

INSTITUTO DE PENSIONES DEL ESTADO DE JALISCO



PLAN DE EMERGENCIA

2015

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

1.- DATOS GENERALES DEL INSTITUTO

| | |
|---|--|
| Razón Social | <u>INSTITUTO DE PENSIONES DEL ESTADO DEL ESTADO DE JALISCO</u> |
| Registro fed. de contribuyentes | <u>IPE-540101-GX0</u> |
| Dirección | <u>AV. CENTRAL No. 555</u> <u>RESIDENCIAL PONIENTE</u> <u>C.P. 45136</u> <u>ZAPOPAN, JAL.</u> |
| Domicilio fiscal | <u>AV. MAGISTERIO # 1155</u> <u>COL. OBSERVATORIO SECTOR HIDALGO</u> <u>C.P. 44270</u> <u>GUADALAJARA, JAL.</u> |
| Teléfono y fax | <u>3208-0340</u> |
| Giro o actividad del Instituto | <u>OFICINAS DE GOBIERNO</u> |
| Registro patronal I.M.S.S. | <u>R13-15861-38-2</u> |
| Nombre del promovente, poseedor, responsable o representante legal del Instituto | <u>C.P. FIDEL ARMANDO RAMÍREZ CASILLAS</u> |
| No. de trabajadores | <u>21</u> |
| Horario de oficina | <u>8:00 A 16:00 HORAS</u> |
| Horario de servicio | <u>08:00 a 19:00 HORAS</u> |
| Aforo del local | <u>400</u> |

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

Sección I

Datos Generales

- 1.1 Razón Social INSTITUTO DE PENSIONES DEL ESTADO DE JALISCO
- 1.2 Registro fed. de contribuyentes DPE-540101-TS0
- 1.3 Dirección AV. MAGISTERIO # 1155
COL. OBSERVATORIO SECTOR HIDALGO
C.P. 44270
GUADALAJARA, JAL.
- 1.4 Teléfono y fax 3208-0340
- 1.5 Nombre del promovente, poseedor, responsable o representante legal de la empresa C.P. FIDEL ARMANDO RAMÍREZ CASILLAS
- 1.6 Giro o actividad empresa CLUB HACIENDA DEL REAL
- 1.7 Teléfonos y fax 3832 1442 Y 3832 7597
- 1.8 Dirección AV. CENTRAL No. 555
RESIDENCIAL PONIENTE
C.P. 45136
ZAPOPAN, JAL.
- 1.9 Teléfono y fax 3832 1442 Y 3832 7597

Sección II

Actividades sujetas a elaboración del programa interno de Protección Civil

- 2.1 Marque con una " X " dentro de la casilla correspondiente a la actividad que realice su empresa, industria o establecimiento, puede marcar mas de una casilla en su caso.

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

Si marco una o mas actividades significa que su empresa esta obligada a presentar programa interno de protección civil, entonces favor de llenar la sección VI.

Nota: Las casillas marcadas S/c no tienen un solo numero en la clasificación mexicana de actividades y productos, sino que pueden ser consideradas en varios, por lo que se ha optado no hacer mención a ninguno de ellos en especial.

Si no marco ninguna actividad del listado anterior, deberá marcar la siguiente casilla con una " X " y contestar la sección III.

| | |
|--------|--|
| 2.1.24 | Ninguna de las actividades anteriores corresponde a las actividades que realiza el Instituto |
|--------|--|

Sección III Población

Marque con una " X " en la casilla correspondiente si su Instituto, empresa, industria o establecimiento, se encuentra en alguno de los siguientes supuestos.

| | | SI | NO |
|-----|--|----|----|
| 3.1 | La afluencia máxima dentro de su Instituto, empresa, industria o establecimiento incluyendo tanto población permanente (empleados, trabajadores, obreros, prestadores de servicios) como población flotante (clientes alumnos, proveedores) es mayor a 50 personas en algún momento. | X | |
| 3.2 | La población de personas limitadas físicamente y/o discapacitadas representa un porcentaje igual o superior al 50% de la población total entendida esta como la suma de la población permanente y flotante | | X |

Si marco cualquiera de los recuadros de esta sección de manera afirmativa, significa que su empresa si esta obligada a presentar el programa interno de protección civil, entonces favor de pasar a la sección VI.

En caso contrario conteste la siguiente sección:

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

Sección IV Colindancias y Niveles de Construcción

El predio donde se ubica la empresa

Al Norte: Actividad principal: Secretaria de Educación Jalisco y Casas Habitación
 Establecimiento: Oficinas de Gobierno y Particulares

Al Sur: Actividad principal: Servicio de Administración Tributaria
 Establecimiento: Oficinas de Gobierno Federal

Al Este: Actividad principal: Trompo Magico
 Establecimiento: Museo interactivo

Al Oeste: Actividad principal: Instituto Cumbres
 Establecimiento: Escolar

Marque con una " X " en la casilla correspondiente si su Instituto, empresa, industria o establecimiento se encuentra en alguno de los siguientes supuestos.

| | | SI | NO |
|-----|--|----|----|
| 4.1 | Colinda en cualquiera de los lados si su Instituto, empresa, industria o establecimiento que realice alguna o algunas actividades enlistadas en las preguntas 2.1.1 a 2.1.41 de la sección II de este cuestionario | | X |
| 4.2 | El numero de niveles de construcción superiores de su Instituto, empresa, industria o establecimiento es mayor a cuatro niveles incluyendo el nivel de la calle | | X |
| 4.2 | El numero de niveles de construcción inferior de su empresa, industria o establecimiento es mayor a dos niveles excluyendo el nivel de la calle | | X |

Si marco cualquiera de los recuadros de esta sección de manera afirmativa, significa que su empresa si esta obligada a presentar el programa interno de protección civil, entonces favor de pasar a la sección VI.

