

BRIGADA DE EVACUACION

GRUPO EXTINGUIDORES ZARAGOZA



INDICE

- 1.- Objetivo
- 2.- Análisis General de Vulnerabilidad
- 3.- Tipos de Emergencia
- 4.- Brigadas de Emergencia
- 5.- Brigada de Evacuación
- 6.- Plan de Emergencia
- 7.- Simulacros
- 8.- Procedimiento de Evacuación

OBJETIVO

Tiene por objetivo establecer y llevar a cabo medidas para evitar o disminuir el impacto destructivo de una Emergencia, Siniestro o Desastre, con base a un análisis de los riesgos internos y externos a que esta expuesta la empresa.



Análisis General de Vulnerabilidad

Es el estudio dentro del cual se analizan los riesgos - agentes perturbadores -, a los que están expuestos tanto la población como sus bienes, para intentar evitar o mitigar dichos efectos destructivos , preservando la vida humana

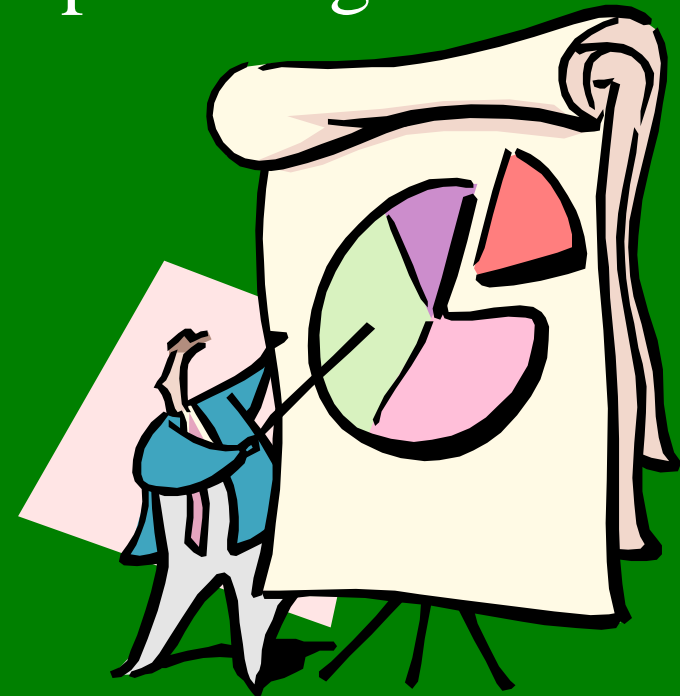
Análisis General de Vulnerabilidad

Es necesario identificar y describir cada una de las áreas existentes en la empresa

