



**PROGRAMA INTERNO EN MATERIA DE  
PROTECCION CIVIL**

**INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR  
LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE CHAPALA,  
JALISCO.**

**MAYO 2014**



*[Handwritten Signature]*  
PSIC. J. OSWALDO ROMERO HERNANDEZ  
REG STPS ROHO-830210-N8A-0005  
REG PROTECCION CIVIL IEPC-074-12/2013  
REG CONSULTOR CONS-010-02/2014



## INDICE

1.- DATOS GENERALES DEL PROMOVENTE.....	3
2.- IMPORTANCIA DEL PLAN DE CONTIGENCIA.....	4
4.- MARCO JURIDICO.....	5
4.- MISION Y VISION.....	7
5.- ACTA CONSTITUTIVA.....	8
5.- UNIDAD INTERNA DE PROTECCION CIVIL .....	11
6.- ORGANIGRAMA.....	12
7.- ANEXOS.....	14
8.- FUNDACIONES DE MEDIO AMBIENTE.....	28
9.- SUB UNIDAD DE PROTECCION CIVIL.....	34
10.- DIRECTORIO E INVENTARIOS.....	36
11.- SEÑALIZACION.....	39
12.- PROGRAMA DE MANTENIMIENTO.....	42
13.- NORMAS DE SEGURIDAD.....	43
14.- CAPACITACION.....	45
16.- DIFUSION Y CONCIENTIZACION.....	45
17.- PROGRAMA ANUAL DE SIMULACROS.....	46
18.- PROGRAMA INTERNO DE PROTECCION CIVIL.....	47
19.- SUB PROGRAMA DE AUXILIO ALERTAMIENTO.....	49
20.- PLAN DE EMERGENCIA.....	51
21.- VUELTA A LA NORMALIDAD.....	67



#### DATOS GENERALES DEL PROMOVENTE

- 1.1 **NOMBRE:** INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHAPALA
- 1.2 **DIRECCION DEL LUGAR** Libramiento Chapala-Ajijic, Col. Centro, Chapala, Jalisco. Cruces Carretera Chapala- Guadalajara y Chapala-Jocotepec.
- 1.3 **DIRECCION PARA RECIBIR NOTIFICACIONES** Libramiento Chapala-Ajijic, Col. Centro, Chapala, Jalisco. Cruces Carretera Chapala- Guadalajara y Chapala-Jocotepec.
- 1.4 **ACTIVIDAD PRODUCTIVA PRINCIPAL DEL ESTABLECIMIENTO**  
Escuela
- 1.5 **REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA EMPRESA (RFC)**  
RFC: ITS 000709 1Y6
- 1.6 **TURNOS DE TRABAJO Y CANTIDAD DE TRABAJADORES**  
Horario de trabajo en oficina: 13:00 a 21:00 hrs recursos humanos  
Horario de clases: 07:00 a 15:00 y 09:00 a 17:00 hrs
- 1.7 **NUMERO DE EMPLEADOS** existiendo 77 Trabajadores Sindicalizados, 27 Trabajadores Confianza.
- 1.8 **TELEFONOS DEL LUGAR** 376 76 647 al 61
- 1.9 **AREA DE CONSTRUCCION Y AREA TOTAL**
- 1.10 **FECHA DE INICIO DE OPERACIONES** 08 Septiembre de 2001
- 1.11 **NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.**  
  
C. Lic. Gerardo Fabián Pantoja Ramirez \_\_\_\_\_
- 1.12 **NOMBRE, FIRMA Y PUESTO DE LA PERSONA RESPONSABLE DE LA INSTALACION.**  
  
C. Ing. Norberto Arroyo García \_\_\_\_\_



## IMPORTANCIA DEL PLAN DE CONTINGENCIA

La República Mexicana como todos los países del mundo, afronta año con año, problemas derivados de la presencia de fenómenos naturales o antropogénicos, más numerosos y difíciles de resolver, por lo que el gobierno de la República encara el imperativo de aplicar mayores y mejores mecanismos y recursos, para atender las necesidades básicas de seguridad de la población. Solo hay que dar un vistazo al compendio histórico para constatar que la ocurrencia de calamidades, así como los esfuerzos del hombre por prevenirlas no son eventos nuevos, en efecto, los fenómenos naturales han ocurrido desde tiempos inmemorables en el territorio nacional, pero solamente cuando afectan a los núcleos humanos, la infraestructura física y la naturaleza es cuando se configuración como desastres.

El Sistema Nacional de Protección Civil desde su creación, ha encaminado sus esfuerzos a desarrollar, mejorar y fortalecer las acciones comprendidas dentro del Subprograma de Prevención, la experiencia adquirida al paso del tiempo, al presentarse un fenómeno natural o tecnológico, ha demostrado que además de lo significativo del costo humano, los costos social y económico son muy altos, y por ende, las acciones de auxilio y de vuelta a la normalidad son día a día cada vez más complejas y difíciles de aplicar, por lo que es de gran relevancia fomentar de manera coordinada, concertada y corresponsable en los sectores públicos, privado y social, acciones de tipo preventivo que coadyuven a prevenir y mitigar en lo posible los efectos de los desastres.

El contexto del Programa Nacional de Protección Civil, se contempla la necesidad de desarrollar, instrumentar y consolidar Programas Internos de Protección Civil en todos los inmuebles de los centros de trabajo.

En este sentido y con el propósito de apoyar a las dependencias y organismos de los sectores público, privado y social, la Secretaría de Gobernación, a través de la Dirección General de Protección Civil, ha efectuado la actualización de la Guía Técnica para la Elaboración e Instrumentación del Programa Interno de Protección Civil, lo cual obedece por una parte a la actualización de la Norma Mexicana de Señales y Avisos para Protección Civil y por otra para incorporar las adecuaciones derivadas de los conocimientos y experiencias adquiridas por esta Dirección, al efectuar el seguimiento y evaluación de los Programas Internos en diversas dependencias, organismos e instituciones que conforman los ámbitos central, paraestatal, financiero y social.



## MARCO JURÍDICO.

Este programa interno de Protección Civil se fundamenta en lo siguiente:

### ***Ley General de Protección Civil.***

Capítulo II Del Sistema Nacional.

Artículo 10 Párrafos segundo y tercero del artículo y los apartados I y II

Capítulo VI. De los programas de Protección Civil.

Artículo 39 y 40.

Capítulo XVI. De los particulares.

Artículo 78, 80 y 81.

### ***Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco.***

Capítulo I, Disposiciones Generales.

Artículos 5, 6, 7, I, II, III Y IV, 8 y 9.

Capítulo II De las autoridades, los organismos auxiliares y participación social y sus atribuciones.

Artículo 15, I, II, III.

Capítulo VII, De las Unidades Internas de Protección Civil.

Artículos 45, 46 y 47.

Capítulo IX, De los Programas de Protección Civil.

Artículos 65 y 66.

### ***Reglamento Municipal de Protección Civil Guadalajara.***

Capítulo I, Disposiciones Generales.

Artículos 3, 4, 5, 7 y 6

Capítulo XI, de los Programas de Protección Civil.

Artículos 45 y 46

### ***Reglamento Orgánico del Municipio de Guadalajara.***

Título Décimo, de la Utilización y Conservación de edificaciones y predios.

Capítulo VI, de las Previsiones contra Incendios.

Artículos 1341, 1342, 1343, 1395, 1396, 1397, 1398, 1405, 1406, 1407, 1410, 1413, 1414, 1415,  
1416, 1417, 1418, 1422, 1423, 1425, 1430, 1490, 1491, 1495, 1498, 1643.

Capítulo VII, de los Dispositivos de Seguridad y Protección.

Artículos 1433, 1434 y 1435.

Título Décimo Primero, de las Normas Básicas de los Proyectos.

Capítulo IV, de los Edificios para la Educación.

Plan de emergencia en materia de Protección Civil para INSTITUTO

TECNOLOGICO SUPERIOR DE CHAPALA localizado en el Municipio de Chapala, Jalisco



Artículos 1493 y 1499.  
Reglamento Federal de Seguridad, Higiene y medio ambiente de trabajo.  
Artículo 15 y 17.

***Reglamento para el funcionamiento de Giros Comerciales, Industriales y prestadores de servicio Guadalajara.***

***Capítulo I.***

***Artículos.- 1, Artículo.- 4 Capítulo III.***

***Artículo 14.- I, II, III, IV, V, VI, VIII, X, XII.***

**NORMAS OFICIALES MEXICANAS.**

**NOM-003-SEGOB-2011**

Señales y avisos para protección civil. Colores, formas y símbolos a utilizar.

**NOM-001-STPS-2008**, Edificios, locales, instalaciones y áreas en los centros de trabajo, condiciones de seguridad.

**NOM-002-STPS-2010**

Condiciones de Seguridad-Prevención y Protección contra incendios en los centros de trabajo.

**NOM-026-STPS-2010**

Colores y señales de seguridad e higiene, identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías.

**NOM-029-STPS 2005**

Mantenimiento de las instalaciones eléctricas en los centros de trabajo, condiciones de seguridad.

**NOM-100-STPS-1994**

Seguridad-Extintores contra incendio a base de polvo químico seco con presión contenida-Especificaciones.

***Equipos contra incendio, extintores, servicios de mantenimiento y recarga.***

**NOM-154-SCFI-2005**

**NOM-001-SEDE-2005** Instalaciones eléctricas, utilización.



### MISION

Establecer las acciones preventivas y de auxilios destinadas a salvaguardar la integridad física de los empleados y de las personas que concurren a las instalaciones y proteger a los bienes e información vital, ante la ocurrencia de una calamidad.

### VISION

Con esto se quiere alcanzar la preparación ante los cambios que se puedan producir dentro y fuera del lugar mediante capacitaciones viendo lo básico como lo son las 4 brigadas, simulacros periódicamente además de contar con las debidas actualizaciones del plan de contingencias.



## ACTA CONSTITUTIVA UNIDAD INTERNA DE PROTECCION CIVIL

En la Ciudad de Chapala, Jalisco, siendo las 10:00 horas del día 21 de Abril del 2014 se reúnen en el inmueble **INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE CHAPALA** ubicadas en Libramiento Chapala-Ajijic Col. Centro, Chapala, Jalisco. Los CC. **Norberto Arroyo García Titular de la UIPC, Jorge Emanuel Calva Tapia Suplente del Titular, José Ángel Aceves Morando Jefe Brigada Control y Combate contra Incendios, Ana Karina Brambila Jefe Brigada Evacuación, Francisco J. Bautista Magaña Jefe Brigada Primeros Auxilios, Moncerrat Elizabeth Bernardo Delgadillo Jefe de Brigada Búsqueda y Rescate,** con el objetivo de constituir formalmente la Unidad Interna de Protección Civil conformidad con las siguientes manifestaciones:

Con fundamento en la Ley General de Protección Civil, la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco, en el decreto por el que se aprueban las Bases para la Establecimiento del Sistema Nacional de protección Civil.- Diario Oficial de la Federación del 6 de Mayo de 1986.- Manual de Organización y Operación del Sistema Nacional de Protección Civil.- Diario Oficial de la Federación del 23 de Octubre del 2006.- Decreto por el que se crea el Consejo Nacional de Protección Civil.- Diario Oficial de la Federación del 11 Mayo de 1990.- Programa de Protección Civil 2006- 2012; **INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE CHAPALA** constituye la Unidad Interna de Protección Civil del Inmueble.

La Unidad Interna de Protección Civil de inmueble es el órgano operativo para prevenir y enfrentar emergencias que pudieran presentarse en el inmueble de referencia y tiene:

La responsabilidad de desarrollar y dirigir las acciones de Protección Civil, así como de elaborar, implementar, coordinar y operar el Programa Interno y sus correspondencias subprogramas de prevención, auxilio y restablecimiento con el objeto de prevenir o mitigar los daños que puedan ocasionar los desastres o siniestros en su personal, o público asistente, patrimonio y/o entorno dentro de sus instalaciones.



La Unidad Interna de Protección Civil queda integrada por las siguientes personas:

**Jefe UIPC C. NORBERTO ARROYO GARCIA**

**Suplente UIPC C. JORGE EMANUEL CALVA TAPIA**

**Jefe Brigada Control y Combate de Incendios C. JOSE ANGEL ACEVES MORANDO**

**Jefe Brigada Primeros Auxilios C. FRANCISCO J. BAUTISTA MAGAÑA**

**Jefe Brigada de Evacuación y Simulacro C. ANA KARINA BRAMBILA ROMERO**

**Jefe Brigada de Búsqueda y Rescate. C. MONCERRAT ELIZABETH BERNARDO DELGADILLO**

De conformidad con los preceptos legales aplicables, el desempeño de estas comisiones no significa nuevo nombramiento o cambio de las condiciones de la relación laboral con la dependencia, por considerarse una obligación para el trabajador, sin representar remuneración alguna.

La Unidad Interna de Protección Civil tendrá las atribuciones y funciones que se dictan en el contexto del presente documento.

