PLAN DE EMERGENCIAS
CENTRO COMUNIDAD DE CUIDADO CAMINOS DE VIDA

SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

FUSAGASUGÁ, OCTUBRE 2022.

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

CAPITULO I.

REQUISITOS GENERALES

INTRODUCCIÓN

La *Secretaría Distrital de Integración Social*, en el marco de las exigencias de las autoridades nacionales y Distritales, frente a la prevención y atención de emergencias y dando cumplimiento a la legislación aplicable incluida dentro de su Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo; elabora este documento con el fin de recopilar e implementar los programas que en el establecimiento se deben considerar, para el manejo de posibles eventos que afecten al Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida desde el punto de vista humano, estructural y operacional.

En cumplimiento de los anteriores lineamientos, el Plan de Emergencia y Contingencias del Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida, entrega una herramienta de diagnóstico, administración, estructuración y operación, que le permite a la entidad seguir los parámetros de prevención, preparación y respuesta ante emergencia, de forma tal que se mitigue las consecuencias de las mismas, además de ser el documento de soporte técnico para los integrantes de los Organismos de Seguridad, Socorro y entes gubernamentales.

JUSTIFICACIÓN

Es por esto que el Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida, en su constante interés de velar por la seguridad de todos los servidores, contratistas, visitantes y comunidad, hace parte de la estructura de lineamientos y procedimientos que permitirán dar respuesta a situaciones de riesgo tales como sismo, incendios, explosión, terrorismo, entre otros; los cuales serán dados a conocer a todos los involucrados, garantizando así que ante la materialización de una situación de emergencia, el personal en general tenga claras las acciones a seguir y la institución cuente con los planes, procedimientos, recursos, suministros y servicios necesarios para obtener un alto nivel de efectividad en la atención de una emergencia.

Lo anterior permitirá no solo responder a una necesidad de la institución, además permitirá alinearse a la estructura administrativa y operativa emitida por los entes gubernamentales, que busca encaminar sus lineamientos hacia una cultura de prevención para evitar o mitigar la atención de una situación de emergencia.

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

OBJETIVOS

Objetivo General

Establecer el procedimiento adecuado para atender un evento que altere las condiciones normales de funcionamiento y que obligue a una respuesta inmediata en las instalaciones de Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida, además de implementar los planes, procedimientos, recursos, suministros y servicios necesarios para obtener un alto nivel de efectividad en la atención de una emergencia.

Objetivos Específicos

- Realizar la identificación, valoración y priorización de riesgo y amenazas con su respectivo análisis, que puedan presentarse en la Unidad Operativa.
- Establecer acciones que permitan mitigar el nivel de riesgo presente en la Unidad Operativa.
- Identificar y llevar control de los equipos y sistemas que permitirán dar respuesta a una emergencia.
- Establecer los lineamentos a seguir para dar inicio a la conformación de un Plan de Ayuda Mutua en el sector donde se encuentra ubicada la unidad operativa
- Definir el o los puntos de encuentro a donde se dirigirán los servidores, contratistas y visitantes en caso de presentarse una emergencia
- Cumplir con los requerimientos legales sobre emergencias establecidos por las entidades gubernamentales.

ALCANCE

El presente documento es aplicable a todas las unidades operativas de la Secretaría Distrital de Integración Social, incluye los estándares de seguridad para la protección de sus funcionarios, contratistas y visitantes; el plan tiene en cuenta las características de Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida oficinas y áreas comunes, así como las propias de la edificación.

5. MARCO NORMATIVO

La normatividad legal vigente aplicable para los planes de emergencia y contingencia se encuentra consignada en el Formato Matriz de identificación y seguimiento de requisitos legales y otros aplicables, Código FOR-GJ-001.

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

6. GLOSARIO

A continuación, se precisan algunos conceptos básicos de obligatorio conocimiento dentro de la teoría y práctica en el manejo fiable de las emergencias.

- Alerta[1]: Estado que se declara con anterioridad a la manifestación de un evento peligroso, con base en el monitoreo del comportamiento del respectivo fenómeno, con el fin de que las entidades y la población involucrada activen procedimientos de acción previamente establecidos.
- Amenaza[2]: 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.
- Emergencia[3]: Situación caracterizada por la alteración o interrupción intensa y grave de las condiciones normales de funcionamiento u operación de una comunidad, causada por un evento adverso o por la inminencia de este, que obliga a una reacción inmediata y que requiere la respuesta de las instituciones del Estado, los medios de comunicación y de la comunidad en general.
- Preparación[4]: Es el conjunto de acciones principalmente de coordinación, sistemas de alerta, capacitación, equipamiento, centros de reserva y albergues y entrenamiento, con el propósito de optimizar la ejecución de los diferentes servicios básicos de respuesta, como accesibilidad y transporte, telecomunicaciones, evaluación de daños y análisis de necesidades, salud y saneamiento básico, búsqueda y rescate, extinción de incendios y manejo de materiales peligrosos, albergues y alimentación, servicios públicos, seguridad y convivencia, aspectos financieros y legales, información pública y el manejo general de la respuesta, entre otros.
- Vulnerabilidad[5]: Susceptibilidad o fragilidad física, económica, social, ambiental o institucional que tiene una comunidad de ser afectada o de sufrir efectos adversos en caso de que un evento físico peligroso se presente. Corresponde a la predisposición a sufrir pérdidas o daños de los seres humanos y sus medios de subsistencia, así como de sus sistemas físicos, sociales, económicos y de apoyo que pueden ser afectados por eventos físicos peligrosos.

---

[1] http://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/20.500.11762/20761/2/Terminologia-GRD-2017.pdf
[2] http://www.sire.gov.co/documents/82884/85386/ANEXO+3-+GUIA+PLANES+EMERGENCIA+Y+CONTINGENCIAS.pdf/2010161a-6762-4699-82c2-38090fb38f92
[3] Ibíd.
[4] Ibíd.
[5] Ibíd.

Escaneado con CamScanner

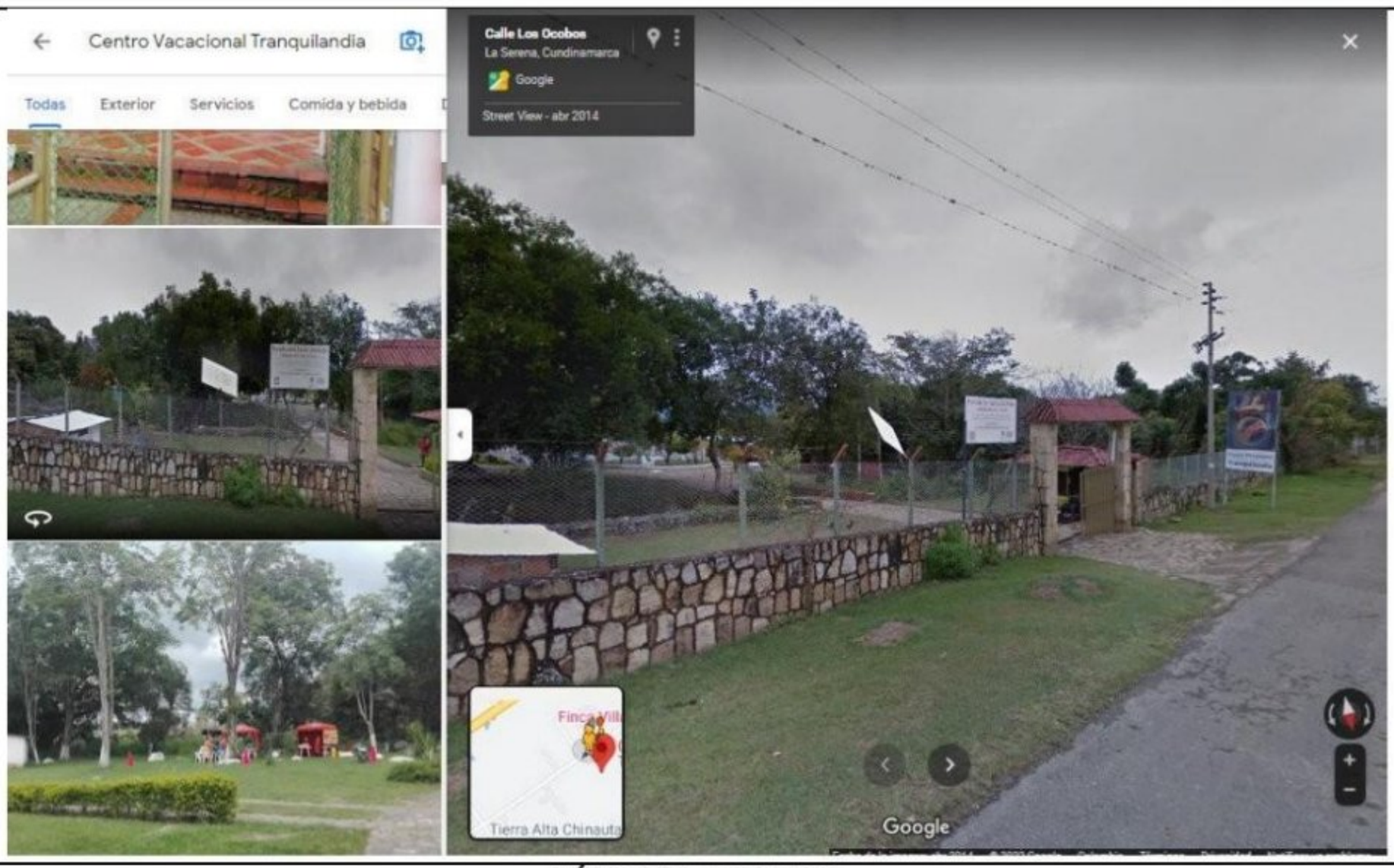
Powered by CamScanner

CAPITULO II.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE CENTRO COMUNIDAD DE CUIDADO CAMINOS DE VIDA

1. DATOS GENERALES Y DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD

Tabla 1. Datos Generales de la Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida

DATOS GENERALES, IDENTIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN	
Secretaría Distrital de Integración Social	NIT: 899999061-9
Dirección: *Vda los panches, finca Tranquilandia, Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida*	Localidad: Fusagasugá – Chinauta
Correo Electrónico: caminosadmon@gmail.com	Número de Teléfono: 310 423 20 68
Responsable: Raúl Armando Martínez Moreno	
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	
	
VÍAS DE ACCESO	
Ingreso Nº 1 *Ingreso peatonal y vehicular principal ubicado en el sur oriente km 67 vía Bogotá Girardot (única vía de acceso), continua por la entrada de la planta de abastecimiento de gas (UNIGAS) para posteriormente localizarse sobre la avenida interna denominada Los Ocobos*	

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA POBLACIÓN			
Cantidad de servidores de planta (Que laboran en la unidad operativa)	38		
Cantidad de contratistas (Que laboran en la unidad operativa)	28		
Cantidad de visitantes y usuarios (Aproximado)	10		
MAQUINARIA Y EQUIPOS			
Computadores e impresoras	13	Cámaras circuito cerrado de Televisión	11
Fotocopiadoras	2	Hornos Microondas	1
Video Beam	0	Grecas	1
Televisores	3	Neveras	3
Estufa a gas propano (Especificar industrial o doméstica)	1	Ascensores	0
Aspiradoras	0	Racks de comunicaciones	0
Brilladoras	0	Bombas de agua	1
Planta eléctrica	1	Vehículos	1
MATERIAS PRIMAS E INSUMOS			
Insumos de aseo	x	Combustibles	x
Cartuchos de impresora	x	Insumos de papelería	x
Insumos de cafetería		Otros	

Se debe llevar una carpeta en cada unidad operativa del personal que labora diligenciando el Formato Ficha Personal en caso de emergencias, Código FOR-TH-0 C82.

