

HERRAMIENTAS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

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

Nombre de la empresa:

Dirección física del lugar de trabajo:

Supervisor:

Fecha/hora:

Inspector:

Nota: Esta lista de comprobación debe utilizarse únicamente como una guía general. Se le anima a personalizar esta lista de comprobación para adaptarla a sus operaciones específicas.

Generalidades de la obra

Sí No N/A Fecha de corrección

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 1. ¿Existen carteles y señales de seguridad o advertencias? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 2. ¿Se celebran periódicamente reuniones de seguridad? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 3. ¿Hay un botiquín de primeros auxilios disponible y adecuadamente abastecido? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 4. ¿Se ha completado la formación de seguridad relacionada con el trabajo? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 5. ¿Se ha establecido un procedimiento de notificación de accidentes? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 6. ¿Existe una política de abuso de sustancias? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 7. ¿Se lleva un registro de lesiones? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 8. ¿Están publicados los números de teléfono de emergencia? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 9. ¿Están identificadas las rutas de tráfico? |

☐ ☐ ☐ _____ 10. ¿Existen procedimientos para manejar los residuos peligrosos?

Limpieza y saneamiento

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿El área(s) de trabajo está(n) generalmente ordenada(s) y limpia(s)?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Se eliminan regularmente los residuos y la basura?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Están despejados los pasillos y las pasarelas?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Está bien iluminada la zona de trabajo?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Se proporcionan y utilizan contenedores de residuos?
- ☐ ☐ ☐ _____ 6. ¿Las instalaciones sanitarias son adecuadas y están limpias?
- ☐ ☐ ☐ _____ 7. ¿Hay un suministro adecuado de agua potable?
- ☐ ☐ ☐ _____ 8. ¿Hay vasos adecuados para beber?
- ☐ ☐ ☐ _____ 9. ¿Se han retirado los clavos, las tablas y los escombros?
- ☐ ☐ ☐ _____ 10. ¿Existen instalaciones de lavado de ojos?

Comunicación de riesgos

Sí No N/A Fecha de corrección

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Existe un programa escrito?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Están los empleados formados?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Hay hojas de datos de seguridad archivadas y fácilmente disponibles?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Se han establecido medidas de control y eliminación?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Se almacenan y etiquetan adecuadamente los materiales?
- ☐ ☐ ☐ _____ 6. ¿Se dispone de un registro de todos los productos químicos en el lugar?
- ☐ ☐ ☐ _____ 7. ¿Son legibles las etiquetas?

Prevención de incendios

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Se dispone de un número y tipos adecuados de extintores?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Se realiza la formación en prevención de incendios/extintores?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Se realizan inspecciones periódicas de los extintores?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Está publicado el número de teléfono de los bomberos?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Se dispone de extintor(es) en el equipo adecuado?
- ☐ ☐ ☐ _____ 6. ¿Los líquidos inflamables se almacenan en recipientes homologados y correctamente etiquetados?
- ☐ ☐ ☐ _____ 7. ¿Se almacenan adecuadamente los líquidos inflamables?
- ☐ ☐ ☐ _____ 8. ¿Existe una alarma de incendios?
- ☐ ☐ ☐ _____ 9. ¿Se ha establecido un plan de evacuación en caso de incendio?
- ☐ ☐ ☐ _____ 10. ¿Están protegidos los suministros de combustible contra impactos accidentales?

- ☐ ☐ ☐ _____ 11. ¿Se imparte formación contra incendios al personal adecuado?
- ☐ ☐ ☐ _____ 12. ¿Se apaga el equipo antes de repostar?
- ☐ ☐ ☐ _____ 13. ¿Está el equipo correctamente conectado a tierra a los camiones de combustible antes de repostar?
- ☐ ☐ ☐ _____ 14. ¿Se colocan y se hacen cumplir las señales de no fumar?
- ☐ ☐ ☐ _____ 15. ¿Están despejadas las bocas de riego y abierto el acceso a la vía pública?

