

 <p><i>Mejor Calidad de vida</i></p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

## COLEGIO ANDRES ROSILLO

### PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS

**ABRIL DEL 2019  
BOGOTA D.C**

 <p><i>Mejor Calidad de vida</i></p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

## TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
<b><i>POLÍTICA PARA EMERGENCIAS</i></b>	<b>8</b>
<b><i>OBJETIVOS</i></b>	<b>9</b>
<b><i>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</i></b>	<b>9</b>
<b><i>ALCANCE</i></b>	<b>9</b>
<b><i>DEFINICIONES</i></b>	<b>10</b>
<b><i>INFORMACIÓN BÁSICA DE LA EMPRESA</i></b>	<b>12</b>
<b><i>MAPAS INTERNOS DE LA COMPAÑÍA</i></b>	<b>15</b>
<b><i>IMAGEN 1. PLANTA 1 ()</i></b>	<b>16</b>
<b><i>CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.</i></b>	<b>17</b>
<b><i>TABLA 1. SERVICIOS</i></b>	<b>17</b>
<b><i>TABLA 2. MATERIAS PRIMAS Y SUMINISTROS</i></b>	<b>17</b>
<b><i>ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGO</i></b>	<b>17</b>
<b><i>IDENTIFICACIÓN DE LAS AMENAZAS</i></b>	<b>18</b>
<b><i>TABLA 3. IDENTIFICACIÓN DE LAS AMENAZAS</i></b>	<b>19</b>
<b><i>ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD</i></b>	<b>19</b>
<b><i>METODOLOGÍA</i></b>	<b>19</b>
<b><i>ESTIMACIÓN DE LA PROBABILIDAD</i></b>	<b>20</b>
<b><i>TABLA 4. ANÁLISIS DE LAS AMENAZAS</i></b>	<b>20</b>
<b><i>VULNERABILIDAD EN LAS PERSONAS este cuadro es un ejemplo no tomarlo en cuenta.</i></b>	<b>21</b>
	<b>22</b>
<b><i>VULNERABILIDAD EN SISTEMAS Y PROCESOS</i></b>	<b>23</b>
<b><i>CONSOLIDADO DE AMENAZAS</i></b>	<b>24</b>
<b><i>TABLA 5. CONSOLIDADO DE AMENAZA</i></b>	<b>24</b>
<b><i>ESQUEMA ORGANIZACIONAL PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS</i></b>	<b>25</b>

	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL	25
DESCRIPCIÓN DE ROLES, RESPONSABILIDADES Y FUNCIONES	<b>34</b>
TABLA 6. RESPONSABILIDADES COMITÉ DE EMERGENCIAS	34
TABLA 7. RESPONSABILIDADES BRIGADA DE EMERGENCIAS	34
<b>MEDIDAS DE INTERVENCIÓN</b>	<b>35</b>
PROCEDIMIENTOS EN CASO DE EMERGENCIA EVACUACIÓN Y RESCATE	<b>35</b>
PROCEDIMIENTO EN CASO DE SISMOS	<b>36</b>
DIAGRAMA DE FLUJO EN CASO DE SISMO	37
PUNTO DE ENCUENTRO	38
PROCEDIMIENTOS EN CASO DE EMERGENCIA (INCENDIOS)	<b>40</b>
PROCEDIMIENTO PARA APAGAR INCENDIOS MENORES (CONATOS)	40
TABLA 8. PROCEDIMIENTO PARA APAGAR UN INCENDIO TIPO A	41
TABLA 9. PROCEDIMIENTO PARA APAGAR UN INCENDIO TIPO B	41
TABLA 10. PROCEDIMIENTO PARA APAGAR UN INCENDIO TIPO C	42
TABLA 11. PROCEDIMIENTO PARA APAGAR UN INCENDIO TIPO D	42
CUANDO NO COMBATIR EL INCENDIO	<b>42</b>
PROCEDIMIENTO PARA INSPECCIÓN DE EXTINTORES	<b>42</b>
PROCEDIMIENTO PARA PREVENIR INCENDIOS	<b>43</b>
NORMAS DE PREVENCIÓN	<b>44</b>
DIAGRAMA DE FLUJO EN CASO DE INCENDIO	44
	44
	44
	44
	44
	44
	44
<b>PROCEDIMIENTOS EN CASO DE EMERGENCIAS</b>	<b>45</b>
INCENDIO	<b>45</b>
TABLA 12. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIA DE INCENDIO	45
TABLA 13. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIA DE INCENDIO (RESPONSABILIDADES)	46
SISMOS O TERREMOTOS	<b>46</b>
TABLA 14. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIA SISMO O TERREMOTO	46
TABLA 15. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIA SISMO O TERREMOTO (RESPONSABILIDADES)	47
	47
ATRACO	<b>47</b>
TABLA 16. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIA DE ATRACO	47

 <p>Mejor Calidad de vida</p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

TABLA 17. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIA DE ATRACO (RESPONSABILIDADES)	48
<b>NIVELES DE EMERGENCIA</b>	<b>48</b>
NIVEL I (CÓDIGO VERDE)	48
NIVEL II (CÓDIGO AMARILLO)	48
NIVEL III (CÓDIGO ROJO)	48
CÓDIGO NEGRO	48
<b>EVALUACIÓN A LESIONES</b>	<b>48</b>
PRIORITARIAS O GRAVES	48
NO PRIORITARIAS O LEVES	49
<b>ENTRENAMIENTOS Y SIMULACROS</b>	<b>49</b>
<b>PLAN OPERATIVO</b>	<b>50</b>
<b>REPORTE DE EMERGENCIAS</b>	<b>50</b>
REPORTE INTERNO	50
REPORTE EXTERNO	50
<b>MECANISMOS DE NOTIFICACIÓN RESPUESTA DE EMERGENCIAS</b>	<b>51</b>
TABLA 18. MECANISMOS DE RESPUESTA A EMERGENCIAS	52
<b>SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS</b>	<b>52</b>
EXTINTORES	52
TABLA 19. LISTADO DE EXTINTORES	52
SEÑALIZACIÓN	52
TABLA 20. LISTADO DE SEÑALIZACIÓN	53
BOTIQUINES	53
TABLA 21. LISTADO DE BOTIQUINES	53
ELEMENTOS BÁSICOS DE UN BOTIQUÍN	53
TABLA 22. ELEMENTOS DE BOTIQUINES	54
TABLA 23. ELEMENTOS Y SUMINISTROS	55
RECURSOS HUMANOS PARA ATENCIÓN A EMERGENCIAS	55
BRIGADISTAS	55
<b>PLAN INFORMÁTICO</b>	<b>56</b>

	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

<b>DIRECTORIO TELEFÓNICO DE EMERGENCIAS</b>	<b>56</b>
<b>TABLA 24. DIRECTORIO DE EMERGENCIAS</b>	<b>57</b>
<b>HOSPITALES Y CENTROS DE SALUD</b>	<b>57</b>
<b>ANEXOS</b>	<b>58</b>

## INTRODUCCIÓN

Teniendo en cuenta que las Instituciones educativas no solamente deben buscar prevenir cualquier tipo de riesgo o amenaza que pueda afectar a su comunidad educativa, sino que además deben brindar las herramientas para actuar de manera eficiente antes durante y después de cualquier eventualidad, dentro y fuera de la Institución; se desarrolla el proyecto o plan de emergencia y contingencia del Colegio Andrés Rosillo.

El Plan de emergencia del Colegio Andrés Rosillo, debe estar pensado en el modo cómo podemos prevenir cualquier riesgo o amenaza que afecte a nuestra comunidad en general y a nuestros estudiantes en particular. Además debe buscar la manera de formar seres humanos capaces de auto cuidarse, cuidar sus pares y al medio ambiente.

## POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

COLEGIO ANDRES ROSILLO considera como uno de sus propósitos el desarrollo permanente de las actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo con la preservación del estado de salud de los empleados y la protección de los recursos materiales, en Pro de obtener los mejores beneficios de productividad, eficiencia y eficacia de sus operaciones.

Para el desarrollo de este propósito debemos alcanzar y mantener un ambiente de trabajo sano y seguro, protegiendo a nuestros trabajadores, visitantes y usuarios de nuestros servicios.

	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

LUZ STELA ECHEVERRY CARDENAS, FLOR AIDIVE HOYOS Y LINA MENDOZA

Rectora/ responsable del sistema por para parte de la institución, y asesor SG -SST del COLEGIO ANDRÉS ROSILLO, es responsable por dirigir sus esfuerzos para proveer a las personas el medio de trabajo, los equipos, materiales e instalaciones y las mejores calidades de bienestar, seguridad y protección Integral.

Respetamos y acatamos todas las directrices sobre el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo que el estado a dictado y cuya finalidad básica es la protección integral, física y mental de todos los trabajadores, controlando los posibles riesgos y lesiones que pueden causarse, diseñando programas de mantenimiento y capacitación basados en los procedimientos generalmente aceptados y propuestos dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Todos los trabajadores deben aceptar su responsabilidad para cumplir con los requisitos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de COLEGIO ANDRÉS ROSILLO, lograr los objetivos trazados y crear una conciencia y cultura de autoprotección y protección de compañeros.

Actuaremos con la convicción de preservar los recursos naturales y propender por la conservación del medio ambiente.

Como ente fundamental para el desarrollo de las actividades del Sistema, se elegirá el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo, quienes velarán por el estricto cumplimiento de las normas dispuestas dentro del Sistema de Gestión.

COLEGIO ANDRES ROSILLO espera un compromiso en Seguridad y Salud en el Trabajo, que sea alcanzado a través del soporte y participación activa de todos los empleados. Con el apoyo de recursos que de nosotros depende para dar alcance a los objetivos y en cumplimiento de nuestra misión.

### **POLÍTICAS PARA EMERGENCIAS**

COLEGIO ANDRES ROSILLO, se encuentra comprometido a aplicar el plan para la prevención y respuesta a emergencias y contingencias, con el fin de proveer seguridad al personal trabajador, prestando un servicio adecuado y estableciendo procedimientos favorables dando cumplimiento en su totalidad a la legislación

 <i>Mejor Calidad de vida</i>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

legal vigente aplicada a plan de emergencias y estándares utilizados por la empresa.

Para que esta política sea aplicable, se brindarán recursos, los cuales harán cumplir responsabilidades y compromisos que generen un control y mitigación de amenazas para lo cual se divulgará y se reformará según sea necesario.

LUZ STELLA ECHEVERRY CÁRDENAS

Rectora

### **OBJETIVOS**

Proporcionar las herramientas necesarias para planear, organizar, dirigir y controlar actividades inclinadas a la mitigación de las consecuencias de un evento inesperado que puede poner en peligro la infraestructura y los funcionarios de la compañía.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Identificar y valorar las amenazas que pueden generar emergencias dentro y fuera de las instalaciones de la compañía.
- Demostrar el grado de vulnerabilidad derivados de las posibles amenazas.
- Establecer medidas preventivas y correctivas de protección y prevención para los escenarios de riesgo que se han identificado.
- Garantizar los recursos físicos, técnicos, humanos necesarios para prevenir emergencias.
- Proteger la vida de las personas.
- Salvaguardar los bienes que por causa de una emergencia pueden deteriorarse, teniendo en cuenta la vida de las personas.
- Continuar con las actividades y servicios de la compañía en caso de una situación de emergencia.
- Responder adecuadamente ante una situación de emergencia.

	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

- Capacitar a todo el personal de la compañía teniendo en cuenta las necesidades de la misma para garantizar una mejor respuesta a emergencias.

## ALCANCE

El plan para la prevención y respuesta a emergencias y contingencias involucra a todo tipo de ocupantes de la compañía, trabajadores de planta y en misión, visitantes, contratistas y partes interesadas en general a toda persona que en el momento de la emergencia se encuentre dentro de las instalaciones de la compañía.

## DEFINICIONES:

**ACCIDENTE:** Evento o interrupción repentina no planeada de una actividad que da lugar a muerte, lesión, daño u otra pérdida a las personas, a la propiedad, al ambiente, a la calidad o pérdida en el proceso.

**ACTIVACIÓN:** Despliegue efectivo de los recursos destinados a un incidente.

**ALARMA:** Espacio de tiempo desde cuando alguien se da cuenta que ocurre un evento y lo puede informar.

**ALERTA:** Estado o situación de vigilancia sobre la posibilidad de ocurrencia de un evento cualquiera. O acciones específicas de respuesta frente a una emergencia.

**AMENAZA:** Condición latente derivada de la posible ocurrencia de un fenómeno físico de origen natural, socio-natural o antrópico no intencional, que puede causar daño a la población y sus bienes, la infraestructura, el ambiente y la economía pública y privada. Es un factor de riesgo externo.

**BRIGADA:** Una brigada es un grupo de personas debidamente organizadas y capacitadas para prevenir o controlar una emergencia.

 <p>Mejor Calidad de vida</p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

**COMITÉ LOCAL DE EMERGENCIAS (CLE):** Es el órgano de coordinación interinstitucional local, organizado para discutir, estudiar y emprender todas aquellas acciones encaminadas a la reducción de los riesgos específicos de la localidad y a la preparación para la atención de las situaciones de emergencia que se den en ésta y cuya magnitud y complejidad no supere sus capacidades.