2. SISTEMAS DE EMERGENCIA

Tabla 2. Sistemas de alarmas con los cuales cuenta el Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	*SI*	*NO*	*OBSERVACIONES*
Sistemas de detección y alarma	*Cuenta con sistemas de alarmas con puntos de activación y señalizados.*	X		
Sistemas y redes contra incendio	*Cuenta con un sistema contra incendios pasivo, además dentro de los equipos para atención contra incendio también se encuentran disponibles extintores*	X		
Manejo de personas discapacitadas y niños	*En algunos pisos y áreas se encuentran personas que no pueden utilizar ni mover sus extremidades superiores.*	X		

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

Rutas de Evacuación	*Las rutas de evacuación se encuentran señalizadas.*	X		
Salida de Emergencia	*Cuenta con una salida de emergencia debidamente señalizada, en caso de presentarse una emergencia y por alguna razón esta se encuentre inhabilitada, se tiene como salida alterna*	X		
	1.			
	2.			
	3.			
Sitio de Reunión Final o Punto de Encuentro	El punto de encuentro cuenta con las condiciones mínimas de seguridad y queda ubicado en la cancha de futbol del centro.	X		

3. INSPECCIÓN LOCATIVAS

La Secretaría Distrital de Integración Social cuenta con el programa de inspecciones de seguridad PGR-TH-002, en el cual se definen los lineamientos para las inspecciones de seguridad aplicadas en la entidad, para realizar un análisis de riesgo efectivo se debe realizar las siguientes inspecciones:

- Inspección de botiquines (FOR-TH-005)
- Inspección de extintores (FOR-TH-006)
- Inspección de camillas (FOR-TH-007)
- Inspección locativa (FOR-TH-008)
- Inspección calderas (FOR-TH-067) si este aplica
- Inspección ascensores (FOR-TH-098) si este aplica

CAPITULO III.

ANÁLISIS DE RIESGOS

1. IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS

Una amenaza o posible aspecto iniciador de eventos en las fases de construcción, operación y mantenimiento y abandono de la Organización, se define como una condición latente derivada de la posible ocurrencia de un fenómeno físico de origen natural, socio-

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

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.

A continuación, se tipifican algunos fenómenos que se pueden convertir en amenazas:

- Naturales: fenómenos de remoción en masa, movimientos sísmicos, inundaciones, lluvias torrenciales, granizadas, vientos fuertes y otros dependiendo de la geografía y clima.
- Tecnológicos: incendios, explosiones, fugas, derrames, fallas estructurales, fallas en equipos y sistemas, intoxicaciones, trabajos de alto riesgo, entre otros.
- Sociales: hurto, asaltos, secuestros, asonadas, terrorismo, concentraciones masivas, entre otros.

Tabla 3. Identificación de amenazas del Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida

NATURAL	TECNOLÓGICAS	SOCIALES
• *Incendios Forestales* • *Movimientos Sísmicos*[6] • *Eventos atmosféricos*[7] *(Vendavales, granizadas, tormentas eléctricas, etc.)* •*Inundaciones por desbordamiento de cuerpos de agua (ríos, quebradas, humedales, etc.).* • *Avenidas torrenciales.* • *Otros*	• Incendios (estructurales, eléctricos, por líquidos o gases inflamables, etc.) • Perdida de contención de materiales peligrosos (derrames, fugas, etc.) • Explosión (gases, polvos, fibras, etc.) • Fallas en sistemas y equipos • Otros	• Comportamientos no adaptativos por temor • Accidentes de Vehículos • Accidentes Personales • Revueltas / Asonadas • Atentados Terroristas • Hurtos • Otros

Tabla 4. Calificación de la amenaza

EVENTO	COMPORTAMIENTO	COLOR ASIGNADO
POSIBLE	Es aquel fenómeno que puede suceder o que es factible porque no existen razones históricas y científicas para decir que esto no sucederá.	VERDE

[6] Esta amenaza puede generar otros eventos amenazantes como: fallas estructurales, pérdida de contención de materiales peligrosos, entre otros.

[7] Estos eventos deben tenerse en cuenta siempre y cuando su organización sea susceptible de presentar alguna consecuencia a causa de éstos.

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

PROBABLE	Es aquel fenómeno esperado del cual existen razones y argumentos técnicos científicos para creer que sucederá.	AMARILLO
INMINENTE	Es aquel fenómeno esperado que tiene alta probabilidad de ocurrir.	ROJO

Tabla 5. Probabilidad de amenazas del Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida

AMENAZA	*INTERNO*	*EXTERNO*	*DESCRIPCIÓN*	*CALIFICACIÓN*	*COLOR*
Incendios Forestales		X	En el Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida no se ha presentado hasta el momento incendios forestales	POSIBLE	
Movimientos Sísmicos		X	La probabilidad de que suceda una emergencia sísmica es baja	PROBABLE	
Eventos atmosféricos[8] (Vendavales, granizadas, tormentas eléctricas, etc.)		X	La probabilidad de que se presente un evento atmosférico es bajo	PROBABLE	
Inundaciones por desbordamiento de cuerpos de agua (ríos, quebradas, humedales, etc.).	X		Inundaciones por desbordamiento de cuerpos de agua en el Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida es alto	POSIBLE	
Avenidas torrenciales		X	La probabilidad de presentarse avenidas torrenciales es baja	PROBABLE	
Incendios (estructurales, eléctricos, por	X		Incendios (estructurales, eléctricos, por líquidos o gases inflamables, etc.)	PROBABLE	

[8] Estos eventos deben tenerse en cuenta siempre y cuando su organización sea susceptible de presentar alguna consecuencia a causa de éstos.

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

líquidos o gases inflamables, etc.)			tienen una alta probabilidad que suceda una emergencia relacionada.		
Perdida de contención de materiales peligrosos (derrames, fugas, etc.)	X		La probabilidad de que se presente una emergencia de concentración de materiales peligrosos como derrames, fugas, etc. Es baja	PROBABLE	
Fallas en sistemas y equipos	X		La probabilidad de que se presente una emergencia por fallas en sistemas y equipos es baja	PROBABLE	
Comportamientos no adaptativos por temor		X	El personal del Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida está expuesto a que suceda este tipo de eventualidad en cualquier momento	PROBABLE	
Accidentes de Vehículos		X	El personal del Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida está expuesto a que suceda este tipo de eventualidad en cualquier momento	PROBABLE	
Accidentes Personales		X	El personal del Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida está expuesto a que suceda este tipo de eventualidad en cualquier momento	PROBABLE	
Revueltas / Asonadas		X	El personal del Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida está expuesto a que suceda este tipo de eventualidad en cualquier momento	PROBABLE	
Atentados Terroristas		X	El personal del Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida está expuesto a que suceda este	PROBABLE	

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

			tipo de eventualidad en cualquier momento		
Hurtos		X	El personal del Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida está expuesto a que suceda este tipo de eventualidad en cualquier momento	PROBABLE	

La estimación de la vulnerabilidad se califica de la siguiente manera:

Tabla 6. Calificación de Variables

VALOR	INTERPRETACIÓN
1	Si, cuando existe o tiene un nivel bueno.
0.5	Parcialmente, cuando la implementación no está terminada o tiene 8 un nivel regular.
0	No, cuando no existe o tiene nivel deficiente.

Tabla 7. Interpretación de la Vulnerabilidad por cada aspecto.

CALIFICACIÓN	CONDICIÓN
Bueno	Si el número de respuestas se encuentra dentro el rango 0,68 a 1.
Regular	Si el número de respuestas se encuentra dentro el rango 0,34 a 0,67.
Malo	Si el número de respuestas se encuentra dentro el rango 0 a 0,33.

Tabla 8. Interpretación de la vulnerabilidad por cada elemento.

Rango	Interpretación	Color
0,0 - 1,00	Alta	Rojo

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

1,01 - 2,00	Media	Amarillo
2,01 - 3,00	Baja	Verde

Análisis de vulnerabilidad de las personas

De acuerdo con la Tabla 6 se debe calificar la vulnerabilidad de las personas

ORGANIZACIÓN			
PUNTO PARA CALIFICAR	RESPUESTA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
¿Existe una política general en Salud ocupacional donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	Si	1	
¿Existe comité de emergencias y tiene funciones asignadas?	Si	1	
¿La Unidad Operativa participa y promueve activamente a sus funcionarios, contratistas y visitantes el programa de preparación para emergencias?	Si	1	
¿Los Funcionarios y contratistas han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?	Si	0,5	
¿Existe brigada de emergencias?	Si	1	
¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?	Si	1	
¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a los equipos utilizados en emergencias?	Si	1	
TOTAL		0,92 BUENO	

CAPACITACIÓN			
PUNTO PARA CALIFICAR	RESPUESTA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
¿Se cuenta con un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?	Si	1	
¿Los miembros del comité de emergencias se encuentran capacitados?	Si	1	

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?	Si	1	
¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	Si	0,5	
¿Esta divulgado el plan de emergencias y evacuación?	Si	1	
¿Se cuenta con manuales, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?	No	0	
TOTAL		0,75 BUENO	

DOTACIÓN			
PUNTO PARA CALIFICAR	RESPUESTA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
¿Existe dotación personal para el personal de la brigada y del comité de emergencias?	Si	1	
¿Se tienen implementos básicos de primeros auxilios en caso de requerirse?	Si	1	
¿Se cuenta con implementos básicos para el control de incendios tales como herramientas manuales, extintores, palas entre otros de acuerdo con las necesidades específicas y realmente necesarias para la Sede?	Si	1	
¿Se cuenta con implementos básicos para el rescate de personas y bienes?	Si	0,5	
TOTAL		0,87 BUENO	

Total, Análisis de Vulnerabilidad en las personas	2.54	VERDE

Análisis de Vulnerabilidad en los Recursos

De acuerdo con la Tabla 6 se debe calificar la vulnerabilidad en los Recursos

MATERIALES			
PUNTO PARA CALIFICAR	RESPUESTA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?	Si	1	
¿Se cuenta con extintores?	Si	1	
¿Se cuenta con camillas?	Si	1	

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

¿Se cuenta con botiquines?	Si	1	
TOTAL		1 BUENO	

EDIFICACIONES			
PUNTO PARA CALIFICAR	RESPUESTA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
¿El tipo de construcción es sismo resistente?	Si	0,5	
¿Existen puertas y muros cortafuego?	No	0	
¿Existen salidas de emergencia?	Si	1	
¿Existen rutas de evacuación?	Si	1	
¿Se cuenta con parqueaderos?	Si	1	
¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contra incendio?	Si	1	
TOTAL		0,75 BUENO	

EQUIPOS			
PUNTO PARA CALIFICAR	RESPUESTA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
¿Se cuenta con algún sistema de alarmas?	Si	1	
¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección de incendios?	Si	1	
¿Se cuenta con sistemas automáticos de control de incendios?	Si	1	
¿Se cuenta con un sistema de comunicaciones internas?	Si	1	
¿Existen hidrantes públicos y/o privados?	No	0	
¿Se cuenta con gabinetes contra incendio?	No	0	
¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?	Si	1	
TOTAL		0,71 BUENO	

Total, Análisis de Vulnerabilidad en los Recursos	2,46	VERDE

Vulnerabilidad en los Sistemas y Procesos

De acuerdo con la Tabla 6 se debe calificar la vulnerabilidad en los Sistemas y Procesos

SERVICIOS PÚBLICOS			
PUNTO PARA CALIFICAR	RESPUESTA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

¿Se cuenta con buen suministro de energía?	Si	1	
¿Se cuenta con buen suministro de agua?	Si	1	
¿Se cuenta con un buen programa de recolección de basuras?	Si	1	
¿Se cuenta con servicio de gas natural?	No	0	
¿Se cuenta con buen servicio de comunicaciones teléfonos, celulares etc.?	Si	1	
TOTAL		0,8 BUENO	

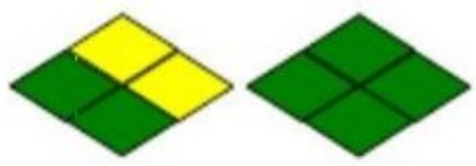
SISTEMAS ALTERNOS			
PUNTO PARA CALIFICAR	RESPUESTA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?	Si	1	
¿Se cuenta con una planta de emergencia?	Si	1	
¿Sistema de iluminación de emergencia?	Si	1	
¿Se cuenta con un buen sistema de vigilancia física?	Si	1	
¿Se cuenta con un sistema de comunicaciones de emergencias?	Si	1	
TOTAL		1 BUENO	
RECUPERACIÓN			
PUNTO PARA CALIFICAR	RESPUESTA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios y contratistas (ARL)?	Si	1	
¿Se cuenta asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, atentados terrorista etc.?	No	0	
¿Se cuenta asegurados los equipos y todos los bienes en general?	Si	1	
TOTAL		0,66 REGULAR	

Total, Análisis de los Sistemas y Procesos	2,46	VERDE

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

Ilustración 1. Calificación del Nivel del Riesgo.

