



La Auto-Inspección en la Industria en General



Lista de Verificación

Índice

Introducción.....	3
Sitio de Trabajo en General	3
Documentación	3
Servicios Médicos/Primeros Auxilios	4
Capacitación de Salud y Seguridad	4
Protección contra Incendios	5
Rutas de Saluda	5
Pasillos	6
Aberturas en Pisos y Paredes	6
Escalones y Escaleras	7
Superficies Elevadas	7
Escaleras Portátiles	7
Equipo de Protección Personal (PPE)	8
Protección Respiratoria	8
Soldadura, Corte, y Soldadura con Latón	9
Compresores y Aire Comprimido	9
Cilindros de Gas Comprimido	10
Procedimientos para el Bloqueo y Etiquetado	11
Espacios Reducidos o Limitados	11
Condiciones Ambientales	12
Materiales Inflamables y Combustibles	13
Suministro de Combustible	13
Exposición a Sustancias Químicas y Comunicación de Peligros	14
Eléctricos	15
Ruidos	16
Identificación de los Sistemas de Tuberías	17
Manejo de Materiales	17
Vehículos Industriales Motorizados/Montacargas	18
Transporte de Empleados y Materiales	19
Equipo de Elevación y Auxiliar	19
Control de Sustancias Nocivas Mediante la Ventilación	20
Operaciones de Rociado	21
Equipo y Herramientas de Mano	21
Herramientas y Equipos Eléctricos Portátiles	22
Equipos con Ruedas Abrasivas – Esmeriles	22
Herramientas Activadas con Pólvora	23
Medidas de Protección para la Maquinaria	23

La Auto-Inspección en la Industria en General

(Una respuesta negativa a cualquier pregunta indica un área de preocupación en la seguridad o la salud.)

Nombre de la compañía: _____

Dirección del sitio de trabajo: _____

Supervisor: _____

Fecha/Hora: _____

Inspector: _____

Introducción: Este documento contiene una amplia variedad de artículos en la lista de verificación para la inspección de seguridad. La lista completa puede ser adecuada en algunos casos para las revisiones completas de seguridad. Para las revisiones menos estrictas, tales como las inspecciones mensuales de seguridad, el usuario puede extraer artículos de la lista y agregar cualquier artículo a la lista de verificación que no se encuentre aquí. Los artículos en la lista de verificación pueden reflejar los requisitos de OSHA, normas voluntarias, o las mejores prácticas.

Industria General – 29 CFR 1910

Sitio de Trabajo en General

- | Sí | No | N/A | Fecha de Corrección | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Están puestos a la vista en un lugar visible los carteles que son requeridos por la ley federal, estatal y por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration (OSHA, por su nombre y siglas en inglés)? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Están puestos a la vista los avisos y advertencias de seguridad en lugares apropiados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Son puestos a la vista los números de teléfono de emergencia donde puedan encontrarse fácilmente? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Se cuenta con un botiquín de primeros auxilios disponible y está abastecido de manera adecuada? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Existe una política para el abuso de sustancias? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Es firmado el Resumen de Lesiones y Enfermedades Ocupacionales, OSHA 300A por un jefe de alto rango y es puesto a la vista entre el 1º de febrero y 30 de abril? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Están identificadas las vías de evacuación en caso de emergencias? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Están limpias y ordenadas todas las áreas de trabajo? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Es almacenada y eliminada rápidamente del área de trabajo de manera segura la chatarra, basura y los desechos combustibles? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. ¿Se proporcionan baños e instalaciones sanitarias adecuadas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 11. ¿Están los baños y las áreas de higiene limpios y sanitarios? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 12. ¿Están iluminadas adecuadamente las áreas de trabajo? |

Documentación

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Se mantienen los archivos 300 y 301 de OSHA tal como es requerido? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Es firmado el Resumen de Lesiones y Enfermedades Ocupacionales, OSHA 300A por un jefe de alto rango y es puesto a la vista entre el 1º de febrero y 30 de abril? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Se mantienen los registros médicos y los registros de las exposiciones tal como es requerido? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Se mantienen los registros de capacitación de acuerdo con los requisitos de OSHA? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Están vigentes los permisos y registros de operación? |

Documentación (cont.)

- | Sí | No | N/A | Fecha de Corrección | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Existen procedimientos para mantener los archivos y registros? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | a. Inspecciones de seguridad |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | b. Registro de incidentes |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | c. Informes de las reuniones de seguridad |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | d. Investigaciones de accidentes |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | e. Simulacros de respuesta a emergencias |

Servicios Médicos/Primeros Auxilios

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. En caso de ser requerido, ¿se cuenta con un plan de control para exposiciones a patógenos transmitidos por la sangre? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Son eliminados los desechos que son regulados de acuerdo con las leyes y regulaciones aplicables? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Son abastecidos de manera adecuada los botiquines médicamente aprobados de primeros auxilios y los contenedores para objetos punzantes? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Están actualizados todos los productos médicos y no se han vencido sus fechas de expiración? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. Si no se encuentra cerca un establecimiento médicos o de primeros auxilios, ¿está al menos un empleado en cada turno que esté capacitado para suministrar primeros auxilios? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Existe personal médico fácilmente disponible para proporcionar asesoramiento y consulta? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Existen duchas rápidas y estaciones para el lavado de ojos en los lugares donde se manejan líquidos o materiales corrosivos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | a. ¿Están estas estaciones señaladas adecuadamente y son fácilmente accesibles? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | b. ¿Son inspeccionadas todas las estaciones por lo menos una vez al mes? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | c. ¿Es cambiado al menos cada seis meses el líquido en las estaciones tipo tanque para el lavado de ojos? |

Capacitación de Salud y Seguridad

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Está comprometido el personal directivo con la capacitación de los empleados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Han recibido todos los nuevos empleados orientación referente a la orientación de seguridad? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Participan los empleados en reuniones regulares de seguridad? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Existen recursos de capacitación adecuados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Es documentado que todos los empleados han recibido la capacitación requerida? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | a. Peligros en el área de trabajo |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | b. Plan de acción en caso de emergencias |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | c. Operación del equipo |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | d. Equipo de protección personal (PPE) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | e. Ubicación y uso del equipo de emergencia |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | f. Comunicación de peligros/Hojas de datos de seguridad (Safety Data Sheets – SDS, por su nombre y siglas en inglés) y etiquetas |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | g. Bloqueo/etiquetado |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | h. Conservación de la capacidad auditiva |

Capacitación de Salud y Seguridad (cont.)

Sí No N/A Fecha de Corrección

- _____ 6. ¿Reciben todos los empleados capacitación de repaso por lo menos una vez al año?
- _____ 7. ¿Han recibido los empleados instrucciones sobre los procedimientos para reportar condiciones inseguras, equipo defectuoso, y actos peligrosos?

Protección contra Incendios

- _____ 1. ¿Está familiarizado el departamento local de bomberos con el establecimiento y sus peligros específicos?
- _____ 2. ¿Están vigentes las inspecciones del equipo de supresión de incendios?
- _____ 3. ¿Son inspeccionados por lo menos una vez al año los sistemas de alarmas contra incendios?
- _____ 4. ¿Son inspeccionadas regularmente las válvulas y columnas de alimentación de agua?
- _____ 5. ¿Se mantienen y se inspeccionan regularmente las puertas y contraventanas contra incendios?
- _____ 6. ¿Son inspeccionadas las válvulas de control de agua y la presión de aire y agua del sistema de los rociadores automáticos contra incendios?
- _____ 7. ¿Tienen las tuberías ascendentes de los rociadores (sprinkler risers, por su nombre en inglés) un alcance de protección de tres pies?
- _____ 8. ¿Están protegidas las cabezas de los rociadores con protectores de metal en caso de estar expuestas a posibles daños físicos?
- _____ 9. ¿Existe espacio suficiente entre las cabezas de los rociadores y los materiales que están almacenados?
- _____ 10. ¿Se proporcionan suficientes extintores de fuego en números y tipos adecuados, y se encuentran en lugares fácilmente accesibles?
- _____ 11. ¿Están los extintores de fuego en sus estaciones asignadas?
- _____ 12. ¿Pueden localizarse fácilmente los extintores de incendios? ¿Se necesitan letreros para señalarlos?
- _____ 13. ¿Son capacitados o educados los empleados cada año en el uso de los extintores de fuego?
- _____ 14. ¿Tienen todos los extintores de fuego inspecciones anuales vigentes?
- _____ 15. ¿Reciben todos los extintores de fuego inspecciones visuales cada mes?
- _____ 16. ¿Están en su lugar e intactos los pasadores de seguridad y las envolturas secundarias de plástico en todos los extintores de fuego?