**EMERGENCIA:** Todo evento identificable en el tiempo, que produce un estado de perturbación funcional en el sistema, por la ocurrencia de un evento indeseable, que en su momento exige una respuesta mayor a la establecida mediante los recursos normalmente disponibles, produciendo una modificación sustancial pero temporal, sobre el sistema involucrado, el cual compromete a la comunidad o el ambiente, alterando los servicios e impidiendo el normal desarrollo de las actividades esenciales.

**INSTITUTO DISTRITAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO (IDIGER):** Es un establecimiento público del orden distrital, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio propio, adscrito a la Secretaría Distrital de Ambiente.

**INCIDENTE:** Suceso de causa natural o por actividad humana que requiere la acción de personal de servicios de emergencias para proteger vidas, bienes y ambiente.

**MAPA:** Representación geográfica en una superficie de la tierra o de parte de ella en una superficie plana.

**MEDIDAS DE SEGURIDAD:** Son aquellas acciones, para disminuir la probabilidad de un evento adverso.

**MITIGACIÓN:** Toda acción que se refiere a reducir el riesgo existente.

**PLAN DE EMERGENCIA:** El Plan de Emergencia y Contingencias es el instrumento principal que define las políticas, los sistemas de organización y los procedimientos generales aplicables para enfrentar de manera oportuna, eficiente y eficaz las situaciones de calamidad, desastre o emergencia, en sus distintas fases. Con el fin de mitigar o reducir los efectos negativos o lesivos de las situaciones que se presenten en la Organización.

	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

**PLANO:** Representación gráfica en una superficie y mediante procedimientos técnicos, de un terreno, de la planta de un edificio, entre otros.

**PMU:** Puesto de Mando Unificado; Lugar donde se ejerce función de comando. Es una función prevista en el Sistema Comando de Incidentes (SCI) y esta se aplica cuando varias instituciones toman acuerdos conjuntos para manejar un incidente donde cada institución conserva su autoridad, responsabilidad y obligación de rendir cuentas.

**PREPARACIÓN:** Toda acción tendiente a fortalecer la capacidad de las comunidades de responder a una emergencia de manera eficaz y eficiente.

**PREVENCIÓN:** Toda acción tendiente a evitar la generación de nuevos riesgos.

**PUNTO DE ENCUENTRO:** Sitio seguro, definido para la llegada del personal en caso de evacuación.

**RECURSO:** Equipamiento y personal disponibles o potencialmente disponibles para su asignación táctica a un incidente.

**RIESGO:** El daño potencial que, sobre la población y sus bienes, la infraestructura, el ambiente y la economía pública y privada, pueda causarse por la ocurrencia de amenazas de origen natural, socio-natural o antrópico no intencional, que se extiende más allá de los espacios privados o actividades particulares de las personas y organizaciones y que por su magnitud, velocidad y contingencia hace necesario un proceso de gestión que involucre al Estado y a la sociedad.

**SISTEMA COMANDO DE INCIDENTES (SCI):** Es la combinación de instalaciones, equipamientos, personal, procedimientos y comunicaciones, operando en una estructura organizacional común, con la responsabilidad de administrar los recursos asignados para lograr efectivamente los objetivos pertinentes a un evento, incidente u operativo.

**SISTEMA DE ALARMA:** Medio audible y/o visual que permite avisar que ocurre un evento y pone en riesgo la integridad de personas, animales o propiedades.

	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

**SUMINISTROS:** Son elementos, los suministros humanitarios o de emergencia son los productos, materiales y equipos utilizados por las Organizaciones para la atención de los desastres, así como los requeridos para la atención de las necesidades de la población afectada.

**VULNERABILIDAD:** Característica propia de un elemento o grupo de elementos expuestos a una amenaza, relacionada con su incapacidad física, económica, política o social de anticipar, resistir y recuperarse del daño sufrido cuando opera dicha amenaza. Es un factor de riesgo interno.

## MARCO LEGAL

### INFORMACIÓN GENERAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

### INFORMACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

## INFORMACIÓN GENERAL

<b>Razón Social</b>	<b>Colegio Andrés Rosillo</b>
<b>Dirección</b>	Calle 65 C sur N° 78 A 23
<b>Localidad- Barrio y UPZ</b>	Séptima de Bosa –Bosa Estación – UPZ Central
<b>Vías de acceso</b>	Por el oriente Av. Principal de Bosa, por el sur autopista sur.
<b>Actividad Principal</b>	Educación 8530
<b>Área total discriminada</b>	Construida 1.297 y Libre 355
<b>Número de pisos</b>	Tres

 <p>Mejor Calidad de vida</p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

<b>Horario de atención al público</b>	Horario de clases 6:00 am a 2:30 pm Refuerzo escolar, Escuelas deportivas, Banda, preparación primera Comunión 3:00 pm a 5:00 pm Reuniones de docentes una vez por mes de 3:00 pm a 5:00 pm. Sábados una vez cada dos meses de 7:00 am a 11:00 am Taller de padres. Reunión con padres de familia, entrega de informes bimestrales de 4:00 pm a 8:00 pm.
<b>Capacidad total</b>	<b>Primer Piso:</b> Salón grado primero 35 niños una docente Audiovisuales, entre 35 y 40 estudiantes (no todo el tiempo) Sala de maestros, de una a dos docentes regularmente Oratorio entre 35 y 40 niños y una docente (no todo el tiempo.) Biblioteca, entre 35 y 40 estudiantes (no todo el tiempo) Salón de danzas entre 35 y 40 niños y una docente (no todo el tiempo) Patio exterior clase de Ed. Física entre 35 y 40 niños y una docente. (no todo el tiempo) Patio exterior descansos entre 120 y 160 niños, de cuatro a cinco docentes. Oficinas: Rectoría, secretaria, Coordinación académica y Psicología, de cinco a ocho personas. Cooperativa, de una a dos personas Cocina, regularmente una persona. Baños <b>Segundo piso:</b> cinco salones, 191 estudiantes y cinco docentes.

 <p>Mejor Calidad de vida</p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

	<p>Sala de informática; entre 35 y 40 estudiantes y una docente (no todo el tiempo)</p> <p>Laboratorio de inglés; entre 35 y 40 estudiantes y una docente (no todo el tiempo)</p> <p>Salón de artes entre 35 y 40 estudiantes y una docente (no todo el tiempo)</p> <p>Oficina Asopadres (regularmente sola)</p> <p>Baños</p> <p><b>Tercer piso:</b> cinco salones, 193 estudiantes y cinco docentes.</p> <p>Laboratorio integrado, entre 35 y 40 estudiantes (no todo el tiempo)</p> <p>Baños</p> <p><b>Conclusión</b></p> <p>El Colegio cuenta con 11 grados los cuales se ubican en un salón en el primer piso, cinco en el segundo y cinco en el tercero.</p> <p>Cuando están recibiendo clase en otra área del colegio el salón de ese curso queda libre.</p>
<b>Ocupación total fija</b>	Estudiantes: 420 Docentes: 11 Directivos: 4 Servicios Generales: 3 <b>Total: 435 personas</b>
<b>Número de espacios</b>	Salones de clase: 11 Laboratorios: 1 integrado (Química, Física y Biología) Un Salón de danzas Un oratorio Un salón de Audiovisuales Una Biblioteca Sala de maestros Sala de materiales Sala de Informática Laboratorio de Inglés Salón de artes Cinco oficinas - una con sala de espera Patio interior y exterior Cocina

 <p><i>Mejor Calidad de vida</i></p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

<b>Número de patios</b>	Dos: uno interior, cubierto y otro exterior descubierto.
<b>Características</b>	Las Instalaciones cuentan con red eléctrica, acueducto, gas natural (cocina primer piso y laboratorio integrado tercer piso) y red telefónica.
<b>Características de la ubicación</b>	El colegio se encuentra ubicado en zona residencial, dentro de la manzana en la cual funciona el colegio, no hay presencia de fábricas industriales. Al costado izquierdo del colegio funciona un garaje, al derecho una casa de familia al igual que al respaldo. En las proximidades de la Institución no se evidencia la presencia de fábricas que representen un riesgo para la comunidad.

**FOTOGRAFÍA EXTERNA.**





 <p>Mejor Calidad de vida</p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

IMAGEN 1 PISO 2-

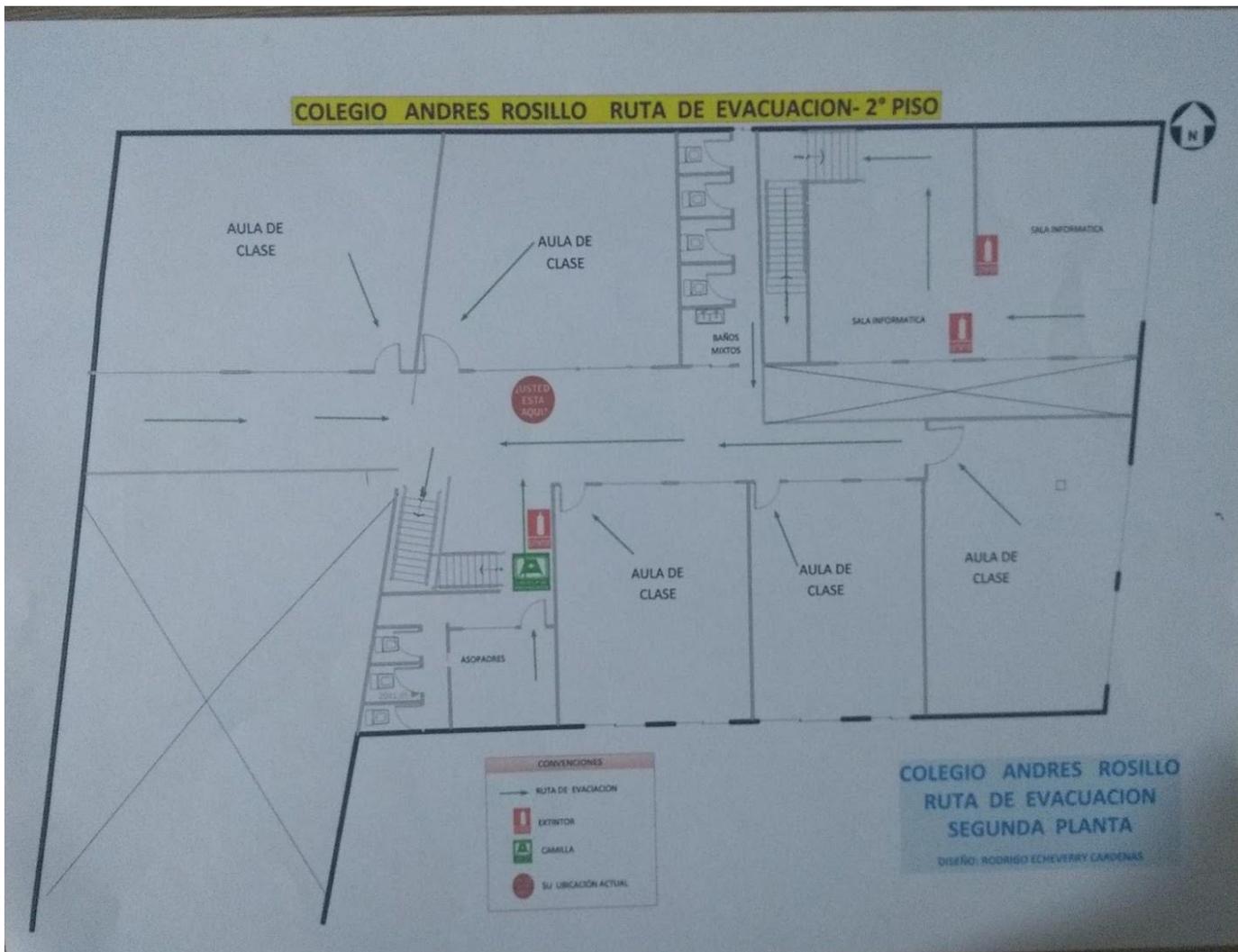
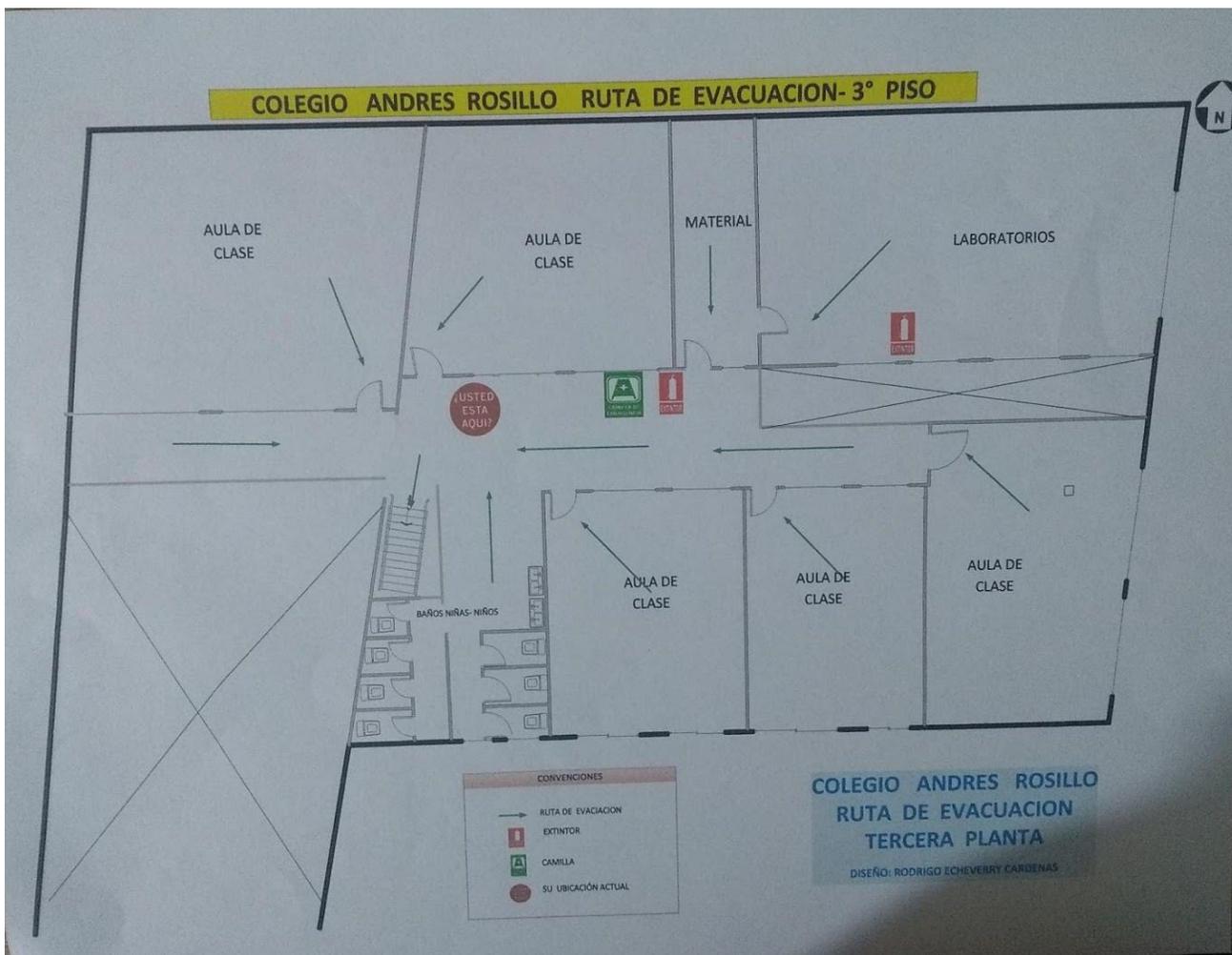


