

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Plan Institucional de Emergencias y Contingencias ICETEX

Fecha: 12 de abril de 2022
Versión 1

TABLA DE CONTENIDO

5	INTRODUCCIÓN.....	6
6	OBJETIVOS.....	7
6.2	Objetivo General	7
6.3	Objetivos específicos.....	7
6.4	ALCANCE.....	8
7	INFORMACIÓN GENERAL	8
8	MARCO LEGAL.....	8
9	DESARROLLO DEL PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO	16
9.2	Componente De Conocimiento Del Riesgo.....	16
9.3	Análisis del Riesgo (Análisis de vulnerabilidad).....	16
3.2.1.1	Priorizar Riesgos y Amenazas (Método rombos de colores –IDIGER).....	16
	▪ Metodología análisis de amenaza.....	18
	▪ Identificación, descripción y calificación de las amenazas	19
	▪ Análisis de Vulnerabilidad	20
	▪ Análisis de vulnerabilidad de las personas, recursos, sistemas y procesos.....	20
	▪ Interpretación de la vulnerabilidad.....	21
	▪ Nivel de Riesgo.....	21
	▪ Componente de reducción del riesgo	24
10	ESQUEMA ORGANIZACIONAL PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS.....	24
10.2	Recurso Humano.....	24
10.2.2.	Comité Operativo de Emergencias.....	25
11	ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL.....	27
11.2	Sistema Comando de Incidentes y Brigada	27
12	PLANES DE ACCIÓN ANTE EMERGENCIAS.....	28
13	PLAN DE EVACUACIÓN ANTE EMERGENCIAS.....	28
14	PROCEDIMIENTO PARA LA ACTIVACIÓN DE LA ALARMA.....	30

14.2	Criterios de decisión.....	30
15	PUNTO DE REUNIÓN FINAL O PUNTO DE ENCUENTRO.....	31
16	ANÁLISIS DE SUMINISTROS, SERVICIOS Y RECURSOS.....	32
17	PLANIFICACIÓN DE SIMULACRO.....	34
17.2	Prácticas y simulacros.....	34
17.3	Preparación de Simulacro.....	34
18	PLAN DE CAPACITACIÓN DE BRIGADAS.....	35
19	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN Y OTROS.....	35
20	EVACUACIÓN MÉDICA (MEDEVAC).....	36
20.2	Niveles de Atención Médica.....	36
20.3	Procedimientos Generales.....	37
20.4	Notificación Accidente de Trabajo.....	39
20.5	PLAN DE CONTINGENCIA.....	39
	20.5.2. Determinación del cese del peligro (Finalización De La Emergencia) y Restablecimiento de Actividades.....	39
21	PLAN DE INFORMACIÓN PÚBLICA.....	41
21.2	Comunicaciones Externas De Emergencia.....	41
21.3	Comunicaciones internas de emergencia.....	41
22	PLAN DE CONTINUIDAD DEL NEGOCIO.....	41
23	CONVENIOS O ACUERDOS PARA CONTAR CON EL APOYO – PLAN DE AYUDA MUTUA.....	42
24	RECOMENDACIONES CON BASE AL RESULTADO EVIDENCIADO EN EL ANÁLISIS DE AMENAZA Y VULNERABILIDAD.....	44
25	GLOSARIO DE TERMINOS.....	45
26	BIBLIOGRAFÍA.....	49

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Normatividad Aplicable Nacional	7
Tabla 2. Procedimiento del análisis de riesgo	17
Tabla 3. Identificación de amenazas	18
Tabla 4. Calificación de la amenaza	19
Tabla 5. Elementos y Aspectos de Vulnerabilidad	20
Tabla 6. Interpretación de la vulnerabilidad por cada aspecto	21
Tabla 7. Interpretación de la vulnerabilidad por cada elemento	21
Tabla 8. Criterios combinación de colores	24
Tabla 9. Clasificación y Rango de los Extintores.....	33
Tabla 10. Tareas preparación de simulacros.....	34

Datos Abiertos

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1. Anexos Información Plan de Emergencias Sedes Icetex

