

EVACUACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA



Evacuación en caso de emergencia

MEDIDAS DE SEGURIDAD



OBJETIVOS

- ✓ Motivar a los ocupantes de la empresa para que lleven a cabo acciones de respuesta con organización y coordinación, de manera que se transformen en actores conscientes de su propia seguridad.
- ✓ Asegurar que los participantes conozcan la importancia de conocer el Plan de Emergencias de su empresa y la relevancia que se tiene al ser parte de una brigada de emergencia.
- ✓ Aprender las consideraciones y técnicas a utilizar en caso de evacuar un ambiente y como proteger a las demás personas.



DEFINICIONES

EMERGENCIA: Suceso o accidente de origen natural o causado por el hombre que requiere acción inmediata para evitar o disminuir sus efectos adversos. Lapso en el cual se alteran las actividades normales en una planta industrial, edificio, establecimiento comercial y sectores adyacentes, debido a un siniestro.

PLAN DE CONTINGENCIAS: Plan específico enmarcado en el Plan de seguridad en Defensa Civil, cuyo objeto es dar respuesta a las situaciones de emergencia reduciendo las posibles consecuencias; engloba todo un conjunto de acciones necesarias para estar preparados ante una emergencia



DEFINICIONES

PLAN DE EVACUACION: Plan cuyo objetivo es permitir la evacuación de las personas que se encuentran en determinado lugar de una manera segura y rápida.

EVACUACIÓN: Se refiere a la acción o al efecto de retirar personas de un lugar determinado, causadas por distintos tipos de emergencias.

Para que sean efectivas y cumplan con su cometido la evacuación debe realizarse en el menor tiempo posible y en el momento oportuno.



¿EN QUÉ CASOS DEBEMOS EVACUAR?

Escenarios donde interviene el ser humano:
Guerras, enfermedades contagiosas, amenaza de bomba, ataques terroristas, volcadura de transporte con gasolina o algún material volátil, riesgo de explosión, incendios, catástrofes aéreas, siniestros automovilísticos, derrame de material radioactivo, explosiones, inundaciones, contaminación, etc.



¿QUÉ ES UN SIMULACRO?

Un simulacro es un ensayo o práctica de como actuar en caso de alguna emergencia. Es importante que se desarrollen, sobre todo, en los lugares más difíciles o complicados de las instalaciones o en los procesos críticos de la entidad. Existen tipos de simulacros, los cuales son:

