

## Anexo. 2. Análisis de Amenazas y Vulnerabilidad – SCALAS

**Amenazas**

**Identificación y Evaluación de Amenazas**

Tipo de Amenaza: \*Seleccione...

Frecuencia: Seleccion Intensidad: Seleccione... Area de Afectación: Seleccione...

Fuente. Información cargada en el aplicativo SURE (Sistema de Información para la Gestión del Riesgo y Cambio Climático., 2020)

**Identificación y Evaluación de Amenazas**

Tipo de Amenaza: \*Seleccione...

Frecuencia: Seleccione...

- Accidentes con Animales (mordeduras, picaduras)
- Brotos epidémicos ( varicela, enfermedad diarreica aguda, infección respiratoria aguda)
- Plagas (insectos, roedores)
- Fenómenos de remoción en masa (avalancha, deslizamiento, derrumbe, hundimiento de tierra sin estructura).
- Movimientos Sísmicos.
- Inundaciones (por desbordamiento de cuerpos de agua como rios, quebradas).
- Lluvias fuertes, granizadas y avenidas torrenciales.
- Tormentas eléctricas (caída de rayos).
- Vientos fuertes, vendavales.
- Aglomeración (concentraciones masivas de personas, agresión a funcionarios).
- Asonadas, protestas o manifestaciones.
- Deforestación
- Hurto, robo, atraco.
- Incendios forestales.
- Intento de Suicidio - Cutting-Bullying
- Microtráfico de estupefacientes, porte ilegal de armas.
- Terrorismo (atentados, bombas, secuestros, entre otros).
- Violencia Extraescolar
- Accidentes de Tránsito.
- Caidas ( escaleras, rampas, barandas, piso resbaloso, caída de objetos)
- Cortos Circuitos
- Derrames y/o vertimiento de sustancias químicas y peligrosas.
- Emisión y/o escape de partículas y gases tóxicos
- Explosiones.
- Fallas en Equipos y/o Sistemas.
- Fallas estructurales ( caída de vidrios, techos, lamparas estanterias, goteras, humedad)
- Incendios (originados por fallas estructurales, fallas en equipos o instalaciones eléctricas, líquidos o gases inflamables y almacenamiento de sólidos combustibles).
- Intoxicación Exógena o por Sustancia Química, Alucinógenos
- Inundación por deficiencias en las instalaciones hidráulicas de la edificación o redes de acueducto y alcantarillado.

Fuente. Información cargada en el aplicativo SURE (Sistema de Información para la Gestión del Riesgo y Cambio Climático., 2020)

Tipo de Amenaza	Frecuencia	Intensidad	Area de Afectación	Nivel Amenaza
Movimientos Sísmicos.	Baja	Baja	Poca	BAJA
Hurto, robo, atraco.	Media	Media	Mediana	MEDIA
Emisión y/o escape de partículas y gases tóxicos	Baja	Baja	Poca	BAJA
Brotos epidémicos ( varicela, enfermedad diarreica aguda, infección respiratoria aguda)	Alta	Alta	Alta	MUY ALTA
Accidentes con Animales (mordeduras, picaduras)	Baja	Alta	Mediana	MEDIA
Aglomeración (concentraciones masivas de personas, agresion a funcionarios).	Baja	Media	Poca	BAJA
Hurto, robo, atraco.	Media	Media	Mediana	MEDIA
Asonadas, protestas o manifestaciones.	Media	Baja	Poca	BAJA
Deforestación	Baja	Baja	Mediana	BAJA
Incendios forestales.	Baja	Baja	Poca	BAJA
Intento de Suicidio - Cutting-Bullying	Baja	Baja	Poca	BAJA
Microtráfico de estupefacientes, porte ilegal de armas.	Baja	Media	Mediana	BAJA
Terrorismo (atentados, bombas, secuestros, entre otros).	Baja	Baja	Poca	BAJA
Violencia Extraescolar	Baja	Media	Mediana	BAJA
Caidas ( escaleras, rampas, barandas, piso resbaloso, caída de objetos)	Media	Baja	Mediana	BAJA
Cortos Circuitos	Baja	Baja	Poca	BAJA
Derrames y/o vertimiento de sustancias químicas y peligrosas.	Baja	Baja	Poca	BAJA
Emisión y/o escape de partículas y gases tóxicos	Baja	Media	Poca	BAJA
Explosiones.	Baja	Baja	Poca	BAJA
Fallas en Equipos y/o Sistemas.	Media	Media	Poca	BAJA
Fallas estructurales ( caída de vidrios, techos, lamparas estanterias, goteras, humedad)	Media	Media	Mediana	MEDIA
Incendios (originados por fallas estructurales, fallas en equipos o instalaciones eléctricas, líquidos o gases inflamables y almacenamiento de sólidos combustibles).	Baja	Baja	Mediana	BAJA
Intoxicación Exógena o por Sustancia Química, Alucinógenos	Baja	Baja	Mediana	BAJA
Inundación por deficiencias en las instalaciones hidráulicas de la edificación o redes de acueducto y alcantarillado.	Baja	Media	Poca	BAJA
Accidentes de Tránsito.	Baja	Baja	Poca	BAJA
Plagas (insectos, roedores)	Media	Media	Mediana	MEDIA
Fenómenos de remoción en masa (avalancha, deslizamiento, derrumbe, hundimiento de tierra sin estructura).	Baja	Baja	Poca	BAJA
Inundaciones (por desbordamiento de cuerpos de agua como rios, quebradas).	Baja	Baja	Poca	BAJA
Lluvias fuertes, granizadas y avenidas torrenciales.	Baja	Baja	Poca	BAJA
Tormentas eléctricas (caída de rayos).	Baja	Baja	Poca	BAJA
Vientos fuertes, vendavales.	Baja	Baja	Poca	BAJA