Leída la presente acta firman los que ella intervienen de conformidad para los fines y efectos legales que haya lugar, en la ciudad de Chapala, Jalisco siendo las 12 :00 horas del día 21 del mes Abril de 2014.



---

C. NORBERTO ARROYO GARCIA  
**Jefe UIPC**

---

C. JORGE EMANUEL CALVA TAPIA  
**Suplente UIPC**

---

C. MONCERRAT ELIZABETH  
BERNARDO DELGADILLO  
**Jefe Brigada Búsqueda y Rescate**

---

C. ANA KARINA BRAMBILA ROMERO  
**Jefe Brigada Evacuación y Simulacro**

---

C. JOSE ANGEL ACEVES MORANDO  
**Jefe Brigada Control y Combate  
de Incendios**

---

C. FRANCISCO J. BAUTISTA MAGAÑA  
**Jefe Brigada Primeros Auxilios**



## BRIGADISTAS

### PRIMEROS AUXILIOS

---

C. EDUARDO NANDO DURAN  
**Suplente**

---

C. PERLA ALICIA NUÑEZ GONZALEZ  
**Brigadista**

---

C. NANCY ELIZABETH SILVA MENDEL  
**Brigadista**

---

C. MAYRA DEYANIRE PALOS VARGAS  
**Brigadista**

---

C. RAMONA BASULTO GARCIA  
**Brigadista**

### CONTROL Y COMBATE DE INCENDIOS

---

C. ALEJANDRO ENCISO CASTELLANOS  
**Suplente**

---

C. ALFREDO BELTRAN HUERTA  
**Brigadista**

---

C. JUAN JOSE VEGA  
**Brigadista**



## BUSQUEDA Y RESCATE

---

C. GERMAN ULISES MARTINEZ  
**Suplente**

---

C. CLAUDIA LIZETTE IBARRA AYALA  
**Brigadista**

---

C. ANA BELEM NANDO DURAN  
**Brigadista**

---

C. ANGEL PADILLA ANAYA  
**Brigadista**

---

C. MARIA DE LA CRUZ  
GOMEZ TORRES  
**Brigadista**

---

C. FRANCISCO JAVIER  
GONZALEZ SIORDIA  
**Brigadista**

## EVACUACIÓN Y SIMULACRO

---

C. ROSA AVALOS EUGENIO  
**Suplente**

---

C. JOSE MANUEL GUTIERREZ ORTEGA  
**Brigadista**

---

C. OMAR IBARRA BAUTISTA  
**Brigadista**



## UNIDAD INTERNA DE PROTECCION CIVIL

### DEFINICION

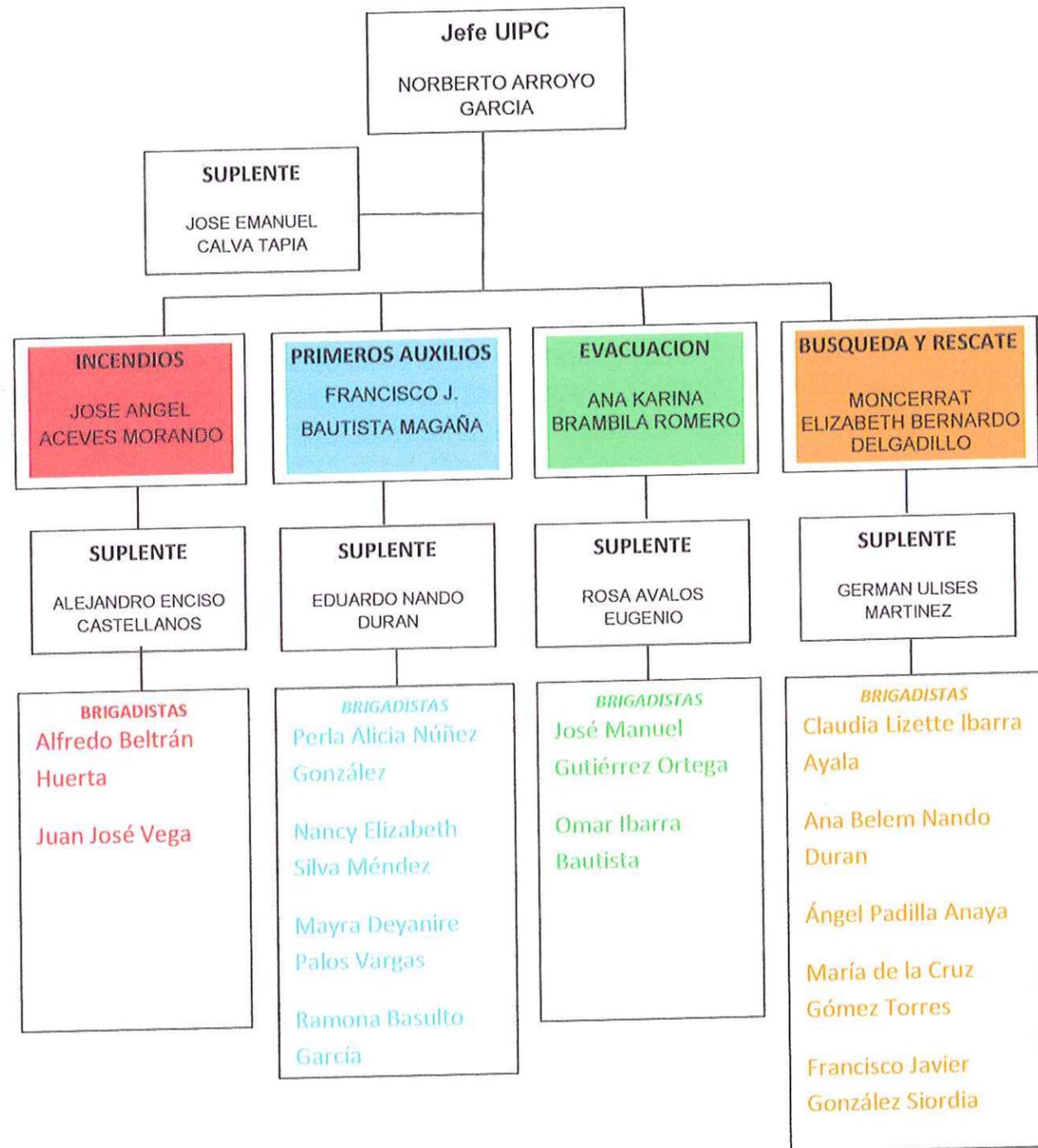
Es el portavoz que en base a lo normativo y operativo, cuyo medio de acción se localiza a las instalaciones de una institución, dependencia o entidad, ligados a los sectores públicos, privados o sociales que tiene la responsabilidad de desarrollar y dirigir las acciones de Protección Civil.

### OBJETIVO

Elaborar, instrumentar y operar el Programa Interno de Protección Civil, en los inmuebles de las dependencias y organismos de los sectores público, privado y social, con fundamento en las normas establecidas dentro del Sistema Nacional de Protección Civil, comandado por la Secretaria de Gobernación.



## ORGANIGRAMA UIPC





## SUB- PROGRAMA DE PREVENCIÓN

### ANÁLISIS DE RIESGO

El diagnóstico de riesgos es el primer paso esencial que facilitará el conocimiento sobre los riesgos a los que está expuesto el inmueble.

### RIESGOS INTERNOS

De acuerdo con el recorrido interno que se realizó se detectan los siguientes riesgos:

### ANÁLISIS DEL INMUEBLE

#### A. DESCRIPCIÓN DEL INMUEBLE

Uso de suelo: **escuela**

Propiedad: Propia  Arrendada:  Otra:

Superficie de terreno:

Superficie de construcción:

Año de construcción: **0000** De modificación: **sin modificación**

Número de niveles: **02**

Áreas de trabajo: **OFICINAS ADMINISTRATIVAS, AULAS, TALLERES, AUDITORIO, LABORATORIO, CAFETERIA**

#### B. UBICACIÓN GEOTÉCNICA

Zona I De Lomas:

Zona II De transición:

Zona III De Lago: **X**

#### C. INSTALACIONES HIDRÁULICAS

Válvula siamesa contra incendio en la banqueta: **NO**

Red hidráulica municipal: **SI** drenaje pluvial: **SI**



#### D. INSTALACIONES ELECTRICAS

Volts acometida: **luz y fuerza alta tensión 23000 volts**

Tipo Terrestre:   Aérea: **X**

Especificación de transformadores: **750 KVA 127/220 VOLTS, 1 DE 1000 KVA, VELTRON ENFRIADAS POR ACEITE DE 23 KV A 220 VOLTS.**

Interruptor general: **SI**

Interruptor secundario: **SI**

Contactos y apagadores: **EN TALLERES, AULAS, PASILLOS, OFICINAS, AUDITORIO, EN TODO EL INMUEBLE**

#### E. INSTALACION DE GAS

**SI, TANQUE DE GAS LP SIN PH.**

#### F. AREAS DE ALMACENAMIENTO Y ARCHIVO

Ubicación: **PLANTA BAJA**

Tipo de material: **PAPEL Y CARTON**

#### G. OTRAS INSTALACIONES

Estiba adecuada: **SI**

Archivo muerto: **SI**   abierto: **SI**

Cocineta: **SI** utiliza: Gas: **X**   Energía Eléctrica:

Instalaciones adecuadas para la basura: **SI**

Tipo de basura: **INORGANICA- ORGANICA**

Recolectadas: **DIARIAMENTE**

#### H. EDIFICACIONES ADYACENTES

Al norte: **HOTEL**

Al Sur: **TERRENO LIBRE**

Al Este **TERRENO LIBRE**

Al Oeste: **ESCUELA, PROTECCION CIVIL Y BOMBEROS CHAPALA**

Plan de emergencia en materia de Protección Civil para **INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHAPALA** localizado en el Municipio de Chapala, Jalisco



#### I. INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y PROTECCION

Caseta de vigilancia: **SI** Turnos: **1**

Reja de seguridad: **SI** Equipos de detección: **DE HUMO Y MOVIMIENTO**

Sistema de alarma automática contra robo: **SI**

Manual: Otros: **ELECTRICO**

Sistema de monitoreo CCTV: **SI**

Otro:

#### J. INSTALACIONES ESTRATEGICAS

Otros: **NO**

#### K. COMUNICACIÓN

Teléfonos: **CONMUTADOR** otros: **RADIOS**

#### L. INSTALACIONES SANITARIAS

Baños en: **EN TODOS LOS MODULOS**

#### M. INSTALACIONES PUBLICAS O PRIVADAS EN EL ENTORNO

Hospitales: **SI**

Oficinas: **SI**

Escuelas: **SI**

Bomberos: **SI**

Otros:

#### N. SERVICIOS VIALES EN LA ZONA

**LIBRAMIENTO CHAPALA- AJIJIC**



O. SERVICIOS PUBLICOS URBANOS

Alumbrado: **SI**

Red de drenaje: **SI**

Red de alcantarillado: **SI**

**RIESGOS EXTERNOS**

Se examinó el inmueble y con aproximación razonable, se evaluó las condiciones en que se encuentran, indicando con una "X" en el término de daño que corresponda.

Ninguno - ausencia de riesgo

Intermedio- tiene elementos que requieren atención inmediata

Existe duda- marcar en caso de no identificar el nivel de riesgo

Aceptable- tiene elementos de bajo nivel de riesgo

Alto- presenta peligro inmediato para las personas

Localización: expresar la ubicación

Elementos de riesgo	Ninguno	Aceptable	Intermedio	Alto	Existe duda	localización
Tanques elevados	X					
Torres en cables de alta tensión		X				
Poste de energía eléctrica	X					
Transformadores eléctricos	X					
Alcantarillas abiertas	X					
Banquetas desniveladas	X					
Arboles grandes, viejos que puedan caer	X					
Rampas para automóviles	X					
Vías de ferrocarril	X					
Avenidas con excesiva				X		



circulación						
Calles cerradas al tráfico	X					
Calles con pendiente pronunciada			X			
construcciones aledañas muy altas	X					
Desprendimiento de vidrios	X					
Anuncios volados	X					
Anuncios o marquesinas peligrosas	X					
Pretilos que puedan caer	X					
Inclinación notoria del inmueble	X					
Daños en cimentación o columnas	X					
Daños graves en muros	X					
Industrias o negocios de sustancias peligrosas	X					
Negocios que manejen sustancias peligrosas en la vía pública	X					
Pasos a desnivel para autos	X					
Puentes peatonales	X					
Terminales aéreas, marítimas y terrestres,	X					
Bardas con altura mayor a 3.20 trs			X			
Bardas con distancias	X					



mayores a 4 mts entre castillos						
Otros lugares con sospecha de riesgo	X					
Antena transmisora 20 mts	X					

## ESTRUCTURAS

### DESTINO

Es una escuela donde han pasado por modificaciones de acuerdo a la imagen corporativa, así mismo unas adecuaciones de acuerdo a las necesidades.

### HISTORIA

Desde la construcción se tenía el fin del inmueble

### COMPORTAMIENTO EN DESASTRES PASADOS

No se cuenta con registro de desastres pasado, la única impertinencia es el robo fuera del lugar a horas de salida.

