

INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Versión: No 001

Fecha: 05/10/2021
Página 1 de 26

MAPA DE GESTIÓN DEL RIESGOS Y RECURSOS

FUNDACION MERCEDES HERRERA MORA DE TENORIO COLEGIO COMERCIAL DE PALMIRA SEDE 3



Elaborado por:

CRISTIAN CARVAJAL
PROFESIONAL DE SALUD OCUPACIONAL

Aprobado por: CHRISTIAN ALVAREZ DIRECTOR





INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Versión: No 001

Fecha: 05/10/2021 Página 2 de 26

MAPA DE RIESGO Y RECURSOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO COMERCIAL DE PALMIRA SEDE 3 FUNDACION MERCEDES HERRERA MORA DE TENORIO



Calle 27 N° 30 - 57
Teléfono: 313 6160808 - 2855880
Municipio de Palmira
Valle del Cauca, Colombia
2022



INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Versión: No 001

Fecha: 05/10/2021 Página 3 de 26

Tabla de contenido

INT	RODU	CCIÓN	5
1.	OBJE	TIVOS	6
1	.1. 0	BJETIVO GENERAL	6
1	.2. O	BJETIVOS ESPECÍFICOS	6
2.	IDENT	TIFICACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	7
3.	AMBIE	ENTE NATURAL DE LA ESCUELA	8
3	.1. ID	DENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS NATURALES DEL TERRITO) <i>RIO.</i> 8
	3.1.1.	Ubicación geográfica	8
	3.1.2.	Geología	8
	3.1.3.	Climatología	8
	3.1.4.	Hidrografía	9
4.	MAPA	DE RIESGOS	11
5.	IDENT	TIFICACIÓN DE AMENAZAS	12
6.	ANÁLI	ISIS DE VULNERABILIDAD	17
7.	INVEN	ITARIO DE RECURSOS	20
8.	PRIOF	RIZACIÓN DE AMENAZAS Y MEDIDAS DE INTERVENCIÓN	23
9.	RECO	MENDACIONES GENERALES	25
10.	REF	FERENCIAS BIBLIOGRÁFICA	26



INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Versión: No 001

Fecha: 05/10/2021 Página 4 de 26

Contenido de Tablas

Tabla 1: Identificación y valoración de amenazas. Fuente: Elaboración Propia	.16
Tabla 2: Análisis de vulnerabilidad, determinación del nivel del riesgo. Fuente: Elaboración propia	. 19
Tabla 3: Inventario de recursos. Fuente: Elaboración propia	.22



INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Versión: No 001

Fecha: 05/10/2021 Página 5 de 26

INTRODUCCIÓN

Cuando una amenaza de origen Natural, tecnológico o social se manifiesta y su impacto es de gran magnitud puede llegar a generar una emergencia que altere el funcionamiento, ocasione daños en los equipos e infraestructura, entorpecer las labores normales de la institución y perjudicar física y psicológicamente a toda la comunidad educativa. en el siguiente documento se presenta un análisis de los fenómenos amenazantes y la vulnerabilidad presente en la Institución Educativa Colegio Comercial de Palmira OETH Sede 3, con el propósito de determinar las fallas y brindar las acciones de mejora, lo cual de Gestión y Respuesta ante emergencias y desastres, convirtiéndose en una herramienta para suplir necesidad que requiere del compromiso y participación de toda la comunidad educativa, y de esta manera se dese tener un óptimo manejo de las emergencia, teniendo en cuenta que a través del conocimiento de los escenarios de riesgo, el aprendizaje, la interpretación y la puesta en marcha de cada una de las recomendaciones, procedimientos, indicaciones y responsabilidades se logrará que los efectos negativos desencadenados en una emergencia sean cada vez menos graves.



INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Versión: No 001

Fecha: 05/10/2021
Página 6 de 26

1. OBJETIVOS

1.1. OBJETIVO GENERAL

Identificar los fenómenos amenazantes de origen natural, socio-natural, tecnológicos, sociales y analizar la vulnerabilidad del Colegio Comercial de Palmira OETH.