Anexo 2. PONS (Procedimientos Operativos Normalizados)

Datos Abiertos

1. INTRODUCCIÓN

La palabra emergencia evoca eventos caracterizados por las pérdidas de vidas humanas, impactos ambientales negativos y daños materiales, en la realización de las actividades diarias de la institución se pueden llegar a presentar situaciones o eventos que afectan de manera negativa. Tales eventos son de diferente origen: Naturales (vendavales, inundaciones, sismos, tormentas eléctricas, y algunos otros), Tecnológicas (incendios, explosiones, derrames de combustibles, fallas eléctricas, fallas estructurales, entre otras) y Sociales (atentados, vandalismo, terrorismos, amenazas de diferente índole y otras acciones).

El plan de preparación, prevención y respuesta ante emergencias es un documento, en el que se identifican las posibles situaciones que requieren una actuación inmediata y organizada de un grupo de personas especialmente informados y formados, ante un suceso grave que pueda derivar en consecuencias catalogadas como desastre.

Este tipo de documentos se han constituido en factores de importancia para el manejo, control y permanencia de la seguridad al interior de la organización. Planificar resulta complejo, cuando de enfrentar siniestros y eventos sorpresivos se trata. De hecho, el arte de prever y analizar factores inesperados constituye la necesidad de presentar la mejor respuesta ante una emergencia, donde el papel que cumplen los brigadistas y la comunidad del redundarán en operaciones exitosas.

El plan de Gestión de Riesgos contiene los procedimientos operativos a seguir por los funcionarios en caso de una emergencia que se presente ante cualquier evento relacionado con errores humanos o imprevistos. Estos procedimientos serán empleados por todo el personal de INSTITUTO COLOMBIANO DE CREDITO EDUCATIVO Y ESTUDIOS TECNICOS EN EL EXTERIOR, MARIANO OSPINA PEREZ (en adelante ICETEX) en el caso de que se produzca alguna situación de emergencia, lo cual determinará la rapidez y efectividad para salvaguardar vidas humanas, recursos ambientales y recursos físicos, en cualquier instalación de la institución, no reemplazan ninguna acción basada en experiencia, pero si establecen guías que proporcionan directrices a los funcionarios de la institución, organizaciones de servicio público (bomberos, policía, médico) y al público en general.

El Plan está estructurado en dos componentes. El primero, de interés particular de las directivas del ICETEX, en razón a que detecta los riesgos y se presenta un análisis cualitativo de vulnerabilidad; información base para determinar las diferentes estrategias a implementar. El segundo, tiene que ver directamente con el Plan de Contingencia que registra los diferentes parámetros a seguir en caso de presentarse una emergencia originada por un evento natural, operativo, tecnológico o ambiental.

Este documento se actualizará atendiendo los cambios que se presenten en el marco del

Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de ICETEX.

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

Disponer de una estructura que defina las acciones necesarias para prevenir y/o afrontar una situación de emergencia que evite pérdidas humanas y/o afectación al medio ambiente, haciendo uso de los recursos existentes, dando cumplimiento a las disposiciones legales vigentes.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1.** Identificar y valorar los riesgos que puedan llegar a generar emergencias dentro de las instalaciones de la institución.
- 2.** Establecer las medidas preventivas y protectoras para los escenarios identificados como posibles generadores de emergencia.
- 3.** Organizar los medios humanos y materiales con los que se cuenta, permitiendo de esta forma hacer frente a cualquier tipo de emergencia.
- 4.** Aplicar procedimientos operativos y administrativos preestablecidos, de manera que en el menor tiempo posible se puedan restablecer las condiciones normales de operación.
- 5.** Brindar las herramientas cognitivas y conductuales necesarias, que permitan una evacuación segura de las personas que se encuentran expuestas a determinado peligro, y su paso a lugares seguros de menor riesgo.
- 6.** Definir los sitios de refugio y los tiempos en los cuales las personas se encontrarían a salvo, permitiendo la intervención inmediata y eficaz de la Brigada para Emergencias.
- 7.** Cumplir con los requerimientos sobre emergencias establecidos por las entidades gubernamentales.

