Reducción del riesgo ante una emergencia: instalaciones requeridas para el desarrollo de un plan de evacuación

El patrimonio más importante de cualquier empresa es el personal, no solo sus empleados, sino también todas las personas que se puedan encontrar en el edificio. La clave de la planificación de emergencias es tener un equipo organizado que se encargue de controlarlas.

En este artículo analizaremos las instalaciones requeridas para llevar a cabo la implementación del plan de evacuación, con el objetivo de:

- Proteger a las personas que haya en las instalaciones.
- Reducir al mínimo las posibles pérdidas.
- Evitar la mala imagen que pueda dar la emergencia.

Instalaciones Requeridas

-Sistemas de detección.

-Sistemas de alarma.

-Sistema de comunicación.

-Sistema de lucha contra Incendio.

-Señalización de emergencia.

-Iluminación de emergencia.

-Camino de evacuación.

Sistema de Detección

Además del aviso que puede dar un individuo que visualizó la emergencia, existen una gran variedad de dispositivos como por ejemplo detectores térmicos, fotoeléctricos, etc.

Sistema de alarma

Un aspecto relevante de un plan de evacuación es establecer el mecanismo de alarma, para dar aviso a todo el personal y a la brigada de emergencia. El Plan de Evacuación debe explicar cuál es la señal para evacuar y estimar el tiempo necesario para la detección del siniestro y para activar la alarma.

Sistema de comunicación

Interna: Radio – Celular – Alta voz – Busca persona – Teléfono fijo con línea protegida.

Sistema de lucha contra Incendio

- Red hidrante
- Rociadores
- Extintores portátiles

Sistema de señalización e Iluminación

- Luces de emergencia.
- Cartelería luminosa o fotoluminicente marcado la ruta de escape.

Camino de evacuación:

- Se debe prever las vías de evacuación disponibles en cada sector en caso de incendio.
- Se debe contar con planos donde se ubiquen las vías de evacuación y las opciones de salida.
- Es importante que las rutas de escape sean correctamente señalizadas. Debe evaluarse que tengan la capacidad suficiente para soportar la evacuación de todas las personas del sector en cuestión.
- Será relevante estimar los tiempos de preparación del personal para la evacuación y el tiempo de salida. Estos tiempos son necesarios estimarlos debido a que, de estos, dependerá en gran medida la evacuación o no de la totalidad del personal.

Fuente:

Reducción del riesgo de emergencia. Precavida. Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional –FISO-.