Rutas de Salida

- _____ 1. ¿Están todas las vías de salida que están sujetas a un apagón protegidas por luces de emergencia? ¿Funcionan las luces?
- _____ 2. ¿Están indicadas adecuadamente como "No Salida" o con una señal que indique su verdadero uso todas las puertas, escaleras, o pasillos que no son salidas o que no lleven a salidas?
- _____ 3. ¿Miden las letras en las señales de "Salida" por lo menos 5 pulgadas de alto y ½ pulgada de ancho?
- _____ 4. ¿Existen señales de salida ya sea iluminadas o luminiscentes en las áreas donde podría haber apagones? De estar iluminados, ¿funcionan las señales?
- _____ 5. En las áreas donde las puertas de salida al exterior no son visibles, ¿están marcadas las rutas de salida con letreros de salida o letreros de salida con flechas?
- _____ 6. ¿Tienen bisagras laterales las puertas de salida?
- _____ 7. ¿Están libres de obstáculos todas las salidas?
- _____ 8. ¿Tienen todas las rutas de salida al menos 28 pulgadas de ancho?

Rutas de Salida (cont.)

- | Sí | No | N/A | Fecha de Corrección | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Existen suficientes salidas para permitir salir rápidamente en caso de una emergencia? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. En los lugares donde se usan rampas como salida requerida, ¿está limitada la inclinación de la rampa a 1 pie vertical y 12 pies horizontales? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 11. ¿Están completamente templadas las puertas de vidrio sin marco, puertas de salida de vidrio y contrapuestas, y cumplen con los requisitos de seguridad para el impacto humano? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 12. ¿Se abren todas las puertas de salida desde el interior sin tener que usar una llave, herramienta o maniobras especiales? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 13. En las puertas de emergencia que tienen instalados dispositivos de salida anti pánico, ¿permitirá que la puerta se abra con una fuerza de 15 libras o menos en dirección al tráfico de salida? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 14. ¿Existen barreras o advertencias adecuadas en las puertas de salida que conducen a las áreas de tráfico de vehículos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 15. ¿Conducen las salidas a áreas despejadas sin obstáculos? |

Pasillos

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Se mantienen los pasillos y corredores limpios y libres de obstrucciones? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Están cubiertas las superficies mojadas con materiales antideslizantes? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Se cubren o se protegen los agujeros y aberturas en los pisos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Existe espacio suficiente en los pasillos para el manejo de operaciones con equipo motorizado o mecánico? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Están marcados adecuadamente los pasillos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Están los pasillos que pasan cerca de maquinaria en movimiento o de operaciones de soldadura o trabajos similares diseñados para minimizar posibles exposiciones a peligros? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Se proporciona la altura libre adecuada por todo lo largo de cada pasillo? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Se proporcionan barandales normales cuando la superficie del pasillo está elevada más de 30 pulgadas arriba de cualquier piso o suelo adyacente? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Se proporcionan puentes por encima de los transportadores de banda (conveyors, por su nombre en inglés) y peligros similares? |

Aberturas en Pisos y Paredes

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Están tapadas las aberturas en los pisos con cubiertas, barandales o su equivalente en todos los lados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Están instalados guardapiés de al menos 4 pulgadas de altura alrededor de los bordes de las aberturas permanentes en el piso donde existe peligro que herramientas o materiales puedan caer sobre personas o maquinaria que se encuentre en un piso en la parte de abajo? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Es el espacio máximo entre la superficie del piso o cubierta y el fondo del guardapiés de no más de ¼ de pulgada? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Pueden soportar las rejillas de los tragaluces por lo menos 200 libras? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Están diseñadas las rejillas u otro tipo de cubierta similar para el piso de manera que el tráfico peatonal o material rodante no se vea afectado por su ubicación? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Están cubiertas o protegidas con barandales o un equivalente las secciones de los hoyos que no estén siendo usadas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Están diseñadas las tapas de alcantarillas, cubiertas de zanjas, o cubiertas similares, además de sus soportes, para que puedan soportar una carga de eje trasero de camión de por lo menos 20,000 libras? |

Escaleras

- | Sí | No | N/A | Fecha de Corrección | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Cuentan con barandales o pasamanos todas las escaleras que tienen cuatro escalones o más? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Miden las escaleras por lo menos 22 pulgadas de ancho? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Se extienden los descansillos de las escaleras un mínimo de 30 pulgadas en la dirección de viaje y se extienden 22 pulgadas de ancho cada 12 pies o menos de subida? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Tienen las escaleras un ángulo máximo de 50 grados y no menos de 30 grados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Están llenados completamente con material sólido las escaleras y los descansillos moldeados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Es igual la altura de los escalones en las escaleras desde abajo hasta arriba? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Están los escalones diseñados o equipados con superficies antideslizantes? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Están instalados los barandales entre 30 y 34 pulgadas arriba de los escalones? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Tienen los escalones por lo menos 3 pulgadas de espacio entre el barandal y la superficie de la pared? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. En lugares donde la puerta abre directamente a una escalera, ¿existe una plataforma proporcionada para que la oscilación de la puerta no reduzca lo ancho de la plataforma a menos de 21 pulgadas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 11. ¿Pueden los barandales resistir una fuerza de 200 libras, aplicada dentro de 2 pulgadas del borde superior? |

Superficies Elevadas

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Existen señales que indican la capacidad de peso de la superficie? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Tienen barandales normales las superficies que están elevadas más de 30 pulgadas sobre el piso o suelo? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Son proporcionados guardapiés normales (nominales) de 4 pulgadas en superficies elevadas que exponen a personas o maquinaria a la caída de objetos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Se proporcionan medios permanentes de acceso y salida a las superficies elevadas de almacenamiento y de trabajo? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Está el material en las superficies elevadas apilado, amontonado o colocado de manera que no se incline, caiga, derrumbe, ruede o se despliegue? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Son usadas placas y rampas de carga y descarga para transferir materiales entre muelles y camiones o vagones? |

Escaleras Portátiles

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1a. ¿Han sido inspeccionadas las escaleras portátiles y se mantienen en buenas condiciones? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1b. ¿Están registradas las inspecciones por escrito, ya sea en las propias escaleras portátiles o en otros registros escritos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Cuenta la escalera con patas antideslizantes, cuando sea necesario? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Están los peldaños libres de aceite y grasa? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Están capacitados los empleados para usar y operar apropiadamente las escaleras portátiles? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Se prohíbe que las escaleras sean colocadas sobre cajas, barriles u otras bases inestables ara poder extender la altura? |

Escaleras Portátiles (cont.)

