



## COLEGIO LAS MERCEDES SAS

Licencia de funcionamiento No. 04203152020 del 24 de julio de 2020, para educación  
Preescolar, básica primaria, básica secundaria y media técnica en la modalidad  
Comercial, con énfasis en dibujo técnico y electrónica  
Reg. DANE 376109007625 Nit 901248723-0

Calendario: A

### MATRIZ DE PELIGRO

**OBJETIVO:** Identificar los riesgos ante las amenazas y vulnerabilidades a que se expone la comunidad del Colegio Las Mercedes SAS

AMENAZA: SISMOS E INCENDIOS	VULNERABILIDAD PRIORIZADA	RIESGOS FISICOS A LOS QUE ESTÁ EXPUESTA LA COMUNIDAD	MEDIDAS PREVENTIVAS
<b>FACTOR DE RIESGO INFRAESTRUCTURAL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Las escaleras para descender del piso 3 al piso 2 son estrechas.</li> <li>la salida de emergencia está congestionada.</li> <li>El punto de encuentro interno, está localizado en el primer piso y es reducido en comparación a la cantidad de personas que permanecen en la institución.</li> </ol>	En caso de un sismo habrá dificultades en la evacuación por la concentración masiva y se corre el riesgo de consecuencias fatales.	Cambiar la estructura de la escalera y hacer un plan bien diseñado, con brigadas de padres, alumnos y maestros.
<b>FACTOR DE RIESGO INSTITUCIONAL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>La institución sólo cuenta con 1 camilla y 3 extintores.</li> <li>La institución no cuenta con megáfonos, linternas, pitos, ni material que se pueda usar en emergencia.</li> <li>Los botiquines no están bien adaptados para responder ante una emergencia; sólo hay uno por sede, cuando debe haber uno por aula.</li> <li>No existe un plan de evacuación bien estructurado.</li> <li>No existe una sala de enfermería para atención prioritaria.</li> <li>Algunas áreas no tienen señalización.</li> </ol>	Habría falta de atención de heridos, dificultad para el traslado de los mismos y riesgo de intoxicación por humo.	Conseguir elementos para adecuar la enfermería, los botiquines, extintores y señalizar toda la institución.
<b>FACTOR DE RIESGO EDUCATIVO</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Los estudiantes de los grados superiores han recibido capacitación sobre temas de prevención en emergencia, pero los docentes, directivos y padres de familia no.</li> <li>En el PEI de la institución no se incorpora el componente de gestión de riesgo.</li> <li>No se cuenta con personal capacitado en esta área para prevención al riesgo.</li> </ol>	En caso de una emergencia, la comunidad puede reaccionar con pánico y producir afectaciones mayores, por desconocimiento del plan y la ruta de evacuación.	Realizar jornadas de prevención de riesgos con toda la comunidad educativa con personal capacitado y adicionar en el PEI de la institución la prevención al riesgo.
<b>VIAS DE ACCESO</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>La calle en la que se ubica la institución educativa, tiene sólo una vía de acceso, ya que es una calle ciega y en la cual transitan motos a alta velocidad, además no cuenta con reductores de velocidad.</li> <li>En la calle hay postes que tienen un cableado de electricidad desordenado.</li> </ol>	Si no hay una persona controlando la salida de la calle, se podría presentar congestión y por la impaciencia de algunos se podrían presentar accidentes.	Pedir ayuda a la oficina de infraestructura vial para señalizar la calle y realizar más charla a los habitantes de la misma, para que sean más cuidadosos al transitar por ella.