1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Realizar la matriz de identificación de amenazas y de vulnerabilidad en las personas, recursos y procesos o sistemas de las instalaciones de la sede educativa.
- ✓ Priorizar las amenazas identificadas en el análisis de vulnerabilidad y establecer las recomendaciones pertinentes para prevenir, atender, responder ante una emergencia.



INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Versión: No 001
Fecha: 05/10/2021

Página 7 de 26

2. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

Nombre de la Instituc	ión		Colegio Comercial de Palmira - Sede 3				
Ciudad		Palmira					
Dirección			Calle 27 N° 30 - 57	•			
Teléfonos			(57)2 284 4248 313 616 0808				
Perímetro Norte			Calle 27				
Perímetro Sur			Calle 26, Registraduría Nacional del Estado Civil				
Perímetro Este			Carrera 30, Colegio Comercial de Palmira Sede 2				
Perímetro Oeste			Carrera 31, Veterinaria KENNEL.				
Vías de Acceso			Calle 27				
Contar do influencia	Comercial	Х	Bancaria		Entidades Públicas	Х	
Sector de influencia	Industrial		Residencial	Х	Militar y/o policial		

El Colegio Comercial de Palmira OETH, está ubicado en la Calle 27 N° 30 - 57 en una bella y hermosa casona construida a finales del siglo XIX, la cual fue reconstruida sin perder su originalidad y acondicionada con la más alta tecnología, salones con aire acondicionado, salón de audiovisuales, televisores, sala de computo con más de 20 equipos de última tecnología, Internet, tres salones con tableros electrónicos y un bello y único oratorio, el cual es modelo y orgullo de la OETH a nivel nacional. (Colegio comercial de Palmira OETH, s.f.)



INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Versión: No 001

Fecha: 05/10/2021
Página 8 de 26

3. AMBIENTE NATURAL DE LA ESCUELA

3.1. IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS NATURALES DEL TERRITORIO.

3.1.1. Ubicación geográfica

La institución educativa colegio comercial de Palmira OETH está ubicado geográficamente en el Municipio de "Palmira, un municipio que se encuentra localizado en la región sur del Departamento del Valle del Cauca, Colombia. Limita al Norte con el municipio de El Cerrito, al Este con el departamento del Tolima, al Sur con los municipios de Pradera y Candelaria y al Oeste con los municipios de Cali, Yumbo y Vijes. (Alcaldía de Palmira, 2019).

3.1.2. Geología

El municipio de Palmira se encuentra ubicado en el sur-occidente de Colombia, sobre el valle geográfico del río Cauca que divide las cordilleras Central y Occidental, haciendo parte de los Andes Suramericanos. Esta ubicación geográfica le define alto riesgo sísmico al estar influenciado por las tensiones entre las placas tectónicas: suramericana, Nazca en el Pacifico y la placa del Caribe en el Atlántico, a esta zona de convergencia entre placas tectónicas se le denomina el Cinturón del Fuego el Pacífico. Aparte de su amenaza sísmica alta por su proximidad a la fuente sismogénicas de la Costa Pacífica, Palmira se encuentra dentro de la zona de influencia de fuentes sismogénicas de varias fallas geológicas con segmentos activos localizados en la cordillera Central, Fallas Guabas - Pradera, Potrerillo, Buga - Palmira y Silvia - Pijao y occidental, Dagua - Calima. El Saladito, Río Bravo y algunas otras localizadas en ambos flancos de la cordillera (Alcaldía Municipal de Palmira, 2012)

3.1.3. Climatología

Su temperatura media es de 23°Cy su altura promedio sobre el nivel del mar es de 1.001 metros. Su clima es variado y va desde el piso térmico cálido 0 - 1.000 m.s.n.m., con una temperatura promedio de 20°C y una extensión de 383Km², representado en 47.9%, templado 1.000 - 2.000 m.s.n.m. 33.6%; Frío: 2.000 - 3.000 m.s.n.m. 13.6% hasta el clima páramo entre los 2000 y 3000 metros sobre el nivel del mar con temperaturas entre 12° y 17° y una extensión de 298 Km², 4.9%2. Se distinguen dos zonas localizadas hacia la media ladera en las cuales la precipitación media anual alcanza valores de 2.000 mm y 2.100 mm,



INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Versión: No 001

Fecha: 05/10/2021 Página 9 de 26

convirtiéndose así en las áreas más húmedas del municipio. Dichas áreas son: Cuenca media del río Nima y parte alta de la cuenca del río Aguaclara.