IMAGEN 3 PISO 3

 <p>Mejor Calidad de vida</p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	



### CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
REDES ELÉCTRICAS	Energía suministrada por la empresa CODENSA S.AS ESP
SISTEMAS DE VENTILACIÓN MECÁNICOS	No tiene
ASCENSORES	No tiene

 <i>Mejor Calidad de vida</i>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

SÓTANOS	No tiene
RED HIDRÁULICA	El servicio de agua es suministrado por la empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá
PLANTA ELÉCTRICA	No tiene
ESCALERAS	1 escalera interna para ingresar a la segunda planta y tercera planta.
ZONAS DE PARQUEO	La Institución Educativa no cuenta con garaje.

**TABLA 1. SERVICIOS**

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
MUEBLES, MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Computadores de mesa, mesas, escritorios, horno microondas, fotocopidora, papelería, insumos de oficina en general, camilla, extintores, botiquín

**TABLA 2. MATERIAS PRIMAS Y SUMINISTROS**

## ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGO

El análisis o evaluación de riesgos se define como el proceso de estimar la probabilidad de que ocurra un evento no deseado con una determinada severidad o consecuencias en la seguridad, salud, medio ambiente y bienestar físico. Asimismo, se deberá elaborar un Plan de Emergencia y Contingencia que permita prevenir y mitigar riesgos, atender los eventos con la suficiente eficacia, minimizando los daños a la comunidad y al ambiente y recuperarse en el menor tiempo posible.

### Capacidad de Ocupación:

La medida de los salones en promedio es de 6\*7.30m, lo que indica que el área del salón es de 44m.

La capacidad de ocupación por salones de clase es de 1.1 m, en promedio

### Capacidad de Evacuación

	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

La capacidad de evacuación del Colegio Andrés Rosillo, es:  
Donde

K es el punto más lejano al punto de encuentro

M es el número de personas que se encuentran en el punto más lejano al punto de encuentro.

T punto más lejano al punto de encuentro

**C=  $K \times M \times T$**

**C= 66x40x4 min**

**C= 1056**

### **Capacidad por número de salidas**

Teniendo en cuenta la carga de ocupación del Colegio 436 personas, se tienen habilitadas dos salidas, para realizar el proceso de evacuación, las cuales se encuentran marcadas como lo indican las imágenes.

Salida principal: por la calle 65 C sur N° 78 A 23 (portón de dos alas, 4 m de ancho por 3.50 m de alto)

Segunda salida: por el patio exterior a la Cra 78 A N° 65 C 25 sur (puerta de 1 m de ancho por 2m de alto).

### **IDENTIFICACIÓN DE LAS AMENAZAS**

Tanto en el interior como exterior de la compañía se pueden presentar las siguientes amenazas las cuales se clasifican de la siguiente manera (Naturales, tecnológicas, y sociales o antrópicas), las cuales como Institución educativa es fundamental priorizarlas dentro del plan para la prevención y respuesta a emergencias y contingencias, dentro de las amenazas identificadas en la compañía se presentaron las siguientes amenazas las cuales se clasifican así:

 <p>Mejor Calidad de vida</p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

- ✓ Sismos
- ✓ Tormentas
- ✓ Accidentes aéreos
- ✓ Accidentes de tránsito terrestre
- ✓ Derrames
- ✓ Fugas
- ✓ Incendios
- ✓ Fallas en sistemas y equipos
- ✓ Llamadas de amenazas
- ✓ Hurtos
- ✓ Toma armada

**TABLA 3. IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS**

ORIGEN	AMENAZA
NATURAL	SISMOS
	TORMENTAS
TECNOLÓGICAS	ACCIDENTES AÉREOS
	ACCIDENTES DE TRÁNSITO TERRESTRE
	DERRAMES
	FUGAS
	INCENDIOS
	FALLAS EN SISTEMAS Y EQUIPOS
SOCIAL	LLAMADAS DE AMENAZAS
	HURTOS
	TOMA ARMADA

#### ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

Se encuentra en un documento de excel.

#### METODOLOGÍA

 <i>Mejor Calidad de vida</i>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

El análisis de riesgo por colores da una forma general y cualitativa permite desarrollar el análisis de la amenaza y vulnerabilidad a personas, recursos, sistemas y procesos, con el fin de determinar el nivel de riesgo a través de la combinación de las variables anteriores con códigos de colores. Asimismo, aporta elementos de prevención y mitigación de los riesgos y atención efectiva de los eventos que la organización o actividad pueda generar los cuales constituirán la base para formular los planes de acción.

#### ESTIMACIÓN DE LA PROBABILIDAD

AMENAZA	INTERNO	EXTERNO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR
SISMOS		X	En Bogotá se han presentado sismos y terremotos, Colombia está ubicado en una región influenciada por la frecuencia de sismos y terremotos lo cual atribuye un alto índice riesgos de ocurrencia	PROBABLE	Yellow
TORMENTAS		X	Por fuertes lluvias se pueden presentar tormentas eléctricas que han tenido un alto impacto y pueden llegar a tener un alto impacto en la estructura de la compañía	PROBABLE	Yellow
FUGAS	X		En la compañía hay instalación de gas propano	POSIBLE	Green
INCENDIOS	X		Se pueden presentar fugas de gas	POSIBLE	Green
FALLAS EN SISTEMAS Y EQUIPOS	X		Falta de mantenimiento preventivo y correctivo en los sistemas y equipos	POSIBLE	Green
LLAMADAS DE AMENAZAS	X		Debido a que es una institución educativa las líneas telefónicas están al publico	POSIBLE	Green

 <i>Mejor Calidad de vida</i>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

HURTOS	X		En el país la inseguridad ha incrementado lo cual genera un alto nivel de riesgo en la ciudad y en la empresa	PROBABLE	
TOMA ARMADA	X		En el país la inseguridad ha incrementado lo cual genera un alto nivel de riesgo en la ciudad y en la Institución educativa.	POSIBLE	

**VULNERABILIDAD EN LAS PERSONAS  
VULNERABILIDAD EN LOS RECURSOS**

**VULNERABILIDAD EN SISTEMAS Y PROCESOS**

AMENAZA	INTERPRETACIÓN
SISMOS	MEDIO
TORMENTAS	MEDIO
FUGAS	MEDIO
INCENDIOS	MEDIO
FALLAS EN SISTEMAS Y EQUIPOS	BAJO
LLAMADAS DE AMENAZAS	BAJO
HURTOS	BAJO
TOMA ARMADA	MEDIO

**CONSOLIDADO DE AMENAZAS TABLA 5. CONSOLIDADO DE AMENAZA**

**Medidas para mitigar el Riesgo de Inundación por desbordamiento de ríos.**

Las alternativas de mitigación de riesgo por inundación que corresponden a obras de la EAAB son:

- Adecuación hidráulica del río Bogotá: incluye el dragado, ampliación de cauce, realce de jarillones y corte de meandros, generando de esta forma protección contra desbordamientos para crecientes de período de retorno de 100 años.
- Refuerzo de Jarillones en la margen izquierda del río Bogotá.

	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

- Manejo integral de la cuenca del río Tunjuelo.
- Refuerzo de Jarillones en las márgenes del río Tunjuelo.
- Obras de drenaje de alcantarillado: involucra el drenaje de aguas lluvias y residuales de la localidad y como consecuencia disminuyen el riesgo de inundación por mal drenaje.

### **Medidas para mitigar el Riesgo por Lluvias**

- Las medidas para mitigar el riesgo se enfocan en educar a los estudiantes para no arrojar basura al piso, la cual pueda llegar a tapar los sifones.
- Hacer mantenimiento periódico a canales y sifones, especialmente en periodos de lluvia.
- Generar un sistema de recolección de aguas lluvias, de tal manera que de los canales el agua se dirija a tanques de recolección, a la vez se estaría reciclando esta agua y reutilizando para los inodoros y aseo de la Institución.

### **Medidas para mitigar el Riesgo Sísmico**

Como se mencionó anteriormente, la planta física es un sismo resistente.

Durante el año se desarrollan varios simulacros de evacuación, los cuales no permiten mitigar el impacto o la afectación por sismo.

### **Medidas para mitigar el Riesgo tecnológico**

Revisión y mantenimiento periódico de la tubería del gas, tanto de la cocina como del laboratorio.

Revisión y mantenimiento de las Instalaciones eléctricas

Control de elementos del laboratorio y uso de aquellos que no representen ningún daño para la salud.

El mantenimiento de la planta física se realiza de manera periódica, de tal manera que cualquier deficiencia, daño, o desajuste se arregle en el menor tiempo posible.

### **Medidas preventivas generales**

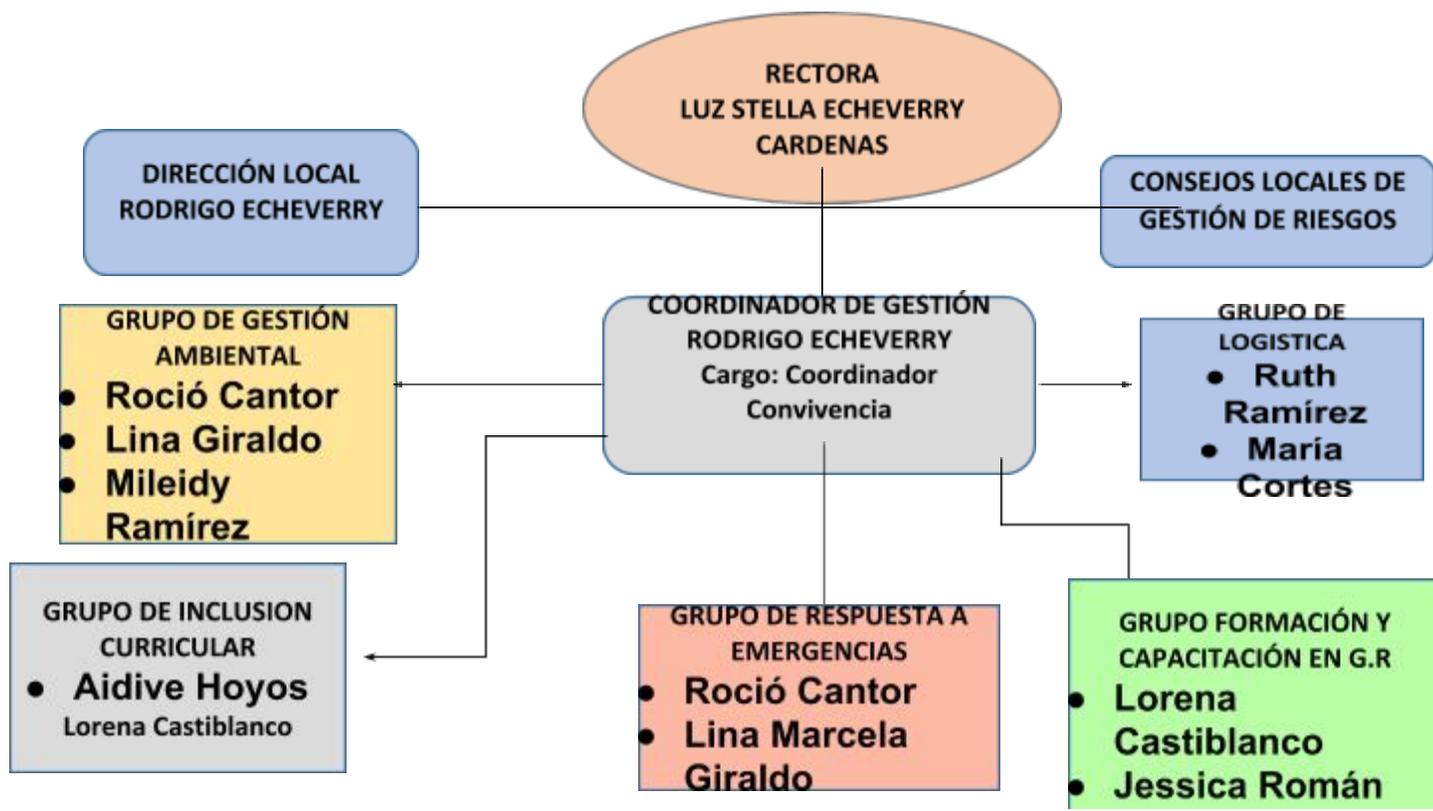
 <i>Mejor Calidad de vida</i>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