- | Sí | No | N/A | Fecha de Corrección | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Son retiradas de servicio las escaleras que tienen peldaños rotos o faltantes o que tienen rieles laterales rotos o equipo defectuoso? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Se les instruye a los empleados a situarse de frente a la escalera al subir y bajar? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Se les instruye a los empleados a no pisar las trabas de seguridad o los dos últimos peldaños de la parte de arriba de la escalera? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. Al estar en uso, ¿se extienden las escaleras por lo menos 3 pies arriba de la superficies elevada? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. ¿Son fáciles de leer en cada escalera las etiquetas de advertencia del fabricante y el límite de carga? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 11. ¿Están claramente marcadas las escaleras de metal con letreros que advierten no usarse alrededor de fuentes de energía eléctrica? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 12. ¿Están los peldaños de las escaleras uniformemente separados a una distancia de 12 pulgadas de centro a centro? |

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

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Se proporcionan y se usan gafas de seguridad o protectores para la cara en los lugares donde hay peligro de partículas que hay en el aire o materiales corrosivos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Son usadas en todo momento gafas de seguridad que han sido aprobadas en las áreas donde existe el riesgo de lesiones a los ojos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Se proporcionan guantes protectores, mandiles, escudos, u otro tipo de protección donde los empleados podrían cortarse o donde hay exposiciones razonablemente anticipadas a líquidos corrosivos, productos químicos, sangre, u otros materiales potencialmente infecciosos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Se proporcionan y se usan cascos en lugares donde existe el peligro de caída de objetos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Se inspeccionan los cascos periódicamente para verificar que no tengan daños a la cubierta o al sistema de suspensión? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Es requerida protección para los pies, según sea apropiado? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Se mantiene el PPE en condiciones que sean sanitarias y está listo para usarse? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Se proporcionan y se usan procedimientos y PPE adecuado para limpiar derrames de materiales o líquidos tóxicos o peligrosos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Existen procedimientos apropiados para desechar o descontaminar el PPE? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. ¿Son capacitados los empleados en el uso, limitaciones, mantenimiento, almacenamiento, y requisitos de inspección de los PPE? |

Protección Respiratoria

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Existe un procedimiento por escrito de protección respiratoria para la selección y el uso de los respiradores cuando sea necesario? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Reciben los usuarios de los respiradores evaluaciones médicas periódicas para determinar su habilidad para usar los respiradores? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Se instruye a los usuarios sobre el uso correcto y las limitaciones de los respiradores cada año? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Reciben los usuarios de los respiradores pruebas de ajuste cada año? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Son inspeccionados, limpiados, desinfectados y mantenidos regularmente los respiradores? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Son almacenados los respiradores en un lugar conveniente, limpio y sanitario? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Es de conformidad con la Sección 1910.134, Apéndice D, el uso voluntario de los respiradores? |

Soldadura, Corte, y Soldadura con Latón

- | Sí | No | N/A | Fecha de Corrección | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Se permite que solamente personal autorizado y capacitado use el equipo para soldar o cortar? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Tiene cada operador una copia de las instrucciones de operación apropiadas de operación y sigue el operador dichas instrucciones? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Están intactos los cables de soldadura con arco eléctrico sin daños al aislamiento o conductores expuestos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Se toman precauciones para prevenir la mezcla de oxígeno con gases inflamables, excepto con un quemador o soplete? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Se usan solamente aparatos aprobados (sopletes, reguladores, válvulas reductoras de presión, generadores de acetileno, colectores)? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Se mantienen los cilindros alejados de fuentes de calor? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Se mantienen los cilindros alejos de elevadores, escaleras o pasillos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Se requieren permisos para realizar trabajo en caliente (hot-work permits, por su nombre en inglés) en áreas que no están diseñadas para trabajo regular? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Se limpian completamente los bidones, barriles, tanques y otros contenedores para que no queden sustancias químicas explosivas o peligrosas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. ¿Es usado de manera adecuada el PPE requerido y es inspeccionado periódicamente? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 11. ¿Se lleva a cabo una inspección para asegurar que haya ventilación adecuada en los lugares donde se desempeñan trabajos de soldar o cortar? |

Compresores y Aire Comprimido

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Están equipados todos los compresores con válvulas de alivio de presión e indicadores de presión? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Están instaladas y equipadas las tomas de aire del compresor para asegurar que solamente entre aire limpio y no contaminado? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Están instalados filtros de aire y se inspeccionan regularmente? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Se inspeccionan con frecuencia los dispositivos de seguridad de los compresores? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. Antes de hacer reparaciones en el sistema de presión, ¿se elimina toda la presión y se bloquea y etiqueta de sistema? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Existen letreros visibles que advierten que los compresores se encienden automáticamente? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Están completamente encerrados todos los sistemas correas de transmisión? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Son operadas las boquillas de aire comprimido a una presión de sistema de 30 libras por pulgada cuadrada (per square inch – psi, por su nombre y siglas en inglés) o están equipadas con puntas reductoras de presión que reducen la presión a menos de 30 psi? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Está estrictamente prohibido dirigir el aire comprimido hacia una persona? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. ¿Son usadas cadenas de seguridad u otros dispositivos inmovilizadores adecuados en los puntos de acoplamiento de las mangueras de alta presión donde una falla de conexión podría crear un peligro? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 11. Cuando se utiliza aire comprimido con las herramientas de limpieza a chorro de arena, ¿es la válvula del tipo que tiene que mantenerse abierta manualmente? |

Compresores y Aire Comprimido (cont.)

- | Sí | No | N/A | Fecha de Corrección | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 12. ¿Están equipados todos los tanques de aire comprimido con un medidor de presión y una o más válvulas de seguridad accionadas por resorte? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 13. ¿Puede la válvula de seguridad prevenir que la máxima presión permisible funcional del tanque exceda más del 10%? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 14. ¿Tiene cada tanque de aire comprimido un tubo de drenaje y una válvula en el punto más bajo para la eliminación de aceite y agua que se haya acumulado? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 15. ¿Se drena el agua y el aceite periódicamente de los tanques de aire comprimido? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 16. ¿Son puestos a prueba con frecuencia y en intervalos regulares todas las válvulas de seguridad para determinar si están en buen estado de funcionamiento? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 17. ¿Están las entradas de los receptores de aire y los sistemas de tuberías libres de aceite acumulado y de materiales carbonosos? |

Cilindros de Gas Comprimido

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Están equipados los cilindros con una capacidad de agua de más de 30 libras con medios para conectar un dispositivo de protección para la válvula, con un collar o un espacio para proteger la válvula? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Están los cilindros marcados de manera legible para identificar claramente el gas que contienen? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Son almacenados los cilindros de gas comprimido en áreas que están protegidas de fuentes externas de calor? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Están los cilindros situados o almacenados en áreas en las que no se dañen a causa del paso o caída de objetos o donde no puedan ser alterados por personas no autorizadas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Son los cilindros almacenados o transportados de manera que se pueda prevenir que causen peligros al deslizarse, caer, o rodar? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Son siempre colocados protectores de válvulas o tapas en los cilindros y son apretados cuando los cilindros no están en uso o conectados para usarse? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Son cerradas todas las válvulas antes de mover un cilindro, cuando el cilindro está vacío y al terminar cada trabajo? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Son inspeccionados periódicamente los cilindros de gas combustible de baja presión para verificar que no exista corrosión, deformación en general, grietas, u otro defecto que pudiera indicar fallas o que lo haga inapropiado para el servicio? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Son inspeccionados periódicamente los cilindros de gas comprimido para asegurar que las fechas de las pruebas hidrostáticas no estén vencidas, que no haya signos evidentes de defectos, oxidación profunda o fugas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. ¿Incluye la inspección periódica de los cilindros de gas combustible de baja presión una inspección minuciosa de los fondos de los cilindros? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 11. ¿Son almacenados los cilindros al menos 20 pies de distancia de los materiales que son altamente combustibles? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 12. ¿Se mantienen vigentes las fechas de inspección hidroeléctrica de los cilindros? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 13. ¿Están almacenados los cilindros de gas combustible por lo menos a 20 pies de distancia de los cilindros de oxígeno, o están separados por un muro cortafuegos de una hora? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 14. ¿Están sostenidos adecuadamente los cilindros que están en servicio para evitar que caigan? |