Líquidos/materiales inflamables

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Se retiran los envases vacíos?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Sólo se utilizan contenedores aprobados?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Se almacenan los contenedores en zonas aprobadas y adecuadas?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Están los tanques de almacenamiento debidamente conectados a tierra y a la red, y se ha previsto un alivio de la presión?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Están los cilindros almacenados o asegurados en posición vertical?

Eléctrico

Sí No N/A Fecha de corrección

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Los dispositivos eléctricos tienen una inspección y codificación actuales?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Se mantiene adecuadamente el equipo eléctrico?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Está el equipo correctamente conectado a tierra?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Se utilizan y se prueban los interruptores de circuito por fallo a tierra cuando es necesario?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Se proporcionan fusibles?
- ☐ ☐ ☐ _____ 6. ¿Hay avisos de peligro eléctrico?
- ☐ ☐ ☐ _____ 7. ¿Se dispone de extintores adecuados?
- ☐ ☐ ☐ _____ 8. ¿Las cajas de bornes están equipadas con las tapas requeridas, y se utiliza la tapa?
- ☐ ☐ ☐ _____ 9. ¿Están etiquetados los circuitos en las cajas de bornes?

Equipo de protección personal (EPP)

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Se han realizado y certificado las evaluaciones de riesgos?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Es el equipo de protección adecuado para la exposición?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Los empleados reciben EPP cuando los necesitan?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Se utiliza el EPP?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Están los empleados formados en el uso de los EPP?
- ☐ ☐ ☐ _____ 6. ¿Se realizan inspecciones antes y después del uso del EPP?
- ☐ ☐ ☐ _____ 7. ¿Se dispone de un mantenimiento y un almacenamiento sanitario adecuados y se utilizan?

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 8. ¿Se proporciona una protección contra caídas adecuada? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 9. ¿Hay protección para los ojos? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 10. ¿Se dispone de protección facial (gafas, protectores)? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 11. ¿Hay protección auditiva disponible? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 12. ¿Se proporcionan respiradores y máscaras? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 13. ¿Se utilizan respiradores para protegerse del polvo nocivo, el amianto, el chorro de arena y la soldadura (plomo, pintura y zinc galvanizado o cadmio)? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 14. ¿Hay protección para la cabeza? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 15. ¿Se dispone de protección para manos y pies? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 16. ¿Se realizan los exámenes físicos requeridos? |

Herramientas de mano

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 1. ¿Se utilizan las herramientas adecuadas para el trabajo? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 2. ¿Están los mangos libres de grietas y bien sujetos a las herramientas? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 3. ¿Se realizan las inspecciones y el mantenimiento adecuado antes del uso? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 4. ¿Las herramientas están bien guardadas y se transportan de forma segura? |

Herramientas eléctricas

Sí No N/A Fecha de corrección

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--|
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 1. ¿Se realiza una limpieza adecuada en los lugares donde se utilizan las herramientas? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 2. ¿Se realizan inspecciones y un mantenimiento adecuado de las herramientas? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 3. ¿Las herramientas están bien conectadas a tierra o tienen doble aislamiento? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 4. ¿Los protectores de las herramientas están colocados y se utilizan correctamente? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 5. ¿Se etiquetan las herramientas dañadas o que funcionan mal hasta que se reparen o sustituyan? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 6. ¿Las herramientas cumplen con las leyes y ordenanzas locales? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 7. ¿Están todos los operarios cualificados? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 8. ¿Están las herramientas protegidas contra el uso no autorizado? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 9. ¿Se proporciona una instrucción y supervisión competentes? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 10. ¿Se incluyen los cables en la inspección eléctrica? |

Escalera

Sí No N/A Fecha de corrección

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 1. ¿Se inspeccionan las escaleras y están en buen estado? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 2. ¿Se utilizan correctamente las escaleras? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 3. ¿Las escaleras están aseguradas para evitar resbalones, deslizamientos o caídas? |

- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Se mantienen y almacenan adecuadamente las escaleras?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Hay escaleras pintadas?
- ☐ ☐ ☐ _____ 6. ¿Se proporciona protección contra caídas para las escaleras fijas de más de 6 metros de longitud?
- ☐ ☐ ☐ _____ 7. ¿Son las escaleras de aluminio lo suficientemente resistentes para la tarea?