2.3. ALCANCE

El Plan de Prevención, Preparación y Respuesta ante Emergencias está enfocado a las instalaciones administrativas y operativas del ICETEX. El plan da cobertura a todos los funcionarios, contratistas, terceros y partes interesadas donde se realicen actividades de la institución.

Teniendo en cuenta las amenazas, peligros y la ubicación de las instalaciones en el área urbana, en donde las autoridades y los organismos de socorro pueden dar una respuesta rápida, el plan ha sido diseñado para dar una respuesta inicial en caso de una emergencia, por

tanto, no pretende reemplazar ni asumir funciones de las instituciones gubernamentales o no gubernamentales dedicadas a este fin.

Estas eventualidades requieren de una Estructura Organizacional para la atención de emergencias, asignando funciones específicas a los grupos de control y generales para todo el personal del ICETEX. Estableciendo la secuencia de acciones a desarrollar para el control inicial de las posibles emergencias, precisando sobre:

¿Que se hará?, ¿Cuándo se hará?, ¿Cómo y dónde se hará? y ¿Quién lo hará?

3. INFORMACIÓN GENERAL

[Anexo 1: Anexos Información Plan de Emergencias Sedes Icetex](#)

4. MARCO LEGAL

La actividad normativa en Colombia en gestión del riesgo se podría mencionar que ha estado ligada a los desastres que se han presentado durante la historia, siendo los mismos eventos quizá los puntos de partida para adoptar sistemas y estrategias para la prevención y atención de emergencias en Colombia.

Durante el tiempo, las normas legales tienen como objetivo garantizar beneficios para la institución y los funcionarios, contratistas y proveedores, Dichas normas mencionan la necesidad de contar con planes de emergencia partir de las siguientes normas:

NORMATIVIDAD	DESCRIPCIÓN
<p>DECRETO 2157 DE 2017</p>	<p>Por medio del cual se adoptan directrices generales para la elaboración del plan de gestión del riesgo de desastres de las entidades públicas y privadas en el marco del artículo 42 de la ley 1523 de 2012"</p>
<p>LEY 9ª DE 1979 CÓDIGO SANITARIO NACIONAL</p>	<p>La cual hace referencia a las instalaciones locativas, puertas y vías de evacuación.</p> <p>Artículo 80, literal (e). Proteger a los trabajadores y a la población de los riesgos para la salud, provenientes de la producción, almacenamiento, transporte. Uso o disposición de sustancias peligrosas para la salud pública".</p> <p>Artículo 96. Todos los locales de trabajo tendrán puertas en número suficiente y de características apropiadas para facilitar la evacuación del personal en caso de emergencia o desastre, las cuales no podrán mantenerse obstruidas o con seguro durante las jornadas de trabajo. Las vías de acceso a la salida de emergencia estarán claramente señalizadas"</p> <p>Artículos: 155 a 142, y especifica el planeamiento de las operaciones de emergencia</p> <p>Artículo: 499 y a los planes de contingencia en el artículo 501, dentro de una visión macro</p>
<p>RESOLUCIÓN 2400 DE 1979</p>	<p>Emanada del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social</p> <p>Por la cual se establecen algunas disposiciones sobre vida, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.</p> <p>Título VI, Capítulo II, Artículos 220 a 234, se refiere a los equipos para detección, alarmas y extinción del fuego, así como a la capacitación que se debe dar al personal sobre su manejo adecuado, pero sin hacer alusión a la brigada como tal.</p>