Identificar todos los riesgos que puedan generar algún peligro

RIESGOS INTERNOS

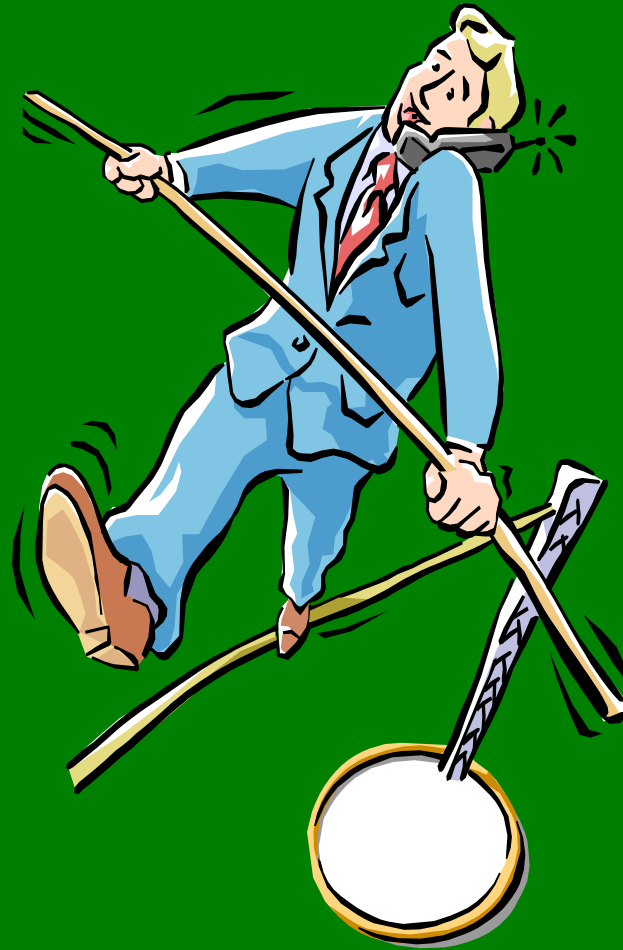
RIESGOS EXTERNOS



Análisis General de Vulnerabilidad

Zonas de riesgo.-

Son aquellas zonas que por su naturaleza, equipo, almacenaje, características físicas, acumulación de materiales, o cualquier otro factor proporcionan riesgo al personal, visitantes y bienes de la Empresa.

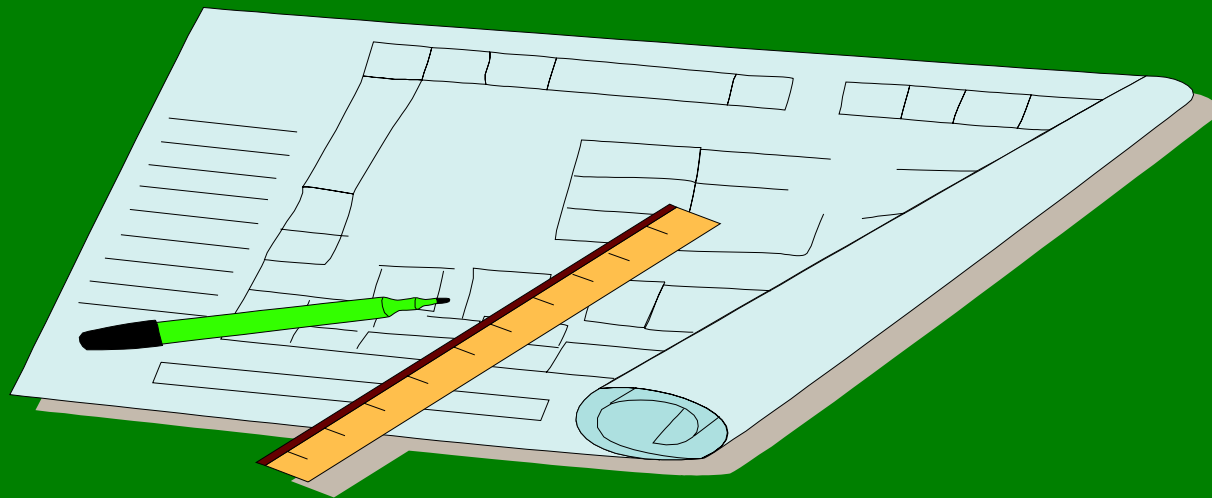


Análisis General de Vulnerabilidad

Ubicar las zonas de riesgo, rutas de evacuación, rutas de acceso de los servicios de emergencia, áreas de concentración para el personal, en caso de tener que desalojar el edificio, zona para poder conseguir recursos tales como alimentación, agua o cualquier otra necesidad en caso de emergencia, además los servicios hospitalarios más cercanos

Análisis General de Vulnerabilidad

Los datos anteriores, se ubicarán en un croquis que se deberá colocar en un lugar visible y público de la empresa para que cada persona que visite las instalaciones se ubique con facilidad



BRIGADAS DE EMERGENCIA

Se requiere que las empresas cuenten con una organización interna que permita prever y en su caso atender cualquier contingencia derivada de emergencia, siniestro o desastre.