Andamios

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Está el montaje del andamio debidamente supervisado?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Están todos los elementos estructurales libres de defectos y cumplen los factores de seguridad?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Están aseguradas todas las conexiones del andamio?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Los andamios están montados sobre una base sólida?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Está el andamio ligado a la estructura?
- ☐ ☐ ☐ _____ 6. ¿Las zonas de trabajo están libres de suciedad, residuos, nieve, hielo y grasa?
- ☐ ☐ ☐ _____ 7. ¿Están los empleados protegidos contra la caída de objetos?
- ☐ ☐ ☐ _____ 8. ¿Están colocadas las barandillas, las barandillas intermedias?
- ☐ ☐ ☐ _____ 9. ¿Las cuerdas y los cables están en buen estado?
- ☐ ☐ ☐ _____ 10. ¿Hay protección contra caídas disponible y en uso?

Excavación y apuntalamiento

Sí No N/A Fecha de corrección

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Los agujeros, zanjas y cortes de más de 1,5 metros de profundidad están apuntalados y con pendiente, o se utilizan cajas de zanjas?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Las operaciones están supervisadas por una persona competente?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Están los bancos de tierra a un mínimo de 2 pies de los bordes del corte?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Se han colocado las escaleras de manera que no haya más de 25 pies de recorrido lateral por parte del trabajador?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Las escaleras están bien aseguradas?
- ☐ ☐ ☐ _____ 6. ¿Están bien apuntaladas las estructuras adyacentes?
- ☐ ☐ ☐ _____ 7. ¿Son correctos el apuntalamiento y el revestimiento para el suelo y la profundidad?
- ☐ ☐ ☐ _____ 8. ¿Están las carreteras y las aceras apoyadas y protegidas?
- ☐ ☐ ☐ _____ 9. ¿Se han colocado barricadas en la excavación y se ha proporcionado iluminación?
- ☐ ☐ ☐ _____ 10. ¿Son adecuadas las rampas de los equipos?
- ☐ ☐ ☐ _____ 11. ¿Se han identificado las instalaciones subterráneas de servicios públicos?
- ☐ ☐ ☐ _____ 12. ¿Se realizan diseños o aprobaciones de ingenieros profesionales registrados?

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--|
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 13. ¿Se han establecido los planes necesarios para el permiso de entrada en espacios confinados? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 14. ¿Las inspecciones diarias son realizadas por una persona competente? |

Túnel

Sí No N/A Fecha de corrección

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 1. ¿Se ha comprobado la atmósfera? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 2. ¿Hay una ventilación adecuada? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 3. ¿Está el sistema eléctrico aprobado para ubicaciones peligrosas? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 4. ¿Existe una prevención de incendios adecuada? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 5. ¿Existe un plan de rescate? |
| ☐ | ☐ | ☐ | _____ | 6. ¿Existe un programa de permisos de entrada en espacios confinados? |

Polipastos, grúas y torres de perforación

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Se realizan inspecciones anuales?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Se ha sometido a los operadores a las pruebas adecuadas y sus exámenes físicos están al día?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Los operadores realizan inspecciones diarias?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Se utilizan estabilizadores?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Se han desactivado o retirado las líneas eléctricas, o se han colocado señales de advertencia con una distancia mínima de 3 metros de las líneas eléctricas aéreas (para tensiones de 50.000 voltios o inferiores)?
- ☐ ☐ ☐ _____ 6. ¿Los polipastos están diseñados por un ingeniero profesional competente?
- ☐ ☐ ☐ _____ 7. ¿Es la carga adecuada para la capacidad en el radio de elevación?
- ☐ ☐ ☐ _____ 8. ¿Se utiliza el equipo de acuerdo con las instrucciones del fabricante?
- ☐ ☐ ☐ _____ 9. ¿Inspecciona la grúa una persona competente?
- ☐ ☐ ☐ _____ 10. ¿Está el equipo correctamente lubricado y mantenido?
- ☐ ☐ ☐ _____ 11. ¿Se realizan pruebas de carga?
- ☐ ☐ ☐ _____ 12. ¿Se colocan los trabajadores de señalización donde se necesitan?
- ☐ ☐ ☐ _____ 13. ¿Las alarmas funcionan y son audibles?

