



4.- Identificación de riesgos internos y externos:

ÁREA	RIESGOS DETECTADOS	ACCIONES REALIZADAS
PUERTAS DE ACCESO DE PUERTA DE EMERGENCIA	NO SE IDENTIFICARON RIESGOS	LAS PUERTAS DE ACCESO AL INMUEBLE ASI COMO DE CADA EDIFICIO CUENTAN CON LAS DIMENSIONES SUFICIENTES PARA EVACUAR A TODAS LAS PERSONAS POR UNIDAD DE TIEMPO, POR LO QUE SE CONCLUYE QUE LA EVACUACIÓN DEL INMUEBLE SE EFECTÚA EN CONDICIONES DE SEGURIDAD.
EQUIPO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIO	EL INMUEBLE CUENTA CON EL EQUIPO NECESARIO PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS DE ACUERDO A LA NORMA NOM-002-STPS-2000	SE ENCUENTRA INSTALADO EN COBERTURA CADA ÁREA EXTINTORES DE 6 Y 9 KGS. P.Q.S (POLVO QUÍMICO SECO) ABC PARA BRINDAR UNA MAYOR PROTECCIÓN. EXTINTORES CO2. EN LABORATORIOS DE COMPUTO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA GENERAL	LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES DE OPERACIÓN	SE APLICA PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR PARTE DEL PERSONAL ENCARGADO.
PISOS	TODO EL PISO SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES	SUPERVISIÓN FRECUENTE DE SU ESTADO
SEÑALIZACIÓN GENERAL	TODO EL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN SE ENCUENTRA CONFORME A LA NORMA	SE FIJARON LOS SEÑALAMIENTOS Y COMPLEMENTARON SEGÚN SUS INDICACIONES
BOTIQUÍN	UBICADO E INSTALADO EN AREAS ESTRATEGICAS	CONTENIDO EFICIENTE
TABLEROS DE ENERGIA	UBICADOS EN CADA EDIFICIO	SEÑALADOS
TRANSFORMADOR		ENREJADO Y SEÑALADO
CISTERNAS		IDENTIFICADAS



FOTOS

4.1.- Riesgos internos Diagnostico interno de riesgos

Una de las primeras acciones realizadas por el Comité Interno de Protección Civil del Colegio consistió en el análisis de los riesgos internos y periféricos de la empresa, por la importancia que este reviste para la elaboración del Programa Específico de Protección Civil.

Para el análisis correspondiente se consideraron los diferentes aspectos que pueden representar un riesgo potencial para el desarrollo de las actividades laborales; en su elaboración participaron el Comité Interno la comunidad residente de las diferentes áreas del inmueble, ya que el personal al enfrentar los riesgos en forma cotidiana puede identificarlos e incluso plantear soluciones para su prevención.

El análisis se efectuó mediante visitas oculares a todas las áreas del inmueble y entorno próximo, identificando los riesgos y condiciones inseguras de trabajo que generan, el equipo, mobiliario e instalaciones dando como resultado las siguientes conclusiones:

Descripción de los riesgos internos

- escaleras
- Sistema eléctrico
- Cisternas
- Caídas a nivel de piso, infartos, golpes, etc.
- Transformador
- Fuentes de luz
- maquinaria



También se consideran riesgos internos aquellos materiales, que integran, los servicios de acuerdo a su giro que se localizan dentro del inmueble como el mobiliario, alfombra así como los cristales que son parte de la decoración y ventilación.

4.2.- RIESGOS EXTERNOS:

El TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES CHALCO se encuentra ubicado en CARRETERA MÉXICO-CUAUTLA SN, LA CANDELARIA TLAPALA, ESTADO DE MEXICO.

RIESGOS POTENCIALES EN UN PERÍMETRO DE 50 m AL TECNOLÓGICO

1. Transportación de productos diversos en vía pública:

Circulación en carretera Mexico-Cuautla y carretera Tlapala- Tlalmanalco. Para este estudio se tomo un día laborable en Tres horas diferentes y encontró la siguiente relación:

Tipo de Vehículo	7:00 hrs/ Vehículos por un espacio de 10 min	14:00 hrs Vehículos por un espacio de 10 min	17:00 hrs Vehículos por un espacio de 10 min
Transporte Público	60	50	60
Transporte de carga en general	20	10	10
Transporte de substancias químicas			
Vehículos Particulares	100	60	80

a) La relación de mayor riesgo en circulación en ambas carreteras es sobre transporte público y vehículos particulares a base de consumo de gasolina y en menor proporción de gas.

b) La transportación de carga en general no tiene ninguna relación establecida de mercancías estas son diversas como (abarrotes, plásticos, industriales diversos).