Procedimientos para el Bloqueo y Etiquetado

Sí No N/A Fecha de Corrección

- | Sí | No | N/A | Fecha de Corrección | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Es requerido que todas las fuentes de energía peligrosa sean apagadas, desconectadas o bloqueadas o etiquetadas durante las operaciones de limpieza, mantenimiento, ajuste, instalación, o cuando sea necesario? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Son realizados todos los procedimientos de bloqueo/etiquetado por empleados autorizados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Existe una lista de los empleados autorizados en los registros de bloqueo/etiquetado? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. Cuando los circuitos eléctricos de control no pueden ser desconectados, ¿son identificados los paneles apropiados de suministro eléctrico? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Está prohibido bloquear los circuitos de control en lugar de bloquear la fuente principal de energía? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Existen procedimientos de bloqueo/etiquetado para el equipo específico de todas las máquinas o procesos que involucran a múltiples fuentes de energía? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Requieren los procedimientos de bloqueo que la energía almacenada sea liberada o bloqueada? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Se les proporcionan a los empleados autorizados candados de seguridad con llaves individuales? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Es requerido que los empleados autorizados mantengan control personal de su llave(s) mientras utilizan los candados de seguridad? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. ¿Es requerido que solamente el empleado autorizado expuesto al peligro pueda poner o quitar el candado de seguridad? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 11. ¿Se ha implementado un procedimiento para remover el candado en caso de una emergencia? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 12. ¿Es requerido que los empleados autorizados verifiquen el bloqueo del equipo al intentar encenderlo después de asegurarse que nadie esté expuesto al peligro? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 13. ¿Se instruye a los empleados autorizados a siempre activar el botón para apagar el circuito de control antes de volver a activar el interruptor principal? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 14. ¿Se han establecido un método para identificar a todos los empleados autorizados que trabajan con el equipo de bloqueo mediante sus candados o etiquetas adjuntas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 15. En caso de no poder apagar, bloquear, o etiquetar el equipo o las líneas, ¿existe un procedimiento de trabajo seguro establecido que sea seguido rigurosamente? |

Espacios Reducidos o Limitados

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Está el espacio reducido o limitado? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Es el espacio un espacio reducido o limitado que requiere de un permiso (Permit-Required Confined Space – PRCS, por su nombre y siglas en inglés), el cual contiene uno o más peligros conocidos o potenciales? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Pueden ser eliminados los peligros? De ser así, considere volver a clasificar el espacio como un espacio reducido ordinario después que el peligro haya sido eliminado mediante el bloqueo/etiquetado? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Son los espacios reducidos o limitados que requieren de un permiso, marcados como tales o son notificados los empleados a través de medios equivalentes? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Son vaciados y enjuagados completamente los espacios reducidos o limitados para eliminar las sustancias corrosivas o peligrosas antes de entrar en ellos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Se bloquean y se etiquetan todas las entradas al espacio reducido o limitado que contenga sustancias peligrosas antes de entrar? |

Espacios Reducidos o Limitados (cont.)

- | Sí | No | N/A | Fecha de Corrección | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Se proporciona ventilación adecuada antes y durante la entrada a un espacio reducido o limitado? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Se realizan pruebas atmosféricas apropiadas antes de entrar a un espacio reducido o limitado? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Se realizan pruebas con frecuencia o se monitorea constantemente la atmósfera al estar trabajando dentro de un espacio reducido o limitado? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. ¿Se realizan pruebas atmosféricas en todos los niveles, desde abajo hasta arriba? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 11. ¿Se proporciona iluminación adecuada en los espacios reducidos o limitados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 12. ¿Hay asistentes asignados afuera de los espacios reducidos o limitados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 13. ¿Están las personas que entran al espacio reducido y limitado, así como los asistentes y los supervisores adecuadamente capacitados y equipados para manejar una emergencia? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 14. ¿Es requerido el uso de equipo respiratorio aprobado si la atmósfera adentro del espacio reducido o limitado no se considera aceptable? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 15. ¿Se utilizan equipos eléctricos portátiles dentro de los espacios reducidos o limitados ya sea con conexión a tierra o aislados, o equipados con protección de interruptor de circuito con falla a tierra? ¿Se puede sustituir el equipo eléctrico que funciona con baterías o de bajo voltaje? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 16. ¿Se requieren permisos para realizar trabajos en caliente antes de soldar o usar otro equipo que consume oxígeno? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 17a. ¿Es llenado un permiso para entrar al espacio reducido o limitado por parte de un supervisor calificado de PRCS y es puesto a la vista en el punto de entrada antes de entrar? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 17b. ¿Es válido el permiso para entrar durante ocho horas o por la duración del trabajo que se realiza adentro, cualquier que sea menos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 17c. ¿En caso de que se necesite un nuevo permiso, ¿es evaluado nuevamente el espacio y puesto a prueba antes de entrar? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 18. ¿Tiene autorización el asistente para suspender el trabajo en caso de ser necesario? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 19. ¿Están listos los equipos de rescate o de recuperación para ser usados rápidamente? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 20. ¿Existe un procedimiento para garantizar la seguridad de los empleados del contratista que trabajan en un espacio reducido o limitado? |

Condiciones Ambientales

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Están iluminadas adecuadamente todas las áreas de trabajo? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Tienen conocimiento los empleados de los productos químicos peligrosos a los que pueden estar expuestos en su ambiente de trabajo? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Se mantiene dentro de niveles aceptables la exposición de los empleados a productos químicos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Es apropiado el sistema de ventilación en el área de trabajo según el tipo de trabajo que se lleva a cabo? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Son realizadas las operaciones de pintura en aerosol en cuartos o cabinas equipados con sistemas adecuados de escape? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Están los niveles de ruido en las áreas de trabajo por debajo del nivel de acción de OSHA de 85 decibelios (dBA)? Si la respuesta es no, ¿es requerido el uso de protección para los oídos y es usada por todos los empleados en el área. |

Condiciones Ambientales (cont.)

- | Sí | No | N/A | Fecha de Corrección | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Son tomadas las precauciones apropiadas cuando se manejan asbestos y otros materiales fibrosos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Son usadas las etiquetas y letreros de precaución para advertir sobre las sustancias y riesgos biológicos peligrosos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Son usados métodos mojados para prevenir la emisión de fibras peligrosas en el aire? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. ¿Cuentan los molinos, las sierras y otra maquinaria que produce polvos respirables con conductos de ventilación a un colector industrial o a un sistema central de escape? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 11. ¿Producen los procesos de la planta o taller polvo combustible? En caso de que así sea, ¿se han tomado medidas para limitar la acumulación de polvo en las superficies horizontales (incluyendo las cajas eléctricas y vigas)? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 12. ¿Se proporciona agua potable para beber, lavar y cocinar? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 13. ¿Son identificadas claramente las tomas de agua que no son aptas para beber? |

Materiales Inflamables y Combustibles

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Son almacenados los materiales combustibles en contenedores metálicos cubiertos o son removidos con prontitud de las áreas de trabajo? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Son usados contenedores y tanques aprobados para almacenar y manejar líquidos inflamables o combustibles? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Se guardan los líquidos inflamables en contenedores cerrados cuando no están siendo usados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Tienen conexión a tierra los barriles de cantidades grandes de líquidos inflamables y tienen unión a los contenedores al momento en que son distribuidos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Tienen luces a prueba de explosiones y una ventilación adecuada los cuartos de almacenamiento con ambientes potencialmente peligrosos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Existen letreros que indiquen "no fumar" en los tanques de gas LP y en las áreas donde son utilizados o se almacenan materiales inflamables o combustibles? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Son limpiados rápidamente los derrames de líquidos inflamables o combustibles? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Están los tanques de almacenamiento adecuadamente ventilados para prevenir que se desarrolle un vacío o presión excesiva? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Están controladas las fuentes de ignición hasta el grado que sea posible? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. ¿Son contenidos los líquidos inflamables cuando están siendo usados? |

Suministro de Combustible

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Están prohibidas las operaciones de suministro de combustible mientras el motor está encendido? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Son reemplazadas y aseguradas las tapas de los tanques de combustible antes de encender el motor? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. Durante las operaciones de carga de combustible, ¿existe siempre contacto metálico entre el contenedor y el tanque de combustible? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Están diseñadas las mangueras de suministro para manejar el tipo específico de combustible? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Están prohibidas las operaciones de carga de combustible en edificios u otras áreas cerradas que no tengan la ventilación específica para este propósito? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. En los lugares donde se carga o se transfiere combustible mediante un sistema de gravedad, ¿se cuenta con boquillas que cierran automáticamente? |