NORMATIVIDAD	DESCRIPCIÓN
<p>LEY 46 DE 1988</p>	<p>La expide el Congreso de la República y hace referencia a la conformación de Planes de Respuesta a Emergencias.</p>
<p>DECRETO 919 DE 1989</p>	<p>Artículo 1. Todas las entidades públicas y privadas que financien estudios para la formulación en planes, programas y proyectos de desarrollo regional y urbano, incluirán en sus contratos respectivos el componente de prevención de riesgos”.</p> <p>Organiza el Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres como un conjunto de instrumentos institucionales técnicos, científicos y organizativos públicos y privados que deben responder desde el ámbito de su competencia por la tarea de evitar o reducir los efectos de los desastres.</p>
<p>RESOLUCIÓN 1016 DE 1989</p>	<p>Resolución de los Ministerios de Trabajo y Seguridad Social y de Salud.</p> <p>Artículo 11, numeral 18 la organización y desarrollo de los planes de emergencia teniendo en cuenta las siguientes ramas:</p> <p>Rama preventiva: Aplicación de las normas legales y técnicas sobre combustibles y equipos eléctricos, fuentes de calor y sustancias peligrosas propias de la actividad económica de la empresa.</p> <p>Rama pasiva o estructural: Diseño y construcción de edificaciones con materiales resistentes, vías de salida suficientes y adecuadas para la evacuación, de acuerdo con los riesgos existentes y el número de Trabajadores.</p> <p>Rama activa o control de las emergencias: Conformación y organización de brigadas (selección, capacitación, planes de emergencia y evacuación), sistemas de detección, alarma, comunicación, selección y distribución de equipos de control fijos o portátiles (manuales o automáticos), inspección, señalización mantenimiento de los sistemas de control.</p>

NORMATIVIDAD	DESCRIPCIÓN
<p>CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA 1991</p>	<p>Alcanzó la categoría de disposición constitucional en el Artículo 215.</p> <p>Artículo 215: Que permite la declaratoria de estado de excepción por la ocurrencia de una calamidad pública o de una emergencia ecológica.</p>
<p>LEY 100 /93</p>	<p>“Por la cual se crea el Sistema de Seguridad Social Integral” Libro III: Sistema General de Riesgos Profesionales</p>
<p>DECRETO 2222 DE 1993</p>	<p>Artículo 234. Se deberán conformar Brigadas contra incendios, cuya organización y número de integrantes se determinará de acuerdo con los riesgos existentes. El personal que las integre deberá estar capacitado y entrenado para el cumplimiento de sus funciones.</p>
<p>DECRETO 1295/94</p>	<p>“Por el cual se determina la organización y administración del Sistema General de Riesgos Profesionales”.</p> <p>Artículo 2: Objetivos del Sistema General de Riesgos Profesionales</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Establecer las actividades de promoción y prevención tendientes a mejorar las condiciones de trabajo y salud de la población trabajadora, protegiéndola contra los riesgos derivados de la organización del trabajo que puedan afectar la salud individual o colectiva en los lugares de trabajo tales como los físicos, químicos, Biológicos, ergonómicos, de saneamiento y de seguridad. <p>Artículo 35. Servicios de prevención. Literal b “capacitación básica para el montaje de las Brigadas de primeros auxilios”</p>
<p>DECRETO 93 DE 1998 (Ministerio del Interior)</p>	<p>Por el cual se dispone el Plan Nacional para Prevención y Atención de Desastres, en el cual se fijan responsabilidades para las diferentes entidades territoriales y Entidades del estado. ARTÍCULO 1. El Plan Nacional para la Prevención y Atención de Desastres, que se expide por medio del presente decreto, tiene como objeto orientar las acciones del Estado y de la sociedad civil para la prevención y mitigación de riesgos, los preparativos para la atención y recuperación en caso de desastre, contribuyendo a reducir el riesgo y al desarrollo sostenible de las comunidades vulnerables ante los eventos naturales y antrópicos.</p>