Al Norte: riesgo alto: gasolinera y pequeños comercios de comida

Al Oriente: mediano riesgo ya que se encuentran la universidad

Al sur: Alto riesgo ya se encuentra ubicada una gasolinera y establecimientos de deshuesaderos

Al Poniente: bajo riesgo terrenos de labor



UBICACIÓN DEL TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHALCO

DESCRIPCION DEL ENTORNO

N o	Orientación	Inmueble	Calle	Distancia aprox m.	Fenómeno Perturbador de mayor riesgo	Probabilida d de riesgo
1	poniente	Terrenos de labor y comercios	Carr. Chalco - Tlalmana lco	4	Socio organizativos y físico químico	bajo
2	oriente	universidad		5	Socio organizativos	media
3	norte	Gasolinera y comercios	Carretera Chalco- Tlalmanalc o	5	Físicoquímico y Socio organizativos	alto
4	sur	gasolinera comercios	Carr. México- Cautla	20	Físico químico Y socio organizativos	alto

CARRETERA MEXICO-CUAUTLA SN., LA CANDELARIA TLAPALA, C.P. 56641,
 MUNICIPIO DE CHALCO DE COVARRUBIAS.



FENOMENOS PERTURBADORES

En seguida se presenta una tabla con los fenómenos más comunes.

ORIGEN	AGENTE PERTURBADOR	CONCEPTO	CALAMIDADES
N A T U R A L	Geológico	Calamidad que tiene como causa las acciones y movimientos de la corteza terrestre.	Sismicidad, vulcanismo, agrietamiento de suelos, maremotos, colapsos y la inestabilidad de suelos (ésta última también conocida como acomodamiento de tierra, arrastre lento o reptación, deslizamiento, flujo o corriente, avalancha o alud, derrumbe y hundimiento regional).
	Hidrometeorológico	Calamidad que se genera por la acción violenta de los agentes atmosféricos,	huracanes, inundaciones pluviales, fluviales, costeras y lacustres; nevadas, granizadas, sequías, lluvias tropicales, temperaturas extremas, tormentas eléctricas e inversiones térmicas.
A N T R O P O G É N I C O	Químico-Tecnológico	Calamidad que se genera por la acción violenta de diferentes sustancias derivadas de su interacción molecular o nuclear	Incendios de todo tipo, explosiones, fugas o derrames de sustancias peligrosas y radioactivas.
	Sanitario-Ecológico	Calamidad que se genera por la acción patógena de agentes biológicos que atacan a la población, a los animales y a las cosechas, causando su muerte o la alteración de su salud	Las epidemias o plagas constituyen un desastre sanitario en el sentido estricto del término. En esta clasificación también se ubica la contaminación del aire, agua, suelo y alimentos
H U M A N O	Socio-Organizativo	Calamidad generada de errores humanos o por acciones premeditadas, que se dan en el marco de grandes concentraciones o movimientos masivos de población.	Accidentes aéreos, terrestres, marítimos, fluviales y lacustres, la interrupción o desperfecto en el suministro u operación de servicios públicos y sistemas vitales, actos de terrorismo o sabotaje.



Tabla de identificación de agentes perturbadores externos y peligros asociados

AGENTE PERTURBADOR	PELIGRO (AGENTE DESTRUCTIVO)	VULNERABILIDAD	RIESGO	FRECUENCIA
1.FÍSICO-QUÍMICOS	1. INCENDIO	Sí	Sí	NR
	2. EXPLOSIÓN	Sí		NR
	3. FUGAS O DERRAMES	Sí	-	NR
	4. CONTAMINACIÓN	No		
	5. ENVENENAMIENTO	No		
2. GEOLÓGICOS	1. SISMO	Sí	Sí	Latente
	2. VULCANISMO	Sí	Sí	Latente
	3. AGRIETAMIENTO	Sí	SI	Latente
	4. EROSIÓN	Sí	No	
	5. COLAPSO DE SUELO POR CAVERNAS	No	No	
	6. HUNDIMIENTO	No		
	7. INESTABILIDAD DE TALUDES	No		
3.HIDROMETEREOLÓGICOS	1. PRECIPITACIONES	Sí	Sí	Temporada
	2. INUNDACIONES	Sí	Sí	Temporada
	3. ARRASTRE DE LODOS	Sí		
	4. DESLIZAMIENTO DE TALUDES	No		
	5. HURACANES	No		
	6. VENTARRONES	Sí	Sí	Temporada
	7. TOLVANERAS	Sí	Sí	Temporada
	8. ONDAS GÉLIDAS Y CÁLIDAS	Sí	Si	Temporada
4. SOCIOORGANIZATIVOS	1. ACCIDENTES	Sí	Sí	latente
	2. ACTOS VANDÁLICOS	Sí	Sí	latente
	3. ASALTO A MANO ARMADA	Sí	Sí	Latente
	4. DISTURBIOS	SI	SI	Baja
5. SANITARIOS	1. CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	Sí	Sí	Temporada y latente
	2. LOS PROPIOS A LA SALUD	Sí	Sí	Temporal y latente
	3.- plagas	si	Si	baja