Se distinguen claramente tres zonas agroclimáticas: Alta montaña con 455 km2 en donde encontramos zona de páramo y bosques de niebla, piedemonte con 202 km2 con un clima medio y plana con 505 km2 con clima cálido. (Alcaldía Municipal de Palmira, 2012).

3.1.4. Hidrografía

El territorio municipal abarca las cuencas de los ríos Nima, Amaime, Aguaclara y Bolo.

Estas cuencas son la reserva hidrológica y productiva más importante del municipio de Palmira:

- ✓ La cuenca del río Nima: Esta cuenca se encuentra ubicada en la región sur oriental del Departamento del Valle del Cauca, en las estribaciones de la cordillera central de Colombia, vertiente occidental. Tiene una extensión aproximada de 12.000 hectáreas, caracterizadas en su mayor parte por una pendiente pronunciada (con inclinaciones mayores del 70%). La altitud de la cuenca fluctúa entre 1.100 y 4.000 msnm, en temperaturas promedio entre 8°C y 24°C.
- ✓ La cuenca del río Amaime es la de mayor extensión en el municipio de Palmira. La cuenca del río Amaime hace parte de la zona hídrica Magdalena - Río Cauca y se encuentra localizada en el departamento del Valle de Cauca, sobre la vertiente occidental de la cordillera Central, entre las coordenadas planas 870.000 - 910.000 N y 1.065.000 - 1.125.500 E. Al norte limita con la cuenca del río Cerrito, Sabaletas y Tuluá, por el oriente limita con la zona limítrofe del departamento del Tolima, por el sur con la cuenca del Río Bolo y por el occidente con las riveras del Río Cauca. La extensión de la cuenca río Amaime es de 104.290 hectáreas, de las cuales el 42,1% está localizado en la zona plana del valle geográfico y el 57,9% en la zona de ladera. Así mismo, en el área de la cuenca tienen jurisdicción los municipios de Palmira y El Cerrito, aunque el primero ocupa gran parte de su territorio con un 75%. Tradicionalmente se ha considerado como cuenca la zona alta y media entre los 4.100 m.s.n.m. y los 1.200 m.s.n.m. o pie de loma. La cuenca posee cerca de 10.000 hectáreas en los Páramos de Las Hermosas y Los Domínguez. Los valles glaciares protegen veinte lagunas en los nacimientos de los afluentes del río y representan la mayor riqueza hídrica del Municipio (Alcaldía Municipal de Palmira, 2012).



INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Versión: No 001

Fecha: 05/10/2021
Página 10 de 26

✓ Cuenca del río Aguaclara - Bolo - Fraile: La altitud de la cuenca hidrográfica alta y media del río Bolo varía entre los 3.900 en la cima de la Cordillera Central hasta los 970 m en la desembocadura al río Cauca. En la parte alta existen lagunas glaciares originarias del río Bolo, como la laguna Los Cristales. (Alcaldía Municipal de Palmira, 2012).

✓ La Unidad de Manejo Bolo - Fraile - Desbaratado tiene una extensión de 58.250 hectáreas con las siguientes áreas parciales: Cuenca hidrográfica del río Desbaratado: 14.550 hectáreas; Cuenca hidrográfica del río Bolo: 19.875 hectáreas. La subcuenca hidrográfica del río Aguaclara tiene una extensión de 7.200 hectáreas, localizadas parcialmente en el municipio de Palmira. Su altitud oscila entre los 3.100 y 1.050 m.s.n.m., con una longitud de 17 Km (Alcaldía Municipal de Palmira, 2012).