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

Sección VI

Empresas obligadas a elaborar y presentar un programa interno de protección civil

Llene esta sección en caso de que cumpla alguna de las siguientes condiciones

- * Si en la sección II marco al menos una actividad del listado
- * Si en la sección III marco alguno de los recuadros
- * Si en la sección IV marco alguno de los recuadros
- * Si en la sección V marco al menos en una casilla de las preguntas

Bajo protesta de decir verdad, afirmo que los datos manifestados en este cuestionario son ciertos y por lo tanto de acuerdo a esta evaluación

INSTITUTO DE PENSIONES DEL ESTADO DE JALISCO

Llenar este campo con el nombre de la empresa, industria o establecimiento

Si esta obligada a presentar programa interno de protección civil, debido a las condiciones actuales de riesgo que este presenta, dicho programa se presentara dentro de los 120 días hábiles siguientes a la presentación de este cuestionario de autodiagnóstico.

Queda de mi conocimiento que la elaboración del Programa Interno de Protección Civil se deberá realizar conforme a los términos de referencia para la elaboración de un Programa de Protección Civil

**C. P. FIDEL ARMANDO RAMÍREZ CASILLAS
DIRECTOR GENERAL**

Nombre y firma del promovente, poseedor, responsable o representante legal

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

5.- ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

Estructura

Con el apoyo de este Programa se pretende que la Organización cuente con Grupos de Emergencia bien estructurados con los conocimientos necesarios para afrontar las diferentes situaciones de emergencia que pueden presentarse en la unidad, mediante el uso de técnicas y equipos adecuados para los riesgos existentes.

La estructura del plan de emergencia será la siguiente:

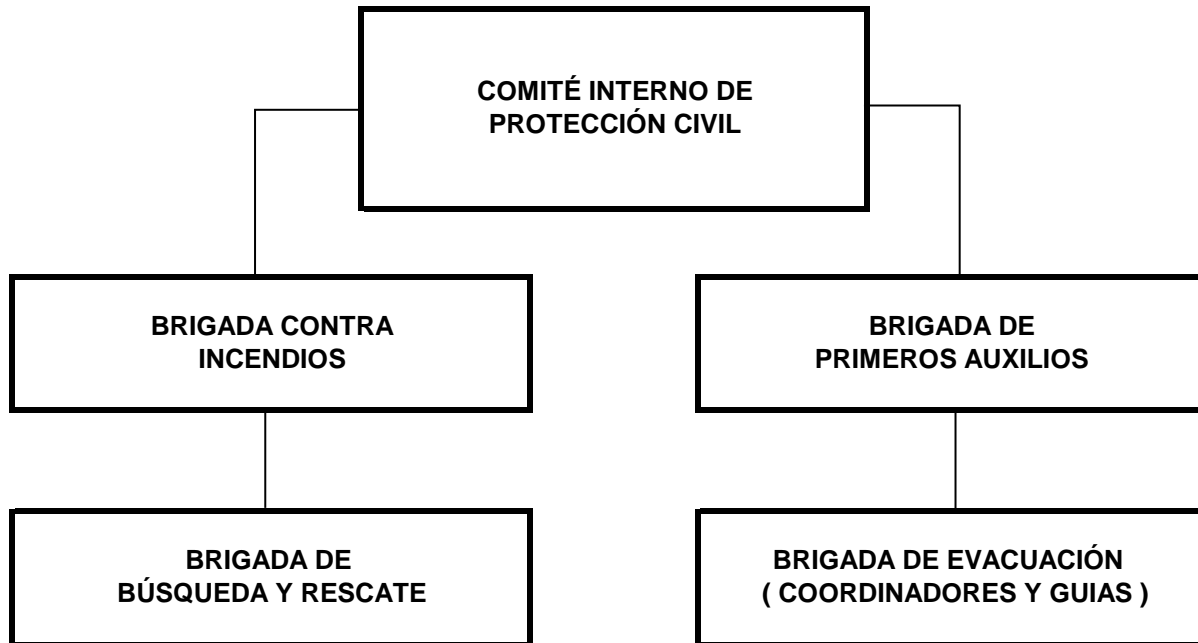
EL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL CUENTA CON TRES SUBPROGRAMAS



PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

Plan de Emergencia

El plan de emergencia estará basado en la integración del Comité Interno de Protección Civil y la integración de las brigadas de emergencia



Los integrantes de una brigada, deben conocer perfectamente las actividades a desempeñar en cada situación de emergencia, con el fin de colaborar en el control del siniestro y minimizar los daños que pudiera ocasionar el mismo, instruirán a los ocupantes del inmueble, en forma clara sobre las acciones a tomar durante la emergencia, procurando salvaguardar en primer lugar la integridad física, así como los bienes materiales del Instituto.

Será su responsabilidad el cumplir con las disposiciones que establece la Ley de Protección Civil, así como el efectuar dos simulacros de evacuación al año y asistir a las practicas contra incendio.

El numero de integrantes de cada brigada estará en función del numero de actividades a desarrollar durante las fases de la emergencia, así como la totalidad de las áreas a cubrir, considerándose de un 15% a un 20% del personal activo durante el turno.

