



Anexo 5

Hoja 1 de 4

ANÁLISIS DE RIESGOS INTERNOS

Fecha:

Día	Mes	Año

1.- Datos Generales

Escuela e Institución Educativa: _____ Domicilio: _____

Localidad: _____

Municipio: _____ C.P. _____ Turno: Matutino ☐ Vespertino: ☐ CCT: _____

Zona Escolar: _____ Correo electrónico: _____ Uso actual del inmueble: _____

Uso original: _____ Antigüedad del inmueble: _____ Responsable del inmueble: _____

Responsable Operativo del Programa

de Seguridad y Emergencia Escolar: _____ Cargo: _____

Teléfono(s): _____ Correo electrónico: _____

N.º de edificio (s):	1/A	2/B	3/C	4/D	5/E	6/F	7/G	8/H	9/I	10/J	Totales:
N.º de niveles por edificio:											
Población fija:											
Población flotante:											

Superficie total del terreno en m² Superficie total construida en m²

Para facilitar la identificación de los posibles riesgos existentes a continuación se detalla el significado de los rangos utilizados:

"Ninguno": Ausencia de elementos de riesgo.

"Intermedio": Existen elementos de riesgos que requieren atención inmediata.

"Alto": Existen elementos que representan peligro inmediato para las personas.

Seleccione los niveles de riesgo y problemática que afecten su inmueble, e indique las acciones a realizar

2.- Riesgos estructurales

Elemento estructural	Nivel de riesgo:			Descripción del daño:			Medida preventiva a realizar:
				Grietas		Fractura	
	Ninguno	Intermedio	Alto	superficiales	continuas		
Hundimiento del inmueble							
Inclinación notoria del inmueble							
Separación de la cimentación							
Grietas en el piso							
Daño en columnas							
Daño en trabes							
Daño en vigas							
Daño en muros de carga							
Daños en escaleras y rampas							

Cuenta con dictamen técnico	Sí ☐ No ☐	De qué fecha:	Se llevaron a cabo las medidas correctivas	Sí ☐ No ☐
-----------------------------	--	------------------------------------	--	--

3.- Condiciones de las escaleras de servicio

Descripción de las escaleras de servicio	Sí	No	Estado actual:				Presentan los siguientes daños:	Sí	No	Material de construcción:	
			Bueno	Regular	Malo	Pésimo					
Escaleras homogéneas							Anclaje			Concreto	
Cuenta con barandales							Deformación			armado	
Cuenta con pasamanos							Superficie lisa			Acero	
Cintas antiderrapantes							Agrietamiento			Acero y madera	
Iluminación artificial							Fractura			Madera	

4.- Condiciones de las escaleras de emergencia:

Descripción de las Escaleras de emergencia	Sí	No	Estado actual:				Presentan los siguientes daños	Sí	No	Material de Construcción:	
			Bueno	Regular	Malo	No hay					
Escaleras homogéneas							Anclaje			Concreto	
Cuenta con barandales							Deformación			armado	
Cuenta con pasamanos							Superficie lisa			Acero	
Cintas antiderrapantes							Agrietamiento			Acero y madera	
Iluminación artificial							Fractura			Madera	

5.- Riesgos no estructurales: (interior del inmueble)

Elemento a evaluar	Nivel de riesgo:			Medida preventiva a realizar :	Observaciones:
	Ninguno	Intermedio	Alto		
Objetos que puedan caer, volcar, deslizar Ventanas y cancelas de vidrio					
Líquidos tóxicos o inflamables					
Plafones					

6.- Servicios de instalación

Eléctrica	Condiciones de la instalación:				Medida preventiva a realizar :	Observaciones:
	Bueno	Regular	Malo	No hay		
Tablero eléctrico						
Cableado						
Contactos						
Lámparas						
Lámparas de emergencia						
Detectores de humo						
Aire acondicionado						
Planta de emergencia						

Hidrosanitaria	Condiciones de la instalación:				Medida preventiva a realizar :	Observaciones:
	Bueno	Regular	Malo	No hay		
Tubería						
Muebles sanitarios						
Bomba hidráulica						
Depósito de agua						
Toma siamesa						
Drenaje						
Cisterna						
Bombeo para hidrantes						
Fugas de agua						

