



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

**CD. MÉXICO A 12 DE JULIO DE 2016.**

**DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL.  
PRESENTE.**

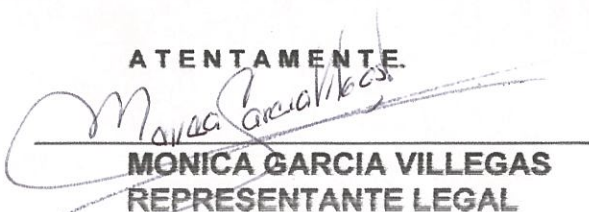
**LIC.CESAR HERNANDEZ SANCHEZ. .  
DIRECTOR DE PROTECCIÓN CIVIL  
EN TLALPAN.**

POR ESTE CONDUCTO ME PERMITO SALUDARLO Y PRESENTO A USTED EL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL, PARA SU AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE DE SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C. CON DOMICILIO EN CALLE.RANCHO TAMBOREO N° 19, C. P. 14300 COLONIA NUEVA ORIENTAL COAPA, DELEGACIÓN TLALPAN EN ESTA CIUDAD.

MUCHO AGRADECERÉ ME AUTORICE EL MENCIONADO PROGRAMA, EL CUAL ESTA ACTUALIZADO DE ACUERDO A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL, TR-SCP-001-PIPC-2016, ASÍ COMO A LA LEY DEL SISTEMA, LA LEY, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE PROTECCIÓN CIVIL, Y AL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 87 Y 195, FRACCIÓN II, DEL ESTATUTO DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 15, FRACCIÓN XVII, 16 FRACCIÓN II Y IV Y 23 BIS FRACCIÓN XXV DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 1, 2, 3, 5, 16 FRACCIONES VI Y XIX, 71, 76, 77, 89, 90 DE LA LEY DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA CIUDAD DE MÉXICO ASÍ COMO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL TR-SPC-001-PICP-2016.

ESPERANDO QUE ESTA DIRECCIÓN A SU DIGNO CARGO NO TENGA INCONVENIENTE ALGUNO EN APROBAR LA AUTORIZACIÓN DE NUESTRO PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL, NOS DESPEDIMOS DE USTED CORDIALMENTE.

**ATENTAMENTE.**

  
**MONICA GARCIA VILLEGAS  
REPRESENTANTE LEGAL**





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

<b>DATOS GENERALES DE:</b> SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.	
RAZÓN SOCIAL:	SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.
DIRECCIÓN:	RANCHO TAMBOREO N° 19
COLONIA:	NUEVA ORIENTAL COAPA
CODIGO POSTAL:	14300
TEL.:	56 79 18 16
RFC.:	SER030804JA2
GIRO DEL INMUEBLE:	COLEGIO
HORARIO DE TRABAJO:	7:00 HS.14:00 HS.
SUPERFICIE DEL PREDIO:	1,000.00 m2
SUPERFICIE CONSTRUIDA	2,690.00 M2
N° PERSONAL DOCENTE:	20 EMPLEADOS.
N° DE ALUMNOS:	150 ALUMNOS.
N° DE VISITANTES.	DÉ 90/120 PERSONAS.
N° DE NIVELES:	PLANTA BAJA Y 3 NIVELES
N° DE SALIDAS:	1 SALIDA DE EMERGENCIA 1 SALIDA PRINCIPAL.
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO:	6 CAJONES DE ESTACIONAMIENTO
TIPO DE INMUEBLE:	COLEGIO
REPRESENTANTE LEGAL:	MONICA GARCIA VILLEGAS



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

**PROGRAMA  
INTERNO  
DE  
PROTECCIÓN  
CIVIL  
SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN,  
S. C.**





**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

## **PRESENTACIÓN**



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### PRESENTACIÓN

EL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL TIENE COMO PRINCIPAL COMETIDO APORTAR UNA SERIE DE MEDIDAS, RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS PARA CON ELLO SE LOGREN REDUCIR, MINIMIZAR Y MITIGAR LOS RIESGOS A LOS QUE PUEDE ESTAR EXPUESTA LA **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, ASI COMO LAS CORRESPONDIENTES MEDIDAS, ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE UN ALTO RIESGO.

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 SOCIALES Y ECONÓMICOS 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 PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL ACCIONES DE TIPO PREVENTIVO QUE COADYUVEN A PREVENIR Y MITIGAR EN LO POSIBLE LOS EFECTOS DE LOS DESASTRES.

EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2013-2018 ESTABLECE COMO LA ESTRATEGIA CENTRAL EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL: TRANSITAR DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CIVIL REACTIVO A UNO PREVENTIVO CON LA CORRESPONSABILIDAD Y PARTICIPACIÓN DE LOS TRES ÓRDENES DE GOBIERNO, POBLACIÓN Y SECTORES SOCIAL Y PRIVADO. LO CUAL DA LA DIMENSIÓN DE LA IMPORTANCIA QUE SE RECONOCE EN ESTE INSTRUMENTO CENTRAL DE PLANEACIÓN, EN ESTA POLÍTICA PÚBLICA.

EN EL CONTEXTO DEL PROGRAMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL 2014-2018 PUBLICADO EN EL D. O. F EL 30 DE ABRIL DE 2014, SE CONTEMPLA LA NECESIDAD DE DESARROLLAR, INSTRUMENTAR Y CONSOLIDAR PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL EN TODOS LOS INMUEBLES DE LOS CENTROS DE TRABAJO.

EN ESE SENTIDO Y CON EL PROPÓSITO DE APOYAR A LAS DEPENDENCIAS Y ORGANISMOS DE LOS SECTORES PÚBLICOS, PRIVADO Y SOCIAL, LA SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA 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 ADQUIRIDOS 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, PRIVADO, FINANCIERO Y SOCIAL.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., REAFIRMA SU COMPROMISO CON EL FIN DE MEJORAR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE NUESTROS ALUMNOS Y PERSONAL, QUE PARTICIPA DÍA A DÍA EN LA PRESTACIÓN DE NUESTROS SERVICIOS A TODOS NUESTROS ALUMNOS.

ESTAMOS CONVENCIDOS DE LA IMPORTANCIA DE LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES PROFESIONALES Y LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, PARA LOGRARLO CONTAMOS CON UN TALENTO HUMANO COMPROMETIDO CON LA IDENTIFICACIÓN Y ELIMINACIÓN DE LAS CAUSAS A TRAVÉS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIVIL EN TODOS NUESTROS PROCESOS Y DE LA NORMATIVIDAD MEXICANA APLICABLE A LAS ÁREAS DE DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO, DECORACIÓN, OPERACIONES, SISTEMAS, COBRANZA, ETC., A LO CUAL TE HACEMOS PARTE PARA CUMPLIR CON NUESTRA POLÍTICA DE SEGURIDAD E HIGIENE

EN LA SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., ESTAMOS PREOCUPADOS POR SU SEGURIDAD Y LA DE NUESTROS ALUMNOS ES POR ELLO QUE PARA LOGRARLO, BRINDAMOS ESTOS CURSOS EN PROTECCIÓN CIVIL.

ESPERANDO QUE EL APROVECHAMIENTO DE ESTOS CURSOS NO SOLO SE LIMITEN A TU LUGAR DE TRABAJO, SINO QUE TRASCIENDAN CON TUS SERES QUERIDOS GENERANDO ASÍ UNA CULTURA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES.

ATENTAMENTE

  
MONICA GARCIA VILLEGAS.



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

## **ÍNDICE**





**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

<b>ÍNDICE</b>
---------------

**PRESENTACIÓN.**

**I.- BASE JURÍDICA.**

**II. CUESTIONARIO DE AUTO DIAGNÓSTICO.**

**III. PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.**

**III.1 DEFINICIÓN.**

**III.2 OBJETIVO.**

**III.3 ESTRUCTURA.**

**ORGANIGRAMA DEL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.**

**A. SUBPROGRAMA DE PREVENCIÓN EN SU ETAPA DE GESTIÓN PROSPECTIVA.**

**1. DEFINICIÓN.**

**2. OBJETIVO.**

**3. OBLIGATORIEDAD**

**INTEGRACIÓN DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.**

**DOCUMENTOS DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL**

**Y MULTI BRIGADA.**

**ORGANIGRAMA DEL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.**

**FORMACIÓN DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.**

**1.1 DEFINICIÓN.**

**1.2 OBJETIVO**

**1.3 OBLIGATORIEDAD.**



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **2. DOCUMENTOS DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.**

ORGANIGRAMA DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.

- 2.1 FUNCIONES DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL
- 2.2 FUNCIONES DEL COORDINADOR GENERAL Y SUPLENTE.
- 2.3 FUNCIONES DEL JEFE DE EDIFICIO.
- 2.4 FUNCIONES DEL JEFE DE PISO O ÁREA.
- 2.5 FUNCIONES DEL COORDINADOR DE COMUNICACIONES
- 2.6 REUNIONES DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.

### **3. ANÁLISIS GENERAL DE VULNERABILIDAD.**

- 3.1 DESCRIPCIÓN DEL INMUEBLE.
  - 3.2 UBICACIÓN GEOTÉRMICA.
  - 3.3 LOCALIZACIONES.
  - 3.4 INSTALACIONES HIDRÁULICAS.
  - 3.5 INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
  - 3.6 INSTALACIONES DE GAS.
  - 3.7 ÁREAS DE ALMACÉN O ARCHIVOS.
  - 3.8 OTRAS INSTALACIONES.
  - 3.9 EDIFICACIONES ADYACENTES.
  - 3.10 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN.
  - 3.11 INSTALACIONES ESTRATÉGICAS.
  - 3.12 COMUNICACIÓN.
  - 3.13 INSTALACIONES SANITARIAS.
  - 3.14 INSTALACIONES PÚBLICAS O PRIVADAS.
  - 3.15 SERVICIOS VIALES EN LA ZONA
  - 3.16 SERVICIOS PÚBLICOS URBANOS
  - 3.17 CROQUIS DE LA UBICACIÓN DEL INMUEBLE Y SU ENTORNO.
  - 3.18 DESCRIPCIÓN DEL INMUEBLE.
  - 3.19 CARACTERÍSTICAS ARQUITECTÓNICAS.
  - 3.20 ELEMENTOS ESTRUCTURALES.
  - 3.21 ACABADOS.
- DESCRIPCIÓN ARQUITECTÓNICA  
EVALUACIÓN GENERAL Y DIAGNOSTICO  
EVALUACIÓN DE ESTRUCTURAS.  
REVISIÓN DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **4. VULNERABILIDAD ANTE FENÓMENOS PERTURBADORES.**

- 4.1 DEFINICIÓN.
- 4.2 OBJETIVO.
- 4.3 TIPOS DE RIESGOS QUE AFECTAN A LA POBLACIÓN.
- 4.4 FENÓMENOS GEOLÓGICOS.
- 4.5 FENÓMENOS QUÍMICOS.
- 4.6 FENÓMENOS HIDROMETEORO LÓGICOS.
- 4.7 FENÓMENOS SANITARIOS.
- 4.8 FENÓMENOS SOCIO ORGANIZATIVOS.
- 4.9 AGENTES AFECTABLES.
- 4.10 AGENTES REGULADORES.

### **5. ANÁLISIS DE AGENTES PERTURBADORES.**

VULNERABILIDAD ANTE FENÓMENOS PERTURBADORES.

### **6. ANÁLISIS DE RIESGOS INTERNOS, EXTERNOS Y ÁREAS DE SEGURIDAD.**

- A) ÁREAS DE SEGURIDAD INTERNA.
- B) ÁREAS DE SEGURIDAD EXTERNA.

### **7. CLASIFICACIÓN DEL GRADO DE RIESGO.**

GRADO DE RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN DE SUSTANCIAS Y  
MATERIALES  
QUE SE MANEJAN EN EL CENTRO DE TRABAJO

### **8. ANÁLISIS DE RIESGOS.**

VULNERABILIDAD POR RIESGO HIDROMETEORO LÓGICO  
VULNERABILIDAD POR RIESGO FÍSICO QUÍMICO  
SISTEMA ELÉCTRICO  
VULNERABILIDAD POR RIESGO SOCIO ORGANIZATIVO  
VULNERABILIDAD POR RIESGO GEOLÓGICO.

### **9. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES.**



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **10. FORMACIÓN DE BRIGADAS**

10.1 CUALIDADES DE LOS BRIGADISTAS.

10.2 CÓDIGO DE COLORES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS BRIGADISTAS.

FUNCIONES Y ACTIVIDADES DE LA BRIGADA DE EVACUACIÓN

FUNCIONES Y ACTIVIDADES DE LA BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS

FUNCIONES Y ACTIVIDADES DE LA BRIGADA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS

FUNCIONES GENERALES DE LOS MULTIBRIGADISTAS.

### **11. CAPACITACIÓN.**

11.1 DEFINICIÓN.

11.2 OBJETIVO.

11.3 ACTIVIDADES.

11.4 BITÁCORA DEL PROCESO DE CAPACITACIÓN

11.5 CONSTANCIA DE LA CAPACITACIÓN.

CALENDARIO DE CAPACITACIÓN DEL AÑO EN CURSO.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN CIVIL.

### **12. EJERCICIOS Y SIMULACROS.**

12.1 DEFINICIÓN.

12.2 CLASIFICACIÓN.

12.3 POR SU PROGRAMACIÓN.

12.4 POR SU ALCANCE.

12.5 ACTIVIDADES PREVIAS AL EJERCICIO O SIMULACRO.

12.6 EVALUACIÓN DEL SIMULACRO.

12.7 INFORME DEL SIMULACRO DE INCENDIO O EVACUACIÓN.

### **13. SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCIÓN CIVIL Y CROQUIS**

13.1 DEFINICIÓN

13.2 INTRODUCCIÓN

13.3 OBJETIVO

13.4 CAMPO DE APLICACIÓN.

13.5 CROQUIS DE LA RUTA DE EVACUACIÓN.



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **14. PROCESO DE DIFUSIÓN.**

- 14.1 DIRECTOS.
- 14.2 INDIRECTOS.
- 14.3 PROCESÓ DE DIFUSIÓN.

### **15. ALERTA SÍSMICA.**

- 15.1 OBJETIVO.
- 15.3 METAS.
- 15.3 ACCIONES PRIORITARIAS.

### **16. EQUIPAMIENTO PARA HACER FRENTE A UNA EMERGENCIA.**

- 16.1 ACCIONES INMEDIATAS EQUIPAMIENTO.
- 16.2 BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS.
- 16.3 CROQUIS DE LA UBICACIÓN DE EXTINTORES.
- 16.4 CROQUIS DE LA UBICACIÓN DEL BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS.

### **17. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO**

- 17.1 OBJETIVO.
- 17.2 TIPOS DE MANTENIMIENTO.
- 17.3 INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN.
- 17.4 INSPECCIONES DE MANTENIMIENTO.
- 17.5 OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE TUBERÍA Y ACCESORIOS.
- 17.6 OPERACIONES MENSUALES A TUBERÍA Y ACCESORIOS.
- 17.7 CISTERNAS OPERACIONES A REALIZAR.
- 17.8 MANTENIMIENTO A EXTINTORES.
- 17.9 MANTENIMIENTO A EQUIPO ELÉCTRICO.
- 17.10 BITÁCORA DE MANTENIMIENTO.

### **B.- SUBPROGRAMA DE GESTIÓN CORRECTIVA.**

- 1. DEFINICIÓN.
- 2. OBJETIVO.
- 3. ALERTAMIENTO.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

PLANES PARA EMERGENCIAS.  
ACCIONAMIENTO DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.  
ACCIONES DE AUXILIO  
ALERTAMIENTO.

- 18.1 PROCEDIMIENTOS EN CASO DE SISMO.
- 18.2 PROCEDIMIENTOS EN CASO DE INCENDIO.
- 18.3 PROCEDIMIENTOS EN CASO DE ATENTADO DE BOMBA.
- 18.4 PROCEDIMIENTOS EN CASO DE ASALTO.
- 18.5 PROCEDIMIENTOS EN CASO DE EVACUACIÓN.
- 18.6 PROCEDIMIENTOS EN CASO DE INUNDACIÓN.
- 18.7 PROCEDIMIENTOS EN CASO DE CONTAMINACIÓN ALTA.
- 18.8 PROCEDIMIENTOS EN CASO DE CONTINGENCIA VOLCÁNICA.

### **19. SUBPROGRAMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS.**

19. 1 OBJETIVO GENERAL.  
19. 2 INTRODUCCIONES.  
CURSO DE PREVENCIÓN, COMBATE DE INCENDIOS Y RESCATES.

### **20. PROGRAMA DE PRIMEROS AUXILIOS.**

20. 1 INTRODUCCIÓN.  
20. 2 OBJETIVO GENERAL.  
CURSO REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR

### **21. DIRECTORIO DE SERVICIOS DE EMERGENCIA.**

### **C.- SUBPROGRAMA DE RESTABLECIMIENTO EN SU ETAPA DE GESTIÓN PROSPECTIVA-CORRECTIVA.**

- 1. DEFINICIÓN
- 2. OBJETIVO.
- 3. COMPONENTES DEL SUBPROGRAMA





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

- A) EVALUACIÓN DE DAÑOS
  - B) REINICIO DE LAS ACTIVIDADES.
  - C) DESPUÉS DE UN SISMO.
  - D) DESPUÉS DE UN INCENDIO.
  - E) DESPUÉS DE UNA INUNDACIÓN.
  - F) EN CASO DE CONTINGENCIA AMBIENTAL.
  - G) EN CASO DE AMENAZA DE BOMBA.
- 22 DOCUMENTOS Y OFICIOS.
- 23 PLANOS DE LAS INSTALACIONES.



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

## **BASE JURÍDICA**



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### BASE JURÍDICA

DADAS LAS NECESIDADES DE CONTAR CON UN SISTEMA DE RESPUESTA A LAS CALAMIDADES QUE AFECTAN A NUESTRO PAÍS, EL 6 DE MAYO DE 1986 FUERON PUBLICADAS POR DECRETO PRESIDENCIAL, LAS BASES PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL, (SINAPROC) EL OBJETIVO BÁSICO DEL SISTEMA ES PROTEGER Y CONSERVAR A LAS PERSONAS Y A LA SOCIEDAD, ASÍ COMO A SUS BIENES Y EL ENTORNO EN LA EVENTUALIDAD DE UN DESASTRE PROVOCADO POR RIESGO GEOLÓGICO, FÍSICO-QUÍMICO, SANITARIO, HIDROMETEORO LÓGICO Y SOCIO ORGANIZATIVO, A TRAVÉS DE ACCIONES PARA LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN QUE REDUZCAN O ELIMINEN LA PÉRDIDA DE VIDAS HUMANAS, LA DESTRUCCIÓN DE BIENES MATERIALES Y EL DAÑO A LA NATURALEZA, ASÍ COMO LA INTERRUPCIÓN DE SERVICIOS VITALES Y SISTEMAS ESTRATÉGICOS, EN LOS CASOS DE EMERGENCIA, SINIESTRO O DESASTRE.

EL 13 DE FEBRERO DE 1989, SE PUBLICÓ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN, EN DONDE SE ESTABLECE LA CREACIÓN DE LA SUBSECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL, PREVENCIÓN Y READAPTACIÓN SOCIAL, ASÍ COMO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL.

EL 11 DE MAYO DE 1990, SE CREA EL CONSEJO DE PROTECCIÓN CIVIL COMO ÓRGANO CONSULTIVO DE COORDINACIÓN DE ACCIONES Y DE PARTICIPACIÓN SOCIAL EN LA PLANEACIÓN DE LA PROTECCIÓN CIVIL.

EL 21 DE OCTUBRE DE 1996, SE PUBLICO EL REGLAMENTO DE LA LEY DE PROTECCIÓN CIVIL PARA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ESTE ENTRARÁ EN VIGOR AL DÍA SIGUIENTE DE SU PUBLICACIÓN EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO. PARA SU MAYOR DIFUSIÓN, PUBLÍQUESE TAMBIÉN EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN, EL PRESENTE REGLAMENTO TIENE POR OBJETO REGULAR LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE PROTECCIÓN CIVIL, PARA LA CIUDAD DE MÉXICO.

EL 21 DE OCTUBRE DE 1997, SE PUBLICÓ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DECRETO QUE REFORMA EL REGLAMENTO DE LA LEY GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL

EL 29 DE DICIEMBRE DE 2001, SE PUBLICA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN, EL DECRETO POR EL QUE SE DECLARA DÍA NACIONAL DE LA PROTECCIÓN CIVIL.

EL 29 DE DICIEMBRE DE 2001, SE PUBLICA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN, EL DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN Y ADICIONAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL

EL 23 DE JULIO DE 2002 SE PUBLICÓ EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LA LEY DE PROTECCIÓN CIVIL PARA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES QUE MARCA LA LEY DE PROTECCIÓN CIVIL, EN DE LA CIUDAD DE MÉXICO EN SU CAPÍTULO II, ARTÍCULOS 45, 46, 47, 48, 49 Y 50, LOS ADMINISTRADORES, GERENTES O PROPIETARIOS DE INMUEBLES, QUE DE ACUERDO A LA NATURALEZA DE SU GIRO Y ACTIVIDAD QUE REALIZAN Y A LO ESTABLECIDO POR EL REGLAMENTO, SEAN CONSIDERADOS DE ALTO RIESGO, ESTARÁN OBLIGADOS A ELABORAR UN PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL, AQUELLOS DE MEDIO Y BAJO RIESGO SERÁN ASESORADOS, PARA LA ELABORACIÓN DE SU PROGRAMA INTERNO, POR LA DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL EN TLALPAN.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

EL 23 DE ENERO DE 2003, SE PUBLICÓ EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN Y ADICIONAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE PROTECCIÓN CIVIL PARA LA CIUDAD DE MÉXICO.

EL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2003 SE PUBLICO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-003-SEGOB/2002, SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCIÓN CIVIL, COLORES, FORMAS Y SÍMBOLOS A UTILIZAR,

EL 10 DE ENERO DE 2005 SE PUBLICA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN, ADICIONAN Y DEROGAN, DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE PROTECCIÓN CIVIL PARA LA CIUDAD DE MÉXICO.

EL 15 DE DICIEMBRE DE 2005 SE PUBLICA EL REGLAMENTO DE LA LEY DE PROTECCIÓN CIVIL PARA LA CIUDAD DE MÉXICO DECRETO POE EL QUE SE REFORMAN Y ADICIONAN Y DEROGAN DIVERSAS DISPOSICIONES AL REGLAMENTO DE LA LEY DE PROTECCIÓN CIVIL PARA LA CIUDAD DE MÉXICO.

EL 21 DE DICIEMBRE DE 2007 SE PUBLICA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL DECRETO QUE REFORMA, ADICIONA Y DEROGA DIVERSAS DISPOSICIONES DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE PROTECCIÓN CIVIL PARA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

EL 12 DE MAYO DE 2010 SE PUBLICA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL ACUERDO POR EL QUE SE ADICIONAN DISPOSICIONES A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL TRCP-0011998, PUBLICADOS EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 1998 ADICIONA Y DEROGA DIVERSAS DISPOSICIONES.

EL 20 DE DICIEMBRE DE 2010 SE PUBLICA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL ACUERDO POR EL QUE SE REFORMAN Y ADICIONAN DIVERSAS DISPOSICIONES A LA LEY DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

EL 8 DE JULIO DE 2011 SE EXPIDE LA LEY DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y SE ABROGA LA LEY DE PROTECCIÓN CIVIL PARA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, QUEDANDO COMO SIGUE: LEY DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PUBLÍQUESE EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN, PARA SU MAYOR DIFUSIÓN RECINTO DE LA ASAMBLEA LEGISLATIVA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A LOS ONCE DÍAS DEL MES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL ONCE.

EL 12 DE MAYO DE 2012 SE PUBLICA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN, LA NUEVA LEY GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL. EL DECRETO POR EL QUE SE REFORMAN, ADICIONAN Y DEROGAN, DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL

EL 22 DE FEBRERO DE 2016 SE PUBLICÓ EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL TR SPC-001-PIPC-2016.

EN CUMPLIMIENTO CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL TR-SPC-001-PIPC-2016, LA LEY DEL SISTEMA LA LEY Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE PROTECCIÓN CIVIL DEL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LA **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, EFECTÚA SU PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

# **CUESTIONARIO DE AUTODIAGNOSTICO**





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### II CUESTIONARIO DE AUTO DIAGNÓSTICO

EL CUESTIONARIO DE AUTO DIAGNÓSTICO EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL, DEBE SER PRESENTADO POR LAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE DESEEN ABRIR UNA EMPRESA O PARA AQUELLAS EMPRESAS, INDUSTRIAS O ESTABLECIMIENTOS QUE ESTÉN OPERANDO EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y SU FINALIDAD ES PERMITIR AL INTERESADO IDENTIFICAR SI LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO EN CUESTIÓN, ESTA O NO OBLIGADA A REALIZAR UN PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.

COMO SE TRATA DE UNA MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, CUALQUIER DATO FALSO ASENTADO EN ESTE CUESTIONARIO SERÁ SANCIONADO DE ACUERDO CON EL ORDENAMIENTO JURÍDICO APLICABLE.

ANTES DE LLENAR ESTE CUESTIONARIO, LEA CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE SE INDICAN EN CADA SECCIÓN.

<b>Sección I.- DATOS GENERALES</b>			
Razón Social: <b>SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.</b>			
Registro Federal de Contribuyentes: <b>CEN851210H70</b>			
Domicilio			
Calle: <b>RANCHO TAMBOREO</b>	Numero Exterior <b>19</b>	Numero Interior	
Colonia: <b>NUEVA ORIENTAL COAPA</b>	Delegación <b>TLALPAN</b>	C. P. <b>14300</b>	
Teléfono <b>56 79 18 16</b>		Email.	
Promovente, poseedor, responsable o representante legal <b>MONICA GARCIA VILLEGAS</b>			
Giro o actividad: <b>CONFECCIÓN DE OTROS ACCESORIOS DE VESTIR</b>			
Servicios de Salud	Hospital	Edificio de Oficinas	
Centro Educativo <b>XX</b>	Cine	Estadio	
Centro de Cuidado infantil	Teatro	Panadería	
Centro Deportivo	Hotelería	Laboratorio	
Centro Cultura	Bar, Centro Nocturno	Gasolinera	
Centro Recreativo	Restaurante	Gasera	
Centro Social	Casino	Fabrica	
Centro Religioso	Parque de Atracciones	Mina	
Edificio Publico	Museo	Almacén de sustancias Peligrosas	
Sucursales de Empresas (Bancos, Tiendas de Conveniencia, Pizzerías, Panaderías; Etc.)			
Otros: <b>CENTRO EDUCATIVO ACTIVIDAD N° 2</b>			
Nombre y número de Actividad			
Según la clasificación Mexicana de actividades y productos el INMEGI, CMAO consultar <a href="http://www.sicm.gob.mx/portalsicm/catalogos/cmap/cmap.asp">www.sicm.gob.mx/portalsicm/catalogos/cmap/cmap.asp</a>			
La afluencia máxima dentro de su 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.			Si <b>XX</b> No
Su empresa presta servicios a población vulnerable			Si No <b>XX</b>
En caso de marcar si menciones el tipo de servicio que presta.			Si No <b>XX</b>





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### SECCIÓN II ACTIVIDADES SUJETAS A ELABORACIÓN DEL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

MARQUE CON UNA "X" DENTRO DE LA CASILLA CORRESPONDIENTE A LA ACTIVIDAD QUE REALICE SU EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO, PUEDE MARCAR MÁS DE UNA CASILLA EN SU CASO.

Ubicación							
(1)	Servicios de Salud	(8)	Centro Social	(15)	Bares Centro Nocturnos	(23)	Panadería
(2)	Centro Educativo	(9)	Centro Religioso	(16)	Restaurante	(24)	Laboratorio
(3)	Centro de Cuidado infantil.	(10)	Edificio Publico	(17)	Casino	(25)	Gasolinera
(4)	Centro Deportivo	(11)	Hospital	(18)	Parque de Atracciones	(26)	Gasera
(5)	Centro Cultural	(12)	Cine	(19)	Museo	(27)	Fabrica
(6)	Centro Recreativo	(13)	Teatro	(20)	Gimnasio	(28)	Mina
(7)	Centro Comercial	(14)	Hostelería	(21)	Edificio de Oficinas	(29)	Almacén de Sustancias peligrosas
				(22)	Estadio	(30)	Unidad Habitacional.
Croquis de Ubicación y Colindancias				Latitud		Longitud.	

SI MARCO UNA O MÁS ACTIVIDADES SIGNIFICA QUE SU EMPRESA SI ESTÁ OBLIGADA A PRESENTAR PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL. FAVOR DE LLENAR LA SECCIÓN VI

SI NO MARCO NINGUNA ACTIVIDAD DEL LISTADO ANTERIOR, DEBERÁ MARCAR LA SIGUIENTE CASILLA CON UNA CRUZ Y CONTESTAR LA SECCIÓN III

NINGUNA DE LAS ACTIVIDADES ANTERIORES CORRESPONDE A LAS ACTIVIDADES QUE REALIZA LA EMPRESA

### SECCIÓN III POBLACIÓN.

MARQUE CON UNA CRUZ "X" EN LA CASILLA CORRESPONDIENTE SI SU EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SIGUIENTES SUPUESTOS.

3.1 LA AFLUENCIA MÁXIMA DENTRO DE SU EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO, INCLUYENDO TANTO POBLACIÓN PERMANENTE (EMPLEADOS, TRABAJADORES, OBREROS, PRESTADORES DE SERVICIOS) COMO POBLACIÓN FLOTANTE (CLIENTES, PROVEEDORES) ES MAYOR A 50 PERSONAS, EN ALGÚN MOMENTO	SI X	NO
3.2 LA POBLACIÓN DE PERSONAS LIMITADAS FÍSICAMENTE Y/O DISCAPACITADAS REPRESENTA UN PORCENTAJE IGUAL O SUPERIOR AL 50% DE LA POBLACIÓN TOTAL, ENTENDIDA ÉSTA COMO LA SUMA DE LA POBLACIÓN PERMANENTE Y LA FLOTANTE.		X



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

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

### SECCIÓN IV. COLINDANCIAS Y NIVELES DE CONSTRUCCIÓN

EL PREDIO EN DONDE SE UBICA LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO, COLINDA:

AL NORTE	CASA HABITACION
AL SUR	CALLE LAS BRUJAS Y CASAS HABITACION
AL ORIENTE	EDIFICIO HABITACIONAL DE 3 NIVELES
AL PONIENTE	CALLE TAMBOREO Y CASAS HABITACION

MARQUE DENTRO DE LA CASILLA CORRESPONDIENTE SI SU EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SIGUIENTES SUPUESTOS.

	SI	NO
COLINDA EN CUALQUIERA DE LOS LADOS CON ALGUNA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO QUE REALICE ALGUNA O ALGUNAS DE LAS ACTIVIDADES LISTADAS EN LAS PREGUNTAS DE LA SECCIÓN II DE ESTE CUESTIONARIO.		X
EL NÚMERO DE NIVELES DE CONSTRUCCIÓN SUPERIORES DE SU EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO ES MAYOR A CUATRO NIVELES, INCLUYENDO EL NIVEL DE LA CALLE,		X
EL NÚMERO DE NIVELES DE CONSTRUCCIÓN INFERIORES DE SU EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO ES MAYOR A DOS NIVELES, EXCLUYENDO EL NIVEL DE LA CALLE		X

SI MARCÓ CUALQUIERA DE LOS RECUADROS DE ESTA SECCIÓN DE MANERA AFIRMATIVA, SIGNIFICA QUE SU EMPRESA **SI ESTÁ OBLIGADA** A PRESENTAR EL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL, ENTONCES FAVOR DE LLENAR LA SECCIÓN VI





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### SECCIÓN V. AUTO-CALIFICACIÓN DE RIESGO.

MARQUE CON UNA CRUZ "X" EN LA CASILLA SEGÚN SEA EL CASO PARA SU EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO, A:

PREGUNTAS	SI	NO
UTILIZA O UTILIZARA CALDERAS A UNA TEMPERATURA SUPERIOR A 60° C		X
UTILIZA O UTILIZARA RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN MAYOR A 4 KG/CM		X
UTILIZA O UTILIZARA FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTES		X
UTILIZA O UTILIZARA SUSTANCIAS EXPLOSIVAS		X
TIENE O TENDRÁ PROCESOS DE ALQUILACIÓN		X
TIENE O TENDRÁ PROCESOS HIDROLISIS		X
TIENE O TENDRÁ PROCESOS DE OXIDACIÓN		X
TIENE O TENDRÁ PROCESOS DE POLIMERIZACIÓN		X
TIENE O TENDRÁ PROCESOS DE SULFONACIÓN		X
TIENE O TENDRÁ PROCESOS DE ANIMACIÓN POR AMONIO		X
TIENE O TENDRÁ PROCESOS DE CARBONILACIÓN		X
TIENE O TENDRÁ PROCESOS DE DES HIDROGENACIÓN		X
TIENE O TENDRÁ PROCESOS DE ESTERIFICACIÓN		X
TIENE O TENDRÁ PROCESOS DE HALÓGENACIÓN		X
TIENE O TENDRÁ PROCESOS DE FABRICACIÓN DE HALÓGENOS		X
TIENE O TENDRÁ PROCESOS DE HIDROGENACIÓN		X
TIENE O TENDRÁ PROCESOS DE DESULFURACIÓN		X
TIENE O TENDRÁ PROCESOS DE NITRACIÓN		X
TIENE O TENDRÁ PROCESOS DE DERIVADOS DE FÓSFORO		X
FABRICA O FABRICARÁ PLAGUICIDAS		X
HACE O HARÁ TRANSFORMACIÓN DE GASES PRODUCTORES DE ENERGÍA ( L.P. GNL )		X

EN CASO DE QUE UNA O MÁS PREGUNTAS SEAN AFIRMATIVAS, SIGNIFICA QUE SU EMPRESA **SI** ESTÁ OBLIGADA A PRESENTAR PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL, ENTONCES FAVOR DE LLENAR LA **SECCIÓN VI**

EN CASO DE QUE TODAS LAS RESPUESTAS DE ESTA SECCIÓN SEAN NEGATIVAS Y EN NINGUNA OTRA SECCIÓN SE LE REMITIÓ A LA SECCIÓN VI, ENTONCES CONTESTE LA **SECCIÓN VII**





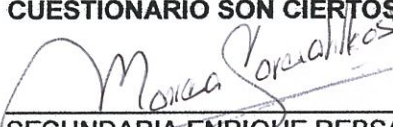
## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

SECCIÓN VI EMPRESAS OBLIGADAS A ELABORAR Y PRESENTAR UN PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL,

LLENE ESTA SECCIÓN EN CASO DE QUE SE CUMPLA CON ALGUNA DE LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

SI EN LA SECCIÓN II MARCÓ AL MENOS UNA ACTIVIDAD DEL LISTADO.  
SI EN LA SECCIÓN III MARCÓ ALGUNO DE LOS RECUADROS.  
SI EN LA SECCIÓN IV MARCÓ ALGUNO DE LOS RECUADROS.  
SI EN LA SECCIÓN V MARCÓ 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**

  
SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

**SI** ESTA OBLIGADO A PRESENTAR PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL, DEBIDO A LAS CONDICIONES ACTUALES DE RIESGO QUE PRESENTA, DICHO PROGRAMA SE DEBERÁ PRESENTAR PARA AUTORIZACIÓN DENTRO DE LOS 120 DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE ESTE FORMATO FIRMADO Y SELLADO ANEXANDO EL CUESTIONARIO DE AUTO DIAGNÓSTICO.

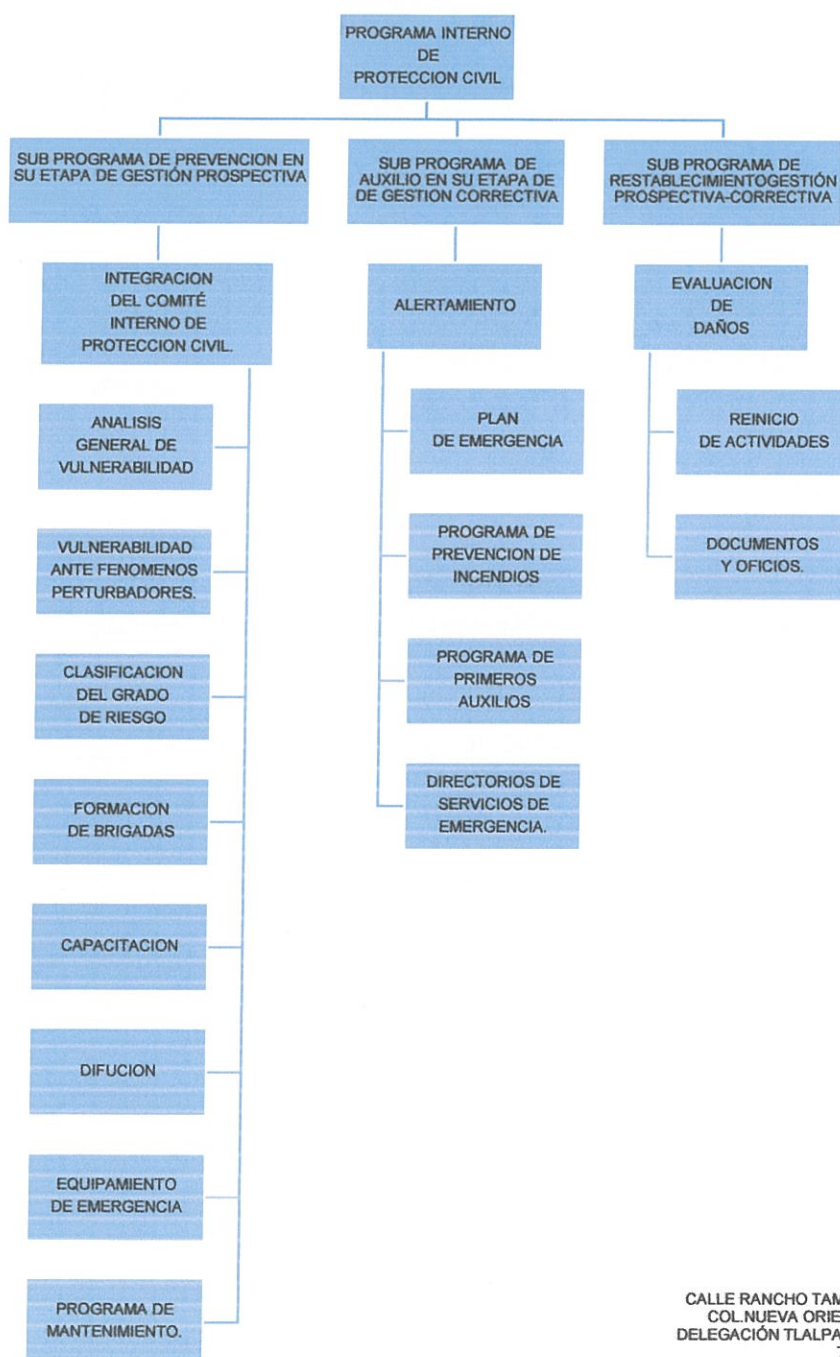
QUEDA DE MI CONOCIMIENTO QUE LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL SE DEBERÁ REALIZAR CONFORME A LOS TRSPC-001-PIPC-2016 TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL PUBLICADOS EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

  
MONICA GARCIA VILLEGAS  
REPRESENTANTE LEGAL.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### ORGANIGRAMA DEL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.







## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **III CONTENIDO DEL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL**

#### **III. 1 DEFINICIÓN.**

ESTABLECER ESTRATEGIAS, NORMAS, LINEAMIENTOS, MECANISMOS ADECUADOS Y NECESARIOS, QUE DEBERÁ CONOCER EL PERSONAL DE LA **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, LLEVÁNDOLOS ACABO ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE UNA EMERGENCIA, CON EL PROPÓSITO DE PROTEGER AL PERSONAL, DEBIENDO CONTAR CON LOS IMPLEMENTOS QUE PERMITAN HACER FRENTE A LA EMERGENCIA.

#### **III.2 OBJETIVO.**

EL OBJETIVO DEL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, ES EL DE ESTABLECER MEDIDAS, PROPÓSITOS, ACCIONES Y ACTIVIDADES INDISPENSABLES EN EL INMUEBLE, A TRAVÉS DE PROCEDIMIENTOS, SISTEMÁTICOS, POR LO QUE SE SUBDIVIDIRÁ EN TRES SUBPROGRAMAS DE PREVENCIÓN EN SU ETAPA DE GESTION PROSPECTIVA, SUB PROGRAMA DE AUXILIO EN SU ETAPA DE GESTION CORRECTIVA Y SUB PROGRAMA DE RESTABLECIMIENTO PROSPECTIVA-CORRECTIVA.

#### **III. 3 DESARROLLO DEL PROGRAMA.**

EL DESARROLLO DEL PRESENTE PROGRAMA ESTA BASADO EN LA NORMATIVIDAD, ESTABLECIMIENTO DE MEDIDAS Y DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN, SEGURIDAD Y AUTOPROTECCIÓN SE HAN DETERMINADO PROCEDIMIENTOS SISTEMÁTICOS SUBDIVIDIDOS PRINCIPALMENTE EN TRES SUBPROGRAMAS, CONSIDERÁNDOSE COMO LAS ACCIONES A DESARROLLAR, ANTES: SUBPROGRAMA DE PREVENCIÓN EN SU ETAPA DE GESTION PROSPECTIVA,; DURANTE: SUBPROGRAMA DE AUXILIO EN SU ETAPA DE GESTION CORRECTIVA; DESPUÉS: SUBPROGRAMA DE RESTABLECIMIENTO GESTION PROSPECTIVA-CORRECTIVA, DESPUÉS DE UNA EMERGENCIA QUE SON LAS TRES DIVISIONES DEL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.

A FIN DE HACER UNA DIFERENCIACIÓN CON RESPECTO A LA EVENTUALIDAD DE UN DESASTRE, ASÍ COMO UNA DISTINCIÓN POR FUNCIÓN Y CARÁCTER DE LAS ACCIONES, SE HAN DETERMINADO PROCEDIMIENTOS SISTEMÁTICOS SUBDIVIDIDOS EN TRES SUBPROGRAMAS SUSTANTIVOS DEL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.

- ☐ **PREVENCIÓN**
- ☐ **AUXILIO**
- ☐ **RECUPERACIÓN**





**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

**SUBPROGRAMA  
DE  
PREVENCIÓN  
EN SU ETAPA DE  
GESTION PROSPECTIVA.**



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **A. SUBPROGRAMA DE PREVENCIÓN EN SU ETAPA DE GESTION PROSPECTIVA.**

#### **1.- DEFINICIÓN.**

SUBPROGRAMA SUSTANTIVO DE LA PROTECCIÓN CIVIL, SE REFIERE AL CONJUNTO DE MEDIDAS DESTINADAS A EVITAR Y/O MITIGAR EL IMPACTO DESTRUCTIVO DE LAS CALAMIDADES DE ORIGEN NATURAL O HUMANO SOBRE LA POBLACIÓN Y SUS BIENES, LOS SERVICIOS PÚBLICOS, LA PLANTA PRODUCTIVA Y LA NATURALEZA, LAS FUNCIONES DE ESTE SUBPROGRAMA SON: ORGANIZACIÓN, DOCUMENTACIÓN, ACCIONES PARA MANTENIMIENTO, NORMAS DE SEGURIDAD, EQUIPO DE SEGURIDAD, CAPACITACIÓN, DIFUSIÓN, EJERCICIOS Y SIMULACROS.

#### **2.- OBJETIVO.**

ES EL CONJUNTO DE MEDIDAS DESTINADAS A EVITAR Y/O MITIGAR EL IMPACTO DESTRUCTIVO DE LAS CALAMIDADES, CONSIENTIZAR AL PERSONAL DE LA SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., EL LO RELATIVO A LA CULTURA DE PROTECCIÓN CIVIL, ASÍ COMO A LA PROTECCIÓN Y LAS ACCIONES QUE DEBERÁN IMPLEMENTARSE AL INMUEBLE PARA EVITAR O MITIGAR EL IMPACTO DESTRUCTIVO DE LAS CALAMIDADES POTENCIALES

#### **ORGANIZACIÓN.**

3.- ESTA FUNCIÓN CONTEMPLA QUE CADA EMPRESA FORMALICE LA CREACIÓN DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL, MEDIANTE EL LEVANTAMIENTO Y SUSCRIPCIÓN DE UNA ACTA CONSTITUTIVA, DONDE DESIGNE AL REPRESENTANTE O TITULAR DE CADA UNA DE LAS INSTALACIONES O INMUEBLES, A LOS REPRESENTANTES DE PISO Y A LAS BRIGADAS INTERNAS.



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **DOCUMENTACIÓN DEL PROGRAMA INTERNO**

ESTA FUNCIÓN, CUYO OBJETIVO ES EL DE CONTAR CON UN DOCUMENTO RECTOR, SE CIRCUNSCRIBE A DESARROLLAR TODOS LOS COMPONENTES QUE FORMAN EL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL QUE FORMA LA PRESENTE GUÍA. INICIANDO CON EL DESGLOSE DE UN PROGRAMA DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS. LA CALENDARIZACIÓN DE LAS MISMAS, LA DESIGNACIÓN DE RESPONSABLES, LA DETERMINACIÓN DE LA PERIODICIDAD DE REUNIONES DE EVALUACIÓN, ASÍ COMO LA ELABORACIÓN DE LOS INFORMES DE CUMPLIMIENTO CORRESPONDIENTES.

EL PROGRAMA DEBERÁ SER DIFUNDIDO AMPLIAMENTE A TODOS LOS NIVELES DE LA SECUNDARIA EL PROGRAMA PUEDE SER ELABORADO POR LA EMPRESA U ORGANISMO, DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE LA LEY DE PROTECCIÓN CIVIL PARA DE LA CIUDAD DE MÉXICO EN SU CAPITULO IV ARTÍCULOS 28 29 DISEÑANDO UN DOCUMENTO TIPO NO LIMITATIVO, EL CUAL PODRÁ SER UTILIZADO EN LA TOTALIDAD DE SUS INMUEBLES EN LA REPUBLICA MEXICANA.

ORGANIZACIÓN: ESTA FUNCIÓN CONTEMPLA LA ADECUACIÓN DEL REGLAMENTO INTERIOR, CONTRATO COLECTIVO U ORDENAMIENTO JURÍDICO CORRESPONDIENTE, A FIN DE INCLUIR LAS ACCIONES DE PROTECCIÓN CIVIL DE MANERA FORMAL Y UBICAR AL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL DENTRO DE LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE LA SECUNDARIA DÁNDOLE ASÍ PERMANENCIA Y SOLIDEZ.

EN ESTE TENOR LA **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN. S. C.**, FORMALIZARÁ LA CREACIÓN DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL Y SU MULTI-BRIGADA, MEDIANTE EL LEVANTAMIENTO O SUSCRIPCIÓN DE UNA ACTA CONSTITUTIVA, DONDE SE DESIGNE AL REPRESENTANTE O TITULAR DE LAS INSTALACIONES O ÁREAS DE TRABAJO DEL INMUEBLE.

POR LO QUE RESPECTA A LA INTEGRACIÓN DE LAS MULTI-BRIGADAS DE LA **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN. S. C.**, SE CONSIDERA COMO CRITERIO BÁSICO EL CONTAR CON CUATRO TIPOS DE BRIGADAS:

DE PREVENCIÓN CONTROL Y COMBATE DE INCENDIOS Y RESCATES.  
DE PRIMEROS AUXILIOS  
DE EVACUACIÓN DE INMUEBLES.  
DE SEGURIDAD.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **1. FORMACIÓN DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.**

#### **DISPOSICIONES GENERALES.**

##### **1.1 DEFINICIÓN.**

ES EL ÓRGANO OPERATIVO CUYO ÁMBITO DE ACCIÓN SE CIRCUNSCRIBE A LOS ESPACIOS, FÍSICOS DE LA **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, Y TIENE LA RESPONSABILIDAD DE DIRIGIR LAS ACCIONES DE PROTECCIÓN CIVIL, ASÍ COMO LA ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y COORDINACIÓN DEL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL CORRESPONDIENTE.

##### **1.2 OBJETIVO.**

ESTABLECER LOS LINEAMIENTOS NORMATIVOS PARA LA INTEGRACIÓN DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL E IMPLANTAR, UNIFICAR Y ACTUALIZAR PERMANENTEMENTE EL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL, EN MATERIA DE PREVENCIÓN, AUXILIO Y APOYO.

##### **1.3 OBLIGATORIEDAD.**

ES DE OBSERVANCIA OBLIGATORIA PARA LOS PROPIETARIOS, RESPONSABLES, GERENTES O ADMINISTRADORES DE LOS INMUEBLES A QUE SE REFIERE EL PUNTO ANTERIOR.

##### **1.4 INTEGRACIÓN DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.**

- 1) EL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL ESTA FORMADO POR UN GRUPO DE EMPLEADOS QUE REPRESENTAN LAS PRINCIPALES ÁREAS DE LA **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, CON CAPACIDAD DE DECISIÓN SOBRE LAS ACCIONES A SEGUIR EN EL CASO DE UN ALTO RIESGO, EMERGENCIA, SINIESTRO O DESASTRE.
- 2) LAS NORMAS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD DE LA **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, ASÍ COMO EL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL, SERÁN ESTABLECIDOS POR LA DIRECCION DE LA **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**
- 3) **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, REQUERIRÁ LA COLABORACIÓN VOLUNTARIA DE TODO EL PERSONAL DE LAS DIFERENTES ÁREAS EN LA INTEGRACIÓN DE LAS BRIGADAS DE PRIMEROS AUXILIOS, EVACUACIÓN, COMUNICACIONES, PREVENCIÓN, COMBATE DE INCENDIOS Y RESCATES.



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

- 4) **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., DEBERÁ OTORGAR FACILIDADES PARA QUE LOS INTEGRANTES DE LAS BRIGADAS O EL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL CUMPLAN CON EL DESEMPEÑO DE LAS FUNCIONES QUE LE SEAN ASIGNADAS DENTRO DEL MISMO.**
- 5) **EVALUAR Y SOLICITAR LOS RECURSOS FINANCIEROS, MATERIALES Y HUMANOS QUE SE REQUIERAN PARA HACER FRENTE A UNA CONTINGENCIA EN LA SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**
- 6) **ESTABLECER Y MANTENER EL SISTEMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN ACTUALIZADA, EN DONDE SE INCLUYAN DIRECTORIOS DEL PERSONAL Y BRIGADISTAS; INVENTARIO DE RECURSOS MATERIALES A UTILIZAR EN EMERGENCIAS, DATOS HISTÓRICOS DE DESASTRES QUE HAYA SUFRIDO EL INMUEBLE, PARA LA RÁPIDA TOMA DE DECISIONES EN CASO DE DESASTRE.**
- 7) **MANTENER EL CONTACTO CON AUTORIDADES EN LA MATERIA, EN ESPECIAL CON LA DIRECCION DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA DELEGACIÓN TLALPAN.**
- 8) **PROMOVER LA FORMACIÓN, ORGANIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DE LAS BRIGADAS INTERNAS DE PROTECCIÓN CIVIL ASÍ COMO LA DIFUSIÓN CONCIENTIZACIÓN ORIENTADA A CREAR UNA CULTURA DE PROTECCIÓN CIVIL DE MANERA PERMANENTE.**
- 9) **COORDINAR Y EJECUTAR EL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., CONFORME A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA TR SPC-001-PIPC-2016 Y DEL PROGRAMA GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL DEL CIUDAD DE MEXICO, CONTANDO CON LA ASESORÍA TÉCNICA DE LA DIRECCION DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA DELEGACIÓN TLALPAN.**
- 10) **APOYAR AL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL DE: LA SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., EN CASO DE EMERGENCIA.**
- 11) **LA DIRECCIÓN EN COORDINACIÓN CON EL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., Y LAS AUTORIDADES COMPETENTES, DEBERÁN PRACTICAR SIMULACROS DE PROTECCIÓN CIVIL CUANDO MENOS TRES VECES AL AÑO.**
- 12) **EL COORDINADOR GENERAL O EN SU CASO EL SUBCOORDINADOR GENERAL ATESTIGUARA EL DESARROLLO DE LAS VISITAS DE INSPECCIÓN DE LA DIRECCION DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA DELEGACIÓN TLALPAN. LEVANTÁNDOSE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE CADA VISITA.**
- 13) **LAS DISPOSICIONES DE LAS PRESENTES POLÍTICAS, ASÍ COMO EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL, SON OBLIGATORIOS PARA TODO EL PERSONAL QUE LABORE EN LA SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**





**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

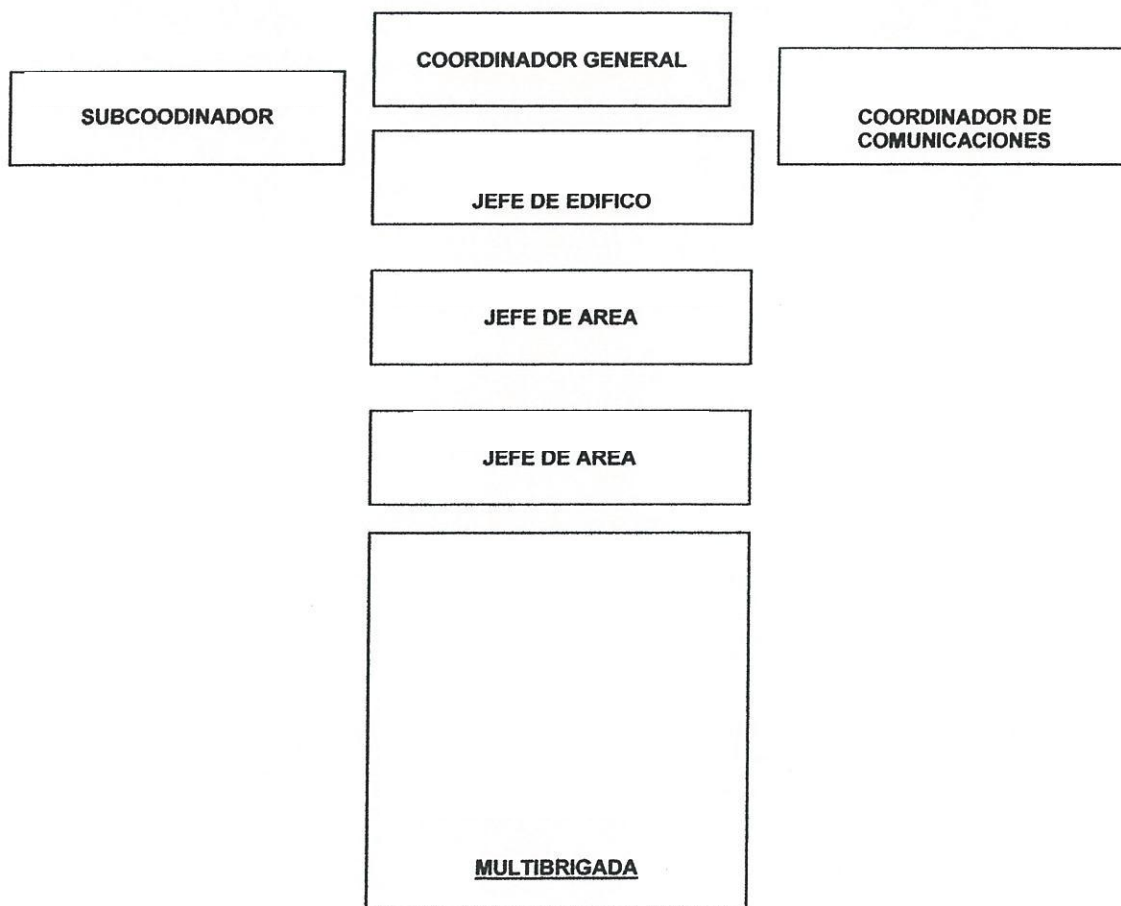
**DOCUMENTO  
DE  
INTEGRACION  
DEL  
COMITÉ  
INTERNO  
DE  
PROTECCIÓN CIVIL**





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### ORGANIGRAMA DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 2.- DOCUMENTOS DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

EN LA CIUDAD DE MÉXICO, SIENDO EL DÍA 12 DEL MES DE JULIO DE 2016 SE REÚNEN EN EL INMUEBLE UBICADO EN CALLE. RANCHO TAMBOREO N° 19 COLONIA NUEVA ORIENTAL COAPA C. P. 14300, QUE OCUPA LA SECUNNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

LOS CC.	COORDINADOR GENERAL,
SUBCOORDINADORA,	
COORDINADOR COMUNICACIONES,	JEFE DE
EDIFICIO,	JEFE DE AREA.
JEFE DE AREA,	

MULTIBRIGADISTAS, CON EL OBJETO DE INTEGRAR FORMALMENTE EL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA SECUNNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

CON FUNDAMENTO EN LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CUIDAD DE MÉXICO LA LEY DEL SISTEMA, LA LEY, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE PROTECCIÓN CIVIL Y LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL, TR-SPC-001-PIPC-2016 PARA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO EL PROGRAMA GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL, SE CREA EL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA SECUNNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

LA FINALIDAD DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA SECUNNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., ES SER EL ÓRGANO OPERATIVO DEL INMUEBLE DE REFERENCIA, CUYO ÁMBITO DE ACCIÓN SE CIRCUNSCRIBE A LAS INSTALACIONES UBICADAS EN CALLE. RANCHO TAMBOREO N° 19 C. P. 14300 COL. NUEVA ORIENTAL COAPA, DELEGACIÓN TLALPAN, QUE TIENE LA RESPONSABILIDAD DE DESARROLLAR Y DIRIGIR LAS ACCIONES DE PROTECCIÓN CIVIL ASÍ COMO DE ELABORAR, IMPLEMENTAR, COORDINAR Y OPERAR EL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL Y SUS CORRESPONDIENTES SUBPROGRAMAS DE GESTIÓN PREVENTIVA, CORRECTIVA, REACTIVA Y PREVENTIVA-CORRECTIVA, CON EL OBJETO DE PREVENIR O MITIGAR LOS DAÑOS QUE PUEDAN OCASIONAR LOS DESASTRES O SINIESTROS EN SU PERSONAL, PATRIMONIO Y/O ENTORNO DENTRO DE SUS INSTALACIONES.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

3- EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE HACE CONSTAR QUE LOS EMPLEADOS DE LA SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., TIENEN A BIEN ATRIBUIRSE LOS SIGUIENTES NOMBRAMIENTOS, QUE CONFORMAN EL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL, ASÍ MISMO QUEDA ASENTADO QUE LOS INTEGRANTES PROCURARÁN ADQUIRIR LOS CONOCIMIENTOS RELACIONADOS A LA PROTECCIÓN CIVIL Y REALIZARAN LAS FUNCIONES ENCOMENDADAS EN EL MANUAL DE INTEGRACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

COORDINADOR GENERAL		
SUBCOORDINADOR		
COORDINADOR DE COMUNICACIONES		
JEFE DE EDIFICIO		
JEFE DE PISO		
JEFE DE PISO		
MULTIBRIGADISTA.		
MULTIBRIGADISTA		
MULTIBRIGADISTA.		
MULTIBRIGADISTA		
MULTIBRIGADISTA		
MULTIBRIGADISTA		

4.- 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 SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., POR CONSIDERARSE UNA OBLIGACIÓN PARA EL TRABAJADOR, SIN REPRESENTAR REMUNERACIÓN ALGUNA.

5.- EL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL TENDRÁ LAS ATRIBUCIONES Y FUNCIONES SEÑALADAS EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL

6.- LEÍDO EL PRESENTE DOCUMENTO FIRMAN LOS QUE INTERVIENEN DE CONFORMIDAD PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES QUE HAYA LUGAR, EN LA CIUDAD DE MÉXICO CIUDAD DE MEXICO SIENDO LAS 14:00 HORAS DEL DÍA 12 DE JULIO DE 2016.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **2. 2 FUNCIONES DEL COORDINADOR GENERAL Y SUPLENTE.**

COORDINADOR GENERAL O RESPONSABLE DEL INMUEBLE, EL CUAL, EN TODOS LOS CASOS, SERÁ EL DIRECTOR DEL COLEGIO; UN SUPLENTE, EL CUAL DEBERÁ SER DESIGNADO POR EL COORDINADOR GENERAL; UN REPRESENTANTE O JEFE DE PISO, EN CADA PISO CON QUE CUENTE EL COLEGIO; UN SUPLENTE EL CUAL DEBERÁ SER DESIGNADO POR EL REPRESENTANTE O JEFE DE PISO Y 6 BRIGADAS CONFORMADAS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO, EN FORMA PROPORCIONAL A LA CANTIDAD DE PERSONAL; EN LA INTELIGENCIA DE QUE ESTA PROPORCIÓN DEBERÁ AJUSTARSE A LA CANTIDAD DE PERSONAL QUE LABORE EN LA SECUNDARIA.

- A) DICTAR LAS ACCIONES PREVENTIVAS A SEGUIR, PARA EVITAR LA OCURRENCIA DE UNA SITUACIÓN DE ALTO RIESGO.
- B) EVALUAR LA SITUACIÓN PREVALECIENTE Y SABER SI ES NECESARIO EVACUAR Y/O REALIZAR UN REPLIEGUE EN EL EDIFICIO.
- C) PEDIR AL JEFE DE EDIFICIO, PISO ÁREA ASÍ COMO A LOS JEFES DE BRIGADA SOBRE LA SITUACIÓN DEL EDIFICIO O DE LAS PERSONAS.
- D) REALIZAR UN INFORME PERIÓDICO DE LAS CONDICIONES DEL INMUEBLE.
- E) PEDIR AL JEFE DE EDIFICIO LOS AVANCES DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO.
- F) PEDIR AVANCES DE CAPACITACIÓN DE LAS BRIGADAS, FOMENTANDO PROGRAMAS PERMANENTES DE CAPACITACIÓN EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL.
- G) ORGANIZAR LAS SESIONES PERIÓDICAS DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.
- H) EVALUAR LOS RESULTADOS DE LAS APLICACIONES DE LOS PROGRAMAS DE ATENCIÓN EN CONJUNTO CON EL RESTO DEL COMITÉ, ESTAR PENDIENTE DE LAS CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN AL PERSONAL PARA LA REALIZACIÓN DE LOS SIMULACROS.
- I) ESTAR PRESENTE EN TODO SIMULACRO A FIN DE COORDINAR Y EVALUAR EL DESARROLLO DEL MISMO.
- J) COORDINAR AL COMITÉ INTERNO EN SU CONJUNTO, EN CASO DE ALTO RIESGO, EMERGENCIA, SINIESTRO O DESASTRE.
- K) DESPUÉS DE UNA EMERGENCIA, REALIZAR UNA REUNIÓN EXTRAORDINARIA PARA EVALUAR LA SITUACIÓN Y TOMAR LAS DECISIONES PERTINENTES PARA EL RESTABLECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES NORMALES.
- L) PROCEDER A DISPERSAR EN ORDEN AL PERSONAL EN CASO DE QUE EL INMUEBLE QUEDE DAÑADO, DANDO INDICACIONES DE COMO PODRÁN ESTAR ENLAZADOS PARA LA CONTINUACIÓN DE LAS LABORES.
- M) RECIBIR EL INFORME DE LOS HERIDOS DESAPARECIDOS Y MUERTOS, PARA QUE LA BRIGADA DE COMUNICACIONES LES INFORME A LOS FAMILIARES Y LLEVE EL SEGUIMIENTO HASTA EL FIN.
- N) APOYAR EL DESARROLLO DE LAS TAREAS QUE EL COORDINADOR O RESPONSABLE DEL INMUEBLE, DETERMINE.
- O) REALIZAR LAS FUNCIONES DEL COORDINADOR O RESPONSABLE DEL INMUEBLE DURANTE SUS AUSENCIAS,





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **2. 1 FUNCIONES DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL**

PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN Y PERSONAL, EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE PROTECCIÓN CIVIL Y EN LA SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C. S.A. DE C. V. A SU CARGO.

CONVOCAR DURANTE EL MES DE MARZO, A LOS EMPLEADOS Y TRABAJADORES A UNA REUNIÓN DE TRABAJO DONDE, EN SU INICIO, SE EXPLIQUE EL OBJETIVO Y FUNCIONES, DE LA UNIDAD INTERNA DE PROTECCIÓN CIVIL CON EL FIN DE INTEGRARLA Y CONSTITUIRLA FORMALMENTE POSTERIORMENTE, PARA MANTENERLA ACTUALIZADA.

EL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL LLEVARA A CABO LAS ACCIONES PARA PREVENIR, PROTEGER Y SALVAGUARDAR AL PERSONAL Y EQUIPO DEL CENTRO DE TRABAJO, ASÍ COMO A LAS PERSONAS QUE SE ENCUENTREN EN LA SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., EN CASO DE EXISTIR SITUACIONES DE ALTO RIESGO, SINIESTRO O DESASTRE.

- A) ASIGNAR A LOS BRIGADISTAS TAREAS ESPECIFICAS Y BUSCAR SU CAPACITACIÓN.
- B) CONSIGNAR LAS TAREAS A OBSERVARSE, POR LA POBLACIÓN DEL INMUEBLE ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE UN SINIESTRO.
- C) DE ACUERDO A LA SEÑALIZACIÓN ESTABLECERÁ LAS ESTRATEGIAS PARA QUE EN UNA SITUACIÓN IMPREVISTA O SIMULADA SE DESALOJE BAJO NORMAS ESTABLECIDAS CON ANTERIORIDAD.
- D) DIFUNDIRÁ ENTRE LA COMUNIDAD LAS NORMAS DE CONDUCTA A OBSERVAR DURANTE UNA EMERGENCIA.
- E) CUANDO SE TRATE DE LA REALIZACIÓN DE UN SIMULACRO DE DESALOJO DEBERÁ CONVOCAR A LOS CUERPOS DE SEGURIDAD Y DE VIGILANCIA CON EL OBJETO DE DAR APOYO A LA POBLACIÓN INVOLUCRADA.
- F) PROGRAMARA, SUPERVISARA Y EVALUARA LOS EJERCICIOS DE DESALOJO.
- G) ELABORAR INVENTARIOS DE LOS RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES DISPONIBLES PARA PROTECCIÓN CIVIL.
- H) ADECUAR EL PROGRAMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA ESCOLAR, A LAS NECESIDADES DEL PLANTEL.
- I) REMITIR UNA COPIA DEL ACTA CONSTITUTIVA, A LA UNIDAD DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA DELEGACIÓN TLALPAN.  
ESTABLECER, DIFUNDIR Y APLICAR LAS NORMAS DE SEGURIDAD QUE PERMITAN REDUCIR LA INCIDENCIA DE RIESGOS ENTRE LA COMUNIDAD Y BIENES DE LA CLINICA EN GENERAL.
- K) ELABORAR Y/O EN SU CASO, DISTRIBUIR MATERIAL DE DIFUSIÓN DEL PROGRAMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL, ENTRE EL PERSONAL Y CIRCUNDANTE A LA SECUNDARIA.



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **FUNCIONES DE LA BRIGADA DE COMUNICACIÓN Y LOGÍSTICA**

1. CONTAR CON UN LISTADO DE NÚMEROS TELEFÓNICOS DE CUERPOS DE AUXILIO DE LA ZONA, MISMOS QUE DEBERÁ DAR A CONOCER A TODA LA COMUNIDAD.
2. SERÁ ENLACE PARA CONTACTAR RESPONSABLES DE PROTECCIÓN CIVIL EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL COLEGIO, PARA SOLICITAR AYUDA, EQUIPO O ABASTECIMIENTO QUE REQUIERAN LAS BRIGADAS.
3. HACER LLAMADAS A LOS CUERPOS DE AUXILIO, SEGÚN EL ALTO RIESGO, EMERGENCIA, SINIESTRO O DESASTRE QUE SE PRESENTE.
4. EN COORDINACIÓN CON LA BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS TOMARA NOTA DEL NUMERO DE AMBULANCIA, NOMBRE DEL RESPONSABLE, DEPENDENCIA Y EL LUGAR DONDE SERÁ REMITIDO EL PACIENTE, Y REALIZARA LA LLAMADA A LOS PARIENTES DE EMPLEADOS, DE VISITANTES QUE HUBIESEN QUEDADO INVOLUCRADOS EN CUALQUIER GRADO DE LA EMERGENCIA.
5. RECIBIR LA INFORMACIÓN DE CADA BRIGADA, DE ACUERDO AL ALTO RIESGO, EMERGENCIA, SINIESTRO O DESASTRE QUE SE PRESENTE, PARA INFORMARLE AL COORDINADOR GENERAL Y CUERPOS DE EMERGENCIA.
6. DAR INFORMES A LOS CUERPOS DE PRENSA SI EL ALTO RIESGO, EMERGENCIA, SINIESTRO O DESASTRE LO AMERITA.
7. CONTAR CON EL FORMATO DE AMENAZA DE BOMBA EN CASO DE PRESENTARSE UNA AMENAZA.
8. PERMANECER EN EL PUESTO DE COMUNICACIÓN A INSTALARSE PREVIO ACUERDO DEL COMITÉ HASTA EL ULTIMO MOMENTO, O BIEN, SI CUENTA CON APARATOS DE COMUNICACIÓN PORTÁTILES, LO INSTALARA EN EL PUNTO DE REUNIÓN.
9. REALIZARA CAMPAÑAS DE DIFUSIÓN PARA EL PERSONAL CON EL FIN DE QUE CONOZCA CUALES SON LAS ACTIVIDADES DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL, SUS INTEGRANTES, FUNCIONES, ACTITUDES Y NORMAS DE CONDUCTA ANTE EMERGENCIAS, EN FIN TODO LO RELACIONADO A LA PROTECCIÓN CIVIL, PARA CREAR UNA CULTURA DENTRO DEL INMUEBLE.
10. SER ENLACE ENTRE LAS BRIGADAS PARA COORDINAR ACCIONES A REALIZAR.
11. SUS RESPONSABILIDADES SON: MANTENER LA LISTA DEL PERSONAL QUE LABORA EN SU PISO, ESTAR INFORMADO DE LOS QUE GOZAN DE PERIODOS VACACIONALES, PERMISOS Y ALTAS O BAJAS DE PERSONAL QUE PERMITAN SABER DURANTE LA EMERGENCIA QUIENES REQUIEREN DE AUXILIO O RESCATE.

EMITIR DESPUÉS DE CADA SIMULACRO REPORTES DE LOS RESULTADOS PARA TODA LA COMUNIDAD DEL INMUEBLE, A FIN DE MANTENERLOS ACTUALIZADOS E INFORMADOS EN LOS AVANCES DEL INMUEBLE EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **2. 3 FUNCIONES DEL JEFE DE EDIFICIO.**

- A) IDENTIFICAR LOS RIEGOS A LOS QUE ESTA EXPUESTO EL INMUEBLE.
- B) ELABORAR LOS CROQUIS DEL INMUEBLE NECESARIOS PARA IDENTIFICAR LA UBICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL MISMO.
- C) DISEÑAR LOS ESCENARIOS PROBABLES PARA EL CASO DE ALTO RIESGO, EMERGENCIA, SINIESTRO O DESASTRE.
- D) IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL EN TODO EL INMUEBLE.
- E) ESTABLECER EL PUESTO DE COORDINACIÓN DURANTE EL DESARROLLO DE LOS SIMULACROS O DE LA PRESENCIA DE UN ALTO RIESGO, EMERGENCIA, SINIESTRO O DESASTRE.
- F) EVALUAR LOS EJERCICIOS DE SIMULACRO.
- G) DETECTAR DESVIACIONES CON RESPECTO AL DISEÑO, ORGANIZATIVO Y OPERACIÓN DEL SIMULACRO, DURANTE SU REALIZACIÓN.
- H) ELABORAR EL INFORME RELATIVO A LA EJECUCIÓN DEL SIMULACRO CON BASE EN EL REPORTE DE LOS JEFES DE PISO Y DE LOS EVALUADOS.
- I) PARTICIPAR CON LOS MIEMBROS DE LA UNIDAD INTERNA DE PROTECCIÓN CIVIL, EN LA ELABORACIÓN DEL CALENDARIO ANUAL DE ACTIVIDADES.

### **2. 4 FUNCIONES DEL JEFE DE PISO O ÁREA.**

- A) REALIZAR LA EVALUACIÓN INICIAL DE LA SITUACIÓN.
- B) ESTABLECER COMUNICACIÓN CON EL RESPONSABLE DEL INMUEBLE PARA ACORDAR LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR.
- C) COORDINAR EL DESALOJO DE SU ÁREA DE ACUERDO A LO INDICADO POR EL RESPONSABLE DEL INMUEBLE.
- D) VERIFICAR VISUALMENTE LA PRESENCIA Y UBICACIÓN DE LOS BRIGADISTAS Y DE LOS USUARIOS DE SU ÁREA.
- E) LEVANTAR EL CENSO DE POBLACIÓN DE SU PISO.
- F) ASEGURAR QUE LAS RUTAS DE EVACUACIÓN ESTÉN LIBRES DE OBSTÁCULOS.
- G) INDICAR A LOS BRIGADISTAS, EN SU CASO, LAS RUTAS ALTERNAS DE EVACUACIÓN.
- H) DAR INSTRUCCIONES A LOS BRIGADISTAS PARA QUE ORGANICEN A LOS USUARIOS COMO MEJOR LO CONSIDERE.
- I) MANTENER LA CALMA DE BRIGADISTAS Y HABITANTES A TRAVÉS DE SEÑALES, ALTAVOCES O INTERCOMUNICACIÓN.
- J) DAR LA SEÑAL DE DESALOJO A BRIGADISTAS PARA CONDUCIR A LOS USUARIOS POR LAS RUTAS DE EVACUACIÓN HASTA LA ZONA DE MENOR RIESGO, YA SEA INTERNA O EXTERNA.
- K) SUPERVISAR A LOS BRIGADISTAS EN LA ACTUALIZACIÓN DE EQUIPOS DE EMERGENCIA Y, EN SU CASO APOYARLOS.
- L) VERIFICAR EL TOTAL DESALOJO DE SU ÁREA.
- M) REVISAR LISTA DE PRESENTES LEVANTADA EN EL ÁREA DE SEGURIDAD, REPORTANDO A COORDINADOR GENERAL LOS AUSENTES Y LAS CAUSAS, SI LAS CONOCE.
- N) MANTENER EL ORDEN DE LOS EVACUADOS DEL ÁREA A SU CARGO EN LAS ZONAS DE MENOR RIESGO.
- O) INFORMAR AL JEFE DE EDIFICIO SOBRE EL DESARROLLO DE LAS ACCIONES DEL SIMULACRO REALIZADAS EN SU ÁREA.
- P) PARTICIPAR CONJUNTAMENTE CON LOS MIEMBROS DE LA UNIDAD INTERNA DE PROTECCIÓN CIVIL, EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DETERMINADAS POR EL COORDINADOR O RESPONSABLE DEL INMUEBLE.
- Q) COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN CIVIL, DE LOS JEFES DE PISO UBICADOS EL PISO BAJO SU RESPONSABILIDAD.
- R) INFORMAR AL COORDINADOR O RESPONSABLE DEL INMUEBLE, SOBRE LOS AVANCES OBTENIDOS EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ENCOMENDADAS A LOS JEFES DE PISO BAJO SU CONTROL.



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

# **ANÁLISIS GENERAL DE VULNERABILIDAD**

ES EL ESTUDIO DESDE EL PUNTO DE VISTA SISTÉMICO, DENTRO DEL CUAL SE ANALIZAN LOS RIESGOS (AGENTES PERTURBADORES), A LOS QUE ESTÁN EXPUESTOS TANTO LA POBLACIÓN COMO SUS BIENES (SISTEMAS AFECTABLES) Y EL CONJUNTO DE ACTIVIDADES E INSTITUCIONES QUE SE PONEN EN ACCIÓN (MECANISMOS REGULADORES) PARA INTENTAR EVITAR O MITIGAR DICHOS EFECTOS DESTRUCTIVOS, PRESERVANDO LA VIDA HUMANA.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 3 ANÁLISIS GENERAL DE VULNERABILIDAD.

#### FORMATO PARA EL ANÁLISIS DEL INMUEBLE.

3.1 DESCRIPCIÓN DEL INMUEBLE	
USO DEL SUELO	COLEGIO
PROPIEDAD	PROPIA.
SUPERFICIE DEL PREDIO TERRENO:	1,000.00 M2
SUPERFICIE DE LA CONSTRUCCIÓN	2,690.00 M2
AÑO DE MODIFICACION Y CONSTRUCCIÓN	1981
NUMERO DE NIVELES	PLANTA BAJA, TRES NIVELES.
ÁREAS DE TRABAJO PLANTA BAJA:DIRECCION DEL COLEGIO	1ER NIVEL SALONES DE CLASES 2º NIVEL SALONES DE CLASES, 3ER. NIVEL SALONES DE CLASES.

3.2 UBICACIÓN GEOTÉCNICA
ZONA I, DE LOMAS [ ]; ZONA II, DE TRANSICIÓN(XX ); ZONA III DE LAGO [ ]

3.3 LOCALIZACIÓN	
CALLES COLINDANTES	
AL NORTE:	CALLE RANCHO PIOMO
AL SUR:	CALZ DE LAS BRUJAS
AL ORIENTE	CALLE RANCHO CAMICHIRE
AL PONIENTE	CALLE RANCHO TAMBOREO

3.4 INSTALACIONES HIDRÁULICAS	
TOMA MUNICIPAL DE	½"
NO. DE DESCARGAS AL DRENAJE	TRES DESCARGAS
NO. DE CISTERNAS	UNA DE 12 M3
NO. DE TINACOS.	6 DE 1,100 LTS. CADA UNO
TUBERÍA.	DE COBRE RÍGIDO DE 3/8
BOMBA ELÉCTRICA	UNA BOMBA ELÉCTRICA DE 1 ½"HP.
VÁLVULA SIAMESA CONTRA INCENDIO	NO CUENTA CON RED HIDRÁULICA CONTRA INCENDIO.
RED. MUNICIPAL	SI CUENTA
DRENAJE PLUVIAL.	SI CUENTA.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

3. 5 INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
TIPO TERRESTRE O AÉREA	AEREA:
ESPECIFICACIÓN DE TRANSFORMADORES	NO CUENTA.
INTERRUPTOR GENERAL	UNO DE 100 AMP
INTERRUPTOR SECUNDARIO	3 SQUARE 220/27V 1 FASE 3 HILOS
CONTACTOS	26 CONTACTOS
APAGADORES	26 APAGADORES
SISTEMA DE ALUMBRADO	FOCOS AHORRADORES
PLANTA DE LUZ DE EMERGENCIA	NO CUENTA
SISTEMA DE TIERRA FÍSICA	SI CUENTA
EQUIPO DE AIRE LAVADO	NO CUENTA
OTRAS LUZ DE EMERGENCIA	NO CUENTA PLANTA DE LUZ
VOLTS. ACOMETIDA	220 V.

3. 6 INSTALACIÓN DE GAS:	
TANQUE ESTACIONARIO	NO APLICA
FECHA DE INSTALACIÓN	
LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE SERVICIO	
LINEA DE ALIMENTACION DE LLENADO	
REGULADOR DE PRESIÓN :	
CONTROL DE FLAMA	
VÁLVULA DE CONTROL Y SEGURIDAD	

3. 7 ÁREAS DE ALMACÉN Y ARCHIVOS:	
UBICACIÓN	PLANTA BAJA.
TIPO DE MATERIAL	MATERIAL DE LIMPIEZA, PAPELERIA Y ARTICULOS ESCOLARES.

3. 8 OTRAS INSTALACIONES	
BODEGA[S] ALMACÉN [S]	UN ALMACÉN
ALMACENÁNDOSE	MATERIAL DE LIMPIEZA Y ARTICULOS ESCOLARES.
ESTIBA ADECUADA	ES ADECUADA.
ARCHIVO[S] MUERTO[S]	NO CUENTA
ARCHIVO[S] ABIERTO[S]:	NO CUENTA
COCINETA:	NO CUENTA
COCINA UTILIZANDO GAS O ENERGÍA ELEC:	GAS L. P..
INSTALACIONES ADECUADAS PARA BASURA:	CONTENEDORES CON TAPA
TIPO DE BASURA [S] RECOLECTADA[S]	INORGÁNICA.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

3. 9 EDIFICACIONES ADYACENTES	
AL NORTE	CASA HABITACION
AL SUR	CALZ LAS BRUJAS Y CASAS HABITACION
AL ORIENTE	EDIFICIO HABITACIONAL DE 3 NIVELES.
AL PONIENTE.	UNIDAD HABITACIONAL.
USO DE SUELOEDIFICIO DE OFICINAS.	CALLE TAMBOREO Y CASAS HABITACION.

3. 10 INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN	
CASETA DE VIGILANCIA	NO CUENTA
TURNOS DE VIGILANCIA INTERNA	NO CUENTA
REJA DE SEGURIDAD	SI CUENTA.
EQUIPO DE DETECCIÓN CONTRA INCENDIO	NO CUENTA
SISTEMA DE ALARMA SISMICA AUTOMÁTICA.	SI CUENTA
SISTEMA DE MONITORES POR T. V.:	NO CUENTA
OTROS: VIGILANTES:	NO CUENTA.

3. 11 INSTALACIONES ESTRATÉGICAS	
CISTERNA Y TINACOS DE GRAN CAPACIDAD	NO CUENTA

3. 12 COMUNICACIÓN	
TELÉFONO	56 79 18 16
CORREO	

3. 13 INSTALACIONES SANITARIAS	
BAÑOS	CUENTA CON 6 BAÑOS.

3. 14 INSTALACIONES PÚBLICAS O PRIVADAS EN EL ENTORNO:	
HOSPITALES	HOSPITAL GENERAL DE ZONA IMSS N° 32
ESCUELAS	COLEGIO OLGA GILLOT
BOMBEROS	SUB ESTACIÓN TLALPAN.
OFICINAS	NO EN EL ENTORNO





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

3. 15 SERVICIOS VIALES EN LA ZONA:	
1.-	TAXIS SIN ITINERARIO FIJO SOBRE AV ACOXPA Y AV. CANAL DE MIRAMONTES.
2.-	MICROBUS COLECTIVO SOBRE AV. ACOXPA SENTIDOS Y DE ALTA AFLUENCIA VEICULAR
3.-	CAMIONES URBANOS SOBRE AV. ACOXPA SENTIDOS Y DE ALTA AFLUENCIA VEICULAR

3. 16 SERVICIOS PÚBLICOS URBANOS:	
AGUA POTABLE.	SI SE CUENTA
ALUMBRADO PUBLICO	SI SE CUENTA
COMUNICACIONES:	SI SE CUENTA
DRENAJE	SI SE CUENTA
EDIFICACIONES DE RIESGO MAYOR	NO SE CUENTA
ENERGÉTICOS	SI SE CUENTA
ENRGIA ELÉCTRICA	SI SE CUENTA
ESPACIOS PÚBLICOS	SI SE CUENTA
ESTACION DE SERVICIO	NO SE CUENTA CON GASOLINERA
ESTACIONAMIENTO	SI SE CUENTA
INDUSTRIAS	NO SE CUENTA
PAVIMENTACIÓN	SI SE CUENTA
RED DE ALCANTARILLADO	SI SE CUENTA
RED TELEFÓNICA	SI SE CUENTA
SALAS CINEMATOGRAFICAS	NO SE CUENTA
SEGURIDA PÚBLICA	SI SE CUENTA
TRANSPORTE	SI SE CUENTA
UNIVERSIDADES	NO SE CUENTA
VIALIDAD	SI SE CUENTA
VIGILANCIA	VIGILANCIA DE LA S.S.P.

### 3. 17 CROQUIS DE LA UBICACIÓN DEL INMUEBLE Y SU ENTORNO





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 3. 18 DESCRIPCIÓN DEL INMUEBLE.

3. 19 CARACTERÍSTICAS ARQUITECTÓNICAS	
ESCUELA SECUNDARIA.	EN PLANTA BAJA, 3 NIVELES
ESTACIONAMIENTO	SI CUENTA CON ESTACIONAMIENTO 6 CAJONES.

3. 20 ELEMENTOS ESTRUCTURALES	
COLUMNAS Y TRABES.	CONCRETO ARMADO
MUROS Y PAREDES PERIMETRALES:	LADRILLO ROJO RECOCIDO Y TABICÓN
TECHO	LOSA DE CONCRETO ARMADO
PISOS	CONCRETO ARMADO Y FIRME DE CEMENTO.

3. 21 ACABADOS	
MUROS Y PAREDES	RECUBIERTOS CON PASTA Y PINTURA VINILICA.
TECHOS	IMPERMEABILIZADOS, TERMINADOS EN CEMENTO, PASTA Y PINTURA VINÍLICA
PISOS	ACABADOS EN LOSETA DE CERAMICA Y PISO DE CEMENTO PULIDO..
PUERTAS DE ENTRADA	TUBULAR Y LÁMINA. TERMINADA EN PRIMER Y PINTURA DE ACEITE.

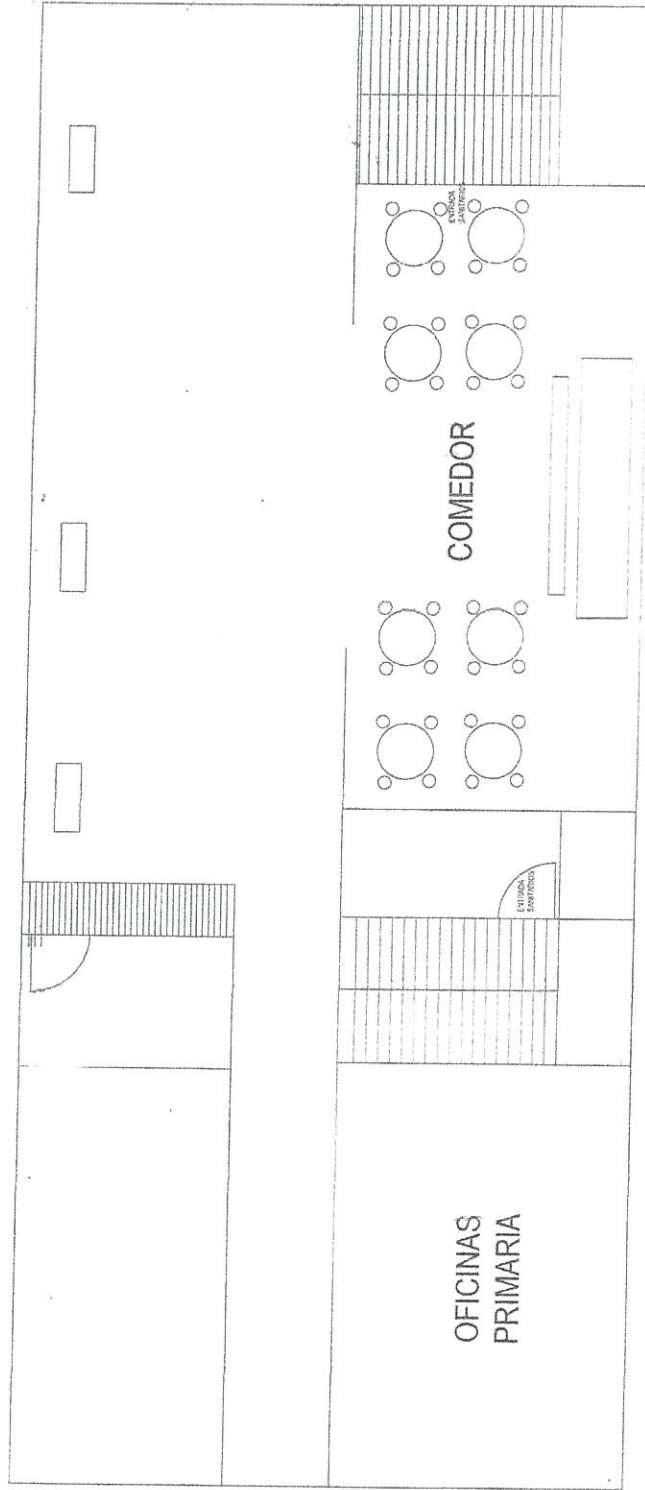
ES DE GRAN IMPORTANCIA DETERMINAR LA SEGURIDAD QUE REPRESENTA EL INMUEBLE ANTE UNA EMERGENCIA, DE ELLO DEPENDE LA VIDA DE LOS CLIENTES, EMPLEADOS, A CONTINUACIÓN DETALLAMOS A USTEDES LAS CARACTERÍSTICAS.

DEBIDO A LAS CARACTERÍSTICAS PROPIAS DEL INMUEBLE SE HA DETERMINADO COMO ZONA DE SEGURIDAD INTERNA LAS INSTALACIONES DEL PROPIO INMUEBLE YA QUE ESTE MANTIENE COLUMNAS REFORZADAS Y LAS TRABES DE CONCRETO ARMADO Y LA ZONA DE SEGURIDAD ES EXTERNA.



SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

CROQUIS DEL INMUEBLE



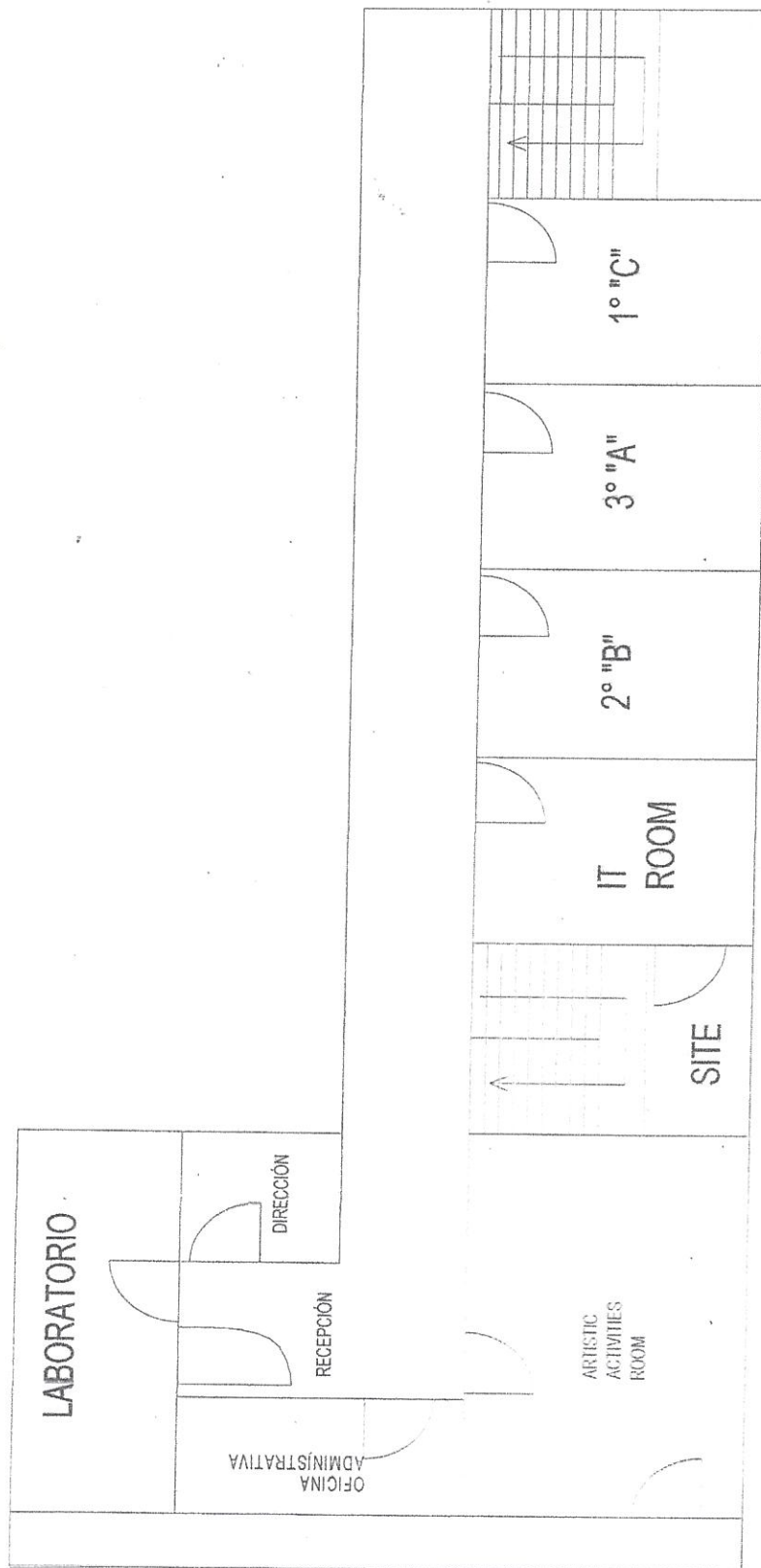
RANCHO TAMBOREO

SECUNDARIA  
PLANTA BAJA

CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA  
DELEGACIÓN TLALPAM, C. P. 14500  
TEL. 5072 1013

SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

CROQUIS DEL INMUEBLE



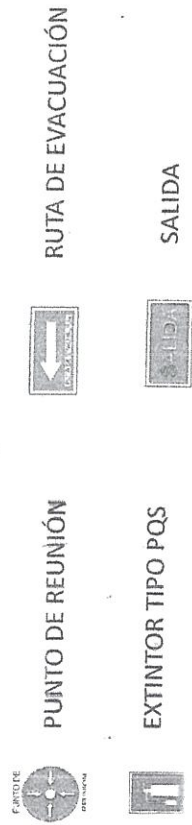
SECUNDARIA  
PRIMER NIVEL

CALLE RANCHO TAMBOREON N° 19  
COL NUESTRA ORIENTAL COAPA  
DELEGACIÓN TLALPÁN, C. P. 14550  
TEL 5573 1013





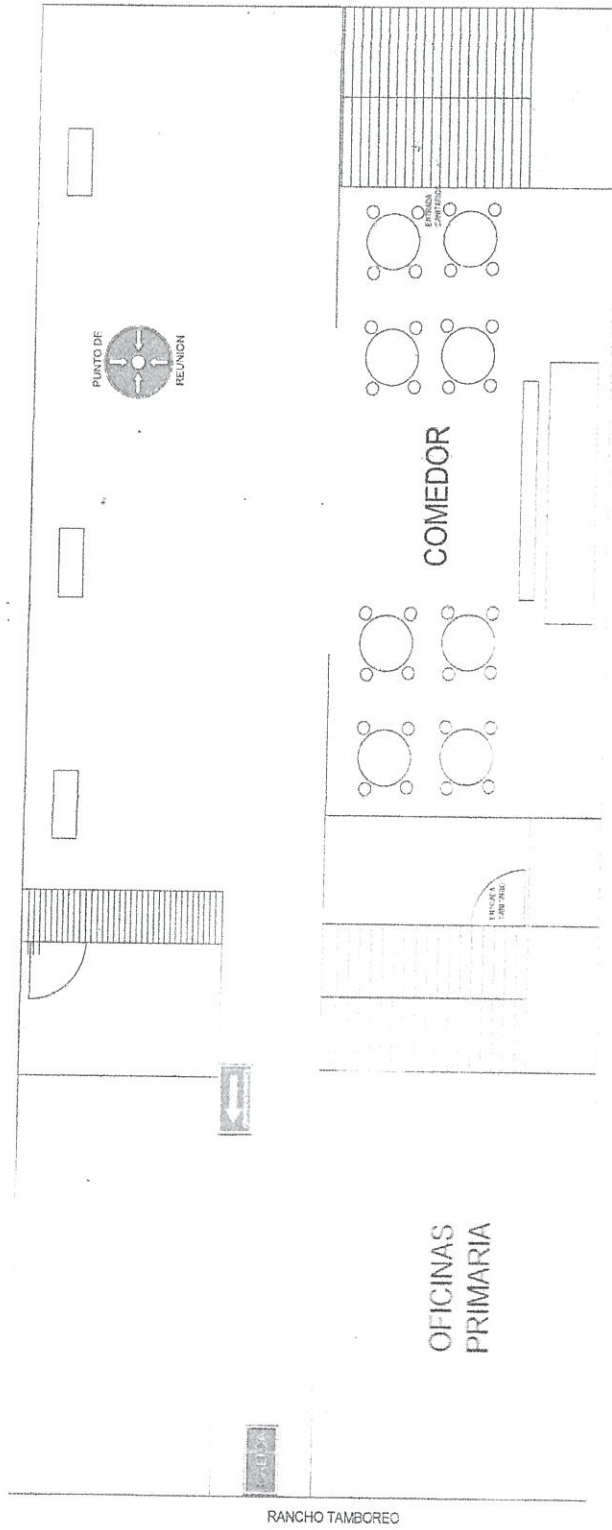
SECUNDARIA  
PLANTA BAJA



CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA  
DELEGACIÓN TLALPÁN, C.P. 14630  
TEL. 5079 1013

# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

## DISEÑO DE LAS RUTAS DE EVACUACIÓN



SALIDA

RUTA DE EVACUACIÓN

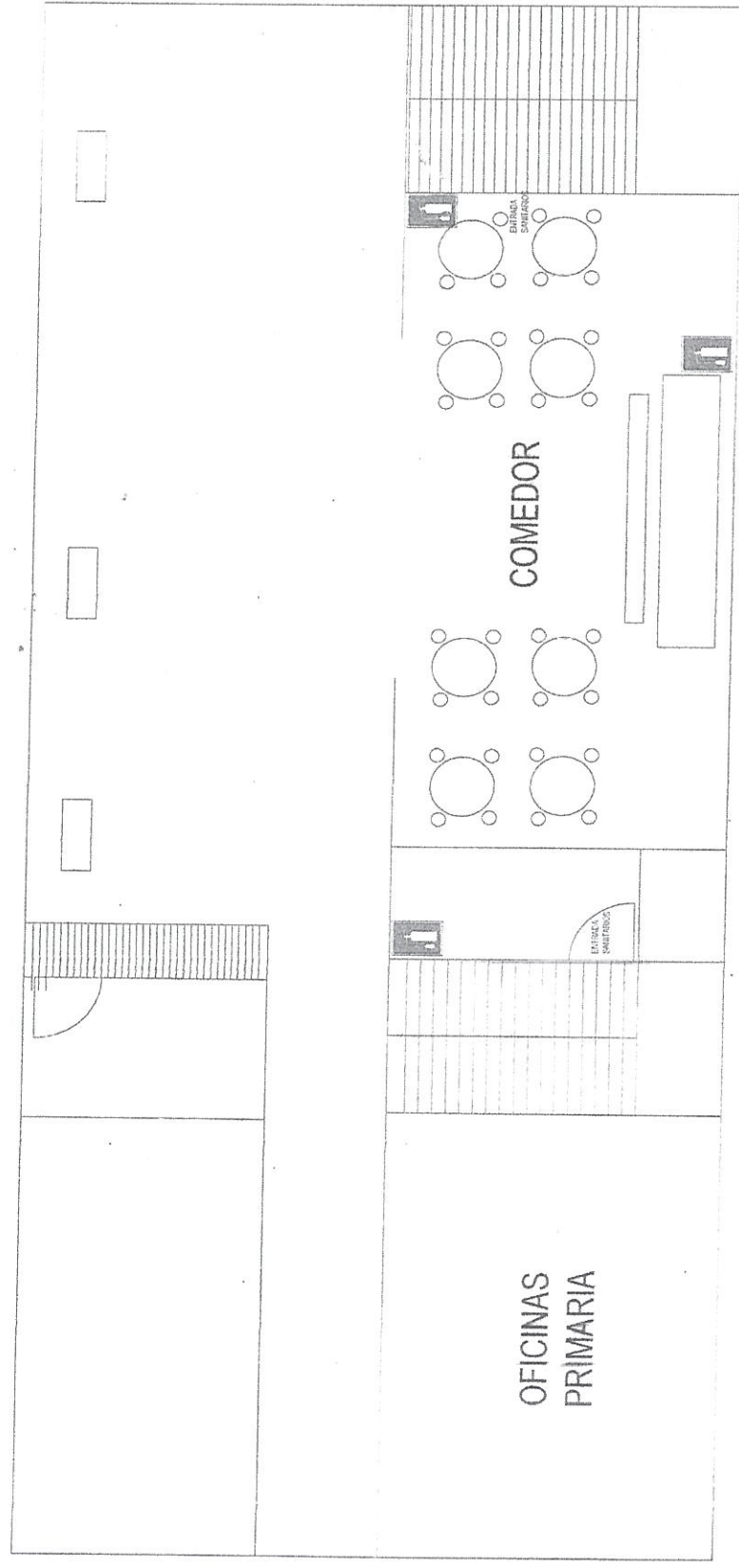
CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN Tlalpan, C.P. 14500  
TEL: 5570 1016





SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

UBICACIÓN DEL EQUIPO CONTRA INCENDIO



SECUNDARIA  
PIANTA BAJA



EXTINTOR TIPO PQS

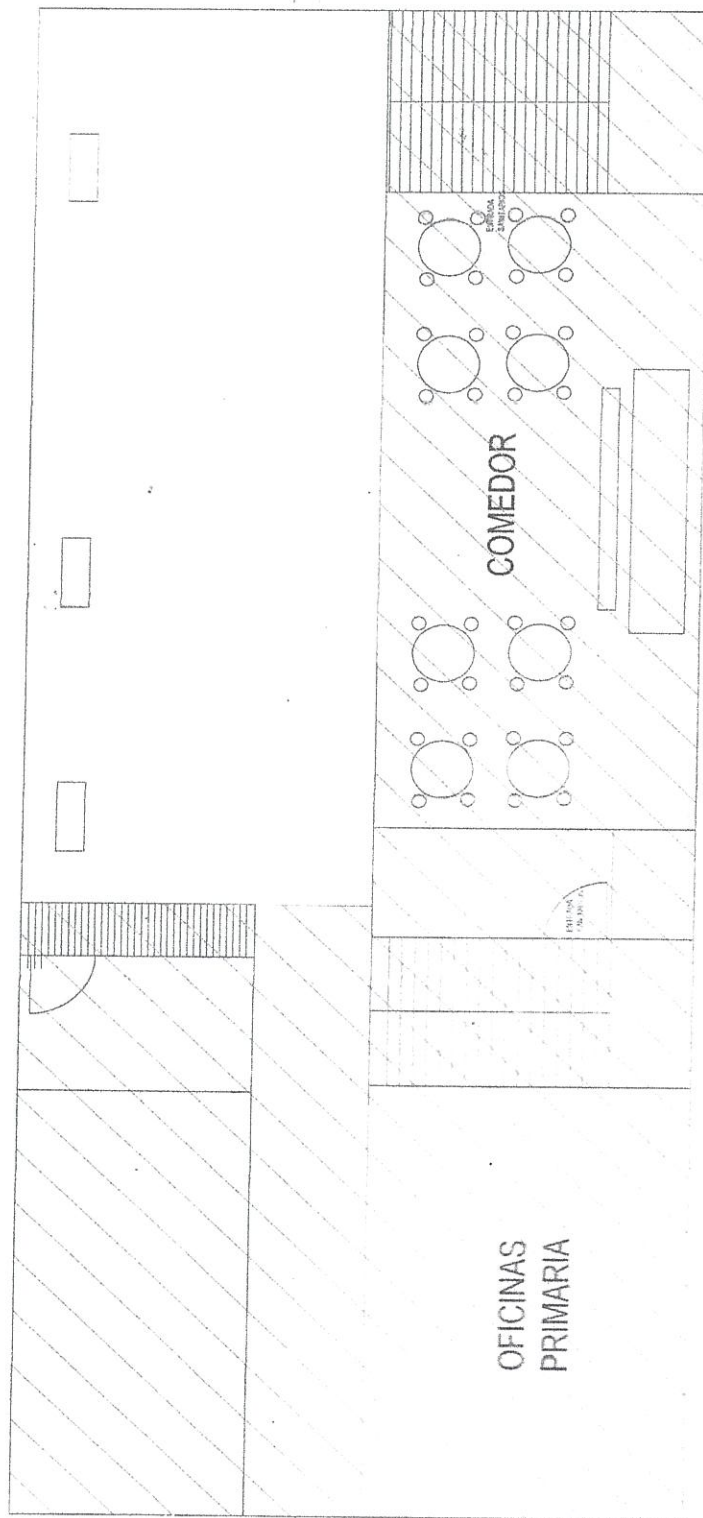
RANCHO TAMBOREO

CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN Tlalpán, C. P. 14550  
TEL: 6673 1013



# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

## RIESGOS INTERNOS ESTRUCTURALES



RANCHO TAMBOREO

SECUNDARIA  
PLANTA BAJA

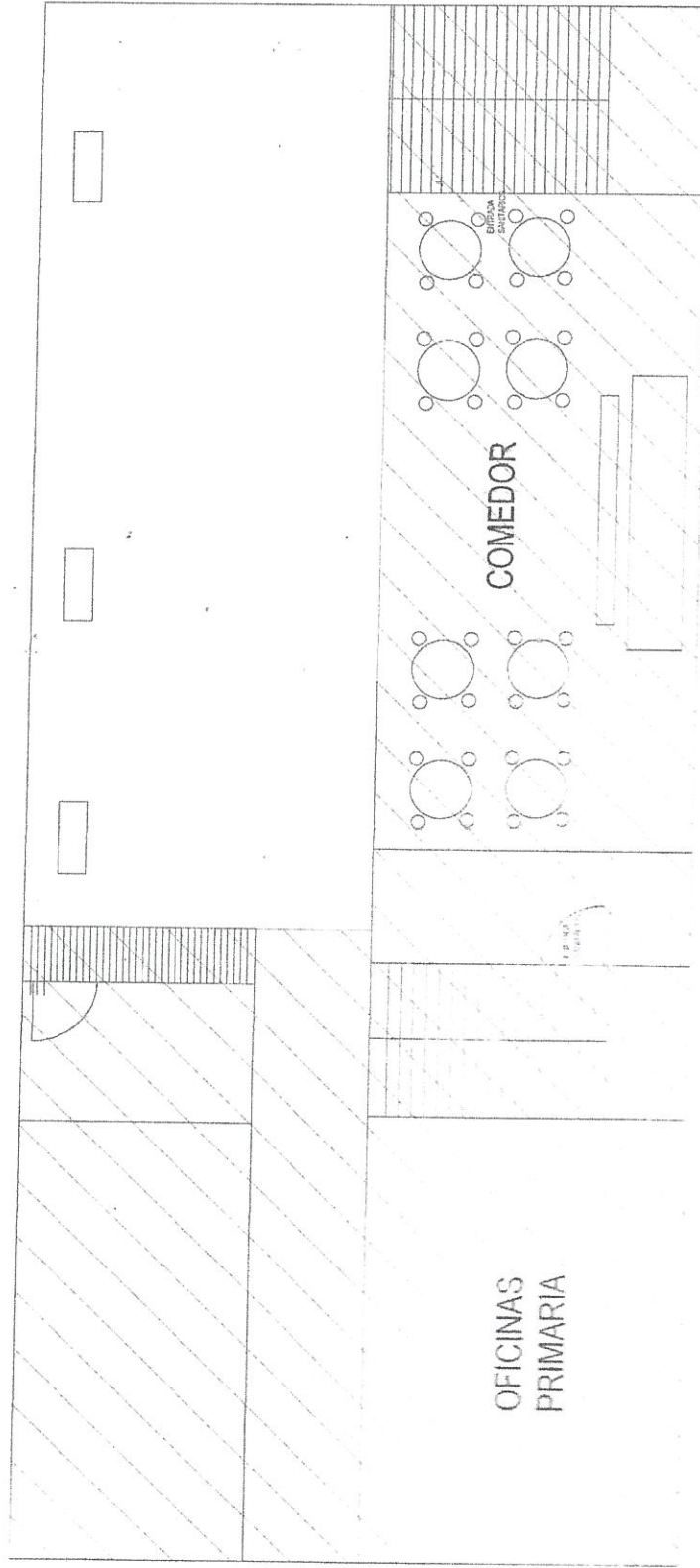
INDICA LA ZONA DE  
RIESGO ESTRUCTURAL

CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN TULTEPEC, C.P. 14350  
TEL: 5570 1013



# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

RIESGOS INTERNOS POR SISMO

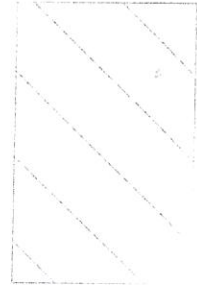


RANCHO TAMBOREO

SECUNDARIA

PLANTA BAJA

INDICA LA ZONA DE  
RIESGO POR SISMO



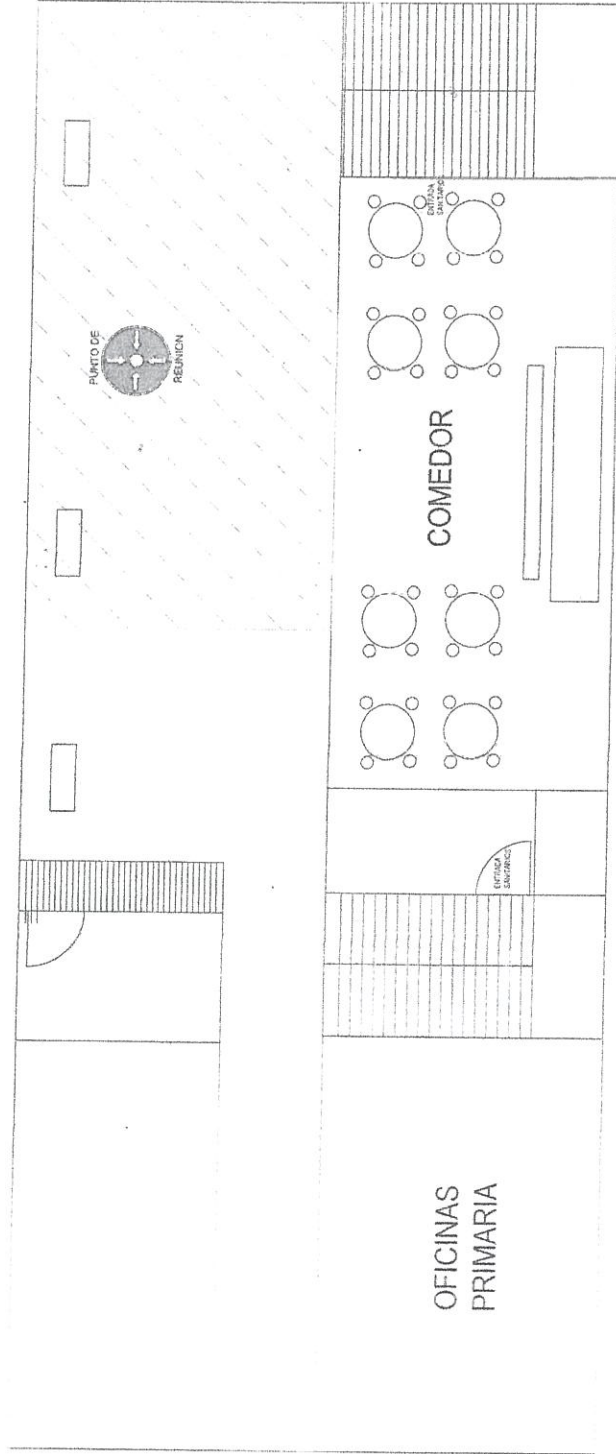
CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN TLAPAL C. P. 14300  
TEL 5550 1013





# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

ZONA DE MENOR RIESGO POR SISMO



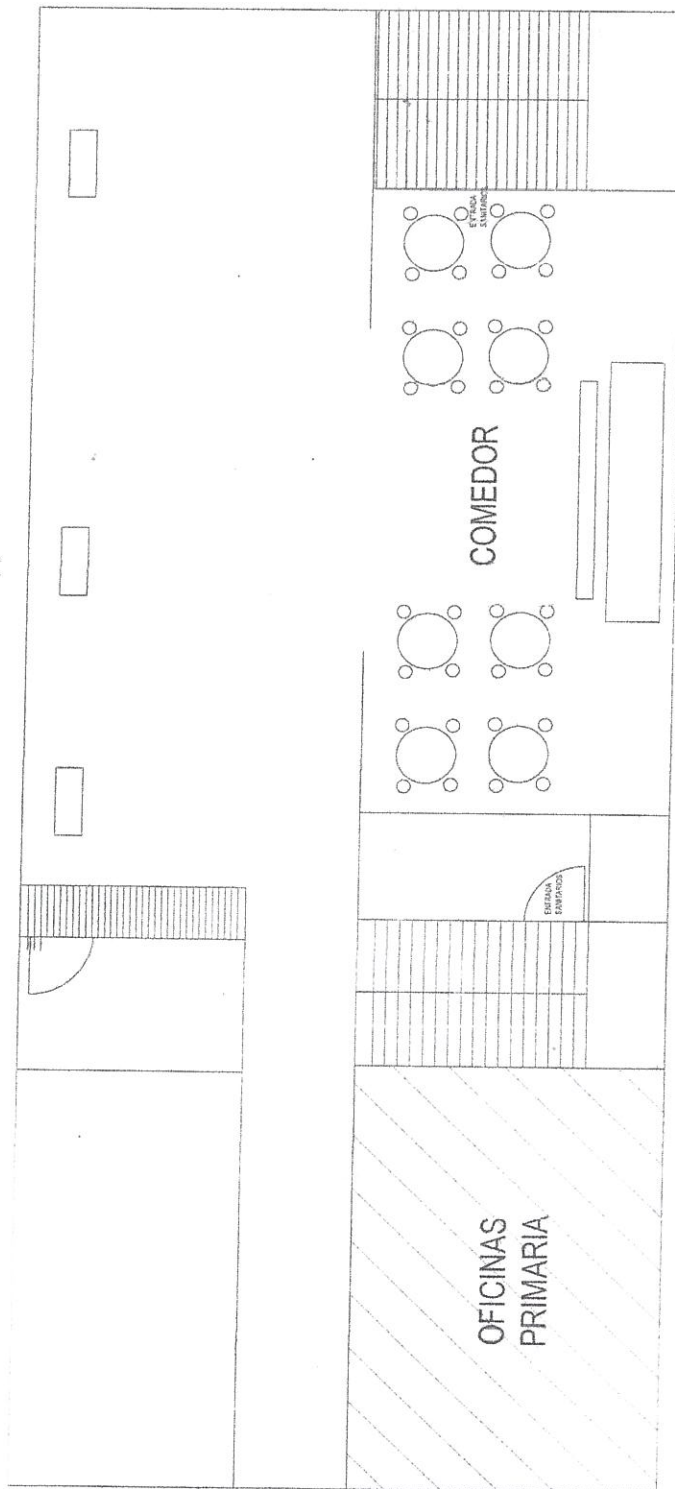
SECUNDARIA  
PLANTA BAJA

INDICA LA ZONA DE MENOR  
RIESGO POR SISMO



# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

RIESGOS INTERNOS POR INCENDIO



SECUNDARIA  
PLANTA BAJA

INDICA LA ZONA DE  
RIESGO POR INCENDIO

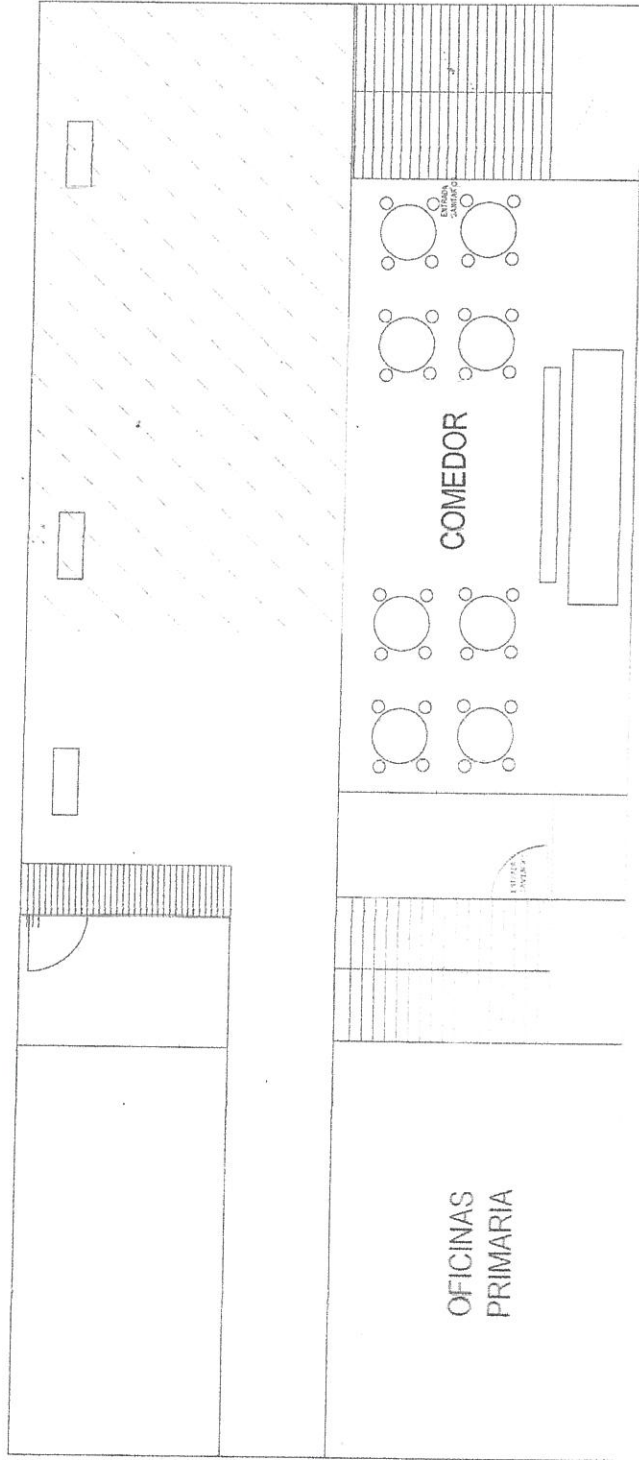


CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN Tlalpam, C. P. 14500  
TEL: 5570 1016



# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

ZONA DE MENOR RIESGO POR INCENDIO



RANCHO TAMBOREO

SECUNDARIA  
PLANTA BAJA

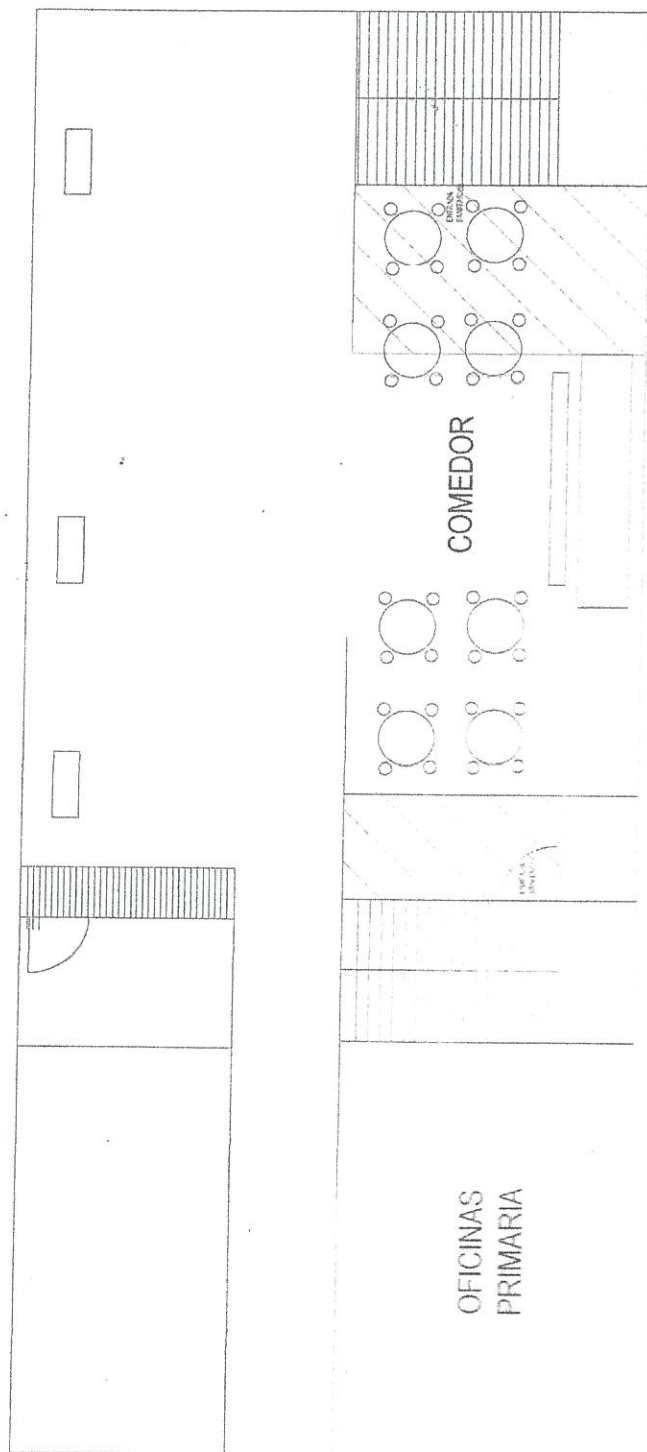
INDICA LA ZONA DE MENOR  
RIESGO POR INCENDIO

CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL NUEVA ORIENTAL OCAPA,  
DELEGACIÓN Tlalpán, C. P. 14350  
TEL: 5570 1219





ZONA DE MAYOR RIESGO POR INUNDACIÓN



RANCHO TAVEOPEO

SECUNDARIA  
PLANTA BAJA

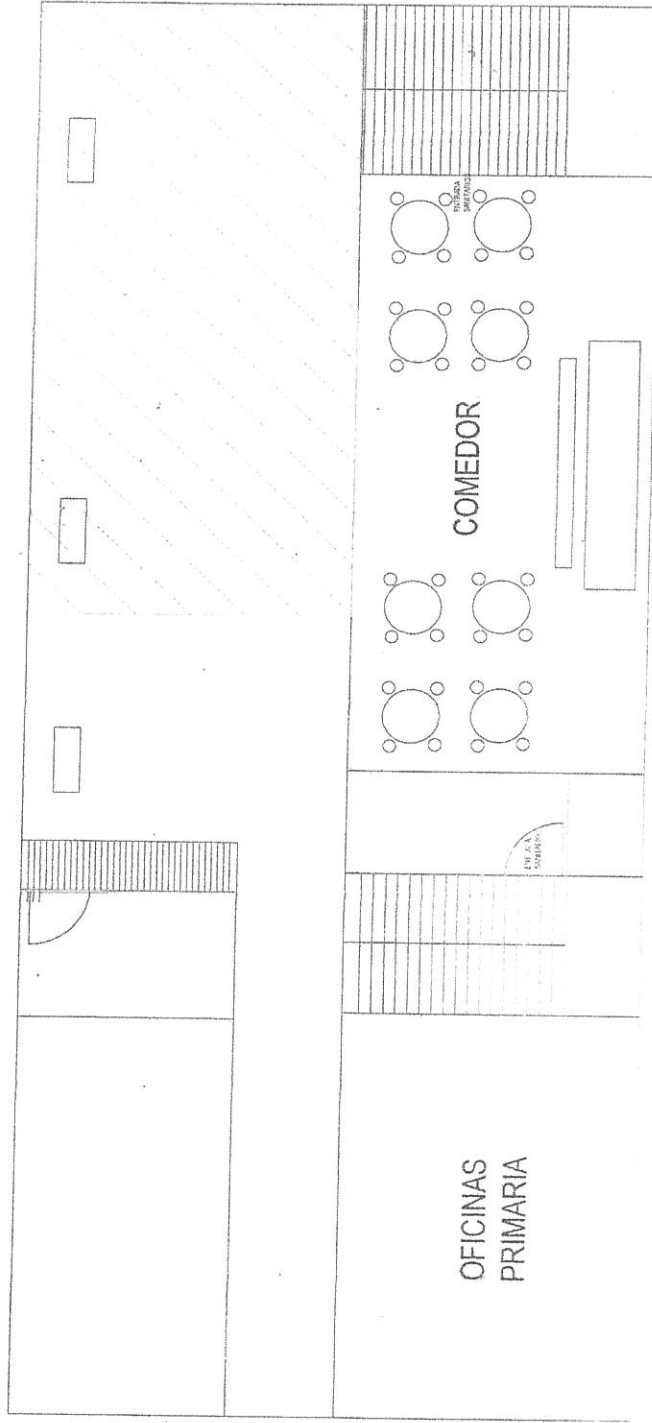
INDICA LA ZONA DE RIESGO  
POR INUNDACIÓN

CALLE RANCHO TAMBOREON No. 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN Tlalpan, C. P. 14300  
TEL. 5079 1313



# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

ZONA DE MENOR RIESGO POR INUNDACIÓN



SECUNDARIA  
PLANTA BAJA

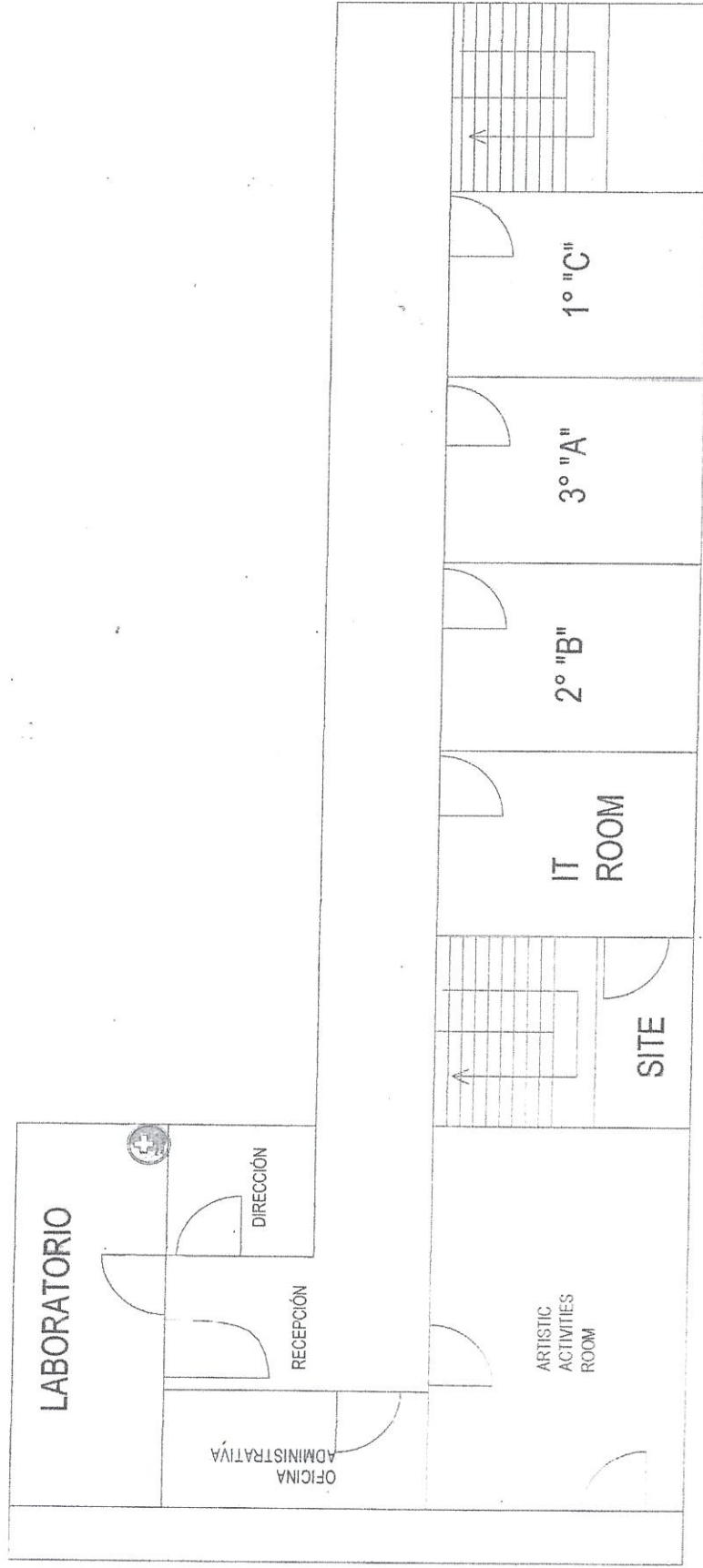
INDICA LA ZONA DE MENOR  
RIESGO POR INUNDACIÓN

CALLE RANCHO TAMBOREO Nº 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN TILAPAL, C. P. 14870  
TEL. 3373 1013



# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

## UBICACIÓN DEL BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS



SECUNDARIA  
PRIMER NIVEL



BOTIQUIN DE  
PRIMEROS AUXILIOS

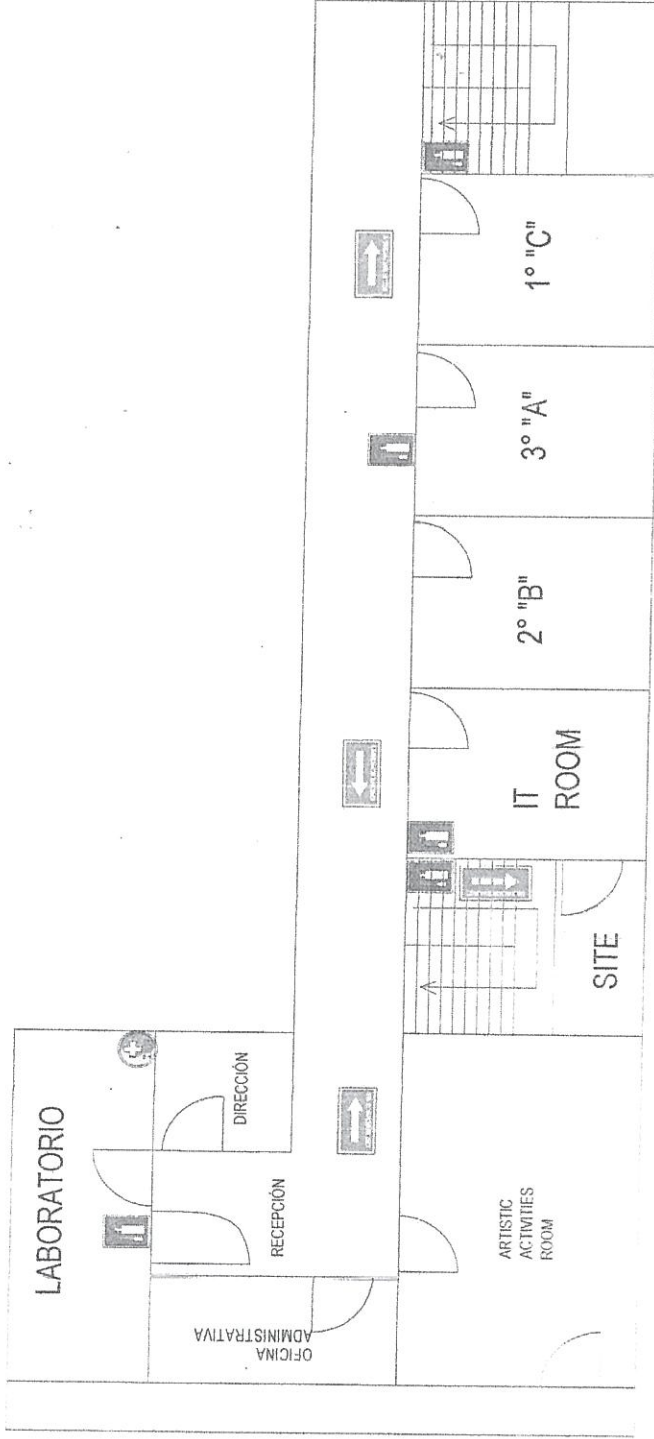
CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN TLAPAL, C.P. 14500  
TEL: 5573 1013





# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

## EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN CIVIL



SECUNDARIA  
PRIMER NIVEL



PUNTO DE REUNIÓN



RUTA DE EVACUACIÓN



EXTINTOR TIPO PQS

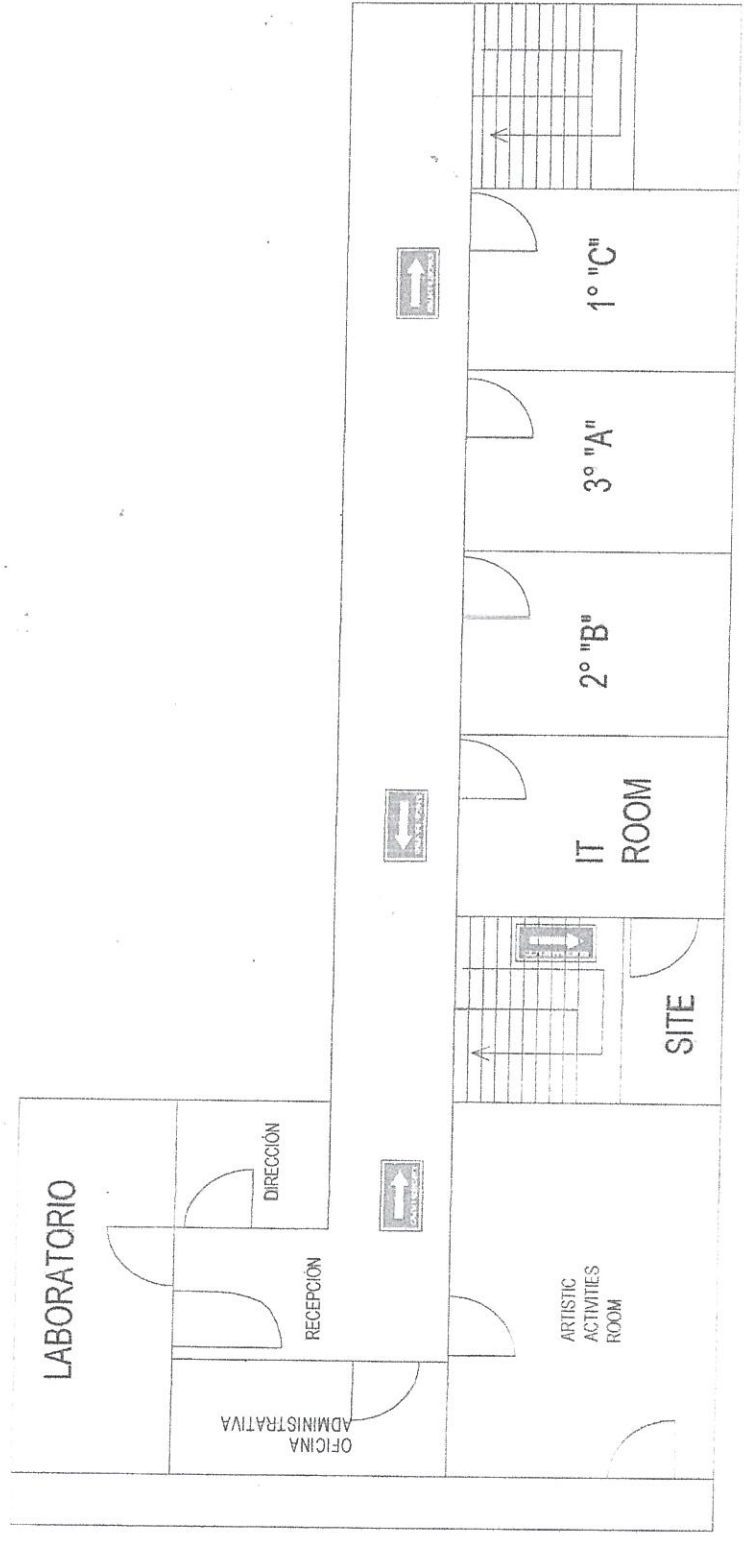


SALIDA



SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

DISEÑO DE LAS RUTAS DE EVACUACIÓN



SECUNDARIA  
PRIMER NIVEL

 SALIDA

 RUTA DE EVACUACIÓN

CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA  
DELEGACIÓN Tlalpan, C.P. 14850  
TEL: 5570 1913



SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

UBICACIÓN DEL EQUIPO CONTRA INCENDIO



SECUNDARIA  
PRIMER NIVEL



EXTINTOR TIPO PQS

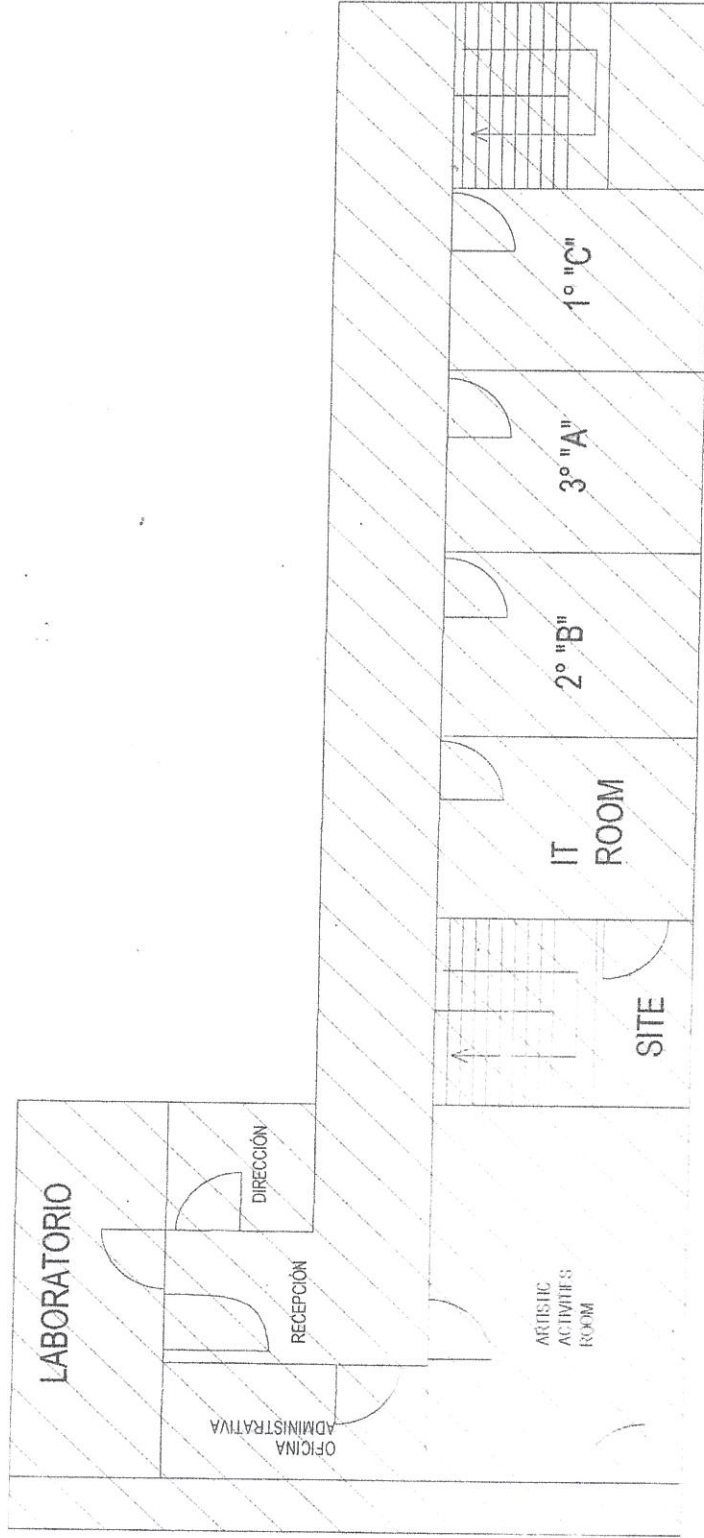
CALLE RANCHO TAMBOREO Nº 19  
COL NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN TLAPAL C. P. 14500  
TEL 5570 1013





# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

## RIESGOS INTERNOS ESTRUCTURALES



SECUNDARIA  
PRIMER NIVEL

INDICA LA ZONA DE  
RIESGO ESTRUCTURAL

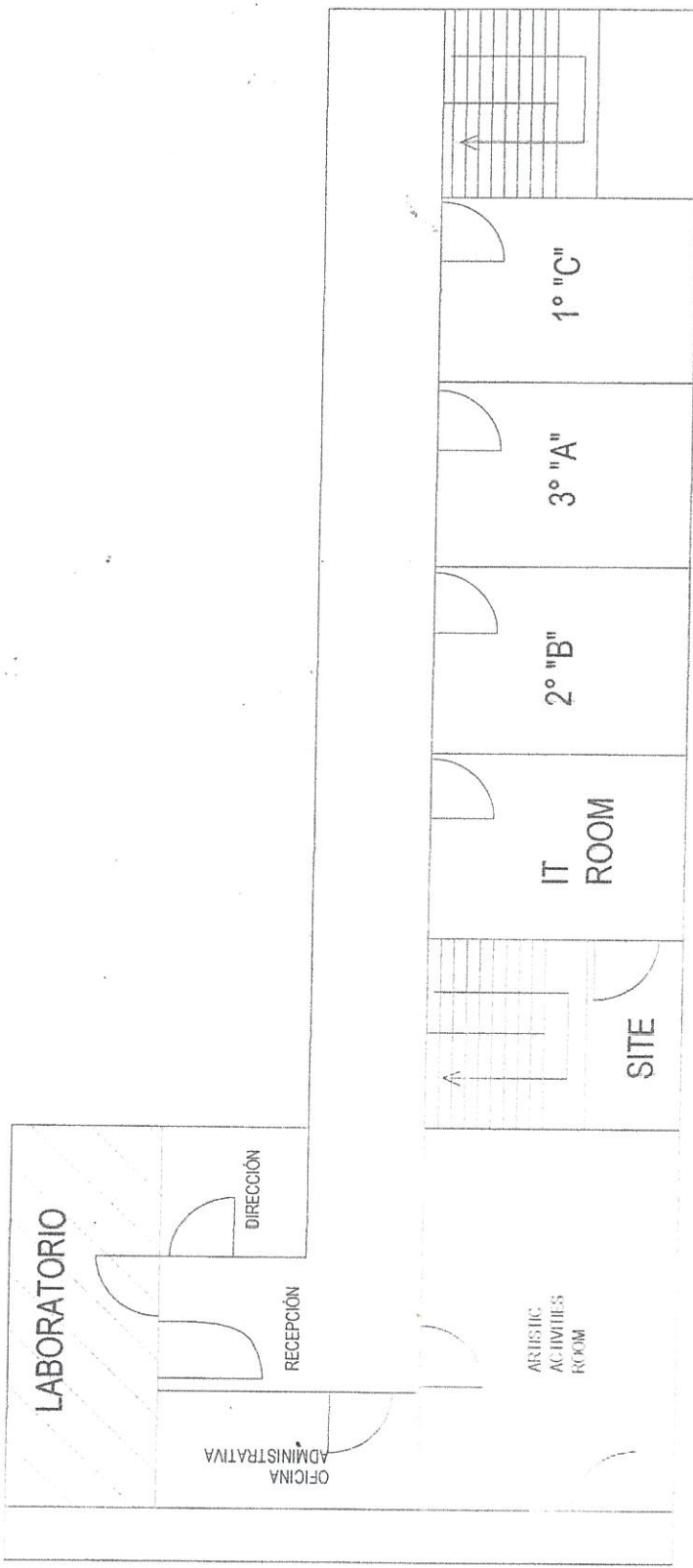


CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN TLAPAL, C.P. 14550  
TEL: 5070 1013



# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

## RIESGOS INTERNOS NO ESTRUCTURALES



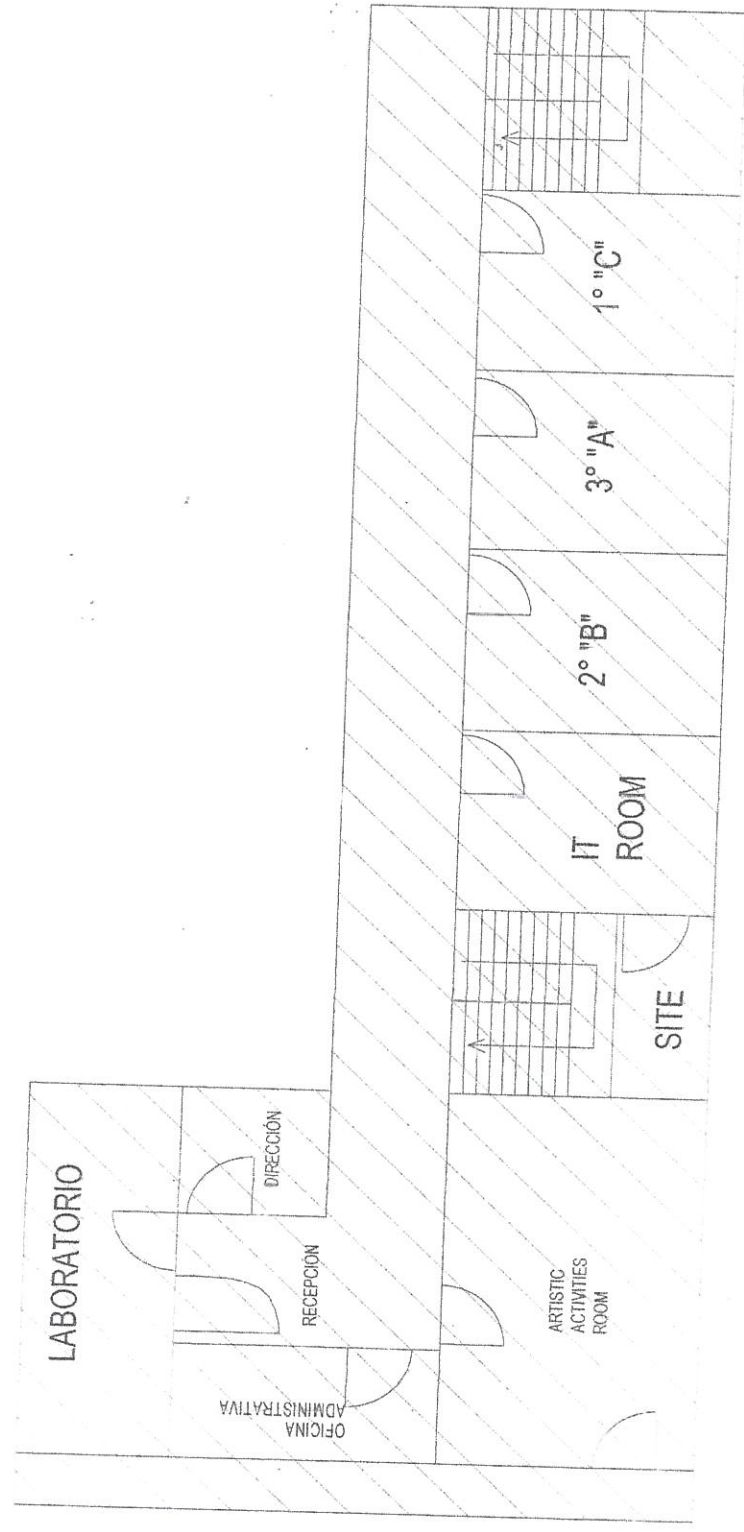
INDICA LA ZONA DE RIESGOS INTERNOS NO ESTRUCTURALES





# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

RIESGOS INTERNOS POR SISMO



SECUNDARIA  
PRIMER NIVEL

INDICA LA ZONA DE  
RIESGO POR SISMO

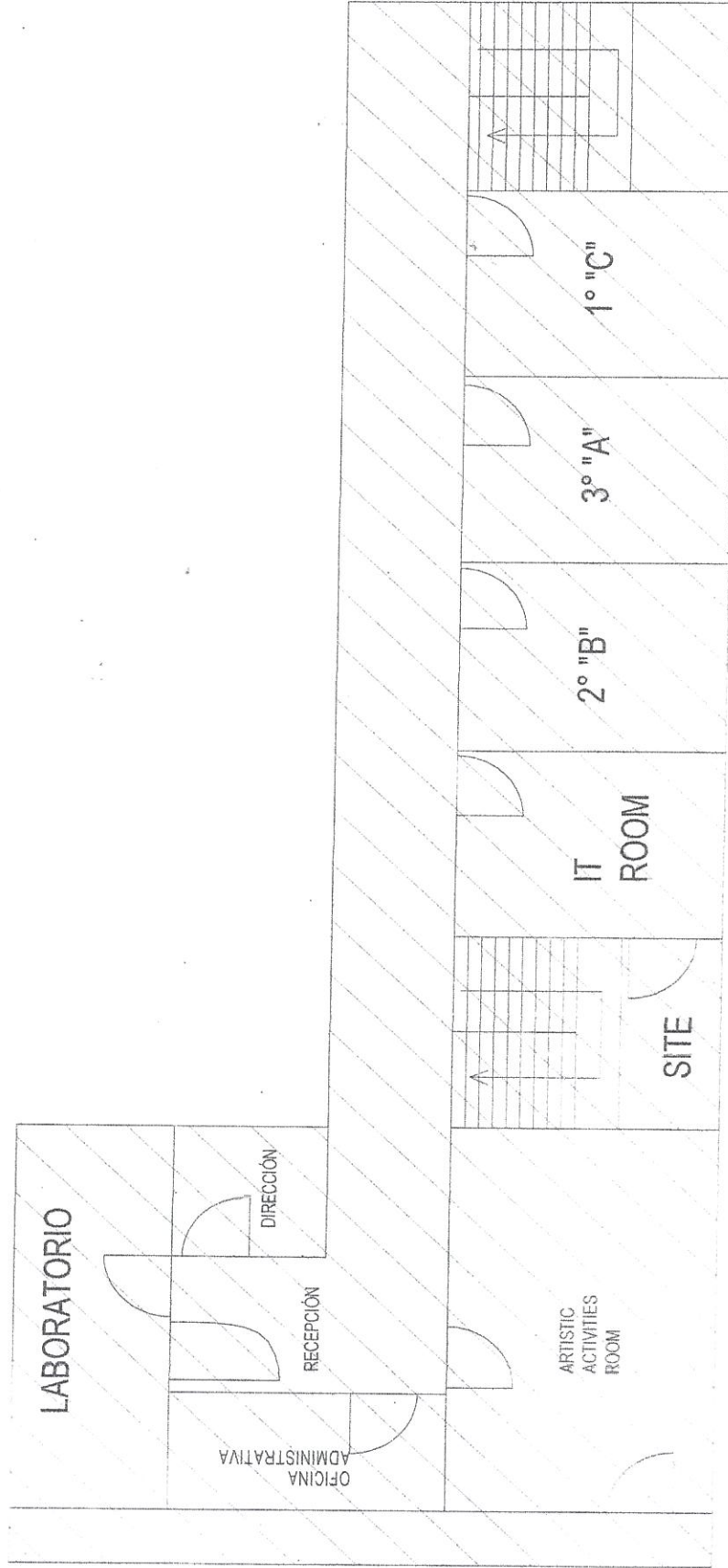


CALLE RANCHO TAMBOREO Nº 19  
COL NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN TLAPAL C. P. 14500  
TEL 5070 1013



SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

RIESGOS INTERNOS POR SISMO



SECUNDARIA

PRIMER NIVEL

INDICA LA ZONA DE  
RIESGO POR SISMO

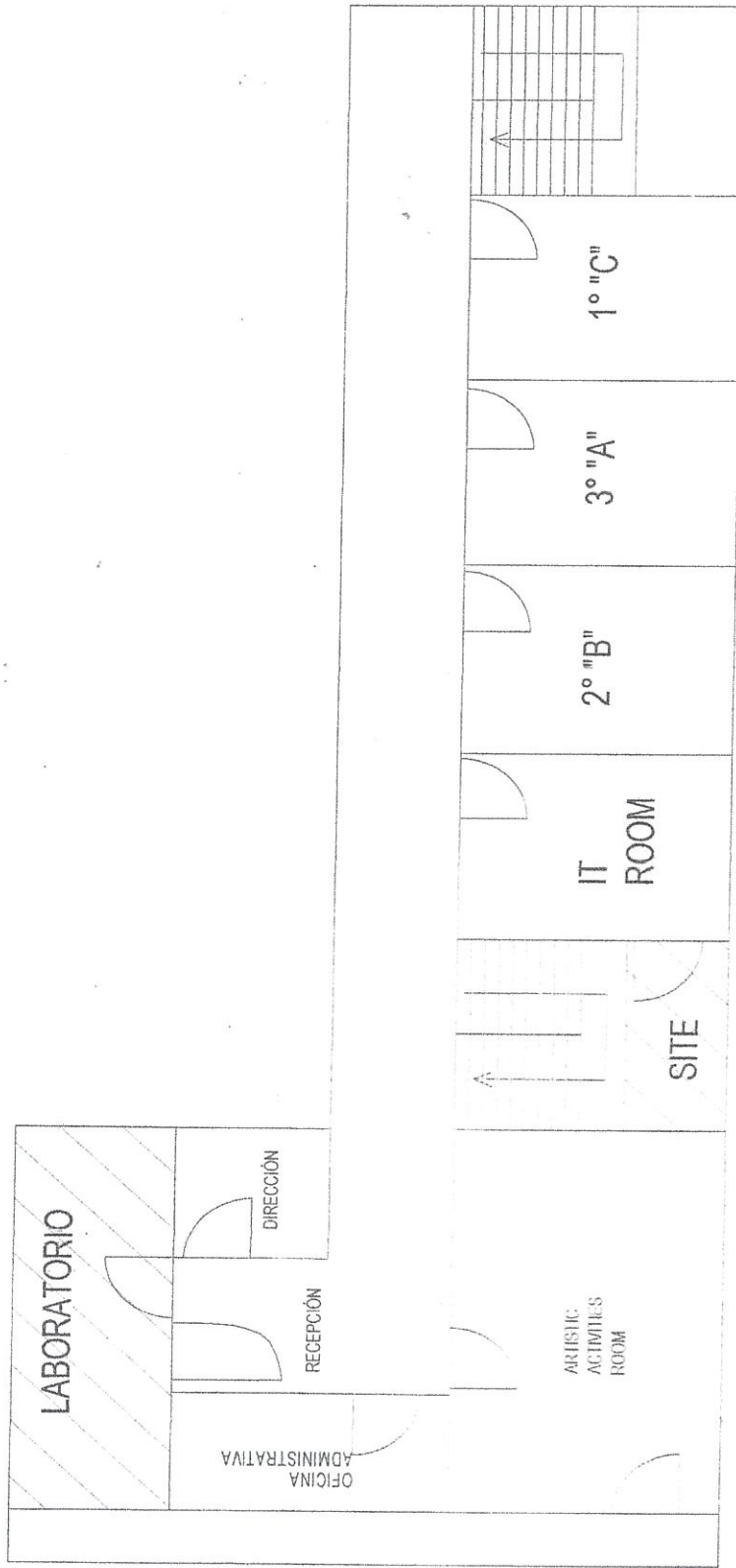


CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN TLAPALPAN, C.P. 14500  
TEL 5076 1013



# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

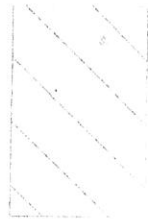
## RIESGOS INTERNOS POR INCENDIO



SECUNDARIA

PRIMER NIVEL

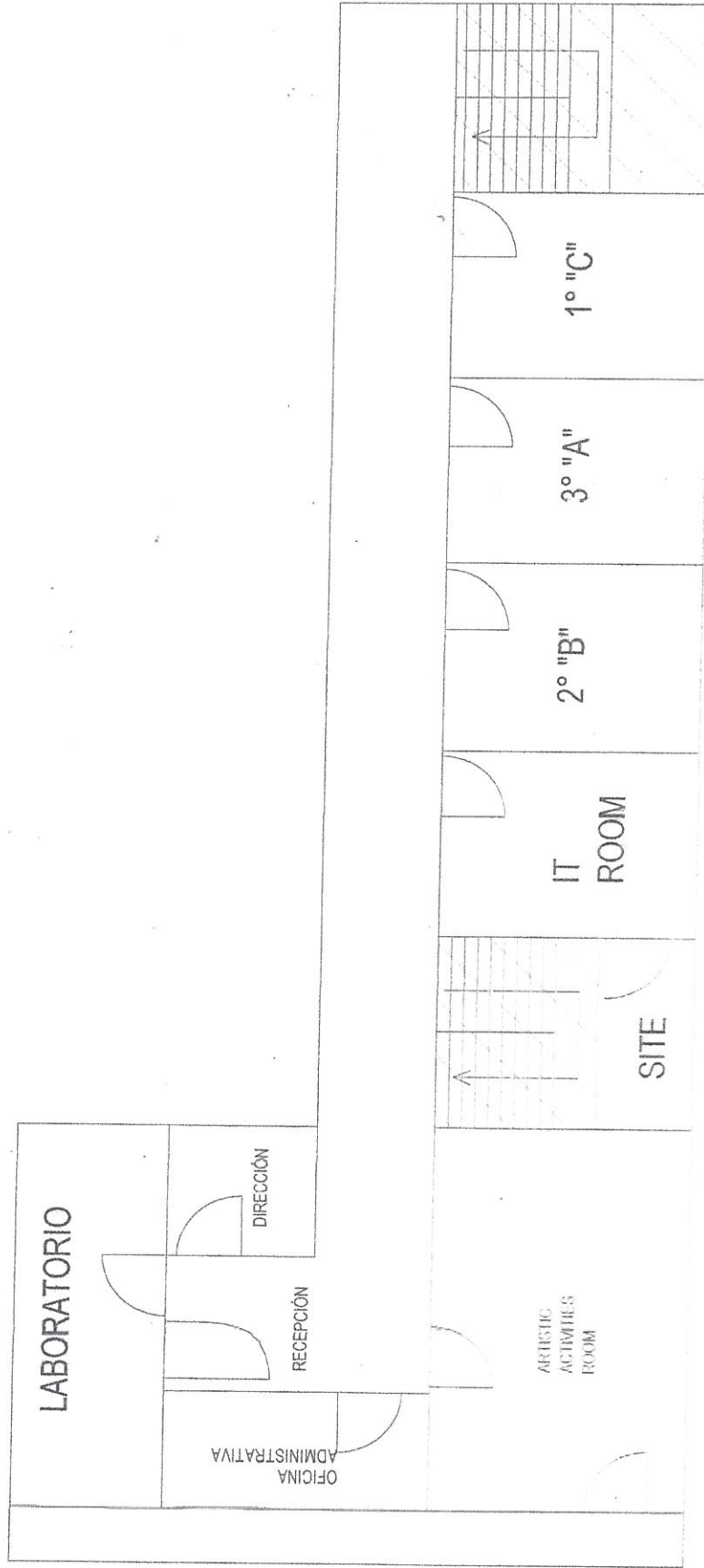
INDICA LA ZONA DE  
RIESGO POR INCENDIO





# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

## ZONA DE MENOR RIESGO POR INCENDIO



SECUNDARIA  
PRIMER NIVEL

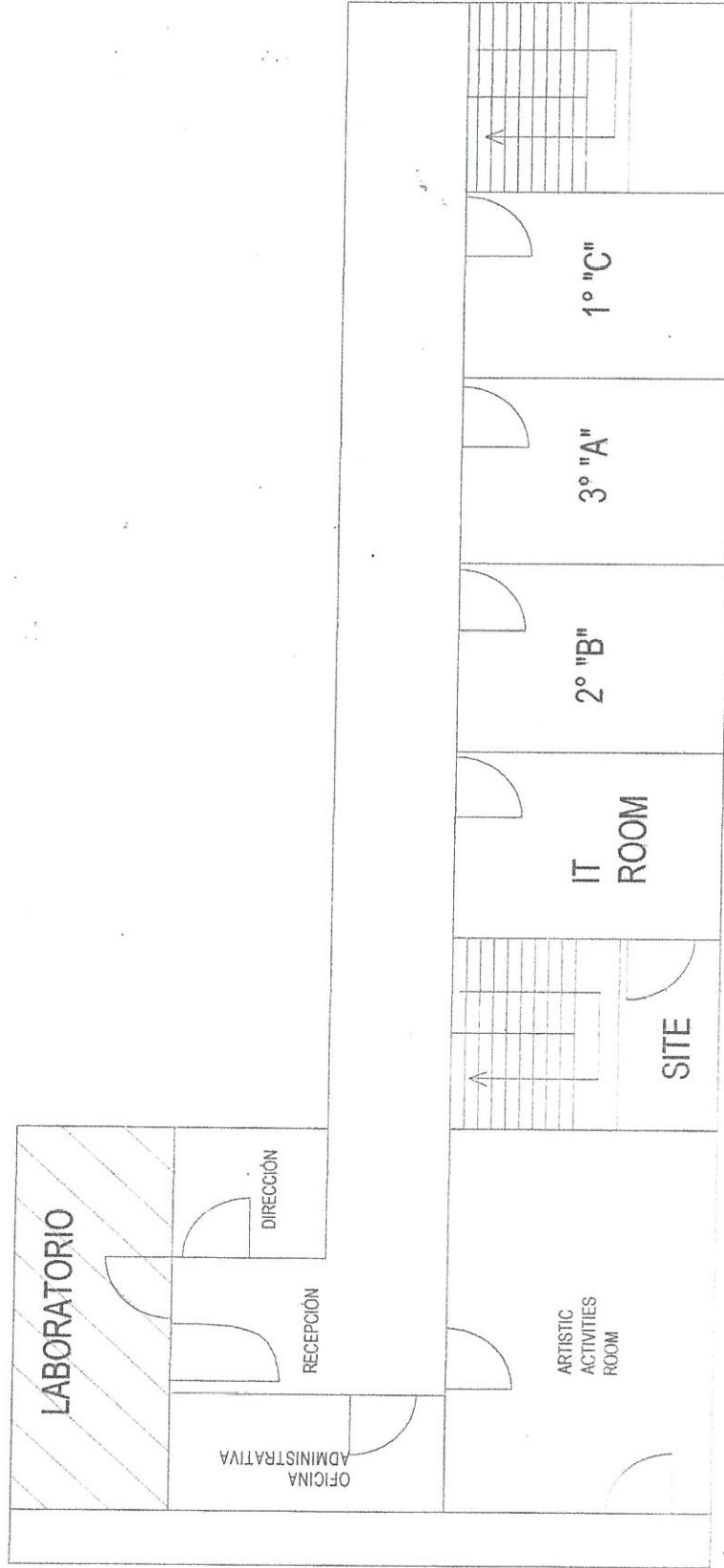
INDICA LA ZONA DE MENOR  
RIESGO POR INCENDIO





# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

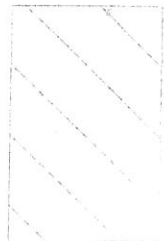
## ZONA DE MAYOR RIESGO POR INUNDACIÓN



SECUNDARIA

PRIMER NIVEL

INDICA LA ZONA DE RIESGO  
POR INUNDACIÓN

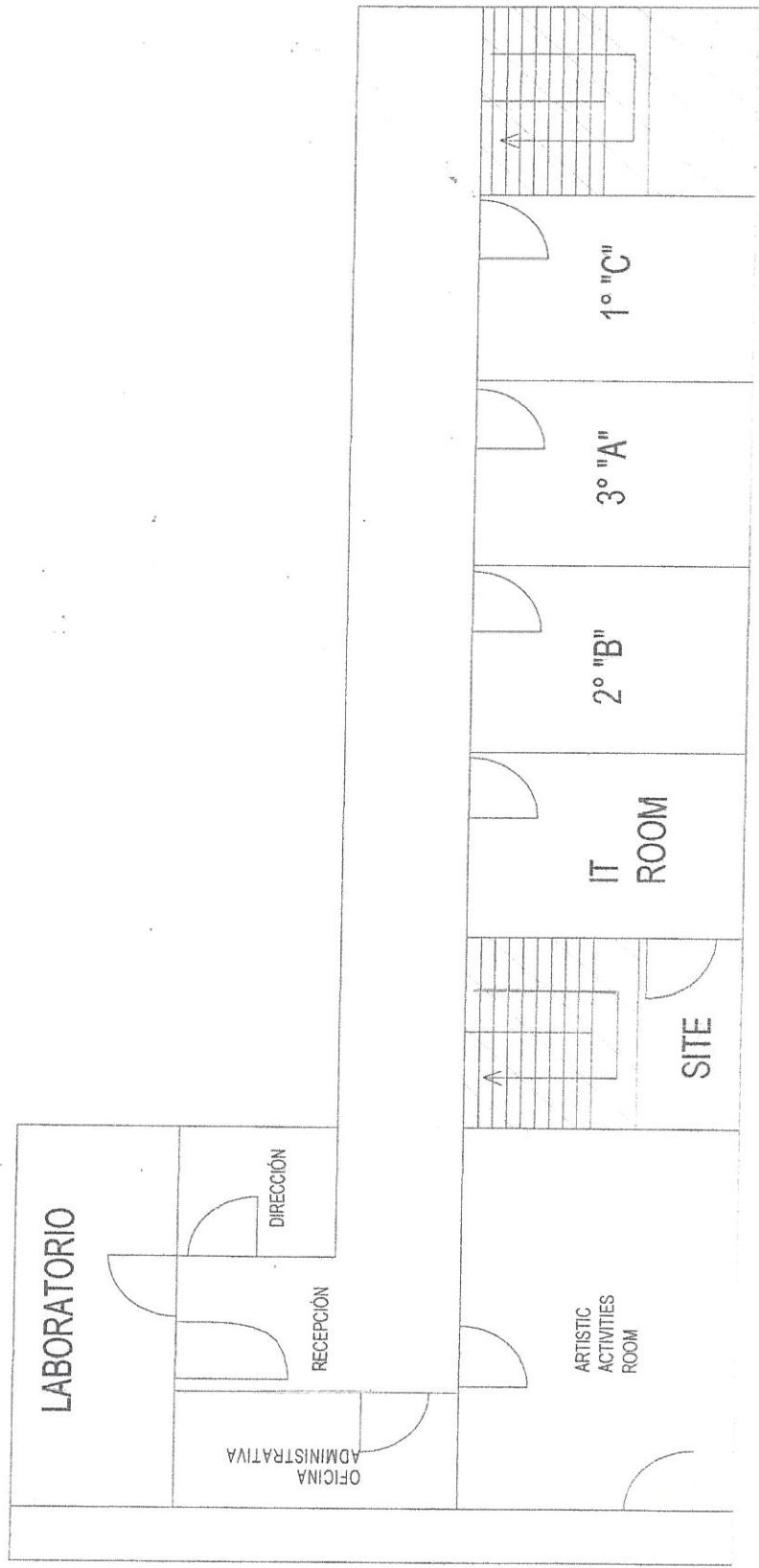


CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA.  
DELEGACIÓN TLALPÁN, C. P. 14300  
TEL. 5570 1043



SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

ZONA DE MENOR RIESGO POR INUNDACIÓN



SECUNDARIA  
PRIMER NIVEL

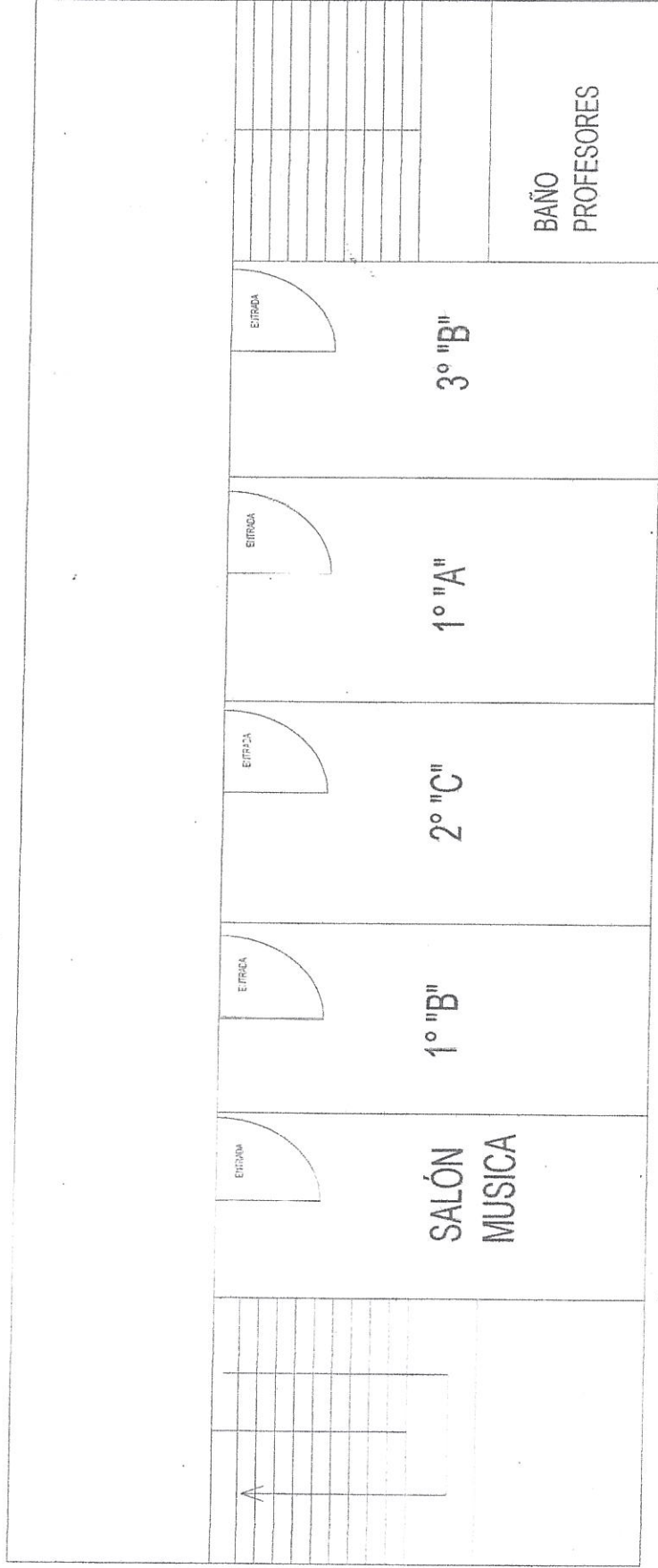
INDICA LA ZONA DE MENOR  
RIESGO POR INUNDACIÓN





SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

## CROQUIS DEL INMUEBLE



SECUNDARIA

SEGUNDO NIVEL

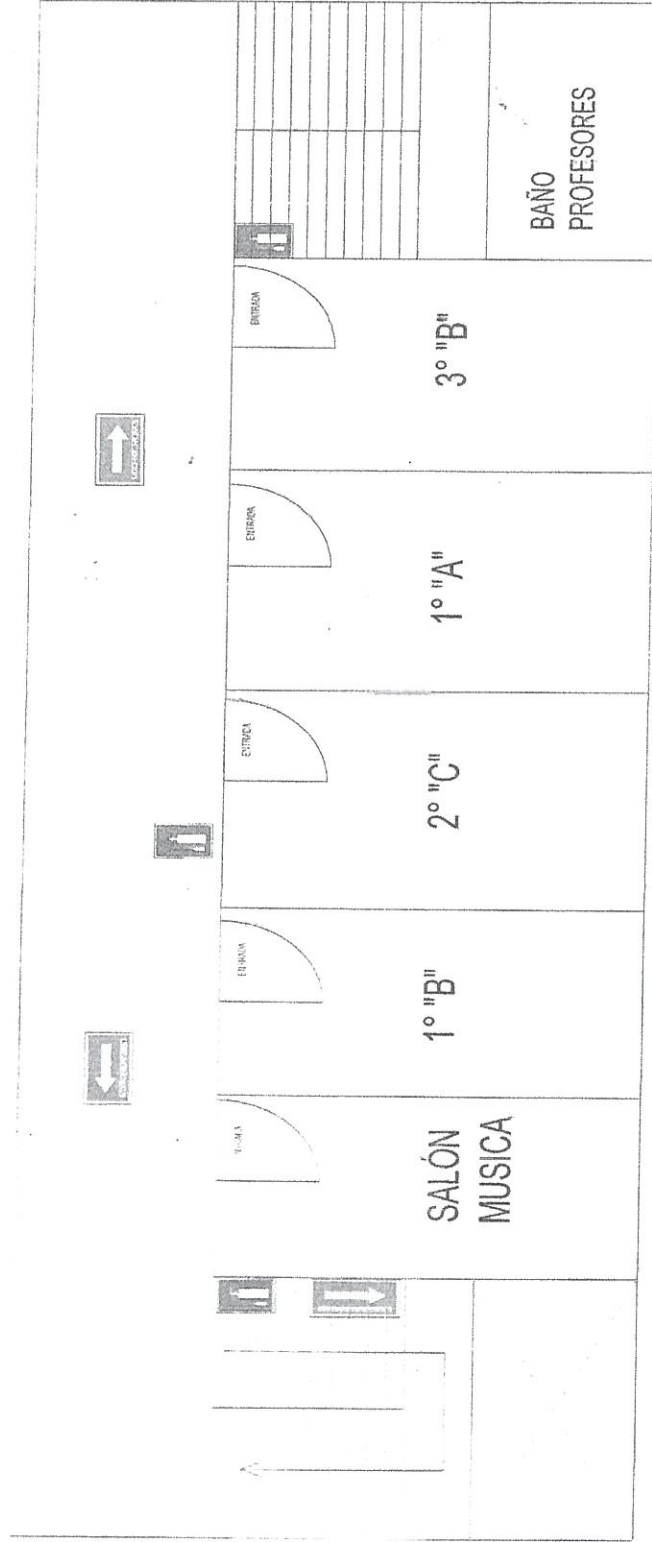
CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN TLALPÁN, C. P. 14500  
TEL. 5579 1013





# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

## EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN CIVIL



## SECUNDARIA

SEGUNDO NIVEL



PUNTO DE REUNIÓN



ruta de evacuación



EXTINTOR TIPO PQS

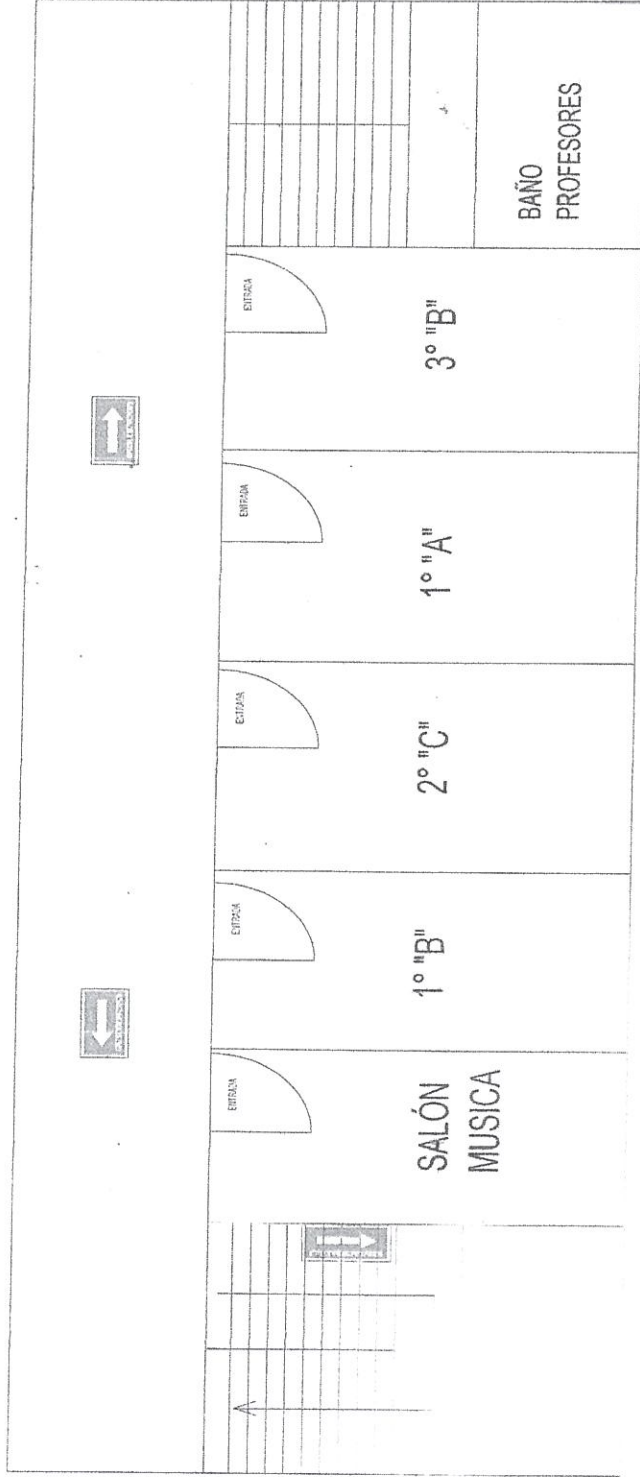


SALIDA



# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

## DISEÑO DE LAS RUTAS DE EVACUACIÓN



### SECUNDARIA

SEGUNDO NIVEL



SALIDA

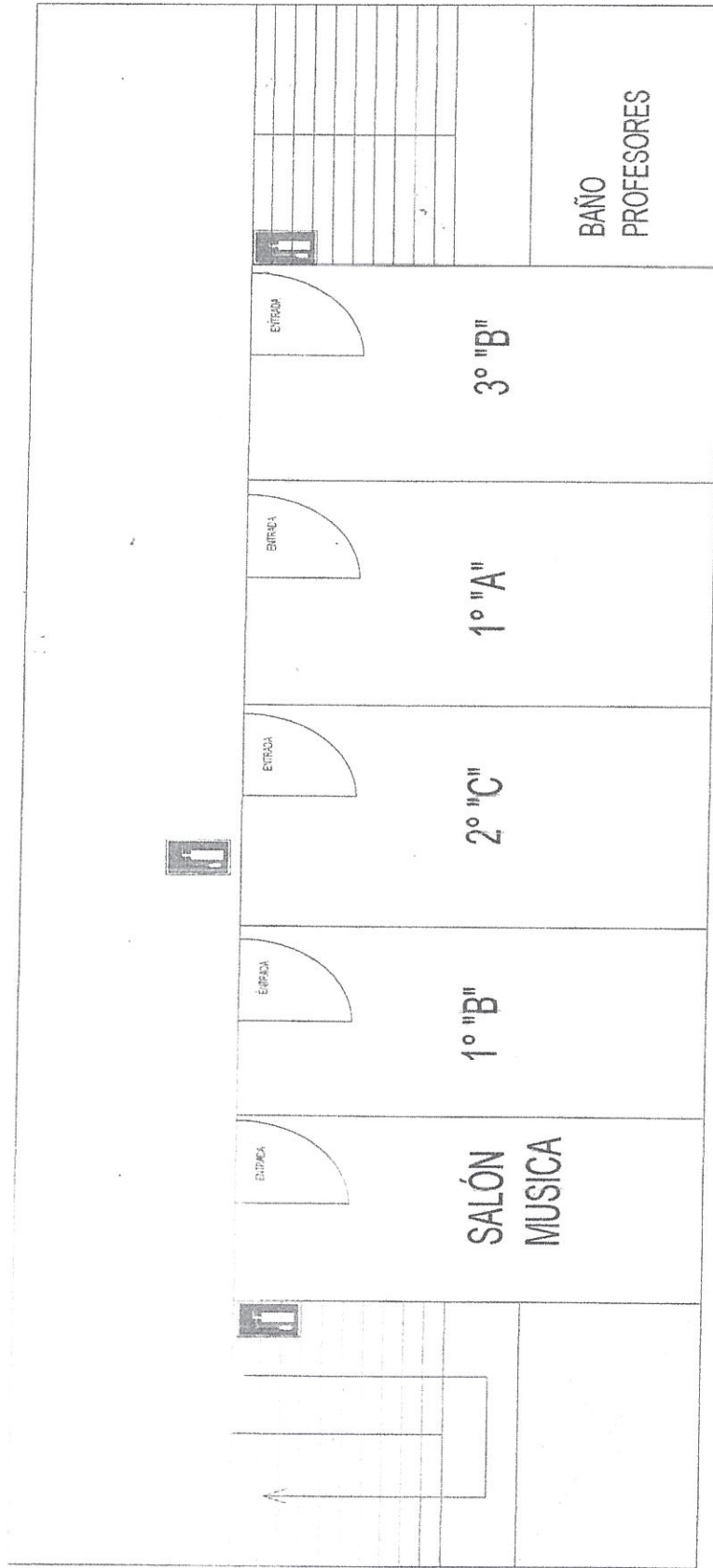


RUTA DE EVACUACIÓN



SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

## UBICACIÓN DEL EQUIPO CONTRA INCENDIO



SECUNDARIA

SEGUNDO NIVEL

EXTINTOR TIPO PQS

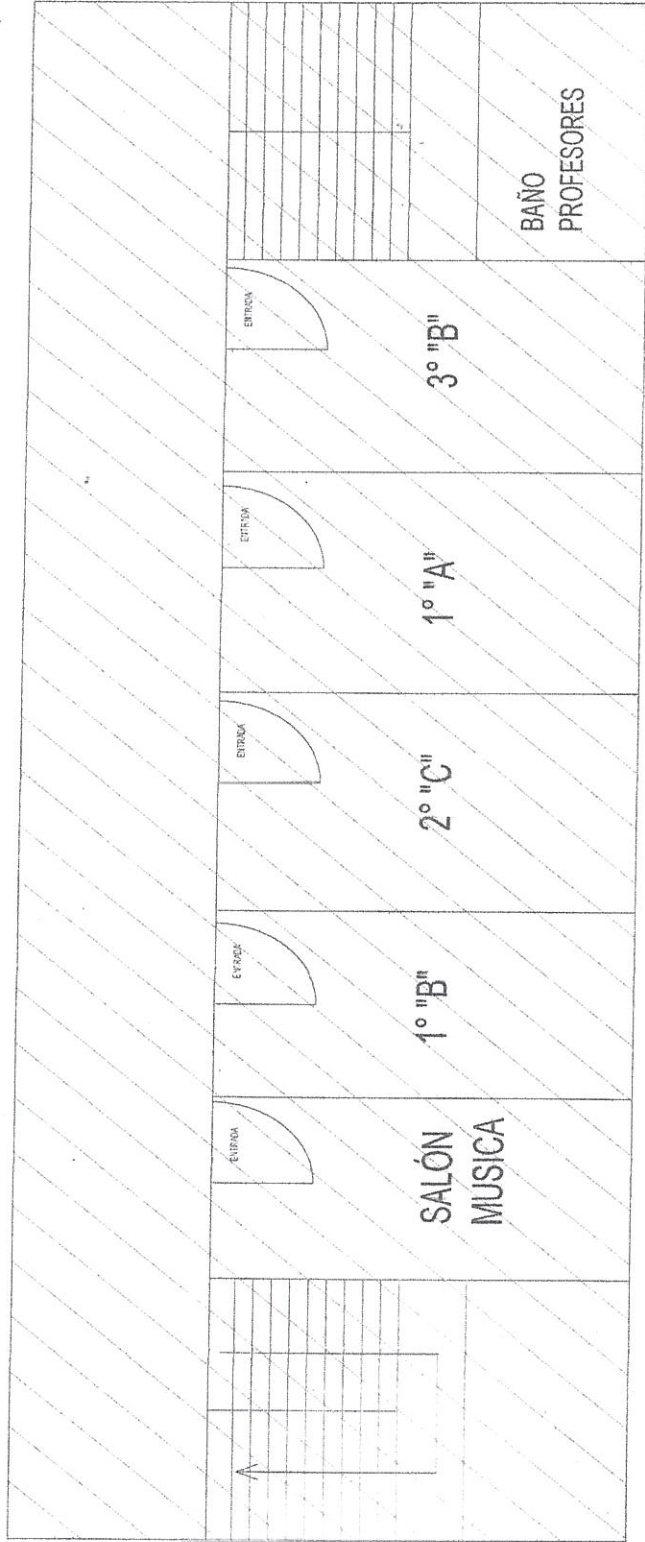


CALLE RANCHO TAMBOREON N° 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN TLAXPÁN, C.P. 14500  
TELÉFONO 1013



# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

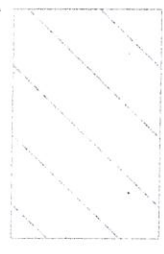
## RIESGOS INTERNOS ESTRUCTURALES



## SECUNDARIA

SEGUNDO NIVEL

INDICA LA ZONA DE  
RIESGO ESTRUCTURAL



CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN Tlalpan, C.P. 14550  
TELÉFONO 1013



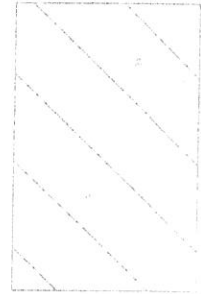
# SECUNDARIA ENRIQUE FERRASAMEN S.C.

## RIESGOS INTERNOS POR SISMO



SECUNDARIA  
SEGUNDO NIVEL

INDICA LA ZONA DE  
RIESGO POR SISMO

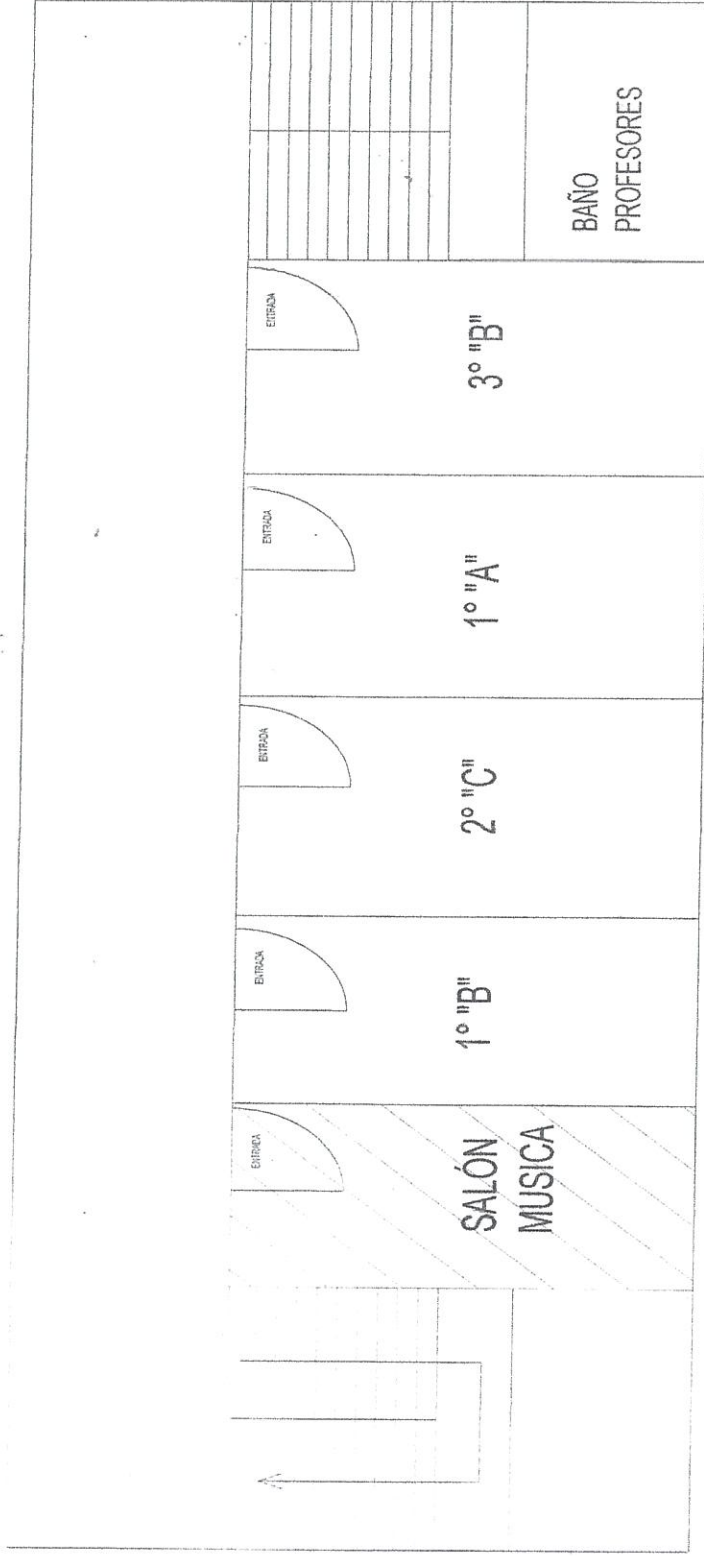


CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN TLALPÁN, C.P. 14850  
TELÉFONO 1013



# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

## RIESGOS INTERNOS POR INCENDIO



SECUNDARIA  
SEGUNDO NIVEL

INDICA LA ZONA DE  
RIESGO POR INCENDIO

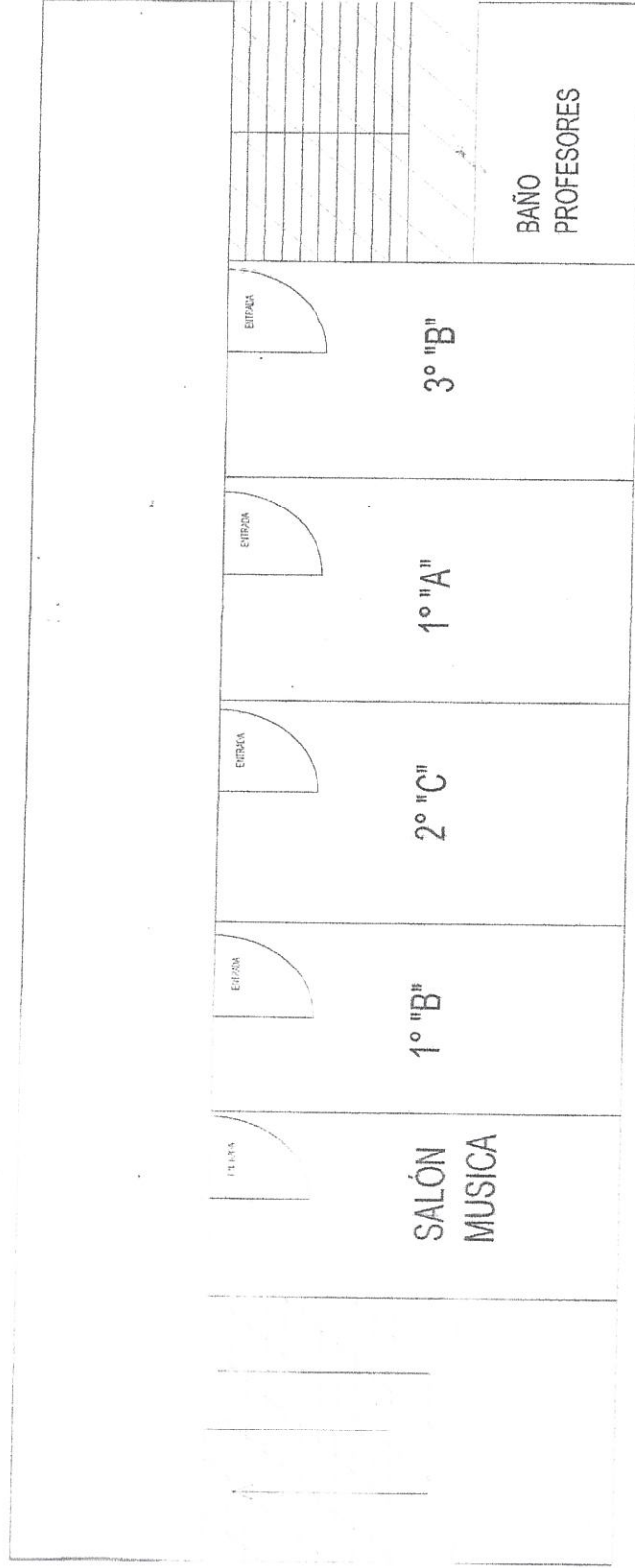






# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

ZONA DE MENOR RIESGO POR INCENDIO



SECUNDARIA

SEGUNDO NIVEL

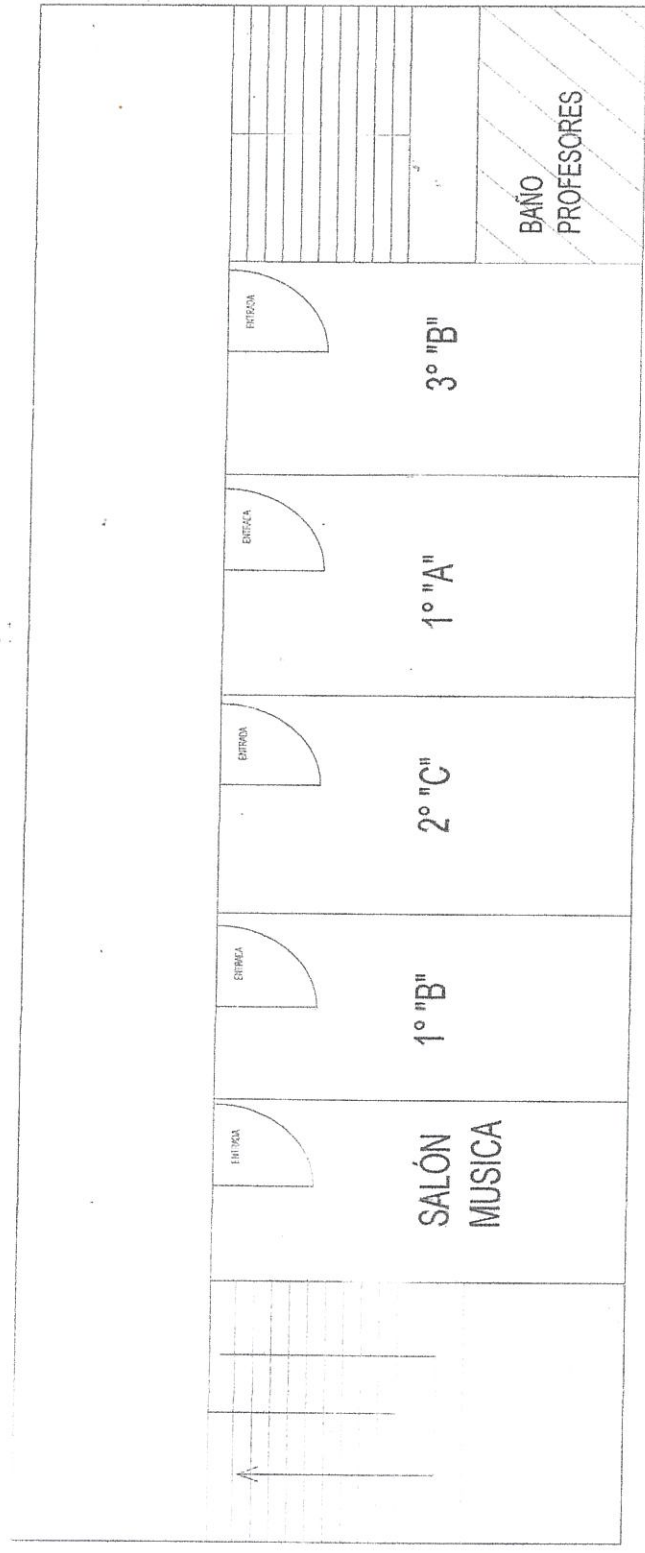
INDICA LA ZONA DE MENOR  
RIESGO POR INCENDIO



CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN TLALPÁN, C. P. 14550  
TEL. 3670 1240

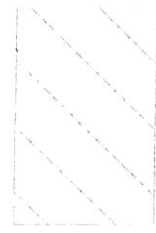
# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

ZONA DE MAYOR RIESGO POR INUNDACIÓN



SECUNDARIA  
SEGUNDO NIVEL

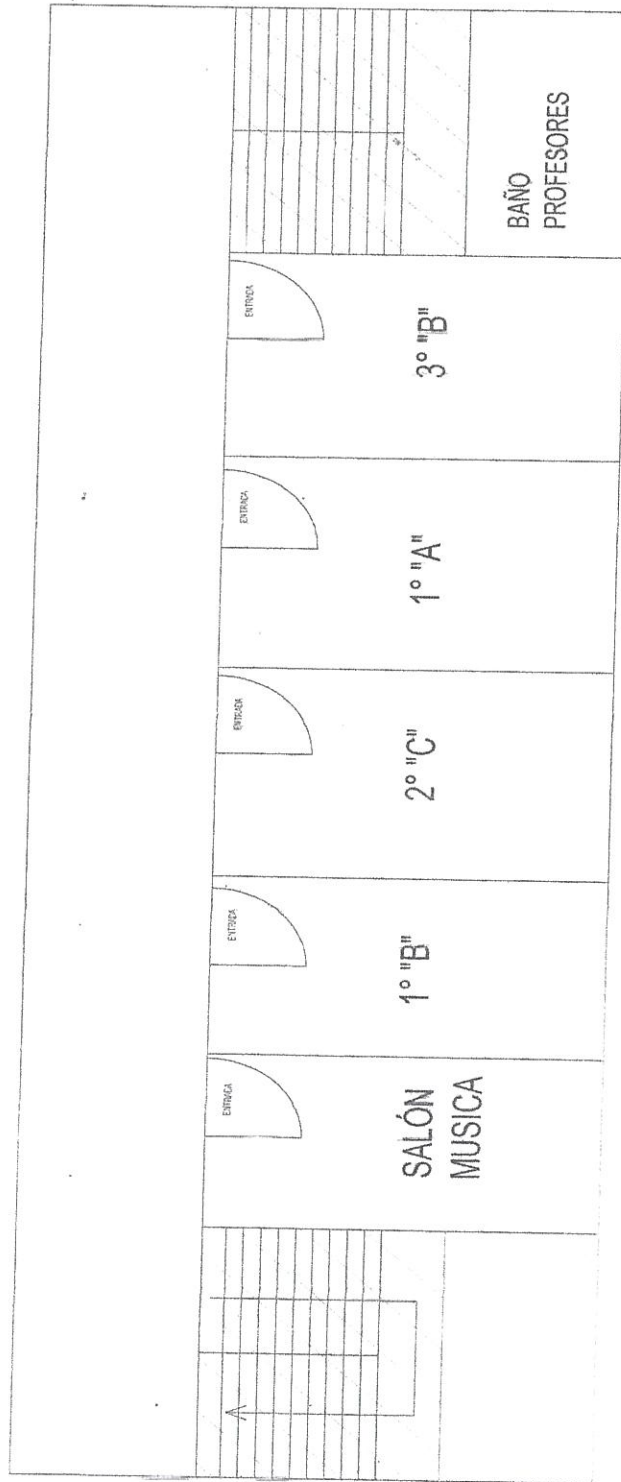
INDICA LA ZONA DE RIESGO  
POR INUNDACIÓN



CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN TLAXPÁN, C.P. 14350  
TEL. 5570 1018

# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

ZONA DE MENOR RIESGO POR INUNDACIÓN



SECUNDARIA

SEGUNDO NIVEL

INDICA LA ZONA DE MENOR  
RIESGO POR INUNDACIÓN

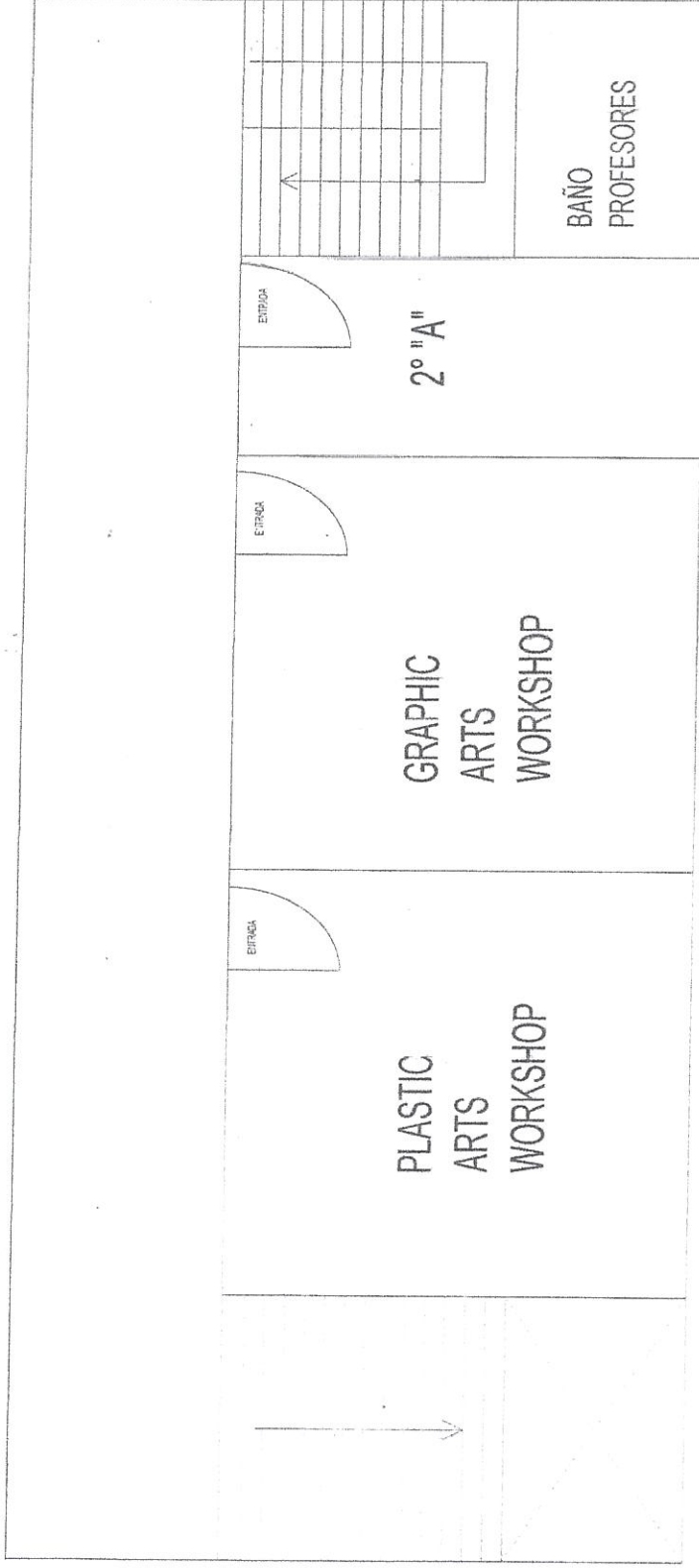
CALLE RANCHO TAMBORERO N° 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA  
DELEGACIÓN TLALPÁN, C.P. 14360  
TELÉFONO 1010





# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

## CROQUIS DEL INMUEBLE



SECUNDARIA

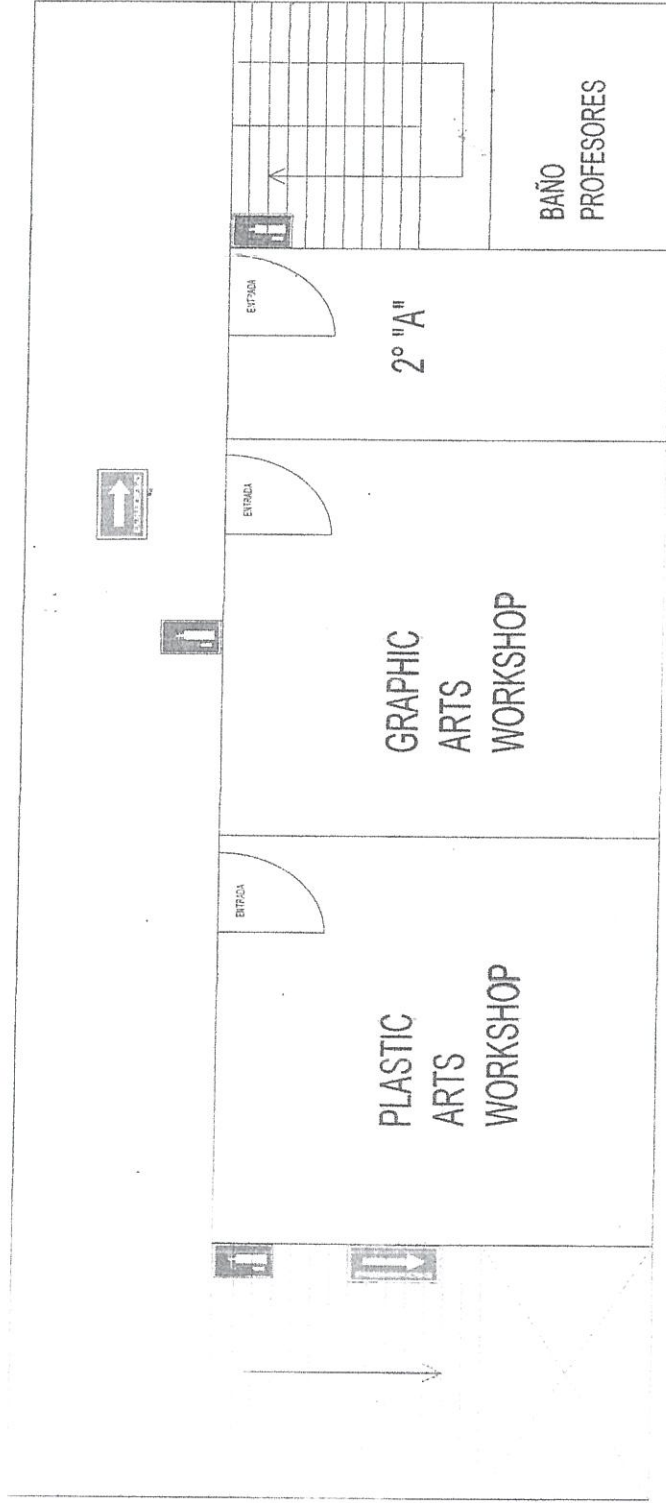
TERCER NIVEL

CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN TLAXPÁN, C.P. 14500  
TEL. 5070 1013



# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

## EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN CIVIL



## SECUNDARIA

TERCER NIVEL



PUNTO DE REUNIÓN



RUTA DE EVACUACIÓN



EXTINTOR TIPO PQS

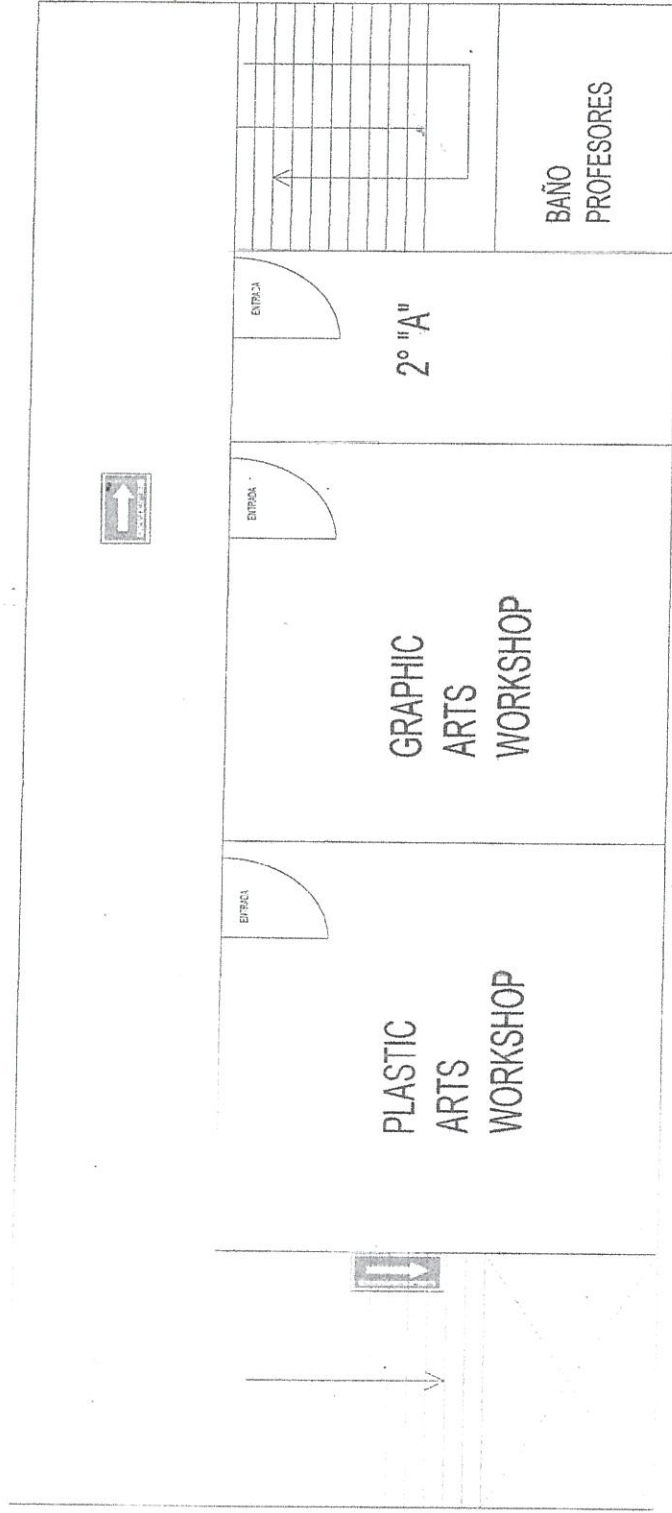


SALIDA



# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

## DISEÑO DE LAS RUTAS DE EVACUACIÓN



SECUNDARIA  
TERCER NIVEL

SALIDA

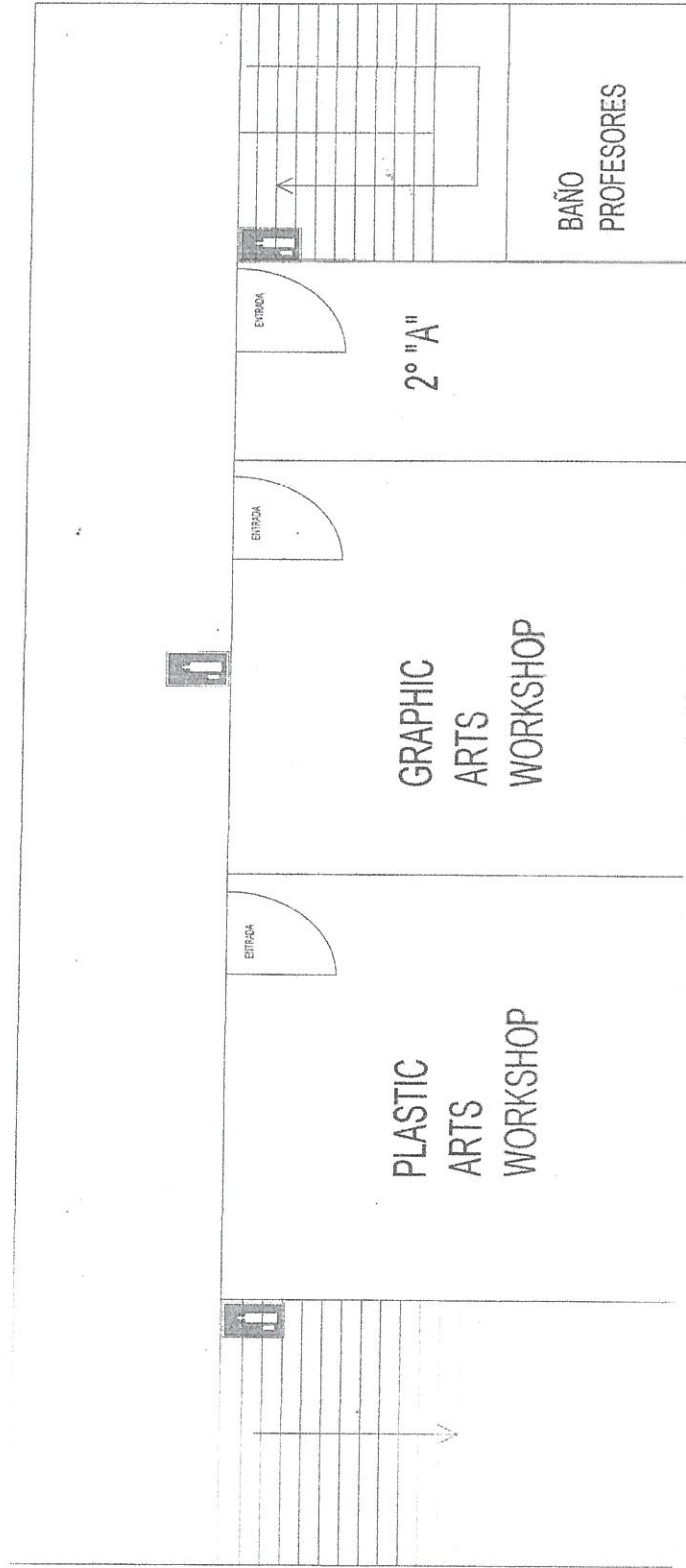
RUTA DE EVACUACIÓN

CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN TULUPEC, C.P. 14350  
TEL: 3579 1016



# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

## UBICACIÓN DEL EQUIPO CONTRA INCENDIO



SECUNDARIA

TERCER NIVEL

EXTINTOR TIPO PQS

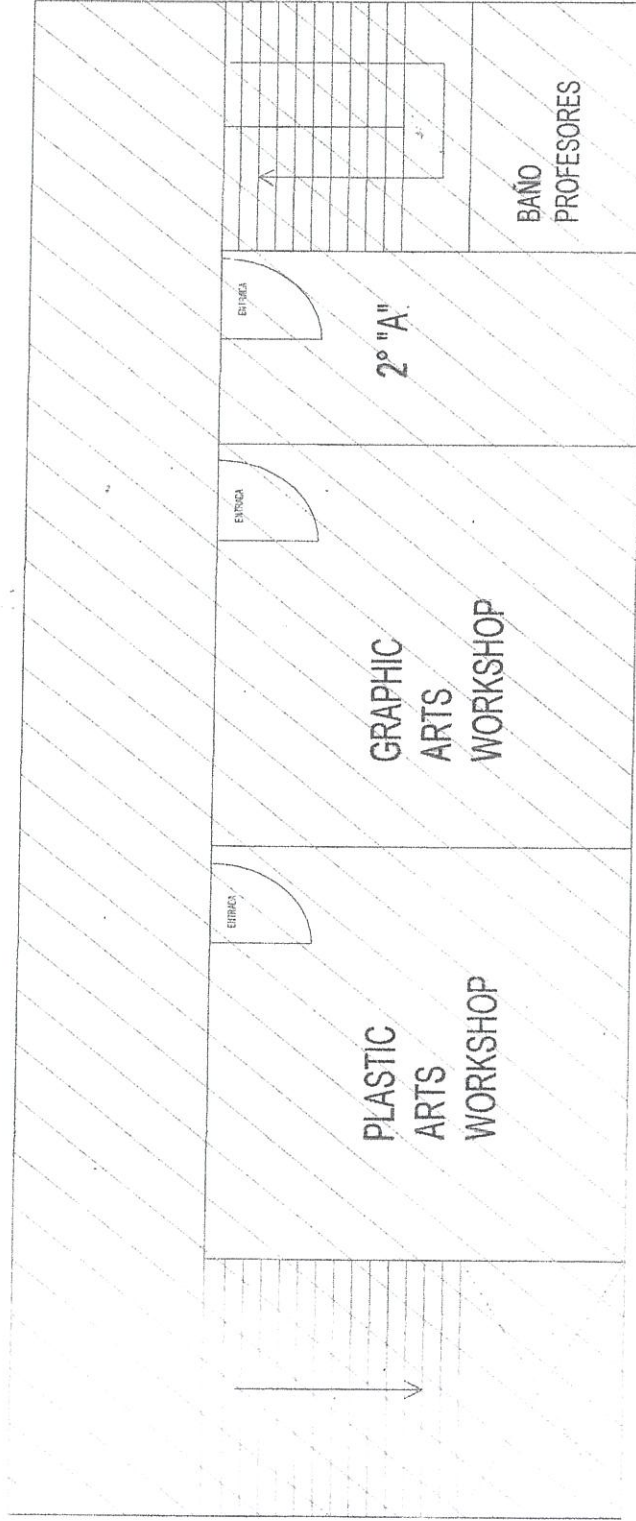


CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN TLAPAL, C. P. 14500  
TEL. 5570 1010



# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

## RIESGOS INTERNOS ESTRUCTURALES



## SECUNDARIA

TERCER NIVEL

INDICA LA ZONA DE  
RIESGO ESTRUCTURAL





SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

RIESGOS INTERNOS POR SISMO



SECUNDARIA  
TERCER NIVEL

INDICA LA ZONA DE  
RIESGO POR SISMO

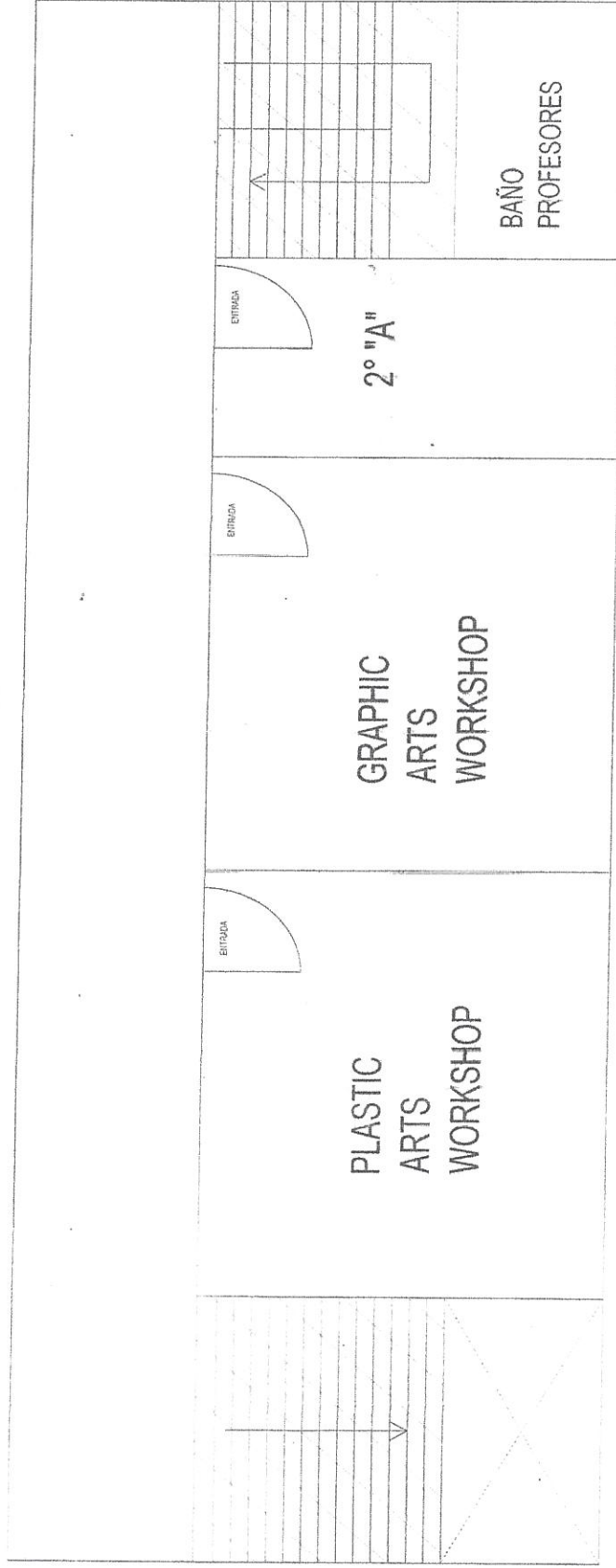






# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

## ZONA DE MENOR RIESGO POR INCENDIO



## SECUNDARIA

TERCER NIVEL

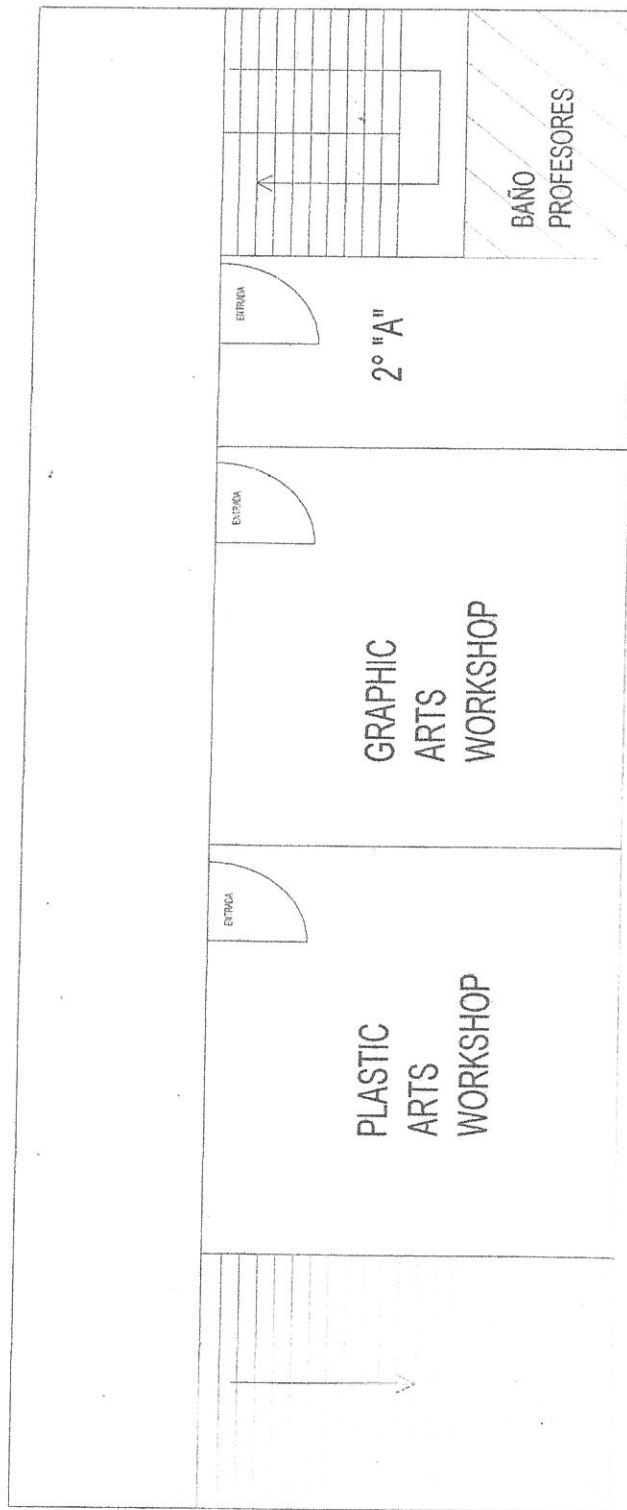
INDICA LA ZONA DE MENOR  
RIESGO POR INCENDIO

CALLE RANCHO TAMBOREO Nº 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA,  
DELEGACIÓN TLAXPÁN, C.P. 14500  
TEL. 5073 1013



# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

## ZONA DE MAYOR RIESGO POR INUNDACIÓN



## SECUNDARIA

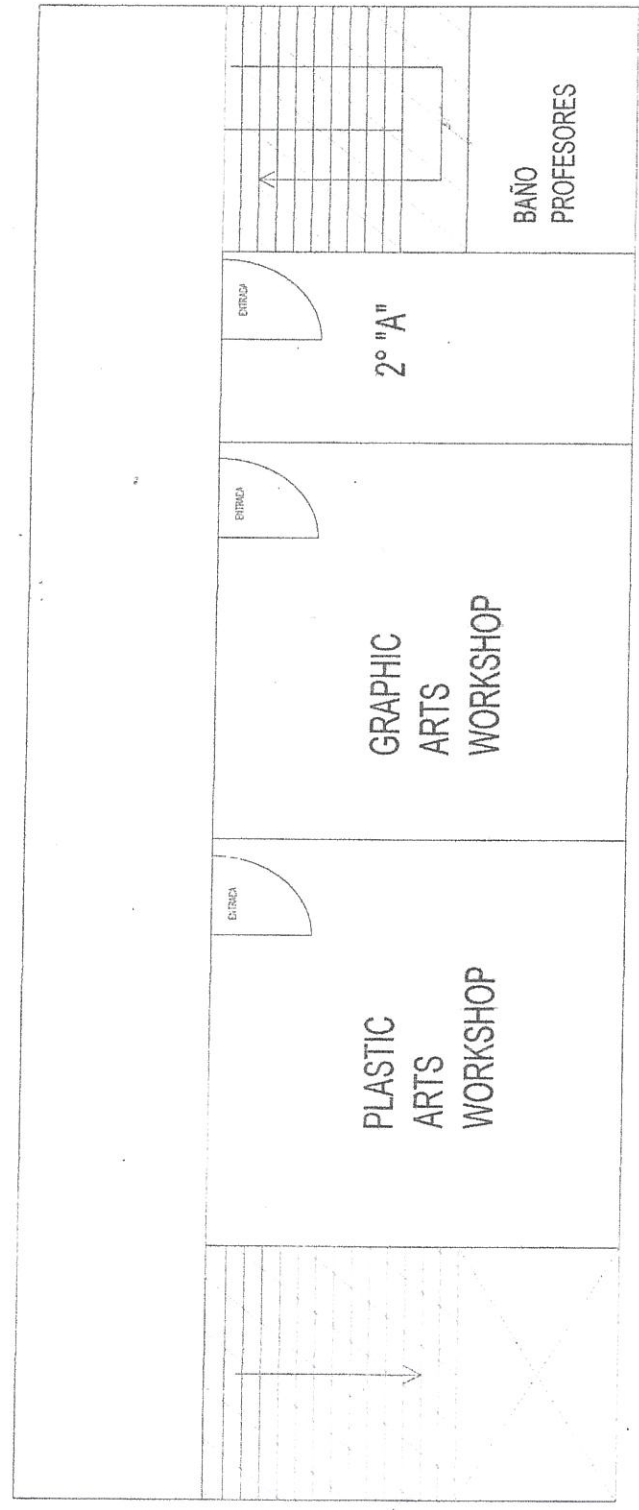
TERCER NIVEL

INDICA LA ZONA DE RIESGO  
POR INUNDACIÓN



SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

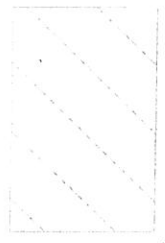
ZONA DE MENOR RIESGO POR INUNDACIÓN



SECUNDARIA

TERCER NIVEL

INDICA LA ZONA DE MENOR  
RIESGO POR INUNDACIÓN



CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA  
DELEGACIÓN TLALPÁN, C. P. 14320  
TEL. 5579 1013





**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

**VULNERABILIDAD  
ANTE  
FENÓMENOS  
PERTURBADORES**



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 4. VULNERABILIDAD ANTE FENÓMENOS PERTURBADORES

#### 4.1 DEFINICIÓN.

LO CONSTITUYE EL CONJUNTO DE MEDIDAS DESTINADAS A EVITAR O MITIGAR EL IMPACTO DESTRUCTIVO QUE PUDIERA RESULTAR DE UN DESASTRE DE ORIGEN NATURAL O HUMANO SOBRE LA POBLACIÓN, BIENES DOCUMENTACIÓN E INMUEBLES, ASÍ COMO EL MEDIO AMBIENTE.

#### 4.2 OBJETIVO.

ESTE SUBPROGRAMA ES EL QUE LOGRA QUE LA POBLACIÓN ADQUIERA LA AUTO PROTECCIÓN Y LOGRE LA AUTOSUFICIENCIA, LO CUAL RESULTARA DE LA DETERMINACIÓN DE LOS RIESGOS, QUE CONDICIONAN LA SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES Y DEL GRADO DE VULNERABILIDAD DE LAS MISMAS.

LA IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS ES UNA TAREA RELACIONADA CON CADA UNO DE LOS CINCO GRANDES GRUPOS DE AGENTES PERTURBADORES, A SABER: GEOLÓGICOS, HIDROMETEOROLÓGICOS, QUÍMICOS, SANITARIOS Y SOCIO ORGANIZATIVOS, ESTAS ACTIVIDADES DAN PASO A LA PREPARACIÓN DE PLANES CONTRA CADA UNO DE ESTOS AGENTES Y TIENEN COMO OBJETIVO IDENTIFICAR LOS RIESGOS QUE AFECTEN AL INMUEBLE Y CAPACITAR AL PERSONAL EN CUANTO A CONOCIMIENTOS DE LOS FENÓMENOS PERTURBADORES.

#### 4.3 TIPOS DE RIESGOS QUE AFECTAN A LA POBLACIÓN.

ES FUNDAMENTAL ESTUDIAR A LOS DESASTRES COMO SISTEMAS, ES DECIR CONJUNTOS DE ELEMENTOS QUE INTER ACTÚAN ENTRE ELLOS Y QUE PUEDEN O NO SER SIMULTÁNEOS CON ESTE ENFOQUE PUEDEN IDENTIFICARSE SUS TRES COMPONENTES ESENCIALES.

- ☐ AGENTES PERTURBADORES
- ☐ AGENTES AFECTABLES
- ☐ AGENTES REGULADORES

LOS AGENTES PERTURBADORES SON EL CONJUNTO DE FENÓMENOS QUE PUEDEN ALTERAR EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE LOS AGENTES AFECTABLES Y PRODUCIR EN ELLOS UN ESTADO DE DESASTRE, SON DE ORIGEN NATURAL Y HUMANO.

LOS PRIMEROS PROVIENEN DE LA NATURALEZA, GENERALMENTE DE CAMBIOS EN CONDICIONES AMBIENTALES, DE LOS DESPLAZAMIENTOS DE LAS GRANDES PLACAS TECTÓNICAS QUE FORMAN EL SUBSUELO, O LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA, LOS DE ORIGEN HUMANO SON CONSECUENCIA DE LA ACCIÓN DEL HOMBRE O SU DESARROLLO.

EL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL CLASIFICA A LOS AGENTES PERTURBADORES EN CINCO GRUPOS ENTRE ESTOS FENÓMENOS DESTRUCTIVOS QUE AFECTAN DIRECTAMENTE AL INMUEBLE SE ENCUENTRAN LOS SIGUIENTES.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

**4.4 FENÓMENOS GEOLÓGICOS:** SISMOS, ERUPCIONES VOLCÁNICAS, HUNDIMIENTO REGIONAL Y COLAPSO DE SUELO Y EN GENERAL AQUELLOS ORIGINADOS EN EL SUBSUELO.

**4.5 FENÓMENOS QUÍMICOS:** INCENDIOS, EXPLOSIONES, ENVENENAMIENTOS Y RADIACIONES.

**4.6 FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS:** CICLONES, INUNDACIONES, TORNADOS, SEQUÍAS, LLUVIAS TORRENCIALES, NEVADAS, Y TODO AQUELLO PROVOCADO POR CAMBIOS CLIMATOLÓGICOS.

**4.7 FENÓMENOS SANITARIOS:** CONTAMINACIÓN, EPIDEMIAS Y PLAGAS.

**4.8 FENÓMENOS SOCIO ORGANIZATIVOS:** MANIFESTACIONES, TOMA DE INSTALACIONES, AMENAZA DE BOMBA, ASALTO, INTERRUPCIÓN DE SERVICIOS Y ACCIDENTES QUE POR SU MAGNITUD AMENAZAN A LA POBLACIÓN-

### **4.9 AGENTES AFECTABLES.**

LOS AGENTES AFECTABLES SON AQUELLOS COMPUESTOS POR EL HOMBRE Y SU ENTORNO FÍSICO, QUE INCLUYEN POBLACIÓN, SERVICIOS Y ELEMENTOS BÁSICOS DE SUBSISTENCIA BIENES MATERIALES Y NATURALES, ESTO ES, LOS ASENTIMIENTOS HUMANOS, INDUSTRIALES, ETC. LOS AGENTES AFECTABLES SON SUSCEPTIBLES DE SER IMPACTADOS POR LOS AGENTES PERTURBADORES {SISMOS HURACANES} Y DEPENDIENDO DE LA VULNERABILIDAD O MAGNITUD DE LOS SEGUNDOS, PODRÁN O NO SER UN ESTADO DE DESASTRE.

### **4.10 AGENTES REGULADORES.**

DE IGUAL MANERA PODEMOS ESTABLECER QUE LOS AGENTES REGULADORES SON LOS ENCARGADOS DE REDUCIR LA PRESENCIA Y LOS DAÑOS DE LOS AGENTES PERTURBADORES EN LOS AFECTABLES DEFINIÉNDOSE COMO EL CONJUNTO DE ACCIONES, NORMAS, PROGRAMAS E INSTITUCIONES DESTINADAS A PROTEGER LOS AGENTES AFECTABLES Y A PREVENIR Y CONTROLAR LOS EFECTOS DESTRUCTIVOS QUE PROVOCAN LOS AGENTES PERTURBADORES. ES ASÍ COMO PODEMOS ESTABLECER UN MODELO DE INTERACCIÓN ENTRE LOS AGENTES PERTURBADORES, AFECTABLES Y REGULADORES, SIENDO ESTE ÚLTIMO FUNDAMENTO PARA LA ESTRUCTURA DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL.





**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

**ANÁLISIS  
DE  
AGENTES  
PERTURBADORES**



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 5. ANÁLISIS DE AGENTES PERTURBADORES.

#### A.) GEOLÓGICOS.

##### SISMOS, ERUPCIONES VOLCÁNICAS, HUNDIMIENTO REGIONAL, COLAPSO DE SUELO

ENTRE LOS FENÓMENOS PERTURBADORES DE CARÁCTER GEOLÓGICOS SE HALLAN ENTRE LOS MÁS IMPORTANTES LOS SISMOS LAS ERUPCIONES VOLCÁNICAS, ETC. LA SISMICIDAD EN EL CIUDAD DE MEXICO EN PARTICULAR EN LA ZONA DONDE SE ENCUENTRA NUESTRO ESTABLECIMIENTO SE DEBE PRINCIPALMENTE A LA ACTIVIDAD DE LAS PLACAS Y FALLAS CONTINENTALES Y REGIONALES QUE CRUZAN Y CIRCUNDAN A LA REPÚBLICA MEXICANA DISTINGUIÉNDOSE ENTRE ELLAS LA BRECHA DE GUERRERO Y LA PLACA DE COCOS, FRENTE A LAS COSTAS DEL PACIFICO.

A1.) SE CAPACITARA AL PERSONAL EN EL CONOCIMIENTO DE ESTOS FENÓMENOS PARA MODIFICAR SU CONDUCTA ANTE ESTOS, CON SU PLAN DE CAPACITACIÓN DENOMINADO A. D. D. (ANTES, DURANTE Y DESPUÉS)

A2.) DE ACUERDO AL ATLAS DE RIESGOS DE LA SECRETARIA DE PROTECCION CIVIL, LOS SISMOS SERIAN FENÓMENOS QUE NOS AFECTARÍAN EN EL INMUEBLE

A3.) LOS PRINCIPALES PUNTOS QUE DEBEMOS CONTROLAR EN EL CENTRO DE TRABAJO SE CONCENTRAN EN LA REVISIÓN Y MANTENIMIENTO ESTRUCTURAL DEL INMUEBLE, DADO QUE EL ÚNICO RIESGO QUE SE HA TENIDO EN ESTOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS SE REFIERE A MOVIMIENTOS DE TIERRA, SE REALIZAN PERITAJES PARA REVISAR EL ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y CONDICIONES DE LAS ZONAS DE SEGURIDAD.

#### B.) QUÍMICOS.

##### INCENDIOS, EXPLOSIONES, ENVENENAMIENTOS, RADIACIONES.

LA COMPLEJIDAD DE LA VIDA SOCIAL, EL DESARROLLO INDUSTRIAL Y CON ELLO EL USO AMPLIO Y EXTENDIDO DE SUBSTANCIAS SUSCEPTIBLES DE PROVOCAR INCENDIOS EXPLOSIONES Y CONTAMINACIÓN HA CRECIDO DE MANERA ACELERADA.

B1.) SE TIENE QUE CONTAR CON EL PERSONAL CAPACITADO EN COMBATE DE INCENDIOS, PARA HACER FRENTE A CUALQUIER CONTINGENCIA.

B2.) SE DEBE CONTAR CON UN MANUAL DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS PARA MITIGAR LA POSIBILIDAD DE UNA EMERGENCIA QUÍMICA

B3.) CONTAR CON REPORTES DE MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO Y EXTINTORES.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **C.) HIDROMETEOROLÓGICOS**

#### **CICLONES, INUNDACIONES, TORNADOS, SEQUÍAS, LLUVIAS TORRENCIALES, NEVADAS.**

LOS HURACANES E INUNDACIONES CONSTITUYEN DOS DE LOS FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS CUYA INCIDENCIA ES MÁS FRECUENTE EN LA REPÚBLICA MEXICANA, ESTOS FENÓMENOS PROVOCAN INUNDACIONES EN CASI TODO EL TERRITORIO NACIONAL.

C1) EL SISTEMA DE DRENAJE DEL INMUEBLE DEBE RECIBIR PERMANENTEMENTE MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA, LO QUE PERMITE QUE LOS FLUIDOS DE LA LLUVIA CORRAN LIBREMENTE EVITANDO ENCHARCAMIENTOS.

C2.) UNA ESTRUCTURA ALTAMENTE RESISTENTE PERMITIRÁ SOPORTAR CUALQUIER CANTIDAD DE GRANIZO SIN AFECTAR EL INMUEBLE.

C3.) SE DEBE CONTAR CON UN MANTENIMIENTO ADECUADA DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA NO PROVOCAR REBLANDECIMIENTO DE LA ESTRUCTURA.

C4.) LA ESTRUCTURA Y LOS MUROS DEBEN SER FUERTES, ASÍ COMO LAS PUERTAS Y VENTANAS QUE PUEDAN ALBERGAR CLIENTES Y EMPLEADOS EN FORMA POR DEMÁS SEGURA.

### **D.) SANITARIOS**

#### **CONTAMINACIÓN, PLAGAS, EPIDEMIAS.**

PRODUCTO EN PARTE DEL CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN Y DEL DESARROLLO INDUSTRIAL, LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL CONSTITUYE UN IMPORTANTE FACTOR DE RIESGO PARA LA COMUNIDAD.

D1) SE DEBE CONTAR CON UN SISTEMA DE FUMIGACIÓN PARA AMINORAR LA POSIBILIDAD DE PLAGAS.

D2.) SE CAPACITARA AL PERSONAL EN MEDIDAS DE REDUCCIÓN DE CONTAMINACIÓN

D3.) SE CONTARA CON UN PROGRAMA DE CONTROL DE BASURA, LIMPIEZA DE TINACOS Y CISTERNAS, REVISIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS HIDRÁULICAS Y SANITARIOS

### **E.) SOCIO ORGANIZATIVOS.**

#### **MANIFESTACIONES TOMA DE INSTALACIONES, AMENAZA DE BOMBA, ASALTO, INTERRUPTIÓN DE SERVICIOS Y ACCIDENTES QUE POR SU MAGNITUD AMENAZAN A LA POBLACIÓN.**

OTRO GRUPO DE FENÓMENOS QUE PRODUCEN DESASTRES SON ORIGINADOS TANTO EN LAS ACTIVIDADES DE LAS CRECIENTES CONCENTRACIONES HUMANAS COMO EL MAL FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS Y SISTEMAS QUE EL HOMBRE ESTABLECE PARA SU MEJOR CONVIVENCIA, ESTAS ACTIVIDADES APARECEN ASOCIADAS A DESPLAZAMIENTOS TUMULTUARIOS EN QUE SE CONCENTRAN EN UN LUGAR Y EN UN MOMENTO, A CANTIDADES CONSIDERABLES DE INDIVIDUOS.

E1.) LOS PRINCIPALES RIESGOS DE ESTE TIPO SON LOS ALBOROTOS Y LA POSIBILIDAD DE AMENAZA DE BOMBA.

E2.) SE CAPACITARA AL PERSONAL EN EL MANEJO DE ESTAS SITUACIONES.





**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

**RIESGOS INTERNOS  
Y  
AREAS  
DE  
SEGURIDAD EXTERNA**



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 6. ANÁLISIS DE RIESGOS INTERNOS ÁREAS DE SEGURIDAD.

IDENTIFICAR LOS FENÓMENOS NATURALES A LOS QUE PUEDE ESTAR EXPUESTA LA ZONA EN QUE SE ENCUENTRA UBICADO LA SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., CON EL PROPÓSITO DE MEDIR Y PREVER RIESGOS A LOS QUE SE EXPONE EL PERSONAL.

AGENTE PERTURBADOR	ORIGEN	AGENTE EFECTABLE
SISMOS	GEOLOGICO	TODO EL PERSONAL
INCENDIOS	QUIMICO	TODO EL PERSONAL
EPIDEMIAS Y PLAGAS	SANITARIO	TODO EL PERSONAL
CONTAMINACION	HIDROMATEOROLOGICO	TODO EL PERSONAL
TERRORISMO Y SABOTAJE	SOCIO ORGANIZATIVO	TODO EL PERSONAL.

### IDENTIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS VULNERABLES DEL INMUEBLE

**ANÁLISIS DE LOS RIESGOS A LOS QUE ESTA EXPUESTO EL INMUEBLE Y QUE PUEDE VERSE AFECTADOS POR UN DESATRE, LOS ANÁLISIS DE RIESGO SON:**

ELEMENTO VULNERABLE	AGENTE AFECTABLE	ACCIONES A REALIZAR
SISTEMA HIDROSANITARIO	TODO EL PERSONAL	MANTENIMIENTO
SISTEMA ELECTRICO	TODO EL PERSONAL	MANTENIMIENTO
SALIDAS DE EMERGENCIA	TODO EL PERSONAL	SUFICIENTE
SALIDA PRINCIPAL	TODO EL PERSONAL	SUFICIENTE

EXISTEN DOS TIPOS DE ÁREAS, LAS CUALES SON INTERNAS Y EXTERNAS, LA PRIMERA GENERALMENTE SE UTILIZA CUANDO SE PRESENTA UN MOVIMIENTO TELÚRICO Y EL TIEMPO QUE TARDAMOS EN SALIR ES MAYOR AL SISMO.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### ANALISIS DE VULNERABILIDAD ANTE FENÓMENOS PERTURBADORES

UNA VEZ REALIZADO UN ANÁLISIS DETALLADO DE LAS INSTALACIONES Y MOBILIARIO DE SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., SE CONCLUYE QUE DE LOS CINCO GRUPOS DE FENÓMENOS PERTURBADORES, QUE TIENEN MAYOR FRECUENCIA DE OCURRENCIA QUE OTROS Y POR LO TANTO ES NECESARIO ESTABLECER UN ORDEN DESCENDENTE, DEL TIPO DE FENÓMENO MÁS PROBABLE.

LUGAR DE OCURRENCIA	SINIESTRO	LUGAR DONDE SE PUEDE AFECTAR
PRIMERO	SISMO	ESTRUCTURA DEL INMUEBLE
SEGUNDO	INCENDIO	MOBILIARIO Y EQUIPO ELECTRÓNICO EN GENERAL
TERCERO	INUNDACIONES	MOBILIARIO PLANTA BAJA DEL INMUEBLE.

#### DETERMINACIÓN DE ZONAS DE RIESGO

SON AQUELLAS QUE POR SU NATURALEZA, EQUIPO, ALMACENAJE, CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, ACUMULACIÓN DE MATERIAL, HACINAMIENTO O CUALQUIER OTRO FACTOR PROPORCIONAN RIESGO A LOS OCUPANTES, POR EJEMPLO, INCENDIO, CAÍDA DE MATERIAL, INTOXICACIONES, MUEBLES MUY ALTOS Y PESADOS, ETC., POR LO QUE SE INDICARÁN EN UN CROQUIS QUE SE ELABORARÁ POR PISO Y SE MARCARÁ CON COLOR ROJO, INDICANDO EL TIPO DE RIESGO AL QUE CORRESPONDE.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### DETERMINACIÓN DE ZONAS DE MENOR RIESGO

CON ESTE OBJETIVO CALIFICAREMOS A LOS LUGARES QUE OFRECEN MAYORES POSIBILIDADES DE PODER SOBREVIVIR EN UN DESASTRE; SE CONTEMPLAN DOS TIPOS DE ÁREAS DE MENOR RIESGO: LAS INTERNAS Y LAS EXTERNAS

#### ÁREAS INTERNAS:

ESTAS ÁREAS DE MENOR RIESGO, SE UTILIZAN CUANDO SE PRESENTA UN SISMO Y EL TIEMPO QUE TARDAMOS EN SALIR, ES MAYOR AL MOVIMIENTO SÍSMICO, CUANDO EL TIEMPO QUE UTILIZAMOS PARA EVACUAR UN INMUEBLE ES MAYOR DE 50 SEGUNDOS, A PARTIR DE QUE SE DISPARA LA ALERTA SÍSMICA, SIEMPRE Y CUANDO ESTE SE ORIGINE EN COSTAS DEL PACÍFICO.

#### AREAS INTERNAS

SE DETERMINAN CON EL SIGUIENTE CRITERIO:

- JUNTO A MUROS DE CARGA (DE TABIQUE O CONCRETO).
- DEBAJO DE MARCOS, TIPO ESTRUCTURALES (EN PUERTA, ETC.).
- DEBAJO DE UNIÓN DE TRABES CON COLUMNAS.
- DEBAJO DE TRABES CON CLAROS CORTOS.
- RETIRADAS DE LUGARES CALIENTES.
- RETIRADAS DE OBJETOS COLPEDREGALS Y MUEBLES QUE PUEDAN VOLTEARSE.
- RETIRADAS DE GRANDES VENTANALES, PUERTAS Y PLAFONES DE CRISTAL.

#### AREAS EXTERNAS

SE DETERMINARÁN CON EL SIGUIENTE CRITERIO:

- RETIRADAS DE TRANSFORMADORES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS.
- RETIRADAS DE BARDAS ALTAS O EN CONSTRUCCIÓN.
- DE SER POSIBLE FUERA DE LAS VÍAS DE ALTO FLUJO VEHICULAR.
- LEJOS DE ÁRBOLES CON RAMAS GRANDES.
- LEJOS DE OBRAS EN CONSTRUCCIÓN.
- RETIRADAS DE EDIFICIOS GRANDES Y CRISTALES.



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **RIESGOS INTERNOS:**

ESTOS SON TODOS AQUELLOS RIESGOS QUE PUEDAN GENERAR ALGUN PELIGRO PARA LA SALVAGUARDA DE LA VIDA DE LA PERSONAS, BIENES Y EL ENTORNO, SEAN ESTRUCTURALES O NO.

AQUÍ SE IDENTIFICAN TODOS LOS RIESGOS DENTRO DE SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., QUE PUEDAN GENERAR ALGÚN PELIGRO PARA LA SALVAGUARDA DE LA VIDA DE LAS PERSONAS, BIENES Y ENTORNO, SEAN ESTRUCTURALES O NO.

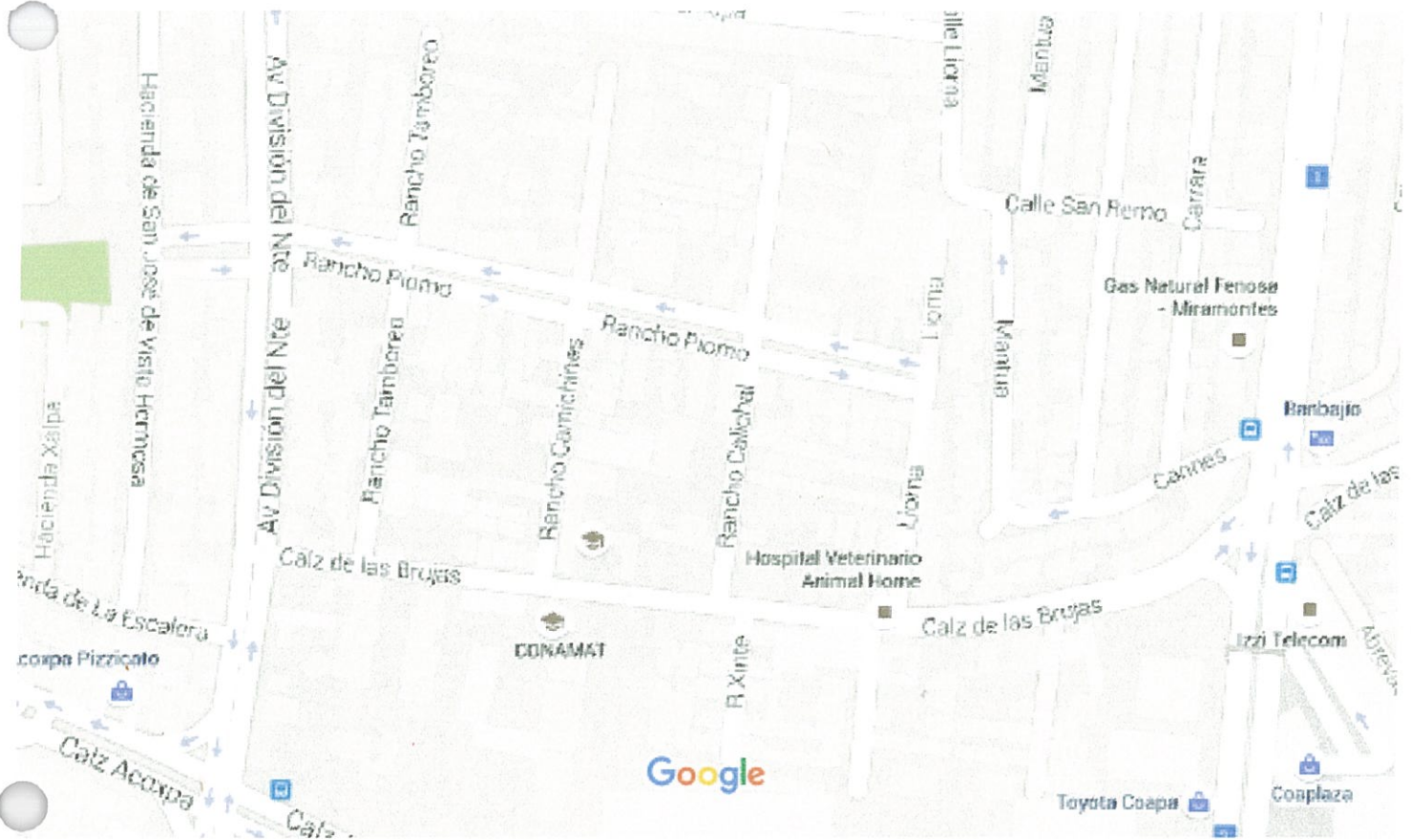
- RIESGO DE RUPTURA DE VIDRIOS DE PUERTAS Y VENTANAS.
- RIESGO DE INCENDIO BAJO, PUES LA MATERIA PRIMA TIENE UN PUNTO DE IGNICIÓN BAJO, Y LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, SE ENCUENTRA PERFECTAMENTE AISLADA Y ENTUBADA.
- RIESGO BAJO DE CAIDA DE LOS SISTEMAS DE LUZ Y TV. (SE ENCUENTRAN FIJADOS PERFECTAMENTE)

**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., NO TIENE PROCESOS CLASIFICADOS COMO PELIGROSOS, LOS QUE SE MENCIONAN EN LA SECCION V, DEL CUESTIONARIO DE AUTODIAGNOSTICO.**

### **RIESGOS EXTERNOS**

LOS RIESGOS QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN NUESTRO INMUEBLE NO SOLAMENTE PUEDEN SER LOS PROPIOS DE LA EMPRESA, EN UN ENTORNO DE HASTA 500 METROS EXISTEN EMPRESAS CON RIESGOS QUE NOS PUEDEN ORIGINAR UN ESTADO DE INSEGURIDAD QUE PUEDA CAUSAR UN DESASTRE, AFECTANDO NUESTRAS INSTALACIONES, CLIENTES Y EMPLEADOS. ES POR ELLO QUE ANEXAMOS A CONTINUACIÓN UN PLANO DONDE LOCALIZAREMOS TODAS LAS INDUSTRIAS, EMPRESAS, O ESTABLECIMIENTOS A QUE SE REFIERE LA SECCIÓN II DEL CUESTIONARIO DE AUTODIAGNÓSTICO, EN UN RADIO DE 500MTS, ASÍ COMO LAS ÁREAS DE MENOR RIESGO (PARQUES, EXPLANADAS, ESTACIONAMIENTOS, CAMELLONES ETC), RUTAS DE ACCESO A LAS UNIDADES DE EMERGENCIA, PUNTOS DE REUNIÓN, DE ABASTO Y HOSPITALES MÁS CERCANOS.

Google Maps



Datos del mapa ©2016 Google, INEGI 100 m





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### RIESGOS DE INMUEBLES COLINDANTES

EXISTEN FACTORES QUE NO DEPENDEN DE NOSOTROS Y QUE DEBEMOS CONSIDERAR EN CASO DE UNA EMERGENCIA, ESTOS FACTORES LOS PODEMOS AGRUPAR COMO RIESGOS COLINDANTES:

AL NORTE	CASA HABITACIÓN DE 1 NIVEL
AL SUR	CASA HABITACIÓN DE UN NIVEL
AL ORIENTE	EDIFICIO HABITACIONAL DE 3 NIVELES
AL PONIENTE	CASAS HABITACION

### EVALUACIÓN GENERAL Y DIAGNÓSTICO.

PARA CONOCER EL ESTADO GENERAL QUE GUARDAN LAS DIFERENTES INSTALACIONES DEL INMUEBLE Y NOS PERMITA ACERCARNOS MÁS ATINADAMENTE AL ESTADO QUE GUARDAN, ASÍ COMO DETERMINAR CUALES SON LAS QUE REQUIEREN DE UNA REMODELACIÓN, MANTENIMIENTO O SUSTITUCIÓN, PARA BRINDAR UNA MAYOR SEGURIDAD A LA INTEGRIDAD FÍSICA DE LOS CLIENTES Y PERSONAL DE LA SECUNDARIA.

### EVALUACION DE ESTRUCTURAS

LAS ESTRUCTURAS REPRESENTAN LA PRINCIPAL CAUSA DE MUERTES EN SISMOS E INCENDIOS EN NUESTRA CIUDAD, DEBIDO A QUE EN UN SISMO LAS PRINCIPALES PERDIDAS MATERIALES Y HUMANAS NO ES POR EL FENÓMENO EN SÍ, SINO POR LA CAÍDA Y DERRUMBES DE LAS CONSTRUCCIONES Y MATERIALES DECORATIVOS EN MAL ESTADO, INCENDIOS GENERADOS DE LAS RUPTURAS DE TUBERÍAS DE CONDUCCIÓN DE GAS Y MALA DISTRIBUCIÓN DE LAS INSTALACIONES. ES DIFÍCIL DETERMINAR SI UNA U OTRA CONSTRUCCIÓN ES RESISTENTE A UN SISMO, PUES NO SOLAMENTE QUEDA EN REVISAR LOS PLANOS ESTRUCTURALES, SINO TAMBIÉN REALIZAR ESTUDIOS PARA VERIFICAR LA AUTENTICIDAD DE LOS MISMOS, ESTUDIOS QUE IMPLICAN UN ALTÍSIMO COSTO QUE DIFÍCILMENTE ES REALIZADO, SIN EMBARGO EXISTEN DISTINTOS PARÁMETROS PARA DETERMINAR SI LAS CONDICIONES DE LA ESTRUCTURA NO REPRESENTA UN RIESGO IMPORTANTE COMO LOS SIGUIENTES:

### REVISIÓN DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES:

**SUELO:** EL SUELO SOBRE EL QUE SE ASIENTA LA SECUNDARIA ES DE GRAN IMPORTANCIA DADO QUE DE ELLO DEPENDE LA ESTABILIDAD DE EDIFICACIÓN Y LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES. SOBRE EL QUE SE ENCUENTRA DESDE EL PUNTO DE VISTA ESTRATIGRÁFICO ES DEL TIPO ZONA DE LAGO ASENTADO BAJO LOS SUELOS LACUSTRES DEL VALLE DE MÉXICO QUE LO HACE MENOS RESISTENTE DEBIDO A SU COMPORTAMIENTO INESTABLE EN UN SISMO.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

**CIMENTACIÓN:** PODEMOS DETERMINAR QUE LA CIMENTACIÓN NO REPRESENTA PROBLEMAS APARENTES DEBIDO A QUE NO SE PRESENTAN PEQUEÑOS HUNDIMIENTOS, DISPAREJOS EN PISOS Y QUE ESTOS ESTÁN PERPENDICULARES A LAS PAREDES, NO SE ENCUENTRAN FILTRACIONES EN CIMENTACIÓN, NI SE TIENE SALITRE, PERMITIENDO UNA MEJOR CONSERVACIÓN DE LA ESTRUCTURA

**COLUMNAS:** NO PRESENTAN AGRIETAMIENTOS NI FISURAS QUE INDIQUEN SOBRE CARGA DE LA ESTRUCTURA.

**LOSAS:** NO PRESENTAN FISURAS HACIA EL CENTRO DE LA LOSA QUE INDIQUEN QUE ESTÉN SOBRECARGADAS ARRIBA DE SU NIVEL DE DISEÑO DE CARGAS, TAMPOCO PRESENTA ESTE FENÓMENO AL REDEDOR DE COLUMNAS, Y EL PLAFLÓN NO PRESENTA DEFORMACIONES APARENTES POR ESTA CAUSA

**PISOS:** NO PRESENTAN HUNDIMIENTOS NI CUARTEADURAS

**MUROS:** NO PRESENTAN SOBRE CARGA DE PISOS SUPERIORES

**ESTADO GENERAL DE LA ESTRUCTURA:** ACEPTABLE

LAS CONDICIONES GENERALES DE LA ESTRUCTURA SON BUENAS Y SE HAN PASADO LOS MUEBLES PESADOS A LOS NIVELES INFERIORES DE LA CONSTRUCCIÓN PARA AMINORAR LAS FUERZAS DE UN SISMO.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### RIESGOS INTERNOS.

ESTOS SON TODOS AQUELLOS RIESGOS, AQUÍ SE IDENTIFICAN TODOS LOS RIESGOS DENTRO DE **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, QUE PUEDAN GENERAR ALGÚN PELIGRO PARA LA SALVAGUARDA DE LA VIDA DE LAS PERSONAS, BIENES Y ENTORNO, SEAN ESTRUCTURALES O NO.

OBJETOS QUE SE PUEDAN CAER	NINGUNO	ACEPTABLE	INTERMEDIO	ALTO
CANCELES DE VIDRIO	XXX			
CUADROS.		XXX		
ENTREPAÑOS O REPISAS.	XXX			
ESPEJOS	XXX			
LÁMPARAS.		XXX		
MACETAS U OTROS OBJETOS COLGANTES	XX			
OBJETOS SOBRE ENTREPAÑOS	XXX			
PANTALLAS T: V:	XXX			
PLAFONES.		XXX		
VENTANAS DE VIDRIO.			XXX	
VENTILAS.	XXX			

OBJETOS QUE SE PUEDAN INFLAMARSE Y/O EXPLOTAR	NINGUNO	ACEPTABLE	INTERMEDIO	ALTO
ALMACÉN DE DESPERDICIO	XXX			
ALMACÉN DE CARTÓN	XXX			
ALMACÉN DE PAPEL	XXX			
ALMACÉN DE TELA	XXX			
CIGARROS ENCENDIDOS	XXX			
COLILLAS MAL APAGADAS	XXX			
CONTACTOS, CLAVIJAS Y CABLES EN MAL ESTADO.	XXX			
HORNILLAS O PARRILLAS ELÉCTRICAS, CAFETERAS SOBRECARGADAS	XXX			
HORNO DE MICROONDAS SIN BASE INTERNA O PLATO PROTECTOR	XXX			
OBJETOS QUE PUEDAN INICIAR UN INCENDIO.	NINGUNO	ACEPTABLE	INTERMEDIO	ALTO
PRODUCTOS O SUSTANCIAS QUÍMICAS	XXX			
SOLVENTES, GASOLINA, DIESEL, GAS ALCOHOL.	XXX			
TANQUES DE GAS.	XXX			





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

OBJETOS QUE PUEDAN DEFORMARSE	NINGUNO	ACEPTABLE	INTERMEDIO	ALTO
CANCELES		XXX		
MARCOS DE PUERTAS		XXX		
MARCOS DE VENTANAS		XX		
OBSTÁCULOS PARA EL TRÁNSITO COTIDIANO Y UNA EVACUACIÓN RÁPIDA	NINGUNO	ACEPTABLE	INTERMEDIO	ALTO
ARCHIVEROS	XXX			
BASUREROS		XXX		
CENICEROS	XXX			
DESNIVEL QUE NO SE NOTAN	XXX			
JERGAS	XXX			
MACETAS	XXX			
MAQUINARIA	XXX			
PIZARRONES		XXX		
TAPETES	XXX			

OBSTACULOS PARA EL TRANSITO COTIDIANO Y UNA EVACUACION RAPIDA.	NINGUNO	ACEPTABLE	INTERMEDIO	ALTO
CERRADURAS		XXX		
CERRADURAS QUE NO ABREN	XXX			
EXTINTORES INACCESIBLES	XXX			
EXTINTORES VACIOS	XXX			
FILTROS, REJAS Y OTROS QUE ANGOSTEN LAS SALIDAS	XXX			
PUERTAS QUE SE ATORAN	XXX			
REJAS EN VENTANAS	XXX			

**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.** NO TIENE PROCESOS CLASIFICADOS COMO PELIGROSOS, LOS QUE SE MENCIONAN EN LA SECCION V, DEL CUESTIONARIO DE AUTODIGNOSTICO.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### RIESGOS EXTERNOS

LOS RIESGOS QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN NUESTRO INMUEBLE NO SOLAMENTE PUEDEN SER LOS PROPIOS DEL COLEGIO, EN UN ENTORNO DE HASTA 500 METROS EXISTEN EMPRESAS CON RIESGOS QUE NOS PUEDEN ORIGINAR UN ESTADO DE INSEGURIDAD QUE PUEDA CAUSAR UN DESASTRE, AFECTANDO NUESTRAS INSTALACIONES, ALUMNOS Y EMPLEADOS. ES POR ELLO QUE ANEXAMOS A CONTINUACIÓN UN PLANO DONDE LOCALIZAREMOS TODAS LAS INDUSTRIAS, EMPRESAS, O ESTABLECIMIENTOS A QUE SE REFIERE LA SECCIÓN II DEL CUESTIONARIO DE AUTODIAGNÓSTICO, EN UN RADIO DE 500MTS, ASÍ COMO LAS ÁREAS DE MENOR RIESGO (PARQUES, EXPLANADAS, ESTACIONAMIENTOS, CAMELLONES ETC.) RUTAS DE ACCESO A LAS UNIDADES DE EMERGENCIA, PUNTOS DE REUNIÓN, DE ABASTO Y HOSPITALES MÁS CERCANOS.