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

ANÁLISIS GENERAL DE VULNERABILIDAD

1.- Localización del Inmueble

La ubicación del inmueble, es la marcada con el No. 555 de la Av. Federalistas, en Residencial Poniente, C.P. 45136, Zapopan, Jal.

Calles o Avenidas Circundantes:

Se esta considerando las calles que circundan (RODEAN) la institución, así como los riesgos específicos que colindan directamente con las instalaciones de la misma.

COLINDANCIAS

| | | |
|--------------|--|---|
| NORTE | Calle o Avenida Tipo de Inmueble Actividad Principal | Av. Federalistas nombre de la calle o avenida colindante Casas Habitación empresa, laboratorio, negocio, habitación etc. Habitacional química, textil, metal mecánica, restaurante, habitación etc. |
| SUR | Calle o Avenida Tipo de Inmueble Actividad Principal | Av. Central nombre de la calle o avenida colindante Servicio de Administración Tributaria empresa, laboratorio, negocio, habitación etc. Oficinas de Gobierno Federal química, textil, metal mecánica, restaurante, habitación etc. |
| ESTE | Calle o Avenida Tipo de Inmueble Actividad Principal | Av. Central nombre de la calle o avenida colindante Trompo Magico empresa, laboratorio, negocio, habitación etc. Museo interactivo química, textil, metal mecánica, restaurante, habitación etc. |
| OESTE | Calle o Avenida Tipo de Inmueble Actividad Principal | Periferico Norte Manuel Gómez Morin nombre de la calle o avenida colindante Instituto Cumbres empresa, laboratorio, negocio, habitación etc. Escolar química, textil, metal mecánica, restaurante, habitación etc. |

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

3.- Descripción del Inmueble

Se tiene un inmueble con giro de: CLUB DEPORTIVO SOCIAL

El inmueble es un edificio de Dos Niveles, Planta Baja como Club Deportivo teniendo anexas otras áreas para actividades varias deportivas y estacionamiento tiene un horario de atención al público de las 07:00 a las 20:00 horas de martes a domingo

El inmueble cuenta con techos de loza-alijerada, columnas de concreto, piso de concreto con recubrimiento de piso común, áreas verdes y de recreación.

A continuación se describe la localización, combustible utilizado y operativo de emergencia de las áreas de mayor riesgo

Se cuenta con 1 tanques de combustible diesel en 1 equipos de emergencia con capacidades de 200 litros, 2 tanques estacionarios de gas L.P. de capacidad de 300 litros y 1 de capacidad de 200 litros , para lo cual se cuenta con extinguidores de P.Q.S. controlar y sofocar cualquier conato de emergencia.

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

EQUIPAMIENTOS

| | |
|------------------------------------|--|
| Planta de Emergencia | Ubicación estacionamiento interno zona Poniente |
| Combustible o Químico usado | Diesel |
| Mantenimiento | Programa de mantenimiento de mensual a equipos de Emergencia |
| Operativo de Emergencia | Se efectuara un ataque ofensivo con extintores para controlar y sofocar el fuego, al mismo tiempo de activarse las brigadas de emergencia, se tomaran las acciones de acuerdo a las prioridades, tomando en cuenta primero la seguridad del brigadista, los ocupantes y la fuente de trabajo |
| Tanques estacionarios | Ubicación azotea |
| Combustible o Químico usado | Gas L. P. |
| Mantenimiento | Programa de mantenimiento anual. |
| Operativo de Emergencia | Se efectuara un ataque ofensivo con extintores para controlar y sofocar el fuego, al mismo tiempo de activarse las brigadas de emergencia, se tomaran las acciones de acuerdo a las prioridades, tomando en cuenta primero la seguridad del brigadista, los ocupantes y la fuente de trabajo |
| ARCHIVO | |
| Localización | Planta baja |
| Combustible | Papel y cartón |
| Operativo de Emergencia | Se efectuara un ataque ofensivo con extintores para controlar y sofocar el fuego, al mismo tiempo de activarse las brigadas de emergencia, se tomaran las acciones de acuerdo a las prioridades, tomando en cuenta primero la seguridad del brigadista, los ocupantes y la fuente de trabajo |
| Protocolo de Seguridad | Mantener la calma, dar la voz de alarma, desconectar la corriente eléctrica, usar el equipo de protección personal contra incendios, sofocar el fuego, no dar la espalda al fuego, mantenerse en las partes bajas en caso de humo y gases, y dar aviso de ser necesario a cuerpos de emergencia. |