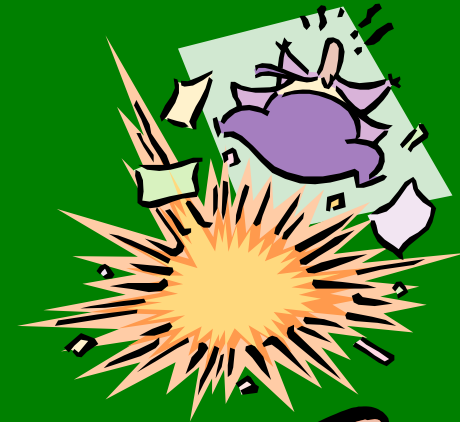


Tipos de Emergencia

a. Incendio



b. Explosión



c. Terremoto o Sismos



d. Derrame de materiales peligrosos



e.. Huracán



Tipos de Emergencia

f. Inundación



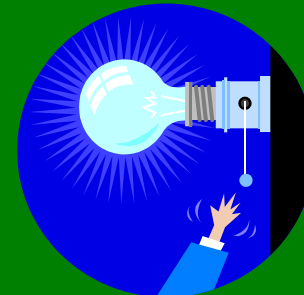
g. Amenaza de Bomba



h. Fugas



i. Fallas de Energía



.

Definición de Brigada

Las brigadas son grupos de personas organizadas y capacitadas para emergencias, mismos que serán responsables de combatirlas de manera preventiva o ante eventualidades de un alto riesgo, emergencia, siniestro o desastre, dentro de una empresa, industria o establecimiento y cuya función esta orientada a salvaguardar a las personas, sus bienes y el entorno de los mismos.

Tipos de Brigadas de Emergencia

A) brigada de evacuación



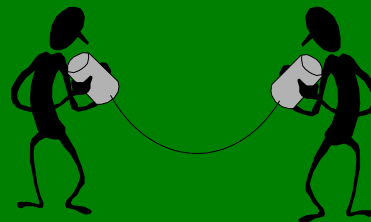
B) brigada de primeros auxilios



C) brigada de prevención y combate de incendio



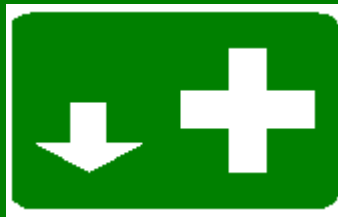
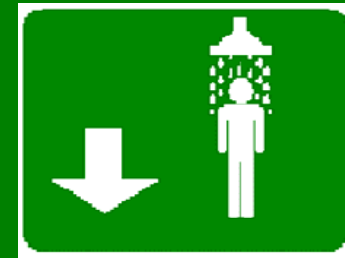
D) brigada de comunicación



Brigada de Evacuación

Las funciones y actividades de la brigada son:

A) implementar, colocar y mantener en buen estado la señalización del inmueble, lo mismo que los planos guía.



Brigada de Evacuación

B) contar con un censo actualizado y permanente del personal



C) dar la señal de evacuación de las instalaciones, conforme las instrucciones del coordinador general



