**Lista de control para inspecciones en la industria de la construcción**

**(versión extendida)**

Este documento de muestra se brinda para ayudar a los empleados a elaborar programas adaptados a sus propias tareas. Para lograr este cometido, los animamos a copiar, expandir, modificar y personalizar este documento según sea necesario.

Esta guía se proporciona como una ayuda para el cumplimiento, pero no constituye una interpretación legal de los estándares estipulados por la OSHA ni reemplaza la necesidad de conocer y seguir los estándares reales que esta agencia ha establecido (incluidas todas las modificaciones específicas para Carolina del Norte). Si bien se tiene la intención de que este documento concuerde con los estándares de la OSHA, se deben seguir estos últimos en caso de notar una discrepancia en determinada área.

**Nota:** Esta lista de control de ninguna manera pretende cubrir todos los aspectos. Se deberían agregar cosas, o quitarlas si no son válidas para su empresa; sin embargo, cada una de ellas se debe considerar con cuidado y recién entonces tomar una decisión. Para consultar los requisitos específicos que pueden llegar a corresponder a su situación laboral, remítase a los estándares de la OSHA para la industria de la construcción estipulados en 29 CFR, sección 1926. Esta lista de control es la típica para la industria de la construcción, pero no para las industrias general o marítima.

**Compañía: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ubicación de la obra: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Inspector:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma**:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Instrucciones:** se deberán remediar todos los peligros reconocidos de inmediato, así como brindar protección provisoria para resguardarse de todos los riesgos de gravedad que no se puedan corregir fácilmente. Según corresponda, emita “avisos de violación de seguridad” a los subcontratistas. Mantenga los formularios completados en el expediente.