NORMATIVIDAD	DESCRIPCIÓN
DECRETO 1609 DE 2002	Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
DECRETO 332 DE 2004	Por el cual se organiza el Régimen y el Sistema para la Prevención y Atención de Emergencias en Bogotá Distrito Capital y se dictan otras disposiciones.
DECRETO 043 DE 2006	Por el cual se dictan disposiciones para prevenir riesgos en los lugares donde se presenten aglomeraciones depúblico
DECRETO 3930 DE 2010	Art. 35: Plan de Contingencia para el Manejo de Derrames hidrocarburos o Sustancias Nocivas
RESOLUCIÓN 1409 DE 2012	<p>Por la cual se establece el Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas.</p> <p>Artículo 1º: tiene por objeto establecer el Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas y aplica a todos los empleadores, empresas, contratistas, subcontratistas y trabajadores de todas las actividades económicas de los sectores formales e informales de la economía, que desarrollen trabajo en alturas con peligro de caídas.</p> <p>Para efectos de la aplicación de la presente resolución, se entenderá su obligatoriedad en todo trabajo en el que exista el riesgo de caer a 1,50 m o más sobre un nivel inferior.</p>
DECRETO LEY 1523 DE 2012	Por la cual se adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones.
LEY 1575 DE 2012	<p>Ley general de bomberos establece las funciones de los Cuerpos de Bomberos y precisa además las responsabilidades para la gestión integral del riesgo contra incendio, los preparativos y atención de rescates en todas sus modalidades; así como la atención de incidentes con materiales peligrosos.</p> <p>Las Brigadas contra incendios industriales, comerciales, y similares, deberán capacitarse ante las instituciones bomberiles, de acuerdo a la reglamentación que para el efecto expida la Dirección Nacional de Bomberos. Las Brigadas y sus integrantes no podrán utilizar símbolos, insignias, uniformes o cualquier otro distintivo exclusivo de los bomberos</p>

NORMATIVIDAD	DESCRIPCIÓN
LEY 1523 DE 2012	Por la cual se adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones
DECRETO 1443 DE 2014	Del Ministerio de Trabajo: Por el cual se dictan disposiciones para la implementación del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.
RESOLUCIÓN 044 DE 2014	Por la cual se reglamenta la capacitación y entrenamiento para Brigadas contraincendios industriales, comerciales y similares en Colombia.
RESOLUCIÓN 661 DE 2014	Capítulo XXVIII sección 2. Reglamento Administrativo, Operativo, Técnico y Académico de los Bomberos de Colombia / inspección ocular de edificaciones públicas y privadas por parte de los bomberos.
DECRETO 1072 DEL 26 DE MAYO DE 2015	Por la cual se definen las directrices de obligatorio cumplimiento para implementar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), Artículo 2.2.4.6.25. Prevención, preparación y respuesta ante emergencias
RESOLUCIÓN 0312 DE 2019	Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud.
Decreto 2157 del 2017	"por medio del cual se adoptan directrices generales para la elaboración del plan de gestión del riesgo de desastres de las entidades públicas y privadas en el marco del artículo 42 de la ley 1523 de 2012"
NTC-1700	<p>Higiene y Seguridad. Medidas de Seguridad en Edificaciones.</p> <p>Medios de Evacuación y Código</p> <p>NFPA 101: Código de Seguridad Humana. Establece cuales son los requerimientos que debe cumplir las edificaciones en cuanto a salidas de evacuación, escaleras de emergencia, iluminación de evacuación, sistema de protección especiales, número de personas máximo por unidad de área, entre otros requerimientos parámetros que son analizados con base en el uso de los edificios es decir comercial, instituciones educativas, hospitales, industrias, entre otros.</p>

NORMATIVIDAD	DESCRIPCIÓN
GTC 202/06	Sistemas de Gestión de Continuidad del Negocio.
NTC-5254	Gestión de Riesgo
NTC 1700	Higiene y Seguridad. Medidas de Seguridad en Edificaciones. Medios de Evacuación
NTC-2885	<p>Higiene y Seguridad. Extintores Portátiles. Establece en uno de sus apartes los requisitos para la inspección y mantenimiento de portátiles, igualmente el código 25 de la NFPA Standard for the inspection, testing and maintenance of Water – Based fire protection systems USA: 2002.</p> <p>Establece la periodicidad y pruebas que se deben realizar sobre cada una de las partes componentes de un sistema hidráulico contra incendio.</p>
NTC-4140	Edificios, Pasillos y corredores
NTC-4144	Edificios. Señalización.
NTC-4145	Edificios. Escaleras
NTC-4201	Edificios. Equipamientos, bordillos, pasamanos y agarraderas
NTC-1867	Sistemas de señales contra incendio, instalaciones,
NFPA 1	Código Uniforme de Seguridad Contra Incendios (Fire Code) edición 2003.
NFPA 10	Norma sobre extintores portátiles de incendio (Standard For Portable Fire Extinguishers) edición 2007.
NFPA 30	Código de líquidos inflamables y combustibles
NFPA 49	Datos de productos químicos peligrosos
NFPA 101	Código de Seguridad Humana (Life Safety Code) edición 2006. Establece cuales son los requerimientos que debe cumplir las edificaciones en cuanto a salidas de evacuación, escaleras de emergencia, iluminación de evacuación, sistema de protección especiales, número de personas máximo por unidad de área, entre otros requerimientos; parámetros que son analizados con base en el uso de los edificios es decir comercial, instituciones educativas, hospitales, industrias, entre otros.