Sumatoria de Rombos	Calificación	Ejemplo
3 ó 4	Alto	
1 ó 2 3 ó 4	Medio	
0 1 ó 2	Bajo	

De acuerdo con el punto anterior, se procede a determinar la vulnerabilidad entendida como la predisposición o susceptibilidad que tiene el Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida, a ser afectada o a sufrir una pérdida. Para su análisis se incluyen los elementos sometidos a riesgo tales como: Personas, recursos, sistemas y procesos.

Priorización de Escenarios del Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida

Tabla 9. Priorización de escenarios para el Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida.

Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida				
ANÁLISIS DE LA AMENAZA			NIVEL DEL RIESGO	
Amenaza	Calificación	Rombo	Resultado del Diamante	Interpretación
Incendios Forestales	POSIBLE	A	P R S A	BAJO

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

Movimientos Sísmicos	PROBABLE	A	P R S A	BAJO
Eventos atmosféricos[9] (Vendavales, granizadas, tormentas eléctricas, etc.)	PROBABLE	A	P R S A	BAJO
Inundaciones por desbordamiento de cuerpos de agua (ríos, quebradas, humedales, etc.).	POSIBLE	A	P R S A	BAJO
Avenidas torrenciales	PROBABLE	A	P R S A	BAJO
Incendios (estructurales, eléctricos, por líquidos o gases inflamables, etc.)	PROBABLE	A	P R S A	BAJO

[9] Estos eventos deben tenerse en cuenta siempre y cuando su organización sea susceptible de presentar alguna consecuencia a causa de éstos.

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

Perdida de contención de materiales peligrosos (derrames, fugas, etc.)	PROBABLE	A		BAJO
Fallas en sistemas y equipos	PROBABLE	A		BAJO
Comportamientos no adaptativos por temor	PROBABLE	A		BAJO
Accidentes de Vehículos	PROBABLE	A		BAJO
Accidentes Personales	PROBABLE	A		BAJO

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

Revueltas / Asonadas	PROBABLE	A		BAJO
Atentados Terroristas	PROBABLE	A		BAJO
Hurtos	PROBABLE	A		BAJO

MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Según los niveles de riesgo que se evaluaron con anterioridad en los análisis de riesgo en las Personas, Recursos y Sistemas y Procesos, se deben establecer las medidas de intervención para mitigar el riesgo que pueda afectar tanto a los funcionarios como a la infraestructura del Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida.

Medidas de Intervención en las Personas

- Realizar convocatorias de brigadistas.
- Socializar plan de emergencia con todos los funcionarios de la organización.
- Socialización a los "visitantes o usuarios" en caso de emergencia del punto de encuentro y la ruta de evacuación

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

Medidas de Intervención en los Recursos

- Realizar inspecciones periódicas a las camillas de emergencia, Botiquines y sistemas Contra incendio.
- Implementar Medidas de protección pasivas contra incendios
- Verificar el funcionamiento de la iluminación autónoma con la que cuentan las escaleras.
- Instalar películas de seguridad a las ventanas de las Unidades Operativas a la Secretaría Distrital de Integración Social.
- Verificar el funcionamiento de los detectores de humo.
- Verificar el funcionamiento de los roseadores / esplinkers

Medidas de Intervención en los Sistemas y Procesos

- Realizar capacitación sobre el uso responsable de la energía.
- Realizar capacitación sobre el uso responsable del agua.
- Realizar capacitación al personal de seguridad física en temas de emergencias

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

CAPITULO IV.

ESQUEMA ORGANIZACIONAL

1. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

El comité de emergencias está basado en tres funciones: Mando - Planificación, Operaciones y Enlace. Todas éstas deben cumplirse cualquiera que sea el incidente.
En la ilustración se presenta el esquema organizacional que se propone para el Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida. Todos los incidentes, independiente de su magnitud y complejidad, deben tener un solo coordinador de emergencias, quien en los incidentes pequeños y fáciles de solucionar puede asumir todas las funciones, pero en el caso de incidentes que demanden una carga de trabajo mayor o recursos especializados deberá irlas delegando.

Diagrama Organizacional Comité de emergencias

Ilustración 2. Diagrama organizacional Comité de emergencias



Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

Tabla 10. Comité de emergencias para el Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida

Comité de Emergencias para el nivel central
• Coordinador de Emergencias. El (la) subdirector (a) de Gestión y Desarrollo del Talento Humano con suplencia del Responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo. • Coordinador de Brigadas. Profesional especializado con suplencia de Auxiliar administrativo del SG-SST. • Jefes de Brigada. Uno (1) de primeros auxilios, uno (1) evacuación y uno (1) contra incendios nombrados por los brigadistas, cada uno con su respectivo suplente. • Enlace. Director (a) Territorial con suplencia del (la) subdirector (a) ICI.
Comité de Emergencias para una Subdirección local para la integración social
• Coordinador de Emergencias. El (la) subdirector (a) local con suplencia del Referente administrativo. • Coordinador de Brigadas. Gestor de talento humano con suplencia del Auxiliar administrativo. • Jefes de Brigada. Uno (1) de primeros auxilios, uno (1) evacuación y uno (1) contra incendios nombrados por los brigadistas, cada uno con su respectivo suplente. • Enlace. Profesional local de Gestión del Riesgo con suplencia del (la) referente de Enlace Social.
Comité de Emergencias para Comisarias de Familia
• Coordinador de Emergencias. El (la) Comisario (a) con suplencia del profesional que designe el Comisario (a). • Coordinador de Brigadas. Secretario con suplencia del Auxiliar administrativo. • Jefes de Brigada. Uno (1) de primeros auxilios, uno (1) evacuación y uno (1) contra incendios nombrados por los brigadistas, con su respectivo suplente.
Comité de Emergencias para una Unidad Operativa
• Coordinador de Emergencias. El (la) Coordinador (a) de la Unidad Operativa con suplencia del apoyo administrativo. • Jefes de Brigada. Uno (1) de primeros auxilios, uno (1) evacuación y uno (1) contra incendios nombrados por los brigadistas.

Las funciones y responsabilidades del Comité de Emergencias están descritos en la resolución interna 1256 de 2017 de Talento Humano, artículo 6[10].

[10] http://old.integracionsocial.gov.co/anexos/documentos/2017intranet/10082017_Resolucion_1256.pdf

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

PLAN DE AYUDA MUTUA

Propósito

El Plan de Ayuda Mutua (PAM) es un convenio privado, voluntario, condicionado, recíproco multilateral y sin fines de lucro, suscrito entre las empresas del sector, con el fin de presentarse en forma coordinada, con asistencia técnica y humana, en casos en que una emergencia supere o amenace con superar la capacidad propia de respuesta de la empresa comprometida.

Estructura organizacional del Plan de Ayuda Mutua

Este corresponde al organigrama del Comité del Plan de Ayuda Mutua el cual está integrado por un representante respaldado por la Gerencia de cada una de las empresas. De este grupo se elige a un representante el cual será elegido por votación y estará en este cargo para períodos de un año.

Ilustración 3. Estructura organizacional plan de ayuda mutua



Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

Procedimientos para activar Planes de Ayuda Mutua

Cuando se presente una emergencia, el orden de control del evento se debe dar de la siguiente manera:

- Primera respuesta de línea.
- La brigada interna aplica los planes internos de emergencia.
- Si el coordinador de emergencias de la empresa comprometida lo requiere, actúan los planes de ayuda mutua.
- Finalmente, intervención de las entidades externas.

Activación del plan

La activación del Plan de Ayuda Mutua se hará mediante comunicación de alerta, emitida por el jefe de emergencia de la empresa comprometida en la emergencia, cuando a su criterio pueda llegar a necesitarse por limitación en los recursos propios existentes, para ello:

- Hará notificar al funcionario responsable en las empresas vinculadas, mediante comunicación telefónica o vía radio si lo hay, la posibilidad de requerir ayuda y el tipo de emergencia presentada.
- El funcionario de la empresa requerida pondrá en alerta sus recursos internos, haciendo los contactos necesarios para preparar una rápida respuesta en caso de ser solicitada.

Solicitud de recursos

En caso de que el Coordinador de emergencia de la empresa comprometida en la emergencia requiera recursos específicos para el control del siniestro, deberá:

- Determinar el tipo y la cantidad de recursos requeridos.
- Solicitar al contacto del área de apoyo logístico sobre la disponibilidad del recurso requerido, mediante la consulta de listados existentes.
- Una vez localizado el recurso requerido, se solicitará a la empresa correspondiente mediante el procedimiento establecido en el Plan de Ayuda Mutua, indicando el tipo y la cantidad necesitada.

Informe de recursos utilizados

Una vez finalizado el control de la emergencia, se deberá elaborar un informe sobre la cantidad y características de los recursos de ayuda mutua utilizados como mínimo:

- Tipo y cantidad de equipos recibidos de cada empresa.

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

- Tipo y cantidad de insumos recibidos de cada empresa.
- Tipo, cantidad y estado de equipos devueltos a cada empresa.
- Tipo, cantidad y estado de insumos devueltos a cada empresa.
- Tipo y cantidad de insumos utilizados de cada empresa.
- Personal participante en la operación por cada empresa.
- Daños a equipos prestados por cada empresa.
- Valor estimado de insumos utilizados en préstamo.
- Valor de los daños sufridos en equipos prestados.
- Compromiso de tiempo de devolución de equipos e insumos.

El retorno de los equipos e insumos se efectuará a través de un acta de entrega a cada una de las empresas que los prestaron, incluyendo tipo, cantidad, estado, daños sufridos y fecha de compromiso para su restitución, de acuerdo con los lineamientos establecidos en el Plan de Ayuda Mutua.

Evaluación de actividades

Una vez pasado el siniestro, la empresa que lo ha sufrido, deberá solicitar una reunión del Comité de Ayuda Mutua, con el fin de evaluar la actuación del programa. A dicha reunión el representante de la empresa llevará un informe y comentarios sobre el desempeño en la atención de la emergencia.