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

| | | |
|---|---|---|
| 4.- Riesgos Agentes Perturbadores | Son el conjunto de acciones que pueden alterar el funcionamiento normal de los sistemas afectables y producir un estado de alto riesgo, siniestro o desastre, considerándose los siguientes | <ul style="list-style-type: none"> * Se encuentra en proyecto la instalación de equipos de alarma para la activación de evacuación. * Capacitación constante de brigadas de emergencia |
| GEOLÓGICOS | Sismo, Erupción Volcánica, otros | <ul style="list-style-type: none"> * Señalización del inmueble de acuerdo a las normas oficiales para el efecto. * Se implementara un procedimiento de que hacer en caso de sismo |
| HIDROMETEOROLOGICOS | Tromba, Granizo, Tormentas, Eléctricas, Vientos y Huracanes | <ul style="list-style-type: none"> * Programa de mantenimiento preventivo a azoteas, canalones y bajantes de aguas pluviales * Desasolve del sistema de drenajes * El edificio cuenta con sistema de pararrayos |
| QUÍMICOS TECNOLOGICOS | Contaminación, Derrames, Incendios y Explosiones | <ul style="list-style-type: none"> * Se tiene programada la capacitación sobre el plan de evacuación. * Capacitación constante de brigadas contra incendio. * Se cuenta con un procedimiento de que hacer en caso de incendio asi como la distribución y señalización del equipo contra incendio |
| SANITARIOS ECOLOGICOS | Epidemias y Plagas | <ul style="list-style-type: none"> * Programas de mantenimiento, limpieza y coloración de cisternas y contenedores de agua |
| SOCIO-ORGANIZATIVOS | Concentración de Población, Mítines, Manifestaciones | <ul style="list-style-type: none"> * Se cuenta con elementos de seguridad y vigilancia a los cuales se les imparte capacitación continua * Se tiene programada la capacitación sobre el plan de evacuación * Se activa la realización de dos simulacros de evacuación por año. (como se marca en la Ley de Protección Civil). |

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

5.- Riesgos Internos

Origen

Basados en un recorrido por las instalaciones y al análisis técnico correspondiente se determina las áreas de riesgo con forme a la siguiente prioridad:

| | Áreas de Riesgo |
|---|-----------------------------|
| 1 | Tanques estacionarios |
| 2 | Sub - estación electrica |
| 3 | Calderas |
| 4 | Antena de telecomunicación |
| 5 | Instalaciones electricas |
| 6 | Alberca |
| 7 | Archivo |
| 8 | Ventanales del Edificio |
| 9 | Caidas por Desprendimientos |

6.- Listado de Riesgos Internos

Se anexa listado general al documento donde se muestran las áreas de mayor riesgo, conforme a la prioridad de riesgos de la tabla anterior.

| Áreas de Riesgo | Ubicación |
|-----------------------------|--|
| Tanques estacionarios | En azotea principal |
| Sub - estación electrica | Junto a ingreso estadio |
| Calderas | Área restringida al ponente de zona construida |
| Antena de telecomunicación | Azotea alta del inmueble |
| Instalaciones electricas | Toda la zona construida |
| Alberca | Final del pasillo de ingreso |
| Archivo | Oficinas |
| Ventanales del Edificio | Salón de eventos |
| Caidas por Desprendimientos | Al Norte y Sur del Inmuebble |

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

7.- Riesgos Externos (Circundantes)

Se examina y se visualiza el inmueble y se avalúa las condiciones de riesgo en que se encuentra, ninguno, aceptable, intermedio, alto y localización.

| | |
|---------------------|--|
| Ninguno | * Ausencia de Riesgo |
| Aceptable | * Tiene elementos de bajo nivel de Riesgo |
| Intermedio | * Tiene elementos que requieren de atención |
| Alto | * Presenta Peligro inmediato para las personas |
| Localización | * Expresar la ubicación |

| Elementos de Riesgo | ninguno | aceptable | Intermedio | alto | localización |
|--|---------|-----------|------------|------|--|
| Tanques elevados | x | | | | |
| Torres con cables de alta tensión | | | | x | Periferico Norte |
| postes de energía eléctrica | | | | x | En las calles laterales y al frente del inmueble |
| Transformadores eléctricos | | | | x | Frente y costado norte del inmueble |
| Alcantarillas abiertas | x | | | | |
| Banquetas desniveladas | | | | | Algunas Zonas externas |
| Árboles grandes o viejos que puedan caer | | | x | | zona Sur del Inmueble |
| Rampas para automóviles | | x | | | Ingreso a varios estacionamientos |
| Vías de ferrocarril | x | | | | |
| Avenidas con exceso de circulación | | | | x | Periferico Norte |
| Calles cerradas al trafico | x | | | | |
| Calles con pendiente pronunciada | | | x | | Av. Central hasta Periferico norte |
| Construcciones aledañas muy altas | x | | | | |
| Desprendimiento de vidrios | x | | | | |
| Anuncios o marquesinas peligrosas | x | | | | |
| Pretilos que puedan caer | x | | | | |
| Inclinación notoria del inmueble | x | | | | |

| | |
|---------------------|--|
| Ninguno | * Ausencia de riesgo |
| Aceptable | * Tiene elementos de bajo nivel de riesgo |
| Intermedio | * Tiene elementos que requieren de atención |
| Alto | * Presenta peligro inmediato para las personas |
| Localización | * expresar la ubicación |

| Elementos de Riesgo | ninguno | aceptable | Intermedio | alto | localización |
|--|---------|-----------|------------|------|--------------------------------|
| Daños en cimentación o columnas | x | | | | |
| Daños graves en muros | x | | | | |
| Industrias o negocios de sustancias peligrosas (químicos, gasolineras, etc.) | | x | | | Noreste |
| Negocios que manejen sustancias peligrosas en la vía publica | x | | | | |
| Pasos a desnivel para autos | | x | | | periferico Norte y Av. Central |
| Puentes peatonales | x | | | | |
| Terminales aéreas, marítimas y terrestres | | x | | | |
| Bardas con altura mayor a 3.20 mts. | x | | | | |
| Bardas con distancias mayores a 4.00 mts. | | | x | | Alrededor del Edificio |
| Otros lugares con sospecha de riesgos | x | | | | |
| Antenas transmisoras de mas de 20.00 mts. | | | x | | Azotea del altura 21 mts. |