Como medidas preventivas generales en la institución se crearán brigadas de emergencias con estudiantes, las cuales estarán divididas de la siguiente manera:

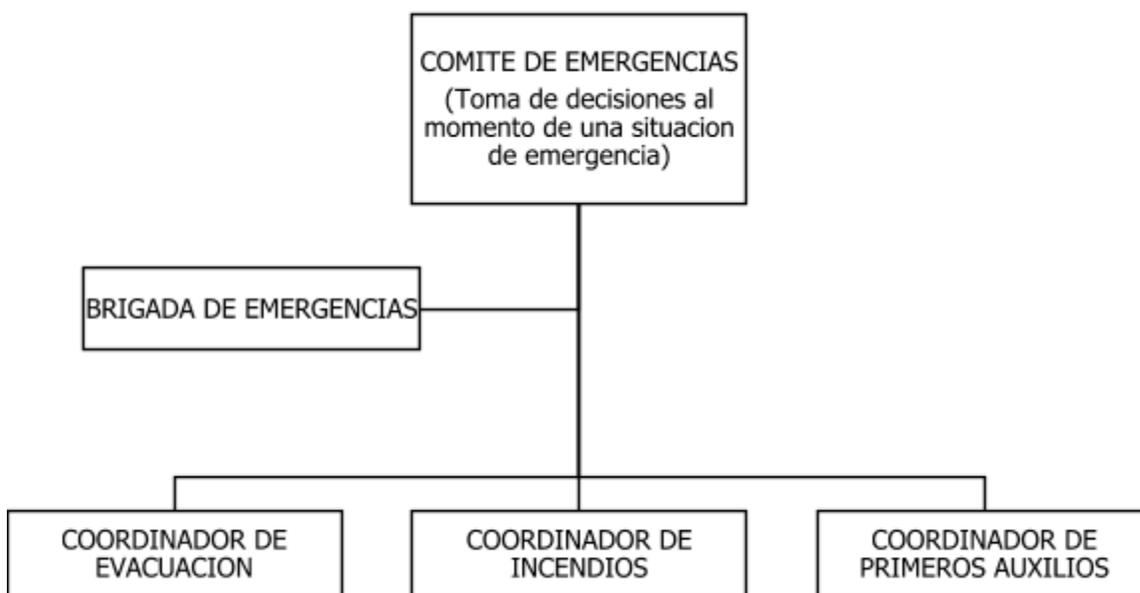
- Brigada de evacuación.
- Brigada de primeros auxilios.
- Brigada de prevención y combate de incendios.

### ESQUEMA ORGANIZACIONAL PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

En el plan de emergencias se han asignado funciones y responsabilidades para la toma de decisiones al momento de ejecutar acciones que conllevan al control de una emergencia.



 <p>Mejor Calidad de vida</p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	



### ESQUEMA 1. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE EMERGENCIAS

#### FUNCIONES DE LAS BRIGADAS

##### Funciones Generales

- Observar, obtener, desarrollar y vivenciar:
- Liderazgo y disposición de las diferentes brigadas y comités para asumir sus responsabilidades, comprometiéndose a compartir sus conocimientos.
- Trabajo en equipo de todas las brigadas y comités, involucrando a toda la comunidad educativa.
- Sentido de pertenencia ante las actividades programadas o repentinas.
- Capacidad para prevenir emergencias
- Capacidad para buscar información y utilizar los medios de comunicación, tanto internos como externos.

 <p><i>Mejor Calidad de vida</i></p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

- Organización para ubicarse en los puntos de encuentro, interno (patio exterior) y externo (parque de San Felipe, a dos cuadras del colegio)
- Capacidad para responder ante una emergencia
- Disponibilidad para buscar, cotizar, apoyar, asistir a las diferentes capacitaciones y compartir y socializar con todas las brigadas la información obtenida.
- La solidaridad y compromiso incondicional.

Evaluación de desempeños como:

- Conocimiento las normas mínimas de evacuación y la aplicación en los diferentes simulacros
- Reconocimiento de las funciones de cada una de las brigadas y comités
- Elaboración de guías de simulacros; socialización y puesta en práctica con la comunidad educativa y del sector.
- Evidenciar capacidad de liderazgo
- Planeación, organización, liderazgo, ejecución y evaluación de los diferentes procesos de evacuación y atención de emergencias.
- Solicitud de los recursos adecuados y necesarios de acuerdo al presupuesto asignado para tal fin
- Participación de manera ordenada y responsable en los diferentes simulacros.

**Rectora:**

- Liderar la toma de conciencia de los diferentes actores para identificar, prevenir y mitigar los riesgos y atender adecuadamente una emergencia.
- Direccionar de manera constante los simulacros de evacuación, evaluando cada uno de ellos y perfeccionando el proceso con su equipo de trabajo.
- Es la persona encargada de comunicar a las Directivas de manera inmediata la ocurrencia de una emergencia, y activar el respectivo protocolo.
- Brindar la asesoría necesaria a los miembros de los diferentes comités para que desarrollen asertivamente su función.
- Buscar entidades y medios para capacitar adecuadamente a los miembros de los comités.

 <p><i>Mejor Calidad de vida</i></p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

- Verificar que los integrantes de las diferentes brigadas estén lo suficientemente capacitados y entrenados para reaccionar frente a una emergencia.
- Brindar los elementos necesarios que el comité en general debe portar de manera constante para lograr atender cualquier clase de emergencia
- Estar al frente de los procedimientos en caso de emergencia, cumpliendo y haciendo cumplir los diferentes protocolos.

**Coordinador:**

- Ser el apoyo permanente del jefe de brigada, estar dispuesto a seguir las instrucciones que éste le indique en todo el proceso de prevención y atención de emergencias.
- Suplir al jefe de Brigada en la totalidad de sus funciones ante la ausencia total o parcial de éste en caso de una emergencia

**Grupo de Logística y Comunicaciones:**

- Conocer la ruta de evacuación
- Hacer revisión diaria (a primera hora) del buen funcionamiento de las puertas en general y de las que representan ruta de evacuación en particular.
- Retirar diariamente candados, llaves y demás obstáculos de las rutas de evacuación.
- En caso de emergencia, abrir de manera inmediata las puertas que hacen parte de la ruta de evacuación
- Actualizar periódicamente los datos personales de quienes de forma constante están dentro de las instalaciones del colegio. (estudiantes, docentes, directivas y servicios generales)
- Iniciar el proceso de comunicación que se indica en el protocolo dependiendo el tipo de emergencia que se presente.

**Grupo de Inclusión curricular**

- Direccionado por la Coordinación Académica, Revisa los planes de estudio de tal manera que integren el plan de atención de emergencias haciendo de éste un proyecto transversal.

**Grupo de Respuesta a emergencias**

 <p>Mejor Calidad de vida</p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

#### **Brigada contra incendios:**

- Revisar constantemente los extintores, verificando que estén en óptimas condiciones, contenido, y fecha de vencimiento
- Estar capacitado en el manejo de extintores
- Verificar todas las áreas del colegio, la red eléctrica, las tuberías del gas y demás posibles fuentes de incendio.
- Reaccionar de manera inmediata siguiendo el protocolo correspondiente a emergencias por incendio.

#### **Brigada de Primeros Auxilios:**

- Tener los conocimientos necesarios para brindar los primeros auxilios, por cualquier clase de incidente o emergencia
- Estar en constante capacitación sobre primeros auxilios.
- Seguir el protocolo correspondiente a la clase de emergencia o incidente que se presente.
- Conocer las diferentes Instituciones gubernamentales a las cuales se debe acudir en caso de emergencia.

#### **Brigada de evacuación:**

- Identificar claramente el tipo de emergencia que se está presentando, para así mismo determinar la conveniencia de evacuar al personal por los primeros pisos hacia el punto de encuentro interno
- Tener claro según la emergencia presentada, hacia qué punto de encuentro se debe guiar al personal (interno patio exterior del colegio o externo Parque de San Felipe).
- En caso de emergencia, reaccionar de manera inmediata, agilizando la evacuación.
- Solicitar a las directivas a través del Jefe de Brigada la correcta señalización de las rutas de evacuación.

#### **Grupo de formación y capacitación en gestión de riesgos**

- Son los encargados de identificar las fortalezas de cada uno de los miembros de la Institución; docentes, directivos y personal de servicios y así mismo ubicarlos en los grupos que conforman los comités.
- Velar porque el personal reciba las capacitaciones necesarias solicitando a la Rectora el presupuesto que se requiera.
- Hacer los contactos en las diferentes Instituciones que brinden capacitaciones al comité, según las funciones a desempeñar

	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

- Hacer evaluación periódica a cada uno de los miembros del comité

El comité de emergencia ha promovido la conformación de otras sub-brigadas que servirían de apoyo a las ya mencionadas, quedando conformadas de la siguiente manera:

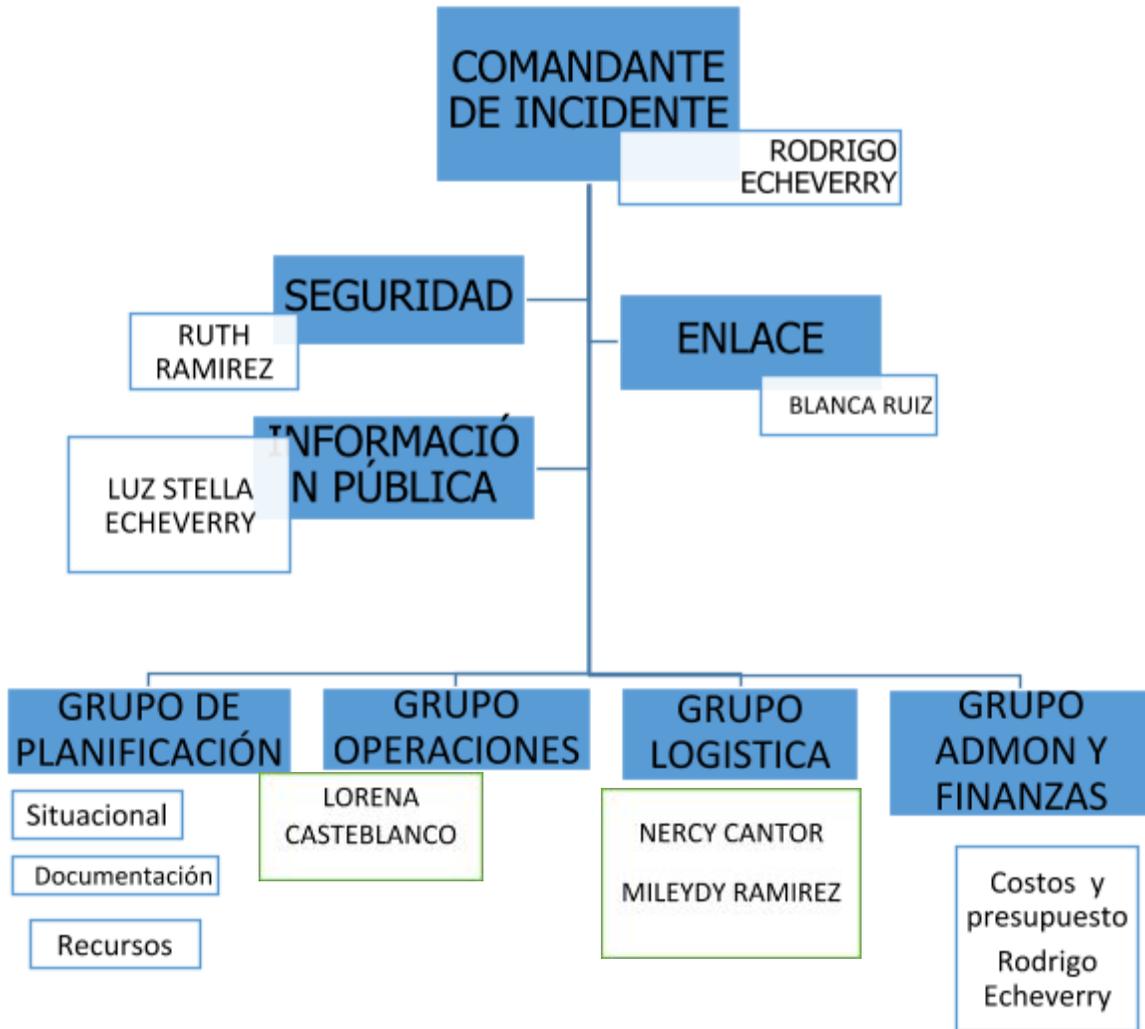
### **SUB -BRIGADAS DPAE- 2019**

<b>BRIGADA PRIMEROS AUXILIOS COORDINADOR DE BRIGADA</b>	Leidy Bernal Rocío Cantor
<b>BRIGADA DE EVACUACIÓN</b>	Lina Giraldo Mileidy Ramírez
<b>BRIGADA MANEJO DE EXTINTORES Y COMBATE DE INCENDIOS</b>	Rodrigo Echeverry, Alejandra Aponte
<b>BRIGADA DE COMUNICACIÓN</b>	Lorena Castiblanco Stella Echeverry

### **Estructura organizacional para la atención de emergencias.**

El Sistema de Comandos de Incidentes (SCI) tiene como propósito, involucrar acciones preventivas, de preparación, de respuesta, recuperación y mitigación de las emergencias, así como de apoyo interinstitucional, sin importar la clase, el tamaño o la magnitud de las mismas; quiere decir que el manejo exitoso en la escena de un incidente depende de una estructura bien definida que esté planeada.