Áreas de operación

Las áreas de operación en emergencia son los sectores asignados para dar atención administrativa y operativa a la emergencia. Entre las áreas a asignar se encuentran:

- Puesto de Mando Unificado – PMU
- Área de clasificación de víctimas – ACV
- Punto de encuentro – PE
- Zona de descanso para el personal que da atención a la emergencia
- Puntos de cerramiento vial (total y/o parcial)
- Punto de información al público

PREPARACIÓN DE SIMULACROS

El objetivo de un simulacro es verificar en sitio y tiempo real, la capacidad de respuesta de las personas y la organización operativa del plan para emergencias ante un evento de posible ocurrencia, basado en los procedimientos para emergencias, todo simulacro que se

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

realice se debe documentar y enviar al área de seguridad y salud en el trabajo, para ello se debe usar el Formato Reporte y evaluación de simulacro, Código FOR-TH-083.

Tabla 11. Preparación de simulacros

ASPECTOS PARA VERIFICAR EN SIMULACRO
• Comunicaciones de emergencias. • Procedimiento general de alarma. • Accionamiento de sistemas de protección contra incendios. • Comportamiento de los ocupantes Edificio/instalaciones. • Movilización y posicionamiento de equipos manuales de protección. • Tiempo de reacción de Brigada para Emergencias. • Tiempo de reacción de los ocupantes del Edificio/instalaciones. • Procedimientos y decisiones claves del Coordinador de Brigada. • Procedimientos y decisiones claves de la Brigada para Emergencias. • Cumplimiento de procedimientos de seguridad en el área en emergencia. • Interacción con grupos de apoyo externo. • Almacenamiento Temporal, manejo y disposición de residuos especiales generados en el ejercicio.
METODOLOGÍA
• Seleccione un escenario creíble para una emergencia simulada. • Prepare un documento de planeación general del simulacro. • Suponga una situación típica en el escenario con algunas variantes en su desarrollo que permitan verificar la iniciativa y criterios de los participantes. • Establezca cual debería ser la respuesta adecuada para cada situación planteada. • Seleccione diferentes veedores para el análisis y calificación del ejercicio, a cada uno de los cuales se les asignan funciones específicas. • Prepare formatos para la evaluación suficientes para cada uno de los veedores, teniendo en cuenta las funciones específicas. • Realizar charlas de inducción previas con los veedores, para aclarar aspectos del ejercicio. • Prevenir con suficiente anticipación a los entes de apoyo externo (Bomberos, policía, ejercito, grupos antiexplosivos, entre otros) • Se da la alarma de inicio al simulacro. • Se cronometran tiempos de referencia. • De ser posible se lleva un registro fílmico. • Se lleva un seguimiento a todas las comunicaciones realizadas. • Se da por terminado el simulacro.

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

- Se realiza reunión con los veedores para consolidar las observaciones y mediciones.
- Se realiza reunión general con todos los integrantes operativos del Plan, suministrando recomendaciones verbales de la situación encontrada.
- Se elabora un informe de resultados con sus correspondientes recomendaciones.

DOCUMENTOS ASOCIADOS

- FOR-TH-005 Formato Inspección y suministro de botiquines
- FOR-TH-069 Formato Reporte uso de botiquín de Emergencias
- FOR-TH-006 Formato Inspección de extintores
- FOR-TH-007 Formato Inspección de camillas
- FOR-TH-008 Formato Inspecciones locativas
- FOR-TH-067 Formato Inspección de calderas
- FOR-TH-068 Formato Inspección de ascensores
- FOR-TH-066 Formato Inspección botiquines tipo B
- FOR-TH-082 Formato Ficha personal en caso de emergencias
- FOR-TH-083 Formato Reporte y evaluación de simulacro

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

CAPITULO V.

ANEXOS

Tabla 12. Directorio de brigada de emergencias

N°	NOMBRE COMPLETO	NUMERO DE CONTACTO	ÁREA
1	Carlos Augusto Cañón Cadena	3193390736	Primeros Auxilios
2	Marco Antonio Caicedo	3004700778	Primeros Auxilios
3	Jefferson David Vásquez	3108679781	Contra Incendios
4	German García	3203237990	Contra Incendios
5	Ruth Stella Marín	3213250019	Evacuación
6	Katerine Consuegra Marchena	3004805197	Evacuación
7	Raúl Armando Martínez Moreno	3114159774	Jefe de brigadas

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

Tabla 13. Inventario de extintores

LUGAR	N°	AGENTE EXTINTOR	UBICACIÓN	TAMAÑO
Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida	1	ABC Multipropósito	Portería	10 lbs
	1	ABC Multipropósito	Cuarto de almacenamiento de residuos sólidos	10 lbs
	1	ABC Multipropósito	Enfermería	10 lbs
	1	ABC Multipropósito	Comedor	10 lbs
	1	CO2	Archivo	10 lbs
	1	ABC Multipropósito	Oficinas	10 lbs
	4	ABC Multipropósito	Cabañas	10 lbs
	2	ABC Multipropósito	Apartamentos bloque 1	10 lbs
	1	ABC Multipropósito	Apartamentos bloque 2	10 lbs
	1	ABC Multipropósito	Aislamiento	10 lbs
	1	ABC Multipropósito	Lavandería	10 lbs
	1	ABC Multipropósito	Área de almacenamiento de gas	20 lbs
	1	Agente K	Cocina	10 lbs
	1	ABC Multipropósito	Cuarto de almacenamiento de residuos orgánicos aprovechables	10 lbs

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

Tabla 14. Recursos internos botiquín Tipo A

ELEMENTOS	UNIDADES	CANTIDAD
GASAS LIMPIAS PAQUETE	Paquete X 20	1
ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4"	Unidad	1
BAJA LENGUAS	Paquete por 20	1
GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN	Caja por 100	1
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	Unidad	1
VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS	Unidad	1
VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	Unidad	1
VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	Unidad	1
VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	Unidad	1
JABÓN QUIRÚRGICO	Frasco x 120 ml	1
SOLUCIÓN SALINA 250 cc o 500 cc	Unidad	2
TERMÓMETRO DE MERCURIO O DIGITAL	Unidad	1
ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml	Unidad	1
TOTAL		14

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

Tabla 15. Recursos internos botiquín Tipo B

ELEMENTOS	UNIDADES	CANTIDAD
GASAS LIMPIAS PAQUETE	Paquete X 100	1
GASAS ESTÉRILES PAQUETE	Paquete por 3	20
APÓSITO o COMPRESAS NO ESTÉRILES	Unidad	4
ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4"	Unidad	1
BAJA LENGUAS	Paquete por 20	2
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	Unidad	2
VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS	Unidad	2
VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	Unidad	2
VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	Unidad	2
VENDA DE ALGODÓN 5 X 5 YARDAS	Unidad	2
CLORHEXIDINA O YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO)	Galón	1
SOLUCIÓN SALINA 250 cc o 500 cc	Unidad	5
GUANTES DE LÁTEX PARA EXAMEN	Caja por 100	1
TERMÓMETRO DE MERCURIO o DIGITAL	Unidad	1
ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml	Unidad	1
TIJERAS	Unidad	1

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

ELEMENTOS	UNIDADES	CANTIDAD
LINTERNA	Unidad	1
PILAS DE REPUESTO	Par	4
TABLA ESPINAL LARGA	Unidad	1
COLLAR CERVICAL ADULTO	Unidad	2
COLLAR CERVICAL NIÑO	Unidad	2
INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (ADULTO)	Unidad	1
INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS INFERIORES (ADULTO)	Unidad	1
INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS SUPERIORES (NIÑO)	Unidad	1
INMOVILIZADORES o FÉRULA MIEMBROS INFERIORES (NIÑO)	Unidad	1
VASOS DESECHABLES	Paquete por 25	1
TENSIÓMETRO	Unidad	1
FONENDOSCOPIO	Unidad	1
ACETAMINOFÉN TABLETAS POR 500 mg	Sobre por 10	2
HIDRÓXIDO DE ALUMINIO TABLETAS	Sobre por 10	1
ASA TABLETAS POR 100 mg	Sobre por 10	1
ELEMENTO DE BARRERA o MÁSCARA PARA RCP	Unidad	2

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

ELEMENTOS	UNIDADES	CANTIDAD
TOTAL		59

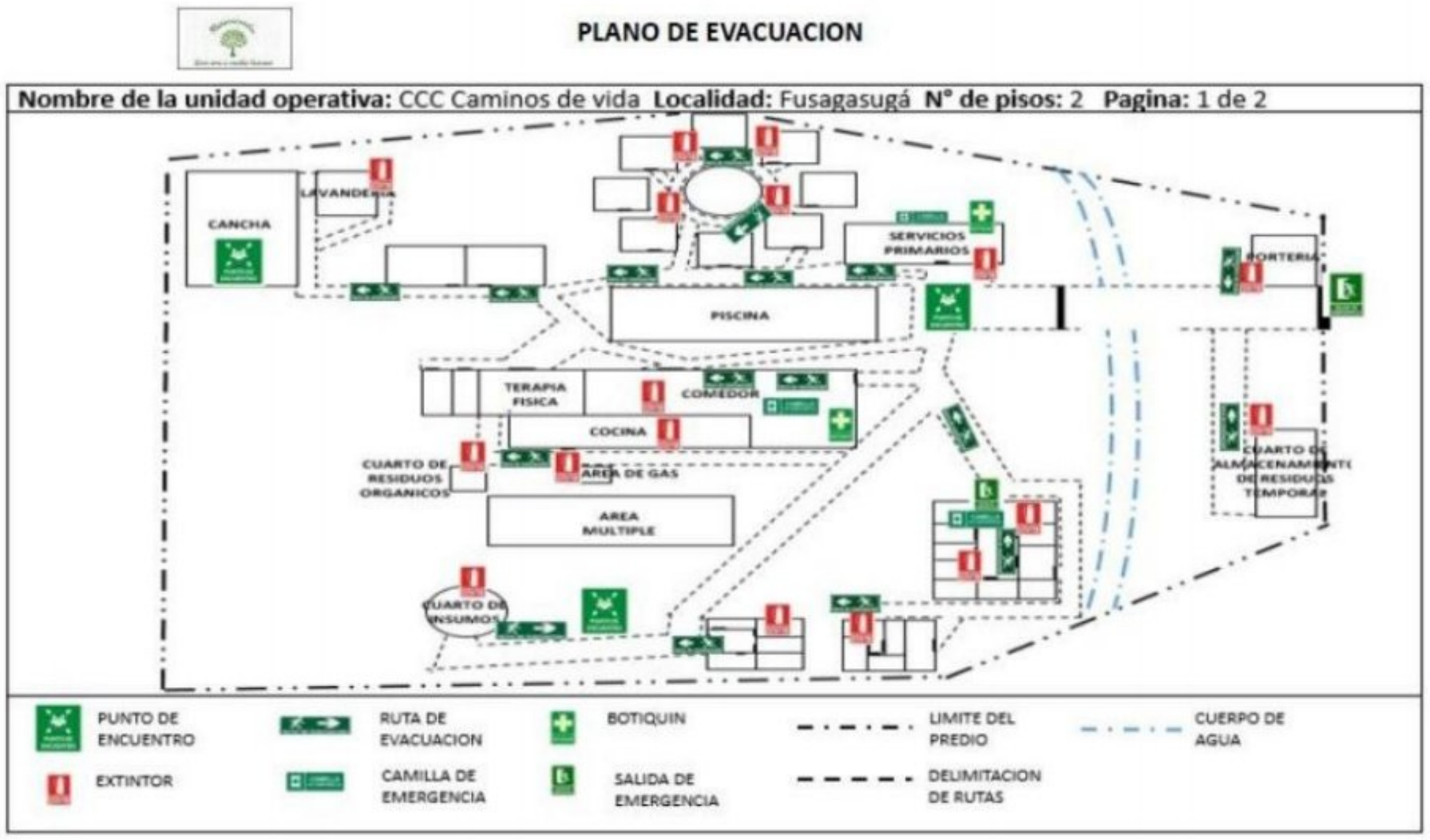
Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

