

## **LA SEGURIDAD DURANTE UN INCENDIO ¿SE DEBE COMBATIR EL FUEGO O DESALOJAR EL LUGAR?**

**Planes y procedimientos para evacuar ¿combatir el fuego o desalojar?** Los incendios son uno de los tipos de emergencias más comunes que una compañía puede encontrar. Una decisión necesaria durante el planeamiento para esta situación de emergencia es si los empleados deben o no combatir el fuego con un extintor de incendios portátil. Con frecuencia, un empleado bien entrenado puede combatir fuegos pequeños con un extintor, sin embargo, para que esto sea seguro, el empleado debe entender los usos y limitaciones de los extintores portátiles y los peligros relacionados cuando se combaten incendios.

### **¿Deben los empleados desalojar o estar preparados para combatir fuegos pequeños?**

Elegir desalojar el lugar de trabajo es la forma más eficaz de minimizar el potencial de sufrir lesiones causadas por incendios. Además, tener empleados entrenados para usar y dar mantenimiento a los extintores de incendios portátiles requiere recursos considerables. Por otra parte, al tomar decisiones sobre este tema, tenga en consideración la disponibilidad de un departamento público de bomberos y el tiempo que les tomaría responder, así como la vulnerabilidad de las rutas de salida.

### **Evaluación de riesgos ¿cuándo se debe combatir un incendio?**

Los extintores de incendios no están diseñados para apagar un incendio de gran tamaño o que se está extendiendo. Inclusive en el caso de fuegos pequeños, solo son útiles si las condiciones son las apropiadas

Un extintor debe tener la capacidad suficiente para el fuego que se combate. Debe estar disponible, funcionar correctamente y tener la carga completa. La persona que lo maneje debe estar familiarizada con el extintor, de modo que no necesite leer las instrucciones en el momento de una emergencia.

Inmediatamente después de sofocar cualquier incendio con un extintor portátil, las personas encargadas deben llevar a cabo un análisis de los riesgos que evalúe la dimensión del incendio, la ruta de evacuación que usarán las personas que manejen los extintores, y la atmósfera en las proximidades del incendio.

Usted deberá tratar de extinguir cualquier fuego con un extintor de incendios solamente cuando se cumplan todas las condiciones siguientes:

- Todos han salido o están saliendo del edificio, con la excepción de un asistente; nunca combata usted solo un incendio
- El fuego es pequeño y está limitado a las áreas inmediatas donde se inició, por ejemplo, en un bote de basura, cojín, aparato electrodoméstico pequeño, una estufa, etc.
- Se ha llamado a los bomberos
- Usted puede combatir el incendio y tiene una ruta segura de escape
- El extintor es apropiado para el tipo de fuego que está combatiendo y funciona correctamente

Recuerde, si tiene la más ligera duda sobre si combatir o no el incendio, **¡NO LO INTENTE!** En su lugar, salga y cierre la puerta al salir para retardar la expansión del fuego. Prepare y practique simulacros de incendio. Deje que los bomberos profesionales hagan su trabajo.

### **Compre con cuidado los extintores de incendio**

Un extintor de incendio debe estar “etiquetado” y “listado” por un laboratorio de pruebas independiente como UL (Underwriters Laboratory) o FM (Factory Mutual). Debe tener una clasificación para el tipo de exposición(es) que se espera. La Clase A es para materiales combustibles ordinarios como papel y madera; la Clase B es para líquidos inflamables o combustibles como gasolina; la Clase C es para fuegos de origen eléctrico, la Clase D es para metales combustibles como el magnesio y la Clase K es para cocinas y está diseñado para combatir fuegos que provienen de aceites para cocinar y grasas animales. Mientras más alto sea el número de clasificación en un extintor de incendios A, B, C, D o K, mayor será su capacidad para extinguir el fuego. Tome en consideración el tamaño del extintor que compre para que pueda sostenerlo y manejarlo. Recuerde que los extintores deben recargarse después de cada vez que se usen. Cada extintor deberá instalarse donde sea fácilmente visible, cerca de una ruta de escape, y alejado de posibles peligros de incendios.

### **Mantenimiento de los extintores**

Los extintores de incendios deben recibir servicio profesional anualmente. Si el extintor no tiene la etiqueta de servicio anual, deberá darle servicio. Los extintores deben ser inspeccionados visualmente una vez al mes. La inspección visual incluye asegurarse de que el extintor no tenga carga de más o de menos (el manómetro está en verde), la etiqueta de servicio esté en su lugar, el pasador esté en su lugar y que el extintor esté en el sitio donde se supone debe estar. Si se cumplen todas estas condiciones, el inspector debe firmar a la vuelta de la etiqueta de servicio anual.

Con relación a la seguridad contra incendios en el hogar, usted podría necesitar más de un extintor para su casa. Por ejemplo, podría colocar un extintor en la cocina además de otro en el garaje o taller. Acuérdesse de cambiar las pilas de las alarmas contra humo cada 6 meses.