciones?				
4. ¿Son utilizados los procedimientos para el control de energía peligrosa (bloqueo/etiquetado)?				
5. ¿Son seguidos los procedimientos para los permisos para la entrada a espacios confinados?				
6. ¿Están establecidos y disponibles los planes de rescate para los casos de emergencia?				

## Área de Construcción – Acceso Seguro o Fuera de Horario

	Sí	No	N/A	Fecha de Corrección
1. ¿Existen señales de advertencia?				
2. ¿Están protegidas las zanjas que están abiertas?				
3. ¿Están protegidos los depósitos de desechos?				
4. ¿Han sido bajadas las escaleras?				
5. ¿Se usan luces de emergencia?				
6. ¿Se ha asegurado el equipo?				
7. ¿Están marcadas o protegidas con barricadas las zanjas de los servicios públicos?				

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



**Departamento de Seguros de Texas,**  
**División de Compensación para Trabajadores (DWC)**  
**1-800-252-7031, Option 2**  
[www.txsafetyatwork.com](http://www.txsafetyatwork.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 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](http://www.txsafetyatwork.com), llame al 800-252-7031, opción 2, o envíe un correo electrónico a [resourcecenter@tdi.texas.gov](mailto:resourcecenter@tdi.texas.gov).