CLASIFICACION DE LOS RIESGOS EXTERNOS DEL TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHALCO siempre puede estar a expensas de que ocurra una contingencia, por lo que es necesario identificar y clasificar los fenómenos que pudieran afectarla.

Evaluación y análisis de riesgo:

Derivado del análisis de los diversos fenómenos que se mencionaron anteriormente, los riesgos evaluados a los que está expuesto el personal de este tecnológico al entorno donde se ubica el inmueble son los siguientes: **dos gasolineras y comercios.**

Instalaciones eléctricas:

Existen cables de alta y de baja tensión y pueden sufrir cortos o quemarse el aceite del transformador debido a la falta de mantenimiento de estas líneas aéreas, o por impacto de un choque o por movimientos Sísmicos y lluvias torrenciales, provocando una descarga eléctrica, interrupción de los servicios o deterioro de aparatos eléctricos.

Zona industrial

En estos inmuebles se registran emergencias que se presentan en este municipio, debido a la falta de una educación preventiva de autoprotección, así como la falta de mantenimiento de gas LP, y eléctricas, etc. O por el almacenamiento inadecuado de solventes. Lo que originan intoxicaciones, flamazos, incendios, fracturas por caídas, quemaduras.

Industrias

Las gasolineras que se encuentran a los lados del tecnológico de estudios deben de contar con sus Programas Específicos de Protección Civil y Emergencias.

Pequeños comercios

A. Tanques sujetos a presión (aire comprimido, gas LP,):

B. Tanques de sustancias químicas contiguas: Se ha encontrado tanques de gas LP Capacidad 20 lts en su mayor proporción.

Vialidades primarias y secundarias

Son vulnerables por existir en ocasiones choques, asaltos, caídas a nivel de piso, e incendios urbanos entre otros.



Secuestro Express

Los denominados “secuestros expés” son una modalidad delictiva que está adquiriendo una mayor relevancia en estas épocas. Tienen las siguientes características:

- Privan a una persona de su libertad para pedir a sus familiares o empleadores un rescate por ella.
- Los secuestradores tratan de resolver el incidente en unas pocas horas.
- Suele pedirse una cita acomodada a las circunstancias.
- Se mantiene al secuestrado en un lugar inadecuado o en un vehículo.
- Generalmente no se lesiona a los secuestrados y suele dárseles un buen trato.
- Son ejecutados por bandas organizadas.

A.- NORMAS DE SEGURIDAD

El trabajo requiere la observación de una serie de normas de seguridad que eviten posibles accidentes debido a desconocimiento de lo que se está haciendo o a una posible negligencia de los alumnos, docentes, empleados y toda persona que estén en un momento dado en el lugar indicado.

Por eso las normas básicas de seguridad son un conjunto de medidas destinadas a proteger la salud de todos, prevenir accidentes y promover el cuidado del material y el inmueble. Son un conjunto de prácticas de sentido común: el elemento clave es la actitud responsable y la concientización de todos: alumnos, docentes y personal.

RESPÉTELAS Y HÁGALAS RESPETAR.

1. Se deberá conocer la ubicación de los elementos de seguridad en el lugar de trabajo, tales como: extintores, rutas de evacuación, botiquín de primeros auxilios, salidas de emergencia, accionamientos de alarmas, llaves de paso de gas y agua, interruptores eléctricos, etc.

2.- Observar de que tipo – De extintor se ubicara en cada área del inmueble, y verificar que material combustible- papel, madera, pintura, material eléctrico- se puede apagar con el. Por ejemplo, nunca usar un extintor tipo A (solo A) para apagar fuego provocado por un corto circuito.