|  | **Sí** | **No** | **No corresponde** | **Medida correctiva**  **(*para respuestas negativas*)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Información sobre la obra** |  |  |  |  |
| ¿Se han completado los formularios 300 de la OSHA? ¿El resumen anual 300A se publicó entre febrero y abril? |  |  |  |  |
| ¿Se han colgado carteles de aviso de la División de Seguridad y Salud Ocupacional (OSH) y la División de Horas y Salarios del Departamento de Trabajo de Carolina del Norte? |  |  |  |  |
| ¿Hay números de teléfono de médicos, hospitales, departamentos de bomberos y ambulancias publicados en algún lugar visible? |  |  |  |  |
| ¿Hay algún centro para el tratamiento de los empleados lesionados a menos de 15 minutos de la obra? De no ser así, ¿hay algún empleado que esté capacitado para brindar primeros auxilios en el lugar? |  |  |  |  |
| ¿Se dispone de un kit de primeros auxilios con suministros necesarios y al que sea fácil acceder? |  |  |  |  |
| ¿A los empleados que brindan primeros auxilios se les proporcionan los equipos de protección personal adecuados para protegerse de agentes patógenos de transmisión sanguínea? |  |  |  |  |
| ¿Hay agua potable y baños en la obra? |  |  |  |  |
| ¿Las reuniones semanales sobre seguridad están al día? |  |  |  |  |
| ¿Las áreas de trabajo están adecuadamente señalizadas y valladas? |  |  |  |  |
| ¿A todos los empleados se les ha enseñado a reconocer y evitar las condiciones peligrosas? |  |  |  |  |
| ¿Hay alguna persona competente presente en el lugar que realice inspecciones con frecuencia? |  |  |  |  |
| **Mantenimiento** |  |  |  |  |
| ¿El área de trabajo está prolija a nivel general? |  |  |  |  |
| ¿Los clavos sobresalientes se quitan o doblan? |  |  |  |  |
| ¿Se proporcionan y utilizan contenedores para los desechos? |  |  |  |  |
| ¿Los pasillos y corredores están despejados? |  |  |  |  |
| **Prevención de incendios** |  |  |  |  |
| ¿Se dispone de matafuegos adecuados, accesibles y revisados? |  |  |  |  |
| ¿Está publicado en algún lado el número telefónico del departamento de bomberos local? |  |  |  |  |
| ¿Se han colgado carteles que indiquen la prohibición de fumar cerca de materiales inflamables? ¿Esto se hace cumplir? |  |  |  |  |
| **Riesgos eléctricos** |  |  |  |  |
| ¿Las uniones o los alargadores dañados, con cables pelados o sin terminales de tierra se sacan de funcionamiento? |  |  |  |  |
| ¿Se utilizan interruptores de circuito con pérdida a tierra (ground fault circuit interrupters, GFCI)? |  |  |  |  |
| ¿Las cajas de terminales eléctricos están equipadas con las tapas requeridas? |  |  |  |  |
| ¿Los cables flexibles están protegidos contra daños? |  |  |  |  |
| ¿Se han cerrado las aberturas sin utilizar de las cajas de gabinetes y montajes eléctricos? |  |  |  |  |
| ¿Todos los gabinetes, paneles e interruptores ubicados en zonas mojadas están encerrados en cajas impermeables? |  |  |  |  |
| **Herramientas manuales, eléctricas y accionadas con pólvora** |  |  |  |  |
| ¿Las herramientas manuales se revisan regularmente? ¿Los mangos rotos y las herramientas con cabezas redondeadas se han reparado o sacado de funcionamiento? |  |  |  |  |
| ¿Las herramientas como las sierras cuentan con resguardo de protección? |  |  |  |  |
| ¿Se utiliza la herramienta adecuada para cada trabajo en particular? |  |  |  |  |
| ¿Los operarios de herramientas accionadas con pólvora tienen una licencia? |  |  |  |  |
| **Protección contra caídas** |  |  |  |  |
| ¿Los empleados que trabajan a más de 6 pies por sobre un nivel inferior están protegidos con barandas, redes de seguridad o un sistema personal de protección contra caídas? |  |  |  |  |
| ¿Las barandillas y los cables de seguridad están asegurados adecuadamente y ubicados a la altura correcta? |  |  |  |  |
| ¿Los empleados que pueden sufrir caídas están amarrados y disponen de un sistema personal de protección contra caídas? |  |  |  |  |
| ¿Los empleados expuestos a la caída de objetos cuentan con protección? |  |  |  |  |
| ¿Los empleados utilizan cinturones corporales solamente para dispositivos de posicionamiento? |  |  |  |  |
| **Escaleras de mano** |  |  |  |  |
| ¿Las escaleras se extienden al menos 36 pulgadas por sobre el rellano? |  |  |  |  |
| ¿Las escaleras están aseguradas para evitar resbalones, deslizamientos o caídas? |  |  |  |  |
| ¿Las escaleras con peldaños partidos o a las que les faltan peldaños se sacan de funcionamiento? |  |  |  |  |
| ¿Las escaleras de tijera se utilizan en posición totalmente abierta? |  |  |  |  |
| ¿Los empleados evitan los dos últimos peldaños de las escaleras de tijera? |  |  |  |  |
| **Andamios** |  |  |  |  |
| ¿Los andamios se revisar a diario? |  |  |  |  |
| ¿Los andamios se levantan sobre una base firme y rígida? |  |  |  |  |
| ¿Se han colocado barandas, barandillas intermedias, tablones de pie y pantallas? |  |  |  |  |
| ¿Los andamios se han sujetado a la estructura tal como se requiere? |  |  |  |  |
| ¿El entablado es firme y resistente? |  |  |  |  |
| ¿Se dispone de un acceso adecuado? |  |  |  |  |