I. Por el grado de Complejidad:

- ✓ Simple
- ✓ Complejo

II. Por su alcance:

- ✓ Parciales
- ✓ Totales

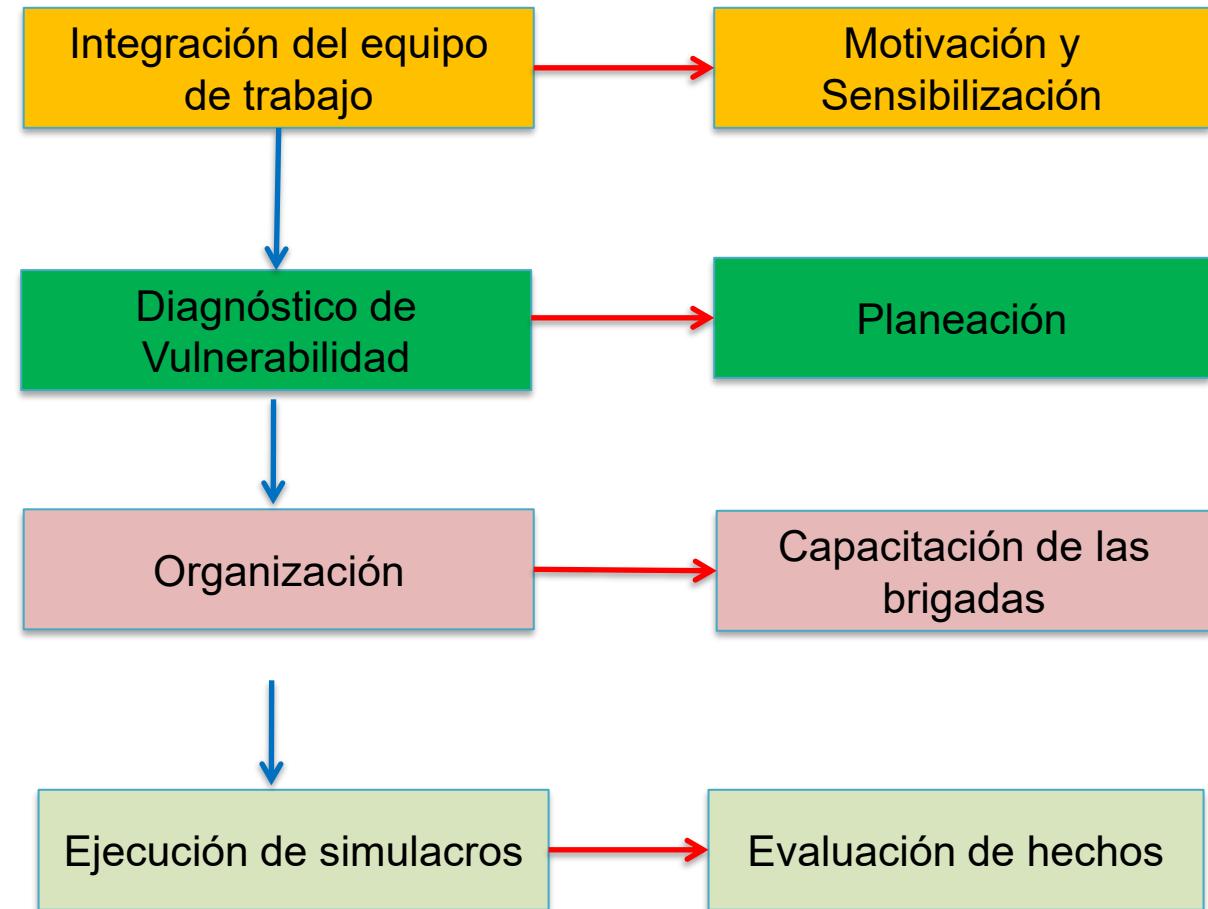
III. Por la información dada:

- ✓ Programado.
- ✓ Inopinado.