- a) **Extintor Tipo A:** sirven para fuego de materiales combustibles sólidos (madera, papel, tela, etc.)
- b) **Extintor Tipo B:** para fuego de materiales combustibles líquidos (nafta, keroseno, etc.)
- c) **Extintor Tipo C:** para fuegos en equipos eléctricos (artefactos, tableros, etc.)



Existe un extintor que sirve para los tres fuegos. Generalmente son de polvo químico seco.

- d) En caso de un fuego de tipo C, si se corta la corriente eléctrica se transforma en uno de tipo A.
- e) El agua en general apaga fuegos de tipo A. La arena sirve para apagar fuegos tipo B.

ACCIONES QUE SON NECESARIAS SEGUIR ANTES DE CUALQUIER EMERGENCIA:

No se deben bloquear las rutas de escape o pasillos con equipos, mesas, máquinas u otros elementos que entorpezcan la correcta circulación.

Es indispensable recalcar la prudencia y el cuidado con que se debe manipular todo aparato que funcione con corriente eléctrica. Nunca debe tocar un artefacto eléctrico si usted está mojado o descalzo.

No se permitirán instalaciones eléctricas precarias o provisoras. Se dará aviso inmediato a la administración o área de mantenimiento, en caso de filtraciones o goteras que puedan afectar las instalaciones o equipos y puedan provocar incendios por cortos circuitos.

Es imprescindible mantener el orden y la limpieza. Cada persona es responsable directa del lugar donde está trabajando y de todos los lugares comunes.

El inmueble contará por lo menos con botiquín de primeros auxilios con los elementos indispensables para atender casos de emergencia

PROCEDIMIENTOS ANTE EMERGENCIAS

***EN CASO DE EMERGENCIA MÉDICA**

Si ocurre una emergencia tal como: cortes o abrasiones, quemaduras o ingestión accidental de algún producto químico, tóxico o peligroso, intoxicación, se deberá proceder:

1. A los accidentes se les proveerán de los primeros auxilios.
2. Simultáneamente se tomará contacto las instancias de emergencia externa.
3. Avise al Coordinador General o Jefe de Brigada, quienes solicitarán asistencia se envíe personal del área de mantenimiento, Seguridad o Primeros Auxilios, según correspondan.



4. El jefe de Brigada notificará del accidente al Coordinador General para su evaluación e informe, mismo que determinará las causas y se elaborarán las propuestas para modificar dichas causas y evitar futuras repeticiones.
5. Centros para requerir ayuda médica Cruz Roja, Protección Civil, Bomberos, policía, etc.

EN CASO DE INCENDIO:

1. Mantenga la calma. Lo más importante es ponerse a salvo y dar aviso a los demás.
2. Si hay alarma, acci6nala. Si no grite para alertar al resto de los profesores, alumnos y personal.
3. Se dará aviso inmediatamente al Coordinador General informando el lugar y las características del siniestro.
4. Si el fuego es pequeño y sabe utilizar un extintor, úselo. Si el fuego es de consideración, no se arriesgue y manteniendo la calma ponga en marcha el plan de evacuación.
5. Si debe evacuar el sector apague los equipos eléctricos y cierre las llaves de gas y ventanas.
6. Evacué la zona por la ruta asignada.
7. No corra, camine rápido, cerrando a su paso la mayor cantidad de puertas. Descienda siempre que sea posible.
8. No lleve consigo objetos, pueden entorpecer su salida.
9. Si pudo salir, por ninguna causa vuelva a entrar. Deje que los equipos especializados se encarguen.
- 10.- Si hay humo, taparse la nariz y la boca con un pañuelo, de preferencia mojado y agacharse.
- 11.- Dirigirse a las zonas externas de menor riesgo con los compañeros y las compañeras del plantel (puntos de reunión). Recordar, no corro, no grito, no empujo.
- 12.- Solicitar vía telefónica el auxilio de la estación de bomberos más cercana
- 13.- Seguir las instrucciones de las brigadistas del comité de salud y seguridad escolar
14. Recuerde que las mayores causas de accidentes son por:
 - 1) el pánico
 - 2) el humo
 - 3) el fuego.

LA CORRIENTE ELÉCTRICA COMO FACTOR DE ACCIDENTES Y LESIONES

Es imprescindible la concientización del riesgo que engendra la corriente eléctrica. Ya que si bien no es la mayor fuente de accidentes, se trata generalmente de accidentes graves, en muchos casos mortales.