Tabla 16. Recursos internos camillas de emergencia

CANTIDAD	CLASE	UBICACIÓN
1	Tabla en acrílico	Enfermería
1	Tabla en acrílico	Comedor
1	Tabla en acrílico	Apartamentos Bloque 1
1	Tabla en acrílico	Área de oficinas

1. PLANOS DE EVACUACIÓN

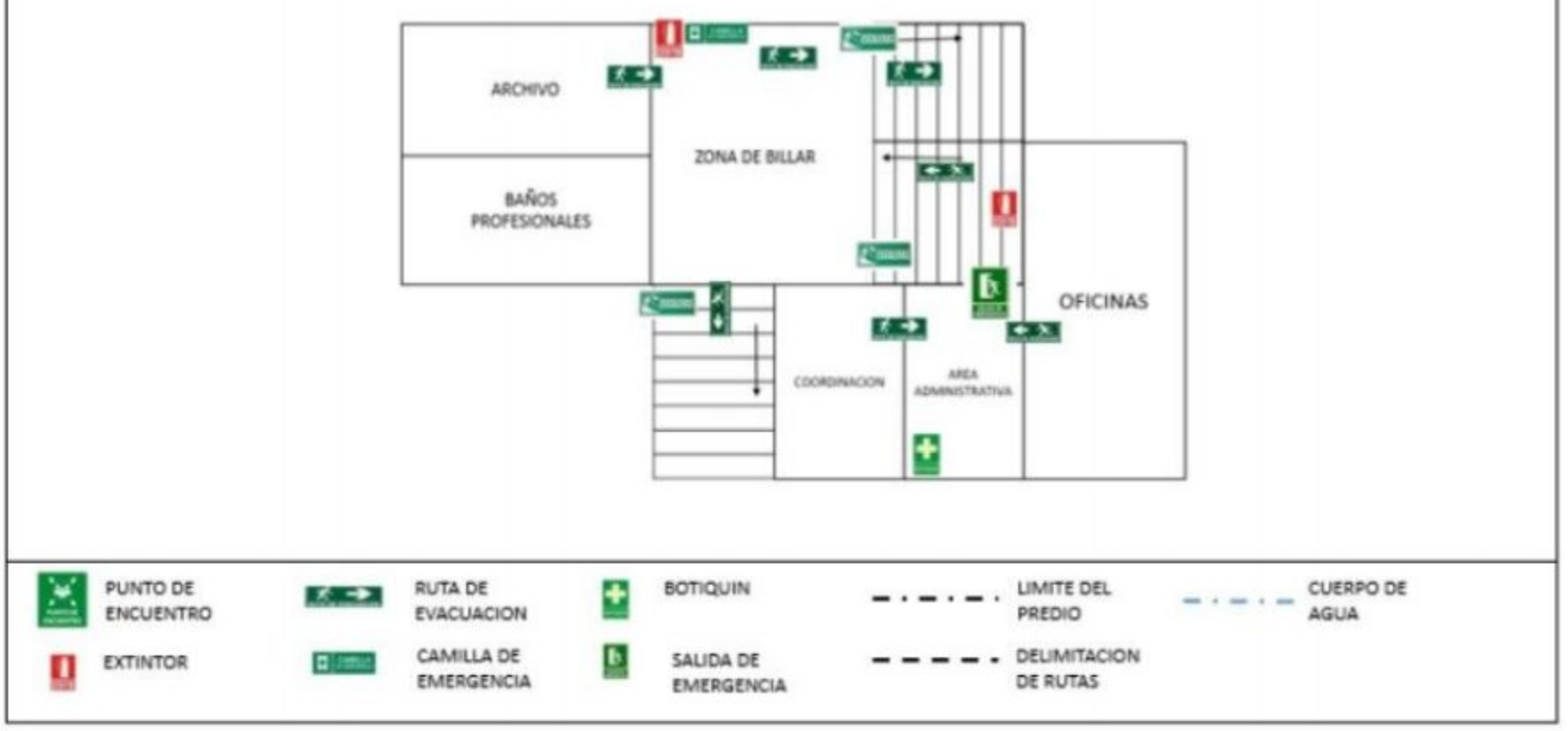


Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

PLANO DE EVACUACION

Nombre de la unidad operativa: CCC Caminos de vida **Localidad:** Fusagasugá **N° de pisos:** 2 **Pagina:** 2 de 2



2. PROCEDIMIENTO OPERATIVOS NORMALIZADOS

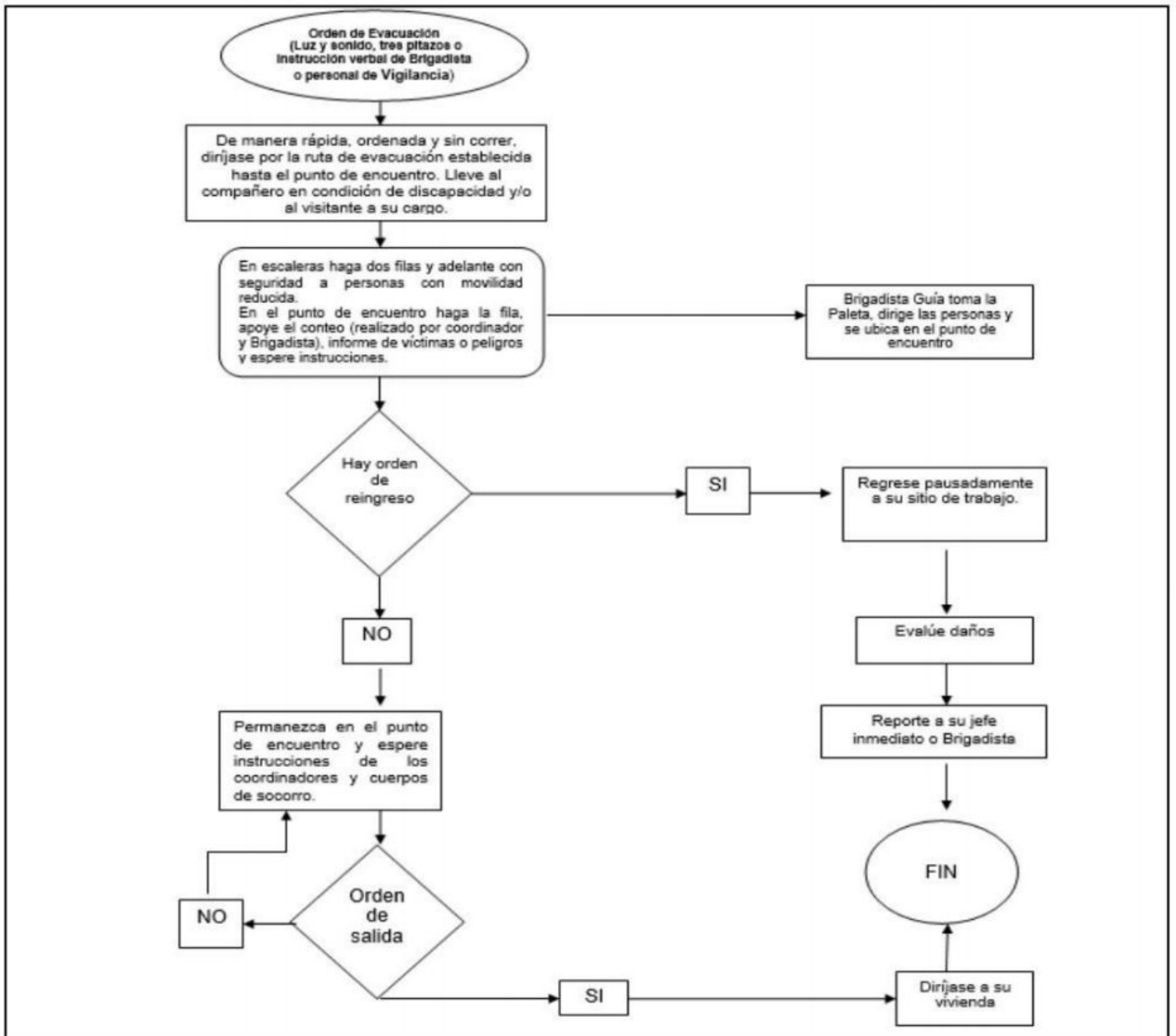
La secretaría Distrital de Integración Social con los Procedimiento Operativos Normalizados para enfrentar situaciones de emergencia que puedan afectar a los servidores, contratistas y/o visitantes además de la infraestructura de las diferentes entidades de la entidad, los PON son los siguientes:

Tabla 17. Plan de contingencia para evacuación

PLAN DE ACCIÓN Y CONTINGENCIA PARA EVACUACIÓN	
Objetivo: Movilizar y reubicar a aquellas personas que han sido afectadas por un evento y que se encuentran en zona de riesgo.	
Responsables: Jefe de la Brigada, Brigadistas	Apoyo externo Defensa Civil, Bomberos.
FLUJOGRAMA	

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner



Recursos Necesarios:

Señalización, iluminación, comunicaciones (perifoneo, megáfono, radios o Avantel, pitos), bioseguridad (EPP), equipo de búsqueda y rescate.

Peligros Asociados: Al momento de atender una emergencia, la Brigada puede estar expuesta a las siguientes situaciones:

- Físicos: Caídas, asfixias.
- Coordinación: desorientación, extravíos.
- Seguridad: Robos, aglutinamiento de personas.

Punto de Encuentro:

- Ubicado en un sitio seguro.
- Facilidad de acceso para recibir personas evacuadas