Equipo pesado

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Se realiza una inspección y un mantenimiento regulares?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Se proporcionan y utilizan los cinturones de seguridad en los equipos con estructura de protección contra el vuelco?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Las alarmas de seguridad funcionan y son audibles?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Se ha colocado un emblema de vehículo lento en la parte trasera del equipo que funciona a menos de 25 mph?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Los empleados montan el equipo con los asientos adecuados?
- ☐ ☐ ☐ _____ 6. ¿Están operativas las luces, los frenos y las señales de advertencia?
- ☐ ☐ ☐ _____ 7. ¿Se calzan las ruedas cuando es necesario?
- ☐ ☐ ☐ _____ 8. ¿Los caminos de acarreo están bien mantenidos y tienen un trazado adecuado?
- ☐ ☐ ☐ _____ 9. ¿Está el equipo debidamente asegurado cuando no se utiliza?
- ☐ ☐ ☐ _____ 10. ¿Se utilizan amortiguadores de ruido?
- ☐ ☐ ☐ _____ 11. ¿Se utilizan parachispas según sea necesario?

Vehículos de motor

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Se inspeccionan y mantienen regularmente los vehículos de motor?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Están cualificados los operadores de vehículos de motor?

- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Se respetan las leyes locales?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Están operativos los frenos, las luces y los dispositivos de advertencia de los vehículos?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Se controlan los límites de peso y la tensión de la carga?
- ☐ ☐ ☐ _____ 6. ¿Se lleva el personal de forma correcta?
- ☐ ☐ ☐ _____ 7. ¿Están todos los cristales del vehículo en buen estado?
- ☐ ☐ ☐ _____ 8. ¿Se proporcionan señales de apoyo?
- ☐ ☐ ☐ _____ 9. ¿Están instalados los extintores?
- ☐ ☐ ☐ _____ 10. ¿Se han puesto los cinturones de seguridad?
- ☐ ☐ ☐ _____ 11. ¿Se inspeccionan regularmente las cadenas?
- ☐ ☐ ☐ _____ 12. ¿Se revisan todos los vehículos al principio y al final de cada turno?

Garajes y talleres

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Están controlados los riesgos de incendio?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Se utilizan y se vacían diariamente los contenedores de trapos grasos?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Se realiza una buena limpieza?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Hay una iluminación adecuada?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Se proporciona una ventilación adecuada?
- ☐ ☐ ☐ _____ 6. ¿Los combustibles y lubricantes están en los contenedores adecuados?
- ☐ ☐ ☐ _____ 7. ¿Se dispone de extintor(es) de incendios, y con el tipo y la clasificación adecuados?
- ☐ ☐ ☐ _____ 8. ¿Hay suficientes materiales absorbentes disponibles y en uso?

Barricadas

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Las aberturas del suelo están cubiertas con tablas o barricadas?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Están protegidas las calzadas y las aceras?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Hay una iluminación adecuada?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Se han instalado barricadas o cubiertas sobre los pozos, las aberturas de las paredes, las escaleras, los huecos de las escaleras, las zanjas y los estabilizadores?

Manipulación y almacenamiento de materiales

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Los materiales están bien almacenados o apilados?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Los estantes, las estanterías y los almacenes aéreos tienen capacidad de carga?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Los pasillos están despejados?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Hay suficientes empleados para realizar el trabajo?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Los empleados levantan los materiales correctamente?

