


S+CRE



EVACUACIÓN

Son las medidas de seguridad llevadas a cabo organizadamente con el propósito de alejar a las personas con probabilidad o sometidas de los agentes perturbadores y de sus efectos, cualquiera que sea su origen, antes, durante y después que estos se presenten, y trasladarlas a un lugar seguro fuera de las zonas de riesgo.

S+CRE

Según el Lugar a Evacuar:

- Habitacional
- De Servicios
- Industrial
- Poblacional



S+CRE

Tipos de Evacuación:

- Según el Lugar a evacuar
- Según el Momento
- Según el Peligro o Agente Perturbador
- Según el Carácter

S+CRE

Según el Momento:

- Preventiva
- Correctiva

Según el Peligro o Agente Perturbador:

- Parcial
- Total

Tipos de Ocupantes en Edificaciones:

- Fijos
- SemiFijos
- Flotantes
- Especiales

Según el Carácter:

- Voluntaria
- Inducida

Fijos:

- Industria en General



IS+CRE

SemiFijos:

- Escuelas



- Hoteles



IS+CRE

Especiales:

- Hospitales
- Clínicas
- Casas de Salud

IS+CRE

Flotantes:

- Cines
- Almacenes
- Discotecas
- Bares
- Estadios



IS+CRE

Señales de Seguridad ubicadas en los diferentes lugares de los edificios:

- Salida principal
- Salida en ésta dirección
- Salida de emergencia
- Alarma de incendios
- Extintor
- No Fume
- Use escalera en incendios
- En caso de Incendios no utilizar ascensor
- Ruta para Salida
- Salida para limitados
- Use el casco

IS+CRE

Clasificación de los sistemas de alarma:

•Manual:

–Son los que dependen de la acción humana para ser accionados; son los conocidos puntos o estaciones de alarma, constituidos por mecanismos que transmiten la alarma.

Ejemplo; simples llaves o botones eléctricos acompañados de una señal luminosa que se enciende o apaga para anotar que fue accionada.

•Automático:

–Son los que no dependen de la acción humana, los que son detectados por los elementos sensoriales (detectores), que, al ser sensibilizados, producen la señal para la alarma.

IS+CRE

Funciones del Personal:

Para un mejor desempeño de las actividades de evacuación, cada elemento debe tener muy claramente sus funciones, pero lo cual es muy importante la preselección de tres personajes claves en este tipo de eventos:

- Jefe de Sector
- SubJefe de Sector
- Ayudantes

IS+CRE

Alarma de evacuación del local:

Las Alarmas podrán ser transmitidas mediante el uso de:

a) Sonidos (Señales codificadas, Música, u Oralmente)

•Los sistemas deberán ser proyectados de manera que puedan ser testados periódicamente.

•Los equipos deberán ser diseñados de manera que eviten o dificulten al máximo las posibles falsas alarmas por personas mal intencionadas,

•En el momento de decidir o no el accionar de una alarma general o una alarma especial (que sólo será reconocida por las agencias de socorro), sobre la evacuación, deberá ser considerada la reacción de terceros.

IS+CRE

Jefe de Sector:

Al Jefe de sector cabe las siguientes atribuciones:

- a) Asumir el comando general de las acciones, tanto en los ejercicios como en los casos reales de abandono, inmediatamente después de tomar conocimiento del peligro, autorizando las alarmas y otras acciones, de acuerdo con la necesidad.
- b) Escoger su grupo de auxiliares de preferencia entre los empleados de permanencia regular en el sector
- c) Mantener contacto constante con auxiliares, orientándoles y dirimiendo dudas.
- d) Verificar diariamente las salidas y escaleras, y comunicar la supervisión de cualquier condición que pueda causar obstrucción en caso de incendio.

IS+CRE

..... Jefe de Sector:**Al Jefe de sector cabe las siguientes atribuciones:**

- e) Distribuir las instrucciones que la supervisión general emita por escrito a todos los ocupantes del sector y cerciorarse que todos los nuevos admitidos sean debidamente orientados por los auxiliares.
- f) Comunicar a la supervisión todas las novedades de orden disciplinario, o falta de cooperación, durante los ejercicios prácticos o teóricos, de modo que se facilite (la toma de medidas correctivas).
- g) Comunicar anticipadamente al jefe de guardia, a las agencias de socorros y al departamento médico el programa de los ejercicios.
- h) Designar un ayudante para orientar a los visitantes que estuvieren en el sector durante los ejercicios, de manera que participen con los demás, del flujo de la evacuación.