 <i>Mejor Calidad de vida</i>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	



	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

### **Puesto de Servicio Unificado**

El puesto de mando unificado es el lugar donde se coordina todo el manejo de la emergencia.

Éste espacio debe cumplir con las siguientes condiciones:

**Acceso:** Facilidades de acceso, tanto desde el interior del lugar, como para las personas que lleguen de fuera del lugar.

**Riesgo:** Ubicación en un sitio que ofrezca niveles confiables de seguridad respecto a las emergencias de posible ocurrencia. Deberá buscarse un sitio aislado del lugar, estructuralmente seguro, y con los medio de protección adecuados al riesgo. Adicionalmente debe existir un puesto de comando adicional, en caso de ser necesario.

**Capacidad:** Contará con un espacio mínimo disponible de 20 metros cuadrados a un solo nivel (área plana y no inclinada).

**Comunicaciones:** Contará con medios de comunicación interna (radios, avanteles, celulares, teléfono, etc)

**Facilidades y Recursos:** Contará con visibilidad completa de la actividad y el lugar, iluminación propia (planta o linterna), mesas y sillas, tablero de acrílico, resma de papel, esferos borrador y marcadores y circuito cerrado de televisión que cubra todo el lugar en lo posible.

**Información:** Dispondrá de toda la información básica requerida por la organización y por los organismos de socorro para el manejo de la emergencias, como plan de emergencia, planos, directorios telefónicos, tanto internos como externos. (Información tomada del Manual del FOPAE)

“El jefe de emergencias está a cargo del incidente y es quien orienta el despliegue del personal y los equipos. El organiza al personal y las tareas de tal forma que la persona a cargo no esté sobreocupada, facilita la comunicación, reportes y el establecimiento de una cadena de comandos.”

 <i>Mejor Calidad de vida</i>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

## DESCRIPCIÓN DE ROLES, RESPONSABILIDADES Y FUNCIONES

ANTES DE LA EMERGENCIA	DURANTE LA EMERGENCIA	DESPUÉS DE LA EMERGENCIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aprobación de procedimientos y planes de simulacros.</li> <li>✓ Participar en reuniones y capacitaciones periódicas.</li> <li>✓ Dar apoyo administrativo y estratégico al plan de emergencia.</li> <li>✓ Aprobación de los programas de actividades y presupuesto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dirigirse al puesto de mando unificado (PMU).</li> <li>✓ Mantener contacto con organismos de socorro.</li> <li>✓ Toma de decisiones especiales.</li> <li>✓ Emisión de comunicados oficiales de prensa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Emitir comunicados oficiales de prensa.</li> <li>✓ Coordinar actividades de recuperación, y reconocimiento de la operación.</li> <li>✓ Participar en la evaluación de la emergencia.</li> </ul>

**TABLA 6. RESPONSABILIDADES COMITÉ DE EMERGENCIAS**

ANTES DE LA EMERGENCIA	DURANTE LA EMERGENCIA	DESPUÉS DE LA EMERGENCIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Participar en capacitaciones y simulacros.</li> <li>✓ Reporte de condiciones especiales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Soporte a la evacuación de las instalaciones.</li> <li>✓ Atención a heridos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Al regresar a su área evaluar las condiciones de seguridad y reportarlas.</li> <li>✓ Participar en la evaluación del evento.</li> </ul>

 <i>Mejor Calidad de vida</i>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Inspección periódica de equipos de emergencia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Control de la emergencia hasta donde su seguridad no se exponga.</li> <li>✓ Conservación de bienes, hasta donde su seguridad no se exponga.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Verificación del estado final de los equipos de protección.</li> <li>✓ Reacondicionamiento de equipos y áreas.</li> </ul>
--	---	--

TABLA 7. RESPONSABILIDADES BRIGADAS DE EMERGENCIA

#### MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

#### PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIA BÚSQUEDA Y RESCATE

El personal encargado de coordinar y guiar al personal de cada una de las áreas que se va a evacuar hacia sitios más seguros, cuando estas áreas representan serias amenazas para la integridad física de las personas que allí laboran o se encuentra personal visitante ajeno a la compañía (flotante), de acuerdo a los procedimientos seguros que el plan de evacuación se explican.

#### ANTES

- ✓ Seleccionar las mejores rutas de evacuación para cada área.
- ✓ Mantener despejadas y señaladas cada una de las rutas de evacuación seleccionadas.
- ✓ Mantener un control sobre todas las salidas de emergencia de la compañía, para evitar que estas estén bloqueadas y no se puedan utilizar.
- ✓ Publicar planos de emergencia en cada lugar de importancia, con las rutas y salidas de evacuación y equipos de emergencia.
- ✓ Realizar simulaciones de emergencia con el personal de la compañía.

#### DURANTE

- ✓ Proteger la vida de las personas, (trabajadores, contratistas y visitantes)
- ✓ Dirigir y coordinar las evacuaciones en caso de emergencias reales o de simulacros hasta llegar al punto de encuentro.

 <p><i>Mejor Calidad de vida</i></p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

- ✓ Dirigir a las personas hasta el punto de encuentro.
- ✓ Verificar que los trabajadores hayan evacuado ayudándose con listas de verificación.
- ✓ Controlar al personal para evitar estados de pánico o desórdenes en el desplazamiento.
- ✓ Proceder al rescate de personal atrapado o apoyar a organismos de socorro para realizarlo.

## DESPUÉS

- ✓ Llamar lista al personal evacuado apoyándose con listas de verificación.
- ✓ Organizar al personal evacuado en el punto de encuentro.
- ✓ Coordinar acciones para el reingreso al área de trabajo o el retiro provisional hacia lugares provisionales, hacia otras dependencias o hacia las respectivas casas hasta nueva orden.
- ✓ Evaluar y realizar informe con los resultados de la evacuación realizada.

## PROCEDIMIENTO EN CASO DE SISMOS

### DURANTE EL SISMO

- ✓ Proteger la vida de las personas (trabajadores, contratistas y visitantes)
- ✓ Mantener la calma, incluso si el movimiento es prolongado. No salga corriendo.
- ✓ No debe iniciarse la evacuación hasta tanto no haya finalizado el movimiento sísmico.
- ✓ Incitar al personal a permanecer quietos separados de las ventanas, lámparas y estanterías o elementos que puedan caer, protegiéndose debajo de mesas o escritorios, o muy cerca de columnas o estructuras fuertes.
- ✓ No asustarse por el ruido que produce el temblor o el sonido de los objetos que caen y se rompen.
- ✓ Si se generaron daños evidentes en la estructura de la edificación y sus acabados (vidrios, fachada) hacer que la gente evacua las edificaciones.

	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

- ✓ El grupo evacua la edificación teniendo como prioridad las personas en condición de discapacidad, una vez se hayan detenido los movimientos y esperará en el sitio de reunión hasta que se realice una evaluación estructural por parte de la coordinación de planta física determinando evacuación permanente o retorno a la normalidad.
- ✓ Cuando esté evacuando tenga cuidado de muros y techos que puedan caerse o de escaleras que hayan quedado en mal estado.
- ✓ Antes de salir a la parte exterior esté pendiente de portes y cables eléctricos que están para caerse o estén en contacto con estructuras metálicas, conductoras de la corriente eléctrica.
- ✓ Si las edificaciones resultan afectadas, se acordonó la zona para impedir el acceso a las mismas.
- ✓ Si aún continúa dentro de la edificación, aléjese de los vidrios, ventanas, lámparas, bibliotecas. Y ubíquese bajo el marco de una puerta de estructura fuerte, en la vecindad de una columna o bajo un escritorio o muebles similares.
- ✓ No olvide que muchas veces corre mayor peligro si sale a la calle que si permanece dentro de las instalaciones.
- ✓ Recuerde que en los pisos altos el fenómeno se experimenta con mayor intensidad y estos son más vulnerables a caídas.
- ✓ Trasladarse rápidamente, pero sin correr y si es en grupo, hacerlo en completo orden por las rutas señalizadas hacia otro sitio seguro o hasta el punto de encuentro.

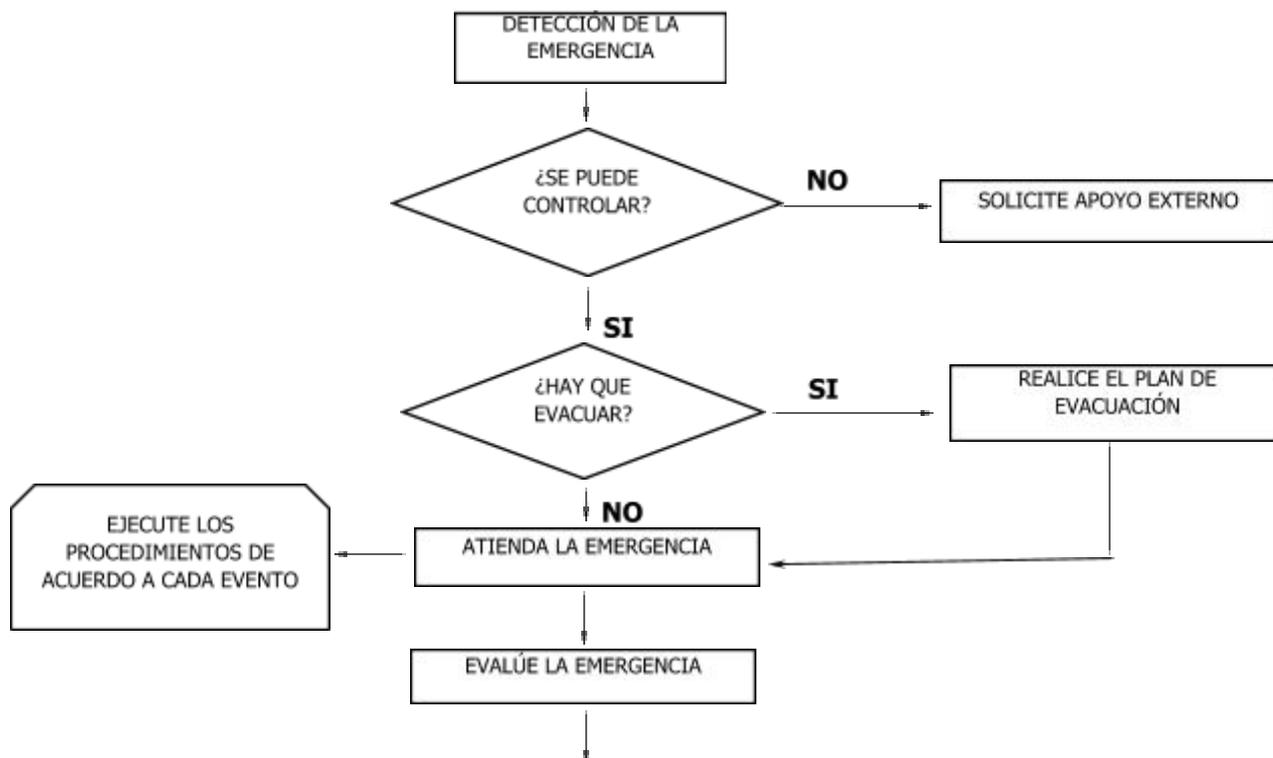
## **DESPUÉS DEL SISMO**

- ✓ Es posible que ocurran otros temblores conocidos como réplicas, sobre todo después de un primer movimiento fuerte.
- ✓ Si ya evacuó, aléjese de construcciones que pueden derrumbarse.
- ✓ Si está oscuro, no encienda llamas ni lleve cigarrillos prendidos, ya que puede haber gases u otro material inflamable en la atmósfera. Compruébelo primero.
- ✓ Si se encuentra atrapado dentro de una edificación o bajo escombros, utilice una señal visible o sonora que llame la atención (pito, linterna).