NORMATIVIDAD	DESCRIPCIÓN
NFPA 491	Manual de reacciones químicas peligrosas
NFPA 600	Norma sobre Brigadas Industriales de Incendio (Standard on Industrial Fire Brigadas) edición 2005.
NFPA 1600	Norma sobre Manejo de Desastres, Emergencias y Programas para la Continuidad de los Negocios (Standard on Disaster/Emergency Management and Business Continuity Programs) edición 2007.
NFPA 1961	Norma sobre Mangueras para Incendios (Standard on FireHose) Edición 2007.
NFPA 654	Prevención de incendios y explosiones de polvos en las industrias Químicas
NFPA 704	Sistema normalizado para identificar riesgos de incendio de Materiales peligrosos
NFPA 472	Respuesta a incidentes de MATPEL (Materiales peligrosos)

5. DESARROLLO DEL PLAN DE GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO

5.1. COMPONENTE DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

En las diferentes entidades se presentan un conjunto de riesgos que pueden afectar a los funcionarios, los bienes y la infraestructura de este. Estos riesgos, de distintos orígenes y diversas formas en su manifestación, pueden clasificarse desde el punto de vista de las pérdidas o daños asociados en grupos o categorías: los riesgos cotidianos permanentes, asociados principalmente a la funcionalidad de la institución; los riesgos cíclicos o recurrentes, asociados principalmente, aunque no únicamente a las condiciones climáticas; y los riesgos de baja ocurrencia y alto impacto o de gran magnitud, asociados principalmente a la geodinámica interna (sismos) o a eventos tecnológicos de media o baja ocurrencia.

Identificar los principales riesgos, a través del análisis de riesgos o de amenazas, que se presentan en la institución, nos permite gestionar los insumos de identificación y determinación de escenarios de riesgos, determinar los diferentes niveles de riesgo en los que se encuentra la institución de acuerdo con su ubicación.

5.2. ANÁLISIS DEL RIESGO (ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD)

Las diferentes instituciones en aras de mitigar y controlar las situaciones de emergencia que

se pueden presentar y afectar el desarrollo normal de sus actividades, ha estimado la probabilidad de que ocurra un evento no deseado que pueda afectar la salud, la seguridad, el medio ambiente y los bienes públicos; por lo que ha definido el presente Plan de Gestión del Riesgo que permitirá atender los eventos de manera adecuada buscando siempre minimizar las pérdidas en cuanto a la propiedad, el medio ambiente y el más importante, la vida y salud de la comunidad.

5.2.1. Priorizar Riesgos y Amenazas (Método rombos de colores –IDIGER)

Anexo 1: Anexos Información Plan de Emergencias Sedes Icetex

El procedimiento general para la elaboración del análisis de riesgo se enmarca en: Tabla 2.