## COLEGIO LAS MERCEDES SAS

Licencia de funcionamiento No. 04203152020 del 24 de julio de 2020, para educación  
Preescolar, básica primaria, básica secundaria y media técnica en la modalidad  
Comercial, con énfasis en dibujo técnico y electrónica

Reg. DANE 376109007625 Nit 901248723-0

Calendario: A

<b>MOBILIARIO Y EQUIPOS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El mobiliario está hecho en un alto porcentaje de madera y plástico, materiales que pueden arder fácilmente en un incendio.</li> <li>2. Existe mucho material como sillas dañadas, almacenadas en el lugar que da acceso a la salida de emergencia.</li> </ol>	En caso de un incendio, sería muy fácil que el fuego se desplazara rápidamente, ya que el plástico y la madera del mobiliario lo facilitarían.	Ubicar más extintores y alarmas contra incendio.
<b>CURRÍCULO DE EMERGENCIA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No existe un proyecto curricular de emergencias, bien diseñado, evaluado y adaptado, así como no hay capacitación en este tema.</li> </ol>	Habría confusión en toda la comunidad educativa, pues no conocen la ruta de atención primaria en caso de emergencia.	Elaborar un plan de emergencias, con el objeto de prevenirlas, en el cual se involucre a toda la comunidad.
<b>APOYO SOCIOEMOCIONAL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. No se cuenta con un proyecto curricular donde se establezca ruta de atención a la comunidad después de una catástrofe o evento de emergencia.</li> </ol>	En caso de una emergencia o catástrofe, no hay un plan bien diseñado en atención emocional a la comunidad.	Establecer las personas que realizarían la atención emocional, los tiempos y cómo se haría
<b>AMENAZA: RIESGO BIOLÓGICO (COVID -19)</b>	<b>VULNERABILIDAD PRIORIZADA</b>	<b>RIESGOS FÍSICOS A LOS QUE ESTÁ EXPUESTA LA COMUNIDAD</b>	<b>MEDIDAS PREVENTIVAS</b>
<b>FACTOR DE RIESGO INFRAESTRUCTURAL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Los pasamanos de las escaleras, ya que las personas acostumbran a apoyarse en ellas.</li> <li>2. Las baterías sanitarias, para evitar la aglomeración de personas y estas deben permanecer limpias y con agua permanente.</li> <li>3. Los salones son pequeños, por lo tanto se debe evitar que haya más del 50% del aforo.</li> <li>4. Las puertas, ya que las personas las manipulan al entrar o salir.</li> <li>5. Los espacios de cafetería, juegos y zonas comunes, porque las personas pueden tener contacto directo con alimentos y otras personas.</li> </ol>	Habría mayor posibilidad de contagio en estas zonas, debido a que son los lugares más frecuentados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desinfección permanente con sustancias que no tengan efectos secundarios en la salud humana, amonio cuaternario, jabón, alcohol y gel antibacterial.</li> <li>• Hacer control para el ingreso a los baños.</li> <li>• Mantener el aforo del 50%.</li> <li>• Evitar compartir alimentos.</li> </ul>
<b>FACTOR DE RIESGO INSTITUCIONAL</b>	<p>La institución tiene personal capacitado en el covid -19 para realizar toma de temperatura y la desinfección, para ello cuenta con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 termómetros infrarrojos</li> <li>- 6 dispensadores de gel de pedal</li> <li>- Una bomba de aspersión manual de 8 litros</li> </ul>	Posibles contagios por mala manipulación o no seguimiento del protocolo de bioseguridad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración del protocolo de bioseguridad y darlo a conocer a toda la comunidad.</li> <li>• Capacitación permanente frente al manejo de covid a</li> </ul>



## COLEGIO LAS MERCEDES SAS

Licencia de funcionamiento No. 04203152020 del 24 de julio de 2020, para educación  
Preescolar, básica primaria, básica secundaria y media técnica en la modalidad  
Comercial, con énfasis en dibujo técnico y electrónica

Reg. DANE 376109007625 Nit 901248723-0

Calendario: A

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Litros de amonio cuaternario</li><li>- Cajas de tapabocas desechables</li><li>- Servilletas y dispensador para el secado de manos</li><li>- Tapete y espuma para el ingreso</li><li>- 2 lavamanos al ingreso de las sedes (pendiente de instalación)</li></ul>		todo el personal de la institución.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------