Se consideraron 500.00 mts. A la redonda de la ubicación del inmueble y los riesgos potencialmente altos, se relacionan en las siguientes áreas:

| Prioridad de riesgo | Áreas extremas de mayor riesgo |
|---------------------|--|
| 1 | TROMPO MAGICO |
| 2 | SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT). |
| 3 | SECRETARIA DE EDUCACION JALISCO (SEJ) |
| 4 | BARRANCA INTERIOR DEL PREDIO CLUB HACIENDA DEL REAL |
| 5 | TERMINAL DE CAMIONES TRANSPORTE PUBLICO |
| 6 | GASOLINERA |
| 7 | ZONA COMERCIAL |
| 8 | INSTITUTO CUMBRES |
| 9 | ESTACIONAMIENTO DEL TROMPO MAGICO |
| 10 | BARRANCA Y MALEZA |
| 11 | CLUB DE GOLF LAS LOMAS |
| 12 | ZONA HABITACIONAL |
| 13 | ORIENTE DEL CLUB HACIENDA DEL REAL CAIDA POR DESPRENDIMIENTOS |
| 14 | SUR DEL CLUB HACIENDA DEL REAL CAIDA AREAS DE RELLENO |
| 15 | PONIENTE DEL CLUB HACIENDA DEL REAL CAIDA POR DESPRENDIMIENTOS |

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

8.- Croquis de ubicación de riesgos extremos

Se anexa croquis con la ubicación de los riesgos extremos del inmueble

* Se traza un círculo rojo a los 500.00 mts. A la redonda del inmueble que indica las colindancias de mayor riesgo a la que está expuesto el inmueble

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL



9.- Zonas de menor riesgo

Las instalaciones o áreas seguras consideradas en un perímetro de hasta 500.00 mts. , a la redonda en las cuales se pudiera concentrar a la gente en forma segura (Áreas abiertas, parques estacionamientos, deportivos, etc.).

| ZONA | INSTALACIÓN | UBICACIÓN |
|----------|---------------------------------------|--------------------|
| Norte | Casas Habitación | Calle Federalistas |
| Sur | Servicio de Administración Tributaria | Av. Central |
| Oriente | Instituto Cumbres | Periferico Norte |
| Poniente | Trompo Magico | Av. Central |

10.- Los servicios de emergencia

Los servicios de emergencia considerados que pueden brindar apoyo en caso de contingencia, siniestro o desastre, considerando distancia aproximada y tiempo de respuesta son:

| Zona | Servicios Vitales | Ubicación | Distancia y tiempo de respuesta | Teléfono |
|---------|---|---|---------------------------------|-----------|
| Sur | Centro Integral de Cominuación Emergencias | El Palomar | 1 min. | 066 |
| Norte | Cruz Verde  | Zapopan La Curva | 5 min. | 3633-4448 |
| Sur | | Delgadillo Araujo | 10 min. | 3614-5252 |
| Norte | | Zapopan Norte | 10 min. | 3646-8453 |
| Sureste | | Leonardo Oliva | 15 min. | 3812-5143 |
| Noreste | | Cruz Roja  | Parque Morelos | 15 min. |
| Norte | Bomberos Zapopan | Zapopan La Curva | 5 min. | 3818-2203 |
| Noreste | Bomberos GDL Base 2 | Vialidad | 10 min. | 1201-7260 |
| Sureste | Bomberos GDL Base 1 | Clz. Del Aguila | 15 min. | 1201-7700 |
| Norte | Protección Civil Zapopan | Zapopan La Curva | 5 min. | 3836-3666 |
| Sureste | Unidad Estatal de Protección Civil del Estado | Av. 18 de Marzo | 15 min. | 3675-3060 |
| Norte | Policia de Zapopan | Zapopan La Curva | 5 min. | 3656-5656 |
| Norte | Escuadrón Canino Zapopan | Zapopan La Curva | 5 min. | 3656-5656 |
| Varias | Siapa | | 15 min. | 3668-2482 |
| Varias | Reporte fugas de Gas | | 10 min. | 3668-3800 |
| Este | Secretaria de Movilidad | | 10 min. | 3224-8484 |

LOS TELÉFONOS SON DIRECTOS A LAS CABINAS DE CADA DEPENDENCIA COMO OTRO RECURSO EXISTENTE 066 DONDE TODAS LAS DEPENDENCIAS MUNICIPALES ESTATALES Y FEDERALES SE CONCENTRAN EN UN MISMO LUGAR MEDIANTE UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

12.- Evaluación y análisis de riesgos (formato: Análisis del Inmueble)

ANÁLISIS DEL INMUEBLE

DESCRIPCIÓN DEL INMUEBLE

| | |
|-------------------------|---|
| Uso del Suelo | CLUB DEPORTIVO SOCIAL |
| Propiedad | GOBIERNO DEL ESTADO |
| Superficie del Terreno | 61,833.95 mt 2 |
| Sup. de la Construcción | 3,665.26 mt 2 |
| Año de la Construcción | 1989 |
| Año de Modificación | |
| Numero de Niveles | PLANTA BAJA Y PLANTA ALTA EN SUPERFICIE DE CONSTRUCCION |
| Áreas de Trabajo | ADMINISTRATIVAS, MANTENIMIENTO, JARDINERIA, |

UBICACIÓN GEOTÉCNICA

Área sísmica, cercana a la falla de **ZAPOPAN** y placas tectónicas en subducción, cerca de Jalisco