Riesgos de la electricidad

Riesgos de incendios por causas eléctricas



Los incendios provocados por causas eléctricas son muy frecuentes. Ellos ocurren por:

- Sobrecalentamiento de cables o equipos bajo tensión debido a sobrecarga de los conductores.
- Sobrecalentamiento debido a fallas en termostatos o fallas en equipos de corte de temperatura.
- Fugas debidas a fallas de aislamiento.
- Auto ignición debida a sobrecalentamiento de materiales inflamables ubicados demasiado cerca o dentro de equipos bajo tensión, cuando en operación normal pueden llegar a estar calientes.

*ignición de materiales por chispas o arco.

POR SHOCK ELECTRICO

Un shock eléctrico puede causar desde una sensación de cosquilleo hasta un desagradable estímulo doloroso resultado de una pérdida total del control muscular y llegar a la muerte.

Control de los riesgos eléctricos

Los factores principales a considerar son:

- El diseño seguro de las instalaciones.
- El diseño y construcción de los equipos de acuerdo a normas adecuadas.
- La autorización de uso después que se ha comprobado que es seguro.
- El mantenimiento correcto y reparaciones
- Las modificaciones que se efectúen se realicen según normas.

Las precauciones generales contra el shock eléctrico son:

- La selección del equipo apropiado y el ambiente adecuado
- Las buenas prácticas de instalación
- El mantenimiento programado y regular
- El uso de acuerdo a las instrucciones del fabricante

La protección contra el shock eléctrico se consigue usando:

- Equipos de maniobra con baja tensión
- La doble aislamiento o la construcción aislada
- Las conexiones a tierra y la protección por equipos de desconexión automática
- La separación eléctrica entre las fuentes y la tierra
- Frecuentemente se usan adaptadores de enchufes. Tenga siempre en cuenta que cuando se usan estos aditamentos puede desconectarse la tierra del equipo que está usando.

Generales:

- Todo material corrosivo, tóxico, inflamable, oxidante, radiactivo, explosivo o nocivo deberá estar adecuadamente etiquetado.



- El material de vidrio roto no se depositará con los residuos comunes. Será conveniente ubicarlo en cajas resistentes, envuelto en papel y dentro de bolsas plásticas.

Diseño de rutas de evacuación:

Se debe definir para el inmueble, como la ruta que deben seguir los ocupantes del edificio para desalojarlo de una forma rápida y segura, así como el lugar al que deben dirigirse. Se toma en cuenta las condiciones de construcción por nivel y se determina la siguiente ruta de evacuación en caso de que se presente la emergencia, tomando en cuenta como primer término todas aquellas personas con prótesis, muletas, mujeres embarazadas, histéricas, niños, ancianos, etc.

B.- Señalización:

Actualmente el colegio cuenta con la señalización oficial en los lugares visibles y predeterminados, conforme a las normas vigentes como: Saber qué hacer en caso de incendio y sismo, salida de emergencia, rutas de evacuación, zonas de seguridad, zonas de riesgo, extintor, etc.

Objetivo:

Establecer un sistema de señalización que de seguridad a las características de las señales e información para la autoprotección civil, que permita a la población en general una mayor educación y familiaridad con los símbolos representativos de seguridad, de acuerdo a las normas vigentes.

Una señal es un tablero fijo en la que se combina una forma geométrica, uno o más colores, un símbolo y ocasionalmente un texto.

Las señales tienen por objeto informar, prevenir, prohibir u obligar algún aspecto determinado, con el fin de proteger la vida e integridad de las personas, sus bienes y el entorno.

Las señales deben cumplir tres requisitos fundamentales que son:

- Llamar la atención.
- Transmitir mensajes claros.
- Ubicarse en el lugar apropiado.

En el artículo 6.22 del libro sexto del Código Administrativo del Estado de México, que versa sobre Protección Civil, se establece que:

“En los edificios públicos, escuelas, fábricas, industrias, comercios, oficinas, unidades habitacionales, centros de espectáculos o diversos, en todos los establecimientos abiertos al público y en vehículos de transporte escolar y de personal ...deberán colocarse en lugares



visibles, material e instructivos adecuados para casos de emergencia, en los que se establezcan las reglas que deberán observarse, antes, durante y después del desastre, así como las zonas de seguridad y salidas de emergencia”.