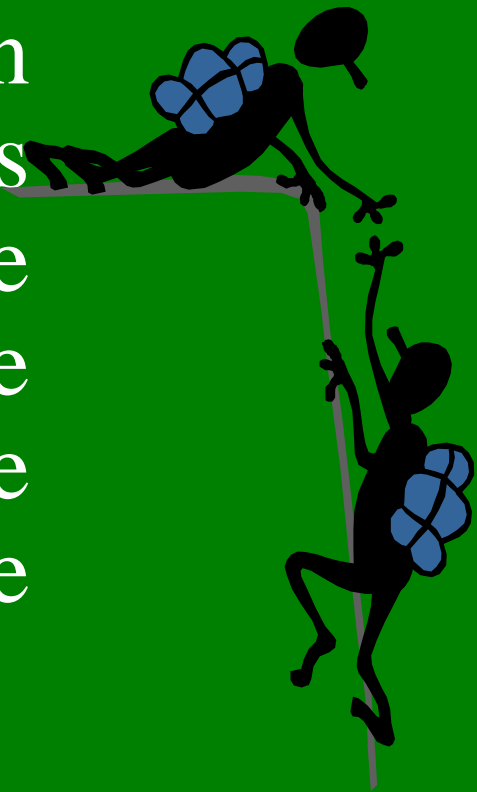
Brigada de Evacuación

D) participar tanto en los ejercicios de desalojo, como en situaciones reales



Brigada de Evacuación

E) ser guías y retaguardias en ejercicios de desalojo y eventos reales, llevando a los grupos de personas hacia las zonas de menor riesgo y revisando que nadie se quede en su área de competencia