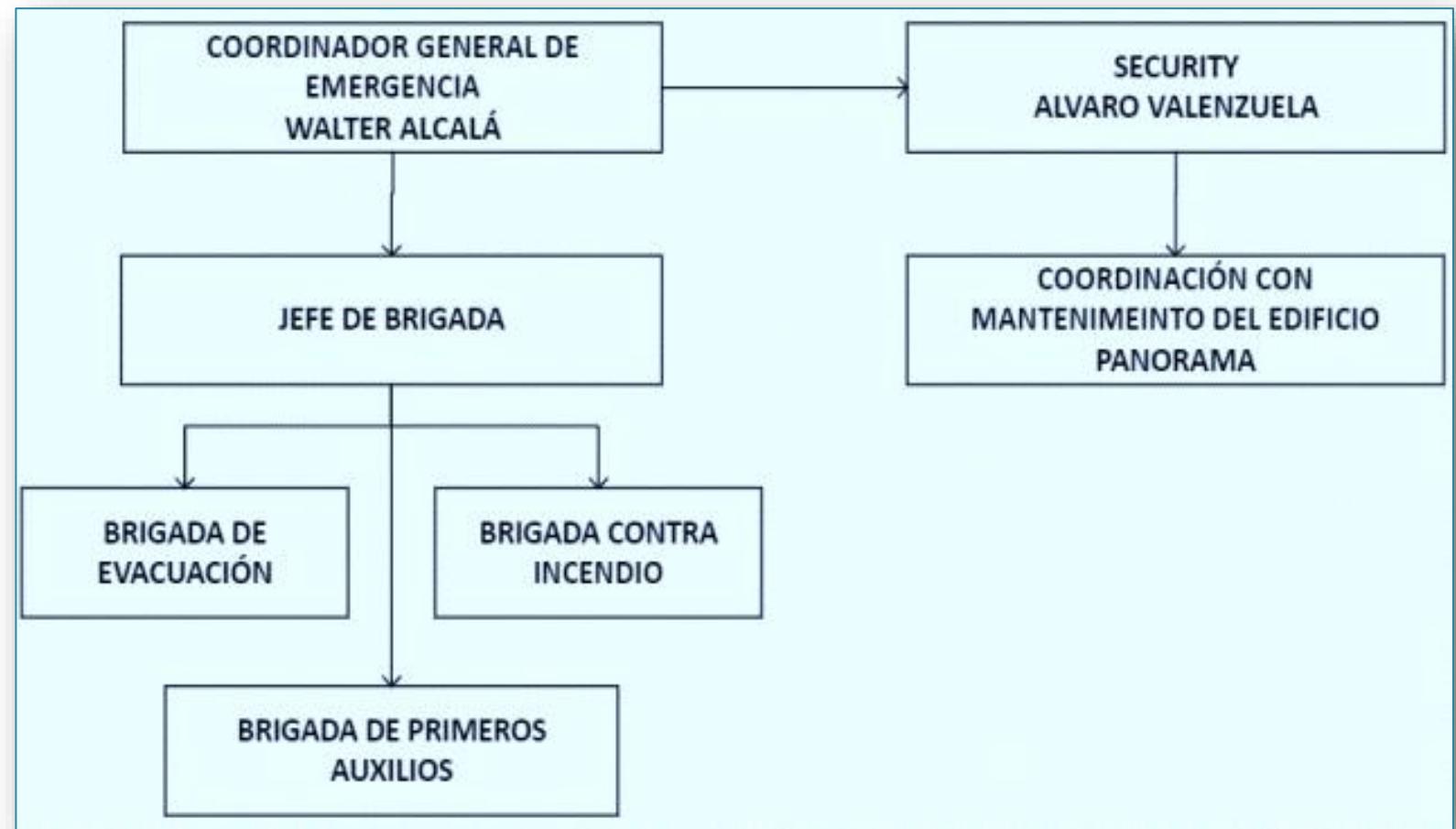


Al final se debe realizar un análisis del simulacro

ETAPAS DE UN SIMULACRO



ORGANIZACIÓN BÁSICA PARA EMERGENCIAS



BRIGADISTA DE EMERGENCIA

Es el grupo de trabajadores organizados, entrenados y equipados para identificar las condiciones de riesgo que puedan generar emergencias y actuar adecuadamente controlando o minimizando sus consecuencias.

Funciones generales de un Brigadista. Asegurar en todo momento la seguridad del personal de la organización. Realizar entrenamientos continuos y realizar simulacros de manera periódica de lucha contra incendios, salvamento de bienes y personal, evacuación, rescate y actividades de primeros auxilios.



