

LISTA DE VERIFICACIÓN #17

SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

Cuando la agencia OSHA lleva a cabo inspecciones en los lugares de trabajo es para cerciorarse si los empleados están siguiendo los reglamentos de seguridad en contra de incendios establecidos por OSHA.

Entrenamiento del personal

- OSHA requiere que la empresa tenga puertas de escape adecuadas, equipo para combatir un fuego, planes de emergencia, y entrenamiento del personal para evitar muertes o heridas a causa de incendio en el trabajo.

Puertas de escape

- Todos los establecimientos deben tener por lo menos dos puertas de escape suficientemente separadas una de la otra para ser usadas en caso de emergencia.
- Las puertas de escape no deben ser tapadas o cerradas prohibiendo la salida del personal durante horas de trabajo.
- La operación retardada para abrir puertas es permitida sólo cuando se integra un sistema de alarma aprobado en el diseño.
- Las rutas de salidas del edificio deben estar bien marcadas y libre de obstrucciones.

Extintores de fuego portátiles

- Todo lugar de trabajo debe tener suficientes extinguidores del tipo necesario para su empresa.
- Los empleados asignados a usar los extintores deben estar completamente familiarizados con su uso y de las medidas a tomar para dejar saber a otros de la emergencia.
- Sólo extintores aprobados son permitidos en lugares de trabajo y tienen que mantenerse en buenas condiciones. La administración es responsable de que este mantenimiento se lleve a cabo.
- En empresas donde la administración prefiere evacuar a sus empleados en vez de que permanezcan tratando de mitigar el fuego, es necesario tener planes de emergencia escritos y entrenamiento de evacuación.

Plan de evacuación de emergencia

- Todos los negocios necesitan tener un plan de acción escrito para ser usado en caso de una evacuación de emergencia explicando las rutas y procedimientos a seguir. Además, el poder dar cuenta de cada empleado que sea evacuado tiene que ser parte del plan. El plan escrito tiene que estar disponible a cada uno de los empleados.
- En situaciones cuando sean necesarios, es importante tener planes escritos de cómo ayudar a las personas impedidas. Es necesario también incluir reglas a seguir por los empleados que tengan que quedarse atrás temporalmente asegurando la maquinaria y el equipo crítico de la empresa.
- La forma más eficaz para pasar la alerta a los empleados debe formar parte del plan también. Un sistema de alarma es necesario a través de todo el establecimiento para ser usado como aviso de evacuación de emergencia. Este sistema de alarma puede ser a través de comunicación oral o de señales de sonidos tales como campanas, pitos, o bocinas. Los empleados deben conocer la señal de evacuación.
- Se requiere que todos los empleados sean entrenados en los procedimientos de emergencia. La gerencia debe revisar el plan con todos los empleados nuevos para que sepan las acciones a tomar en caso de emergencia y con todos los empleados en general cada vez que se haga algún cambio en el plan.

Plan de prevención de incendios

- La gerencia necesita implementar un plan de prevención de fuegos por escrito para disminuir la frecuencia de evacuaciones. Este plan debe estar disponible a todos los empleados.
- El plan debe incluir también procedimientos para el almacenaje y limpieza de todos los materiales y desperdicios inflamables. El reciclaje de basura inflamable, como papel, es recomendable. No olviden de incluir los procesos del manejo y empacamiento de materiales.
- El plan debe incluir un proceso para controlar las actividades que requieran el uso de fuego en el trabajo, como

fumar, soldar, y quemar artículos. Todo equipo que produzca calor, como quemadores, estufas, hornos, calderas, y freidoras requieren mantenimiento propio y tenerlos siempre limpios sin residuos inflamables. Tampoco se deben poner artículos inflamables cerca de equipos que produzcan calor.

- ❑ Todos los empleados deben estar enterados de los riesgos de incendio que existan en sus labores respectivas y de los procedimientos requeridos de ellos en el plan de prevención. Este plan debe ser presentado a todos los empleados nuevos y debe también ser revisado con todos los empleados cada vez que se haga algún cambio.

El sistema de supresión de incendios

- ❑ El tener sistemas de supresión de incendios en el lugar de trabajo aumenta la seguridad contra incendios. Los sistemas de rociadores automáticos por todo el edificio son una de las formas más apropiadas para combatir un fuego. Estos sistemas perciben el fuego, suenan la alarma, y echan el agua hacia donde hay fuego o hacia donde se siente el calor del mismo.
- ❑ Los sistemas automáticos de supresión de incendios requieren mantenimiento apropiado para que sean serviciales. Cuando es necesario desconectar el sistema por alguna causa durante horas de trabajo, es necesario asignar a algunos empleados entrenados para prestar vigilancia y para responder rápidamente si hubiera algún fuego en el área. Esta guardia de incendios debe ser un punto de contacto con los planes de prevención y de emergencia del negocio.
- ❑ En las áreas protegidas por sistemas de supresión de incendios que usan agentes químicos como bióxido de carbón o Halon 1211 es necesario poner rótulos alertando al personal de su existencia. Esos sistemas automáticos deben estar equipados con alarmas que suenen antes de la descarga para que los empleados puedan salir del área. Un plan de acción es necesario para ayudar a la evacuación de los empleados que estén en el área afectada. Estos planes deben formar parte del plan de evacuación para todo el establecimiento.

Ésta es uno de las hojas de datos destacando los programas del departamento de trabajo de los Estados Unidos. Su intento es dar información y no conlleva ninguna obligación legal. Personas con impedimentos audio o visuales pueden solicitar esta información a través del teléfono (202)523-8151, o TDD 1-800-326-2577.