INSTALACIONES HIDRÁULICAS

| | |
|---------------------|--|
| Toma Municipal | 1 1/4 de pulgada |
| Descargas a Drenaje | 8 pulgadas |
| Pozo Profundo | con tubería de 4" |
| Red de Agua Potable | Instalación hidráulica en diferentes diámetros |

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

INSTALACIONES HIDRÁULICAS

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Bomba de Agua Eléctrica 5 | 4 de 15 HP 1 de 1/2 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Toma Siamesa | no |
| | |
| Drenaje Pluvial | Si en 4" |

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Volts Acometida | 23,000 VOLTS |
| | |
| Tipo Terrestre | SUBTERRÁNEA |
| | |
| Especificaciones de Transformador | 3 DE 75 KVA |

PLANTA DE EMERGENCIA

300 KVA, VOLTAJE 220 ENTREFASES, 1800 R.P.M.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Interrupor General | EN CUARTO DE MAQUINAS |
| Interrupor Secundario | PLANTA BAJA |
| Contactos y Apagadores | TODOS LOS NIVELES |
| Sistema de Alumbrado | NORMAL Y EMERGENCIA |
| Planta de Emergencia | CUARTO DE MAQUINAS |
| Sistema de tierras físicas | AREA DE ESTACIONAMIENTO |
| Otros | CUARTO DE MAQUINAS, CUARTO DE MAQUINAS DE |

INSTALACIONES DE GAS

| | |
|------------------------------|------------------|
| Tanques estacionarios | 1 de 300 litros |
| Tanques estacionarios | 1 de 1500 litros |
| Fecha de Instalación | Febrero de 2011 |
| Línea de Alimentación | Por carro tanque |
| Regulador de Presión | Si |
| Control de Flama | Si |
| Válvula de Control | Si |

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

ÁREAS DE ALMACENAMIENTO Y ARCHIVO

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Ubicación | PLANTA BAJA, Y UN ARCHIVO MENOR |
| Tipo de materiales | PAPEL, CARTÓN Y PLÁSTICOS |

OTRAS INSTALACIONES

| | |
|--|---|
| Bodegas o almacenes | 5 |
| Cocineta | SI EN ÁREA DE MANTENIMIENTO |
| Energía Eléctrica | SUBESTACIÓN PLANTA DE EMERGENCIA |
| Instalaciones Adecuadas Para Basura | SI CONTENEDOR EN EL INMUEBLE |
| Tipo de Basura | PAPEL CARTÓN Y PLÁSTICOS |
| Recolecta | ORDENADA POR PERSONAL DE LIMPIEZA Y RECOLECTA POR EMPRESA CONTRATADA |

EDIFICACIONES ADYACENTES

| | |
|-----------------|-----------------|
| Norte | SEJ |
| Sur | SAT |
| Oriente | COLEGIO CUMBRES |
| Poniente | TROMPO MAGICO |

INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

| | |
|--|---------------------------------------|
| Caseta de vigilancia | SI |
| Turnos | 3 |
| Reja de seguridad | SI |
| Equipo de detección DE HUMO | SI |
| Sistema de alarma automática contra robo | NO |
| Sistema de monitoreo por TV. Circuito cerrado | SI |
| Sistema de alarma automático contra incendio | NO |
| Sistema hidráulico contra incendio | NO |
| Sistema de voceo de emergencia | NO |
| Extintores distribuidos | SI |
| Sistema de alarma manual de evacuación | NO |
| Otros | VIGILANTES, RONDINES Y ROLL DE TURNOS |

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

COMUNICACIÓN

Varios TELÉFONOS CELULARES, RADIO COMUNICADORES Y TELEFONIA

INSTALACIONES SANITARIAS

Baños 8 DISTRIBUIDOS DAMAS Y CABALLEROS

INSTALACIONES PUBLICAS O PRIVADAS EN EL ENTORNO

Hospitales PUERTA DE HIERRO
Museo linteractivo trompo magico
Escuelas primaria a 100 metros
Oficinas PUBLICAS Y PRIVADAS
Otros CASAS HABITACIÓN

SERVICIOS VIALES EN LA ZONA

HOSPITAL no

SERVICIOS PÚBLICOS URBANOS

Alumbrado

Drenajes

Alcantarillado

Transporte

Telefonía

Sistema de cable

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

13.- Riesgo- Agentes Perturbadores

Debido a las características de la ubicación del inmueble es necesario tomen en cuenta los agentes perturbadores, según su nivel de riesgo, que pueden presentar.

FENÓMENOS A LOS QUE ESTA EXPUESTO EL INMUEBLE

| Geológico | Químico Tecnológico | Socio Organizativo | Hidrometeoro lógicos |
|------------------|------------------------------------|--|---|
| Sismo | Incendio Explosiones Derames | Amenaza de bomba Concentraciones masivas Toma de Instalaciones | Lluvia torrenciales Inundaciones Granizadas |

Geológico Por el tipo de suelo que esta constituida y la ubicación de las placas tectónicas

**Químico
Tecnológico** El peligro de este agente perturbador existe principalmente por la presencia del riesgo de incendio, o explosión a que están expuestos por el tipo de inmueble y los riesgos

**Socio -
organizativo** Por considerarse como edificio público como tal, las vías de comunicación importantes, que pueden generar conductas antisociales tales como robos, asaltos,

**Hidrometeo-
rologicos** Es un agente perturbador presente, aunque no de alto riesgo, pueden ocasionar problemas tales como caída de árboles, postes de luz y cables de energia y