Clasificación de las señales

Las señales se utilizan para guiar a las personas y proporcionar recomendaciones que deben observar. Se clasifican en los siguientes grupos:

Señales informativas

Los colores de seguridad utilizados son verdes, en el fondo el blanco como contraste; la forma geométrica es un cuadro o rectángulo.



Señales informativas de emergencia

Indican la localización de equipo para emergencia.

El color de seguridad es el rojo, el de contraste es el blanco y la forma geométrica podrá ser un rectángulo o un cuadro.



Señales prohibitivas o restrictivas

Indican las acciones que no se deben ejecutar. Se colocarán en el punto donde exista la restricción.

El color de seguridad es el rojo, el de contraste es el blanco con el símbolo negro y la forma geométrica es un círculo con una diagonal en color rojo.





Señales de obligación

Se utilizan para imponer la realización de una acción determinada, a partir de donde se encuentra la señal.

El color de seguridad es el azul, el de contraste es el blanco y la forma geométrica es un círculo.



Señales preventivas

Advierten de la existencia y naturaleza de un riesgo.

El color de seguridad es el amarillo, el de contraste el negro y su forma geométrica es un triángulo.



Señalización de tuberías (pintado de)

Agua limpia

Drenaje

Electricidad

Teléfono

Gas (línea de llenado)

Gas (línea de servicio)

Diésel

Azul

Negro

Verde oscuro

Anaranjado

Rojo

Amarillo

Plateado

Es indispensable tener señalización que en caso de peligro, se tengan bien localizados los equipos de emergencia, así como las salidas de escape y rutas a seguir de evacuación, eliminando las posibilidades de que puedan quedar atrapados o en peligro las personas que se hallan en el inmueble.

Estas deberán ser acordes a las necesidades de cada persona que las usará y de acuerdo a las normas preestablecidas para este fin y específicamente las señaladas por Protección Civil.



C.- Zonas de seguridad

Acción Preventiva:- Acción tomada o a tomar para reducir la magnitud de un determinado riesgo previamente evaluado respecto a un siniestro, señalándose explícitamente en dicha evaluación la causa del riesgo. Y marcando previamente un área segura del inmueble como zona temporal mientras pasa la emergencia.

D.- equipo de seguridad

Equipo de Prevención y Combate de Incendios:

El equipo con que cuenta el inmueble es de acuerdo al establecido y a las condiciones del establecimiento en mención, Protección Civil y la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Por lo que de acuerdo a la estimación del tipo de riesgo y a la vulnerabilidad del inmueble, se procede a la determinación del equipo de prevención y combate de incendios, mismo que está instalado para enfrentar la contingencia.

Los extintores se adquirieron de acuerdo al material que pudiera originar el fuego, los detectores de humo y señales de evacuación se colocaron en lugares y sitios estratégicos; y al alcance de las brigadas contra incendio y del equipo de bomberos local.

La siguiente tabla muestra una descripción de las posibles zonas donde pueda originarse un conato de fuego y que tipo de extintor debe ubicarse en el área donde pueda presentarse:

No.	UBICACIÓN	PESO	TIPO
10	EDIFICO SOR JUANA		PQS
10	SALON DE COMPUTO		PQS
10	EDIFICIO MORELOS		PQS
10	EDIFICIO BICENTENARIO		
10	EDIFICIO NEZAHUALCOYOTL		
10	EDIFICIO REVOLUCION		
3	BIBLIOTECA		PQS
2	OFICINAS CONTROL ESCOLAR		

Se elaboró un inventario detallado del equipo, a fin de determinar su adecuación en caso de que se requiera o se presente la emergencia. Y adicionalmente a las medidas antes descritas se cuenta con disposiciones para la prevención de riesgos y accidentes que debe cumplir el personal de este tecnológico , además se cuenta con lo siguiente:



- Botiquín de primeros auxilios
- Señales prohibitivas, obligación y preventivas
- Rutas de evacuación
- Punto de reunión
- Salida de emergencia

Medidas de seguridad

Primera: el plantel cuenta con los extintores suficientes para combatir una contingencia en cualquier momento.

Segunda: se cuenta con el equipo de contra incendio adecuado para los materiales de la estructura del inmueble.

Tercera: el plantel cuenta con las salidas de emergencia y sus rutas de evacuación perfectamente definidas.

Cuarta: todo el personal está debidamente capacitado para atender una contingencia en materia de extinción de incendios, evacuación y primeros auxilios básicos.

Quinta: se colocara en un lugar visible los diagramas de ubicación de las áreas de riesgo, rutas de evacuación, etc.