Gas	Condiciones de la instalación:				Medida preventiva a realizar :	Observaciones:
	Bueno	Regular	Malo	No hay		
Instalación de tubería						
Tanque de cilindro						
Tanque de gas estacionario						
Fugas de gas						

7.- Áreas a evaluar										
Descripción de Laboratorios	Se encuentra cerca de		Contiene reactivos		De qué tipo	Grado de riesgo por reactivos			Medida preventiva a realizar:	Observaciones:
	Sí	No	Sí	No		Ninguno	Intermedio	Alto		

Descripción de Talleres	Se encuentra cerca de aula		Contiene Reactivos		De qué tipo	Grado de riesgo por reactivos			Medida preventiva a realizar	Observaciones:
	Sí	No	Sí	No		Ninguno	Intermedio	Alto		

Descripción de bodega o almacén	Se encuentra cerca de aula		Contiene Reactivos		De qué tipo	Grado de riesgo por reactivos			Medida preventiva a realizar:	Observaciones:
	Sí	No	Sí	No		Ninguno	Intermedio	Alto		

8.- Sistema de alertamiento							
Sistema de Alertamiento:	Silbatos	Campana	Chicharras	S.A.S.*	Otros	Ninguno	Observaciones:

9.- Equipos contra incendio																				
Descripción del equipo:	Hay en existencia:		No. de extintores por edificio:										Número total:	Capacidad en kilogramos:				Se requieren	Qué cantidad	
			1/A	2/B	3/C	4/D	5/E	6/F	7/G	8/H	9/I	10/J		2	4.5	6	9			
Extintores	Sí	No																Sí	No	
Componentes:	PQS		Gas		CO ₂		Condiciones de uso:		Manómetro		Marchamo		Seguro		Fecha de recarga:					
									Bueno	Malo	Tiene	No tiene	Tiene	No tiene						

Nota: Se sugiere colocar los extintores de acuerdo a la ubicación que indican los planos anexos.

Descripción del equipo:	Hay en existencia:		No. de hidrantes por edificio:										Número Total	Tienen gabinete		Tienen manguera		Tienen chiflón		
			1/A	2/B	3/C	4/D	5/E	6/F	7/G	8/H	9/I	10/J		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
Hidrantes	Sí	No													Sí	No	Sí	No	Sí	No

10.- Equipo de zapa:									
Equipo de Zapa:	Palas	Picos	Hachas	Cuerdas	Barretas	Tienen gabinete		Observaciones:	
						Sí	No		

11.- Salidas de emergencia									
Salidas de emergencia	Cuántas tiene el inmueble	Fácil acceso:		Están señalizadas:		Tienen luz de emergencia:		Medida preventiva:	Observaciones:
		Sí	No	Sí	No	Sí	No		

* Sistema de alarma sísmica

12.- Señalización									
Descripción del señalamiento:	Hay en existencia:		Están colocados:		Condiciones de uso:			Cantidad faltante:	Observaciones:
	Sí	No	Sí	No	Bueno	Regular	Malo		
Hidrantes									
Extintores									
Alarma									
Salida de emergencia									
Rutas de evacuación									
Zona de protección									
Zona de concentración									
No fumar									
Escaleras									
Área restringida									
Botiquín									
Módulo de información									
Portar gafetes									
Registro de visitantes									

13.- Integración de brigadas				
Descripción de la brigada	Está integrada:		No. de Brigadistas:	Observaciones:
	Sí	No		
Primeros auxilios				
Prevención y combate a conatos de incendio				
Evacuación de inmuebles				
Búsqueda y rescate				
Brigada de seguridad				
Brigada de comunicación				

14.- Vestuario para brigadistas								
Descripción de la brigada	Inventario del vestuario para brigadistas:							
	Gorras	Cascos	Botas	Guantes	Chalecos	Brazaletes	Otros:	Observaciones:
Primeros auxilios								
Prevención y combate a conatos de incendios								
Evacuación de inmuebles								
Búsqueda y rescate								
Brigada de seguridad								
Brigada de comunicación								

Elaboró Nombre: _____ Teléfono: _____ Correo electrónico: _____	Responsable (Nombre y Firma)	Sello
--	------------------------------	-------

PROGRAMA DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA ESCOLAR