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

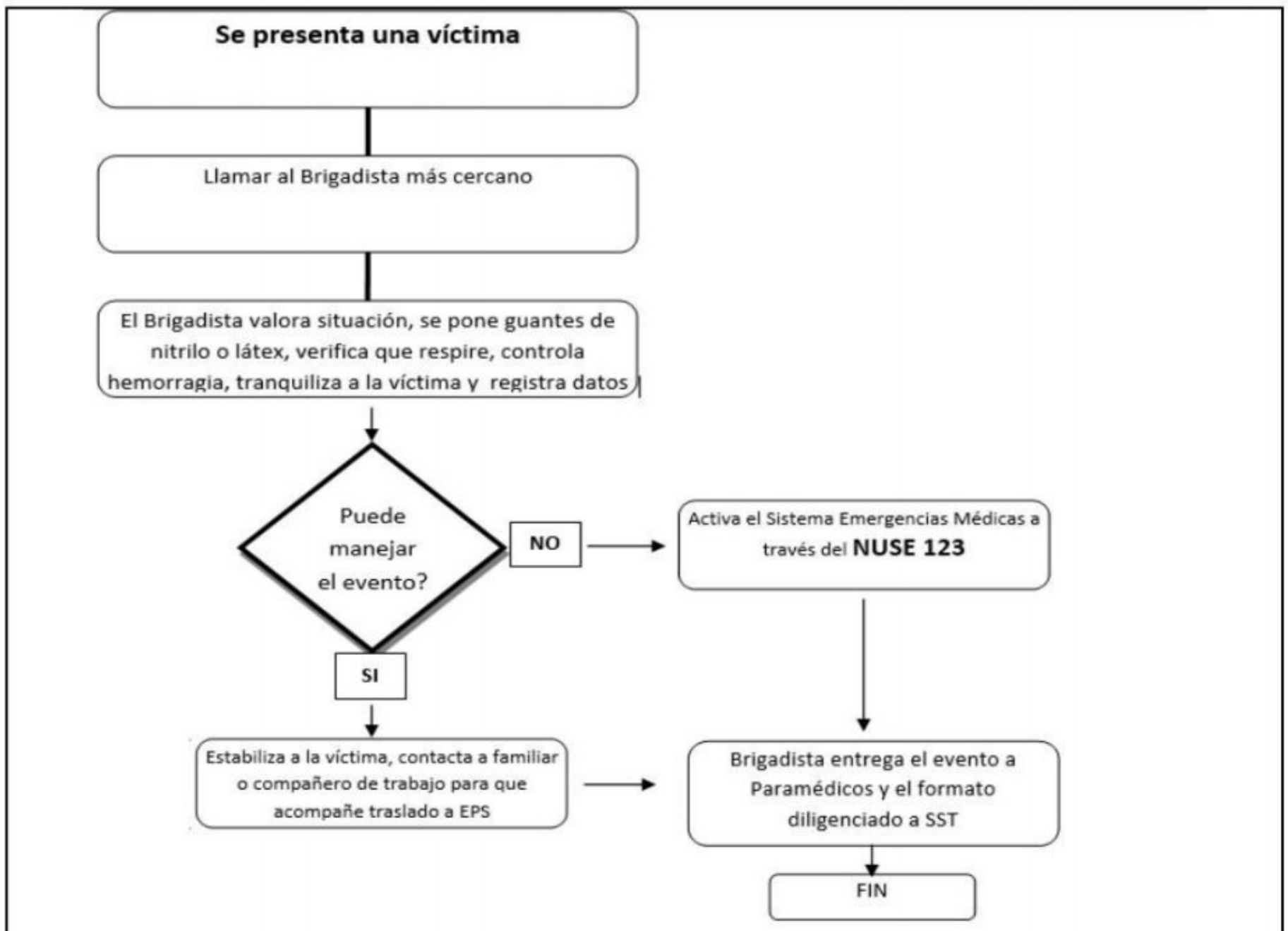
• Disponibilidad de comunicaciones. • Capacidad de expansión física.
Módulo de clasificación y estabilización de lesionados: Facilidad de acceso para recibir personas lesionadas y heridas.

Tabla 18. Plan de contingencia primeros auxilios

PLAN DE ACCIÓN Y CONTINGENCIA PRIMEROS AUXILIOS	
Objetivo: Recibir, estabilizar y clasificar lesionados, con el fin de realizar la remisión según el grado de complejidad de las lesiones y transportarlo adecuadamente.	
Responsables: jefe de la Brigada, Brigadistas de Primeros Auxilios.	Ayuda externa: Secretaria de Salud, EPS, Cruz Roja, Defensa Civil, IPS.
FLUJOGRAMA	

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner



Recursos Necesarios: Botiquines de trauma con capacidad de atención mínima de 25 personas, sistemas de iluminación, comunicaciones (radio), equipo de bioseguridad y un lugar adecuado para atender y estabilizar al lesionado.

Peligros Asociados: Al momento de atender una emergencia por parte de la Brigada pueden estar expuestos a las siguientes situaciones:

- Físicos: golpes, traumas, ergonómicos.
- Biológicos: Contactos con fluidos corporales.
- Accidentalidad de las ambulancias: Alto riesgo por lo accidentado de los terrenos o la velocidad para llegar pronto a la atención del paciente.

MEC: puesto para estabilización y clasificación de lesionados:

- Ubicado en un sitio seguro.
- Facilidad de acceso para recibir lesionados.
- Disponibilidad de comunicaciones.

Tabla 19. Plan de contingencia contra fuga de gas inflamable

Escaneado con CamScanner

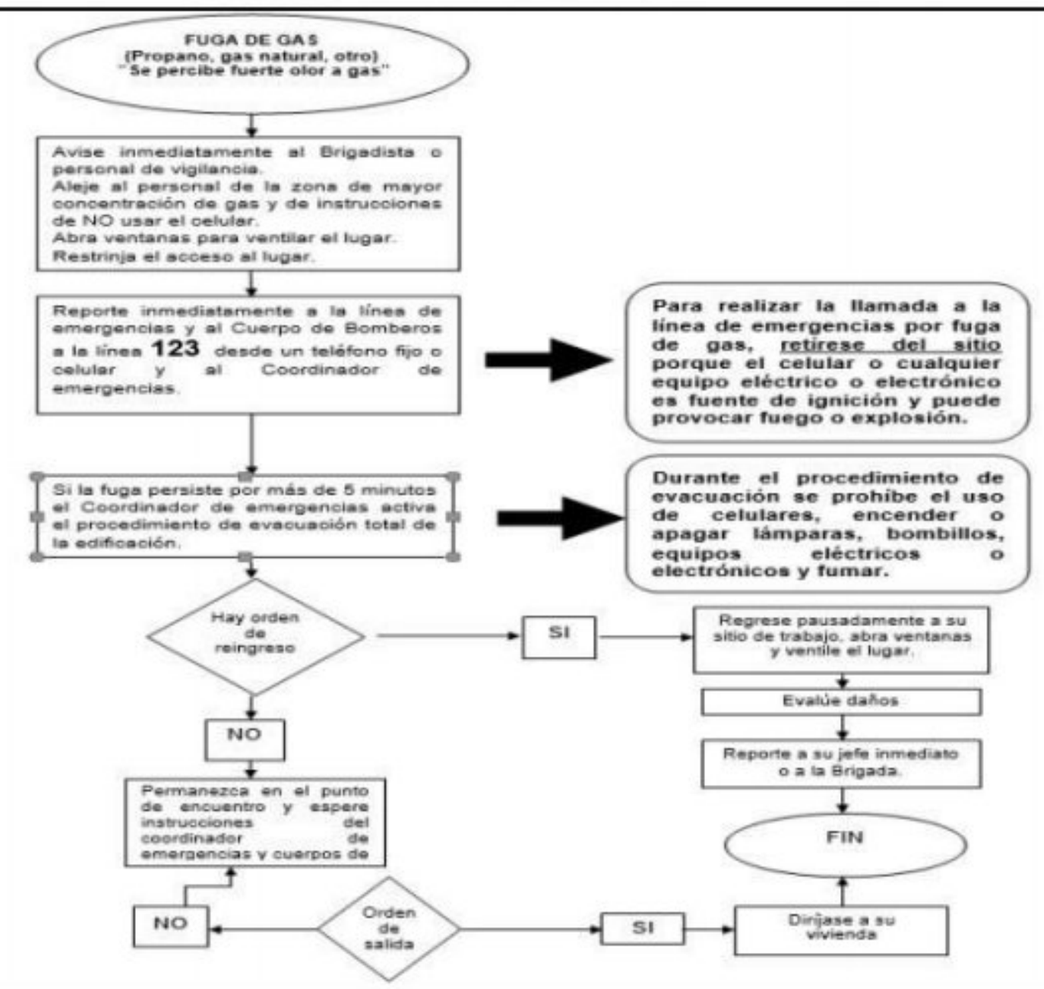
Powered by CamScanner

PLAN DE ACCIÓN Y CONTINGENCIA CONTRA FUGA DE GAS INFLAMABLE

Objetivo: Prevenir y controlar fugas de gas inflamable en el Centro Comunidad de Cuidado Caminos de Vida. Para que no se generen incendios y explosiones que afecten a las personas, el proceso y la propiedad.

Responsables: jefe de la Brigada y Brigadistas.	Ayuda externa: Defensa Civil, Bomberos, Cruz Roja.

FLUJOGRAMA



Recursos Necesarios: Equipo de incendios, extintor dependiendo del tipo de incendio (A, B, C, D, E, K), material para señalización y/o demarcación, iluminación, comunicaciones (radios o Avantel), bioseguridad (EPP).

Peligros Asociados: Al momento de atender una emergencia, la Brigada puede estar expuesta a los siguientes peligros:

- Físicos: Quemaduras térmicas.
- Biológicos: intoxicación por inhalación.
- Tecnológico: Incendio y explosión.

Puesto de Comando:

- Ubicado en un sitio seguro
- Disponibilidad de comunicaciones
- Capacidad de expansión física

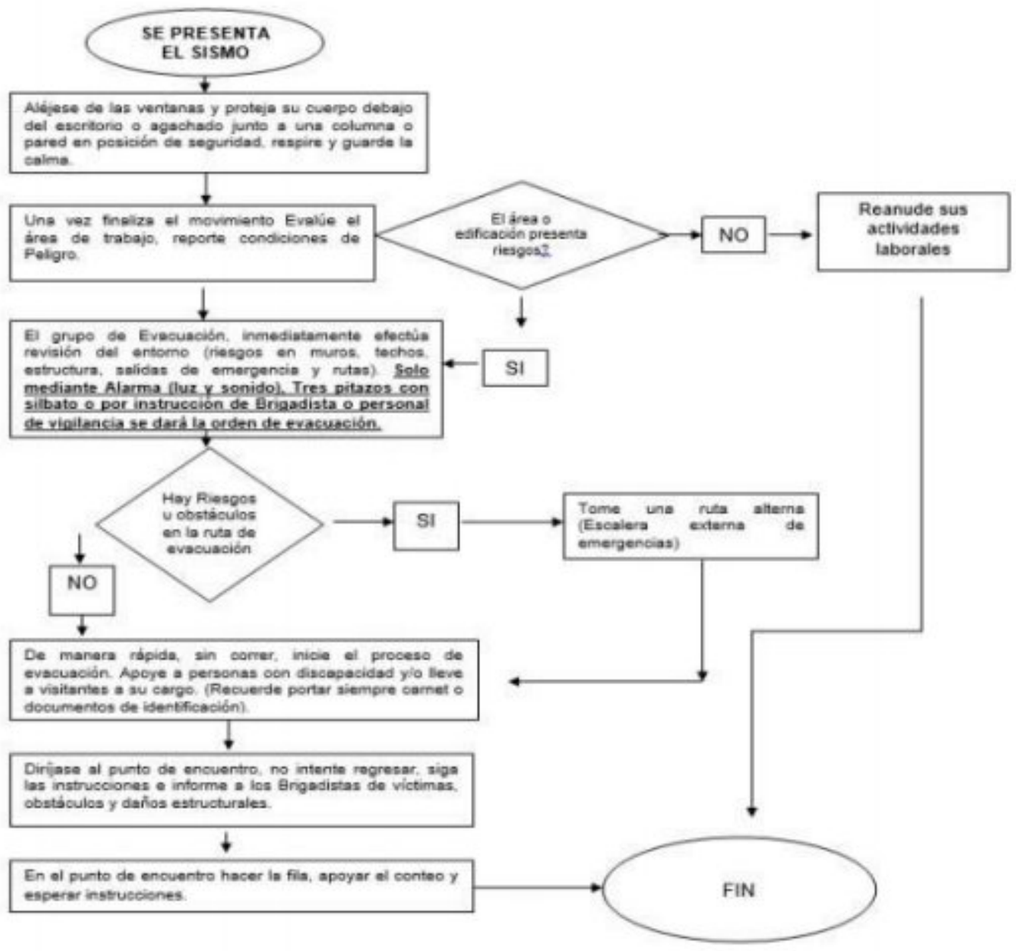
Módulo de clasificación y estabilización de lesionados:
Facilidad de acceso para recibir personas lesionadas y heridas.