 <i>Mejor Calidad de vida</i>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

- ✓ Si va a volver a usar las escaleras observe que estén en buenas condiciones.
- ✓ No congestiones las líneas telefónicas innecesariamente.
- ✓ Los brigadistas y personal voluntario esperan orden de la brigada de emergencias para proceder a efectuar salvamento, rescate y remoción de escombros.
- ✓ En caso de inundaciones de los niveles bajos en la edificación, despeje áreas para la acción de los bomberos o personal de mantenimiento.
- ✓ No propague rumores o informes exagerados de los daños.
- ✓ Debe nombrarse una sola persona encargada de dar la información pertinente a la prensa y otros organismos de comunicados.
- ✓ Siga instrucciones que emita la coordinación general durante el periodo de rehabilitación después de la emergencia.

### DIAGRAMA DE FLUJO EN CASO DE SISMO



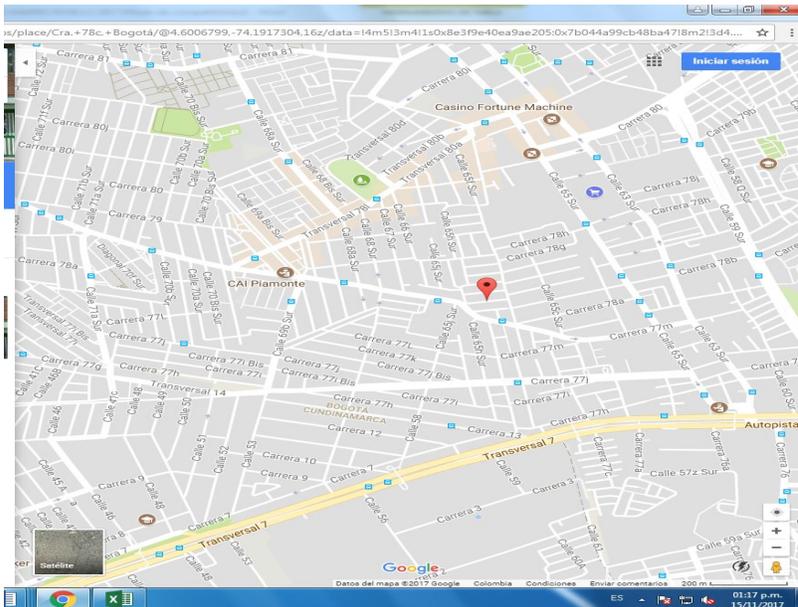
 <p>Mejor Calidad de vida</p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		<b>CÓDIGO :CAR DOC-SST-55</b> <b>VERSIÓN: A2</b> <b>FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019</b>
	<b>COLEGIO ANDRES ROSILLO</b>	<b>NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2</b>	

GENERE INFORME DE LO OCURRIDO

### DIAGRAMA 1. EN CASO DE SISMO

#### PUNTO DE ENCUENTRO PRINCIPAL

*El punto de encuentro o lugar de reunión se encuentra en la carrera 78 calle 65-sur parque san Felipe..*



#### PUNTO DE ENCUENTRO ALTERNO: PATIO DEL COLEGIO

 <i>Mejor Calidad de vida</i>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

## PROCEDIMIENTOS EN CASO DE EMERGENCIA (PRIMEROS AUXILIOS)

El grupo de primeros auxilios es el encargado de prestar atención inmediata a heridos y lesionados (quemaduras, heridas, fracturas, traumas y contusiones), estabilizarlos y coordinar su traslado a instituciones de salud; evitar complicaciones físicas y psicológicas; evitar por todos los medios que haya pérdida de vidas.

Debe estar conformado por personas con buen estado físico y psicológico para atender pacientes en cualquier nivel de gravedad. Su función es mantener un botiquín bien equipado, además de camillas rígidas, inmovilizadores de cuello, tablillas, vendajes, gasas, entre otros. Además, debe conocer y tener experiencia en las técnicas de reanimación cardiopulmonar.

### ANTES

- ✓ Entrenarse en forma teórico-práctica (talleres y simulacros) en atención de heridos y lesionados.
- ✓ Mantener botiquines bien dotados en cada sector de importancia de la empresa.
- ✓ Establecer un control sobre la dotación de cada botiquín.
- ✓ Darse a conocer como brigadista de primeros auxilios entre el personal de su área de trabajo.
- ✓ Tener un lugar adecuado y los medios para la atención de heridos o lesionados por accidentes de trabajo, tanto dentro como fuera de la compañía, cuando se deba improvisar por causa de una emergencia.
- ✓ Conocer la ubicación de los diferentes centros de atención de urgencias del sector.
- ✓ Realizar simulaciones con el personal.

### DURANTE

- ✓ Atender a los lesionados que requieran primeros auxilios, en el lugar de la emergencia o en un lugar más seguro.
- ✓ Valorar a los lesionados, clasificarlos y atenderlos según prioridad.

 <p><i>Mejor Calidad de vida</i></p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

- ✓ Tomar los signos vitales y proceder de acuerdo al resultado de los mismos.
- ✓ Mantener la calma de los lesionados que estén conscientes.
- ✓ No hacer comentarios negativos así la persona esté inconsciente.
- ✓ Estar pendiente de todo el personal de su área mientras se realiza la evacuación.

## DESPUÉS

- ✓ Informar a los familiares lo ocurrido.
- ✓ Colaborar con la brigada de evacuación en el rescate y atención de personal atrapado.
- ✓ Indagar por el personal que está siendo atendido cerca del lugar de la emergencia o está hospitalizado en los diferentes centros de atención.
- ✓ Reponer los materiales utilizados en la emergencia.
- ✓ Reunirse para evaluar y corregir fallas ocurridas en los procedimientos.
- ✓ Elaborar informes sobre los heridos y el tipo de atención que se les prestó.

## PROCEDIMIENTOS EN CASO DE EMERGENCIA (INCENDIOS)

### ANTES

- ✓ Disponer de equipos de protección y control de incendios.
- ✓ Dar capacitación y hacer prácticas de extinción.
- ✓ Conocer teléfonos de emergencia (internos y externos).
- ✓ Establecer plan de evacuación y mapas con rutas de salida.
- ✓ Definir punto de encuentro de acuerdo a los protocolos establecidos por la compañía.
- ✓ Realizar simulaciones con el personal trabajador.

### DURANTE

- ✓ Proteger la vida de las personas
- ✓ Proceder a extinguir si se tienen los medios.

 <p>Mejor Calidad de vida</p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

- ✓ Alejar objetos combustibles (A y B) del lugar.
- ✓ Alejarse del peligro si no puede o no sabe qué hacer.
- ✓ Dar la alarma interna y llamar a los bomberos.
- ✓ Evitar el humo, salir rápido, no detenerse y no devolverse (evitar que las personas se devuelvan).
- ✓ Si se encuentra en un lugar lleno de humo (desplácese agachado, cúbrase la nariz y boca con un pañuelo húmedo).
- ✓ Revisar las puertas antes de abrirlas.
- ✓ Controlar el pánico propio y de los demás.
- ✓ Acudir al punto de encuentro.

#### DESPUÉS

- ✓ Proteger la vida de las personas
- ✓ No regresar al sitio de incendio sin ser autorizado.
- ✓ Evaluar los daños y nuevos riesgos con personal autorizado y capacitado.
- ✓ Revisar posibles nuevos focos de incendio.
- ✓ Conseguir asistencia médica para el personal que lo necesite.
- ✓ Realizar lista de chequeo verificando ausencia de personal.

#### PROCEDIMIENTO PARA APAGAR INCENDIOS MENORES (CONATOS)

<b>CLASE A:</b> Aquellos que se producen en materias combustibles comunes sólidas, como madera, papeles, cartones, textiles, plásticos, etc. Cuando estos materiales se queman, dejan residuos en forma de brasas o cenizas.	
<b>RECOMENDACIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Apagar el fuego enfriando el material por debajo de su temperatura de ignición y remojando las fibras para evitar la reignición.</li> </ul>
<b>UTILICE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Agua presurizada para enfriamiento.</li> <li>✓ espuma para sofocación.</li> <li>✓ Agente extintor multipropósito.</li> </ul>

 <p>Mejor Calidad de vida</p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

<b>NO UTILICE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dióxido de carbono.</li> <li>✓ Extintores comunes de químico seco.</li> </ul>
-------------------	--

**TABLA 8. PROCEDIMIENTO PARA APAGAR UN INCENDIO TIPO A**

<p><b>CLASE B:</b> Se producen en líquidos combustibles inflamables, como petróleo, gasolina, pinturas, etc. También se incluyen en este grupo el gas licuado de petróleo y algunas grasas utilizadas en la lubricación de máquinas. Estos fuegos, a diferencia del anterior, no dejan residuos al quemarse.</p>	
<b>RECOMENDACIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Apagar el fuego removiendo el oxígeno, evitando que los vapores alcancen la fuente de ignición.</li> <li>✓ Impedir la reacción química en cadena.</li> </ul>
<b>UTILICE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dióxido de carbono.</li> <li>✓ Espuma.</li> <li>✓ Químico seco.</li> <li>✓ Agentes limpios y solkaflam.</li> </ul>
<b>NO UTILICE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Agua a presión.</li> </ul>

**TABLA 9. PROCEDIMIENTO PARA APAGAR UN INCENDIO TIPO B**

<p><b>CLASE C:</b> Son los que comúnmente identificamos como "fuegos eléctricos". En forma más precisa, son aquellos que se producen en "equipos o instalaciones bajo carga eléctrica", es decir, que se encuentran energizados.</p>	
<b>RECOMENDACIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Apagar el incendio en equipos energizados utilizando un agente extintor no conductor.</li> </ul>
<b>UTILICE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Preferiblemente dióxido de carbono.</li> <li>✓ solkaflam.</li> <li>✓ Químico seco, salvo en equipos electrónicos.</li> </ul>
<b>NO UTILICE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Agua a presión, se puede electrocutar.</li> </ul>

	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

### TABLA 10. PROCEDIMIENTO PARA APAGAR UN INCENDIO TIPO C

<b>CLASE D:</b> Son los que se producen en polvos o virutas de aleaciones de metales livianos como aluminio, magnesio.	
<b>RECOMENDACIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Extinguir con agentes extintores especialmente diseñados para combatir metales, como polvos secos.</li> </ul>

### TABLA 11. PROCEDIMIENTO PARA APAGAR UN INCENDIO TIPO D

#### CUANDO NO COMBATIR EL INCENDIO

En caso de no tener conocimiento de los equipos necesarios para combatir el incendio tenga en cuenta:

- ✓ Si la ruta de evacuación se ve amenazada.
- ✓ Si se acabó el agente extintor.
- ✓ Si el uso del extintor no parece dar resultado.
- ✓ Si el incendio se está propagando más allá del lugar donde empezó.
- ✓ Si no se puede combatir de espaldas a una salida.
- ✓ Si no se tiene el equipo adecuado para combatirlo.
- ✓ No usarlo si la presión está fuera de los rangos de operación.
- ✓ No pierda el tiempo si el alcance del extintor no permite alcanzar la base de las llamas.
- ✓ Quien realice mantenimiento locativo o eléctrico debe estar entrenado en equipo de lucha contra fuego.
- ✓ Lleve la hoja de vida de cada extintor.

#### PROCEDIMIENTO PARA INSPECCIÓN DE EXTINTORES

#### FRECUENCIA

	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

- ✓ Los extintores se deben inspeccionar mensualmente o intervalos más frecuentes si las circunstancias lo exigen se Debe tener en cuenta:
- ✓ Frecuencia de incendios en el pasado.
- ✓ Materiales de alta peligrosidad.
- ✓ Susceptibilidad de alteraciones al extintor (clima y humedad).
- ✓ Posibilidad de obstrucción física que limite el acceso al extintor.
- ✓ Exposición a temperaturas anormales o atmósferas corrosivas.

### PROCEDIMIENTO

- ✓ Revisar que el extintor esté ubicado en lugar visible y apropiado cerca al material a proteger.
- ✓ Que su acceso no esté obstruido.
- ✓ Que sea fácil de bajar.
- ✓ Sus instrucciones de operación deben ser visibles y legibles.
- ✓ Revisar que el manómetro o su boquilla esté en buen estado y sin obstrucción.
- ✓ Observar que su manguera o su boquilla esté en buen estado y sin obstrucciones.
- ✓ Se debe verificar que su pin de seguridad este puesto y asegurado y que sus sellos estén en buen estado.

### PROCEDIMIENTO PARA PREVENIR INCENDIOS

#### CLASE A

- ✓ Mantener las áreas de trabajo y de almacenamiento libres de basura.
- ✓ No tener materiales combustibles cerca de estufas, cafeteras, hornos o veladoras.
- ✓ Colocar trapos o estopas grasosos en contenedores cubiertos.

#### CLASE B

- ✓ No alimentar combustible a equipos ubicados en espacios cerrados y que presenten llama abierta.

	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

- ✓ No suministrar combustible a equipos calientes.
- ✓ Mantener los líquidos inflamables almacenados en recipientes herméticos a prueba de goteo.
- ✓ Alejar líquidos inflamables lejos de fuentes de chispas y utilizarlos únicamente en áreas bien ventiladas, en las que se prohíbe fumar.
- ✓ No mezclar gasolina con petróleo.
- ✓ No arrojar líquidos combustibles en alcantarillas, pueden presentarse incendios y explosiones.