### USO ACTUAL Escuela

**AREAS DE CONFLICTO:** La puertas de las aulas, ya que se es pequeña para la cantidad de personas que quisieran salir. Los mesa bancos en los salones provocando obstrucción de la salida, las computadoras igual pudieran obstruir. Los Talleres ya que cuentan con gran materiales y máquinas.

### RIESGOS NO ESTRUCTURALES

Lámparas de emergencia, los extintores, computadoras, archiveros, estantes, sillas, escritorios.

### CARACTERISTICAS FISICAS Y PSICOLOGICAS

No existen limitaciones en el personal físicas ni mentales

### CASOS ESPECIALES

No existen personas con capacidades diferentes



### MATERIALES PELIGROSOS

Se almacén productos considerados como flamables. Por ejemplo los productos de limpieza de los muebles y piso.

### NIVEL DE RIESGO DE INCENDIO

De acuerdo a la NOM -002 STPS.2010	INCENDIO
NIVEL DE RIESGO	ORDINARIO
	ALTO



## CONDICIONES DEL MEDIO FISICO

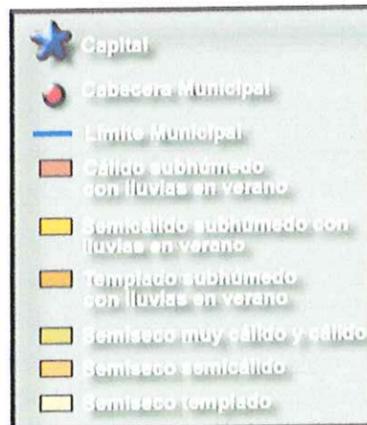
### CHAPALA

CHAPALA es una ciudad y uno de los 125 municipios que conforman el Estado de Jalisco, México. Se localiza en la región centro del Estado, en el occidente del país.

#### Clima

El municipio cuenta con tres tipos de clima principalmente Cálido subhúmedo con lluvias en verano, semicálido subhúmedo con lluvias en verano y templado subhúmedo con lluvias en verano, las cuales se distribuyen de la siguiente manera: en el centro del municipio, donde se encuentran la totalidad de los asentamientos humanos incluyendo la cabecera municipal, cubriendo cerca del 81,16% de la superficie del municipio se encuentra el clima semicálido, en el noroeste y noreste del municipio se encuentra el clima cálido cubriendo cerca del 17,05% de la superficie del municipio y finalmente en menor porción representando un 1,7% de la superficie se encuentra el clima templado al sur del municipio en los límites con el municipio de Tlajomulco de Zúñiga.

El clima de CHAPALA es subhúmedo, con inviernos y primaveras secos y templados. La temperatura media es de 23 °C, con una máxima de 35 °C y una mínima de 5,4 °C. La precipitación media anual de 906,1 mm, ocurriendo las lluvias principalmente entre los meses de Junio a Octubre.





## GEOGRAFÍA

GEOGRAFIA	GUADALAJARA	JALISCO
POBLACION	1, 494, 182	7 350 682
LATITUD	20°40'35"N	22° 45' - 18° 55'
LONGITUD	103°20'32"O	101° 28' - 105° 42'
ALTITUD	1536 msnm	

**Geología.-** Los terrenos del municipio pertenecen al periodo Terciario y Cuaternario, están compuestos por rocas efusivas, basalto y toba.

**Topografía.-** En el municipio se presentan tres formas características de relieve, representado el mayor porcentaje las zonas accidentadas, formadas por altura de 1,500 a 2,000 mtrs.

**Hidrografía.-** las corrientes de mayor importancia son: el río Santiago, los arroyos San Antonio Grande, La Higuera, Blanco, Atemajac, Las Tortugas, San Isidro, La Prieta y La Campana. Cuenta también con las presa de Copalita y Santa Lucía, el bordo de San José y varios almacenamientos y pozos.

**Suelos.-** los suelos dominantes pertenecen al tipo regosol eútrico y feozem háplico y, como suelo asociado el luvisol crómico.



## SUB-PROGRAMA DE PREVENCIÓN AGENTES PERTURBADORES

### AGENTES PERTURBADORES

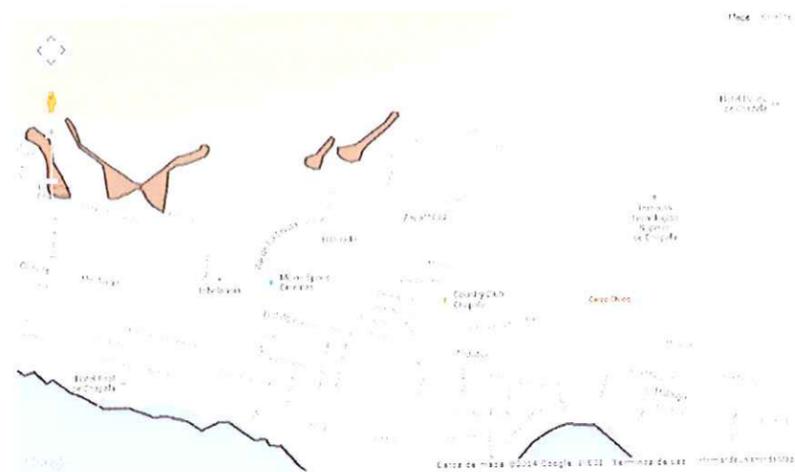
Los fenómenos de carácter Geológico, Hidrometeorológicos, Químico-tecnológicos, sanitario-ecológico y socio-organizativo que puede producir riesgo, emergencia o desastre. También denominados agentes destructivos.

#### NATURALES

Corresponde a los desastres ocasionados por la naturaleza los cuales no se pueden prevenir, solo se pueden mitigar sus daños.

#### GEOLOGICOS

Calamidad que tiene como causa las acciones y movimientos violentos de la corteza terrestre. A esta categoría pertenecen los sismos o terremotos, las erupciones volcánicas, los tsunamis o maremotos y la inestabilidad de suelos, también conocidos como movimientos de la tierra, lo que pueden adoptar diferentes formas: arrastre lento o reptación, deslizamiento, flujo o corriente, avalancha o alud, derrumbe y hundimiento.





### DESLAVES

SE HAN REGISTRADO DAÑOS POR DESLAVES DE LODO Y PIEDRAS EN EL INTERIOR DE UNA VEINTENA DE VIVIENDAS ADEMÁS DE HOTELES Y CASAS DE DESCANSO, ZONA DE DESLAVES EN LA SIERRA EL TUCÁN AFECTANDO A LA POBLACIÓN DE AJIJIC.

TIPO PELIGRO HISTÓRICO

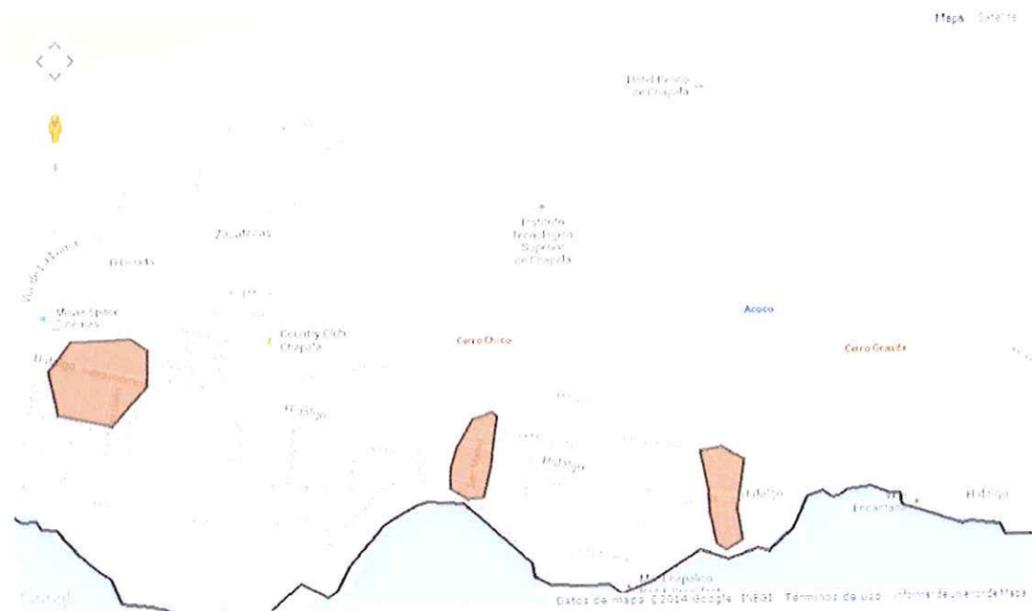
CHAPALA

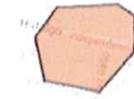
NORESTE DE LA LOCALIDAD DE AJIJIC

### SISMOS

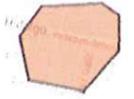
Un sismo o un temblor es un movimiento vibratorio que se origina en el interior de la Tierra y se propaga por ella en todas direcciones en forma de ondas.

Jalisco es un Estado que se encuentra con diversas zonas sísmicas (intensidad sísmica). La región de la costa de Jalisco esta considera con una alta actividad sísmica y en cualquier momento se puede presentar un sismo debido a que se encuentra cerca de las placas tectónicas y fallas geológicas que lo cruzan o circundan.

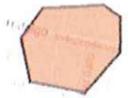




**FLUJO DE LODO**  
 AL ESTE DE LA CABECERA MUNICIPAL DE CHAPALA SE REGISTRA FLUJO DE LODO EN TEMPORADA DE LLUVIAS DEBIDO A QUE ES UN AFLUENTE DE LA PRESA "ACOCO". EN SU ENTORNO SE ENCUENTRAN CASAS HABITACIÓN Y LA CARRETERA ESTATAL A JOCOTEPEC.  
 TIPO PELIGRO HISTORICO  
 CHAPALA  
 SAN VICENTE Y SANTA MARGARITA



**FLUJO DE LODO**  
 PELIGRO POR FLUJO DE LODO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CHAPALA EN LA CALLE SAN MATEO , OCASIONANDO DAÑOS EN CAMINOS UNA PRIMARIA Y UNA SECUNDARIO POR LO QUE SE AFECTO APROXIMANDAMENTE A 600 PERSONAS.  
 TIPO PELIGRO HISTORICO  
 CHAPALA  
 SAN MATEO No. 138



**FLUJO DE LODO**  
 EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CHAPALA SE REGISTRA FLUJO DE LODO DURANTE EL TEMPORAL DE LLUVIAS DONDE SE DEPOSITA TIERRA Y PIEDRAS PROVENIENTES DE LA SIERRA LAS VIGAS. EN SU ENTORNO SE ENCUENTRAN CASAS HABITACIÓN, RESTAURANTES, CAFÉ, LA CARRETERA A JOCOTEPE  
 TIPO PELIGRO HISTORICO  
 CHAPALA  
 ALLEN W. LLOYD COL. SAN ANTONIO

De acuerdo con el atlas de riesgo del Estado		GEOLOGICOS			
		SISMOS	ERUPCION VOLCANICA	MAREMOTO	MOVIAMIENTO DE LA TIERRA
NIVEL DE RIESGO	NINGUNO				
	MEDIO				
	ALTO				



## HIDROMETEOROLOGICOS

Calamidad que se genera por la acción violenta de los agentes atmosféricos, tales como huracanes, inundaciones pluviales, fluviales, costeras y lacustres; tormentas de nieve, granizo, polvo y electricidad; heladas, sequías y las ondas cálidas y frías.

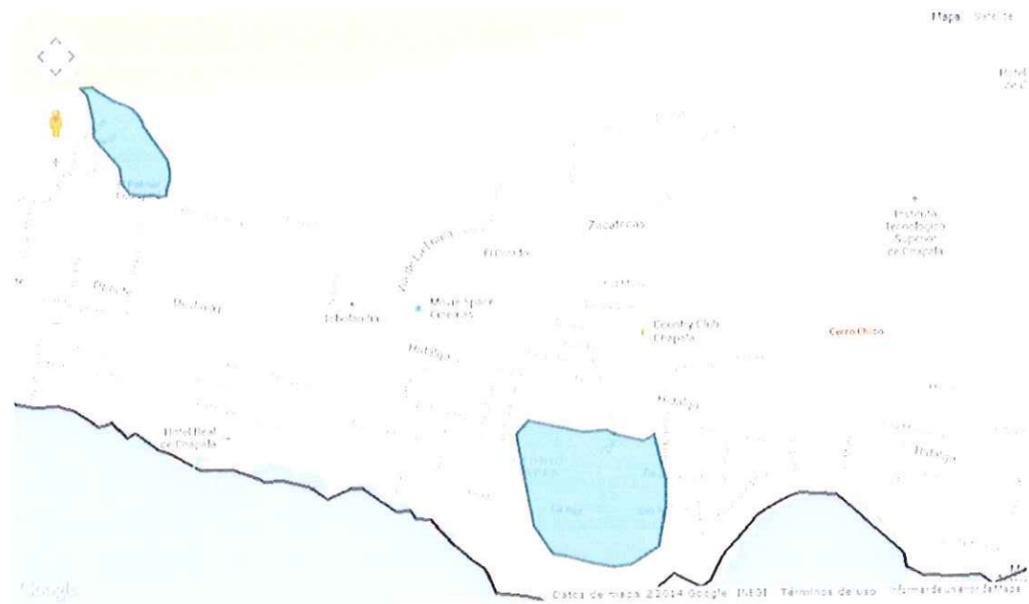
### HURACAN

Sistemas de Baja Presión con actividad lluviosa y eléctrica cuyos vientos rotan anti horariamente.