Procedimiento del análisis de riesgo

PROCEDIMIENTO DEL ANÁLISIS DE RIESGO	
DIAGRAMA	DEFINICIÓN
Identificación de Amenazas	Identificación de actividades o Identificación de Amenazas que impliquen riesgos durante las fases de construcción, operación / mantenimiento y cierre / abandono de la Organización.
Estimación de Probabilidades	Una vez identificadas las amenazas o posibles aspectos iniciadores de eventos, se debe realizar la estimación de su probabilidad de ocurrencia del incidente o evento, en función a las características específicas.
Estimación de Vulnerabilidades	Estimación de la severidad de las consecuencias sobre los denominados factores de vulnerabilidad que podrían resultar afectados (personas, medio ambiente, sistemas, procesos, servicios, bienes o recursos, e imagen institucional).
Cálculo del Riesgo	Se debe realizar el cálculo o asignación del nivel de riesgo. El Riesgo está definido en función de la amenaza y la vulnerabilidad.

<p>Priorización de Escenarios</p>	<p>Los resultados del análisis de riesgos permiten determinar los escenarios en los que se debe priorizar la intervención.</p> <p>Las matrices de severidad del riesgo y de niveles de planificación requeridos, permiten desarrollar planes de gestión con prioridades respecto a las diferentes vulnerabilidades.</p>
<p>Medidas de Intervención</p>	<p>Establecer la necesidad de la adopción de medidas de planificación para el control y reducción de riesgos.</p> <p>Determinar el nivel de planificación requerido para su inclusión en los diferentes Planes de Acción.</p>

La metodología de análisis de riesgos por colores da una forma general y cualitativa la cual permite desarrollar análisis de amenazas y análisis de vulnerabilidad de personas, recursos y sistemas y procesos, con el fin de determinar el nivel de riesgo a través de la combinación de los elementos anteriores, con códigos de colores. Asimismo, es posible identificar una serie de observaciones que se constituirán en la base para formular las acciones de prevención, mitigación y respuesta que contemplan los planes de emergencia.

- **Metodología análisis de amenaza**

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.

Dependiendo de la actividad económica de la entidad se pueden presentar diferentes amenazas, las cuales se pueden clasificar en: naturales, antrópicas no intencionales, (dentro de las cuales se incluye las amenazas ambientales) o sociales. A continuación, se dan ejemplos de posibles amenazas:

Tabla 3. Identificación de amenazas

NATURAL	INTENCIONALES	SOCIAL
<ol style="list-style-type: none"> 1. Incendios 2. Forestales 3. Geológicos: se divide en Endógenos y Exógenos: Fenómenos de Remoción en Masa deslizamientos, (deslizamientos, derrumbes, caída de piedra, hundimientos.) 4. Movimientos 5. Sísmicos 6. Eventos atmosféricos (vendavales, granizadas, tormentas eléctricas, etc.) 7. Inundaciones por desbordamiento de cuerpos de agua (ríos, quebradas, humedales, etc.). 8. Avenidas torrenciales. 9. Otros 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Incendios (estructurales, eléctricos, por líquidos o gases inflamables, etc.) 2. Pérdida de contención de materiales peligrosos (derrames, fugas, etc.) 3. Explosión (gases, polvos, fibras, etc.) 4. Inundación por deficiencias de la infraestructura hidráulica (redes de alcantarillado, acueducto, etc.) 5. Fallas en sistemas y equipos 6. Otros 	<ul style="list-style-type: none"> • Comportamientos no adaptativos por temor. • Accidentes de Vehículos • Accidentes Personales • Revueltas / Asonadas • Atentados Terroristas • Hurtos • Otros

Identificación, descripción y calificación de las amenazas

Esta etapa tiene por objeto identificar y evaluar cuáles son aquellos eventos o condiciones que pueden llegar a ocasionar una emergencia, de tal manera que este análisis se convierta en una herramienta para establecer las medidas de prevención y control de los riesgos asociados, al

entorno físico y al entorno social en el cual desarrolla sus funciones.

1. En la primera columna se registran todas las posibles amenazas de origen natural, tecnológico o social.
2. En la segunda columna se registra la fuente de riesgo.
3. En la tercera columna se debe describir la amenaza. Esta descripción debe ser lo más detallada incluyendo en lo posible la fuente que la generaría, registros históricos, o estudios que sustenten la posibilidad de ocurrencia del evento.

En la cuarta columna se realiza la calificación de la amenaza y en la quinta columna se coloca el color que corresponda a la calificación de acuerdo con la siguiente tabla:

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
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

Análisis de 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.