### RIESGOS DEL INMUEBLES COLINDANTES O CIRCUNDANTES.

EXISTEN FACTORES QUE NO DEPENDEN DE NOSOTROS Y QUE DEBEMOS CONSIDERAR EN CASO DE UNA EMERGENCIA, ESTOS FACTORES LOS PODEMOS AGRUPAR COMO RIESGOS COLINDANTES:

RIESGOS CIRCUNDANTES	NINGUNO	ACEPTABLE	INTERMEDIO	ALTO
ALCANTARILLAS Y REGISTROS ABIERTOS	XXX			
ÁRBOLES GRANDES O VIEJOS			XXX	
BANQUETAS DESNIVELADAS		XXX		
BARDAS MALLAS CERCAS PARA DELIMITACIÓN TERRITORIAL.	XXX			
CALLES CERRADAS AL TRAFICO	XXX			

CALLES CON ALTA AFLUENCIA VEHICULAR				XXX
CALLES ESTRECHAS			XXX	
CALLES SIN PAVIMENTAR	XXX			
CARRETERAS	XXX			
POSTES ENERGÍA ELÉCTRICA			XXX	
POSTES TELEFÓNICOS			XXX	
RAMPAS PARA AUTOS		XXX		
TANQUES ELEVADOS	XXX			
TORRES ALTA TENSIÓN	XXX			
TRANSFORMADORES DE ELECTRICIDAD			XXX	
VÍAS DE FERROCARRIL L	XXX			





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### RIESGOS

#### AGENTES PERTURBADORES

LOS AGENTES PERTURBADORES SON EL CONJUNTO DE FENÓMENOS QUE PUEDEN ALTERAR EL FUNCIONAMIENTO NORMAL DE LOS AGENTES AFECTABLES Y PRODUCIR EN ELLOS UN ESTADO DE DESASTRE. SON DE ORIGEN NATURAL O HUMANO: LOS PRIMEROS PROVIENEN DE LA NATURALEZA, GENERALMENTE DE CAMBIOS EN LAS CONDICIONES AMBIENTALES, DE LOS DESPLAZAMIENTOS DE LAS GRANDES PLACAS QUE CONFORMAN EL SUBSUELO, O DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. LOS DE ORIGEN HUMANO SON CONSECUENCIA DE LA ACCIÓN DEL HOMBRE Y DE SU DESARROLLO.

EL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL (SINAPROC) CLASIFICA A LOS AGENTES PERTURBADORES O DESASTRES EN 5 GRANDES GRUPOS:

EL PRIMERO DE ELLOS ES EL DE **FENÓMENOS GEOLÓGICOS** QUE COMPRENDE SISMOS, ERUPCIONES VOLCÁNICAS Y EN GENERAL AQUELLOS ORIGINADOS EN EL SUBSUELO.

EL SEGUNDO ES EL DE LOS **FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS** TALES COMO CICLONES, INUNDACIONES, NEVADAS, SEQUÍAS Y TODOS AQUELLOS PROVOCADOS POR CAMBIOS ATMOSFÉRICOS Y CLIMÁTICOS.

EL TERCER GRUPO ES EL DE LOS **FENÓMENOS QUÍMICOS** QUE COMPRENDE: INCENDIOS, EXPLOSIONES, ENVENENAMIENTOS Y RADIACIONES. LA COMPLEJIDAD DE LA VIDA EN SOCIEDAD, EL DESARROLLO INDUSTRIAL Y CON ELLO EL USO AMPLIO Y EXTENDIDO DE DISTINTAS SUSTANCIAS SUSCEPTIBLES DE PROVOCAR INCENDIOS, EXPLOSIONES Y CONTAMINACIONES HA CRECIDO DE MANERA ACELERADA.

ESTOS FENÓMENOS, POR TANTO, SE ENCUENTRAN ÍNTIMAMENTE ASOCIADOS A LOS ASENTIMIENTOS HUMANOS, A LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y AL USO DE DIVERSAS FORMAS DE ENERGÍA.

EL CUARTO GRUPO, COMPRENDE A LOS **FENÓMENOS SANITARIOS** Y ABARCA A LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, EPIDEMIAS Y PLAGAS. PRODUCTO EN PARTE DEL CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN Y DEL DESARROLLO INDUSTRIAL, LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL CONSTITUYE UN IMPORTANTE FACTOR DE RIESGO PARA LA COMUNIDAD.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

Y EL QUINTO GRUPO, EL **DE FENÓMENO SOCIO-ORGANIZATIVOS** SE REFIERE A CONCENTRACIONES MASIVAS DE POBLACIÓN, INTERRUPCIÓN DE SERVICIOS, ACCIDENTES QUE POR SU MAGNITUD AMENAZAN A LA POBLACIÓN, ACCIONES DE SABOTAJE Y TERRORISMO. ESTE GRUPO DE FENÓMENOS PRODUCE DESASTRES ORIGINADOS TANTO EN ACTIVIDADES DE LAS CRECIENTES CONCENTRACIONES HUMANAS COMO POR EL MAL FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS Y SISTEMAS, QUE EL HOMBRE ESTABLECE PARA SU MEJOR CONVIVENCIA. EN ESTAS ACTIVIDADES APARECEN CATÁSTROFES ASOCIADAS A DESPLAZAMIENTOS TUMULTUARIOS QUE SE CONCENTRAN, EN UN LUGAR Y EN UN MOMENTO, A CANTIDADES CONSIDERABLES DE INDIVIDUOS.

OTRO RENGLÓN DE ESTOS FENÓMENOS LOS CONSTITUYE LOS ACCIDENTES TERRESTRES, AÉREOS, FLUVIALES O MARÍTIMOS QUE LLEGAN A PRODUCIRSE POR FALLAS TÉCNICAS O HUMANAS, PROVOCANDO CON ELLO, UNA SECUELA DE DAMNIFICADOS Y DESASTRES EN TÉRMINOS DE VIDAS HUMANAS Y DAÑOS MATERIALES.

### AGENTES AFECTABLES

LOS AGENTES AFECTABLES SON AQUELLOS SISTEMAS COMPUESTOS POR EL HOMBRE Y SU ENTORNO FÍSICO QUE INCLUYEN POBLACIÓN, SERVICIOS Y ELEMENTOS BÁSICOS DE SUBSISTENCIA, BIENES Y NATURALEZA, ESTO ES LOS ASENTIMIENTOS HUMANOS, INDUSTRIALES, ETC.

LOS AGENTES AFECTABLES SON SUSCEPTIBLES DE SER IMPACTADOS POR LOS AGENTES PERTURBADORES (SISMOS, HURACANES, ETC.) Y DEPENDIENDO DE LA VULNERABILIDAD (CAPACIDAD DE RESISTENCIA) DE LOS PRIMEROS Y DE LA DESTRUCTIBILIDAD O MAGNITUD DE LOS SEGUNDOS, PODRÁN O NO LLEGAR A UN ESTADO DE DESASTRE.

### AGENTES REGULADORES

DE IGUAL MANERA PODEMOS ESTABLECER QUE LOS AGENTES REGULADORES SON LOS ENCARGADOS DE REDUCIR LA PRESENCIA Y LOS DAÑOS DE LOS AGENTES PERTURBADORES EN LOS AFECTABLES. DEFINIÉNDOSE, COMO EL CONJUNTO DE ACCIONES, NORMAS, PROGRAMAS E INSTITUCIONES DESTINADAS A PROTEGER A LOS AGENTES AFECTABLES Y A PREVENIR Y CONTROLAR LOS EFECTOS DESTRUCTIVOS QUE PROVOCAN LOS AGENTES PERTURBADORES.

ES ASÍ COMO PODEMOS ESTABLECER UNA PARADIGMA O MODELO DE INTERACCIÓN ENTRE LOS AGENTES PERTURBADORES, AFECTABLES Y REGULADORES SIENDO ÉSTOS ÚLTIMOS EL FUNDAMENTO TEÓRICO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS		
GRUPO	FENÓMENO	¿ESTA EXPUESTO?
GEOLÓGICOS	SISMOS	SI
	VULCANISMO	SI
	COLAPSO DE SUELOS	SI
	HUNDIMIENTOS	SI
	FLUJO DE LODO	NO
HIDROMETEOROLÓGICO	HURACANES	NO
	TROMBAS	SI
	GRANIZADAS	SI
	NEVADAS	NO
	INUNDACIONES	SI
QUÍMICOS	SEQUÍAS	NO
	DERRAME DE COMBUSTIBLE	NO
	INCENDIOS	SI
	EXPLOSIONES	SI
	RADIACIONES	NO
SANITARIOS	CONTAMINACIÓN	SI
	DESERTIFICACIÓN	NO
	EPIDEMIA	SI
	PLAGAS	SI
	LLUVIA ÁCIDA	NO
SOCIO-ORGANIZATIVO	CONCENTRACIONES MASIVAS	SI
	INTERRUPCIÓN DE SERVICIOS	SI
	ACCIDENTES AÉREOS, TERRESTRES, Y FLUVIALES	NO
	TERRORISMO Y SABOTAJE	NO



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

# **CLASIFICACION DEL GRADO DE RIESGO**





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 7. CLASIFICACIÓN DEL GRADO DE RIESGO

#### 1.- MARCO DE REFERENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN DEL GRADO DE RIESGO.

PARA DETERMINAR EL GRADO DE RIESGO DE LAS EMPRESAS, INDUSTRIAS O ESTABLECIMIENTOS OBLIGADOS A PRESENTAR PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL, SE DEBERÁ DETERMINAR CON BASE EN LOS SUPUESTOS QUE MÁS ADELANTE SE MENCIONAN ASÍ COMO LLENAR EL CUADRO CORRESPONDIENTE A LA CARTA **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE SE ENCUENTRA AL FINAL DEL PRESENTE CAPITULO.

##### 1.1 CANTIDAD DE REPORTE.

**CONCEPTO.-** CANTIDAD MÍNIMA DE SUSTANCIA PELIGROSA EN PRODUCCIÓN, PROCESAMIENTO, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, USOS O DISPOSICIÓN FINAL, O LA SUMA DE ESTAS, EXISTENTES EN UNA INSTALACIÓN O MEDIO DE TRANSPORTE DADOS, QUE AL SER LIBERADA, POR CAUSAS NATURALES O DERIVADAS DE LA ACTIVIDAD HUMANA, OCASIONARÍA UNA AFECTACIÓN SIGNIFICATIVA AL AMBIENTE, A LA POBLACIÓN O A SUS BIENES.

EN ESTE RUBRO SE TOMARÁN EN CUENTA LAS SUSTANCIAS A QUE SE REFIERE LOS ACUERDOS PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN FECHADOS EL 28 DE ABRIL DE 1990 Y EL 4 DE MAYO DE 1992.

PARA LA DETERMINACIÓN DEL RIESGO QUE POR CANTIDAD DE REPORTE ESTÁ SUJETA LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO SE TOMARÁN EN CUENTA LOS SIGUIENTES SUPUESTOS Y PUNTOS.

SUPUESTO	EXPLICACIÓN	PUNTO
NO	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>NO MANEJA</b> NINGUNA SUSTANCIA A QUE SE REFIERE LOS ACUERDOS ARRIBA INDICADOS	0
<	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>SI MANEJA</b> ALGUNA SUSTANCIA A QUE SE REFIEREN LOS ACUERDOS ARRIBA INDICADOS, EN CANTIDADES MENORES A LAS SEÑALADAS COMO <b>CANTIDAD DE REPORTE.</b>	3
≥	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>SI MANEJA</b> ALGUNA SUSTANCIA A QUE SE REFIEREN LOS ACUERDOS ARRIBA INDICADOS, EN CANTIDADES IGUALES O MAYORES A LAS SEÑALADAS COMO <b>CANTIDAD DE REPORTE.</b>	4

##### 1.2 PROCESOS.

**CONCEPTO.-** ES EL CONJUNTO DE TAREAS DERIVADAS DE LOS PROCESOS DE TRABAJO QUE GENERAN CONDICIONES INSEGURAS Y SOBRE-EXPOSICIÓN A LOS AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS CAPACES DE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD DE LOS TRABAJADORES O DEL CENTRO DE TRABAJO. LOS PROCESOS QUE SE TOMARAN EN CUENTA PARA DETERMINAR EL GRADO DE RIESGO, SON LOS SIGUIENTES.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

A) ALQUILACIÓN	B) AMINACIÓN POR AMONIO
C) CARBONILACIÓN	D) DESHIDROGENACIÓN
E) DESULFURACIÓN	F) ESTERIFICACIÓN
G) FABRICACIÓN DE HALÓGENOS	H) FABRICACIÓN DE PLAGICIDAS
I) HALOGENACIÓN	J) HIDROGENACIÓN
K) HIDRÓLISIS	L) NITRACIÓN
M) OXIDACIÓN	N) POLIMERIZACIÓN
O) PROCESOS DERIVADOS DEL FÓSFORO	P) SULFONACIÓN
Q) TRANSFORMACIÓN DE GASES PRODUCTORES DE ENERGÍA (LP, GNL).	

PARA LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO POR PROCESOS A QUE ESTÁ EXPUESTA LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO SE TOMARAN EN CUENTA LOS SIGUIENTES SUPUESTOS Y PUNTOS.

SUPUESTO	EXPLICACIÓN	PUNTO
NO	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>NO</b> REALIZA NI REALIZARA ALGUNO DE LOS PROCESOS A QUE SE REFIERE ESTE APARTADO.	0
SI	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>SI</b> REALIZA O REALIZARA ALGUNO DE LOS PROCESOS A QUE SE REFIERE ESTE APARTADO.	4

### 1.3 MANTENIMIENTO.

**CONCEPTO.-** ES EL CONJUNTO DE TAREAS QUE TIENDEN A LA CONSERVACIÓN DE INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO EXISTENTE EN UNA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO.

PARA LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO DERIVADO DEL MANTENIMIENTO A QUE ESTA EXPUESTA LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO SE TOMARAN EN CUENTA LOS SIGUIENTES SUPUESTOS Y PUNTOS.

SUPUESTO	EXPLICACIÓN	PUNTO
SI	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>SI</b> TIENE ESTABLECIDO UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO	0
DEF	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>SI</b> TIENE ESTABLECIDO UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO, SIN EMBARGO DICHO PROGRAMA NO ES OBSERVADO CON REGULARIDAD.	1
NO	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>NO</b> TIENE ESTABLECIDO UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS INSTALACIONES, MAQUINARIA Y EQUIPO, O SI EXISTE DICHO PROGRAMA, EL MISMO <b>NO</b> ES OBSERVADO.	2









ANÁLISIS 500 M



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 1.4 CAPACITACIÓN.

**CONCEPTO.-** ES EL CONJUNTO DE ACTIVIDADES QUE TIENEN POR OBJETO EL DESARROLLAR HABILIDADES EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL A EFECTO DE QUE LAS

PERSONAS QUE SEPAN QUE HACER ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE UN ALTO RIESGO, EMERGENCIA, SINIESTRO O DESASTRE EN UNA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO. PARA LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO DERIVADO DE LA CAPACITACIÓN EN LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO SE TOMARAN EN CUENTA LOS SIGUIENTES SUPUESTOS Y PUNTOS.

SUPUESTO	EXPLICACIÓN	PUNTO
SI	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>SI</b> TIENE ESTABLECIDO UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE LA MISMA	0
DEF	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>SI</b> TIENE ESTABLECIDO UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE LA MISMA, SIN EMBARGO DICHO PROGRAMA NO ES OBSERVADO CON REGULARIDAD	1
NO	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>NO</b> TIENE ESTABLECIDO UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE LA MISMA, O EXISTE DICHO PROGRAMA, MISMO <b>NO</b> ES OBSERVADO.	2

### 1.5 EQUIPO CONTRA INCENDIO

**CONCEPTO.-** ES EL CONJUNTO DE APARATOS Y DISPOSITIVOS QUE SE UTILIZAN PARA LA PREVENCIÓN, CONTROL Y COMBATE DE INCENDIOS EN UNA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO. PARA LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO DERIVADO DE LA EXISTENCIA DE EQUIPO CONTRA INCENDIO EN LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO SE TOMARAN EN CUENTA LOS SIGUIENTES SUPUESTOS Y PUNTOS:

SUPUESTO	EXPLICACIÓN	PUNTO
SI	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>SI</b> CUENTA CON EQUIPO SUFICIENTE PARA LA PREVENCIÓN, CONTROL Y COMBATE DE INCENDIOS.	0
DEF	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>SI</b> CUENTA CON EQUIPO PARA LA PREVENCIÓN, CONTROL Y COMBATE DE INCENDIOS, SIN EMBARGO DICHO EQUIPO NO HA RECIBIDO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE REQUIERE O DICHO EQUIPO NO ES SUFICIENTE.	1
NO	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>NO</b> CUENTA CON EQUIPO PARA LA PREVENCIÓN, CONTROL Y COMBATE DE INCENDIOS.	2



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 1.6 CALDERAS.

**CONCEPTO.-** APARATO QUE SE UTILIZA PARA LA GENERACIÓN DE VAPOR O CALENTAMIENTO DE UN LÍQUIDO, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE CALOR PRODUCIDO POR MATERIALES COMBUSTIBLES, REACCIONES QUÍMICAS, ENERGÍA SOLAR, ELÉCTRICA O NUCLEAR, EMPLEÁNDOSE EL VAPOR O LÍQUIDOS CALENTADOS FUERA DEL MISMO.

PARA LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO DERIVADO DE LA EXISTENCIA DE CALDERAS EN LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO SE TOMARAN EN CUENTA LOS SIGUIENTES SUPUESTOS Y PUNTOS.

SUPUESTO	EXPLICACIÓN	PUNTO
NO	IMPLICA QUE LA EMPRESA INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>NO</b> CUENTA CON CALDERA.	0
<	IMPLICA QUE LA EMPRESA INDUSTRIA, O ESTABLECIMIENTO <b>SI</b> CUENTA CON CALDERAS, SIN EMBARGO DICHO EQUIPO TIENE UNA TEMPERATURA SUPERIOR A 60°C	1
≥	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>SI</b> CUENTA CON RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN, CON UNA CAPACIDAD DE TRABAJO MAYOR O IGUAL A 60°C	2

### 1.7 RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN

**CONCEPTO.-** APARATO CONSTRUIDO PARA OPERAR CON FLUIDOS A PRESIÓN DIFERENTE A LA ATMOSFÉRICA, PROVENIENTE ESTA DE FUENTES EXTERNAS O MEDIANTE LA APLICACIÓN DE CALOR DESDE UNA FUENTE DIRECTA, INDIRECTA O CUALQUIER COMBINACIÓN DE ESTAS.

PARA LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO DERIVADO DE LA EXISTENCIA Y OPERACIÓN DE RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN EN LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO SE TOMARÁN EN CUENTA LOS SIGUIENTES SUPUESTOS Y PUNTOS.

SUPUESTO	EXPLICACIÓN	PUNTOS
NO	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>NO</b> CUENTA CON RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN	0
<	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>SI</b> CUENTA CON RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN, SIN EMBARGO DICHO EQUIPO TIENE UNA PRESIÓN DE TRABAJO MENOR A 4KG/CM2	1
≥	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>SI</b> CUENTA CON RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN, CON UNA PRESIÓN DE TRABAJO MAYOR O IGUAL A 4KG/CM2	2





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 1.8 EDAD DE LAS INSTALACIONES.

**CONCEPTO.-** SE REFIERE AL TIEMPO EN QUE HAN SIDO CONSTRUIDAS LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO

PARA LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO DERIVADO DE LA EDAD DE LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO SE TOMARAN EN CUENTA LOS SIGUIENTES SUPUESTOS Y PUNTOS

SUPUESTO	EXPLICACIÓN	PUNTO
5<	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO TIENE UN TIEMPO DE CONSTRUCCIÓN MENOR A 5 AÑOS	0
5-9	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO TIENE UN TIEMPO DE CONSTRUCCIÓN DE 5 A 9 AÑOS.	1
10->	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO TIENE UN TIEMPO DE CONSTRUCCIÓN MAYOR A 9 AÑOS.	2

### 1.9 AFLUENCIA DE PERSONAS.

**CONCEPTO,-** ES LA SUMA DE PERSONAS QUE CONCURREN EN UN MOMENTO DETERMINADO A UNA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO INCLUYENDO TANTO POBLACIÓN PERMANENTE ( EMPLEADOS, TRABAJADORES, OBREROS, PRESTADORES DE SERVICIOS ) COMO POBLACIÓN FLOTANTE ( CLIENTES, ALUMNOS, PROVEEDORES ).

PARA LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO DERIVADO DE LA EXISTENCIA DE EQUIPO CONTRA INCENDIO EN LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO SE TOMARAN LOS SIGUIENTES SUPUESTOS Y PUNTOS.

SUPUESTO	EXPLICACIÓN	PUNTO
25 <	IMPLICA QUE LA AFLUENCIA DE PERSONAS A LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO ES MENOR A 25 PERSONAS	0
25-49	IMPLICA QUE LA AFLUENCIA DE PERSONAS A LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO ES DE A 25 A 49 PERSONAS	1
50 ≥	IMPLICA QUE LA AFLUENCIA DE PERSONAS A LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO ES MAYOR O IGUAL A 50 PERSONAS.	2



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 1.10 RESIDUOS PELIGROSOS Y HOSPITALARIOS

**CONCEPTO.-** POR RESIDUOS PELIGROSOS SE REFIERE A LAS SUSTANCIAS QUE SON: CORROSIVAS, REACTIVAS, EXPLOSIVAS, TÓXICAS, INFLAMABLES Y BIOLÓGICAS; POR DESECHOS HOSPITALARIOS SE ENTENDERÁ AQUELLOS QUE DE CARÁCTER BIOLÓGICO QUE SON PRODUCIDOS COMO CONSECUENCIA DE CURACIONES, ANÁLISIS Y PROCESOS QUIRÚRGICOS.

PARA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO DERIVADO DE LA EXISTENCIA DE RESIDUOS PELIGROSOS Y HOSPITALARIOS EN LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO SE TOMARAN EN CUENTA LOS SIGUIENTES SUPUESTOS Y PUNTOS.

SUPUESTO	EXPLICACIÓN	PUNTO
NO	SE REFIERE A QUE EN LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>NO</b> SE GENERAN ESTOS DESECHOS	0
SC	SE REFIERE A QUE EN LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>SI</b> SE GENERAN ESTOS DESECHOS, PERO QUE SU DISPOSICIÓN FINAL ES CONTROLADA.	1
NC	SE REFIERE A QUE EN LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO <b>SI</b> SE GENERAN ESTOS DESECHOS SIN QUE SU DISPOSICIÓN FINAL SEA CONTROLADA.	2

### 1.19 CONSTRUCCIÓN.

**CONCEPTO.-** ES LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO DE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO, CONFORME LO DETERMINA EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL DICHA ENTIDAD.

PARA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO DERIVADO DEL TIPO DE INMUEBLE EN QUE ESTÉ ASENTADA LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO SE TOMARA EN CUENTA LOS SIGUIENTES SUPUESTOS Y PUNTOS.

SUPUESTO	EXPLICACIÓN	PUNTO
RME	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO ESTA ESTABLECIDA EN UNA EDIFICACIÓN DE HASTA 25.00 M DE ALTURA, HASTA 250 OCUPANTES Y HASTA 3,000M2	0
RA	IMPLICA QUE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO ESTA ESTABLECIDA EN UNA EDIFICACIÓN DE MÁS DE 25.00M DE ALTURA O MÁS DE 250 OCUPANTES O MÁS DE 3,000M2. Y, ADEMÁS LAS BODEGAS, DEPÓSITOS DE CUALQUIER MAGNITUD QUE MANEJEN MADERA, PINTURAS, PLÁSTICOS, ALGODÓN Y COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS DE CUALQUIER TIPO.	2





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 2 TABLA DE CLASIFICACIÓN DEL GRADO DE RIESGO.

EN LAS EMPRESAS, INDUSTRIAS O ESTABLECIMIENTOS.

	PARÁMETROS	SUPUESTO	PUNTOS	CALIFICACIÓN
5.1	CANTIDAD DE REPORTE	NO < >	0 3 4	0
5.2	PROCESO	SI NO	0 4	0
5.3	MANTENIMIENTO	SI DEF NO	0 1 2	0
5.4	CAPACITACIÓN	SI DEF NO	0 1 2	0
5.5	EQUIPO CONTRA INCENDIO	SI DEF NO	0 1 2	0
5.6	CALDERAS 60° C.	NO < >	0 1 2	0
5.7	RECIPIENTES A PRESIÓN 4KG. / CM <sup>2</sup>	NO < >	0 1 2	0
5.8	EDAD DE LAS INSTALACIONES ( AÑOS )	5 5-9 10->	0 1 2	2
5.9	AFLUENCIA ( NO DE PERSONAS )	25< 25-49 50>	0 1 2	2
5.10	RESIDUOS PELIGROSOS Y HOSPITALARIOS	NO SC NC	0 1 2	0
5.19	CONSTRUCCIÓN	RME RMA	0 2	2
SUMA TOTAL			6	





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

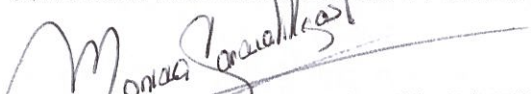
SIGLAS	SIGNIFICADO
NO	NO EXISTE
<	IGUAL O MENOR QUE
<	MENOR QUE
>	IGUAL O MAYOR QUE
>	MAYOR QUE
SI	SI EXISTE
DEF	DEFICIENTE
SC	SI CONTROLADOS (SI EXISTE)
NC	NO CONTROLADOS (SI EXISTE)
RME	RIESGO MENOR
RMA	RIESGO MAYOR
0 A 5 PUNTOS	BAJO
6 A 8 PUNTOS	MEDIANO
MAS DE 9 PUNTOS	ALTO

### CLASIFICACIÓN DE LA EMPRESA DE GRADO DE RIESGO PARA EFECTOS DEL ART. 39 DE LA LEY DE PROTECCIÓN CIVIL

EMPRESAS OBLIGADAS A ELABORAR Y PRESENTAR UN PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.

LLENE ESTA SECCIÓN PARA MANIFESTAR EL GRADO DE RIESGO DE SU EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO.

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, AFIRMO QUE LOS DATOS MANIFESTADOS EN ESTE CUESTIONARIO SON CIERTOS Y POR LO TANTO, DE ACUERDO A ESTA EVALUACIÓN.

  
SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EMPRESA, DENOMINADA SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C. UBICADA EN CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19 COL NUEVA ORIENTAL COAPA DELEGACIÓN TLALPAN SI ESTA OBLIGADA A PRESENTAR PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL, Y QUE SE ENCUENTRA CLASIFICADO COMO DE RIESGO BAJO.

QUEDA DE MI CONOCIMIENTO QUE LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL SE DEBERÁ REALIZAR CONFORME A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA TR SPC-001-PIPC-2016 PARA LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL.

  
C. MONICA GARCIA VILLEGAS.  
REPRESENTANTE LEGAL.



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

# **DETERMINACIÓN DE ZONAS DE RIESGO**



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

**8. DETERMINACIÓN DE ZONAS DE RIESGO  
VULNERABILIDAD POR RIESGO HIDROMETEOROLOGICO.**

**NIVEL INTERNO**

**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.** CUENTA CON RED DE ALCANTARILLADO INTERNO CONECTADO A LA RED MUNICIPAL, DONDE SE DESCARGA EL AGUA USADA EN LOS SERVICIOS.

REVISAR QUE LAS BAJADAS DE AGUA PLUVIAL NO ESTÉN OBSTRUIDAS Y QUE DESAGÜEN EN LOS LUGARES ADECUADOS

EL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LA LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS SON BUENOS, PARA MANTENER ESTE ESTADO DE CONSERVACIÓN SE RECOMIENDA IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO QUE INVOLUCRE LA REVISIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS, CON LA FINALIDAD DE EVITAR QUE PROBLEMAS EN ESTOS SITIOS OCASIONEN INUNDACIONES DENTRO DE LAS INSTALACIONES.

**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, SE ENCUENTRA UBICADO EN UNA ZONA QUE NO SE CARACTERIZA POR LA PRESENCIA DE DESASTRES ASOCIADOS A LAS FUERTES PRECIPITACIONES PLUVIALES, POR LO QUE NO SE TOMAN MEDIDAS PREVENTIVAS DRÁSTICAS AL RESPECTO; SOLO COMO MEDIDA PREVENTIVA, SE REALIZA UN DESAZOLVE EN EL DRENAJE INTERNO DE LAS INSTALACIONES DE **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, DE TAL FORMA QUE ESTE FUNCIONE EN OPTIMAS CONDICIONES DURANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS.

**NO SE TIENEN REGISTROS DE INUNDACIONES DENTRO DE LAS INSTALACIONES.**

**CONCLUSIÓN**

DEBIDO AL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LA TUBERÍA Y DE SUS ACCESORIOS QUE ES BUENO, **SE TIENE COMO BAJO EL RIESGO** DE SUFRIR UNA INUNDACIÓN EN EL INTERIOR DE LA SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### VULNERABILIDAD POR RIESGO FÍSICO QUÍMICO

#### INTERNO.

EN BASE A LOS RECORRIDOS HECHOS A LAS INSTALACIONES DE **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, SE DETERMINARON QUE LOS MATERIALES CAPACES DE ORIGINAR UN RIESGO FÍSICO-QUÍMICO SON:

- SISTEMA ELÉCTRICO.
- PAPELERIA Y ARTÍCULOS DE OFICINA.

CON LOS MATERIALES ANTERIORES Y DE ACUERDO CON LA CLASIFICACIÓN DE LA SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL MEDIANTE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-002-STPS-2010 CONDICIONES DE SEGURIDAD, PREVENCIÓN, PROTECCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS EN LOS CENTROS DE TRABAJO.

#### CON LOS SIGUIENTES CRITERIOS SE TIENE LOS SIGUIENTES RESULTADOS

MATERIAL	GRADO DE RIESGO POR INFLAMABILIDAD
SISTEMA ELÉCTRICO	MEDIANO
PAPELERIA Y ARTICULOS DE OFICINA	BAJO

#### **CONCLUSION**

EL RIESGO FÍSICO-QUÍMICO POR MATERIALES Y ARTÍCULOS ES MEDIANO, POR LO QUE SE DEBEN INCREMENTAR LAS MEDIDAS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA LA PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS, PRINCIPALMENTE EVITANDO SOBRECARGAR LAS LÍNEAS ELÉCTRICAS Y EVITAR FUMAR DENTRO DE LAS INSTALACIONES.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### SISTEMA ELÉCTRICO

DE ACUERDO A LOS RECORRIDOS EFECTUADOS A LAS INSTALACIONES DE **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, NO SE DETECTARON CABLES DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA SIN ENTUBAR, NI CONEXIONES TEMPORALES QUE NO REÚNEN LAS CONDICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD.

UNA ZONA DE RIESGO LA CONSIDERAMOS COMO LA QUE REPRESENTA PELIGRO PARA LA INTEGRIDAD FÍSICA DE LAS PERSONAS Y EL INMUEBLE, COMO SON LAS QUE PUEDAN REPRESENTAR PROBABILIDAD DE QUEDAR ATRAPADOS, LESIONADOS POR OBJETOS QUE POR SU NATURALEZA SEAN PELIGROSOS

LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS CUMPLEN CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM.-026-STPS-1977 COLORES Y SEÑALES DE SEGURIDAD E HIGIENE E IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS PARA FLUIDOS CONDUCTIDOS EN TUBERÍAS INDICADAS AL TIPO DE TRABAJO, QUE SE REALIZA EN LA FABRICA CON UNA SUB-ESTACIÓN ELÉCTRICA, LA CUAL TIENE PARA ALOJAMIENTO UN ESPACIO ADECUADO Y EN OPTIMAS CONDICIONES DE SEGURIDAD. LA LÍNEA GENERAL Y SECUNDARIA SON CONDUCTIDA A TRAVÉS DEL SISTEMA DE CAJA METÁLICA A PRUEBA DE EXPLOSIONES; LAS BAJADAS A LOS CONTACTOS SE HACEN A TRAVÉS DE TUBO GALVANIZADO; LAS LÍNEAS QUE ALIMENTAN EL SISTEMA DE ILUMINACIÓN GENERAL SE CONDUCE POR MEDIO DE INSTALACIONES OCULTAS.

PARA DISMINUIR EL RIESGO DE INCENDIO POR UN CORTO CIRCUITO Y QUE ESTE SE PROPAGUE POR TODAS LAS INSTALACIONES, SE RECOMIENDA LO SIGUIENTE.

INSPECCIÓN A CAJAS, CONTACTOS Y CONEXIONES.

ASLAMIENTO Y ENTUBAMIENTO DE TODAS LAS CONEXIONES Y CABLES SUELTOS.

REVISIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA CONFRONTANDO CON LOS DIAGRAMAS UNIFILARES, CUADROS DE CARGA Y DISTRIBUCIÓN, ASÍ COMO CON LA MEMORIA TEÓRICO-DESCRIPTIVA.

APLICACIÓN DE CÓDIGO DE COLORES A TODOS LOS CONTACTOS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

LAS TOMAS DE CORRIENTE HAN DE SER DE MATERIAL AISLANTE Y TENER UN COLOR PARA DIFERENCIAR TENSIONES Y FRECUENCIAS.

INSTALACIÓN Y REVISIÓN DEL ESTADO DE LAS REDES DE TIERRAS PARA EVITAR LA GENERACIÓN Y ACUMULACIÓN DE ENERGÍA ESTÁTICA.

EVITAR EN LO POSIBLE LA ELABORACIÓN DE CONEXIONES TEMPORALES Y EN CASO DE TENERLAS, AISLARLAS PAR EVITAR LA GENERACIÓN DE CORTOS CIRCUITOS, USAR PARA ESTE TIPO DE CONEXIONES CABLE DE USO RUDO.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### VULNERABILIDAD POR FENÓMENOS SOCIO-ORGANIZATIVOS.

DE ACUERDO A LA FENOMENOLOGÍA ESTABLECIDA POR EL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL, ESTE TIPO DE FENÓMENO SE DIVIDE.

- ASALTOS.
- AMENAZAS DE BOMBA.
- TERRORISMO.
- MANIFESTACIONES.
- SECUESTROS.
- OTROS.

A CONTINUACIÓN SE ANALIZA EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE LAS INSTALACIONES DE LA SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN.

DE ACUERDO CON LAS PLÁTICAS SOSTENIDAS CON EL PERSONAL, NO SE TIENE REGISTRADOS AMENAZA DE BOMBA. O ALGÚN ACTO DE TERRORISMO, ASÍ COMO TAMPOCO ASALTOS EN LOS MESES QUE HAN TRANSCURRIDO DEL PRESENTE AÑO.

PARA DISMINUIR EL RIESGO DE SUFRIR UNA EMERGENCIA POR ESTOS TIPOS DE SITUACIONES SE CUENTA CON UN CUERPO DE SEGURIDAD ENCARGADO DE LA SEGURIDAD INTERNA DE LA SECUNDARIA, SISTEMA DE ALARMA Y ACCESO RESTRINGIDO AL INTERIOR, CON LO CUAL SE DISMINUYE EL RIESGO DE ASALTO.

EN LO QUE RESPECTA A SUFRIR UNA AMENAZA DE BOMBA EL RIESGO ES BAJO, YA QUE LA MAYORÍA DE LAS AMENAZAS DE BOMBA ESTÁN DIRIGIDAS A LUGARES QUE TIENEN ALGUNA RELACIÓN CON LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DEL PAÍS, EMPRESAS INTERNACIONALES, ESCUELAS, ETC. Y SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., NO REÚNE ESTAS CARACTERÍSTICAS, ADEMÁS POR PLÁTICAS CON LOS TRABAJADORES NO SE HAN REGISTRADO EVENTOS DE ESTE TIPO.

PARA DISMINUIR EL RIESGO DE LOS FENÓMENOS SOCIO-ORGANIZATIVOS CON MAYOR RIESGO EN LA ZONA SE ENCUENTRA VIGILADA POR PERSONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL CIUDAD DE MEXICO.

#### CONCLUSION

EN SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C. SE TIENE **BAJO EL RIESGO** DE ASALTO DEBIDO A LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES EL NIVEL DE RIESGO POR AMENAZA DE BOMBA ES **BAJO**





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### VULNERABILIDAD POR RIESGO GEOLÓGICO.

#### ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGO GEOLÓGICO.

LOS FENÓMENOS GEOLÓGICOS SE PRODUCEN POR LA ACTIVIDAD DE LAS PLACAS TEUTÓNICAS, FALLAS CONTINENTALES Y REGIONALES QUE CRUZAN Y CIRCUNDAN A LA REPUBLICA MEXICANA, LOS PRINCIPALES FENÓMENOS DE ESTE TIPO SON: LOS SISMOS. EL VULCANISMO, LOS DESLAVES Y COLAPSOS DE SUELO, EL HUNDIMIENTO REGIONAL, EL AGRIETAMIENTO, LOS MAREMOTOS (TSUNAMIS) Y FLUJOS DE LODO

LOS FENÓMENOS DE MAYOR POSIBILIDAD DE OCURRENCIA SON:

LA SISMICIDAD: POR LA UBICACIÓN GEOGRÁFICA EN QUE SE ENCUENTRA LOCALIZADO **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, DE ACUERDO AL REGISTRO SÍSMICO DE ESTE SIGLO Y TIPO DE SUELO, LA ZONA ES CLASIFICADA DENTRO DEL ATLAS DE RIESGO DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL DE RIESGO BAJO MEDIO.

BASTA RECORDAR QUE EN ESTA DEMARCACIÓN NO SE PRODUJERON SERIOS ESTRAGOS EN LA POBLACIÓN, INMUEBLES Y LOS SERVICIOS PÚBLICOS EN LOS SISMOS DE SEPTIEMBRE DE 1985, PERO SE HA CLASIFICADO EN ESTA CATEGORÍA POR LA DETECCIÓN DE GRIETAS EN EL SUBSUELO O REACOMODO DE LAS PLACAS TECTÓNICAS. CAUSADAS PRINCIPALMENTE POR LA EXTRACCIÓN DE AGUA DEL SUBSUELO Y FALLAS GEOLÓGICAS.

HAY QUE TOMAR EN CONSIDERACIÓN QUE LA RESPUESTA SÍSMICA EN DIFERENTES ZONAS ES VARIABLE, DEBIDO PRINCIPALMENTE A LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUBSUELO.

ZONAS DE TERRENO DURO:  
ZONAS DE SUELO ARCILLOSO  
ZONAS DE TRANSICIÓN:

PONIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
CENTRO ORIENTE Y SUR  
PORCIONES DEL CENTRO Y PONIENTE.

CON BASE EN ESTOS REGISTROS FUE POSIBLE ADECUAR SOBRE MEJORES BASES EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL CIUDAD DE MEXICO, INCORPORANDO NORMAS DE DISEÑO QUE PERMITEN LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS MÁS RESISTENTES A LOS TEMBLORES QUE FRECUENTEMENTE AFECTAN A NUESTRA CAPITAL, EN ESTE SENTIDO LAS OBRAS COSTRUCTIVAS Y DE REMODELACIÓN EFECTUADAS AL INMUEBLE DE **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, FUERON EFECTUADAS TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EL DISEÑO CIVIL QUE NORMA EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL CIUDAD DE MEXICO.

#### **RECOMENDACIÓN GENERAL PARA MINIMIZAR EFECTOS SÍSMICOS EN PARTES CONSTRUCTIVAS DE INMUEBLE:**

SOBRE LA BASE DE LOS REGISTROS EFECTUADOS EN LOS RECORRIDOS DE CAMPO NO SE DETECTARON AGRIETAMIENTOS EN MUROS DE CARGA, COLUMNAS, TRABES O MUROS DE DIVISIÓN

PARA MANTENER ESTE ESTADO EN LA ESTRUCTURA SE RECOMIENDA CONTRATAR LOS SERVICIOS DE ASESORÍA DE UN ARQUITECTO PARA VERIFICAR EL ESTADO DE LAS INSTALACIONES, ASÍ COMO IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LAS PARTES CONSTRUCTIVAS DEL INMUEBLE.

#### **CONCLUSIONES SOBREL GRADO DE RIESGO SISMICO.**

DE ACUERDO AL MAPA DE REGIONALIZACION SÍSMICA DE LA DELEGACIÓN TLALPAN ESPECÍFICAMENTE EN LA COLONIA NUEVA ORIENTAL COAPA SE ENCUENTRA CLASIFICADA COMO DE **RIESGO MEDIANO**, LOS REGISTROS SISMICOS DE ESTE SIGLO NO HAN MOSTRADO SEVEROS DAÑOS MATERIALES Y HUMANOS EN LOS ULTIMOS AÑOS A CAUSA DE LA SISMICIDAD PREVALECIENTE EN LA ZONA (INCLUYÉNDOSE LOS SISMOS DE 1985)





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **GRADO DE RIESGO EN LOS CENTROS DE TRABAJO:**

SE CLASIFICAN EN TRES GRADOS DE RIESGO:

#### **A) BAJO (MÍNIMO)**

SON CENTROS DE TRABAJO CON RIESGO BAJO, AQUELLOS DONDE EXISTEN MATERIALES COMBUSTIBLES QUE PRODUCEN FUEGO CLASE "A" Y CUYA CANTIDAD INCLUYENDO MOBILIARIO Y DECORACIÓN, ETC.; SE BAJA Y SU PUNTO DE INFLAMACIÓN SEA MAYOR DE 93°C. SE INCLUYEN ALGUNOS EDIFICIOS, CASAS, DEPARTAMENTOS, CONDOMINIOS, ÁREAS, ETC.; OCUPADAS COMO OFICINAS, SALONES DE CLASE, IGLESIAS, SALAS DE REUNIONES, ETC. ESTA CLASIFICACIÓN SUPONE QUE LA MAYORÍA DEL CONTENIDO DE ESTOS CENTROS DE TRABAJO SON MATERIALES Y OBJETOS NO COMBUSTIBLES Y SE ENCUENTRAN DISTRIBUIDOS DE MANERA TAL QUE EL FUEGO NO SE PROPAGUE RÁPIDAMENTE. PEQUEÑAS CANTIDADES DE MATERIALES INFLAMABLES QUE PRODUCEN FUEGO CLASE "B" USADOS EN MÁQUINAS DUPLICADORAS, IMPRENTAS Y DEPARTAMENTOS DE ARTE, ETC., ESTÁN CONSIDERADOS EN ESTA CLASIFICACIÓN PERO DEBEN ESTAR ALMACENADOS EN RECIPIENTES CERRADOS Y GUARDADOS DE FORMA SEGURA.

#### **B) MEDIO (ORDINARIO)**

SON CENTROS DE TRABAJO CON RIESGO MEDIO U ORDINARIO AQUELLAS LOCALIDADES DONDE SE FABRIQUEN Y/O MANEJEN MERCANCÍAS, MATERIAS PRIMAS, PRODUCTOS, SUBPRODUCTOS, ETC., CUYO PUNTO DE INFLAMACIÓN SEA MENOR A 93°C Y LAS CANTIDADES TOTALES DE PRODUCTOS QUE CONSUMAN FUEGO CLASE "B" PRESENTES, SEA MAYOR QUE LA ESPECIFICADA EN LA CLASIFICACIÓN DE LOCALIDADES DE BAJO RIESGO. ESTOS CENTROS DE TRABAJO PUEDEN SER: OFICINAS, SALONES DE CLASE, TIENDAS O ALMACENES MERCANTILES Y DE PRODUCTOS RELACIONADOS O CONEXOS, MANUFACTURA LIGERA, OPERACIONES DE INVESTIGACIÓN, AGENCIAS Y LOTES DE AUTOMÓVILES, ESTACIONAMIENTOS, TALLERES O ÁREAS DE SERVICIO DE SOPORTE PARA CENTROS DE TRABAJO CON BAJO RIESGO Y ALMACENES CONTENIENDO MATERIAS PRIMAS, MATERIALES, MERCANCÍAS, PRODUCTOS, PANELES INERTES Y ALGUNOS NO COMBUSTIBLES Y QUE PUEDAN O NO ESTAR SOBRE TARIMAS O PLATAFORMAS COMBUSTIBLES. ESTOS MATERIALES PUEDEN TAMBIÉN ESTAR EMBALADOS O EMPACADOS EN CAJAS DE CARTÓN CORRUGADO NORMAL, GUACALES, CONTENEDORES COMBUSTIBLES CON O SIN TARIMAS O PLATAFORMAS. COMO EJEMPLO DE ESTOS ÚLTIMOS SE PUEDEN CITAR: LÁMPARAS INCANDESCENTES O FLUORESCENTES, ALAMBRE PARA BOBINAS DE RADIO EN SUS RESPECTIVOS EMPAQUES DE CARTÓN.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### C) ALTO (EXTRA)

SON CENTROS DE TRABAJO CON RIESGO ALTO O EXTRA, AQUELLAS LOCALIDADES DONDE SE FABRIQUEN, ALMACENEN O MANEJEN CUALESQUIER MERCANCÍAS, MATERIAS, PRODUCTOS, SUBPRODUCTOS, COMO:

- A.- LÍQUIDOS Y GASES CON PUNTO DE INFLAMACIÓN IGUAL O MENOR DE 37.8°C.
- B.- POLVOS O FIBRAS COMBUSTIBLES EN SUSPENSIÓN.
- C.- MATERIALES PIROFÓRICOS.
- D.- EXPLOSIVOS.
- E.- MATERIALES QUE ACELEREN LA VELOCIDAD DE REACCIÓN QUÍMICA QUE GENERE CALOR O AQUELLAS OTRAS QUE AL COMBINARSE IMPLIQUEN RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN.

TAMBIÉN SON CENTROS DE TRABAJO CON RIESGO ALTO, DONDE LAS CANTIDADES TOTALES DE COMBUSTIBLE PRODUCEN FUEGO CLASE "A" E INFLAMABLES CLASE "B" PRESENTES EN EL ALMACENAMIENTO, USO PARA PRODUCCIÓN Y/O PRODUCTO TERMINADO O SUBPRODUCTO, SEA MAYOR QUE LA ESPECIFICADA EN LA CLASIFICACIÓN DE LOCALIDADES DE RIESGO MEDIO. ESTOS CENTROS DE TRABAJO PUEDEN SER MADERERÍAS, CARPINTERÍAS Y CONEXOS, TALLERES DE REPARACIÓN Y SERVICIO DE VEHÍCULOS, AVIONES, BARCOS, LANCHAS, SALONES O CENTROS DE CONVENCIONES Y MUESTRAS, ALMACENAMIENTO Y PROCESO DE MANUFACTURA TALES COMO PINTURA, INMERSIÓN, RECUBRIMIENTO Y MANEJO DE LÍQUIDOS INFLAMABLES. TAMBIÉN INCLUYE EL ALMACENAJE Y/O DEPOSITO DENTRO DE UN PROCESO DE OTROS MATERIALES DIFERENTES A LOS CLASIFICADOS EN EL GRADO DE RIESGO MEDIO (ORDINARIO) COMO MERCANCÍAS, PRODUCTOS O SUBPRODUCTOS, ETC., COMBUSTIBLES TALES COMO: PAPEL, CARTÓN, ARTÍCULOS DE PIEL, TELAS Y TEXTILES (NATURALES O DE VISCOSA), PRODUCTOS DE MADERA, LÍQUIDOS NO INFLAMABLES EN CONTENEDORES DE PLÁSTICO Y ALGUNOS PLÁSTICOS COMO LOS FLUORO PLÁSTICOS, MELAMINAS, FENOLICOS, POLIVINILICOS, UREA FORMALDEHIDO, ETC. TAMBIÉN ENTRAN DENTRO DE ESTA CLASIFICACIÓN LOS PRODUCTOS MENCIONADOS EN LOS GRADOS DE RIESGO BAJO (MÍNIMO) Y MEDIO (ORDINARIO) QUE CONTIENEN UNA CANTIDAD APRECIABLE DE PLÁSTICOS O EMPAQUES DE ESTOS PLÁSTICOS (ABS, ACRILICOSACETALICOS, HULE BUTILO, EPDM, FRP, ABR, PET, POLICARBONATO, PVC, SAN, SBR, ETC.): COMO EJEMPLOS DE ESTE ÚLTIMO TIPO DE MERCANCÍAS PODEMOS MENCIONAR PEQUEÑOS ELECTRODOMÉSTICOS, CINTAS Y CARTUCHOS, COLCHONES CON RELLENO DE ESPUMAS EXPANDIDAS, TABLEROS AUTOMOTRICES, ETC. PLÁSTICOS EN PRESENTACIONES DE HOJUELAS, O PEQUEÑAS MASAS COMPRIMIDAS O EXTRUIDAS, TALES COMO: ( HULE NATURAL O EXPANDIDO, NILON O NYLON, SILICONES, ETC.), ENTRAN EN ESTA CLASIFICACIÓN.

TODO LO ANTERIOR NOS AYUDARA A PODER IMPLEMENTAR EN NUESTRAS INSTALACIONES LAS CANTIDADES NECESARIAS DE EQUIPO CONTRA INCENDIO.





**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

## DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES.



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

#### **9 DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES.**

LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN EL **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, SON LA ENSEÑANZA A NIVEL DE SECUNDARIA. SUS INSTALACIONES SE ENCUENTRAN ADECUADAS PARA PODER ATENDER A SUS ALUMNOS.

#### **MATERIAS PRIMAS**

DSEBIDO A LAS ACTIVIDADES DE SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., NO SE REQUIERE DE MATERIAS PRIMAS

#### **SUBPRODUCTOS**

NO SE GENERAN

#### **SERVICIOS AUXILIARES**

ENERGÍA ELÉCTRICA

#### **RESÍDUOS**

EN LO REFERENTE A RESIDUOS GENERADOS, SE TIENEN REGISTRADOS AGUA RESIDUAL, PROVINIENTE DE LOS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y SANITARIOS.

HORARIO ESCOLAR DE 7:00 A. M. A 15:00 HORAS



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

# **MULTIBRIGADAS Y BRIGADAS**





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### FORMACIÓN DE BRIGADAS

LAS BRIGADAS SON GRUPOS DE PERSONAS ORGANIZADAS Y CAPACITADAS EN UNA O VARIAS OPERACIONES DE PROTECCIÓN CIVIL, LOS CUALES SERÁN RESPONSABLES DE REALIZARLAS DE MANERA PREVENTIVA O ANTE LA EVENTUALIDAD DE UN ALTO RIESGO, EMERGENCIA, SINIESTRO O DESASTRE, DENTRO DEL ÁMBITO DEL **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, ORIENTADA A LA SALVAGUARDA DE LAS PERSONAS SUS BIENES Y ENTORNO, ES OBLIGATORIO PARA LAS EMPRESAS, INDUSTRIAS O ESTABLECIMIENTOS EL CONTAR CON LAS BRIGADAS QUE A CONTINUACIÓN SE MENCIONAN.

- A) BRIGADA DE EVACUACIÓN.
- B) BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS.
- C) BRIGADA DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS.
- D) BRIGADA DE COMUNICACIÓN.

LAS BRIGADAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTOS PODRÁN SER **MULTIFUNCIONALES**, ES DECIR LOS BRIGADISTAS PODRÁN ACTUAR EN DOS O MÁS BRIGADAS.

CADA UNA DE LAS BRIGADAS TENDRÁ COMO MÍNIMO TRES INTEGRANTES Y SE INTEGRARAN POR UN JEFE DE BRIGADA Y POR LOS BRIGADISTAS.

LAS EMPRESAS, INDUSTRIAS O ESTABLECIMIENTOS QUE TENGAN VARIAS ÁREAS DE RIESGO, DETERMINARAN EL NÚMERO DE BRIGADAS QUE SEAN NECESARIAS.

DEPENDIENDO DE LAS DIMENSIONES Y PROCESOS QUE SE REALICEN EN CADA EMPRESA, INDUSTRIA O ESTABLECIMIENTO, SE PODRÁN TENER ADEMÁS LAS SIGUIENTES BRIGADAS:

- A) BRIGADA DE PARO Y ARRANQUE.
- B) BRIGADA DE SEGURIDAD.
- C) BRIGADA DE BÚSQUEDA Y RESCATE.
- D) BRIGADA DE MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS.

### 10.1 CUALIDADES DE LOS BRIGADISTAS.

- A) VOCACIÓN DE SERVICIO Y ACTITUD DINÁMICA.
- B) TENER BUENA SALUD FÍSICA Y MENTAL.
- C) CAPACIDAD DE TOMA DE DECISIONES.
- D) CRITERIO PARA RESOLVER PROBLEMAS.
- E) DON DE MANDO Y LIDERAZGO.
- F) CAPACIDAD PARA INTEGRAR UN GRUPO, CON RESPONSABILIDAD INICIATIVA, AMABILIDAD, FORMALIDAD Y APLOMO.
- G) SER CONSTANTE EN LAS ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN CIVIL.
- H) EL BRIGADISTA DEBE ESTAR CONSCIENTE QUE ESTA ACTIVIDAD SE HACE DE MANERA VOLUNTARIA Y MOTIVADO PARA EL BUEN DESEMPEÑO DE ESTA FUNCIÓN QUE ES LA SALVAGUARDA DE LA VIDA DE LAS PERSONAS.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### CODIGO DE COLORES PARA LA IDENTIFICACION DE LOS BRIGADISTAS

BRIGADA	COLORES
COMUNICACIÓN	VERDE
EVACUACIÓN	NARANJA
PRIMEROS AUXILIOS	BLANCO
PREVENCIÓN DE INCENDIOS	ROJO
RESCATE Y SALVAMENTO	AZUL MARINO
SEGURIDAD	NEGRO
JEFES DE PISO O COORDINADORES	AMARILLO

DENTRO DEL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL, SE SEÑALAN LOS COLORES DETERMINADOS POR LA EMPRESA, ADEMÁS EN CADA EDIFICIO Y/O PISO, SE INDICARAN DICHOS COLORES UBICADOS JUNTO A LAS SALIDAS DE EMERGENCIA Y EQUIPOS CONTRA INCENDIO, EL COLEGIO DEBERÁ IDENTIFICAR A LOS BRIGADISTAS CON BRAZALETES, GORRAS O CHALECOS.

APLICACIONES DE COLORES PARA EL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL Y SUS MULTIBRIGADAS.

EL COORDINADOR GENERAL SE IDENTIFICARA CON UN:  
CHALECO DE COLOR VERDE.

EL SUBCOORDINADOR GENERAL A SI COMO EL JEFE DE PISO O ÁREA SE IDENTIFICARAN CON UN:  
CHALECO DE COLOR AMARILLO.

LOS MULTIBRIGADISTAS SE IDENTIFICARAN CON:  
CHALECO DE COLOR NARANJA.

EL PERSONAL DE SEGURIDAD SE IDENTIFICARAN CON:  
CHALECO DE COLOR NEGRO.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **FUNCIONES Y ACTIVIDADES DE LA BRIGADA DE EVACUACIÓN.**

1. IMPLEMENTAR, COLOCAR Y MANTENER EN BUEN ESTADO LA SEÑALIZACIÓN DEL INMUEBLE, LO MISMO QUE LOS PLANOS GUÍA. DICHA SEÑALIZACIÓN INCLUIRÁ EXTINTORES, BOTIQUINES, HIDRANTES, Y DEBE AJUSTARSE A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS A QUE SE REFIEREN LOS PRESENTES TÉRMINOS DE REFERENCIA.
2. CONTAR CON UN CENSO ACTUALIZADO Y PERMANENTE DEL PERSONAL.
3. DAR LA SEÑAL DE EVACUACIÓN DE LAS INSTALACIONES, CONFORME LAS INSTRUCCIONES DEL COORDINADOR GENERAL.
4. FOMENTAR ACTITUDES Y DE RESPUESTA TANTO EN EJERCICIOS DE DESALOJO COMO EN SITUACIONES REALES ENTRE LA POBLACIÓN EN GENERAL.
5. SER GUÍAS Y RETAGUARDIAS EN EJERCICIOS DE DESALOJO Y EVENTOS REALES DIRIGIENDO A LOS GRUPOS DE PERSONAS HACIA LAS ZONAS DE MENOR RIESGO Y REVISANDO QUE NADIE DE QUEDE EN SU ÁREA DE COMPETENCIA.
6. DETERMINAR LOS PUNTOS DE REUNIÓN.
7. CONDUCIR A LAS PERSONAS DURANTE UN ALTO RIESGO, EMERGENCIA, SINIESTRO O DESASTRE HASTA UN LUGAR SEGURO A TRAVÉS DE RUTAS LIBRES DE PELIGRO.
8. VERIFICAR DE MANERA CONSTANTE Y PERMANENTE QUE LAS RUTAS DE EVACUACIÓN ESTÉN LIBRES DE OBSTÁCULOS.
9. EN CASO DE QUE UNA SITUACIÓN AMERITE LA EVACUACIÓN DEL INMUEBLE Y QUE LA RUTA DE EVACUACIÓN PREVIAMENTE DETERMINADA SE ENCUENTRE OBSTRUIDA O REPRESENTA ALGÚN PELIGRO, INDICAR AL PERSONAL RUTAS ALTERNAS DE EVACUACIÓN.
10. REALIZAR UN CENSO DE PERSONAS AL LLEGAR AL PUNTO DE REUNIÓN.
11. COORDINAR EL REGRESO DEL PERSONAL A LAS INSTALACIONES EN CASO DE SIMULACRO O EN CASO DE UNA SITUACIÓN DIFERENTE A LA NORMAL CUANDO YA NO EXISTA PELIGRO.
12. COORDINAR ACCIONES DE REPLIEGUE CUANDO SEA NECESARIO.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **FUNCIONES Y ACTIVIDADES DE LA BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS.**

1. CONTAR CON UN LISTADO DE PERSONAS QUE PRESENTEN ENFERMEDADES CRÓNICAS, ASÍ COMO CONTAR CON LOS MEDICAMENTOS ESPECÍFICOS, EN TALES CASOS.
2. REUNIR A LA BRIGADA EN CASO DE EMERGENCIA EN UN PUNTO PREDETERMINADO, ASÍ COMO LA INSTALACIÓN DE PUESTO DE SOCORRO NECESARIO PARA ATENDER EL ALTO RIESGO, EMERGENCIA, SINIESTRO O DESASTRE.
3. PROPORCIONAR LOS CUIDADOS INMEDIATOS Y TEMPORALES A LAS VÍCTIMAS DE UN ALTO RIESGO, EMERGENCIA, SINIESTRO O DESASTRE, A FIN DE MANTENERLAS CON VIDA Y EVITARLES UN DAÑO MAYOR EN TANTO SE RECIBE LA AYUDA MEDICA ESPECIALIZADA.
4. HACER ENTREGA DEL LESIONADO A LOS CUERPOS DE AUXILIO.
5. REALIZAR UNA VEZ CONTROLADA LA EMERGENCIA EL INVENTARIO DE LOS EQUIPOS QUE REQUERIRÁN MANTENIMIENTO Y DE LOS MEDICAMENTOS UTILIZADOS Y LA REPOSICIÓN DE LOS MISMOS NOTIFICÁNDOLE AL JEFE DE PISO.
6. MANTENER ACTUALIZADO, VIGENTE Y EN BUEN ESTADO LOS BOTIQUINES Y MEDICAMENTOS.

### **FUNCIONES Y ACTIVIDADES DE LA BRIGADA DE PREVENCIÓN, CONTROL Y COMBATE DE INCENDIOS.**

1. MINIMIZAR LOS DAÑOS Y PÉRDIDAS QUE PUEDAN PRESENTARSE EN LAS INSTALACIONES COMO CONSECUENCIA DE UNA AMENAZA DE INCENDIO, INTERVIENDO CON LOS MEDIOS DE SEGURIDAD CON QUE SE DISPONGA.
2. VIGILAR EL MANTENIMIENTO DEL EQUIPO CONTRA INCENDIO.
3. VIGILAR QUE NO HAYA SOBRECARGA DE LÍNEAS ELÉCTRICAS, NI QUE EXISTA ACUMULACIÓN DE MATERIAL INFLAMABLE.
4. VIGILAR QUE EL EQUIPO CONTRA INCENDIO SEA DE FÁCIL LOCALIZACIÓN Y NO SE ENCUENTRE OBSTRUIDO.
5. VERIFICAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE GAS RECIBAN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MANERA PERMANENTE, PARA QUE LAS MISMAS OFREZCAN SEGURIDAD.
6. CONOCER EL USO DE LOS EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE FUEGO, ASÍ COMO EL USO QUE SE LE DÉ, DE ACUERDO A CADA TIPO DE FUEGO.



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **FUNCIONES GENERALES DE LOS BRIGADISTAS.**

1. COADYUVAR A LA CONSERVACIÓN DE LA CALMA DE LOS USUARIOS EN CASO DE EMERGENCIA.
2. ACCIONAR EL EQUIPO DE SEGURIDAD CUANDO SE REQUIERA.
3. DIFUNDIR ENTRE LA COMUNIDAD LA CULTURA DE PROTECCIÓN CIVIL.
4. DAR LA VOZ DE ALARMA EN CASO DE PRESENTARSE UN ALTO RIESGO, EMERGENCIA, SINIESTRO O DESASTRE.
5. UTILIZAR SUS DISTINTIVOS SIEMPRE QUE OCURRA UN ALTO, RIESGO, EMERGENCIA, SINIESTRO O DESASTRE O LA SIMPLE POSIBILIDAD DE ESTA; ASÍ COMO CUANDO SE REALICEN SIMULACROS DE EVACUACIÓN.
6. SUPLIR O APOYAR A LOS INTEGRANTES DE OTRAS BRIGADAS CUANDO SE REQUIERA.



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

# **CAPACITACION**





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### CAPACITACIÓN.

#### 19.1 DEFINICIÓN.

ES EL CONJUNTO DE ACTIVIDADES QUE COADYUVAN, OPTIMAN Y FORTALECEN LA EFICIENCIA DE LOS SUBPROGRAMAS DE PREVENCIÓN Y AUXILIO, ASÍ MISMO LOS ADMINISTRADORES GERENTES O PROPIETARIOS DE EMPRESAS ESTARÁN OBLIGADOS A CAPACITAR A LOS TRABAJADORES INFORMÁNDOLES SOBRE LOS RIESGOS DE TRABAJO INHERENTES A SUS LABORES Y LAS MEDIDAS PREVENTIVAS PARA EVITARLOS.

#### 19.2 OBJETIVO.

LOS ADMINISTRADORES, GERENTES O PROPIETARIOS DE EMPRESAS ESTARÁN OBLIGADOS A CAPACITAR Y DIFUNDIR PERMANENTEMENTE LA CULTURA DE PROTECCIÓN CIVIL A SU PERSONAL PARA LA SALVAGUARDA DE SU INTEGRIDAD FÍSICA, PSICOLÓGICA, BIENES Y ENTORNO MEDIANTE LOS PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN INTERNA Y LAS COMISIONES MIXTAS DE SEGURIDAD E HIGIENE, ASIMISMO DE CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO SIN PERJUICIO DE LAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES.

#### 19.3 ACTIVIDADES.

EVALUAR LA CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES DEL PROGRAMA INTERNO, PARA VERIFICAR LA REALIZACIÓN DE LAS MISMAS.

DETECTAR LAS NECESIDADES DE CAPACITACIÓN DE LAS BRIGADAS, PARA PODER LLEVAR A CABO SUS FUNCIONES.

SELECCIONAR QUIEN INTEGRE EL GRUPO DE BRIGADISTAS DE PROTECCIÓN CIVIL EN LA PRIMARIA, ENTRE EL PERSONAL DOCENTE QUE LABORA HABITUALMENTE.

ELABORAR Y DIFUNDIR PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN A LAS BRIGADAS DE PROTECCIÓN CIVIL.

REALIZAR EJERCICIOS Y SIMULACROS EN **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, DE ACUERDO CON LOS PLANES DE EMERGENCIA ESCOLAR Y PROCEDIMIENTOS METODOLÓGICOS QUE SE DEFINAN.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

LAS BRIGADAS DE PROTECCIÓN CIVIL, ESTARÁN CONFORMADAS EN SU TOTALIDAD CON PERSONAL VOLUNTARIO Y NO RECIBIRÁN POR EL DESARROLLO DE ESTA ACTIVIDAD, NINGUNA REMUNERACIÓN ECONÓMICA ADICIONAL A SU SALARIO, SOLO EL RECONOCIMIENTO DE LA SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C. Y LA SOCIEDAD.

LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ INTERNO SERÁN DE SEXO INDISTINTO, NO IMPORTANDO NIVEL JERÁRQUICO O GRADO ACADÉMICO, SIEMPRE Y CUANDO TENGAN VOLUNTAD DE SERVICIO.

TODO BRIGADISTA DEBERÁ PORTAR UN BRAZALETE QUE LO IDENTIFIQUE COMO TAL, EXPEDIDO POR LA DIRECCIÓN DEL PLANTEL EDUCATIVO.

LAS ACTIVIDADES DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL, **NO DEBERÁN SER OCASIONALES**, SINO PERMANENTES, SOBRE TODO LAS PREVENTIVAS Y DE CAPACITACIÓN,

PARA QUE UNA PERSONA INGRESE COMO MIEMBRO DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL, RECIBIRÁ PREVIA CAPACITACIÓN, PROPORCIONÁNDOLE LOS CONOCIMIENTOS MÍNIMOS E INDISPENSABLES PARA DESARROLLAR SUS ACTIVIDADES, LA CAPACITACIÓN QUE RECIBAN LOS INTEGRANTES DE LAS BRIGADAS, DEBERÁ SER PROPORCIONADA POR INSTRUCTORES INDEPENDIENTES, EMPRESAS DE CAPACITACIÓN O EMPRESAS DE ESTUDIOS DE RIESGO-VULNERABILIDAD QUE ESTÉN DEBIDAMENTE REGISTRADAS ANTE LA SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL DEL CIUDAD DE MEXICO.

LA CAPACITACION QUE RECIBIERON LOS INTEGRANTES DE LAS BRIGADAS FUE PROPORCIONADO POR INSTRUCTORES DEL H. CUERPO DE BOMBEROS Y PROTECCIÓN CIVIL DEL MUNICIPIO DE LERMA DE VILLADA MEXICO.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### BITÁCORA DEL PROCESO DE CAPACITACIÓN

INMUEBLE: SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

DOMICILIO: CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19

COLONIA: VILLA COAPA

DELEGACIÓN: TLALPAN

CURSO	FECHA	PARTICIPANTES	OBSERVACIONES
PRIMEROS AUXILIOS	JUNIO 27 DE 2016	BRIGADA	EN SUS INSTALACIONES
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	ABRIL 30 DE 2016	BRIGADA	EN EL CAMPO DE ADIESTRAMIENTO DE TOLCAYUCA EDO. DE HIDALGO
RESCATE	ABRIL 30 DE 2016	BRIGADA	EN EL CAMPO DE ADIESTRAMIENTO DE TOLCAYUCA EDO. DE HIDALGO
EVACUACIÓN	ABRIL 30 DE 2016	BRIGADA	EN EL CAMPO DE ADIESTRAMIENTO DE TOLCAYUCA EDO. DE HIDALGO





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### CRONOGRAMA DE LA CAPACITACION

CURSO	FECHA	TEMARIO
PRIMEROS AUXILIOS	27 DE JUNIO 2016	PARO RESPIRATORIO R.C.P. HERIDAS FRACTURAS QUEMADURAS ATRAGANTAMIENTO
PREVENCIÓN COMBATE DE INCENDIOS Y RESCATES	30 ABRIL DE 2016	LAB. DE FUEGO ARRASTRES RESCATE EN ADMOSFERAS PELIGROSA EXTINCIÓN EN FOSAS EXTINCIÓN DE GAS L.P.
EVACUACIÓN DE INMUEBLES	30 ABRIL DE 2016	EJERCICIOS DE GABINETE PEINADO DE INMUEBLES EVACUACIÓN CON AVISO Y SIN AVISO.

ESTOS CURSOS SE IMPARTIERON A LAS BRIGADAS DE PROTECCIÓN CIVIL Y DURANTE EL PERIODO DE 2016 ENTREGAMOS ESTA BITACORA A PROTECCIÓN CIVIL DE LA DELEGACIÓN TLALPAN ASI COMO LAS CONSTANCIAS EMITIDAS A LOS BRIGADISTAS QUE FUERON CAPACITADOS..



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### RESULTADOS DEL PROCESO DE CAPACITACION

INMUEBLE: SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

CURSO	FECHA	PARTICIPANTES	% DE LOS BRIGADISTAS	LUGAR
PRIMEROS AUXILIOS	27 DE JULIO 2016	BRIGADA	100%	SUS INSTALACIONES
EVACUACIÓN DE INMUEBLES	30 ABRIL DE 2016	BRIGADA	100%	SUS INSTALACIONES
BÚSQUEDA Y RESCATE	30 ABRIL DE 2016	BRIGADA	100%	CAMPO DE ADIENTRAMIENTO TOLCAYUCA ESTADO. DE HIDALGO
PREVENCIÓN, COMBATE Y CONTROL DE INCENDIOS	30 ABRIL DE 2016	BRIGADA	100%	CAMPO DE ADIENTRAMIENTO TOLCAYUCA ESTADO. DE HIDALGO
<b>ANEXAMOS RECONOCIMIENTOS</b>				



OTORGA LA PRESENTE A:

DE LA COMPAGNIE:

**SECUNDARIA ENRIQUE REBSMEN. S. C.:**

Por su destacada participación en el curso de:  
" PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIO "

Impartido en Centro De Capacitación La Posta

El día 30 de Abril del 2016 con una duración de 6 Hrs.

**CENTRO DE CAPACITACIÓN**  
**LA POSTA, S.A. DE C.V.**



# CONSTITUTION

Registro: S.I.P.S. No. 500-011045-1258932 U.S.A.C.A.F. No.SPC.CCP-B-1045-07744567C ESO. MEX. GEN.SGG.COPC.DVS.RCECC91705458-2015 127 DPC.YB.CC9913945-10991 206 PCHCS REC.070-144CORCCOR 9539.92.01





Centro de Capacitación La Posta

OTORGA LA PRESENTE A:

DE LA COMPAÑÍA:

**SECUNDARIA ENRIQUE REBSMEN. S. C..**

*Por su destacada participación en el curso de:*  
**" PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIO "**

Impartido en Centro De Capacitación La Posta

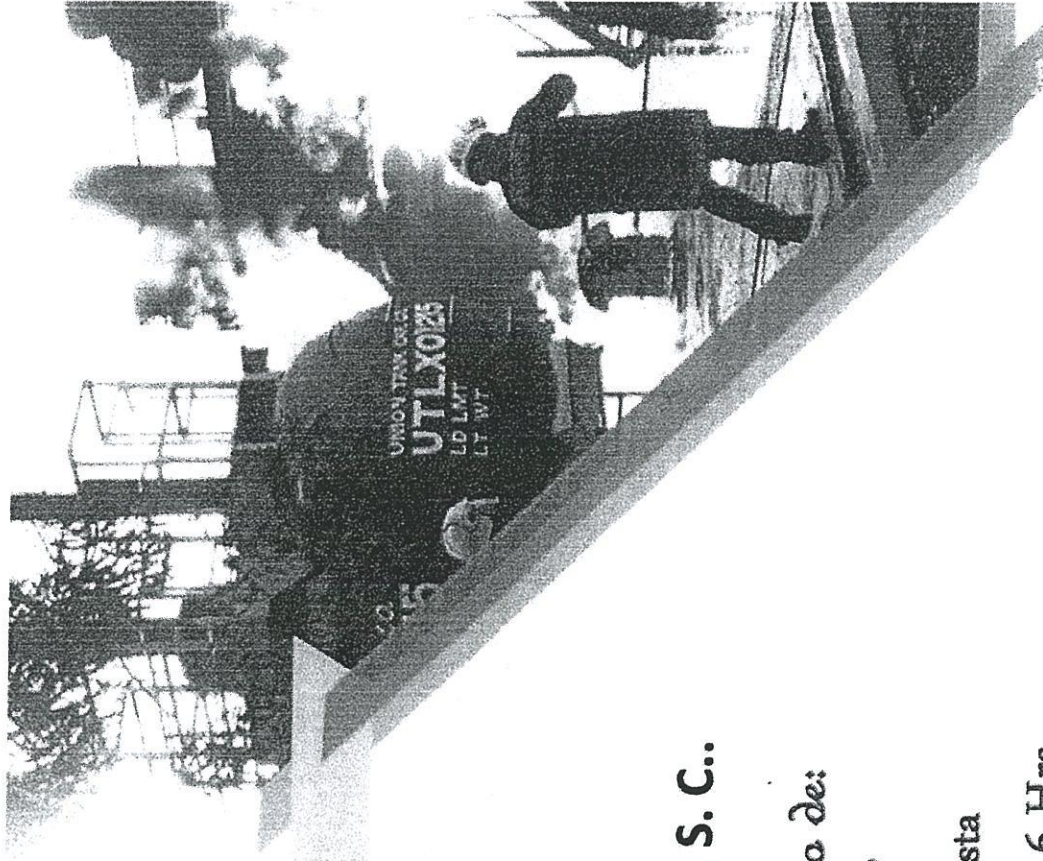
El día 30 de Abril del 2016 con una duración de 6 Hrs.

  
**CENTRO DE CAPACITACIÓN  
LA POSTA, S.A. DE C.V.**

Registros: S.T.P.G. No. 022-01101E-103 0013 D.S.P.C.D.F. No. SPG-CCP-011015-03714 DEFC EDO. MEX. REN 565-CCPC DVE-RECECPO-1015108-2015 12Y-DPCYS-CCP-011015 10801 206 PCHCO REC 079-14CONCCAR 0232-02-01



C O N S T A N C I A







Centro de Capacitación La Posta

OTORGA LA PRESENTE A:

DE LA COMPAÑÍA:

**SECUNDARIA ENRIQUE REBSMEN. S. C..**

*Por su destacada participación en el curso de:*  
**" PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIO "**

Impartido en Centro De Capacitación La Posta

El día 30 de Abril del 2016 con una duración de 6 Hrs.

  
**CENTRO DE CAPACITACIÓN  
LA POSTA, S.A. DE C.V.**







Centro de Capacitación La Posta

OTORGA LA PRESENTE A:

DE LA COMPAÑIA:

**SECUNDARIA ENRIQUE REBSMEN. S. C..**

*Por su destacada participación en el curso de:*  
**" PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIO "**

Impartido en Centro De Capacitación La Posta

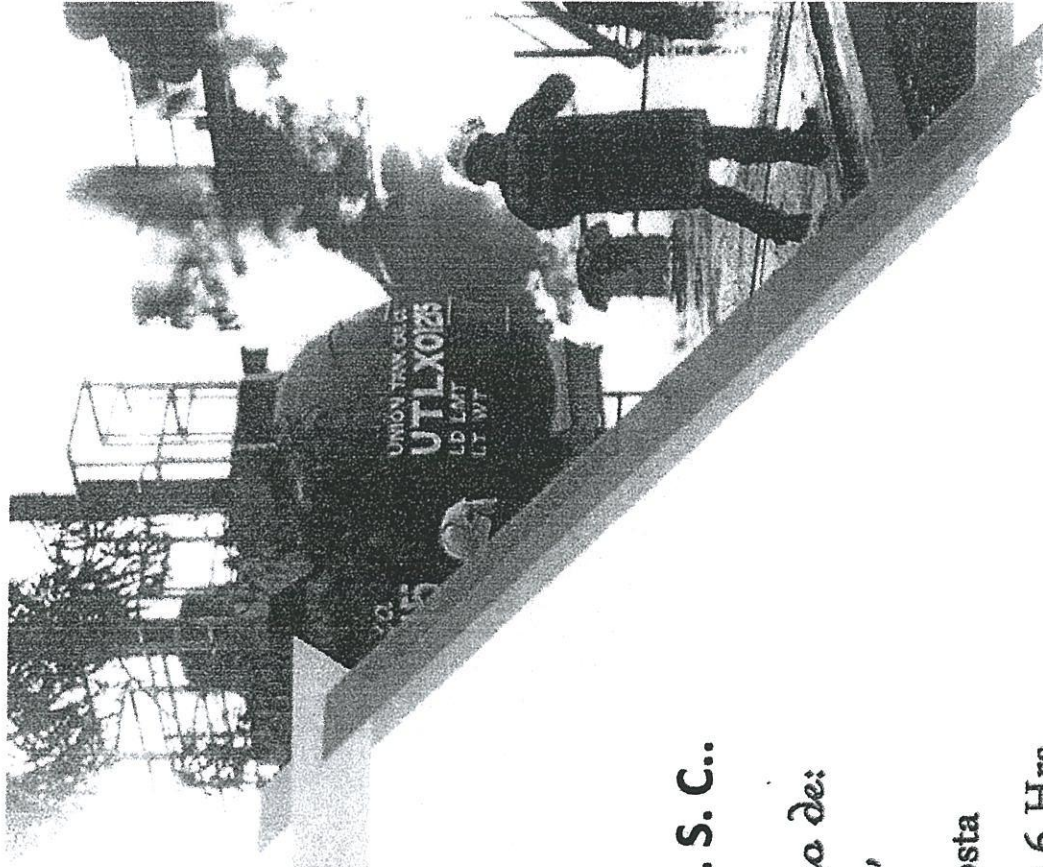
El día 30 de Abril del 2016 con una duración de 6 Hrs.

  
**CENTRO DE CAPACITACIÓN  
LA POSTA, S.A. DE C.V.**

Registros: S.T.P.S. No. 048-011015-106-0013 B.G.P.C.B.F. No. SPC-CCP-B11015-06714DEFC EDO. MEX. SEM-SCG CGPC DVS: RCECCP0110151C8-2016 TZY DPCYB-CCP011015-10601206 FENGO REC 070-14 CONOCER 0232 85-01



C O N S T A N C I







Centro de Capacitación La Posta

OTORGA LA PRESENTE A:

DE LA COMPAÑÍA:

**SECUNDARIA ENRIQUE REBSMEN. S. C..**

*Por su destacada participación en el curso de:*  
**" PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIO "**

Impartido en Centro De Capacitación La Posta

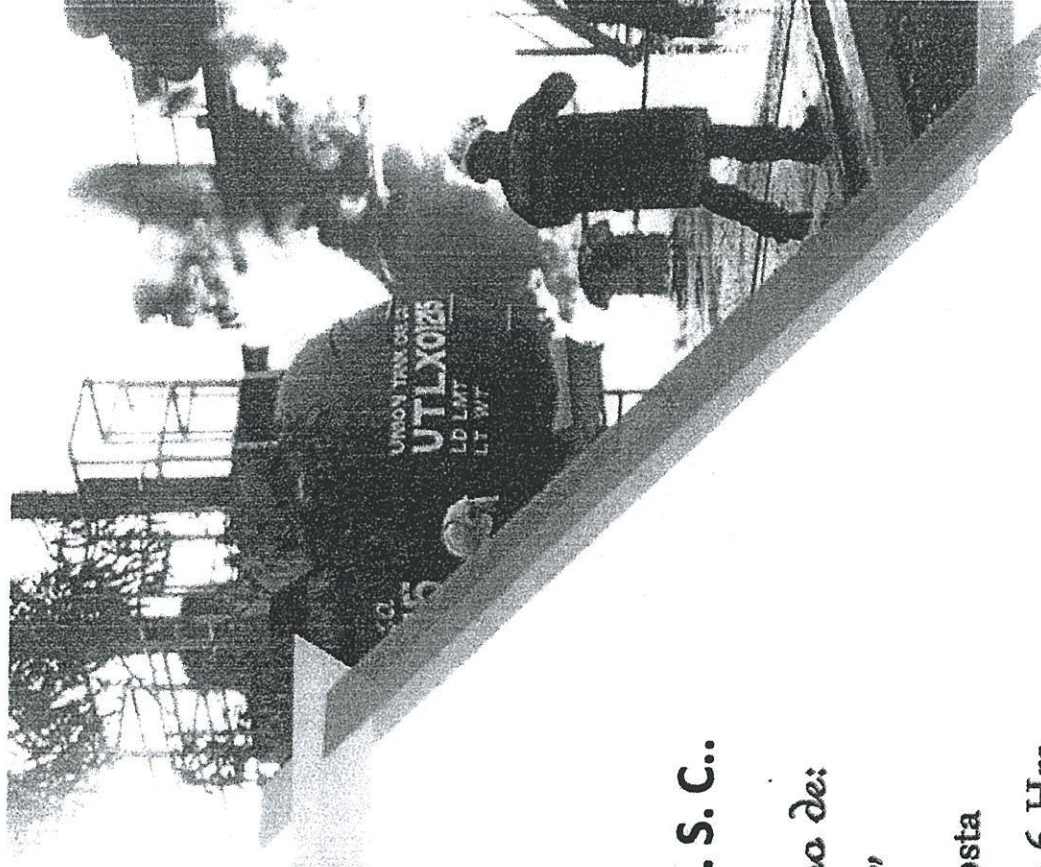
El día 30 de Abril del 2016 con una duración de 6 Hrs.

  
CENTRO DE CAPACITACIÓN  
LA POSTA, S.A. DE C.V.

Registros: S.T.P.S. No. 0208011015 B.G.P.C.D.F. No. S.P.C.-CCP-011015-00714 DGPC EDO. MEX. GEN. SGC-CCPC DIV. REG-0011015108-2015 TZY-DPCYB-CCP-011015-10801206 PCNCO REG 070-14600008 0212 0211



C O N S T A N C I







Centro de Capacitación La Posta

OTORGA LA PRESENTE A:

DE LA COMPAÑÍA: **SECUNDARIA ENRIQUE REBSMEN. S. C..**

*Por su destacada participación en el curso de:*  
**" PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIO "**

Impartido en Centro De Capacitación La Posta

El día 30 de Abril del 2016 con una duración de 6 Hrs.

  
**CENTRO DE CAPACITACIÓN  
LA POSTA, S.A. DE C.V.**

Registros: S. T. P. S. No. 011015-100-0013 D.G.P.C.D.F. No. SPCCCP-011015-0771206PC EDO. MEX. GEN. SGO. CCPC. DUS. REC. CCP. 1015108.2015 12V. DNUYB. CCP. 011015. 10861.208. PCHGO REC. 070-14. CONNCEP. 0232.03.01



C O N S T A N C I







OTORGA LA PRESENTE A:

DE LA COMPAGNIE:

**SECUNDARIA ENRIQUE REBSMEN. S. C.:**

Por su destacada participación en el curso de:  
" PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIO "

## Impartido en Centro De Capacitación La Posta

El día 30 de Abril del 2016 con una duración de 6 Hrs.

**CENTRO DE CAPACITACIÓN**  
**LA POSTA, S.A. DE C.V.**



Register: N.T.P.S No. 008419145-105.0013 B.E.P.C.B.F. No. SPC-CCP-0110105-05774 BDFC EEO. MEX. GEN. S.G.C.CCP-019151352015 TZY-DPC/SE-CCP011915-1Q5047 206 PCHGO REC. 070-14 CONOCER 0212479

# CONSTANCY





Centro de Capacitación La Posta

OTORGA LA PRESENTE A:

DE LA COMPAÑIA:

**SECUNDARIA ENRIQUE REBSMEN. S. C..**

*Por su destacada participación en el curso de:*  
**" PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIO "**

Impartido en Centro De Capacitación La Posta

El día 30 de Abril del 2016 con una duración de 6 Hrs.

  
CENTRO DE CAPACITACIÓN  
LA POSTA, S.A. DE C.V.







Centro de Capacitación La Posta

OTORGA LA PRESENTE A:

DE LA COMPAÑÍA:

**SECUNDARIA ENRIQUE REBSMEN. S. C..**

*Por su destacada participación en el curso de:*  
**" PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIO "**

Impartido en Centro De Capacitación La Posta

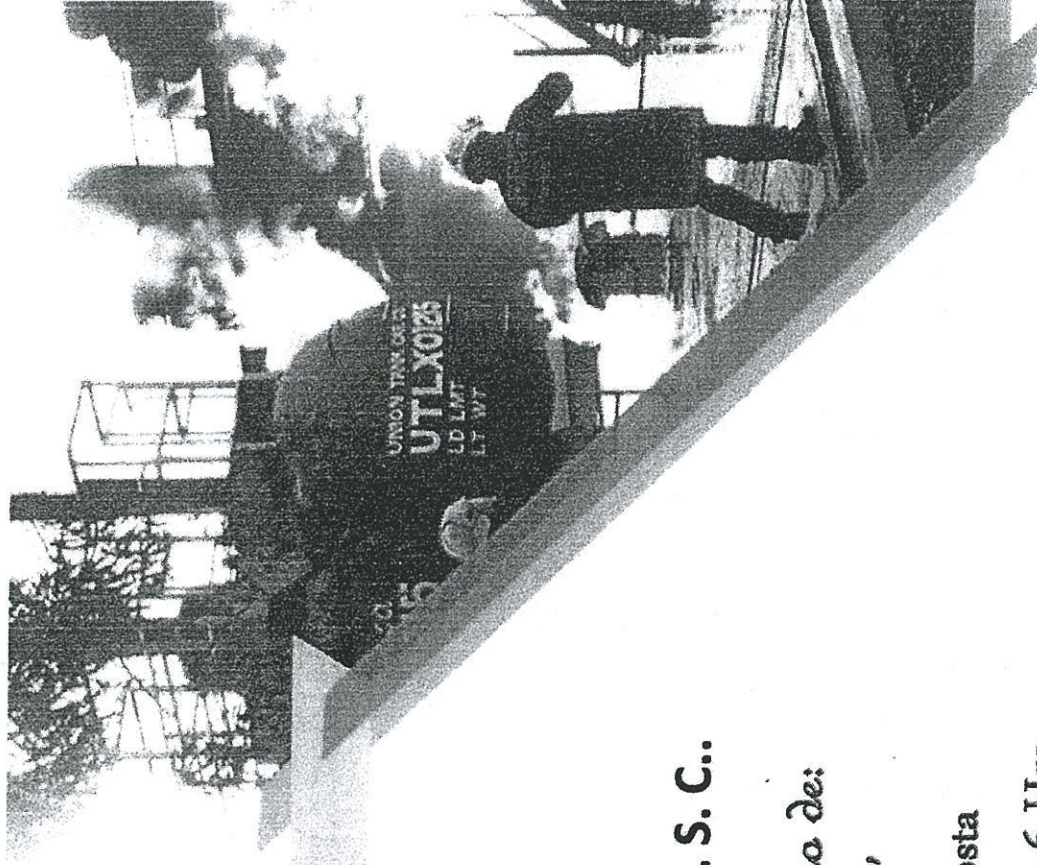
El día 30 de Abril del 2016 con una duración de 6 Hrs.

  
**CENTRO DE CAPACITACIÓN**  
**LA POSTA, S.A. DE C.V.**

Registros: S.T.P.S. No. 0000011015-1038.0013 D.G.S.P.C.D.F. No.NPC-CCP-011015-9671402PC EDJ. MEX. GEN.SGG.CGPC DVS.RC.ECUP0110151015-103801256 PCHGO REC-070-146GNOCBR 0232.03.01



C O N S T A N C I A







Centro de Capacitación La Posta

OTORGA LA PRESENTE A:

DE LA COMPAÑÍA:

**SECUNDARIA ENRIQUE REBSMEN. S. C..**

*Por su destacada participación en el curso de:*  
**" PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIO "**

Impartido en Centro De Capacitación La Posta

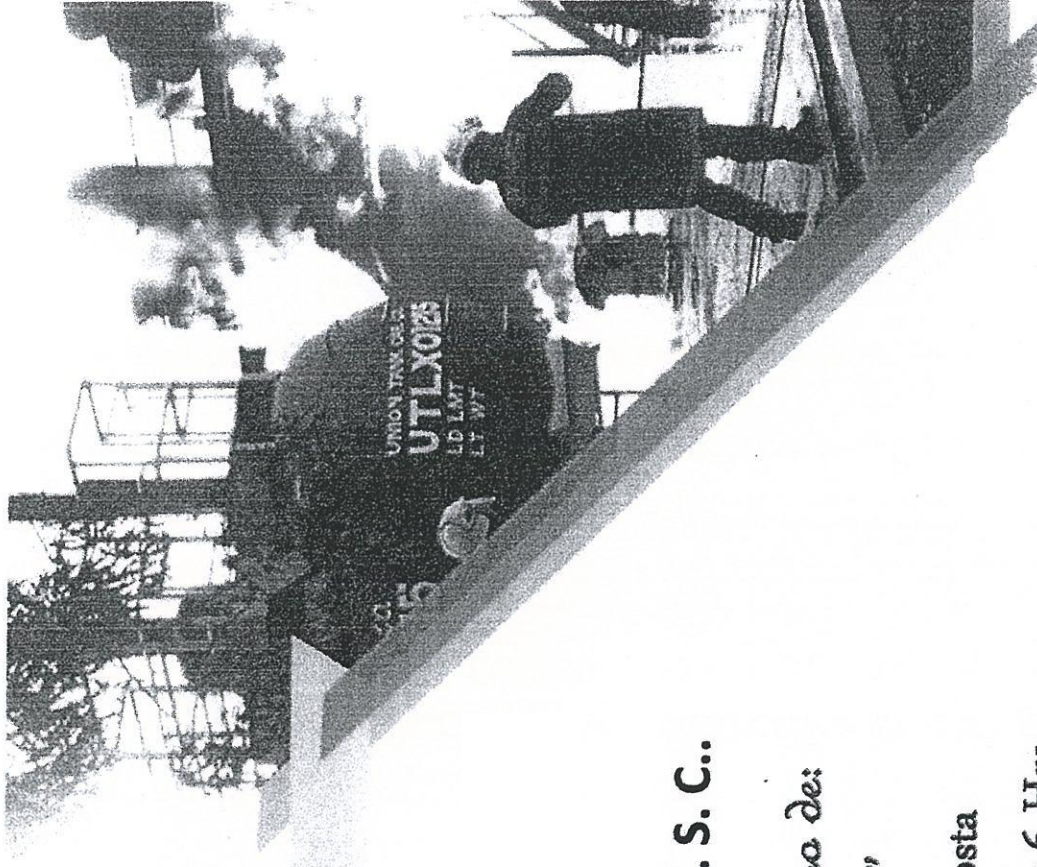
El día 30 de Abril del 2016 con una duración de 6 Hrs.

  
**CENTRO DE CAPACITACIÓN**  
**LA POSTA, S.A. DE C.V.**

Registros: S.T.P.C. No. CDP-011015-128.0013 D.S.P.C.D.F. No. SPC-CCP-011015-007148PC EDO. MEX. CEM SCS CGPC DVS. RECCCPG1015108-2015 TZY DPCYS-CCP011015-10661 ZSS PCNCO REC-070-14GGNCCER 0232-03-01



C O N S T A N C I







OTORGA LA PRESENTE A:

**SECUNDARIA ENRIQUE REBSMEN. S. C.:**

Por su destacada participación en el curso de:  
" PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIO "

## Impartido en Centro De Capacitación La Posta

El día 30 de Abril del 2016 con una duración de 6 Hrs.

**CENTRO DE CAPACITACIÓN**  
**LA POSTA. S.A. DE C.V.**



# CONSTITUTION





OTORGA LA PRESENTE A:

DE LA COMPANIA:

**SECUNDARIA ENRIQUE REBSMEN. S. C.:**

Por su destacada participación en el curso de:  
" PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIO "

Impartido en Centro De Capacitación La Posta

El día 30 de Abril del 2016 con una duración de 6 Hrs.

**CENTRO DE CAPACITACIÓN**  
**LA POSTA S.A. DE C.V.**

Registreiros: N.T.P.S. N.º. 200.017045-163.0013 D.C. P.C.F. No. SP.C. CCR-011045-007745262 P.D. MEX. QRM. SGC. CIPC. DVS. RCEC. P9012016108.2015 12.VY.DP.CY8.CC011015 10201 206 PCHCO-REC 070.14.CNCGWR 92.22.02.01



# CONSTANT



# JGS

PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL



DE PROTECCIÓN CIVIL

TRIPEROS  
19 DE AGOSTO

10 DE SEPTIEMBRE 2015

México D.F. a 03 de Octubre del 2013

SPC/SCPPP/DGP/4689/2013

Asunto: **RENOVACIÓN DE REGISTRO**

**LEVEROL ACREDITADO**

Expediente 1.9/3004

## CARTA DE CORRESPONSABILIDAD

**C. JAVIER GONZÁLEZ CÁNDIDO**

POI

CITACIÓN DEL

PRESENTE

En atención a su solicitud para renovar el Registro como Técnico Acreditado de la información que se le remitió directuamente a la documentación ingresada, así como la evaluación aplicada y aprobada, se determina que cumple con los requisitos establecidos en los artículos 153 y 155 fracción I y II de la Ley del Sistema de Protección Civil, 53, 54 y 56 del Reglamento de la Ley de Protección Civil, y 238 fracción IV, inciso a), numeral 1 y 2 y c) del Código Fiscal, todos de aplicación en el Distrito Federal, por tanto, se expide el presente:

Renovación de registro, a su favor, en las actividades de: Instructor Independiente y para la elaboración de Programas internos de Protección Civil, con número:

**SPC - GOSJ - 571127 - 027 / 13**

**C. JAVIER GONZÁLEZ CÁNDIDO**

Precisando que tendrá una vigencia de cinco (5) años, contados a partir de la fecha de expedición, de conformidad con el artículo 53 segundo párrafo de la Ley antes mencionada. (Vigencia 03 de Octubre del 2015)

ATTESTACIÓN

**ED.M. Raúl Miliani Sabido**  
Director General

C.C.P. Ing. Fátima Lilia Ravelo - Coordinadora General de Asesoría y Seguimiento  
C. Andrés Escobar Rivas - Subdirector de Registro y Vigilancia  
C. Efraim...  
C. Efraim...

Hamburgu 16 Col. Jardín Del Cuadrante C.F. 06600

proteccioncivil.df.nob.mx

siggob.mx

Av. Camino Real De Toluca No. 15, Manzana 3, Grupo 2, Edificio B-7, Entrada B, Depto. 12, U.H. Santa Fe IMSS.

Código Postal: 01070, Delegación Álvaro Obregón, México D.F..

Telefonos: 43 30 70 91 y 044 66 00 60 78 06 E-mail: [zgorsz@yahoo.com.mx](mailto:zgorsz@yahoo.com.mx)





# JGS

PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL

## *Otorga la presente* **CONSTANCIA**

A:

Personal de:

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015, con duración de 6 horas.

**ATENTAMENTE**

~~VALIDA ÚNICAMENTE PARA LA RAZÓN SOCIAL:~~  
~~SECUNDARIA A.C.~~

**ING. JUAN CARLOS GONZÁLEZ SANCHEZ.**  
**REGISTRO NO. ~~SPE-GOSJ-571927-027/13.~~**

Av. Camino Real De Toluca No. 15, Manzana 3, Grupo. 2, Edificio G-7, Entrada "B", Depto. 12, U.H. Santa Fe IMSS,

Código Postal 01970, Delegación Alvaro Obregón, México D.F.,

Teléfonos: 43 30 70 91 y 044 55 35 60 75 08 E-mail: [zgirsz@yahoo.com.mx](mailto:zgirsz@yahoo.com.mx)



# JGS

PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL

## *Otorga la presente* **CONSTANCIA**

A:

Personal de:

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015, con duración de 6 horas,

**ALIENTAMENTE**

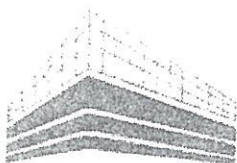
VALIDO ~~X~~ CAMBINE PARA LA RAZON SOCIAL  
SECUNDARIA A.C.

**ING. JAVIER GONZALEZ SANCHEZ.**  
**REGISTRO NO. SPC-GOSJ-571927-027/13.**

Av. Camino Real De Toluca No. 15, Manzana 3, Grupo 1 Edificio B-7, Entrada B, Depto. 12, U.H. Santa Fe IMSS

Código Postal 01870, Delegación Álvaro Obregón, México D.F.

Telefonos: 43 30 70 81 y 044 88 81 80 45 08 E-mail: [zgorsz@yahoo.com.mx](mailto:zgorsz@yahoo.com.mx)



# JGS

PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL

## *Otorga la presente* **CONSTANCIA**

**A:**

**Personal de:**

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015. con duración de 6 horas.

**ATENTAMENTE**

VANIDO UNISAMENTE PARA LA RAZON SOCIAL;  
SECUNDARIA A.C.

**ING. JAVIER GONZÁLEZ SÁNCHEZ.**  
**REGISTRO NO. SPC-GOSJ-571927-027/13.**





# JGS

PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL

## *Otorga la presente* **CONSTANCIA**

**A:**

**Personal de:**

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015, con duración de 6 horas.

**ATENTAMENTE**

VALENTINAMENTE PARA LA RAZÓN SOCIAL:  
SECUNDARIA A.C.

**ING. JAVIER GONZALEZ SÁNCHEZ.**  
**REGISTRO NO. SPC-GOSJ-571927-027/13.**

Av. Camino Real De Toluca No. 16, Manzana 3, Grupo. 2. Edificio G-7, Entrada 'B', Depto. 12, U.H. Santa Fe IMSS.  
Codigo Postal 01970, Delegación Álvaro Obregón, México D.F.,  
Teléfonos: 43 30 70 91 y 044 55 35 60 75 08 E-mail: [zglsz@yahoo.com.mx](mailto:zglsz@yahoo.com.mx)



# JGS

PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL

## *Otorga la presente* **CONSTANCIA**

A:

Personal de:

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015, con duración de 6 horas.

**ATENTAMENTE**

~~VALIDO ÚNICAMENTE PARA LA RAZÓN SOCIAL~~  
~~SECUNDARIA A.C.~~

**ING. JAVIER GONZALEZ SANCHEZ.**  
**REGISTRO NO. SPC-GOSJ-571927-027/13.**

Av. Camino Real De Toluca No. 15, Manzana 3, Grupo 2, Edificio G-2, Entrada "B", Deplo. 12, U.H. Santa Fe IMSS.  
Código Postal 0 970, Delegación Alvaro, Oaxaca, México D.F.,  
Teléfonos: 43 30 70 91 y 044 55 30 83 75 06 E-mail: [zgjsz@yahoo.com.mx](mailto:zgjsz@yahoo.com.mx)



# JGS

PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL

## *Otorga la presente* **CONSTANCIA**

A:

Personal de:

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015, con duración de 6 horas.

**ATENTAMENTE**

VALIDAMENTE PARA LA RAZÓN SOCIAL:  
SECUNDARIA A.C.

**ING. JAVIER GONZALEZ SANCHEZ.**  
**REGISTRO NO. SPC-GOSJ-571927-027/13.**





# JGS

PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL

## *Otorga la presente* **CONSTANCIA**

A:

**MARÍA LILIA GUEVARA SÁNCHEZ**

Personal de:

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

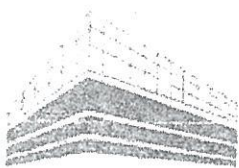
Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015. con duración de 6 horas.

**AFENTAMENTE**

VANDO FIRMEMENTE PARA LA RAZÓN SOCIAL:  
SECUNDARIA A.C.

**ING. JAVIER GONZALEZ SANCHEZ.**  
**REGISTRO NO. SPC-GOSJ-571927-027/13.**

Av. Camino Real De Toluca No. 15, Manzana S, Grupo 2, Edif. 3-7, Barrio 57 Depto. 12, U.H. Santa Fe IMSS.  
Código Postal 01970, Delegación Álvaro Obregón, México D.F.,  
Teléfonos: 43 30 70 91 y 044 65 35 60 70 03 E-mail: [zgls2@yahoo.com.mx](mailto:zgls2@yahoo.com.mx)



# JGS

PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL

## *Otorga la presente* **CONSTANCIA**

A:

Personal de:

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015, con duración de 6 horas.

**~~ATENTAMENTE~~**

VANIEDO ~~UNICAMENTE~~ PARA LA ~~RAZON SOCIAL~~  
**SECUNDARIA A.C.**

**ING. JAVIER GONZÁLEZ SANCHEZ.**  
**REGISTRO NO. SPC-GOSJ-571927-027/13.**



# JGS

PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL

## *Otorga la presente* **CONSTANCIA**

A:

Personal de:

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015. con duración de 6 horas

**ATENTAMENTE**

VALIDAMENTE PARA LA FUNCIÓN SOCIAL:  
**SECUNDARIA A.C.**

**ING. JAVIER GONZÁLEZ SANCHEZ.**  
**REGISTRO NO. SPC-GOSJ-571927-027/13.**

A: Camacho Real De Toluca No. 15, Manzana 3, Grupo 2 Barrio G-2, Entrada "B", Depto. 12, U.H. Santa Fe 1/33  
Código Postal 01970, Delegación Atoyac, CDMX México D.F.,  
Teléfonos: 40 30 70 51 y 044 55 11 47 15 12 E-mail: [zg@rsz@yahoo.com.mx](mailto:zg@rsz@yahoo.com.mx)





# JGS

PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL

## *Otorga la presente* **CONSTANCIA**

A:

Personal de:

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015, con duración de 6 horas

**ATENTAMENTE,**

~~MANIFIESTA~~ ~~MENTE PARA LA RAZÓN SOCIAL~~  
~~SECUNDARIA A.C.~~

**ING. JAYTER GONZÁLEZ RÁNCHEZ.**  
**REGISTRO NO. SPC-GUST-571927-027/13.**



# JGS

PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL

## *Otorga la presente* **CONSTANCIA**

**A:**

**Personal de:**

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015, con duración de 6 horas

**ATENTAMENTE**

**VALIDO ÚNICAMENTE PARA PERSONAL DE SECUNDARIA A.C.**

**ING. JAVIER GONZÁLEZ SÁNCHEZ.**  
**REGISTRO NO. SPC-GOSI-571927-027/13.**



# JGS

PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL

## *Otorga la presente* **CONSTANCIA**

A:

**MARÍA DEL CARMEN GARCIA GUAZO**

Personal de:

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015. con duración de 6 horas.

**ATENTAMENTE**

~~VANITO~~ ~~SECRETARIO~~ ~~SECUNDARIA~~

**ING. JAVIER GONZALEZ SANCHEZ.**  
**REGISTRO NO. SPC-GOSJ-571927-027/13.**





**JGS**

**PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL**

***Otorga la presente***  
**CONSTANCIA**

**A:**

**Personal de:**

**SECUNDARIA A.C.**

**Por su participación en el Curso de Protección Civil:**

**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

**Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015, con duración de 6 horas.**

**ATENTAMENTE**

**VALIDO ÚNICAMENTE PARA LA RAZÓN SOCIAL  
SECUNDARIA A.C.**

**ING. JAVIER GONZÁLEZ SÁNCHEZ.**  
**REGISTRO NO. SPC-GOSJ-571927-027/13.**



**JGS**

**PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL**

*Otorga la presente*  
**CONSTANCIA**

**A:**

**Personal de:**

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015. con duración de 6 horas.

**ATENTAMENTE**

VALIDO ÚNICAMENTE PARA LA FIRMA DEL  
SEÑALADO

**ING. JAVIER GONZÁLEZ SANCHEZ.**  
**REGISTRO NO. SPC-GOSJ-571927-027/13.**

Av. Camino Real De Toluca No. 15, Manzana 3, Glorieta, P.O. Box 18, Depto. 12, U.H. Santa Fe  
Código Postal 01070, Delegación Álvaro Obregón, México D.F.  
Teléfonos: 43 30 70 91 y 044 55 27 17 13, E-mail: [contacto@jgs.com.mx](mailto:contacto@jgs.com.mx)



# JGS

PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL

## *Otorga la presente* **CONSTANCIA**

A:

Personal de:

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015, con duración de 6 horas.

**ATENTAMENTE**

VALIDO ÚNICAMENTE PARA LA RAZÓN SOCIAL  
SECUNDARIA A.C.

**ING. JAVIER GONZÁLEZ SÁNCHEZ.**  
**REGISTRO NO. SPC-GOSJ-571927-027/13.**





# JGS

PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL

## *Otorga la presente* **CONSTANCIA**

A:

Personal de:

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015, con duración de 6 horas.

**ATENTAMENTE**

~~VALIDO ÚNICAMENTE PARA LA RAZÓN SOCIAL~~  
~~SECUNDARIA A.C.~~

**ING. JAVIER GONZÁLEZ SÁNCHEZ.**  
**REGISTRO NO. SPC-GOSJ-571927-027/13.**

Av. Camino Real De Toluca No. 15, Manzana 9, Grupo 2, Edificio G-2, Entrada B, Depto. 12, U.H. Santa Fe II/93  
Código Postal 01870, Delegación Álvaro Obregón, México D.F.  
Teléfonos: 45 30 70 91 / 044 55 55 50 75 03 E-mail: [spc@jgsvengo.com.mx](mailto:spc@jgsvengo.com.mx)



**Otorga la presente**  
**CONSTANCIA**

A 30-year-old male patient presented with a 6-month history of progressive weakness and numbness in both lower extremities. The symptoms were associated with weight loss of approximately 10 kg (22 lb) over the same period. He had no other significant medical history or family history of neurological disorders. Physical examination revealed mild wasting of the muscles of the lower extremities and decreased reflexes at the knees and ankles. Sensory examination showed mild impairment of vibration sense in both lower limbs. Laboratory investigations, including complete blood count, serum electrolytes, and renal function tests, were within normal limits. A lumbar puncture was performed, showing a cerebrospinal fluid protein level of 0.8 g/L (normal &lt;0.45 g/L) and a normal cell count. Electromyography and nerve conduction studies demonstrated a sensorimotor polyneuropathy with axonal degeneration. Magnetic resonance imaging of the spine showed no abnormalities. The patient was treated with intravenous immunoglobulin (IVIgG) at a dose of 2 g/kg over 5 days, followed by oral corticosteroids (prednisone 1 mg/kg/day). There was a partial response to treatment, with improvement in strength and sensation, although some residual deficits remained.

**Personal de:**

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

# PRIMEROS AUXILIOS, PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y EVACUACIÓN Y REPLIEGUE

Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015, con duración de 6 horas.

**ATENCIÓN**

~~INVALIDO UNICAMENTE PARA A FAZENDA SOCIAL~~  
~~SECUNDARIA~~

ING. JAVIER GONZÁLEZ SÁNCHEZ.  
REGISTRO NO. SPC-GOSI-571927-027/13.

**PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL**

**Otorga la presente**  
**CONSTANCIA**

A 30-year-old male patient with a 10-year history of rheumatoid arthritis (RA) presented with a 2-week history of progressive weakness and numbness in both lower extremities. The weakness was more pronounced in the legs than in the arms, and the numbness was more pronounced in the feet than in the hands. The patient had no history of trauma, surgery, or medication use other than low-dose prednisone (5 mg daily) for his RA. He had no family history of neurological disorders. On physical examination, the patient had mild joint swelling and tenderness in the hands and wrists, consistent with his RA. There were no signs of systemic disease. Neurological examination revealed bilateral lower extremity weakness (grade 4/5) and sensory deficits (vibration and proprioception) in the feet. Reflexes were normal. The patient's condition worsened over the next 2 weeks, and he was admitted to the hospital for further evaluation and treatment. Laboratory tests, including complete blood count, serum electrolytes, and uric acid, were within normal limits. Magnetic resonance imaging (MRI) of the spine showed no significant abnormalities. Electromyography (EMG) and nerve conduction studies (NCS) showed bilateral lower extremity axonal polyneuropathy. The patient was treated with intravenous immunoglobulin (IVIg) 2 g/kg over 5 days, and his symptoms improved significantly. He was discharged on a regimen of low-dose prednisone and disease-modifying antirheumatic drugs (DMARDs) for his RA. The patient's condition remained stable over the next 6 months, and he was able to resume his normal activities of daily living. This case highlights the importance of a thorough neurological examination and the use of EMG and NCS in the diagnosis of polyneuropathy in patients with RA. It also emphasizes the effectiveness of IVIg in the treatment of this condition.

**Personal de:**

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015, con duración de 6 horas.

**ATENTAMENTE**

VALUTAZIONE CAMBIO PERMANENTE PER IL RENDIMENTO

~~ING. JAYTER GONZÁLEZ SÁNCHEZ.~~  
REGISTRO NO. SPC-GOSJ-571927-027/13.





# JGS

PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL

## *Otorga la presente* **CONSTANCIA**

A:

Personal de:

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015, con duración de 6 horas.

**ATENTAMENTE**

~~VALIDO ÚNICAMENTE PARA LA RAZÓN~~  
~~SECUNDARIA A.C.~~

~~ING. JAVIER GONZÁLEZ SÁNCHEZ.~~  
~~REGISTRO NO. SPC-GOSI-571927-027/13.~~



# JGS

PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL

## *Otorga la presente* **CONSTANCIA**

A:

Personal de:

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

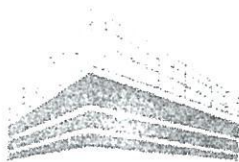
**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015. con duración de 6 horas.

**ATENTAMENTE**

~~VALIDO INDEFINITAMENTE POR LA RAZON SOCIAL:~~  
~~SECUNDARIA A.C.~~

**ING. JAVIER GONZALEZ SANCHEZ.**  
**REGISTRO NO. SPC-GOSJ-571927-027/13.**



# JGS

PROTECCIÓN CIVIL & CONSULTORÍA INTEGRAL

## *Otorga la presente* **CONSTANCIA**

A:

**MONICA GARCIA VILLEGAS**

Personal de:

**SECUNDARIA A.C.**

Por su participación en el Curso de Protección Civil:

**PRIMEROS AUXILIOS,  
PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS Y  
EVACUACIÓN Y REPLIEGUE**

Impartido en sus instalaciones ubicadas en Rancho Tamboreo No. 19,  
Colonia Nueva Oriental Coapa, Del. Tlalpan, en México D.F.,  
los días 9 Y 10 de Septiembre de 2015, con duración de 6 horas,

**ATENTAMENTE**

~~VALIDO UN CALENTE PARA LA RAZON SOCIAL~~  
~~SECUNDARIA A.C.~~

**ING. JAVIER GONZÁLEZ SÁNCHEZ.**  
**REGISTRO NO. SPC-GOSJ-571927-027/13.**





**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

# **EJERCICIOS Y SIMULACROS**



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 12. EJERCICIOS Y SIMULACROS

#### 12.1 DEFINICIÓN

REPRESENTACIÓN IMAGINARIA DE LA DE LA PRESENCIA DE UNA SITUACIÓN DE EMERGENCIA MEDIANTE LA CUAL SE FOMENTA EN LAS PERSONAS LA ADOPCIÓN DE CONDUCTAS DE AUTOPROTECCIÓN Y AUTO-PREPARACIÓN Y SE PONE A PRUEBA LA CAPACIDAD DE RESPUESTA DE LAS BRIGADAS DE PROTECCIÓN CIVIL.

#### 12.2 CLASIFICACIÓN.

POR SU OPERATIVIDAD: EJERCICIOS DE GABINETE, SIMULACROS DE CAMPO.

#### 12.3 POR SU PROGRAMACIÓN CON PREVIO AVISO.

CUANDO SE TRATE DE LA PRIMERA VEZ EN QUE SE EJECUTA UN SIMULACRO, SIEMPRE SE RECOMIENDA QUE SE DE PREVIO AVISO A TODOS LOS HABITANTES Y DESDE LUEGO A QUIENES TIENEN ALGUNA ACTIVIDAD EN EL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

#### NOTIFICAR DE LA REALIZACIÓN DEL SIMULACRO A: LOS USUARIOS DEL INMUEBLE

A INDUSTRIAS VECINAS CON EL OBJETO DE QUE TENGAN CONOCIMIENTO DEL MISMO Y NO LES CAUSE FALSAS ALARMAS, ASÍ COMO PARA QUE ESTÉN INFORMADOS Y NO PROPICIEN MOVILIZACIÓN INNECESARIA DE LOS CUERPOS DE EMERGENCIA

CON LAS AUTORIDADES DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA DELEGACIÓN, SIEMPRE QUE SEA POSIBLE SE ESTABLECERÁ, LA COORDINACIÓN A EFECTO DE DETERMINAR SU PARTICIPACIÓN Y CONTAR CON SU ASESORÍA PARA LA PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN DEL SIMULACRO.

➤ SIN PREVIO AVISO.

SI YA SE HAN REALIZADO SIMULACROS CON PREVIO AVISO Y LA SITUACIÓN HA SIDO POSITIVA EN TODOS SUS ASPECTOS, CONVIENE CONSIDERAR Y REALIZAR UN SIMULACRO SIN PREVIO AVISO (SALVO A ALGUNOS INTEGRANTES DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL)



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

- POR SU ALCANCE:
  - ❖ ☐ PARCIALES.
  - ❖ ☐ INTEGRALES.

### 12.5 ACTIVIDADES PREVIAS AL EJERCICIO O SIMULACRO.

- ◆ FORMACIÓN DE HIPÓTESIS Y DISEÑO DEL SIMULACRO.
- ◆ ELABORACIÓN DE UN PLAN DE EMERGENCIA PARA EVACUACIÓN TOTAL O PARCIAL EN CASO DE DESASTRE INTERNO.
- ◆ VERIFICACIÓN DE RECURSOS A UTILIZAR.
- ◆ REUNIONES PREPARATORIAS.
- ◆ DIFUSIÓN DEL SIMULACRO.
- ◆ SIMULACROS O EJERCICIOS PRÁCTICOS QUE CUMPLEN EL MISMO OBJETIVO Y CONSTITUYEN UN ASPECTO DE VITAL IMPORTANCIA PARA COMPLEMENTAR Y ACTUALIZAR LA PREPARACIÓN

### UBICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS.

LA PLANEACIÓN DE EJERCICIOS DE EVACUACIÓN REQUIERE DEL PLENO CONOCIMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL INMUEBLE (NUMERO DE NIVELES, USO, TIPO DE INMUEBLE SI CUENTA CON ESCALERAS DE EMERGENCIA, TIPO DE ACCESOS, ETC.) DE LA ZONA DONDE SE UBICA Y LAS CALLES O AVENIDAS QUE LO CIRCUNDAN DE LOS ESPACIOS ABIERTOS EXISTENTES EN EL ENTORNO, Y LOS TIPOS DE INMUEBLES VECINOS Y SU GIRO (COMERCIO, OFICINAS, INDUSTRIAS, ETC.) TODO ELLO RELACIONADO, ADEMÁS CON EL TIPO DE RIESGOS A QUE, POR RAZONES DE UBICACIÓN GEOGRÁFICA, SE ENCUENTRA EXPUESTA SU SECUNDARIA.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **VERIFICACION DE LOS ELEMENTOS DE RESPUESTA Y ACTIVACION DEL SIMULACRO**

SE DEBE REALIZAR UN RECORRIDO PREVIO EN TODAS LAS ÁREAS DE LA EMPRESA, A FIN DE VERIFICAR NUEVAMENTE, SI ESTA EN CONDICIONES DE QUE SE EFECTÚE EL SIMULACRO (EXISTENCIA DE SEÑALAMIENTOS, RUTAS DE EVACUACIÓN LIBRES DE OBSTÁCULOS, ETC.) ADEMÁS DE PROBAR LOS EQUIPOS DE COMUNICACIÓN INTERNOS

ANTES DEL INICIO DEL SIMULACRO, LOS GRUPOS DE OBSERVACIÓN Y EVALUACIÓN DEBERÁN INSTALARSE EN LUGARES ESTRATÉGICOS PARA VERIFICAR EL PROCESO DE DESALOJO SINCRONIZACIÓN DE CRONÓMETROS Y UBICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES Y OBSERVADORES EN LOS SITIOS INDICADOS.

INICIO DEL OPERATIVO DE SEGURIDAD QUE EVITA LA AFLUENCIA DE CURIOSOS Y DESPEJA LAS VÍAS DE EVACUACIÓN Y ÁREAS DE SEGURIDAD.

### **INICIO Y DESARROLLO DEL SIMULACRO**

UNA VEZ REALIZADAS LAS ACCIONES DE PREPARACIÓN, SE PROCEDERÁ, CONFORME AL HORARIO ESTABLECIDO, A ACCIONAR EL SISTEMA DE ALARMA, MOMENTO EN EL CUAL SE INICIA EL SIMULACRO Y COMENZAR A CONTARSE EL TIEMPO DE DESALOJO Y LA ACTIVACIÓN DE TODOS LOS PARTICIPANTES

UNA VEZ FINALIZADO EL SIMULACRO DEBEN REUNIRSE TODOS LOS MIEMBROS DE LA BRIGADA DE EVACUACIÓN CON EL PROPÓSITO DE CONSOLIDAR LOS ACIERTOS Y CORREGIR LAS FALLAS DEL MISMO, APOYÁNDOSE EN LOS RESULTADOS ENTREGADOS POR LOS EVALUADORES DEL EJERCICIO,

### **12.6 EVALUACIÓN DEL SIMULACRO.**

- ☐ DEFINICIÓN DE CRITERIOS ESPECÍFICOS Y GLOBALES DE EVALUACIÓN.
- ☐ DISEÑO DE HOJAS O CUESTIONARIOS DE EVALUACIÓN.
- ☐ SELECCIÓN DE EVALUADORES.
- ☐ EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE ACTUACIÓN.
- ☐ REUNIONES DE EVALUACIÓN.
- ☐ ELABORACIÓN DEL REPORTE FINAL, PLANTEANDO LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS Y ESTABLECIENDO LAS MEDIDAS CORRECTIVAS, CON LA FINALIDAD DE ACTUALIZAR LOS PLANES DE EMERGENCIA Y LOS PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### INFORME Y CUESTIONARIO DEL SIMULACRO DE INCENDIO Y EVACUACIÓN.

LUGAR: SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

HORA:

FECHA: CD. DE MÉXICO, A \_\_\_\_ DE \_\_\_\_ DE 201

ELABORO: JEFE DE EDIFICIO

INSTRUCCIONES: MARQUE CON UNA CRUZ {X} AQUELLOS PUNTOS QUE SE REALIZARON.

SI	NO	COMUNICACIONES
		SE INFORMO A LOS INTEGRANTES DE LA UNIDAD INTERNA DE P. CIVIL .
		SE ESCUCHO LA VOZ DE ALARMA EN TODAS LAS ÁREAS.
		SE ESCUCHO LA VOZ DE AUXILIO PARA ALERTAR.
		SE ESCUCHO LA VOZ DE EVACUACIÓN POR EL COORDINADOR GENERAL.
		LOS BRIGADISTAS CONOCÍAN SUS FUNCIONES.

SI	NO	ÓRDENES
		EL COORDINADOR DE SALVAMENTO DE BIENES ACTUÓ DE A CUERDO A LO PLANEADO.
		LA COORDINADORA DE COMUNICACIONES EJECUTÓ BIEN LO PLANEADO.
		EJECUTO BIEN LA BRIGADA DE CONTRA INCENDIOS.
		SE CONFORMO LA BRIGADA, CONTRA INCENDIOS.
		EXISTIÓ COORDINACIÓN ENTRE LOS BRIGADISTAS.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

SI	NO	CONTENCIÓN DEL FUEGO
		SE CERRARON TODAS LAS PUERTAS.
		SE LOCALIZARON RÁPIDAMENTE LOS EXTINTORES.
		SE USO EL EQUIPO ADECUADO DE PROTECCIÓN.
		SE ABRIERON LAS VENTANAS
		SE LLEVARON LOS EXTINTORES ADECUADOS AL INCENDIO.
		SE COORDINO LA BRIGADA DE RESCATE PARA EL TRASLADO DE HERIDOS.
		FUE SUFICIENTE EL PERSONAL Y EQUIPO.
		FUNCIONARON LOS EXTINTORES.

SI	NO	EVACUACIÓN
		ESTABAN LIBRES PUERTAS Y PASILLOS.
		NO SE EMPUJARON NO CORRIERON NO GRITARON.
		SE EVACUO HACIA EL ÁREA DE SEGURIDAD.
		LA PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL EVACUADO FUE BUENA.
		ALGUIEN INTENTO REGRESAR POR OBJETOS.
		EL PERSONAL Y LOS VISITANTES COOPERARON ADECUADAMENTE.
		SE HIZO LA BÚSQUEDA EN TODOS LOS LUGARES POSIBLES.
		LOS CLIENTES ESTUVIERON DE ACUERDO CON EL SIMULACRO.
		SE PASO LISTA AL PERSONAL EVACUADO.
		NO SE TOMARON RUTAS DISTINTAS A LAS PLANEADAS.
		HUBO POCA SERIEDAD Y POCA CALMA.
		SE ESCUCHARON FUERTE Y CLARAS LAS ÓRDENES DE LOS BRIGADISTAS.
		FUERON SERENAS LAS ACTITUDES DEL PERSONAL.
		NO SE PERMITIÓ LA UTILIZACIÓN DE ASCENSORES.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

SI	NO	EQUIPO
		SE APAGARON LOS EXTRACTORES.
		SE DESCONECTO EL SERVICIO ELÉCTRICO.
		SE CERRARON LAS LLAVES DEL GAS.
		SE RECOGIERON LOS PAPELES IMPORTANTES DE LA CLINICA.
		SE DESCONECTARON EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.

### OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES.

---

---

---

---

---

ES DE PRIMORDIAL IMPORTANCIA LA EVALUACIÓN DE LOS SIMULACROS DADO QUE CON ELLOS SE VE EL DESARROLLO DEL PROGRAMA. ASÍ MISMO SE DENOTAN LAS FALLAS PARA EVITAR COMETERLAS NUEVAMENTE EN SIMULACROS POSTERIORES.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### FORMATO PARA SIMULACRO

NOMBRE DE LA EMPRESA: SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

CALLE: RANCHO TAMBOREO N° 19  
DELEGACIÓN: TLALPAN

GIRO: ESCUELA SECUNDARIA HORAS

N° DE EMPLEADOS 30 PERSONAS

**TIPO DE SIMULACRO:**

SISMO: \_\_\_\_\_ INCENDIO: \_\_\_\_\_  
EXPLOSIVOS: \_\_\_\_\_

**CARACTERÍSTICAS DEL SIMULACRO:**

SOLO EMPLEADOS: \_\_\_\_\_ AVISO AL PUBLICO: \_\_\_\_\_ POR SORPRESA: \_\_\_\_\_

TIEMPO ESTIMADO: \_\_\_\_\_

TIEMPO REAL \_\_\_\_\_

N° DE PERSONAS EVACUADAS: \_\_\_\_\_

ORGANISMOS ESPECIALIZADOS PARTICIPANTES:

---

---

---

OBSERVACIONES:

---

---

\_\_\_\_\_  
COORDINADOR GENERAL

\_\_\_\_\_  
JEFE DE EDIFICIO

\_\_\_\_\_  
JEFE DE EVACUACIÓN



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### DATOS GENERALES DEL INMUEBLE

<b>Fecha:</b>	LUNES 08 DE AGOSTO DE 2016	<b>Hora:</b>	12:30 HRS.
<b>Nombre del Inmueble:</b>	SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S.C.		
<b>Domicilio:</b>	RANCHO TAMBOREO N° 19, COL. NUEVA ORIENTAL COAPA, DELEGACIÓN TLALPAN, C.P. 14300		
<b>Cantidad de Pisos:</b>	PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL, SEGUNDO NIVEL Y TERCER NIVEL		
<b>Población Fija:</b>	170	<b>Población Flotante:</b>	8

### DATOS GENERALES DEL SIMULACRO

<b>Hipótesis Planteada</b>	Sismo	Amenaza de Bomba	Incendio	
	Otra: EVACUACIÓN			
<b>Tipo de Simulacro:</b>	Repliegue	Evacuación X	Desalojo	
	Con Previo Aviso X		Sin Previo Aviso	
<b>Duración del Simulacro:</b>	Para la Evacuación del Inmueble: 4 MINUTOS 25 SEGUNDOS		Duración Total del Ejercicio: 7 MINUTOS	
<b>¿Se hizo Difusión del Simulacro?</b>	SI	¿A quién y a través de qué medios?		
	NO X			
<b>¿Qué Instituciones de apoyo se presentaron?</b>	Seguridad Pública	Cruz Roja	Bomberos	Protección Civil
	Otras:			
<b>Tiempo de respuesta de las instituciones externas que participaron:</b>				





# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

REALIZACIÓN DEL  
SIMULACRO

Brigadas de emergencia del inmueble que participaron					
Están identificados los brigadistas?	SI X	Combate de incendios	Búsqueda y rescate	Primeros auxilios	Evacuación
	NO	Otras: MULTIBRIGADISTA			
Equipo e instalaciones de emergencia utilizados durante el simulacro	Hidrantes	Extintores	Botiquines X	Equipo de protección personal	Escaleras de emergencia
	Otros:				
Sistema de alertamiento utilizado:	Sirena		Timbre X	Silbato	
	Otro:				
¿Se aplicó el plan de alertamiento?			¿Se aplicó el plan para evaluación de daños?		
SI NO X			SI NO X		
¿Se instaló puesto de comando?			¿Se aplicó el plan de vuelta a la normalidad?		
SI NO X			SI X NO		
¿Se instaló puesto de primeros auxilios?			¿Se llevó a cabo la verificación del personal evacuado?		
SI NO X			SI X NO		
Número de Alumnos evacuados:			Visitantes:		
			8		
¿Se realizó reunión de evaluación?			Total: 170		
			¿Quiénes participaron en la misma?		
SI X NO	NO	Brigadistas X	Autoridades institucionales	Observadores	
		Instituciones de apoyo externo	Otros:		



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

EVALUACIÓN					Observaciones
	Ubicación de las zonas de seguridad internas:	Bueno X	Regular	Malo	
	Localización y condiciones de los puntos de reunión:	Bueno X	Regular	Malo	
	Condiciones de las rutas de evacuación:	Bueno X	Regular	Malo	
	Localización y condiciones de las salidas de emergencia:	Bueno X	Regular	Malo	
	Tiempo y procedimiento de evacuación del inmueble:	Bueno X	Regular	Malo	
	Procedimientos para la evaluación de daños del inmueble:	Bueno	Regular X	Malo	
	Sistema de alertamiento:	Bueno X	Regular	Malo	
	Actuación de los brigadistas:	Bueno	Regular X	Malo	
	Actuación de los mandos medios y superiores:	Bueno	Regular X	Malo	
	Comportamiento de los empleados y visitantes:	Bueno	Regular	Malo X	NO QUISIERON PARTICIPAR
	Coordinación con los grupos externos:	Bueno	Regular	Malo	NO APLICA



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### OBSERVACIONES GENERALES

\_\_\_ SE REQUEIRE TOMAR MAS EN SERIO LOS EJERCICIOS DE SIMULACROS

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Evaluó:

\_\_\_\_\_  
Nombre y Firma





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE PROTECCION CIVIL

INMUEBLE: SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.  
 DOMICILIO: RANCHO TAMBOREO N° 19,  
 COLONIA: NUEVA ORIENTAL COAPA  
 DELEGACIÓN: TLALPAN.

ACTIVIDADES PROGRAMADAS	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
CAPACITACION EN PRIMEROS AUXILIOS						XX			XX			
CAPACITACION EN PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS				XX								
CAPACITACION EN EVACUACION DE INCENDIOS									XX			
CAPACITACION EN RESCATE Y SALVAMENTO									XX			
SIMULACRO DE EVACUACION DE INMUEBLES									XX			
REUNION DE GABINETE PARA CONFORMA UNIDAD INTERNA Y BRIGASDAS								XX				
SIMULACRO DE GABINETE								XX			XX	
SIMULACRO DE EVACUACION DE INMUEBLES POR MOVIMIENTO TELURRICO									XX			



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

MÉXICO, A 12 DE JULIO DE 2016.

DELEGACIÓN TLALPAN.  
DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL.  
PRESENTE

ARQ. CESAR HERNANDEZ SANCHEZ  
DIRECTOR DE PROTECCIÓN CIVIL.

POR ESTE CONDUCTO NOS PERMITIMOS SALUDARLO Y PRESENTAMOS A USTED NUESTRO CALENDARIO DE SIMULACROS PARA EL AÑO 2016, DE LA SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., ASÍ DAMOS CUMPLIMIENTO A LA LEY Y AL REGLAMENTO, ALOS TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA ELABORACION DE PROGRAMAS DE PROTECCION CIVIL, DE LA CIUDAD DE MEXICO, EN SUS DIFERENTES CAPÍTULOS Y ARTÍCULOS.