### CLASE C

- ✓ Identificar cables viejos, aislamientos, desgastados y las piezas eléctricas rotas.
- ✓ Evitar el calentamiento de los motores, manteniéndolos limpios y en buen estado.
- ✓ Inspeccionar cualquier herramienta o equipo eléctrico que presente un olor extraño.
- ✓ Las luminarias deben tener difusores para atenuar el calor producido y protegerse ante su eventual rotura.
- ✓ Nunca instalar un fusible sobre dimensionado
- ✓ No sobrecargar la toma de la pared.

### NORMAS DE PREVENCIÓN

- ✓ Programa de mantenimiento.
- ✓ Aterrizaje a tierra.
- ✓ Planos y señalización de salidas que estarán libres y desobstruidas.
- ✓ Revisar extintores.
- ✓ Inspección para detectar fuentes de ignición.
- ✓ No instalar fusibles con amperaje mayor al necesario.
- ✓ No deposite colillas de cigarrillo en el piso o cestas.
- ✓ No almacene material combustible contiguo a lámparas o equipos energizados.

 <i>Mejor Calidad de vida</i>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

✓ De Energía equipos al final de la jornada.

### DIAGRAMA DE FLUJO EN CASO DE INCENDIO

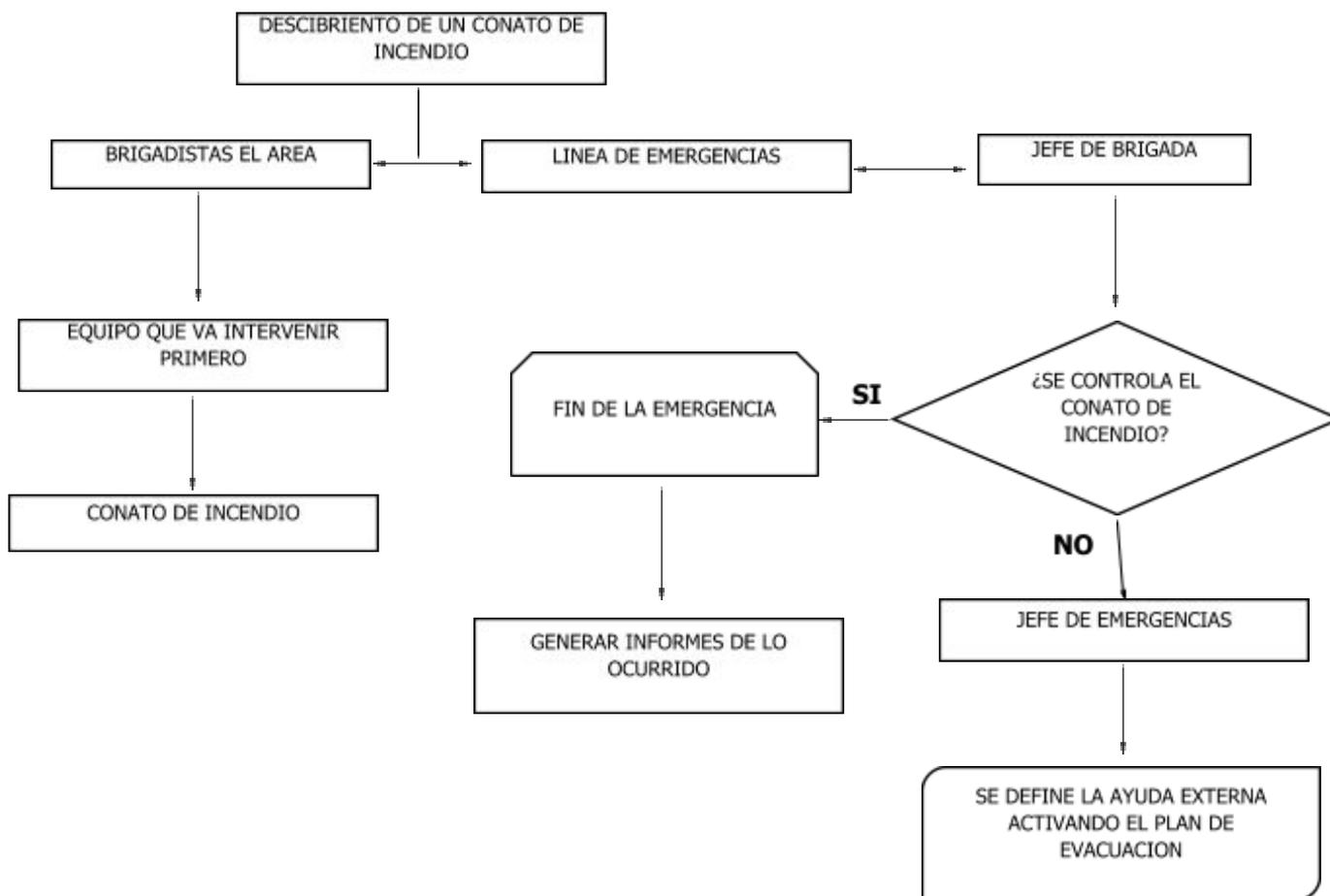


DIAGRAMA 2. EN CASO DE INCENDIO

### PROCEDIMIENTOS EN CASO DE EMERGENCIAS INCENDIO

PRIORIDADES	RIESGOS ASOCIADOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Poner a salvo a las personas lo antes posible.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Quemaduras.</li> <li>✓ Asfixia.</li> </ul>

 <i>Mejor Calidad de vida</i>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Avisar a las autoridades.</li> <li>✓ Tratar de controlar la emergencia de tipo incipiente.</li> <li>✓ Minimizar pérdidas, proteger bienes.</li> <li>✓ Reacondicionar la operación lo antes posible.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Intoxicación.</li> <li>✓ Explosión.</li> <li>✓ Daños con agua y humo.</li> </ul>
---	---

**TABLA 12. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIA DE INCENDIO**

PERSONAS A CARGO	ACCIONES A DESARROLLAR
<b>TODO EL PERSONAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estar atento a cualquier indicio de incendio como olor a humo.</li> <li>✓ Retirar a las personas del área directamente afectada.</li> <li>✓ Dar la voz de alarma usando los recursos existentes.</li> <li>✓ Avisar a pedir a alguien que avise de inmediato a los bomberos. (identifíquese, describa lo que está ocurriendo exactamente, describa el lugar exacto, dirección y señas para llegar, informe si hay heridos, atrapados o expuestos).</li> <li>✓ Solo si es seguro se debe tratar de utilizar el extintor más cercano, si no hay personas cerca y mientras las demás evacuan hacia los sitios de reunión.</li> </ul>

 <i>Mejor Calidad de vida</i>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ No abrir puertas que estén calientes o que salga humo de rendijas.</li> <li>✓ Si hay humo se debe gatear.</li> </ul>
<b>BRIGADA DE EMERGENCIAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Organizar la retirada de las personas del lugar.</li> <li>✓ Retirar a aquellas personas que no pueden moverse por sus propios medios.</li> <li>✓ Evaluar y asegurar el área.</li> <li>✓ Si la situación no puede ser controlada evacuar a los sitios de reunión.</li> <li>✓ Utilizar el extintor más cercano solo si es seguro y si el calor y el humo no son muy intensos.</li> </ul>

**TABLA 13. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIA DE INCENDIO (RESPONSABILIDADES)**

### SISMOS Y TERREMOTOS

PRIORIDADES	RIESGOS ASOCIADOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Proteger a las personas de quien se pueda caer.</li> <li>✓ Identificar las áreas peligrosas.</li> <li>✓ Evacuar si es necesario.</li> <li>✓ Reacondicionar la operación lo antes posible.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Incendios.</li> <li>✓ Explosiones.</li> <li>✓ Derrames.</li> <li>✓ Fugas de gas o sustancias peligrosas.</li> <li>✓ Deterioro de techos o estructuras.</li> <li>✓ Cortocircuitos.</li> <li>✓ Contaminación del agua potable.</li> <li>✓ Asonadas.</li> </ul>

	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

**TABLA 14. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIA SISMO O TERREMOTO**

PERSONAS A CARGO	ACCIONES A DESARROLLAR
<b>TODO EL PERSONAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tranquilizar a las personas y evitar que corran, pedirles que se resguarden en lugares seguros.</li> <li>✓ Resguardarse bajo lugares seguros como escritorios, lejos de ventanas, lejos de objetos pesados.</li> <li>✓ No abandone el área de trabajo mientras dure el sismo.</li> <li>✓ Prestar ayuda a quien lo requiera.</li> <li>✓ Hacer una búsqueda sistemática.</li> <li>✓ Retirar a las personas de las áreas peligrosas.</li> <li>✓ Si es necesario evacuar la edificación.</li> <li>✓ Si es necesario pedir ayuda externa.</li> <li>✓ No accionar instalaciones eléctricas.</li> <li>✓ No consumir agua de la llave, puede estar contaminada.</li> <li>✓ Use los teléfonos solo para información necesaria, no haga llamadas extensas eso puede saturar las comunicaciones.</li> </ul>
<b>BRIGADA DE EMERGENCIAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tranquilizar a las personas, evitar que corran</li> <li>✓ Conserve la calma, evalúe y asegure el área.</li> <li>✓ Preste ayuda a quien corresponda según prioridad.</li> <li>✓ Si es necesario evacuar, guíe a las personas a los sitios de reunión preestablecidos.</li> </ul>

**TABLA 15. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIA SISMO O TERREMOTO (RESPONSABILIDADES)**

 <p><i>Mejor Calidad de vida</i></p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

## ATRACO

PRIORIDADES	RIESGOS ASOCIADOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Evitar lesiones físicas a trabajadores y visitantes.</li> <li>✓ Mantener la calma entre las personas.</li> <li>✓ Prestar ayuda a quien lo requiera.</li> <li>✓ Facilitar el trabajo de las autoridades.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Personas heridas.</li> <li>✓ Pánico colectivo.</li> </ul>

**TABLA 16. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIA DE ATRACO**

PERSONAS A CARGO	ACCIONES A DESARROLLAR
<b>TODO EL PERSONAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conservar la calma.</li> <li>✓ No hacer movimientos bruscos.</li> <li>✓ Hacer lo que piden los asaltantes.</li> <li>✓ No enfrentar a los asaltantes.</li> <li>✓ Avisar a las autoridades.</li> <li>✓ Prestar ayuda a quien lo requiera.</li> </ul>
<b>BRIGADA DE EMERGENCIAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tranquilizar a las personas.</li> <li>✓ Conciliar con los asaltantes.</li> <li>✓ No hacer movimientos bruscos.</li> </ul>

**TABLA 17. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMERGENCIA DE ATRACO (RESPONSABILIDADES)**

## NIVELES DE EMERGENCIA

### NIVEL I (CÓDIGO VERDE)

- ✓ Accidentes de trabajo leves.
- ✓ Casos médicos que pueden ser tratados de forma ambulatoria, (estos casos se realizará notificación del incidente o accidente a la brigada de

	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

emergencias, la cual brindara los primeros auxilios, con los recursos existentes en las instalaciones.

### **NIVEL II (CÓDIGO AMARILLO)**

- ✓ Accidentes de trabajo potencialmente incapacitantes, requiere traslado al hospital más cercano, esto es acorde al tipo de lesión que se presente, es importante tener en cuenta que es mejor activar una ambulancia, y trasladar al paciente por este medio.

### **NIVEL III (CÓDIGO ROJO)**

- ✓ Accidente de trabajo grave incapacitante, requiere traslado al hospital más cercano, esto es acorde al tipo de lesión que se presente, es importante tener en cuenta que es mejor activar una ambulancia, y trasladar al paciente por este medio.

### **CÓDIGO NEGRO**

- ✓ Hace referencia a los casos mortales en los cuales se debe dar aviso inmediato a la policía, a la ARL de afiliación correspondiente, no se debe mover el cuerpo de la posición en que se encuentra ni del lugar de los hechos.

### **EVALUACIÓN A LESIONES PRIORITARIAS O GRAVES**

- ✓ Heridas penetrantes en abdomen.
- ✓ Sangrado masivo incontrolable en cualquier parte del cuerpo.
- ✓ Fracturas craneales abiertas o cerradas con o sin compromiso neurológico.
- ✓ Trauma craneoencefálico con paciente inestable.
- ✓ Quemaduras de II y III grado que superan el 40% de la superficie corporal.
- ✓ Fracturas maxilofaciales inestables y sangrantes.

 <i>Mejor Calidad de vida</i>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

- ✓ Traumas penetrantes en cuello.
- ✓ Pacientes con traumas abdominales cerrados con compromiso de sus signos vitales.
- ✓ Lesiones de extremidades con sangrado que compromete vasos sanguíneos de gran y mediano calibre.
- ✓ Amputación de extremidades o heridas por aplastamiento.
- ✓ Tórax inestable.
- ✓ Pacientes polis traumatizados.
- ✓ Traumas raquimedulares (lesiones en columna vertebral).
- ✓ Infarto agudo de miocardio.
- ✓ Accidentes de cerebro vascular.