- ☐ ☐ ☐ _____ 6. ¿Están los materiales protegidos de la intemperie?
- ☐ ☐ ☐ _____ 7. ¿Están los empleados protegidos contra las caídas en las tolvas y contenedores?
- ☐ ☐ ☐ _____ 8. ¿Se utiliza protección contra el polvo?
- ☐ ☐ ☐ _____ 9. ¿Se dispone del tipo correcto de extintor(es) y otras protecciones contra incendios?
- ☐ ☐ ☐ _____ 10. ¿Se controla el tráfico a través de la zona de almacenamiento?
- ☐ ☐ ☐ _____ 11. ¿Se inspecciona el aparejo antes de utilizarlo?
- ☐ ☐ ☐ _____ 12. ¿Hay una persona competente responsable del almacenamiento y la manipulación de los materiales?

Demolición

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Se proporciona un estudio de ingeniería por escrito?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Se han previsto tolvas para eliminar el material de más de 6 metros de altura?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿La documentación muestra que las operaciones se han planificado con antelación?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Se ha completado el apuntalamiento de las estructuras adyacentes?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Se han cortado los servicios públicos?
- ☐ ☐ ☐ _____ 6. ¿Se han retirado los materiales o productos químicos peligrosos de cualquier tubería, depósito o equipo?

Voladura

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Se comprueban las cualificaciones y credenciales del contratista?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Está el inventario de explosivos completo y contabilizado en todo momento?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Se comprueban las corrientes eléctricas parásitas?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Se utilizan alfombras de chorro cuando es necesario?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Se han colocado todos los carteles, señales de advertencia y equipos de protección?
- ☐ ☐ ☐ _____ 6. ¿Se ha retirado de la zona al personal no esencial?
- ☐ ☐ ☐ _____ 7. ¿Están limitadas las transmisiones por radio?
- ☐ ☐ ☐ _____ 8. ¿Existen procedimientos para tratar los fallos de encendido?
- ☐ ☐ ☐ _____ 9. ¿Se almacenan los explosivos adecuadamente?
- ☐ ☐ ☐ _____ 10. ¿Está prohibida la pólvora negra?
- ☐ ☐ ☐ _____ 11. ¿Hay personal experimentado y capacitado para manejar los explosivos?
- ☐ ☐ ☐ _____ 12. ¿Se prueban los detonadores antes de cada disparo?
- ☐ ☐ ☐ _____ 13. ¿Se realiza una inspección de la zona después de cada disparo?
- ☐ ☐ ☐ _____ 14. ¿Se eliminan adecuadamente los envoltorios, los residuos y los desechos después de cada disparo?
- ☐ ☐ ☐ _____ 15. ¿Se suspenden las operaciones durante las tormentas eléctricas o cuando hay rayos en un radio

de 10 millas?

- ☐ ☐ ☐ _____ 16. ¿Se almacenan adecuadamente los explosivos y materiales relacionados?
- ☐ ☐ ☐ _____ 17. ¿Todas las operaciones de voladura se realizan entre el amanecer y el atardecer?

Soldadura y corte

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Están todos los operarios de soldadura y corte cualificados?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Están colocadas las pantallas y los escudos?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Se almacena correctamente el oxígeno y el acetileno?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Las botellas que no se utilizan están aseguradas con los tapones puestos?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Se utiliza una protección ocular y un EPI adecuados?
- ☐ ☐ ☐ _____ 6. ¿Se encuentran los extintores cerca de las operaciones?
- ☐ ☐ ☐ _____ 7. ¿Se ha rellenado y colocado un permiso de "trabajo en caliente" en las zonas que requieren un permiso?
- ☐ ☐ ☐ _____ 8. ¿Se cierran las válvulas y se retiran los reguladores cada noche?
- ☐ ☐ ☐ _____ 9. ¿Se han colocado protectores contra el retroceso de la llama en las mangueras (O₂ y gas combustible)?
- ☐ ☐ ☐ _____ 10. ¿El equipo eléctrico está conectado a tierra?
- ☐ ☐ ☐ _____ 11. ¿Se inspecciona la zona para detectar riesgos de incendio?
- ☐ ☐ ☐ _____ 12. ¿Están protegidos y en buen estado los conductos de gas y los cables de alimentación?
- ☐ ☐ ☐ _____ 13. ¿Se garantiza una ventilación adecuada?
- ☐ ☐ ☐ _____ 14. ¿Existe un programa de permisos de soldadura?