### INUNDACIONES

cuenta con zonas que presenten inundaciones directas, aun así se presentan con las medidas necesarias ante cualquier emergencia.

De acuerdo con el atlas de riesgo del Estado		HIDROMETEOROLOGICOS			
		HURACAN	INUNDACIONES	TORMENTAS	HELADAS
NIVEL DE RIESGO	NINGUNO				
	MEDIO				
	ALTO				



**INUNDACIONES LOCALES**

AL ESTE DE LA CABECERA MUNICIPAL DE CHAPALA SE ENCUENTRA UN COTO PRIVADO EL CUAL EN TEMPORADA DE LLUVIAS SUFRE DE INUNDACIONES. EN SU ENTORNO SE ENCUENTRA UN VIVERO Y OTRO COTO PRIVADO.

TIPO PELIGRO HISTORICO

CHAPALA

PROLONGACION RAMON CORONA - ARROYO COL. SAN ANTONIO

**INUNDACIONES LOCALES**

PELIGRO POR INUNACION POR EL PASO DE ESCURRIMIENTOS NATURALES PROPIOS DEL LUGAR, ESTO EN LA LOCALIDAD DE AJIJIC EN EL MUNICIPIO DE CHAPALA, OCASIONANDO DAÑOS EN CASAS HABITACION, CAMINOS Y PUENTES, AFECTANDO 800 PERSONAS.

TIPO PELIGRO HISTORICO

CHAPALA

REVOLUCION



### ANTROPOGENICOS

Corresponde a los desastres ocasionados por accidentes del ser humano, se pueden prevenir al 100% si se cumplen con las reglas de seguridad.

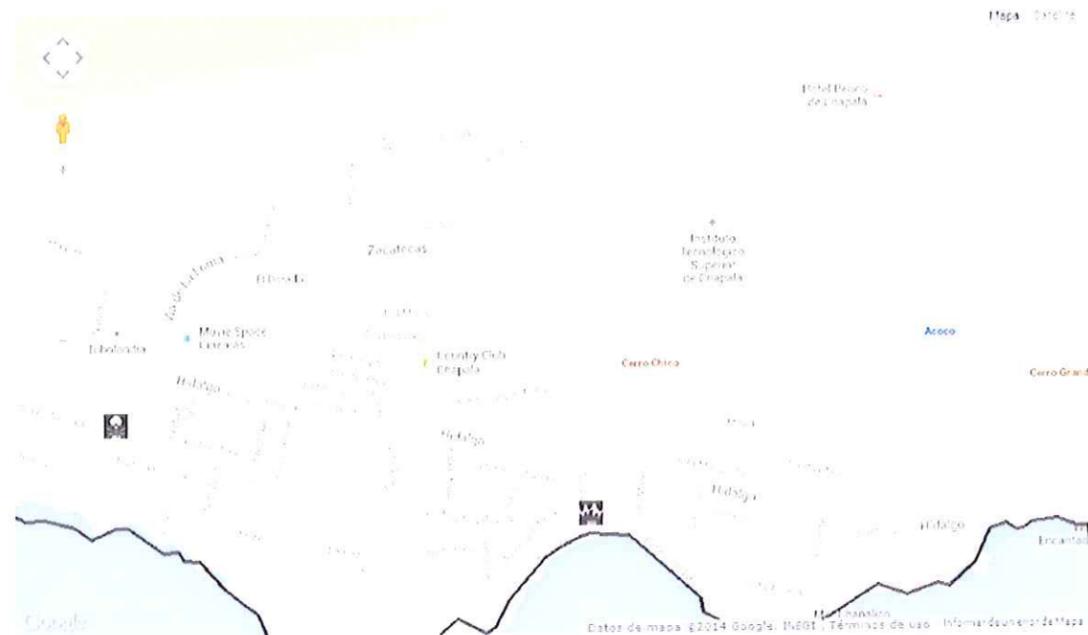
### QUIMICOS- TECNOLOGICOS

Calamidad que se genera por la acción violenta de diferentes sustancias derivadas de su interacción molecular o nuclear. Comprende fenómenos destructivos tales como: incendios de todo tipo, explosiones, fugas toxicas y radiaciones.

### INCENDIOS

Fenómeno que se presenta cuando uno o varios materiales combustibles son consumidos en forma incontrolada por el fuego.

De acuerdo con el atlas de riesgo del Estado		QUIMICOS-TECNOLOGICOS			
		INCENDIOS	EXPLOSIONES	FUGAS TOXICAS	RADIACIONES
NIVEL DE RIESGO	NINGUNO				
	MEDIO				
	ALTO				



**FUGAS DE MATERIAL TOXICO**

**PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO TLAYACAPAN DEL MUNICIPIO DE CHAPALA, LA CUAL TIENE UNA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 204 KG DE CLORO GAS DISTRIBUIDO EN TRES TANQUES DE 68 KG CADA UNO.**

Tipo Peligro POSIBLE

CHAPALA

CALLE RAMON CORONA NO. 176



**INCENDIO EN VERTEDERO**

**PELIGRO POR INCENDIO DE VERTEDERO DE COMPOSTA UBICADO EN LA CALLE PASEO DEL LAGO S/N FRACCIONAMIENTO RIVERAS DE PILAR EN LA LOCALIDAD DE AJIJIC MUNICIPIO DE CHAPALA, EL CUAL INVADIO MEDIA HECTAREA Y FUE SOFOCADO POR PERSONAL DE LA UMPC DE CHAPALA.**

Tipo Peligro HISTORICO

CHAPALA

PASEO DEL LAGO S/N



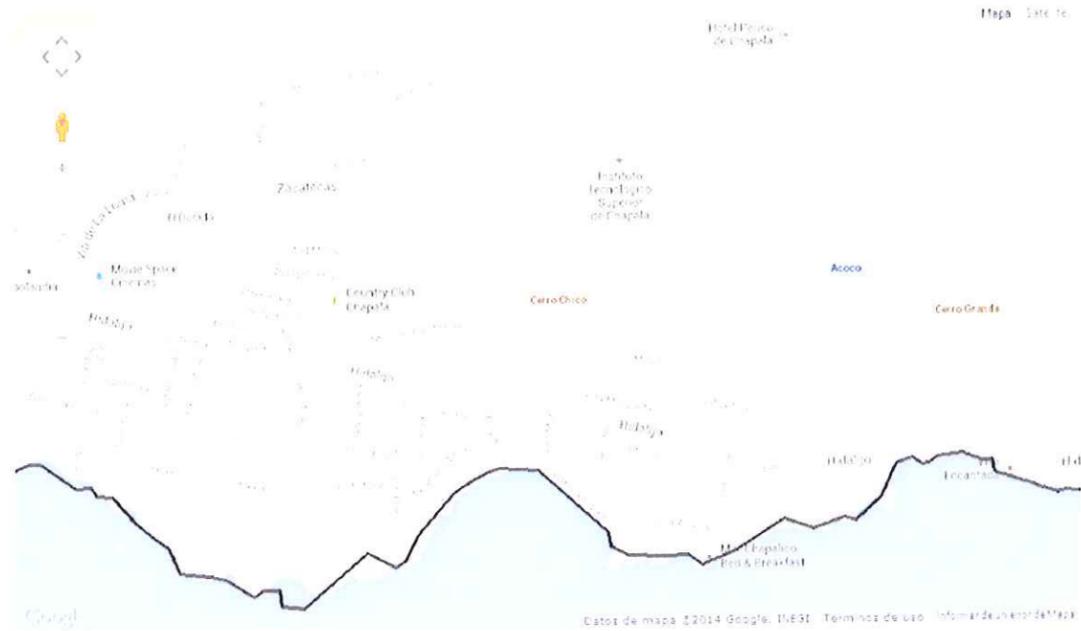
## **SANITARIO-ECOLOGICO**

Calamidad que se genera por la acción patógena de agentes biológicos que atacan a la población, a los animales y a las cosechas, causando su muerte o la alteración de la salud. Las epidemias o plagas constituyen un desastre sanitario en el sentido estricto del término. En esta clasificación también se encuentra la contaminación de aire, agua, suelo y alimentos.

En Chapala existe el gran problema de la Contaminación Atmosférica que atenta a la salud de los habitantes, este problema lo genera en gran parte los autos y la otra parte la generan las grandes industrias.

## **EPIDEMIAS**

De acuerdo con los acontecimientos ocurridos con relación a epidemias que se han presentado en los últimos 5 años recomendamos siempre contar con las reglas sanitarias como es el no permitir el paso a personas obviamente enfermas difundir las acciones para evitar contagios así como obligar al ingreso de las personas a limpiarse las manos con gel antibacterial.



De acuerdo con el atlas de riesgo del Estado		SANITARIO- ECOLOGICO		
		CONTAMINACION	EPIDEMIA	PLAGAS
NIVEL DE RIESGO	NINGUNO			
	MEDIO			
	ALTO			



### **SOCIO-ORGANIZATIVO**

Calamidad generada por motivo de errores humanos o por acciones predeterminadas, que se dan en el marco de grandes concentraciones o movimientos masivos de población.

### **MANIFESTACIONES**

Ya que el establecimiento se encuentra en una zona turística se presenta una nula posibilidad de manifestaciones externas, la cantidad de empleados es baja aun así se considera posibilidad de manifestación.

### **ATENTADOS**

Si es un lugar en la que se pueda manejar este tipo de problemas socio-organizativo.

### **AMENANZA DE BOMBA**

el establecimiento no es considerado blanco para generar daño a una comunidad por lo que la amenaza de bomba se limita únicamente a la broma de algún trabajador o estudiantado.



CONCENTRACION MASIVA DE POBLACION POR VACACIONES  
 EL BALNEARIO "TOBOLANDIA" SE UBICA EN LA LOCALIDAD DE AJIJIC EN EL MUNICIPIO DE CHAPALA, ESTE LUGAR REGISTRA UNA GRAN AFLUENCIA DE PERSONAS SOBRE TODO EN TEMPORADAS VACACIONALES, DEBIDO A ESTO, LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN SE LLEGAN A VER AFECTADAS.

Tipo Peligro POSIBLE  
 CHAPALA  
 BLVD. DE JIN XI No. 52

De acuerdo con el atlas de riesgo del Estado		SOCIO-ORGANIZATIVO		
		MANIFESTACIONES	ATENTADOS	AMENAZA DE BOMBA
NIVEL DE RIESGO	NINGUNO			
	MEDIO			
	ALTO			



## DIRECTORIOS E INVENTARIOS

### RECURSOS QUE SE PUEDAN UTILIZAR

#	MATERIAL O EQUIPO	UBICACIÓN	SE PUEDE UTILIZAR EN
	Extintores	Distribuidos en todo el inmueble	combate de incendio
	Lámparas de emergencia	Pasillos	fallo de luz
3	Botiquín de Primeros Auxilios	Dirección	atención a pacientes
10	Detectores de humo	Distribuidos en todo el inmueble	Detección de incendio
	Chalecos	Dirección	Identificar brigada
	cascos	Dirección	Epp

### DIRECTORIO DE PERSONAS

Nombre	Domicilio	Tel. particular y celular	Tipo de sangre	Responsabilidad en la Brigada	Puesto y cargo
Alejandro Enciso Castellanos	Guerrero #173-B	3310427257	O+	Combate y Control de Incendios	Integrante
Alfredo Beltrán Huerta	Morelos #102-A	3317004538	O+	Combate y Control de Incendios	Integrante
Ana Belem Nando Duran	Vicente Guerrero #238	3313020200	O+	Búsqueda y Rescate	Integrante
Ana Karina Brambila Romero	Circuito la Parota #53	3767657758 3333982840	O-	Simulacro y Evacuación	Coordinadora de Brigada
Ángel Padilla Anaya	López Cotilla #318-A	Sin número	B-	Búsqueda y Rescate	Integrante
Claudia Lizette Ibarra Ayala	La paz #11	3767654919 3317060101	O+	Búsqueda y Rescate	Integrante