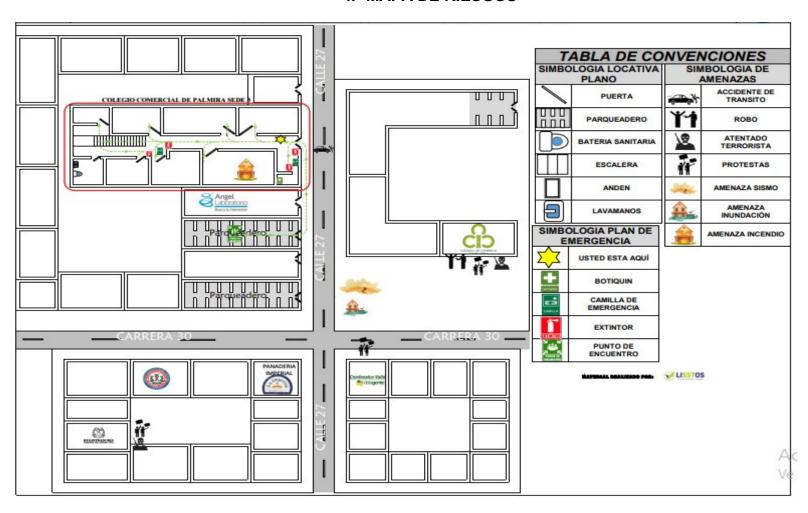
INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Versión: No 001

Fecha: 05/10/2021

Página 11 de 26

4. MAPA DE RIESGOS





INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Versión: No 001

Fecha: 05/10/2021

Página 12 de 26

5. IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS

CLASE	ORIGEN	FENÓMENO	FUENTE DE RIESGO	CALIFICACIÓN	COLOR
AMANEZA NATURAL	GEOLÓGICO	Sísmicos y/o terremotos	El municipio de Palmira se encuentra ubicado en el sur-occidente de Colombia, sobre el valle geográfico del río Cauca que divide las cordilleras Central y Occidental, haciendo parte de los Andes Suramericanos. Esta ubicación geográfica le define alto riesgo sísmico al estar influenciado por las tensiones entre las placas tectónicas: suramericana, Nazca en el Pacifico y la placa del Caribe en el Atlántico, a esta zona de convergencia entre placas tectónicas se le denomina el Cinturón del Fuego el Pacífico. El municipio de Palmira se encuentra dentro de la zona de influencia de fuentes sismogénicas de varias fallas geológicas con segmentos activos localizados en la cordillera Central (Fallas Guabas - Pradera, Potrerillo, Buga - Palmira y Silvia - Pijao) y Occidental (Dagua - Calima. El Saladito, Río Bravo y algunas otras localizadas en ambos flancos de la cordillera). De acuerdo al estudio realizado de amenaza y microzonificación sísmica, el municipio de Palmira puede ser afectado gravemente e por sismos que se presenten en el sistema de fallas de Romeral y por eventos originados en la zona de subducción y en la zona de Benioff. Entre las fallas causantes de la fracturación del macizo rocoso volcánico de la cordillera se destacan por su proximidad a Palmira, las fallas de Guabas - Pradera, Potrerillos, Palmira - Buga y Cauca - Almaguer.	PROBABLE	AMARILLO



INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Versión: No 001

Fecha: 05/10/2021

Página 13 de 26

AMENAZAS TECNOLÓGICAS	INCENDIOS	Incendios (Estructurales, eléctricos, por líquidos o asses inflamables)	No se tienen antecedentes de incendios estructurales en la sede, pero no se descarta la posibilidad de que se materialice esta amenaza, teniendo en cuenta que tanto la edificación de la Institución educativa como las vecinas son construcciones de patrimonio municipal lo cual indica de su longevidad más de 105 años de construidas, por otro lado, en las instalaciones de la institución educativa se llevan a cabo actividades de cafetería y cocina.	PROBABLE	AMARILLO
	HIDROLÓGICO	Inundaciones, avenidas torrenciales	Por estar ubicado el municipio de Palmira en territorio de cuencas hidrográficas altas geológicamente jóvenes, con ríos afluentes torrenciales, que apenas empiezan a formar sus valles de ladera, y zonas bajas en las planicies de inundación del río Cauca. Dadas las condiciones de vulnerabilidad, las cifras de daños en la Emergencia 2010 - 2011 ilustra esta situación: Personas afectadas 1.058, 258 hogares, 223 viviendas, 8 centros educativos, incidencia notable en el sistema productivo que comprometió a 33 empresas con pérdidas estimadas que ascienden a más de 134 mil millones de pesos e igualmente afectaciones en sistemas productivos agropecuarios en más de dos mil hectáreas que equivalen a pérdidas estimadas que ascienden a más de 25.000 millones de pesos. Aunque no se tiene reporte en la institución educativa de inundación o afectación por este tipo de fenómenos, es de resaltar que debido a los antecedentes a nivel del municipio de Palmira en temas relacionado con inundaciones, no se descarta la posibilidad de que el colegio comercial de Palmira sede 1 se vea afectado en su adecuado funcionamiento por este tipo de fenómenos.	POSIBLE	VERDE



