

Manual

Plan de Contingencias

Es la ejecución de respuesta de protección que realiza un grupo de personas ante la presencia de una situación de emergencia.

Para tal efecto se debe contar con una unidad interna de protección civil, la cual debe constar con por lo menos once elementos un responsable, tres jefes de piso, tres brigadistas, un evacuador del inmueble, uno de primeros auxilios, y uno de prevención y combate de incendios, uno de búsqueda y rescate.

Los cuales deberán contar con por lo menos tres capacitaciones básicas que son:

Primeros auxilios, control y combate de incendios y búsqueda y rescate.

Esta unidad debe a su vez dar la capacitación a la mayor cantidad de personas de la localidad a la que va a servir. Priorizando los lugares donde se reúnen las masas tanto a divertirse como a trabajar.

Comenzando con los edificios públicos, escuelas, edificios de gobierno, fabricas, talleres, etc.

Estos lugares deben contar con por lo menos la señalización de rutas de evacuación, zonas de seguridad, primeros auxilios, puntos de reunión, salida de emergencia y escaleras de emergencia, se recomienda que estos lugares tengan su brigada de emergencia interna, la unidad interna municipal de protección civil, debe contar con los datos de los refugios temporales asignados para las localidades, domicilio, teléfono y capacidad del inmueble.

Los integrantes de la unidad de protección civil a su vez deben contar con un equipo completo para el mejor desempeño de sus funciones esto con la finalidad de incrementar la seguridad proteger el patrimonio y bienes en general de la población ante la posible ocurrencia de fenómenos destructivos

RIESGOS

La existencia de un riesgo implica la presencia de un agente perturbador: (fenómeno natural generado por el hombre) que tenga la posibilidad de ocasionar daños a un sistema afectable en función de su vulnerabilidad física y social.

IDENTIFICACION DE RIESGOS

Esta tarea permitirá detectar daños probables a inmuebles y usuarios causados por: Fenómenos perturbadores de origen natural y humano, instalaciones peligrosas y la presencia de materiales que tengan características corrosivas, reactivas, explosivas, toxicas, inflamables y biológicas infecciosas.

Es muy importante incluir no solo los riesgos internos del inmueble, si no también a los externos y sus posibles encadenamientos con otros fenómenos destructivos.

Debido a que un inmueble puede estar expuesto a diversos tipos de amenazas cuya probabilidad de ocurrencia es distinta, es necesario establecer un orden descendente comenzando por aquellos fenómenos más probables.

Una vez que se a concluido la identificación de amenazas es conveniente preguntarse en que medida el inmueble y usuarios están preparados para enfrentarlos.

Debe tenerse presente que un inmueble que haya sido diseñado y construido bajo los lineamientos de un reglamento de construcción y cuyo uso sea consistente con los usos de suelo y licencia autorizados ofrecerá menos vulnerabilidad física que otros inmuebles que pertenezcan al sector informal de la construcción: los que se caracterizan por escasos controles de calidad y supervisión lo que contribuye a que sean en general susceptibles de dañarse.

La realización de las actividades señaladas mostrara en su conjunto la vulnerabilidad del inmueble.

RIESGOS DEL INMUEBLE

Para la definición clara del objetivo se debe contar con la información, si se cuenta con señalización de evacuación, si se cuenta con croquis o planos del lugar.

También se requiere conocimiento del tipo de riesgos a los que por razones de ubicación, operación, uso o servicio que preste el inmueble, pueden estar expuestos sus usuarios así como a sus características que lo hacen más vulnerable.

Se debe observar si existen espacios abiertos como, parque, campos, etc. Inmuebles, vecinos, tipos de giros, bodegas, almacenes, comercios, oficinas, habitacional, etc.

En el desempeño de sus funciones de la unidad comprende el despliegue de los recursos humanos y materiales que se tengan en existencia.

Se deben indicar las funciones y actividades de cada integrante del grupo de respuesta, los equipos de emergencia con los que se cuenta las posiciones y conductas que deberán adoptar y los apoyos externos que pueden ser brindados. Bomberos, cruz roja, policía, etc.

Para dar atención a la emergencia se deberán dependiendo de la cantidad de elementos ubicar brigadista en cada piso o área del siniestro asegurado en la manera de lo posible cubrir toda el área, todo esto permitirá contar con elementos que garanticen el adecuado desarrollo de la protección o en su caso la evacuación de las personas.

Tipos de fenómenos Naturales y humanos

Grupos	Fenómenos
Geológicos	Sismos
	Erupciones volcánicas
	Inestabilidad de suelos
	Agrietamiento
	Deslizamiento
	Flujo o corriente
	Avalancha o alud
	Derrumbe
	Inundación
Hidrometeorológicos	Ciclones
	Trombas
	Tornados
	Granizadas
	Ondas cálidas
	Inundaciones
	Sequias
Químicos	Envenenamiento
	Incendios
	Explosiones
	Radiaciones
Sanitarios	Contaminación
	Desertificación
	Epidemias
	Plagas
Socio-organizativos	Lluvia acida
	Concentraciones masivas
	Interrupción de servicios
	Accidentes aéreos Terrestres y fluviales
	Terrorismo y sabotaje

La unidad de protección civil deberá estar en constante capacitación para las eventualidades derivadas de sus funciones las cuales deberán adecuarse a la contingencia.

COMBATE Y CONTROL DE SINIESTROS

Se debe observar la escena y distribuir al personal, si se cree necesario, llamar a la ambulancia, policía, bomberos o a quien se crea necesario.

Primero

Se debe evacuar a las personas que puedan salir por su propio pie, si es necesario enviarlos a los refugios temporales. Si es posible hacer un listado de los evacuados.

Segundo

Se deben evacuar a las personas que necesiten apoyo, se les debe hacer una evaluación rápida, y si es necesario enviarlos al hospital. Si es necesario tomar sus nombres.

Tercero

Se deben rescatar a las personas en mal estado o fallecidas. Las que se encuentren con vida se envían al hospital y se hace un llamado al SEMEFO para que dictamine a los fallecidos.

Mientras exista la duda de si existen mas personas atrapadas, se debe proseguir con la búsqueda y controlar los incendios y fugas en caso de que los haya.