HERRAMIENTAS PARA UN BRIGADISTA

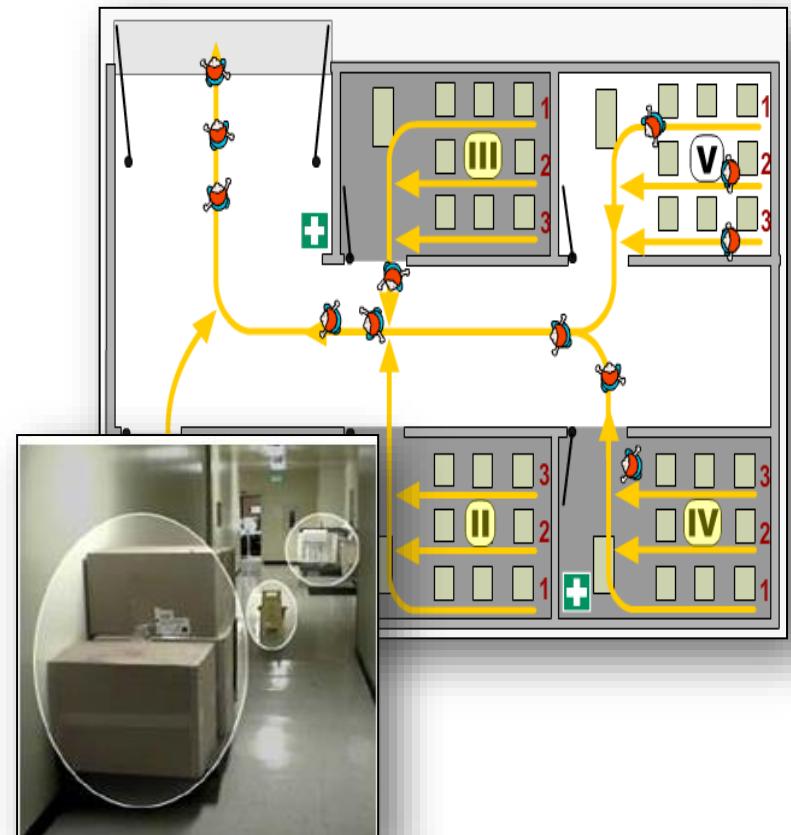
SEÑALIZACIÓN



ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA



RUTAS Y SALIDAS



Evacuación en caso de emergencia

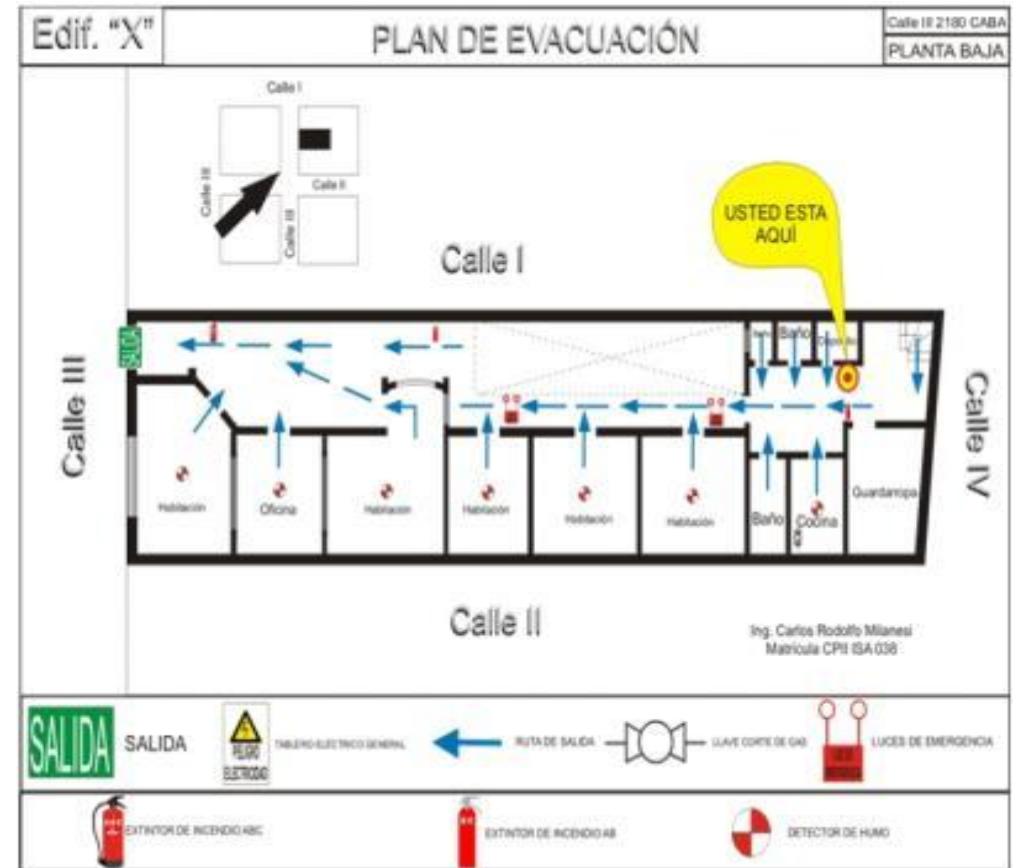
PROCEDIMIENTO DE EVACUACIÓN



Evacuación en caso de emergencia

ANTES DE LA EVACUACIÓN

- ✓ Haber difundido el Plan de Emergencias entre todos los involucrados dentro de la empresa.
- ✓ Implementar, colocar y mantener en buen estado la señalización del inmueble, lo mismo que los planos.
- ✓ Haber realizado simulaciones o simulacros de posibles emergencia, sobre todo las más críticas de resolver.



ANTES DE LA EVACUACIÓN

Establezca y conozca áreas internas y externas de CADA ÁREA en las zonas de producción, almacén y oficinas, que reúnan condiciones de mayor seguridad.