1 <sup>ER</sup> SIMULACRO	
FECHA	AGOSTO 8 DE 2016
HIPÓTESIS	EJERCICIO DE GABINETE PARA PLANEACIÓN DE SIMULACRO EN EVACUACIÓN DE INMUEBLES
HORA	12:30 HRS.
2 <sup>º</sup> SIMULACRO	MACRO SIMULACRO ORGANIZADO POR LA SECRETARIA DE PROTECCIÓN CIVIL DEL CIUDAD DE MEXICO
FECHA	19 DE SEPTIEMBRE DE 2016
HIPÓTESIS	SISMO CON AVISO
HORA	19:30 A.M.
PARTICIPACIÓN	CON MOTIVO DE LA CONMEMORACIÓN DE LOS SISMOS DE 1985, CON LA SECRETARIA DE PROTECCIÓN CIVIL DEL D. F.
3 <sup>ER</sup> SIMULACRO	
FECHA	OCTUBRE 24 DE 2016
HIPÓTESIS	SIMULACRO DE GABINETE PARA CORRECCIONES Y COMENTARIOS DEL MACRO SIMULACRO DEL 19 DE SEPTIEMBRE.
HORA	12:30 HRS.

EFFECTUAREMOS DURANTE EL AÑO 2016 UN TOTAL DE TRES EJERCICIOS DE ACUERDO AL PLAN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCI ESCOLAR.

LO ANTERIOR PARA SU CONOCIMIENTO, ESPERANDO CONTAR SU PRESENCIA PARA SU VALORACIÓN CORRESPONDIENTE.

ATENTAMENTE

  
C. MONICA GARCIA VILLEGAS  
REPRESENTANTE LEGAL



CD  
años

TERCEROS

México D.F., a 04 de diciembre de 2014

SPC/FOCF/USP/3716/2014

Asunto: REGISTRO DE  
TERCERO ACREDITADO.

C. FRANCISCO FLORES CLAPP

PRESENTE

En atención a su solicitud de registro como tercero de seguro de responsabilidad del año en curso, participando el Registro como Tercero Acreditado, se le informa que de la revisión efectuada a la documentación ingresada, así como la evaluación aplicable y pertinente, se determina que cumple con los requisitos establecidos en los artículos 170 al 172 de la Ley del Sistema de Protección Civil; 51 y 55 del Reglamento de la Ley de Protección Civil; y, 258 fracción IV, inciso b), numerales 1 y 2, y c) del Código Fiscal, todos de aplicación en el Distrito Federal, por tanto se expide el presente:

Registro a su favor, para impartir expedición en el Registro de Protección y Control de Incendios, con número:

SPC - FOCF 3716/2014  
C. FRANCISCO FLORES CLAPP

Prestando que tendrá una vigencia de dos años, contados a partir de la fecha de expedición, de conformidad con el artículo 171, segundo párrafo de la Ley antes mencionada. (Vigencia 04 de diciembre de 2016).

Asentamiento

Arrión Escobar Ríos

Director General de Prevención

CCP - C. Francisco Flores Clapp, Secretario de Prevención del D.F. - Francisco Flores Clapp  
Secretaría de Prevención del D.F. - Francisco Flores Clapp - Asesor  
Secretaría de Prevención del D.F. - Francisco Flores Clapp - Asesor  
Asesor

En copia, copia, copia, copia  
copia, copia, copia



Hamburgo N°18 Col. Juárez  
Del. Cuauhtémoc C.P.05600





## Centro de capacitación "LA Posta", S. A. de C. V.

TEPOJACO EDO. DE HIDALGO A 30 DE ABRIL DE 2016.

DELEGACIÓN TLALPAN  
DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL.  
PRESENTE.


ARQ. CESAR HERNANDEZ SANCHEZ  
DIRECTOR DE PROTECCIÓN CIVIL  
EN TLALPAN.  
PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE EL CENTRO DE CAPACITACIÓN LA POSTA, CON NÚMERO DE REGISTRO DE SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA CIUDAD DE MEXICO SPC-FOCF-500730-203/14. EXTIENDE LA SIGUIENTE CARTA DE CORRESPONSABILIDAD A COLEGIO ENRIQUE REBSAMEN. S. C. EN RANCHO TAMBORERO N° 19 COL. NUEVA ORIENTAL COAPA, C. P. 14300 DELEGACIÓN TLALPAN QUIEN CAPACITÓ A SU PERSONAL EN LO SIGUIENTE: PREVENCIÓN COMBATE DE INCENDIOS, RESCATES, PRIMEROS AUXILIOS Y EVACUACIÓN DE INMUEBLES, ASÍ MISMO DE APLICAR Y DESARROLLAR EL CONTENIDO DE TRABAJOS Y PROGRAMAS DE ACUERDO A LA LEY DEL SISTEMA DE LA LEY Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE PROTECCIÓN CIVIL, LO QUE SEÑALAN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL TR.SPC-001-PIPC-2016, EMITIDOS EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

LA RESPONSABILIDAD DE LA PRESENTE CARTA SE LIMITA ÚNICAMENTE A LO EXPRESADO EN EL PUNTO ANTERIOR, LA VIGENCIA DE LA PRESENTE CARTA VENCE A LOS 360 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA ENTRADA A TRÁMITE ANTE LA DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA DELEGACIÓN TLALPAN.

INFORMANDO A USTEDES QUE PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS INTERNOS LA LEY DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CIVIL Y SU REGLAMENTO PARA LA CIUDAD DE MÉXICO SE CAPACITÓ AL PERSONAL Y SE CAPACITARÁ AL PERSONAL DE NUEVO INGRESO.

ESPERANDO DAR CUMPLIMIENTO A LAS DISPOSICIONES EN LA MATERIA AGRADECEMOS DE ANTEMANO LA ATENCIÓN PRESTADA A LA PRESENTE.

  
CENTRO DE CAPACITACIÓN  
LA POSTA, S.A. DE C.V.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

PLANEACIÓN Y CRONOGRAMA DE EJERCICIOS Y SIMULACROS 4FINANCE, S. A. DE C. V. SOFOM E. N. R. AÑO 2016		
SIMULACRO	FECHA	TEMARIO
EJERCICIO DE EVACUACIÓN DE INMUEBLES POR MOVIMIENTO TELÚRICO	29 AGOSTO DE 2016	PRESENTACIÓN DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL Y MULTI-BRIGADA. DESARROLLO DEL MACROSIMULACRO A EFECTUAR EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016 REVISIÓN DE EQUIPO A UTILIZAR EN EL MACROSIMULACRO. REVISAR RUTAS DE EVACUACIÓN QUE NO ESTÉN OBSTRUIDAS. REVISAR SALIDAS DE EMERGENCIA Y BARRA DE PANICO. EJERCICIO DE EVACUACIÓN POR MOVIMIENTO TELÚRICO CON AVISO. TIEMPO DEL SIMULACRO POR DEFINIR. PEINADO DEL INMUEBLE POR LA MULTIBRIGADA. Y TIEMPOS DEL SIMULACRO DE EVACUACIÓN DE INMUEBLES.
EJERCICIO DE EVACUACIÓN DE INMUEBLES POR MOVIMIENTO TELÚRICO. MACRO-SIMULACRO	19 DE SEPTIEMBRE DE 2016	HIPÓTESIS: MOVIMIENTO TELÚRICO CON AVISO. EL DESARROLLO DEL PROGRAMA LO EMITIRÁ LA SECRETARIA DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA CIUDAD DE MEXICO, EN FECHA PRÓXIMA, PARA LLEVAR ACABO EL MACROSIMULACRO DEL 2016. ENVIO DE DATOS A LA SECRETARIA DE PROTECCION CIVIL DE LA CIUDAD DE MEXICO POR EL COORDINADOR DE COMUNICACIONES.
EJERCICIO DE GABINETE	3 DE OCTUBRE DE 2016	PRESENTACIÓN DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL Y MULTIBRIGADA REVISIÓN DE LOS DATOS OBTENIDOS DURANTE EL MACROSIMULACRO. COMENTARIOS DE POSIBLES FALLAS DURANTE EL MACRO-SIMULACRO DEL 19 DE SEP. DE 2016 EVALUAR EL MACROSIMULACRO DE EVACUACIÓN CON AVISO EFECTUADO EL 19 DE SEP. DE 2016 FIRMAR MINUTA POR PARTE DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL Y MULTI-BRIGADA, PREENTACION DEL RECONOCIMIENTO EMITIDO POR PROTECCION CIVIL.
SE INTEGRARAN AL MACROSIMULACRO		TENEMOS EN EL 4° PISO UNA OFICINA ESTAS PERSONAS LAS INTEGRAREMOS AL MACROSIMULACRO PARA MEJORAR LAS CONICIONES DE SEGURIDAD CON QUE CONTAMOS EN EL EDIFICIO EN PROTECCION CIVIL.



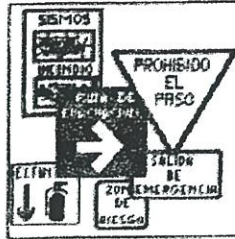
**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

**SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCIÓN  
CIVIL  
RUTAS DE EVACUACIÓN  
CON CROQUIS DE LAS MISMAS.**





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.



### 13.- SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCIÓN CIVIL

ES INDISPENSABLE TENER SEÑALAMIENTOS QUE EN CASO DE PELIGRO EN LA SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., SE TENGAN BIEN LOCALIZADOS, LOS EQUIPOS DE EMERGENCIA, ASÍ COMO LAS SALIDAS DE EMERGENCIA (ESCAPE) Y RUTAS DE EVACUACIÓN ELIMINANDO ASÍ LA POSIBILIDAD DE QUE SE QUEDEN PERSONAS ATRAPADAS O POR FALTA DE LOCALIZACIÓN DE EQUIPO DE EMERGENCIA SE EXPANDA MAS RÁPIDAMENTE EL PELIGRO, DICHA SEÑALIZACIÓN DEBERÁ SER ACORDE A LAS NECESIDADES DEL INMUEBLE Y QUE SEAN FAMILIARES A LAS PERSONAS QUE LAS USARAN.

#### DEFINICIÓN.

LAS SEÑALES DE PROTECCIÓN CIVIL SON PLACAS COLOCADAS EN LUGARES VISIBLES CON PICTOGRAMAS TEXTOS QUE TIENEN COMO OBJETIVO INFORMAR SOBRE DETERMINADAS ACCIONES, ESTE DOCUMENTO DESCRIBE ESPECIFICACIONES GENERALES PARA LA SEÑALIZACIÓN EN TODO TIPO DE INMUEBLE.

#### 13.1 INTRODUCCIÓN.

EN CUMPLIMIENTO A LA LEY Y EL REGLAMENTO DE PROTECCIÓN CIVIL EN VIGOR LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PAR LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL, EL PROGRAMA GENERAL DE LA SECRETARIA DE GOBERNACIÓN ES NECESARIO CONTAR CON EL PRESENTE DOCUMENTO NORMATIVO QUE PERMITE ESTABLECER UNA SEÑALIZACIÓN UNIVERSAL PARA CASOS DE EMERGENCIA LA CUAL SE COLOCARA EN LUGARES VISIBLES Y DE FÁCIL IDENTIFICACIÓN PARA LOS USUARIOS.

EL PRINCIPAL OBJETIVO DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL ES EL DE GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LA POBLACIÓN ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE PRESENTARSE CUALQUIER SITUACIÓN DE EMERGENCIA PROVOCADA POR UN DESASTRE DENTRO DE ESTE CONTEXTO SE ENCUENTRA LA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS, COMO LO ES LA SEÑALIZACIÓN BÁSICA QUE LA POBLACIÓN REQUIERE PARA LOCALIZAR Y DETECTAR ÁREAS SEGURAS, QUE POR SU PROPIA NATURALEZA EXISTAN CARACTERÍSTICAS QUE PUEDAN REPRESENTAR RIESGOS, PARA SU INTEGRIDAD FÍSICA.



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

CADA SEÑAL SERÁ COLOCADA EXCLUSIVAMENTE PARA EL PROPÓSITO ESPECÍFICO QUE SE ANUNCIA EN ESTE DOCUMENTO, LA INFORMACIÓN DE LA APLICACIÓN ES IMPORTANTE CON RESPECTO AL DISEÑO Y LA COLOCACIÓN, ES DECIR SE NECESITA TOMAR EN CUENTA LA DISTANCIA, DIMENSIONES, TIPOS DE COLORES, ILUMINACIÓN Y/O REFLEXIÓN.

LAS SEÑALES Y AVISOS DEBEN SER ENTENDIBLES PARA CUALQUIER PERSONA Y EN SU ELABORACIÓN SE EVITARÁ EL USO DE TEXTOS LARGOS

SE DEBE EVITAR EL USO EXCESIVO DE SEÑALES Y AVISOS DE SEGURIDAD PARA NO DISMINUIR SU FUNCIÓN DE PREVENCIÓN, DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL LUGAR.

DE MANERA PERMANENTE SE DEBE ORIENTAR A LOS USUARIOS DE LOS INMUEBLES SOBRE LA INTERPRETACIÓN DE LOS MENSAJES CONTENIDOS EN LAS SEÑALES Y AVISOS, ASÍ COMO DE LAS ACCIONES QUE DEBEN REALIZAR

ART. 40.- EN TODAS LAS EDIFICACIONES, EXCEPTO CASAS HABITACIÓN UNIFAMILIARES, SE DEBERÁN COLOCAR, EN LUGARES VISIBLES, SEÑALIZACIÓN ADECUADA E INSTRUCTIVOS PARA CASOS DE EMERGENCIA, EN LOS QUE SE CONSIGNARÁ LAS REGLAS QUE DEBERÁN OBSERVARSE ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DEL SINIESTRO O DESASTRE, ASIMISMO DEBERÁN SEÑALARSE LAS ZONAS DE MENOR RIESGO.<sup>1</sup>

LA INFRACCIÓN POR INCUMPLIMIENTO DE ÉSTE ARTÍCULO ERA DE 25 A 50 DÍAS DE SALARIO MÍNIMO, EXCEPTUANDO A LAS ESCUELAS, ESTO EN CASO DE SER LA PRIMERA VEZ, EN CASO DE LA SEGUNDA OCASIÓN, SE PROCEDÍA A UNA CLAUSURA TEMPORAL, EXCEPTUANDO ESCUELAS Y UNIDADES HABITACIONALES<sup>2</sup>

ESTABLECER LAS NORMAS DE SEÑALIZACIÓN QUE DEBERÁN SEGUIR LOS ADMINISTRADORES, GERENTES, POSEEDORES, ARRENDATARIOS O PROPIETARIOS DE INMUEBLES QUE POR SU PROPIA NATURALEZA O POR EL USO AL QUE SEAN DESTINADOS, RECIBAN UNA FLUENCIA MASIVA Y PERMANENTE DE PERSONAS, EN LA CIUDAD DE MEXICO, CON EL FIN DE IDENTIFICAR Y ESTABLECER LOS FLUJOS DE EVACUACIÓN, ÁREAS DE SEGURIDAD, EQUIPOS DE EMERGENCIA Y COMPORTAMIENTO DE PERSONAS, ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE UN SINIESTRO O DESASTRE, A FIN DE SALVAGUARDAR LA INTEGRIDAD FÍSICA DE LAS PERSONAS USUARIAS Y DISMINUIR EN LO POSIBLE LA PÉRDIDA DE BIENES MATERIALES.

ESTA NORMA OFICIAL MEXICANA SE APLICA A LOS LUGARES PÚBLICOS O PRIVADOS TALES COMO OFICINAS, COMERCIOS, ESCUELAS, CENTROS DE DIVERSIÓN Y ESPARCIMIENTO, INDUSTRIAS, BANCOS, HOTELES, UNIDADES HABITACIONALES Y DEMÁS INMUEBLES DE CONSTANTE FLUJO POBLACIONAL, EN RELACIÓN A LA PREVENCIÓN





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

- **CARTELES** CON RECOMENDACIONES EN CASO DE SISMO E INCENDIO, DE FORMA RECTANGULAR, DE 0.60 X 0.73 M., CON EL FONDO EN COLOR BLANCO REFLEJANTE, LAS FIGURAS EN AZUL Y LAS LETRAS Y LOS CONTORNOS EN NEGRO. SU COLOCACIÓN ERA A 1.70 M.  $\pm$  10 CM. SIEMPRE EN LUGARES VISIBLES COMO ACCESOS Y COSTADOS DE ELEVADORES.
- **CROQUIS DE NIVELES**, EN EL QUE POR MEDIO DE LA PLANTA DE UN PISO DETERMINADO SE ESPECIFICA DONDE SE ENCUENTRA EL EQUIPO DE EMERGENCIA, ZONAS DE RIESGO Y SEGURIDAD, RUTAS DE EVACUACIÓN, SALIDAS DE EMERGENCIA Y DEMÁS CONCEPTOS BÁSICOS EN CASO DE EMERGENCIA, IGUALMENTE ERA UN RECTÁNGULO DE 0.40 X 0.30 M. COMO MÍNIMO, CON EL FONDO EN BLANCO REFLEJANTE, LETRAS Y CONTORNOS EN NEGRO. LA COLOCACIÓN ERA DEL PISO AL CENTRO DEL CARTEL, 1.70 M.  $\pm$  10 CM., UBICÁNDOSE EN PASILLO, ACCESOS Y ÁREAS VISIBLES.
- SU UBICACIÓN CORRESPONDE A LA NECESIDAD, PUDIENDO VARIAR LA ALTURA Y EL NÚMERO DE SEÑALES EN LOS ESPACIOS, LO QUE PERMITE EL NO SATURAR LAS ÁREAS CON SEÑALES QUE EN LUGAR DE AYUDAR CONFUNDAN.
- UN PASO IMPORTANTE, QUE PERMITIÓ FLEXIBILIDAD EN LA APLICACIÓN DE LA NORMA FUE EL TAMAÑO, EL CUAL YA NO ES PREESTABLECIDO, SINO SERÁ EN FUNCIÓN DE LA SIGUIENTE FÓRMULA

$$S_{\mu} L^2 / 2000$$

S= SUPERFICIE DE LA SEÑAL EN M<sup>2</sup>

L= DISTANCIA MÁXIMA DE OBSERVACIÓN

(SIEMPRE MENOR A 50 M.)

- LA ILUMINACIÓN DEBERÁ SER DE 50 LUX COMO MÍNIMO, POR LO QUE SI NO SE CUBRE DE FORMA NATURAL O CON EL ALUMBRADO HABITUAL DEBERÁ DE REFORZARSE.
- 
- EN CUANTO A LAS FORMAS, AMBAS NORMAS SE PARECEN, MIENTRAS QUE LOS COLORES QUEDANDO COMO SIGUE:

LA NOM- 003-SEGOB/2002, ESTA NORMA FUE APROBADA EN SEPTIEMBRE DE 2002 POR EL COMITÉ CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN SOBRE PROTECCIÓN CIVIL Y PREVENCIÓN DE DESASTRES, CON OBJETO DE CUMPLIR POR LO DISPUESTO EN LOS ARTICULO 69-E, 69-G, 69-H, Y 69-J DE LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO LA COMISIÓN FEDERAL DE MEJORA REGULATORIA, CON FECHA 6 DE FEBRERO DE 2003 EMITIÓ DICTAMEN FAVORABLE.

### ANEXAMOS CROQUIS DE LA RUTA DE EVACUACIÓN















## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### SEÑALES DE SEGURIDAD

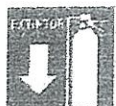










Las señales que se remarcan con un recuadro son las que están colocadas en las áreas comunes de la Plaza para señalar los diferentes equipos de emergencia, rutas de evacuación, punto de reunión, etc., basados en la normatividad vigente.

NOM-003-SEGOB-2002 Señales y avisos para protección civil.- Colores, formas y símbolos a utilizar.

Señales Informativas: Son las que se utilizan para guiar a la población y proporcionar recomendaciones que debe observar			
 <p>Dirección de una ruta de evacuación en el sentido requerido.</p> <p><b>Símbolo:</b> Flecha indicando el sentido requerido y, en su caso, el número de la ruta de evacuación</p> <p><b>Texto:</b> RUTA DE EVACUACION (opcional)</p>	 <p><b>Símbolo:</b> Silueta humana resguardándose</p> <p><b>Texto:</b> ZONA DE SEGURIDAD (opcional)</p>	 <p>Ubicación del lugar donde se dan los primeros auxilios</p> <p><b>Símbolo:</b> Cruz equidistante</p> <p><b>Texto:</b> PRIMEROS AUXILIOS (opcional)</p>	 <p>Ubicación del punto de reunión o zona de conteo</p> <p><b>Símbolo:</b> Cuatro flechas equidistantes dirigidas hacia un punto y, en su caso, el número del punto de reunión</p> <p><b>Texto:</b> PUNTO DE REUNION (opcional)</p>
 <p>Ubicación de una salida de emergencia</p> <p><b>Símbolo:</b> Silueta humana avanzando hacia una salida indicada con una flecha direccional (*)</p> <p><b>Texto:</b> SALIDA DE EMERGENCIA (opcional)</p>	 <p>Ubicación de una escalera de emergencia</p> <p><b>Símbolo:</b> Silueta humana avanzando hacia una escalera indicada con una flecha direccional (*)</p> <p><b>Texto:</b> ESCALERA DE EMERGENCIA (opcional)</p>	<p><b>Color:</b> Seguridad: Fondo verde Contraste: Blanco</p> <p><b>Forma:</b> Cuadrada o rectangular</p>	
 <p>Identifica rutas, espacios o servicios accesibles para personas con discapacidad</p> <p><b>Símbolo:</b> Figura humana en silla de ruedas</p> <p><b>Texto:</b> (opcional y según aplique)</p>	 <p>Ubicación de una bocina que se debe usar en caso de emergencia</p> <p><b>Símbolo:</b> Un megáfono con ondas sonoras</p> <p><b>Texto:</b> BOCINA DE EMERGENCIA (opcional)</p>	 <p>Ubicación de un módulo de información</p> <p><b>Símbolo:</b> Signo de interrogación de cierre</p> <p><b>Texto:</b> INFORMACION (opcional)</p>	 <p>Presencia de personal de vigilancia</p> <p><b>Símbolo:</b> Mitad superior del cuerpo de un guardia</p> <p><b>Texto:</b> PUESTO DE VIGILANCIA (opcional)</p>
<p><b>NOTA:</b> Para identificar rutas, espacios o servicios a utilizarse por personas con discapacidad, en caso de emergencia, este señalamiento podrá utilizarse en combinación con cualquier otro de los establecidos en esta Norma</p>		<p><b>Color:</b> Seguridad: Fondo azul Contraste: Blanco</p> <p><b>Forma:</b> Cuadrada o rectangular</p>	<p><b>NOTA (*)</b>: la flecha direccional podrá omitirse cuando el señalamiento se encuentre en la proximidad del elemento señalizado.</p>



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

Señales informativas de emergencia: Son las que se utilizan para guiar a la población sobre la localización de equipos, e instalaciones para su uso en una emergencia.			
 <p><b>Ubicación de un extintor</b></p> <p><b>Símbolo:</b> Un extintor con una flecha direccional en el sentido requerido. (*)</p> <p><b>Texto:</b> EXTINTOR (opcional)</p>	 <p><b>Ubicación de un hidrante</b></p> <p><b>Símbolo:</b> Un hidrante con una flecha direccional en el sentido requerido. (*)</p> <p><b>Texto:</b> HIDRANTE (opcional)</p>	 <p><b>Ubicación de un dispositivo de activación de alarma</b></p> <p><b>Símbolo:</b> Un timbre con ondas sonoras</p> <p><b>Texto:</b> ALARMA (opcional)</p>	 <p><b>Ubicación de un teléfono de emergencia</b></p> <p><b>Símbolo:</b> Silueta de un auricular</p> <p><b>Texto:</b> TELEFONO DE EMERGENCIA (opcional)</p>
 <p><b>Ubicación de equipo de emergencia</b></p> <p><b>Símbolo:</b> Un par de guantes y un hacha</p> <p><b>Texto:</b> EQUIPO DE EMERGENCIA (opcional)</p>	<p><b>Color:</b> Seguridad: Fondo rojo Contraste: Blanco</p> <p><b>Forma:</b> Cuadrada o rectangular</p>	<p><b>NOTA (*):</b> la flecha direccional podrá omitirse cuando el señalamiento se encuentre en la proximidad del elemento señalado.</p>	
Señales Informativas de Siniestro o Desastre: 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.			
 <p><b>Ubicación de un Centro de Acopto</b></p> <p><b>Símbolo:</b> Iluetas humanas en un local, representando la recepción de ayuda material</p> <p><b>Texto:</b> CENTRO DE ACOPIO</p>	 <p><b>Ubicación de un refugio temporal</b></p> <p><b>Símbolo:</b> Siluetas humanas resguardándose</p> <p><b>Texto:</b> REFUGIO TEMPORAL</p>	 <p><b>Ubicación de un puesto de mando unificado</b></p> <p><b>Símbolo:</b> Siluetas humanas en toma de decisiones</p> <p><b>Texto:</b> PUESTO DE MANDO</p>	 <p><b>Ubicación de un centro de triage</b></p> <p><b>Símbolo:</b> Teclumbre con la cruz de asistencia médica</p> <p><b>Texto:</b> CENTRO DE TRIAGE</p>
 <p><b>Ubicación de un centro de distribución</b></p> <p><b>Símbolo:</b> Siluetas de local, persona y vehículo representando la acción de distribuir la ayuda material</p> <p><b>Texto:</b> CENTRO DE DISTRIBUCION</p>	 <p><b>Ubicación de un centro de localización</b></p> <p><b>Símbolo:</b> Siluetas humanas en primero y segundo plano, rodeando un signo de interrogación de cierre</p> <p><b>Texto:</b> CENTRO DE LOCALIZACION</p>	<p><b>Color:</b> Seguridad: Fondo verde Contraste: Blanco</p> <p><b>Forma:</b> Cuadrada o rectangular</p>	





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

Señales de precaución: Son las que tienen por objeto advertir a la población de la existencia y naturaleza de un riesgo.			
 <b>Piso resbaloso</b> Forma: Triángulo Símbolo: Figura humana deslizándose Texto: PISO RESBALOSO (opcional)	 <b>Precución, sustancia tóxica</b> Forma: Triángulo Símbolo: Cráneo humano de frente con dos huesos largos cruzados por detrás Texto: SUSTANCIAS TOXICAS (opcional)	 <b>Precución sustancias corrosivas</b> Forma: Triángulo Símbolo: Una mano incompleta sobre la que una probeta derrama un líquido. En este símbolo puede agregarse una barra incompleta sobre la que otra probeta derrama un líquido Texto: SUSTANCIAS CORROSIVAS (opcional)	 <b>Precución, Materiales inflamables o Combustibles</b> Forma: Triángulo Símbolo: Imagen de flama Texto: MATERIAL INFLAMABLE O MATERIAL COMBUSTIBLE (opcional)
 <b>Precución, Materiales oxidantes y combustibles</b> Forma: Triángulo Símbolo: Corona circular con una flama Texto: MATERIAL OXIDANTE Y COMBURENTE (opcional)	 <b>Precución, materiales con riesgo de explosión</b> Forma: Triángulo Símbolo: Una bomba explotando Texto: MATERIAL EXPLOSIVO (opcional)	 <b>Advertencia de riesgo eléctrico</b> Forma: Triángulo Símbolo: Flecha quebrada en posición vertical hacia abajo Texto: DESCARGA ELECTRICA (opcional)	 <b>Riesgo por radiación láser</b> Forma: Triángulo Símbolo: Línea convergiendo hacia una imagen de resplandor Texto: RADIACION LASER (opcional)
 <b>Advertencia de riesgo biológico</b> Forma: Triángulo Símbolo: Circunferencia y tres medias lunas Texto: RIESGO BIOLOGICO (opcional)	 <b>Zona de acceso restringido</b> Forma: Cinta de vinil de 0.25 mm de espesor y 140 mm de ancho Texto: ZONA RESTRINGIDA PROTECCION CIVIL	<b>Color:</b> Seguridad: Fondo amarillo Contraste: Negro	 <b>Precución, radiaciones ionizantes</b> Color: Negro o magenta Forma: Triángulo Símbolo: Trébol esquematizado Texto: RADIACION IONIZANTE (opcional)
Señales de obligación: Son las que se utilizan para imponer la ejecución de una acción determinada, a partir del lugar en donde se encuentra la señal y en el momento de visualizarla.			
 <b>Uso obligatorio de gafete</b> Forma: Circulo Símbolo: Media silueta humana portando gafete Texto: USO DE GAFETE (opcional)	 <b>Registro obligatorio para acceso</b> Forma: Circulo Símbolo: Bógrato sobre la silueta de un libro Texto: REGISTRO (opcional)	<b>Color:</b> Seguridad: Fondo azul Contraste: Blanco	





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

- ALGUNAS CONSIDERACIONES PARA LA SELECCIÓN DE LAS VÍAS DE CIRCULACIÓN SERÁN:
- EL ANCHO DE LAS PUERTAS SERÁ AMPLIO
- LOS PASILLOS Y RUTAS DE EVACUACIÓN DEBEN DE ESTAR LIBRES DE OBJETOS Y MUEBLES QUE PUEDAN CAER, DEBERÁN FIJARSE BIEN A LAS PAREDES.
- TRATAR DE COLOCAR CINTA ANTIDERRAPANTE EN ESCALERAS
- NO USAR VÍAS DE SALIDA SOBRE PISOS RESBALOSOS
- LAS RUTAS DE EVACUACIÓN DEBERÁN ESTAR LEJOS DE CABLES ELÉCTRICOS, POSTES, ARBOLES, TANQUES DE ALMACENAMIENTO, ISLAS, AUTOS TANQUE Y EDIFICACIONES EN MAL ESTADO.
- LAS RUTAS DEBERÁN ESTAR LEJOS DE SUBSTANCIAS PELIGROSAS Y CALIENTES.
- COLOCAR AL PERSONAL CON IMPEDIMENTOS FÍSICOS, NIÑOS Y ANCIANOS LO MAS CERCA DE LA SALIDA.

### **ASPECTOS IMPORTANTES DURANTE LA SALIDA:**

- CONSERVAR LA CALMA
- DESCONECTÉ EQUIPOS ELÉCTRICOS
- NO GUARDAR OBJETOS
- SIGA LAS INDICACIONES DEL PERSONAL CAPACITADO.
- NO SE DEBE CORRER
- NO DEVOLVERSE POR NINGÚN MOTIVO
- LAS MUJERES NO DEBEN QUITARSE LOS ZAPATOS DE TACÓN ALTO.
- EN CASO DE HUMO DESPLAZARSE AGACHADOS
- ANTES DE SALIR VERIFICAR EL ESTADO DE LAS VÍAS
- CERRAR LAS PUERTAS DESPUÉS DE SALIR
- DAR PRIORIDAD A LAS PERSONAS CON MAYOR EXPOSICIÓN RIESGO
- SI TIENE QUE REFUGIARSE DEJE UNA SEÑAL.



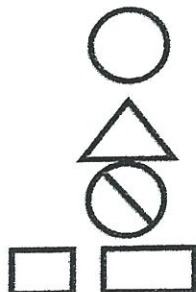
## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

Señales prohibitivas y restrictivas: Son las que tienen por objeto prohibir y limitar una acción susceptible de provocar un riesgo.			
 <b>Prohibido fumar</b> Forma: <b>Círculo con una diagonal</b> Símbolo: <b>Un cigarrillo encendido</b> Texto: <b>PROHIBIDO FUMAR (opcional)</b>	 <b>No encender fuego</b> Forma: <b>Círculo con una diagonal</b> Símbolo: <b>Un cerillo encendido</b> Texto: <b>PROHIBIDO ENCENDER FUEGO (opcional)</b>	 <b>No utilizar en sismo o incendio</b> Forma: <b>Círculo con una diagonal</b> Símbolo: <b>Un elevador</b> Texto: <b>NO UTILIZAR EN SISMO O INCENDIO</b>	 <b>Prohibido el paso</b> Forma: <b>Círculo con una diagonal</b> Símbolo: <b>Silveta humana de pie</b> Texto: <b>PROHIBIDO EL PASO (opcional)</b>
 <b>No correr</b> Forma: <b>Círculo con una diagonal</b> Símbolo: <b>Silveta humana con efecto de carrera</b> Texto: <b>NO CORRO (opcional)</b>	 <b>No gritar</b> Forma: <b>Círculo con una diagonal</b> Símbolo: <b>Silveta de rostro humano con efecto de gritar</b> Texto: <b>NO GRITO (opcional)</b>	 <b>No empujar</b> Forma: <b>Círculo con una diagonal</b> Símbolo: <b>Silveta humana empujando a otra</b> Texto: <b>NO EMPUJO (opcional)</b>	<b>Color:</b> <b>Seguridad: Rojo</b> <b>Contraste: Blanco</b> <b>Pictograma: Negro</b>

### FORMA

### SEÑAL

### COLORES.



OBLIGACIÓN

PREVENTIVA

RESTRICTIVA

INFORMATIVA

### SEGURIDAD

### CONTRASTE

AZUL	BLANCO
AMARILLO	NEGRO
ROJO	BLANCO
INFORMACIÓN PROTECCIÓN CIVIL INFORMACIÓN	BLANCO

COMO PUEDE OBSERVARSE, LOS COLORES SI TUVIERON MODIFICACIONES SUSTANTIVAS, YA QUE EN LA NORMA ANTERIOR, PRÁCTICAMENTE TODAS ERAN ROJAS CON BLANCO. EN ESTÁ NORMA, SE INCLUYE EL VERDE Y EL AZUL EN LAS SEÑALES INFORMATIVAS, PRÁCTICAMENTE NO HAY LEYENDAS, CONVIRTIÉNDOSE EN SEÑALES MÁS GRÁFICAS Y PERMITIENDO QUE GRUPOS MINORITARIOS DE ANALFABETAS Y EXTRANJEROS PUEDAN ENTENDERLAS, AL MISMO TIEMPO QUE LA INFORMACIÓN SE RECIBE MÁS RÁPIDAMENTE DE FORMA GRÁFICA QUE EN TEXTO; LAS FIGURAS GEOMÉTRICAS CAMBIAN, QUEDANDO COMO SIGUE.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

CD. DE MÉXICO, A 12 DE JULIO DE 2016.

DELEGACIÓN TLALPAN.  
DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL.  
PRESENTE.

ARQ. CESAR HERNANDEZ SANCHEZ  
DIRECTOR DE PROTECCIÓN CIVIL.  
EN TLALPAN

ASUNTO: INFORME DE MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO  
NOM- 003 SEGOB-2002 NOM-026-STPS-1997.

POR ESTE CONDUCTO MANIFESTAMOS A LA DIRECCIÓN A SU DIGNO CARGO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LAS INSTALACIONES DE SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN. S. C. CON DOMICILIO EN RANCHO TAMBOREO N° 19 COLONIA NUEVA ORIENTAL COAPA DELEGACIÓN TLALPAN C. P. 14300 CUMPLIMOS CON LA **NOM-003-SEGOB-2002** SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCIÓN CIVIL.-COLORES, FORMAS SÍMBOLOS A UTILIZAR, ASÍ COMO LA **NOM-18-STPS**, MISMA QUE NO APLICA Y **NOM-026-STPS-2008** COLORES Y SEÑALES DE SEGURIDAD E HIGIENE, E IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS POR FLUIDOS CONDUCTOS EN TUBERÍAS, COMPRENDE LA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN DE SEÑALES DE TIPO INFORMATIVO, PROHIBITIVO, RESTRICTIVO, PREVENTIVO Y DE OBLIGACIÓN, HOMOGENEIZANDO COLORES TAMAÑOS, TIPO DE MATERIAL Y FIGURAS, CONFORME A LA NORMA MEXICANA EXISTENTE SOBRE LA MATERIA.

•  
ESTA NORMA OFICIAL MEXICANA SE APLICA A LOS LUGARES PÚBLICOS O PRIVADOS TALES COMO OFICINAS, COMERCIOS, ESCUELAS, CENTROS DE DIVERSIÓN Y ESPARCIMIENTO, INDUSTRIAS, BANCOS, HOTELES, UNIDADES HABITACIONALES Y DEMÁS INMUEBLES DE CONSTANTE FLUJO POBLACIONAL, EN RELACIÓN A LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS, DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DEL LUGAR Y DONDE EXISTA CONCENTRACIÓN DE PERSONAS, EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL.

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDAMOS DE USTED.

ATENTAMENTE.

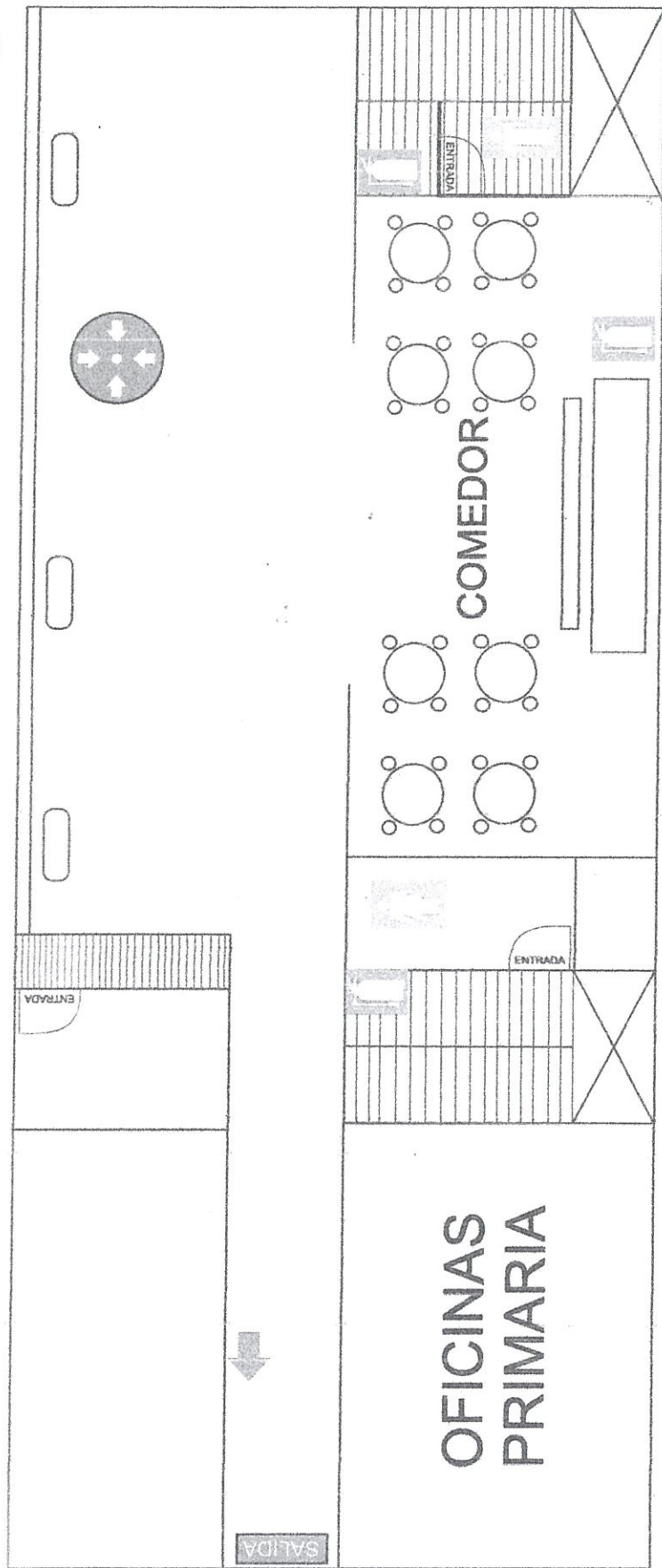
MONICA GARCIA VILLEGAS  
REPRESENTANTE LEGAL



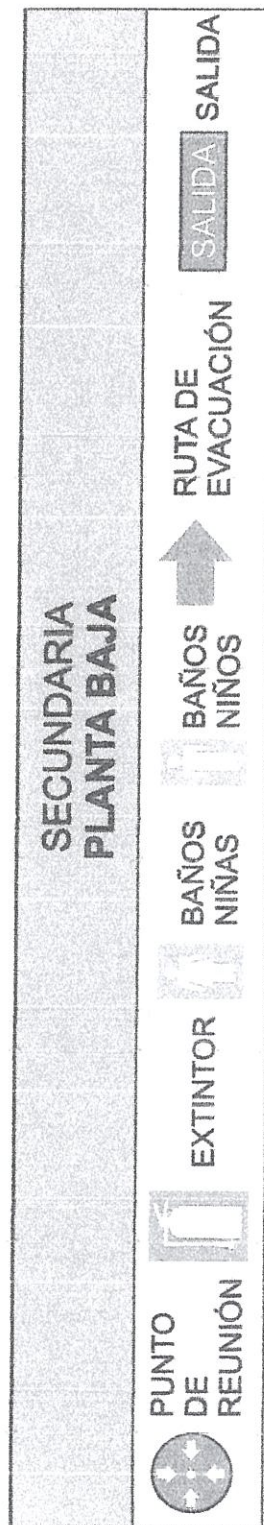
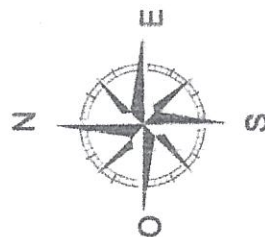


**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

# **PLANOS DE LAS INSTALACIONES**



RANCHO TAMBOREO

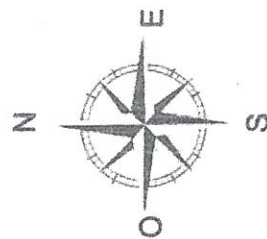
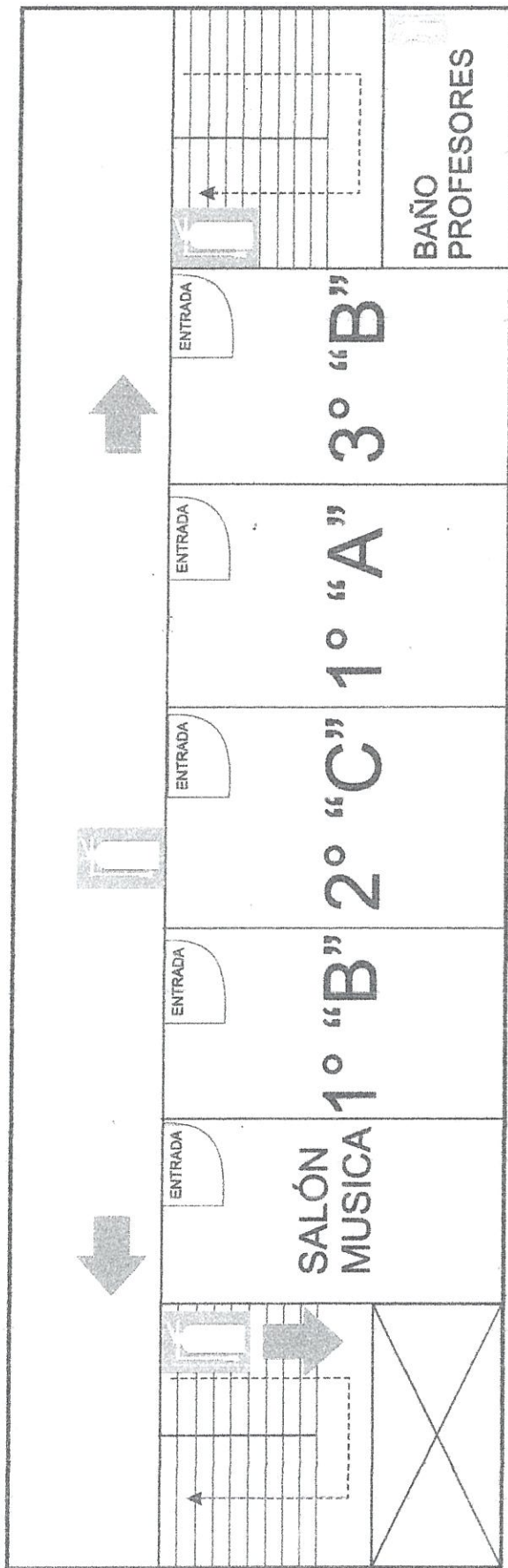


## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN S C

Rancho Tamboreo No.19, Nueva Oriental Coapa, 14300 Ciudad de México, D.F.

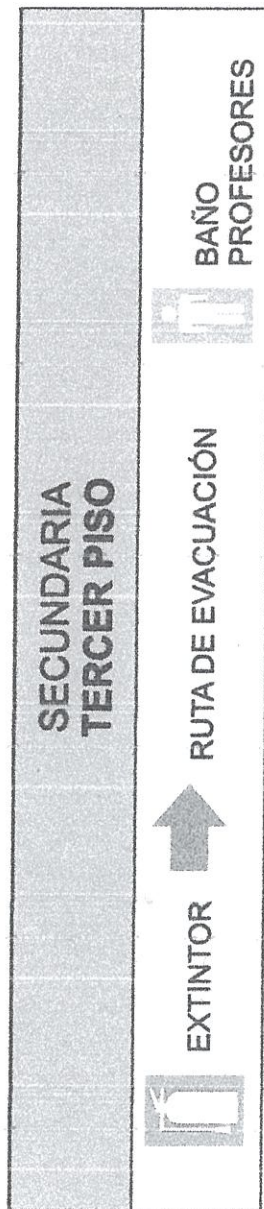
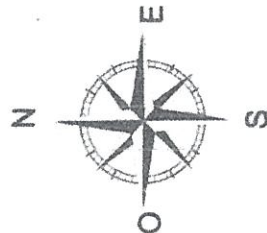
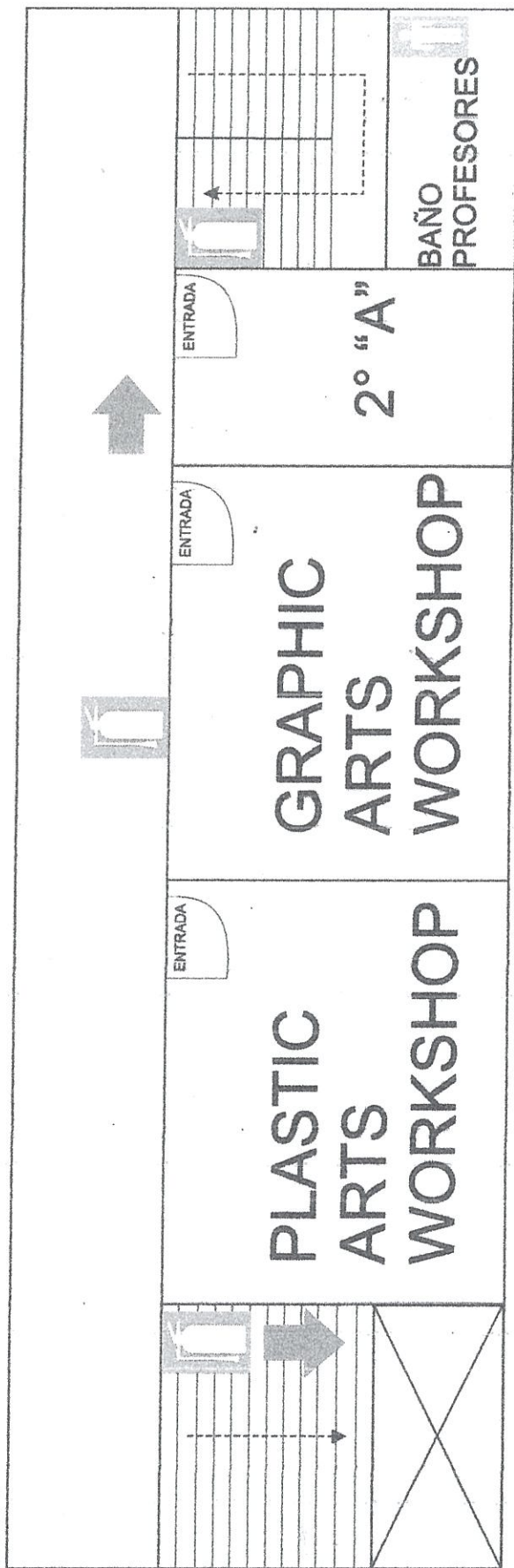






## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN S C

Rancho Tamboreo No.19, Nueva Oriental Coapa, 14300 Ciudad de México, D.F.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN S C

Rancho Tamboreo No.19, Nueva Oriental Coapa, 14300 Ciudad de México, D.F.



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

**DIFUSION**





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### • 14. DIFUSIÓN

SU FUNCIÓN ES DAR DE MANERA PERMANENTE, LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD A TRAVÉS DE LOS MEDIOS DE DIFUSIÓN DIRECTOS O INDIRECTOS, A FIN DE QUE LAS CONSIDEREN Y FAMILIARICEN ANTE LA PRESENCIA DE ALGUNA CALAMIDAD.

LOS MIEMBROS DE LA UNIDAD INTERNA DE PROTECCIÓN CIVIL, CONSIDERANDO LOS RIESGOS A LOS QUE ESTA SUJETO EL PERSONAL EN **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, SERÁN RESPONSABLES DE DIFUNDIR LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD CON QUE SE CUENTA.

<b>BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS</b>
<b>CURSOS DECAPACITACIÓN</b>
<b>EQUIPO DE EMERGENCIA.</b>
<b>EXTINTORES CONTRA INCENDIO</b>
<b>RUTAS DE EVACUACIÓN</b>
<b>SALIDAS DE EMERGENCIA.</b>
<b>ZONAS DE RIESGO.</b>
<b>ZONAS DE SEGURIDAD.</b>

LOS MECANISMOS DE INFORMACIÓN EN QUE SE APOYAN LOS MIEMBROS DE LA UNIDAD INTERNA, PARA CONCIENTIZAR AL PERSONAL SOBRE ALTERNATIVAS DE SEGURIDAD QUE DEBEN CONSIDERARSE ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA SERÁN.

#### 14. 1 DIRECTOS

FOLLETOS.  
VOLANTES.  
PRACTICA DE SIMULACRO

#### 14. 2 INDIRECTOS.

- CARTELES.
- CURSOS DE CAPACITACIÓN

LOS MIEMBROS DEL COMITÉ INTERNO. DE PROTECCIÓN CIVIL, ORIENTAN Y ENTRENAN AL PERSONAL PARA LA UTILIZACIÓN ADECUADA DE LOS MECANISMOS DE SEGURIDAD, ASÍ COMO DE LOS DE EVACUACIÓN A TRAVÉS DE PRUEBAS Y SIMULACROS.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 14. 3 PROCESO DE DIFUSIÓN

INMUEBLE: SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.  
DIRECCIÓN: RANCHO TAMBOREO N°. 19  
COLONIA: NUEVA ORIENTAL COAPA  
DELEGACION: TLALPAN

N°	TIPO DE DIFUSIÓN	N° DE PIEZAS DISTRIBUIDAS	TIPOS	OBSERVACIONES
1.-	INDIRECTOS		CARTELES	
2.-	INDIRECTOS	3	CURSOS DE CAPACITACIÓN	CURSOS DURANTE EL 2016
3.-	DIRECTOS		TRÍPTICOS	
4.-	DIRECTOS	3	PRÁCTICAS DE SIMULACROS	CICNCO DURANTE EL AÑO DE 2016



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

## **ALERTA SISMICA**





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### • 15. ALERTA SÍSMICA.

DESPUÉS DEL TERREMOTO DEL SEPTIEMBRE DE 1985 ES LÓGICO PENSAR QUE LA MAYOR PARTE DE LA ENERGÍA ACUMULADA EN ESA ANTIGUA BRECHA HA SIDO YA LIBERADA. POR TANTO, NO CONSIDERAMOS QUE LA COSTA DE MICHOACÁN REPRESENTA UNA ZONA DE ALTO POTENCIAL SÍSMICO EN EL FUTURO PRÓXIMO. HAY OTRAS DOS REGIONES EN EL PAÍS, SIN EMBARGO, QUE TIENEN ACTUALMENTE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LAS QUE TENÍA LA COSTA DE MICHOACÁN HASTA ANTES DE LAS 7:17 DE LA MAÑANA DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 1985: GUERRERO Y CHIAPAS.

LA BRECHA DE GUERRERO, EN LA COSTA GRANDE DE ESE ESTADO, ES UNA ZONA SITUADA INMEDIATAMENTE AL SUR DEL ÁREA DE RUPTURA DEL SISMO DE PETATLÁN. AQUÍ NO HA HABIDO NINGÚN SISMO IMPORTANTE DESDE LOS TEMBLORES DE 1907 1908; SE PIENSA QUE EN LOS ÚLTIMOS OCHENTA AÑOS DEBE HABERSE ACUMULADO SUFICIENTE ENERGÍA ELÁSTICA CAPAZ DE CAUSAR UN SISMO DE CONSECUENCIAS. LA LONGITUD DE LA BRECHA SÍSMICA DE GUERRERO ES APROXIMADAMENTE DEL MISMO TAMAÑO QUE LA ANTIGUA BRECHA DE MICHOACÁN Y, DE ROMPERSE EN UN SOLO SISMO, ÉSTE PODRÍA SER DE MAGNITUD SIMILAR AL TERREMOTO DEL 19 DE SEPTIEMBRE. PODEMOS, POR TANTO, ADJUDICARLE UN ALTO POTENCIAL SÍSMICO, MÁS NO PODEMOS, DESGRACIADAMENTE, PRECISAR CUÁNDO OCURRIRÍA TAL SISMO.

EN LA COSTA DE CHIAPAS LA SITUACIÓN ES MÁS INCIERTA. SABEMOS CON CERTEZA QUE POR LO MENOS DESDE MEDIADOS DEL SIGLO PASADO NO HAN OCURRIDO GRANDES TERREMOTOS EN ESA ZONA. A DIFERENCIA E OTRAS REGIONES DEL PAÍS, SIN EMBARGO, NO TENEMOS EN CHIAPAS EVIDENCIAS HISTÓRICAS DE NINGÚN OTRO TERREMOTO QUE HAYA TENIDO LUGAR AHÍ. ESTO PUEDE SER PRODUCTO ÚNICAMENTE DE NUESTRO POBRE CONOCIMIENTO DE LA HISTORIA SÍSMICA DEL SITIO, AUNQUE CABE CLARAMENTE LA POSIBILIDAD DE QUE EN CHIAPAS LA ZONA DE SUBDUCCIÓN HAYA ESTADO INMÓVIL DURANTE MÁS DE 200 A 300 AÑOS, PREPARÁNDOSE PARA UN EVENTO DE GRANDES DIMENSIONES. EN CONTRASTE CON ESTO, PODRÍA ARGUMENTARSE QUE EN CHIAPAS, POR ALGÚN MOTIVO QUE DESCONOCEMOS, EL DESLIZAMIENTO RELATIVO ENTRE LAS PLACAS DE COCOS Y NORTEAMÉRICA SE LLEVA A CABO EN FORMA CONTINUA, MEDIANTE UN COMPORTAMIENTO PLÁSTICO DE LA FALLA. SI ESTO FUESE CIERTO, NO HABRÍA ENERGÍA ELÁSTICA ACUMULADA Y NO SERÍA NECESARIA LA EXISTENCIA DE ENORMES DESLIZAMIENTOS PARA LIBERARLA, COMO SUCEDER EN LAS DEMÁS ZONAS DE SUBDUCCIÓN. CABE SEÑALAR, SIN EMBARGO QUE ESTE MISMO ARGUMENTO SE UTILIZÓ CON RESPECTO A LA BRECHA DE MICHOACÁN.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

LA FUNCIÓN DEL SISTEMA DE ALERTA SÍSMICA CONSISTE EN PROPORCIONAR UNA SEÑAL DE ALERTA EN LA CIUDAD DE MEXICO, Y EL ESTADO DE MÉXICO, CADA VEZ QUE OCURRA EN LA BRECHA DE GUERRERO UN MOVIMIENTO

TELÚRICO IMPORTANTE, CON LA MÁXIMA ANTICIPACIÓN POSIBLE, DE ACUERDO CON LOS EXPERTOS EN SISMOLOGÍA Y GEOFÍSICA, LOS SISMOS QUE GENERAN ACELERACIONES IMPORTANTES EN LA BRECHA DE GUERRERO PRESENTAN SU EPIFOCO ENTRE 25 Y 35 KILÓMETROS DE PROFUNDIDAD, POR LO TANTO, Y PARA CUBRIR LOS 300 KILÓMETROS. DE LA BRECHA SE UTILIZAN 12 ESTACIONES SEPARADAS ENTRE SI A 25 K. M. LO CUAL PERMITE UNA OPORTUNA DETECCIÓN DEL SISMO.

LA VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN DE LAS ONDAS SÍSMICAS ENTRE GUERRERO Y EL CIUDAD DE MEXICO, ES CERCA DE 3.5 KILÓMETROS POR SEGUNDO, MIENTRAS QUE LAS ONDAS DE RADIO SON PRÁCTICAMENTE INSTANTÁNEAS, LOS EFECTOS NOTABLES DE SISMOS DE LA BRECHA DE GUERRERO ALCANZARAN AL CIUDAD DE MEXICO, ENTRE 50 Y 60 SEGUNDOS DESPUÉS DE SU OCURRENCIA.

### **15. 1 OBJETIVO.**

- 
- 

EL OBJETIVO DEL SISTEMA DE ALERTA SÍSMICA PARA LA CIUDAD DE MEXICO, ES CONTRIBUIR A MITIGAR LOS EFECTOS CATASTRÓFICOS DE SISMOS FUERTES SOBRE LA POBLACIÓN Y SISTEMAS VITALES DE LA CIUDAD.

### **• 15. 2 METAS.**

#### **1. IMPLANTAR A LO LARGO DE LA BRECHA DE GUERRERO {300 K .M }**

- UN SISTEMA SISMO DETECTOR.

**2. IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES CONFIABLE DURANTE SISMOS, ENTRE LA BRECHA DE GUERRERO Y LA CIUDAD DE MEXICO.**

**3. IMPLANTAR EN LA CIUDAD DE MEXICO Y EL ESTADO DE MÉXICO ESTACIONES JERARQUIZADAS. PARA USUARIOS DIVIDIDOS EN TRES NIVELES:**

- A) AUTORIDADES DE LA DELEGACIÓN TLALPAN Y PROTECCIÓN CIVIL.
- B) SISTEMAS VITALES Y SERVICIOS PÚBLICOS.
- C) SISTEMAS ESTATALES.
- D) SISTEMA MUNICIPALES



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

*MEDIO POR EL CUAL SE  
ESCUCHA LA ALERTA  
SÍSMICA.*

- TODAS LAS ESTACIONES DE RADIO EN AM Y FM.

*CUANDO SE ACTIVA.*

- AL PRESENTARSE UN SISMO DE GRAN MAGNITUD EN LA BRECHA DE GUERRERO.
- SE PUEDE ACTIVAR MANUALMENTE, PARA CASOS DE SIMULACROS O POSIBLES FALLAS EN EL MECANISMO DE ACTIVACIÓN.

*RESTRICCIONES.*

- NO DETECTA SISMOS EN ALGÚN OTRO LUGAR FUERA DE LAS COSTAS DE GUERRERO.

*CUANDO NO SE ACTIVA.*

- ❖ CUANDO SE PRESENTAN SISMOS EN LA ZONA DE GUERRERO, **QUE NO SON DE GRAN MAGNITUD.**
- ❖ POR ALGUNA FALLA DEL EQUIPO, CON POSIBILIDADES MÍNIMAS.

### • 15. 3 ACCIONES PRIORITARIAS.

CON 50 SEGUNDOS SE PUEDEN INICIAR PROCEDIMIENTOS VITALES COMO:
1. PONERSE A SALVO Y AMPARARSE.
2. ABRIR LAS PUERTAS DE EMERGENCIA.
3. ALEJARSE DE ZONAS DE RIESGO.
4. DIRIGIRSE A LAS ZONAS DE SEGURIDAD.
5. REUNIR EL EQUIPO DE EMERGENCIA Y TENERLO A LA MANO.
6. ABSTENERSE DE TRABAJAR CON EQUIPOS Y SUBSTANCIAS PELIGROSAS.
7. ESTAR PREPARADOS PSICOLÓGICAMENTE Y EN CALMA PARA EL MOVIMIENTO.
8. DEJAR DE CONDUCIR VEHÍCULOS Y ALOJARSE EN ZONAS DE SEGURIDAD.
9. CERRAR LLAVES Y VÁLVULAS DE GAS, ELECTRICIDAD, VAPOR, SUBSTANCIAS TÓXICAS. ETC.
10. EVACUAR A LUGARES DONDE SE TENGAN ÁREAS DE SEGURIDAD EXTERNAS SIN PELIGRO Y QUE PUEDAN REALIZARSE EN MENOS DE 40 SEGUNDOS





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

ESCALA DE INTENSIDADES DE MERCALLI MODIFICADA	
VALOR DE INTENSIDAD	DESCRIPCIÓN
I	NO SENTIDO.
II	SENTIDO POR PERSONAS EN POSICIÓN DE DESCANSO, EN PISOS ALTOS O SITUACIÓN FAVORABLE.
III	SENTIDO EN EL INTERIOR. LOS OBJETOS SUSPENDIDOS OSCILAN. SE PERCIBEN VIBRACIONES COMO SI PASARA UN CAMIÓN LIGERO. LA DURACIÓN ES APRECIABLE. PUEDE NO SER RECONOCIDO COMO UN TERREMOTO.
IV	LOS OBJETOS SUSPENDIDOS OSCILAN. HAY VIBRACIONES COMO AL PASO DE UN CAMIÓN PESADO O SENSACIÓN DE SACUDIDA COMO DE UN BALÓN PESADO GOLPEANDO LAS PAREDES. LOS AUTOMÓVILES PARADOS SE BALANCEAN. LAS VENTANAS, PLATOS Y PUERTAS VIBRAN. LOS CRISTALES TINTINEAN. LOS CACHARROS DE BARRO SE MUEVEN. EN ESTE RANGO (IV), LOS TABIQUES Y ARMAZONES DE MADERA CRUJEN.
V	SENTIDO AL AIRE LIBRE; SE APRECIA LA DIRECCIÓN. LOS QUE ESTÁN DURMIENDO DESPIERTAN. LOS LÍQUIDOS SE AGITAN, ALGUNOS SE DERRAMAN. LOS OBJETOS PEQUEÑOS SON INESTABLES, DESPLAZADO O VOLCADOS. LAS PUERTAS SE BALANCEAN, ABRIÉNDOSE Y CERRÁNDOSE. VENTANAS Y CUADROS SE MUEVEN. LOS PÉNDULOS DE LOS RELOJES SE PARAN, COMIENZAN A ANDAR, CAMBIEN DE PERÍODO.
VI	SENTIDO POR TODOS. MUCHOS SE ASUSTAN Y SALEN AL EXTERIOR. LA GENTE ANDA INESTABLEMENTE. VENTANAS, PLATOS Y OBJETOS DE VIDRIO SE ROMPEN. ADORNOS, LIBROS, ETCÉTERA, CAEN DE LAS ESTANTERÍAS. LOS CUADROS TAMBIÉN CAEN. LOS MUEBLES SE MUEVEN O VUELCAN. LOS REVESTIMIENTOS DÉBILES DE LAS CONSTRUCCIONES DE TIPO D SE AGRIETAN. LAS CAMPANAS PEQUEÑAS SUENAN (IGLESIAS, COLEGIOS). ÁRBOLES Y ARBUSTOS SON SACUDIDOS VISIBLEMENTE.
VII	ES DIFÍCIL MANTENERSE EN PIE. LO PERCIBEN LOS CONDUCTORES. EDIFICIOS TIPO D, INCLUYENDO GRIETAS. LAS CHIMENEAS DÉBILES SE ROMPEN A RAS DEL TEJADO. CAÍDA DE CIELOS RASOS, LADRILLOS, PIEDRAS, TEJAS, CORNISAS TAMBIÉN ANTEPECHOS NO ASEGURADOS Y ORNAMENTOS DE ARQUITECTURA. ALGUNAS GRIETAS EN EDIFICIOS TIPO C. OLAS EN ESTANQUE, AGUA ENTURBIADA CON BARRO. PEQUEÑOS CORRIMIENTOS Y HUNDIMIENTOS EN ARENA O MONTONES DE GRAVA. LAS CAMPANAS GRAVES SUENAN. CANALES DE CEMENTO PARA REGADÍO, DAÑADOS.
VIII	CONDUCCIÓN DE LOS COCHES, AFECTADA. DAÑOS EN EDIFICIOS DE TIPO C; COLAPSO PARCIAL. ALGÚN DAÑO A CONSTRUCCIONES DE TIPO B; NADA EN EDIFICIOS DE TIPO A. CAÍDA DE ESTUCO Y ALGUNAS PAREDES DE MAMPOSTERÍA. GIRO O CAÍDA DE CHIMENEAS DE FÁBRICAS, MONUMENTOS, TORRES, DEPÓSITOS ELEVADOS. LA ESTRUCTURA DE LAS CASAS SE MUEVE SOBRE LOS CIMIENTOS, SI NO ESTÁN BIEN SUJETOS. TROZOS DE PARED SUELTOS, ARRANCADOS. RAMAS DE ÁRBOLES ROTAS. CAMBIOS EN EL CAUDAL O LA TEMPERATURA DE FUENTES Y POZOS. GRIETAS EN SUELO HÚMEDO Y PENDIENTES FUERTES.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

IX	IX PÁNICO GENERAL. CONSTRUCCIONES DEL TIPO D DESTRUIDAS; EDIFICIOS TIPO B CON DAÑOS IMPORTANTES. DAÑO GENERAL DE CIMIENTOS. ARMAZONES ARRUINADAS. DAÑOS SERIOS EN EMBALSES. TUBERÍAS SUBTERRÁNEAS ROTAS. AMPLIAS GRIETAS EN EL SUELO. EN ÁREAS DE ALUVIÓN, EYECCIÓN DE ARENA Y BARRO; APARECEN FUENTES Y CRÁTERES DE ARENA.
----	---

X	X LA MAYORÍA DE LAS CONSTRUCCIONES Y ESTRUCTURAS DE ARMAZÓN, DESTRUIDAS CON SUS CIMIENTOS. ALGUNOS EDIFICIOS BIEN CONSTRUIDOS EN MADERA Y PUENTES, DESTRUIDOS. DAÑOS SERIOS EN PRESAS, DIQUES Y TERRAPLENES. GRANDES CORRIMIENTOS DE TIERRA. EL AGUA REBASA LAS ORILLAS DE CANALES, RÍOS LAGOS, ETC. ARENA Y BARRO DESPLAZADOS HORIZONTALMENTE EN PLAYAS Y TIERRAS LLANAS. CARRILES TORCIDOS.
XI	XI CARRILES MUY RETORCIDOS. TUBERÍAS SUBTERRÁNEAS COMPLETAMENTE FUERA DE SERVICIO.
XII	XII DAÑOS PRÁCTICAMENTE TOTAL. GRANDES MASAS DE ROCAS DESPLAZADAS. VISUALES Y LÍNEAS DE NIVEL, DEFORMADOS. OBJETOS PROYECTADOS AL AIRE.

NOTA: TIPOS DE CONSTRUCCIÓN	
CONSTRUCCIONES A.	ESTRUCTURA DE ACERO Y HORMIGÓN ARMADO, BIEN DISEÑADOS, CALCULADAS PARA RESISTIR FUERZAS LATERALES. BUENA CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE PRIMERA CALIDAD.
CONSTRUCCIONES B.	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO, NO DISEÑADAS EN DETALLE PARA RESISTIR FUERZAS LATERALES,. BUENA CONSTRUCCIÓN Y MATERIALES.
CONSTRUCCIONES C.	ESTRUCTURA NO TAN DÉBILES COMO PARA FALLAR LA UNIÓN DE LAS ESQUINAS, PERO NO REFORZADAS NI DISEÑADAS PARA RESISTIR FUERZAS LATERALES. CONSTRUCCIONES Y MATERIALES CORRIENTES.
CONSTRUCCIONES D.	CONSTRUCCIONES DE MATERIALES POBRES, TALES COMO ADOBE; BAJA CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN. NO RESISTENTE A FUERZAS HORIZONTALES.

### RESPUESTAS ESTRUCTURALES

LAS ESTRUCTURAS RETIENEN Y DEVUELVEN A LA TIERRA LOS IMPULSOS QUE RECIBEN. UNA BASE ESTRUCTURAL SUELE SER, EN SU PROPIO PLANO, MUCHO MÁS RÍGIDA QUE EL SUELO SUBYACENTE. LA RIGIDEZ DE LA SUPERESTRUCTURA CONTRIBUYE TAMBIÉN A ESTE EFECTO. LAS ONDAS EN TERRENO LIBRE, SE TRANSFORMAN ENTONCES ESENCIALMENTE EN UN MOVIMIENTO DE CUERPO RÍGIDO. ESTA INTERACCIÓN CINÉTICA SUELO-ESTRUCTURA REDUCE LA EXCITACIÓN. POR OTRA PARTE, LAS FUERZAS DE INERCIA DE LA ESTRUCTURA DAN LUGAR A DESPLAZAMIENTOS Y ROTACIONES DE LA BASE. SIN EMBARGO, ESTE COMPLICADO FENÓMENO SÓLO DEBE TENERSE EN CUENTA EN LOS SUELOS BLANDOS. LA INTERACCIÓN SUELO-ESTRUCTURA CAUSA CONFUSIÓN PORQUE IMPLICA QUE LA MAYORÍA DE LOS EDIFICIOS DEBEN DISEÑARSE PARA CONDICIONES INFERIORES A LAS QUE INDICAN LA MAYOR PARTE DE LOS REGISTROS, QUE CORRESPONDEN A UN MOVIMIENTO EN TERRENO LIBRE.





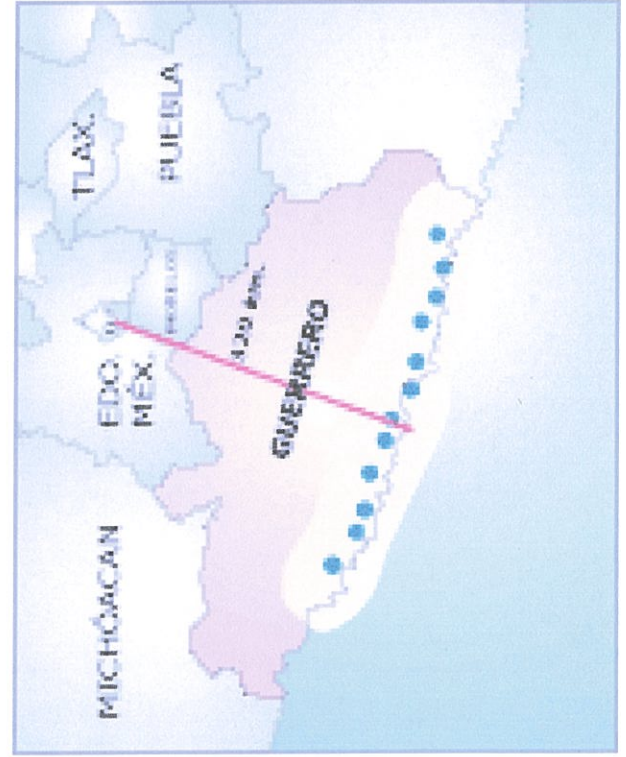
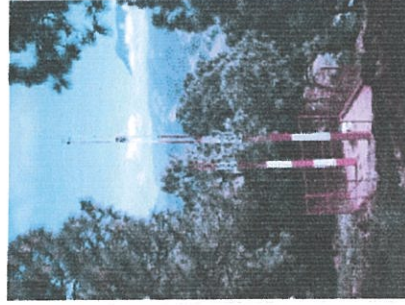
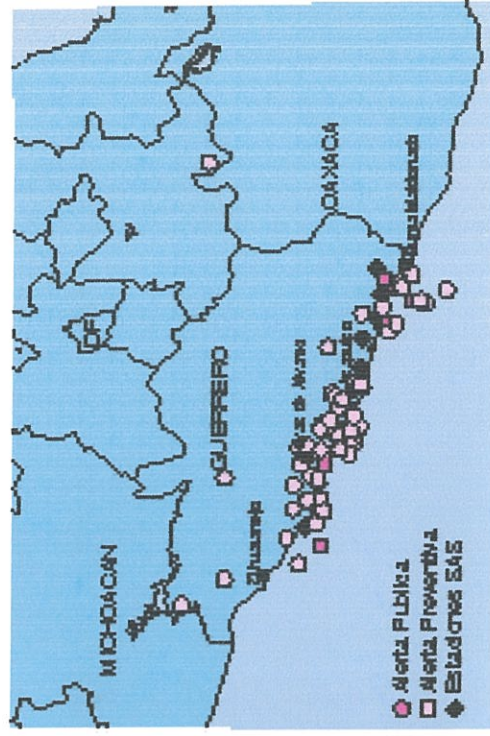
## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

UNA SEGUNDA FUENTE DE CONFUSIÓN ESTRIBA EN EL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL INELÁSTICO. EXCEPTO LAS PLANTAS DE ENERGÍA NUCLEAR Y ALGUNOS DIQUES DE HORMIGÓN, SE DISEÑAN ESTRUCTURAS QUE PUEDEN SUFRIR DEFORMACIONES MUY SUPERIORES A SU LÍMITE ELÁSTICO. LA CAPACIDAD ESTRUCTURAL DEPENDE TANTO DE LA CAPACIDAD DE DEFORMARSE MÁS ALLÁ DE SU LÍMITE, ES DECIR, DE LA DUCTIBILIDAD, COMO DE LA FUERZA. LAS FUERZAS DE LAS ESTRUCTURAS INELÁSTICAS SUELEN SER MUY INFERIORES A LAS DE SU CONTRAPARTIDA ELÁSTICA, AUNQUE SUS DEFORMACIONES SON COMPARA

ANÁLISIS FUERA DE LA GAMA ELÁSTICA (LINEAL) ES MUCHO MÁS COMPLICADO QUE DENTRO DE ELLA. POR CONSIGUIENTE, SUPONEMOS DE ORDINARIO UN COMPORTAMIENTO LINEAL QUE COMPENSAMOS REPRODUCIENDO LAS FUERZAS CALCULADAS, AUNQUE NO LAS DEFORMACIONES. PERO DADO QUE NO QUEREMOS QUE LOS EDIFICIOS SUFRAN MUCHOS DAÑOS NO ESTRUCTURALES CUANDO SE PRODUCEN TERREMOTOS PEQUEÑOS O MODERADOS, COMPROBAMOS QUE LAS DEFORMACIONES SEAN RAZONABLES EN CASO DE TERREMOTOS INFERIORES A AQUELLOS PARA LOS CUALES DISEÑAMOS LOS EDIFICIOS DE MODO QUE NO SE DERRUMBEN.

HAY QUE CONSIDERAR TAMBIÉN EL EXCESO DE FUERZA. LOS CRITERIOS TRADICIONALES DE DISEÑO SUBESTIMAN CONSIDERABLEMENTE, A VECES POR UN FACTOR DE 3, LA CAPACIDAD DE LAS ESTRUCTURAS SOMETIDAS A TERREMOTOS, ESPECIALMENTE CIERTOS TIPOS DE ESTRUCTURAS (VANG Y BERTERO, 1988). LA EXPERIENCIA INDICA QUE LA MAYORÍA DE LOS CÓDIGOS EXISTENTES REQUIEREN QUE EL DISEÑO EFECTUADO CON CRITERIOS CONVENCIONALES SE AJUSTE A FUERZAS SÍSMICAS MUCHO MENORES DE LO PREVISTO. ASÍ, LOS CRITERIOS DE DISEÑO EXIGEN LA PARTICIPACIÓN DE INGENIEROS EXPERIMENTADOS EN OBRAS PÚBLICAS, ADEMÁS DE EVENTUALES CONTRIBUCIONES DE LOS CIENTÍFICOS.







**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

## **EQUIPAMIENTO PARA HACER FRENTE A UNA EMERGENCIA**



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 16.-EQUIPAMIENTO DE EQUIPO DE EMERGENCIA.

#### • 16. 1 ACCIONES INMEDIATAS

PARA HACER FRENTE A UNA POSIBLE EMERGENCIA ES NECESARIO TENER UN EQUIPO QUE PUEDA CONTROLAR Y MITIGAR LA EMERGENCIA

SE CUENTA CON EL SIGUIENTE	APLICACIÓN	CANTIDAD	CONDICIONES	OPERANDO
BOTIQUIN	PRIMEROS AUXILIOS	1	LLENO	
EXTINTORES	CONTRA INCENDIO	10	RECARGADOS 2010	COMITÉ Y MULTIBRIGADA.
LETREROS DE SEÑALIZACION	SEÑALIZACION FOTOLUMINISCENTE	20	INSTALADOS	MULTIBRIGADA
LUZ DE EMERGENCIA	LAMPARAS EN GENERAL SORDAS	PLANTA DE LUZ	NO CUENTA	
SILBATOS	COMITE	4		
BRAZALETES	COMITÉ Y BRIGADAS	8		COMITÉ Y MULTIBRIGADA.
ALARMA SISMICA	EMERGENCIA	1	AUTOMATICA	AUTOMATICA





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 16. 2 BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS.

#### *TIPO DE BOTIQUINES.*

##### *PORTÁTIL*

ES UN ESTUCHE QUE PUEDE SER DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO O MOCHILA CANGURO PARA SER TRANSPORTADOS CON FACILIDAD.

##### *FIJO.*

ES UN ESTUCHE QUE PUEDE SER DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO O LAMINA GALVANIZADA, CON ADAPTACIÓN PARA COLGARSE EN LA PARED

#### *CONTENIDO DEL BOTIQUÍN.*

**SOLUCIONES:** FRASCO DE BENZAL QUIRÚRGICO  
FRASCO DE JABÓN NEUTRO LIQUIDO  
FRASCO DE GOTAS DE COLIRIO EYEMO.  
FRASCO DE MERTHIOLATE.  
FRASCO DE ALCOHOL.  
AMONIAO AROMÁTICO.  
VIOLETA DE GENCIANA.  
FRASCO DE ISODINE [PARA QUEMADURAS]  
FRASCO DE XILOCAINA AL 10%  
FRASCO DE SUERO FISIOLÓGICO DE 500ML-

#### *MATERIAL DE CURACIÓN:*

20	APLICADORES [COTONETES]
1	ROLLO DE TELA ADHESIVA [GRANDE]
25	CURITAS.
1	PAQUETE DE ALGODÓN ESTERILIZADO.
10	SOBRES DE GASA ESTERILIZADA CHICA.
10	SOBRES DE GASA ESTERILIZADA GRANDE.
1	VENDA ELÁSTICA DE 30 CM
2	VENDAS ELÁSTICAS DE 20 CM.
3	VENDAS ELÁSTICAS DE 10 CM.
4	VENDAS ELÁSTICAS DE 5 CM.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

1	TIJERA RECTA DE PUNTA ROMA.
1	TIJERA CURVA DE PUNTA ROMA.
10	SEGUROS METÁLICOS.
10	VASOS HIGIÉNICOS.
25	ABATE-LENGUAS.
1	TERMÓMETRO ORAL.
1	RESUCITADOR PORTÁTIL PARA R. C. P.
1	ASPIRADOR DE PERILLA.
1	COLLARÍN CERVICAL GRANDE.
1	COLLARÍN CERVICAL CHICO.
1	JUEGO DE FÉRULAS NEUMÁTICAS
1	AMBOAHUMEDA.
2	LÁMPARAS DE BOLSILLO.

### **MEDICAMENTOS:**

30	SOBRES DE SALES EFERVESCENTES.
40	COMPRIMIDOS DE ÁCIDO ACETIL SALICÍLICO ASPIRINAS
30	COMPRIMIDOS DE BULTILIHOSCINA DE 10 MG. BUSCAPINA
2	JERINGAS DE 10 CC.

*EL BOTIQUÍN DEBE MANTENERSE COMPLETO.*





EL BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS SERÁ MANEJADO POR PERSONAS CAPACITADAS EN LA APLICACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### DISTRIBUCIÓN DE LOS EQUIPOS CONTRA INCENDIO.

A CONTINUACIÓN SE MOSTRará UN CROQUIS ACTUALIZADO DE:  
SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

CÓDIGO	CONCEPTO
	ZONAS DE RIESGO
	INTERNAS
	EXTERNAS
	ZONAS DE MENOR RIESGO Y REPLIEGUE
	EQUIPO CONTRA INCENDIO
	RUTAS DE EVACUACIÓN
	SISMOS
	BOTIQUÍN
	CORTE DE SUMINISTROS
	ELECTRICIDAD.
	AGUA
	GAS.





**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

## **PROGRAMA DE MANTENIMIENTO**



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### PROGRAMA DE MANTENIMIENTO.

#### 17.1 OBJETIVO.

SE DEBERÁ IMPLANTAR UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DONDE SE ESTABLEZCAN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS PARA CONTROLAR Y DISMINUIR LA VULNERABILIDAD DE LOS POSIBLES ENCADENAMIENTOS DE CALAMIDADES CON EL FIN DE REDUCIR LA POSIBILIDAD DE PRESENTARSE, UNA SERIE DE FALLAS EN LOS DISTINTOS SISTEMAS, LOS CUALES PUEDEN OCASIONAR SINIESTROS DE UNA MAGNITUD CONSIDERABLE.

#### 17 TIPOS DE MANTENIMIENTO.

- LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DEBERÁN NO SOLO SER CORRECTIVAS SINO TAMBIÉN PREVENTIVAS, ESTABLECIENDO PARA ELLO PROGRAMAS DE REVISIÓN PERIÓDICA DE LAS INSTALACIONES.

- PARA LLEVAR A CABO UNA BUENA TAREA DE MANTENIMIENTO SE REQUIERE TODO UN PROCESO DE ACTIVIDADES, LAS CUALES CONFORMAN EL PLAN DE MANTENIMIENTO.

#### 17.3 INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN.

- LA INFORMACIÓN PERTINENTE ACERCA DE LOS EQUIPOS, MATERIALES E INSTALACIONES QUE PERMITE DESARROLLAR UN BUEN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO, DICHA INFORMACIÓN ABARCA LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

- INFORMACIÓN DEL EQUIPO ELÉCTRICO: DEBERÁN COMPRENDER ESPECÍFICAMENTE EL DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS, LÁMPARAS, CONTACTOS, TABLEROS DE CONTROL, AIRE ACONDICIONADO, PLANTA DE LUZ DE EMERGENCIA, MARCA TIPO Y DISPOSITIVOS AUXILIARES.

- EN EL ASPECTO RELATIVO A INSTALACIONES DE GAS, EN LOS INMUEBLES QUE CUENTAN CON ESTE TIPO DE SERVICIO, SE DEBERÁ CONSIDERAR EL MANTENIMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS, VÁLVULAS DE SEGURIDAD, TUBERÍA, E INSTALACIÓN EN GENERAL.



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

EN LO RELATIVO A INSTALACIONES HIDRÁULICAS DEBERÁ ESTABLECERSE UN SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL A TUBERÍAS DE AGUA, SANITARIOS, CISTERNAS Y TINACOS.

EN EL RUBRO DE COMUNICACIONES COMPRENDERÁ TELÉFONOS, FAX, RADIOS, O REDES DE INTERCOMUNICACIÓN INTERNA.

POR LO QUE RESPECTA AL EQUIPO DE SEGURIDAD, SE TENDRÁ ESPECIAL CUIDADO EN MANTENERLO EN CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO, YA QUE ES EL EQUIPO QUE, EN UNA EMERGENCIA, DEBE RENDIR CON EFICACIA SU FUNCIÓN Y ESTAR EN POSIBILIDAD DE USO ADECUADO DE MANERA PERMANENTE, DICHO EQUIPO PODRÁ COMPRENDER LO RELATIVO A HIDRANTES, MANGUERAS, EXTINTORES, ALARMAS O DETECTORES SENSIBLES AL HUMO O FUEGO ENTRE OTROS ES NECESARIO EXPLICAR QUE EN ESTOS CASOS SE HACE MENCIÓN AL EQUIPO CONTRA INCENDIOS, PRINCIPALMENTE POR SER LA CONTINGENCIA QUE CON MAYOR FRECUENCIA SE PRESENTA.

EN OTRO ASPECTO, SE INTEGRARÁ EL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE LA SEÑALIZACIÓN DEL INMUEBLE, CON EL FIN DE QUE PERMANENTEMENTE SE CUENTE CON INDICACIONES CORRESPONDIENTES Y SE ASEGURE QUE, TANTO EMPLEADOS COMO PÚBLICO EN GENERAL, SE PUEDAN ORIENTAR EN EL INTERIOR DEL MISMO.

### 17. 4 INSPECCIONES DE MANTENIMIENTO.

LAS INSPECCIONES SERÁN REALIZADAS POR ALGÚN INTEGRANTE DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIA, POR PERSONAL DE MANTENIMIENTO O POR ALGUNA EMPRESA ESPECIALIZADA O QUIEN ASIGNE EL COORDINADOR GENERAL SE ENTREGARAN REPORTES Y SE REALIZARAN CONFORME LO MARCAN LOS INSTRUCTIVOS DE MANTENIMIENTO PARA CADA CASO EN PARTICULAR QUE SE ENCUENTRAN AL TÉRMINO DE ESTE DOCUMENTO LAS INSPECCIONES DE MANTENIMIENTO CONSTITUYEN UN FACTOR DE SUPERVISIÓN Y CONTROL QUE PERMITE DETECTAR LAS FALLAS DEL MANTENIMIENTO MEDIANTE LA MEDICIÓN DEL GRADO DE OPERATIVIDAD DE LOS EQUIPOS E INSTALACIONES Y DE LA CALIDAD DE LAS REPARACIONES, ORDEN, LIMPIEZA Y CALIFICACIÓN DE LA MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### • 17 7 CISTERNA OPERACIONES A REALIZAR.

SI EL AGUA ES CRISTALINA, PERO EXISTEN SEDIMENTOS QUE CUANDO SE **REBOTA** LA ENTURBIAN, SEGUIR LAS SIGUIENTES ACCIONES E INDICACIONES PARA QUE EL AGUA ESTE LIBRE DE CUALQUIER ELEMENTO CONTAMINANTE.

#### SERVICIO DE MANTENIMIENTO.

##### EQUIPO:

PRIMERO SE DEBE REUNIR LOS SIGUIENTES INSTRUMENTOS: CEPILLO DE MANO ESCOBA DE PLÁSTICO, UN BOTE DE TAMAÑO MEDIANO, UNA CUBETA, UNA JERGA NUEVA, GUANTES DE HULE, UN RECOGEDOR Y CINCO LITROS DE BLANQUEADOR A BASE DE CLORO, USAR BOTAS DE HULE.

##### DESALOJO DE AGUA.

DESDE UN DÍA ANTES SE CIERRA LA LLAVE DEL AGUA PARA IMPEDIR QUE ENTRE AGUA A LA CISTERNA, O BIEN EL TIEMPO QUE SE CONSIDERE PERTINENTE PARA NO DESPERDICIAR AGUA, PUES PARA LA LIMPIEZA ES NECESARIO DESALOJARLA, SE EXTRAER CON LA BOMBA EL AGUA QUE HA QUEDADO EN LA CISTERNA HASTA DEJAR EL NIVEL A 10 O 15 CM. SE TALLA CON FUERZA LA CISTERNA, ESPECIALMENTE EN LA ORILLA Y ESQUINAS, MOJANDO CONSTANTEMENTE EL CEPILLO Y LA ESCOBA, SE EXTRAER TODA EL AGUA CON LA CUBETA Y LOS RESIDUOS SÓLIDOS, CON EL RECOGEDOR, LA ESCOBA O EL CEPILLO, SE RETIRA EL RESTO DEL AGUA CON LA JERGA, HASTA QUE LA CISTERNA ESTE LIMPIA Y SECA.

##### DESINFECCIÓN.

DEJA PASAR EL AGUA A LA CISTERNA HASTA QUE ALCANCE UN NIVEL DE 15 CM. AGREGUE UN

LITRO DE BLANQUEADOR A BASE DE CLORO Y MEZCLASE BIEN CON LA ESCOBA O EL CEPILLO, NO USAR NINGUNA OTRA SUSTANCIA PORQUE PUEDE SER PELIGROSA, PARA QUE SEA EFECTIVA LA DESINFECCIÓN, MANTENER MOJADA LA CISTERNA, TALLÁNDOLA CON ESCOBA O EL CEPILLO DURANTE 10 MINUTOS, DESALOJE EL AGUA COMO SE HIZO ANTERIORMENTE, CUIDANDO QUE SE VAYA POR EL DRENAJE.

##### ENJUAGAR CISTERNA.

DEJE PASAR OTRA VEZ AGUA LIMPIA HASTA TENER UN NIVEL DE 10 CM Y TALLE LA CISTERNA PARA ELIMINAR LOS RESTOS DEL BLANQUEADOR, EXTRAER DE NUEVO EL AGUA Y REPETIR DOS VECES LA OPERACIÓN.

##### PERIODICIDAD.

**SE DEBE DE LAVAR CUANDO MENOS UNA VEZ AL AÑO.**

##### RECOMENDACIONES.

MANTENER BIEN TAPADA LA CISTERNA, EVITAR QUE LOS ACCESOS DE LA TUBERÍA TENGAN HOLGURAS EXCESIVAS, EN CASO DE QUE EXISTAN, RELLENARLAS CON MASTIQUE, ELEVAR 3 CM. DEL PISO LA TAPA DE LA CISTERNA, PARA EVITAR FILTRACIONES SUPERFICIALES, BASTA QUE LA TAPA SOBREPASE DEL PISO, RESANA E IMPERMEABILIZA TU CISTERNA, EN CASO DE PRESENTARSE UNA FILTRACIÓN DE AGUA CONTAMINADA O CUANDO MUESTREN ALGÚN OTRO DETERIORO SUS PAREDES, UTILIZA PRODUCTOS COMERCIALES ESPECIALES.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 17. 8 EXTINTORES.

CONTROL MENSUAL DE REVISION EXTINTORES	SI	NO
ALTURA ADECUADA 1.5 MTS.		
AGENTE EXTINTOR.	P.Q.S.	
CAPACIDAD EN KILOGRAMOS.	4,5 KG	
CUBRE EL ÁREA ADECUADAMENTE.		
ETIQUETA MEMOTÉCNICA EN BUEN ESTADO.		
ES DEL TIPO ADECUADO CONTRA EL FUEGO.		
LUGAR DE UBICACIÓN. PASILLOS SALON DE COMPUTO DIRECCIÓN		
MANGUERA EN BUEN ESTADO.		
SE ENCUENTRA AVERIADO.		
RECARGA VIGENTE		
SEÑALIZACIÓN ADECUADA.		
SE ENCUENTRA EN BUEN LUGAR.		
TIENE PRESIÓN CORRECTA.		
TIENE FÁCIL ACCESO.		
UBICACIÓN ESTRATÉGICA.		
ACCESO LIBRE DE OBSTÁCULOS.		





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

CALLE RANCHO TAMBOREO N°. 19

COL. NUEV ORIENTAL COAPA

TLALPAN, D. F.

### CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO Y BITÁCORA

ESTAS OPERACIONES SE LLEVARAN A CABO POR EL JEFE DE MANTENIMIENTO DE SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### OPERACIONES Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO: 2016

A VOLTAJES, FOCOS, CONTACTOS Y ALARMA.

### PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO ELÉCTRICO:

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ALARMA CONTRA ROBO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CALIBRE ADECUADO EN LOS CONDUCTORES		X			X			X			X	
EQUIPO DE COMPUTO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CONEXIONES EN MAL ESTADO	X			X			X			X		
CONTACTOS A TIERRA	X			X			X			X		
CONEXIONES IMPROVISADAS	X			X			X			X		
TAPAS EN BUEN ESTADO	X			X			X			X		
CONTACTOS Y APAGADORES DE ALUMBRADO	X			X			X			X		
FOCOS Y TUBOS DE NEON Y INCANDESCENTES	X				X				X			
LÍNEAS DE CONDUCCIÓN SOBRECARGADAS	X			X			X			X		
VERIFICACIÓN DE CORRIENTE	X		X		X		X		X		X	
VERIFICACIÓN DE CORDONES EN LOS APARATOS ELÉCTRICOS	X		X		X		X		X		X	
VOLTAJE Y AMPERAJE EN INTERRUPTORES PRINCIPALES Y DERIVADOS	X		X		X		X		X		X	

### MANTENIMIENTO





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19

COL. NUEVA ORIENTAL COAPA

TLALPAN, D. F.

### CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO Y BITÁCORA

ESTAS OPERACIONES SE LLEVARAN A CABO POR EL JEFE DE MANTENIMIENTO DEL SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### OPERACIONES Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO: 2016.

### BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS, EXTINTORES Y LETREROS DE SEÑALIZACIÓN:

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
RECARGA DE EXTINTORES							XX					
REVISIÓN DE EXTINTOR	X						X					
REVISIÓN DE LETREROS DE SEÑALIZACIÓN	X				X				X			X
REVISIÓN DE BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
LLENADO DE BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
REVISIÓN DE BRAZALETES	X			X				X			X	
REVISIÓN DE LÁMPARAS SORDAS Y CAMBIO DE PILAS	X						X					X
REVISIÓN DE PUERTAS Y SALIDAS DE EMERGENCIA	X			X			X			X		

### MANTENIMIENTO



## COLEGIO ENRIQUE R. S. C.,

**COLEGIO ENRIQUE R. S. C.,**  
**CALLE RANCHO TAMBOREO N°. 11**  
**COL. NUEVO ORIENTAL COAPA**  
**TLALPAN, D. F.**

### CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO Y BITÁCORA

ESTAS OPERACIONES SE LLEVARAN A CABO POR EL JEFE DE MANTENIMIENTO  
 DE COLEGIO ENRIQUE R. S. C.,

### OPERACIONES Y PROGRAMA DE MANTENIMIENTO: 2016.

#### TUBERÍAS Y ACCESORIOS:

#### PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
DRENAJE REGISTROS Y COLADERAS	X					X				X		
ESCUSADOS Y MINGITORIOS QUE DESAGÜEN BIEN	X		X		X		X		X		X	
FUGAS DE AGUA EN LLAVES	X		X			X		X		X		X
FUGAS DE TUBERÍA	X		X			X		X		X		X
LAVABOS	X				X							X
LLAVES DE PASO	X					X						X
LLAVE DE NARIZ	X					X						X
MEDIDOR DE AGUA	X				X				X			X
TUBERÍA OCULTA HUMEDECIMIENTO EN PAREDES	X			X			X			X		

**JEFE MANTENIMIENTO**



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

**SUBPROGRAMA  
DE  
AUXILIO**

**EN SU ETAPA DE GESTION  
REACTIVA DEL RIESGO**





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### B. SUBPROGRAMA DE AUXILIO EN SU ETAPA DE GESTION REACTIVA DEL RIESGO

#### DEFINICIÓN.

EL AUXILIO, JUNTO CON LA PREVENCIÓN, CONSTITUYE LA FUNCIÓN MÁS IMPORTANTE DE LA PROTECCIÓN CIVIL, POR LO QUE ESTE SUBPROGRAMA DEBERÁ REFERIRSE AL CONJUNTO DE ACTIVIDADES DESTINADAS PRIMORDIALMENTE A RESCATAR Y SALVAGUARDAR LA INTEGRIDAD FÍSICA DE LAS PERSONAS, ASÍ COMO A MANTENER EN FUNCIONAMIENTO LOS SERVICIOS Y EQUIPAMIENTOS ESTRATÉGICOS, LA SEGURIDAD DE LOS BIENES Y EL EQUILIBRIO DE LA NATURALEZA, LAS ACTIVIDADES QUE CONFORMAN ESTE SUBPROGRAMA, SE CARACTERIZAN POR SU FUNCIÓN MISMA, POR SU CARÁCTER OPERATIVO Y EJECUTIVO, SIENDO ACTIVIDADES QUE DEBEN SER REALIZADAS EN UN CORTO TIEMPO, RESULTADO DE LA URGENCIA PROVOCADA POR EL DESASTRE.

#### 2.- OBJETIVO.

LOS PLANES DE EMERGENCIA PODRÁN CONTEMPLAR ACTIVIDADES COMO LAS SIGUIENTES (SE DESCRIBEN DE MANERA GENERAL Y DEBEN SER ADECUADAS A CADA TIPO DE FENÓMENOS DESTRUCTIVOS, A QUE SE APLIQUEN.

#### 3.-ALERTAMIENTO

ENTENDIDA COMO LA SEÑAL FRENTE A LA APARICIÓN DE UN PELIGRO, QUE PROVOCA INICIAR TODAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD ÚTILES, SU INSTRUMENTO TÉCNICO DE TRABAJO SERÁ EL PLAN DE TRANSMISIÓN DE ALARMA, A LOS BRIGADISTAS, Y RESPONSABLES DEL INMUEBLE, A LAS AUTORIDADES, Y A LA POBLACIÓN.

**SEGURIDAD:** SE DEBERÁN ESTABLECER LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD A FIN DE VIGILAR CONSTANTEMENTE EL ÁREA AFECTADA O EL INMUEBLE EN SU TOTALIDAD, SEGÚN SEA EL CASO.

**EVALUACIÓN DE DAÑOS.** SE DEBERÁ CONTAR CON LOS MECANISMOS QUE PERMITAN DETERMINAR LA DIMENSIÓN DEL DESASTRE EN CUANTO A: LA ESTIMACIÓN DE PERDIDAS HUMANAS Y MATERIALES, LAS NECESIDADES QUE DEBEN SATISFACER Y LA DETERMINACIÓN DE POSIBLES RIESGOS SUBSECUENTES, EL CONOCIMIENTO DE LA SITUACIÓN QUE SE VA A ATENDER, PERMITIRÁ LA INTERVENCIÓN DE LAS BRIGADAS DE PROTECCIÓN CIVIL, PREVIAMENTE CAPACITADAS, PARA DAR AUXILIO OPORTUNO, Y EN CASO DE QUE ESTAS SEAN REBASADAS POR EL DESASTRE, CONVOCAR CORRECTAMENTE CUERPOS DE EMERGENCIA ADICIONALES O APOYO TÉCNICO ESPECIALIZADO DE EMERGENCIA.

SE REFIERE A TODAS AQUELLAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LOS BRIGADISTAS PARA LA MITIGACIÓN CUANDO SEA POSIBLE, DE LOS IMPACTOS PRODUCIDOS POR LA AMENAZA O POR LA PRESENCIA DE UN AGENTE PERTURBADOR ESPECÍFICO.



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

LOS BRIGADISTAS DEBERÁN EJECUTAR PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS DE ANTEMANO, PARA LOGRAR DE LA MANERA MÁS ADECUADA Y EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE LA EXTINCIÓN DEL SINIESTRO O LA REDUCCIÓN AL MÍNIMO DE SUS EFECTOS.

### *COORDINACIÓN DE EMERGENCIA Y ALERTAMIENTO.*

SE DEBERÁ ESTABLECER UN SISTEMA DE ALERTAMIENTO EN EL INMUEBLE QUE PERMITA DAR AVISO OPORTUNO A LA POBLACIÓN, O BRIGADAS EN EL INMUEBLE, PARA QUE SE PUEDAN UTILIZAR, ALTERNATIVA O COMPLETAMENTE, SIRENAS, TIMBRES, CAMPANAS, LUCES, ALTAVOCES O CUALQUIER OTRO MEDIO QUE SE DETERMINE IDENTIFICABLE, ASÍ COMO LAS ACCIONES DE AUXILIO QUE SE LLEVAN A CABO ANTE EL IMPACTO DE UNA CATÁSTROFE O SINIESTRO.

CON BASE EN LO ANTERIOR, SE DEBE CONTEMPLAR LA DESIGNACIÓN DE UN SOLO MANDO, ASÍ COMO LA ESTRUCTURA PIRAMIDAL EN LA COORDINACIÓN DE LAS BRIGADAS DE PROTECCIÓN CIVIL Y LOS GRUPOS DE AYUDA EXTERNA.

### *BÚSQUEDA, SALVAMENTO Y ASISTENCIA.*

ESTAS ACTIVIDADES SE DIRIGEN A LA PROTECCIÓN DEL PERSONAL, Y SON EXTENSIBLES A LOS BIENES MATERIALES, A INFORMACIÓN Y ARCHIVOS VITALES PARA LA EMPRESA ASIMISMO SUPONEN QUE, ANTE LA PRESENCIA EL INMINENTE IMPACTO DE UN SINIESTRO O DESASTRE SE HABRÁ DE LOCALIZAR AL PERSONAL Y PONERLO A SALVO, PRINCIPALMENTE, A TRAVÉS DE ACTIVIDADES DE CONCENTRACIÓN EN ZONAS DE SEGURIDAD, O MEDIANTE EVACUACIÓN, SIEMPRE ATENDIENDO AL TIPO DE DESASTRE MISMO, A SU DURACIÓN, A SU OPORTUNO PRONOSTICO Y A LOS POSIBLES IMPACTOS EN EL INMUEBLE; ESTO SIGNIFICA QUE ES IMPERIOSO ESTABLECER DE ANTEMANO PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS DE EVACUACIÓN, ADECUADOS AL TIPO DE FENÓMENO DESTRUCTIVO.

### *SERVICIOS ESTRATÉGICOS, EQUIPAMIENTO Y BIENES.*

ESTA ACTIVIDAD SE REFIERE A AQUELLOS SERVICIOS, EQUIPOS Y BIENES VITALES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL INMUEBLE, CUYA ADECUADA OPERACIÓN ES ESENCIAL PARA LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA MISMA; ENERGÍA ELÉCTRICA, AGUA, COMUNICACIONES, ENTRE OTROS. SE DEBERÁ CONTEMPLAR SU USO Y OPERACIÓN, SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DEL INMUEBLE, DURANTE LA EMERGENCIA, CONTANDO PARA ELLO CON SISTEMAS DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA, BOMBAS DE EMERGENCIA Y ASISTENCIA ALTERNA DE COMUNICACIÓN





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### *SALUD.*

EL PROPÓSITO DE ESTA ACTIVIDAD ES CONTAR CON LOS MEDIOS APROPIADOS PARA PROPORCIONAR ATENCIÓN MÉDICA AL PERSONAL AFECTADO POR LOS DESASTRES, ASÍ PUES, SE HABLA DE CONTEMPLAR LA UTILIZACIÓN DE MEDICAMENTOS Y EQUIPO MÉDICO POR PERSONAL CAPACITADO Y ESPECIALIZADO

### *INFORMACIÓN DE EMERGENCIAS.*

SE REFIERE A AQUELLOS MENSAJES DIRIGIDOS AL PERSONAL DEL INMUEBLE DURANTE Y DESPUÉS DE LA EMERGENCIA, CON LA FINALIDAD DE INFORMAR SOBRE EL TIPO DE SINIESTRO O DESASTRE, SUS EFECTOS Y LA CONDUCTA A SEGUIR.

### *RECONSTRUCCIÓN INICIAL Y VUELTA A LA NORMALIDAD.*

COMPRENDE TODAS AQUELLAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR PARA RESTABLECER LAS CONDICIONES NORMALES DE OPERACIÓN DEL INMUEBLE, DESPUÉS DE HABER SIDO IMPACTADO POR LA PRESENCIA DE ALGÚN DESASTRE, IMPLICA LA REHABILITACIÓN DE LAS ÁREAS DAÑADAS Y EL APROVISIONAMIENTO DE AQUELLOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA REANUDAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL INMUEBLE.

LOS PLANES DE EMERGENCIA Y SUS PROCEDIMIENTOS, SON FUNDAMENTALES PARA DAR UNA RESPUESTA ÁGIL, ORDENADA, EFICAZ Y METODOLÓGICA ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA, SE DEBERÁ CONTAR CON PLANES ESPECÍFICOS POR TIPO DE AGENTE PERTURBADOR Y DEBERÁN PERFECCIONARSE Y ACTUALIZARSE PERMANENTEMENTE PARA ASEGURAR SU OPERATIVIDAD.

### *COMPONENTES DEL SUBPROGRAMA DE AUXILIO.*

LA OPERACIÓN DE ESTE SUBPROGRAMA SE LOGRA A TRAVÉS DE LOS SIGUIENTES PROCEDIMIENTOS.

- I ACCIONES DE EMERGENCIA.
- II COORDINACIÓN DE EMERGENCIA.
- III BÚSQUEDA, SALVAMENTO Y ASISTENCIA.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### PLANES PARA EMERGENCIAS

#### DEFINICIÓN

UN PLAN DE EMERGENCIAS ES LA DESCRIPCIÓN DEL CONJUNTO DE PROCEDIMIENTOS A REALIZAR PARA REDUCIR Y MITIGAR LOS EFECTOS DESTRUCTIVOS DE LAS CALAMIDADES, DE ACUERDO A LAS POSIBLES CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DE LOS ELEMENTOS AFECTABLES EN EL MOMENTO DE LA OCURRENCIA.

#### OBJETIVO.

MITIGAR, REDUCIR LA GRAVEDAD DE LAS CONSECUENCIAS, EVITANDO, EN LO POSIBLE, IMPACTOS AGREGADOS Y ENCADENAMIENTOS, MEDIANTE LA REALIZACIÓN, EFICAZ Y OPORTUNA DE LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y ENSAYADOS PREVIAMENTE.

#### CONSIDERACIONES.

LAS ACCIONES DE AUXILIO DESCANSAN EN LA IDEA DE QUE CUALQUIERA QUE SEA EL TIPO DE DESASTRE EXISTEN MUCHOS PROBLEMAS QUE LE SON COMUNES, DESDE LA ALERTA, LA BÚSQUEDA Y VERIFICACIÓN DE INFORMACIÓN, ENVÍO DE MEDIOS DE SOCORRO, HASTA LA DIRECCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

EN CONSECUENCIA SE REQUIEREN PROCEDIMIENTOS PARA RESOLVER ESOS PROBLEMAS U SUS POSIBLES COMPLICACIONES, PROCEDIMIENTOS QUE TAMBIÉN SON COMUNES CUALQUIERA QUE SEA EL TIPO DE DESASTRE.

LOS PROCEDIMIENTOS EN QUE SE AGRUPAN LAS ACCIONES DE AUXILIO A REALIZAR, NO CAMBIAN, LAS VARIACIONES POSIBLES SON CON RESPECTO HA:

LA SECUENCIA QUE ES NECESARIO INICIAR LOS PROCEDIMIENTOS, POR EJEMPLO. NO SIEMPRE SE PASA DE LA 1ª. ALERTA "EMERGENCIA" A LA 2ª. ALERTA "ATAQUE", ES POSIBLE QUE SE REQUIERA 3ª. ALERTA "RETIRADA" O BIEN 4ª. ALERTA "REGRESO", PERO EN TODOS CASOS, LOS PROCEDIMIENTOS PARA CADA ALERTA SON LOS MISMOS.

EL PERSONAL DISPONIBLE PARA BRIGADAS QUE DEBE REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DE CADA PROCEDIMIENTO Y QUE VARÍAN DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL COLEGIO SEGÚN LAS SIGUIENTES POSIBILIDADES.

EN DÍAS, HORARIOS Y LUGARES DE TRABAJO NORMAL.

EN DÍAS, HORARIOS Y LUGARES CON MÍNIMO PERSONAL DISPONIBLE Y SIN AFLUENCIA DE PERSONAS, COMO POR EJEMPLO DURANTE FINES DE SEMANA, VACACIONES.



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

EN DÍAS, HORARIOS Y LUGARES CON MÍNIMO PERSONAL DISPONIBLE Y MÁXIMA AFLUENCIA, COMO POR EJEMPLO, DURANTE EVENTOS EXTRAORDINARIOS, FESTEJOS ETC.

ES IMPORTANTE HACER NOTAR QUE UNO DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS QUE SE PRESENTAN DESDE EL INICIO DE UNA EMERGENCIA, ES LA TOMA DE DECISIONES EN CONDICIONES DE INCERTIDUMBRE Y DE PELIGRO INMINENTE, POR LO QUE EN NUESTRO PLAN BÁSICO, SE TRATA DE REDUCIR, EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE EL GRADO DE INCERTIDUMBRE, MEDIANTE LA TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN DE LOS BRIGADISTAS DESDE SUS POSICIONES ASIGNADAS PARA LA 1ª. ALERTA, EN PUNTOS CLAVE.

NUESTROS PLANES DE EMERGENCIA CONSTAN DE UN PLAN BÁSICO QUE AGRUPA LOS PROCEDIMIENTOS EN 4 ALERTAS Y LAS POSIBLES ALTERNATIVAS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN CADA ALERTA Y LUEGO LA PRE-DISTRIBUCIÓN DE TAREAS PARA EL PERSONAL DISPONIBLE, SEGÚN CADA CASO.

SE DESCRIBE EL PLAN BÁSICO EN FORMA GENERAL Y CONJUNTA PARA CAPTAR LAS SECUENCIAS Y LAS ALTERNATIVAS EN SU CONJUNTO, SIN PERDERSE DETALLES, LOS DETALLES DE CADA PROCEDIMIENTO, SE DESCRIBEN Y PLATICAN DURANTE LOS CURSOS DE CAPACITACIÓN.

### **ACCIONAMIENTO DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL**

#### **OBJETIVOS**

DIRIGIR EL CONJUNTO DE ACTIVIDADES DESTINADAS A LA MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DESTRUCTIVOS.

REALIZACIÓN DE LAS ACCIONES DE AUXILIO.

REALIZACIÓN MATERIAL DE AYUDA.

#### **FASE DE ALERTA:**

SE DISPONE DE ESTACIONES MANUALES DE ALARMA VISUAL Y SONORA Y DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE HUMO CON ALERTAMIENTO AUTOMÁTICO. REFERENCIAS: "CROQUIS DE EVACUACIÓN, "PROGRAMA DE MANTENIMIENTO.

LA PRIMERA ALERTA O AVISO LO EMITE LA PRIMERA PERSONA QUE DETECTA EL PELIGRO Y ADVIERTE O EL PRIMER SISTEMA O EQUIPO QUE DETECTA EL PELIGRO Y EMITE LA ALERTA.

EN CASO DE RIESGOS EXTERNOS, COMO ASALTO, AMENAZA DE BOMBA O INCENDIOS PRÓXIMOS NO SE ACTIVA LA ALARMA GENERAL. EL PERSONAL LABORAL ACTIVA PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS, CONFIDENCIALES SOLAMENTE OPERABLES POR EL MISMO Y EL COORDINADOR, QUIEN CONTINUA EL PROCEDIMIENTOS CON LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ INTERNO.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **ACCIONAMIENTO DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.**

**A LA PRIMERA ALERTA** O AVISO ACTIVA AUTOMÁTICAMENTE EL PLAN DE EMERGENCIA Y LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ INTERNO REALIZAN LAS ACTIVIDADES ASIGNADAS CADA QUIEN EN SU CAMPO DE ACCIÓN, MIENTRAS LOS RESPONSABLES DE CADA ACTIVIDAD ASUMEN EL MANDO.

**LA SEGUNDA ALERTA** "ATAQUE" O "CONTROL" DE LA SITUACIÓN ES LA SEÑAL DE RESPUESTA PARA QUE LOS BRIGADISTAS RESPONSABLES REALICEN LAS ACTIVIDADES ESPECIFICAS ASIGNADAS EN EL PLAN, MIENTRAS EL PERSONAL NO NECESARIO DESALOJA A LUGAR SEGURO, AL PUNTO DE REUNIÓN CORRESPONDIENTE.

**LA TERCERA ALERTA** "RETIRADA", ACTIVA EL PROCEDIMIENTO DE DESALOJO TOTAL E INMEDIATO DE LAS INSTALACIONES A PUNTO DE REUNIÓN.

DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO LOS BRIGADISTAS REALIZARÁN LAS ACTIVIDADES CONVENIDAS Y A LA PAR EL PERSONAL REALIZARA EL DESALOJO DEL INMUEBLE.

UNA VEZ QUE SE HAN CONCENTRADO EN LAS ÁREAS DE MENOR RIESGO SE PROCEDERÁ A REALIZAR EL CENSO Y DETERMINAR SI NO HACE FALTA ALGUIEN, DE SER ASÍ SE PROCEDERÁ EN CONSECUENCIA.

POSTERIORMENTE SE EVALÚAN LAS CONDICIONES DEL INMUEBLE, PREVIO AL REGRESO AL MISMO PARA DETERMINAR SI BRINDA SEGURIDAD REQUERIDA.

LA BRIGADA DE EVACUACIÓN PROCEDERÁ AL DESALOJO DEL INMUEBLE POR LAS RUTAS PREESTABLECIDAS HACIA LAS ÁREAS DE MENOR RIESGO EXTERNAS O INTERNAS DESIGNADAS EN LOS PLANOS.

LA BRIGADA CONTRA INCENDIOS PROCEDERÁ A CONTROLAR EL CONATO DE INCENDIO (SI ES EL CASO) DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO.

LA BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS INICIARA SUS ACTIVIDADES EN EL SITIO PREESTABLECIDO Y CON EL EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS ADECUADO.

LA BRIGADA DE COMUNICACIONES RECABARA LA INFORMACIÓN DE DAÑOS EN EL PERSONAL E INMUEBLE Y LO COMUNICARA AL COORDINADOR GENERAL, QUIEN SUPERVISARA LA SOLICITUD DE LOS APOYOS NECESARIOS A LOS CUERPOS DE EMERGENCIA.

**PROCEDIMIENTO DE REPLIEGUE** LA CUARTA ALERTA "REGRESO" O "REPLIEGUE" ACTIVA EL PROCEDIMIENTO YA SEA PARA EL REPLIEGUE AL INTERIOR, EN CASO DE PELIGRO INMINENTE SOBRE LA RUTA DE EVACUACIÓN O EN EXTERIOR O BIEN, PARA RETORNO Y REINICIO DE ACTIVIDADES, PREVIA REVISIÓN, POR PAREJAS, DELIMITANDO LAS ZONAS DE RIESGO.

ESTOS PROCEDIMIENTOS SE DESCRIBEN EN ESTE CAPITULO, EN CONJUNTO, EL PLAN DE EMERGENCIAS Y EN PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS DE RESPUESTA, DESCRIBIENDO SOLAMENTE CARACTERÍSTICAS PROPIAS DE CADA PROCEDIMIENTO.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### ACCIONES DE AUXILIO

#### DEFINICIÓN

SON LAS ACCIONES A REALIZAR PARA MITIGAR LOS EFECTOS DESTRUCTIVOS DE LOS FENÓMENOS DESTRUCTIVOS Y FACILITAR LA VUELTA A LA NORMALIDAD, APLICANDO MEDIDAS EN LA FASE DE PREVENCIÓN, PARA MATERIALIZAR LA AYUDA POSIBLE.

LAS AUTORIDADES REALIZAN ESTAS ACCIONES CON MOTIVO DE UN HECHO DE ALTO RIESGO, SINIESTRO O DESASTRE, EN SU CAMPO DE ACCIÓN Y LA POBLACIÓN PARTICIPA EN ELLAS, YA SEA COMO AFECTADOS O BRINDANDO UNA VALIOSA AYUDA.

POR ESTE MOTIVO ES NECESARIO COORDINAR CON LA AUTORIDAD LOCAL LA AYUDA QUE PODEMOS BRINDAR EN CADA UNA DE ESTAS ACCIONES, COMO CIUDADANOS SOLIDARIOS Y COMO INTEGRANTES DEL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL DE NUESTRO CENTRO DE TRABAJO.

LAS ACCIONES DE AUXILIO SON:

01	ALERTA
02	EVALUACIÓN DE DAÑOS
03	PLANES DE EMERGENCIA
04	COORDINACIÓN DE EMERGENCIA
05	SEGURIDAD
06	BÚSQUEDA SALVAMENTO ASISTENCIA
07	SERVICIOS ESTRATÉGICOS, EQUIPAMIENTO BIENES.
08	OTROS SERVICIOS ESTRATÉGICOS DE ATENCIÓN PRIORITARIA
09	DAÑOS EN LA NATURALEZA QUE DEBEN ATENDERSE
10	SALUD
11	APROVISIONAMIENTO
12	COMUNICACIÓN SOCIAL DE EMERGENCIA
13	RECONSTRUCCIÓN INICIAL.

EN CASO DE UNA CONTINGENCIA URBANA, ES NECESARIO SABER CON QUE CONTAMOS, PARA NOSOTROS MISMOS Y PARA PODER PARTICIPAR EN LAS ACCIONES DE AYUDA COLECTIVA, POR LO QUE EN NUESTRO PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL PRESENTAMOS EL INVENTARIO DE RECURSOS BÁSICOS PARA LA SUPERVIVENCIA DISPONIBLES EN NUESTRO TRABAJO.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### ALERTAMIENTO

#### DEFINICIÓN.

ACCIÓN Y EFECTO DE ALERTAR, DE AVISAR, DE ADVERTIR DE UN PELIGRO INMINENTE.

EL PELIGRO ES EVIDENTE PARA QUIEN ALERTA, MAS NO PARA LOS PELIGRAN, POR LO QUE ESTOS ÚLTIMOS REQUIEREN DEL AVISO O ADVERTENCIA PARA ACTUAR Y PROTEGER.

#### PREALERTA.

SE ESTABLECE EL ESTADO DE PRE ALERTA AL DETECTARSE LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE UNA CALAMIDAD.

HAY EMERGENCIAS QUE SE PRESENTAN SIN LA POSIBILIDAD DE ALERTAMIENTO PREVIO A LA OCURRENCIA POR EJEMPLO:

- EXPLOSIÓN O INCENDIO EN EL LUGAR.
- SISMO, SIN EL SISTEMA DE ALERTA SÍSMICA.

EN ESTOS CASOS, LOS AFECTOS DESTRUCTIVOS DE LA CALAMIDAD AL MANIFESTARSE, SON EL PRIMER AVISO, LA PRIMERA ADVERTENCIA PARA ACTUAR Y PROTEGERSE.

OTRO TIPO DE EMERGENCIAS SE PRESENTAN CON LA VENTAJA DE UN ALERTAMIENTO PREVIO A LA OCURRENCIA, COMO POR EJEMPLO:

- SISMO CON EL SISTEMA DE ALERTA SÍSMICA (PARA EL CIUDAD DE MEXICO Y ZONA METROPOLITANA).
- HURACÁN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA.

EN ESTOS CASOS EL SONIDO DE LA ALERTA SÍSMICA Y LOS AVISOS POR LOS MEDIOS DE DIFUSIÓN MASIVOS SON EL PRIMER AVISO, LA PRIMERA ADVERTENCIA PARA ACTUAR Y PROTEGERSE, ES EVIDENTE QUE EN CUALQUIER CASO SE REQUIERE DE UN PRIMER AVISO, DE UNA ADVERTENCIA, DE UNA PRIMERA ALERTA PARA ACTUAR Y PROTEGERSE.

#### ALERTA.

SE ESTABLECE EL ESTADO DE ALERTA AL CONFIRMARSE LA INMINENTE E INEVITABLE OCURRENCIA DE UNA CALAMIDAD.

#### ALERTAS.

EN CUALQUIER TIPO DE EMERGENCIAS T PARA EFECTOS DE LA TOMA DE DECISIONES, SE IDENTIFICAN 4 FASES MUY BIEN DEFINIDAS, QUE REQUIEREN, CADA UNA DE ELLAS DE UN AVISO, ADVERTENCIA O ALERTA ESPECIFICA E INCONFUNDIBLE PARA DESARROLLAR LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y ENSAYADOS.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

- 1ª ALERTA "EMERGENCIA" PELIGRO INMINENTE, NO SIEMPRE CON DETALLES, ACTUAR, LAS ALTERNATIVAS POSIBLES PARA LA TOMA DE DECISIONES.
- 2ª ALERTA "ATAQUE", CONTROL DE LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA.
- 3ª ALERTA "RETIRADA" DESALOJO TOTAL E INMEDIATO DE LA ZONA AFECTADA.
- 4ª ALERTA "REGRESO" REGRESAR, POR. EMERGENCIA CONTROLADA, FALSA ALARMA O POR PELIGRO EN EL EXTERIOR Y HAY QUE REGRESAR Y PROTEGERSE

### ALARMA.

SE ESTABLECE EL ESTADO DE ALARMA AL OCURRIR LOS DAÑOS POR LOS EFECTOS DESTRUCTIVOS DE LA CALAMIDAD.

### ALERTAMIENTO.

#### DEFINICIÓN:

ES EL AVISO QUE SE REQUIERE PARA EMPEZAR A ACTUAR E INICIAR LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

#### 1ª. ALERTA "EMERGENCIA".

CÓDIGO:	CUALQUIER MANERA DE AVISAR, DE ADVERTIR DE UN
PELIGRO INMINENTE.	
CORRESPONDE A:	LA 1ª. INTERVENCIÓN DEL PRIMERO QUE ADVIERTE EL
PELIGRO Y AVISA.	
SIGNIFICA QUE:	HAY UNA EMERGENCIA, EXISTE UN PELIGRO INMINENTE, SIN
MAS DETALLES.	
PRIORIDADES:	SUPERVIVENCIA, ACTIVAR PLAN, ACTUAR.

#### 2ª. ALERTA "ATAQUE" CONTROL DE LA SITUACIÓN.

CÓDIGO:	TOQUES LARGOS, SONIDO CONTINUO, LUZ ÁMBAR.
CORRESPONDE A:	LA 2ª. INTERVENCIÓN, LA DE LAS BRIGADAS LOCALES.
SIGNIFICA QUE:	LA EMERGENCIA HA SIDO IDENTIFICADA Y CONFIRMADA, SE HA EVALUADO LA SITUACIÓN Y LAS BRIGADAS LOCALES DE PROTECCIÓN CIVIL, PROCEDEN A CONTROLAR LA EMERGENCIA MIENTRAS LOS DEMÁS DESALOJAN.

#### 3ª. ALERTA "RETIRADA", EVACUACIÓN.

CÓDIGO:	TOQUE CORTOS, SONIDO INTERMITENTE, LUZ ROJA.
CORRESPONDE A:	LA 3ª. INTERVENCIÓN, LA DE LOS EXTERNOS, PROFESIONALES PARA EMERGENCIAS.
SIGNIFICA QUE:	HAY QUE DESALOJAR TOTALMENTE Y DE INMEDIATO.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 4ª. ALERTA "REGRESO", "REPLIEGUE".

- CÓDIGO:** TOQUES Y SONIDO LARGOS, CONTINUOS Y CORTOS ALTERNADOS LUZ VERDE, LA LUZ VERDE ES INTERMITENTE EN CASO DE REPLIEGUE.
- CORRESPONDE A:** LA 4ª INTERVENCIÓN, LA DE LA PARTICIPACIÓN COLECTIVA, LA DE TODA LA AYUDA POSIBLE.
- SIGNIFICA QUE:**
- 1 FUE UNA FALSA ALARMA O UNA PRUEBA DE EQUIPO REGRESAR.
  - 2 LA EMERGENCIA HA SIDO CONTROLADA, YA NO HAY PELIGRO EN EL INTERIOR Y SE DEBE DE REGRESAR.
  - 3 EL PELIGRO ESTA EN EL EXTERIOR, SE DEBE REGRESAR Y PROTEGERSE EN LAS ZONAS DE MENOR RIESGO Y EN LOS REFUGIOS INTERIORES, REPLEGARSE.
- PRIORIDADES:** PARA REGRESO; EVALUAR DAÑOS, REHABILITACIÓN, VOLVER A LA NORMALIDAD, PARA REPLIEGUE, SUPERVIVENCIA, ACTIVAR PROCEDIMIENTO, ACTUAR, PROTEGERSE.

### PLAN DE EMERGENCIA

PARA DÍAS Y HORARIOS NORMALES DE TRABAJO.

1ª ALERTA DE EMERGENCIA			
CÓDIGO	CUALQUIER MANERA DE LLAMAR LA ATENCIÓN Y ADVERTIR DE UN PELIGRO.		
CORRESPONDE A:	LA 1ª. INTERVENCIÓN LA DE ALGUIEN O ALGO QUE ADVIERTE DEL PELIGRO		
SIGNIFICA QUE	HAY PELIGRO INMINENTE, NO SIEMPRE CON DETALLES, EMERGENCIA, ACTUAR		
PRIORIDADES.	SUPERVIVENCIA, ALERTAMIENTO, ACTIVAR PLAN, IDENTIFICAR, DECIR, ORDENAR		
POSIBILIDADES A LA 1ª ALERTA			
ILESO		VICTIMA	
INICIA PREVISIONES	INICIA AUTOPROTECCIÓN	CONSCIENTE INICIA SOCORRO	INCONSCIENTE ESPERA SOCORRO
ANTES Y DURANTE EL PRIMER IMPACTO		DURANTE Y DESPUÉS DEL PRIMER IMPACTO	
ALTERNATIVAS POSIBLES PARA TOMA DE DECISIONES.			
2ª ALERTA "ATAQUE"		ORDENAR 3ª ALERTA "RETIRADA"	4ª ALERTA REGRESO O REPLIEGUE.

2ª. ALERTA DE ATAQUE	
CÓDIGO	TOQUES Y SONIDOS LARGOS, CONTINUOS, LUZ ÁMBAR.
CORRESPONDE A:	LA 2ª. INTERVENCIÓN LA DE LA BRIGADAS LOCALES DE PROTECCIÓN CIVIL
SIGNIFICA QUE	LAS BRIGADAS PROCEDEN A CONTROLAR SITUACIÓN. LOS DEMÁS DESALOJAN.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

PRIORIDADES.	CONTROL DE LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA. PONER A SALVO A OCUPANTES ALTERNATIVAS POSIBLES PARA TOMA DE DECISIONES, ORDENAR	
CONTINUAR 2ª ALERTA "ATAQUE"	3ª. ALERTA "RETIRADA"	4ª ALERTA "REGRESO" O "REPLIEGUE"

3ª. ALERTA DE RETIRADA	
CÓDIGO	TOQUES Y SONIDOS CORTOS, INTERMITENTES. LUZ ROJA
CORRESPONDE A:	LA 3ª. INTERVENCIÓN LA DE LOS SERVICIOS LOCALES DE EMERGENCIAS
SIGNIFICA QUE	LA SITUACIÓN NO PUEDE SER CONTROLADA POR LAS BRIGADAS; DESALOJO INMEDIATO TOTAL.
PRIORIDADES.	SUPERVIVENCIA, IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE DAÑOS ALTERNATIVAS POSIBLES PARA LA TOMA DE DECISIONES
CUSTODIA	4ª ALERTA "REGRESO"
DESDE UN LUGAR SEGURO, EN EL EXTERIOR, INICIAR "CUSTODIA".	PREVIA EVALUACIÓN DE DAÑOS Y CONFIRMACIÓN DE LA SEGURIDAD DEL LUGAR
HASTA QUE SE AUTORICE "REGRESO"	SEGURIDAD Y AUTORIZACIÓN DEL OFICIAL AL MANDO.

4ª ALERTA "REGRESO" O "REPLIEGUE"			
CÓDIGO	TOQUES Y SONIDOS CORTOS Y LARGOS, ALTERNADOS. LUZ VERDE.		
CORRESPONDE A:	LA 4ª. INTERVENCIÓN LA DE TODA AYUDA NECESARIA PARA AUXILIAR		
SIGNIFICA QUE	1.- FUE UNA FALSA ALARMA O PRUEBA DE EQUIPOS NO HAY PELIGRO 2.- EMERGENCIA CONTROLADA: YA NO HAY PELIGRO EN EL INTERIOR. 3.- PELIGRO EN EL EXTERIOR O A DONDE SE DIRIGEN. REGRESAR Y PROTEGERSE.		
PRIORIDADES.	AUXILIO, ATENCIÓN, SALVAGUARDA, REHABILITACIÓN INICIAL		
ALTERNATIVAS POSIBLES PARA LA TOMA DE DECISIONES , ORDENAR			
RESISTIR	DEFENDER	SALIDA FORZADA RETIRADA	NEGOCIAR
HASTA EL CESE DE LA AMENAZA.	CUANDO EL AGENTE AGRESOR O SUS EFECTOS INTERRUMPAN EN EL INTERIOR	PREPARAR CONTRA. ATAQUE PROTEGERSE Y SALIR	CUANDO EL AGENTE HAY COMUNICACIÓN.

### 2ª. ALERTA ATAQUE.

CÓDIGO	TOQUES Y SONIDOS LARGOS, CONTINUOS. LUZ ÁMBAR.
CORRESPONDE A:	LA 2ª. INTERVENCIÓN LA DE LAS BRIGADAS LOCALES DE PROTECCIÓN CIVIL
SIGNIFICA QUE	LAS BRIGADAS PROCEDEN A CONTROLAR, MIENTRAS LOS DEMÁS EVACUAN.
PRIORIDADES.	CONTROLAR PONER A SALVO PERSONAS Y BIENES. SOCORRO IDENTIFICAR DATOS.

PERSONAL EN GENERAL	BRIGADISTAS EN GENERAL.
CONTINUAR "EVACUACIÓN" AL LLEGAR AL PUNTO DE REUNIÓN, PASAR LISTA DE "PRESENTES" Y "REPORTAR". CONSIDERANDO POSIBILIDADES.	VERIFICAR QUE ALGUIEN MÁS PUEDE AYUDARLO Y QUE CUENTA CON VÍA DE ESCAPE. ATACAR REALIZAR ACTIVIDADES PARA CONTROLAR LA SITUACIÓN EN SU CAMPO DE ACCIÓN.
APOYAR SERVICIOS NECESARIOS.	INFORMAR RESULTADOS, ALERTAR DE RIESGOS.
DISPERSIÓN DE NO NECESARIOS.	INFORMAR RESULTADOS, ALERTAR DE RIESGOS.
FORMAR NUEVAS BRIGADAS	CONSIDERANDO LAS ALTERNATIVAS POSIBLES.
3ª ALERTA RETIRADA ACTIVAR EVACUACIÓN.	CONTINUAR ATAQUE, AYUDA.
ALERTA REGRESO REGRESAR.	APOYAR A OTRAS BRIGADAS.
	ALERTA RETIRADA DESALOJAR





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

JEFES DE BRIGADA	ALERTA REGRESO RECIBIR.
1 EN POSICIÓN ASIGNADA PARA SU PUESTO DE CONTROL, PRINCIPAL O ALTERNO.	<b>BRIGADISTAS</b>
CONTACTO PERMANENTE CON EL COORDINADOR Y CON SUS BRIGADISTAS.	1 EN POSICIÓN QUE REQUIERE EL CONTROL DE LA SITUACIÓN EN SU CAMPO DE ACCIÓN.
DIRIGE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	CONTACTO PERMANENTE CON BRIGADISTAS PRÓXIMOS Y CON SU RESPECTIVO JEFE.
RECABA Y TRANSMITE INFORMACIÓN	IDENTIFICA CONDICIONES, VÍCTIMAS DAÑOS.
<b>BRIGADA CONTRA INCENDIO</b>	
SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, EQUIPO Y LÁMPARA	RECABA Y TRANSMITE INFORMACIÓN
CONTROL ENERGÍA ELÉCTRICA.	PROTEGER DEL FUEGO A PERSONAL EN GENERAL, A OTROS BRIGADISTAS, A BIENES.
DIRIGE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS.	IDENTIFICAR DAÑOS PARA SU EVALUACIÓN
RECABA Y TRANSMITE INFORMACIÓN	
<b>BRIGADA DE COMUNICACIONES</b>	
CONTACTO PERMANENTE CON AYUDA EXTERNA CON COORDINADOR Y ORGANIZACIÓN	VERIFICAR INFORMES.
CONTACTO CON MENSAJEROS O ENLACES.	RECABAR Y TRANSMITIR INFORMACIÓN REGISTRAR EN BITÁCORA.