Fuente. Información cargada en el aplicativo SURE (Sistema de Información para la Gestión del Riesgo y Cambio Climático., 2020)

Factores Físicos - Calculada	
Estado de los cimientos del plantel	Bueno
Estado de los muros estructurales	Excelente
Estado de los techos	Bueno
Material con el que esta construida la planta física	Excelente
El edificio cuenta con reforzamiento estructural?	Regular
El tipo de construcción es sismorresistente?	Regular
El estado de escaleras y accesos es	Excelente
El estado de las puertas y muros cortafuego es	Malo
El estado de las salidas de emergencia es?	Excelente
El estado de las rutas de evacuación es?	Excelente
La señalización de vías de evacuación y equipos contra incendio es?	Excelente
El servicio de suministro de energía es?	Excelente
El servicio de suministro de agua es?	Excelente
El servicio de recolección de basuras es?	Excelente
El servicio de gas naturales?	Bueno
Los sistemas automáticos de detección de incendios están?	Excelente
Los hidrantes públicos y/o privados están?	Excelente
Los parqueaderos se encuentran en estado?	Excelente

**Calcular Total** Total 1,53

Fuente. Información cargada en el aplicativo SURE (Sistema de Información para la Gestión del Riesgo y Cambio Climático., 2020)

Factores Económicos - Calculada	
En el presupuesto del centro educativo existen los recursos necesarios para poner en funcionamiento el PLAN ESCOLAR PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS	Si
Existen mecanismos que permitan gestionar recursos por fuera del presupuesto escolar	Si
Los rubros destinados para acciones de gestión de riesgos son acordes al nivel de riesgo de la institución educativa	Si
Existen presupuestos definidos específicamente para la emergencia, o flexibilidad para movilizar recursos	Si
Existe dotación personal para el personal de la brigada y del comité escolar de gestión de riesgos	Si
Se cuenta con algún sistema de seguro los funcionarios	Si
Se cuenta asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, atentados terrorista etc..	Si
Se cuenta asegurados los equipos y todos los bienes en general	Si
<input type="button" value="Calcular Total"/> Total 1	

Fuente. Información cargada en el aplicativo SURE (Sistema de Información para la Gestión del Riesgo y Cambio Climático., 2020)

Factores Educativos - Calculada	
Se aplican las normas nacionales y distritales de la educación en emergencias	Si
Se aplican programas específicos que reconocen la educación en emergencias	Si
Existen planes de contingencia-emergencia-restablecimiento implementados con participación de estudiantes, docentes, familia y comunidades	Parcialmente
La institución educativa se encuentra articulada con el nivel local para el tema de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	Si
Padres y madres participan en los procesos educativos en emergencias	Parcialmente
Existe inclusión curricular de la Gestión de Riesgos y el Cambio Climático	Si
Existen herramientas pedagógicas para facilitar el aprendizaje enseñanza de la Gestión de Riesgos y el cambio climático	Si
<input type="button" value="Calcular Total"/> Total 1,29	

Fuente. Información cargada en el aplicativo SURE (Sistema de Información para la Gestión del Riesgo y Cambio Climático., 2020)