Distribuir tareas de prevención entre todos los responsables de la empresa en las diferentes áreas (Administrativa, almacén, taller y vigilancia)

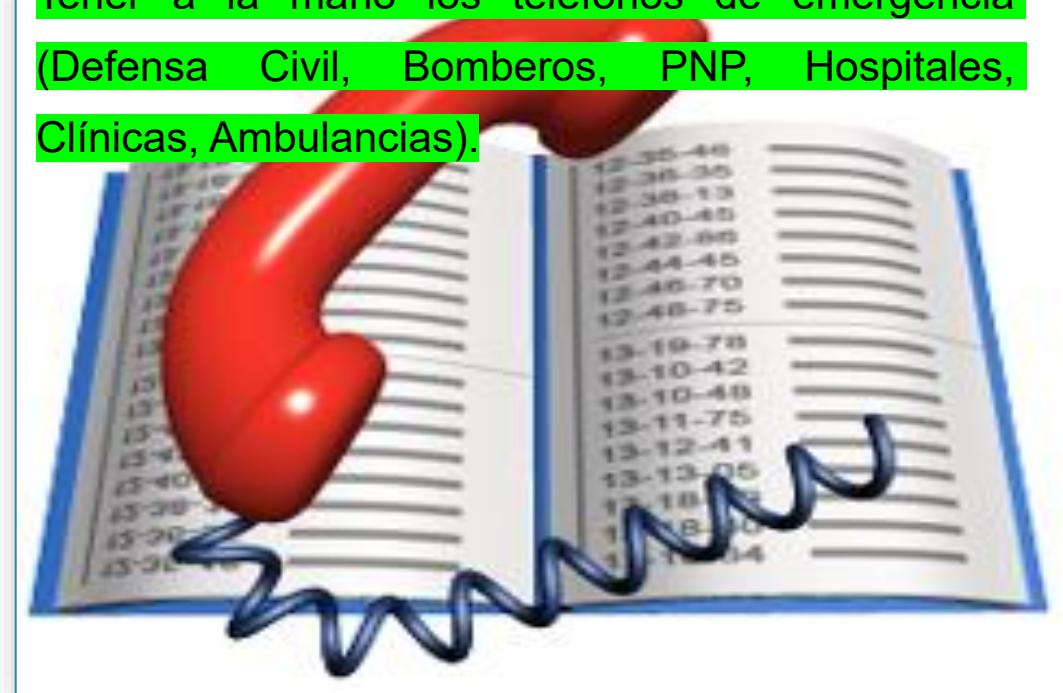


Evacuación en caso de emergencia

ANTES DE LA EVACUACIÓN



Tener a la mano los teléfonos de emergencia (Defensa Civil, Bomberos, PNP, Hospitales, Clínicas, Ambulancias).



ANTES DE LA EVACUACIÓN

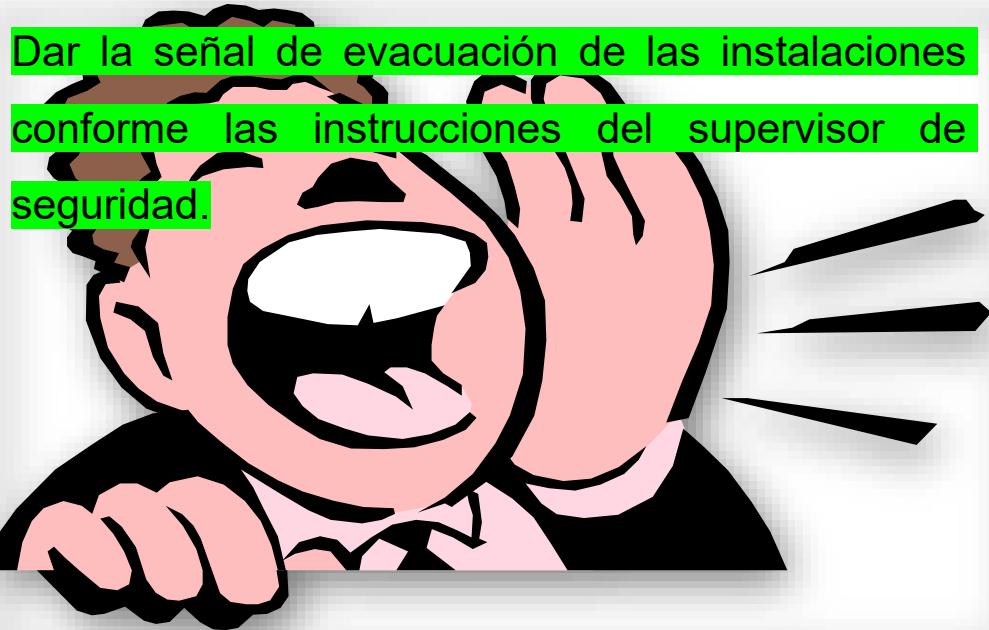
La organización deberá contar con un censo actualizado y permanente del personal de la empresa y visitas.