<b>BRIGADA EVACUACIÓN</b>	
CIRCULACIONES DESPEJADAS, IDA Y VUELTA.	EVACUAR AL PRINCIPIO Y AL FINAL DE COLUMNA
ACTIVAR EVACUACIÓN	IDENTIFICAR FALTANTES.
VERIFICAR DESALOJO DE ÁREAS	REPORTAR AL LLEGAR A PUNTO DE REUNIÓN
GUARDAR ORDEN, IMPONERLO	ORGANIZAR POSIBLE NECESIDAD DE CUSTODIA.
SALVAGUARDA, IMPEDIR SAQUEO.	

<b>BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS</b>	
GUARDAR ORDEN IMPONERLO	REGISTRAR DATOS, LLENAR FORMULARIOS
ATENDER HERIDOS, PREPARAR PARA TRANSPORTE.	INFORMAR A JEFE BRIGADA DE EVACUACIÓN
<b>COORDINADOR GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL</b>	
ANALIZAR EL PROBLEMA: AVANCES LOGRADOS. COMPLICACIONES, AYUDA EXTERNA PELIGROS EVALUAR LA SITUACIÓN: POSIBILIDADES DE CONTROLAR LA SITUACIÓN Y PELIGROS QUE IMPLICA.	
DECIDIR, ORDENAR, CONSIDERANDO LAS ALTERNATIVAS POSIBLES PARA LA TOMA DE DECISIONES	
2ª ALERTA CONTINUAR ATAQUE	3ª ALERTA RETIRADA
	4ª ALERTA REGRESO

### 3ª. ALERTA DE RETIRADA.

CÓDIGO	TOQUE SONIDOS CORTOS, INTERMITENTES, LUZ ROJA
CORRESPONDE A:	LA 3ª. INTERVENCIÓN, LA DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE EMERGENCIA
SIGNIFICA QUE:	LA SITUACIÓN NO PUEDE CONTROLARSE, DESALOJO INMEDIATO Y TOTAL.
PRIORIDADES.	RETIRARSE A LUGAR SEGURO, PRIMEROS AUXILIOS. ATENCIÓN. EVALUAR DAÑOS.
<b>PERSONAL EN GENERAL</b>	<b>BRIGADISTAS EN GENERAL</b>
TERMINAR DE EVACUAR	SUSPENDER ATAQUE DE INMEDIATO





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

PERMANECER EN PUNTO DE REUNIÓN PARA CONCENTRACIÓN Y CONTEO	DESALOJAR TOTALMENTE PASAR LISTA DE PRESENTES
IDENTIFICAR QUIEN FALTA, CONFIRMAR	LISTAR DAÑOS, CONFORMAR, REPORTAR.
<b>TODOS</b>	
INFORMAR A JEFES DE BRIGADA RESPECTIVOS DE PERSONAL FALTANTE Y DE DAÑOS.	
CONSIDERAR Y PREPARARSE PARA LAS ALTERNATIVAS POSIBLES.	
APOYAR A OTRAS BRIGADAS Y A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA MUNICIPALES.	
FORMAR INTEGRAR LAS NUEVAS BRIGADAS QUE ENTRAN EN ACCIÓN	
CUSTODIAR DESDE LUGAR SEGURO.	
<b>JEFES DE BRIGADA</b>	
EN CONTACTO PERMANENTE CON EL COORDINADOR DE PROTECCIÓN CIVIL Y BRIGADISTAS	
VERIFICAR PRESENCIA DE SUS BRIGADISTAS Y CONDICIONES EN QUE SE ENCUENTRAN	
DIRIGIR A SUS BRIGADISTAS PARA APOYAR LOS SERVICIOS NECESARIOS.	
PREPARAR A SUS BRIGADISTAS PARA ALTERNATIVAS POSIBLES.	
FORMAR NUEVAS BRIGADAS, DE CONTROL DE DAÑOS. REPARACIONES. LIMPIEZA.	
<b>COORDINADOR DE COMUNICACIONES</b>	
INFORMAR SITUACIÓN EXTERNA. INICIAR INFORME. FORMAR BRIGADA DE RELACIONES PUBLICAS.	
FORMAR LA NUEVA BRIGADA DE BÚSQUEDA. SALVAMENTO Y RESCATE PARA APOYAR Y GUIAR A LOS ESPECIALISTAS DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE EMERGENCIA, REFORZAR LA FUNCIÓN DE CONTROL DE ACCESOS. ACORDONAR, CUSTODIAR, SALVAGUARDAR, PROTEGER, GUARDAR E IMPONER EL ORDEN. ORGANIZAR AL PERSONAL DISPONIBLE.	
<b>BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS</b>	
ENTREGAR A LOS SERVICIOS DE MÉDICOS DE EMERGENCIAS A LAS VÍCTIMAS. REGISTRAR DATOS. ENTREGAR LISTADOS DE VÍCTIMAS Y EL FORMATO RESPECTIVO A JEFE BRIGADA EVACUACIÓN. FORMATO DE LAS NUEVAS BRIGADAS.	

<b>COORDINADOR DE PROTECCIÓN CIVIL</b>	
VERIFICAR EL DESALOJO TOTAL, CONFIRMA SALDOS CON JEFES DE BRIGADA	
INFORMA AL OFICIAL AL MANDO DE LOS SERVICIOS MUNICIPALES. QUEDA A SUS ORDENES	
ANALIZA EL PROBLEMA: NECESIDADES. RECURSOS DISPONIBLES: PRIORIDADES.	
EVALÚA LA SITUACIÓN. SOLICITA RECURSOS NECESARIOS. PROPORCIONA AUXILIO DISPONIBLE.	
DECIDE ORDENA CONSIDERANDO LAS ALTERNATIVAS POSIBLES PARA LA TOMA DE DECISIONES.	
CUSTODIA	4ª ALERTA
HASTA QUE SE AUTORICE "REGRESO"	REGRESO
DESDE UN LUGAR SEGURO	PREVIA AUTORIZACIÓN DEL OFICIAL AL MANDO
INICIAR CUSTODIA	INICIAR REHABILITACIÓN





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 4ª ALERTA REGRESO O REPLIEGUE.

CÓDIGO	TOQUES Y SONIDOS CORTOS Y LARGOS, ALTERNADOS. LUZ VERDE.
CORRESPONDE A:	LA 4ª. INTERVENCIÓN LA DE TODA AYUDA NECESARIA PARA AUXILIAR
SIGNIFICA QUE	1.- FUE UNA FALSA ALARMA O PRUEBA DE EQUIPOS NO HAY PELIGRO 2.- EMERGENCIA CONTROLADA: YA NO HAY PELIGRO EN EL INTERIOR. 3.- PELIGRO EN EL EXTERIOR O A DONDE SE DIRIGEN. REGRESAR Y PROTEGERSE.
OBJETIVOS	SALVAGUARDA. CUSTODIA. ASISTENCIA. REHABILITACIÓN INICIAL.

PERSONAL EN GENERAL	BRIGADISTAS EN GENERAL
APOYAR OTROS SERVICIOS	ENTRAR POR EQUIPOS, REVISAR, INFORMAR
FORMAR, INTEGRAR NUEVAS BRIGADAS	DETECTAR, IDENTIFICAR DAÑOS Y PELIGROS
DISPERSIÓN DE PERSONAL NO NECESARIO	CORREGIR LO QUE ES POSIBLE
REGRESAR, INICIAR REHABILITACIÓN	CONFIRMAR SEGURIDAD PARA EL REGRESO
<b>JEFES DE BRIGADA</b>	
ENTRAR CON SUS BRIGADISTAS, VERIFICAR CONDICIONES, INFORMAR A COORDINADOR	
DETERMINAR NECESIDADES PARA REHABILITACIÓN. SOLICITAR RECURSOS Y SERVICIOS.	
EVALUAR DAÑOS. DETERMINAR RECURSOS A CONSEGUIR. SOLICITAR RECURSOS Y SERVICIOS.	
<b>BRIGADA DE COMUNICACIÓN</b>	
CONFIRMAR DATOS. REDACTAR INFORME, INFORMAR SEGÚN PROCEDIMIENTO.	
<b>DE FORMA IDEAL Y CON EL RESTO DEL PERSONAL, HABILITAR LAS SIGUIENTES BRIGADAS (ENCASO DE QUE EXISTAN)</b>	
<b>BRIGADA DE ASEO Y LIMPIEZA</b>	
DESPEJAR CIRCULACIONES. ASEAR Y LIMPIAR. FACILITAR ACCESO Y LABORES DE REHABILITACIÓN.	
<b>BRIGADA DE REPARACIONES</b>	
REPARAR LO QUE ES POSIBLE: SOLICITAR RECURSOS Y SERVICIOS.	
<b>BRIGADA DE BÚSQUEDA, SALVAMENTO Y ASISTENCIA.</b>	
APOYAR A LOS ESPECIALISTAS PROFESIONALES, GUIAR, ORIENTAR, AYUDAR.	
<b>BRIGADA DE RIESGOS ESPECIALES.</b>	
FORMADA POR ESPECIALISTAS DEL PROPIO CENTRO DE TRABAJO. SOLUCIONAR PROBLEMAS.	
<b>BRIGADA DE VIGILANCIA</b>	
GUARDAR IMPONER ORDEN. PROTECCIÓN, SALVAGUARDA, SEGURIDAD DE PERSONAS Y BIENES.	
<b>BRIGADA DE APROVISIONAMIENTO</b>	
APROVISIONAMIENTO DE EMERGENCIA, CONSEGUIR Y SUMINISTRAR RECURSOS Y SERVICIOS.	
<b>REGRESO POR FALSA ALARMA</b>	
REVISAR INFORMAR DE FALTANTES Y DAÑOS	
REGRESO DE EMERGENCIA CONTROLADA: LA DECISIÓN DE AUTORIZAR EL REGRESO O NO. ES LA PERSONA AL MANDO. LA DECISIÓN DE REHABILITAR O NO, ES DE LOS PROPIETARIOS.	

### ALERTAMIENTO

#### DEFINICIÓN

ES EL AVISO QUE SE REQUIERE PARA EMPEZAR A ACTUAR E INICIAR LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

1A ALERTA "EMERGENCIA"	
CÓDIGO	CUALQUIER MANERA DE AVISAR, DE ADVERTIR DE UN PELIGRO INMINENTE.
CORRESPONDE A:	LA 1ª. INTERVENCIÓN DEL PRIMERO QUE ADVIERTE EL PELIGRO Y AVISA
SIGNIFICA QUE	HAY UNA EMERGENCIA, EXISTE UN PELIGRO INMINENTE, SIN MÁS DETALLES.
PRIORIDADES.	SUPERVIVENCIA, ACTIVAR PLAN, ACTUAR.

2A ALERTA "ATAQUE", "CONTROL DE LA SITUACIÓN".	
CÓDIGO	TOQUES LARGOS, SONIDO CONTINUO, LUZ ÁMBAR.
CORRESPONDE A:	LA 2ª. INTERVENCIÓN LA DE LAS BRIGADAS LOCALES
SIGNIFICA QUE	LA EMERGENCIA HA SIDO IDENTIFICADA Y CONFIRMADA, SE HA EVALUADO LA SITUACIÓN Y LAS BRIGADAS LOCALES DE PROTECCIÓN CIVIL PROCEDEN A CONTROLAR LA EMERGENCIA MIENTRAS LOS DEMÁS DESALOJAN.
PRIORIDADES.	

3A ALERTA "RETIRADA", "EVACUACIÓN".	
CÓDIGO	TOQUES CORTOS SONIDO INTERMITENTE, LUZ ROJA.
CORRESPONDE A:	LA 3ª. INTERVENCIÓN LA DE LOS SERVICIOS EXTERNOS, PROFESIONALES, PARA EMERGENCIAS.
SIGNIFICA QUE	HAY QUE DESALOJAR TOTALMENTE Y DE INMEDIATO.
PRIORIDADES.	

4A ALERTA "REGRESO", "REPLIEGUE.	
CÓDIGO	TOQUES Y SONIDOS LARGOS, CONTINUOS Y CORTOS, ALTERNANDO LUZ VERDE ALTERNADOS. LUZ VERDE.
CORRESPONDE A:	LA 4ª. INTERVENCIÓN LA DE LA PARTICIPACIÓN COLECTIVA, LA DE TODA LA AYUDA POSIBLE. TODA AYUDA NECESARIA PARA AUXILIAR
SIGNIFICA QUE	1.- FUE UNA FALSA ALARMA O PRUEBA DE EQUIPOS. REGRESAR 2.- EMERGENCIA CONTROLADA: YA NO HAY PELIGRO EN EL INTERIOR. Y SE DEBE DE REGRESAR. 3.- PELIGRO EN EL EXTERIOR, REGRESAR Y PROTEGERSE EN LAS ZONAS DE MENOR RIESGO Y EN REFUGIOS INTERIORES. REPLEGARSE.
PRIORIDADES.	PARA REGRESO; EVALUAR DAÑOS, REHABILITACIÓN, VOLVER A LA NORMALIDAD. PARA REPLIEGUE, SUPERVIVENCIA, ACTIVAR PROCEDIMIENTO. ACTUAR, PROTEGERSE.





**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

**PLAN DE EMERGENCIA  
Y  
CONTINGENCIA  
QUE HACER ANTES DURANTE Y  
DESPUES  
DE UNA EMERGENCIA**



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **PLAN DE EMERGENCIA.**

EL OBJETIVO BÁSICO DE ESTE PLAN, ES LA PUESTA EN MARCHA Y COORDINACIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTOS DESTINADOS A GARANTIZAR LA PROTECCIÓN DE LA SECUNDARIA, SU ENTORNO Y, DE LOS BIENES Y RECURSOS QUE LA SECUNDARIA ALBERGA, COMO CONSECUENCIA DEL EMBATE DE UNA CALAMIDAD.

EL PLAN DEBE CONTENER DETALLADAMENTE LAS ACTIVIDADES DESIGNADAS AL COORDINADOR O RESPONSABLE DEL INMUEBLE Y SUPLENTE; JEFES DE EDIFICIO, JEFES DE PISO Y SUPLENTE Y BRIGADISTAS; EL ESTABLECIMIENTO DE UN CENTRO DE COMANDO DEBIDAMENTE IDENTIFICADO E INTERCOMUNICADO PARA EMERGENCIAS, QUE TENGA BAJO SU RESPONSABILIDAD LA COORDINACIÓN Y LA EJECUCIÓN DE LAS OPERACIONES, ASÍ COMO LAS ACTIVIDADES A CARGO DE LAS BRIGADAS Y DE LAS ORGANIZACIONES DE EMERGENCIA Y PARTICIPANTES; LA ÓPTIMA Y OPORTUNA UTILIZACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES DISPONIBLES Y LAS OPERACIONES QUE CON ARREGLO A LOS DISTINTOS TIPOS DE RIESGOS, INTERNOS Y EXTERNOS DIAGNOSTICADOS PARA EL PLANTEL, DEBAN LLEVARSE A EFECTO, COMO LA CONCENTRACIÓN DE LAS PERSONAS EN LAS ZONAS DE SEGURIDAD, EL CENSO DE LAS MISMAS Y LA EVALUACIÓN DE LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA.

ESTA ACTIVIDAD COMPRENDE EL ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA DE ALERTA, EN EL CUAL SE PUEDAN UTILIZAR ALTERNATIVA O COMPLETAMENTE: SIRENAS, TIMBRES, CAMPANAS, LUCES, O CUALQUIER OTRO MEDIO DE UTILIDAD, EL CUAL ANA VEZ INSTALADO, DEBERÁ DARSE A CONOCER ENTRE EL PERSONAL, A FIN DE QUE EL SONIDO Y EL CÓDIGO UTILIZADO PUEDA SER FÁCILMENTE IDENTIFICADO DURANTE LAS DISTINTAS FASES DE EVOLUCIÓN DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA; ES IMPORTANTE DEFINIR CON TODA CLARIDAD EL NOMBRE Y UBICACIÓN DEL RESPONSABLE Y SUPLENTE DE LA UTILIZACIÓN DE ESTE SISTEMA, A EFECTO DE QUE QUIEN DETECTE LA PRESENCIA O PROXIMIDAD DE UN FENÓMENO PERTURBADOR, LO REPORTE DE INMEDIATO CON LA PERSONA INDICADA.

ES EL CONJUNTO DE ACTIVIDADES DESTINADAS PRINCIPALMENTE A RESCATAR Y SALVAGUARDAR A LA POBLACIÓN QUE SE ENCUENTRE EN PELIGRO; A MANTENER EN FUNCIONAMIENTO LOS SERVICIOS Y EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICOS, LOS BIENES Y EL EQUILIBRIO DE LA NATURALEZA. SU INSTRUMENTO OPERATIVO SON LOS PLANES DE EMERGENCIA QUE SERÁN APLICADOS COMO RESPUESTA ANTE EL EMBATE DE UNA CALAMIDAD; ASÍ MISMO COMPRENDE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE ALERTAMIENTO Y EVALUACIÓN DE DAÑOS.

### **EVALUACIÓN DE DAÑOS.**

ESTA ACTIVIDAD DEBE CONTEMPLAR LOS MECANISMOS Y PARÁMETROS PARA DETERMINAR, POR CONDUCTO DE LAS BRIGADAS EXISTENTES EN EL PLANTEL ESCOLAR, LA DIMENSIÓN DE LA CALAMIDAD, LA ESTIMACIÓN DE DAÑOS HUMANOS Y MATERIALES; LAS NECESIDADES A SATISFACER Y LA CONSIDERACIÓN DE EVENTOS SECUNDARIOS O ENCADENADOS, PARA PODER CONVOCAR CORRECTAMENTE A LOS CUERPOS DE EMERGENCIA ADICIONALES O DE APOYO TÉCNICO ESPECIALIZADO.



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

ACTITUDES PSICOLOGICAS QUE SE PRESENTAN CUANDO LAS PERSONAS SE VEN AFECTADAS POR ALGUN TIPO DE EMERGENCIA.

OBJETIVO.

PROPORCIONAR INFORMACIÓN, SOBRE LA IDENTIFICACIÓN DE LAS ACTITUDES PSICOLOGICAS EN EL ADULTO, LA DE PROVEE LA ATENCIÓN OPORTUNA ADECUADA EN CASO NECESARIO.

TENSIÓN.

PROCESO PSICOLOGICO QUE COMPRENDE TRES ELEMENTOS: EL PROCESO SE INICIA CON UNA SITUACIÓN O ESTIMULO POTENCIALMENTE PELIGROSO O NOCIVO (AGENTE PRODUCTOR DE LA TENCIÓN), SI AGENTE ES VISTO COMO ALGO POTENCIALMENTE PELIGROSO O AMENAZADOR SE PRODUCIRÁ UNA REACCIÓN DE ANSIEDAD.

MIEDO.

RESPUESTA EFECTIVA A UN PELIGRO EXTERNO REAL Y ACTUAL Y QUE DESAPARECE CUANDO SE ELIMINA LA SITUACIÓN AMENAZADORA, YA SEA PORQUE EL INDIVIDUO LA CONTROLA O ESCAPA DE ELLA.

ANGUSTIA.

RESPUESTA GLOBAL DE LA PERSONALIDAD: EL SUJETO VALORA ALGO AMENAZANTE PARA SU EXISTENCIA.

PÁNICO.

NO ES SOLO UN GRADO INTENSIVO, SINO UN MIEDO BASA EN UNA TENCIÓN PROLONGADA Y CON UN CLÍMAX SÚBITO, QUE SE CARACTERIZA POR EL MIEDO E INSEGURIDAD EXTERNA, SUSPICACIA Y CON TENDENCIA HACIA LA DESORGANIZACIÓN .





**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

## **EVACUACION DE LA SECUNDARIA.**

### **DEFINICIÓN**

CONJUNTO DE PROCEDIMIENTOS Y ACCIONES TENDIENTE A QUE LAS PERSONAS AMENAZADA POR UN PELIGRO (INCENDIO, FUGA DE GAS LP., INUNDACIONES, SISMOS ETC.) PROTEJAN SU VIDA O INTEGRIDAD FÍSICA, MEDIANTE UN DESPLAZAMIENTO HASTA Y A TRAVES DE LUGARES DE MENOR RIESGO.

### **VÍAS DE EVACUACIÓN.**

UNA VÍA DE EVACUACIÓN ES EL CAMINO CONTINUO Y SIN IMPEDIMENTOS, PARA TRASLADARSE A CUALQUIER PUNTO DE LA CLINICA EDIFICIO ESTRUCTURA AL NIVEL DEL ESTACIONAMIENTO Y CONSTA DE TRES PARTES DISTINTAS.

### **LA EVACUACIÓN EN SI ACCESO AL ESTACIONAMIENTO COMO PUNTO DE REUNIÓN INTERNO.**

### **PROCESO DE EVACUACIÓN**

#### **PRIMERA FASE**

#### **DETECCIÓN DEL PELIGRO.**

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE QUE SE ORIGINA HASTA QUE ALGUIEN LO RECONOCE.

#### **SEGUNDA FASE**

#### **ALARMA**

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE QUE SE CONOCE EL PELIGRO, HASTA QUE SE TOMA LA DECISIÓN DE EVACUAR E LA CLINICA, Y SE COMUNICA LA DECISIÓN AL PERSONAL, BRIGADISTAS Y EMPLEADOS POR MEDIO DE LA ALARMA QUE SERÁ ACTIVADA POR EL COORDINADOR GENERAL.

#### **TERCERA FASE**

#### **PREPARACIÓN PARA LA SALIDA.**

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE QUE SE COMUNICA LA DECISIÓN DE EVACUAR A JEFES DE EDIFICIO Y DE PISO HASTA QUE EMPIEZA A SALIR EL PERSONAL.

#### **CUARTA FASE**

#### **SALIDA DEL PERSONAL.**

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE QUE EMPIEZA A SALIR LA PRIMERA PERSONA HASTA QUE SALE LA ULTIMA PERSONA A UN LUGAR SEGURO, PUNTO DE REUNIÓN INTERNO Ó EXTERNO.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### NUMERO DE PERSONAL.

DETECCIÓN  
ALARMA.  
PREPARACIÓN  
SALIDA.

### ASPECTOS IMPORTANTES EN LA EVACUACIÓN.

NO SE DEBE CORRER.  
NO SE DEBE GRITAR.  
NO SE DEBE EMPUJAR.

MANTENER LA CALMA. NO CORRA ACTÚE CON RAPIDEZ, PROCURANDO NO ALARMAR A LOS PACIENTES Y PERSONAL.

COLÓQUESE FORMANDO UNA FILA Y DIRIJASE HACIA LA RUTA DE EVACUACIÓN QUE PREVIAMENTE SE A ELEGIDO.

BAJE LAS ESCALERAS EN FORMA CONTINUA, ORDENADA, SIN PARAR NO CORRE NO EMPUJA A SUS COMPAÑEROS.

TRANQUILICE A LOS ALUMNOS DURANTE LA EVACUACIÓN.

NO REGRESE POR NINGÚN MOTIVO.

EN CASO DE HUMO DESPLAZARSE AGACHADOS.

DAR PRIORIDAD A LOS ALUMNOS CON MAYOR EXPOSICIÓN AL PELIGRO.

SI TIENE QUE REFUGIARSE DEJE UNA SEÑAL.

VERIFIQUE LA LISTA DE PACIENTES Y PERSONAL EN EL PUNTO DE REUNIÓN.

CONOZCA SU AREA, ESCALERAS Y SALIDAS DE EMERGENCIA.

IDENTIFIQUE LAS SALIDAS DE EMERGENCIA CON SEÑALAMIENTOS.

COLABORE CON LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD QUE SE TOMEN PARA CASOS DE EMERGENCIA.

NO OBSTRUYA PASILLOS NI RUTAS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA.

VERIFIQUE QUE LAS PUERTA ABRAN LIBREMENTE.

AL LLEGAR AL PUNTO DE REUNIÓN INTERNO QUE SE HAYA SEÑALADO PREVIAMENTE PARA REUNIRSE, PERMANEZCA CON EL GRUPO Y ESTE ATENTO A LAS INSTRUCCIONES QUE SE EMITAN.

VERIFICAR QUE NO FALTE NINGÚN ALUMNO Ó PERSONAL (SEGÚN EL CASO).

EVITE HACER COMENTARIOS SOBRE LA SITUACIÓN (POR LO GENERAL PROVOCAN MAYOR CONFUSIÓN Y TEMOR)

NO TRATE DE REGRESAR, A MENOS QUE ASI SE LO INDIQUEN.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 18.1 QUÉ HACER EN CASO DE SISMO

LA PROTECCIÓN CIVIL: ACTIVIDAD QUE NOS INVOLUCRA A TODOS. LEAN CON DETENIMIENTO, VARIAS VECES Y EN DISTINTAS OCASIONES ÉSTAS RECOMENDACIONES ¡LE AYUDARÁN!. OJALÁ NUNCA LAS NECESITE, PERO NO ESTÁ DE MÁS QUE SE FAMILIARICE CON ELLAS.

#### QUÉ HACER ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE UN SISMO

##### 1 ANTES

- ☐ IDENTIFIQUE LAS ZONAS DE SEGURIDAD INTERNAS.
- ☐ VERIFIQUE LAS RUTAS DE EVACUACIÓN.
- ☐ OBSERVE LAS SEÑALES QUE LE AYUDARÁN A PROTEGERSE.
- ☐ LOCALICE LAS SALIDAS DE EMERGENCIA Y LAS ESCALERAS.
- ☐ CONOZCA A SUS COMPAÑEROS BRIGADISTAS.

##### 2 DURANTE

- ☐ MANTENGA LA CALMA NO PERMITA QUE EL PÁNICO SE APODERE DE USTED.
- ☐ TENGA EN CUENTA QUE LOS MOVIMIENTOS APRESURADOS NO SIEMPRE SON LOS CONVENIENTES.
- ☐ APAGUE CIGARROS Y OTRAS FUENTES DE INCENDIO.
- ☐ ALÉJESE DE INMEDIATO DE VENTANALES, ARCHIVEROS U OBJETOS QUE PUEDAN CAER, DESLIZARSE O QUEBRARSE.
- ☐ UBÍQUESE EN LAS ZONAS DE SEGURIDAD PREVISTAS.
- ☐ PROTÉJASE DEBAJO DE ESCRITORIOS, MESAS...
- ☐ NO UTILICE LOS ELEVADORES.
- ☐ NO BAJE ESCALERAS.
- ☐ MANTÉNGASE REFUGIADO HASTA QUE CESE EL SISMO.
- ☐ NO DESESPERE, GUARDE SILENCIO.
- ☐ ESTÉ ALERTA A LA VOZ DE LOS BRIGADISTAS.

##### 3 DESPUÉS

- ☐ EN CASO NECESARIO Y A LA VOZ DE LOS BRIGADISTAS PROCEDA A EVACUAR EL PISO.
- ☐ CAMINE EN FILA POR LA PARED.
- ☐ CUBRA SU CABEZA CON SUS MANOS.
- ☐ AL BAJAR ESCALERAS, OCUPÉ EL COSTADO DE LA PARED, DEJE EL LIBRE.
- ☐ SIGA LA RUTA DE EVACUACIÓN.
- ☐ NO INTENTE DESCUBRIR SU PROPIA RUTA.
- ☐ NO INTENTE REGRESAR POR ALGO QUE SE LE OLVIDÓ, SI LO HACE; TAL VEZ NO PODRÁ REGRESAR.
- ☐ AYUDE A LOS MINUSVÁLIDOS Y A LOS ANGUSTIADOS.
- ☐ AL LLEGAR A LA ZONA DE SEGURIDAD, MANTENGA LA CALMA.
- ☐ SI NOTA LA AUSENCIA DE ALGÚN COMPAÑERO, AVISE AL BRIGADISTA.
- ☐ DE SER POSIBLE CIERRE LLAVES DEL GAS L. P., BAJE EL SWITCH DE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.
- ☐ EN CASO DE PERSONAS ATRAPADAS POR DERRUMBE SE COORDINARÁN PARA SU RESCATE LAS BRIGADAS DE BÚSQUEDA, RESCATE Y APOYO LOGÍSTICO.
- ☐ ¡RECUERDE:¡ LO PEOR.¡ YA PASÓ!





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 18.2 QUE HACER EN CASO DE INCENDIO

LA PROTECCIÓN CIVIL: ACTIVIDAD QUE NOS INVOLUCRA A TODOS. LEAN CON DETENIMIENTO, VARIAS VECES Y EN DISTINTAS OCASIONES ÉSTAS RECOMENDACIONES ¡LE AYUDARÁN! OJALÁ NUNCA LAS NECESITE, PERO NO ESTÁ DE MÁS QUE SE FAMILIARICE CON ELLAS.

#### QUÉ HACER ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE UN INCENDIO

##### 1 ANTES

- ☐ NO SUSTITUYA LOS FUSIBLES POR ALAMBRE O MONEDAS, NI USE CORDONES ELÉCTRICOS DAÑADOS O PARCHADOS.
- ☐ TENGA A LA MANO LOS TELÉFONOS DE LOS BOMBEROS, 5768-3700 Y DE LA CRUZ ROJA 065
- ☐ CAPACITACIÓN EN PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS.

##### 2 DURANTE

- ☐ DE LA VOZ DE ALERTA.
- ☐ ACTIVAR LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE EMERGENCIA, ALARMA, SIRENAS, ALTA VOCES.
- ☐ CONSERVE LA CALMA: NO GRITE, NO CORRA, NO EMPUJE. PUEDE PROVOCAR UN PÁNICO GENERALIZADO A VECES ESTE TIPO DE SITUACIONES CAUSA MÁS MUERTES QUE EL MISMO INCENDIO.
- ☐ BUSQUE EL EXTINTOR MÁS CERCANO Y TRATE DE COMBATIR EL FUEGO.
- ☐ SI NO SABE MANEJAR EL EXTINTOR, BUSQUE A ALGUIEN QUE PUEDA HACERLO POR USTED.
- ☐ SI EL FUEGO ES DE ORIGEN ELÉCTRICO NO INTENTE APAGARLO CON AGUA.
- ☐ CIERRE PUERTAS Y VENTANAS PARA EVITAR QUE EL FUEGO SE EXTIENDA, A MENOS QUE ESTAS SEAN SUS ÚNICAS VÍAS DE ESCAPE.
- ☐ SI SE INCENDIA SU ROPA, NO CORRA: TÍRESE AL PISO Y RUEDE LENTAMENTE. DE SER POSIBLE CÚBRASE CON UNA MANTA PARA APAGAR EL FUEGO.
- ☐ NO PIERDA EL TIEMPO BUSCANDO OBJETOS PERSONALES.
- ☐ NUNCA UTILICE LOS ELEVADORES DURANTE EL INCENDIO.
- ☐ EN EL MOMENTO DE LA EVACUACIÓN SIGA LAS INSTRUCCIONES DEL PERSONAL BRIGADISTA.
- ☐ SI LA PUERTA ES LA ÚNICA SALIDA, VERIFIQUE QUE LA CHAPA NO ESTÉ CALIENTE ANTES DE ABRIRLA; SI LO ESTÁ, LO MÁS PROBABLE ES QUE HAYA FUEGO AL OTRO LADO DE ELLA, NO LA ABRA.
- ☐ EN CASO DE QUE EL FUEGO OBSTRUYA LAS SALIDAS, NO SE DESESPERE Y COLÓQUESE EN EL SITIO MÁS SEGURO.
- ☐ ESPERE A SER RESCATADO.
- ☐ SI HAY HUMO COLÓQUESE LO MÁS CERCA POSIBLE DEL PISO Y DESPLÁCESE "A GATAS". TÁPESE LA NARIZ Y LA BOCA CON UN TRAPO, DE SER POSIBLE HÚMEDO.
- ☐ AYUDE A SALIR A LOS NIÑOS, ANCIANOS Y MINUSVÁLIDOS. TENGA PRESENTE QUE EL PÁNICO ES SU PEOR ENEMIGO.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 3 DESPUES

- ☐ RETÍRESE DEL ÁREA INCENDIADA PORQUE EL FUEGO PUEDE REAVIVARSE.
- ☐ NO INTERFIERA CON LAS ACTIVIDADES DE LOS BOMBERO Y RESCATISTAS.

### 18.3 QUE HACER EN CASO DE ATENTADO DE BOMBA.

LA PROTECCIÓN CIVIL: ACTIVIDAD QUE NOS INVOLUCRA A TODOS. LEAN CON DETENIMIENTO, VARIAS VECES Y EN DISTINTAS OCASIONES ÉSTAS RECOMENDACIONES ¡LE AYUDARÁN! OJALÁ NUNCA LAS NECESITE, PERO NO ESTÁ DE MÁS QUE SE FAMILIARICE CON ELLAS.

### QUÉ HACER ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE UN ATENTADO DE BOMBA.

#### 1 ANTES

- ☐ REFORZAR MEDIDAS DE SEGURIDAD SEGÚN LAS ÁREAS O ASPECTOS QUE SE ENCUENTREN DESPROTEGIDOS O DESCUIDADOS.
- ☐ MANTENER UN CONTROL DE ENTRADAS Y SALIDAS DE PROVEEDORES, VISITANTES Y PERSONAL QUE LABORA EN EL DE TRABAJO.
- ☐ REVISAR LA ENTRADA DE TODO EL PERSONAL QUE ENTRE CON PAQUETES Y MALETAS, A FIN DE MANTENER UN CONTROL.

#### 2 DURANTE

- ☐ EN CASO DE MENSAJE ESCRITO INVESTIGAR DÓNDE SE ENCONTRÓ LA NOTA
- ☐ EN CASO DE MENSAJE TELEFÓNICO SE RECIBE EL MENSAJE Y DE SER POSIBLE RECABA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:
  - HORA DE LA LLAMADA.
  - PECULIARIDADES DE LA VOZ.
  - ACENTO DE TONO.
- ☐ INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE QUE LA OPERADORA HAYA COLGADO EL TELÉFONO DEBE ANOTAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN :
  - ❖ FECHA EN QUE SE RECIBIÓ LA LLAMADA.
  - ❖ LA HORA EN QUE SE RECIBIÓ LA LLAMADA.
  - ❖ EL SEXO DE QUIEN HIZO LA LLAMADA.
  - ❖ CARACTERÍSTICAS DE LA VO
  - ❖ TONO.
  - ❖ MODO DE HABLAR.
  - ❖ LENGUAJE.
  - ❖ ACENTO
  - ❖ COMPORTAMIENTO.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### RUIDOS DE FONDO

- MÁQUINAS DE OFICINA.
  - MÁQUINAS DE FÁBRICA.
  - TRAFICO URBANO.
  - AEROPLANOS.
  - TRENES.
  - MÚSICA.
  - VOCES.
  - QUIETUD.
- 
- ❑ EL COORDINADOR GENERAL ORDENA A LOS BRIGADISTAS EFECTUAR LA EVACUACIÓN DE LAS INSTALACIONES, LLEVANDO AL PERSONAL A LOS PUNTOS DE REUNIÓN EXTERNOS.
  - ❑ EL COMITÉ ESPECÍFICO DE PROTECCIÓN CIVIL SOLICITARÁ AYUDA ESPECIALIZADA AL GRUPO ESPECIAL DE INTERVENCIÓN A LOS TELÉFONOS PARA LA BÚSQUEDA DE POSIBLES EXPLOSIVOS.
  - ❑ LOS BRIGADISTAS INDICAN AL PERSONAL EL NO MOVER NI TOCAR OBJETOS EXTRAÑOS QUE SE SUPONGAN CONTENGAN ARTEFACTOS EXPLOSIVOS.
  - ❑ LOS BRIGADISTAS EFECTÚAN LA BÚSQUEDA EN CADA UNA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO, SIEMPRE Y CUANDO CUENTEN CON LOS INSTRUMENTOS NECESARIOS.
  - ❑ SI SE ENCUENTRA EL ARTEFACTO NADIE DEBERÁ TOCARLO, NI TRANSPORTARLO INDICANDO INMEDIATAMENTE EL LUGAR DONDE SE ENCONTRÓ.
  - ❑ A LA LLEGADA DEL GRUPO ESPECIAL DE INTERVENCIÓN ESTOS SERÁN RECIBIDOS POR EL COORDINADOR GENERAL Y LOS BRIGADISTAS Y SERÁN GUIADOS AL LUGAR EN QUE SE ENCONTRÓ EL ARTEFACTO.

### 3. DESPUÉS

- ❑ SE ASEGURAN DE LA INEXISTENCIA DE ARTEFACTOS EXPLOSIVOS POR EL GRUPO ESPECIAL DE INTERVENCIÓN.
- ❑ UNA VEZ REALIZADA LA EVALUACIÓN DEL DAÑO SE REINCORPORA EL PERSONAL A SUS ÁREAS DE TRABAJO.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **18.4 QUE HACER EN CASO DE ASALTO**

- ☐ EN CASO DE QUE SE PRESENTE UN ASALTO EN CUALQUIER ÁREA SE DEBERÁN DE SEGUIR LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES.
- ☐ GUARDE LA CALMA.
- ☐ ACTIVE LA ALARMA DE SER POSIBLE, SIN EXPONERSE.
- ☐ NO OPONGA RESISTENCIA, HAGA LO QUE LE DIGAN.
- ☐ OBSERVA SI ES POSIBLE A LOS AGRESORES.
- ☐ SU ROPA.
- ☐ SU ACENTO AL HABLAR.
- ☐ SU CAMINAR.
- ☐ SU FISONOMÍA Y SEÑAS PARTICULARES.
- ☐ DETALLES DE LA OPERACIÓN DEL ASALTO.
- ☐ NOMBRES O MOTES QUE SE MENCIONEN.
- ☐ GUARDE SILENCIO.
- ☐ NADIE TOQUE NADA, PUEDE TENER HUELLAS O INDICIOS QUE PUEDAN SERVIR A LA POLICÍA.
- ☐ NO EXPONGA A NADIE A REPRESALIAS, NO Mencione NOMBRES O PUESTOS.

### **18 5 PROCEDIMIENTOS EN CASO DE EVACUACIÓN.**

LA PROTECCIÓN CIVIL: ACTIVIDAD QUE NOS INVOLUCRA A TODOS.

LEAN CON DETENIMIENTO, VARIAS VECES Y EN DISTINTAS OCASIONES ÉSTAS RECOMENDACIONES ¡LE AYUDARÁN! .OJALÁ NUNCA LAS NECESITE. PERO NO ESTÁ DE MÁS QUE SE FAMILIARICE CON ELLAS.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### QUÉ HACER ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE UNA EVACUACIÓN

#### 1 ANTES

- ☐ EL COORDINADOR GENERAL SE APOYARA CON LA BRIGADA DE EVACUACIÓN PARA CONDUCIR AL PERSONAL Y A LOS CLIENTES AL LUGAR DE SEGURIDAD PREVIAMENTE ESTABLECIDO, SIGUIENDO LAS RUTAS DE EVACUACIÓN SEÑALADAS EN EL INMUEBLE.
- ☐ PONER A PRUEBA LA CAPACIDAD DE RESPUESTA DE LA BRIGADA DE EVACUACIÓN.
- ☐ EFECTUAR SIMULACROS Y EJERCICIOS DE EVACUACIÓN.
  - EJERCICIOS DE GABINETE
  - SIMULACROS DE CAMPO.
- ☐ ACTIVIDADES DE EJERCICIOS Y SIMULACROS DE EVACUACIÓN.
- ❖ FORMACIÓN DE HIPÓTESIS Y DISEÑO DEL SIMULACRO
- ❖ VERIFICACIÓN DE RECURSOS A UTILIZAR.
- ❖ REUNIONES PREPARATORIAS.
- ❖ DIFUSIÓN DEL SIMULACRO.

#### 2 DURANTE

- ☐ GUARDAR LOS DOCUMENTOS DE TRABAJO Y RECUPERAR TODOS LOS DOCUMENTOS Y PAPELES IMPORTANTES, ENTRE ELLOS EL PROGRAMA ESPECÍFICO DE PROTECCIÓN CIVIL QUE TENDRÁ INSTRUCTIVOS Y TELÉFONOS DE EMERGENCIA Y DEL PERSONAL, EN CASO DE REQUERIRSE..
- ☐ SUSPENDA SUS ACTIVIDADES.
- ☐ DESCONECTE LOS APARATOS ELÉCTRICOS DE TU ÁREA.
- ☐ CIERRE LAS LLAVES DE GAS.
- ☐ NO GRITES.
- ☐ NO CORRAS.
- ☐ NO RETROCEDAS.
  - EVITA LLEVAR ALGO EN LAS MANOS.
- ☐ SI HAY UN COMPAÑERO EN PROBLEMAS O DISCAPACITADO AYÚDALO.
- ☐ SI TIENES VISITANTES INCORPÓRALOS A TU GRUPO DE EVACUACIÓN.
- ☐ NO UTILICES LOS ELEVADORES
  
- ☐ NO PIERDAS LA CALMA.
- ☐ NO TRATES DE LLEGAR AL AUTOMÓVIL SI ESTE ESTÁ EN UN ESTACIONAMIENTO SUBTERRÁNEO.
- ☐ AL LLEGAR AL PUNTO DE REUNIÓN YA ESTABLECIDO ESPERA LAS ÓRDENES DE EL JEFE DE EDIFICIO O ÁREA.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

- ❑ EN CASO DE QUE LAS RUTAS ESTÉN BLOQUEADAS, BUSCA UN REFUGIO SEGURO Y DESDE MAY PIDE AUXILIO.
- ❑ NO CAMINES DESCALZO.
- ❑ NO ENTRE A LAS ÁREAS DESTRUIDAS PARA NO ENTORPECER LAS LABORES DE RESCATE.
- ❑ SI LA POLICÍA ACORDONA EL ARREA, NOS RETIRAMOS PARA QUE NO NOS CONFUNDAN CON PERSONAS AJENAS.
- ❑ CONOCE LA UBICACIÓN DE LOS EXTINTORES Y SU MANEJO.
- ❑ SI HAY HUMO ABUNDANTE DESLÍZATE A RAS DE PISO.
- ❑ SE RECOMIENDA QUE LA EVACUACIÓN SEA EN TOTAL ORDEN SIN CORRER, SIN GRITAR, SIN EMPUJAR.

### 3 DESPUES

- ❑ SE PASARÁ LISTA DE PRESENTES, PARA DETERMINAR SI TODO EL PERSONAL Y VISITAS SALIERON, EN CASO CONTRARIO, SI NO SE PRESENTA NINGÚN RIESGO, SE REVISARA EL INMUEBLE POR LA BRIGADA DE BÚSQUEDA, SALVAMENTO Y ASISTENCIA PARA BUSCAR A LA PERSONA EXTRAVIADA, RECUERDE NO TRATE DE HACER ACTIVIDADES HEROICAS SI NO SE ENCUENTRA CAPACITADO, PUEDE SER FATAL
- REUNIONES DE EVALUACIÓN
- ❑ ELABORACIÓN DE REPORTES, PLANTEANDO LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS Y ESTABLECIENDO LAS MEDIDAS CORRECTIVAS, CON LA FINALIDAD DE ACTUALIZAR LOS PLANES DE EMERGENCIA Y LOS PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS .

## 18.6 QUE HACER EN CASO DE INUNDACIÓN

LA PROTECCIÓN CIVIL: ACTIVIDAD QUE NOS INVOLUCRA A TODOS.

LEAN CON DETENIMIENTO, VARIAS VECES Y EN DISTINTAS OCASIONES ÉSTAS RECOMENDACIONES ¡LE AYUDARÁN!...OJALÁ NUNCA LAS NECESITE. PERO NO ESTÁ DE MÁS QUE SE FAMILIARICE CON EllAS.

QUÉ HACER ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE UNA INUNDACIÓN.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 1 ANTES

LOCALICE RUTAS HACIA LOS LUGARES MÁS ALTOS DE LA REGIÓN Y TÉNGALAS BIEN MEMORIZADAS.

- ☐ SI TIENE NIÑOS PEQUEÑOS, NO LOS DEJE SOLOS DURANTE LA ÉPOCA DE LLUVIAS; SI LO HACE, INFORME A ALGÚN VECINO DE ÉSTA SITUACIÓN.
- ☐ DURANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS MANTENGA ALMACENADA UNA RESERVA DE AGUA POTABLE, ALIMENTOS Y ROPA, EN LUGARES BIEN RESGUARDADOS.
- ☐ GUARDE SUS DOCUMENTOS PERSONALES (CARTILLA DE SERVICIO MILITAR NACIONAL, CERTIFICADO DE ESTUDIOS, ACTA DE NACIMIENTO, ETC.), EN BOLSAS DE PLÁSTICO PARA EVITAR SU PÉRDIDA O DESTRUCCIÓN.
- ☐ TENGA DISPONIBLE UNA LÁMPARA DE MANO, RADIO PORTÁTIL Y PILAS SUFICIENTES.
- ☐ MANTÉNGASE INFORMADO A TRAVÉS DEL RADIO PORTÁTIL DE LOS AVISOS SOBRE UNA POSIBLE INUNDACIÓN.
- ☐ CUANDO SEA AVISADO DE QUE UNA POSIBLE INUNDACIÓN AMENAZA Y PUEDE AFECTAR LA ZONA DONDE USTED VIVE, DESCONECTE LOS SERVICIOS DE LUZ Y GAS.

### 2 DURANTE

- ☐ ANTE TODO CONSERVE LA CALMA Y ESTÉ PENDIENTE DE LOS AVISOS OFICIALES.
- ☐ MANTÉNGASE ALERTA ESCUCHANDO LOS AVISOS SOBRE LA INUNDACIÓN, EN SU RADIO PORTÁTIL. RESPETE LAS INDICACIONES DE LA AUTORIDAD.
- ☐ PREPÁRESE PARA TRASLADARSE A UN LUGAR SEGURO SI LLEGARA A SER NECESARIO.
- ☐ NO SE ACERQUE A POSTES O CABLES DE ELECTRICIDAD AVERIADOS, RECUERDE QUE EL AGUA ES CONDUCTORA DE LA ELECTRICIDAD.
- ☐ SI SU CASA ES DE PALAPA, CARRIZO, ADOBE O LÁMINA DE CARTÓN, BUSQUE REFUGIO EN LUGARES MÁS SEGUROS. COMO ESCUELAS, IGLESIAS O EL PALACIO MUNICIPAL, SIEMPRE Y CUANDO ESTOS LUGARES SE ENCUENTREN FUERA DE PELIGRO. LLEVE CONSIGO SÓLO LO INDISPENSABLE.
- ☐ EVITE CAMINAR POR LAS ZONAS INUNDADAS; AUNQUE EL NIVEL DE AGUA SEA BAJO PUEDE SUBIR RÁPIDAMENTE, AUMENTANDO EL PELIGRO.
- ☐ NO UTILICE SU AUTOMÓVIL, SÓLO QUE SEA INDISPENSABLE. ES MUY DIFÍCIL CONOCER LAS CONDICIONES DEL CAMINO INUNDADO Y PUEDE OCURRIRLE UN ACCIDENTE GRAVE.
- ☐ SI SU VEHÍCULO LLEGARA A QUEDAR ATRAPADO, SALGA DE ÉL Y BUSQUE UN REFUGIO SEGURO.
- ☐ SUBA AL LUGAR MÁS ALTO POSIBLE Y ESPERE A SER RESCATADO.
- ☐ TOME EN CUENTA QUE EN UNA INUNDACIÓN USTED PUEDE SER GOLPEADO POR EL ARRASTRE DE ÁRBOLES, PIEDRAS, O ANIMALES MUERTOS.
- ☐ EVITE CRUZAR CAUCES DE RÍO



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 3 DESPUÉS

- ☐ REVISE SU VIVIENDA TENIENDO EN CUENTA LA POSIBILIDAD E UN DERRUMBE. SI TIENE DUDA SOBRE EL ESTADO DE SU CASA, SOLICITE APOYO DE LAS AUTORIDADES.
- ☐ NO SE ACERQUE A CASAS O EDIFICIOS EN PELIGRO DE DERRUMBARSE.
- ☐ LIMPIE INMEDIATAMENTE LAS SUSTANCIAS INFLAMABLES, TÓXICAS, MEDICAMENTOS U OTROS MATERIALES QUE SE HAYAN DERRAMADO.
- ☐ NO PISE NI TOQUE CABLES ELÉCTRICOS CAÍDOS.
- ☐ NO REGRESE A LA ZONA AFECTADA HASTA QUE LAS AUTORIDADES INDIQUEN QUE NO HAY PELIGRO, NI OCUPE SU CASA HASTA ESTAR COMPLETAMENTE SEGURO DE QUE SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES PARA SER HABITADA.
- ☐ NO TOME AGUA NI ALIMENTOS QUE HAYAN ESTADO EN CONTACTO CON LAS AGUAS DE LA INUNDACIÓN.
- ☐ UTILICE SUS RESERVAS DE AGUA POTABLE Y ALIMENTOS PREVIAMENTE ALMACENADOS.
- ☐ MANTÉNGASE ALEJADO DE LA ZONA DE DESASTRE. SU PRESENCIA PODRÍA ENTORPECER EL AUXILIO Y ASISTENCIA A LAS PERSONAS AFECTADAS.
- ☐ NO MUEVA HERIDOS, REPORTE A LAS AUTORIDADES LAS EMERGENCIAS QUE LO AMERITEN.

### 18 7 QUE HACER EN CASO DE CONTAMINACIÓN ALTA

- ☐ REDUCIR EL USO DEL AUTOMÓVIL.
- ☐ MANTENER CERRADAS LAS PUERTAS Y VENTANAS DEL INMUEBLE.
- ☐ SUSPENDER TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE PINTURA.
- ☐ NO ENCENDER HOGUERAS O INCINERADOR.
- ☐ TRATAR DE SUSPENDER LA ACTIVIDAD FÍSICA AL AIRE LIBRE, MIENTRAS MÁS SE EJERCITE, MAS SUBSTANCIAS CONTAMINANTES ENTRAN A LOS PULMONES.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### QUÉ HACER EN CASO DE CONTINGENCIA VOLCÁNICA

LA PROTECCIÓN CIVIL: ACTIVIDAD QUE NOS INVOLUCRA A TODOS.

LEA

CON DETENIMIENTO, VARIAS VECES Y EN DISTINTAS OCASIONES ÉSTAS RECOMENDACIONES ¡LE AYUDARÁN!...

...OJALÁ NUNCA LAS NECESITE.

PERO NO ESTÁ DE MÁS QUE SE FAMILIARICE CON ELLAS.

QUÉ HACER ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE UNA CONTINGENCIA VOLCÁNICA

INFORMAR SOBRE EL PROCESO DE DESARROLLO DE UN FENÓMENO PERTURBADOR ES UNA DE LAS MEJORES FORMAS DE PREVENIR SUS EFECTOS INDESEABLES, PARTICULARMENTE CUANDO POR SU NATURALEZA PARECIERA LEJOS DE OCURRIR, COMO ES EL CASO DE UNA ERUPCIÓN VOLCÁNICA.

CON UN PROMEDIO DE 50 ERUPCIONES POR AÑO A NIVEL MUNDIAL, EL RIESGO VOLCÁNICO ES, A PRIMERA VISTA, UNA CUESTIÓN SECUNDARIA FRENTE A LA ALTA FRECUENCIA DE APARICIÓN Y LOS DEMÁS QUE CAUSAN POR EJEMPLO, LAS INUNDACIONES, SISMOS, SEQUÍAS E INCENDIOS.

EN EL TERRITORIO NACIONAL, LA PRESENCIA DE UN EJE TRANSVERSAL, DETERMINADO POR EDIFICIOS VOLCÁNICOS DENOMINADOS ACTIVOS, NOS INVOLUCRA EN EL SABER QUÉ HACER ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE MANIFESTACIONES ERUPTIVAS.

LOS VOLCANES CONSIDERADOS ACTIVOS COMO EL TRES VÍRGENES EN BCS., EL SANGANGÜEY Y CEBORUCO EN NAYARIT; EL VOLCÁN COLIMA EN COLIMA; EL POPOCATÉPETL EN LOS LÍMITES DE LOS ESTADOS DE , MORELOS Y ESTADO DE MÉXICO; PICO DE ORIZABA, SAN MARTÍN TUXTLA EN VERACRUZ; EL CHICHÓN EN CHIAPAS; EL TACANÁ EN LOS LÍMITES DE MÉXICO Y GUATEMALA; EL BARCENA Y EL EVERMAN EN LAS ISLAS REVILLAGIGEDO EN EL OCÉANO PACÍFICO; EL PARICUTÍN Y JORULLO EN MICHOACÁN Y EL XITLE EN EL D. F., MOTIVA LA EXPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE DEBEN TOMARSE PARA REDUCIR ÉSTE RIESGO.

#### ANTES

- ☐ ESTÉ ATENTO A LA INFORMACIÓN QUE PROPORCIONEN LAS AUTORIDADES A TRAVÉS DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN.
- ☐ TENGA A LA MANO UN RADIO DE PILAS, CON PILAS DE REPUESTO, UNA LINTERNA Y UN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS.
- ☐ TENGA A LA MANO LOS TELÉFONOS DE EMERGENCIA.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### DURANTE

- ☐ AL LLEGAR LA CENIZA NOTAREMOS UN LIGERO OSCURECIMIENTO QUE PUEDE IR EN AUMENTO A MEDIDA QUE ESTA SEA MÁS DENSA.
  - ☐ MANTENGA LA CALMA Y TRANSMÍTALA A LOS DEMÁS.
  - ☐ MANTÉNGASE INFORMADO A TRAVÉS DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y NO PROPAGUE RUMORES INFUNDADOS QUE CONFUNDEN Y EN NADA AYUDAN.
  - ☐ COMENTE CON SUS FAMILIARES Y AMIGOS SOBRE LAS RECOMENDACIONES QUE SE HACEN CON ESPECIAL ATENCIÓN A LOS NIÑOS.
  - ☐ EVITE SALIR, SI LO HACE CÚBRASE LA NARIZ Y BOCA PARA EVITAR INHALAR LAS CENIZAS DIRECTAMENTE Y PROTEJA SUS OJOS CON LENTES.
  - ☐ NO PERMANECER EN ÁREAS DESCUBIERTAS.
  - ☐ EVITE REALIZAR ACTIVIDADES DEPORTIVAS AL AIRE LIBRE.
  - ☐ MANTENGA LAS PUERTAS Y VENTANAS CERRADAS, PROTÉJALAS CON TRAPOS O CINTAS QUE EVITEN LA PENETRACIÓN DE CENIZAS.
  - ☐ EVITE LA ACUMULACIÓN DE CENIZAS LIMPIANDO FRECUENTEMENTE TECHO Y PATIOS.
  - ☐ LIMPIE ARBUSTOS Y PLANTAS, Y DE SER POSIBLE SACUDA LOS ÁRBOLES.
  - ☐ PROTEJA A SUS MASCOTAS BUSCANDO UN LUGAR ADECUADO.
  - ☐ CUBRA LAS COLADERAS DEL PATIO DE LA CASA Y DE SER POSIBLE LAS COLADERAS DE LA BANQUETA PARA EVITAR QUE PENETRE LA CENIZA AL DRENAJE.
  - ☐ MANTENGA LOS TINACOS Y CISTERNAS BIEN TAPADOS.
  - ☐ EVITE QUE LA CENIZA HAGA CONTACTO CON LOS ALIMENTOS
  - ☐ NO CONSUMA ALIMENTOS AL AIRE LIBRE.
- PROCURE LIMPIAR EL MOTOR DE SU VEHÍCULO CON FRECUENCIA PARA QUE LA CENIZA NO LLEGUE A LAS PARTES MÓVILES O LUBRICADAS.

### 3 DESPUÉS

- ☐ BARRER Y EMPACAR LAS CENIZAS, CON MUCHO CUIDADO, EVITANDO QUE SE DISPERSE.
- ☐ CONSÉRVELA PORQUE DESPUÉS DE UN TIEMPO ACTÚA COMO FERTILIZANTE PARA SUS PLANTAS, REVOLVIÉNDOLO CON TIERRA DE HOJA AL 10 POR 1 DE CENIZA.
- ☐ NO INTENTE VACIARLA A LA COLADERA O A LA ALCANTARILLA, PORQUE TAPARÍA EL SISTEMA DE DRENAJE.
- ☐ SEGUIR LAS ACCIONES Y RECOMENDACIONES DE LOS CUERPOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIVIL.



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

# **PROGRAMA DE PREVENCIÓN CONTROL DE INCENDIOS**



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 19 PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS.

#### 19.1 OBJETIVO.

EL PROPÓSITO DEL PRESENTE PROGRAMA ES PROCURAR PROTEGER LA VIDA, SALUD, SEGURIDAD Y EL BIENESTAR DE LOS EMPLEADOS, Y VISITANTES DE NUESTRA EMPRESA DENTRO DE UN NIVEL ACEPTABLE DE RIESGOS, PREVIENIÉNDOLES DE LOS EFECTOS DE LAS CALAMIDADES DE ORIGEN QUÍMICO, QUE SE RESUMEN AL ANÁLISIS DEL PRINCIPAL QUE ES EL DE INCENDIOS.

#### 19.2 INTRODUCCIÓN.

DENTRO DE LAS TAREAS DE DESEMPEÑA LA BRIGADA ES CONTAR CON LOS CONOCIMIENTOS TEÓRICOS Y LAS DESTREZAS PRÁCTICAS, EL FUEGO REPRESENTA EL MEJOR ALIADO PARA TRANSFORMAR EL MEDIO AMBIENTE EN NUESTRO BENEFICIO. SIN EMBARGO, DE NO MANEJARSE ADECUADAMENTE REPRESENTA UNA DE LAS MAYORES CALAMIDADES DE ORIGEN QUÍMICO, ADEMÁS QUE ESTA EN EL CONTROL DE NUESTRAS MANOS SU INICIO Y PREVENCIÓN, ES POR ELLO QUE SE DEBE CONOCER SU ORIGEN, CONTROL Y USO ADECUADO, QUE ES EL DESARROLLO FUNDAMENTAL DE ESTE DOCUMENTO.

### CURSO DE PREVENCIÓN, COMBATE DE INCENDIOS Y RESCATES

- ORGANIZACIÓN DE LA BRIGADA DE CONTRA INCENDIO Y RESCATES.
- LABORATORIO DEL FUEGO.
- ARRASTRES.
- PRÁCTICAS DE RESCATE.
- RESCATES A NIVEL DE PISO.
- RESCATES EN ATMÓSFERAS PELIGROSAS.
- CLASIFICACIÓN DE LOS INCENDIOS Y MÉTODOS DE EXTINCIÓN.
- CLASIFICACIÓN Y MANEJO DE EXTINTORES.
- MANEJO DE PITONES, MANGUERAS, TRASPORTACIÓN Y ENROLLADO.
- MÉTODOS DE PROPAGACIÓN Y EXTINCIÓN CON CHORROS DE AGUA, VENTILACIÓN, ENFRIAMIENTO Y ATAQUE DE SINIESTROS.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **QUE ES EL FUEGO**

EL FUEGO PUEDE DEFINIRSE COMO LA OXIDACIÓN RÁPIDA DE LOS ELEMENTOS MATERIALES COMBUSTIBLES CON DESPRENDIMIENTO DE LUZ Y CALOR. EN REALIDAD LO QUE PRODUCE LA FLAMA, SON LOS VAPORES QUE SE DESPRENDEN DE LOS MATERIALES COMBUSTIBLES, AL MEZCLARSE EN CIERTAS PROPORCIONES CON OXÍGENO DEL AIRE Y DE SER CALENTADOS A UNA TEMPERATURA DETERMINADA, POR TANTO, PARA QUE EL FUEGO EXISTA ES NECESARIO LA CONJUNCIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE HEMOS MENCIONADO CON ELLOS Y PARA UNA ILUSTRACIÓN, MÁS FÁCIL, SE HA FORMADO LO QUE SE CONOCE COMO EL TRIÁNGULO DEL FUEGO.

- A) MATERIAL COMBUSTIBLE.**
- B) CALOR.**
- C) OXIGENO.**

- A) COMBUSTIBLE.**

RECORDAMOS QUE CASI TODOS LOS MATERIALES SE OXIDAN, PERO NO TODOS SON COMBUSTIBLES LLAMAMOS MATERIAL COMBUSTIBLE AL QUE AL OXIDARSE RÁPIDAMENTE DESPRENDE LUZ Y CALOR, POR EJEMPLO, UNA PIEZA DE FIERRO, SE OXIDA LENTAMENTE SIN DESPRENDIMIENTO DE CALOR.

- B) CALOR**

AL HABLAR DE CALOR NECESARIO PARA QUE EXISTA EL FUEGO, ES CONVENIENTE RECORDAR QUE DEBE ESTAR EN CANTIDAD SUFICIENTE PARA QUE LOS VAPORES DEL COMBUSTIBLE LLEGUEN A SU TEMPERATURA DE IGNICIÓN.

CADA SUSTANCIA Y CADA MATERIAL TIENEN UNA TEMPERATURA ESPECÍFICA, A LA CUAL INICIA LA VAPORIZACIÓN, A OTRA TEMPERATURA MAS ELEVADA, INICIA LA COMBUSTIÓN (FUEGO) POR SÍ SOLO. ESTA ULTIMA TEMPERATURA SE CONOCE COMO "PUNTO DE IGNICIÓN".

- C) AIRE.**

PUESTO QUE ES EL FUEGO UNA OXIDACIÓN, LA PRESENCIA DE OXÍGENO ES INDISPENSABLE, PERO DEBE ESTAR EN UNA PROPORCIÓN ADECUADA PARA QUE SE PRODUZCA EL FUEGO. SI EL MEDIO AMBIENTE SE ENCUENTRA SATURADO DE OXÍGENO, NO PODRÁ HABER VAPORES COMBUSTIBLES Y POR TANTO NO HABRÁ FUEGO; SI POR EL CONTRARIO, SOLAMENTE HAY VAPORES COMBUSTIBLES, TAMPOCO ES POSIBLE EL FUEGO POR FALTA DE OXÍGENO, EN CONSECUENCIA, ES NECESARIO QUE LOS VAPORES COMBUSTIBLES Y EL OXÍGENO GUARDEN CIERTA PROPORCIÓN PARA PRODUCIR FUEGO. EN LA ATMÓSFERA, EL OXÍGENO FORMA APROXIMADAMENTE EL 21% EL 78% ES NITRÓGENO Y EL 1% SON GASES RAROS.



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **LABORATORIO DEL FUEGO**

#### **INTRODUCCIÓN**

**UN GRAN BIENHECHOR DE LA HUMANIDAD, ES A LA VEZ UN IMPLACABLE ENEMIGO DE ELLA.**

¡DETENGA! EL FUEGO ANTES DE QUE INICIE!!!...ESTA PROPOSICIÓN PODRÍA SER EL RESUMEN COMPLETO DE NUESTRA MODESTA CONFERENCIA, QUE TIENDE A DEMOSTRAR CÓMO ESTÁ CONSTITUIDO QUÍMICAMENTE EL FUEGO Y QUE ES NECESARIO HACER Y NO HACER, PARA QUE AL SERVIRNOS DE EL NO LO PROVOQUEMOS CONVIRTIÉNDOLO EN UNA FUERZA INCONMENSURABLE QUE SIEMPRE DESTRUCCIÓN Y DESOLACIÓN ENTRE LA HUMANIDAD, EN VEZ DE SER UNO DE LOS MÁS VALIOSOS SERVIDORES DE ELLA.

SI EL HOMBRE PRIMITIVO, QUE EN UN DÍA LEJANÍSIMO LLEVO A SU CAVERNA EL CALOR AGRADABLE DEL FUEGO, HUBIERA PODIDO CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS Y POR CONSECUENCIA LAS PREVENCIÓNES QUE DEBEN TOMARSE CON EL FUEGO PARA NO HACERLO DESTRUCTIVO, EN VEZ DE HABER LEVANTADO ALTARES AL "DÍOS FUEGO" LO HABRÍAN PROYECTADO, COMO LO HACE EL HOMBRE CONTEMPORÁNEO A TODA UNA GAMA DE SERVICIOS CÓMODOS Y DINÁMICOS.

SI AL TERMINAR NUESTRA EXPOSICIÓN. HEMOS LOGRADO DAR A USTEDES UNA IDEA O DESPERTARLES UNA INQUIETUD ACERCA DE LA MANERA DE PREVENIR Y EVITAR LAS FUNESTAS CONSECUENCIAS DEL FUEGO, SIN PRESCINDIR DE SUS BENEFICIOS, NOS CONSIDERAMOS ALTAMENTE SATISFECHOS Y COMPENSADOS.

#### **FUEGO BAJO CONTROL Y FUEGO FUERA DE CONTROL**

**1.- FUEGO BAJO CONTROL.** ES AQUEL QUE EN UN LUGAR CONFINADO DE UNA CALDERA ESTA TRANSFORMANDO EL AGUA Y FÁCILMENTE, CON EL CIERRE DE SWICHES O VÁLVULAS, LO EXTINGUIMOS; EN LA ESTUFA DE UN HOGAR AL DARLE VUELTA A UNA PERILLA EN IGUAL FORMA DESAPARECE, ES OBVIO COMENTAR LA COMODIDAD QUE NOS BRINDA Y SU PODER PARA ENERGETIZAR EL MUNDO.

**2.- FUEGO FUERA DE CONTROL.** EN ESTA CONDICIÓN LO QUE NO DESTRUYE LA TRASFORMA. EL COMÚN DE LAS GENTES CUANDO VE O SIENTE FUEGO, DICE Y COMUNICA ¡FUEGO! SU MENTE NO VA MÁS ALLÁ DE ESTA PALABRA POR CONSIGUIENTE NO PUEDEN AYUDAR A PREVENIRLO, POR ESO NO ES EL MERO DESEO DE SABER Y TRANSMITIR ALGO DE ESTE ELEMENTO NATURAL, SINO QUE CONSIDERAMOS UNA OBLIGACIÓN DE TODOS LOS HUMANOS, ADEMÁS DE UNA NECESIDAD IMPERIOSA LA DE RECIBIR Y TRANSMITIR CONOCIMIENTOS PARA EL CONTROL O EXTINCIÓN DEL FUEGO. DADO QUE MINUTOS O EN HORAS HACE PRESA, EN EL MEJOR DE LOS CASOS DE BIENES MATERIALES, EN EL PEOR DE ELLOS DE VIDAS HUMANAS.

A TRAVÉS DE CONFERENCIAS QUE IMPARTIMOS EN ESCUELAS, CONGRESOS, FÁBRICAS, CUERPOS DE BOMBEROS, SOCORRISTAS, ETC. INSTRUIAMOS A LA GENTE SOBRE LO QUE ES EL FUEGO; CUALES SON LAS PRINCIPALES FUENTES DE ENERGÍA Y CALOR; LA FORMA DE EXTINGUIRLO, CONCLUYENDO CON LA EXPOSICIÓN DE CIERTOS ELEMENTOS CON LOS CUALES SE TIENE CONTACTO CONSTANTE SOBRE SU PELIGROSIDAD POR MAL MANEJO.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

LOS QUE PRESENCIAN DEMOSTRACIONES FÍSICAS SOBRE UNA MESA DE LABORATORIO, SON PORTAVOCES FIELES HACIA ALUMNOS, OBREROS, ETC. DE LO QUE ES EL FUEGO.

VEREMOS A TRAVÉS DE LA PLATICA LAS SIGUIENTES PARTES QUE FORMAN NUESTRA EXPOSICIÓN.

- **QUÍMICA DEL FUEGO.**
- **DIFERENTES FUENTES DE ENERGIA Y CALOR**
- **EXTINCIÓN DEL FUEGO**
- **REAFIRMACIÓN DE LA PELIGROSIDAD DE CIERTOS ELEMENTOS.**

USTEDES SEÑORES BRIGADISTAS ESTÁN ÍNTIMAMENTE LIGADOS A LA SEGURIDAD, ESTE ECHO LOS SITUÁ EN LA OBLIGACIÓN DE ADQUIRIR O RECORDAR NOCIONES QUE POSTERIORMENTE TRANSMITIRÁN PARA UN MEJOR CONOCIMIENTO DEL FUEGO.

ESPECTACULAR CAMBIO EN EL CUAL UNA OXIDACIÓN RÁPIDA PRODUCE LUZ Y CALOR. LA TRANSFORMACIÓN O DESTRUCCIÓN QUE VA HACIENDO DE LOS ELEMENTOS, ES CAUSA DE QUE CONSTANTEMENTE TENGAMOS QUE UNIR ESFUERZOS Y CONOCIMIENTOS PARA NO VIVIR LAS ANGUSTIAS DE LA TOTAL DESTRUCCIÓN DE BIENES MATERIALES O LA PERDIDA IRREPARABLE DE SERES HUMANOS

### 1. QUÍMICA DEL FUEGO.

SI TOMAMOS UN PEDAZO DE MADERA, CARTÓN O PAPEL Y LO PASAMOS POR UNA FLAMA ABIERTA EN FORMA RÁPIDA O LENTA Y POR CIERTO MOMENTO SOSTENEMOS ESTOS MATERIALES CERCA DE ESA LLAMA, NO ARDERÁN EN RAZÓN DE QUE NECESITAMOS INCREMENTAR SU TEMPERATURA HASTA 264°C. EN EL CASO DE LA MADERA 230°C. EN EL CASO DEL PAPEL, PARA QUE ESTOS DESPRENDAN VAPORES, LOS CUALES SI SERÁN INFLAMABLES. SI ARROJA UN CERILLO EN UN RECIPIENTE CON TRACTO LINA O DIESEL, ESTA NO ARDERÁ POR NO HABER DESPRENDIMIENTO DE VAPORES A LA TEMPERATURA AMBIENTE

NO SUCEDE ASÍ CON LA GASOLINA LA CUAL A 45°C DE TEMPERATURA BAJO CERO ESTA YA DESPRENDIENDO VAPORES LOS CUALES, EN CONTACTO CON UNA FUENTE DE ENERGÍA FÁCILMENTE ARDERÁN.

SE HA ESTABLECIDO, EL CLASIFICAR POR TEMPERATURAS, MATERIALES COMBUSTIBLES Y MATERIALES INFLAMABLES. CONSIDERANDO MATERIALES COMBUSTIBLES AQUELLOS QUE TIENEN SU PUNTO DE DESPRENDIMIENTO DE VAPORES ARRIBA DE 93°C COMO LA MADERA, PAPEL, TEXTILES. ETC., Y MATERIALES INFLAMABLES AQUELLOS QUE ABAJO DE 93°C DESPRENDEN VAPORES QUE EN CONTACTO CON UNA FUENTE DE ENERGÍA ESTALLAN EN LLAMAS.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### INTERVIENE FORMA Y TIEMPO

AL ACERCAR UNA ASTILLA DE MADERA A UNA LLAMA SU AMPLIO CONTACTO CON LA MADERA HARÁ QUE DE INMEDIATO PRENDA, NO ASÍ UN BLOQUE DE MADERA AL CUAL SERÁ NECESARIO INCREMENTAR SU TEMPERATURA POR LARGO TIEMPO PARA HACERLO ENTRAR EN COMBUSTIÓN.

LA TRACTO LINA, SI ES ATOMIZADA AL PASAR POR UNA LLAMA, DE INMEDIATO ARDERÁ, AL IGUAL QUE SI UN PAPEL ES IMPREGNADO Y ACERCADO A UNA FLAMA ABIERTA, PUES EN ESTOS CASOS LA SUPERFICIE DE CONTACTO ES TAL Y TAN DELGADA LA CAPA QUE DE INMEDIATO ARDERÁ.

EN ESA FORMA VEMOS QUE COMPONENTE BÁSICO DEL FUEGO ES COMBUSTIBLE-VAPOR DE SÓLIDOS O LÍQUIDOS. ESTOS EN CONTACTO CON EL OXIGENO-AIRE QUE SE ENCUENTRA EN LA ATMÓSFERA EN PROPORCIÓN DE 20.95% Y CON LA ADICIÓN DE UNA FUENTE DE ENERGÍA-CALOR QUE PUEDE SER CHISPA, LLAMA, ETC., SIEMPRE ACUSARAN FUEGO.

LA **N.F.P.A.(NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION)** LA HA DEFINIDO YA MUNDIALMENTE CONOCIDA COMO "TRINGULO DEL FUEGO" SIENDO SUS LADOS COMBUSTIBLE-VAPOR, ENERGÍA-CALOR, OXIGENO-AIRE, LA UNIÓN DE ESTOS TRES ELEMENTOS SIEMPRE CAUSARA FUEGO, LA DESUNIÓN DE LOS MISMOS LO ELIMINARA.

FUEGO ES LA OXIDACIÓN LENTA O RÁPIDA, COMO LENTA PODEMOS PONER DE EJEMPLO UN PAPEL ABANDONADO AL SOL EL CUAL VA SUFRIENDO UN CAMBIO EN SU TEXTURA Y EN SU COLOR, LO AMARILLENTO EN SU COLOR NOS DEMUESTRA EL HECHO DE QUE ESTA SUFRIENDO UNA OXIDACIÓN LENTE. EN IGUAL FORMA LA HERRUMBRE DE LOS METALES ES UNA OXIDACIÓN LENTE SIN PRESENCIA DE LUZ Y CALOR COMO SUCEDER EN UNA RÁPIDA.

### PUNTO DE IGNICIÓN (IGNITION POINT)

ES LA TEMPERATURA A LA CUAL LOS MATERIALES ARDERÁN Y SEGUIRÁN ARDIENDO.

### HUMO, FLAMA, CALOR Y GASES SON RESULTADO DE LA COMBUSTIÓN.

**HUMO.-** ESTE APARECE POR UNA COMBUSTIÓN INCOMPLETA YA QUE PEQUEÑAS PARTÍCULAS SE HACEN VISIBLES, VARIANDO ESTAS EN SU COLOR, TAMAÑO Y CANTIDAD, PUEDEN IMPEDIR EL PASO DE LA LUZ, ES TAMBIÉN INFLAMABLE EL HUMO CUANDO CUENTA CON LA ADECUADA PROPORCIÓN DE CALOR Y OXIGENO; ES IRRITANTE Y ADEMÁS DE DAÑAR EL APARATO RESPIRATORIO, PROVOCA EN LOS OJOS UNA IRRITACIÓN TAL QUE HACE FLUIR LAS LAGRIMAS, EN MOMENTOS DE MAYOR NECESIDAD DE VISIÓN, CAUSANDO TAMBIÉN TOS Y ESTORNUDO, SU COLOR DEPENDE DE LOS MATERIALES QUE SE ESTÁN QUEMANDO.

**FLAMA O LLAMA.** EL FUEGO EN UNA ATMÓSFERA RICA EN OXIGENO ES ACOMPAÑADO DE UNA LUMINOSIDAD LLAMADA FLAMA O LLAMA, POR ESTA RAZÓN LA LLAMA ES EL PRODUCTO DESTRUCTIVO DE LA COMBUSTIÓN. RARAMENTE LA LLAMA SE SEPARA DE LA COMBUSTIÓN.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

**CALOR.**-PARA AQUELLOS QUE APLICAN NORMAS DE SEGURIDAD O COMBATEN EL FUEGO LO MÁS IMPORTANTE ES EL CALOR; SE ENCUENTRAN MUCHAS MANIFESTACIONES DE ESTE FENÓMENO Y ES CULPABLE DE UN SIN NUMERO DE INCENDIOS, SE HA INTENTADO MUCHAS VECES PRECISAR QUE ES EL CALOR, PERO UNA DEFINICIÓN EXACTA NO LA HAY HASTA LA FECHA, SE DICE QUE ES EL EFECTO DEL MOVIMIENTO RÁPIDO DE LAS PARTÍCULAS CONOCIDAS COMO MOLÉCULAS, QUE TRATAN DE FORMAR LA MATERIA,. SE CREE QUE EL CALOR ES CIERTA CLASE DE FLUIDO INCOLORO, SIN PESO Y QUE NO OCUPA LUGAR EN EL ESPACIO ESTA TEORÍA NO SE HA PODIDO COMPROBAR; QUE EL CALOR ES UNA CONDICIÓN DEL MOVIMIENTO DE LA MATERIA; QUE TEMPERATURA RELATIVA ESTA DE ACUERDO CON LA VELOCIDAD DE LAS PARTÍCULAS MOLECULARES DE LA MATERIA, PUDIERA SER: LAS PARTÍCULAS EN MOVIMIENTO REPRESENTAN ENERGÍA (ENERGÍA CINÉTICA) Y QUE EL CALOR REPRESENTA ENERGÍA, TAL COMO LAS MAQUINAS DE VAPOR GAS O ACEITE.

PUEDO AVENTURARME A DECIR QUE DEL CALOR LO QUE SI SABEMOS CON CERTEZA, SON LOS EFECTOS QUE PRODUCE.

ES LO QUE MÁS PODEMOS DECIR, SIN EMBARGO CUANDO UN OBJETO LE TRASMITTE CALOR AL CUERPO HUMANO, ÉSTE SIENTE CALOR Y CUANDO ESE OBJETO ABSORBE CALOR, SE SIENTE FRÍO.

PERO SI TOMEMOS UN OBJETO FRIÓ, COMO UN PEDAZO DE HIELO, LA TEMPERATURA DE ESTE, QUE ES MÁS BAJA QUE LA DE LA MANO, EL CALOR ABANDONA LA MANO Y SE COMUNICA LA HIELO. EN ESTE CASO EL HIELO SE SIENTE FRIÓ.

SI VACIAMOS EL AGUA CALIENTE DE UN RECIPIENTE EN OTRO DE AGUA FRÍA, LA TEMPERATURA DE LA MEZCLA SERÁ MÁS FRÍA QUE LA DEL AGUA CALIENTE, PERO MÁS TIBIA QUE LA DE LA FRÍA. LA CANTIDAD DE CALOR SERÁ LA MISMA EN LA MEZCLA, QUE CUANDO ESTABA EN LOS RECIPIENTES INDIVIDUALES, PERO LA TEMPERATURA HABRÁ CAMBIADO. ES EVIDENTE ENTONCES QUE HAY UNA DIFERENCIA ENTRE CALOR Y TEMPERATURA. A LA TEMPERATURA SE LE HA DEFINIDO COMO LA CONDICIÓN TÉRMICA O CALORÍFICA DE UN CUERPO, QUE DETERMINA LA TRANSFERENCIA DEL CALOR ENTRE ESTE Y CUALQUIER OTRO CUERPO QUE HAGA CONTACTO CON EL: LA TRANSFERENCIA SIEMPRE OCURRE DESDE EL CUERPO DE MÁS ALTA TEMPERATURA AL CUERPO DE TEMPERATURA MÁS BAJA. LOS MATERIALES DEFERENTES TIENEN DISTINTAS FACILIDADES PARA ABSORBER Y TRANSMITIR CALOR. ESTO SE PUEDE DEMOSTRAR CON UN SIMPLE EXPERIMENTO. COLOQUE LAS MANOS EN VARIOS OBJETOS DE DIFERENTE MATERIAL EN UN CUARTO DE TEMPERATURA UNIFORME: NOTARA QUE PARECE SER QUE TIENE DIFERENTE TEMPERATURA, PERO EN REALIDAD NO ES ASÍ. POR EJEMPLO EL HIERRO, PARECERÁ MÁS FRIÓ QUE LA MADERA, CANDO LO CIERTO ES QUE ESTÁN A LA MISMA TEMPERATURA. LA DIFERENCIA AL TACTO ES DEBIDO A LA DIFERENTE CAPACIDAD DE ABSORBER EL CALOR. EL HIERRO LO ABSORBE RÁPIDAMENTE, EN CAMBIO LA MADERA NO. POR LO TANTO NO SE DEBE BASAR LA MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA RELATIVA AL SENTIDO DEL TACTO.

**GASES.**- LOS GASES SON EL PRODUCTO RESULTANTE DE LA COMBUSTIÓN Y PUEDEN SER TÓXICOS O NO. LOS EMANADOS DE LA COMBUSTIÓN SON, MONÓXIDO DE CARBONO, BIÓXIDO SULFÚRICO, SULFURO DE HIDRÓGENO, BIÓXIDO DE CARBONO, BIÓXIDO DE NITRÓGENO CLORURO DE HIDROGENO CIANURO DE HIDROGENO ETC. SUFRIENDO ENVENENAMIENTO POR INHALACIÓN DE GASES.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **CARACTERÍSTICAS**

#### **PESO DE LOS VAPORES**

LA PELIGROSIDAD DE LOS VAPORES DE LOS MATERIALES INFLAMABLES ESTRIBA EN EL ECHO DE QUE ÉSTOS SON 1.5 VECES MAS PESADOS QUE EL AIRE, ESTA CARACTERÍSTICA DA A LOS VAPORES LA FACULTAD DE VIAJAR POR DRENAJES, DUCTOS, PASILLOS SIN CORRIENTE DE AIRE ETC. Y SI EN SU CAMINO LLEGASEN A ENCONTRAR UNA FUENTE DE ENERGÍA CUALQUIERA, SE SUSCITARÁ UNA COMBUSTIÓN.

#### **PESO ESPECÍFICO.**

UNA CARACTERÍSTICA MÁS DE MATERIALES INFLAMABLES Y QUE DEBEMOS TENER MUY PRESENTE ES SU PESO ESPECIFICO, YA QUE POR SER EL AGUA MÁS PESADA QUE ESTOS LÍQUIDOS COMO LA GASOLINA, TRACTO LINA, DIESEL ETC., ESTARÁN SITUADOS EN LA SUPERFICIE DE ÉSTA. AUNQUE APARENTEMENTE.

ADEMÁS DE LAS FUENTES DE ENERGÍA COMUNES QUE SON CAUSA DE FUEGOS HAY TRES FORMAS MÁS POR MEDIO DE LAS CUALES PUEDE HACER ACTO DE PRESENCIA EL FUEGO, VARIANDO EN ESTA FORMA EL TIEMPO EN EL CUAL SE LLEVE A CABO Y TOMANDO EN CUENTA TAMBIÉN LAS CONDICIONES DE TIEMPO REINANTES.

### **FUENTES DE ENERGIA Y CALOR (PROPAGACIÓN)**

#### **CONDUCCIÓN**

EN MAYOR O MENOR ESCALA TODOS LOS ELEMENTOS SON CONDUCTIVOS DE CALOR: LA CONDUCTIBILIDAD TÉRMICA DEL COBRE POR EJEMPLO: ES DE 0.85 CAL/CM SEG °C. MÁS NO POR ESTO PODEMOS DEJAR DE PENSAR EN UN MURO DE TABIQUE DE BARRO O DE CEMENTO YA QUE TAMBIÉN ES CAPAZ DE CONDUCIR CALOR, Y SUPONIENDO QUE EN UNO DE LOS LADOS TENGAMOS UN FUEGO GRANDE, ESTE MURO NOS VA A TRANSMITIR CALOR POR CONDUCCIÓN Y CALOR DE ENCONTRARSE ELEMENTOS COMBUSTIBLES O INFLAMABLES EN EL LADO OPUESTO, ELEVARAN SU TEMPERATURA HASTA EL GRADO DE CAUSAR DESPRENDIMIENTO DE VAPORES QUE ESTALLARAN EN LLAMAS,

#### **RADIACIÓN**

EL CALOR ES TRANSFERIDO DE RADIACIÓN CUANDO LAS ONDAS DE CALOR TOCAN UN OBJETO Y LO CALIENTAN

AQUÍ LA PRINCIPAL FUENTE DE ENERGÍA LA ENCONTRAMOS EN EL SOL Y EN UN EJEMPLO CLÁSICO DE FUEGO POR RADIACIÓN ES AQUEL QUE SE PRESENTA EN UN HOGAR, EN DONDE CERCA DE UN RADIADOR CONECTADO PARA ELEVARE LA TEMPERATURA DE UNA HABITACIÓN, SE ENCUENTRAN MATERIALES COMBUSTIBLES O INFLAMABLES LOS CUALES ESTALLAN EN LLAMAS DESPUÉS DE CIERTO TIEMPO, YA QUE SU GRADO DE DESPRENDIMIENTO DE VAPORES FUE ALCANZADO POR EL INCREMENTO DE TEMPERATURAS SUFRIDO. LOS RAYOS DE CALOR POR RADIACIÓN VIAJAN EN FORMA DIRECTA Y EN TODAS DIRECCIONES Y NO SON ALTERADOS POR EL AIRE: EN FABRICAS SON MUY COMUNES LOS FUEGOS POR RADIACIÓN EN: HORNOS DE SECADO, TUBERÍAS DE VAPOR, CALDERAS ETC.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **CONVECCION**

LOS GASES PRODUCTO DE UNA COMBUSTIÓN POR SER MÁS LIGEROS QUE EL AIRE, TIENDEN A ELEVARSE Y ENTRE MAYOR Y MÁS CALIENTE SEA UN INCENDIO MÁS RÁPIDO Y MÁS CALIENTES ASCENDERÁN, MUCHAS VECES CUANDO LOS CUERPOS DE BOMBEROS HAN EXTINGUIDO UN INCENDIO EN LA PRIMERA PLANTA DE UN EDIFICIO, DE REPENTE EN LA TERCERA, CUARTA O QUINTA PLANTA LES ESTALLA OTRO POR CONVECCIÓN. LO QUE SUCEDE ES QUE LOS GASES EN SU ASENSO INCREMENTAN LA TEMPERATURA DE MATERIALES COMBUSTIBLES O INFLAMABLES HASTA EL GRADO DE HACERLOS ESTALLAREN LLAMAS.

FUENTES DE ENERGÍA QUE DEBEMOS TOMAR EN CUENTA SON TAMBIÉN LAS SIGUIENTES; ENERGÍA ELÉCTRICA CON UN SIN NÚMERO DE VARIANTES: CHISPA DE 190 VOLTS, LAS RESISTENCIAS DE LÁMPARAS INCANDESCENTES QUE LLEGAN A SER HASTA DE 2,400°C., ARCO ELÉCTRICO CORTO CIRCUITO, POR SALTO DE CORRIENTE,

### **ELECTRICIDAD ESTÁTICA.**

ESTA SE MANIFIESTA DE INNUMERABLES MANERAS: SINTETIZÁNDOLA: ES LA CHISPA QUE SE DESPRENDE DE UN ELEMENTO IONIZADO POSITIVAMENTE A UN NEGATIVO O VICEVERSA. SE CREA POR FRICCIÓN O SEPARACIÓN DE MATERIALES DISÍMILES PRENDAS DE VESTIR DE NYLON, DACRON, ETC., SON AFINES A SATURARSE POR FRICCIÓN CON ENERGÍA ESTÁTICA, EN IGUAL FORMA ALFOMBRAS DE FIBRAS ACRÍLICAS, POLIÉSTER ETC.

TODOS HABRÁN SENTIDO EN ALGUNA OCASIÓN CUANDO HACEN CONTACTO ESTABLECIENDO EL ARCO EN LA PERSONA MISMA, UNA CHISPA ES SENSIBLE Y VISIBLE CUANDO POR EJEMPLO SE TOMA UNA PERILLA DE UNA PUERTA O SE QUITA UNA PRENDA DE VESTIR, SE SUSCITA ESTA EN AMBIENTES TANTO SECOS COMO HÚMEDOS, AUNQUE EN ESTOS ÚLTIMOS TIENDE POR DECIRLO ASÍ A DEBILITARSE: EL PODER DE UNA CHISPA DE ENERGÍA ESTÁTICA ES DEL ORDEN DE 20,000VOLTS, NADA MÁS QUE SE SUSCITA EN FORMA MUY RÁPIDA.

ES TAN DIGNA DE TOMARSE EN CUENTA QUE LO QUE CONOCEMOS POR RAYO Y QUE EN UNA TEMPESTAD EN FORMA VERTIGINOSA ES ATRAÍDA POR LA TIERRA, ES PRODUCTO DE LA FRICCIÓN DE MILLONES DE PARTÍCULAS DE AGUA QUE AL ASCENDER HACIA LA ATMÓSFERA VAN ALMACENANDO, ENERGÍA ESTÁTICA.

### **COMBUSTIÓN ESPONTÁNEA**

CALOR ESPONTÁNEO RESULTADO DE UNA REACCIÓN QUÍMICA, RÁPIDA O LENTA QUE SUFREN LOS MATERIALES INDEPENDIENTEMENTE DE CUALQUIER FUENTE DE CALOR EXTERNA.



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

LA COMBUSTIÓN ESPONTÁNEA GENERALMENTE OCURRE A TRAVÉS DE UN CICLO DE OXIDACIÓN, MISMO QUE GENERA CALOR LENTAMENTE EN SU PRINCIPIO. ESTA CONDICIÓN SE CLASIFICA COMO CALOR ESPONTÁNEO HASTA QUE AUMENTA SUFICIENTE TEMPERATURA Y LLEGA AL PUNTO DE IGNICIÓN. EN ESTE PUNTO SE CONVIERTE EN IGNICIÓN ESPONTÁNEA, LA CUAL ES GENERALMENTE INEVITABLE DESPUÉS DE QUE SE INICIA LA REACCIÓN QUÍMICA EN MUCHOS MATERIALES ESTE PROCESO SE DESARROLLA LENTAMENTE Y NO LLEGA AL CLÍMAX DE IGNICIÓN EN VARIOS DÍAS, SEMANAS O MESES, POR CONSIGUIENTE EL INCENDIO QUE APARECE HOY, REALMENTE SE INICIO MUCHAS SEMANAS ANTES. GENERALMENTE HAY SUFICIENTE AIRE PARA PERMITIR LA OXIDACIÓN, PERO INSUFICIENTE PARA TRANSPORTAR EL CALOR FUERA DEL ÁREA, TALES CONDICIONES SE ENCUENTRAN EN GRANDES MASAS DE MATERIALES QUE ESTÁN FLOJOS EN EMPAQUE. ALGUNOS MATERIALES POSEEN LA CARACTERÍSTICA DE QUE CON LA HUMEDAD SE AUMENTAN LAS REACCIONES ESPONTÁNEAS: LA MAYOR PARTE DE LOS MATERIALES QUE TIENEN PROPIEDADES DE SECAMIENTO ESTÁN EXPUESTAS A LA IGNICIÓN ESPONTÁNEA: ALGUNOS DE LOS MATERIALES MÁS COMUNES LOS CUALES PUEDEN PRODUCIR CALOR ESPONTÁNEO Y ARDER SON LOS ACEITES SIGUIENTES: ACEITE DE PESCADO, ACEITE DE LINAZA, ACEITE DE SEMILLAS DE ALGODÓN, ETC. TAMBIÉN EL CARBÓN, COBRE, ASERRÍN, PAJA, ETC.: EXISTEN SUBSTANCIAS QUE POR SI SOLAS NO SON COMBUSTIBLES PERO QUE ARDEN CUANDO SE MEZCLAN CON OTROS MATERIALES, EJEMPLOS GLICERINA, CON PERGAMINATO, HIPOCLORITO DE SODIO CON AGUARRÁS, SULFURO DE HIERRO CON ACEITE DE LINAZA. ETC.

### **FRICCIÓN**

FRICCIÓN ES EL ACTO DE FROTAR LA SUPERFICIE DE UN CUERPO CONTRA OTRO, EN ALGUNOS CASOS AL SER FRACCIONADO UN CUERPO CON OTRO, GENERAN CALOR Y EL CALOR PRODUCE LUZ, CON PRESENCIA DE COMBUSTIBLES Y OXIGENO Y SI EL CALOR PRODUCIDO POR FRICCIÓN ES SUFICIENTE, SE OBTENDRÁ FUEGO

### **EXTINCIÓN DEL FUEGO**

SE HA DICHO QUE SON TRES LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA COMBUSTIÓN: CALOR-ENERGÍA, COMBUSTIBLE-VAPOR, OXIGENO- AIRE.. PARA EXTINGUIR UN INCENDIO HAY QUE ELIMINAR CUALQUIERA DE ESTOS ELEMENTOS POR:

#### **ENFRIAMIENTO-SOFOCACION-SEPARACION**

### **ENFRIAMIENTO**

ES LO MÁS USUAL EN CASO DE INCENDIO DE COMBUSTIBLES DE MATERIALES COMUNES, EL MEDIO MÁS EFECTIVO DE EXTINCIÓN ES ELIMINAR EL CALOR DE COMBUSTIBLES, CON LO QUE SE EXTINGUE. PARA PODER APAGAR POR ENFRIAMIENTO ES NECESARIO ABSORBER UNA PEQUEÑA PORCIÓN DEL CALOR TOTAL DEL INCENDIO. SE APAGARA CUANDO LA SUPERFICIE DEL MATERIAL INCENDIADO SE ENFRÍE A UN PUNTO EN QUE NO DEJE ESCAPAR SUFICIENTES VAPORES PARA MANTENER UNA MEZCLA O RANGO DE COMBUSTIÓN EN LA ZONA DE FUEGO, PARA COMPROBARLO ESTA LA PRUEBA DE QUE, CUANDO SE USA AGUA APROPIADAMENTE, DE MANERA QUE LLEGUE A LA SUPERFICIE DEL MATERIAL INCENDIADO, EL FUEGO SE EXTINGUE CON MENOS AGUA DE LA QUE SE REQUIERE, SEGÚN LA TEORÍA, PARA ABSORBERLE CALOR: PRÁCTICAMENTE SERIA IMPOSIBLE EXTINGUIR UN FUEGO EXTENSO SI SU EXTINCIÓN DEPENDIERA DE LA ABSORCIÓN DEL CALOR GENERAL.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

LA EFICIENCIA DEL AGENTE EXTINGUIDOR COMO MEDIO DE ENFRIAMIENTO DEPENDE DE SU CALOR LATENTE Y ESPECÍFICO EL AGUA ES EL MEJOR AGENTE ENFRIADOR. GENERALMENTE SE PUEDE OBTENER EN SUPERFICIES CANTIDADES Y LA CANTIDAD DE CALOR QUE ABSORBE CUANDO CAMBIA DE LÍQUIDO A VAPOR, ES DIEZ VECES MAYOR QUE LA DE CUALQUIER OTRO AGENTE EXTINGUIDOR EL CALOR SE DISIPA EN UN INCENDIO POR CONDUCCIÓN, RADIACIÓN, Y CONVECCIÓN, PROPORCIONALMENTE ASÍ COMO POR ABSORCIÓN DEL AGENTE ENFRIADOR CUANDO SE USA EL AGUA APROPIADAMENTE, SE PUEDE LOGRAR APAGAR EL FUEGO CON UN CONSUMO MENOR DE AGUA, DE LA QUE TEÓRICAMENTE SE NECESITA PARA ABSORBER EL CALOR QUE PRODUCE AQUEL FUEGO, PERO LA EXTINCIÓN BAJO ESTAS ES RARA.

ES UN PROCEDIMIENTO STANDAR VENTILAR UN INCENDIO COMO AYUDA PARA CONTROL. POR ESTE MEDIO, LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN, INCLUYENDO CALOR SE ELIMINAN DEL ÁREA DE L FUEGO Y AL MISMO TIEMPO, PARTE DE LOS VAPORES QUE NO SE HAN QUEMADO Y LOS GASES SE ALEJAN DEL FUEGO. TAMBIÉN LA VENTILACIÓN AYUDA A COMBATIR, POR QUE ELIMINA EL CALOR Y HUMO DE LA ATMÓSFERA, ESPECIALMENTE EN LOS NIVELES BAJOS Y AL MISMO TIEMPO REDUCE LAS OPORTUNIDADES DE UNA EXPLOSIÓN POR LA ACUMULACIÓN DE VAPORES. SIN EMBARGO, HAY QUE TOMAR EN CUENTA QUE LA VENTILACIÓN AVIVARA EL FUEGO POR LA ALIMENTACIÓN DE OXÍGENO: ES POR ELLO QUE CUANDO SE VENTILA UN EDIFICIO INCENDIADO SE DEBEN TENER LAS MANGUERAS DE COMBATE LISTAS, Y AL INICIAR EL COMBATE POR EJEMPLO EN UN LUGAR YA FALTO DE OXÍGENO, TOMAR LAS DEBIDAS PRECAUCIONES, POR UNA POSIBLE EXPLOSIÓN, DENOMINADA "DE HUMO".

### **SOFOCAMIENTO**

LA EXTINCIÓN POR SEPARACIÓN DEL AGENTE OXIDANTE SE OBTIENE CUBRIENDO O SOFOCANDO EL FUEGO: UN EJEMPLO DE ELLO ES AL PONER UNA CUBIERTA A UNA CACEROLA DE ACEITE QUE SE ESTE INCENDIANDO. EL BIÓXIDO DE CARBONO, LA ESPUMA Y LOS LÍQUIDOS VAPORIZAN TEZ APAGAN EL FUEGO POR ESTE MEDIO: UN MANTO DE BIÓXIDO DE CARBONO, ESPUMA; HALON, QUE CUBRAN LA SUPERFICIE DEL MATERIAL INCENDIADO EVITARA QUE EL OXÍGENO LLEGUE AL COMBUSTIBLE Y ESTE SE APAGARA.

EL POLVO QUÍMICO ROMPE LA REACCIÓN EN CADENA Y ALGUNOS DE ELLOS HACEN UNA COSTRA EN LA SUPERFICIE, QUE EVITA LA EMANACIÓN PROGRESIVA DE VAPORES. SE MANTENDRÁ APAGADO SI SE DEJA LA CUBIERTA EL TIEMPO SUFICIENTE PARA QUE EL MATERIAL COMBUSTIBLES SE ENFRIÉ MAS BAJO DEL PUNTO DE IGNICIÓN Y SI NO SE PRESENTE OTRA FUENTE DE ENCENDIDO.

### **SEPARACION**

RETIRAR EL COMBUSTIBLE DE LA VECINDAD DEL FUEGO, POR MEDIO DE LOS SIGUIENTES MÉTODOS, VÁLVULA O SISTEMA DE ACCIÓN, APLICACIÓN DE CHORROS DE AGUA ROMPIENDO EL FUEGO(CUANDO EL FUEGO ESTA CUBIERTO) O EL RETIRO MANUAL O MECÁNICAMENTE DEL COMBUSTIBLE.

### **REAFIRMACION DE LA PELIGROSIDAD DE CIERTOS ELEMENETOS "SPRAYS".**

LOS BOTES DE SPRAY DE USO COMÚN EN FABRICAS Y HOGARES NO DEBEN DEJARSE EN MANOS DE NIÑOS: CASI TODOS LOS LÍQUIDOS ENVASADOS EN ESTOS SON ALTAMENTE INFLAMABLES: EN ALGUNOS INCLUSIVE EL GAS QUE EXPELE EL PRODUCTO ES BUTANO, CUANDO SE USEN DEBEN TOMARSE LAS DEBIDAS PRECAUCIONES SIENDO LAS PRINCIPALES: LA AEREACIÓN DE LA HABITACIONES Y LA ELIMINACIÓN DE FLAMAS, CHISPAS, ETC.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **OXIGENEO**

HACED VER QUE ESTO NO ES AIRE, SINO UN COMPONENTE DE EL, ALTAMENTE INFLAMABLE. QUE NO DEBE USARSE PARA LIMPIAR SUPERFICIES SUCIAS OLA ROPA, QUE NO ADMITE BAJO NINGUNA FORMA LA PRESENCIA DE GASES O ACEITES, POR LA TREMENDA Y RÁPIDA OXIDACIÓN QUE SUFRE: UNA ATMÓSFERA CARGADA DE OXIGENO NO ACEPTA LA PRESENCIA DE NINGUNA FUENTE DE ENERGÍA: RECORDEMOS A WHITE GRISSON Y SCHIRA, ASTRONAUTAS QUE MURIERON INSTANTÁNEAMENTE CASI CONSUMIDOS EN UN FATAL ACCIDENTE DENTRO DE UNA CÁPSULA DE ENSAYO CON AMBIENTE OXIGENADO.

### **GASOLINA**

SE ACEPTA EN HOGARES Y FABRICAS COMO UN PRODUCTO MÁS DE USO COMÚN. NADA MÁS ERRÓNEO QUE ESO: FUE CREADA POR EL HOMBRE PARA EXPLOTAR EN MAQUINAS DISEÑADAS ESPECIALMENTE T DAR A TRAVÉS DE ELLAS MOVIMIENTO AL MUNDO, JAMÁS CRUZO POR SU MENTE EL PENSAMIENTO DE QUE ERA UN LIQUIDO DESTINADO A LIMPIAR MANOS, ZAPATOS ETC.

DOS GOTAS DE GASOLINA HACIENDO EXPLOSIÓN DEJAN CIEGA A UNA PERSONA.

UN LITRO DE GASOLINA TIENE 42,000 GOTAS Y ESTAS BIEN BALANCEADAS EQUIVALES A 12.5 KG DE DINAMITA.

EXISTEN CUATRO DEFINICIONES DE FUEGOS.

FUEGO TIPO A- MADERA; PAPEL, SOGAS, CARTÓN,, TEXTILES, ETC.

FUEGO TIPO B- GRASA, PETRÓLEO; GASOLINA, DIESEL, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, ETC.

FUEGO TIPO C- MOTORES, TRANSFORMADORES, LÍNEAS VIVAS; SUB.-ESTACIONES, ETC.

FUEGOS TIPO D- METALES, MAGNESIO, LITIO, TANTALIO; ZIRCONIO, ETC.

### **BIBLIOGRAFÍA**

FIRE PROTECTION HANDBOOK.

NATIONAL FIRE CODES



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### CLASIFICACIÓN COMÚN DE LOS INCENDIOS Y MÉTODOS DE EXTINCIÓN.

#### INCENDIOS CLASE "A".

SON AQUELLOS EN LOS QUE SE INVOLUCRAN MATERIALES COMBUSTIBLES ORDINARIOS TALES COMO: MADERA, PAPEL, BASURA, PLÁSTICOS, CARTÓN, BORRA, ESTOPA, Y MATERIALES SÓLIDOS.

#### INCENDIO CLASE "B".

LÍQUIDOS INFLAMABLES, PINTURA, GRASA, ACEITE, GASOLINA, TINHER, DIESEL, ALCOHOL, PRODUCTOS QUÍMICOS.

EL EFECTO DE SOFOCACIÓN POR EXCLUSIÓN DE OXIGENO ES EL MAS EFECTIVO, OTRO MÉTODO DE EXTINCIÓN INCLUYE LA REMOCIÓN DE COMBUSTIBLE Y REDUCCIÓN DE LA TEMPERATURA.

#### INCENDIO CLASE "C".

EQUIPOS ELÉCTRICOS, SUBESTACIONES, MOTORES, REGULADORES, CORRIENTE ELÉCTRICA EN VIVO.

ESTE TIPO DE INCENDIOS PUEDE SER CONTROLADO POR MEDIO DE UN AGENTE NO CONDUCTOR, EL PROCEDIMIENTO DE SEGURIDAD ES TRATAR DE DESENERGETIZAR LOS CIRCUITOS DE ALTO VOLTAJE Y TRATAR EL FUEGO COMO CLASE A O B, DEPENDIENDO DEL COMBUSTIBLE INVOLUCRADO.

#### INCENDIO CLASE "D".

METALES. ALUMINIO, ZINC, CIRCONIO, SODIO, LITIO, CALCIO.

LAS ALTAS TEMPERATURAS DE ALGUNOS METALES EN COMBUSTIÓN HACEN QUE EL AGUA Y OTROS AGENTES EXTINTORES COMUNES, RESULTEN INEFICIENTES NO HAY DISPONIBLE UN AGENTE QUE EFECTIVAMENTE CONTROLE INCENDIOS DE TODO TIPO DE METALES COMBUSTIBLES, DE MANERA QUE HAY AGENTES ESPECÍFICOS PARA CADA METAL.

CLASE DE INCENDIO.	TIPO DE COMBUSTIBLE.	MÉTODO DE EXTINCIÓN	AGENTE EXTINGUIDOR.
" B "	SÓLIDOS QUE DEJAN RESIDUO CARBONOSO.	ENFRIAMIENTO.	AGUA. ESPUMA. POLVO QUÍMICO.
	LÍQUIDOS Y GASES.	SOFOCAMIENTO.	POLVO QUÍMICO. GAS CARBONICO. GAS LIMPIO
	CIRCUITOS ELÉCTRICOS MOTORES ELEC.	SOFOCAMIENTO.	POLVO QUÍMICO. GAS CARBONICO. GAS LIMPIO
" D "	METALES COMBUSTIBLES.	SOFOCAMIENTO.	ARENA ESPECIAL PARA EXTINGUIR



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

# **PROGRAMA DE PRIMEROS AUXILIOS**





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 20. PROGRAMA DE PRIMEROS AUXILIOS.

#### 20. 1 INTRODUCCIÓN.

GRUPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN, CUENTA CON NIVELES DE INSTRUCCIÓN INTERNACIONAL, DEDICADA A LA SEGURIDAD INTEGRAL, EN DONDE SU PRINCIPAL OBJETIVO ES PROPORCIONAR ENTRENAMIENTO EN LAS DISTINTAS ÁREAS QUE PUEDAN PONER EN PELIGRO LA VIDA O INTEGRIDAD DEL HOMBRE.

#### 20. 2 OBJETIVO GENERAL.

AL FINALIZAR EL CURSO, EL ALUMNO DEBERÁ CONTAR CON LOS CONOCIMIENTOS TEÓRICOS, Y LAS DESTREZAS PRÁCTICAS NECESARIAS PARA EVITAR LA MUERTE, E IMPEDIR QUE LAS LESIONES MÁS FRECUENTES PUEDAN LLEGAR A ROMPER EL EQUILIBRIO BIO-PSICOSOCIAL DEL PACIENTE.

#### ***CURSO REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR NIÑOS Y BEBES.***

- ☐ LA PREVENCIÓN EN LAS LESIONES INFANTILES.
- ☐ PRINCIPIO DE ACCIÓN DE EMERGENCIAS.
- ☐ VIAS AÉREAS, ATRAGANTAMIENTO.
- ☐ EL A B C.
- ☐ PRIMERA VALORACIÓN PARO CARDIO RESPIRATORIO R. C. P. CON MANIQUÍES.

#### **CURSO SOPORTE BÁSICO DE VIDA**

- ☐ PRINCIPIO DE ACCIÓN DE EMERGENCIAS.
- ☐ EL A. B. C.
- ☐ PRIMERA VALORACIÓN.
- ☐ EL S. M. E.
- ☐ PARO CARDIO RESPIRATORIO R. C. P. CON MANIQUÍES.
- ☐ ESTADO DE SHOCK.
- ☐ FUERTES HEMORRAGIAS.
- ☐ FRACTURAS.
- ☐ QUEMADURAS.
- ☐ HERIDAS.
- ☐ VIAS AÉREAS, ATRAGANTAMIENTO.



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

***PRINCIPIOS DE ACCIÓN DE EMERGENCIAS.***

**HAGA UN RECONOCIMIENTO DEL LUGAR  
¿ES SEGURO?**

**HAGA UN RECONOCIMIENTO PRIMARIO  
DETERMINE SI RESPONDE  
HABRÁ LA VÍA RESPIRATORIA, BUSQUE LA RESPIRACIÓN  
CONTROLE LA CIRCULACIÓN (EL A B C)**

**TELEFONOS DE EMERGENCIA**

**HAGA UN RECONOCIMIENTO SECUNDARIO**

**ENTREVISTA**

**SIGNOS VITALES**

**EXAMEN DE CABEZA A PIES**





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **ESTRELLA DE LA VIDA**

LA ESTRELLA DE LA VIDA ES UNA REPRESENTACIÓN (DE COLOR AZUL) EMPLEADA COMO DISTINTIVO POR ORGANIZACIONES QUE ESTÁN ENTRENADAS PARA ADMINISTRAR LOS PRIMEROS AUXILIOS.

LAS SEIS PUNTAS DE LA ESTRELLA NOS INDICAN ACTIVIDADES CON PRIORIDAD DECRECIENTE, SEGÚN EL SENTIDO DE LAS MANECILLAS DEL RELOJ, SIENDO LA PRINCIPAL LA QUE CORRESPONDE A LAS 12 HORAS CONFORME A ÉSTE SÍMILITUD.

### **LA EXPLICACIÓN ES LA SIGUIENTE:**

#### **SOPORTE VITAL BÁSICO (ABC)**

EL ABC PROVIENE DE LAS SIGLAS EN EL IDIOMA INGLÉS IR BREATHING CIRCULACIÓN; POR LO TANTO, LAS ACTIVIDADES IMPLÍCITAS EN LA VÍCTIMA SERÁN: MANTENER LIBRE LAS VÍAS AÉREAS, MANTENERLO RESPIRANDO Y FINALMENTE ASEGURARSE DE QUE EL CORAZÓN CONTINÚE ENVIANDO SANGRE OXIGENADA AL CEREBRO, ES DECIR, QUE SE MANTENGA LA CIRCULACIÓN. PARA LOGRARLO SE DEBERÁN CONOCER LAS TÉCNICAS DE RCP (RECUSACIÓN CARDIOPULMONAR).

#### *CONTROLAR HEMORRAGIAS*

EL CONTROL DE LAS HEMORRAGIAS SERÁ ÚNICAMENTE EN LO QUE SE REFIERE A LESIONES EXTERNAS, VERIFICANDO SOLAMENTE LA EXISTENCIA O AUSENCIA DE HEMORRAGIAS INTERNAS PARA TOMAR LAS MEDIDAS PREVENTIVAS NECESARIAS, YA QUE LA ATENCIÓN LA PROPORCIONARÁ EL PERSONAL ESPECIALIZADO.

#### *MANEJO INICIAL DE SHOCK*

IGUALMENTE, LOS CUIDADOS SON EXTERNOS: ABRIGAR Y COLOCAR A LA VÍCTIMA EN POSICIÓN ADECUADA, AFLOJAR LA PRESIÓN DE SUS ROPAS, EVALUAR CONSTANTEMENTE, ETC.

#### *CUIDADO DE HERIDAS ABIERTAS Y QUEMADURAS*

NUNCA SE DEBERÁ PERDER DE VISTA LO QUE SIGNIFICA PRIMEROS AUXILIOS Y, EN CONSECUENCIA, NO SE APLICARÁN A LAS VÍCTIMAS POMADAS, UNGÜENTOS, ANALGÉSICOS O CUALQUIER TIPO DE MEDICAMENTO, YA QUE AL SER ATENDIDO EN UN HOSPITAL ESTA MEDICACIÓN SE RETIRARÁ PARA DESINFECTAR, ADEMÁS DE QUE LOS SÍNTOMAS PUEDEN FALSEARSE Y CONDUCIR A UN DIAGNÓSTICO ERRÓNEO.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### *INMOVILIZACIÓN DE FRACTURAS Y LUXACIONES*

MISMAS RECOMENDACIONES QUE EN EL PUNTO ANTERIOR; NUESTRA LABOR SERÁ INMOVILIZAR LA PARTE AFECTADA CON FÉRULAS IMPROVISTAS O PREVIAMENTE ADQUIRIDAS; EN SU CASO, CUBRIREMOS CON APÓSITOS LIMPIOS LAS HERIDAS; NO DEBEREMOS INTENTAR REDUCIR UNA FRACTURA YA QUE ESA LABOR CORRESPONDE A UN MÉDICO ESPECIALISTA.

### *E) TRASLADO ADECUADO*

ESTE ÚLTIMO PUNTO SE REFIERE A LA FORMA, EL MODO Y EL TIEMPO MÁS CONVENIENTE PARA TRASLADAR A LA VÍCTIMA DEL LUGAR EN QUE SE ENCUENTRA AL VEHÍCULO QUE LO CONDUCIRÁ AL DE ATENCIÓN HOSPITALARIA DONDE SERÁ ATENDIDO. LO ANTERIOR NO SÓLO REQUIERE UNA TÉCNICA ESPECÍFICA PARA MOVER A LA PERSONA, SINO UN PROCEDIMIENTO QUE COORDINE A LOS DIVERSOS PARTICIPANTES EN EL AUXILIO, HASTA ALGO COMPLICADO COMO BUSCAR UN LUGAR PARA EL ATERRIZAJE DE UN HELICÓPTERO DE RESCATE, POR EJEMPLO.

### **LOS ELEMENTOS QUE SE PROPONEN PARA FORMAR PARTE DE UN EQUIPO DE EMERGENCIA SON:**

1. BOTIQUÍN FAMILIAR (CON EL MATERIAL SUGERIDO).
2. MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS.
3. UN EXTINTOR DE POLVO SECO CON CAPACIDAD DE UN KILO.
4. UN RADIO PORTÁTIL DE BATERÍAS (DE PREFERENCIA CON RELOJ LUMINOSO INTEGRADO).
5. UNA LÁMPARA SORDA (QUE UTILICE BATERÍAS DEL MISMO TAMAÑO QUE EL RADIO).
6. BATERÍAS DE REPUESTO.
7. UN HORNILLO PORTÁTIL DE ALCOHOL, GASOLINA O GAS.
8. CLORO LÍQUIDO PARA DESINFECTAR DESECHOS.
9. CLORO EN PASTILLAS O QUÍMICOS PARA DESINFECTAR O POTABILIZAR EL AGUA Y LOS ALIMENTOS QUE SE COMEN CRUDOS (SE SUGIEREN: MYCRODYN, HIPOCLORITO DE SODIO, YODO, ELIBAC, NIBAC, HIDROCLORAZÓN, ETC).
10. CERILLOS, ENCENDEDOR, VELAS.
11. AGUA EMBOTELLADA.
12. COMIDA Y LECHE EN LATAS (CONCENTRADA, CONDENSADA O EN POLVO); FRUTAS DESHIDRATADAS, HARINAS, SEMILLAS Y CEREALES DE FÁCIL CONSUMO Y/O COCCIÓN.
13. ABRELATAS MANUAL, CUCHILLO, UN RECIPIENTE PARA COCER ALIMENTOS, CUBIERTOS, VASOS Y PLATOS DESECHABLES, PAPEL ALUMINIO Y NAVAJA PLEGABLE MULTIUSOS.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

14. SAL, DULCES, POLIVITAMINAS, COMPLEMENTOS ALIMENTICIOS, BIBERONES (EN SU CASO).
15. ALGÚN JUGUETE PEQUEÑO, LIBRO Y/O PASATIEMPO PARA LOS NIÑOS. EN SU CASO, PREVER NECESIDADES DE LA MASCOTA (LOS PERROS DEBERÁN TRAER SU PLACA CON LOS DATOS DEL DUEÑO).
16. UN JUEGO DE HERRAMIENTAS BÁSICAS CON ALGUNOS CLAVOS Y TORNILLOS (TODO ELLO DE TAMAÑO Y PESO MÍNIMO).
17. BOLSAS DE PLÁSTICO.
18. PAPEL SANITARIO Y SERVILLETAS.
19. UN CUADERNO, PAPEL, LÁPIZ Y PLUMA.

SIN EMBARGO, LOS EFECTOS DE UN DESASTRE SÍ DURAN ALGÚN TIEMPO; LA NORMALIDAD TARDA EN REGRESAR, POR ELLO NUESTRO BOTIQUÍN Y EQUIPO DE EMERGENCIA NOS DEBE SER SUFICIENTE PARA SUBSISTIR UN MÍNIMO DE 48 HORAS, (O EL TIEMPO EN EL QUE SE PREVÉ QUE TARDARÁ LA AYUDA). POR OTRA PARTE, DEBEREMOS ADAPTARNOS A LAS SECUELAS DE LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA QUE POR LO GENERAL SERÁN: FALTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, FALTA DE AGUA EN LA RED HIDRÁULICA, TRANSPORTE Y COMUNICACIONES IRREGULARES, ETC. ENTONCES, APRECIAREMOS LO QUE VALE CONTAR CON NUESTRO EQUIPO DE EMERGENCIA.

ESTAMOS CONVENCIDOS QUE NINGÚN FOLLETO HABRÁ CUMPLIDO SU OBJETIVO MIENTRAS NO SE DETERMINE EL GRADO EN QUE SU LECTURA SENSIBILIZA Y MOTIVA ACERCA DEL TEMA QUE SE TRATA. PARA ELLO, Y CON EL OBJETO DE OBTENER LA NECESARIA RETROALIMENTACIÓN QUE NOS PERMITA MEJORAR LOS FOLLETOS Y PUBLICACIONES QUE SE ELABOREN EN EL FUTURO, AGRADECEREMOS NOS HAGA LLEGAR SUS COMENTARIOS, APORTE, SUGERENCIAS Y ESPECIALMENTE SUS COLABORACIONES QUE, SOBRE EL TEMA DE PROTECCIÓN CIVIL, QUISIERA QUE SE TRATARAN O SE DIERAN A CONOCER.

### **A) PROPUESTAS Y MEDIDAS COMPLEMENTARIAS**

A CONTINUACIÓN SEÑALAMOS ALGUNAS PROPUESTAS PARA PODER ATENDER DE MANERA MÁS EFICIENTE LAS EMERGENCIAS QUE SE PUDIERAN PRESENTAR EN NUESTRO DE TRABAJO.

1. LA UBICACIÓN DE BOTIQUÍN DEBERÁ PERMITIR SU FÁCIL ACCESO PARA ESTAR SIEMPRE DISPONIBLE (NO ENCERRADO EN ALGÚN CUBÍCULO O PONERLE LLAVE), COMPLETO, Y LO QUE DETERMINE NECESARIO EL ANÁLISIS DE RIESGOS QUE SE REALICE EN EL DE TRABAJO.
2. HACER UN LISTADO DONDE SE ANOTARÁ EL MATERIAL QUE CONTIENE, EL USO PREVISTO, LAS INSTRUCCIONES, RECOMENDACIONES Y DOSIFICACIONES, ASÍ COMO ADVERTENCIAS PARA QUE NO SE SUMINISTRE NINGÚN MEDICAMENTO SI SE CARECE DE LOS CONOCIMIENTOS MÉDICOS NECESARIOS, Y PEGARLO EN EL BOTIQUÍN.
3. ELABORAR UN DIRECTORIO Y PEGARLO EN EL BOTIQUÍN; ÉSTE DEBERÁ CONTENER LOS NOMBRES Y NÚMEROS TELEFÓNICOS DE:





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

- ☐ EL MÉDICO ENCARGADO DE PROPORCIONAR LOS PRIMEROS AUXILIOS A LOS EMPLEADOS.
  - ☐ LOS COMPAÑEROS DE TRABAJO QUE HAN SIDO CAPACITADOS PARA PROPORCIONAR PRIMEROS AUXILIOS.
  - ☐ LAS ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES QUE CUENTAN CON AMBULANCIA Y PERSONAL PARA OFRECER PRIMEROS AUXILIOS (CRUZ ROJA, IMSS, ERUM, MÉDICA MÓVIL, ETC.).
  - ☐ LAS CLÍNICAS Y HOSPITALES CON LOS QUE EXISTEN CONVENIOS PARA LA ATENCIÓN A EMPLEADOS DE LA DEPENDENCIA.
  - ☐ LAS CLÍNICAS Y HOSPITALES MÁS CERCANOS AL DE TRABAJO QUE CUENTAN, CON SERVICIO DE URGENCIAS (INCLUIR DIRECCIÓN).
  - ☐ LOS ORGANISMOS Y DEPENDENCIAS QUE INTERVIENEN EN OTRAS EMERGENCIAS (BOMBEROS, POLICÍA, AGENCIAS DEL MINISTERIO PÚBLICO, POLICÍA DE CAMINOS, ETC.).
4. PROMOVER Y ESTIMULAR LA CAPACITACIÓN EN PRIMEROS AUXILIOS CON EL FIN DE CONTAR CON PERSONAS QUE PUEDAN ATENDER EMERGENCIAS DE ESE TIPO EN TODOS LOS DEPARTAMENTOS, ÁREAS, AGENCIAS Y OFICINAS DE LA EMPRESA.
  5. CREAR LA BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS DEL INMUEBLE, INTEGRANTE DEL GRUPO ESPECÍFICO DE PROTECCIÓN CIVIL, EN COORDINACIÓN CON LA COMISIÓN MIXTA DE SEGURIDAD E HIGIENE.
  6. ELABORAR Y PROPORCIONAR A TODO EL PERSONAL UNA IDENTIFICACIÓN INDIVIDUAL TAL COMO UNA TARJETA, UNA CREDENCIAL, UNA PLACA CON CADENA (DOG TAG), UN LLAVERO, ETC., QUE CONTENGA LA INFORMACIÓN MÁS RELEVANTE EN CASO DE EMERGENCIA: NOMBRE, TIPO DE SANGRE, REACCIÓN ALÉRGICA A ALGUNA SUSTANCIA O MEDICAMENTO, CONDICIÓN CRÓNICA QUE REQUIERE TRATAMIENTO ESPECIAL Y NÚMERO DE TELÉFONO PARTICULAR.
  7. EN RELACIÓN CON LO ANTERIOR, RESULTARÍA CONVENIENTE QUE LA BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS CONTARA CON LOS DATOS ACTUALIZADOS DEL PERSONAL CON MAYOR RIESGO, POR EJEMPLO LOS QUE PADECEN ALGUNA ENFERMEDAD TAL COMO EPILEPSIA, DIABETES, HIPERTENSIÓN O QUE HAYAN SUFRIDO PADECIMIENTOS GRAVES, INFARTOS, OPERACIONES RECIENTES, ETC.; EN CASO ESPECIAL DEBERÁ PREVER QUÉ HACER, A QUIÉN AVISAR Y CÓMO PROCEDER, CON EL FIN DE AYUDARLOS EFECTIVAMENTE.



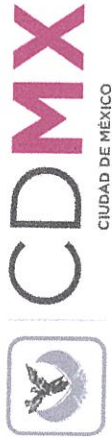
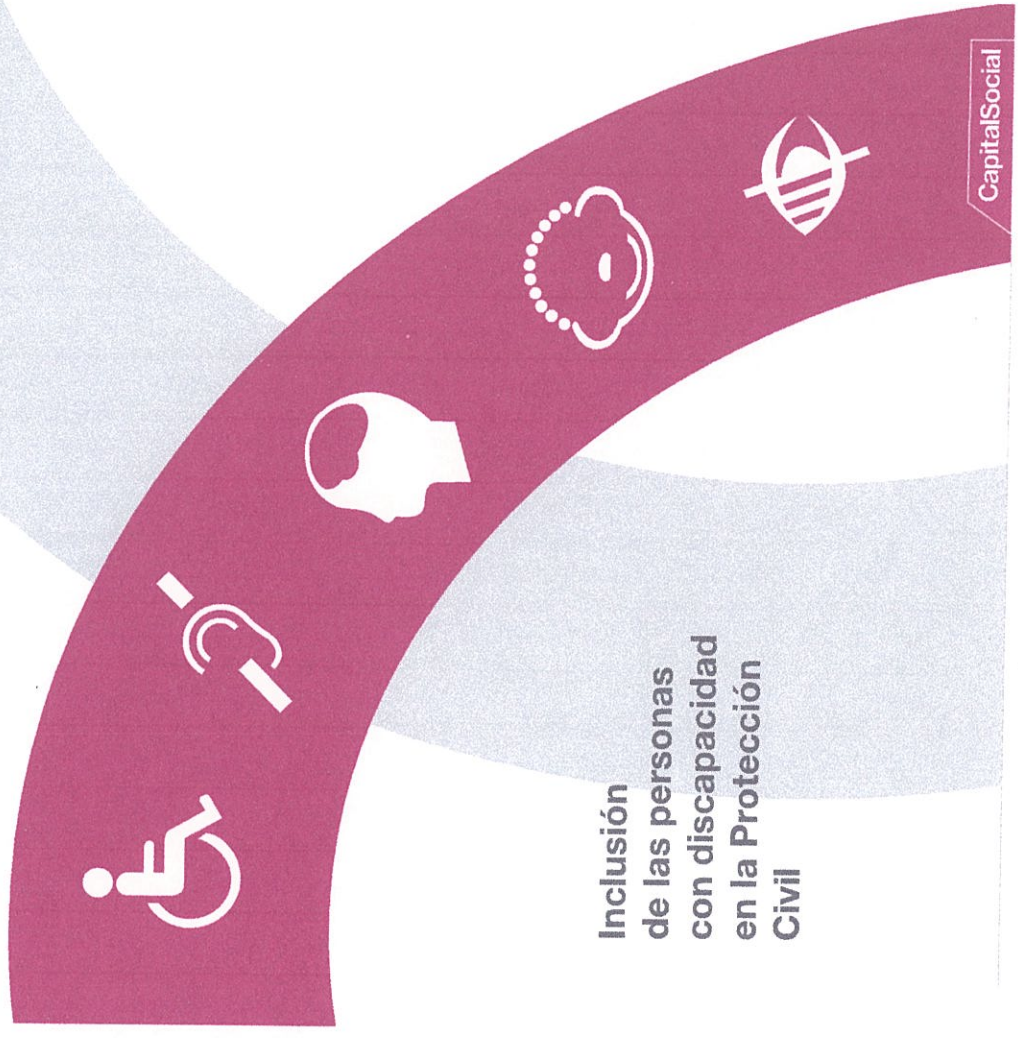


## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

### 21 DIRECTORIO DE SERVICIOS DE EMERGENCIA.

BOMBEROS	068
ESTACION CENTRAL	5768-3700
BASE PLATA TLALPAN	5655-0023 54855149
BOMBEROS ESTACION TLALPAN	5573-6152 5573-1096
CENTRO ANTIRRÁBICO	5796-3770
COMPANÍA DE LUZ Y FUERZA	58366000
CRUZ ROJA MEXICANA D. F.	065 Y 557 5757
ESCUADRÓN DE RESCATE Y URGENCIAS MÉDICAS DEL CIUDAD DE MEXICO	5588-5100 EXT. 8805 Y 8306
FUGAS DE GAS L P.	5277-0175 / 5277-0422 / 5277-0425
FUGAS Y FLATA DE AGUA	5573-1219
INCENDIOS FORESTALES	5554-0612 2615-0042
LOCATEL	5658-1919
POLICÍA FEDERAL PREVENTIVA	5684-2142 01-800-00-25200
POLICIA JUDICIAL	061 5242-6422
POLICIA SECTOR COAPA	5603-7497
POLICÍA SECTOR HUIPULCO	5573-6041
PROTECCIÓN CIVIL DEL CIUDAD DE MEXICO	56831954 56831942
PROTECCIÓN CIVIL EN TLALPAN	5486-1549 5486-1650
SANGRE DONAR O RECIBIR	5598-27-52
SECRETARIA DE GOBERNACION COORDINACION GENERAL DE PROTECCION CIVIL	5535-5488 FAX 5703-1669
SECRETARIA DE SEGURIDAD PUBLICA	5768-8044 5588-51000
SISTEMA DE EMERGENCIA EN TRASPORTE DE QUÍMICOS	01-800-002-1400 5559-1588

# GUÍA RÁPIDA DE PREVENCIÓN Y PREPARACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD



@SPCCDMX



/ SPCCDMX



CDMX  
CIUDAD DE MÉXICO



CapitalSocial

- 02** INTRODUCCIÓN.
- 03** ¿QUIÉNES SON LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD?
- 05** PREVENCIÓN.
- 10** RECOMENDACIONES SEGÚN EL TIPO DE DISCAPACIDAD.
- 12** DURANTE LA EMERGENCIA.
- 18** DIRECTORIO TELEFÓNICO.
- 19** TARJETA DE SEGURIDAD.





## INTRODUCCIÓN

La Ciudad de México enfrenta el impacto de fenómenos naturales y humanos como: sismos, incendios, inundaciones, que pueden poner en peligro el bienestar de la población, en particular de las Personas con Discapacidad (PcD).

Es compromiso del Gobierno de la Ciudad de México garantizar la seguridad de la población, sus bienes y entorno, por lo que difunde esta Guía Rápida de Prevención y Preparación en Situaciones de Emergencia para las Personas con Discapacidad, a fin de que iniciativa privada y sociedad, se sumen realizando acciones preventivas que contribuyan a fomentar su autoprotección, generando al mismo tiempo equidad, inclusión, autonomía y seguridad para que hagan frente y disminuyan los riesgos a los que todos estamos expuestos.

La Guía completa está planeada para participar de forma ordenada ante situaciones de alto riesgo, identificando paso a paso las acciones a seguir con protocolos específicos para coadyuvar con las personas con discapacidad, y se puede consultar en:

[www.proteccioncivil.df.gob.mx](http://www.proteccioncivil.df.gob.mx)



**CDMX**  
CIUDAD DE MÉXICO



## ¿QUIÉNES SON LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD?

La Convención Internacional sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad las define como aquellas que tienen deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales a largo plazo, que al interactuar con diversas barreras pueden impedir su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con las demás.

Hay que estar conscientes que todos estamos en riesgo de adquirir algún tipo de discapacidad en cualquier momento de la vida, o alguien cercano a nosotros, por lo que es importante conocer las medidas básicas de prevención y atención en caso de emergencia para la incorporación de las PcD a entornos accesibles.

### EXISTEN 5 TIPOS DE DISCAPACIDAD:

#### Física:



**Características:** Movilidad limitada. Se encuentra en personas que no pueden utilizar ni mover sus extremidades superiores, inferiores o inclusive todo el cuerpo. Pueden utilizar silla de ruedas, muletas, bastones, prótesis, entre otras ayudas técnicas.