| ¿Los empleados que trabajan debajo cuentan con protección contra la caída de objetos? |  |  |  |  |
| **Aberturas en pisos y paredes** |  |  |  |  |
| ¿Se han vallado o entablado todas las aberturas de los pisos o plataformas? |  |  |  |  |
| ¿Se ha colocado una protección perimetral? |  |  |  |  |
| ¿Se han asegurado los tablones de las plataformas? |  |  |  |  |
| ¿Los materiales se guardan lejos de los bordes? |  |  |  |  |
| **Zanjas, excavaciones y apuntalamientos** |  |  |  |  |
| ¿Hay alguna persona competente presente en el lugar que realice inspecciones a diario? |  |  |  |  |
| ¿Las excavaciones de más de 5 pies de profundidad se han apuntalado o ataludado? |  |  |  |  |
| ¿Los materiales y pilas de escombros están a una distancia de al menos 2 pies de las bocas de zanja? |  |  |  |  |
| ¿Los equipos se operan de manera segura en las zanjas o excavaciones? |  |  |  |  |
| ¿Hay escaleras cada 25 pies en las zanjas de más de 4 pies de profundidad? |  |  |  |  |
| ¿Se han localizado las instalaciones subterráneas de servicios? |  |  |  |  |
| ¿Los empleados que están expuestos al tráfico vehicular usan chalecos de aviso fabricados con material de alta visibilidad? |  |  |  |  |
| **Manipulación de materiales** |  |  |  |  |
| ¿Los materiales se guardan o apilan de manera adecuada? |  |  |  |  |
| ¿Los empleados utilizan métodos de elevación adecuados? |  |  |  |  |
| ¿Se utilizan cables de maniobra para guiar las cargas? |  |  |  |  |
| ¿Hay una cantidad adecuada de trabajadores para cada operación? |  |  |  |  |
| **Soldadura y corte** |  |  |  |  |
| ¿Los tubos de gas comprimido se aseguran y guardan en posición vertical? |  |  |  |  |
| ¿Hay una distancia de separación adecuada entre los combustibles y el oxígeno (de al menos 20 pies)? |  |  |  |  |
| ¿Hay matafuegos cerca? |  |  |  |  |
| ¿Las mangueras y los reguladores están en buen estado? |  |  |  |  |
| **Grúas** |  |  |  |  |
| ¿Se han extendido vigas voladizas y se ha colocado un vallado alrededor del radio de oscilación? |  |  |  |  |
| ¿Se lleva un registro actualizado de los operarios de las grúas? |  |  |  |  |
| ¿Los operarios están familiarizados con las tablas de carga? |  |  |  |  |
| ¿Las cadenas y eslingas se revisan y etiquetan tal como se requiere? |  |  |  |  |
| ¿Hay gráficos con las señales de mano dentro de las grúas? |  |  |  |  |
| **Construcciones de concreto** |  |  |  |  |
| ¿Los empleados están protegidos contra el polvo de cemento? |  |  |  |  |
| ¿Se han cubierto las zonas expuestas de la piel? |  |  |  |  |
| ¿Las pasarelas colocadas son adecuadas? |  |  |  |  |
| ¿Las paredes de más de 8 pies tienen soportes? |  |  |  |  |
| ¿Están cubiertas todas las barras de refuerzo salientes? |  |  |  |  |
| ¿Se utilizan procedimientos de bloqueo y etiquetado en las máquinas cuyo funcionamiento accidental podría causar lesiones? |  |  |  |  |
| **Equipo de protección personal** |  |  |  |  |
| ¿Se utilizan casos de protección? |  |  |  |  |
| ¿Se utilizan lentes de seguridad? |  |  |  |  |
| ¿Se utilizan respiradores cuando se requiere? |  |  |  |  |
| ¿Se utilizan protectores auditivos cuando se requiere? |  |  |  |  |
| ¿Se utilizan chalecos de alta visibilidad cuando se requiere? |  |  |  |  |
| **Vehículos** |  |  |  |  |
| ¿Los vehículos o la maquinaria para la compactación o el movimiento de tierra cuya vista trasera está obstruida cuentan con una alarma de respaldo o se emplean con la ayuda de un observador? |  |  |  |  |
| ¿Los vehículos y la maquinaria para el movimiento de tierra cuentan con cinturones de seguridad? ¿Se utilizan? |  |  |  |  |
| ¿Los guardavías llevan vestimenta de alta visibilidad y utilizan banderines, señalizaciones o luces? |  |  |  |  |
| **Escaleras fijas** |  |  |  |  |
| ¿Los tramos de escalera con 4 o más contrahuellas están equipados con rejas o pasamanos estándares para escalera? |  |  |  |  |
| **Sustancias peligrosas** |  |  |  |  |
| ¿En la obra se dispone de un programa de comunicación de peligros, con hojas de datos de seguridad (HDS) y un inventario? |  |  |  |  |
| ¿Todos los contenedores originales de las sustancias peligrosas tienen una etiqueta con un identificador de producto, palabras de señal, información sobre riesgos, pictogramas, información de precaución y el nombre, la dirección y el número telefónico del fabricante, importador u otro responsable del producto químico? |  |  |  |  |
| ¿Todos los contenedores secundarios de sustancias peligrosas llevan la etiqueta original o un identificador de producto y palabras, imágenes o símbolos que provean aunque sea información general sobre los riesgos? |  |  |  |  |
| ¿Se ha controlado la exposición al plomo o a las pinturas a base de plomo (p. ej., la que se produce al quitar esa pintura)? |  |  |  |  |
| ¿Se ha controlado la exposición a la sílice (p. ej., la que se produce por aspersión de arena, el uso de arena, o el corte de ladrillos o bloques de escoria)? |  |  |  |  |
| ¿Se ha controlado la exposición al asbesto? |  |  |  |  |
| **Acciones o prácticas no seguras observadas (lista):** |  |  |  |  |
|  | | | | |