Versión: No 001

Fecha: 05/10/2021

INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Página 14 de 26

	ACCIDENTES DE TRÁNSITO	Alto flujo vehicular y Altos índices de velocidad.	Teniendo en cuenta la ubicación de la institución educativa en zona céntrica del Municipio de Palmira ubicada sobre la calle 32 entre carrera 29 y 30, se evidenció alto flujo vehicular, y aunque no se tiene reporte de accidentes de tránsito referente a la comunidad estudiantil es posible que si no se toman medidas o acciones pertinentes se presenten casos de accidentes de tránsito por el alto flujo de vehículos en muchas ocasiones a alta velocidad.	PROBABLE	AMARILLO
AMENAZAS BIOLÓGICAS	ALIMENTOS PERECEDEROS	Intoxicación producidas por alimentos	La Institución educativa cuenta con cafetería escolar, donde se realiza manipulación y preparación de alimentos, almacenamiento de alimentos no perecederos, sin embargo la alta presencia de material particulado puede generar la ocurrencia de enfermedades producidas por alimentos, instalaciones sin protección de plagas y roedores, lo que puede generar contaminación en los alimentos	POSIBLE	VERDE



Versión: No 001

Fecha: 05/10/2021

INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Página 15 de 26

	VIRUS, BACTERIAS (SALUD PÚBLICA)	endemias, Pandemias, Propagación de virus, bacterias	La propagación del virus (COVID 19), es exponencial lo cual ha generado una emergencia de salud pública a nivel mundial, de este modo todo el personal de la empresa esta propenso en adquirir el virus	INMINENTE	ROJO
AMENAZAS SOCIALES	DELINCUENCIA	Robo, hurto, atraco	En la institución educativa no se tiene reportado este tipo de situaciones pero no se descarta la posibilidad de que se puedan presentar este tipo de eventos	POSIBLE	VERDE



Fecha: 05/10/2021

Versión: No 001

Página 16 de 26

INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

	MANIFESTACIONES SOCIALES	Desorden público	Hasta el momento en la institución educativa no se han presentado reseñas de haber sido afectada por asonadas, manifestaciones sociales, caravanas, protestas, pero no se descarta la posibilidad de verse afectada debido a su cercanía a la alcaldía municipal de Palmira y por ende existe la posibilidad de verse afectada por este tipo de fenómenos.	POSIBLE	VERDE
--	-----------------------------	------------------	--	---------	-------

Tabla 1: Identificación y valoración de amenazas. Fuente: Elaboración Propia



Versión: No 001

INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Fecha: 05/10/2021
Página 17 de 26

6. ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

CLASE	ORIGEN	FENÓMENO	DIAMANTE DE RIESGO	INTERPRETACION
TURAL	Ç ÓGICO	SOLO	P FA S	MEDIO
AMANEZA NATURAL	OC MH	Inundation venidas torr ales	Р	BAJO
AMENAZAS	SOIN ADNI	eléctrico d'ales, gases ables)		BAJO

Ρ

DA.