#### Visual:



**Características:** Deficiencia de la visión o ceguera. Algunas personas pueden distinguir la luz y la oscuridad, el contraste de colores, la letra grande. Pueden utilizar un bastón o tiene un animal de servicio.



## Auditiva:



**Características:** Dificultad o imposibilidad de utilizar el sentido del oído.

- Sordos señantes (personas que comparten la misma lengua; señas).
- Sordos hablantes (lengua materna el español, pierden la audición).
- Sordos semilingües (no tienen ninguna lengua, ni español, ni señas).

## Intelectual:



**Características:** Limitaciones en el razonamiento, pensamiento abstracto y comprensión de ideas claras.

## Mental:



**Características:** Limitaciones en las conductas y el comportamiento, deficiencias en el sistema neural.

Las personas con discapacidad mental pueden detonar una situación alterada de la realidad, afectando la funcionalidad y su comportamiento, lo que puede interferir con su capacidad de sentir, pensar o relacionarse con los demás.





## PREVENCIÓN

Aprender sobre la  
protección civil



El compromiso es fomentar entornos  
accesibles que generen mayor autonomía e  
independencia.

# 1 Accesibilidad total para cualquier limitación funcional.

Cada inmueble ya sea público o privado, debe contar con:

- Rampas, pasamanos, declives adecuados.
- Pasillos amplios para transitar que incluyan guías táctiles.
- Alertamientos especiales visuales y auditivos (luces intermitentes, alarmas).
- Barreras corta fuego.
- Iluminación de emergencia en pasillos con soporte de energía independiente en rutas de evacuación primaria.
- Señales para PcD; para todo tipo de limitación disfuncional (táctiles, visuales, auditivas y en braille).
- Altura de picaportes, contactos, apagadores, botones de alarma adecuados a todas las necesidades.



***Es necesario consultar a las PcD para realizar las adecuaciones oportunas de los espacios.***

*Si se padece de alguna alergia, enfermedad crónica o afección médica específica, se recomienda usar un brazalete o una identificación.*

## 2 Contar con un registro.

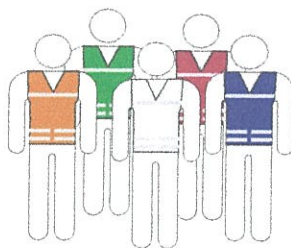
En cada inmueble se debe elaborar un registro de personas residentes y visitantes con diversidad funcional, el cual facilite su ubicación para efectos de incluirlos en los Programas Internos de Protección Civil.

Para el caso de las PcD que laboren, es necesario incluir una lista de medicamentos, especificando el motivo por el que toma cada uno de ellos, el nombre genérico del medicamento, la posología, la frecuencia y el nombre e información de contacto del médico.



## 3 Presencia de Grupos de Apoyo Especial (GAE) para PcD.

Los inmuebles de la Ciudad de México cuentan con su Brigada Interna de Protección Civil; personas capacitadas, equipadas y coordinadas que aplican sus conocimientos para implementar medidas de protección civil. Sin embargo, se fomenta constituir Grupos de Apoyo Especial, que brinden ayuda a quienes lo necesiten en momento de una emergencia.



*De preferencia las PcD deben realizar sus actividades cotidianas en plantas bajas para su rápida evacuación en caso de ser necesario, como en un incendio.*



## 4

### Conocer el Programa Interno de Protección Civil.

Toda PcD debe conocer el Programa Interno de Protección Civil del inmueble donde labore, y tener su Plan Familiar en el hogar, a fin de que sepan cómo prevenir y actuar en caso de emergencia.

Tanto el brigadista como el GAE deberán enseñarle a la PcD que hacer en cada fenómeno perturbador.

## 5

### Ubicar zonas de menor riesgo.

Es importante que se conozcan las zonas de menor riesgo, que permitan a las PcD permanecer protegidas durante una emergencia. Mientras más limitaciones tengan, más importante será crear lugares seguros, especialmente si no pueden agacharse, cubrirse o desplazarse.

En un sismo, las personas con algún tipo de discapacidad deben resguardarse en sus zonas de menor riesgo, pasado el fenómeno deberán evacuar.



#### **Zona de menor riesgo:**

Lejos de vidrios que pudieran romperse y objetos que pudieran caer.

Aislados de lugares donde se almacenen materiales peligrosos.

Las columnas y muros de carga son zonas de menor riesgo.

Se debe asegurar la mueblería pesada a las paredes, no poner objetos pesados y voluminosos en estantes, asegurar objetos de decoración.

## 6

*En caso de utilizar equipos esenciales de supervivencia (oxígeno embotellado o soportes de vida), deberán ser asegurados y protegidos.*



Antes de que exista alguna emergencia se debe analizar con ellos qué tipo de auxilio necesitarán.

## 7

En conjunto las PcD y los GAE deben realizar los procedimientos establecidos, practicar simulacros para todas las hipótesis (sismo, incendio, fuga de gas, etc.), y evaluar los resultados.



9



## RECOMENDACIONES SEGÚN EL TIPO DE DISCAPACIDAD.



### FÍSICA

La PcD deberá identificar las partes de su cuerpo con sensibilidad reducida o nula y anotarla en el **registro** que se proporcionará al GAE, para que puedan ser revisadas y determinar si existe alguna lesión, en caso de que no pudiera examinarse por sí mismo durante una emergencia.



### VISUAL

Se debe disponer de un bastón largo extra, para desplazarse en caso de que los muebles hayan cambiado de posición ante la emergencia.

Marcar todos los materiales para casos de emergencia con cinta fluorescente.

Para el hogar, marca de antemano las válvulas de cierre de gas, agua y electricidad con la misma cinta, letra de imprenta o en braille.

El perro guía merece respeto:

*Para las PcD un perro guía es valorado como una persona de compañía, protección y auxilio.*







## AUDITIVA

Al interior de los inmuebles se debe contar con un intérprete en Lengua de Señas Mexicana (LSM) y/o alguien que tenga conocimientos de esta.

Ante una emergencia, la forma en que se emite una señal de advertencia debe ser especial, con luces o mostrarle un letrero, se debe tener a la mano lápiz y papel para comunicarse por escrito.

La PcD debe tener siempre disponible un silbato para señalar su posición en la emergencia.



## MENTAL

Una persona con discapacidad mental siempre o casi siempre se encontrará acompañado de un familiar o amigo, por lo que se deberá revisar si requieren apoyo.

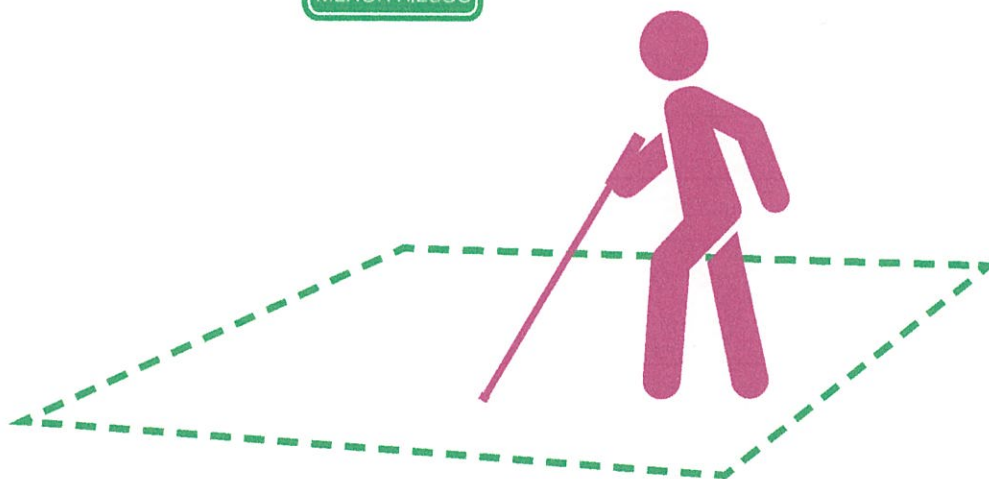


## INTELLECTUAL

Disponer previamente de un plan escrito que contenga los procedimientos a seguir en una emergencia y desastre, elaborado por ambas partes, con el propósito de conciliar las acciones correctas y adecuadas en el comportamiento ante una emergencia.



**DURANTE LA EMERGENCIA**



**Se debe ofrecer apoyo y esperar que lo acepten, no hay que precipitarse sin consultar primero.**





## DISCAPACIDAD FÍSICA

Mantener las rampas y las puertas con accesos para sillas de ruedas o andaderas sin obstáculos.

*(Una persona con discapacidad física, es capaz de circular con o sin ayuda de personas a través de la ruta de evacuación, para llegar a una zona de menor riesgo).*

- Utilizar las señales para orientar a las PcD hacia las zonas de menor riesgo.
- Si se auxilia a una PcD que camina despacio, con el apoyo de bastones o muletas, procurar ir al ritmo de ella y evita darle traslados de más.
- No tomar las muletas, bastones, brazos de la silla de ruedas u otros implementos que utilice la persona sin previa autorización.
- Procurar que las ayudas técnicas estén disponibles cerca de él o ella (silla de ruedas, prótesis, bastones, muletas).
- Si la persona con movilidad reducida usa muletas o bastón, tal vez pueda utilizar las escaleras.
- Las personas en sillas de ruedas pueden necesitar apoyo para pasarse de una silla a otra (silla de emergencia), evita aplicar presión en las extremidades o en el pecho.



*Si es posible, sugerir a la persona que mantenga siempre una linterna en la silla de ruedas, así, en caso de suspensión de energía eléctrica se podrá contar con iluminación.*





## DISCAPACIDAD VISUAL

Siempre se debe preguntar antes de ayudar, respeta el espacio personal e identifícate antes de tener un contacto físico. Decir nuestro nombre y función, explicarle en todo momento lo que sucede, es importante informarle anticipadamente las acciones a seguir.

- Cuando hablemos con la PcD Visual, no se debe mirar hacia otros lados para que perciba claramente nuestra voz.
- Si pide apoyo para acompañarlo, se debe permitir que te tomen del brazo o del hombro y caminar ligeramente adelante (preferentemente medio paso); esto permite a la PcD sentir cambios de dirección o de nivel (rampas, escaleras) en el desplazamiento.
- Se debe estar dispuesto a ayudar para leer, o para acercarla a un lugar.
- Asegurar que el trayecto a la ruta de evacuación o zona de menor riesgo esté libre de obstáculos.
- Mantener las puertas o ventanas totalmente cerradas o totalmente abiertas.
- Informar en qué lugar se ubican, se debe ser específico, usar referencias del tipo “detrás de ti” “a tu derecha” “izquierda”. Utilizar gestos o indicaciones hechas con la mano, serán percibidas únicamente por personas con debilidad visual.



- No tocar el bastón o al perro guía de la persona, está trabajando, no necesita distracciones.



## DISCAPACIDAD AUDITIVA

Hablar de frente a la PcD Auditiva, vocalizar claramente.

Es conveniente que los miembros de los Grupos de Apoyo Especial, conozcan la Lengua de Señas Mexicana (LSM). Por lo menos para comunicar expresiones básicas como “peligro”, “tranquilo”, “calmado”.

Acuerda con la PcD las señas requeridas para comunicarle los distintos tipos de emergencias. Puedes utilizar tarjetas con imágenes, o acordar el prender y apagar el interruptor de las luces como señal para llamar la atención.

Es conveniente utilizar un ritmo sereno. Permite que tus palabras sean leídas y entendidas por el sordo hablante. Se debe usar frases cortas y sencillas, esto ayudará a una mejor lectura labial.



Los miembros de los GAE deberán portar siempre una libreta con mensajes visuales prediseñados que orienten las acciones para seguir durante la emergencia.

*Las PcD deben familiarizarse de antemano con todas las vías de escape y con la ubicación de las puertas o salidas de emergencia de cada piso del edificio en el que trabaje, viva o se encuentre de visita.*





## DISCAPACIDAD INTELECTUAL

Usar lenguaje simple, claro y frases cortas al dar indicaciones.

Es importante primero garantizar la tranquilidad de la persona, debemos explicarle lo que tiene que hacer de modo sereno.

Las personas con Discapacidad Intelectual pueden mostrar dificultad en reconocer y responder ante una emergencia, si no están debidamente informadas.

Tal vez tengan dificultad en responder a instrucciones que involucren más de un número de acciones y pueden confundirse. Recurrir en caso de ser necesario, al apoyo de imágenes para explicar los pasos a seguir.

Las PcD a través de los GAE deberán incluir materiales de comunicación en su mochila que cualquier persona sepa usar, si la PcD carece de lenguaje convencional, incluir fotos, láminas o frases cortas.



Acompañarles durante la emergencia tanto como sea posible, dado que su sentido de orientación puede ser limitado.

*Tanto los inmuebles como los albergues temporales deben contar con información para todo tipo de discapacidad, a través de imágenes gráficas y señales impresas.*





## DISCAPACIDAD MENTAL

En este tipo de discapacidad, la persona puede tener una interpretación y respuesta inadecuada ante la emergencia, por ejemplo, si una persona sufre delirio de persecución o paranoia, su respuesta podría ser de agitación, inquietud, alboroto, cólera o huida.

Siempre se debe preguntar antes de ayudar, respetar su espacio personal. No tocar a la persona, nunca hablar en tono alto, mantener un timbre de voz tranquilo. El estrés puede afectar la capacidad de desempeño de la persona.

Se debe ser paciente, una persona con discapacidad mental (psicosocial) puede realizar comentarios inapropiados y no comprender códigos sociales, ni darse cuenta de que ha ofendido a alguien.

Explicar lo que está pasando y lo que van a hacer. Asegurarse que si toma medicamentos los lleve con él o ella.

Si la PcD se encuentra agitada o descompensada, podría requerir medicamentos y cuidados especiales, por lo que debe trasladarse de inmediato a un centro de salud.



*Durante una emergencia no se deben utilizar los ascensores.*



## DIRECTORIO TELEFÓNICO

SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL

• 56.83.22.22

EMERGENCIAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

• 066

LOCATEL

• 56.58.11.11

HEROICO CUERPO DE BOMBEROS

• 068

APOYO A PERSONAS CON  
DISCAPACIDAD (INDEPEDI)

• 15.19.42.90

COMISIÓN DE DERECHOS  
HUMANOS DEL DISTRITO FEDERAL

• 52.29.56.00



## Tarjeta de Seguridad

Instrucciones: Llena con los datos de la familia, recorta por la línea punteada, dobla por la mitad y llévala siempre contigo.

### TARJETA DE SEGURIDAD

#### DATOS PERSONALES

Nombre: \_\_\_\_\_  
Tipo de sangre: \_\_\_\_\_  
Alergias: \_\_\_\_\_  
Enfermedades: \_\_\_\_\_  
Seguro Social: \_\_\_\_\_  
/Privado (¿Cuál?) \_\_\_\_\_  
EN CASO DE EMERGENCIA AVISAR A:  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Teléfono: \_\_\_\_\_

Frente

#### Teléfonos de emergencia

Secretaría de Protección Civil ----- 56.83.22.22  
Emergencias de la Ciudad ----- 066  
Heroico Cuerpo de Bomberos ----- 068  
Locatel ----- 56.58.11.11

Vuelta

### TARJETA DE SEGURIDAD

#### DATOS PERSONALES

Nombre: \_\_\_\_\_  
Tipo de sangre: \_\_\_\_\_  
Alergias: \_\_\_\_\_  
Enfermedades: \_\_\_\_\_  
Seguro Social: \_\_\_\_\_  
/Privado (¿Cuál?) \_\_\_\_\_  
EN CASO DE EMERGENCIA AVISAR A:  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Teléfono: \_\_\_\_\_

Frente

#### Teléfonos de emergencia

Secretaría de Protección Civil ----- 56.83.22.22  
Emergencias de la Ciudad ----- 066  
Heroico Cuerpo de Bomberos ----- 068  
Locatel ----- 56.58.11.11

Vuelta







## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **REPRESENTANTE LEGAL**

#### **Centro Médico ABC, Campus Santa Fe**

Domicilio: Av. Carlos Graef Fernández 154 (Entrada por Av. Vasco de Quiroga), Col. Tlaxala Santa Fe, Cuajimalpa, C.P. 05300, México D.F.

Teléfono: 1103-1600 / Urgencias: 1103-1666

Horario: Urgencias 24 horas.

Especialidades: Imaginología, Patología Anatómica, Traumatología, Neurología especializada, Neurofisiología Clínica y Fisiología Pulmonar, etc.

#### **Centro Médico ABC Observatorio**

Domicilio: Sur 136 No. 116, Col. Las Américas, C.P. 01120, México, D.F.

Teléfono: 5230 8000

Especialidades: Varias.

#### **Hospital Ángeles Clínica Londres**

Domicilio: Durango #64, 2do. Piso, Col. Roma, C.P. 06700, México, D.F.

Teléfono: 5229 8400 / Desde el interior: 01 (55) 5229 8400 / URGENCIAS: 01 (55) 5229 8445

Especialidades: Cirugía, Ginecología, etc.

#### **Hospital Ángeles del Pedregal**

Domicilio: Torre Ángeles. 7° Piso, Consultorio 750, Periférico Sur 3697, Col. Héroes de Padierna, Del. Magdalena Contreras, C.P. 10700, México D.F.

Teléfono: (52)(55) 5135 6011 / 5568 5273 / 5652 3011 / 5652-2011

Especialidades: Pediatría, Cardiología, Psicología, Ginecología y Nutriología.



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **Hospital Ángeles Metropolitano**

Domicilio: Torre Diamante. 3° Piso, Consultorio 300, Tlacotalpan 59, Col. Roma Sur, Del. Cuauhtémoc, C.P. 06760, México D.F.  
Teléfono: (52)(55) 5574 8739 / 5574 8486 / 5265 1800/1900  
Especialidades: Pediatría, Cardiología y Psicología.

### **Hospital Ángeles México**

Domicilio: Agrarismo No. 208, Col. Escandón, C.P. 11800, México D.F.  
Teléfono: 5516 9900 al 19 / Desde el interior: 01 (55) 5516 9900 / URGENCIAS: 01 (55) 5277 6743  
Especialidades: Urología, Ginecología, Imaginología, Cirugía Plática y Ortopedia.

### **Hospital Ángeles Mocel**

Domicilio: Gelati No. 29, Col. San Miguel Chapultepec, C.P. 11850, México D.F.  
Teléfono: Conmutador: 5278 2300 / Desde el interior: 01 (55) 5278 2300 / Desde EU. y Canadá: 011 (52 55) 5278 2300 / URGENCIAS: 01 (55) 5277 3020  
Especialidades: Fisiología Cardíaca, etc.

### **Hospital Ángeles Pedregal**

Domicilio: Camino a Santa Teresa 1055, Col. Héroes de Padierna, C.P. 10700, México D.F.  
Teléfono: 5449 5500 / Desde el interior: 01 (55) 5449 5500 / URGENCIAS: 01 (55) 5652 6987, 5568 1540  
Especialidades: Urología, Oftalmología, Ginecología y Obstetricia, etc.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

LIC. CARLOS SCOTT ABOGADO SEROWSKA  
REPRESENTANTE LEGAL

<b>HOSPITALES GENERALES DE URGENCIAS EN EL DISTRITO FEDERAL.</b>	
TRAUMATOLOGÍA DE XOCO AV. MÉXICO COYOACÁN ESQ. BRUNO TRAVERN COLONIA GENERAL ANAYA. COYOACÁN, D.F.	5688-9131
TRAUMATOLOGÍA RUBÉN LEÑERO PLAN DE SAN LUIS ESQ. DÍAZ MIRÓN COLONIA CASCO DE SANTO TOMAS	5341-1793
TRAUMATOLOGÍA LA VILLA AV. SAN JUAN DE ARAGÓN N° 285 COLONIA GRANJAS MODERNAS	5577-3906
TRAUMATOLOGÍA BALBUENA CECILIO RÓBELO ESQ. SUR 103 COLONIA AERONÁUTICA MILITAR	5552-1602



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

**SUBPROGRAMA  
DE RESTABLECIMIENTO  
EN SU ETAPA DE GESTION  
PROSPECTIVA-CORRECTIVA**



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **C.- SUBPROGRAMA DE RESTABLECIMIENTO EN SU ETAPA DE GESTION PROSPECTIVA CORRECTIVA.**

#### **1.- DEFINICIÓN.**

EL SUBPROGRAMA DE RESTABLECIMIENTO CONTEMPLA LA PLANEACIÓN DE LAS TAREAS DE RECUPERACIÓN, A FIN DE REINICIAR LAS ACTIVIDADES TENDIENTES A EFECTUAR UNA EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS CONDICIONES DEL INMUEBLE PARA DETERMINAR EL NIVEL DE RIESGO A QUE ESTARÍAN EXPUESTOS LOS OCUPANTES Y ASÍ PODER DICTAMINAR SI ÉSTE CUENTA CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA QUE DICHOS OCUPANTES SE REINTEGREN A SUS ACTIVIDADES.

EL DICTAMEN DE LAS CONDICIONES DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA UNA EDIFICACIÓN ESTARÁ EN FUNCIÓN DEL TIPO DE EVENTO, CALAMIDAD Ó DESASTRE AL CUAL ESTUVO EXPUESTA LAS INSTALACIONES DE LA **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

EN TODOS LOS CASOS SE VERIFICARÁ EL ESTADO DE TODAS LAS PERSONAS QUE SE ENCONTRABAN DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.** SE PROCURARÁ CONOCER EXACTAMENTE EL ESTADO DE SALUD DE CADA UNO DE ELLOS PARA CONFIRMAR QUE SE ENCUENTREN TODAS ELLAS, DE OTRA FORMA INICIAR ACTIVIDADES DE BÚSQUEDA Y RESCATE.

UNA VEZ CONFIRMADA LA SITUACIÓN DE LAS PERSONAS Y EN FUNCIÓN DEL TIPO DE SINIESTRO QUE AFECTARÁ A LAS INSTALACIONES, SE PROCEDERÁ A INICIAR EL SUBPROGRAMA DE RESTABLECIMIENTO, EL CUAL COMPRENDE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES.

#### **2.- OBJETIVO.**

PROPORCIONAR LOS LINEAMIENTOS BÁSICOS, A FIN DE PODER EVALUAR, LO MÁS RÁPIDAMENTE POSIBLE, LOS DAÑOS, NECESIDADES Y RIESGOS CAUSADOS POR UN DESASTRE DE ORIGEN NATURAL O HUMANO, ASÍ COMO LA OBTENCIÓN, ASIGNACIÓN Y CONTROL DE RECURSOS EXTRAORDINARIOS DISPONIBLES, SE EMPLEA PARA IDENTIFICAR LAS EDIFICACIONES CON SEGURIDAD ACEPTABLE, DUDOSAS O INSEGURAS Y LAS QUE REQUIEREN PASAR A LA EVALUACIÓN DETALLADA.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **3.- COMPONENTES DEL SUBPROGRAMA.**

LA OPERACIÓN DE ESTE SUBPROGRAMA SE LOGRA A TRAVÉS DE LOS SIGUIENTES PROCEDIMIENTOS:

ESTA FUNCIÓN CONTEMPLA LOS MECANISMOS Y PARÁMETROS PARA DETERMINAR, POR CONDUCTO DE LAS BRIGADAS EXISTENTES EN LA SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C., LA DIMENSIÓN DE LA CALAMIDAD, LA ESTIMACIÓN DE DAÑOS HUMANOS Y MATERIALES, LAS NECESIDADES A SATISFACER, Y LA CONSIDERACIÓN DE EVENTOS SECUNDARIOS O ENCADENADOS, PARA PODER CONVOCAR CORRECTAMENTE A LOS CUERPOS DE EMERGENCIA ADICIONALES A APOYO TÉCNICO ESPECIALIZADO.

- ❖ EVALUACIÓN RÁPIDA.
- ❖ EVALUACIÓN DE DAÑOS Y PÉRDIDAS.
- ❖ DECLARATORIA DE INICIO DE LAS ACTIVIDADES Y VUELTA A LA NORMALIDAD.

#### **A) EVALUACIÓN RÁPIDA.**

##### **INSPECTORES:**

EL EQUIPO DE EVALUACIÓN RÁPIDA DEBE DE ESTAR FORMADO POR PERSONAS RELACIONADAS CON ASPECTOS ESTRUCTURALES DE LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS, COMO INGENIEROS CIVILES O ARQUITECTOS, CON EL FIN DE PODER RECONOCER CON FACILIDAD DAÑOS ESTRUCTURALES O SITUACIONES NO USUALES.

EL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN RÁPIDA SE BASA EN OBSERVAR LAS CONDICIONES DE DAÑO O ASPECTOS DE DAÑO QUE INDIVIDUAL, O COLECTIVAMENTE SEAN SUFICIENTES PARA QUE LA EDIFICACIÓN SE CLASIFIQUE COMO CUIDADO O INSEGURA.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

LOS INSPECTORES DEBEN REVISAR LAS EVIDENCIAS DE FALLAS EN LA ESTRUCTURA, COMO DERRUMBE PARCIAL, INCLINACIÓN, DAÑO SEVERO EN MUROS, ETC., ASÍ COMO LAS CONDICIONES DEL SUELO ALREDEDOR DE LA EDIFICACIÓN QUE PODRÍAN LLEVAR A CLASIFICARLA COMO INSEGURA. LA REVISIÓN DE LA EDIFICACIÓN EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS ES EXTERIOR, CON EL OBJETO DE REDUCIR EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE ESTA EVALUACIÓN.

EN LA TABLA 2 SE INDICAN LOS CRITERIOS BÁSICOS CON LOS QUE SE DEBE REVISAR LA EDIFICACIÓN

CONDICIÓN	AVISO
DERRUMBE TOTAL O PARCIAL, EDIFICACIÓN SEPARADA DE SU CIMENTACIÓN O FALLA DE ESTÁ, HUNDIMIENTOS PROVOCADOS POR EL SISMO.	INSEGURA
LA EDIFICACIÓN, O CUALQUIERA DE SUS PISOS, SE ENCUENTRAN APRECIABLEMENTE INCLINADA.	INSEGURA
DAÑOS IMPORTANTES EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES (COLUMNAS, VIGAS, MUROS, LOSAS ETC.)	INSEGURA
DAÑOS SEVEROS EN MUROS ESTRUCTURALES, ESCALERAS, O CUBOS DE ASCENSORES.	INSEGURA
GRIETAS GRANDES EN EL TERRENO, MOVIMIENTO MASIVO DEL SUELO.	INSEGURA
ELEMENTOS DE FACHADA, VIDRIOS, CHIMENEAS U OTROS ELEMENTOS EN PELIGRO DE CAER.	ÁREA INSEGURA
PRESENCIA DE OTRO TIPO DE RIESGO (EJ. DERRAMES TÓXICOS, PELIGRO DE CONTAMINACIÓN, LÍNEAS DE GAS ROTAS DE ENERGÍA CAÍDAS).	ÁREA INSEGURA.

LAS EDIFICACIONES CLASIFICADAS CON CUIDADO O INSEGURA DEBEN SER SOMETIDAS A LA EVALUACIÓN POSTERIOR DENOMINADA EVALUACIÓN DETALLADA ESTE REQUISITO Y EL TIPO DE INSPECCIÓN NECESARIA (ESTRUCTURAL, GEOTÉCNICA, ELÉCTRICA, ETC.) DEBEN SER SEÑALADOS EN LA FORMA DE INSPECCIÓN.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **B) EVALUACIÓN DE LOS DAÑOS Y PERDIDAS.**

#### **LA EVALUACIÓN DEL DAÑO PODRÁ HACERSE: OCULAR:**

SI DESPUÉS DEL DAÑO ES FACTIBLE LA REVISIÓN VISUAL, SE LLEVARÁ A CABO VERIFICANDO CON LA AYUDA DE LOS PLANOS DE LAS INSTALACIONES Y EQUIPO VISUAL, TOMANDO EN CUENTA QUE ESTA ACTIVIDAD ES RECONOCIMIENTO INICIAL.

#### **TÉCNICO:**

SE LLEVARA A CABO MEDIANTE EL ESTUDIO DETALLADO Y TENIENDO TODOS LOS ELEMENTOS DE SOPORTE, VERIFICANDO, ESTRUCTURA, GAS, ELECTRICIDAD, COMUNICACIONES, ETC. ADEMÁS DEL ANÁLISIS DE LA INSTALACIÓN, DANDO RESULTADOS QUE SERÁN LOS QUE SE TOMEN EN CUENTA PARA LAS POSIBLES SOLUCIONES.

ES PRECISO QUE TODOS LOS DAÑOS REPORTADOS SEAN REPARADOS CON LA FINALIDAD DE EVITAR POSIBLES RIESGOS O EFECTOS SECUNDARIOS QUE OCASIONEN PERDIDAS MATERIALES, LESIONES O FALLECIMIENTOS.

LA BRIGADA DE BÚSQUEDA Y RESCATE ES LA ENCARGADA DE EFECTUAR LA REVISIÓN A LAS INSTALACIONES DE LA **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, REPORTARLO AL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL A FIN DE EMITIR UN COMUNICADO ACERCA DEL ESTADO QUE GUARDAN LAS INSTALACIONES.

### **C DECLARATORIA DE INICIO Y VUELTA A LA NORMALIDAD**

EL OBJETIVO ES INFORMAR AL PERSONAL SOBRE LAS CONDICIONES EXISTENTES CON EL PROPÓSITO DE REANUDAR LAS LABORES DE TRABAJO EN EL MOMENTO OPORTUNO.

#### **VUELTA A LA NORMALIDAD.**

LA VUELTA A LA NORMALIDAD CONTEMPLARÍA A TODAS AQUELLAS ACCIONES Y RUTINAS DE REVISIÓN Y ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES FÍSICAS INTERNAS Y EXTERNAS DEL INMUEBLE, ASÍ COMO LA SALVAGUARDA DE LOS INDIVIDUOS QUE AHÍ LABORAN O ACUDEN, Y QUE COMO CONSECUENCIA DE LA CALAMIDAD HAYA SIDO EVACUADA DEL MISMO, A EFECTO DE GARANTIZAR QUE SU ACCESO A LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA SE LLEVARA ACABO EN LAS MEJORES Y MÁS SEGURAS CONDICIONES POSIBLES, EN ESTA CONSIDERACIÓN, SE PROCEDERÁ A LA REVISIÓN, POR PARTE DE ESPECIALISTAS, DE LAS ESTRUCTURAS DE LA EDIFICACIÓN, PARTICULARMENTE SI LA MISMA REVISTIERA DAÑOS APARENTES, VERIFICAR DE SEGURIDAD DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE SUMINISTRO DE GAS, A EFECTO DE CONSTATAR QUE NO ESTÉN EN POSIBILIDAD DE PROVOCAR UNA EXPLOSIÓN O INCENDIO SUBSIGUIENTE; QUE NO EXISTAN DERRAMES DE SUSTANCIAS PELIGROSAS; QUE EL MOBILIARIO Y EQUIPO, PARTICULARMENTE AQUEL DE GRAN PESO NO SE ENCUENTRE DESPRENDIDO O EN POSICIONES INSEGURAS QUE FACILITEN SU CAÍDA; QUE NO EXISTAN VENTANAS, LÁMPARAS, FALSOS PLAFONES U OTRAS INSTALACIONES TEMPORALES QUE SE PUDIERAN DESPRENDER.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

SE EFECTUARAN LAS ADECUACIONES QUE SEAN NECESARIAS A LOS PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, SE INSTALARAN MEDIDAS ESPECIALES DE CONTROL DE LAS VARIABLES MÁS RIESGOSAS A AQUELLOS EQUIPOS Y/O SISTEMAS QUE PRESENTEN UNA MAYOR INCIDENCIA A CUASAR UNA CALAMIDAD,

PARA AQUELLOS EQUIPOS QUE HAYAN SIDO AFECTADOS POR EL EVENTO, SE DEJARAN FUERA DE OPERACIÓN HASTA DICTAMINAR QUE SE ENCUENTRAN EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE OPERACIÓN, ESTO A TRAVÉS DE PRUEBAS DE ARRANQUE Y PARO, FUNCIONAMIENTO, HIDROSTÁTICAS, DE PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS Y EL CASO DE QUE ESTO NO SEA SUFICIENTE, CONTRATAR LOS SERVICIOS DE UNA EMPRESA ESPECIALIZADA QUE DICTAMINE SOBRE EL GRADO EN QUE SE ENCUENTRA DICHO EQUIPO O MECANISMO.

ES INDISPENSABLE QUE PARA DETERMINAR EL ESTADO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO AFECTADO, PARTICIPEN LOS OPERADORES DE LAS MISMAS, JUNTO CON EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO, AL FINAL DE DICHA INSPECCIÓN SE PONDRÁN TARJETAS O ETIQUETAS A LOS EQUIPOS EN LAS CUALES VAYA EL ESTADO DE LOS EQUIPOS REVISADOS Y LA FIRMA DE LAS PERSONAS QUE HAYAN INTERVENIDO EN LA VERIFICACIÓN.

TODOS LOS EQUIPOS UTILIZADOS EN LA ATENCIÓN DE LA CALAMIDAD SERÁN REVISADOS MINUCIOSAMENTE PAR CERTIFICAR SE ESTADO, EN CASO DE HABER UTILIZADO LOS EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS SERÁN SEPARADOS PARA EFECTUAR SU RECARGA Y VERIFICAR QUE SE ENCUENTREN EN CONDICIONES DE OPERAR NUEVAMENTE EN CASO DE PRESENTARSE CUALQUIER OTRA SITUACIÓN DE CONTINGENCIA.

EN LOS CASOS QUE EL SINIESTRO HAYA SIDO DE PROPORCIONES MAYORES LA EMPRESA DE SEGUROS Y LAS AUTORIDADES COMPETENTES SERÁN LAS ENCARGADAS Y RESPONSABLES DE HACER LA DECLARATORIA DE VUELTA A LA NORMALIDAD.

LA DECLARATORIA DE VUELTA ALA NORMALIDAD IMPLICA QUE EL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.** HAYA EFECTUADO TODOS LOS PASOS TENDIENTES A ASEGURAR QUE LOS ELEMENTOS DEL INMUEBLE (ESTRUCTURAS, Y NO ESTRUCTURAS), ASÍ COMO LAS CONDICIONES DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPO QUE PUEDA EXISTIR NO REPRESENTA RIESGO PARA LOS TRABAJADORES Y PARA EL INMUEBLE, AQUELLA ÁREAS EN QUE SE DETERMINE QUE NO SE ENCUENTRAN EN CONDICIONES SEGURAS QUEDARAN AISLADAS Y AL ACCESO A LAS MISMAS SERÁ RESTRINGIDO.

EN CUALQUIERA DE LOS CASOS EN QUE SE HAGA DICHA DECLARATORIA DE VUELTA A LA NORMALIDAD. SE DEBERÁ DAR AVISO A LAS AUTORIDADES LA DIRECCION DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA DELEGACIÓN TLALPAN



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **COMUNICADOS AL PERSONAL**

**EN CASO DE DAÑOS MENORES** SE EMITIRÁ UN COMUNICADO POR ESCRITO A LAS AFUERAS DE LA **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.** CON LA FECHA Y HORA EN QUE SE REANUDARAN LAS ACTIVIDADES O REUNIONES EXTRAORDINARIAS.

**EN CASO DE DAÑOS MAYORES**, SE DEBERÁN EMITIR COMUNICADOS QUE INFORMEN QUE ACCIONES SE DEBERÁN TOMAR PARA LA RECUPERACIÓN DE BIENES Y MUEBLES DEL SITIO DONDE LABORAN, ASÍ COMO EL PROCEDIMIENTO DE RECONSTRUCCIÓN, LA INVITACIÓN A PARTICIPAR EN LA MISMA, LA FECHA DE INICIO DE LABORES, ESTA PODRÁ SER DONDE SE VENÍA LABORANDO NORMALMENTE O EN SU DEFECTO EN OTRO INMUEBLE DE MANERA PROVISIONAL.

### **c) DESPUÉS DEL TEMBLOR.**

EN EL MOMENTO QUE DEJE DE SENTIR MIVIMIENTO TELÚRICO, DEBERA HACER LO SIGUIENTE:

RECUERDE QUE PUEDE VOLVER APRODUCIRSE OTRO DE MAYOR INTENSIDAD. SI ESTA ADENTRO DE SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C. S. A. DE C. V., HAGA LO SIGUIENTE:

- ☐ SALGA EN ORDEN COMO SE INDICA EN LA EVACUACIÓN.
- ☐ NO ENCIENDA CERILLOS, YA QUE SI SE ESTA ESCAPANDO EL GAS L. P., PUEDE CAUSAR EXPLOSIONES (PASARA LO MISMO EN UN CORTO CIRCUITO)
- ☐ VERIFIQUE SI HAY LESIONADOS, INCENDIOS O FUGAS DE CUALQUIER TIPO, DE SER ASÍ LLAME A LA BRIGADA DE PREVENCION Y COMBATE DE INCENDIOS O A LOS SERVICIOS DE AUXILIO.
- ☐ USE EL TELÉFONO SOLO PARA LLAMADAS DE EMERGENCIA, ESCUCHE LA RADIO PARA INFORMARSE Y COLABORE CON LAS AUTORIDADES
- ☐ NO ENCIENDA CERILLOS NI USE APARATOS ELÉCTRICOS, HASTA ASEGURARSE DE QUE NO HAY FUGAS DE GAS.
- ☐ LIMPIE LOS LÍQUIDOS DERRAMADOS O ESCOMBROS QUE OFREZCAN \*PELIGRO
- ☐ EFECTUÉ CON CUIDADO UNA REVISIÓN COMPLETA DEL INMUEBLE NO HAGA USO DE LAS INSTALACIONES SI PRESENTAN DAÑOS GRAVES.
- ☐ ESTE PREPARADO PARA FUTUROS TREMORES LLAMADOS REPLICAS, GENERALMENTE SON MÁS DÉBILES, PERO PUEDEN OCASIONAR DAÑOS ADICIONALES.





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

- ❑ ALÉJESE DE LOS EDIFICIOS DAÑADOS Y EVITE CIRCULAR POR DONDE EXISTAN DETERIOROS CONSIDERABLES.
- ❑ EN CASO DE QUEDAR ATRAPADOS CONSERVEN LA CALMA Y TRATEN DE COMUNICARSE AL EXTERIOR GOLPEANDO CON ALGO SÓLIDO
- ❑ NO PROPAGUE RUMORES.
- ❑ COLABORE CON LAS CORPORACIONES OFICIALES Y ORGANIZACIONES DE SOCORRO, HACIENDO **SOLAMENTE LO QUE LE INDIQUEN**
- ❑ RECUERDE QUE SER DISCIPLINADO, EVITA QUE SUFRA UNA LESIÓN DE GRAVEDAD QUE PONGA EN PELIGRO SU VIDA Y LA DE LOS DEMAS.

ESPERANDO QUE ESTO AYUDE A DISMINUIR LOS RIESGOS QUE TRAE CONSIGO ESTOS DISTURBIOS.

### E) DESPUÉS DE UN INCENDIO.

EN CASO DE INCENDIO DE PROPORCIONES, CONSIDERABLES, SE PROCEDERÁ A QUE LA EMPRESA ASEGURADORA DICTAMINE, LAS CAUSAS, LOS EFECTOS Y PERDIDAS MATERIALES DEL INMUEBLE (COMPRENDIENDO INSTALACIONES, EQUIPO E INSUMOS).

PARA UN SINIESTRO MENOR SE PROCEDERÁ A HACER UNA EVALUACIÓN DETALLADA DE TODOS LOS ELEMENTOS DEL ÁREA SINIESTRADA Y SE PROCEDERÁ O NO DAR INICIO A LAS ACTIVIDADES NORMALES.

EN CUALQUIER CASO SE DEBERÁ AVISAR DE MANERA OFICIAL Y EN UN TERMINO NO MAYOR A DOS DÍAS HÁBILES UN REPORTE PRELIMINAR A LAS AUTORIDADES DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA DELEGACION TLALPAN, SOBRE LOS HECHOS ACONTECIDOS DENTRO DE LAS INSTALACIONES, TRATANDO EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE DE DETALLAR LAS CAUSAS, EFECTOS Y PERDIDAS MATERIALES QUE HAYA CAUSADO EL SINIESTRO, ADEMÁS DE INFORMAR SOBRE LAS ACTIVIDADES QUE LLEVARE ACABO EL COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL DE **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, RELACIONADAS CON EL RESTABLECIMIENTO DE LAS ÁREAS AFECTADAS

- ❖ LA BRIGADA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS DE LA **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**, DEBERA ASEGURARSE QUE EL INCENDIO HAYA SIDO COMPLETAMENTE EXTINGUIDO.
- ❖ VERIFICAR LA ESTRUCTURA DEL INMUEBLE.
- ❖ NOTIFICAR A LOS EMPLEADOS LA SITUACIÓN QUE GUARDA LA EMPRESA Y LA POSIBILIDAD DE REANUDAR LAS ACTIVIDADES.
- ❖ MANTENER EN FUNCIONAMIENTO LOS EQUIPOS DE EMERGENCIA.
- ❖ CUANTIFICAR PERDIDAS MATERIALES.
- ❖ REVISAR LOS DAÑOS QUE HAYAN SUFRIDO LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE GAS, DE NOTAR ALGO RARO NOTIFIQUELO INMEDIATAMENTE AL COORDINADOR GENERAL O A LOS BOMBEROS.





## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

- ❖ RETIRE DEL ÁREA INCENDIADA A SUS VISITANTES Y EMPLEADOS POR QUE EL INCENDIO PUEDE REAVIVARSE.
- ❖ NO INTERFIERAN CON LAS ACTIVIDADES DE LOS BOMBEROS.
- ❖ LA BRIGADA DE CONTRA INCENDIO SE PONDRÁ A LAS ORDENES DE LOS BOMBEROS.

### ***RECOMENDACIONES ESPECIALES.***

- SI TIENE QUE DESPLAZARSE FUERA DE SU REFUGIO TEMPORAL POR ALGUNA CAUSA HAGA LO SIGUIENTE.
- PARA ABRIR UNA PUERTA, TOQUE CON EL DORSO DE LA MANO, SI ESTA CALIENTE, NO LA ABRA, SI ESTA FRIA APOYE SU HOMBRO, ATRANQUE CON LA RIDILLA Y PIE. ÁBRALA LENTAMENTE Y PROTÉJASE ATRÁS DE ELLA, YA QUE PUEDE HABER UN INCENDIO EN ESA AREA Y AL ABRIR BRUSCAMENTE, PUEDE PRODUCIRSE UNA EXPLOSION QUE LO PUEDE GOLPEAR.
- 

### **F) DESPUÉS DE UNA INUNDACIÓN.**

- REVISE LAS INSTALACIONES TENIENDO EN CUENTA LA POSIBILIDAD DE UN DERRUMBE.
- NO SE ACERQUE A EDIFICIOS O CASAS EN PELIGRO DE DERRUMBE
- LIMPIE INMEDIATAMENTE LAS SUSTANCIAS TÓXICAS O LÍQUIDOS INFLAMABLES U OTROS MATERIALES QUE SE HAYAN DERRAMADO.
- NO PISE NI TOQUE CABLES ELÉCTRICOS ENERGIZADOS CAÍDOS
- REPORTE A LAS AUTORIDADES LAS EMERGENCIAS QUE LO AMERITEN.
- MANTÉNGASE ALEJADO DE LA ZONA DE DESASTRE.
- NO TOMAR AGUA NI ALIMENTOS QUE HAYAN ESTADO EN CONTACTO DIRECTO CON LAS AGUAS DE LA INUNDACIÓN.

### **G) DESPUÉS DE UNA CONTINGENCIA AMBIENTAL EVITAR .**

- EL USO DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS QUE DESPRENDAN VAPORES ORGÁNICOS.
- ACTIVIDADES QUE GENEREN CANTIDADES CONSIDERABLES DE POLVO
- EL USO DE SOLVENTES AEROSOL Y PRODUCTOS SIMILARES.
- PRENDER FUEGO A BASURA Y HIERBA.



## **SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

### **H) DESPUÉS DE UNA DE AMENAZA DE BOMBA**

EN CASO DE EXPLOSIÓN SE PROCEDERÁ A QUE LA EMPRESA ASEGURADORA Y AUTORIDADES JUDICIALES Y DE AUXILIO EXTERNO (BOMBEROS) EFECTÚEN UN PERITAJE PARA DETERMINAR LAS CUSAS, LOS EFECTOS Y PERDIDAS MATERIALES DEL INMUEBLE (COMPRENDIENDO INSTALACIONES, EQUIPO E INSUMOS)

- ASEGURARSE DE LA NO NEXISTENCIA DE EXPLOSIVOS.
- REINCORPORAR AL PERSONAL A SUS ÁREAS DE TRABAJO, UNA VEZ REALIZADA LA EVALUACIÓN DEL DAÑO.
- REALIZAR UN REPORTE DE LO ACONTECIDO DIRIGIDO AL COORDINADOR DE UNIDAD INTERNA DE PROTECCION CIVIL.
- REFUERZAN LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD SEGÚN LAS ÁREAS O ASPECTOS QUE SE ENCUENTREN DESPROTEGIDOS O DESCUIDADOS.



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.**

## **22.- DOCUMENTOS Y OFICIOS**





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

CD. DE MÉXICO, A 12 DE JULIO DE 2016.

DELEGACIÓN TLALPAN.  
DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL.  
PRESENTE.

ARQ. CESAR HERNANDEZ SANCHEZ  
DIRECTOR DE PROTECCIÓN CIVIL.  
EN TLALPAN

ASUNTO: INFORME  
NO SE CUENTA CON DETECTORES  
DE FUEGO

POR ESTE CONDUCTO INFORMAMOS A LA DIRECCIÓN A SU DIGNO CARGO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LAS INSTALACIONES DE SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN. S. C. CON DOMICILIO EN RANCHO TAMBOREO N° 19 COLONIA NUEVA ORIENTAL COAPA DELEGACIÓN TLALPAN C. P. 14300 **MANIFESTAMOS NO TENER DETECTORES DE FUEGO** DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM- 002 STPS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PREVENCIÓN, PROTECCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS EN LOS CENTROS DE TRABAJO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO RECIBA UN CORDIAL SALUDO

ATENTAMENTE.

  
\_\_\_\_\_  
MONICA GARCIA VILLEGAS  
REPRESENTANTE LEGAL.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

CD. DE MÉXICO, A 12 DE JULIO DE 2016.

DELEGACIÓN TLALPAN.  
DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL.  
PRESENTE.

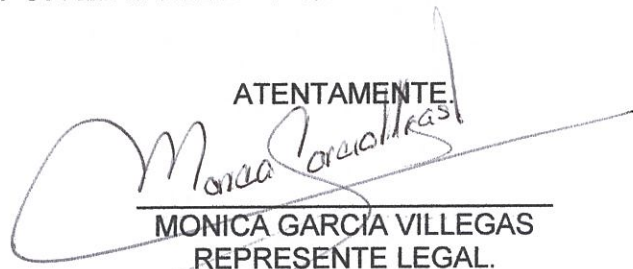
ARQ. CESAR HERNANDEZ SANCHEZ  
DIRECTOR DE PROTECCIÓN CIVIL.  
EN TLALPAN

ASUNTO: RESPONSIVA DE APLICACIÓN  
DE MATERIAL RETARDANTE AL FUEGO

ESTE CONDUCTO INFORMAMOS A LA DIRECCIÓN A SU DIGNO CARGO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LAS INSTALACIONES DE SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN. S. C. CON DOMICILIO EN RANCHO TAMBOREO N° 19 COLONIA NUEVA ORIENTAL COAPA DELEGACIÓN TLALPAN. P. 14300, NO CONTAMOS CON ALFOMBRAS, LAS ÁREAS COMUNES Y RECEPCIÓN Y SALONES DE CLASES, LOS PISOS SON DE LOSETA DE ACUERDO A LA DECORACIÓN DE LAS INSTALACIONES INTERNAS.

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDAMOS DE USTED.

ATENTAMENTE

  
MONICA GARCÍA VILLEGAS  
REPRESENTANTE LEGAL.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

CD. DE MÉXICO, A 12 DE JULIO DE 2016.

DELEGACIÓN TLALPAN.  
DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL.  
PRESENTE.

ARQ. CESAR HERNANDEZ SANCHEZ  
DIRECTOR DE PROTECCIÓN CIVIL.  
EN TLALPAN

ASUNTO: INFORME DE NO  
CONTAR CON TRAMPAS DE GRASA  
NOM-002-SEMARNAT-1996

POR ESTE CONDUCTO INFORMAMOS A LA DIRECCIÓN A SU DIGNO CARGO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LAS INSTALACIONES DE SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN. S. C. CON DOMICILIO EN RANCHO TAMBOREO N° 19 COLONIA NUEVA ORIENTAL COAPA DELEGACIÓN TLALPAN C. P. 14300 MANIFESTAMOS **NO CONTAR CON TRAMPAS DE GRASA** POR SER COLEGIO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO RECIBA UN CORDIAL SALUDO

ATENTAMENTE.

  
MONICA GARCIA VILLEGAS  
REPRESENTANTE LEGAL





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

CD. DE MÉXICO, A 12 DE JULIO DE 2016.

DELEGACIÓN TLALPAN.  
DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL.  
PRESENTE.

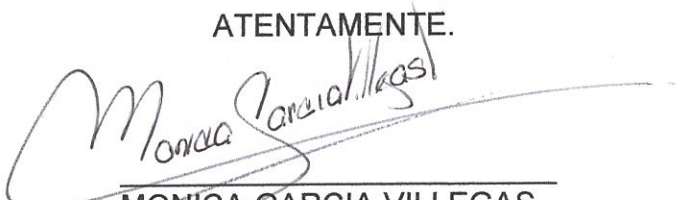
ARQ. CESAR HERNANDEZ SANCHEZ  
DIRECTOR DE PROTECCIÓN CIVIL.  
EN TLALPAN

ASUNTO: INFORME DE NO  
CONTAR CON RECIPIENTES  
SUJETOS A PRESIÓN DE ACUERDO  
A LA NOM.002 S. T. P. S. 2019

POR ESTE CONDUCTO INFORMAMOS A LA DIRECCIÓN A SU DIGNO CARGO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LAS INSTALACIONES DE SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN. S. C. CON DOMICILIO EN RANCHO TAMBOREO N° 19 COLONIA NUEVA ORIENTAL COAPA DELEGACIÓN TLALPAN C. P. 14300 MANIFESTAMOS **NO CONTAR CON RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN DE ACUERDO A LA NOM-002-S. T. P. S. 2019**

SIN MÁS POR EL MOMENTO RECIBA UN CORDIAL SALUDO

ATENTAMENTE.

  
\_\_\_\_\_  
MONICA GARCIA VILLEGAS  
REPRESENTANTE LEGAL



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

CD. DE MÉXICO, A 12 DE JULIO DE 2016.

DELEGACIÓN TLALPAN.  
DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL.  
PRESENTE.

ARQ. CESAR HERNANDEZ SANCHEZ  
DIRECTOR DE PROTECCIÓN CIVIL.  
EN TLALPAN

ASUNTO: INFORME DE  
DICTAMEN DE INSTALACIONES  
DE GAS, L. P. NO CONTAMOS  
CON TANQUES DE GAS, L. P.

POR ESTE CONDUCTO INFORMAMOS A LA DIRECCIÓN A SU DIGNO CARGO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LAS INSTALACIONES DE SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN. S. C. CON DOMICILIO EN RANCHO TAMBOREO N° 19 COLONIA NUEVA ORIENTAL COAPA DELEGACIÓN TLALPAN C. P. 14300 MANIFESTAMOS **NO TENER TANQUES DE GAS L. P.** POR LAS CARACTERÍSTICAS DE SERVICIOS QUE PRESTA.

SIN MÁS POR EL MOMENTO RECIBA UN CORDIAL SALUDO

ATENTAMENTE

MONICA GARCÍA VILLEGAS  
REPRESENTANTE LEGAL



# CORPOMECI

EXTINTORES • SISTEMAS • SEÑALIZACIÓN • PROTECCIÓN CIVIL

## FACTURA COMERCIAL

Emisor:

Facturado a (receptor): SECUNDARIA  
ENRIQUE REBSAMEN

SER030804JA2

Rancho Tamboreo No. 19 Nueva Oriental Coapa,  
C.P. 14300, Tlalpan, Distrito Federal, México

Folio Fiscal:

No. de Serie del Certificado del  
CSD: 00001000000300616025

Fecha y Hora de Emisión: 2015-07-  
29T13:36:59

Regimen Fiscal: Persona Física con Actividad Empresarial y  
Profesional

Serie: B

Folio: 19

Método de pago: Cheque

Condición de pago: Contado

Forma de pago: Pago en una sola  
exhibición

Cantidad	Unidad	Clave	Descripción	Precio Unitario	Importe
12	Servicio	RCP-04	Recarga a extintor de PQS tipo ABC con capacidad de 4.5 kg.		
1	Servicio	MND-02	Mantenimiento a extintor de Dioxido de Cabrono tipo BC con capacidad de 2.3 kg.		
2	Servicio	MNL-02	Mantenimiento a extintor de Agente Limpio tipo BC con capacidad de 2 kg.		
1	Servicio	MNL-04	Mantenimiento a extintor de Agente Limpio tipo ABC con capacidad de 4.5 kg.		
4	Pieza	RF01	Manómetro certificado para extintor comercial de PQS a 1.7 MPa		

Subtotal

Subtotal Neto

(+) IVA (16.000000 %)

Total

Productos/Servicios:

Total con letra:



Sello Digital del CFDI:

F1jIE9U+gDKiZWuXZP47ErGTeymNO4ryvIMlouNQw+kuMvZ+RRr7HkVAlfXDIuqf81BbUcQeYg+PIKjS1mE6/OzpvFpKRq4JOSVXnd9FvZwI7nmR6UaRVRA2OEBrbx+mfsjy  
zSTPAZeYmbVIECVPAJUECIXEITXMvdvN6YVE=

Sello del SAT:

KgcoZBURLSXPs7pzCKkeCpVh5nFeZP1IPqeTm4qs8v45bpkU0P4n4qDeGaYlluWpwh57GuU9T1D+oowIeZqL0HfugjCyp84maUlyfNGA0xJWglafIopXIOC5u7mrz8JuTZbYi+  
/cO2IOOctb6YLD4VdXal6JdN/VPKC6Ac=

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

|||1.0||B8EB43A5-C08C-4F04-89C0-26EB2BED9DAB|2015-07-29T13:36:59|F1jIE9U+gDKiZWuXZP47ErGTeymNO4ryvIMlouNQw+kuMvZ+RRr7HkVAlfXDIuqf81BbUcQeYg+PIKj  
S1mE6/OzpvFpKRq4JOSVXnd9FvZwI7nmR6UaRVRA2OEBrbx+mfsjy|zSTPAZeYmbVIECVPAJUECIXEITXMvdvN6YVE=|00001000000301062628||

No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000301062628

Fecha y hora de certificación: 2015-07-29T13:36:59





# CORPOMECI

VENTA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO CONTRA INCENDIO

México, D.F. a 30 de julio de 2015

## A quien corresponda:

Por medio de la presente hacemos constar que los extintores contra incendio descritos en este documento con que cuenta para su protección "**Secundaria Enrique Rebsamen**" cuyas instalaciones se encuentran ubicadas en **Rancho Tamboreo No. 19 Col. Nueva Oriental Coapa, Del Tlalpan, 14300 México D.F.** y que cubren los riesgos de fuego incipiente en sus instalaciones fueron sometidos al servicio de mantenimiento y/o recarga de acuerdo a la NOM-154-SCFI-2005 quedando en perfectas condiciones de funcionamiento.

(Corpomeci) en calidad de prestador de servicio con número de dictamen de verificación **SEI0890213** garantiza el servicio realizado contra defectos de funcionamiento durante el plazo de 12 meses a partir de la fecha marcada en la etiqueta del extintor al que se le prestó el servicio.

A continuación se incluye la relación de los extintores sometidos a servicio:

Cantidad	Capacidad	Descripción
12	4.5 kg.	Extintor de Polvo Químico Seco tipo ABC
1	2.3 kg.	Extintor de Bióxido de Carbono tipo BC
2	2 kg.	Extintor de Agente Limpio tipo ABC
1	4.5 kg.	Extintor de Agente Limpio tipo ABC

La presente carta responsiva se extiende con el fin de comprobar ante la autoridad competente el servicio prestado por nuestra empresa y permitir al propietario realizar trámites en cumplimiento de la NOM-002-STPS-2010.

Agradeciendo la atención prestada esperamos haber cubierto satisfactoriamente con las normas de seguridad y prevención de incendios aplicables.

Atentamente.

Dírector General



MA. PATRICIA CRUZ GUERRERO

HDA. DE SAN AGUSTÍN No. 121 COL. IMPULSORA POPULAR AVICOLA  
C.P. 57130 NEZAHUALCÓYOTL, ESTADO DE MÉXICO.

TELÉFONO: 5710-6407

clientes@corpomeci.com.mx  
corpomeci.com.mx

SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN SC

RANCHO TAMBOREO No. 19 COL. NVA. ORIENTAL COAPA



C.P.14300 DEL.TLALPAN.

PRESENTE.

El que suscribe Biólogo da a conocer las actividades realizadas en el Colegio Enrique Rebsamen como parte del servicio integral de Fumigación y Control de Fauna Nociva.

Mediante una inspección ocular que nos permitió reconocer los problemas a controlar, nos percatamos que en las instalaciones del colegio existen evidencias de especies rastreras, observándolas físicamente, así como a través de evidencias indirectas (excretas, exhubias y nidos)también de roedores particularmente ratón **Mus musculus**.

### Producto utilizado para rastreros.

Ingrediente(s)	Cipermetrina	 
Activo(s):		
Grupo(s) Químico(s):	Piretroide	
Índole:	Uso Sanitario Industrial, aplicación para rastreros como cucarachas, chiripas, hormigas, entre otros.	
Formulación:	Polvo mojable	
Categoría Toxicológica:	LIGERAMENTE TÓXICO	
Características:	Es un insecticida que actúa por contacto e ingestión contra insectos voladores (moscas, mosquitos, chinches, jejenes) e insectos rastreros (cucarachas, piojos, pulgas, ciempiés, grillos, arañas, hormigas). Es altamente seguro para personas y animales, no se acumula en el medio ambiente y puede utilizarse adentro y alrededor de las instalaciones, estructuras y medios de transporte.	
Importante: la aplicación de este producto es recomendada por solo profesionales, asegurando la efectividad y seguridad del recinto que tiene el problema de plaga.		



**Cipermetrina** La cipermetrina es un insecticida, Piretroide de amplio espectro, no sistémico, no volátil que actúa por contacto e ingestión. Ofrece un control efectivo de insectos y baja toxicidad para los mamíferos. La cipermetrina también es utilizada para controlar los habitáculos de los animales domésticos y plagas que afectan la salud pública (plagas rastreras).

Formula  $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$  (1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato de (RS)-ciano-3-Fenoxibencilo (IUPAC).

**Toxicidad** Oral aguda 200-800 mg/kg en ratas. Leve irritación en la dermis, moderada irritación en los ojos. La cipermetrina es un leve irritante ocular y sensibilizante de la dermis. No es mutágeno, teratógeno o carcinógeno y no se acumula en tejidos grasos. Altamente tóxico para abejas. Muy tóxico para peces. Esto equivale un promedio de peso de la rata es de 350 gr se le suministra 800 mg para una dosis posiblemente toxica a un niño que pesa 35kg habría que suministrarle 80gr equivalente a 6 cucharadas razas que tendría que ingerir directamente.

1) Acción Doble acción. Actúa por contacto e ingestión. La Cipermetrina actúa sobre los canales de sodio dependientes de voltaje ubicados en los axones de las neuronas.

2) Tratamiento En caso de ingestión no inducir al vomito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No dar a beber leche ni sustancia grasa alguna. Dar atención médica de emergencia. En este caso también se debe efectuar un lavaje gástrico evitando la aspiración.

**Antídoto** Atropina 1%

### **CIPERMETRINA + ESBIOTRINA + BUTOXIDO DE PIPERONILO:**

Grupo químico piretroide combinación letal y persistente de la cipermetrina con la acción "knock-down" de la Esbiotrina Sinergista del butóxido de piperonilo. Esta formulación encapsulada permite una liberación gradual del ingrediente activo en el tiempo, lo que le confiere mayor residualidad y efecto a largo plazo e impide la reinfestación por su alto poder repelente e insuperable acción residual.

#### **PROCEDIMIENTO Y APLICACIÓN:**

Siendo un producto emulsionable, se aplica en todas las áreas afectadas por medio de bombas de aspersión.

### **CHLORPYRIFOS:**

Grupo químico organofosforado. Insecticida muy versátil, óptimo para aplicación de cordones sanitarios.

#### **PROCEDIMIENTO Y APLICACIÓN:**

Producto concentrado soluble que se aplica alrededor de todas las áreas afectadas creando una barrera residual, evitando que la plaga se movilice, o anide en las áreas no afectadas, formando así un cordón sanitario.




## Piretroides

Los piretroides son un grupo de pesticidas artificiales desarrollados para controlar preponderantemente las poblaciones de insectos plaga. Este grupo surgió como un intento por parte del hombre de emular los efectos insecticidas de las piretrinas naturales obtenidas del crisantemo, que se venían usando desde 1850.

Los piretroides entran al ambiente principalmente debido a su uso como insecticidas. En el aire son degradados rápidamente en 1-2 días por la luz o por otros compuestos que se encuentran en la atmósfera. También pueden adherirse firmemente al suelo y ser degradados por microorganismos en el suelo y en el agua. Normalmente no pasan al agua subterránea.

Debido a las ventajas antes señaladas, los piretroides son actualmente una de las principales armas elegidas como la más importante herramienta en el combate hogareño de las plagas rastreras. Sus cualidades en este último campo, son su alto poder de volteo y su baja acción en el hombre.

### Producto utilizado para roedores.

Ingrediente(s)	Brodifacouma	
Activo(s):		
Grupo(s)	Derivado de la Cumarina	
Químico(s):	Rodenticida, aplicación para roedores como ratas y ratones, este producto por ser anticoagulante de lento proceso hace que se disèque el roedor evitando los malos olores y mayormente muera en su madriguera.	
Índole:		
Compatibilidad:	Este producto se aplica generalmente solo.	
Fitotoxicidad:	No es fitotóxico, si se siguen las recomendaciones de dosis y uso dadas en la etiqueta.	
Categoría Toxicológica:	LIGERAMENTE TÓXICO	
Características:	Es un rodenticida anticoagulante, activo contra ratas y ratones sensibles y resistentes a otros anticoagulantes. Basta que consuman de una vez una pequeña cantidad del producto para que mueran al cabo de varios días, evitándose así esquizvez al cebo. La cebadura preliminar no	

es necesaria, y para evitar que coman cantidades excesivas, se debe emplear en pequeña cantidad, en forma de montoncitos, protegiéndolos de la humedad.

Importante: la aplicación de este producto es recomendada por solo profesionales, asegurando la efectividad y seguridad del recinto que tiene el problema de plaga.

### **BRODIFACOUMA PARAFINADO**

Grupo químico hidroxycumarina. Formulación parafinada ideal para áreas húmedas o a la intemperie. De alta palatabilidad a los roedores. Es un rodenticida anticoagulante, activo contra ratas y ratones sensibles y resistentes a otros anticoagulantes. Basta que consuman de una vez una pequeña cantidad del producto para que mueran al cabo de varios días, evitándose así esquivez al cebo.

Los servicios proporcionados tendrán una aplicación de refuerzo a los 15 días como medida de control.

*Sin más quedo de ustedes como su seguro servidor.*

*Biol.*

*Director operativo*

RFC Emisor :

Domicilio :

Sucursal :

RFC Receptor : SER030804JA2

SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN S C

Calle RANCHO TAMBOREO No. Exterior 19 Colonia NUEVA ORIENTAL  
COAPA Municipio TLALPAN Estado Ciudad de México MEXICO CP. 14300

Folio Fiscal:

D6915611-93A5-43E3-BFB4-44553E3417E9

No de Serie del CSD:

00001000000400479447

Lugar, Fecha y hora de emisión:

CIUDAD DE MEXICO A 16 DE JUNIO DE 2016 2016-06-17T10:42:18

Efecto del Comprobante:

ingreso

Folio y Serie:

022

Régimen Fiscal:

HONORARIOS PROFESIONALES

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	1		HONORARIOS PROFESIONALES		

Motivo del Descuento:

Moneda: NACIONAL

Tipo de cambio:

Forma de Pago: UNA SOLA EXHIBICION

Modo de Pago: EFECTIVO

Número de cuenta de Pago:

Condiciones de Pago: CONTADO

Subtotal: \$

Impuestos  
Trasladados

IVA 16.00% \$

Impuestos  
Retenidos

IVA \$

ISR \$

TOTAL \$

Total con letra:

Sello digital del CFDI:

SzFutNSqG8YLcoKyU0PblUqtQwrhwyDImCyQCweJUDEaMiieu3g1Y8tZS9ftMxRzID4S9JRZLw7UaLbpWavGBPZCScveCRj3WCNzvTFhkGwOchObuPm4Hx4xawI7VO4Oha1i5ngMLP0  
Tuj7XaFHdR5xTMQwtTiz4wuhByDFrK7FX9fEYwvFMYwaUwnUuoDoVWBx9hbSzmwpzoAxFXN1QfiJQS7zzxkv7bKiRRPN2xgfalnmUZHjUjTXNvMN  
+old1ZM636YQ00Bxw4GzBKHU2CfKfG+MdoGD8ocWtCbY5GdPITovLduFxn9rKb3iDZDjrgZTVPmisdICfd7ifg==

Sello del SAT:

N95xm0wV43QzbZFHH0tVJlyd6wa6CvmyzaZP+IM1aou5bhzntpnFeqC89spNIFjYK  
+LgB8G0JLmHZX0LHbehaluSxoif4oVs2OaF6So3mq5kjhPZlEIkFUmLm5DQLRQAKKpX/UecZTG31s9W6I2WeFX0/2sHvCEjwaB8TUykk=

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT



||1.0|D6915611-93A5-43E3-BFB4-44553E3417E9|2016-06-17T10:45:52|  
SzFutNSqG8YLcoKyU0PblUqtQwrhwyDImCyQCweJUDEaMiieu3g1Y8tZS9ftMxRzID4S9JRZLw7UaLbpWavGBPZCScveCRj3WCNzvTFhkGwOch  
ObuPm4Hx4xawI7VO4Oha1i5ngMLP0Tuj7XaFHdR5xTMQwtTiz4wuhByDFrK7FX9fEYwvFMYwaUwnUuoDoVWBx9hbSzmwpzoAxFXN1QfiJQS  
7zzxkv7bKiRRPN2xgfalnmUZHjUjTXNvMN+old1ZM636YQ00Bxw4GzBKHU2CfKfG  
+MdoGD8ocWtCbY5GdPITovLduFxn9rKb3iDZDjrgZTVPmisdICfd7ifg=||00001000000201748120||

No de Serie del Certificado del SAT: 00001000000201748120

Fecha y hora de certificación: 2016-06-17T10:45:52



# COMERCIALIZADORA XLZ S.A de C.V.

**Muebles y equipos de oficina, venta y renta**

Filipinas 1105, Col. Portales, C.P. 03300, México, D.F.

Tel.: 56-74-6781 y 5243-33-49 Fax: 56-33-73-83

Mail: [xlz@prodigy.net.mx](mailto:xlz@prodigy.net.mx) / [comerxlz@hotmail.com](mailto:comerxlz@hotmail.com)

Página Web: [www.comercializadoraxlz.com](http://www.comercializadoraxlz.com)

CIUDAD DE MÉXICO, A 22 DE ABRIL DEL 2016.

**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S.C.**

ATENCION: LIC. MONICA GARCIA.

TEL: 56-79-17-13, 19-93-56-46.

E-mail: [rebsamen@prodigy.net.mx](mailto:rebsamen@prodigy.net.mx)

E-mail: [cpluzmalopez@hotmail.com](mailto:cpluzmalopez@hotmail.com)

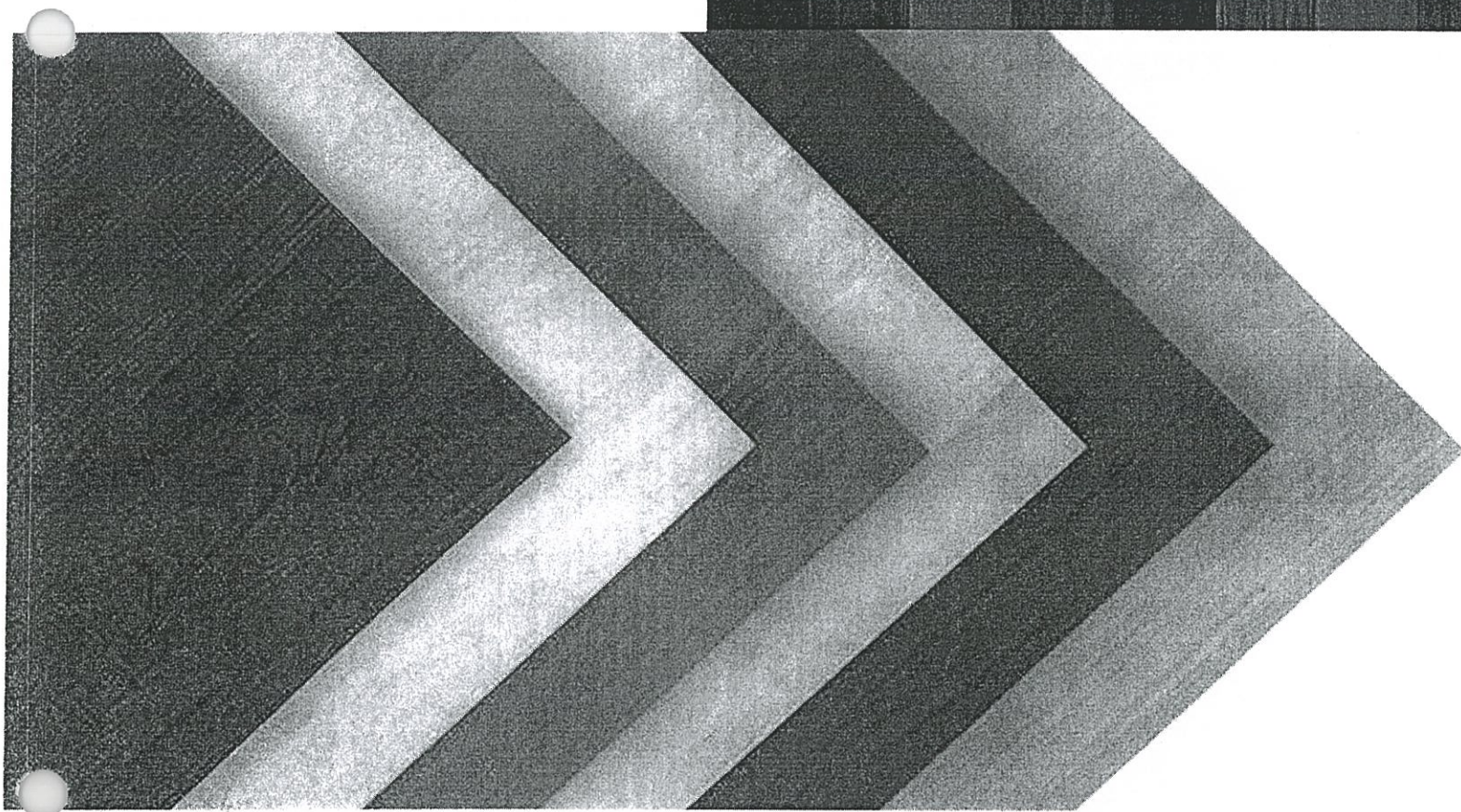
POR ESTE CONDUCTO NOS PERMITIMOS INFORMAR A USTEDES, QUE EL MATERIAL DEL CUAL ESTAN FABRICADOS LOS MUEBLES DE LAMINADO MELAMINICO TIENE RESISTENCIA AL AGUA HIRVIENDO, RESISTENCIA AL DESGASTE Y RESISTENCIA A LAS ALTAS TEMPERATURAS, DENTRO DE SUS CARACTERISTICAS MAS IMPORTANTES SU RESISTENCIA A AGENTES QUIMICOS DE USO CASEROS Y QUEMADURAS DE CIGARROS.

SIN MAS POR EL MOMENTO ME REITERO A SUS ORDENES PARA CUALQUIER DUDA O ACLARACIÓN AL RESPECTO.

ATENTAMENTE,

REPRESENTATE LEGAL.





**Panelart®** es parte de la oferta de valor de Masisa; una marca de tableros melamínicos hace más de 40 años en México, Masisa es la única empresa en el país que manufactura tableros de madera con acabados melamínicos y laminados de alta presión con los mismos diseños y sin variación de tono.

Masisa produce este tipo de producto principalmente en: Durango y Zitácuaro.

### DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Panelart® es un tablero de madera recubierto en una o ambas caras con papel diseño saturado con resina melamínica y termo fundida al tablero por acción de presión y temperatura, lo cual hace de Panelart® un tablero resistente y versátil con amplia gama de aplicaciones en la fabricación de muebles y decoración de interiores disponible en una amplia variedad de diseños que satisface los requerimiento de los diferentes segmentos de mercado.

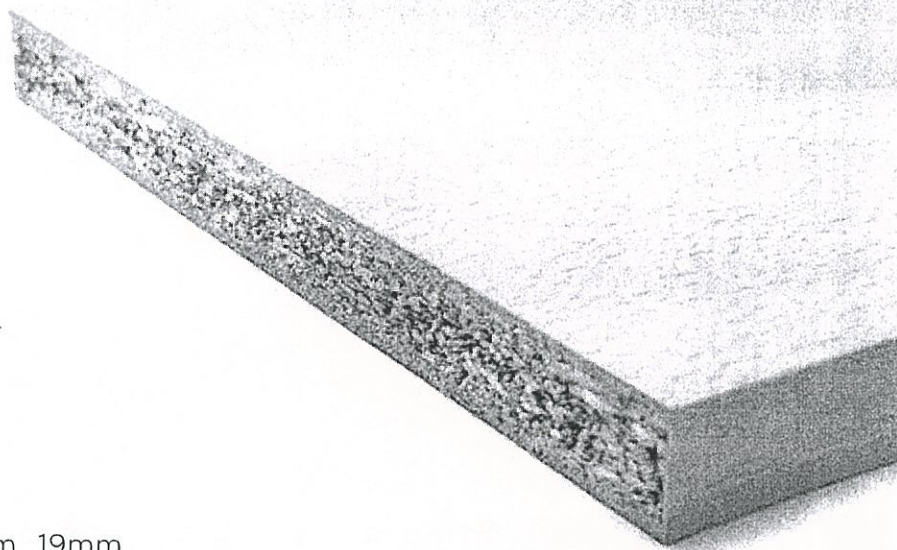
Panelart® es comúnmente denominado en el mercado como "laminado melamínico" por el tipo de resina utilizada en su manufactura o "laminado de baja presión", por el proceso de laminación al

que es sometido. Panelart® está conformado por un sustrato el cual puede ser aglomerado normal o hidrófugo.

Se recomiendan para usos verticales y horizontales donde esté expuesto a un desgaste mecánico moderado. Tiene la gran ventaja de ser un material estructural con diseño decorativo\*, además de ofrecer una excelente apariencia. Dentro de sus características más importantes podemos mencionar su resistencia a agentes químicos de uso casero y quemaduras de cigarro así como su durabilidad. Panelart® no requiere acabados adicionales, manteniendo su apariencia original con un mínimo de limpieza con un paño.

Panelart® Se recomienda su uso en la fabricación de gabinetes y alacenas de cocinas integrales, mobiliario para el hogar y oficina; libreros, credenzas, archiveros, closet, mesas para computadora, mesas para TV y centros de entretenimiento, recámaras, muebles modulares, cancelas, puertas, repisas, vitrinas, canchinas, bufets, esquineros, jugueteros, etc. Este material está diseñado para usos verticales y donde el desgaste mecánico es mínimo.





## DIMENSIONES, ESPESORES, ACABADOS Y TOLERANCIAS:

### Formatos:

Anchos: 1.22 1.52\* +/- 0.002 m.

Largos: 2.44 +/- 0.002 m

Espesores: 6mm, 9mm, 12mm, 14mm, 16mm, 19mm, 25mm y 28mm

Acabados: Satinado, Touch Soft y Touch Lino.

\*Bajo pedido especial y considerando stock disponible de diseños.

## PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Resistencia al agua hirviendo	No afectado	
Resistencia al desgaste	Mínimo 125 ciclos en maderas Mínimo 400 ciclos en sólidos	
Resistencia a las altas temperaturas	Ligero afectamiento	Ciclos de abrasión

### Notas:

- El sustrato cumple con las propiedades físico mecánicas del **Panel Natural Masisa**.
- Preguntar por la disponibilidad de diseños en los diferentes espesores del Panel Natural.
- Panelart está disponible sobre **Panel Natural estándar, CARB II e Hidrófugo**.
- La apariencia del producto está regido por condiciones de inspección controladas y basadas por la norma NEMA LD3 2005 y criterios de aceptación definidos por la empresa.
- Los acabados Texturizados: Touch Soft y Touch Lino se ofrecen únicamente a 2 caras en espesores de 9 a 28 mm en medida standard 122 x 244 cm.



PANEL STD (mm)	ESPESOR (mm)	DENSIDAD (kg/m <sup>3</sup> )	FLEXIÓN (N/mm <sup>2</sup> )	TRACCIÓN (N/mm <sup>2</sup> )	DESPREND. SUPERFICIAL (N/mm <sup>2</sup> )	TORNILLO CARA/CANTO (N)	HINCHAM. 2 HORAS (%)	HINCHAM. 24 HORAS (%)	ABSORB. 2 HORAS (%)	ABSORB. 24 HORAS (%)	HUMEDAD (%)	EMISIÓN (PERFORADOR) (mg/100g)
Panel STD 6mm	6.0 +/- 0.3	730 +/- 20	12.5 +/- 1.5	0.45 +/- 0.05	mín. 1.0	-	máx. 8	máx. 25	máx. 35	máx. 70	5 - 11	máx. 8
Panel STD 9mm	9.0 +/- 0.3	730 +/- 20	12.5 +/- 1.5	0.45 +/- 0.05	mín. 1.0	-	máx. 8	máx. 25	máx. 35	máx. 70	5 - 11	máx. 8
Panel STD 12mm	12.0 +/- 0.3	700 +/- 20	12.5 +/- 1.5	0.45 +/- 0.05	mín. 1.0	-	máx. 8	máx. 25	máx. 35	máx. 70	5 - 11	máx. 8
Panel STD 14mm	14.0 +/- 0.3	700 +/- 20	12.5 +/- 1.5	0.45 +/- 0.05	mín. 1.0	-	máx. 8	máx. 25	máx. 35	máx. 70	5 - 11	máx. 8
Panel STD 15mm	15.0 +/- 0.3	690 +/- 20	12.5 +/- 1.5	0.40 +/- 0.05	mín. 1.0	mín. 700	máx. 8	máx. 25	máx. 35	máx. 70	5 - 11	máx. 8
Panel STD 16mm	16.0 +/- 0.3	680 +/- 20	12.5 +/- 1.5	0.40 +/- 0.05	mín. 1.0	mín. 700	máx. 8	máx. 25	máx. 35	máx. 70	5 - 11	máx. 8
Panel STD 19mm	19.0 +/- 0.3	680 +/- 20	12.5 +/- 1.5	0.40 +/- 0.05	mín. 1.0	mín. 700	máx. 8	máx. 25	máx. 35	máx. 70	5 - 11	máx. 8
Panel STD 25mm	25.0 +/- 0.3	670 +/- 20	11.5 +/- 1.5	0.35 +/- 0.05	mín. 1.0	mín. 600	máx. 8	máx. 25	máx. 35	máx. 70	5 - 11	máx. 8
Panel STD 28mm	28.0 +/- 0.3	650 +/- 20	10.5 +/- 1.5	0.35 +/- 0.05	mín. 1.0	mín. 600	máx. 8	máx. 25	máx. 35	máx. 70	5 - 11	máx. 8

## EMPAQUE Y ENTREGA:

Los tableros Panelart® se entregan en paquetes de acuerdo a las cantidades indicadas en la siguiente tabla:

ESPESOR	CANTIDAD (HOJAS)
6mm	108
9mm	80
12mm	58
14mm	49
16mm	49
19mm	40
25mm	28
28mm	25

### Nota:

La Disponibilidad de Panelart sobre sustrato hidrófugo y/o con acabado Touch Soft y Touch Lino es en espesores desde 9mm, Sujeto a volumen mínimo y espesores disponibles. El producto se entrega empaquetado con una tapa superior y una inferior, sobre polines y flejado, con una etiqueta de identificación.



## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

### De corte en sierra:

Se recomienda usar el uso de discos con gran número de dientes (combinados y alternados) y con pastillas de carburo de tungsteno y de preferencia utilizar un disco incisor. Si no se cuenta con disco incisor, debe procurar mantener el disco afilado y que la ranura de salida del disco sea lo más angosto posible y que el disco no sobre pase más de 1" la superficie del panel.

Cortar siempre con la cara decorativa hacia arriba y procurando que el disco sobresalga al menos tres centímetros sobre el tablero.

### De manejo

- Evite deslizar una hoja sobre otra para no rayar el material, levantar completamente la hoja que va a separar.
- Evite siempre el contacto del agua en los cantos.
- No golpear ni apoyar las piezas terminadas en los cantos o en las esquinas.

• Cargar y descargar en la medida de lo posible con montacargas de uñas.

- El producto debe estabilizarse a temperatura ambiente 24 hrs. antes de ser utilizado.

### Panelart® Brillante Pizarrón:

- El material debe ser desflejado inmediatamente después de entregado.

### De almacenamiento

- El uso de polines de la misma altura (10 x 10 cm aproximadamente y del ancho del paquete) debe ser simétrico entre los paquetes y en toda la estiba para evitar pandeo.
- Se recomienda el uso de tarima o tapa gruesa para el almacenamiento de espesores delgados.

- El material debe estar bajo techo de preferencia cerrado, para que no tenga contacto con luz solar ni con humedad a temperatura ambiente.
- No estibar más de 5 paquetes.
- Solo estibar materiales del mismo espesor.
- Nunca estibar espesores gruesos sobre espesores delgados.
- Estiba de paquetes alineados y dejando un espacio mínimo de 25 cm entre estibas y pared.
- Nunca colocar el tablero directamente sobre el piso.
- No haga paquetes de dimensiones mayores a los 80 cm de altura.

### De mantenimiento

- Limpiar con un paño o esponja húmeda usando un poco de jabón suave para trastes o manos.
- Para manchas difíciles como tintas o adhesivos utilizar un paño húmedo con thinner y hacerse al momento.
- Nunca utilizar fibras o sustancias abrasivas, ácidos o alcalinos.
- Evite colocar objetos demasiado calientes o punzantes sobre la cubierta.
- No exponerlo en períodos largos a la luz directa del sol.

### Otras recomendaciones

Utilizar tornillos para aglomerado. Nunca utilizar clavos o tornillos para madera.

Para perfilar el laminado lo recomendable es utilizar herramienta como router con brocas de balero (recta o helicoidal de dos gavilanes).

Se puede utilizar trimmer o perfiladora, que es una herramienta especial para perfilado.

También están disponibles brocas especiales para perfilado de laminados decorativos.



**FACTURA:**  
Expedio en: TLALPAN, DISTRITO FEDERAL  
**FOLIO FISCAL (UUID):**  
B838AAEA-3909-4FA0-9F73-4A714D8D8FC0  
**No. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:**  
00001000000201455572  
**No. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR:**  
00001000000401084579  
**FECHA Y HORA DE CERTIFICACION:**  
2016-04-25T23:58:26  
**FECHA Y HORA DE EMISION DE CFDI:**  
2016-04-25T23:58:04

SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN S. C.  
RANCHO TAMBOREO 19  
NVA. ORIENTAL COAPA  
TLALPAN, CDMX.  
Mexico, CP. 14300

RFC: SER030804JA2

Regimen Fiscal: Incorporación Fiscal

CLAVE	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
-	30.00	MTS	PELICULA 20%		
IMPORTE CON LETRA					
					Subtotal
					IVA 16%
					Total
Forma de Pago					Metodo de Pago
Pago en una sola exhibicion					no identificado

SELLO DIGITAL DEL CFDI

!JvCmM8YU3sWKfgdXJIVq9eEVFo2Nwed/nj6u7iPQJnqINVOmMcPU9cDwA0ME7nE7JPPnFYeHRmHoAJElrW5YDlw633NsOC14++dWZiN3uOLS5JE8FtA9  
nX9H2E0694293e7Bd7CKOvLDiKMNmMK+mFiZiYCN4TBeyfHTIojE04C7D5O4x4cFaHHNcM1c+ECa9i2vH9TjJQvDjx4zWpg54yTPLS2K34cyUj1H52enVq1f7nb  
X+awMXsas9+PiDe7EGMPiX816gLUazAeja/Ov3AXJ1HluAHwVK56z1lwFmXoS4zQET6sMeY73W3oRjJ+IMLIRGsYnA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

R5YmZMBM/DzQ6Dkp/SNcNLw1QmxusFP1LSEIfwsaw8UBuMA6dN1dB+GueTIZ8IT1TShh4ugbkyMwPJW5IgJTequ5IESF9ISABADRzhjpSZLuA6IBnkVpsMS42q  
2ygWJzxNaIDLaeHbDOvh7TzbMARiwCZ29k4epyVnsB1c=

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

[110]B838AAEA-3909-4FA0-9F73-4A714D8D8FC0[2016-04-  
25T23:58:26]JvCmM8YU3sWKfgdXJIVq9eEVFo2Nwed/nj6u7iPQJnqINVOmMcPU9cDwA0ME7nE7JPPnFYeHRmHoAJElrW5YDlw633NsOC14++dWZiN3u  
OLS5JE8FtA9nX9H3E0694293e7Bd7CKOvLDiKMNmMK+mFiZiYCN4TBeyfHTIojE04C7D5O4x4cFaHHNcM1c+ECa9i2vH9TjJQvDjx4zWpg54yTPLS2K34cyUj1  
H52enVq1f7nbX+awMXsas9+PiDe7EGMPiX816gLUazAeja/Ov3AXJ1HluAHwVK56z1lwFmXoS4zQET6sMeY73W3oRjJ+IMLIRGsYnA==[0000100000020145557  
2]]



Este documento es una representacion impresa de un CFDI





SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN S C

R.F.C. SER030804JA2

CLAVE CCT 09PES0862

Teléfono 56791816

Rancho Tamboreo No. 19 Col. Nueva Oriental Coapa Delegación Tlalpan 14300 Ciudad de México

Ciudad de México a 02 de Marzo del 2016

**A quien corresponda  
P R E S E N T E**

Por este medio el que suscribe Mónica García Villegas que se identifica con credencial para votar No. 4032036104423 en mi calidad de representante legal del Colegio Enrique R. S.C., ubicado en: Rancho Tamboreo N° 19 Col. Nueva Oriental Coapa Delegación Tlalpan C.P. 14300 informo que todo nuestros muebles adquiridos para la operación y desarrollo de nuestras actividades son de materiales que cumplen con lo establecido en cumplimiento de la normatividad de la STPS en su NOM-002-STPS-2010, así expresándolo la empresa proveedora de los muebles y equipos adquiridos "COMERCIALIZADORA XLZ S.A. DE C.V.", Presentando como evidencia en anexo la factura de compra, la cual contiene alguno de los muebles que se han adquirido e incluso los datos de la empresa para su verificación.

Representante Legal

C. Mónica García Villegas



SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.



CALLE RANCHO TAMBOREO N° 19  
COL. NUEVA ORIENTAL COAPA.  
DELEGACIÓN TLALPAN, C. P. 14300  
TEL. 5679 1816



SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN S C

R.F.C. SER030804JA2

CLAVE CCT 09PES0862

Teléfono 56791816

Rancho Tamboreo No. 19 Col. Nueva Oriental Coapa Delegación Tlalpan 14300 Ciudad de México

Ciudad de México a 02 de Marzo del 2016

**A quien corresponda  
PRESENTE**

Por este medio el que suscribe C. Mónica García Villegas que se identifica con credencial para votar No. 4032036104423 en mi calidad de representante legal del Colegio Enrique R S C, ubicado en: Rancho Tamboreo N° 19 Col. Nueva Oriental Coapa Delegación Tlalpan C.P. 14300 informo que todos los ventanales y cristales que tienen nuestro colegio como parte de la estructura cuentan con una película de protección que evita la dispersión de los cristales en caso de que se llegara a romper por cualquier motivo, tal como lo muestro en evidencia con las fotos que anexo al presente documento.

Representante Legal

Mónica García Villegas





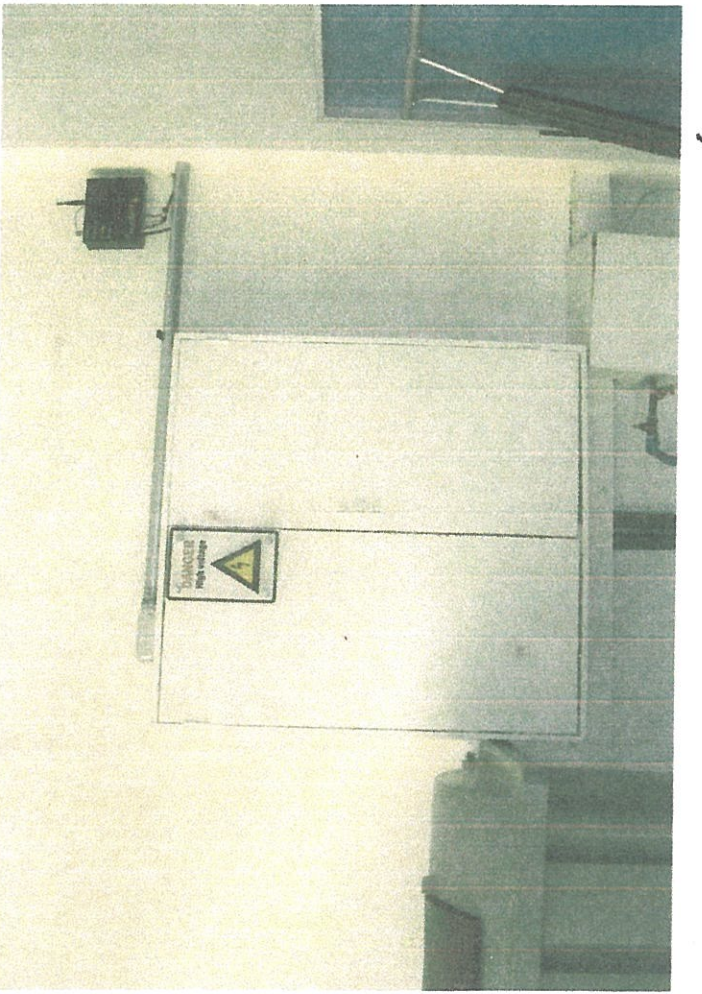
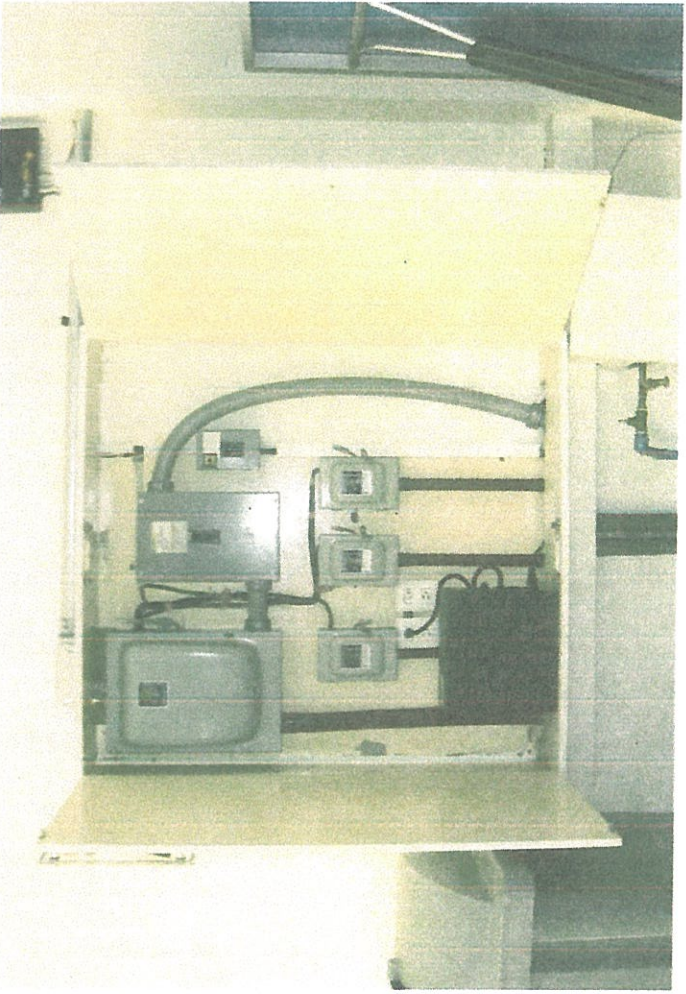
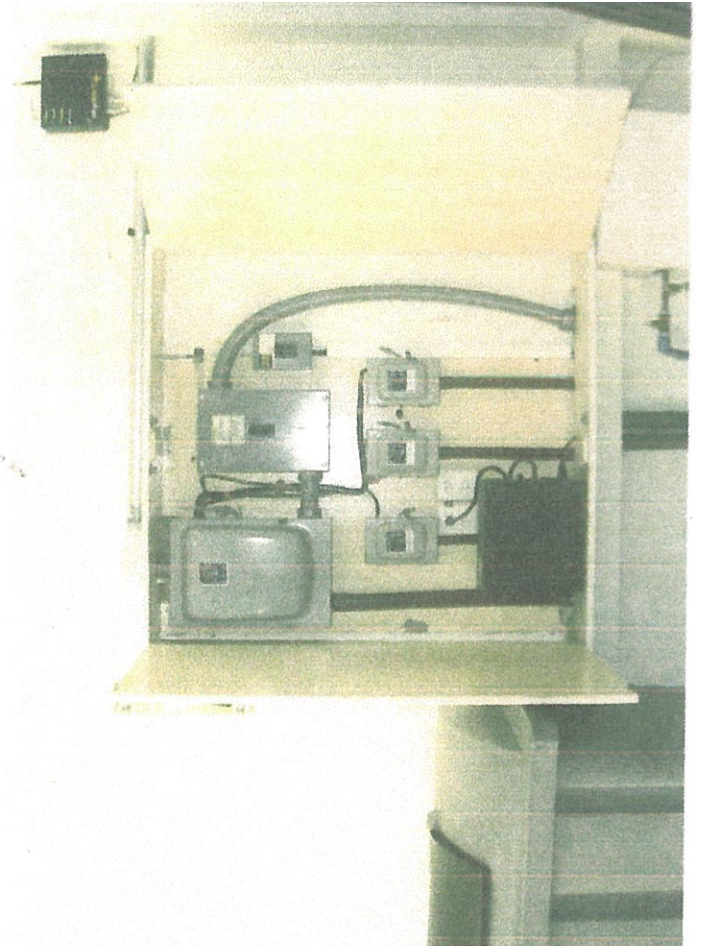
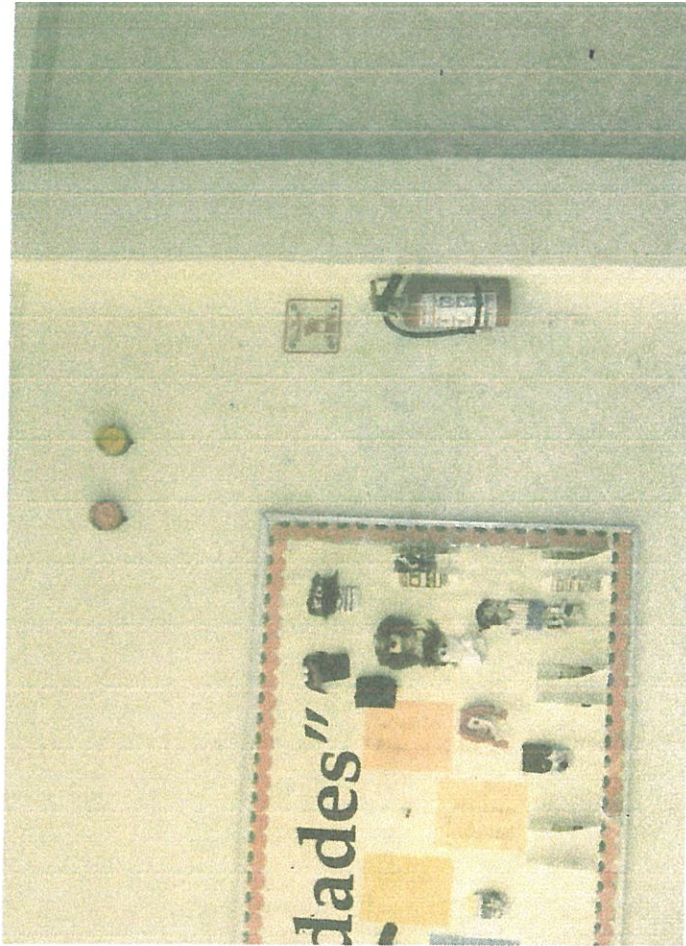




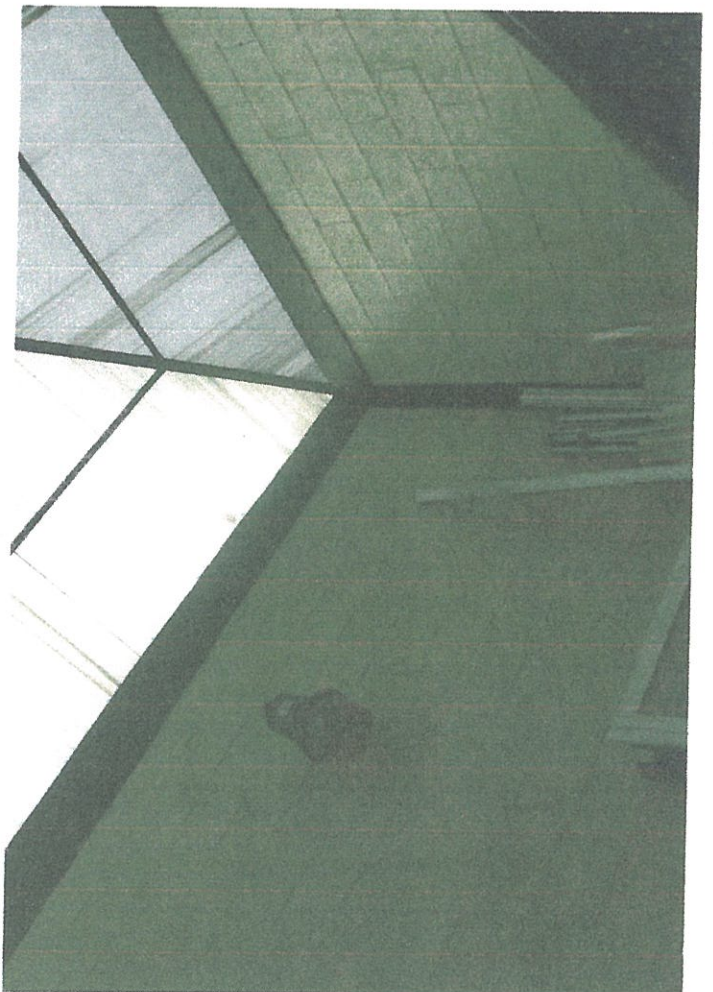
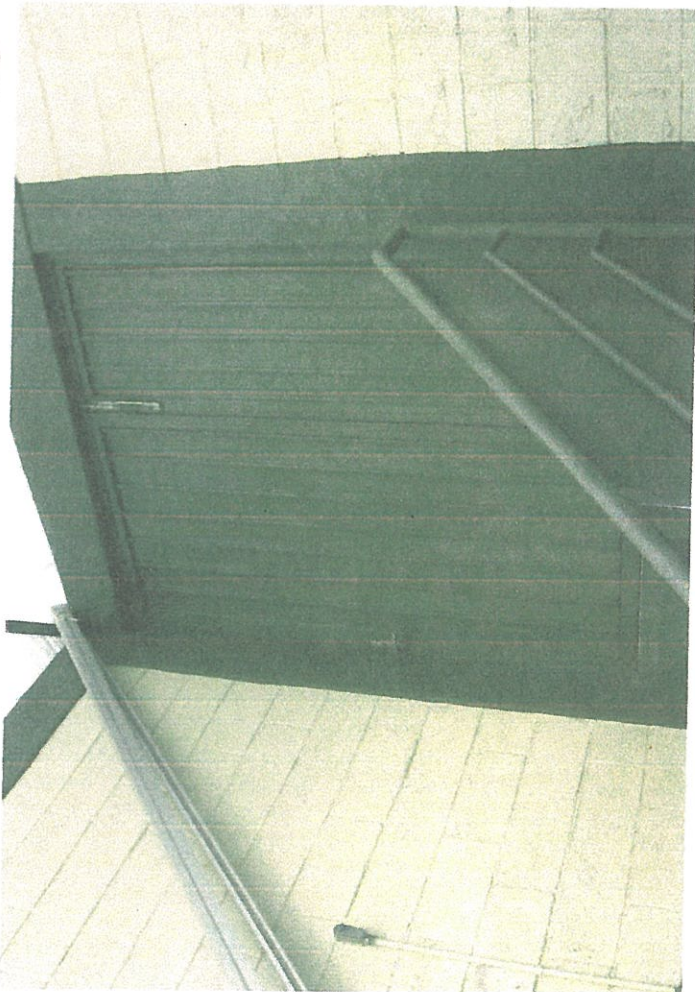




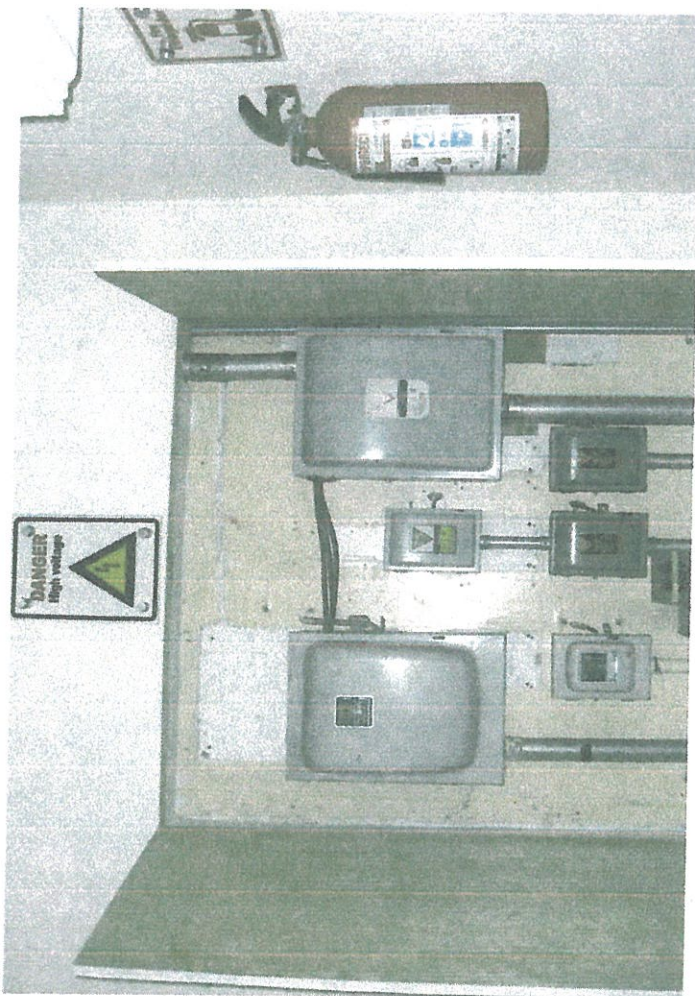
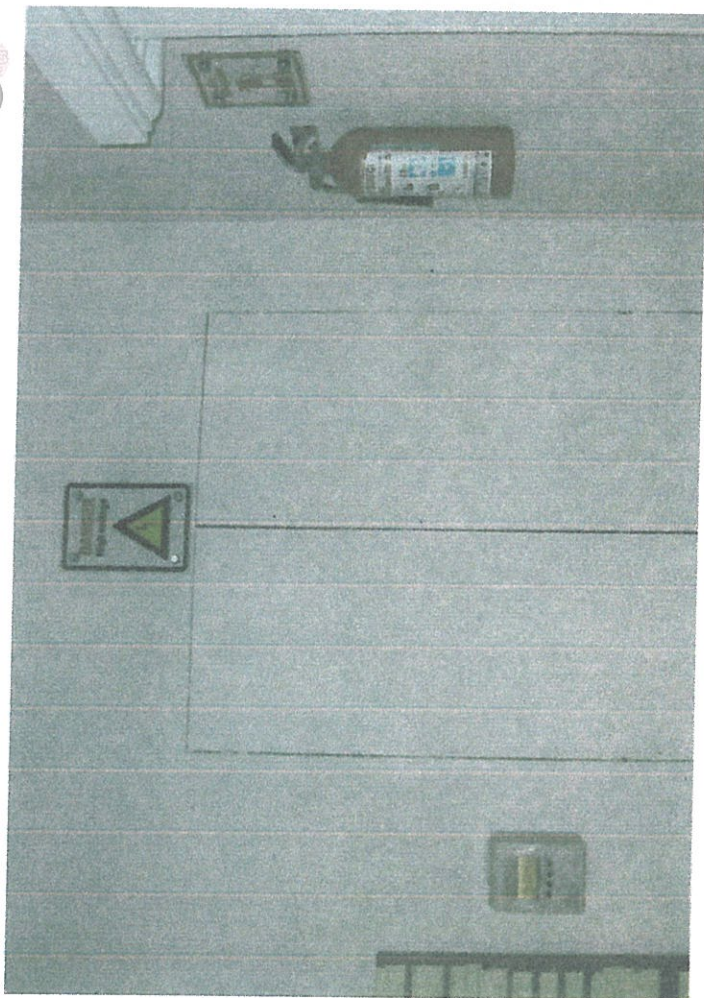
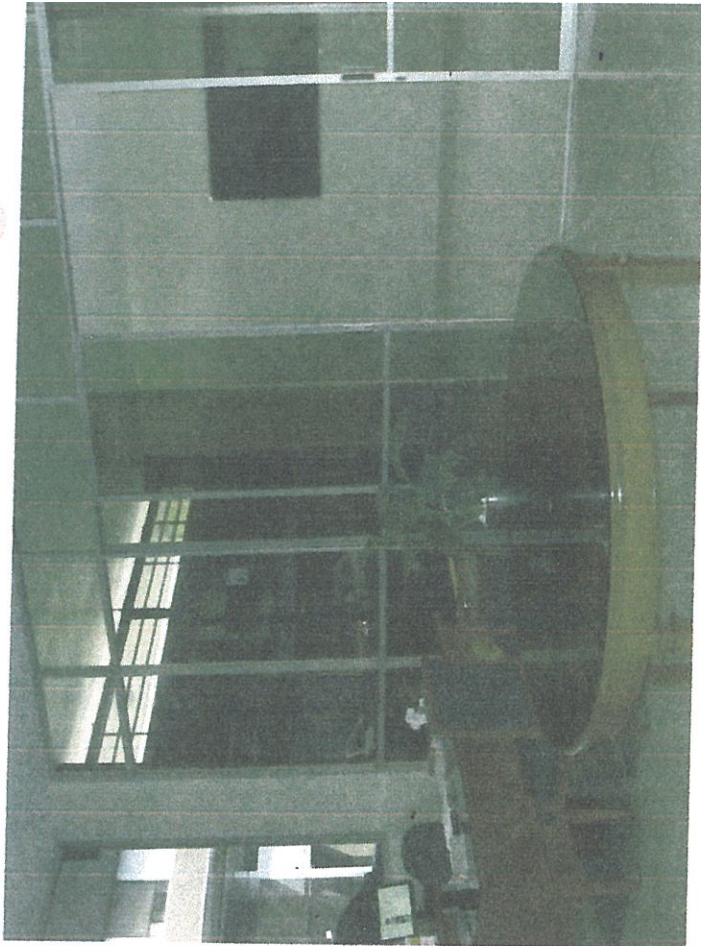




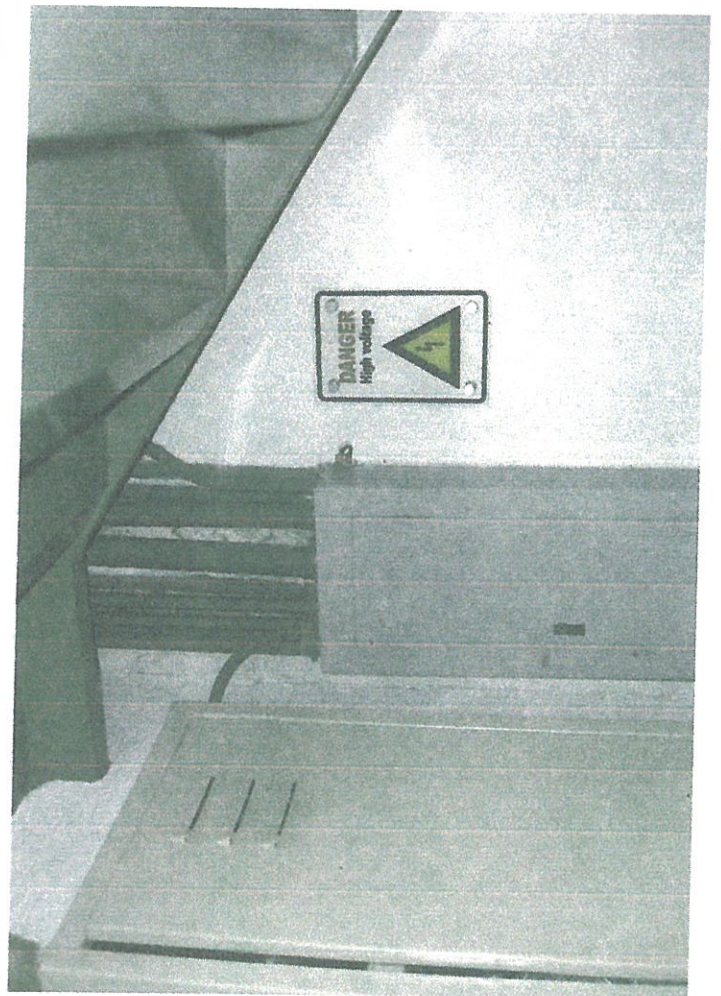
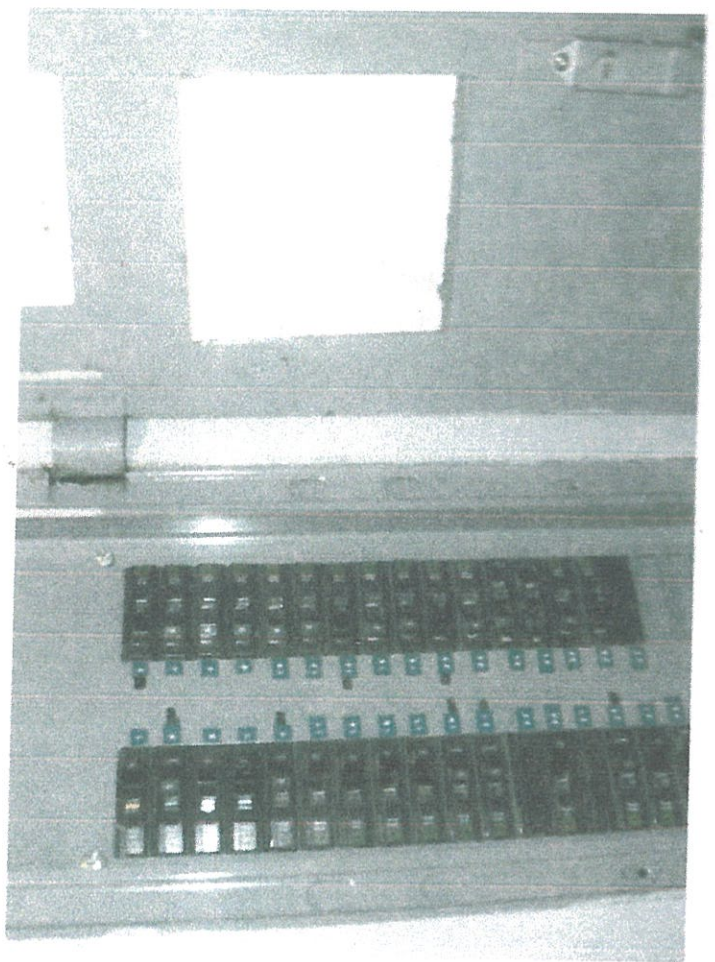




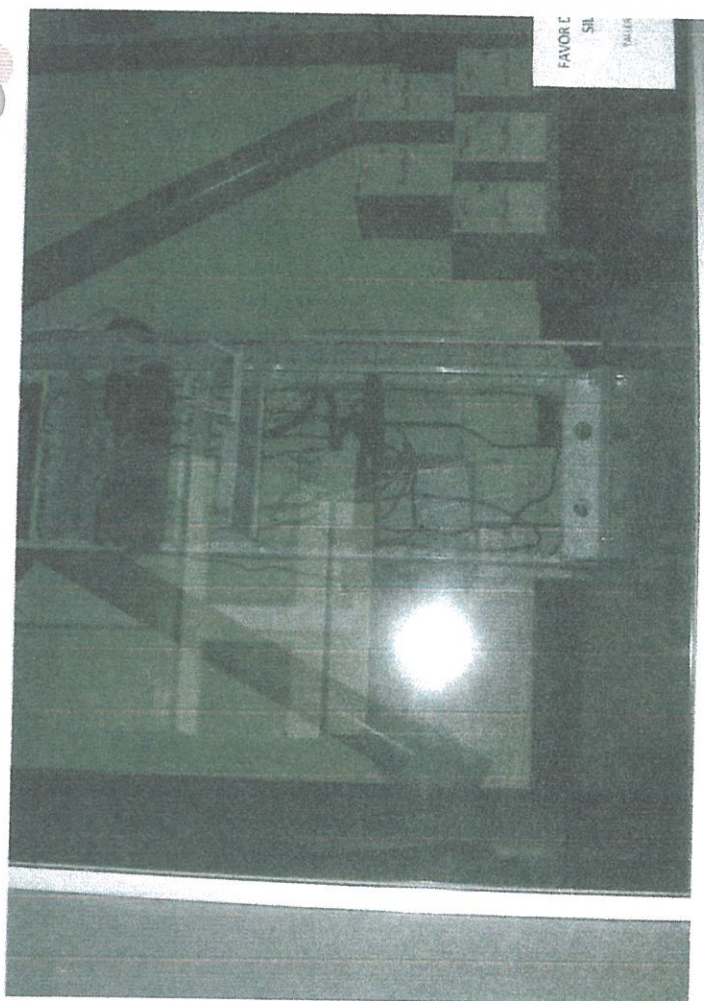
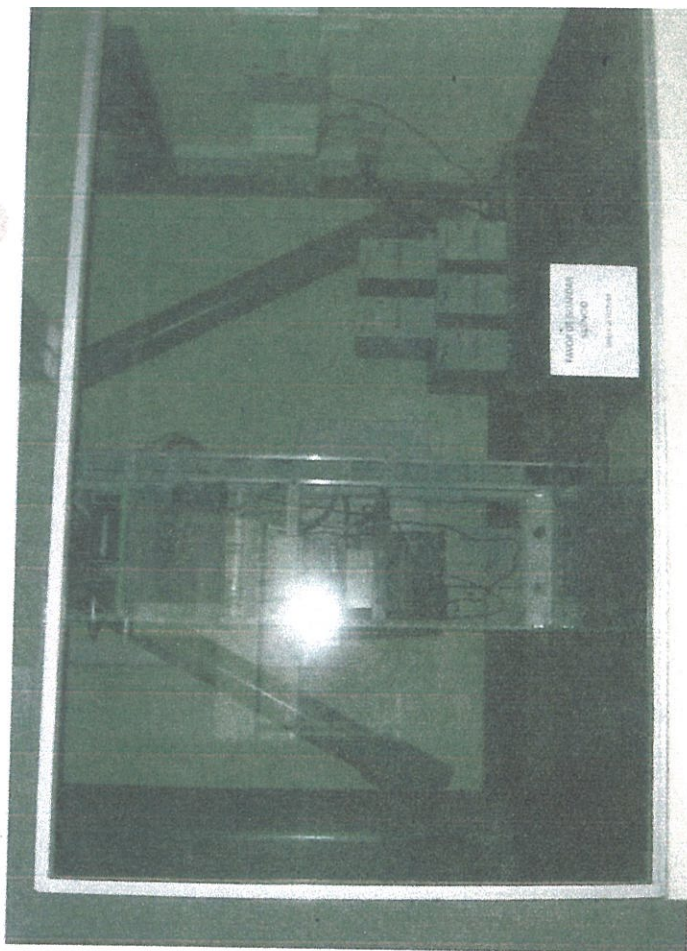




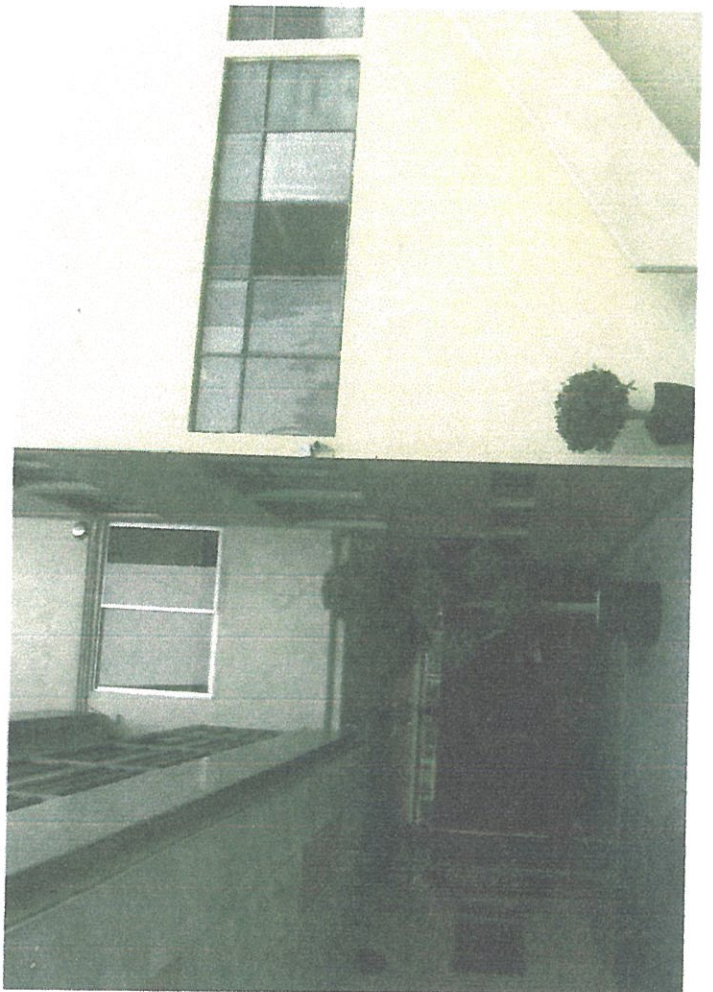
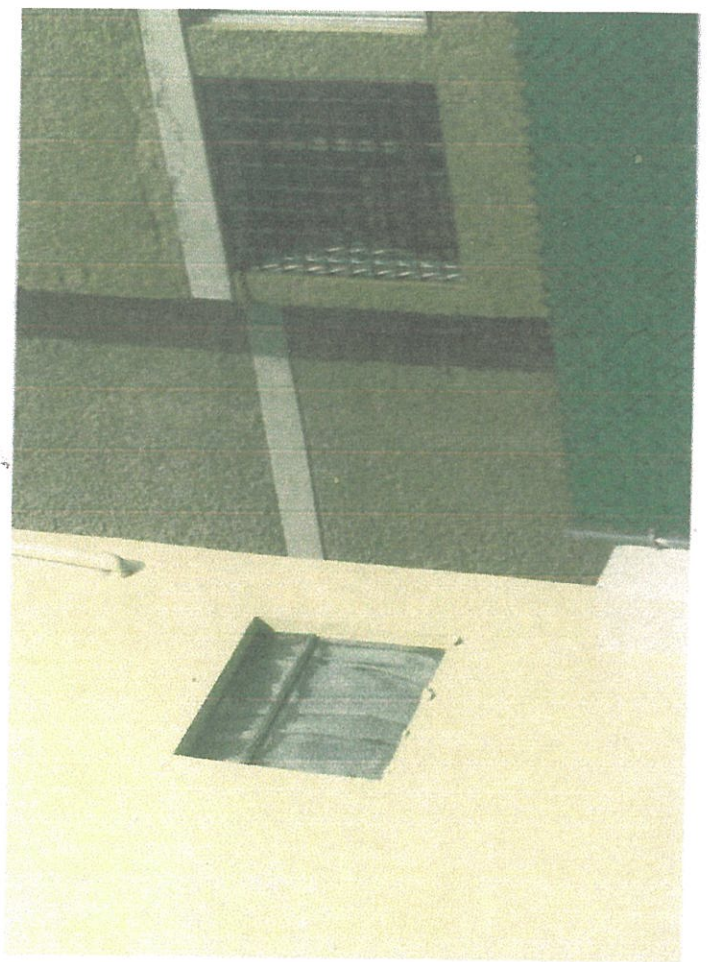
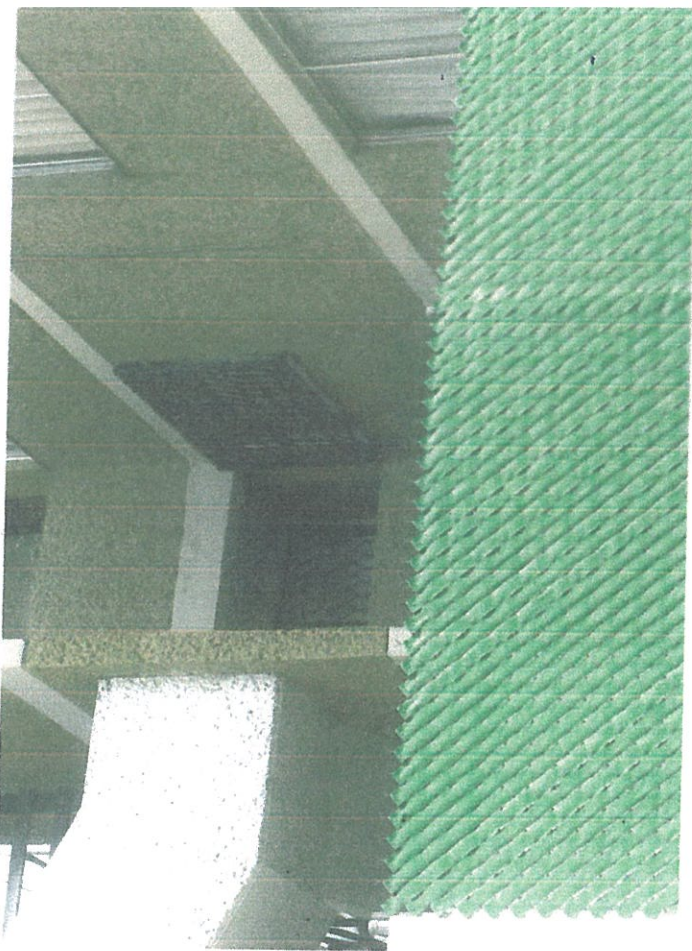




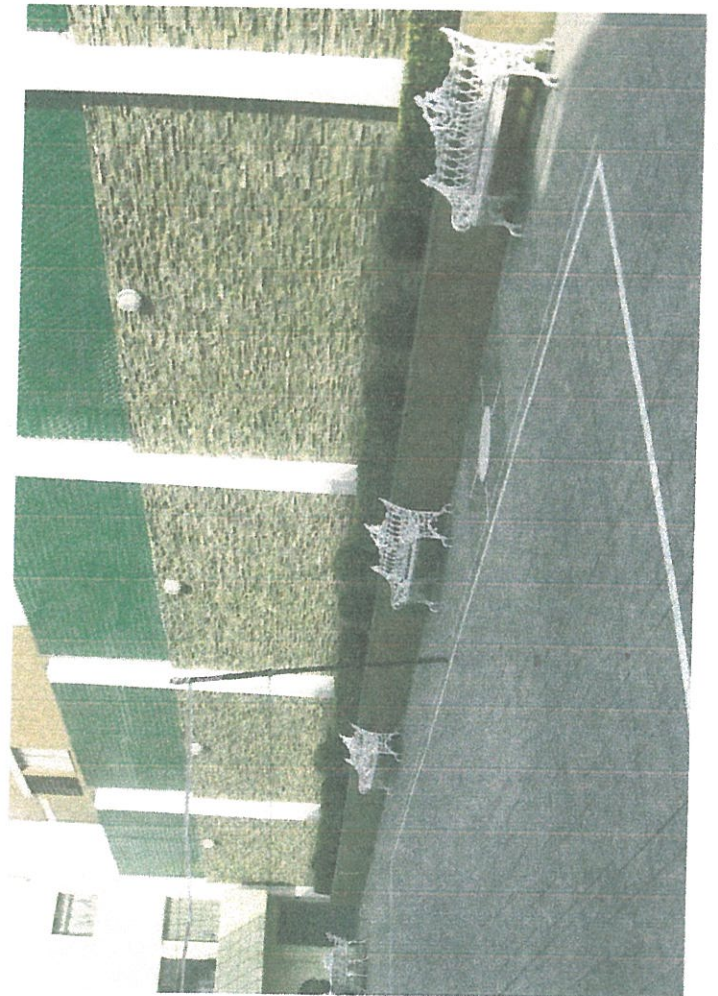
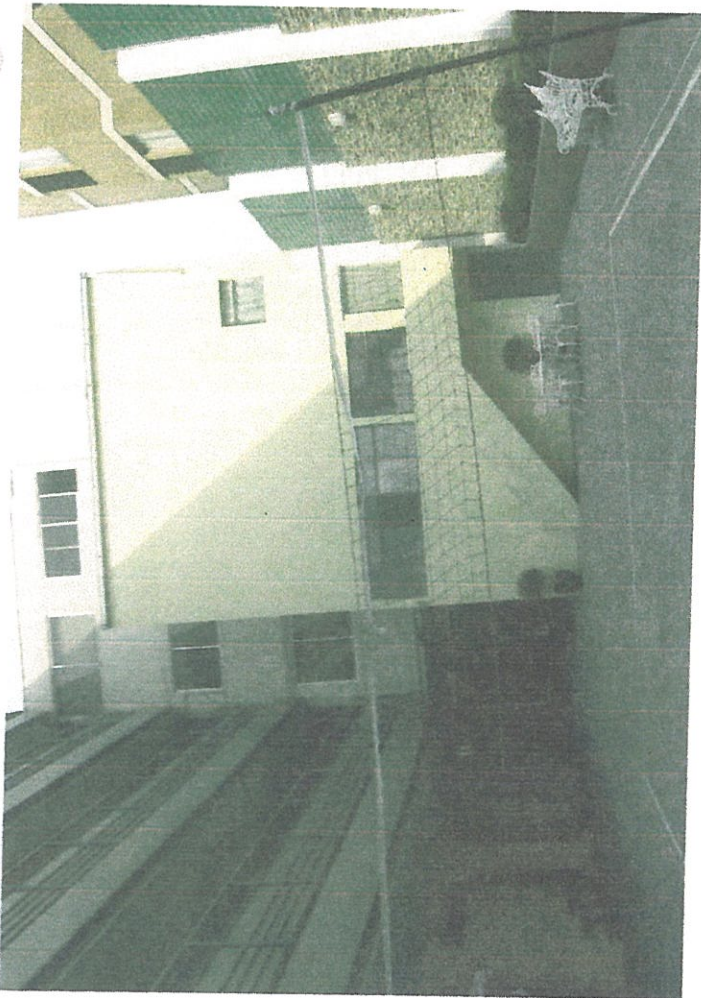
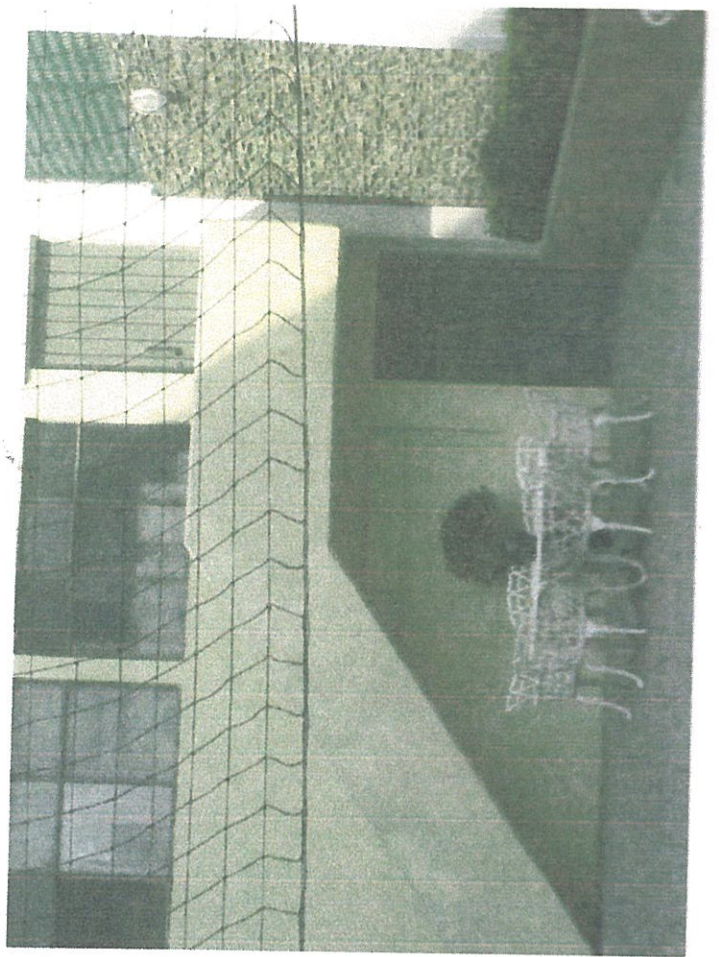