Exposición a Sustancias Químicas y Comunicación de Peligros

Sí No N/A Fecha de Corrección

- | Sí | No | N/A | Fecha de Corrección | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Existe un Programa para la Comunicación de Riesgos por escrito, que cumpla con las normas de OSHA y que incluya las Hojas de Datos de Seguridad (Safety Data Sheets – SDS, por su nombre y siglas en inglés), el etiquetado de los contenedores de productos químicos, la capacitación para los empleados y otros elementos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Están capacitados los empleados para usar de manera segura los productos químicos y materiales peligrosos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Tienen los empleados conocimiento de los posibles peligros relacionados con los productos químicos en el área de trabajo? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Se proporcionan fuentes para el lavado de ojos y regaderas de emergencia en funcionamiento en las áreas donde se manejan químicos corrosivos, y están inmediatamente disponibles? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Están etiquetados los contenedores de productos químicos con la identidad de la sustancia química e información sobre los riesgos químicos asociados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Es requerido que los empleados usen ropa y equipo de protección personal adecuados cuando manejen productos químicos peligrosos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Se mantienen los productos químicos que son inflamables y tóxicos en contenedores cerrados cuando no están en uso? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Están claramente marcados los sistemas de tuberías de sustancias químicas en cuanto a sus contenidos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Están fácilmente disponibles los medios adecuados para contener derrames o desbordamientos de forma adecuada y segura? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. ¿Existen procedimientos operativos establecidos que son seguidos durante la limpieza de derrames químicos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 11a. ¿Se les prohíbe a los empleados comer en áreas donde están presentes sustancias químicas peligrosas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 11b. ¿Es requerido que las bebidas estén solamente en envases cerrados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 12. ¿Son utilizados procedimientos de control, tales como respiradores, sistemas de ventilación, y prácticas de manejo para los materiales que son peligrosos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 13. ¿Son manejadas las sustancias peligrosas en lugares debidamente diseñados y ventilados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 14. Si se utilizan motores de combustión interna, ¿se mantiene el monóxido de carbono dentro de niveles aceptables? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 15. Cuando sea posible, ¿se aspira para limpiar, en lugar de soplar o barrer polvos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 16. ¿Son almacenados los materiales que emiten gases y vapores tóxicos, asfixiantes, sofocantes, o anestésicos en lugares remotos o aislados cuando no están en uso? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 17. ¿Son mantenidos exámenes médicos y de espirometría para el personal que utiliza respiradores? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 18. ¿Están equipadas las áreas que utilizan gases criogénicos (tales como el nitrógeno o dióxido de carbono) con monitores para medir el nivel de oxígeno y dispositivos de advertencia? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 19. ¿Están fácilmente disponibles las hojas de datos de seguridad para cada una de las sustancias peligrosas que son utilizadas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 20. ¿Existe una lista maestra de los productos químicos? |

Exposición a Sustancias Químicas y Comunicación de Peligros (cont.)

- | Sí | No | N/A | Fecha de Corrección | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 21. ¿Existe un programa de capacitación para los empleados sobre las sustancias peligrosas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 22. ¿Son notificados y capacitados los empleados sobre todas las sustancias peligrosas con las que trabajan o a las que podrían estar expuestos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 23. ¿Están capacitados los empleados en los siguientes puntos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | a. cómo reconocer las tareas que podrían resultar en una exposición ocupacional; |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | b. cómo utilizar las prácticas de trabajo, controles de ingeniería y equipo de protección personal, y conocer sus limitaciones; |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | c. cómo obtener información sobre los tipos, selección, uso apropiado, la ubicación, manejo, descontaminación y eliminación de los equipos de protección personal; y |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | d. a quién dirigirse y qué hacer en caso de una emergencia química. |

Eléctricos

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Es especificado como requisito el cumplimiento de las Normas de OSHA y del Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code – NEC, por su nombre y siglas en inglés) en todos los contratos para trabajos eléctricos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Es requerido que los empleados reporten tan pronto como sea práctico cualquier peligro obvio que observen para la vida o la propiedad que esté relacionado con el equipo eléctrico o líneas eléctricas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Son instruidos los empleados para que lleven a cabo inspecciones preliminares o pruebas adecuadas para determinar qué tipo de condiciones existen antes de empezar a trabajar en equipo eléctrico o líneas eléctricas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. Cuando el equipo o líneas eléctricas tienen que ser reparados, mantenidos, o ajustados, ¿están los interruptores necesarios abiertos, bloqueados, y etiquetados siempre que sea posible? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Tienen conexión a tierra o doble aislamiento las herramientas eléctricas portátiles? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Son utilizados los cables de extensión solamente de forma temporal (no más de 90 días)? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Tienen conexión a tierra todos los cables de extensión usados en el sitio? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Los cables de extensión no son puestos debajo de las puertas, en los techos y a través de ventanas y aberturas en las paredes? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Los enchufes múltiples (power strips, por su nombre en inglés) no están conectados en series (conectados en cadena)? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. ¿Están todos los alambres y cables de extensión libres de empalmes y desviaciones? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 11. ¿Están prohibidos los adaptadores con enchufes múltiples? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 12. ¿Están protegidas las máquinas para carpintería con iniciadores magnéticos u otros dispositivos para evitar que enciendan automáticamente después del restablecimiento de electricidad después de un apagón? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 13. ¿Están instalados interruptores de circuito con falla a tierra en los enchufes eléctricos en baños y otras áreas que estén húmedas o mojadas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 14. ¿Están protegidos los circuitos temporales con interruptores o enchufes de desconexión cuando están conectados con el cableado permanente? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 15. ¿Cumplen con el Código Eléctrico Nacional (NEC, por sus siglas en inglés) para lugares peligrosos, las instalaciones eléctricas en áreas donde hay polvos o vapores peligrosos? |

Eléctricos (cont.)

Sí No N/A Fecha de Corrección

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 16. ¿Son reparados o reemplazados rápidamente los alambres y cables expuestos con aislamientos que están gastados o deteriorados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 17. ¿Están las conexiones de alambres, cables y conductos intactos y asegurados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 18. ¿Son determinadas las ubicaciones de las líneas y cables eléctricos antes de comenzar el trabajo de mantenimiento al aire libre? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 19. ¿Está prohibido el uso de escaleras portátiles de metal en las áreas donde la escalera o la persona que está usando la escalera podrían tener contacto con partes energizadas del equipo, aparatos o conductores de circuitos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 20. ¿Están etiquetados los interruptores de circuitos para indicar su uso o el equipo que suministran? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 21. ¿Están siempre abiertos los medios de desconexión antes que los fusibles sean reemplazados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 22. ¿Se proporciona y se mantiene suficiente acceso y espacio de trabajo alrededor de todo el equipo eléctrico para permitir operaciones y mantenimiento seguro? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 23. ¿Están protegidas todas las aberturas que no son utilizadas (incluyendo las tapas ciegas de conductos) en las cajas e instalaciones eléctricas con cubiertas, tapones o placas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 24. ¿Se les proporciona tapas o placas ajustadas a las instalaciones eléctricas tales como a los interruptores, tomacorrientes, y cajas de empalme? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 25. ¿Son los interruptores de desconexión para los motores eléctricos de más de dos caballos de fuerza capaces de abrir el circuito cuando el motor está en un estado detenido sin explotar? (Los interruptores deben tener una potencia nominal igual o superior a la potencia nominal del mismo motor.) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 26. ¿Es proporcionada protección contra el bajo voltaje en los dispositivos de control de motores, máquinas de manejo, o equipo que podría causar probables lesiones de principio no intencional? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 27. ¿Está localizado cada interruptor de desconexión del motor o disyuntor cerca del dispositivo de control del motor? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 28. ¿Está localizado cada motor cerca de su control, o puede el método de desconexión del control ser bloqueado en la posición abierta, o está un método de desconexión independiente instalado en el circuito cerca del motor? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 29. ¿Está el control para cada motor de más de dos caballos de fuerza clasificado en caballos de fuerza igual a o superior a la calificación del motor que sirve? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 30. ¿Se les ha instruido a los empleados que trabajan regularmente en o alrededor de equipo eléctrico energizado o en líneas sobre cómo realizar los métodos de resucitación cardiopulmonar (cardio-pulmonary resuscitation – CPR, por su nombre y siglas en inglés)? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 31. ¿Se les prohíbe a los empleados que trabajen solos en las líneas o en equipo de más de 600 voltios? |

Ruidos

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Existen áreas en el sitio de trabajo donde los niveles de ruido continuo sobrepasan los 85 decibelios? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | a. ¿Ha sido esto documentado a través de lecturas del nivel del sonido o dosimetría? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. De ser así, ¿existe un Programa de Conservación del Oído continuo para monitorear los niveles de ruido, proporcionar pruebas audiométricas, y para educar a los empleados sobre los niveles seguros de exposición al ruido, los efectos del ruido en la salud y el uso de equipo de protección personal? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Han sido identificadas y se han puesto letreros en las áreas de trabajo donde los niveles de ruido hacen que la comunicación entre los empleados sea difícil? |

Ruidos (cont.)