Dayana Ramcño Valadez	Cuauhtémoc #68-A	3336776923	O+	Comunicación	Integrante
Eduardo Nando Duran	Vicente Guerrero #238	3877631894	O+	Primeros Auxilios	Coordinador de Brigada
Francisco J. Bautista Magaña	Ave del Paraíso #76	3315207332	B+	Primeros Auxilios	Integrante
Francisco Javier Gonzalez Sordía	Degollado #380-A	3333629601	A+	Búsqueda y Rescate	Integrante
Héctor Tonatihu Rico Mercado	Prolongación Hidalgo #130	3310962855	A+	Comunicación	Integrante
José Ángel Aceves Morando	Privada Laureles #7	3310757066	O+	Combate y Control de Incendios	Coordinador de Brigada
José Manuel Gutiérrez Ortega	Lirios #7 -C	Sin número	B+	Simulacro y Evacuación	Integrante
María de la Cruz Gómez Torres	Colinas del Manglar #33	3311945995	A+	Búsqueda y Rescate	Integrante
Mayra Deyanire Palos Vargas	Lázaro Cárdenas #22	3311954255	O+	Primeros Auxilios	Integrante
Moncerrat Elizabeth Bernardo Delgadillo	Camichin #9	3311481128	A+	Búsqueda y Rescate	Coordinadora de Brigada
Nancy Elizabeth Silva Medel	Charales #407	3767653336 3314351422	O+	Primeros Auxilios	Integrante
Omar Ibarra Bautista	Emiliano Zapata #13	3767653498	O+	Primeros Auxilios	Integrante
Perla Alicia Nuñez Gonzalez	Halcón #5	3334033976	AB+	Primeros Auxilios	Integrante
Ramona Basulto García	Manzano #1	3338749358	O+	Primeros Auxilios	Integrante
Roberta Rivera Beas	Juárez #54	3313827925	O+	Simulacro y Evacuación	Integrante
Rosa Avalos Eugenio	Rivera del Agua #10-B	3877632468 3311692266	O+	Simulacro y Evacuación	Integrante
Rosalina Yuridia Gutiérrez Muñoz	5 de Mayo #241	3311936928	B+	Comunicación	Coordinadora de Brigada
Gerardo Fabián	Pasco Ramon Corona	3336626938	B+	Presidente	Director



Pantoja Ramírez	#11				
José David Medina Camacho	Rinconada de Vizcaya #1646	3331339698	O+	Vocal	Secretario
María del Carmen Calva Tapia	Baja califomia 5, chula vista	3331676874	O+	Vocal	Secretaria
Jorge Emanuel Calva Tapia	Circuito la Parota #53	3314433307	O+	Coordinador	Vocal
Norberto Arroyo García	Zaragoza #420-2	3331737517 3767652896	O+	Condinador	Vocal

**DIRECTORIO DE ORGANIZACIONES DE RESPUESTA A EMERGENCIAS  
NUMERO GENERAL DE EMERGENCIAS 066**

**HOSPITALES**

DEPENDENCIA	DOMICILIO	TELEFONO	TIEMPO DE RESPUESTA	TIPO DE APOYO
BOMBEROS CHAPALA	LIBRAMIENTO CHAPALA-JOCOTEPEC	766 3615, 766 5252	10 MINUTOS	INCENDIO, RESCATE
UNIDAD ESTATAL DE PROTECCION CIVIL JALISCO	18 DE MARZO	36753060	40 MINUTOS	INCENDIO, RESCATE
HOSPITAL CLINICA AJIJIC	CARR. ORIENTE 33	766 0662, 766 0500	25 MINUTOS	ATENCION A PACIENTES
CRUZ ROJA	AV. GONZALEZ GALLO 1	765 2308, 765 2553	20 MINUTOS	ATENCION A PACIENTES
POLICIA CHAPALA	NIÑOS HEROES 65	765-4444	15 MIN	AGENTE PERTURBADOR SOCIO-ORGANIZATIVO

El tiempo de respuesta está basado en la fluidez de la circulación y cuenta a partir de momento que la unidad móvil sale de su estación.

**SUB-PROGRAMA DE INTERVENCION  
SEÑALIZACION**

**SEÑALIZACION** (NOM-026-STPS 2008 Y NOM-003-SEGOB-20011).

Esta función comprende la elaboración e instalación de señales de tipo informativo, prohibitivo, restrictivo, preventivo y de obligación, en todos los inmuebles de las dependencias de los sectores público, privado y social, homogeneizado colores, tamaños, tipo de materiales y figuras, conforme a la Norma Mexicana existente sobre la materia.

**SEÑALES INFORMATIVAS.** Son las que se utilizan para guiar a la población y proporcionar recomendaciones que debe observar.

	DIMENCIONES	
	22,4 cm	
	33,5 cm	
	11,5 cm	
	<b>BASE</b>	<b>ALTURA</b>
	15,8 cm	7,9 cm
	31,6 cm	15,8 cm

### SEÑALES INFORMATIVAS DE EMERGENCIA

Son las que se utilizan para guiar a la población sobre la localización de equipos e instalaciones para uso en una emergencia.

	DIMENSIONES
	22,4 cm

### SEÑALES INFORMATIVAS DE SINIESTRO O DESASTRO RES

Son las que se utilizan para guiar a la población en caso de un siniestro o desastre para identificar la ubicación, localización, instalaciones, servicios, equipo y apoyo con el que se dispone en el momento.



### SEÑALES DE PRECAUCION

Son las que tiene por objeto advertir a la población de la existencia y naturaleza de un riesgo.

### SEÑALES PROHIBITIVAS Y RESTRICTIVAS

Son las que tienen por objeto prohibir y limitar una acción susceptible de provocar un riesgo.

	DIMENSIONES
	22,4 cm

### SEÑALES DE OBLIGACION

Son las que se utilizan para imponer la ejecución de una determinada, a partir del lugar en donde se encuentra la señal y en el momento de visualizarla.



## **SUB-PROGRAMA DE PREVENCIÓN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO**

A esta función corresponde la determinación, estructuración y aplicación de normas y procedimientos internos de conservación de carácter preventivo y correctivo, tendientes a disminuir la vulnerabilidad de los inmuebles, mediante el óptimo de los sistemas de servicios.

### **BITACORA DE MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES**

Se encuentra en el capítulo de anexos

#### **ELECTRICAS**

Se anexa al artículo documentación del programa interno el formato para la revisión de las instalaciones eléctricas

#### **HIDROSANITARIAS**

Revisión mensual de fugas y/o goteras, además de limpieza en el área de baños y áreas de trabajo con sus respectivas reglas sanitarias.

#### **COMUNICACIONES**

Limpieza de conexiones así como reparación de las que se encuentran rotas o flojas.

#### **EQUIPO DE SEGURIDAD**

Revisión de los extintores y los detectores de humo una vez por mes.

#### **ESTRUCTURAL**

Revisión visual de paredes, techos, azoteas cada seis meses.



## **PROGRAMA DE REVISION MENSUAL DE EXTINTORES**

Se anexa al artículo de documentación del programa interno 12 formatos para realizar la revisión mensual de extintores, las fechas tentativas para dicha revisión se mencionan en el programa de actividades del presente PIPC

## **SUB-PROGRAMA DE PREVENCIÓN NORMAS DE SEGURIDAD**

### **NORMAS DE SEGURIDAD**

#### **CONTROL DE ACCESO A LOS INMUEBLES**

Prohibido el paso a ciertas áreas de las instalaciones excepto con autorización.

El acceso solamente es a personas mayores de edad con su debida identificación oficial vigente.

Se mantiene de manera permanente revisión para prevenir el acceso a armas de fuego, así como estupefacientes y algún elemento que pudiera provocar

## **SUB-PROGRAMA DE PREVENCIÓN EQUIPOS DE SEGURIDAD**

### **EQUIPOS DE SEGURIDAD (NOM-002-STPS-2010)**

Con base a la estimación del tipo de riesgo y a la vulnerabilidad del inmueble se procederá a la determinación del equipo de seguridad que debe ser instalado en el mismo, para enfrentar una contingencia.

### **BITACORA DE EXTINTORES**

Se anexa al artículo documentación del programa interno.



#### BOTIQUIN: LOCALIZACION Y CONTENIDO (NOM-020-STPS-1994)

BOTIQUIN # 1 PLANTA BAJA (RECEPCION)				
	#	MATERIAL/EQUIPO/MEDICAMENTO	CANTIDAD/TAMAÑO	CADUCA
Básico NOM-020-STPS	1	apósitos estériles	5	2015
	2	vendas elásticas	5	2015
	3	tela adhesiva	2	2016
	4	Abatelenguas	10	
	5	férula de cartón 15 x50 cm	5	
	6	mascarilla para respiración artificial	1	
	7	bolsa válvula mascarilla	1	
	8	Algodón	3 bolsitas	2016
	9	alcohol 90°	2 botellas	2016
	10	Isodine	1 botella	2016
	11	jabón quirúrgico	1	
	12	termómetro oral	2	
	13	tijera recta	1	
	14	agua estéril (irrigación)	2	
15	tijera de trabajo duro	1		
16	equipo de toma de presión arterial (baumanometro) (estetoscopio)	No se cuenta		
17	abatelenguas grueso	10		
18	lámpara bolsillo	No se cuenta		
19	guantes estériles	5		
20	cubre bocas	20		
21	Goggles	No se cuenta		

#### DETECTORES DE HUMO

Se encuentran ubicados en el inmueble con conector hacia un panel de control.

#### EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL "EPP" (NOM-017-STPS-2008)

Deben de contar con casco contra impacto y botas con casquillo en la áreas conocidas como de riesgo,lentes,

#### ALARMAS CONTRA INCENDIO

NO se encuentra ubicada en lugares estratégicos donde hay mayor peligro de incendio.



**SUB-PROGRAMA DE PREVENCIÓN  
CAPACITACIÓN**

**CAPACITACIÓN  
CONSTANCIAS DE CAPACITACIÓN.** Se encuentran anexas a la siguiente página

**PROGRAMA ANUAL DE CAPACITACIÓN (NOM-002-STPS-2010)**

PROGRAMA ANUAL CAPACITACION 2014-2015					
	MES	CAPACITACION incendio	CAPACITACION primeros aux.	CAPACITACION búsqueda y rescate	CAPACITACION evacuación
2014-2015	Enero				
	Febrero				
	Marzo				
	Abril				
	Mayo				
	Junio				
	Julio				
	Agosto				
	Septiembre				
	Octubre				
	Noviembre				
	diciembre				

**SUB-PROGRAMA DE PREVENCIÓN  
DIFUSIÓN Y CONCIERTIZACIÓN**

**DIFUSIÓN Y CONCIERTIZACIÓN**

Se recomienda la difusión del plan a todas las personas que laboran en el inmueble principalmente en aquellas que están contempladas como brigadistas, utilizando por ejemplos trípticos, carteles, seminarios y/o conferencias.



SUB-PROGRAMA DE PREVENCIÓN  
EJERCICIOS Y SIMULACROS

PROGRAMA ANUAL DE SIMULACROS

PROGRAMA ANUAL 2014				
	MES	SIMULACRO # 1 obligatorio	SIMULACRO # 2 opcional	SIMULACRO # 3 opcional
2014	ENERO			
	FEBRERO			
	MARZO	05/03/14 10:00 am		
	ABRIL			
	MAYO			
	JUNIO		04/06/14 10:00 am	
	JULIO			
	AGOSTO			
	SEPTIEMBRE			19/09/14 10:00 am
	OCTUBRE			
	NOVIEMBRE			
	DICIEMBRE			



## PROGRAMA INTERNO DE PROTECCION CIVIL SUB-PROGRAMA DE AUXILIO

### DEFINICION

Acciones destinadas primordialmente a salvaguardar la vida de las personas, sus bienes y la planta productiva y a preservar los servicios públicos y el medio ambiente, ante la presencia de un agente destructivo.

### FUNCIONES

Las funciones principales del sub programa de auxilio son: **alertamiento, plan de emergencia y evaluación de daños.**

Dentro del establecimiento se encuentran establecidas las siguientes brigadas:

- **Brigada de Primeros Auxilios**

OBJETIVO: brindar la primera atención pre-hospitalaria a toda persona que haya sufrido una lesión o accidente repentino en tanto a los servicios especializados.

1. Coordinar, organizar y brindar asistencia médica pre-hospitalaria que requiera la población.
2. Establecer los mecanismos necesarios para evitar, detectar y controlar los cuadros de contaminación, enfermedades y brotes de epidemias.
3. Coordina la participación de las diferentes instituciones y organismos de la salud, tanto pública como privada de los grupos voluntarios.

- **Brigada de Control y Combate de Incendio**

OBJETIVO: brindar el conocimiento y seguridad contra un siniestro de incendio a toda persona que se encuentra dentro y fuera del lugar. A manera de protección contra alguna lesión.

1. Organiza y coordina la ayuda para las labores de detección, control y combate del incendio.



2. Coordina la participación de grupos voluntariados
3. Coordina la reubicación de las personas en el lugar del siniestro
4. Procura el uso de los materiales adecuados para su protección y de los demás.

- **Brigada Búsqueda y Rescate**

OBJETIVO: buscar a toda persona que se encuentre atrapada en un lugar o zona de riesgo.