Versión: No 001

Fecha: 05/10/2021 Página 18 de 26

INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

TECNOLÓGICAS	ACOUDENTES DE NSITO	de cidad.		BAJO
IOLÓGICAS	A TNTOS FROS	s por attos	P AR S	BAJO
AMENAZAS BIOLÓGICAS	VIRUS TERIAS (SAL)	ende de hias, Propas, ba las	P	R BAJO S
AMENAZAS	DEVICUENCIA			BAJO

Ρ

R



Versión: No 001

INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Fecha: 05/10/2021
Página 19 de 26

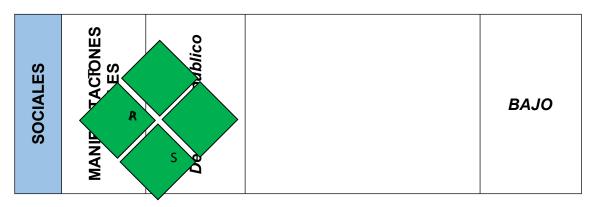


Tabla 2: Análisis de vulnerabilidad, determinación del nivel del riesgo. Fuente: Elaboración propia



Versión: No 001
Fecha: 05/10/2021

INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Página 20 de 26

7. INVENTARIO DE RECURSOS

Aquí se relacionan los recursos y/o equipos que de emergencia con los que la institución educativa cuenta.

Recurso existente	Ubicación	Registro fotográfico	Observaciones
Extintor multipropósito ABC	Portería	Palarira Palarira Palarira	Próxima recarga noviembre de 2021
Extintor CO2	Pasillo	Colegio Comercial de Palmira DETH - sede 3	Próxima revisión noviembre de 2021
Extintor multipropósito ABC	Pasillo primer piso	Coleyo Comercial de Palmira DETH - ecle 3	Próxima recarga noviembre de 2021
Extintor BC Polvo químico Seco	Pasillo primer piso	Pairer Colego Comercial de Palmira OETH - sede 3	Próxima recarga noviembre de 2021



Versión: No 001

Fecha: 05/10/2021

INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Página 21 de 26

Extintor multipropósito ABC	Escalera 2do piso	Colegio Conercial de Palmira OF 14 seele 3	Próxima recarga noviembre de 2021
Extintor multipropósito ABC	Pasillo 2do piso	Colegio Comercial de Polmira OETH - sede 3	Próxima recarga noviembre de 2021
Extintor BC Polvo químico Seco	Pasillo 2do piso	Colegio Comercial de Palmas GERH, sede 3	Próxima revisión noviembre de 2021
Extintor BC Polvo químico Seco	Escalera 3er piso	Colegio Comercial de Parinza OETH-sede 3	Próxima revisión noviembre de 2021



Versión: No 001

INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Fecha: 05/10/2021
Página 22 de 26

Camilla	Portería	Calego Constal de Painta DETI- seis	Se observó que la camilla, No cuenta con inmovilizador de cuello y cabeza e inmovilizadores de extremidades.
Camilla	Pasillo primer piso	Polego Comercial de Palmina Ce Thisbieria	Se observó que la camilla, No cuenta con inmovilizador de cuello y cabeza e inmovilizadores de extremidades.
Camilla	Tercer piso	MEIOERS I	Se observó que la camilla, No cuenta con inmovilizador de cuello y cabeza e inmovilizadores de extremidades.

Tabla 3. Inventario de recursos. Fuente: Elaboración propia



INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Versión: No 001

Fecha: 05/10/2021 Página 23 de 26

8. PRIORIZACIÓN DE AMENAZAS Y MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Priorización de amenazas y medidas de intervención					
A		Tipo de medida			
Amenaza	Medida de intervención	Prevenció n	Mitigación		
De origen Tecnológico Incendios por fallas de equipos o sistemas	Realizar mantenimiento de instalaciones eléctricas	Х			
	Capacitar al personal en manejo de extintores portátiles para el control de incendios		Х		
	Aplicar reglamento de instalaciones eléctricas	X			
	Instalar equipos de alarmas de humo de detección de incendios	X			
	Instalación de extintores en áreas críticas.	Х			
De origen Natural, fenómeno geológico: Sismos, terremotos	Inspección de estado de la infraestructura	Х			
	Capacitar y entrenar la brigada de emergencia (evacuación, primeros auxilios y control incendios) incluidos la brigada estudiantil.		Х		
	Implementar sistema de alarma de emergencia		Х		
De origen tecnológico (Accidentes de tránsito)	Solicitar a la entidad pública de movilidad de tránsito y transporte del municipio la instalación de reductores de velocidad, la demarcación e instalación de señalización de zona escolar		Х		
	Brindar capacitaciones de seguridad vía a toda la comunidad estudiantil, (docentes, alumnos, padres de familia, administrativos y directivos)	Х			
	Capacitar y entrenar la brigada de emergencia (evacuación, primeros auxilios y control		Х		