Participar activamente en los ejercicios de evacuación, como si fueran situaciones reales.



DURANTE LA EVACUACIÓN



Dar la señal de evacuación de las instalaciones conforme las instrucciones del supervisor de seguridad.

Se deben activar las alarmas para advertir a los empleados de incendio u otras emergencias.



DURANTE LA EVACUACIÓN

El personal que haya detectado la emergencia informará
¿Comunicación en emergencias? ¿para qué?
de inmediato al Coordinador y/o director de la
Emergencia, quien determinará las acciones a seguir.



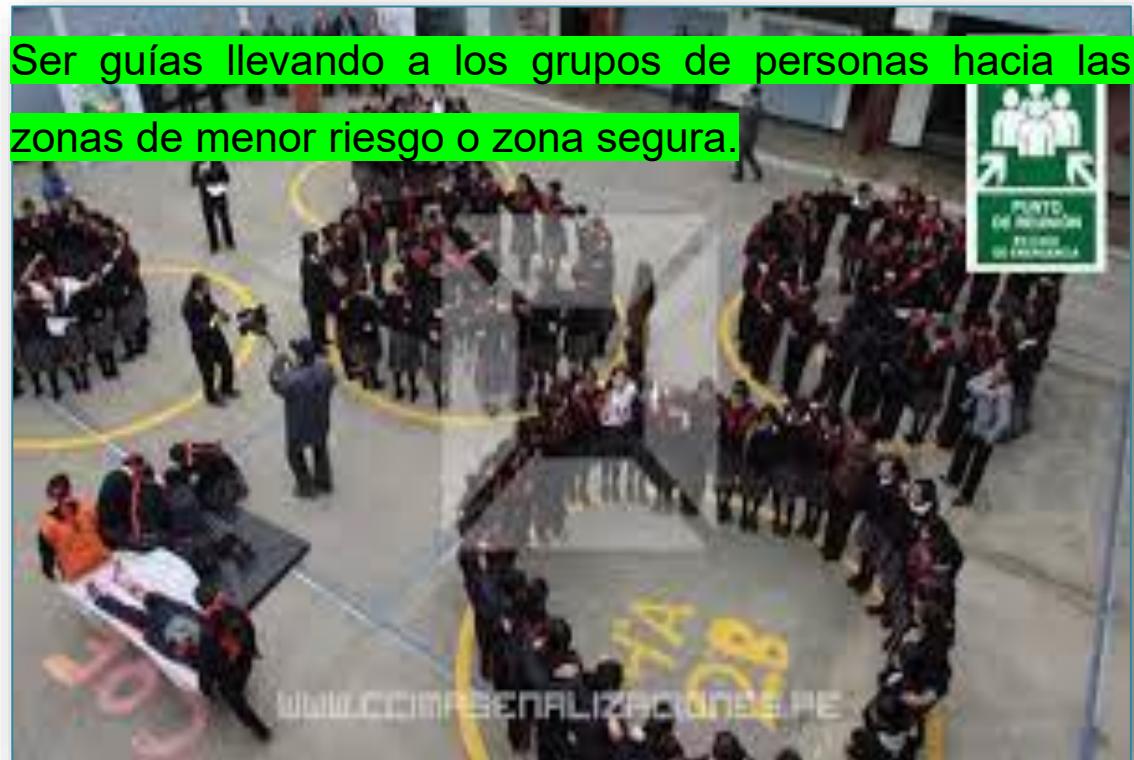
www.crcr.org
Salvar vidas, mobilizar recursos.