Brigada de Evacuación

F) determinar los puntos de reunión

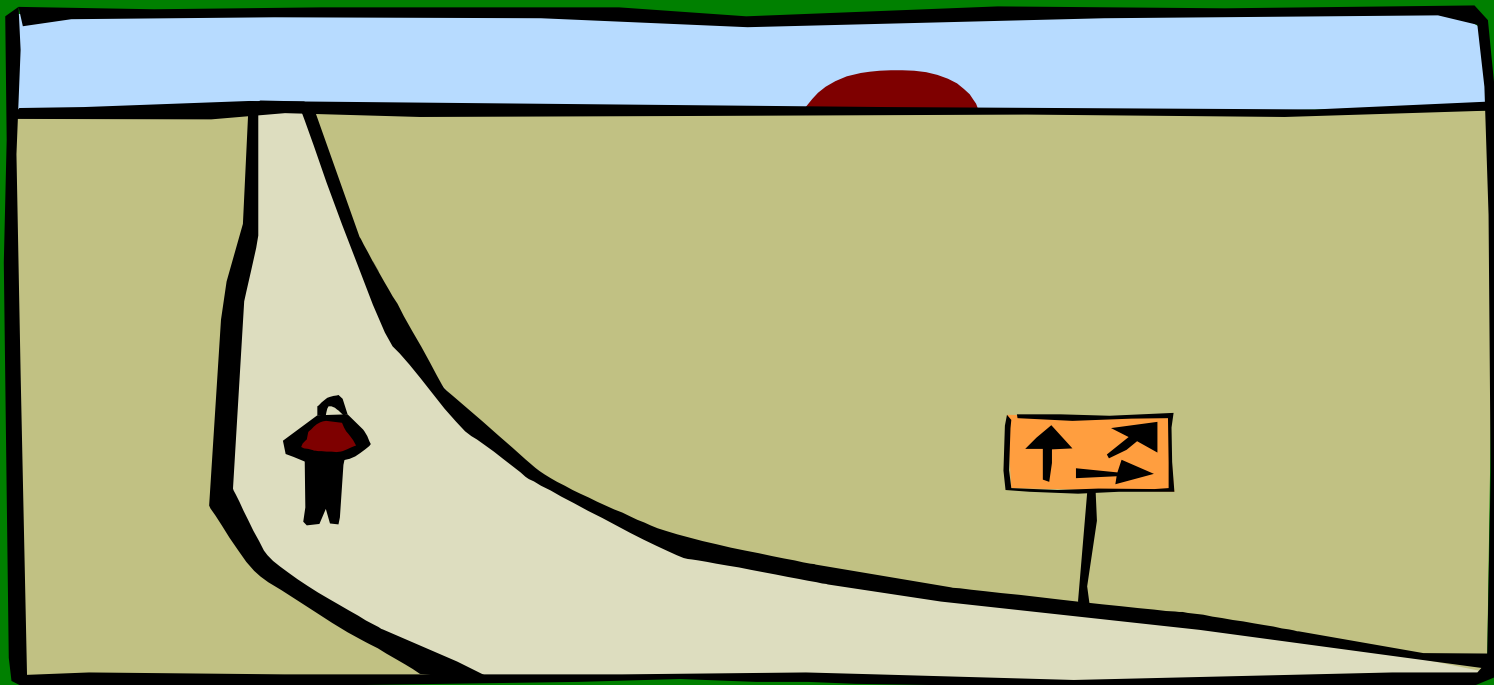


G) conducir a las personas durante un alto riesgo, emergencia, siniestro o desastre hasta un lugar seguro a través de rutas libres de peligro



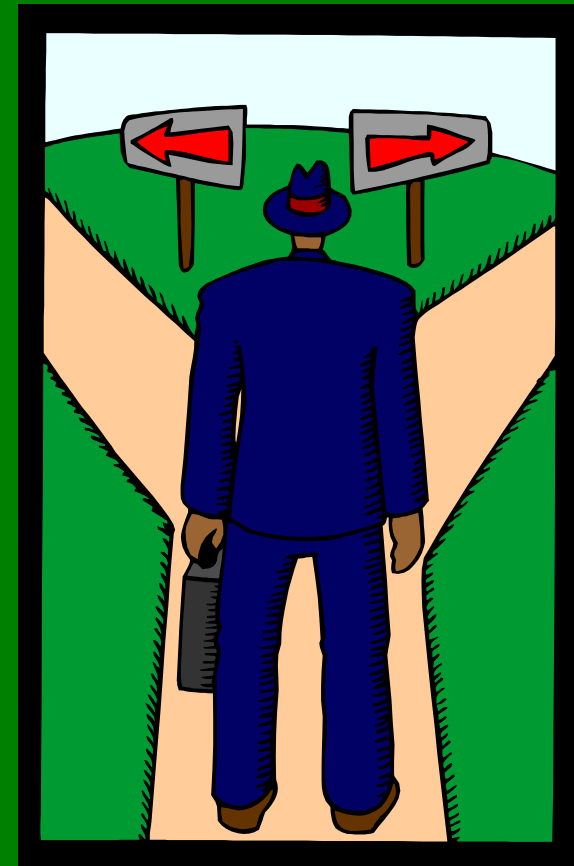
Brigada de Evacuación

H) verificar de manera constante y permanente que las rutas de evacuación estén libres de obstáculos



Brigada de Evacuación

I) en caso de que una situación amerite la evacuación del inmueble y la ruta de evacuación determinada previamente se encuentre obstruida o represente algún peligro, indicar al personal las rutas alternas de evacuación



Brigada de Evacuación

J) realizar un censo de las personas al llegar al puntos de reunión



Brigada de Evacuación

K) coordinar el regreso del personal a las instalaciones en caso de simulacro o en caso de una situación diferente a la normal, cuando ya no exista peligro

L) coordinar las acciones de repliegue, cuando sea necesario



Plan de Emergencia

1. Debe formularse por escrito



2. Deben tener aprobación de la máxima autoridad de la Empresa.



Plan de Emergencia

3. Debe ser difundido ampliamente para su conocimiento general.



4. Debe ser enseñado y verificado su aprendizaje.



Plan de Emergencia

5. Debe ser practicado regularmente a través de “Simulacros”.



Plan de Emergencia

Elementos que se requieren para elaborar un Plan de Emergencia:

- Datos Generales de la Empresa
- Planos de la Empresa
- Evaluación y Análisis de Riesgos
- Croquis señalando Rutas de Evacuación, salidas de Emergencia y puntos de reunión
- Croquis señalando la distribución de Equipo Contra Incendio y sus Inspecciones

Plan de Emergencia

- Brigadas existentes en la Empresa
- Programa de Capacitación a todo el personal
- Programa de Simulacros
- Programa y Bitácora de Mantenimiento a Maquinaria y Equipo
- Ubicación de equipo de Primeros Auxilios
- Manuales y Procedimientos de actuación por tipo de riesgo