Factores Institucionales - Calculada	
Se cuenta con un tanque de reserva de agua	Si
Se cuenta con camillas	Si
Se cuenta con botiquines	Si
Se cuenta con extintores	Si
Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento	Si
Se cuenta con algún sistema de alarmas ?	Si
Se cuenta con una planta de emergencia	No
Sistema de iluminación de emergencia	No
Se cuenta con un buen sistema de vigilancia física	Si
Se cuenta con un sistema de comunicaciones de emergencias	Si
Esta conformado el comité escolar de gestion de riesgos y tiene funciones asignadas?	Si
La institución educativa participa y promueve activamente a la comunidad educativa el plan escolar de gestion de riesgos?	Si
Los Docentes,Funcionarios y estudiantes han adquirido responsabilidades especificas en caso de emergencias ?	Si
Existe brigada de emergencias ?	Si
Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias ?	Si
Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a los equipos utilizados en emergencias.	Si
Se cuenta con un programa de capacitación en prevención y control de emergencias ?	Si
Los miembros del comité de emergencias se encuentran capacitados?	Si
El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias ?	Si
<input type="button" value="Calcular Total"/> Total 1,32	

Fuente. Información cargada en el aplicativo SURE (Sistema de Información para la Gestión del Riesgo y Cambio Climático., 2020)

Nivel de Riesgo				
Tipo de Amenaza	Nivel Amenaza	Nivel Vulnerabilidad	Nivel Riesgo	Prioridad
Movimientos Sísmicos.	BAJA	ALTA		MEDIA
Hurto, robo, atraco.	MEDIA	MEDIA		MEDIA
Accidentes con Animales (mordeduras, picaduras)	MEDIA	ALTA		ALTA
Brotos epidémicos ( varicela, enfermedad diarreaica aguda, infección respiratoria aguda)	MUY ALTA	ALTA		MUY ALTA
Accidentes de Tránsito.	BAJA	MEDIA		BAJA
Caidas ( escaleras, rampas, barandas, piso resbaloso, caída de objetos)	BAJA	MEDIA		BAJA
Emisión y/o escape de partículas y gases tóxicos	BAJA	MEDIA		BAJA
Aglomeración (concentraciones masivas de personas, agresión a funcionarios).	BAJA	MEDIA		BAJA
Incendios forestales.	BAJA	MEDIA		BAJA
Asonadas, protestas o manifestaciones.	BAJA	MEDIA		BAJA
Deforestación	BAJA	MEDIA		BAJA
Hurto, robo, atraco.	MEDIA	MEDIA		MEDIA
Intento de Suicidio - Cutting-Bullying	BAJA	MEDIA		BAJA
Microtráfico de estupefacientes, porte ilegal de armas.	BAJA	MEDIA		BAJA
Terrorismo (atentados, bombas, secuestros, entre otros).	BAJA	MEDIA		BAJA
Violencia Extraescolar	BAJA	MEDIA		BAJA
Cortos Circuitos	BAJA	MEDIA		BAJA
Derrames y/o vertimiento de sustancias químicas y peligrosas.	BAJA	MEDIA		BAJA
Emisión y/o escape de partículas y gases tóxicos	BAJA	MEDIA		BAJA
Explosiones.	BAJA	MEDIA		BAJA
Fallas en Equipos y/o Sistemas.	BAJA	MEDIA		BAJA
Fallas estructurales ( caída de vidrios, techos, lamparas estanterias, goteras, humedad)	MEDIA	MEDIA		MEDIA
Incendios (originados por fallas estructurales, fallas en equipos o instalaciones eléctricas, líquidos o gases inflamables y almacenamiento de sólidos combustibles).	BAJA	MEDIA		BAJA
Intoxicación Exógena o por Sustancia Química, Alucinógenos	BAJA	MEDIA		BAJA
Inundación por deficiencias en las instalaciones hidráulicas de la edificación o redes de acueducto y alcantarillado.	BAJA	MEDIA		BAJA
Plagas (insectos, roedores)	MEDIA	ALTA		ALTA
Fenómenos de remoción en masa (avalancha, deslizamiento, derrumbe, hundimiento de tierra sin estructura).	BAJA	ALTA		MEDIA
Inundaciones (por desbordamiento de cuerpos de agua como rios, quebradas).	BAJA	ALTA		MEDIA
Lluvias fuertes, granizadas y avenidas torrenciales.	BAJA	ALTA		MEDIA
Tormentas eléctricas (caída de rayos).	BAJA	ALTA		MEDIA
Vientos fuertes, vendavales.	BAJA	ALTA		MEDIA

Fuente. Información cargada en el aplicativo SURE (Sistema de Información para la Gestión del Riesgo y Cambio Climático., 2020)