- | Sí | No | N/A | Fecha de Corrección | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Son medidos los niveles de ruido con un dosímetro o con un medidor de nivel de sonido y son guardados los resultados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Se usan controles de ingeniería para reducir los niveles excesivos de ruido, en las áreas que apliquen? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. En las áreas donde no son posibles los controles de ingeniería, ¿se usan controles administrativos tales como la rotación de personal para minimizar la exposición de los empleados al ruido? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Está disponible una selección de protección auditiva aprobada (dispositivos atenuantes de ruido) para cada empleado que trabaja en las áreas ruidosas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Están equipados e instruidos correctamente los empleados sobre el uso de los protectores para los oídos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Se les administra pruebas audiométricas periódicas a los empleados que trabajan en áreas de alto ruido (de más de 85 dBA de tiempo moderado) para asegurar que se haya implementado sistemas eficaces de protección auditiva? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. ¿Está puesta a la vista la Norma sobre el Ruido de OSHA (OSHA Noise Standard, por su nombre en inglés) (Código 29 de Regulaciones Federales 1910.95) en un lugar donde los empleados puedan leerla? |

Identificación de los Sistemas de Tuberías

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. Cuando el agua no potable corre por la tubería a través del establecimiento, ¿son puestas a la vista advertencias en los grifos y en las llaves que alerten a los empleados que dicha agua no debe utilizarse para beber, lavarse u otro uso personal? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. Al llevar sustancias peligrosas por tubería no subterránea, ¿se identifica la tubería en los puntos donde la confusión podría introducir peligros para los empleados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. Cuando se usan pinturas de colores para identificar la tubería, ¿son identificadas todas las partes visibles de la tubería? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. Cuando las tuberías son identificadas por bandas o cintas de colores, ¿están situadas las bandas o cintas a intervalos razonables y en cada llave, válvula o conexión? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. Cuando las tuberías son identificadas por color, ¿está puesta a la vista la clave de los colores en todos los lugares donde podría introducirse una confusión sobre los peligros para los empleados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. Cuando el contenido de las tuberías está identificado por su nombre o abreviación, ¿está fácilmente visible la información en la tubería cerca de cada válvula o llave? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. Cuando se usan etiquetas para identificar las tuberías que llevan sustancias peligrosas, ¿están hechas las etiquetas de materiales duraderos, claros y permanentemente distinguibles y están instaladas en cada válvula o llave? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. Cuando las tuberías se calientan mediante electricidad, vapor u otra fuente externa, ¿hay señales o etiquetas de advertencia en las conexiones, válvulas u otras secciones útiles del sistema? |

Manejo de Materiales

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Hay suficiente espacio para que pase el equipo por todos los pasillos y todas las puertas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Están marcados apropiadamente y libres de obstrucciones todos los pasillos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Son inspeccionados los vehículos motorizados y el equipo mecanizado diariamente o antes de cada turno cuando son usados? |

Manejo de Materiales (cont.)

- | Sí | No | N/A | Fecha de Corrección | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Se apagan los motores de los vehículos y se ponen los frenos antes de cargarlos o descargarlos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Están separados los contenedores de materiales combustibles o inflamables por embalaje (material para empacar) suficiente para proporcionar suficiente estabilidad cuando son apilados y movidos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Son usadas placas de carga y descarga en los trabajos de pasar materiales entre vehículos y plataformas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Son asegurados los camiones y tráileres contra movimiento durante los trabajos de cargar y descargar? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Están construidas y mantenidas las placas de los muelles, las rampas de carga y los pisos de los remolques o vagones con la suficiente resistencia para soportar cualquier carga impuesta sobre ellas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Se mantienen todas las carretillas de mano en buenas condiciones? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. ¿Están equipadas todas las canaletas y rampas con rieles laterales de altura suficiente para prevenir que no caiga el material que se está manejando? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 11. ¿Están firmemente colocadas o aseguradas las canaletas y secciones de transportadores de rodillos para evitar que se deslicen? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 12. En el punto de entrega de los rodillos o las canaletas, ¿existen disposiciones establecidas para frenar el movimiento del material que está siendo manejado? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 13. ¿Han sido instruidos los empleados a no almacenar paletas vacías en los extremos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 14. ¿Están entrelazados los materiales que están amontonados para prevenir que se inclinen o deslicen? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 15. ¿Están las repisas aseguradas y construidas para soportar el peso máximo de almacenamiento? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 16. ¿Están las repisas aseguradas para no inclinarse o caerse? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 17. ¿Están puestas a la vista los límites de carga en las repisas industriales? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 18. ¿Son reparadas o reemplazadas rápidamente las partes de la repisa que están dañadas? |

Vehículos Industriales Motorizados/Montacargas

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Es permitido solamente que personal autorizado y capacitado opere los vehículos industriales? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Opera los empleados solamente vehículos industriales para los cuales han sido certificados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Se proporcionan equipo de protección superior en los montacargas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Están puestos a la vista y se hacen cumplir los reglamentos de operación que son requeridos para los vehículos industriales? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Son operados los vehículos industriales de acuerdo con los reglamentos que están puestos a la vista? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Están equipados con luces que funcionan los vehículos industriales que se operan en las áreas oscuras? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Tienen los vehículos industriales cláxones de advertencia u otros aparatos que puedan ser claramente escuchados por encima del ruido normal en las áreas en las que son operados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Son capaces los frenos en cada vehículo industrial de parar el vehículo completamente y de manera segura al estar completamente cargado? |

Vehículos Industriales Motorizados/Montacargas (cont.)

- | Sí | No | N/A | Fecha de Corrección | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Previene efectivamente el freno de mano del vehículo industrial que el vehículo se mueva cuando está desatendido? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. ¿Están aprobados los vehículos industriales para operar en áreas donde podrían estar presentes en la atmósfera gases o vapores inflamables, polvos combustibles o fibras inflamables? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 11. ¿Se apagan los motores y son aplicados los frenos cuando se sueltan los controles de cualquier carretilla de mano motorizada? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 12. ¿Son estacionados los vehículos industriales con el freno de mano aplicado y las horquillas completamente en el piso o suelo? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 13. ¿Son estacionados los vehículos industriales de manera que no bloqueen las salidas o el equipo de emergencia, y que no estén en las rampas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 14. ¿Son realizadas y documentadas por escrito las inspecciones de los vehículos industriales antes de usarse en cada turno? |

Transporte de Empleados y Materiales

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Tienen licencias de operador válidas todos los empleados que manejan vehículos en las vías públicas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. Cuando siete o más empleados son transportados regularmente en una furgoneta, camión o autobús, ¿es apropiada la licencia del operador para la clase de vehículo que se está manejado? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Están las furgonetas, autobuses o camiones que se usan regularmente para el transporte de empleados equipados con un número adecuado de asientos y cinturones de seguridad? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. Cuando los empleados son transportados por medio de un camión/camioneta, ¿se proporcionan las disposiciones necesarias para evitar que caigan del vehículo? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Están equipados los vehículos que se usan para transportar a empleados con lámparas, frenos, cláxones, espejos, parabrisas y direccionales en buenas condiciones? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Están equipados los vehículos de transporte con pasamanos, escaleras, estribos o dispositivos similares para que los empleados puedan subir o bajar de manera segura? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Están equipados los vehículos de transporte para los empleados con por lo menos dos luces luminosas de emergencia? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Están en buen estado y cargados completamente los extintores de fuego en el vehículo de transporte de cada empleado y tienen una clasificación de al menos 4 B-C? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. Cuando las herramientas para cortar o las herramientas con bordes afilados se llevan en la cabina de los vehículos de transporte de los empleados, ¿son colocadas en cajas cerradas o en contenedores que estén asegurados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. ¿Tienen los empleados prohibido viajar encima de cualquier carga que pudiera moverse, caer o de otra manera llegar a ser inestable? |

Equipo de Elevación y Auxiliar

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Está equipado cada torno de izar eléctrico (overhead electric hoist por su nombre en inglés) con un dispositivo de límite para detener el gancho en sus puntos más altos y más bajos de viaje seguro? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Puede cada torno detenerse automáticamente y cargar hasta el 125 por ciento de su clasificación de carga al quitar la fuerza de accionamiento? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Está perfectamente legible y visible para el operador la clasificación de carga de cada torno? |

Equipo de Elevación y Auxiliar (cont.)