Plan de Emergencia

- Sistemas de Alarma (Sistema de Alarma Audible y Visible, Lámparas de Emergencia Detectores de Incendio, Etc.)
- Manuales y Procedimientos para Evacuación y Restablecimiento
- Numero de teléfonos para emergencia
- Manual de Primeros Auxilios

Simulacros

uno de los factores que llega a reducir en gran medida los efectos producidos por un desastre, ya sea natural o humano, es el estar preparado. por este motivo es necesario crear los mecanismos de respuesta al presentarse una emergencia mayor, siniestro o desastre

Simulacros

Un simulacro es la representación y ejecución de respuestas de protección. Realizado por un conjunto de personas ante la presencia de una situación de emergencia ficticia. En él se simulan diferentes escenarios, lo más cercano a la realidad, con el fin de probar y preparar una respuesta eficaz ante posibles situaciones reales de desastre

Simulacros

Etapas: de un Simulacro

1. Integración del equipo de trabajo
2. Motivación y sensibilización
3. Diagnóstico de vulnerabilidad.
4. Planeación con base en el diagnóstico
5. Capacitación de brigadas

Simulacros

6.- Organización

7.- Puesta a prueba del Simulacro

8.- Evaluación de ejercicio de simulaciones y simulacro



Simulacros

Al diseñar un simulacro, los responsables se deben guiar por los siguientes principios:

1. Debe responder a los propósitos establecidos en el Plan de Emergencia.
2. Debe ser ejecutable por medio de técnicas conocidas, personal entrenado y equipado dentro de un plazo aceptable.

Simulacros

3. No poner en riesgo a la comunidad y los grupos de respuesta que intervienen en él.

4. Realizado en circunstancias lo más cercano a la realidad.

5. Observar el debido control y ejercicio de las variables en el simulacro, a fin de no perturbar las actividades normales de la comunidad circundante.

Procedimiento de Evacuación

Activar el sistema de alarma de Emergencia

Al escuchar el sonido de alarma:

Todo el Personal Deberán evacuar las áreas ocupadas, solicitándoles que en forma ordenada y aprisa (sin correr) abandonen las instalaciones por las salidas de emergencia . En caso de tener equipo eléctrico a su cargo apagarlo, y dirigirse a los puntos de reunión.

Procedimiento de Evacuación

Verificar que ninguna persona haya quedado en el inmueble o instalación excepto personal integrante de brigadas

Conducir a visitantes y proveedores, evacuen las áreas de trabajo hacia las áreas de protección junto con las personas que los están atendiendo.

Procedimiento de Evacuación

Durante el simulacro se tendrá vigilancia para evaluar en cada área el desempeño de las personas (tomar tiempos de respuesta, actitudes de las gentes, acciones a modificar que salieron mal, etc.)

El Coordinador del simulacro Informará que el simulacro tendrá una duración de no más de 3 min que deberá ser mejorada hasta obtener el menor tiempo y que sea segura la evacuación

Procedimiento de Evacuación

La Brigada de Evacuación Deberá tener a la mano una lista de chequeo de todo el personal del área a su cargo o asignada a el, y pasar lista de presentes en el punto de reunión

El Coordinador del Simulacro Informará del retorno a las áreas una vez terminado el simulacro.

Procedimiento de Evacuación

Cuando se anuncie el retorno a las áreas de trabajo - debe verificar:

- retorno del personal en forma disciplinada
- verificar si existe personal ausente (que no regreso), investigando donde se encuentran
- El tiempo requerido para la evacuación no debe ser mayor a tres minutos..

Procedimiento de Evacuación

-El resultado del simulacro de evacuación debe darse a conocer, con el fin de que el personal conozca cuales son los puntos a mejorar, y como, y quien debe participar en su solución y cuando.