1. Organizar y coordinar la ayuda para las labores de búsqueda, rescate, evacuación asistencia y control de riesgo.
2. Coordina la participación en las tareas específicas de búsqueda y rescate de los organismos y grupos voluntarios.
3. Coordina la evaluación y reubicación de las personas afectadas.
4. Procurar los recursos humanos y materiales para mantener las acciones de búsqueda, rescate, evacuación y saneamiento.

- **Brigada de Evacuación**

OBJETIVO: evacuar de forma segura a los niños, adultos, padres de familia y personas civiles siguiendo las rutas de evacuación e ir a la zona de seguridad mas cercana. Las cuales se encuentran ya ubicadas en el lugar.

1. Aplica el programa de seguridad para proteger la integridad físicas de las personas que están en la estancia infantil, así como de la comunidad, los bienes y el patrimonio.
2. Determina las áreas afectadas para acordonar y colocar señalizaciones de la zona restringidas y/o peligrosas.
3. Coordinar los cuerpos de seguridad y agrupaciones encargadas de mantener el orden evitando duplicidad de función y facilitando las acciones del auxilio.



## SUB-PROGRAMA DE AUXILIOS ALERTAMIENTO

### ALERTAMIENTO

Esta función es de gran importancia debido a que a través de ella se da el aviso sobre la existencia de un peligro inminente, que ha sido descubierto por el mecanismo de detección de las situaciones anormales.

OBJETIVO: comunicar y/o informar de cualquier acontecimiento, benéfico o destructivo de la empresa al servicio de emergencia, vecinos, peatones etc.

- Establece lineamientos con el propósito de estimar las pérdidas humanas, cantidad de heridos y damnificados.
- Establece lineamientos para estimar daños (cuyo formato se localiza en los anexos)
- Determina el nivel de gravedad de la situación presentada y analiza la evolución
- Informa permanentemente sobre las evaluaciones de daños y de emergencia.

### NOMBRE Y UBICACIÓN DE LOS RESPONSABLES Y SUPLENTE

BRIGADA	JEFE/SUPLENTE	NOMBRE	UBICACIÓN	TELEFONO	EN CASO DE
UIPC	JEFE	Norberto Arroyo García	Dirección	(376) 7664758 al 61	cualquier emergencia
	SUPLENTE	Jorge Emanuel calva Tapia	Dirección		cualquier emergencia



## TIPOS DE ALERTAMIENTO, EVACUACION O REPLIEGUE

Se tienen contempladas dos avisos los cuales consisten en:

La alarma contra incendios pre establecida que indica la evacuación al punto de reunión externo.

Silbato que indica la evacuación al punto de reunión interno



**SUB-PROGRAMA DE AUXILIO  
PLAN DE EMERGENCIA**

**PLAN DE EMERGENCIA**

Comprende aquellas actividades y procedimientos específicos de actuación, destinados a garantizar la protección de quienes laboran o acuden a la dependencia u organismo del mismo lugar, su entorno y de los bienes y de los recursos que el mismo alberga, como consecuencia del impacto de una cantidad interna o externa.

<b>SISMO</b>			
<b>BRIG</b>	<b>ANTES</b>	<b>DURANTE</b>	<b>DESPUES</b>
<b>PRIMERO AUXILIOS</b>	Tener preparado el botiquín con el material necesario en el lugar indicado y señalizado. Saber de la existencia de enfermedades del personal en el lugar.	Replegarse con el personal a su cargo en la zona de seguridad.  Colocarse sus identificaciones de brigada.	Permanecer en su punto de reunión, hasta que el responsable operativo indique lo contrario, para estar preparados, en caso de producirse una emergencia al momento de reingresar a los edificios.
	Mantendrá un inventario de los productos que se encuentran y verificara que estén en buen estado, (fechas de caducidad, empaques etc.)	Trasladarse con el botiquín al punto de reunión.  Establecerá un puesto de socorro dentro o fuera del punto de reunión.	Mantener el control de los lesionados en el área de primeros auxilios, en colaboración con los profesionales de la atención médica.  Deberá tener un registro de los pacientes que fueron trasladados que incluyan, nombre, edad, hospital y servicio de ambulancia que lo realizo.
	Identificar a personas que pueden llegar a ser en caso de emergencias posibles fuentes de crisis emocional o pánico.	Ubicar a los heridos en el lugar ya establecido donde se darán los primeros auxilios.	Elaborar un informe de actividades de las brigadas desarrolladas durante la presentación del desastre, así como del equipo de seguridad y material utilizado.
	Realizar prácticas periódicas sobre primeros auxilios.	Clasificar los heridos y atender al más grave con buenas probabilidades de sobrevivencia.  Utilizando procedimientos en el manual de capacitación.	Realizar un listado de material faltante del botiquín y reponerlo.
	Se capacitara actualizando sus conocimientos periódicamente.		

<b>BUSQUEDA Y RESCATE</b>	<p>Desarrollar la cualidad de la observación en los integrantes de la brigada siendo lo más exactos posibles.</p> <p>Adquirir agilidad física y rapidez de movimientos.</p> <p>Practicar diversas formas de rescate simulando en situaciones difíciles, asesorados siempre por personal capacitado.</p> <p>Recibir adiestramiento y practica para saber como realizar el traslado de heridos y lesionados con el mínimo de peligro para su integridad física.</p> <p>Identificar las herramientas y materiales de apoyo para realizar la búsqueda y rescate de personas.</p> <p>Mantendrá una bitácora de revisión de equipos de protección personal, herramientas y accesorios, para que estos estén en buenas condiciones cuando se requieran.</p> <p>Conocer las zonas de seguridad y las rutas de evacuación del inmueble.</p> <p>Realizara la revisión periódica de posibles grietas, hundimientos y/o daños en la estructura de acuerdo con el programa de mantenimiento.</p>	<p>Replegarse con el personal a su cargo en la zona de seguridad</p> <p>colocarse sus identificadores de brigada.</p> <p>Evaluar el inmueble y ubicarse en el punto de reunión.</p>	<p>permanecer en su punto de reunión, hasta que el responsable operativo indique lo contrario, esto para estar preparados, en caso de producirse una emergencia al momento de reingresar a los edificios.</p> <p>Informase de la cantidad y posible ubicación en el inmueble de personas que se encuentren desaparecidas.</p> <p>Establecer un area de concentracion de victimas, en caso de evacuacion cerca del punto de reunion para una mejor atencion y concentracion del personal que requiera la atencion de primeros auxilios.</p> <p>entregara a las victimas atendidas a las autoridades correspondientes para su mejor atencion.</p> <p>abrir puertas y ventanas para ventilar necesarias que faciliten la ventilacion y circulacion del aire en el area afectada para a si evitar que el toxico se confine en el lugar.</p> <p>realizara un recorrido en el inmueble para buscar cualquier fuente de ignicion ó persona que solicite ayuda.</p> <p>realiza una revision visual de posibles daños a la estructura.</p> <p>hacer recorridos a la zona siniestrada para determinar junto con la brigada de seguridad el fin de la emergencia.</p> <p>reportar resultados al jefe.</p>
<b>COMBATE DE INCENDIOS</b>	<p>Conocer ubicación del tanque de gas LP, el interruptor de electricidad y el transformador eléctrico.</p> <p>Saber y conocer la cantidad de agua que hay en el lugar.Verificar los ventiladores y extractores de aire que estén ubicados en lugares indicados.</p> <p>Mantener reuniones frecuentes para tener comunicación entre los brigadistas.</p>	<p>Replegarse con el personal a la zona de seguridad.</p> <p>Colocar su identificación de brigadista.Evacuar e ir al punto de reunión.</p> <p>Cerrar llaves de gas LP y desconectar electricidad.</p> <p>Tomar el extintor de manera preventiva hacia el punto de reunión.</p>	<p>Revisar el sistema de gas LP e instalaciones eléctricas para detectar anomalías.</p> <p>En caso de incendio sofocar el fuego con el extintor correspondiente con el material que se está quemando.</p> <p>En caso de colapso en la estructura y no se pueda desconectar la electricidad se desconectaran las cuchillas del transformador en caso de que no estén presente el personal de la CFE.</p> <p>Elaborar un informe de la brigada de la presentación del desastre así como de equipo de seguridad y material utilizado.</p> <p>Mantener el control del equipo de seguridad y trabajo.</p> <p>Permanecer en el punto de reunión hasta que el responsable operativo indique lo contrario.</p>



<b>EVACUACION</b>	<p>conocer el punto de reunion externo y las zonas seguras.</p> <p>Verificar que los señalamientos se encuentren en buen estado y en su lugar.</p> <p>Estar capacitado y actualizado en tecnicas de evacuacion.</p> <p>Revisar que no esten obstruidas las rutas de evacuacion y emergencia.</p>	<p>replegarse en la zona de seguridad con el personal asignado.</p> <p>Colocarse identificacion de brigada.</p> <p>Iniciar evacuacion de inmueble, al escuchar la alarma con la regla NO CORRE, NO GRITO, NO EMPUJO.</p> <p>Verificar que no esten personas dentro del inmueble.</p> <p>evacuar el inmueble y ubicarse en la zona de reunion.</p> <p>evitar el regreso a la zona de peligro a toda persona no autorizada.</p>	<p>elaborar lista de personas evacuadas confirmando que no hay faltantes.</p> <p>Informar a los supervisores de la situacion asi como mantener el control de personas en los lugares de reunion.</p> <p>Informar de alguna persona imposibilitada para salir.</p> <p>Realizar un recorrido de inspeccion determinando si existe riesgo y poner regresar a las actividades.</p> <p>verificar el orden de señalamiento posterior permitir el ingreso a las personas.</p>
<b>COMUNICACIÓN</b>	<p>Integrar y mantener actualizado el directorio telefónico de cuerpos de emergencia.</p> <p>Establecer canales de comunicación.</p> <p>Realizar simulacros periódicos.</p> <p>Constante capacitación.</p>	<p>Responsable de solicitar el apoyo a las autoridades Municipales, informando el riesgo suscitado.</p> <p>Integrar y mantener actualizado el directorio telefónico de cuerpos de emergencia.</p>	<p>Responsable de auxiliar a la brigada de primeros auxilios tomar los datos de la ambulanciaa que se llevo acabo a los heridos, asi como el destino de los mismos.</p> <p>Avisar a cada uno de los padres de las personas lesionados e indicar la situacion</p> <p>Responsable de recibir la información de cada una de las brigadas de acuerdo a la valoración del riesgo presentado para informarles a las dependencias de apoyo a su arribo.</p> <p>Responsable de emitir el reporte de lo acontecido, acciones realizadas para el control de la contingencia.</p>



INCENDIO			
BRIG	ANTES	DURANTE	DESPUES
<b>COMBATE DE INCENDIOS</b>	<p>cuidar que no se presenten acciones que provoquen un incendio.</p> <p>Hacer una revision semanal de los equipos.</p> <p>Participar en los simulacros que se organicen para alguna emergencia en caso de incendio.</p> <p>Tener conocimiento el tipo de construccion asi como de las características estructurales y que lo constituyan.</p> <p>conocer la ubicacion del tanque de gas lp, interrumpioner general de electricidad, el transformador de electricidad, conocer la cantidad y ubicacion del agua disponible en el lugar.</p>	<p>colocarse identificaciones de cada brigadista.</p> <p>Cerrar las llaves de gas lp y desconectar la electricidad general.</p> <p>Utilizar los extintores portatiles para la extincion del conato, si es un incendio declarado solicitar ayuda eterna profesional.</p> <p>Evacuar el inmueble y dirigirse al punto de reunion.</p>	<p>La función de la brigada cesaran cuando arriben los bomberos o termine asi el conato de incendio.</p> <p>Restablecer el equipo utilizado.</p> <p>Elaborar informe de las actividades que se realizaron.</p> <p>Revisar las conexiones de gas lp y de electricidad y las demás instalaciones.</p> <p>Instalar nuevamente el sistema eléctrico siempre y cuando no exista riesgo.</p>
<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>	<p>Revisión e inventarios de botiquines de emergencia.</p> <p>Saber la existencia de personal con enfermedades o dificultades motrices.</p> <p>Identificar posibles situaciones de emergencia que puedan presentarse en las instalaciones.</p> <p>Realizar periódicamente simulacros.</p>	<p>Ubicar el area del evento.</p> <p>Evaluación del area y del paciente..</p> <p>Limitar riesgos para el auxiliador y para el paciente.</p> <p>Prestar primeros auxilios en forma oportuna e inmediata.</p> <p>Transportar a los pacientes en forma rápida y segura.</p>	<p>Entregar a los lesionados delegando la responsabilidad a los cuerpos de emergencia.</p> <p>Una vez controlada la emergencia, el inventario de los equipos que requerirán de mantenimiento y utilizados.</p> <p>Revisión e inventario de los botiquines de emergencia.</p> <p>Realización de simulacros.</p>