- | Sí | No | N/A | Fecha de Corrección | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Se proporcionan paradas en los límites seguros de viaje para los tornos? ¿Se ponen a prueba todos los días? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Están claramente marcados los controles de los tornos para indicar la dirección de viaje o movimiento? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Está equipado cada torno controlado desde una jaula con un mecanismo eficaz de alarma? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Tienen los tornos cubiertas u otros mecanismos apropiados instalados para asegurar que los cables se mantendrán dentro de las ranuras de las poleas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Son todas las cadenas de elevación o cables de suficiente largo para poder manejar el alcance completo de movimiento de la aplicación y al mismo tiempo mantener en todo momento dos vueltas completas en el tambor? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Tienen cubiertas los puntos de contacto entre los cables y las poleas del torno si es que están permanentemente situados dentro de siete pies del piso, suelo o plataforma de trabajo? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. ¿Está prohibido usar cadenas o cables que estén torcidos o doblados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 11. ¿Está prohibido envolver la carga con el cable o la cadena del torno como sustituto de una correa? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 12. ¿Están instruidos los operadores a no trasladar las cargas por encima de las personas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 13. ¿Son usados ganchos con pestillos de seguridad u otras medidas cuando se levantan materiales, de manera que las correas o accesorios de carga no se suelten accidentalmente de los ganchos de elevación? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 14. ¿Son adecuadas las cadenas, cuerdas, o abrazaderas para el trabajo que se va a realizar? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 15. ¿Están los ganchos en buenas condiciones (no están estirados, con pasadores de seguridad si es que se fabricaron de esa manera)? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 16. ¿Están las correas y las cadenas en buenas condiciones (las conexiones no están rotas o estiradas, las correas no tienen hilos rotos)? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 17. Cuando se levantan materiales o equipos, ¿se toman las medidas necesarias para asegurarse de que nadie estará pasando por debajo de las cargas que están suspendidas en el aire? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 18. ¿Son inspeccionadas anualmente y con frecuencia los tornos y las grúas elevadas, y son documentadas por escrito las inspecciones? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 19. ¿Están equipados todos los ganchos estilo pelícano con mecanismos de resorte para prevenir que se suelte la carga accidentalmente? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 20. ¿Es permitido que solamente los empleados capacitados usen los tornos? |

Control de Sustancias Nocivas Mediante la Ventilación

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Es suficiente el volumen y la velocidad del aire en cada sistema de escape para reunir los polvos, humos, gases y las vaporizaciones que tienen que ser controladas y para llevarlos a un punto adecuado de desecho? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Están diseñados, construidos y soportados los ductos, las entradas y cámaras de aire para prevenir fallas en cualquier parte del sistema? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Se proporcionan entradas o puertas de servicio a intervalos que no excedan 12 pies en todas las secciones horizontales de los ductos de escape? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. En los lugares donde se controlan dos o más diferentes tipos de operaciones por el mismo sistema de ventilación, ¿causaría la combinación de sustancias un peligro a incendios, explosiones o reacciones químicas en el ducto? |

Control de Sustancias Nocivas Mediante la Ventilación (cont.)

Sí No N/A Fecha de Corrección

- _____ 5. ¿Se proporciona suficiente aire de reemplazo a las áreas donde se usan sistemas de extracción de gases?
- _____ 6. ¿Están ubicadas las fuentes de aire de reemplazo para que solamente entre aire limpio, fresco y sin contaminantes al ambiente de trabajo?
- _____ 7. En los lugares donde dos o más sistemas de ventilación suministran un área de trabajo, ¿operan de manera que uno no afecta las funciones del otro?

Operaciones de Rociado

- _____ 1. ¿Se comprueba que existe ventilación suficiente antes de empezar con cualquier operación de rociado?
- _____ 2. ¿Es proporcionada ventilación mecánica cuando se realizan operaciones de rociado en un área cerrada?
- _____ 3. Cuando se proporciona ventilación mecánica durante las operaciones de rociado, ¿se ventila adecuadamente el aire contaminado?
- _____ 4. ¿Están las áreas de rociado libres de superficies calientes?
- _____ 5. ¿Está el área de rociado a por lo menos 20 pies de distancia de cualquier llama, chispa, motor eléctrico y otras fuentes de ignición?
- _____ 6. ¿Son adecuadas las lámparas portátiles que se usan en las áreas de rociado para ser usadas en lugares peligrosos?
- _____ 7. ¿Es proporcionado y usado equipo respiratorio aprobado durante las operaciones de rociado?
- _____ 8. ¿Tienen los solventes que se usan para limpiar un punto de ignición 100 grados Fahrenheit o más?
- _____ 9. ¿Se mantienen limpios los rociadores para el control de incendios?
- _____ 10. ¿Existen letreros que indiquen "NO FUMAR" en las áreas de rociado, en las cabinas y cuartos para pintar y en las áreas de almacenamiento para pinturas?
- _____ 11. ¿Se mantiene el área de rociado libre de residuos combustibles?
- _____ 12. ¿Están construidas las cabinas de pintura de metal, ladrillo u otro material fuerte que no sea combustible?
- _____ 13. ¿Son incombustibles y fáciles de limpiar los pisos de las cabinas de pintura y los deflectores?
- _____ 14. ¿Se mantienen fuera del área de rociado los secadores infrarrojos durante las operaciones de rocío?
- _____ 15. ¿Son ventiladas completamente las cabinas de pintura antes de usar aparatos de secado?
- _____ 16. ¿Tiene conexión apropiada a tierra el equipo eléctrico de secado?

Equipo y Herramientas de Mano

- _____ 1. ¿Se mantienen en buenas condiciones todas las herramientas y los accesorios?
- _____ 2. ¿Se reparan o se reemplazan según sea necesario las herramientas manuales, tales como los cinceles y sacabocados, que llegan a tener extremos deformados debido al uso?
- _____ 3. ¿Se reemplazan rápidamente los mangos rotos de los martillos, hachas y equipos similares?
- _____ 4. ¿Son reemplazadas regularmente las llaves inglesas que están desgastadas o dobladas?
- _____ 5. ¿Se utilizan los mangos correctos en las limas y herramientas similares?

Equipo y Herramientas de Mano (cont.)