#### **NO PRIORITARIAS O LEVES**

- ✓ Fracturas.
- ✓ Quemaduras de I grado con menos del 40% de la superficie corporal.
- ✓ Luxaciones o esguinces.
- ✓ Heridas.
- ✓ Laceraciones.
- ✓ Contusiones.
- ✓ Enfermedades generales.

#### **ENTRENAMIENTOS Y SIMULACROS**

Anualmente se debe realizar un simulacro general de emergencia, cada simulacro deberá hacer un plan previo que contendrá.

- ✓ Información general del simulacro (fecha, hora, lugar y tipo de emergencia a simular, responsable).
- ✓ Objetivos del simulacro.
- ✓ Se determinará si se involucra a entidades de socorro externo.
- ✓ Se determinará si el simulacro es avisado o de sorpresa, los primeros deben ser informados y con el tiempo se dará menos información.

 <p><i>Mejor Calidad de vida</i></p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

- ✓ Se determinará, si se van a simular heridos, humo, fuego, explosiones o demás.
- ✓ Determinación de aspectos a evaluar y evaluadores.
- ✓ Despliegue de actividades previas al simulacro y responsabilidades.
- ✓ Este plan de simulacro debe ser aprobado por la gerencia.
- ✓ El simulacro debe ir acompañado de un acta de simulacros la cual es el resultado de la ejecución y su evaluación.

## PLAN OPERATIVO

Contiene las acciones, procedimientos y decisiones de respuesta a una emergencia de una manera rápida y clara, en este plan se tiene la información indispensable para afrontar adecuada y eficazmente la emergencia.

Estos procedimientos de emergencia deben ser dados a conocer a todos los ocupantes de la compañía mediante el desarrollo de charlas, folletos, simulacros, etc. Este plan de emergencias debe ser practicado, mediante el desarrollo de un simulacro general mínimo dos veces al año.

## REPORTE DE EMERGENCIAS

### REPORTE INTERNO

En el momento que ocurra una situación de emergencia debe ser reportada inmediatamente, al brigadista o a la persona encargada de controlar la emergencia se tendrá en cuenta la siguiente información:

- ✓ Nombre completo y área de la compañía en donde se encuentra.
- ✓ Describir exactamente la naturaleza de la emergencia.
- ✓ Informe el lugar exacto con detalles donde ocurre la emergencia.
- ✓ Mencione si hay heridos, atrapados o personas expuestas (es importante comunicar cuántas personas exactamente).

 <p>Mejor Calidad de vida</p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

- ✓ Mientras llega la ayuda, mantenga la calma, (si es seguro manténgase en línea).

### REPORTE EXTERNO

- ✓ Cuando se haya recibido la notificación interna de la emergencia, los encargados de controlar la emergencia deberán notificar a los organismos de socorro, suministrando claramente la siguiente información.
- ✓ Nombre de quien llama y presentarse.
- ✓ Lugar exacto de la emergencia (indica por señas o puntos de referencia para que los organismos de socorro puedan acudir sin pérdida alguna) e ilustrar acerca del área de la empresa afectada.
- ✓ Tipo de emergencia (persona herida o enferma, humo, fuego, etc.).
- ✓ Suministrar información como (¿hay heridos?, ¿Cuántos?).
- ✓ Si es seguro permanezca en línea hasta que llegue ayuda.

### MECANISMOS DE NOTIFICACIÓN RESPUESTA DE EMERGENCIAS

Se debe realizar el inventario de los suministros, servicios y recurso existentes como:

	Debe existir un sistema de alarma en caso de emergencia lo cual ayudará a reconocer más rápido la emergencia
	Es indispensable que cada uno de los brigadistas, personal de la compañía lleve consigo un silbato.

 <p>Mejor Calidad de vida</p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

	Radio con baterías.
	Linternas o lámparas de emergencia.
	Guía telefónica de organismos de socorro y centros de salud cercanos.
	Lista con los nombres, dirección y teléfono de los trabajadores

**TABLA 18. MECANISMOS DE RESPUESTA A EMERGENCIAS**

**SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS**  
**EXTINTORES**

LOCALIZACIÓN	TIPO	CAPACIDAD	FECHA DE VENCIMIENTO	RESPONSABLE	ESTADO
Frente a las escaleras al lado de la tienda escolar	Multipropósito (ABC)	10 libras	JULIO de 2019	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo brigadista encargado	Bueno

 <p>Mejor Calidad de vida</p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

Recepción entrada principal /	Multipropósito (ABC)	10 libras	JULIO de 2019	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo brigadista encargado	Bueno
Cocina	Polvo químico seco	10 libras	JULIO de 2019	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo brigadista encargado	Bueno
SALA DE SISTEMAS	Solkaflam	5 LIBRAS	JULIO DE 2019	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo brigadista encargado	Bueno
Sala sistemas de	Solkaflam	5 libras	Julio de 2019	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo brigadista encargado	Bueno
Patio de biblioteca	Multipropósito (ABC)	10 libras	Julio de 2019	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo brigadista encargado	Bueno
Patio de actividad física	Multipropósito (ABC)	10 libras	Julio de 2019	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo brigadista encargado	Bueno

 <p><i>Mejor Calidad de vida</i></p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

Segundo piso pasillo frente a escaleras	Multipropósito (ABC)	10 libras	Julio de 2019	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo brigadista encargado	Bueno
Tercer piso de área de laboratorio	Multipropósito (ABC)	10 libras	Julio de 2019	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo brigadista encargado	Bueno
Tercer piso pasillo	Multipropósito (ABC)	10 libras	Julio de 2019	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo brigadista encargado	Bueno

**TABLA 19. LISTADO DE EXTINTORES**

### SEÑALIZACIÓN

LOCALIZACIÓN	TIPO	RESPONSABLE	CALIDAD
Entrada principal /	Prevención / Riesgo eléctrico	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y brigadista encargado	Buena
Recepción	Información / salida de emergencia	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y brigadista encargado	Buena
Escaleras	Información / salida de emergencia y señalización de escaleras	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y	Buena

 <p><i>Mejor Calidad de vida</i></p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

		brigadista encargado	
Entrada principal	Información / extintor camilla y botiquín	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y brigadista encargado	Buena
Áreas de trabajo	Delimitación	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y brigadista encargado	Buena

**TABLA 20. LISTADO DE SEÑALIZACIÓN**

### BOTIQUINES

LOCALIZACIÓN	TIPO	RESPONSABLE	CALIDAD
Recepción en poste principal punto de emergencia	(A) Anclado	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y brigadista encargado	Buena / falta señalización y suministros

**TABLA 21. LISTADO DE BOTIQUINES**

### ELEMENTOS BÁSICOS DE UN BOTIQUÍN

ELEMENTOS	UNIDADES	CANTIDAD
Gasas limpias paquete	Paquete X 100	1
Gasas estériles paquete	Paquete por 3	10
Apósitos o compresas	Unidad	4
Esparadrapo de tela rollo 4"	Unidad	2
Baja lenguas	Paquete por 20	2
Venda elástica 2 X 5 yardas	Unidad	2
Venda elástica 3 X 5 yardas	Unidad	2
Venda elastica 5 X 5 yardas	Unidad	2
Jabón quirúrgico o antibacterial	Galón	1

 <i>Mejor Calidad de vida</i>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

Solución salina 250 cc o 500 cc	Unidad	5
Guantes de látex para examen	Caja por 100	1
Termómetro	Unidad	1
Tijeras	Unidad	1
Linterna	Unidad	1
Pilas de repuesto	Par	4
Collar cervical	Unidad	2
Inmovilizadores ó férula de miembros superiores	Unidad	1
Inmovilizadores ó férula de miembros inferiores	Unidad	1

**TABLA 22. ELEMENTOS DE BOTIQUINES**

### ELEMENTOS ESPECÍFICOS

ELEMENTO	SI	NO	CANTIDAD	LOCALIZACIÓN	RESPONSABLE
Camilla rígida	X		1	Entrada principal / recepción	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y brigadista encargado
Inmovilizador	x			Entrada principal / recepción	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y brigadista encargado
Collares cervicales	x			Entrada principal / recepción	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y brigadista encargado
Silbatos o pitos	x			Entrada principal / recepción	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y brigadista encargado
Megáfono	x			Entrada principal / recepción	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y brigadista encargado
Linterna con pilas	x				Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y brigadista encargado

 <p>Mejor Calidad de vida</p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

Bombillo de repuesto		X			Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y brigadista encargado
Botiquín de primeros auxilios	X		1	Recepción / debajo de las escaleras	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y brigadista encargado
Extintores	X		10	Frente a las escaleras al lado de la cocina Recepción / Pisos 1 2 y 3 entrada principal	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y brigadista encargado
Señalización	X		5	Entrada principal / recepción Recepción Escaleras	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y brigadista encargado
Base de datos (directorío)		X		Recepción	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y brigadista encargado
Cinta de acondicionamiento		X		Escaleras	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y brigadista encargado
Hidrante externo		X		Entrada principal	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y brigadista encargado
Radio con baterías		X		Recepción	Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo y brigadista encargado

 <p>Mejor Calidad de vida</p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

## TABLA 23. ELEMENTOS Y SUMINISTROS

### RECURSOS HUMANOS PARA ATENCIÓN A EMERGENCIAS

#### BRIGADISTAS

La brigada de emergencias es conformada por personas de diferentes áreas, las cuales deben cumplir con el siguiente perfil:

- ✓ Liderazgo.
- ✓ Visto bueno del jefe.
- ✓ Permanencia en la institución.
- ✓ Disposición para servicio como brigadista.
- ✓ Capacidad para el trabajo en equipo.
- ✓ Cumplimiento.

De acuerdo con los elementos y suministros establecidos en la compañía para la conformación de la brigada de emergencia de tipo incipiente la tarea durante la emergencia es:

- ✓ Procurar sin que esto implique peligro para su integridad personal, condiciones de evacuación para que las personas puedan desalojar las instalaciones.
- ✓ Ejecutar labores de rescate básico, como localizar y retirar utilizando métodos de cargue o arrastre de una persona en diferentes ambientes que pongan en riesgo la integridad física.
- ✓ Administrar primeros auxilios básicos, al nivel de primera respuesta, necesarios para estabilizar una víctima de accidente que ocurra dentro de las instalaciones de la Institución Educativa.
- ✓ Controlar emergencias en fase incipiente (que su integridad física no se ponga en peligro).
- ✓ La integración de la brigada de emergencias es de carácter voluntario.
- ✓ Todos los integrantes de la brigada de emergencia deben cumplir con la capacitación planeada y asistir a las capacitaciones con la brigada.
- ✓ Los brigadistas deben contar con los elementos necesarios para que faciliten la realización de sus labores como brigadistas.

 <i>Mejor Calidad de vida</i>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

## PLAN INFORMÁTICO DIRECTORIO TELEFÓNICO DE EMERGENCIAS

ENTIDAD	LOGO	TELÉFONO DE CONTACTO	LOCALIZACIÓN
ARL axa colpatria		Bogotá: 423 57 57 Resto del país: 01-8000-5 12620	Cra. 15 No 104 - 33 Piso 4

Cuerpo De Bomberos		267 68 10 123	Cl. 18 #99-38
Instituto Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático		429 74 14	Diag. 47 # 77B - 09 Int. 11
Defensa Civil Colombiana		144 319 90 00 123	Cll 52 # 14-67
Policía Nacional de Colombia		315 91 11 123	Cra 59 # 26 - 21
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá		344 70 00	AV. Cll 24 # 37-15
Cruz Roja Colombiana		437-63-00	AV. Cra 68 # 68 B -31

 <i>Mejor Calidad de vida</i>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		CÓDIGO :CAR DOC-SST-55 VERSIÓN: A2 FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019
	COLEGIO ANDRES ROSILLO	NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2	

Empresa de Teléfonos Bogotá		381 20 10	Cra. 57c #66-33
CISPROQUIM		288 60 12	Cra 20 # 39 - 52
DIJIN		426 69 00 01 8000 112 712	AV. El Dorado # 75 - 25
Estación de Policía Engativá		436 84 94	Cra 78A Nro. 70-54
Número Único de Emergencias		123	

**TABLA 24. DIRECTORIO DE EMERGENCIAS HOSPITALES Y CENTROS DE SALUD**

NOMBRE	TELÉFONO	DIRECCIÓN
Hospital Fontibon E.S.E.		Cra 99 Cll 16 i
HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL E.S.E	7799800	Entre Carrera 98 y Carrera 97B, Calle 56 FS #97 B-27 Sur, Bogotá
Hospital Bosa II Nivel	7764038	Calle 65d Sur No. 79C - 90, Bosa Centro, Bogotá
HOSPITAL DE KENNEDY	4480030	1 De Mayo #40B-54, Bogotá

**TABLA 25. DIRECTORIO DE HOSPITALES Y CENTROS DE SALUD**

## ANEXOS

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD  
 FORMATO INSPECCIÓN DE EXTINTORES  
 FORMATO INSPECCIÓN DE BOTIQUINES  
 FORMATO INSPECCIÓN DE CAMILLAS

 <p><i>Mejor Calidad de vida</i></p>	<b>PLAN PARA LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS</b>		<b>CÓDIGO :CAR DOC-SST-55</b> <b>VERSIÓN: A2</b> <b>FECHA DE EMISIÓN:01/04/2019</b>
	<b>COLEGIO ANDRES ROSILLO</b>	<b>NÚMERO DE NIT: 38.230.283-2</b>	