Montaje de acero

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Se utilizan redes de seguridad o suelos entarimados?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Se utilizan cascos, zapatos de seguridad, guantes y otros EPI?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Existen líneas de control de cargas?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Están cubiertos y atrincherados los riesgos de incendio?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Las aberturas del suelo están cubiertas y atrincheradas?
- ☐ ☐ ☐ _____ 6. ¿Se ha comprobado el aparato de elevación?
- ☐ ☐ ☐ _____ 7. ¿Hay una protección adecuada contra las caídas?
- ☐ ☐ ☐ _____ 8. ¿Se utiliza correctamente el árbol de Navidad?

Construcción de hormigón

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Los encofrados están correctamente instalados y arriostrados?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Se ha colocado un apuntalamiento adecuado y se ha reforzado?

- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Se utilizan los procedimientos y el periodo de curado adecuados?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Se dispone de un EPI adecuado?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Son las tapas de las barras de refuerzo?
- ☐ ☐ ☐ _____ 6. ¿Está instalada y disponible la desconexión automática en las fratasadoras eléctricas?
- ☐ ☐ ☐ _____ 7. ¿Se han retirado de la zona los clavos y el material de encofrado despojado?

Mampostería

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Se proporciona un andamiaje adecuado?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Están las sierras de albañilería debidamente equipadas y se proporciona protección contra el polvo?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Se utiliza un equipo de elevación seguro?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Se han establecido zonas de acceso limitado como se requiere?

Construcción de carreteras

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Los trabajadores competentes están debidamente vestidos y formados?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Se utilizan señales de advertencia y marcadores adecuados?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Los equipos no bloquean el derecho de paso?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Se utiliza el control del tráfico en la obra?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Están los desvíos adecuadamente señalizados y mantenidos?
- ☐ ☐ ☐ _____ 6. ¿Se utiliza el control del polvo?
- ☐ ☐ ☐ _____ 7. ¿Hay una iluminación adecuada?
- ☐ ☐ ☐ _____ 8. ¿Se han colocado barricadas con franjas direccionales correctas?

Amianto

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Se ha establecido un procedimiento de interrupción del trabajo en caso de presencia inesperada de amianto?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Se ha notificado al propietario la presencia de amianto?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Se ha asegurado la zona?

Permisos de trabajo

- ☐ ☐ ☐ _____ 1. ¿Se siguen los procedimientos de permiso de trabajo seguro?
- ☐ ☐ ☐ _____ 2. ¿Se siguen los procedimientos de permiso de trabajo en caliente?
- ☐ ☐ ☐ _____ 3. ¿Se siguen los procedimientos de los permisos de excavación?
- ☐ ☐ ☐ _____ 4. ¿Se utilizan los procedimientos de control de la energía peligrosa (bloqueo/etiquetado)?
- ☐ ☐ ☐ _____ 5. ¿Se siguen los procedimientos de permiso de entrada a espacios confinados?

Área de construcción - Acceso seguro o fuera de horario

Sí	No	N/A	Fecha de corrección	
☐	☐	☐	_____	1. ¿Existen señales de advertencia?
☐	☐	☐	_____	2. ¿Están protegidas las zanjas abiertas?
☐	☐	☐	_____	3. ¿Están protegidas las bajadas?
☐	☐	☐	_____	4. ¿Se bajan las escaleras?
☐	☐	☐	_____	5. ¿Se utilizan las luces de emergencia?
☐	☐	☐	_____	6. ¿Está asegurado el equipo?
☐	☐	☐	_____	7. ¿Las zanjas de los servicios públicos están señalizadas o con barricadas?