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

SEÑALIZACIÓN

Basados en la NOM-026-STPS-2008 emitidas por la Secretaria del Trabajo y Prevención Social (

DEFINICIÓN

COLOR DE SEGURIDAD: Color especial de uso restringido para indicar peligro, proporcionar

Colores de seguridad, color de contraste y su significado

| Color de seguridad | Color de contraste | Significado | Indicaciones |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------|---|
| ROJO | BLANCO | PARO. PROHIBICIÓN. | ALTO Y DISPOSITIVOS DE DESCONEXIÓN PARA EMERGENCIA. |
| AMARILLO | NEGRO | DELIMITACIÓN DE AREA. PELIGRO DE | ATENCIÓN, PRECAUCIÓN, VERIFICACIÓN, IDENTIFICACIÓN DE |
| VERDE | BLANCO | CONDICIÓN SEGURA | IDENTIFICACIÓN DE FLUIDOS DE BAJO |
| AZUL | BLANCO | OBLIGACIÓN | RIESGO. SEÑALAMIENTOS DE SALIDAS SEÑALAMIENTOS PARA REALIZAR ACCIONES ESPECIFICAS |

CÓDIGO DE COLORES PARA TUBERÍAS DE FLUIDOS

Fluidos de bajo riesgo:

Son los líquidos y gases cuyas características intrínsecas no sean peligrosas por naturaleza y cuyas

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

Fluidos peligrosos

Son líquidos o gases que pueden ocasionar un accidente o enfermedad de trabajo por sus

El código de identificación de tuberías consta de los siguientes aspectos:

- * **Color de seguridad**, es el color de fondo de la tubería, se utilizaran los colores rojo, amarillo y
- * **Información complementaria**, es la información sobre el nombre del fluido, ejemplo Agua
- * **Indicación de Dirección del Flujo**, se indicara el sentido del flujo con una flecha de color de
- * **Banda de Identificación para Fluidos Peligrosos**, banda con diagonales amarillas y negras a

NOTA: para mejor comprensión de este código, presentamos la señalización de las tuberías mas

| Color de seguridad | Significado |
|--------------------|---|
| ROJO | IDENTIFICACIÓN DE TUBERÍA CONTRA INCENDIO |
| AMARILLO | IDENTIFICACIÓN DE TUBERÍA DE FLUIDOS |
| VERDE | IDENTIFICACIÓN DE TUBERÍAS DE FLUIDOS DE |

ANCHO DE LA BANDA DE IDENTIFICACIÓN

| Díámetro Ext. Del tubo en mm. | ancho mínimo de la banda de identificación en mm. |
|-------------------------------|---|
| Hasta 38 mm | 100 |
| Mas de 38 hasta 51 mm. | 200 |
| Mas de 51 hasta 150 mm. | 300 |
| Mas de 150 hasta 250 mm. | 600 |
| Mas de 250 mm. | 800 |

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

EJEMPLOS DE SEÑALIZACIÓN DE TUBERÍAS MAS COMUNES



TUBERÍA DE AGUA CONTRA INCENDIO

- * Color de seguridad: rojo bermellón
- * Información complementaria: blanco
- * Dirección de flujo: blanco



TUBERÍA DE AGUA DE SERVICIO

- * Color de seguridad: verde bandera
- * Información complementaria: blanco
- * Dirección de flujo: blanco



TUBERÍA DE AGUA PARA CALDERA

- * Color de seguridad: amarillo ocre
- * Información complementaria: negro
- * Dirección de flujo: negro
- * anuncio colgante: fondo amarillo y letras negras
- * banda de identificación: de 200 mm diagonales



TUBERÍA DE DIESEL

- * Color de seguridad: amarillo ocre
- * Información complementaria: negro
- * Dirección de flujo: negro
- * anuncio colgante: fondo amarillo y letras negras
- * banda de identificación: de 200 mm diagonales

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

SEÑALAMIENTOS DE SEGURIDAD

SEÑAL DE SEGURIDAD: sistema que proporciona información de seguridad e higiene, consta de

- * La eficacia de las señales de seguridad e higiene no debe ser disminuida por la ocurrencia de
- * Debe atraer la atención de las personas a las que esta destinado el mensaje, ser claras para

El significado, forma geométrica y descripción, se muestran en la siguiente tabla

| SIGNIFICADO Y FORMA | DESCRIPCIÓN DE LA FORMA | UTILIZACIÓN |
|--|--|--|
| PROHIBICIÓN  | CIRCULO CON BANDA CIRCULAR Y BANDA DIAMETRAL OBLICUA CON LA HORIZONTAL DISPUESTA DE LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA ALA INFERIOR DERECHA | PROHIBICIÓN DE UNA ACCIÓN SUSCEPTIBLE DE PROVOCAR UN RIESGO |
| OBLIGACIÓN  | CIRCULO | DESCRIPCIÓN DE UNA ACCIÓN OBLIGATORIA |
| PRECAUCIÓN  | TRIANGULO EQUILÁTERO, LA BASE DEBE SER PARALELA A LA HORIZONTAL | ADVIERTE EL PELIGRO |
| INFORMACIÓN  | CUADRADO O RECTÁNGULO, LA BASE MEDIRÁ ENTRE UNA A UNA Y MEDIA VECES LA ALTURA Y DEBE SER PARALELA A LA HORIZONTAL | PROPORCIONA INFORMACIÓN PARA CASOS DE EMERGENCIA |
| INFORMACIÓN  | | |
| INFORMACIÓN  | | |
| INFORMACIÓN  | | |