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

Tabla 20. Plan de contingencia en caso de sismo

PLAN DE ACCIÓN Y CONTINGENCIA EN CASO DE SISMO O TERREMOTO	
Objetivo: Establecer el procedimiento seguro para antes, durante y después de presentarse un sismo o terremoto.	
Responsables: jefe de la Brigada y Brigadistas.	Apoyo externo: Defensa Civil, Bomberos, Cruz Roja.
FLUJOGRAMA	



Recursos Necesarios: Rutas de evacuación bien señalizadas e iluminadas, alarma de seguridad, perifoneo o megáfono, pitos.
Peligros Asociados: Al momento de atender una emergencia, la Brigada puede estar expuesta a los siguientes peligros: • Físicos: caídas, asfixias. • Coordinación: desorientación, extravíos. • De seguridad: robos, aglomeración de personas.
Puesto de Comando: • Ubicado en un sitio seguro. • Disponibilidad de comunicaciones. • Capacidad de expansión física.
Módulo de clasificación y estabilización de lesionados: Facilidad de acceso para recibir personas lesionadas y heridas.

Tabla 21. Directorio de servicios externos de emergencia

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

Diligencie la información requerida en la tabla de acuerdo con los servicios externos más cercanos de la unidad operativa.
Identificar nombre dirección y teléfonos de los hospitales y clínicas de segundo y tercer nivel. Igualmente identificar y registrar el número del cuadrante de policía, este directorio debe ser socializado a todos los servidores y contratistas de la unidad operativa.

ENTIDAD	NOMBRE INSTITUCIÓN	DIRECCIÓN	TELÉFONO
CENTROS HOSPITALARIOS	Hospital San Rafael	Diagonal 23 #12 - 64	6018733000
	Clínica Belén	Transversal 12 # 17 - 01	6018868888
AMBULANCIAS	Línea Única de Emergencias		123
	Cruz Roja Colombiana		132
BOMBEROS	Central de Alarma Bogotá		123
	Estación de Bomberos *más cercano a la unidad operativa*		
CRUZ ROJA	Central de Alarma (Cundinamarca-Bogotá)		132
	Línea de Atención de Urgencias salud		123 o 125
	Audio Servicio Salud Capital		137
	Conmutador		4281111
POLICÍA	Central de Alarma		123 o 144
	CAI o Estación más cercana		
	Seccional Colombiana		6400090
	Seccional Cundinamarca.		4200808
	Policía Metropolitana		123 o 112
	CAD (Centro Automático de Despacho)		123 o 112
	Tránsito y Accidentes		123 o 127
POLICÍA	Gaula Antisecuestros		165- 3335000
	Cuadrante de policía		*más cercano a la unidad operativa*
	Dijín: Dirección de Policía Judicial		157

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

REPORTE DE ACCIDENTES DE TRABAJO	ARL POSITIVA		6000811
EMERGENCIAS QUÍMICAS	CISPROQUIM (emergencias sustancias químicas)		2886012 - 018000-916012
SERVICIOS PÚBLICOS	Acueducto		116 – 3686800
	Alumbrado Publico		115
	Gas Natural		164

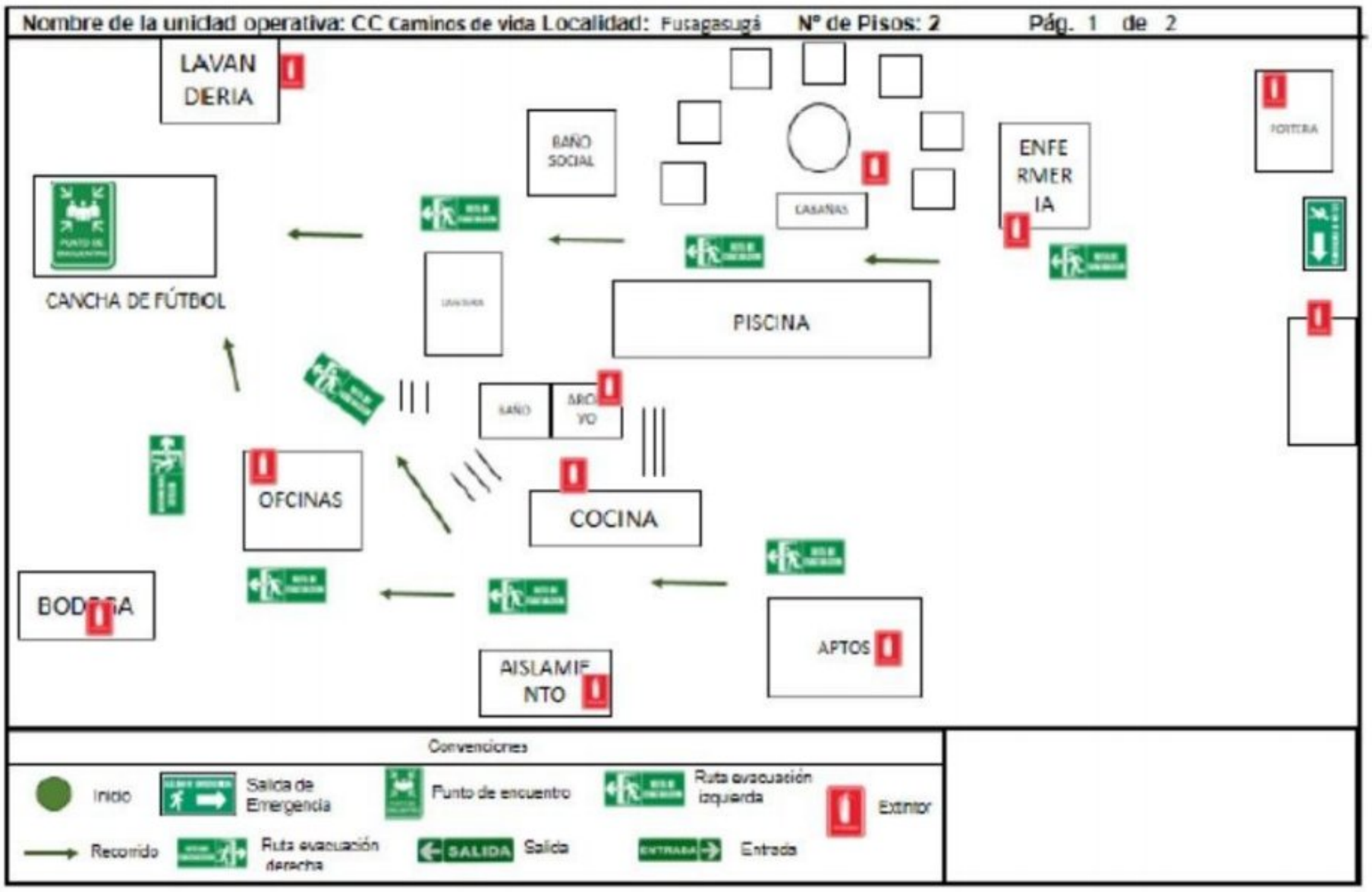
VERSIÓN	FECHA DE APROBACIÓN	DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS REALIZADOS	RESPONSABLES
01	2022/05	Primera edición	Diana Ortega Ambientes adecuados y seguros
02	2022/10/28	Actualización de análisis de vulnerabilidad, plano de rutas de evacuación, reestructuración de puntos de encuentro, implementación y ajuste de elementos del PEC.	Diana Flórez Ambientes adecuados y seguros

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

ANEXOS

Plano de evacuación inicial Versión 01



Análisis de vulnerabilidad Versión 02

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

1. ANÁLISIS DE LAS AMENAZAS

POSIBLE	Es aquel fenómeno que puede suceder o que es factible por que no existen razones históricas y científicas para decir que esto no sucederá.	Color Verde
PROBABLE	Es aquel fenómeno esperado del cual existen razones y argumentos técnicos científicos para creer que sucederá.	Color Amarillo
INMINENTE	Es aquel fenómeno esperado que tiene alta probabilidad de ocurrir.	Color Rojo

Frecuencia de amenazas

2. ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD

PERSONAS	RECURSOS	SISTEMAS Y PROCESOS
· Gestión Organizacional	· Suministros	· Servicios
· Capacitación y entrenamiento	· Edificación	· Sistemas alternos
· Características de Seguridad	· Equipos	· Recuperación

Elementos y aspectos de vulnerabilidad

3. CALIFICACIÓN DE VARIABLES (De acuerdo al Análisis de Vulnerabilidad)

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

Respuesta	Descripción	Calificación
Si	cuando existe o tiene un nivel bueno	1
No	cuando no existe o tiene un nivel deficiente	0
Parcial	cuando la implementación no está terminada o tiene un nivel regular	0.5

4. INTERPRETACIÓN DE LA VULNERABILIDAD (Promedio de la calificación de las preguntas del análisis de vulnerabilidad)

Calificación	Condición
Bueno	0,68 a 1
Regular	0,34 a 0,67
Malo	0,00 a 0,33

Interpretación de la vulnerabilidad por cada aspecto

5. CALIFICACIÓN DE VULNERABILIDAD (Suma total de los promedios)

RANGO	CALIFICACIÓN	VALOR
0.0 - 1.0	ALTA	ROJO
1.1 - 2.0	MEDIA	AMARILLO
2.1 - 3.0	BAJA	VERDE

Interpretación de la vulnerabilidad por elemento

6. NIVEL DE RIESGOS



Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner



Diamante de riesgo

7. CALIFICACIÓN NIVEL DE RIESGO (Interpretación)

Sumatoria de Rombos	Calificación	Ejemplo
3 ó 4	Alto	
1 ó 2 3 ó 4	Medio	
0 1 ó 2	Bajo	

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

	PLAN DE EMERGENCIAS	V.0-28/10/2022
Misericordia Señor ama a nuestro hermano	ANÁLISIS DE LAS AMENAZAS	Código
		Pagína 1 - 1

AMENAZA	TIPO DE AMENAZA	FUENTE DE RIESGO	CALIFICACIÓN	COLOR
AMENAZA GEOLÓGICAS				
MOVIMIENTOS SÍSMICOS	EXTERNA	Las instalaciones de la comunidad de cuidado caminos de vida , se encuentra ubicada en el municipio de chinauta municipio de fusagasuga cundinamarca. Teniendo en cuenta el estudio "Escenario de Daños en chinauta se ve afectada por un sismo de la Falla Frotal de magnitud 7.0" – FOPAE – Grupo Escenarios de Daños – 2011, Los índices promedio de vulnerabilidad sísmica en edificaciones de la comunidad de cuidado estaria en un 48% por las edificaciónes que son estructuralmente solidas con antecedentes , sin embargo existe la amenaza que como consecuencia de un posible sismo se materialice se pueda presentar daños en la edificación y afectación de vidas humanas.	POSIBLE	
AMENAZA EVENTOS ATMOSFÉRICOS				
EVENTOS ATMOSFERICOS	EXTERNA	En cundinamarca , se identifican dos temporadas de lluvia, la primera en los meses de marzo, abril y mayo y la segunda en los meses de septiembre, octubre y noviembre. En las instalaciones de la comunidad de cuidado , se pueden llegar a presentar por fuertes lluvias. Granizadas, tormentas eléctricas, vientos fuertes y vendavales, con caida de arboles En estas temporadas invernales por acumulación de aguas lluvias y colapso en las tuberías de la edificación se podría presentar inundaciones, caída de rayos sobre las estructuras, generando lesiones a las personas, y daños en los equipos de trabajo. Algunas veces ocurren lluvias torrenciales o "aguaceros", las cuales también ocasionalmente vienen acompañadas de "granizo". Con ocasión al cambio climático y los fenómenos del Niño y la Niña, el clima de la región del sumapaz es impredecible. En las instalaciones de la comunidad de cuidado. Se pueden desplazar objetos que se encuentren en superficies elevadas, tejas mal ajustadas en las áreas de las diferentes locaciones.	PROBABLE	