IS+CRE

Ayudantes:**A la primera señal los ayudantes deben:**

- a) Investigar rápidamente el área para verificar si todo está en orden y ultimar cualquier precaución necesaria.
- b) Abrir las puertas de salida y mantenerlas abiertas durante el periodo de evacuación, cerrando, enseguida, las no necesarias para atender a los servicios de emergencia, así como ventanas en comunicación con otros sectores
- c) Brindar cualquier atención a las personas que, por cualquier motivo, no estén en condiciones de acompañar el ritmo de salida de las filas.
- d) Haciéndolas formar otra fila al lado de estas.

IS+CRE

SubJefe de Sector:

Al subjefe del sector caben las mismas atribuciones del jefe, en la ausencia de este, con la misma autoridad en tomar decisiones y providencias relativas al abandono. Para eso, deberá enterarse de las actividades del jefe, que le debe mantener informado de todos los detalles y de las modificaciones



IS+CRE

... Ayudantes:**A la primera señal los ayudantes deben:**

- e) Hacer que las filas se muevan en una cadencia aproximada de, mínimo 70 pasos en terreno plano y de 50 pasos en escaleras, no debiendo exceder 130 pasos por minuto, lo que equivale a caminar rápido sin correr
- f) Visitar rápidamente el camino a ser recorrido, a fin de evitar imprevistos.
- g) Designar, ese momento, otros funcionarios para servicios de emergencia, tales como remoción de heridos, que el camino no este obstruido, etc.



Procedimiento para la Evacuación:

PARA COORDINADORES:

ANTES DE SALIR:

- Verifique si es posible, la autenticidad de la alarma; cuantas personas hay en su área de responsabilidad; supervise la situación en su área de trabajo respecto al personal y los equipos antes de proceder a evacuar.
- Recuerde a la gente la ruta de escape a utilizar y el lugar de la reunión final.



Procedimiento para la Evacuación:

PARA COORDINADORES:

DESPUÉS DE LA SALIDA:

- Verifique si todas las personas a su cargo lograron salir; caso contrario notifique al coordinador
- Acompañe al personal hasta la salida principal y al sitio de reunión pre establecido
- Al terminar la emergencia y se autorice el regreso a los puestos de trabajo, inspeccione detalladamente el área de su responsabilidad, informe de las anomalías y supervise el regreso a condiciones normales.



Procedimiento para la Evacuación:

PARA COORDINADORES:

DURANTE LA EVACUACIÓN:

- Supervise que ejecuten las acciones pre-establecidas
- No permita que las personas a su cargo regresen.
- Repitan en forma clara y permanentemente las consignas: no corran, conserven la calma, etc.
- Evacue ordenadamente al personal dando prioridad a los incapacitados, mujeres, y luego al resto de personal.
- Cheque que la vía de evacuación se encuentre libre de obstáculos.
- Evite los comportamientos incontrolados, para evitar el pánico.



Procedimiento para la Evacuación:

PARA PERSONAL QUE VA A SER EVACUADOR:

ANTES DE SALIR:

- Siga las instrucciones del coordinador del área. Interrumpa sus actividades.
- Apague los equipos eléctricos, cierre los escritorios y archivadores, desconecte las máquinas.
- No deje abierta ninguna llave de agua, gas o electricidad.
- Abandone la oficina ordenadamente.



Procedimiento para la Evacuación:

PARA PERSONAL QUE VA A SER EVACUADOR:

DURANTE LA EVACUACIÓN:

- Utilice la ruta específica y camine rápido pero sin correr
- Obedezca las instrucciones del jefe de área o coordinador.
- Evacue sin llevar consigo objetos, equipos, materiales, etc.
- De prioridad a las mujeres embarazadas y a los incapacitados.
- Si tiene algún visitante, llévelo con usted.
- Preste auxilio a quien lo requiera.



Procedimiento para la Evacuación:

PARA PERSONAL QUE VA A SER EVACUADOR:

DESPUÉS DE LA SALIDA:

- Reúnase en el sitio indicado y espere el conteo del coordinador de área.
- No regrese hasta que se autorice.
- Comunicar cualquier novedad observada al coordinador de la evacuación.