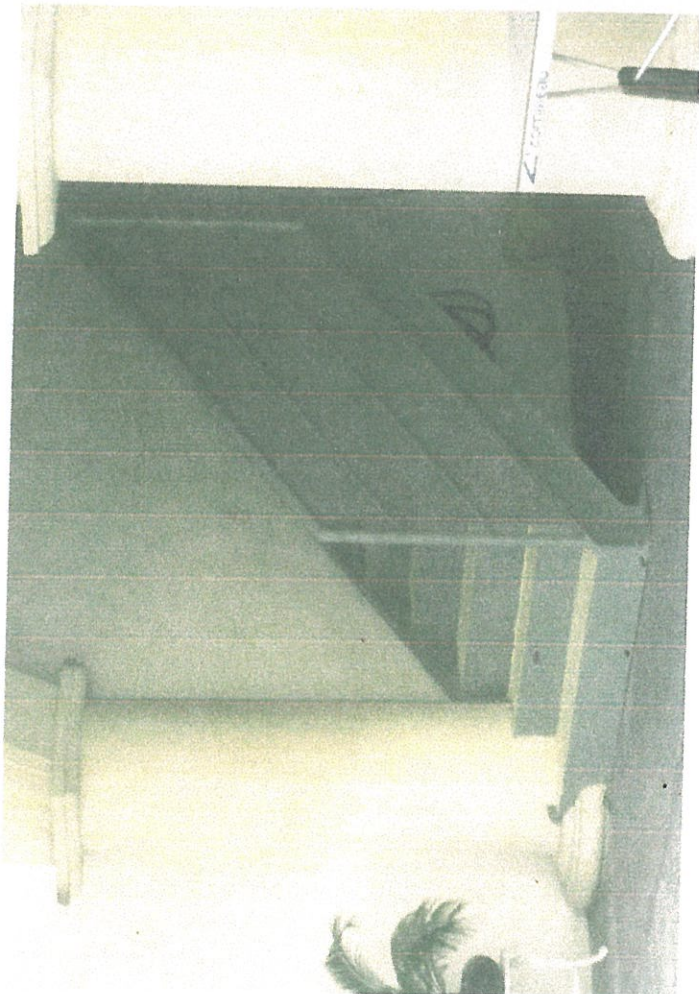
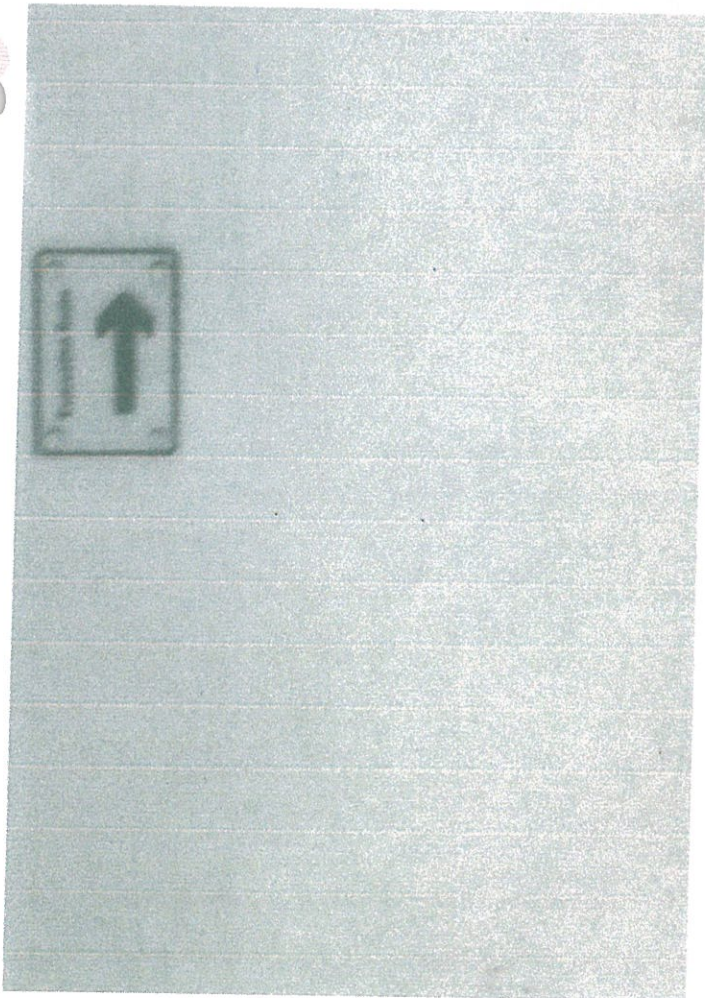
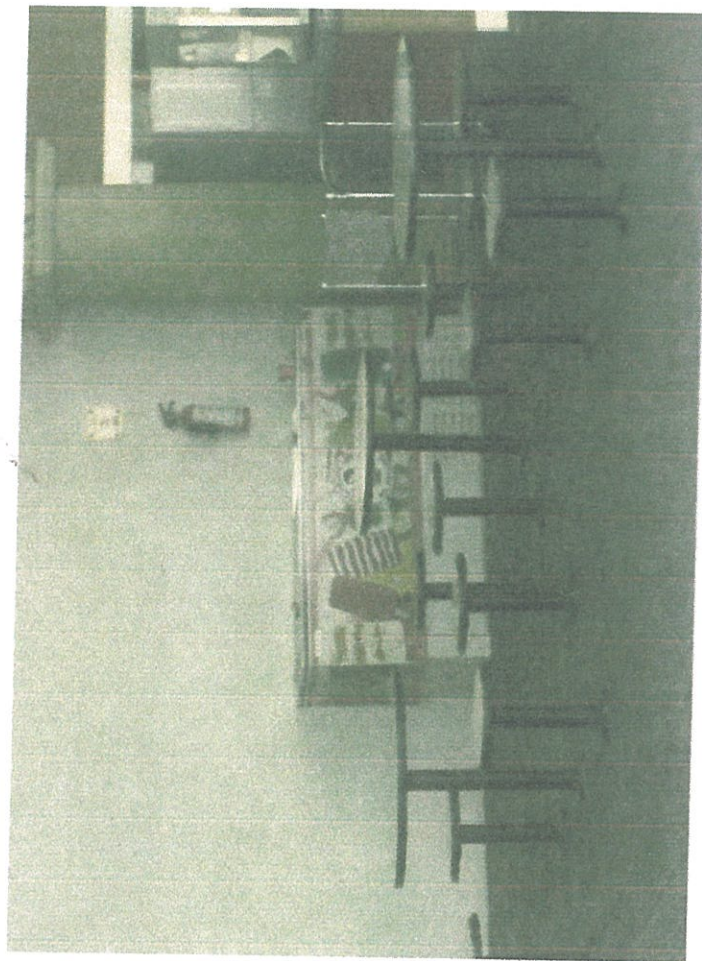








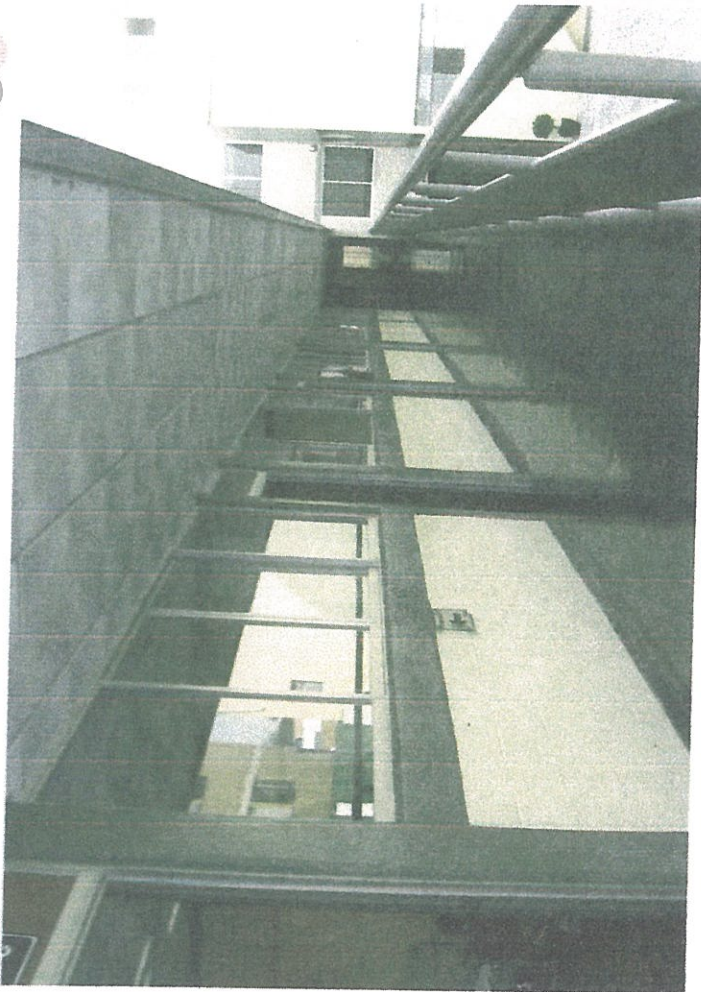
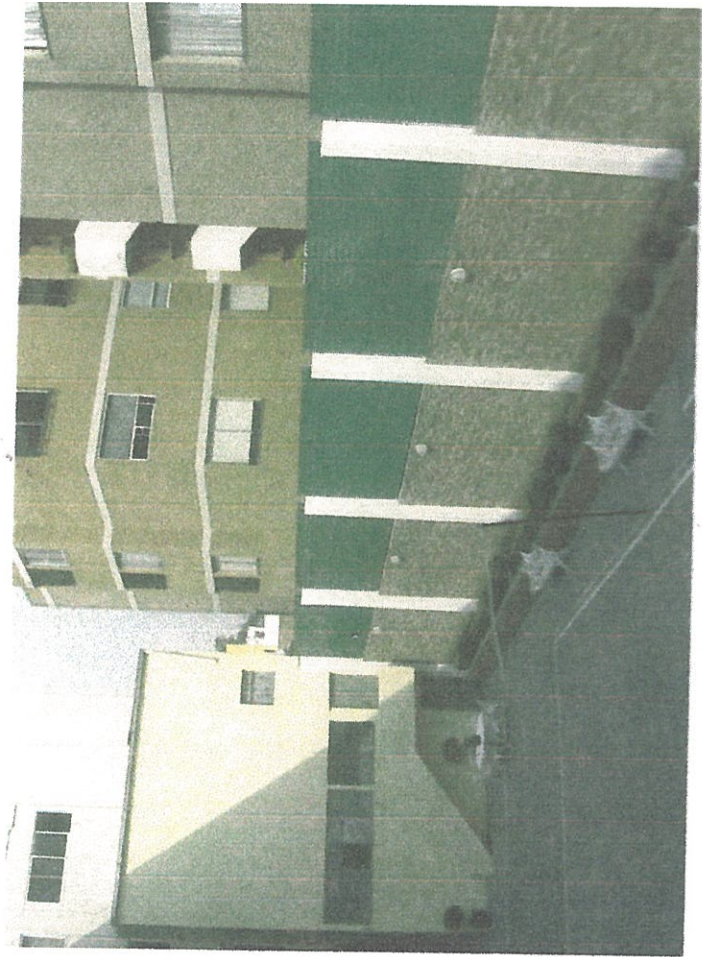
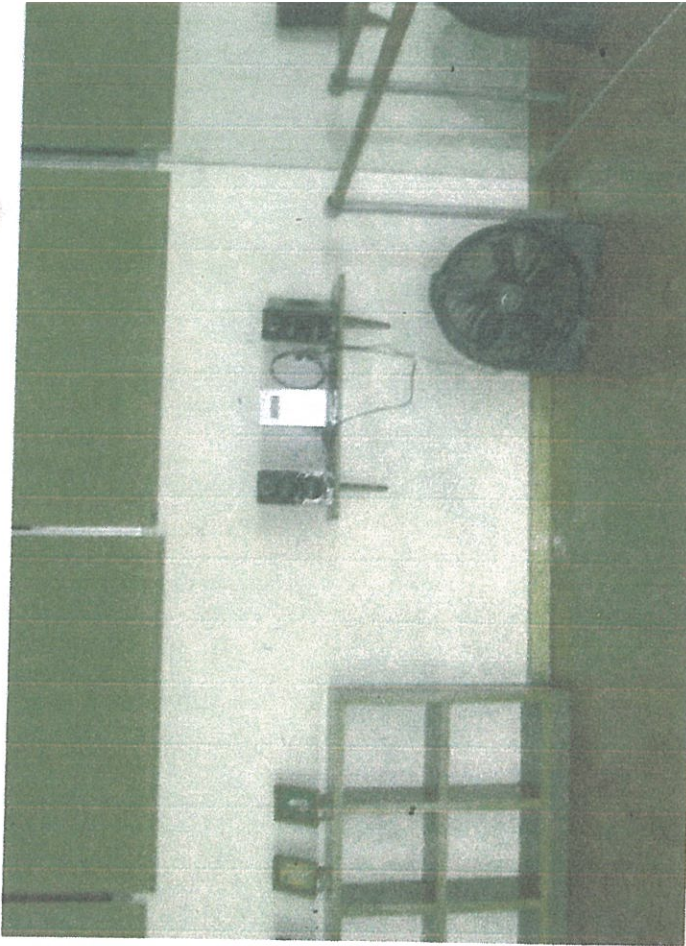




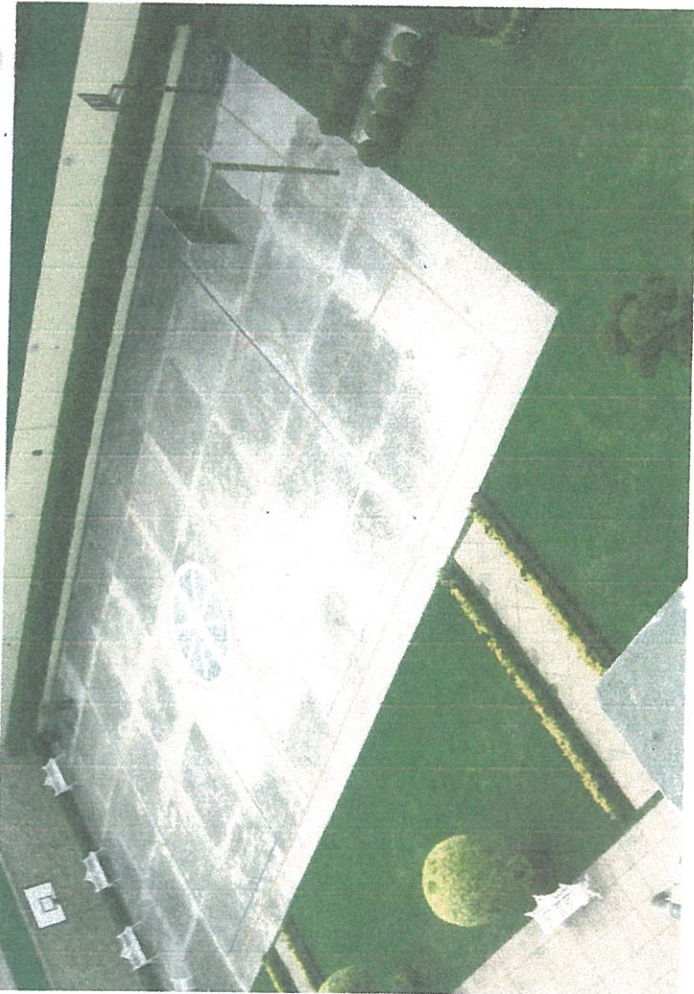
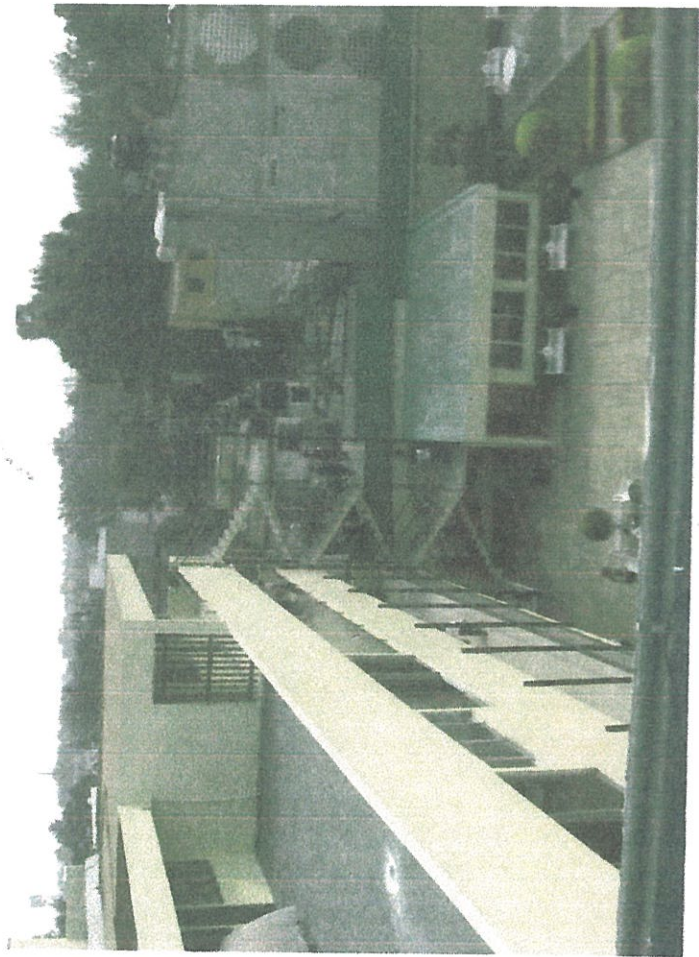




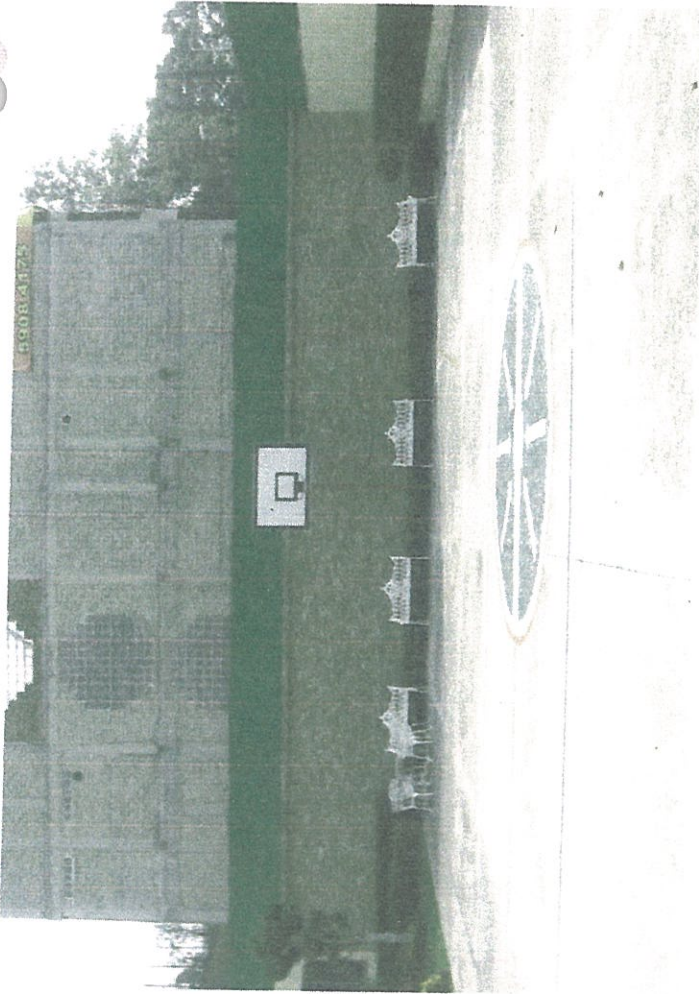
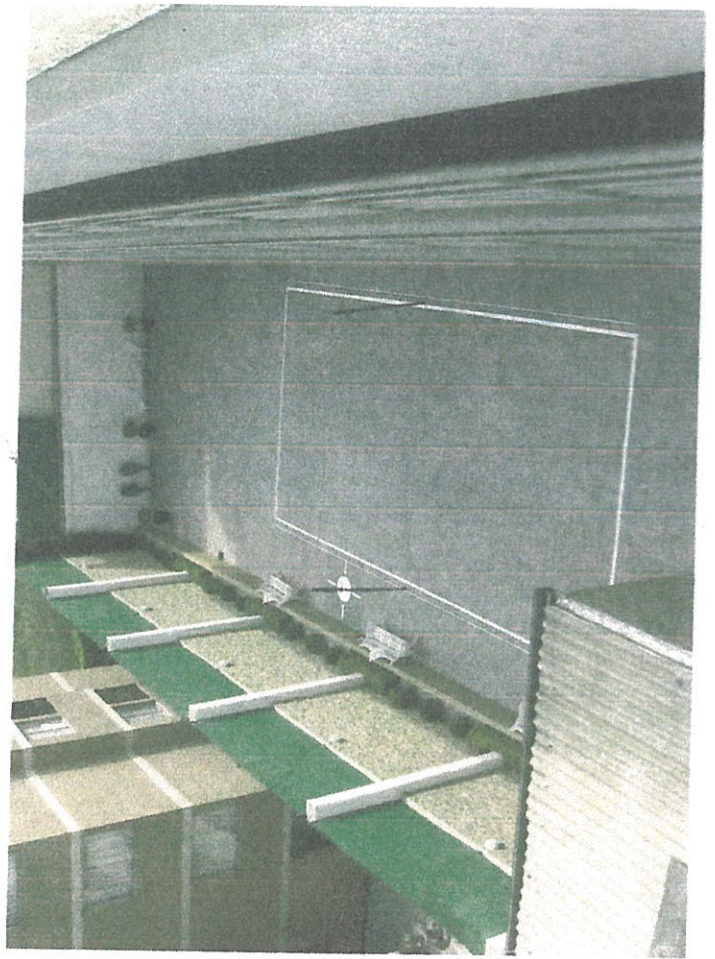








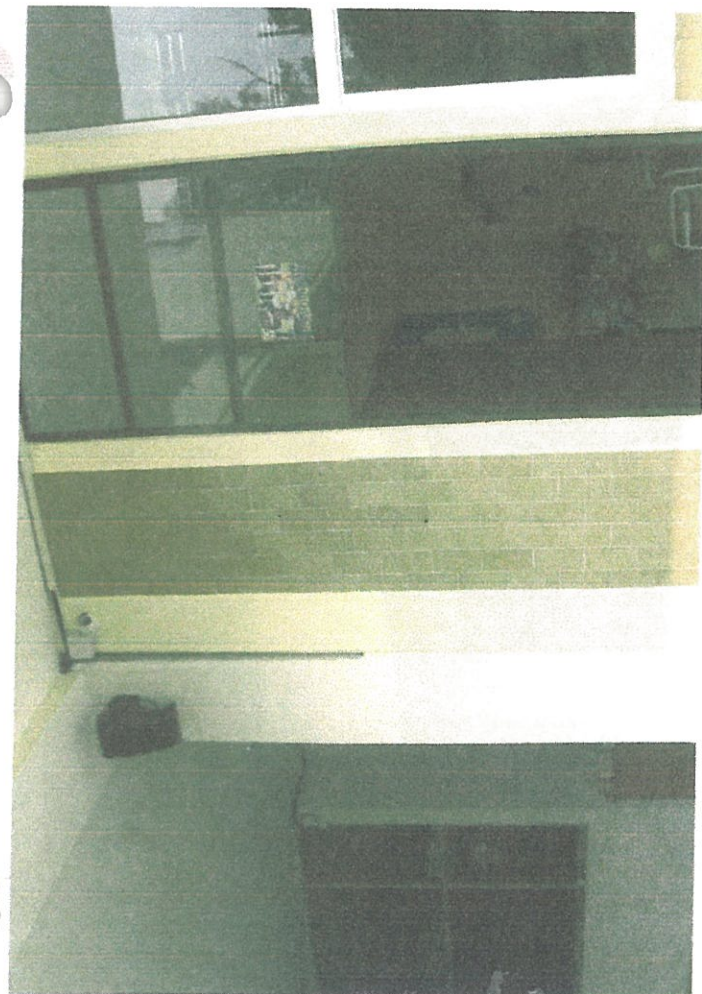




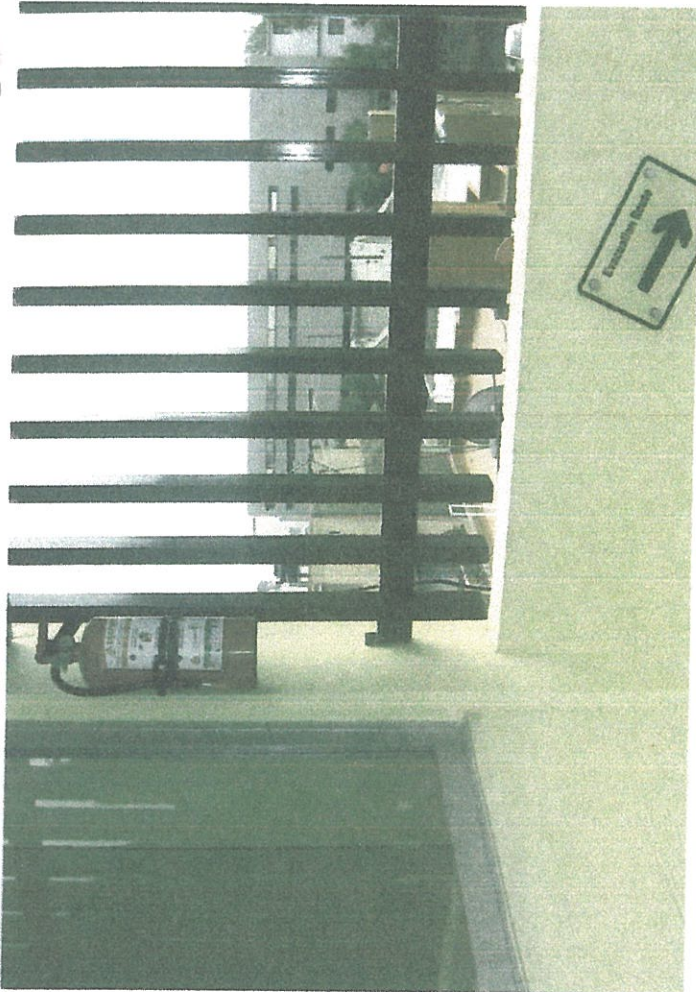
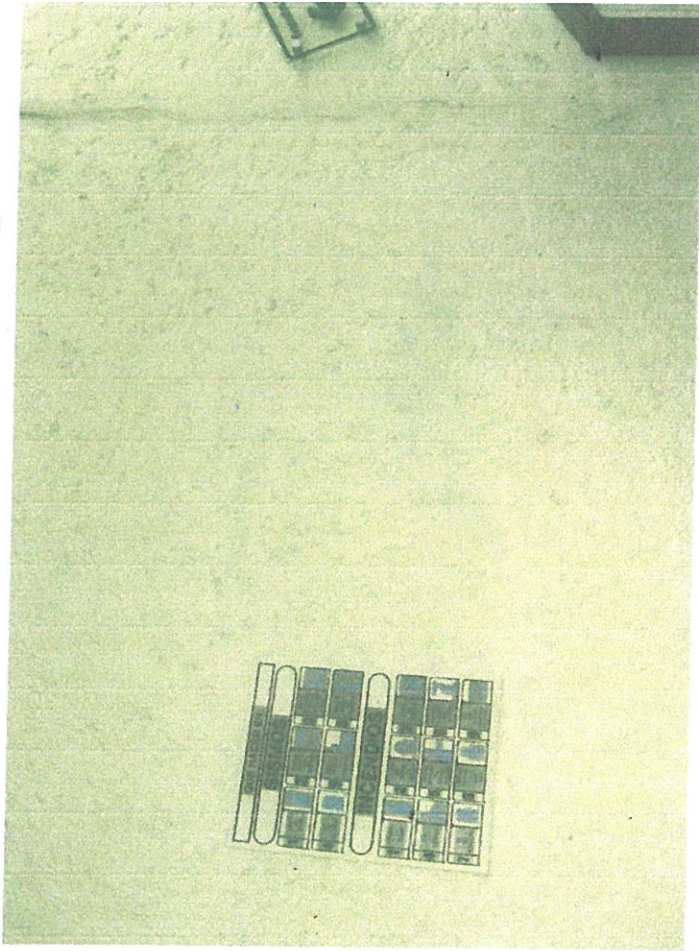




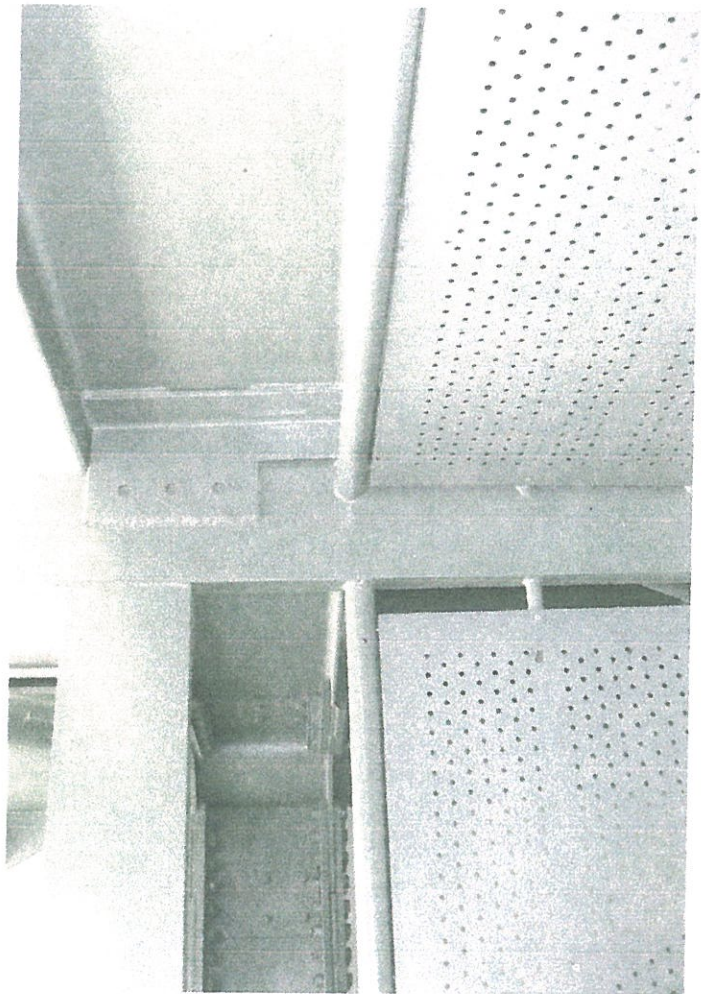
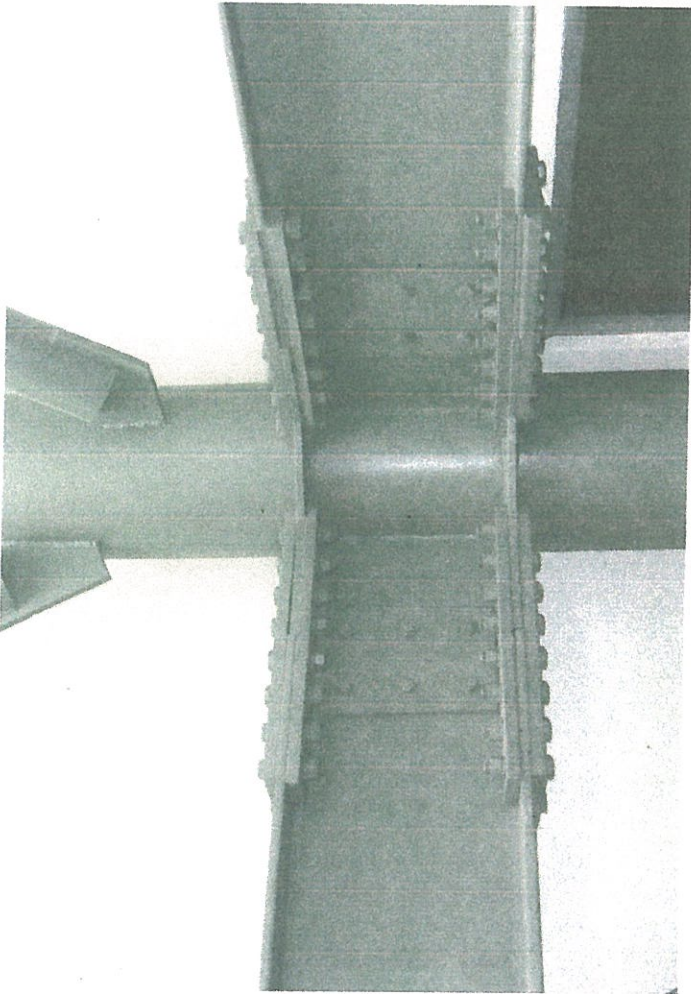
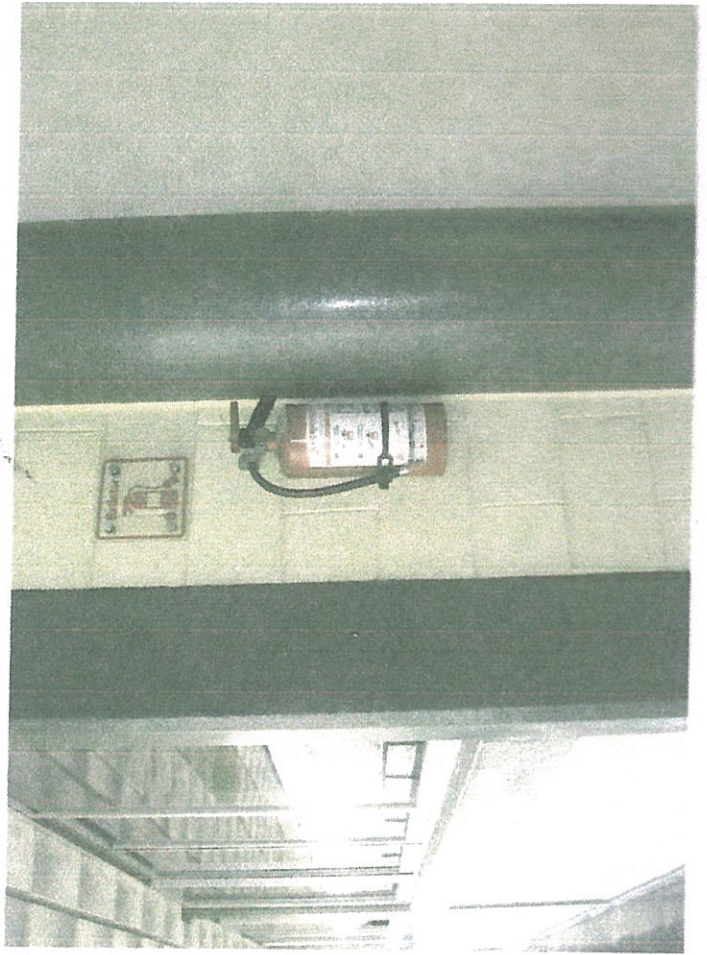
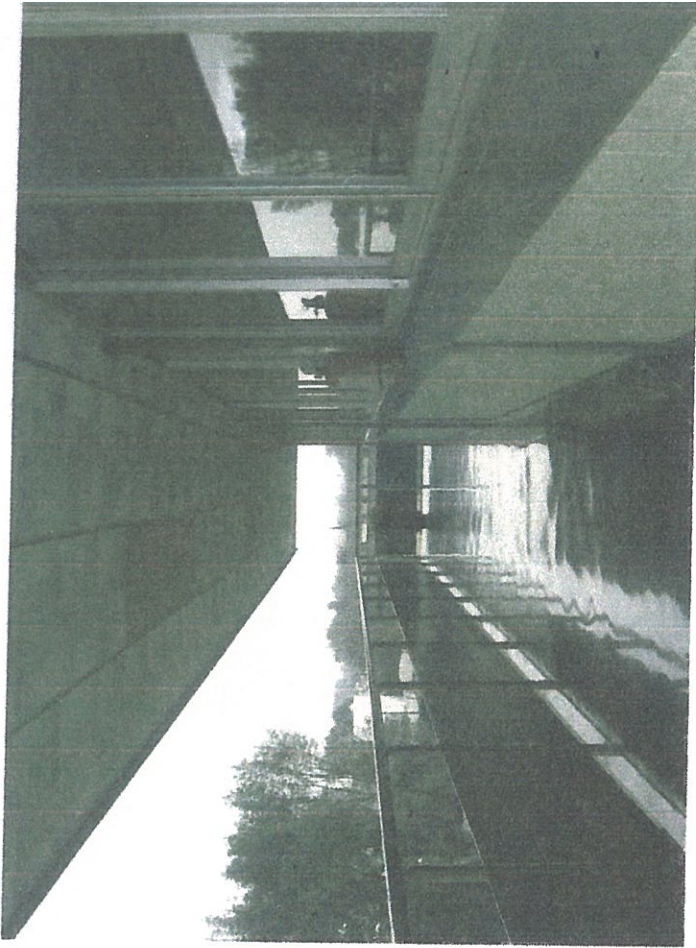




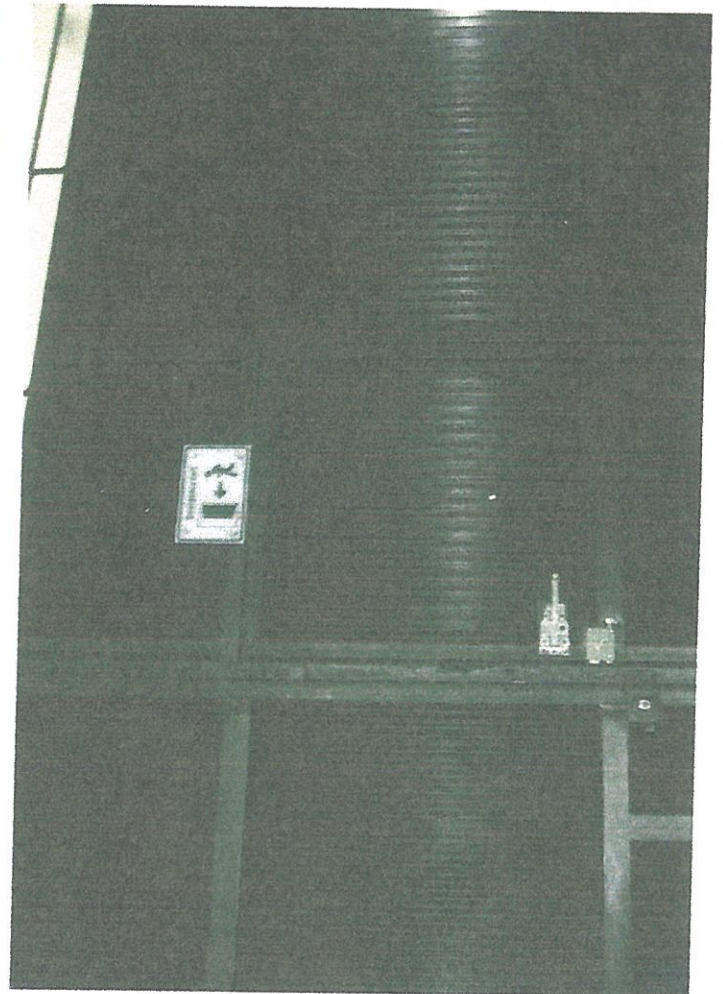




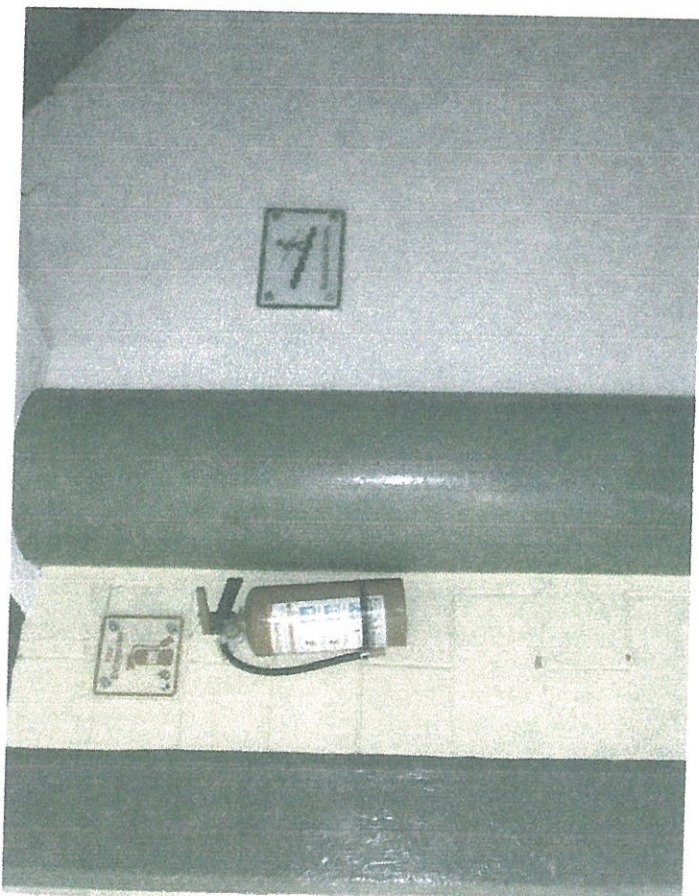
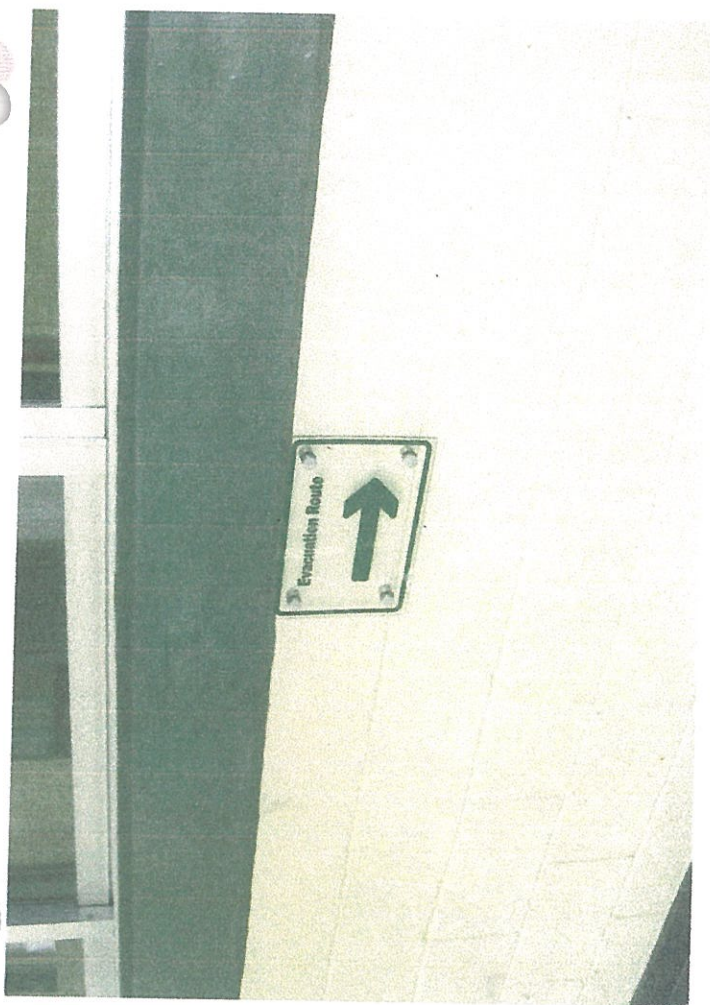
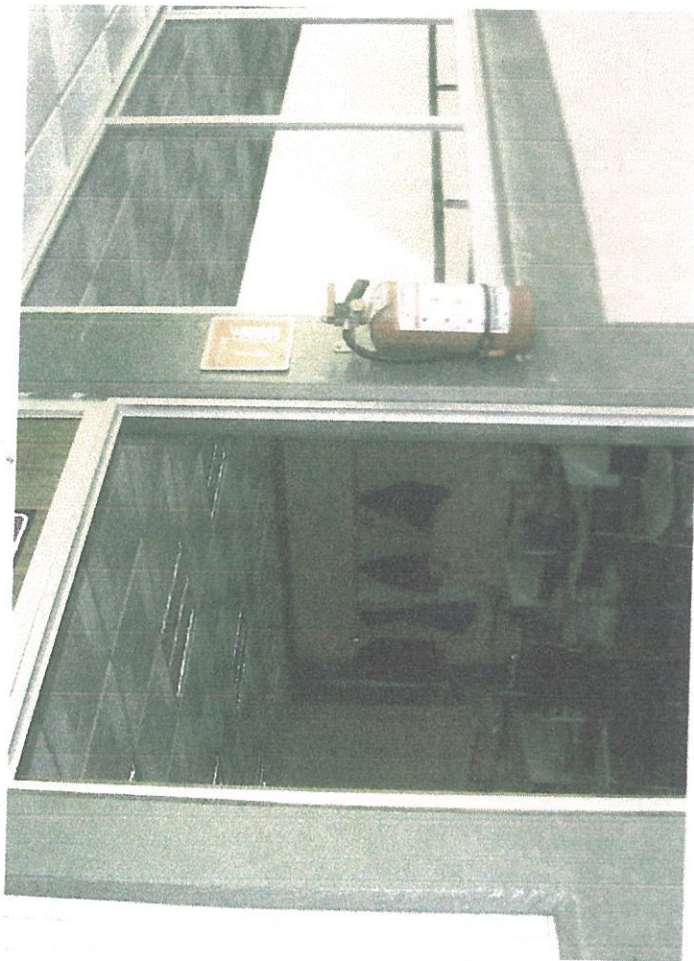




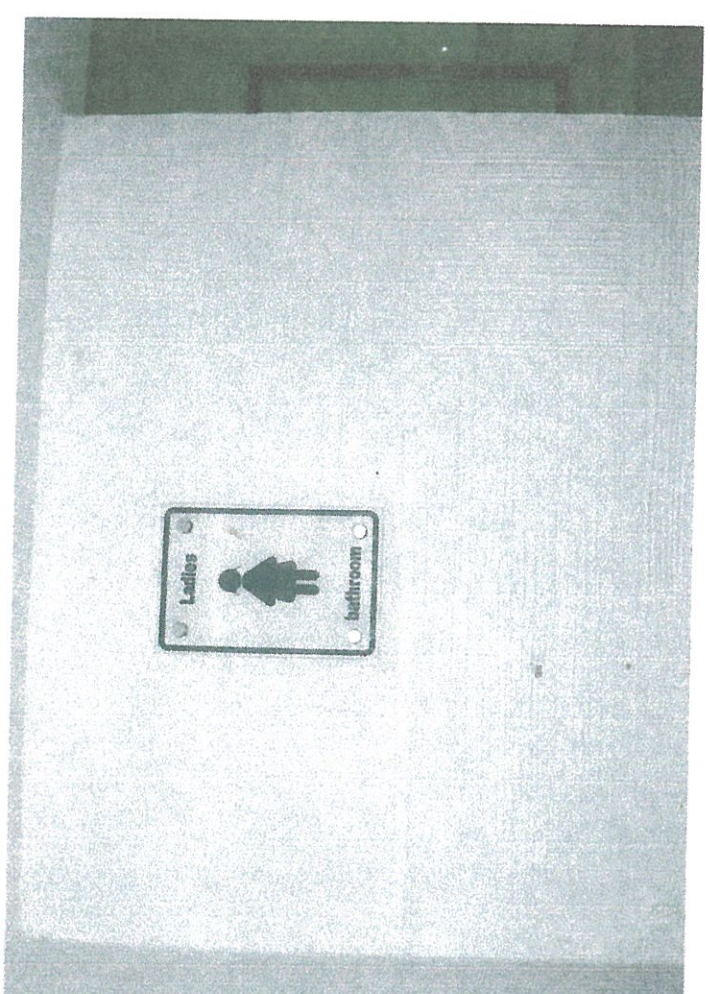
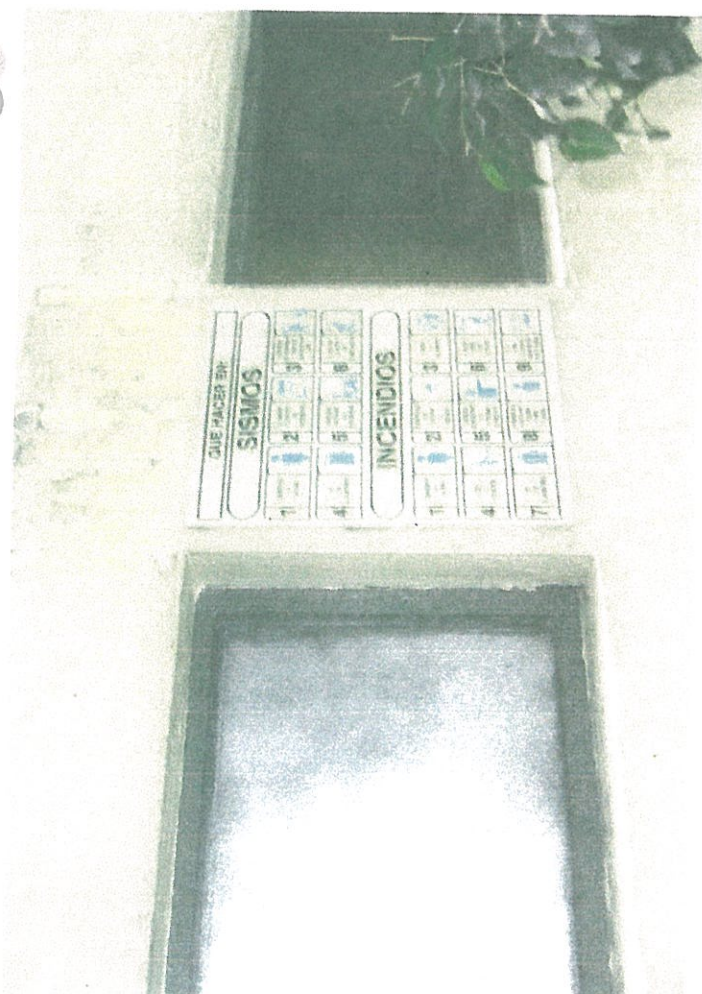
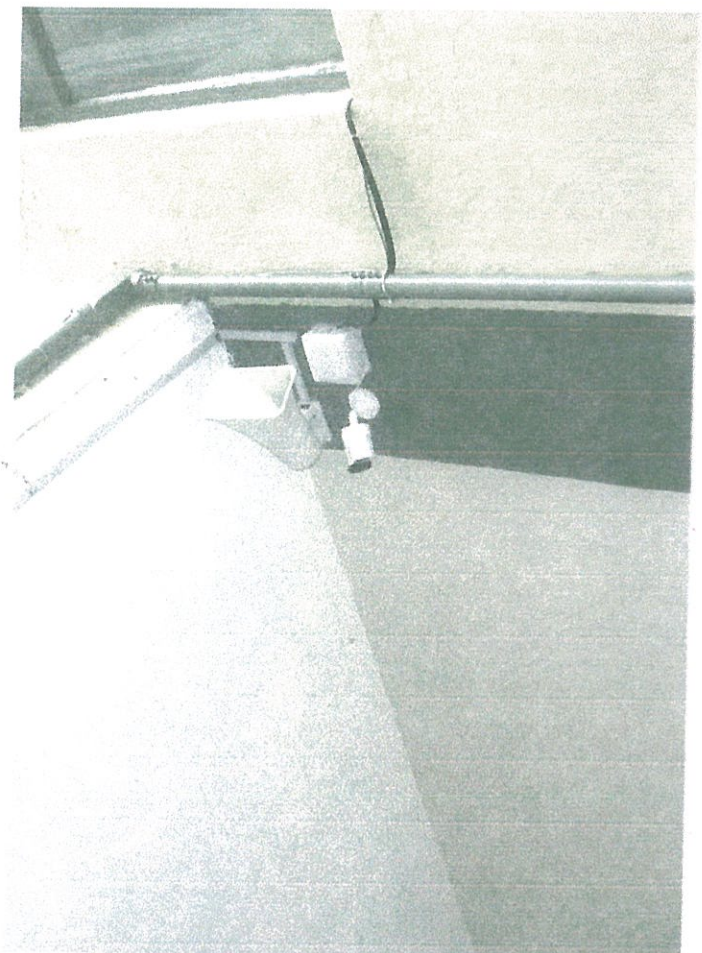
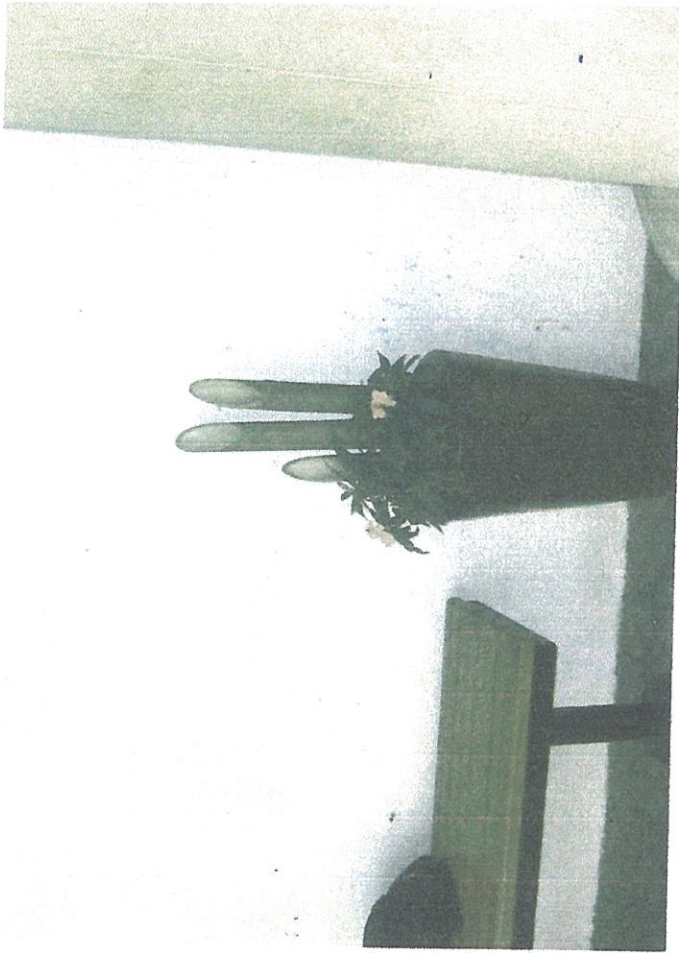
















## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

CD. DE MÉXICO, A 12 DE JULIO DE 2016.

DELEGACIÓN TLALPAN.  
DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL.  
PRESENTE.

ARQ. CESAR HERNANDEZ SANCHEZ  
DIRECTOR DE PROTECCIÓN CIVIL.  
EN TLALPAN

ASUNTO: INFORME SE  
CUENTA CON SISTEMA DE ALERTAMIENTO SISMICO

POR ESTE CONDUCTO INFORMAMOS A LA DIRECCIÓN A SU DIGNO CARGO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LAS INSTALACIONES DE SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN. S. C. CON DOMICILIO EN RANCHO TAMBOREO N° 19 COLONIA NUEVA ORIENTAL COAPA DELEGACIÓN TLALPAN C. P. 14300 MANIFESTAMOS **TENER SISTEMA DE ALERTAMIENTO SISMICO, PARA EMERGENCIA SINIESTROS O DESASTRES.**

SIN MÁS POR EL MOMENTO RECIBA UN CORDIAL SALUDO

ATENTAMENTE

MONICA GARCIA VILLEGAS  
REPRESENTANTE LEGAL



## FACTURA ELECTRÓNICA

R.F.C.

Teléfono

latinoseguros.com.mx

Régimen General de Ley de Personas Morales

## PLAN CONTRATADO EMPRESARIAL

<b>1. DATOS DEL ASEGURADO Y/O CONTRATANTE</b>		Fecha límite de pago:	07/01/2016
Nombre: SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN SC		Póliza:	
Asegurado: SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN SC		Inciso:	
Calle y Número: RANCHO TAMBOREO 19		Número de recibo:	090048206
Colonia: ORIENTAL COAPA		Endoso:	
Población: TLALPAN		Folio:	DE5964
Estado: DISTRITO FEDERAL		Serie:	01/01
R.F.C.: SER030804JA2		Renovación:	
C.P.: 14300			
Número de Cliente: 582179			

<b>2. PRIMA DEL SEGURO</b>		Prima neta
Fecha de expedición:	22/12/2015	Recargo por pago fraccionado
Moneda:	NACIONAL	Gastos de expedición
Método de Pago:	NO IDENTIFICADO	
Concepto de Pago:	PAGO DE PRIMA DEL SEGURO CONTRATADO	
Cuenta de pago:	NO IDENTIFICADO	Subtotal
Unidad de Medida:	NO APLICA	IVA 16 %
Periodo de Pago:	ANUAL	Total a pagar

<b>3. VIGENCIA DEL RECIBO</b>		
Desde las 12 hrs del (día/mes/año): 08/12/2015	Hasta las 12 hrs del (día/mes/año): 08/12/2016	Duración 366 días

Lugar y Fecha de Expedición: México, D.F. 12/22/2015

Fecha de Timbrado: 12/22/2015

Este documento es una representación impresa de un Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI)

Certificado SAT: 00001000000300171326

Folio Fiscal

Número de Certificado: 00001000000300448330

Cadena original del complemento de certificación:

||1.0|efdfdf-27d5-46e4-9499-c521ff3918aa|2015-12-22T17:41:17|iuFqIFVWj9LnaqtmqIZlc6yJ0vU0ZXNTqoh7P6pPrrlYqG1XsF/ITgoR0EUQi8M4iA6hRIC0yYubCFz09R5DqnJytpAI/LSKyTKg9C+O2clpSAZtzWxL3XAM2HqIY2DkquDiRt1t3uPT3cL0qUctz8ZcJCL6JqS38tzK4xOY/g=|00001000000300171326||

Sello: iuFqIFVWj9LnaqtmqIZlc6yJ0vU0ZXNTqoh7P6pPrrlYqG1XsF/ITgoR0EUQi8M4iA6hRIC0yYubCFz09R5DqnJytpAI/LSKyTKg9C+O2clpSAZtzWxL3XAM2HqIY2DkquDiRt1t3uPT3cL0qUctz8ZcJCL6JqS38tzK4xOY/g=

Sello del SAT: gppSLz/e8zv8GfWkGYHGs3n4/UyqXBGhWENecP97x0vY43c5PsPzNvISLYU2meuOZJlpSvDHKQAYVabsX3XgxlZvqXdYNFEIjFz2QZ9brBJ9tcf4kXUQ7UKQvWdaLNkTwGyYi+bSVMt1vV9srTZfxJrGxbOvGhnPWnPoUrvIJQ=

1) GARANTICE SU PROTECCIÓN, pague directamente en el banco con las referencias que a continuación se indican:				
BANCO	REFERENCIA	CLABE (Sólo transferencia electrónica)	SUCURSAL	CONTRATO
BANAMEX	10900001224409004824	002180037962410975	379	6241097
HSBC	10900001224409004824	021180040436562149	RAP	9885

2) La presente solo será válida como prueba de pago si se acompaña del comprobante bancario o sello de pagado de La Latinoamericana Seguros, S.A., ya que de no haber sido cubierta dentro de la fecha límite, cesarán automáticamente los efectos del contrato (Art. 40 LSCS).

3) La liquidación de este documento no exime de acuerdos anteriores, en caso de proceder el pago, éste se aplicará al adeudo pendiente.

Agente	Clave	Clave Promotor
--------	-------	----------------

Lugar y Fecha de Expedición: México, 22/12/2015 12:00:00a.m.

Firma del Agente



## POLIZA DE SEGURO SOBRE MULTIEMPRESA

NOMBRE Y DOMICILIO DEL ASEGURADO											
SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN SC											
RANCHO TAMBOREO 19 ORIENTAL COAPA 14300 TLALPAN DISTRITO FEDERAL										N° CLIENTE 582179 R.F.C. SER030804JA2	
FECHA EMISIÓN	MONEDA	FORMA DE PAGO	VIGENCIA		N° DE DÍAS	RAMO	SUB- RAMO	POLIZA ANTERIOR	POLIZA	ENDOSO	
10 12 2015	NAL	ANUAL	DESDE 08 12 2015	HASTA 08 12 2016	366	09					
PROMO TOR	AGENTES	PRIMA NETA				MONTO DE FINANCIAMIENTO		GASTOS DE EXPEDICION			
00495	08094	1,644.00				0.00		350.00			
I.V.A.		TOTAL	IMPORTE DE LOS RECIBOS		FECHA-LIMITE DE PAGO 1er RECIBO		ARTICULO 41				
319.04		2,313.04	2,313.04		07 01 2016						

LA LATINOAMERICANA, Seguros, S. A., (que en lo sucesivo se denominará La Compañía), de acuerdo con las Condiciones Generales y Particulares anexas, asegura a favor de la persona arriba citada (denominada en adelante el Asegurado), contra pérdidas y daños causados por cualquiera de los riesgos amparados a los bienes que más adelante se mencionan, propiedad del Asegurado, o de terceros bajo su responsabilidad.

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y COBERTURAS ASEGURADAS			
SECCION	COBERTURA	SUMA ASEGURADA	PRIMA NETA
I	EDIFICIO		
II	CONTENIDOS		
	PERDIDAS CONSECUENCIALES		
IV	RESPONSABILIDAD CIVIL		
TOTAL			
<p><b>SOBRE: LA CONSTRUCCION MATERIAL DEL EDIFICIO Y LOS CONTENIDOS EN GENERAL DE UNA ESCUELA DE EDUCACION REMUNERADA.</b></p>			

**SE ANEXAN CONDICIONES GENERALES Y PARTICULARES DE ESTA POLIZA**

Queda excluida cualquier reparación de daño moral por responsabilidad contractual o extracontractual.  
En testimonio de lo cual, La Latinoamericana, Seguros, S. A., firma la presente póliza en la ciudad de MEXICO, D. F.

En la ciudad de México, a 10 de Diciembre de 2015

ART.25 DE LA LEY SOBRE EL CONTRATO DE SEGURO "SI EL CONTENIDO DE LA PÓLIZA O SUS MODIFICACIONES NO CONCORDAREN CON LA OFERTA, EL ASEGURADO PODRÁ PEDIR LA RECTIFICACIÓN CORRESPONDIENTE DENTRO DE LOS 30 DÍAS QUE SIGAN AL DÍA QUE RECIBA LA PÓLIZA, TRANSCURRIDO ESTE PLAZO SE CONSIDERAN ACEPTADAS LAS ESTIPULACIONES DE LA PÓLIZA O DE SUS MODIFICACIONES".

Autorización C.N.S.F., Oficio: 06-367-II-1.1/15216 de 26 de Mayo de 1999, Exp. 732.0(S-35)/1

Gerente General

POLIZA:

HOJA:

ESPECIFICACION QUE DE ADEGA Y FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA POLIZA,  
EXPEDIDA A FAVOR DE :

COLEGIO ENRIQUE B. 30

SECCION I. EDIFICIO

SUMA ASEGURADA BASICA ..... \$  
REDUCCION DE ESCOPELOS ..... \$  
SUMA ASEGURADA TOTAL ..... \$

SECCION II. CONTENIDOS

SUMA ASEGURADA BASICA ..... \$  
REDUCCION DE ESCOPELOS ..... \$  
SUMA ASEGURADA TOTAL ..... \$

SECCION III. PERDIDAS CONSECUCIONALES

ESTA SECCION ADEGA LA RESPONSABILIDAD DE : GASTOS EXTRAORDINARIOS  
SEGUN TEXTO ANEXO, HASTA LA SUMA ASEGURADA DE ..... \$  
DEPTO. MAXIMO DE INDENIZACION : 6 MESES

CONSTRUCCION MATERIAL DEL EDIFICIO

EL EDIFICIO ASEGURADO O QUE CONTIENE LOS BIENES ASEGURADOS TIENE LAS  
CARACTERISTICAS SIGUIENTES:

CONSTRUCCION DE PUEBOS DE TABIQUE, ENTREPIEROS Y TECHOS DE CONCRETO,  
CUBIERTO POR : EL BIENES ASEGURADO.

COBERTA DE : PLANTA BAJA Y UN PISO ALTO

BIENES CONTENIDOS

EN LAS SECCIONES I Y II, ADENAS DE LA COBERTURA BASICA DE INCENDIO Y/O  
RAYO, EL PRESENTE SEGURO SE ESTIENDE A CUERPO, SEGUN TEXTOS ANEXOS, LOS  
BIENES ADICIONALES DE:

EXTENSION DE COBERTA (EXCEPTO HURACAN Y GRANIZO)



EN LA SECCION III LOS RIESGOS ADICIONALES CONTRATADOS SON:  
EXTENSION DE CUBIERTA (EXCEPTO HURACAN Y/O GRANIZO).

LA SUMA ASEGURADA DE LA COBERTURA DE REMOCION DE ESCOMBROS, RESPECTO A LAS SUMAS ASEGURADAS BASICAS DE INCENDIO OPERA: COMO SUB-LIMITE.

DEDUCIBLES

INCENDIO Y/O FAYO Y EXPLOSION: SIN DEDUCIBLE.

EXTENSION DE CUBIERTA (EXCEPTO HURACAN Y GRANIZO) 1% SOBRE SUMA ASEGURADA CON MAXIMO DE 750 DDMGVDF

REMOCION DE ESCOMBROS.- SIN DEDUCIBLE

PERDIDAS CONSECUENCIALES.- 5 DIAS DE ESPERA

CLAUSULAS Y ENDOSOS ADICIONALES

CONFORME A LOS TEXTOS ANEXOS, EL PRESENTE SEGURO QUEDA SUJETO A LAS CLAUSULAS Y ENDOSOS SIGUIENTES:

- CONDICIONES GENERALES DEL SEGURO MULTIPLE EMPRESARIAL
- CONDICIONES ESPECIALES (CONCEPTOS ACLARATORIOS DEL RAMO DE INCENDIO)

DENTRO DE LAS CONDICIONES ESPECIALES (CONCEPTOS ACLARATORIOS DEL RAMO DE INCENDIO) SE AMPARA LO SIGUIENTE:

- \* ERRORES U OMISIONES
- \* RENUNCIA DE INVENTARIOS AL 10%
- \* REINSTALACION AUTOMATICA AL 10%

MEDIDAS DE SEGURIDAD MINIMAS PARA INCENDIO A CARGO DEL ASEGURADO.

- \* CAJAS DE CONEXION, DE FUSIBLES O TABLEROS, DOTADOS CON TAPA METALICA DE PROTECCION PERMANENTEMENTE ACOPLADA.
- \* TODA INSTALACION ELECTRICA DEBERA ESTAR CANALIZADA EN CONDUIT METALICO Y/O OCULTA EN MUROS, ELIMINANDO CUALQUIER INSTALACION PROVISIONAL.
- \* CONTAR CON EXTINGUIDORES DEBIDAMENTE SENALIZADOS, CON CARGA VIGENTE Y LIBRES DE OBSTACULOS INDICANDO SU UBICACION EN MURO O COLUMNA MEDIANTE SENALAMIENTOS DE COLORES CONTRASTANTES PARA SU FACIL LOCALIZACION.

SI AL OCURRIR UN SINIESTRO SE COMPROBEGA LA INEXISTENCIA, INCUMPLIMIENTO O MAL FUNCIONAMIENTO DE ALGUNA DE ESTAS MEDIDAS DE SEGURIDAD, SE INCURRIRA EN UNA AGRAVACION ESENCIAL DEL RIESGO Y SE APLICARA LO DISPUESTO EN LA CLAUSULA "AGRAVACION DEL RIESGO" DE LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA, SI DICHA AGRAVACION INFLUYE EN LA REALIZACION DEL SINIESTRO.





CDMX



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL  
Secretaría de Finanzas  
Tesorería

FECHA DE CORTE  
13/Diciembre/2015

M <sup>2</sup> de suelo (terreno)	M <sup>2</sup> de construcción	Uso - Tipo	IMPUESTO REAL
1,000.00	2,690.00	Q-05	
Valor unitario por M <sup>2</sup>	Valor unitario por M <sup>2</sup>	Clase	SUBSIDIO OTORGADO POR EL GDF
		4	
Valor del suelo	Valor de la construcción	Valor catastral	TOTAL A PAGAR PRIMER BIMESTRE

PAGO ANUAL ANTICIPADO (DEL 1 AL 31 DE ENERO)

Vence 31/ENE/16 Línea de Captura 8037361118000Y9F2QWK Importe \$117,219.00



PAGO 1er. BIMESTRE

Vence 29/FEB/16 Línea de Captura 80373611180000EXD964 Importe \$21,235.00



PAGO ANUAL ANTICIPADO (DEL 1 AL 29 DE FEBRERO)

Vence 29/FEB/16 Línea de Captura 80373611180000KMA55R Importe \$121,042.00



Propuesta de Declaración de Valor Catastral y pago del Impuesto Predial que se emite con fundamento en los artículos 15, 126, 127, 129, 130 y 131 del Código Fiscal del Distrito Federal.

## ESTADO DE CUENTA

Periodo	Importe	Fecha de pago	Lugar de pago	Situación
2015 01 06		2015-01-07	INVERLAT	PAGADO
2014 01 06		2014-01-14	INVERLAT	PAGADO
2013 01 06		2013-01-18	INVERLAT	PAGADO
2012 06 06		2012-01-09	INVERLAT	PAGADO
2012 05 05		2012-01-09	INVERLAT	PAGADO
2012 04 04		2012-01-09	INVERLAT	PAGADO
2012 03 03		2012-01-09	INVERLAT	PAGADO
2012 02 02		2012-01-09	INVERLAT	PAGADO
2012 01 01		2012-01-09	INVERLAT	PAGADO

ÍNDICE PROMEDIO DE CUMPLIMIENTO DE PAGO (ACUMULADO ANUAL)

65.66%

ÍNDICE DE PAGO EN TU COLONIA (ACUMULADO ANUAL)

73.10%

Importante:  
Los pagos recibidos después de la fecha de corte aparecerán en sus próximos estados de cuenta.  
El presente estado de cuenta es informativo. Si requiere detalles de adeudos por favor acuda a las oficinas de la TESORERÍA o comuníquese al 5588-3388.



CDMX



EZ134F\*---9X1239951

## NÚMERO DE CUENTA:

CONTRIBUYENTE: PROPIETARIO O POSEEDOR

UBICACIÓN DEL PREDIO:  
CALLE Y NÚMERO: RANCHO TAMBOREO 19  
COLONIA: NUEVA ORIENTAL COAPA  
C. P.: 14300

DOMICILIO PARA NOTIFICAR:  
CALLE Y NÚMERO: RANCHO TAMBOREO 19  
COLONIA: NUEVA ORIENTAL COAPA  
C. P.: 14300

ENTIDAD FEDTIVA.: 09 FOLIO: 0067524

2016



1 PRIMER



Realiza tu pago anual y obtén un descuento:  
Del 1 al 31 de Enero del **8%**  
Del 1 al 29 de Febrero del **5%**





## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

CD. DE MÉXICO, A 12 DE JULIO DE 2016.

DELEGACIÓN TLALPAN.  
DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL.  
PRESENTE.

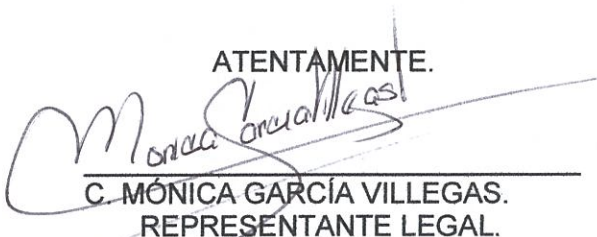
ARQ. CESAR HERNANDEZ SANCHEZ  
DIRECTOR DE PROTECCIÓN CIVIL.  
EN TLALPAN  
PRESENTE

### CARTA DE RESPONSABILIDAD

POR ESTE CONDUCTO NOS PERMITIMOS SALUDARLO Y PRESENTAMOS A USTED NUESTRA CARTA DE RESPONSABILIDAD DEL COLEGIO ENRIQUE R. S. C., CON DOMICILIO EN RANCHO TAMBOREO N° 19 COL. NUEVA ORIENTAL COAPA C. P. 14300 DELEGACION TLALPAN, QUIÉN REALIZÓ SU PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL, CAPACITÓ A SU PERSONAL Y CAPACITARA AL PERSONAL DE NUEVO INGRESO.

ASÍ MISMO INFORMAMOS A USTED QUE CON ELLO DAMOS CUMPLIMIENTO A LO QUE SEÑALA LA LEY DEL SISTEMA, LA LEY Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE PROTECCIÓN CIVIL ASÍ COMO LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL TR-SPC-001-PIPC-2016 PARA LA CIUDAD DE MÉXICO.

ATENTAMENTE.

  
C. MÓNICA GARCÍA VILLEGAS.  
REPRESENTANTE LEGAL.



## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C.

CD. DE MÉXICO, A 12 DE JULIO DE 2016.

DELEGACIÓN TLALPAN.  
DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL.  
PRESENTE.

ARQ. CESAR HERNANDEZ SANCHEZ  
DIRECTOR DE PROTECCIÓN CIVIL.  
EN TLALPAN

### ASUNTO: CARTA DE AUTORIZACIÓN.

DIRIJO A USTEDES LA PRESENTE CON LA FINALIDAD DE  
COMUNICARLES QUE AUTORIZO AL SR.  
CON DOMICILIO EN

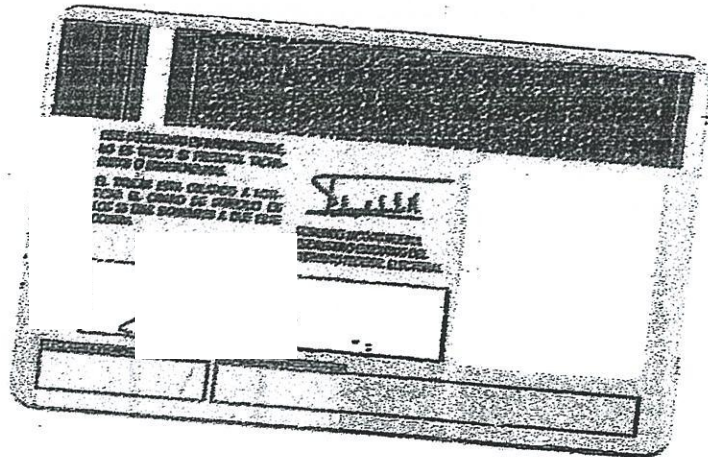
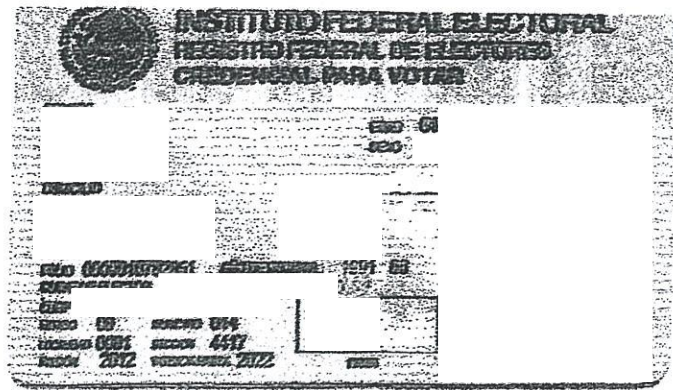
TEL PARA OIR Y RECIBIR  
TODA CLASE DE DOCUMENTOS Y/O NOTIFICACIONES CON RELACIÓN AL  
TRÁMITE DE INGRESO DEL PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL DE  
SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN, S. C. CON FUNDAMENTO EN EL  
ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DE LA  
CIUDAD DE MEXICO.

AGRADEZCO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN PRESTADA A LA PRESENTE.

ATENTAMENTE.

  
MONICA GARCIA VILLEGAS  
REPRESENTANTE LEGAL







MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL  
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE  
GARCIA  
VILLEGAS  
MONICA

DOMICILIO  
C RANCHO TAMBOREO 11  
COL NUEVA ORIENTAL COAPA 14300  
TLALPAN, D.F.

CLAVE DE ELECTOR GRVLMN64102009M800

JURP GAVM641020MDFRLN02 AÑO DE REGISTRO 1991 03

ESTADO 09 MUNICIPIO 012 SECCIÓN 4032

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2015 VIGENCIA 2025

FECHA DE NACIMIENTO  
20/10/1964

SEXO: M



*Signature*

*Signature*

COMISARIO JACOBINO MULLANA  
C.A. DE LA SECRETARÍA DE INTERIORES  
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1370523160<<4032036104423  
6410201M2512314MEX<03<<25469<1  
GARCIA<VILLEGAS<<MONICA<<<<<<<



**SH**  
**SAT**

Servicio de Administración Tributaria  
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

**CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL**

CLAVE DE REG. FED. DE CONTRIBUYENTE  
**SER030804JA2**

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL  
**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN SC**

FOLIO  
**A1310366**

DF-30/11/2006-R EUBRivP679

## INSCRIPCIÓN EN EL R.F.C

RFC-1

EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA, LE DA A CONOCER EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, QUE LE HA SIDO ASIGNADO CON BASE EN LOS DATOS QUE PROPORCIONÓ, LOS CUALES HAN QUEDADO REGISTRADOS CONFORME A LO SIGUIENTE:

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL

SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN SC

DOMICILIO

RANCHO TAMBÓREO 19 DISTRITO FEDERAL TLALPAN NUEVA ORIENTAL COAPA 14300

CLAVE DEL R.F.C

SER030804JA2

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE RECAUDACIÓN

DEL SUR DEL D.F.

ACTIVIDAD

Escuelas de educación secundaria general pertenecientes al sector privado, que tengan autorización o reconocimiento de validez oficial de estudios, en los términos de la Ley General de Educación

SITUACIÓN DE REGISTRO

ACTIVO

FECHA DE INSCRIPCIÓN

FECHA DE INICIO DE OPERACIONES

04-08-2003

### OBLIGACIONES

CLAVE	DESCRIPCIÓN	FECHA ALTA
20	Presentar la declaración y pago provisional mensual de retenciones de Impuesto Sobre la Renta (ISR) por sueldos y salarios.	04-08-2003
218	Presentar la declaración anual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) donde informen sobre los pagos y retenciones de servicios profesionales, (personas morales).	04-08-2003
26	Presentar la declaración anual donde se informe sobre las retenciones de los trabajadores que recibieron sueldos y salarios y trabajadores asimilados a salarios.	04-08-2003
27	Presentar la declaración y pago provisional mensual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) por las retenciones realizadas a los trabajadores asimilados a salarios.	04-08-2003
30	Proporcionar la información del Impuesto al Valor Agregado (IVA) que se solicite en las declaraciones del Impuesto Sobre la Renta (ISR)	04-08-2003
579	Presentar la declaración mensual donde se informe sobre las operaciones con terceros para efectos de Impuesto al Valor Agregado (IVA).	01-09-2006
61	Presentar la declaración y pago provisional mensual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) por las retenciones realizadas por servicios profesionales.	04-08-2003
79	Presentar la declaración y pago mensual de retenciones de Impuesto al Valor Agregado (IVA).	04-08-2003

TRÁMITES EFECTUADOS

FECHA DE PRESENTACIÓN

FOLIO DEL TRÁMITE

Fecha de Impresión: 30 de Noviembre de 2006  
TELÉFONO DE ATENCIÓN CIUDADANA  
(QUEJAS Y SUGERENCIAS) 01-800-728-2000

n1O11ptWjevXJGWsp5aT/qwS61flqhFENAKrzpoDKYPJZkWhHWBG/L16GJSE2LIS3Tub8lcGktqCQu8/8h2g2XI4Sn3VbdTa9leHhPxsSMUWPIReb/IC6H40C0Nn  
Xjo8c5+e50jK82TSYBt2Do4U3Yc6pdK/3L628zQ/6YUT0U=

original



NOTARIA OLIVERA GONZALEZ  
NOTARIOS 87, 10, Y 207 DEL D.F.  
Y DEL PATRIMONIO INMUEBLE FEDERAL

TESTIMONIO DE LA ESCRITURA QUE CONTIENE:-----  
EL CONTRATO DE SOCIEDAD CIVIL DE:-----  
"SECUNDARIA ENRIQUE REDSAMEN", SOCIEDAD CIVIL.-----

GRAL. CANO 83 (ENTRE TORNEL Y GELATI)  
COL. SAN MIGUEL CHAPULTEPEC  
DELEGACION MIGUEL HIDALGO  
C.P. 11830 MEXICO, D.F.  
LINEA TRONCAL (GUIA): 5276 61 60  
FAX: 5276 61 61 Y 5276 61 62  
e-mail: notarios@notarios-asociados.com



2º Testimonio

LIC. FRANCISCO LOZANO NORIEGA  
LIC. TOMAS LOZANO MOLINA  
LIC. G. SCHILA OLIVERA GONZALEZ

NOTARIOS 87, 10, Y 207 DEL D.F.  
Y DEL PATRIMONIO INMUEBLE FEDERAL

CONTENIDO DE LA ESCRITURA QUE CONTIENE:-----  
CONTRATO DE SOCIEDAD CIVIL DE:-----  
EN:-----  
CONDARIA "ENRIQUE REBSAMEN", SOCIEDAD CIVIL.-----

2003.-

GRAL. CANO 83 (ENTRE TORNEL Y GELATI)  
COL SAN MIGUEL, CHAPULTEPEC  
DELEGACION MIGUEL HIDALGO  
C.P. 11850 MEXICO, D.F.  
LINEA TRONCAL (GUIA): 5276 61 60  
FAX: 5276 61 61 Y 5276 61 62  
e-mail: notarios@notarios-asociados.com



LIC. FRANCISCO LOZANO NORIEGA  
LIC. TOMAS LOZANO MOLINA  
LIC. G. SCHILA OLIVERA GONZALEZ  
NOTARIOS 87, 10, Y 207 DEL D.F.



VOLUMEN DIEZ MIL SEISCIENTOS UNO.-----TLM/FGE/AES.-----

ESCRITURA DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE.-----

----- MEXICO, DISTRITO FEDERAL a cuatro de agosto del dos mil tres.-----

GEORGINA SCHILA OLIVERA GONZÁLEZ, notario Doscientos siete asociado a Don  
TOMAS LOZANO MOLINA, Notario número Diez del Distrito Federal, hago constar:-----  
EL CONTRATO DE SOCIEDAD CIVIL.-----

en que intervienen los señores:-----

1.------

2.- DONA MONICA GARCIA VILLEGAS y -----

3.------

Al tenor de los Estatutos que siguen a la inserción del permiso otorgado por la  
Secretaría de Relaciones Exteriores, el día treinta y uno de julio del dos mil  
tres, que en unión de su orden de cobro, agregó al apéndice de esta escritura  
con la letra "A", y que dice:-----

-----"al margen superior derecho:-----

DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS -----

DIRECCION DE PERMISOS ARTICULO 27 CONSTITUCIONAL -----

SUBDIRECCION DE SOCIEDADES -----

Al margen superior izquierdo: -----

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS -----

EL ESCUDO NACIONAL -----

SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES. -----

al margen superior derecho: -----

PERMISO -----

EXPEDIENTE -----

FOLIO -----

Al centro: -----

En atención a la solicitud presentada por el (la) C. ANTONIO BERMÚDEZ JIMENEZ esta  
Secretaría concede el permiso para constituir una SC bajo la denominación -----

-----SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN SC-----

Este permiso, quedará condicionado a que en los estatutos de la sociedad que se  
constituya, se inserte la cláusula de exclusión de extranjeros o el convenio previsto en  
la fracción I del Artículo 27 Constitucional, de conformidad con lo que establecen los  
artículos 15 de la Ley de Inversión Extranjera y 14 del Reglamento de la Ley de  
Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras.-----

El interesado, deberá dar aviso del uso de este permiso a la Secretaría de Relaciones  
Exteriores dentro de los seis meses siguientes a la expedición del mismo, de conformidad  
con lo que establece el artículo 18 del Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y  
del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras.-----

Este permiso quedará sin efectos si dentro de los noventa días hábiles siguientes a la  
fecha de otorgamiento del mismo, los interesados no acuden a otorgar ante fedatario  
público el instrumento correspondiente a la constitución de la sociedad de que se trata,  
de conformidad con lo que establece el artículo 17 del Reglamento de la Ley de Inversión  
Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras; así mismo se otorga sin  
perjuicio de lo dispuesto por el artículo 91 de la Ley de la Propiedad Industrial.-----

Lo anterior se comunica con fundamento en los artículos: 27, Fracción I, de la  
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 28 fracción V de la Ley Orgánica



-2-  
286587  
de la Administración Pública Federal; 15 de la Ley de Inversión Extranjera y 13, 14 y 18  
del Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones  
Extranjeras.

TLATELOLCO, D.F., a 31 de Julio de 2003.

EL DIRECTOR

Rúbrica ilegible.

LIC. JULIO A. DORANTES HERNÁNDEZ

sello impreso que dice:

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.

EL ESCUDO NACIONAL.

SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES

\* JUL 31 2003 \*

DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS JURIDICOS.

PA.-1.""

## ESTATUTOS

### DENOMINACION

#### ARTICULO PRIMERO

La sociedad se denomina "SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN", esta denominación irá  
seguida de las palabras "SOCIEDAD CIVIL" o de su abreviatura "S.C".

### OBJETO

#### ARTICULO SEGUNDO

El objeto de la sociedad será:

- a).- La impartición de la Educación Media Básica (Secundaria), aportar servicios  
para mejorar la educación, con el objeto de lograr la excelencia educativa en la  
formación integral del ser humano.
- b).- Ofrecer servicios a todas las personas que lo requieran, las instituciones  
educativas y personas dedicadas a la docencia, en todos los aspectos que abarca  
la formación del ser humano.
- c).- Preparar ciclos de conferencias, cursos y seminarios para directores,  
docentes, padres de familia, alumnos, sobre temas académicos y formativos.
- d).- La Selección de material didáctico, tanto nacional como importado, para  
proporcionarlo a las escuelas y personas involucradas con la educación.
- e).- La elaboración de material didáctico y proporcionarlo a personas que  
trabajan en la educación, así como el entrenamiento para la máxima utilización  
del mismo.
- f).- Apoyar investigaciones educativas.
- g).- Apoyar y fomentar la edición de libros y publicaciones encaminadas a la  
excelencia educativa.
- h).- La creación de una Institución Pedagógica que forme docentes en todas las  
áreas de la educación, como Licenciatura en Educación, post-gradados, diplomados y  
diversos programas de educación continua.
- i).- La creación de un Centro de Investigación Educativa, que edite sus propias  
publicaciones y libros.
- j).- Abrir y cerrar cuentas bancarias y girar contra ellas; suscribir, emitir,



388



LIC. FRANCISCO LOZANO NORIEGA  
LIC. TOMAS LOZANO MOLINA  
LIC. G. SCHILA OLIVERA GONZALEZ  
NOTARIOS 87, 10, Y 207 DEL D.F.



-3-  
286587

endosar todo tipo de títulos de crédito, celebrar toda clase de operaciones de crédito, otorgar u obtener toda clase de garantías, avales y fianzas, por cuenta propia o de terceros, todo ello encaminado a la consecución de su objeto social y sin que constituya especulación comercial.

-----DURACION-----

-----ARTICULO TERCERO-----

La duración de la Sociedad será de NOVENTA Y NUEVE AÑOS, contados a partir de la fecha de firma de esta escritura.

-----DOMICILIO-----

-----ARTICULO CUARTO-----

El domicilio social será en MÉXICO, DISTRITO FEDERAL, pero podrá establecer agencias, dependencias y nombrar corresponsales en cualquier parte del País o en el Extranjero, sin que por ello se entienda cambiado dicho domicilio.

-----ARTICULO QUINTO-----

Ninguna persona extranjera, física o moral podrá tener participación social alguna o ser propietaria de acciones de la Sociedad.  
Si por algún motivo, alguna de las personas mencionadas anteriormente, por cualquier evento llegare a adquirir una participación social o a ser propietaria de una o más acciones, contraviniendo así lo establecido en el párrafo que antecede, se conviene desde ahora en que dicha adquisición será nula y por tanto cancelada y sin ningún valor la participación social de que se trate y los títulos que la representen, teniéndose por reducido el capital social en una cantidad igual al valor de la participación cancelada.

-----CAPITAL-----

-----ARTICULO SEXTO-----

El capital social será la suma de:  
CINCUENTA MIL PESOS MONEDA NACIONAL, dividido en CINCUENTA PARTES SOCIALES, con valor de MIL PESOS, MONEDA NACIONAL, cada una.  
Cada socio podrá ser titular de una o más partes sociales.

-----AUMENTOS Y REDUCCIONES DE CAPITAL-----

-----ARTICULO SEPTIMO-----

El capital de la Sociedad podrá elevarse o reducirse previa resolución unánime de los socios.

-----CESION DE PARTES SOCIALES-----

-----ARTICULO OCTAVO-----

Los socios no pueden ceder parte o la totalidad de sus partes sin el consentimiento previo y unánime de los demás socios, los que gozarán del derecho del tanto, en proporción a las partes sociales que detenten.  
El término para hacer uso del derecho del tanto será de quince días naturales, contados a partir de la fecha en que reciban aviso del socio que pretende enajenar su parte social.

-----REQUISITOS PARA SER SOCIO-----



-----ARTICULO NOVENO.-----

Para ser socio se requiere:-----

- a). - Estár relacionado con las actividades que supone el objeto social.-----
- b). - Disponibilidad y tiempo mínimo para dedicarse a ellas.-----
- c). - Para el ingreso y exclusión de socios, se necesita el acuerdo unánime de los demás.-----

-----DERECHOS DE LOS SOCIOS-----

-----ARTICULO DECIMO.-----

Todas las partes sociales confieren iguales derechos y obligaciones y en las asambleas de socios cada parte tiene derecho a un voto.-----

Las partes sociales son indivisibles, por lo que si dos o más personas llegaran a ser titulares de una parte social, éstas deberán nombrar representante común.-----

-----ASAMBLEA DE SOCIOS Y VOTACION-----

-----ARTICULO DECIMO PRIMERO-----

La asamblea de socios es la máxima autoridad de la sociedad y la misma se reunirá cuando quiera que sea necesario para la buena marcha de la sociedad pero deberá hacerlo cuando menos una vez cada año, dentro de los tres primeros meses del ejercicio social.-----

Las decisiones de la asamblea se tomarán por mayoría de votos, salvo por lo que toca a los asuntos mencionados en el artículo doce siguiente:-----

-----VOTO UNANIME-----

-----ARTICULO DECIMO SEGUNDO-----

Se requerirá el voto unánime de todos los socios para los siguientes asuntos:-----

- a). - La admisión de nuevos socios.-----
- b). - El aumento o disminución del capital social.-----
- c). - La disolución de la sociedad.-----
- d). - La aceptación de la renuncia y la elección de administrador.-----
- e). - La exclusión de alguno de los socios, la que sólo podrá tener lugar por causa grave.-----

El voto unánime en este caso no comprenderá al socio cuya exclusión se solicite.-----

- f). - La modificación del contrato de sociedad o de estos estatutos.-----
- g). - Aquellos otros que señalan estos estatutos.-----

-----ASAMBLEA ANUAL ORDINARIA-----

-----ARTICULO DECIMO TERCERO-----

Anualmente, dentro de los tres meses siguientes a la clausura del ejercicio social se deberán reunir los socios en asamblea anual ordinaria, la que, por lo menos, se deberá ocupar de los siguientes asuntos:-----

- a). - Aprobar o desaprobado la gestión del administrador.-----
- b). - Aprobar o desaprobado los estados financieros de la sociedad.-----
- c). - Nombrar administrador para el nuevo ejercicio social.-----
- d). - Resolver sobre el destino de las utilidades.-----

-----CONVOCATORIA PARA ASAMBLEA Y QUORUM EN ELLAS-----



988



LIC. FRANCISCO LOZANO NORIEGA  
LIC. TOMAS LOZANO MOLINA  
LIC. G. SCHILA OLIVERA GONZALEZ  
NOTARIOS 87, 10, Y 207 DEL D.F.



-5-  
286587

-----ARTICULO DECIMO CUARTO-----

Las asambleas de socios serán convocadas por el Administrador.-----  
Las Asambleas se considerarán legítimamente instaladas en virtud de primera convocatoria si a ella concurre la totalidad de los socios y en segunda convocatoria, cualquiera que sea el número de socios presentes independientemente del valor de las partes sociales que representen, observando siempre las estipulaciones en el artículo duodécimo de estos estatutos.-----

-----MANERA DE HACER LAS CONVOCATORIAS-----

-----ARTICULO DECIMO QUINTO-----

Las convocatorias se harán por escrito bajo la firma del administrador, en las que se deberá contener una relación de los asuntos a tratar en la asamblea.-----  
La convocatoria será entregada personalmente en el domicilio que hubieren señalado los socios, salvo causa de fuerza mayor.-----  
No será necesaria convocatoria alguna cuando en la asamblea estén presentes todos los socios.-----

-----ASISTENCIA DE SOCIOS A ASAMBLEA-----

-----ARTICULO DECIMO SEXTO-----

Los socios concurrirán personalmente a las asambleas, pero en casos excepcionales podrán ser representados por cualquiera de los otros socios e inclusive por apoderado constituido mediante carta poder.-----

-----ADMINISTRACION DE LA SOCIEDAD-----

-----ARTICULO DECIMO SEPTIMO-----

El consejo de administración o el administrador único, tendrán las más amplias facultades para realizar los objetos sociales y para dirigir y administrar la sociedad.-----

Enunciativa y no limitativamente, actuará con los siguientes poderes y facultades:-----

A. - Poder general para pleitos y cobranzas, con todas las facultades generales y aún con las especiales, que de acuerdo con la ley requieran poder o cláusula especiales, en los términos del párrafo primero del artículo dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil del Distrito Federal y de sus correlativos de los Estados de la República.-----

De manera enunciativa y no limitativa, se mencionan entre otras facultades, las siguientes:-----

- I. - Para intentar y desistir de toda clase de procedimientos, inclusive amparo.-----
- II. - Para transigir.-----
- III. - Para comprometer en árbitros.-----
- IV. - Para absolver y articular posiciones incluso de carácter laboral.-----
- V. - Para recusar.-----
- VI. - Para hacer cesión de bienes.-----
- VII. - Para recibir pagos.-----



VIII. - Para presentar denuncias y querellas en materia penal y para desistir de ellas, cuando lo permita la Ley.

IX. - Para coadyuvar con el Ministerio Público y para exigir la reparación civil del daño.

B. - El mandato a que alude el inciso anterior, se ejercitará ante particulares y ante toda clase de autoridades administrativas y ante las Juntas de Conciliación y Arbitraje, Locales o Federales y Autoridades de Trabajo.

C. - Poder general para actos de administración, en los términos del párrafo segundo del citado artículo dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil.

D. - Poder en materia laboral, con facultades expresas para articular y absolver posiciones, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo setecientos ochenta y seis de la Ley Federal del Trabajo, con facultades para administrar las relaciones laborales y conciliar de acuerdo con lo dispuesto en los artículos once y ochocientos setenta y seis, fracciones primera y sexta de la citada Ley, así como comparecer a juicio, en los términos de las fracciones primera, segunda y tercera del artículo seiscientos noventa y dos, y ochocientos setenta y ocho de la mencionada Ley.

E. - Poder general para actos de dominio, de acuerdo con el párrafo tercero del mismo artículo del Código Civil.

F. - Poder para otorgar y suscribir títulos de crédito, en los términos del artículo nueve de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito.

G. - Facultad para designar al director general, a los gerentes, subgerentes, factores o empleados de la sociedad.

H. - Para delegar sus funciones en uno o varios consejeros, para que actúen separadamente o en comité.

I. - Facultad para otorgar poderes generales o especiales y para revocar unos y otros.

J. - Facultad para conferir a las personas que designen como apoderados la facultad de sustituir a su vez los poderes que otorgaren.

#### SOCIO ADMINISTRADOR

#### ARTICULO DECIMO OCTAVO.

El socio administrador o los consejeros, durarán en su cargo, por tiempo indefinido.

Ninguno de los socios podrá ser eximido de la obligación de desempeñar el cargo de socio administrador o consejero, salvo por causa grave, a juicio unánime de los demás socios.

#### RENDICION DE CUENTAS

#### ARTICULO DECIMO NOVENO.

El socio administrador o los consejeros rendirán cuentas en cualquier momento, a petición de cualquiera de los socios, aún cuando no sea época de celebrar





LIC. FRANCISCO LOZANO NORIEGA  
LIC. TOMAS LOZANO MOLINA  
LIC. G. SCHILA OLIVERA GONZALEZ  
NOTARIOS 87, 10, Y 207 DEL D.F.



-7-  
286587

asamblea anual ordinaria en términos del artículo décimo tercero de éstos estatutos.

Este derecho de los socios de examinar en cualquier tiempo el estado de los negocios y cuentas de la sociedad podrá ser ejercitado en cualquier tiempo y no es renunciable.

#### NOMBRAMIENTO DE DELEGADOS

##### ARTICULO VIGESIMO.

La asamblea de socios, el administrador o los consejeros, podrán nombrar a uno o más delegados y removerlos, así como señalarles sus facultades, obligaciones y fijarles su remuneración.

El nombramiento de delegados por parte de la asamblea de socios y del administrador, no implica la sustitución de éste y éstos, quienes en todo tiempo serán responsables de la administración de la sociedad y ante quienes él o los delegados rendirán cuentas y acatarán sus ordenes e instrucciones.

#### INFORMACION FINANCIERA ANUAL

##### ARTICULO VIGESIMO PRIMERO

Anualmente se deberá preparar, dentro de los tres meses siguientes a la clausura del ejercicio social una información financiera y un estado de resultados de la sociedad, así como cualesquiera otros estados financieros que sean convenientes, los que deberán ser aprobados por los socios en la Asamblea anual ordinaria.

#### UTILIDADES

##### ARTICULO VIGESIMO SEGUNDO.

Las utilidades netas que arroje el estado de resultados de la sociedad después de deducir impuestos, gastos normales y extraordinarios de operación de la misma y la participación de los empleados de la sociedad en las propias utilidades, serán distribuidas entre los socios en proporción a las partes sociales que de cada uno sea titular y a los trabajos encomendados.

El Administrador o los Administradores, se encargarán de pagar el impuesto sobre la renta sobre las utilidades que se repartan entre los socios, en términos de las disposiciones fiscales legales aplicables.

#### DISTRIBUCION DE UTILIDADES

##### ARTICULO VIGESIMO TERCERO

La distribución de utilidades previstas en el artículo vigésimo segundo de estos estatutos se efectuará dentro de los plazos que la sociedad fije tomando en cuenta sus posibilidades financieras y las necesidades económicas de la sociedad.

#### EJERCICIO SOCIAL

##### ARTICULO VIGESIMO CUARTO

El ejercicio social durará un año y correrá del primero de enero al treinta y uno de diciembre de cada año.

#### CASOS DE DISOLUCION DE LA SOCIEDAD

##### ARTICULO VIGESIMO QUINTO



La sociedad se disolverá en los casos siguientes:-----

- a). - Por resolución unánime de los socios.-----
  - b). - Por volverse imposible la consecución del objeto social.-----
  - c). - Por resolución judicial.-----
  - d). - Por renunciaciones de uno o más de los socios que en conjunto detentan partes sociales que representen más de la mitad del importe del capital social, siempre y cuando dicha renuncia no sea extemporánea ni maliciosa.-----
- La sociedad, no se disolverá por muerte de alguno de los socios, sino que continuará con los socios que sobrevivan.-----

-----RENUNCIA DE UN SOCIO-----

-----ARTICULO VIGESIMO SEXTO-----

Cualquiera de los socios podrán en cualquier tiempo renunciar a la sociedad.-----  
Para ese fin, deberá de dar aviso a sus consocios, por escrito, enterando a cada uno, de su deseo de retirarse, con una anticipación no menor de treinta días naturales de la fecha en que deba ocurrir la separación.-----  
Mientras la renuncia no surta sus efectos, el renunciante continuará siendo responsable solidariamente con los demás socios de los asuntos de la sociedad; y en todo caso, ésta responsabilidad subsistirá en caso de que la renuncia se formule extemporánea o maliciosamente.-----

-----ARBITRAJE-----

-----ARTICULO VIGESIMO SEPTIMO-----

Para la resolución de todo conflicto o controversia que se origine con motivo de la interpretación y cumplimiento de este contrato de sociedad civil y de estos estatutos, bien sea entre la sociedad y uno o más de los socios o entre los socios, las partes se obligan a someter sus diferencias a arbitraje.-----

-----TRANSITORIOS-----

-----ARTICULO PRIMERO-----

Los socios suscriben íntegramente el capital en la siguiente forma:-----

CINCO PARTES SOCIALES con valor de:-----

MONEDA NACIONAL.-----

-----DOÑA MONICA GARCIA VILLEGAS.-----

QUINCE PARTES SOCIALES con valor de:-----

QUINCE MIL PESOS, MONEDA NACIONAL.-----

-----TREINTA PARTES SOCIALES con valor de:-----

MONEDA NACIONAL.-----

-----T O T A L :-----

CINCUENTA PARTES SOCIALES;-----

MONEDA NACIONAL.-----

-----ARTICULO SEGUNDO-----

Los socios, constituidos en asamblea general de socios, acuerdan:-----





LIC. FRANCISCO LOZANO NORIEGA  
LIC. TOMAS LOZANO MOLINA  
LIC. G. SCHILA OLIVERA GONZALEZ  
NOTARIOS 87, 10, Y 207 DEL D.F.



-9-  
286587

A. - Que la Sociedad sea administrada por un Socio Administrador y para tal efecto designan \_\_\_\_\_

B.- Designar como COMISARIO de la Sociedad, a \_\_\_\_\_

C.- Conferir PODER a DOÑA MONICA GARCIA VILLEGAS para que lo ejercite con las siguientes: \_\_\_\_\_

-----F A C U L T A D E S :-----

-----PRIMERA.-----

Poder general para pleitos y cobranzas, con todas las facultades generales y aún con las especiales, que de acuerdo con la Ley requieran poder o cláusula especiales, en los términos del primer párrafo del artículo dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil vigente, en el Distrito Federal, y su correlativo de cualquier Estado de la República en donde se ejercite el presente mandato.-----

De manera enunciativa y no limitativa, se mencionan entre otras facultades las siguientes:-----

I. - Para intentar y desistir de toda clase de procedimientos, inclusive amparo.-----

II. - Para transigir.-----

III. - Para comprometer en árbitros.-----

IV. - Para absolver y articular posiciones, incluso de carácter laboral.-----

V. - Para recusar.-----

VI. - Para hacer cesión de bienes.-----

VII. - Para recibir pagos.-----

VIII. - Para presentar denuncias y querellas en materia penal y para desistir de ellas cuando lo permita la Ley.-----

IX. - Para coadyuvar con el Ministerio Público y para exigir la reparación civil del daño.-----

-----SEGUNDA.-----

Se ejercerá el mandato a que alude la cláusula anterior, ante particulares y ante toda clase de Autoridades Administrativas o Judiciales, inclusive de carácter Federal y Penal, y ante las Juntas de Conciliación y Arbitraje, Locales o Federales y Autoridades de Trabajo.-----

-----TERCERA.-----

Poder general para actos de administración, en los términos del párrafo segundo del citado artículo dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil.-----

-----CUARTA.-----

Poder en materia laboral, con facultades expresas para articular y absolver posiciones, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo setecientos ochenta y seis de la Ley Federal del Trabajo, con facultades para administrar las relaciones laborales y conciliar de acuerdo con lo dispuesto en los artículos once y ochocientos setenta y seis, fracciones primera y sexta, de la citada Ley, así como comparecer a juicio, en los términos de las fracciones primera, segunda



y tercera del artículo seiscientos noventa y dos, y ochocientos setenta y ocho de la mencionada Ley.

-----QUINTA-----

Poder general para actos de dominio, de acuerdo con el párrafo tercero del mismo artículo del Código Civil.

-----SEXTA-----

Poder para otorgar y suscribir títulos de crédito en los términos del artículo noveno de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito.

-----SEPTIMA-----

Facultad para otorgar poderes generales y especiales y para revocar unos y otros.

-----OCTAVA-----

Facultad para conferir a las personas que designen como apoderados, la facultad de sustituir a su vez los poderes que se les hubiesen otorgado.

----- C E R T I F I C O : -----

I.- Que me cercioré de la identidad de los comparecientes, como se precisa al final de sus generales, los conceptúo capacitados legalmente para la celebración de este acto y los advertí de las penas en que incurren quienes declaran falsamente, protestándolos para conducirse con verdad.

II.- Los comparecientes por sus generales manifestaron ser:

-----1.-

Mexicano por nacimiento, originario de México, Distrito Federal, lugar donde nació el día

Empresario, con domicilio en calle

SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:

SE IDENTIFICA CON:

Credencial para votar, con clave de elector expedida a su favor por el Instituto Federal Electoral.

----- 2.- DOÑA MONICA GARCIA VILLEGAS. -----

Mexicana por nacimiento, originaria de México, Distrito Federal, lugar donde nació el día veinte de octubre de mil novecientos sesenta y cuatro, casada, Maestra; con domicilio en calle Rancho Tamboreo número once, Colonia Nueva Oriental Coapa, Delegación Tlalpan, Código Postal catorce mil trescientos.

SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:

"GAVM-641020".

SE IDENTIFICA CON:

Credencial para votar, con clave de elector "GRVLMN64102009M800" expedida a su favor por el Instituto Federal Electoral.

----- 3.-



988



LIC. FRANCISCO LOZANO NORIEGA  
LIC. TOMAS LOZANO MOLINA  
LIC. G. SCHILA OLIVERA GONZALEZ  
NOTARIOS 87, 10, Y 207 DEL D.F.



-11-  
286587  
lugar donde

originario de México,  
nació el día  
comerciante, con domicilio en

SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: -----

SE IDENTIFICA CON: -----  
Credencial para votar, con clave de elector ----- expedida a su  
favor por el Instituto Federal Electoral. -----

III.- Que en los términos del tercer párrafo del artículo veintisiete del  
Código Fiscal de la Federación, advierto a los comparecientes, la obligación que  
tienen de presentar dentro del plazo de los treinta días siguientes a la fecha  
de firma de esta escritura, solicitud de inscripción al Registro Federal de  
Contribuyentes de la asociación aquí constituida. -----

IV.- Que solicité los comparecientes su clave del Registro Federal de  
contribuyentes y su cédula de identificación fiscal, sin que me haya sido  
proporcionada tal documentación; por lo que les advertí que daré aviso a la  
Secretaría de Hacienda y Crédito Público de tal omisión, en términos de lo  
dispuesto por a resolución miscelánea fiscal para el año dos mil tres. -----

V.- Que tuve a la vista los documentos mencionados en esta escritura. -----

VI.- Que me identifiqué plenamente como Notario con los comparecientes y les  
hice saber el derecho que tienen de leer personalmente esta escritura y de que  
su contenido les sea explicado por el Notario, derechos que ejercieron. -----

VII.- Que leída esta escritura a los comparecientes y habiéndoles explicado su  
valor, consecuencias y alcances legales, manifestaron todos y cada uno su  
conformidad y comprensión plena y la firmaron en mi presencia el día cuatro de  
agosto del presente año, MOMENTO EN QUE LA AUTORIZO. -----  
DOY FE. -----

Tres firmas. -----  
G. S. Olivera González. ----- Rúbrica. -----

El sello de autorizar. -----  
Para cumplir con lo dispuesto por el artículo dos mil quinientos cincuenta y  
cuatro del Código Civil vigente en el Distrito Federal, a continuación se  
transcribe: -----

Art. 2554: -----  
En todos los poderes generales para pleitos y cobranzas, bastará que se diga que se  
otorga con todas las facultades generales y las especiales que requieran cláusula  
especial conforme a la Ley, para que se entiendan conferidos sin limitación alguna. -----  
En los poderes generales para administrar bienes, bastará expresar que se dan con ese  
carácter, para que el apoderado tenga toda clase de facultades administrativas. -----



En los poderes generales, para ejercer actos de dominio, bastará que se dan con ese carácter para que el apoderado tenga todas las facultades de dueño, tanto en lo relativo a los bienes, como para hacer toda clase de gestiones, a fin de defenderlos. -----  
Cuando se quisieran limitar, en los tres casos antes mencionados, las facultades de los apoderados, se consignarán las limitaciones, o los poderes serán especiales. -----  
Los Notarios insertarán este artículo en los testimonios de los poderes que otorguen".  
EXPIDO ESTE SEGUNDO TESTIMONIO ( SEGUNDA COPIA EN SU ORDEN ). -----  
PARA "SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN", SOCIEDAD CIVIL, PARA ACREDITAR SU CONSTITUCIÓN Y PARA LA APODERADA DOÑA MONICA GARCIA VILLEGAS. -----  
EN DOCE PAGINAS. -----  
PROTEGIDO CON KINEGRAMAS CUYA NUMERACION PUEDE SER DE IGUAL O DIFERENTE SERIE. --  
MEXICO, DISTRITO FEDERAL, A CUATRO DE AGOSTO DEL DOS MIL TRES. -----  
CORREGIDO. ----- DOY FE. -----



*[Handwritten signature]*

988





SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES

DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURIDICOS  
DIRECCIÓN DE PERMISOS ARTÍCULO 27 CONSTITUCIONAL  
SUBDIRECCIÓN DE SOCIEDADES

A

ESTADO DE GUATEMALA

PERMISO  
EXPEDIENTE  
FOLIO

0921.203  
200309019042  
28C4A2

En atención a la solicitud presentada por el (la) C.  
Esta Secretaría concede el permiso para constituir una SC bajo la denominación:

SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN SC

Este permiso, quedará condicionado a que en los estatutos de la sociedad que se constituya, se inserte la cláusula de exclusión de extranjeros o el convenio previsto en la fracción I del Artículo 27 Constitucional, de conformidad con lo que establecen los artículos 15 de la Ley de Inversión Extranjera y 14 del Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras.

El interesado, deberá dar aviso del uso de este permiso a la Secretaría de Relaciones Exteriores dentro de los seis meses siguientes a la expedición del mismo, de conformidad con lo que establece el artículo 18 del Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras.

Este permiso quedará sin efectos si dentro de los noventa días hábiles siguientes a la fecha de otorgamiento del mismo, los interesados no acuden a otorgar ante fedatario público el instrumento correspondiente a la constitución de que se trata, de conformidad con lo que establece el artículo 17 del Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras; así mismo se otorga sin perjuicio de lo dispuesto por el artículo 91 de la Ley de la Propiedad Industrial.

Lo anterior se comunica con fundamento en los artículos: 27, fracción I de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 28, fracción V de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 15 de la Ley de Inversión Extranjera y 13, 14 y 18 del Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras.

TLATELOLCO, D.F., a 31 de Julio de 2003

EL DIRECTOR

LIC. JULIO A. DORANTES HERNANDEZ



SECRETARÍA  
DE RELACIONES  
EXTERIORES

★ JUL 31 2003 ★

DIRECCIÓN GENERAL DE  
ASUNTOS JURIDICOS



988



IS QEI  
introyo  
GHP, 03  
UDO R  
NY N(Y)  
EIARL  
OLAG A  
A' GUA.

一、  
 二、  
 三、  
 四、  
 五、  
 六、  
 七、  
 八、  
 九、  
 十、

卷之四

2017年12月

2.  
 3.  
 4.  
 5.  
 6.  
 7.  
 8.  
 9.  
 10.  
 11.  
 12.  
 13.  
 14.  
 15.  
 16.  
 17.  
 18.  
 19.  
 20.  
 21.  
 22.  
 23.  
 24.  
 25.  
 26.  
 27.  
 28.  
 29.  
 30.  
 31.  
 32.  
 33.  
 34.  
 35.  
 36.  
 37.  
 38.  
 39.  
 40.  
 41.  
 42.  
 43.  
 44.  
 45.  
 46.  
 47.  
 48.  
 49.  
 50.  
 51.  
 52.  
 53.  
 54.  
 55.  
 56.  
 57.  
 58.  
 59.  
 60.  
 61.  
 62.  
 63.  
 64.  
 65.  
 66.  
 67.  
 68.  
 69.  
 70.  
 71.  
 72.  
 73.  
 74.  
 75.  
 76.  
 77.  
 78.  
 79.  
 80.  
 81.  
 82.  
 83.  
 84.  
 85.  
 86.  
 87.  
 88.  
 89.  
 90.  
 91.  
 92.  
 93.  
 94.  
 95.  
 96.  
 97.  
 98.  
 99.  
 100.

1



SP1A004

451

5

MAS940727826

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

ALR

DECLARACIÓN GENERAL DE  
PAGO DE DERECHOS

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

PERIODO

MES AÑO MES AÑO  
07 2003 07 2003ESQUEMA DE LLENADO, LEA LAS INSTRUCCIONES (cantidades  
anteriores, alineadas a la derecha, sin corchetes distintos a los números).LUGAR DE NACIMIENTO, MATERNO Y NOMBRE(S) O DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL  
NOTARIOS ASOCIADOS, S.C.

RENTA: 400000

MOLAS: 400000

MOLAS: 400000

VVSRE

NOMBRE

SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO

CLAVE

CANTIDAD A PAGAR

PERMISO DE CONSTITUCIÓN DE SOCIEDAD

600010

555

TOTAL DE DERECHOS

100002

555

PARTE ACTUALIZADA DE DERECHOS

100147

RECARGOS

100009

MULTA CORRECCIÓN

100013

CANTIDAD A PAGAR

100000

555

NÚMERO DE TRANSFERENCIA  
ELECTRÓNICA DE FONDOS

205001

REGISTRO FEDERAL  
DE CONTRIBUYENTESCLAVE ÚNICA DE  
REGISTRO DE POBLACIÓN

APELLIDO

PATERNO

NOMBRE(S)

APELLIDO

MATERNO

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

NOMBRE(S)

SECRETARÍA  
DE RELACIONES  
EXTERIORES

30 2003

INSTRUCCIONES

1. Esta declaración será llenada por el contribuyente o su representante legal, en la carpeta color rosa para año establecido.

2. Anotará en la clave del RFC, cuando se encuentren inscritos en el padrón. Los contribuyentes que cuentan con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la anotarán en 18 posiciones en el espacio correspondiente.

3. PERIODO: Se anotará el período que corresponde al contribuyente de los meses anteriores para el mes y año para el año. Ejemplo: Enero a Diciembre del año 2000: 01 2000 12. Cuando se trate de pagos de derechos que no se han en la obligación de pagar periódicamente, se deberá anotar el mes y año del pago en ambas posiciones. Ejemplo: Enero del año 2000: 01 2000 01 2000.

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS  
CONTENIDOS EN ESTA DECLARACIÓN SON CIERTOS

FIRMA DEL CONTRIBUYENTE O REPRESENTANTE LEGAL

SE PRESENTA POR TRIPLICADO



988

[illegible]

10



CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO POR SECRETARÍA DE ESTADO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA (SEP)	

400078 - SERVICIOS DE EXPEDICIÓN DE CÉPULAS...

[illegible]

SECRETARÍA DE LA REFORMA AGRARIA (SRA)  
400054 - REGISTRO AGRARIO NACIONAL - INSCRIPCIÓN Y EXPEDICIÓN DE DOCUMENTOS DE REPOSICIÓN  
DE ASISTENCIA TÉCNICA Y CATASTRAL DE DEPÓSITO Y APERTURA (ART. 187).

SECRETARÍA DE CONTRALORÍA Y DESARROLLO ADMINISTRATIVO (SECODAM)

0007 - POR EL OTORGAMIENTO DE CONCESIONES, PERMISOS Y AUTORIZACIÓN PARA PESCA COMERCIAL (ARTS. 191-A Y 191-B).

000089 - PERMISOS PARA PESCA DEPORTIVA E HORMONALES PARA EFECTUAR LA PESCA DEPORTIVA  
PRESELECCIÓN EN EMBARCACIONES Y PERSONAL

1991- ACCESOS PERIMETRO (ARTS. 194 A Y 194-E).

1992- PERIMETROS O CONCESIONES DE INMUEBLES FEDERALES (ARTS. 181-D Y 181-E).

1993- POR LA RECEPCIÓN Y ENTREGA, DISTRIBUCIÓN DE PERIMETROS (ART. 194-C).

1994- MONITOREO DE CONCESIONES POR EL USO O APROVECHAMIENTO DE PERIMETROS, AUTORIZACIONES, CONCESIONES, PERMISOS Y TERRENOS (ANADIDOS AL MAR O CUALQUIER OTRO DEPOSITO QUE SE FORME EN EL MAR) (ARTS. 194-D Y 194-E).

1995- REGIMEN (ARTS. 194-D Y 194-E).

000907 SERVICIOS DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE (REGISTRO Y REFRENDO ANUAL O POR TEMPORADA)  
000907 ESTUDIOS DE PERIFEROS Y CERTIFICADOS (AÑO 1944)  
000907 SERVICIOS DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE INCLUYENDO SU PLANIFICACIÓN, MANEJO Y DICTAMEN  
000907 DE MANEJO AMBIENTAL (AÑO 1944)  
000907 AUTORIZACIÓN DE PROYECTOS DE OBRAS O ACTIVIDADES DE CUYA EVALUACIÓN CORRESPONDA AL  
GOBIERNO FEDERAL (AÑO 1944)  
000907 INICIATIVA

10000 N. RECUPERACIÓN, EVALUACIÓN Y DISEÑO DEL PROGRAMA DE MANEJO FORESTAL PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE RECURSOS FORESTALES, CUANDO SE HA PRODUcido DAÑO POR INCENDIO, EN EL MARCO DE LA RECONSTRUCCIÓN DEL PAISAJE Y DEL MANEJO DEL AGUA EN EL TRÁFICO AMBIENTAL, DE LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA MANIFESTACIÓN PREVENTIVA Y LA RECONSTRUCCIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL (AÑO 1984).

[illegible]

0101 1. PARA EL EMPLAZAMIENTO, SOLICITUD Y TRAMITE DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO NACIONAL DE AUTOMOTORES, EMISION DE LA CONSTANCIA DE ASIENTO (ANEXO 194-A al 194-B-1).  
2. PARA EL EMPLAZAMIENTO DE LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACION Y CLASIFICACION DE EQUIPOS DE MEDICION DE CONTAMINANTES DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y CLASIFICACION DE CENTROS AUTORIZADOS, DE EMISIONES CONTAMINANTES DE VEHICULOS AUTOMOTORES EN CIRCULACION EN LA TRAYECTORIA DE LA PRUEBA DE LABORATORIO DE EMISIONES DE VEHICULOS AUTOMOTORES NUEVOS Y DE AUTOS USADOS.

11012 - PROCESO DE EMISIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y AUTORIZACIÓN PARA  
11013 - CREACIÓN DE ORGANISMO DELICTIVO PARA LA DEFENSA DE LA

1003 MISICINACION Y REINSTRUMENTACION EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA  
1004 AMBIENTE (ART. 194-IV)  
1005 -POR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE (ART. 194-V)  
1006 -POR LOS SERVICIOS DE VIDA SILVESTRE EN MATERIA DE EXPEDICION DE PERMISOS DE CAZA  
1007 -POR LA EXPEDICION DE LOS SERVICIOS DE CAZA

SECRETARÍA DE BALDO (SS)

107 - REGISTRO SANITARIO (ART. 195-A)  
109 - SERVICIOS DE LABORATORIO (ART. 195-B)  
109 - FOMENTO Y ANALISIS SANITARIO DE VERIFICACION Y ESTUDIOS (ARTS. 195-C Y 195-D).  
110 - OTROS SERVICIOS (ARTS. 195-E AL 195-J).

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL (SEDENA)

12. EXPEDICION DE CONSTANCIA DE CERTIFICADOS Y DUPLICADOS DE ESTUDIOS PARCIALES DE EDUCACION MILITAR (ART. 195-3).
13. REGISTRO FEDERAL DE ARMAS DE FUEGO Y CONTROL DE EXPLOSIVOS (ART. 195-4).
14. SERVICIO MILITAR NACIONAL (ART. 195-5).
15. SERVICIOS PRESTADOS POR LA SECRETARIA DE DEFENSA.

GENERAL DE LA REPUBLICA, POR LA EXPEDICION DE COPIAS CERTIFICADAS Y PROCURADURIA,  
POSICION DE CONSTANCIA O DUPLICADO DE LAS MISMAS, ASI COMO DE CALEMANIAS,  
17 TELCOMUNICACIONES DE MEXICO (ART. 103-M),  
18 INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL (ART. 103-M),  
19 SERVICIO POSTAL MEXICANO (ART. 103-M).  
20 SERVICIO

21 • DERECHOS (APROVECHAMIENTO Y EXPLOTACIÓN) (ARTS. 196 AL 197-A).  
22 • PESCA (ARTS. 189 AL 199-D).  
23 • PESQUERÍA (ARTS. 190 AL 199-E).

24. MUELLE, EMBARQUE (ARTS. 203 AL 204).  
26. MUELLE, EMBARQUE Y DESEMBARQUE (ARTS. 205 AL 211).  
28. SAL.

GARRETERAS Y PUENTES. CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS  
CONEXOS

20 - PAGO NORMAL.  
21 - PAGO ADICIONAL.  
22 - PAGO DEFINITIVO.

00 - PAGO NOTICIAL  
00 - PAGO ADICIONAL  
01 - PAGO DEFINITIVO.

USO O BOCE DE MINUTERES

01 - CONSIDERADO POR

4. CONFERENCIAS Y SEMINARIOS PARA EL USO OOCES DE MUJERES (ARTS. 232 AL 234 Y 235).  
5. INVESTIGACIÓN DE PUBLICACIÓN, REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN DE CONSIGNACIÓN PUBLICA DE FOTOGRAFIA, DE  
6. MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS, ARTÍSTICOS E HISTÓRICOS (ART. 234-A).  
7. POR EXTRACCIÓN Y RECOLECCIÓN DE MATERIALES (ARTS. 238 Y 237-C).  
8. Caza deportiva (caza o captura de animales silvestres).

7. ESPACIO ACÚSTICO (ESPECTRO RADIOELÉCTRICO) [ARTS. 230 Y 231-A]  
MÚSICA

DERECHO PARA RACIONALIZAR EL USO O APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO AEREO (ART. 287).

...the ... ..

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

---



988



*[Handwritten signature]*

SECE

LUG

NOI

DO

REI

PEI

PA

LA

DE

SC

IDE

RE

PE

TC

NC

LI

P

(S

ND

d

p

7

7

7

7

7

7

7

# SRE

SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES

"2003/2/6585" FGE/mls

Consultas 702-41-44 ExL4068  
Dirección General de Socioeconómicos

ARTICULO 27  
CONSTITUCION DE SOCIEDADES



\*28C402\*

LUGAR Y FECHA: 29 de Julio de 2003

## SOLICITUD DE PERMISO DE CONSTITUCION DE SOCIEDAD (ARTICULO 15 DE LA LEY DE INVERSION EXTRANJERA)

NOMBRE DEL PROMOVENTE

DOMICILIO PARA OIR Y

RECIBIR NOTIFICACIONES

PERSONAS AUTORIZADAS  
PARA RECIBIR  
LA RESOLUCION

DENOMINACION

SOLICITADA EN ORDEN

DE PREFERENCIA:

REGIMEN JURIDICO DE LA  
PERSONA MORAL

SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN

INSTITUTO ENRIQUE REBSAMEN  
SECUNDARIA E. REBSAMEN

SOCIEDAD CIVIL

FIRMA AUTOGRAFA DEL PROMOVENTE:

Toda solicitud deberá ser resuelta dentro de los 5 días hábiles siguientes a la fecha de su presentación, en caso contrario, el permiso solicitado se considerará otorgado, siendo aplicable lo establecido por el Artículo 16-A de la Ley de Inversión Extranjera.

La resolución recaída a esta solicitud únicamente será entregada al promovente o a las personas autorizadas.

Para cualquier aclaración, duda y/o comentario con respecto a este trámite, sírvase llamar al Sistema de Atención Telefónica (SAQTEL) en los teléfonos: 6480-2000 en el D.F. y área metropolitana; del Interior de la República sin costo para el usuario al 01800-001480000, Estados Unidos y Canadá al 188-5943372.

Nota: Este formato podrá ser reproducido libremente, debiendo ser dicha reproducción en hojas blancas de papel bond.

Usar: a máquina  
Oficinas centrales: original y una copia  
Delegaciones estatales: Original y dos copias  
Anexar: Original y copia de pago derechos.

Última fecha de autorización del formato por parte de Oficialía

\* Última fecha de autorización del formato por parte de la Unidad de Desregulación Económica: 28 de junio de 1999.

SA-1





988



DEL LIRICO

IS DE I  
Intervos  
GIRAVES  
LUDO PI  
NO  
ETARIZ  
GLAS 4  
RUM

1953-1954  
1954-1955  
1955-1956  
1956-1957  
1957-1958  
1958-1959  
1959-1960  
1960-1961  
1961-1962  
1962-1963  
1963-1964  
1964-1965  
1965-1966  
1966-1967  
1967-1968  
1968-1969  
1969-1970  
1970-1971  
1971-1972  
1972-1973  
1973-1974  
1974-1975  
1975-1976  
1976-1977  
1977-1978  
1978-1979  
1979-1980  
1980-1981  
1981-1982  
1982-1983  
1983-1984  
1984-1985  
1985-1986  
1986-1987  
1987-1988  
1988-1989  
1989-1990  
1990-1991  
1991-1992  
1992-1993  
1993-1994  
1994-1995  
1995-1996  
1996-1997  
1997-1998  
1998-1999  
1999-2000  
2000-2001  
2001-2002  
2002-2003  
2003-2004  
2004-2005  
2005-2006  
2006-2007  
2007-2008  
2008-2009  
2009-2010  
2010-2011  
2011-2012  
2012-2013  
2013-2014  
2014-2015  
2015-2016  
2016-2017  
2017-2018  
2018-2019  
2019-2020  
2020-2021  
2021-2022  
2022-2023  
2023-2024  
2024-2025  
2025-2026  
2026-2027  
2027-2028  
2028-2029  
2029-2030  
2030-2031  
2031-2032  
2032-2033  
2033-2034  
2034-2035  
2035-2036  
2036-2037  
2037-2038  
2038-2039  
2039-2040  
2040-2041  
2041-2042  
2042-2043  
2043-2044  
2044-2045  
2045-2046  
2046-2047  
2047-2048  
2048-2049  
2049-2050  
2050-2051  
2051-2052  
2052-2053  
2053-2054  
2054-2055  
2055-2056  
2056-2057  
2057-2058  
2058-2059  
2059-2060  
2060-2061  
2061-2062  
2062-2063  
2063-2064  
2064-2065  
2065-2066  
2066-2067  
2067-2068  
2068-2069  
2069-2070  
2070-2071  
2071-2072  
2072-2073  
2073-2074  
2074-2075  
2075-2076  
2076-2077  
2077-2078  
2078-2079  
2079-2080  
2080-2081  
2081-2082  
2082-2083  
2083-2084  
2084-2085  
2085-2086  
2086-2087  
2087-2088  
2088-2089  
2089-2090  
2090-2091  
2091-2092  
2092-2093  
2093-2094  
2094-2095  
2095-2096  
2096-2097  
2097-2098  
2098-2099  
2099-2100  
2100-2101  
2101-2102  
2102-2103  
2103-2104  
2104-2105  
2105-2106  
2106-2107  
2107-2108  
2108-2109  
2109-2110  
2110-2111  
2111-2112  
2112-2113  
2113-2114  
2114-2115  
2115-2116  
2116-2117  
2117-2118  
2118-2119  
2119-2120  
2120-2121  
2121-2122  
2122-2123  
2123-2124  
2124-2125  
2125-2126  
2126-2127  
2127-2128  
2128-2129  
2129-2130  
2130-2131  
2131-2132  
2132-2133  
2133-2134  
2134-2135  
2135-2136  
2136-2137  
2137-2138  
2138-2139  
2139-2140  
2140-2141  
2141-2142  
2142-2143  
2143-2144  
2144-2145  
2145-2146  
2146-2147  
2147-2148  
2148-2149  
2149-2150  
2150-2151  
2151-2152  
2152-2153  
2153-2154  
2154-2155  
2155-2156  
2156-2157  
2157-2158  
2158-2159  
2159-2160  
2160-2161  
2161-2162  
2162-2163  
2163-2164  
2164-2165  
2165-2166  
2166-2167  
2167-2168  
2168-2169  
2169-2170  
2170-2171  
2171-2172  
2172-2173  
2173-2174  
2174-2175  
2175-2176  
2176-2177  
2177-2178  
2178-2179  
2179-2180  
2180-2181  
2181-2182  
2182-2183  
2183-2184  
2184-2185  
2185-2186  
2186-2187  
2187-2188  
2188-2189  
2189-2190  
2190-2191  
2191-2192  
2192-2193  
2193-2194  
2194-2195  
2195-2196  
2196-2197  
2197-2198  
2198-2199  
2199-2200  
2200-2201  
2201-2202  
2202-2203  
2203-2204  
2204-2205  
2205-2206  
2206-2207  
2207-2208  
2208-2209  
2209-2210  
2210-2211  
2211-2212  
2212-2213  
2213-2214  
2214-2215  
2215-2216  
2216-2217  
2217-2218  
2218-2219  
2219-2220  
2220-2221  
2221-2222  
2222-2223  
2223-2224  
2224-2225  
2225-2226  
2226-2227  
2227-2228  
2228-2229  
2229-2230  
2230-2231  
2231-2232  
2232-2233  
2233-2234  
2234-2235  
2235-2236  
2236-2237  
2237-2238  
2238-2239  
2239-2240  
2240-2241  
2241-2242  
2242-2243  
2243-2244  
2244-2245  
2245-2246  
2246-2247  
2247-2248  
2248-2249  
2249-2250  
2250-2251  
2251-2252  
2252-2253  
2253-2254  
2254-2255  
2255-2256  
2256-2257  
2257-2258  
2258-2259  
2259-2260  
2260-2261  
2261-2262  
2262-2263  
2263-2264  
2264-2265  
2265-2266  
2266-2267  
2267-2268  
2268-2269  
2269-2270  
2270-2271  
2271-2272  
2272-2273  
2273-2274  
2274-2275  
2275-2276  
2276-2277  
2277-2278  
2278-2279  
2279-2280  
2280-2281  
2281-2282  
2282-2283  
2283-2284  
2284-2285  
2285-2286  
2286-2287  
2287-2288  
2288-2289  
2289-2290  
2290-2291  
2291-2292  
2292-2293  
2293-2294  
2294-2295  
2295-2296  
2296-2297  
2297-2298  
2298-2299  
2299-2300  
2300-2301  
2301-2302  
2302-2303  
2303-2304  
2304-2305  
2305-2306  
2306-2307  
2307-2308  
2308-2309  
2309-2310  
2310-2311  
2311-2312  
2312-2313  
2313-2314  
2314-2315  
2315-2316  
2316-2317  
2317-2318  
2318-2319  
2319-2320  
2320-2



CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO POR SECRETARÍA DE ESTADO
	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA (1961)

400078	-SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE CÉLULA BIOLÓGICA DE REGISTRO DE ORNATO, PINTURAS E INSTALAÇÕES PLANTARIAS DE UMIDIFICADORES E ZONAS DE AQUECIMENTO E FUMIGACÃO, E PARA COMERCIAIS (ARTS. 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915,
--------	---

SECRETARÍA DE LA REFORMA AGRARIA (SRA)

400084 - REGISTRO AGRIARIO NACIONAL - INSCRIPCIÓN Y EXFECUCIÓN DE DOCUMENTOS DE REPONICIÓN DE ASIGNACIÓN TÉCNICA CATASTRAL DEL DEPÓSITO Y APERTURA (ART. 18).