_ _

Fecha: 05/10/2021 Página 24 de 26

Versión: No 001

INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

	incendios) incluidos la brigada estudiantil.		
Biológico (Virus, pandemias, endemias)	Garantizar que se cumplan las normas de bioseguridad en el establecimiento educativo (Distanciamiento social, uso de tapabocas, lavado y desinfección de mano)	Х	



INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Versión: No 001

Fecha: 05/10/2021
Página 25 de 26

9. RECOMENDACIONES GENERALES

- ✓ Diseñar e implementar el plan escolar de gestión de riesgo, atención y respuesta ante emergencias y desastres.
- ✓ Establecer y socializar una política de gestión de riesgo como compromiso de la alta dirección de la institución educativa.
- ✓ Se deben realizar prácticas o simulacros periódicos para asegurar su comprensión y operatividad.
- ✓ En los simulacros se deben realizar: reconocimiento de la señal de alarma y las instrucciones de emergencia; recorrido por las rutas de salida; ejecución de los procedimientos de salida; reconocimiento y ubicación en el sitio de reunión final; reporte de los coordinadores de área y/o piso; y ejecución de las acciones del plan de atención establecidas.
- ✓ Durante los ejercicios de práctica y los simulacros de evacuación deberán adoptarse las medidas de prevención que se consideren necesarias.
- ✓ Cada vez que se efectúe una práctica o simulacro, el coordinador de cada área deberá diligenciar un formato de evaluación, el cual entregará al líder del plan de emergencias.
- ✓ Demarcar a nivel de toda la institución aquellos desniveles que presentan peligro para la comunidad educativa.
- ✓ Capacitar la brigada de emergencia para la respuesta ante emergencia (control de incendios, primeros auxilios, evacuación y rescate).
- ✓ Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones eléctricas.
- ✓ Exigir el uso adecuado de los elementos de protección personal en la cafetería escolar.
- ✓ Instalar alarma sonora de emergencias que cubra todas las áreas de la institución educativa.
- ✓ Instalar sistema de detección de incendios (detectores de humos)
- ✓ Realizar reparación en la cubierta (techo) de eternit en algunas aulas que se presenta afectación.



INFORME MAPA DE GESTION DE RIESGO Y RECURSOS

Versión: No 001

Fecha: 05/10/2021
Página 26 de 26

10. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICA

- Alcaldía de Palmira. (2019). *PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2020 2023.*Obtenido de Alcadía Municipal Restrepo Valle del Cauca:
 https://palmira.gov.co/attachments/article/8926/3%20ANEXO%20BASES%20PLAN%20DE%20DESARROLLO.pdf
- Alcaldía Municipal de Palmira. (Noviembre de 2012). *PLAN MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PALMIRA FASE 1.* Obtenido de Palmira.gov.co: https://pPalmira.gov.co/attachments/article/556/Plan%20Municipal%20de%20Gestion%20del%20Riesgo.pdf
- Colegio comercial de Palmira OETH. (s.f.). *Historia Colegio comercial de Palmira OETH*. Obtenido de colegiocomercialdepalmiraoeth.edu.co: https://www.colegiocomercialdepalmiraoeth.edu.co/mi-ccdpoeth/sobrenosotros/historia
- República de Colombia. (Septiembre de 2010). *Guía plan escolar para la gestión de riesgo*. Obtenido de Ministerio del Interior y de Justicia, Dirección de Gestión del Riesgo: http://cedir.gestiondelriesgo.gov.co/archivospdf/4-GPEGRColombia.pdf
- SURA, A. (MAYO de 2014). *Plan de emergencias*. Obtenido de Corporación universitaria Lasallista: https://site.lasallista.edu.co/wp-content/uploads/2018/02/plan-de-emergencias.pdf