- | Sí | No | N/A | Fecha de Corrección | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Están enterados los empleados de los peligros que son causados por herramientas defectuosas o por usarlas incorrectamente? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Utilizan los empleados gafas de seguridad, protectores para la cara, y otro equipo de protección personal mientras usan las herramientas de mano o equipo que podría producir objetos que vuelan por el aire o que se quiebran fácilmente? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Son inspeccionados los gatos periódicamente para asegurar que estén en buenas condiciones? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Están los mangos de las herramientas ajustados firmemente en la cabeza de todas las herramientas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. ¿Se mantienen afiladas las herramientas de modo que puedan moverse fácilmente sin atorarse o brincarse? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 11. ¿Se almacenan las herramientas en lugares secos y asegurados? |

Herramientas y Equipos Eléctricos Portátiles

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Se les proporciona a los molinos, sierras y equipo similar dispositivos de seguridad apropiados y son usados según las recomendaciones del fabricante? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Se inspeccionan regularmente las herramientas eléctricas portátiles y las extensiones, y se documentan los resultados y se marcan las herramientas con una etiqueta que indique "OK" y que incluya la fecha de inspección? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Están equipadas las sierras circulares portátiles con dispositivos de seguridad en las partes inferiores y superiores? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Son inspeccionadas las cubiertas protectoras de las sierras circulares para asegurar que no estén ajustadas en una posición que deje descubierta la parte inferior de la sierra? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Tienen cubiertas protectoras las partes rotatorias y las partes en movimiento del equipo para prevenir el contacto físico? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Tienen todas las herramientas y todo el equipo eléctrico buenas conexiones a tierra o son del estilo aprobado de doble aislamiento? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Están instaladas cubiertas protectoras efectivas en las correas, poleas, cadenas y piñones? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Tienen los ventiladores portátiles cubiertas protectoras completas o mallas con aberturas de ½ pulgada o menos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Está disponible equipo para levantar y se usa para alzar objetos pesados y tiene la clasificación y las características apropiadas para el trabajo? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. ¿Se inspeccionan regularmente las mangueras neumáticas e hidráulicas de las herramientas eléctricas para asegurarse que no tengan deterioro o daños? |

Equipos con Ruedas Abrasivas – Esmeriles

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Están instaladas y ajustadas las mesas de apoyo dentro de 1/8 de pulgada de la rueda? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Se usa y se mantiene ajustada la cubierta superior del esmeril dentro de ¼ de pulgada de la rueda? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Cubren las cubiertas protectoras laterales el eje, la tuerca, pestaña y el 75 por ciento del diámetro de la rueda? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Están montados de manera permanente los esmeriles de banco y de pedestal? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Son usadas siempre gafas de seguridad o protectores para la cara cuando se trabaja con el esmeril? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Es compatible la clasificación de RPM máximo de cada rueda con la clasificación del motor del esmeril? |

Equipos con Ruedas Abrasivas – Esmeriles (cont.)

- | Sí | No | N/A | Fecha de Corrección | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Están conectados los esmeriles fijos o permanentes a los sistemas de su fuente de electricidad mediante conductos metálicos u otro método permanente de cableado? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Tiene cada esmeril eléctrico su propio interruptor de encendido y apagado? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Tiene cada esmeril eléctrico buena conexión a tierra? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 10. Antes de instalar nuevas ruedas abrasivas, ¿son inspeccionadas visualmente y se les hace una prueba sonora? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 11. ¿Tienen los esmeriles recolectores de polvo y ventilación forzada que se usan en obras que producen grandes cantidades de polvo? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 12. ¿Están equipados los esmeriles que usan líquido refrigerante con salpicaderas para proteger a los empleados? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 13. ¿Se mantiene limpia el área alrededor del esmeril? |

Herramientas Activadas con Pólvora

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Están capacitados los empleados para usar las herramientas activadas con pólvora y portan una tarjeta válida de operador? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Se almacena cada herramienta activada con pólvora en su propio contenedor cerrado con llave cuando no está en uso? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Existe un rótulo que mida por lo menos siete por diez pulgadas en letra negrita que indique claramente "HERRAMIENTA ACTIVADA CON PÓLVORA" ("POWDER-ACTIVATED TOOL IN USE," por su nombre en inglés) cuando se usen las herramientas? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Permanecen descargadas las herramientas activadas con pólvora hasta el momento que están listas para utilizarse? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Son inspeccionadas las herramientas activadas con pólvora cada día antes de usarse para asegurarse que no tengan obstrucciones o defectos? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Tienen y usan los operadores de herramientas activadas con pólvora equipo apropiado de protección personal tal como cascos, gafas de protección, zapatos con protección y protección para los oídos? |

Medidas de Protección para la Maquinaria

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 1. ¿Existe un programa de capacitación para instruir a los empleados sobre los métodos para operar la maquinaria de manera segura? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 2. ¿Existe supervisión adecuada para asegurar que los empleados sigan los procedimientos de seguridad para operar la maquinaria? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 3. ¿Existe un programa para llevar a cabo inspecciones regulares de seguridad del equipo y la maquinaria? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 4. ¿Se mantiene limpio y en buenas condiciones todo el equipo y la maquinaria? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 5. ¿Existe espacio suficiente entre y alrededor de las máquinas para permitir operar la maquinaria, dar mantenimiento, manejar el material y eliminar los desechos de manera segura? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 6. ¿Está atornillada al piso toda la maquinaria que pudiera caer o moverse? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 7. ¿Está el interruptor de apagado de cada máquina fácilmente dentro del alcance del operador? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 8. ¿Puede bloquearse el suministro de electricidad de cada máquina para dar mantenimiento, hacer reparaciones o en caso de cuestiones de seguridad? |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ | 9. ¿Tienen conexión a tierra todas las partes metálicas no energizadas de las máquinas eléctricas? |

Medidas de Protección para la Maquinaria (cont.)

Sí	No	N/A	Fecha de Corrección	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	10. ¿Cuentan los interruptores que se activan con el pie con cubiertas protectoras o están situados de manera que pueda prevenirse que se activen accidentalmente por el personal o por la caída de objetos?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	11. ¿Están claramente identificados y son fáciles de acceder los interruptores y las válvulas manuales que controlan la operación del equipo y de la maquinaria?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	12. ¿Están todos los botones de paro de emergencia en colores brillantes o con etiquetas?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	13. ¿Tienen cubiertas protectoras apropiadas todas las poleas y las bandas que están a menos de 7 pies del piso?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	14. ¿Están todas las cadenas en movimiento, ruedas dentadas, ejes de potencia, engranajes, y volantes de inercia a 7 pies del suelo y debidamente asegurados?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	15. ¿Cuentan las máquinas que usan líquido refrigerante con salpicaderas para proteger a los empleados?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	16. ¿Existen métodos para proteger al operador y otros empleados en las áreas de maquinaria de los peligros que son causados en el punto de operación, los puntos de pellizco, partes rotatorias, y astillas y chispas que vuelan por el aire?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	17. ¿Están puestas y aseguradas las cubiertas protectoras de las máquinas de manera que no representen un peligro cuando son usadas?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	18. Si es que se usan herramientas de mano especiales para colocar y quitar material, ¿protegen éstas las manos del operador?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	19. ¿Están protegidos los tambores, barriles y contenedores giratorios con un cercado que esté entrelazado con el mecanismo de transmisión para que no puedan girar a menos que esté en lugar el cercado?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	20. ¿Tienen las pérgolas y los mandriles cojinetes sólidos y libres de juego?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	21. ¿Se toman medidas para prevenir que las máquinas se enciendan automáticamente cuando se restablece la energía después de un corte de suministro de energía o un apagón?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	22. ¿Están construidas las máquinas de manera que están libres de vibraciones excesivas al usarse con la herramienta más grande y a toda velocidad?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	23. Si la maquinaria es limpiada con aire comprimido, ¿es controlada la presión del aire y se usa equipo de protección personal u otras medidas preventivas para proteger a los operadores y otros trabajadores de lesiones?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	24. ¿Están protegidas las aspas de los ventiladores con cubiertas protectoras con aberturas de no más de ½ pulgada mientras son operados dentro de 7 pies del suelo?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	25. ¿Están equipadas con dispositivos anti-contragolpe y esparcidores las sierras que son utilizadas para cortar?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	26. ¿Están configuradas las sierras radiales de manera que el cabezal de corte regrese suavemente a la parte de atrás de la mesa al soltarlo?

Este documento fue producido por la División de Compensación para Trabajadores (Division of Workers' Compensation – DWC, por su nombre y siglas en inglés) y se considera exacto al momento de su publicación.

Para obtener más publicaciones gratuitas de DWC sobre este y otros temas de seguridad y para préstamos gratuitos de materiales audiovisuales de seguridad y salud ocupacional, visite el sitio web de TDI en www.txsafetyatwork.com, o llame al (800) 252-7031, opción 2, o envíe un correo electrónico a resourcecenter@tdi.texas.gov.