SECRETARÍA DE CONTRALORÍA Y DESARROLLO ADMINISTRATIVO (RECORDAN)

400095 - (I). REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD FISCAL SERVICIOS QUE SE PRESTAN EN RELACION CON LOS BIENES NUNCIADOS DE LA DISTRICION DE CARABOBO (ART. 18 Y 190 C).

400096 - INSPECCION Y VIGILANCIA (CONTRATOS DE GARA PARA EL MANEJO DE LAS

400001	- PLAN DE OTORGAMIENTO DE CONCESIONES, PERMISOS Y AUTORIZACION PARA PESCA COMERCIAL (AUT. 1914 Y 1915)
400008	- INVENTARIO DE PESQUERIAS PARA PESCA, CON CADA EMBARCACION EXTRANJERA Y POR CADA VUELO INICIATE 85 DIAS ANTE 1915
400010	- REGISTRO DE PESQUERIAS (PESQUERIAS MONITORIALES PARA EFECTUAR LA PESCA DE MONITORING - AGUERO Y PERINCHIA (1915 - 1984 Y 1984)
400011	- AGUERO Y PERINCHIA (1915 - 1984 Y 1984)
400012	- AGUERO Y PERINCHIA (1915 - 1984 Y 1984)
400013	- PLAN DE RECUPERACION Y EXTENSION DE PESQUERIAS FEDERALES (ANU. 1945)
400014	- PROYECTO DE CONCESIONES PARA EL USO DE APROVECHAMIENTO DE PESQUERIAS MONITORIALES, CONCESIONES PARA EL USO DE PESQUERIAS MONITORIALES PARA CUALQUIER OTRO DEPOSITO QUE SE FORME DE AGUERO Y PERINCHIA (1915 - 1984)
400015	- PROYECTO DE PESQUERIAS MONITORIALES PARA CUALQUIER OTRO DEPOSITO QUE SE FORME DE AGUERO Y PERINCHIA (1915 - 1984)
400016	- PROYECTO DE PESQUERIAS MONITORIALES PARA CUALQUIER OTRO DEPOSITO QUE SE FORME DE AGUERO Y PERINCHIA (1915 - 1984)
400017	- PROYECTO DE PESQUERIAS MONITORIALES PARA CUALQUIER OTRO DEPOSITO QUE SE FORME DE AGUERO Y PERINCHIA (1915 - 1984)
400018	- PROYECTO DE PESQUERIAS MONITORIALES PARA CUALQUIER OTRO DEPOSITO QUE SE FORME DE AGUERO Y PERINCHIA (1915 - 1984)
400019	- PROYECTO DE PESQUERIAS MONITORIALES PARA CUALQUIER OTRO DEPOSITO QUE SE FORME DE AGUERO Y PERINCHIA (1915 - 1984)
400020	- PROYECTO DE PESQUERIAS MONITORIALES PARA CUALQUIER OTRO DEPOSITO QUE SE FORME DE AGUERO Y PERINCHIA (1915 - 1984)

[illegible]

SECRETARÍA DE BALDÍO (88)  
 100107 REGISTRO SANITARIO (ART. 195-A)  
 100108 SERVICIOS DE LABORATORIO (ART. 195-D)  
 100109 DIFUSIÓN Y ANALISIS SANITARIO DE VERIFICACIÓN Y ESTUDIOS (ARTS. 195-C Y 195-D)  
 100110 OTROS SERVICIOS (ARTS. 195-E AL 195-I).  
 SECRETARÍA DE TURISMO (SECTUR)  
 100111 SERVICIOS QUE SE PRESTAN EN EL REGISTRO NACIONAL DE TURISMO; POR LA EXPEDICIÓN DE LA LICENCIA DE REGISTRO (ARTS. 195-V Y 195-O)  
 SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL

00112 - FUNDACION DE CONSTANTAS DE CERTIFICADOS Y DUPLICADOS DE ESTUDIOS PARCIALES DE  
00113 EDUCACION MEXICANA (ART. 185-3).  
00114 REFINES FISCAL DE ANAHS DE FUEGO Y CONTROL DE EXPLOSION (ART. 185-TAL 185-V).  
00115 SERVICIOS PRESTADOS POR LAS SECRETARIAS DE ESTADO QUE CORRESPONDA Y PROCEDIMIENTO  
00116 GENERAL DE LA REPUBLICA, POR LA DISTRIBUCION DE COMPAÑIAS CERTIFICADAS DE DOCUMENTOS  
00117 COMPLETA DE CONSTANTAS O DUPLICADOS DE LAS MISMAS.  
00118 TELECOMUNICACIONES DE MEXICO (ART. 185-1).  
00119 COMISIÓN DE ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO (ART. 2)  
00120 SERVICIO POSTAL MEXICANO (ART. 185-1).  
00121 TERMINAL DE CARGA Y DESCARGA INDUSTRIAL (ART. 185-1).

00121 - DOPULSIES (APROVECHAMIENTO Y EXPLOTACION) (ARTS. 186 AL 197-A).  
 00122 - PUENTES Y ATRAQUE (ARTS. 203 AL 205).  
 00123 - MUELLE, EMBARQUE Y DESEMBARQUE (ARTS. 205 AL 211).  
 00128 - SAL...  
 CARRETERAS Y PUNTES, CAMINOS Y PUNTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS  
 COMERCIO  
 00128 - PAGO FORMAL  
 00127 - PAGO ADICIONAL  
 00128 - PAGO DEFINITIVO  
 ACROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

[illegible]

1. The first part of the document is a list of names and titles, including "The Hon. Mr. Justice" and "The Hon. Mr. Justice".

Figure 1. The effect of the concentration of the solution on the adsorption of the dye. The concentration of the solution was 0.01, 0.02, 0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 15.0, 20.0, 30.0, 40.0, 50.0, 60.0, 70.0, 80.0, 90.0, 100.0, 150.0, 200.0, 300.0, 400.0, 500.0, 600.0, 700.0, 800.0, 900.0, 1000.0, 1500.0, 2000.0, 3000.0, 4000.0, 5000.0, 6000.0, 7000.0, 8000.0, 9000.0, 10000.0, 15000.0, 20000.0, 30000.0, 40000.0, 50000.0, 60000.0, 70000.0, 80000.0, 90000.0, 100000.0, 150000.0, 200000.0, 300000.0, 400000.0, 500000.0, 600000.0, 700000.0, 800000.0, 900000.0, 1000000.0, 1500000.0, 2000000.0, 3000000.0, 4000000.0, 5000000.0, 6000000.0, 7000000.0, 8000000.0, 9000000.0, 10000000.0, 15000000.0, 20000000.0, 30000000.0, 40000000.0, 50000000.0, 60000000.0, 70000000.0, 80000000.0, 90000000.0, 100000000.0, 150000000.0, 200000000.0, 300000000.0, 400000000.0, 500000000.0, 600000000.0, 700000000.0, 800000000.0, 900000000.0, 1000000000.0, 1500000000.0, 2000000000.0, 3000000000.0, 4000000000.0, 5000000000.0, 6000000000.0, 7000000000.0, 8000000000.0, 9000000000.0, 10000000000.0, 15000000000.0, 20000000000.0, 30000000000.0, 40000000000.0, 50000000000.0, 60000000000.0, 70000000000.0, 80000000000.0, 90000000000.0, 100000000000.0, 150000000000.0, 200000000000.0, 300000000000.0, 400000000000.0, 500000000000.0, 600000000000.0, 700000000000.0, 800000000000.0, 900000000000.0, 1000000000000.0, 1500000000000.0, 2000000000000.0, 3000000000000.0, 4000000000000.0, 5000000000000.0, 6000000000000.0, 7000000000000.0, 8000000000000.0, 9000000000000.0, 10000000000000.0, 15000000000000.0, 20000000000000.0, 30000000000000.0, 40000000000000.0, 50000000000000.0, 60000000000000.0, 70000000000000.0, 80000000000000.0, 90000000000000.0, 100000000000000.0, 150000000000000.0, 200000000000000.0, 300000000000000.0, 400000000000000.0, 500000000000000.0, 600000000000000.0, 700000000000000.0, 800000000000000.0, 900000000000000.0, 1000000000000000.0, 1500000000000000.0, 2000000000000000.0, 3000000000000000.0, 4000000000000000.0, 5000000000000000.0, 6000000000000000.0, 7000000000000000.0, 8000000000000000.0, 9000000000000000.0, 10000000000000000.0, 15000000000000000.0, 20000000000000000.0, 30000000000000000.0, 40000000000000000.0, 50000000000000000.0, 60000000000000000.0, 70000000000000000.0, 80000000000000000.0, 90000000000000000.0, 100000000000000000.0, 150000000000000000.0, 200000000000000000.0, 300000000000000000.0, 400000000000000000.0, 500000000000000000.0, 600000000000000000.0, 700000000000000000.0, 800000000000000000.0, 900000000000000000.0, 1000000000000000000.0, 1500000000000000000.0, 2000000000000000000.0, 3000000000000000000.0, 4000000000000000000.0, 5000000000000000000.0, 6000000000000000000.0, 7000000000000000000.0, 8000000000000000000.0, 9000000000000000000.0, 10000000000000000000.0, 15000000000000000000.0, 20000000000000000000.0, 30000000000000000000.0, 40000000000000000000.0, 50000000000000000000.0, 60000000000000000000.0, 70000000000000000000.0, 80000000000000000000.0, 90000000000000000000.0, 100000000000000000000.0, 150000000000000000000.0, 200000000000000000000.0, 300000000000000000000.0, 400000000000000000000.0, 500000000000000000000.0, 600000000000000000000.0, 700000000000000000000.0, 800000000000000000000.0, 900000000000000000000.0, 1000000000000000000000.0, 1500000000000000000000.0, 2000000000000000000000.0, 3000000000000000000000.0, 4000000000000000000000.0, 5000000000000000000000.0, 6000000000000000000000.0, 7000000000000000000000.0, 8000000000000000000000.0, 9000000000000000000000.0, 10000000000000000000000.0, 15000000000000000000000.0, 20000000000000000000000.0, 30000000000000000000000.0, 40000000000000000000000.0, 50000000000000000000000.0, 60000000000000000000000.0, 70000000000000000000000.0, 80000000000000000000000.0, 90000000000000000000000.0, 100000000000000000000000.0, 150000000000000000000000.0, 200000000000000000000000.0, 300000000000000000000000.0, 400000000000000000000000.0, 500000000000000000000000.0, 600000000000000000000000.0, 700000000000000000000000.0, 800000000000000000000000.0, 900000000000000000000000.0, 10000000

\_\_\_\_\_



988



*[Handwritten signature]*

SECR

LUC

NOI

DO

RE

PE

PA

LA

DE

SC

DE

RE

PE

TR

U

P

C

N

D

R

E

S

E

T

A

M

E

N

O

R

A



DEPARTAMENTO DEL DISTRITO FEDERAL

Delegación en Tlalpan

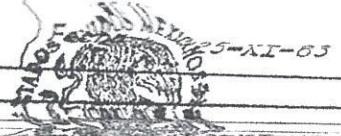
OFICINA DE PLANEACION URBANA  
SECCION DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION

N.º 101900.00

Licencia N.º  
Registro N.º

Tipo de Obra NUEVA.

UBICACION



SECCION DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION

OFICINA DE PLANEACION URBANA

Delegación en Tlalpan

ENRIQUE GARCIA VILLEGAS.

105.00

M2. en P.E.

Estacionamiento: Proporciona

con SIETE.

vehículos

Alineamiento Núm.

1500/83

Valor Terreno

PAGADO

De fecha:

5 DE SEP. 83

Valor estimado de la construcción

Notas: Construcción de dos departamentos, oficina de 90.00 M2 y salón de juegos -

con uso exclusivo de los departamentos en cuatro niveles con una superficie cubierta

930.00 M2., sin volado habitable que invada la vía pública.-La superficie destinada

a estacionamiento no deberá cambiar a otro uso.-Deben de construir barda de colindan

cia a 2.50 Mts. de altura.-Esta licencia y los planos aprobados deberán de permanecer (

Saldo del importe de derechos \$

Vigencia 12 meses a partir de la fecha.

Jefe de la Oficina

Delegado del Departamento de D.F.F.F.

EL JEFE DE LA UNIDAD DE OBRAS Y SERVICIOS.

ARQ. JOSE MANUEL LOMAS URIBE.

ARQ. EDUARDO CASTRO GONZALEZ.

pmt/

ORIGINAL INTERESADO



DE SEG. URBANA No. 147451 de FECHA 10. de Nov. /83. - - - - -

DEPARTAMENTO DEL DISTRITO FEDERAL

Delegación en Tlalpan

153936

TIN: 1019

71400.00

OFICINA DE PLANEACION URBANA  
SECCION DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION

Licencia N°	Tipo de Obra		FUNDOS MEMORIO 25-XI-83
Registro N°	NUEVA.		
UBICACION			
Calle	RANCHO TAMBOREO		
Núm. Oficial	19	Colonia:	ORIENTAL COAPA.
DIRECTOR RESPONSABLE DE LA OBRA			
Nombre:	ARQ. MAX BETANCOURT VILLASEÑOR.		
Núm. Registro:	845	Grupo:	PRIMERO.
PROPIETARIO (Nombre y Domicilio)			
ENRIQUE GARCIA VILLEGAS. (VERTIZ # 250, DOCTORES.)			
Estacionamiento: Proporciona 105.00 M2. en P.E.			
con SIETE. vehículos			
Alineamiento Núm. 1500/83		Valor Terreno	
De Fecha: 5 DE SEP./83		PAGADO	
		Valor estimado de la construcción	
Notas: Construcción de dos departamentos, oficinas de 30.00 M2 y salon de juegos - con uso exclusivo de los departamentos en cuatro niveles con una superficie cubierta 930.00 M2., sin volado habitable que invada la vía pública. - La superficie destinada a estacionamiento no deberá cambiar a otro uso. - Deben de construir barda de colindancia a 2.50 Mts. de altura. - Esta licencia y los planos aprobados deberán de permanecer.			
Saldo del importe de derechos			
Vigencia 12 meses a partir de la fecha.			
Jefe de la Oficina			
ARQ. JOSE MANUEL LOMAS URIBE.		Delegado del Departamento del D.F.	
pmt/		EL JEFE DE LA UNIDAD DE OBRAS Y SERVICIOS.	
		ARQ. EDUARDO CASTRO GONZALEZ.	

ORIGINAL INTERESADO



CONSTRUCCION

CONSTRUCCION	1
REGULARIZACION	1
APERTURA	1
ESCRITURACION	1
OTROS	1

GOBIERNO DEL PREDIO

CALLE RANCHO TAMBOREO  
POBLADO MEXICO, D.F.  
DELEG. TLALPAM  
SUPERFICIE DEL PREDIO  
NUM. OFICIAL 10  
CODIGO POSTAL 14300  
CUENTA PREDIAL 273611180002

UTILIZACION ACTUAL DEL PREDIO

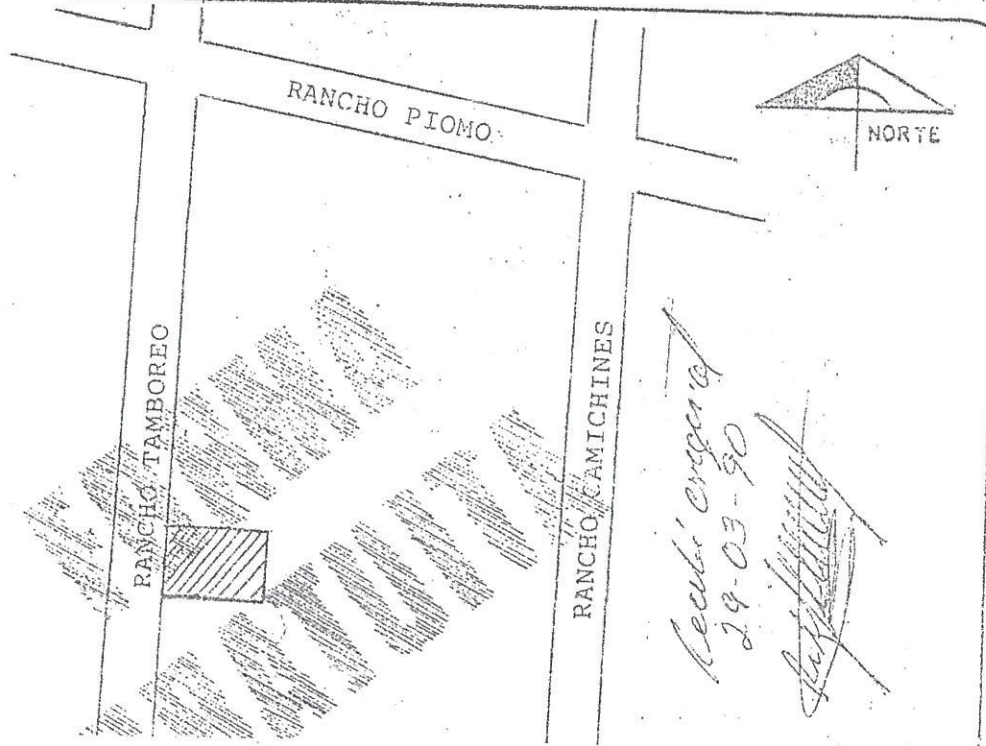
ESCUELA SECUNDARIA	1
SUP. TOTAL DEL PREDIO	1,000 M <sup>2</sup>
SUP. CONSTRUIDA	2,500 M <sup>2</sup>

USO O USOS DEL SUELO  
QUE SE SOLICITA

ESCUELA SECUNDARIA	1
M <sup>2</sup> A OCUPAR	2,500 M <sup>2</sup>
M <sup>2</sup> POR CONSTRUIRSE	M <sup>2</sup>

CRUCIS DE LOCALIZACION

Z-44  
P-34  
ZEDEC





Llevar esta forma a máquina o letra de molde, elaborar el croquis con tinta y reglar con nombre de las calles que forman la manzana, medidas del frente y demás linderos del predio así como distancias de sus

CROQUIS DE LOCALIZACION

2-44  
P-34  
Z-107C

RANCHO CAMICHINES

RANCHO TAMBOREO

CALZ. DE LAS BRUJAS

RANCHO PIOMO

NORTE

UTILIZACION ACTUAL DEL PREDIO	ESCUOLA SECUNDARIA	SUP. TOTAL DEL PREDIO	1,000 M <sup>2</sup>	SUP. CONSTRUIDA	2,500 M <sup>2</sup>
USO O USOS DEL SUELO QUE SE SOLICITA	ESCUOLA SECUNDARIA	M <sup>2</sup> A OCUPAR	M <sup>2</sup>	M <sup>2</sup> POR CONSTRUIRSE	M <sup>2</sup>

TRAMITE QUE VA A REALIZAR (marque con "X")	CONSTRUCCION	REGULARIZACION	XXXX	APERTURA		ESCRITURACION		OTROS	
--	--------------	----------------	------	----------	--	---------------	--	-------	--

UBICACION Y SUPERFICIE DEL PREDIO	CALLE RANCHO TAMBOREO	NUM. OFICIAL	19	MANZANA - LOTE - - COLONIA	NUEVA ORIENTAL COAPA	POBLADO MEXICO, D.F.	CODIGO POSTAL	14300	DELEO. TALPAN	CUENTA PREDIAL	373611180002	SUPERFICIE DEL PREDIO	1,000 M <sup>2</sup>
-----------------------------------	-----------------------	--------------	----	----------------------------	----------------------	----------------------	---------------	-------	---------------	----------------	--------------	-----------------------	----------------------

SOLICITUD DE CONSTANCIA DE ZONIFICACION DE USO DEL SUELO

NUM. DE FOLIO	06573	FECHA DE INGRESO	16 MAR. 1990	OF. DE PARTES QUE RECIBE	<i>[Signature]</i>
---------------	-------	------------------	--------------	--------------------------	--------------------

DIRECCION GENERAL DE REORDENACION URBANA Y PROTECCION ECOLOGICA	DIRECCION DEL PROGRAMA DE DESARROLLO URBANO	SUBDIRECCION DE INSTRUMENTACION DE ORDENAMIENTO URBANO	REGISTRO DEL PLAN (PROGRAMA) DIRECTOR PARA EL DESARROLLO URBANO DEL DISTRITO FEDERAL
---	---	--	--



# PARA USO EXCLUSIVO DEL REGISTRO

EL SUSCRITO APO. ROBERTO ROCHA GARCIA  
 TOR PARA EL DESARROLLO URBANO DEL DISTRITO FEDERAL, EN ATENCION A LA SOLICITUD PRESENTADA  
 A ESTE REGISTRO, REFERENTE AL INMUEBLE CON CUENTA PREDIAL 373-611-18-000-2, UBICADO EN  
 RANCHO TAMBORENO No. 19, COL. NUEVA ORIENTAL COAPA  
 C O N S T A R

Que de acuerdo al Programa Parcial de Desarrollo Urbano vigente para la Delegación  
 TLALPÁN, Versión mil novecientos ochenta y siete, aprobado por el C. Jefe  
 del Departamento del Distrito Federal en ejercicio de las atribuciones que le correspon-  
 den de acuerdo con la legislación aplicable, el 19 de junio de 1987, mismo que en cumpli-  
 miento a la Ley del Desarrollo Urbano y sus Reglamentos, fue publicado en el Diario Ofi-  
 cial de la Federación y en la Gaceta Oficial del citado Departamento los días 16 y 30 de  
 julio del mismo año respectivamente, e inscrito en este Registro para los efectos de su  
 obligatoriedad y cumplimiento por parte de los particulares y las autoridades a fojas  
 CIENTO TREINTA Y CINCO A CIENTO TREINTA Y OCHO  
 Acta CUARENTA Y NUEVE de fecha  
 veintiocho de Agosto de mil novecientos ochenta y siete, Libro Dos, Volumen Uno; cuyo  
 Plano número  
 TREINTA Y CUATRO de Usos, Destinos y Reservas, Densidad e Intensidad de  
 Usos, determina que el inmueble de referencia se localiza en la Secundaria H4 (HABITA-  
 CIONAL/DENSIDAD 400 HAB/HA), ZONA ESPECIAL DE DESARROLLO CONTROLADO (ZEDCO), DONDE EL USO  
 DEL SUELO PARA ESCUELA SECUNDARIA APARECE PROHIBIDO.

La vigencia de este documento esta sujeta a lo dispuesto por el Artículo 41 del Reglamen-  
 to de Zonificación para el Distrito Federal, el cual NO produce efectos plenos dado que  
 es anterior a la entrada en vigencia y obligatoriedad del Programa, y mantenerse vigente  
 a la fecha en el mismo domicilio. Convalidándose derechos legítimamente adquiridos,  
 Los Estados Unidos Mexicanos; 50, del Código Civil y 28 de la Ley del Desarrollo Urbano,  
 ambos para el Distrito Federal.

A petición del interesado y para los efectos legales que al mismo convengan, con fundamen-  
 to en lo dispuesto por los Artículos 20, 70, 80, 90, 10, 11, 19, 20, 27 y 28 de la  
 Ley del Desarrollo Urbano; 18 del Reglamento de Planes Parciales; 11, 14, 40, 41 y 43 del  
 Reglamento de Zonificación; y 20, en relación con el Artículo Tercero Transitorio del Re-  
 glamento Interior del Departamento del Distrito Federal; 30 y 40, del Reglamento del Re-  
 gistro del Plan Director para el Desarrollo Urbano; todos para el Distrito Federal, y pa-  
 gada que fue la cantidad de \$12,000.00 (DOCE MIL PESOS 00/100 M.N.)  
 por concepto de derechos según orden número J-481114, de la Tesorería del Distrito Fede-  
 ral, se expide la presente CONSTANCIA sobre datos proporcionados bajo la estricta respon-  
 sabilidad del solicitante, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el día VEINTISIETE  
 DE MARZO DE mil novecientos noventa  
 DOY FE.



DEPARTAMENTO DEL D. F.  
 DIRECCION GENERAL DE  
 REORDENACION URBANA Y  
 PROTECCION ECOLOGICA

ZONIFICO: VM. GCG.  
 JCTAMING USC: BCM.  
 JEFE DE LA CRMA DE CERTIFICACION

REGISTRO DEL PLAN DIRECTOR  
 SUBD. DEL REGISTRO DEL PROGRAMA  
 DE DESARROLLO URBANO  
 JEFE DEL REGISTRO



COORDINACION GENERAL DE REORDENACION  
URBANA Y PROTECCION ECOLOGICA

REGISTRO DEL PLAN DIRECTOR PARA EL  
DESARROLLO URBANO DEL D.F.

CIUDAD DE  
MEXICO  
DDF



CONSTANCIA DE ACREDITACION  
DE USO DEL SUELO POR DERECHOS ADQUIRIDOS

CONSTANCIA DE ACREDITACION DE USO DEL SUELO No. \_\_\_\_\_

Delegación TLALPAM No. 01 (Ma. --- Lote ---)  
Poblado D.F. C.P. 14300  
Cuenta Predial ---  
Uso(s) del Suelo Acreditado(s): ESCUELA DE EDUCACION MEDIA, EN UNA SUPERFICIE DE 2,745M2.

En virtud de haberse acreditado con la siguiente documentación: LICENCIA DE CONSTRUCCION PARA OBRA NUEVA No. 1/420/81/14 Y PLANOS ARQUITECTONICOS(4), DE FECHA 4 DE SEPTIEMBRE DE 1981, LICENCIA DE REGISTRO DE AMPLIACION No. 5/126/82/14 Y PLANOS ARQUITECTONICOS DE AMPLIACION (4), DE FECHA 26 DE SEPTIEMBRE DE 1982, MANIFESTACION DE CONSTRUCCION DE FECHA 30 DE NOVIEMBRE DE 1982, SOLICITUD DE INSCRIPCION PARA PERSONAS FISICAS Y MORALES, ANTE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO DE FECHA 1 DE MARZO DE 1982, PAGOS MENSUALES DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE 1985, 1987, FORMULARIO MULTIPLE DE PAGO DE CONTRIBUCIONES DE 1990, 1991, 1992, VISTO BUENO DE BOMBEROS DE 1993, CERTIFICADOS POR NOTARIO PUBLICO No. 35 DEL DISTRITO FEDERAL.

el uso(s) del suelo para ESCUELA DE EDUCACION MEDIA, EN UNA SUPERFICIE DE 2,745M2.

en el inmueble antes referido es anterior a la entrada en vigencia y obligatoriedad del Programa Parcial de Desarrollo Urbano de la propia Delegación, y haberse demostrado la continuidad del uso a esta fecha en el mismo domicilio, se convalidan derechos legítimamente adquiridos conforme a los principios señalados en el Artículo 14 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 5o. del Código Civil y 28 de la Ley de Desarrollo Urbano del Distrito Federal.

- Este documento únicamente certifica el aprovechamiento del Uso del Suelo, sin perjuicio del cumplimiento de cualquier otro requisito que señalen otras disposiciones normativas en su materia.
- Cualquier alteración a este documento, constituye la comisión de delito de falsificación de documentos, sancionado según el Artículo 243 y demás relativos al Código Penal para el Distrito Federal.
- Pago de Derechos: Recibo No. P 751994 Importe \$ ---
- ESTA CONSTANCIA ES DE VIGENCIA PERMANENTE Y NO REQUIERE REVALIDACION.

DICTAMINO FSL

REVISO ELM/JDM

REGISTRO DEL PLAN DIRECTOR  
DEL PROGRAMA  
DE DESARROLLO URBANO).

ARO. VIOLETA G. CRUZ TOLEDANO

EL JEFE DEL REGISTRO

SELLO



COORDINACION GENERAL DE REORDENACION  
URBANA Y PROTECCION ECOLOGICA  
REGISTRO DEL PLAN DIRECTOR

Este documento únicamente es valido en original.



COORDINACION GENERAL DE REORDENACION  
URBANA Y PROTECCION ECOLOGICA

CIUDAD DE  
MEXICO  
DDF



REGISTRO DEL PLAN DIRECTOR PARA EL  
DESARROLLO URBANO DEL D.F.

CONSTANCIA DE ACREDITACION  
DE USO DEL SUELO POR DERECHOS ADQUIRIDOS

CONSTANCIA DE ACREDITACION DE USO DEL SUELO No.

CAD- 1659 -93

FECHA DE EXPEDICION 7 SEPTIEMBRE 1993 FOLIO No. 16122

UBICACION DEL PREDIO o INMUEBLE:

Calle: RANCHO TAMBOREO No. Of. 19 (Mz. - - - Lote - - - -)  
Col. NUEVA ORIENTAL COAPA Poblado D.F. C.P. 14300  
Delegación TLALPÁN Cuenta Predial -  
Uso(s) del Suelo Acreditado(s): ESCUELA DE EDUCACION MEDIA, EN UNA SUPERFICIE DE 2,745M2.----

En virtud de haberse acreditado con la siguiente documentación: LICENCIA DE CONSTRUCCION PARA OBRA NUEVA No. 1/420/81/14 Y PLANOS ARQUITECTONICOS(4), DE FECHA 4 DE SEPTIEMBRE DE 1981, LICENCIA DE REGISTRO DE AMPLIACION No. 5/126/82/14 Y PLANOS ARQUITECTONICOS DE AMPLIACION (4), DE FECHA 26 DE SEPTIEMBRE DE 1982, MANIFESTACION DE CONSTRUCCION DE FECHA 30 DE NOVIEMBRE DE 1982, SOLICITUD DE INSCRIPCION PARA PERSONAS FISICAS Y MORALES, ANTE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO DE FECHA 1 DE MARZO DE 1982, PAGOS MENSUALES DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE 1985, 1987, FORMULARIO MULTIPLE DE PAGO DE CONTRIBUCIONES DE 1990, 1991, 1992, VISTO BUENO DE BOMBEROS DE 1993, CERTIFICADOS POR NOTARIO PUBLICO No. 35 DEL DISTRITO FEDERAL.-----

Se le el uso(s) del suelo para ESCUELA DE EDUCACION MEDIA, EN UNA SUPERFICIE DE 2,745M2.-----

en el inmueble antes referido es anterior a la entrada en vigencia y obligatoriedad del Programa Parcial de Desarrollo Urbano de la propia Delegación, y haberse demostrado la continuidad del uso a esta fecha en el mismo domicilio, se convalidan derechos legítimamente adquiridos conforme a los principios señalados en el Artículo 14 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 5o. del Código Civil y 28 de la Ley de Desarrollo Urbano del Distrito Federal.

- Este documento únicamente certifica el aprovechamiento del Uso del Suelo, sin perjuicio del cumplimiento de cualquier otro requisito que señalen otras disposiciones normativas en su materia.
- Cualquier alteración a este documento, constituye la comisión de delito de falsificación de documentos, sancionado según el Artículo 243 y demás relativos al Código Penal para el Distrito Federal.
- Pago de Derechos: Recibo No. P 751994 Importe \$ \_\_\_\_\_
- ESTA CONSTANCIA ES DE VIGENCIA PERMANENTE Y NO REQUIERE REVALIDACION.

DICTAMINO FSL

REVISOR ELM/JDM

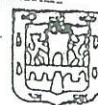
REGISTRO DEL PLAN DIRECTOR  
DEL PROGRAMA  
DE DESARROLLO URBANO.

ARO VIOLETA G. CRUZ TOLEDANO

EL JEFE DEL REGISTRO

SELLO

CIUDAD DE MEXICO  
DDF



COORDINACION GENERAL DE REORDENACION  
URBANA Y PROTECCION ECOLOGICA  
REGISTRO DEL PLAN DIRECTOR

Este documento únicamente es valido en original.

COMESA

El presente acuse de recibo, ampara únicamente la gestión de la solicitud, y no implica de manera alguna la autorización del Trámite.

<b>Folio No.</b>	<b>934-5-13</b>
<b>Fecha:</b>	<b>16/04/13</b>
<b>Compromiso:</b>	<b>16/04/13</b>

**TRAMITE**

Visto Bueno de seguridad y operación.

**INTERESADO**

MONICA GARCIA VILLEGAS RFC: X

RANCHO TAMBOREO No.19 NUEVA ORIENTAL COAPA C.P. 14300 TLALPAN, DISTRITO FEDERAL

**PREDIO**

Uso actual: SERVICIOS

Uso solicitado: SERVICIOS

RANCHO TAMBOREO No.19 NUEVA ORIENTAL COAPA C.P. 14300 TLALPAN, DISTRITO FEDERAL

**OBSERVACIONES**

ANEXA ANEXA COMPROBANTE DEL PAGO DE DERECHOS DEL USO DE SUELO, CONSTANCIA DE ACREDITACION DE USO DE SUELO POR DERECHOS ADQUIRIDOS, COPIA DE LAS ESCRITURAS DEL INMUEBLE, CARTA EN RELACION A LOS ART 185 Y 186 DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES, SE INGRESA A PETICION DEL INTERESADO.

**REQUISITOS ENTREGADOS**

- Solicitud debidamente requisitada, que incluya el visto bueno de seguridad y operación con la responsiva del un director responsable de obra y del o los corresponsables en su caso (original y copia simple)
- Resultados de las pruebas a que se refieren los artículos 185 y 186 del Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal (original) en su caso
- Constancia de alineamiento y número oficial vigente y cualquiera de los documentos siguientes: certificado de zonificación para uso específico, o certificado de zonificación para usos del suelo permitidos, o certificado de acreditación de usos del suelo por derechos adquiridos o licencia de uso del suelo (copia simple y original o copia certificada para cotejo) en su caso



**¡ NO SE DEJE SORPRENDER  
NO DE GRATIFICACIONES PARA ACELERAR SU TRAMITE !**

Plaza de la Constitución No. 1, Col. Tlalpan Centro C.P. 14000  
Tels: 55 73 01 73 Ext. 1332, 1331; 54 83 15 80, 54 83 15 81  
www.tlalpan.gob.mx o vu@tlalpan.gob.mx





GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL  
Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda  
Delegación Tlalpan

	Gobierno del Distrito Federal Delegación Tlalpan	
FORMATO		
16 ABR 2013		
VENTANILLA ÚNICA		
ENTREGADO		

Aviso de Visto Bueno de Seguridad y Operación

FOLIO	939/2013
-------	----------

México, D. F., a 16 de Abril de 2013

El que suscribe, en mi carácter de propietario o poseedor del inmueble que adelante se describe, bajo protesta de decir verdad, manifiesto que los datos y documentos proporcionados o anexos a este formato son ciertos. Asimismo, tengo conocimiento que los mismos se encuentran sujetos al control y verificación de la autoridad y que si se prueba que los informes o declaraciones proporcionados resultan falsos, se me aplicarán las sanciones administrativas y penas que establecen los ordenamientos respectivos para quienes se conducen con falsedad ante la autoridad administrativa y/o penal (Ley de Procedimiento Administrativo del Distrito Federal.- Art. 32)

**Información al interesado sobre el tratamiento de sus datos personales**

Los datos personales recabados serán protegidos, incorporados y tratados en el Sistema de Registro, Control y Seguimiento de Solicitudes de Trámites ante Ventanilla Única, el cual tiene su fundamento en el Acuerdo por el que se establecen las atribuciones de las Ventanillas Únicas Delegacionales, publicado en la Gaceta Oficial del Distrito Federal el 02 de julio de 2012 y cuya finalidad es realizar el registro y control de los trámites recibidos y podrán ser transmitidos al Área Responsable de atender la solicitud del trámite, además de otras transmisiones previstas en la Ley de Protección de Datos Personales para el Distrito Federal.

Con excepción del teléfono y correo electrónico particulares, los demás datos son obligatorios y sin ellos no podrá acceder al servicio o completar el trámite solicitado.

Asimismo, se le informa que sus datos no podrán ser difundidos sin su consentimiento expreso salvo excepciones previstas en la Ley.

El responsable del Sistema de Datos Personales es la Lic. Alicia García Hernández Coordinadora de Ventanilla Única Delegacional, y la dirección donde podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, así como la revocación del consentimiento es el de la Oficina de Información Pública de la Delegación Tlalpan, sita en la calle de Plaza de la Constitución No. 1, Col. Centro, Delegación Tlalpan, C.P. 14000.

El titular de los datos podrá dirigirse al Instituto de Acceso a la Información Pública y Datos Personales del Distrito Federal, donde recibirá asesoría sobre los derechos que tutela la Ley de Protección de Datos Personales para el Distrito Federal al teléfono 56 36 46 36, correo electrónico [datospersonales@infodf.org.mx](mailto:datospersonales@infodf.org.mx) o en la página [www.infodf.org.mx](http://www.infodf.org.mx).

**PROPIETARIO O POSEEDOR**

Apellido Paterno \_\_\_\_\_ Apellido Materno \_\_\_\_\_ Nombre (s) o Razón Social \_\_\_\_\_

Domicilio para oír y recibir notificaciones en el Distrito Federal y correo electrónico para los mismos efectos

Colonia \_\_\_\_\_ Delegación \_\_\_\_\_ No. \_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_  
Teléfono \_\_\_\_\_  
Correo electrónico \_\_\_\_\_

REPRESENTANTE LEGAL

Apellido Paterno

Apellido Materno

Nombre (s)

Personas autorizadas para oír y recibir notificaciones en términos de la Ley de Procedimiento Administrativo del Distrito Federal, Artículo 42.

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. NÚMERO DE REGISTRO 0936

Nombre

Carlos Guillermo Rombis Garcia

CORRESPONSABLE

Nombre

No. REGISTRO

Nombre

No. REGISTRO

Nombre

No. REGISTRO

DATOS DEL INMUEBLE

Calle

Pancho Tambor

No.

19

C. P. 14300

Colonia

Unión Cuauhtémoc

Delegación

Tlalpam

Cuenta Catastral:

27361118

Superficie del predio:

2212.04

m2

Zonificación aplicable conforme al Programa Delegacional

Uso permitido

Edificio

Superficie total construida

2600

m2

Superficie s.n.b.

2600

m2

Superficie b.n.b.

m2

Estacionamiento cubierto

m2

Estacionamiento descubierto

m2

Semisótano

si

no

Número de sótanos

Cajones de estacionamiento

Superficie de desplante

272.5

m2

%

Área libre

200.5

m2

%

Número de niveles s.n.b.

4

Número de viviendas (en su caso)





Descripción del Inmueble [Superficie (s) ocupada (s) por Uso (s)]

En caso de instalación o edificación recién construida, en términos del artículo 68 del Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal, número de Licencia de Construcción Especial o Registro de Manifestación de Construcción No. \_\_\_\_\_ De Fecha \_\_\_\_\_

En caso de Registro de Obra Ejecutada, el Visto Bueno de Seguridad y Operación deberá presentarse como requisito, conjuntamente con la solicitud.

#### FUNDAMENTO JURÍDICO

- Ley de Desarrollo Urbano del Distrito Federal, artículos 7, fracciones I, VI, VII, XXVI, XXXIV y XXXVII y 8, fracciones VIII y IX;
- Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal.- Artículos 3 fracciones I, IV, VII, VIII y XVI, 34 fracción IV, 35 fracción X, 36, 38 fracción III inciso c), 39 fracción III inciso a), 68, 69, 70 y 72.

#### REQUISITOS

- 1.- Formato AU-19 debidamente llenado, en dos tantos;
- 2.- Identificación oficial vigente con fotografía (Credencial de Elector, Cartilla del Servicio Militar Nacional, Pasaporte, Cédula Profesional o Forma migratoria FM2 o credencial de inmigrado);
- 3.- Documento con el que se acredite la personalidad, en los casos de Representante Legal.
- 4.- Certificado Único de Zonificación de Uso del Suelo o Certificado de Acreditación de Uso del Suelo por Derechos Adquiridos;
- 5.- Responsiva del Director Responsable de Obra;
- 6.- Carnets del Director Responsable de Obra y de los Corresponsables, en su caso.

En su caso:

La responsiva de un Corresponsable en Seguridad Estructural, en Diseño Urbano y Arquitectónico y en Instalaciones y de éste último, también, tratándose de giros industriales que excedan de 40m<sup>2</sup> de ocupación; Constancia de Seguridad Estructural;

Los resultados de las pruebas a las que se refieren los artículos 185 y 186 del Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal; y

Documentos con los que se acredite la constitución de la persona moral y/o la representación legal.

Termo del Distrito Federal  
Delegación Tlalpa  
3 años

#### VIGENCIA DEL TRÁMITE

2013

Bajo nuestra responsabilidad, hacemos constar que el inmueble descrito cumple con lo dispuesto en el Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal y demás normas aplicables, en cuanto a su operación, funcionamiento e instalaciones y que cuenta con los equipos y sistemas de seguridad que se requieren para situaciones de emergencia, suscribimos el presente Visto Bueno de Seguridad y Operación.

ÚNICA  
FIRMA  
FADO

DRO 0936 :

Firma

C/SE: \_\_\_\_\_ C/DUyA: \_\_\_\_\_ C/I: \_\_\_\_\_

Firma

FirmaFirma

Propietario o poseedor o representante legal:

Nombre y firma

RECIBIÓ:

Nombre:

Lic. Elizabeth Hernández Martínez

Cargo:

OPERADORA

Firma: 









El presente acuse de recibo, acredita únicamente la gestión de la solicitud, y no implica de manera alguna la autorización del Trámite.

Folio No.	1607-5-14
Fecha:	17/07/14
Compromiso:	17/07/14

#### TRAMITE

Registro de la constancia de seguridad estructural.

#### INTERESADO

MONICA GARCIA VILLEGAS RFC: M

PROL OCOTE No.48 SAN JOSE DE LOS CEDROS C.P. 14000 CUAJIMALPA DE MORELOS, DISTRITO FEDERAL

#### PREDIO

Uso actual: SERVICIOS

Uso solicitado:

RANCHO TAMBOREO No.19 NUEVA ORIENTAL COAPA C.P. 16050 TLALPAN, DISTRITO FEDERAL

#### OBSERVACIONES

ANEXA PREVIO COTEJO CON ORIGINAL DE PODER NOTARIAL IDENTIFICACION OFICIAL DE LA SOLICITANTE, RESPONSIVA DEL DRO, RESPONSIVA DEL C/SE, CARGAS DE PRUEBA, EN COPIA SIMPLE, CERTIFICADO DE USO DE SUELO, CARTAS EN RELACION AL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES.

#### REQUISITOS ENTREGADOS

- Solicitud debidamente requisitada que incluye la constancia de seguridad estructural, suscrita por el corresponsable en seguridad estructural (original y copia simple)
- Carnet del corresponsable en seguridad estructural vigente.



DELEGACIÓN  
TLALPAN



17 JUL. 2014

VENTANILLA ÚNICA  
**RECIBIDO**



DELEGACIÓN  
TLALPAN



17 JUL. 2014

VENTANILLA ÚNICA  
**ENTREGADO**

**¡ NO SE DEJE SORPRENDER  
NO DE GRATIFICACIONES PARA ACELERAR SU TRAMITE !**

Plaza de la Constitución No. 1, Col. Tlalpan Centro C.P. 14000

Tels: 55 73 01 73 Ext. 1332, 1331; 54 83 15 80, 54 83 15 81

www.tlalpan.gob.mx o vu@tlalpan.gob.mx





GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL  
Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda  
Delegación TLALPAN



FORMATO  
VUD

17 JUL. 2014

AU-17

Aviso de Constancia de Seguridad Estructural

VENTANILLA ÚNICA  
**ENTREGADO**  
FOLIO 1607 / 14

\*México, D. F., a 16 de JULIO de 2014 -

El que suscribe, en mi carácter de propietario o poseedor del inmueble que adelante se describe, bajo protesta de decir verdad, manifiesto que los datos y documentos proporcionados o anexos a este formato son ciertos. Asimismo, tengo conocimiento que los mismos se encuentran sujetos al control y verificación de la autoridad y que si se prueba que los informes o declaraciones proporcionados resultan falsos, se me aplicarán las sanciones administrativas y penas que establecen los ordenamientos respectivos para quienes se conducen con falsedad ante la autoridad administrativa y/o penal (Ley de Procedimiento Administrativo del Distrito Federal.- Art. 32)

**Información al interesado sobre el tratamiento de sus datos personales**

Los datos personales recabados serán protegidos, incorporados y tratados en el Sistema de datos personales ante Ventanilla Única, el cual tiene su fundamento en el Acuerdo por el que se establecen las atribuciones de las Ventanillas Únicas Delegacionales, publicado en la Gaceta Oficial del Distrito Federal el 02 de julio de 2012, cuya finalidad es realizar el registro y control de los trámites recibidos y podrán ser transmitidos al Área Responsable de atender la solicitud del trámite, además de otras transmisiones previstas en la Ley de Protección de Datos Personales para el Distrito Federal. Los datos marcados con un asterisco (\*) son obligatorios y sin ellos no podrá acceder al servicio o completar el trámite de Aviso de Constancia de Seguridad Estructural. Asimismo, se le informa que sus datos no podrán ser difundidos sin su consentimiento expreso, salvo las excepciones previstas en la Ley. El responsable del Sistema de Datos Personales es la, Lic. Alicia García Hernández Coordinadora de Ventanilla Única Delegacional, y la dirección donde podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, así como la revocación del consentimiento es el de la Oficina de Información Pública de la Delegación Tlalpan, sita en la calle de Plaza de la Constitución No. 1, P.B., Col. Centro, Delegación Tlalpan, C.P. 14000. El interesado podrá dirigirse al Instituto de Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales para Distrito Federal al teléfono 5636-4636; correo electrónico: datos.personales@infodf.org.mx o en la página www.infodf.org.mx. "Excepciones al deber de información"

FAVOR DE LEER LA LEYENDA DE PRIVACIDAD ANTES DE SER LLENADO EL FORMATO.

**PROPIETARIO O POSEEDOR**

\* **GARCIA**

**VILLEGAS**

**MONICA**

Apellido Paterno

Apellido Materno

Nombre (s) o Razón Social

Domicilio para oír y recibir notificaciones en el Distrito Federal y correo electrónico para los mismos efectos

\* **PROLONGACION OCOTE**

\* No. **48**

\* Colonia **SAN JOSE DE LOS CEDROS**

\* Delegación **CUAJIMALPA**

\* C.P. **05200**

Teléfono **58 15 81 96**

Correo electrónico **grupocydarquitectos@prodigy.net.mx**

**REPRESENTANTE LEGAL**

\*

Apellido Paterno

Apellido Materno

Nombre (s)

\*Personas autorizadas para oír y recibir notificaciones en términos de la Ley de Procedimiento Administrativo del Distrito Federal, Artículo 42.

CORRESPONSABLE EN SEGURIDAD ESTRUCTURAL

\*Nombre

\*No. REGISTRO 0128

DATOS DEL INMUEBLE

\*Calle **RANCHO TAMBOREO**

\*No. **19**

\*C. P. **04300**

\*Colonia **NUEVA ORIENTAL COAPA**  
**TLALPAN**

\* Delegación

\*Cuenta Catastral:

\*Superficie del

\*predio: **1,000** m2

\*Superficie total construida **2,500** m2 \* Superficie s.n.b. m2 \* Superficie b.n.b. m2

\*Estacionamiento cubierto m2 \* Estacionamiento descubierto m2

\*Semisótano sí no \*Número de sótanos \* Cajones de estacionamiento

\*Superficie de desplante m2 % \*Área libre m2 %

\*Número de niveles s.n.b. \* Número de viviendas (en su caso)

\*Licencia o Manifestación de Construcción No. de fecha

s.n.b: sobre nivel de banquetta

b.n.b: bajo nivel de banquetta

EN EL CASO DE CAMBIO DE USO

\*Uso actual **ESCUELA DE EDUCACION MEDIA**

\*Uso pretendido



DELEGACIÓN  
TLALPAN

17

VENTANIL  
ENTRI



## FUNDAMENTO JURÍDICO

Ley de Desarrollo Urbano del Distrito Federal, artículos 7, fracciones I, VI, VII, XXVI, XXXIV y XXXVII y 8, fracciones VIII y IX;

Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal artículos 3 fracciones I, VIII y XVI, 36 fracción I inciso a), 38 fracción I inciso e), 39 fracción I inciso a) y I), 68, 71 y 73 fracción IV.

## REQUISITOS

- 1.- Formato AU-17 debidamente llenado, en dos tantos;
- 2.- Responsiva del Corresponsable en Seguridad Estructural;
- 3.- Responsiva y Carnet del Director Responsable de Obra
- 4.- Carnet del Corresponsable en Seguridad Estructural; y
- 5.- Identificación oficial vigente con fotografía (Credencial de Elector, Cartilla del Servicio Militar Nacional, Pasaporte, Cédula Profesional o Forma migratoria FM2 o credencial de inmigrado) y/o Representante Legal.

En su caso:

Documentos con los que se acredite la constitución de la persona moral y/o la representación legal

## VIGENCIA DEL TRÁMITE

5 años



Propietario o poseedor o representante legal:

\*

*Monica Garcia*  
Nombre y Firma

Bajo mi responsabilidad, hago constar que el inmueble descrito cumple con lo dispuesto en el Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal y demás normas aplicables, en cuanto a sus condiciones de seguridad estructural.

**GADO** \*

**CORRESPONSABLE EN SEGURIDAD ESTRUCTURAL**

RECIBÍÓ:

Nombre: Lic. Elizabeth Hernández Martínez

Cargo: OPERADORA

Firma: \_\_\_\_\_



DELEGACIÓN  
TLALPÁN

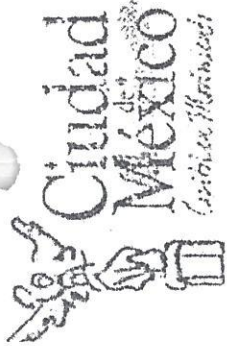


17 JUL. 2014

Sello de recepción del  
Gobierno del Distrito  
Federal

LA ÚNICA

**RECIBIDO**



OTORGA CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 24  
FRACCIONES XVI Y XX DE LA LEY ORGANICA DE LA  
ADMINISTRACION PUBLICA; 50 A FRACCION X DE SU  
REGlamento INTERIOR; 7. FRACCION XXVI, 16 FRACCION V, 21 Y  
94 DE LA LEY DEL DESARROLLO URBANO; 86 Y 87 DEL  
REGlamento DE LA LEY; 32, 33, 34, 35, 40, 41, 42, 43 Y 45 DEL  
REGlamento DE CONSTRUCCIONES; TODOS ELLOS VIGENTES  
PARA EL DISTRITO FEDERAL. SE DEBE RESELLAR EL CARNET  
DENTRO DE LOS 15 DIAS ANTERIORES AL ANIVERSARIO DE LA  
FECHA DE SU EXPEDICION.

EN CUMPLIMIENTO A LOS ARTICULOS 48 Y 59 DEL CITADO  
REGlamento DE CONSTRUCCIONES, DEBERAN ANOTARSE LOS  
DATOS DE LA MANIFESTACION DE CONSTRUCCION TIPO "B" O  
"C", LICENCIAS DE CONSTRUCCION ESPECIAL, DE ANUNCIO Y  
DEMAS RESPONSIVAS.

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION URBANA  
COMISION DE ADMISION DE DIRECTORES RESPONSABLES DE  
OBRA Y CORRESPONSABLES

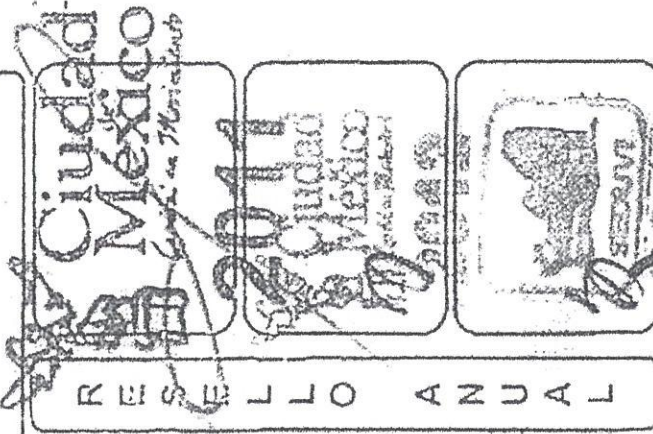
NOMBRE:	
PROFESION:	INGENIERO ARQUITECTO
CEDULA PROF. No.	
REGISTRO No.	DRO - 1230
FECHA DE INSCRIPCION AL REGISTRO	31-JULIO-2009
VICEREA	
DESDE EL:	31-JULIO-2011

REFERENDUM	REPOSICION
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TEL: 0800-204



SECRETARIA DE DESARROLLO  
URBANO Y VIVIENDA  
DIRECCION GENERAL DE  
ADMINISTRACION URBANA



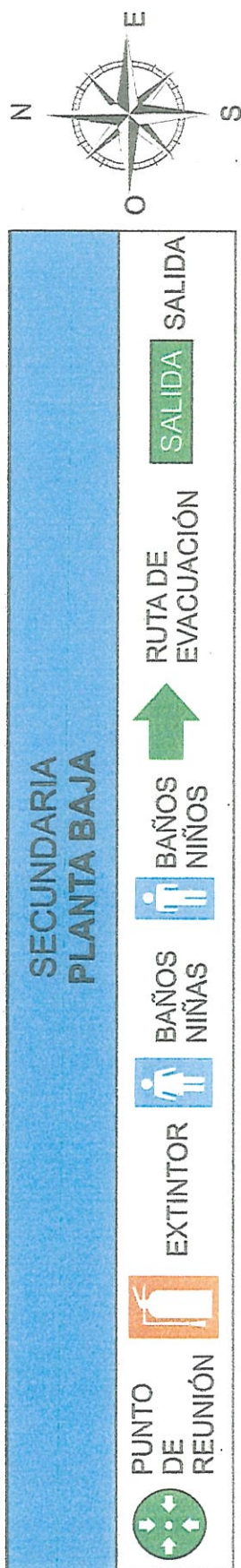
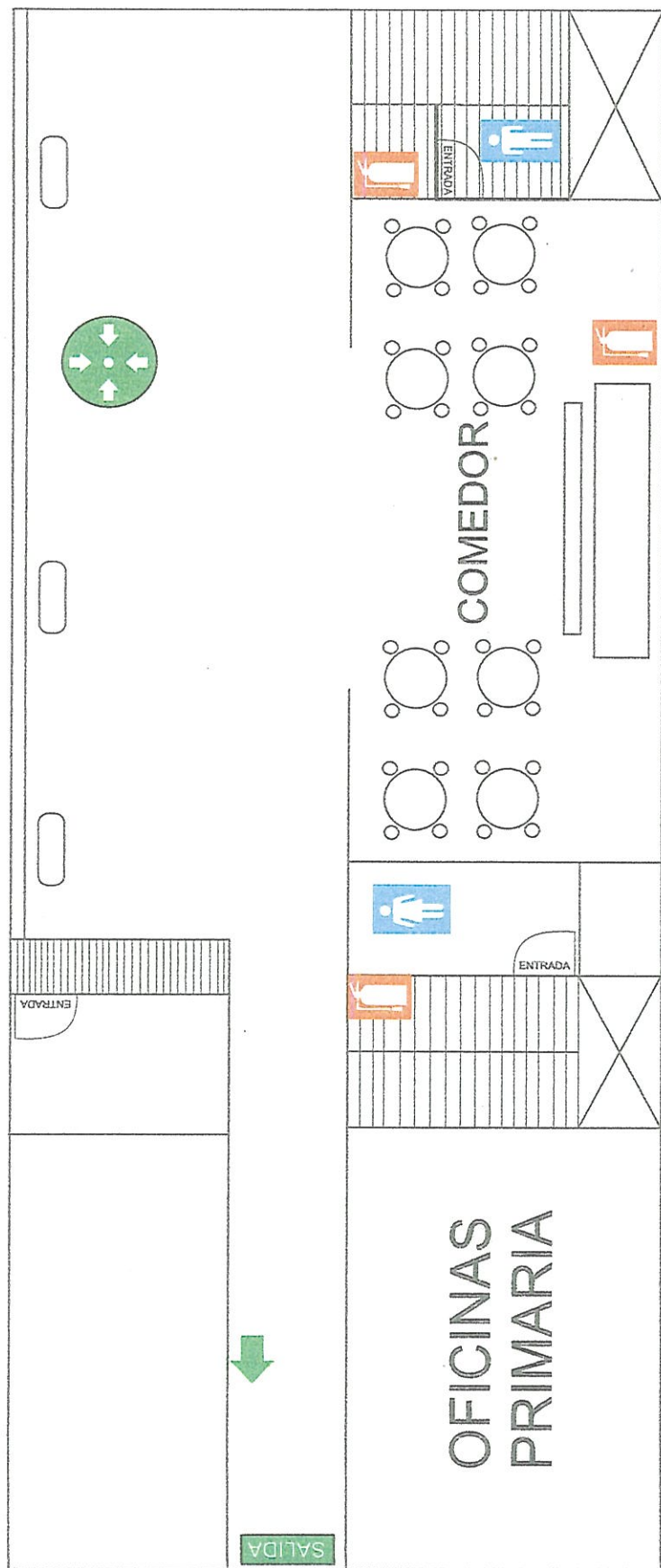
FIRMA AUTORIZADA

*[Signature]*

FIRMA DEL DIRECTOR  
RESPONSABLE DE OBRA

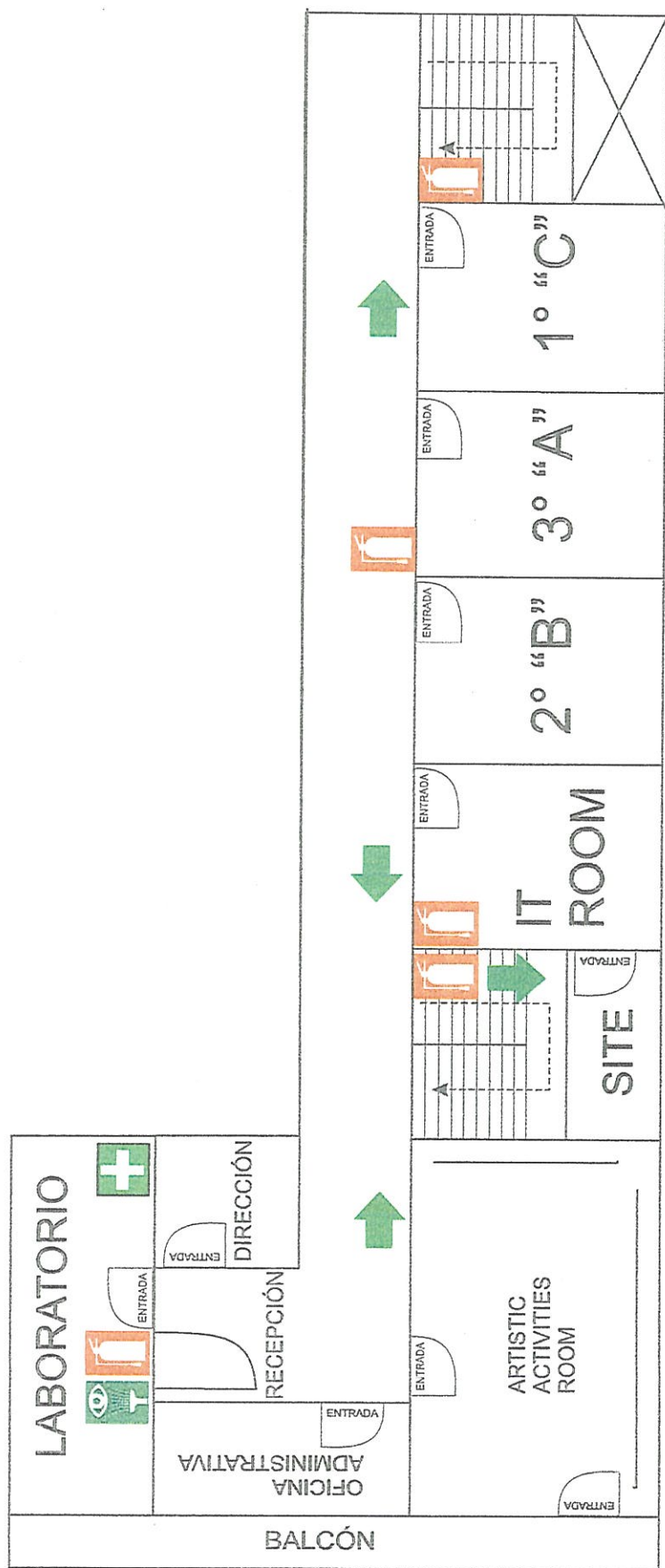
ARQ. FELIPE LEAL  
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA





**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN SC**

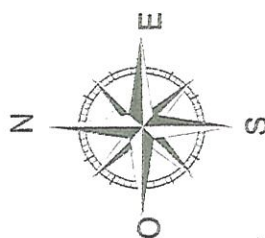
Rancho Tamboreo No.19, Nueva Oriental Coapa, 14300 Ciudad de México, D.F.



RANCHO TAMBOREO

**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN S C**  
**PRIMER PISO**

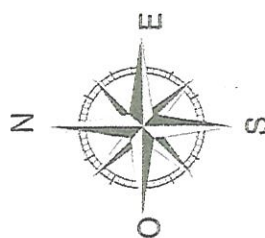
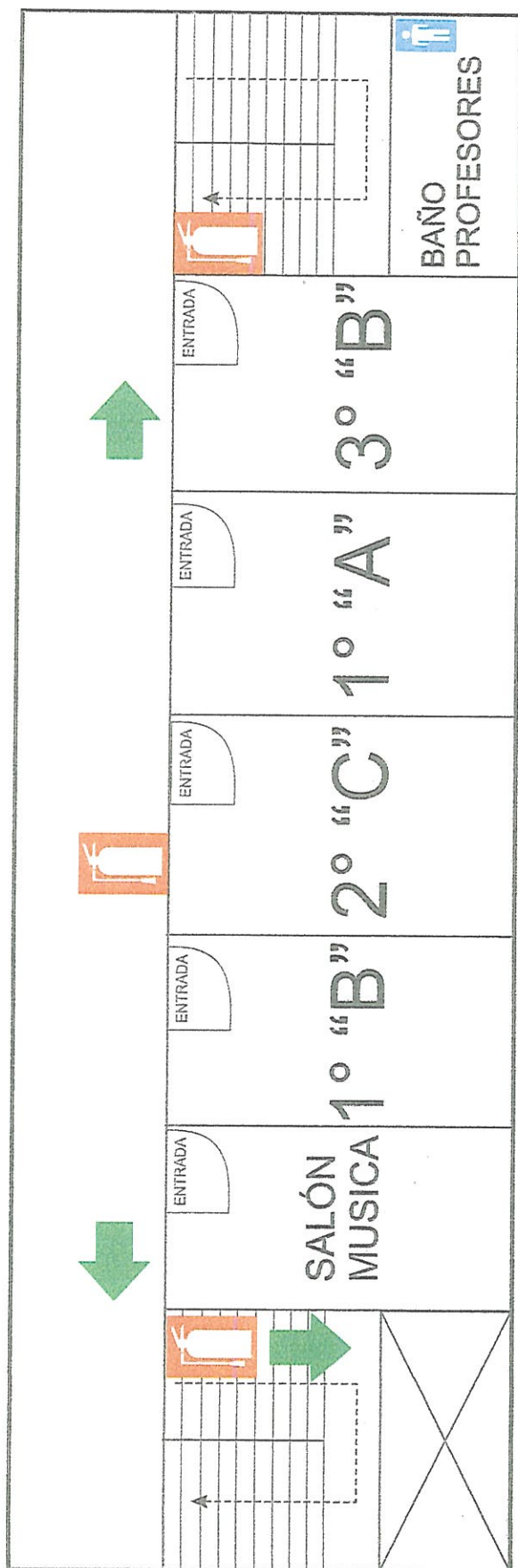
LAVA OJOS
 EXTINTOR
 BOTIQUÍN
 RUTA DE EVACUACIÓN



**SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN S C**

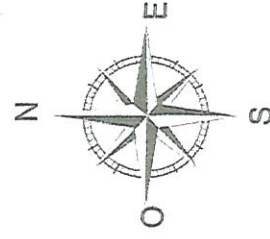
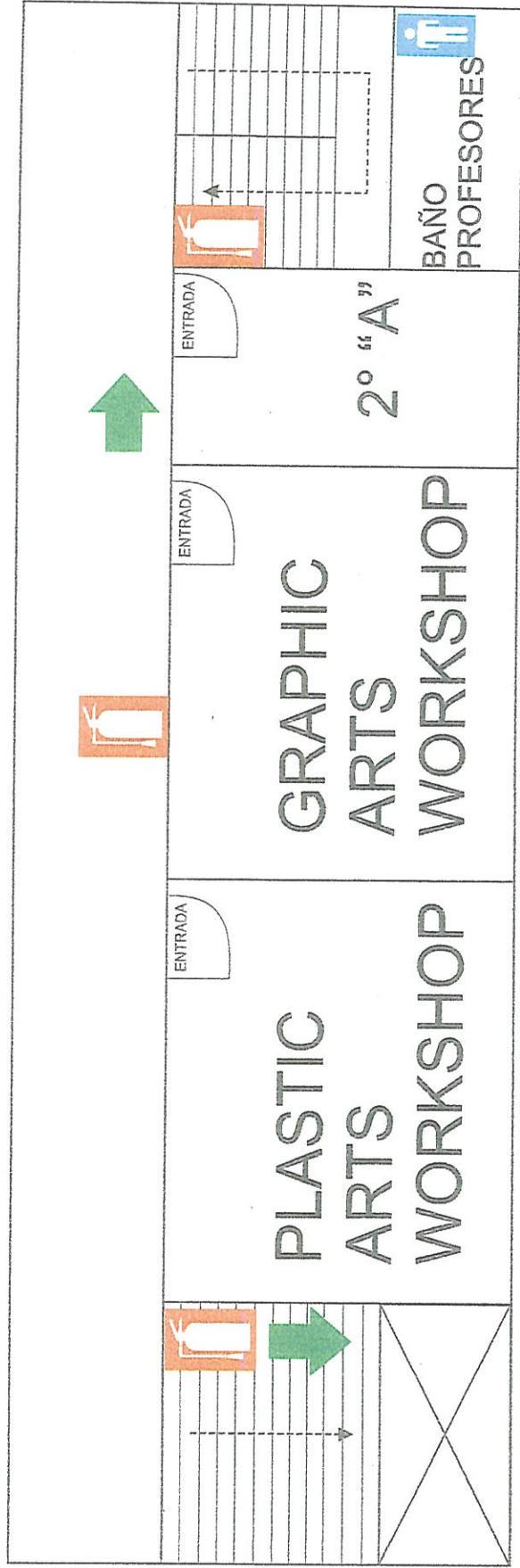
Rancho Tamboreo No.19, Nueva Oriental Coapa, 14300 Ciudad de México, D.F.





# SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN S C

Rancho Tamboreo No.19, Nueva Oriental Coapa, 14300 Ciudad de México, D.F.



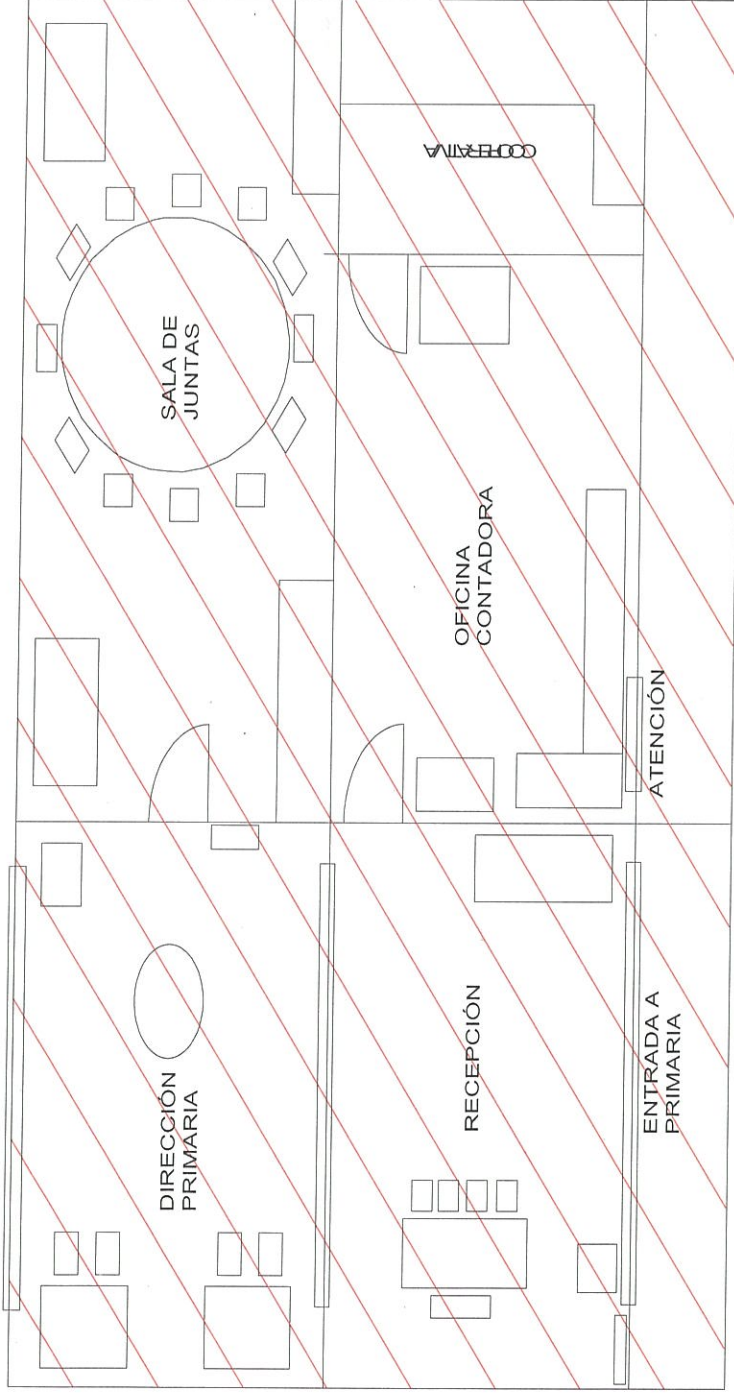
## SECUNDARIA ENRIQUE REBSAMEN S C

Rancho Tamboreo No.19, Nueva Oriental Coapa, 14300 Ciudad de México, D.F.



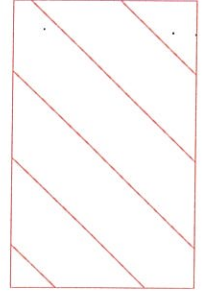


## RIESGOS ESTRUCTURALES



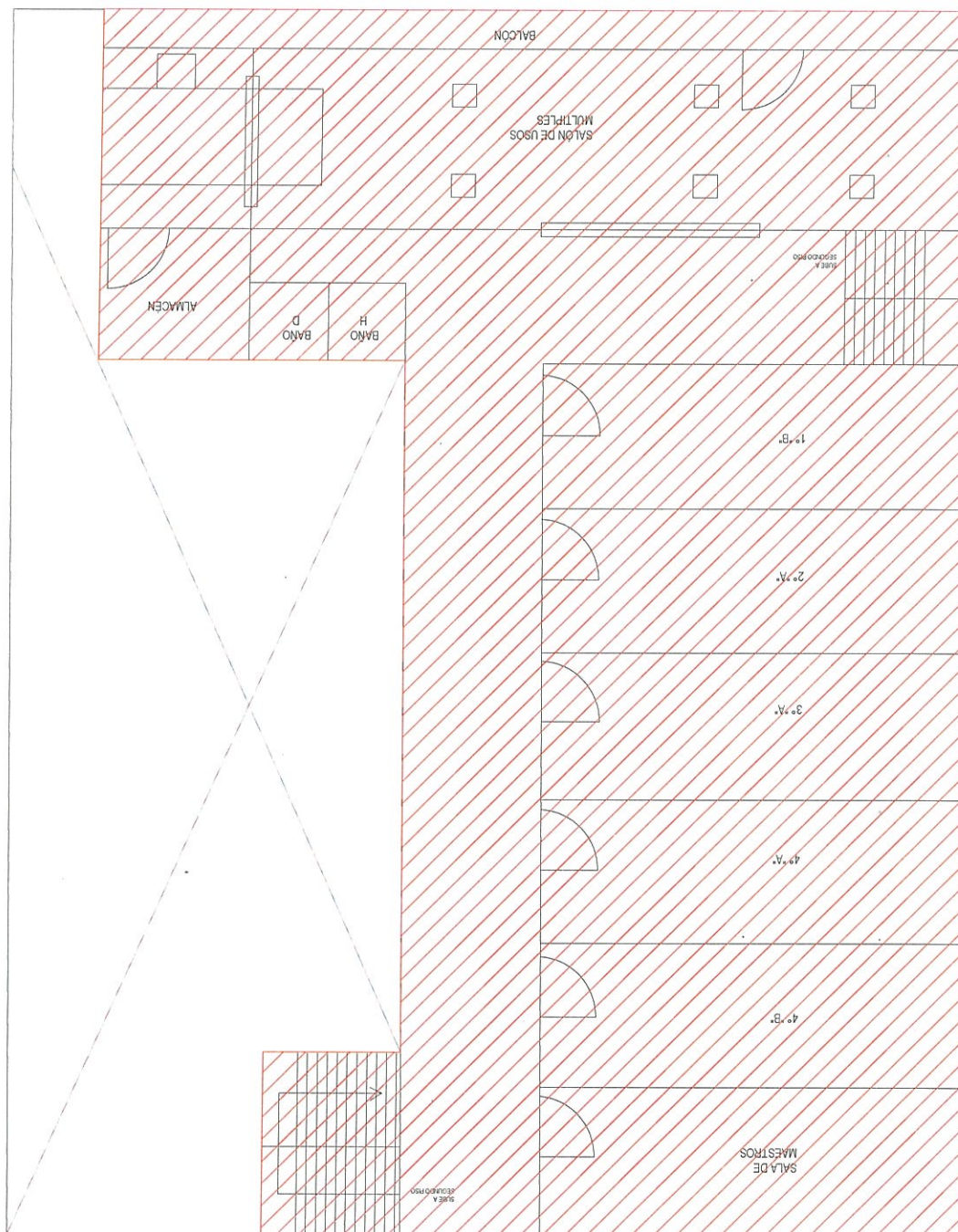
## OFICINAS PRIMARIA PLANTA BAJA

INDICA LA ZONA DE  
RIESGO ESTRUCTURAL





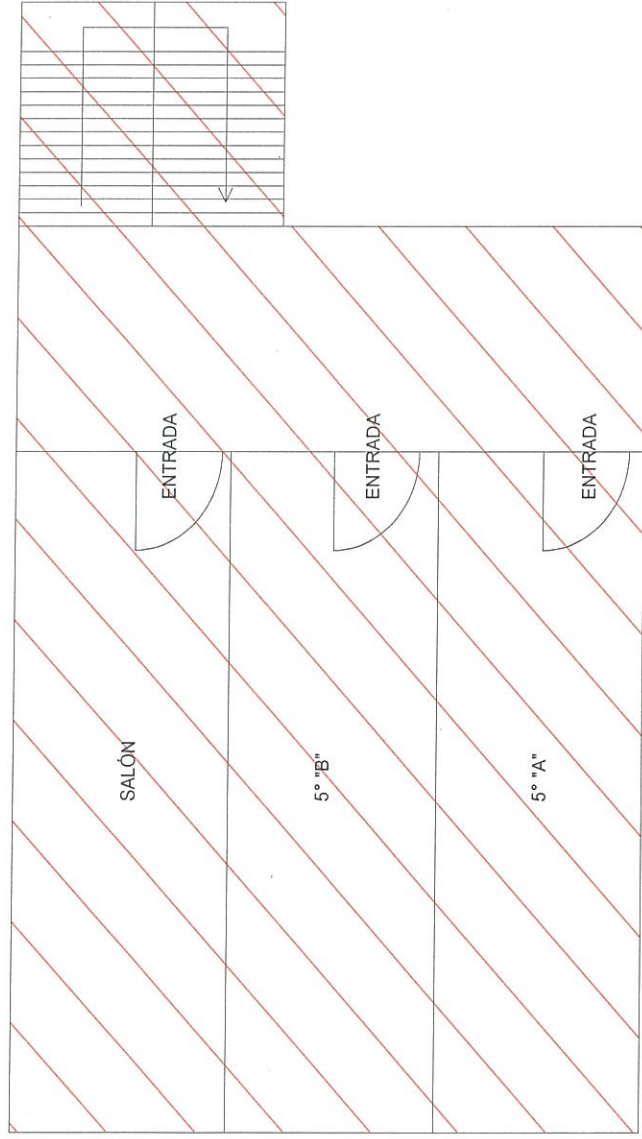
## RIESGOS INTERNOS ESTRUCTURALES



PRIMER NIVEL



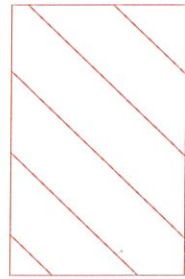
# RIESGOS ESTRUCTURALES



PRIMARIA

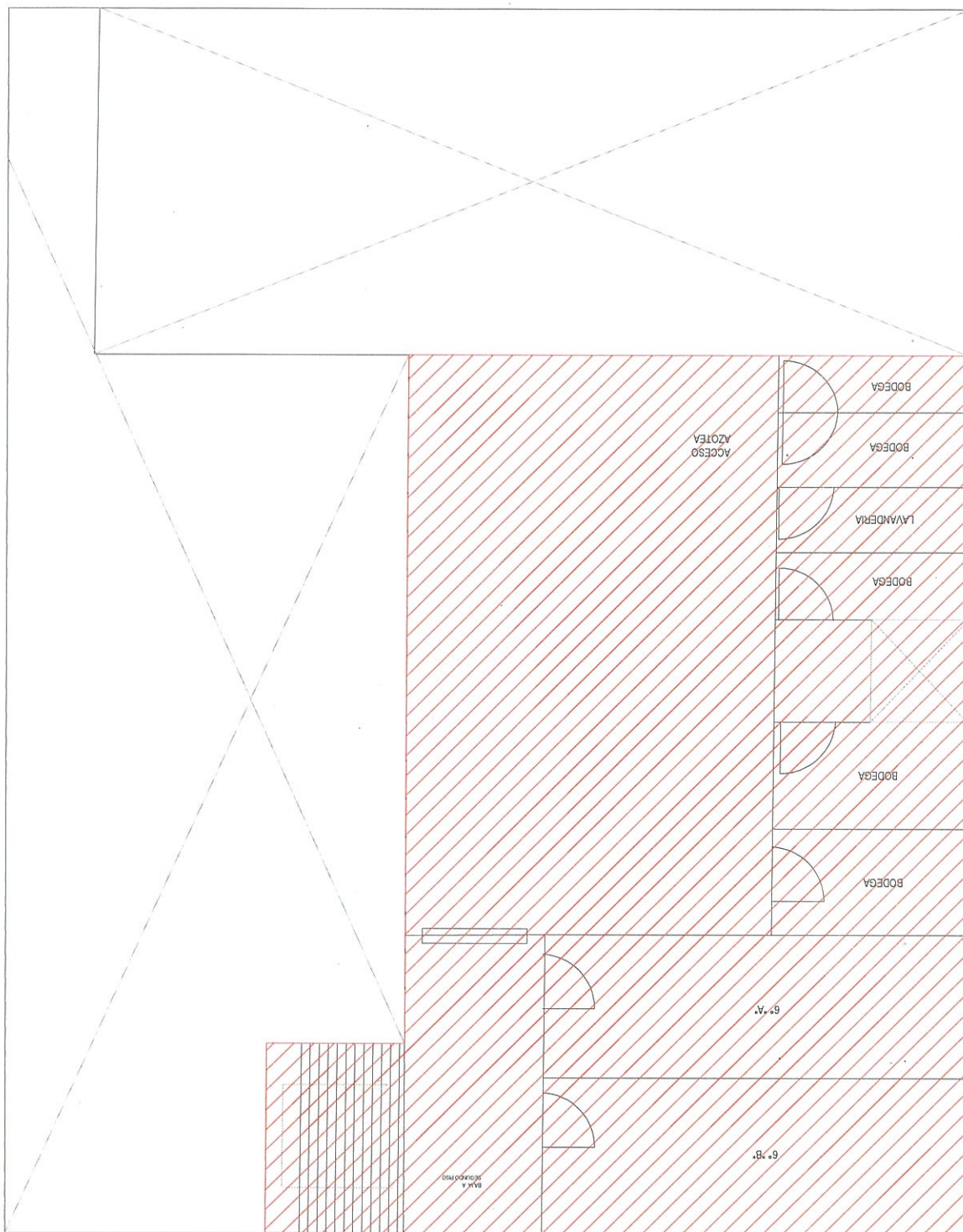
SEGUNDO PISO

INDICA LA ZONA DE  
RIESGO ESTRUCTURAL





## RIESGOS INTERNOS ESTRUCTURALES

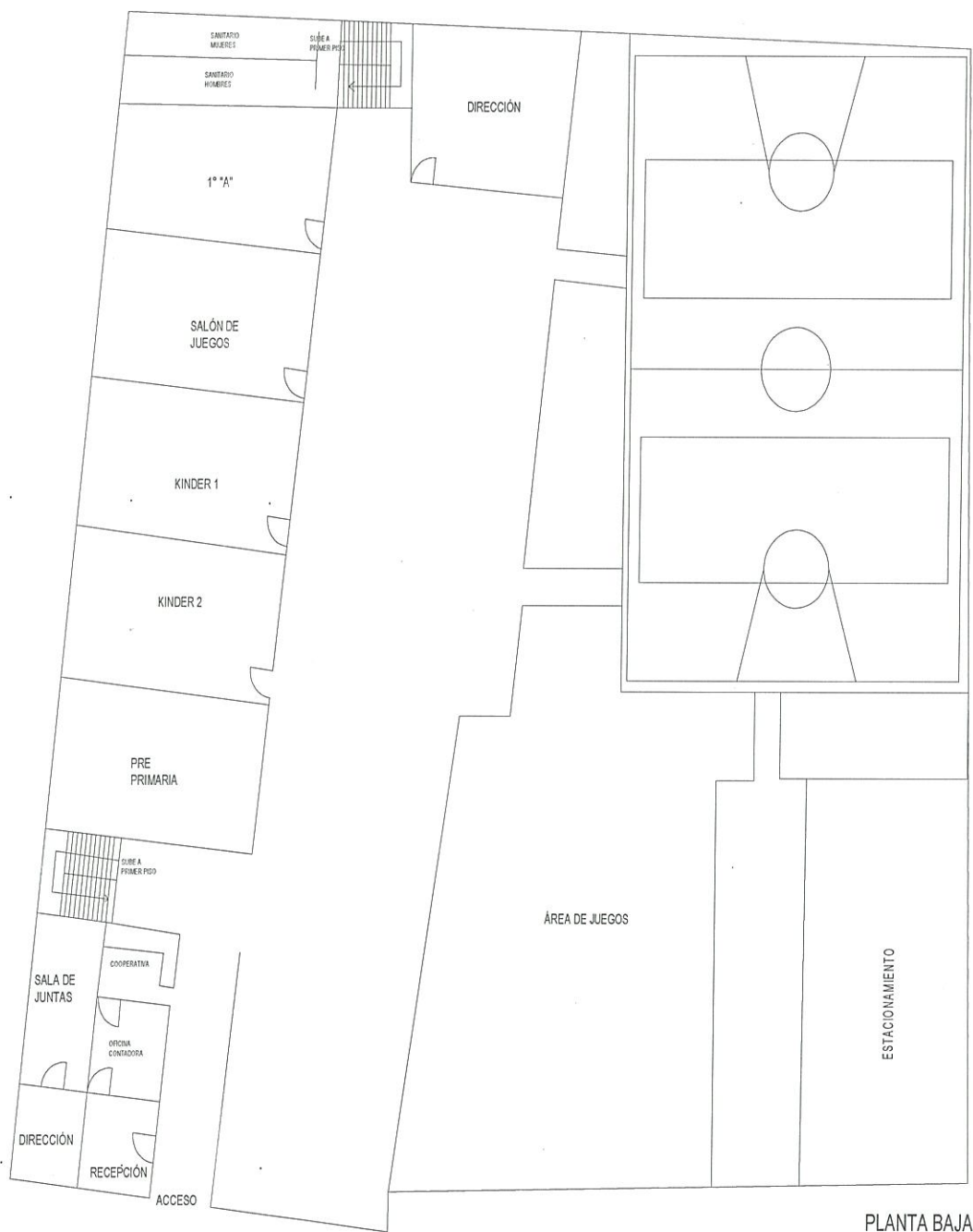


TERCER NIVEL





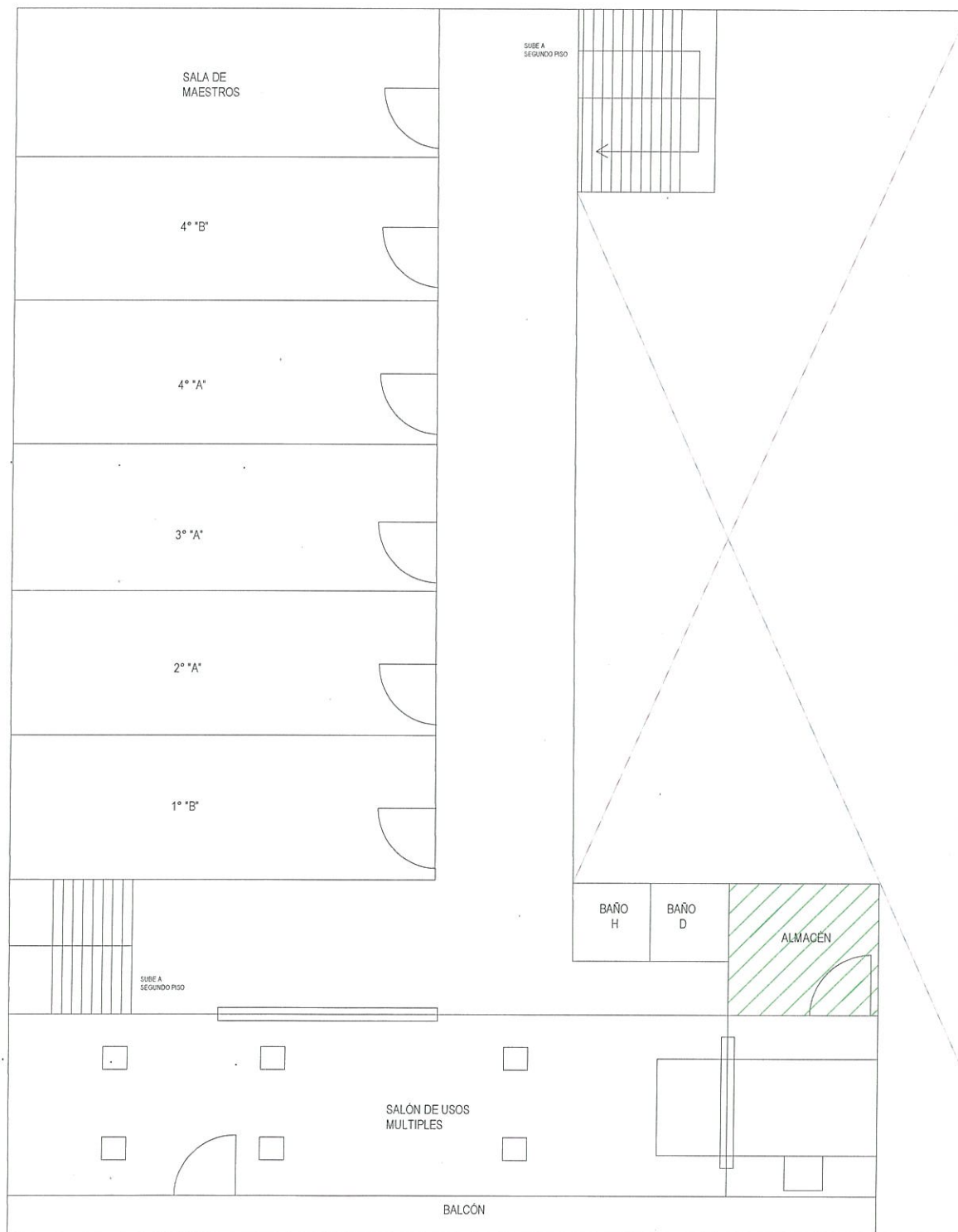
## RIESGOS INTERNOS NO ESTRUCTURALES



PLANTA BAJA



## RIESGOS INTERNOS NO ESTRUCTURALES

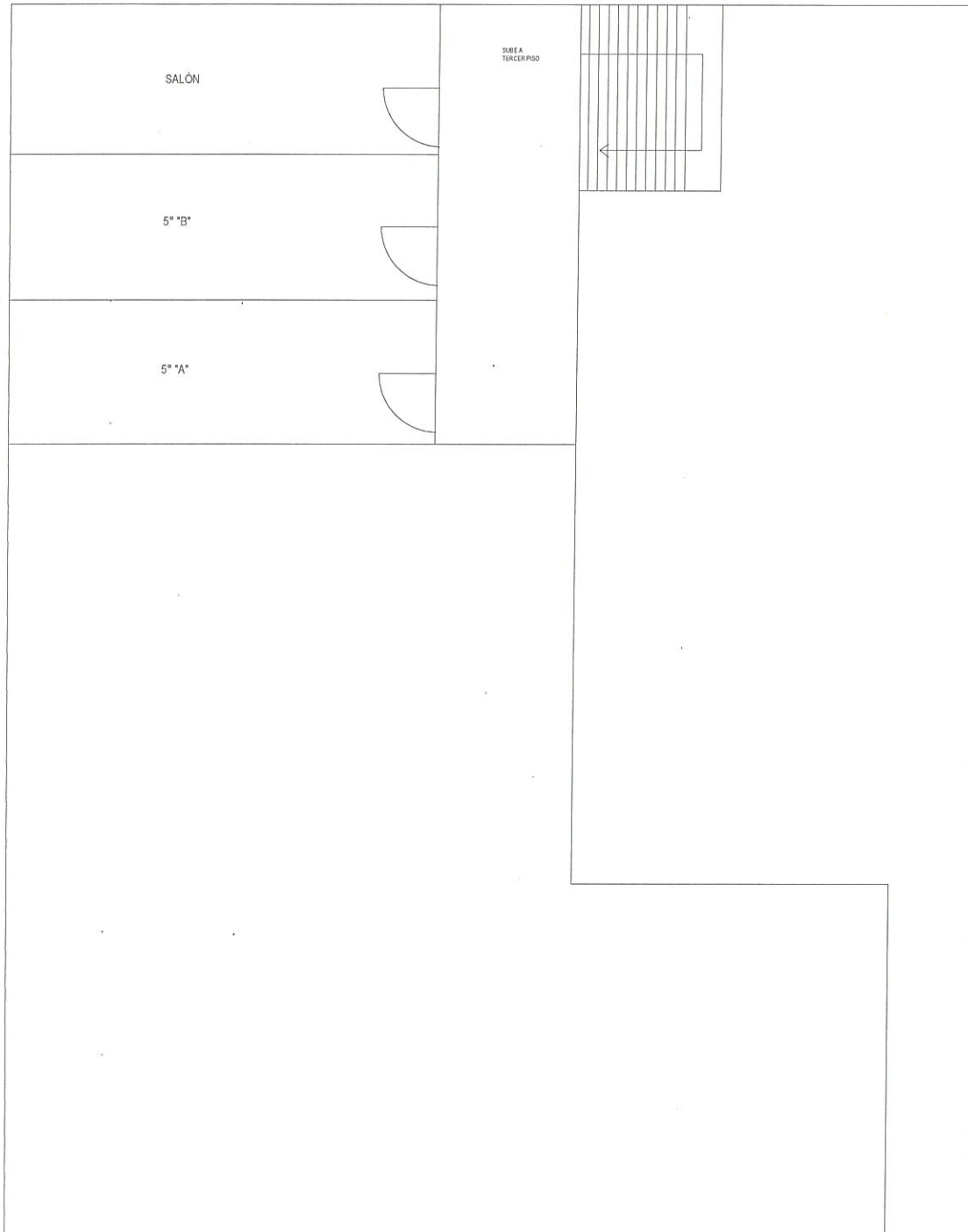


PRIMER NIVEL





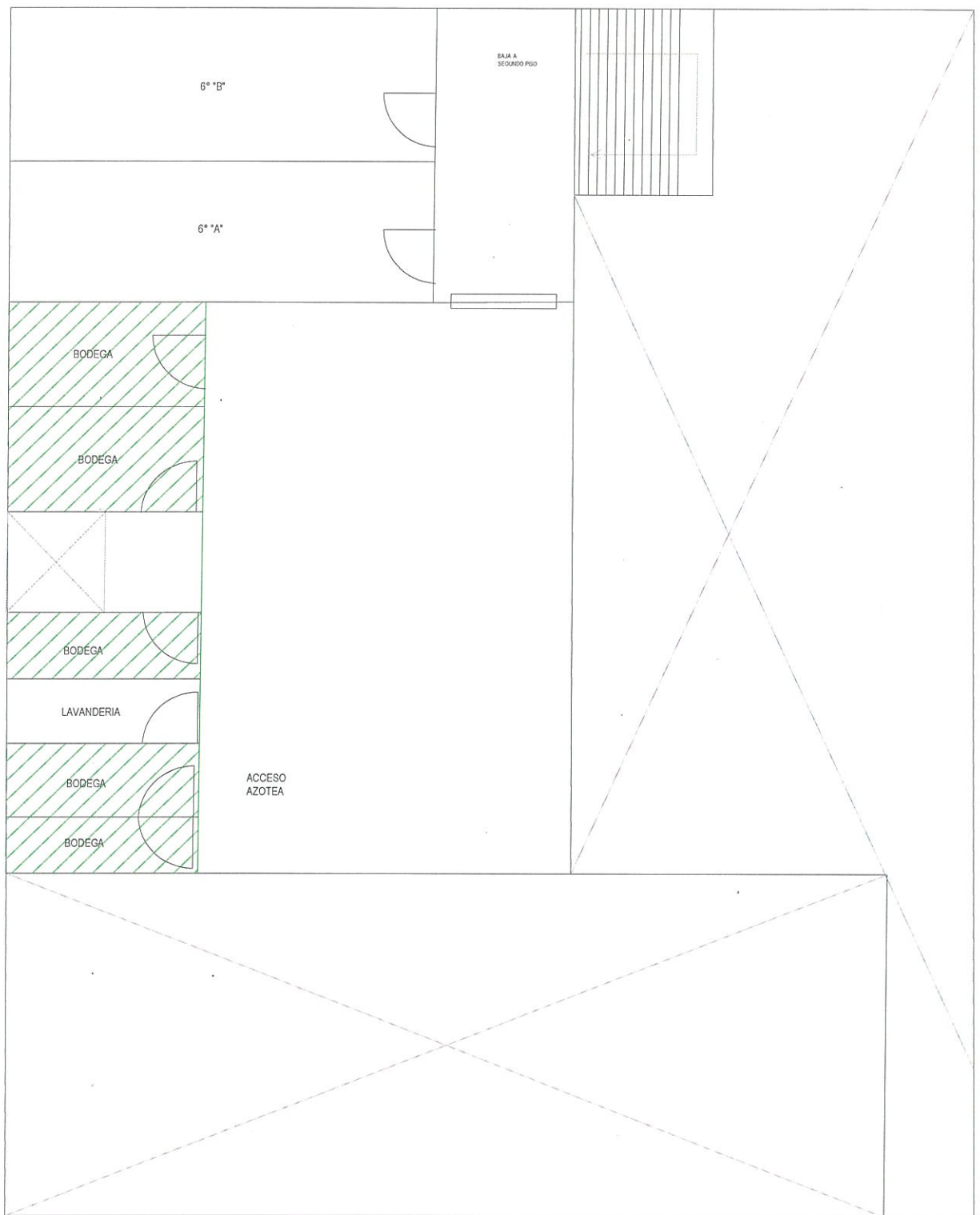
## RIESGOS INTERNOS NO ESTRUCTURALES



SEGUNDO NIVEL

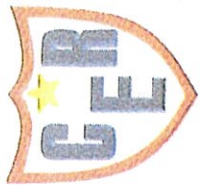


## RIESGOS INTERNOS NO ESTRUCTURALES

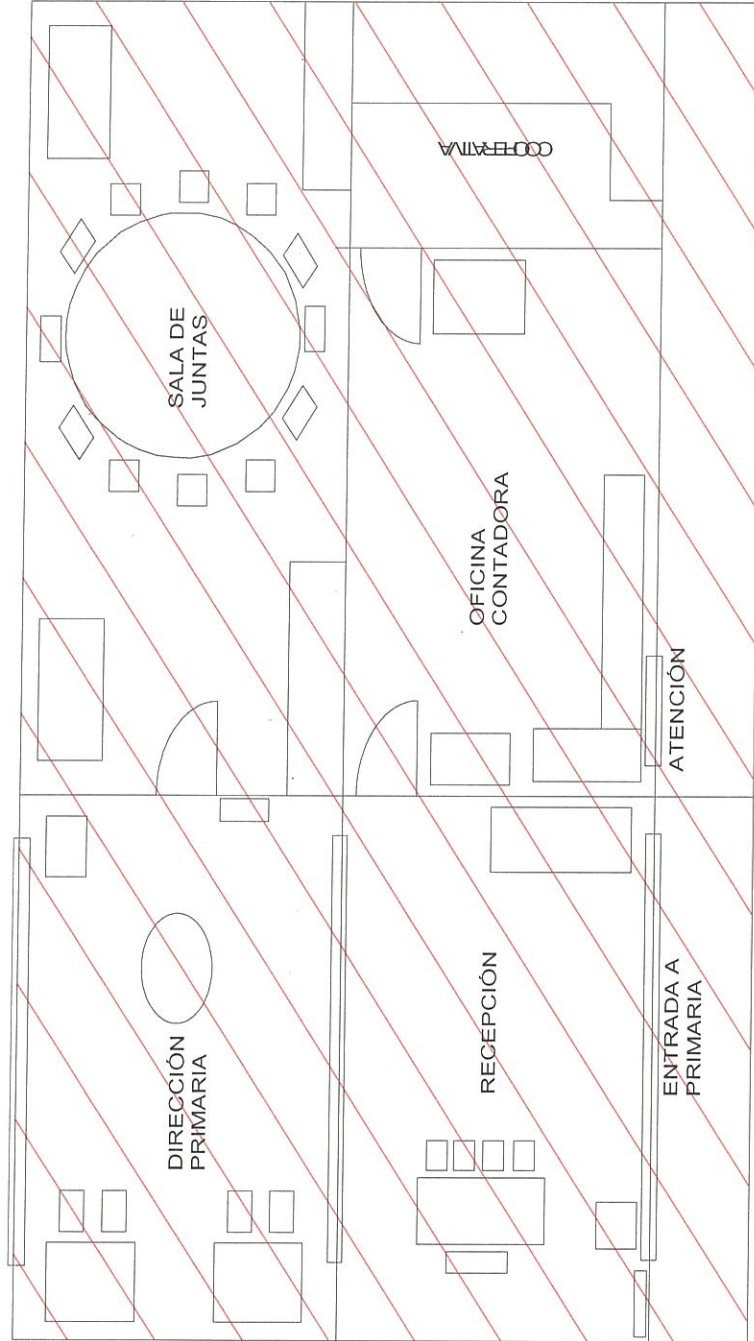


TERCER NIVEL

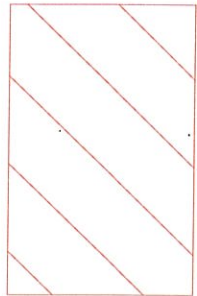




## RIESGOS POR SISMO



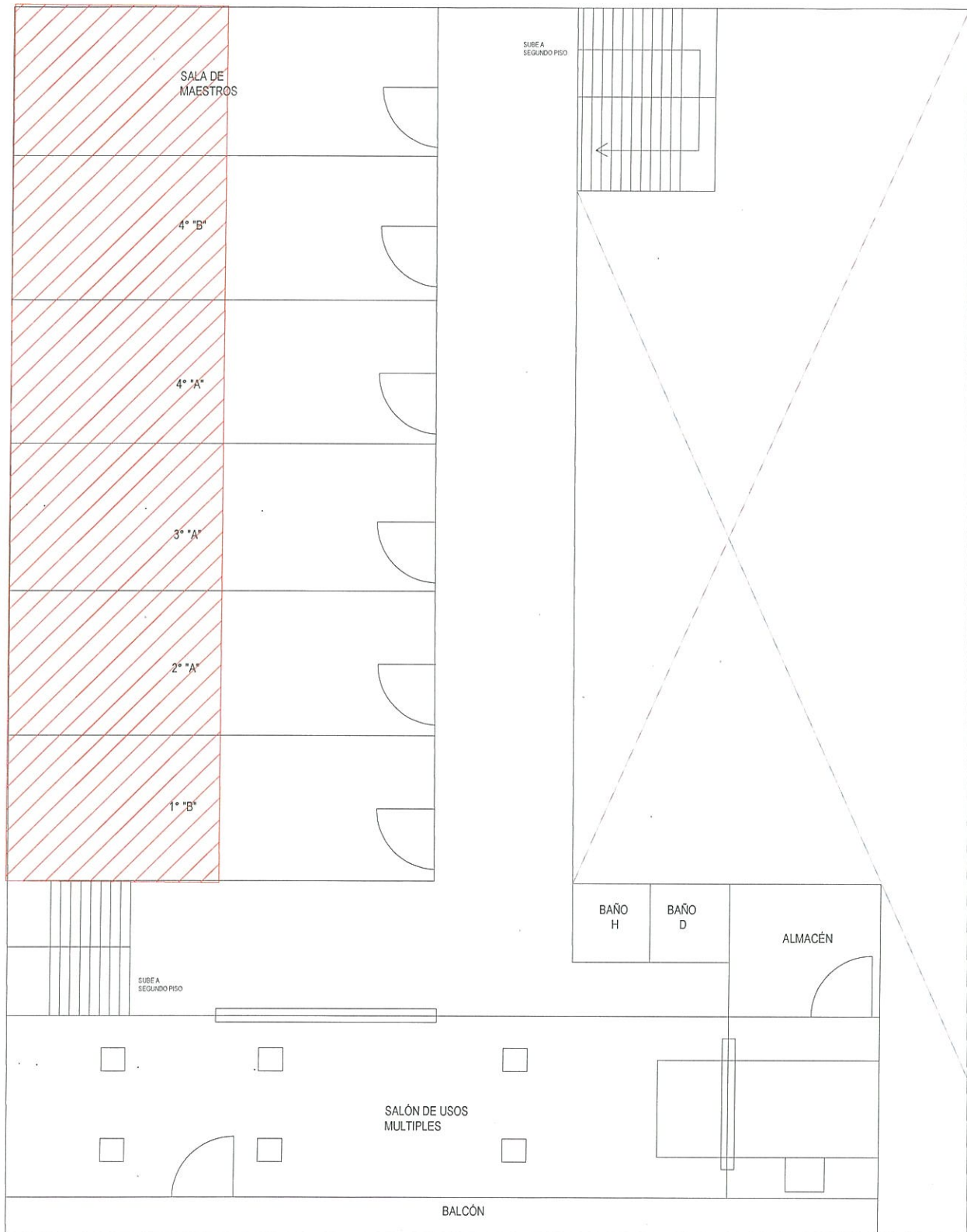
## OFICINAS PRIMARIA PLANTA BAJA



INDICA LA ZONA DE  
RIESGO POR SISMO



## RIESGOS INTERNOS POR SISMO

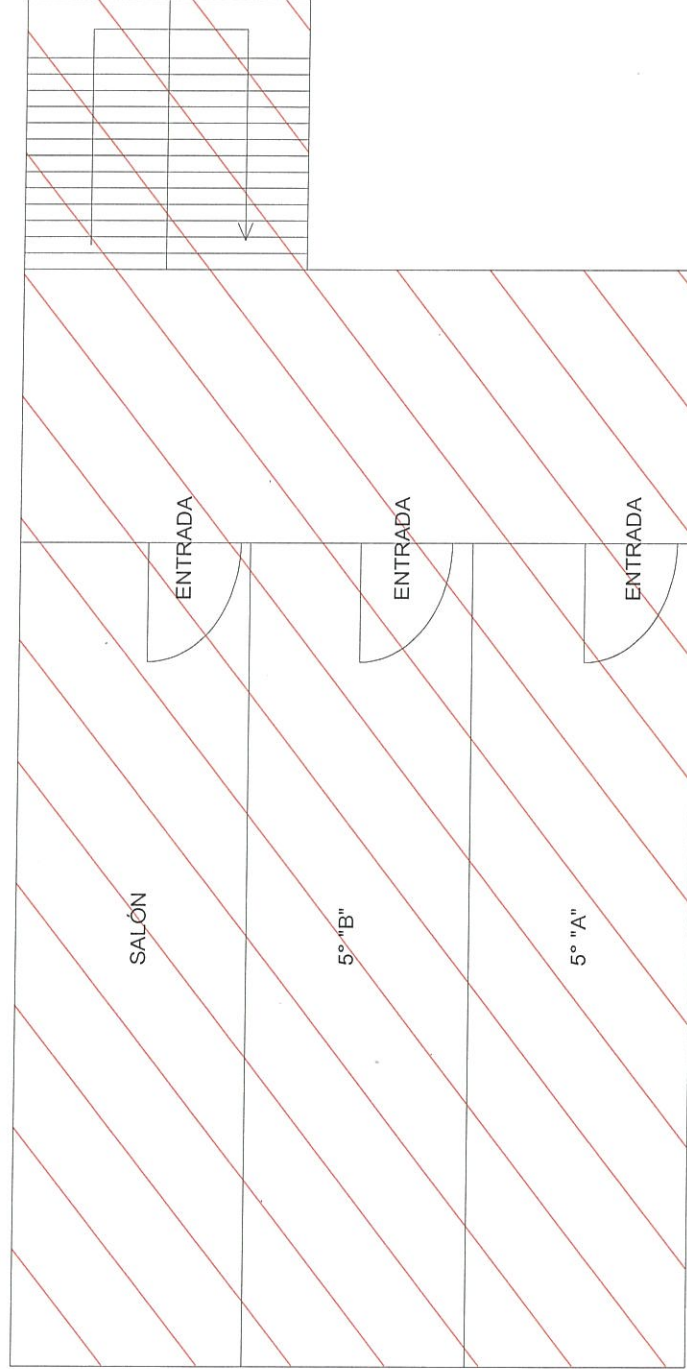


PRIMER NIVEL



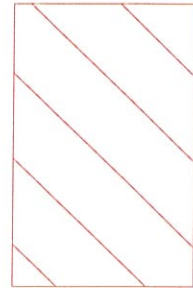


## RIESGOS POR SISMO



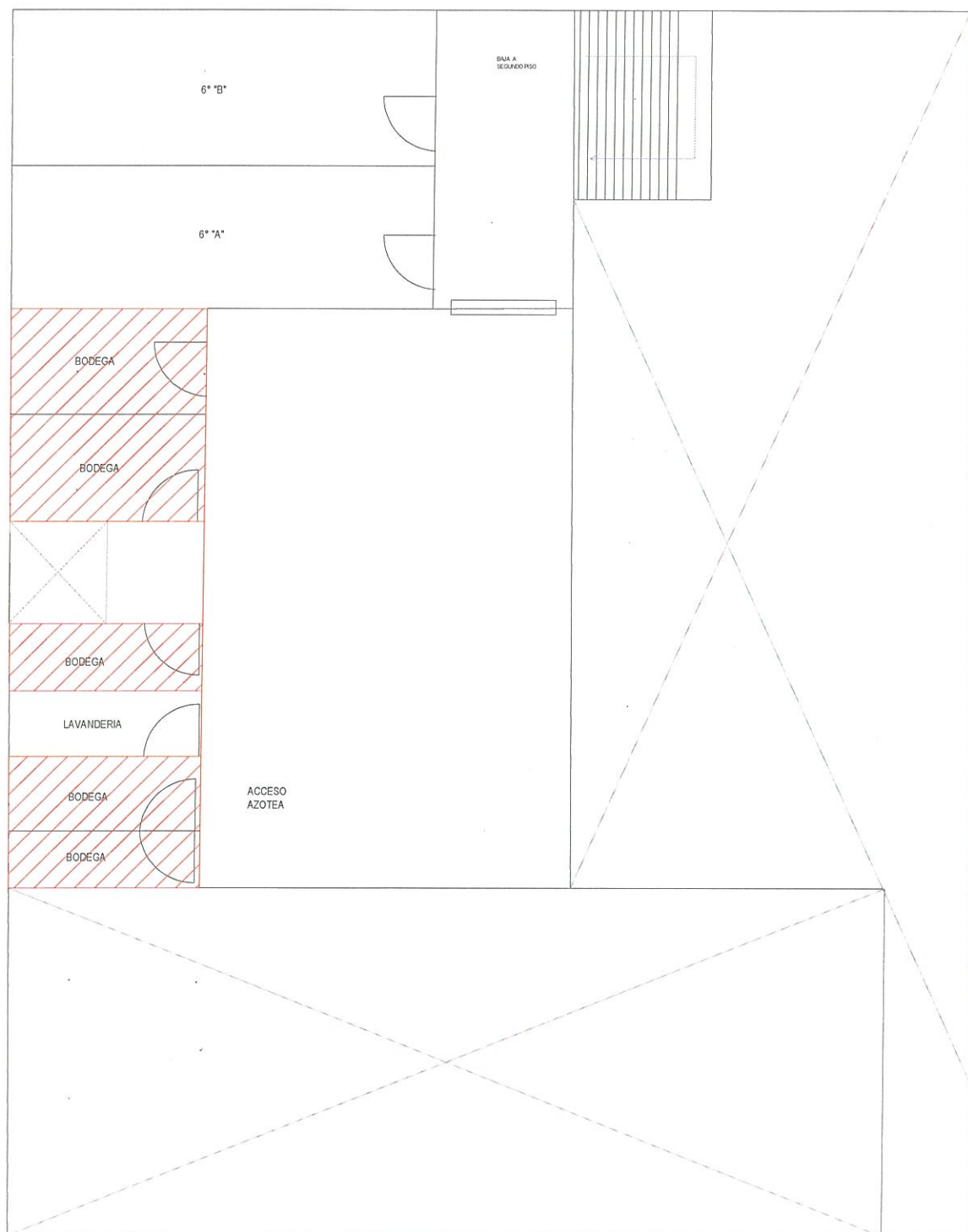
PRIMARIA  
SEGUNDO PISO

INDICA LA ZONA DE  
RIESGO POR SISMO





## RIESGOS INTERNOS POR SISMO

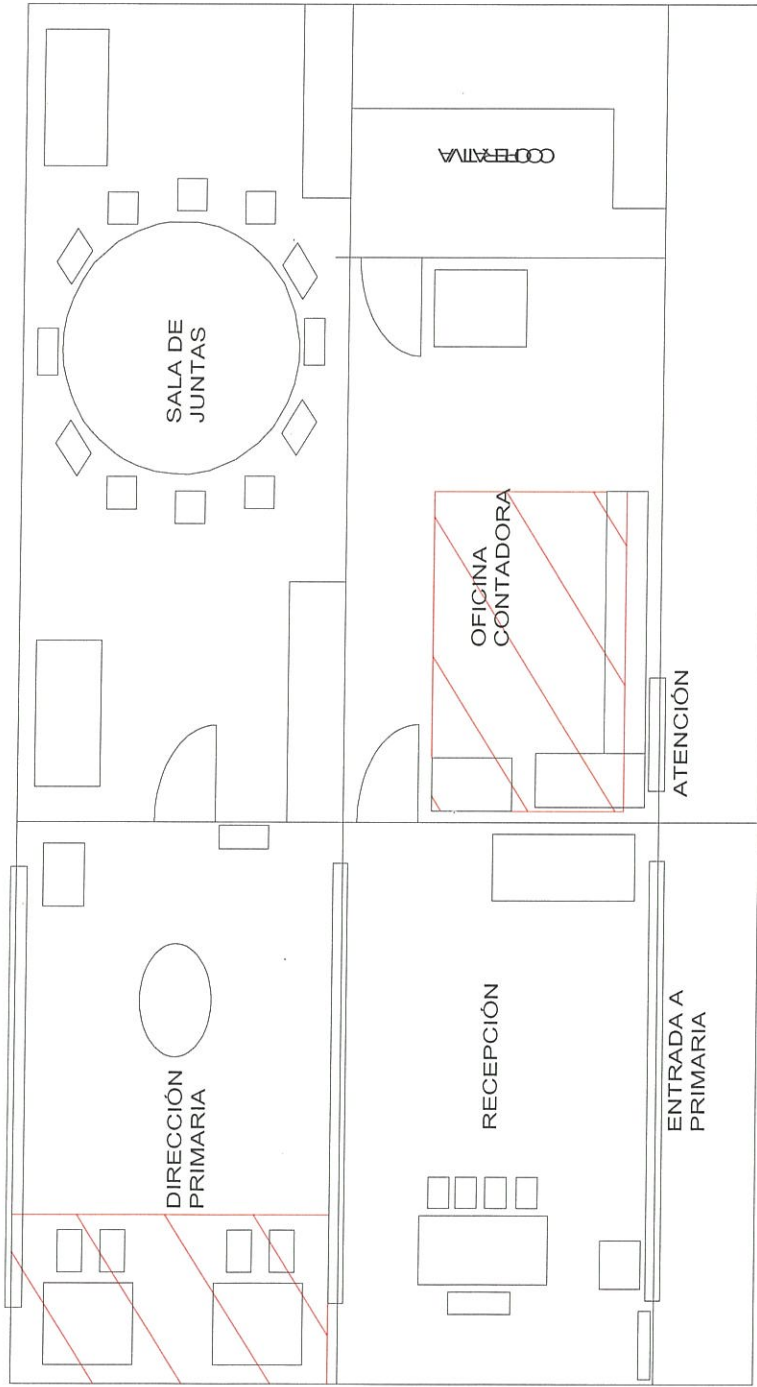


TERCER NIVEL



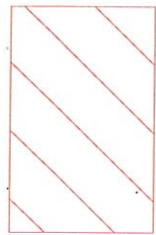


## RIESGOS POR INCENDIO



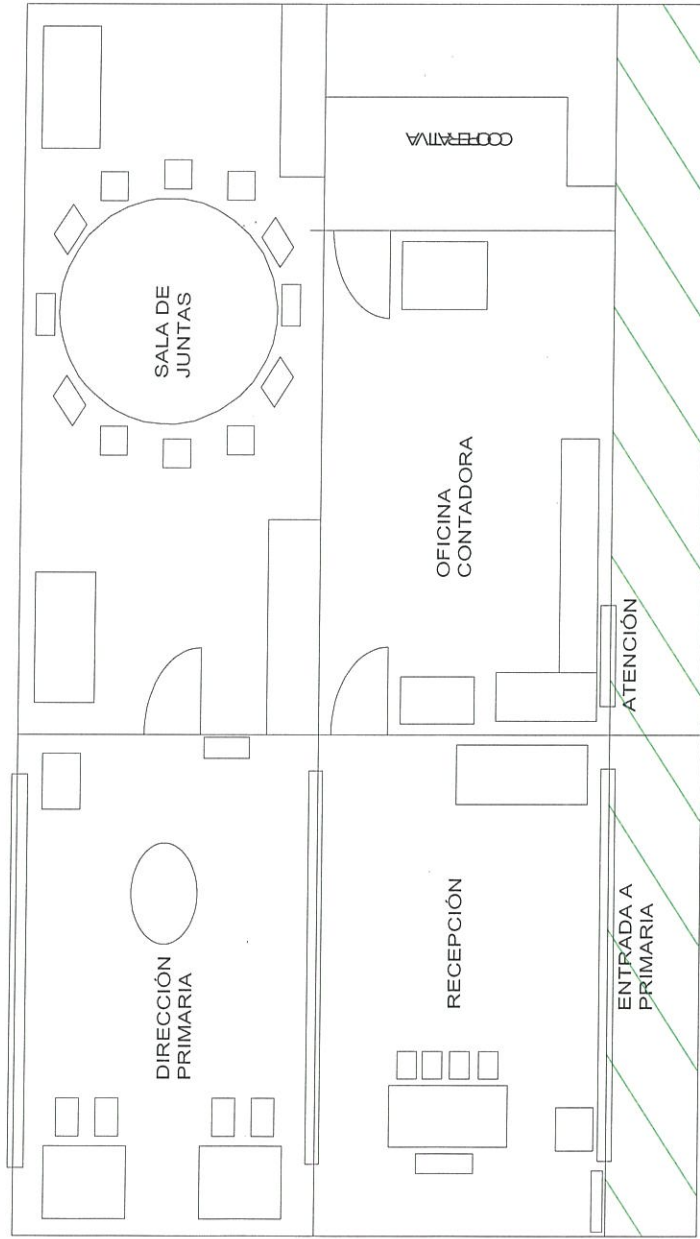
## OFICINAS PRIMARIA PLANTA BAJA

INDICA LA ZONA DE  
RIESGO POR INCENDIO





## MENOR RIRSGOS POR INCENDIO



## OFICINAS PRIMARIA PLANTA BAJA

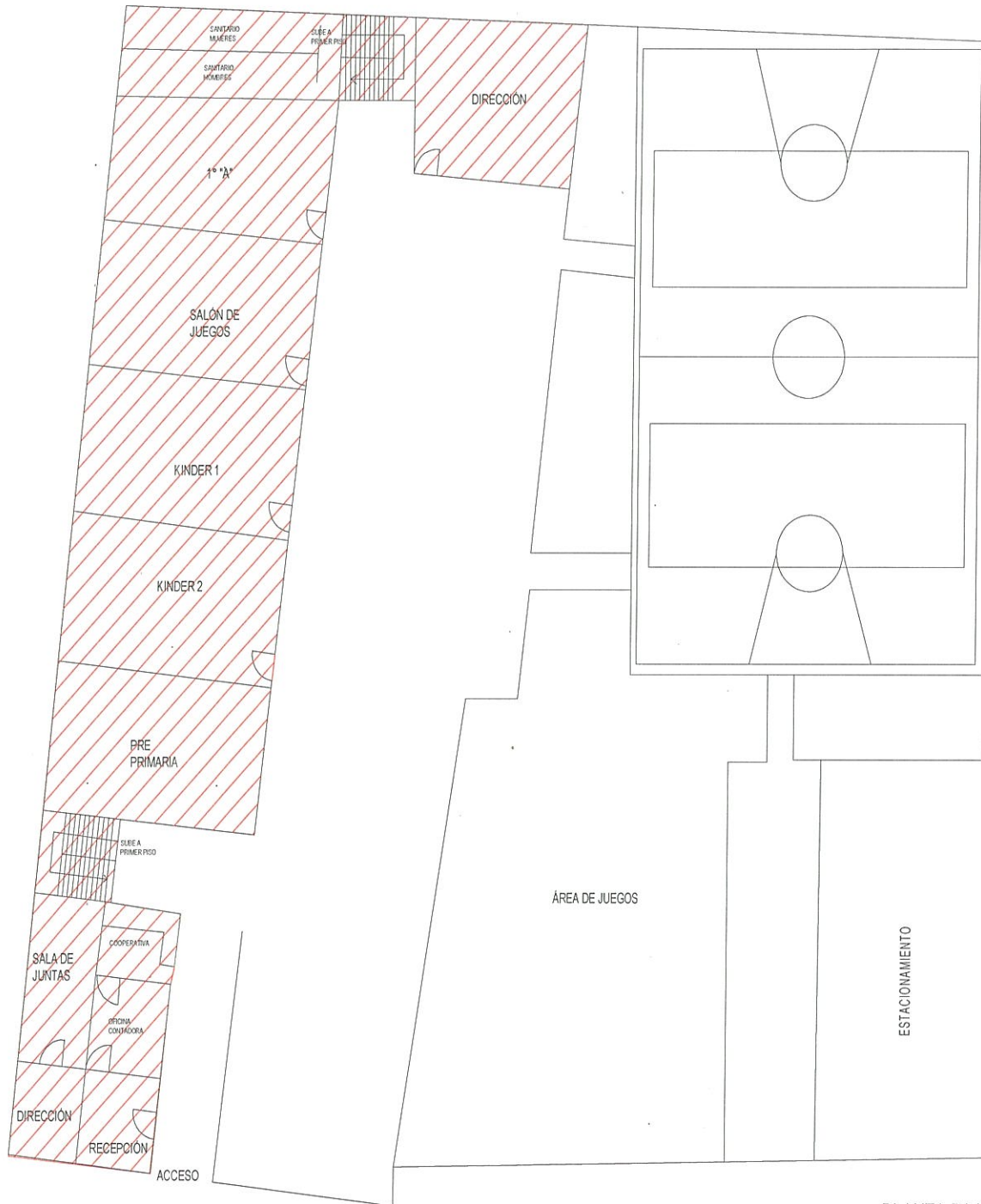
INDICA LA ZONA DE MENOR  
RIESGO POR INCENDIO







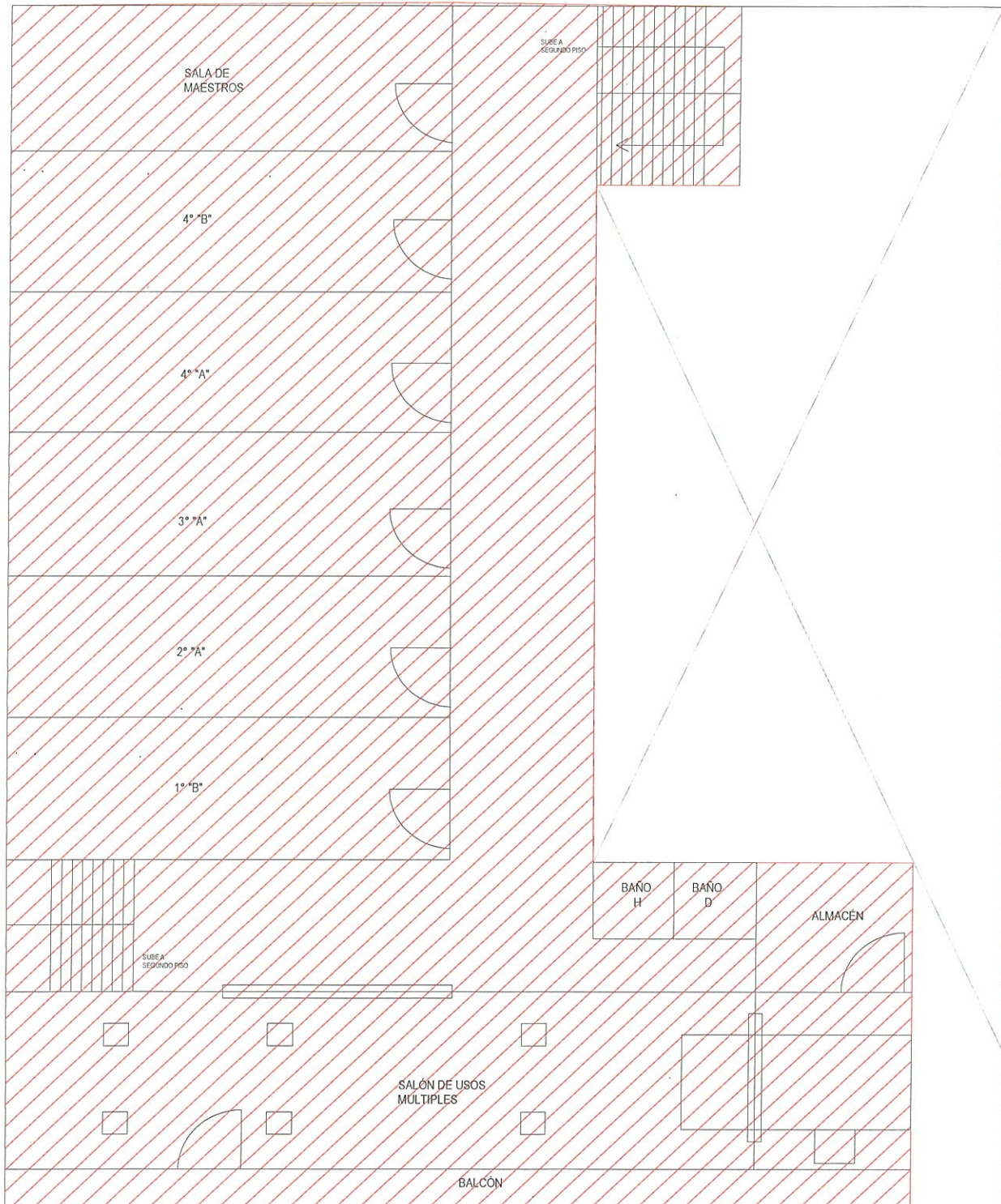
## RIESGOS INTERNOS ESTRUCTURALES



PLANTA BAJA



## RIESGOS INTERNOS ESTRUCTURALES

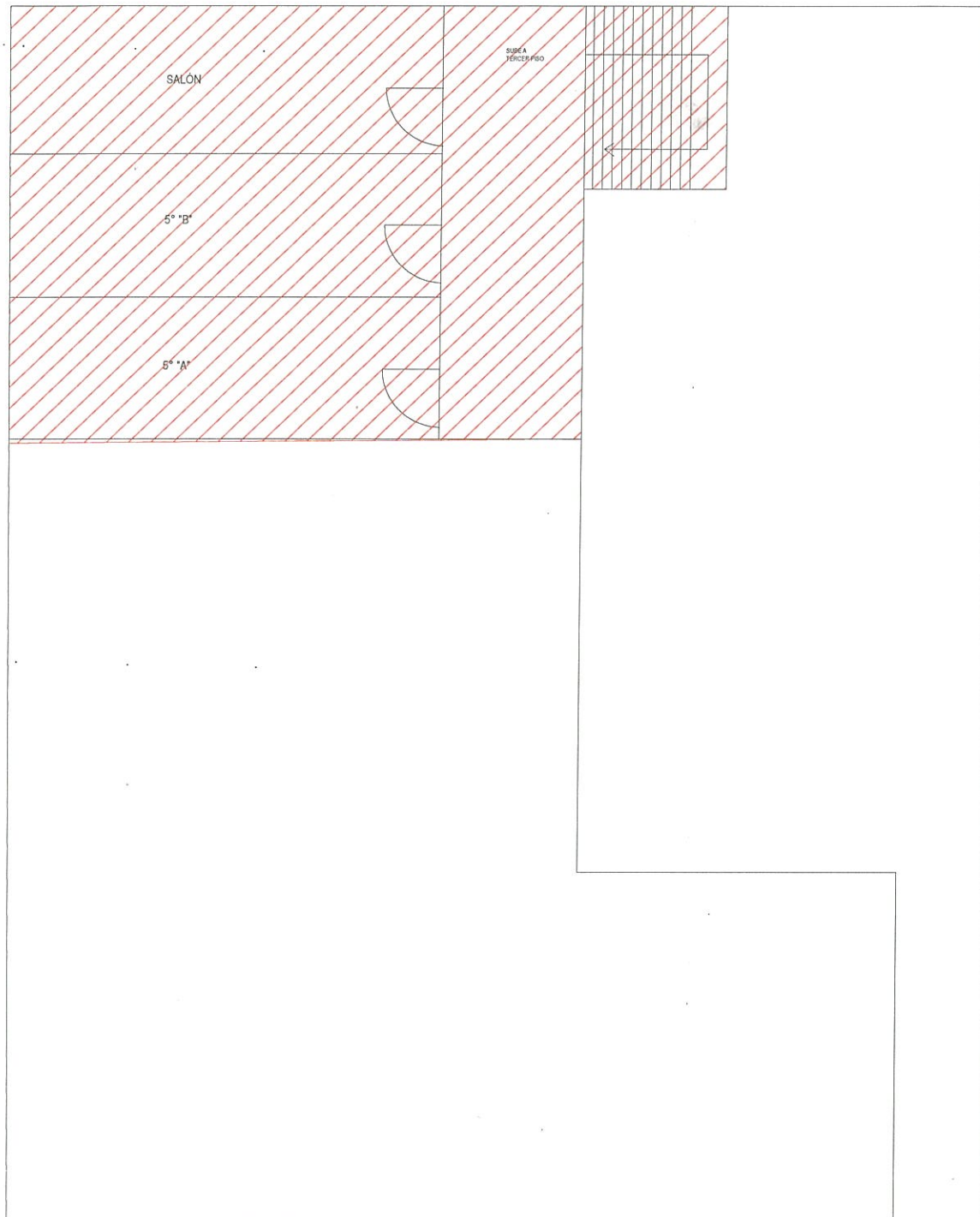


PRIMER NIVEL





## RIESGOS INTERNOS ESTRUCTURALES



SEGUNDO NIVEL