<p><b>BUSQUEDA Y RESCATE</b></p>	<p>Desarrollar la cualidad de observar con detalle. Adquirir habilidad física y rapidez en movimientos. Identificar herramientas y materiales de apoyo para realizar la búsqueda y rescate. Conocer la zona de seguridad y las rutas de evacuación del lugar. Revisar periódicamente posibles grietas, hundimientos y/o daños visibles en la estructura.</p>	<p>Evacuar el inmueble y ubicarse en el punto de reunión.</p>	<p>Permanecer en el punto de reunión hasta que el operativo indique lo contrario. Informar de la cantidad de personas desaparecidas. Establecer un área de concentración de víctimas. Abrir puertas y ventana que faciliten la ventilación y circulación del aire para evitar que el tóxico se confine en el lugar. Realizar un recorrido para la localización de las personas.</p>
<p><b>EVACUACION</b></p>	<p>Implementar y mantener en buen estado la señalización del lugar así como las rutas de evacuación. Conocer la ubicación del punto de reunión externo y de las zonas seguras dentro del lugar. Realizar simulacros periódicos.</p>	<p>replegarse en la zona de seguridad con el personal asignado. Colocarse identificación de brigada. Iniciar evacuación de inmueble, al escuchar la alarma con la regla NO CORRE, NO GRITO, NO EMPUJO. Verificar que no estén personas dentro del inmueble. evacuar el inmueble y ubicarse en la zona de reunión. evitar el regreso a la zona de peligro a toda persona no autorizada.</p>	<p>elaborar lista de personas evacuadas confirmando que no hay faltantes. Informar a los supervisores de la situación así como mantener el control de personas en los lugares de reunión. Informar de alguna persona imposibilitada para salir. Realizar un recorrido de inspección determinando si existe riesgo y poner regresar a las actividades. verificar el orden de señalamiento posterior permitir el ingreso a las personas.</p>



<b>COMUNICACION</b>	<p>Mantener el directorio telefónico actualizado.</p> <p>Contar con la lista de personas que están en las instalaciones.</p> <p>Contar con un sistema de alarma de silbato con su debido mantenimiento.</p> <p>Verifican que se encuentren en funcionamiento las líneas telefónicas.</p>	<p>Responsable de dar aviso a las autoridades informando del riesgo suscitado.</p> <p>Dara alertamiento que consiste en dar dos silbatazos largos mismos que indicaran la evacuación del personal.</p> <p>Se trasladara la lista de emergencia hacia el punto de reunión.</p>	<p>Realizar un conteo de las personas y dar aviso a jefe.</p> <p>Solicitar apoyo externo.</p> <p>Activar las distintas brigadas en caso necesario.</p> <p>Informar a las brigadas la zona segura que se selecciono.</p>
---------------------	--	---	---

FUGAS DE GAS LP			
BRIG	ANTES	DURANTE	DESPUES
<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>	<p>Revisión e inventarios de botiquines de emergencia.</p> <p>Saber la existencia de personal con enfermedades o dificultades motrices.</p> <p>Identificar posibles situaciones de emergencia que puedan presentarse en las instalaciones.</p> <p>Realizar periódicamente simulacros.</p>	<p>Ubicar el área del evento.</p> <p>Evaluación del área y del paciente..</p> <p>Limitar riesgos para el auxiliador y para el paciente.</p> <p>Prestar primeros auxilios en forma oportuna e inmediata.</p> <p>Transportar a los pacientes en forma rápida y segura</p>	<p>Permanecer en su punto de reunión, esto para estar preparados, en caso de producirse alguna emergencia al momento de reingresar en los edificios.</p> <p>Mantener el control de los lesionados en el área de primeros auxilios en conjunto con los profesionales en áreas medicas.</p> <p>Realizar un listado de material faltante en el botiquín y reponerlo.</p>
<b>COMBATE DE INCENDIOS</b>	<p>Se encargara de cuidar en todo momento que no se presenten acciones que puedan producir un incendio.</p> <p>Conocer la ubicación del tanque de gas lp y el interruptor general de electricidad y el transformador.</p> <p>Conocer y revisar los extintores d acuerdo al programa.</p> <p>Conocer la cantidad y ubicación del agua disponible.</p>	<p>Evacuar el inmueble y ubicarse en el punto de reunión.</p> <p>No utilizar teléfonos, celulares, radios de transmisión, y/o similares, ya que pueden provocar la ignición.</p> <p>Informar la cantidad de personas que podrían estar desaparecidas.</p> <p>Cerrar las llaves de la instalación de gas lp, no se accionan interruptores para desconectar y/o desconectar la electricidad ya que generan chispa.</p> <p>Ventilar el área abriendo ventanas y puertas agitando un cartón apoyando a la ventilación.</p> <p>No utilizar tela sintética que pueda generar electricidad estática.</p>	<p>Realizar una revisión del sistema de gas lp y de las instalaciones eléctricas para detectar el lugar de la fuga de gas lp.</p> <p>Corregir y/o cambiar el sistema de gas lp afectado</p>



<p><b>BUSQUEDA Y RESCATE</b></p>	<p>Desarrollar la cualidad de observar con detalle. Adquirir habilidad física y rapidez en movimientos. Identificar herramientas y materiales de apoyo para realizar la búsqueda y rescate. Conocer la zona de seguridad y las rutas de evacuación del lugar. Revisar periódicamente posibles grietas, hundimientos y/o daños visibles en la estructura.</p>	<p>Evacuar el inmueble y ubicarse en el punto de reunión.</p>	<p>Permanecer en el punto de reunión hasta que el operativo indique lo contrario. Informar de la cantidad de personas desaparecidas. Establecer un área de concentración de víctimas. Abrir puertas y ventana que faciliten la ventilación y circulación del aire para evitar que el toxico se confine en el lugar. Realizar un recorrido para la localización de las personas.</p>
<p><b>EVACUACION</b></p>	<p>Implementar y mantener en buen estado la señalización del lugar así como las rutas de evacuación. Conocer la ubicación del punto de reunión externo y de las zonas seguras dentro del lugar. Realizar simulacros periódicos.</p>	<p>Replegarse en la zona de seguridad con el personal asignado. Colocarse identificación de brigada. Iniciar evacuación de inmueble, al escuchar la alarma con la regla NO CORRE, NO GRITO, NO EMPUJO. Verificar que no estén personas dentro del inmueble. Evacuar el inmueble y ubicarse en la zona de reunión. Evitar el regreso a la zona de peligro a toda persona no autorizada.</p>	<p>Elaborar lista de personas evacuadas confirmando que no hay faltantes. Informar a los supervisores de la situación así como mantener el control de personas en los lugares de reunión. Informar de alguna persona imposibilitada para salir. Realizar un recorrido de inspección determinando si existe riesgo y poner regresar a las actividades. Verificar el orden de señalamiento posterior permitir el ingreso a las personas.</p>



<b>COMUNICACION</b>	<p>Mantener el directorio telefónico actualizado.</p> <p>Contar con la lista de personas que están en las instalaciones.</p> <p>Contar con un sistema de alarma de silbato con su debido mantenimiento.</p> <p>Verifican que se encuentren en funcionamiento las líneas telefónicas.</p>	<p>Responsable de dar aviso a las autoridades informando del riesgo suscitado.</p> <p>Dara alertamiento que consiste en dar dos silbatazos largos mismos que indicaran la evacuación del personal.</p> <p>Se trasladara la lista de emergencia hacia el punto de reunión.</p>	<p>Realizar un conteo de las personas y dar aviso a jefe.</p> <p>Solicitar apoyo externo.</p> <p>Activar las distintas brigadas en caso necesario.</p> <p>Informar a las brigadas la zona segura que se selecciono.</p>
---------------------	--	---	---



**ENFRENTAMIENTOS DE GRUPOS DELICTIVOS**

BRIG	ANTES	DURANTE	DESPUES
<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>	<p>Revisión e inventarios de botiquines de emergencia.</p> <p>Saber la existencia de personal con enfermedades o dificultades motrices.</p> <p>Identificar posibles situaciones de emergencia que puedan presentarse en las instalaciones.</p> <p>Realizar periódicamente simulacros.</p>	<p>Retirarse de cristales o áreas que puedan ser perforadas por proyectiles de arma de fuego.</p> <p>Ubicarse en la parte más alejada del conflicto.</p> <p>Clasificar los heridos y atender al más grave con buenas probabilidades de sobrevivencia.</p> <p>Prestar primeros auxilios en forma oportuna e inmediata.</p> <p>Transportar a los pacientes en forma rápida y segura</p>	<p>Permanecer en su punto de reunión, esto para estar preparados, en caso de producirse alguna emergencia al momento de reingresar en los edificios.</p> <p>Mantener el control de los lesionados en el área de primeros auxilios en conjunto con los profesionales en áreas medicas.</p> <p>Realizar un listado de material faltante en el botiquín y reponerlo.</p>
<b>COMBATE DE INCENDIOS</b>	<p>Se encargara de cuidar en todo momento que no se presenten acciones que puedan producir un incendio.</p> <p>Conocer la ubicación del tanque de gas lp y el interruptor general de electricidad y el transformador.</p> <p>Conocer y revisar los extintores de acuerdo al programa.</p> <p>Conocer la cantidad y ubicación del agua disponible.</p>	<p>Evacuar el inmueble y ubicarse en el punto de reunión.</p> <p>No utilizar teléfonos, celulares, radios de transmisión, y/o similares, ya que pueden provocar la ignición.</p> <p>Informar la cantidad de personas que podrían estar desaparecidas.</p> <p>Cerrar las llaves de la instalación de gas lp.</p> <p>Ventilar el área abriendo ventanas y puertas agitando un cartón apoyando a la ventilación.</p>	<p>Estará pendiente de la posibilidad de que genere un incendio causado por el conflicto.</p>
<b>BUSQUEDA Y RESCATE</b>	<p>Desarrollar la cualidad de observar con detalle.</p> <p>Adquirir habilidad física y rapidez en movimientos.</p> <p>Identificar herramientas y materiales de apoyo para realizar la búsqueda y rescate.</p> <p>Conocer la zona de seguridad y las rutas de evacuación del lugar.</p>	<p>Retirarse de cristales o áreas que puedan ser perforadas por arma de fuego.</p> <p>Ubicarse en el área mas alejada del conflicto.</p> <p>Informarse de la cantidad y posible ubicación en el inmueble de personas que se encuentren desaparecidas, si la emergencia lo permite sin poner en riesgo la salud realizar la búsqueda y concentrarlos en el lugar mas seguro.</p>	<p>Permanecer en el punto de reunión hasta que el operativo indique lo contrario.</p> <p>Solicitar instrucción del jefe para el apoyo de las demás acciones.</p>



<b>EVACUACION</b>	<p>Implementar y mantener en buen estado la señalización del lugar así como las rutas de evacuación.</p> <p>Conocer la ubicación del punto de reunión externo y de las zonas seguras dentro del lugar.</p> <p>Contar con una lista actualizada por día de las personas que se encuentren en el inmueble.</p>	<p>Evitar el regreso a la zona de conflicto a toda persona no autorizada.</p>	<p>Elaborar lista de personas evacuadas confirmando que no hay faltantes.</p> <p>Informar a los supervisores de la situación así como mantener el control de personas en los lugares de reunión.</p> <p>Informar de alguna persona imposibilitada para salir.</p> <p>Realizar un recorrido de inspección determinando si existe riesgo y poner regresar a las actividades.</p> <p>Verificar el orden de señalamiento posterior permitir el ingreso a las personas.</p>
<b>COMUNICACION</b>	<p>Mantener el directorio telefónico actualizado.</p> <p>Contar con la lista de personas que están en las instalaciones.</p> <p>Contar con un sistema de alarma de silbato con su debido mantenimiento.</p> <p>Verifican que se encuentren en funcionamiento las líneas telefónicas.</p>	<p>Responsable de dar aviso a las autoridades informando del riesgo suscitado.</p> <p>Dara alertamiento que consiste en dar dos silbatazos largos mismos que indicaran la evacuación del personal.</p> <p>Se trasladara la lista de emergencia hacia el punto de reunión.</p>	<p>Realizar un conteo de las personas y dar aviso a jefe.</p> <p>Solicitar apoyo externo.</p> <p>Activar las distintas brigadas en caso necesario.</p> <p>Informar a las brigadas la zona segura que se selecciono.</p>