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

AMENAZA INCENDIOS				
INCENDIOS	TERNA-INTER	Una de las amenazas latentes que pueden llegar a afectar las instalaciones de la comunidad de cuidado son los incendios los incendios (originados por fallas estructurales, fallas en equipos o instalaciones eléctricas, líquidos o gases inflamables y almacenamiento de sólidos combustibles) debidos a factores internos y asociados como lo son: Almacenamiento continúo de material combustible como lo es muebles y archivos papelería en diferentes áreas, además por los espacios limitados en algunas áreas este material se encuentra cerca a tomas y conexiones eléctricas que hacen más latente este riesgo. Los factores externos del municipio de Chinauta durante los últimos 3 años ha registrado conatos e incendios en estructuras; viviendas, restaurantes y establecimientos de comercio o donde se procesan productos que involucran materia prima clasificada como peligrosa.	PROBABLE	
AMENAZA HURTOS				
HURTOS	TERNA - INTER	Por ser zona de turismo con bastante flujo de turistas , la situación sociopolítica del país, grupos al margen de la ley, puede ser llamativo para ser blanco de delincuencia común y podría afectar la comunidad de cuidado caminos de vida	PROBABLE	
AMENAZA NATURAL BIOLÓGICOS				

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

Brotes epidémicos (COVID- 19)	EXTERNA	Pandemia Covid -19. En diciembre de 2019, el municipio de Wuhan informó un grupo de casos de neumonía con etiología desconocida. Para el 9 de enero de 2020, el Centro Chino para el Control y la Prevención de Enfermedades identificó un nuevo coronavirus (2019-nCoV) como el agente causante de este brote. El 30 de enero de 2020, con más de 9.700 casos confirmados en China y 106 casos confirmados en otros 19 países, el Director General de la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró el brote como una emergencia de salud pública de importancia internacional (ESPII). En Colombia se puede consultar el número de casos a la fecha 2021 y a mediados del año 2022 aparece la viruela del mono con 9.000 casos en el mundo y 21 muertes.	INMINENTE	

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

	PLAN DE EMERGENCIAS	V 0-28/10/2022
	ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD	Código
		Pagina 1 - 1

PERSONAS

GESTION ORGANIZACIONAL					
ANALISIS VULNERABILIDAD: PERSONAS					
PUNTO A EVALUAR	REPUESTA			CALIFICACION	OBSERVACIONES
	SI	NO	PARCIAL		
GESTION ORGANIZACIONAL					
¿Existe una política en Gestión del riesgo donde se indiquen lineamientos en caso de un sismo?	x			1	
¿Se realizan simulacros de emergencia e caso de un movimiento sismológico?		X		0	
¿Se tiene identificado el punto de encuentro en caso de evacuación de las instalaciones?	X			1	Dnetro de las instalaciones hay un campo de futbol
¿Existen formato de inspección para los equipos de emergencia?	X			1	Se cuenta con el formato incluido en el programa de inspecciones para implementar
¿Las personas involucradas conocen los procedimientos para actuar en caso de un sismo?		X		0	Se tiene programadas capacitaciones con la ARL y Bomberos
¿Se cuenta con Equipos de emergencia como botiquín, camillas, cascos, etc.?	X			1	se cuenta con 4 camillas y dos botiquines
¿Existe personal encargado de las reparaciones y mantenimiento de las instalaciones por daños por sismo?	X			1	se cuenta con personal de mantenimiento de áreas
PROMEDIO ORGANIZACIONAL				0.71	BUENO

CAPACITACION O ENTRENAMIENTO					
PUNTO A EVALUAR	REPUESTA			CALIFICACION	OBSERVACIONES
	SI	NO	PARCIAL		
CAPACITACION O ENTRENAMIENTO					
¿Se cuenta con un programa de capacitación y atención a emergencias?	X			1	ya se ha programo con la ARL y Bomberos las capacitaciones a los brigadistas.
¿Está capacitada la brigada de emergencias para evacuar y brindar los primeros auxilios?		X		0	No se han capacitado las brigadas se capacitaran de acuerdo a la programación con la ARL.
¿Se cuenta con un programa de entrenamiento en respuesta a emergencias para los miembros de la brigada de emergencias?			X	0.5	se tiene programada capacitación con la ARL y bomberos
¿Se ha divulgado los lineamientos de respuesta ante un sismo?		X		0	Pendiente las sensibilizaciones: se han realizado simulacros
PROMEDIO DE CAPACITACION O ENTRENAMIENTO				0.38	REGULAR

SEGURIDAD					
PUNTO A EVALUAR	REPUESTA			CALIFICACION	OBSERVACIONES
	SI	NO	PARCIAL		
CARACTERISTICAS DE SEGURIDAD					
¿La comunidad de cuidado cuenta con los elementos necesarios para responder en caso de un sismo?	X			1	Se cuenta con elementos básicos para atención de emergencias.
¿Las rutas de evacuación se encuentran identificadas?			x	0.5	Se cuenta con el plano de rutas de emergencia
¿Se tienen aseguradas las estanterías y los Elementos que se puedan caer en caso de un sismo?		X		0	Se están asegurando las cajas de las estanterías y de los armures para evitar la caida de elementos en caso de sismo
¿La brigada cuenta con el adecuado equipo de protección personal en caso de sismo?		X		0	Pendiente implementar y dotar las brigadistas.
PROMEDIO SEGURIDAD				0.38	REGULAR

SUMA PROMEDIOS PERSONAS	1.46	MEDIA	

RECURSOS

SISTEMA Y PROCESOS

ELEMENTOS DE LA VULNERABILIDAD	CALIFICACION	INTERPRETACION	COLOR
PERSONAS	1.46	MEDIA	
RECURSOS	2.48	BAJA	
SISTEMAS Y PROCESOS	2.80	BAJA	

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

PERSONAS

RECURSOS

SISTEMA Y PROCESOS

ELEMENTOS DE LA VULNERABILIDAD	ALIFICACIÒ	ERPRETAC	COLOR
PERSONAS	1.58	MEDIA	
RECURSOS	2.58	BAJA	
SISTEMAS Y PROCESOS	2.13	BAJA	

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

PERSONAS

RECURSOS

SISTEMA Y PROCESOS

ELEMENTOS DE LA VULNERABILIDAD	ALIFICACIÒN	ERPRETAC	COLOR
PERSONAS	1.27	MEDIA	
RECURSOS	2.67	BAJA	
SISTEMAS Y PROCESOS	2.50	BAJA	

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

PERSONAS

RECURSOS

SISTEMA Y PROCESOS

ELEMENTOS DE LA VULNERABILIDAD	ALIFICACIÒ	ERPRETAC	COLOR
PERSONAS	1.83	MEDIA	
RECURSOS	2.25	BAJA	
SISTEMAS Y PROCESOS	3.00	BAJA	

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

PERSONAS

RECURSOS

ANALISIS VULNERABILIDAD: RECURSOS					
PUNTO A EVALUAR	REPUESTA			CALIFICACION	OBSERVACIONES
	SI	NO	PARCIAL		
SUMINISTRO					
¿Se ha identificado entes de apoyo cercanos?	x			1	Apoyo con bomberos y policia.
¿Se tienen los números de las entidades de apoyo para casos positivos o de sospecha?	x			1	Se debe verificar que se encuentren publicados en la cartelera SST, área administrativa y portería
PROMEDIO SUMINISTRO				**1.00**	**BUENO**

PUNTO A EVALUAR	REPUESTA			CALIFICACION	OBSERVACIONES
	SI	NO	PARCIAL		
EDIFICACION					
¿la comunidad de cuidado cuenta con protocolo de bioseguridad, prevención y promoción para la prevención del COVID-19? Y viruela del mono	X			1	Verificar el documento enviado y solicitar formato de capacitación
¿Se cuenta con Plan de Aplicación del Protocolo Sanitario para la comunidad de cuidado			x	0.5	Hacer visita a la comunidad para verificar la aplicación de los protocolos,
¿Se tiene definido un espacio al interior de la comunidad de cuidado para cuidar en salud a quienes puedan presentarse con alguna sintomatología (Área de cuidado en salud)?		x		0	se cuenta con un un espacio para un posible caso positivo de COVID-19 siguiendo los lineamientos del protocolo de seguridad.
PROMEDIO EDIFICACION				**0.50**	**REGULAR**

PUNTO A EVALUAR	REPUESTA			CALIFICACION	OBSERVACIONES
	SI	NO	PARCIAL		

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

EQUIPOS					
¿Se cuenta con sistemas de comunicación interna para dar respuesta a una emergencia frente a un posible caso de COVID-19? Y viruela del mono	X			1	Apoyo con los brigadistas de la comunidad de cuidado
¿Se realiza inspección periódica a los equipos de emergencia (camillas, elementos de bioseguridad)?			x	0.5	implementar Verificar los documentos de inspección
PROMEDIO EQUIPOS				**0.75**	**BUENO**

SUMA PROMEDIOS RECURSOS	2.25	BAJA	

SISTEMA Y PROCESOS

ELEMENTOS DE LA VULNERABILIDAD	ALIFICACIÒ	ERPRETAC	COLOR
PERSONAS	2.68	BAJA	
RECURSOS	2.25	BAJA	
SISTEMAS Y PROCESOS	2.33	BAJA	

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

	AMENAZA	DIAMANTE	INTERPRETACION
	MOVIMIENTOS SÍSMICOS	1	BAJO
	EVENTOS ATMOSFERICOS	1	BAJO
	INCENDIOS	1	BAJO

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

	HURTOS	1	BAJO
	Brotes epidémicos (COVID- 19)	2	MEDIO

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner

ANALISIS DE AMENAZA			ANALISIS DE VULNERABILIDAD														NIVEL DEL RIESGO	
			PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					
AMENAZA	CALIFICACION	COLOR ROMBO	1. GESTION ORGANIZACIONAL	2. CAPACITACIÓN O ENTRENAMIENTO	3. CARACTERISTICAS DE SEGURIDAD	TOTAL VULNERABILIDAD PERSONAS	COLOR ROMBO PERSONAS	1. SUMINISTRO	2. EDIFICACION	3. EQUIPOS	TOTAL VULNERABILIDAD RECURSOS	COLOR ROMBO RECURSOS	1. SERVICIOS	2. SISTEMAS ALTERNOS	3. RECUPERACION	TOTAL VULNERABILIDAD SISTEMAS Y PROCESOS	COLOR ROMBO SISTEMAS Y PROCESOS	RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACION
MOVIMIENTOS SÍSMICOS	POSIBLE		0.71	0.38	0.38	1.46		0.83	0.64	1.00	2.48		1.00	1.00	0.80	2.80		1	BAJO
EVENTOS ATMOSFERICOS	PROBABLE		0.50	0.25	0.83	1.58		1.00	0.75	0.83	2.58		0.88	0.25	1.00	2.13		1	BAJO
INCENDIOS	PROBABLE		0.90	0.17	0.20	1.27		1.00	1.00	0.67	2.67		1.00	0.50	1.00	2.50		1	BAJO
HURTOS	PROBABLE		0.50	0.33	1.00	1.83		1.00	0.50	0.75	2.25		1.00	1.00	1.00	3.00		1	BAJO
Brotes epidémicos (COVID- 19)	INMINENTE		0.80	0.88	1.00	2.68		1.00	0.50	0.75	2.25		0.83	0.50	1.00	2.33		2	MEDIO

ELABORO	CARGO	FIRMA
DIANA FLOREZ LADINO	TECNICO AMBIENTAL	Diana Florez Ladino.
APROBO	**CARGO**	**FIRMA**
AUL ARMANDO MARINEZ MORENO	COORDINADOR	

Escaneado con CamScanner

Powered by CamScanner