Federación Interamericana de Asociaciones de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja



Evacuación en caso de emergencia

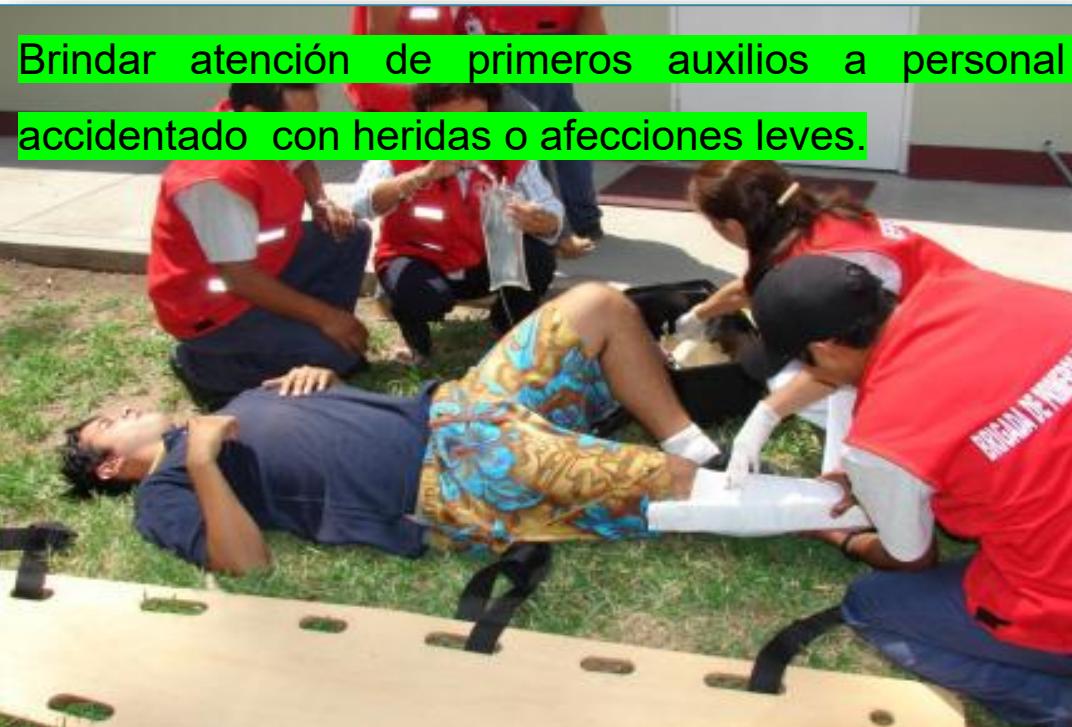
DURANTE LA EVACUACIÓN



Adelántese a abrir las puertas de la ruta de escape una vez que el movimiento se haya detenido.



DESPUÉS DE LA EVACUACIÓN



DESPUÉS DE LA EVACUACIÓN



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.



¿Qué es el triángulo de vida?

Se le nombra “triángulo de vida” a un espacio a modo de triángulo entre la estructura y el objeto que proporciona resguardo, donde puede caber la persona agachada, mientras espera para ser desalojado por los elementos de rescate.



Incorrecto / Correcto



Evacuación en caso de emergencia

Por qué es controvertido y no recomendado : Análisis

Inadecuado para construcciones modernas:

teoría se basa en la suposición de colapsos tipo "panqueque" , es decir, cae un piso sobre otro (donde el techo cae directamente sobre el piso), que es poco probable en edificios sismorresistentes construidos con hormigón.

Riesgo de aplastamiento:

Los muebles pequeños no pueden resistir el peso de estructuras más grandes como muros o techos de concreto.

Bloque y concreto, son muy pesadas; al haber cinco pisos arriba, a la hora que caen, inclusive sobre una mesa que parece resistente, se va a colapsar, lo que deja sin posibilidad de supervivencia a las personas que se refugian así. Esto debido a que ningún sofá, cama, o mueble podría soportar ese peso

Riesgo de caída de objetos:

La principal causa de muerte en sismos son los objetos que caen, los cuales el "Triángulo de la Vida" no tiene en cuenta de manera segura.

Desacuerdo de expertos:

La mayoría de las agencias de seguridad y rescate rechazan esta teoría por considerarla peligrosa y obsoleta, prefiriendo el método más seguro y universalmente recomendado.

¡MUCHAS GRACIAS!