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

- * El color de los símbolos y textos deben ser en el color contrastante, sobre el color de seguridad,
- * Los señalamientos de información de emergencia (equipo contra incendio, evacuación, salidas

SEÑALES DE INFORMACIÓN PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO

Estas señales deben tener forma cuadrada o rectangular, fondo en color rojo y símbolo y flecha

Señales para equipo contra incendio

| Significa | Características |
|--|--|
| La ubicación de un extintor | Color de Seguridad: rojo (fondo) Contraste: blanco Forma: cuadrado o rectangular Símbolo: un extintor con una flecha direccional Texto: extintor |
| La ubicación de un hidrante | Color de Seguridad: rojo (fondo) Contraste: blanco Forma: cuadrado o rectangular Símbolo: un hidrante con una flecha direccional Texto: hidrante |
| La ubicación de una alarma contra incendio | Color de Seguridad: rojo (fondo) Contraste: blanco Forma: cuadrado o rectangular Símbolo: un timbre con ondas sonoras |
| La ubicación de un teléfono de emergencia | Color de Seguridad: rojo (fondo) Contraste: blanco Forma: cuadrado o rectangular Símbolo: silueta de auricular |
| La ubicación de un equipo de emergencia | Color de Seguridad: rojo (fondo) Contraste: blanco Forma: cuadrado o rectangular Símbolo: un par de guantes y un hacha |

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

SEÑALES DE INFORMACIÓN PARA SALIDAS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Estos señalamientos deben tener forma geométrica rectangular o cuadrada, fondo en color verde y

| Significa | Características |
|--|---|
| La dirección de una ruta de evacuación en el sentido requerido | Color de Seguridad: verde (fondo) Contraste: blanco Forma: cuadrado o rectangular Símbolo: flecha indicando el sentido requerido y el numero de la ruta de evacuación |
| Zona de seguridad | Color de Seguridad: verde (fondo) Contraste: blanco Forma: cuadrado o rectangular Símbolo: figura humana resguardándose Texto: zona de seguridad |
| La ubicación del lugar donde se dan los primeros auxilios | Color de Seguridad: verde (fondo) Contraste: blanco Forma: cuadrado o rectangular Símbolo: cruz equidistante |
| El punto de reunión o zona de conteo donde se debe concentrar las personas en caso de emergencia | Color de Seguridad: verde (fondo) Contraste: blanco Forma: cuadrado o rectangular Símbolo: cuatro flechas equidistantes dirigidas hacia un punto |
| Ubicación de una salida de emergencia | Color de Seguridad: verde (fondo) Contraste: blanco Forma: cuadrado o rectangular Símbolo: silueta humana avanzando hacia una salida que se indica con una flecha direccional Texto: salida de emergencia |
| La ubicación de una escalera de emergencia | Color de Seguridad: verde (fondo) Contraste: blanco Forma: cuadrado o rectangular Símbolo: silueta humana avanzado hacia una escalera en la que se indica con una flecha el sentido requerido |

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

SEÑALES DE PREVENCIÓN

| Significa | Características |
|---------------------------------|---|
| Piso resbaloso | Color de Seguridad: amarillo (fondo) Contraste: negro Forma: triangulo Símbolo: figura humana deslizándose |
| Advertencia de riesgo eléctrico | Color de Seguridad: amarillo (fondo) Contraste: negro Forma: triangulo Símbolo: flecha quebrada vertical hacia abajo |

SEÑALES DE PROHIBICIÓN

En estas se establece las señales para denotar una acción susceptible de provocar un riesgo. Estas

| Significa | Características |
|--|---|
| Prohibido fumar | Color de Seguridad: rojo Contraste: blanco fondo Forma: circulo con franja diagonal rojo Símbolo: un cigarro encendido (negro) |
| No utilice el elevador en caso de incendio o sismo | Color de Seguridad: rojo Contraste: blanco fondo Forma: circulo con franja diagonal rojo Símbolo: un elevador (negro) |
| prohibido el paso | Color de Seguridad: rojo Contraste: blanco fondo Forma: circulo con franja diagonal rojo Símbolo: silueta humana caminando (negro) |

PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

SEÑALES DE PREVENCIÓN

| Significa | Características |
|---|---|
| La ubicación de una bocina que se debe usar en caso de una emergencia | Color de Seguridad: azul (fondo) Contraste: blanco Forma: cuadrado o rectangular Símbolo: un megáfono con ondas sonoras |
| La ubicación de una escalera eléctrica en el sentido requerido | Color de Seguridad: azul (fondo) Contraste: blanco Forma: cuadrado o rectangular Símbolo: escalera eléctrica en el sentido requerido con una figura humana en ella |
| Uso obligatorio de casco | Color de Seguridad: azul (fondo) Contraste: blanco Forma: circular fondo azul Símbolo: contorno de una cabeza humana portando un casco |
| Uso obligatorio de protección ocular | Color de Seguridad: azul (fondo) Contraste: blanco Forma: circular fondo azul Símbolo: contorno de una cabeza humana portando anteojos |
| Uso obligatorio de protección auditiva | Color de Seguridad: azul (fondo) Contraste: blanco Forma: circular fondo azul Símbolo: contorno de una cabeza humana portando protección auditiva |
| Uso obligatorio de calzado de seguridad | Color de Seguridad: azul (fondo) Contraste: blanco Forma: circular fondo azul Símbolo: zapato de seguridad |