INUNDACION			
BRIG	ANTES	DURANTE	DESPUES
COMBATE DE INCENDIOS	<p>Todo personal debe saber cómo actuar, como cortar el suministro de gas, luz y agua, y los numero de emergencia a los que pueda llamar de ser necesario.</p>	<p><b>Durante un aviso de inundación:</b>            Llene tinas y otros recipientes con agua limpia, por si acaso el agua de la llave llegara a contaminarse.            Escuche una radio a pilas para estar informado de posibles instrucciones de la autoridad.</p> <p><b>Durante una inundación:</b>            Si esta dentro de su trabajo: escuche una radio de pilas, corte la luz, agua y gas y evacue el lugar si así lo amerita o si lo indica la autoridad.            Si esta en el exterior: suba a un lugar alto, evite caminar en aguas en movimiento. Hasta 15 cm de agua en movimiento puede hacerte caer, si va estar en la calle tenga precaución al caminar sobre agua, ya que las tapas las cámaras de agua pueden salir por la presión y puede caer.</p> <p><b>Si esta en auto:</b> si llega a un área inundada de la vuelta y tome otra dirección- si el auto se atasca, abandónelo de inmediato y suba a un lugar alto.</p> <p><b>Durante una evacuación:</b>            Si la situación así lo amerita o las autoridades lo indican, evacua su hogar lo más pronto posible.            Escuche una radio a pilas paras saber sobr la emergencia, y posibles instrucciones de al autoridad.            Si el tiempo lo permite muévase a un segundo piso o a un lugar mas alto los elementos de valor (si el tiempo lo permite).</p>	<p>Realizar una revisión del sistema de gas lp y de las instalaciones eléctricas para detectar fugas de gas y corto circuito.            En caso de incendio sofocar lo con el extintor que corresponda dependiendo el material.            Elaborar un informe a la brigada.            Apoyar a la vuelta a la normalidad, mantener el control de su equipo de seguridad.            Permanecer en su punto de reunión</p>

PRIMEROS AUXILIOS	Revisión e inventarios de botiquines de emergencia.	<p><b>Durante un aviso de inundación:</b> Llene tinas y otros recipientes con agua limpia, por si acaso el agua de la llave llegara a contaminarse. Escuche una radio a pilas para estar informado de posibles instrucciones de la autoridad.</p>	
	Saber la existencia de personal con enfermedades o dificultades motrices.	<p><b>Durante una inundación:</b> Si esta dentro de su trabajo: escuche una radio de pilas, corte la luz, agua y gas y evacue el lugar si así lo amerita o si lo indica la autoridad. Si esta en el exterior: suba a un lugar alto, evite caminar en aguas en movimiento. Hasta 15 cm de agua en movimiento puede hacerte caer, si va estar en la calle tenga precaución al caminar sobre agua, ya que las tapas las cámaras de agua pueden salir por la presión y puede caer.</p>	
	Identificar posibles situaciones de emergencia que puedan presentarse en las instalaciones.	<p><b>Si esta en auto:</b> si llega a un área inundada de la vuelta y tome otra dirección- si el auto se atasca, abandónelo de inmediato y suba a un lugar alto.</p>	
	Realizar periódicamente simulacros.	<p><b>Durante una evacuación:</b> Si la situación así lo amerita o las autoridades lo indican, evacua su hogar lo más pronto posible. Escuche una radio a pilas para saber sobre la emergencia, y posibles instrucciones de la autoridad. Si el tiempo lo permite muévase a un segundo piso o a un lugar más alto los elementos de valor (si el tiempo lo permite).  Colocarse su identificación de brigada. Trasladarse con el botiquín al punto de reunión. Establecer un puesto de socorro a un lado del punto de reunión. Ubicar a los heridos en el lugar ya establecido y dar los primeros auxilios Clasificar a los heridos y atender al más grave con buenas probabilidades de sobrevivir.</p>	

Entregar a los lesionados delegando la responsabilidad a los cuerpos de emergencia.

Una vez controlada la emergencia, el inventario de los equipos que requerirán de mantenimiento y utilizados.

Revisión e inventario de los botiquines de emergencia.

Realización de simulacros.



<b>BUSQUEDA Y RESCATE</b>	<p>Tengo un stock de materiales de construcción para emergencias. Esto incluye madera terciada, laminas de plástico, clavos de madera, martillo y serrucho, diablito, palas y bolsas de arena.</p> <p>Instale válvulas de control para evitar el flujo de agua hacia el interior del lugar.</p> <p>Como último recurso, use tapones para los desagües.</p>	<p><b>Durante un aviso de inundación:</b> Llene tinas y otros recipientes con agua limpia, por si acaso el agua de la llave llegara a contaminarse. Escuche una radio a pilas para estar informado de posibles instrucciones de la autoridad.</p> <p><b>Durante una inundación:</b> Si esta dentro de su trabajo: escuche una radio de pilas, corte la luz, agua y gas y evacue el lugar si así lo amerita o si lo indica la autoridad. Si esta en el exterior: suba a un lugar alto, evite caminar en aguas en movimiento. Hasta 15 cm de agua en movimiento puede hacerte caer, si va estar en la calle tenga precaución al caminar sobre agua, ya que las tapas las cámaras de agua pueden salir por la presión y puede caer.</p> <p><b>Si esta en auto:</b> si llega a un área inundada de la vuelta y tome otra dirección- si el auto se atasca, abandónelo de inmediato y suba a un lugar alto.</p> <p><b>Durante una evacuación:</b> Si la situación así lo amerita o las autoridades lo indican, evacua su hogar lo más pronto posible. Escuche una radio a pilas para saber sobre la emergencia, y posibles instrucciones de la autoridad. Si el tiempo lo permite muévase a un segundo piso o a un lugar más alto los elementos de valor (si el tiempo lo permite).</p>	<p><b>Cuando entre a un lugar, hágalo con cuidado:</b> Use zapatos gruesas y linterna a pilas. Revise las paredes, suelos, puertas y ventanas para asegurar que el edificio, no está en riesgo de colapsar. Tenga cuidado con los animales que puedan haber arrastrado el agua. Este atento a planchas o pedazos de techo que puedan caer. Tome fotos del daño de los contenidos para el caso de reclamar seguros. Inspeccione los cimientos para detectar grietas u otros daños.</p> <p>Ayude a las personas heridas o que han quedado atrapadas. Si hay lesionados pida ayuda de primeros auxilios a los servicios de emergencia. Ayude a sus vecinos que tengan familiares de edad, impedidos o niños pequeños.</p>
---------------------------	--	---	--



EVACUACION

Implementar y mantener en buen estado la señalización del lugar así como las rutas de evacuación.

Conocer la ubicación del punto de reunión externo y de las zonas seguras dentro del lugar.

Realizar simulacros periódicos.

**Durante un aviso de inundación:**  
 Llene tinas y otros recipientes con agua limpia, por si acaso el agua de la llave llegara a contaminarse.  
 Escuche una radio a pilas para estar informado de posibles instrucciones de la autoridad.

**Durante una inundación:**  
 Si esta dentro de su trabajo: escuche una radio de pilas, corte la luz, agua y gas y evacue el lugar si así lo amerita o si lo indica la autoridad.  
 Si esta en el exterior: suba a un lugar alto, evite caminar en aguas en movimiento. Hasta 15 cm de agua en movimiento puede hacerte caer, si va estar en la calle tenga precaución al caminar sobre agua, ya que las tapas las cámaras de agua pueden salir por la presión y puede caer.

**Si esta en auto:** si llega a un área inundada de la vuelta y tome otra dirección- si el auto se atasca, abandónelo de inmediato y suba a un lugar alto.

**Durante una evacuación:**  
 Si la situación así lo amerita o las autoridades lo indican, evacua su hogar lo más pronto posible.  
 Escuche una radio a pilas para saber sobre la emergencia, y posibles instrucciones de la autoridad.  
 Si el tiempo lo permite muévase a un segundo piso o a un lugar más alto los elementos de valor (si el tiempo lo permite).

Colocarse sus identificaciones de brigada  
 Replegarse en la zona de seguridad con el personal asignado.  
 Colocarse identificación de brigada.  
 Iniciar evacuación de inmueble, al escuchar la alarma con la regla NO CORRE, NO GRITO, NO EMPUJO.  
 Verificar que no estén personas dentro del inmueble.  
 Evacuar el inmueble y ubicarse en la zona de reunión.  
 Evitar el regreso a la zona de peligro a toda persona no autorizada

Elaborar lista de personas evacuadas confirmando que no hay faltantes.

Informar a los supervisores de la situación así como mantener el control de personas en los lugares de reunión.

Informar de alguna persona imposibilitada para salir.

Realizar un recorrido de inspección determinando si existe riesgo y poner regresar a las actividades.

Verificar el orden de señalamiento posterior permitir el ingreso a las personas.

<b>COMUNICACION</b>	<p>Mantener el directorio telefónico actualizado.</p> <p>Contar con la lista de personas que están en las instalaciones.</p> <p>Contar con un sistema de alarma de silbato con su debido mantenimiento.</p> <p>Verifican que se encuentren en funcionamiento las líneas telefónicas.</p> <p>Se mantendrá informado con el apoyo de los medios de comunicación sobre emergencias ocurridas en lugares iguales o similares a este giro o infraestructura, así como de la información de posibles agentes perturbadores que nos puedan causar daño.</p>	<p><b>Durante un aviso de inundación:</b> Llene tinas y otros recipientes con agua limpia, por si acaso el agua de la llave llegara a contaminarse. Escuche una radio a pilas para estar informado de posibles instrucciones de la autoridad.</p> <p><b>Durante una inundación:</b> Si esta dentro de su trabajo: escuche una radio de pilas, corte la luz, agua y gas y evacue el lugar si así lo amerita o si lo indica la autoridad. Si esta en el exterior: suba a un lugar alto, evite caminar en aguas en movimiento. Hasta 15 cm de agua en movimiento puede hacerte caer, si va estar en la calle tenga precaución al caminar sobre agua, ya que las tapas las cámaras de agua pueden salir por la presión y puede caer.</p> <p><b>Si esta en auto:</b> si llega a un área inundada de la vuelta y tome otra dirección- si el auto se atasca, abandónelo de inmediato y suba a un lugar alto.</p> <p><b>Durante una evacuación:</b> Si la situación así lo amerita o las autoridades lo indican, evacua su hogar lo más pronto posible. Escuche una radio a pilas para saber sobre la emergencia, y posibles instrucciones de la autoridad. Si el tiempo lo permite muévase a un segundo piso o a un lugar más alto los elementos de valor (si el tiempo lo permite).</p> <p>Dara alertamiento que consiste en dos silbatazos cortos mismo que indicara la evacuación de las instalaciones. Se trasladará con la lista de asistencia hacia el punto de reunión</p>	<p>Realizar un conteo de las personas y dar aviso a jefe.</p> <p>Solicitar apoyo externo.</p> <p>Activar las distintas brigadas en caso necesario.</p> <p>Informar a las brigadas la zona segura que se selecciono.</p> <p>Estar atentos en la información que den los noticieros</p> <p>Si el lugar es seguro informa a la brigada para el retorno de actividades.</p>
---------------------	--	--	---



## **VUELTA A LA NORMALIDAD**

### **Evaluación de daños**

Esta función debe contemplar los mecanismos y parámetros para determinar, por conducto de las brigadas existentes en el inmueble, la dimensión de la calamidad, la estimación de daños humanos y materiales las necesidades de satisfacer, y la consideración de eventos secundarios o encadenados para poder convocar correctamente cuerpos de emergencia adicionales o apoyo técnico especializado.

### **Recuperación**

Conjunto de acciones orientadas a la reconstrucción, mejoramiento o reestructuración del inmueble y de los sistemas dañados por la emergencia, constituye un momento de transición entre la emergencia y un estado nuevo.

Se propone debido a que reconstrucción y vuelta a la normalidad de inmueble, corresponde directamente al propietario del lugar.

### **Vuelta a la normalidad**

Esta función contempla todas aquellas acciones y rutinas de revisión y análisis de las condiciones físicas internas y externas del inmueble, y de la salvaguarda de los individuos que ahí laboran o acuden, y que como consecuencia de la calamidad hayan sido evacuados del mismo, a efecto de garantizar que su regreso a la instalación se lleve a cabo en las mejores y más seguras condiciones posibles.

### **Declaración del fin de la emergencia**

Dicha acción corresponde al jefe de seguridad y/o encargado del lugar, para ellos los criterios fundamentales son:

- ✓ Ausencia absoluta de incendio
- ✓ Eliminación de riesgo explosivo
- ✓ Revisión de daños estructurales y mantener fuera de operación sistemas eléctricos.
- ✓ Acomodar el área, privando el acceso a personas ni vehículos no autorizados.
- ✓ Todo personal deberá estar libre de riesgo en las áreas del siniestro, los heridos haberlos trasladado y/o estar recibiendo atención médica oportuna especializada.

En esa consideración, se deberá proceder a la revisión, por parte de especialistas de la estructura topográfica, particularmente si la misma revistiera



daños aparentes, que no existen derrames de sustancias peligrosas, que el mobiliario y equipo particularmente aquel de mayor peso no se encuentre desprendido o en posiciones inseguras que faciliten su caída que no existan lámparas, ventanas u otras instalaciones temporales que se puedan desprender.

#### **Procedimiento para el retorno a condiciones normales**

Dependerá en gran medida de la ubicación del siniestro, sus dimensiones, el alcance de los daños obtenidos entre otros.

La celeridad con que se ponga en marcha dependerá de la intensidad de los daños y los recursos para ello previsto.

Una vez concluida la revisión física del inmueble y de haber verificado que se encuentra en condiciones de uso seguro, el responsable del mismo dará la autorización para que el personal, bajo la guía de los jefes de brigada, retorne a su lugar, o en su caso elaboren los programas de reconstrucción a corto y mediano plazo.