El análisis de vulnerabilidad contempla tres elementos expuestos, cada uno de ellos analizado desde tres aspectos.

Anexo 1: Anexos Información Plan de Emergencias Sedes Icetex

Tabla 5 Elementos y Aspectos de Vulnerabilidad

PERSONAS	RECURSOS	SISTEMAS Y PROCESOS
Gestión Organizacional Capacitación y Entrenamiento Características de Seguridad	<ol style="list-style-type: none"> 1. Suministros 2. Edificación 3. Equipos 	<ol style="list-style-type: none"> a) Servicios b) Sistemas Alternos c) Recuperación

Análisis de vulnerabilidad de las personas, recursos, sistemas y procesos

Para cada uno de ellos se realiza un conjunto de preguntas que se formulan en la primera columna, las cuales orientan la calificación final. En las columnas dos, tres y cuatro, se da respuesta a cada pregunta marcando con una (X) de la siguiente manera: SI, cuando existe o tiene un nivel bueno; NO, cuando no existe o tiene un nivel deficiente; o PARCIAL, cuando la implementación no está terminada o tiene un nivel regular. En la quinta columna se registra la calificación de las respuestas, la cual se debe realizar con base en los siguientes criterios: SI = 1; PARCIAL = 0.5 y NO = 0.

Al final de esta columna se deberá obtener el promedio de las calificaciones dadas, así:

Promedio =

$$\frac{\text{Suma de las calificaciones}}{\text{Número Total de Preguntas por aspectos}}$$

En la sexta columna se registrarán, si existen, observaciones con respecto a la pregunta realizada, lo cual permite identificar aspectos de mejora que van a ser contemplados en los planes de acción del PEC.

Interpretación de la vulnerabilidad

Tabla 6. Interpretación de la vulnerabilidad por cada aspecto

CALIFICACIÓN	CONDICIÓN
Bueno	Si el número de respuestas se encuentra dentro del rango 0,68 a 1.

Regular	Si el número de respuestas se encuentra dentro del rango 0,34 a 0,67.
Malo	Si el número de respuestas se encuentra dentro del rango 0 a 0,33.

Una vez calificado todos los aspectos, cada uno de los elementos se procede a sumarlos y determinar el grado de vulnerabilidad tanto en las personas como en los recursos y sistemas y procesos de la siguiente manera:

Tabla 7. Interpretación de la vulnerabilidad por cada elemento

PUNTAJE	INTERPRETACIÓN	COLOR
2.1 – 3.0	BAJA	VERDE
1.1 – 2.0	MEDIA	AMARILLO
0.0 -1.0	ALTA	ROJO

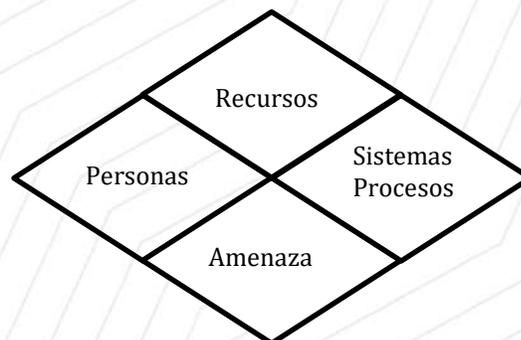
- **Nivel de Riesgo**

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.

Una vez identificadas, descritas y analizadas las amenazas y para cada una, desarrollado el análisis de vulnerabilidad a personas, recursos y sistemas y procesos, se procede a determinar el nivel de riesgo que para esta metodología es la combinación de la amenaza y las vulnerabilidades utilizando el diamante de riesgo que se describe a continuación:

[Anexo 1: Anexos Información Plan de Emergencias Sedes Icetex](#)

Diamante de Riesgo



Cada uno de los rombos tiene un color que fue asignado de acuerdo con los análisis desarrollados. Para determinar el nivel de riesgo global, se pinta cada rombo del diamante según la calificación obtenida para la amenaza y los tres elementos vulnerables. Por último, de acuerdo con la combinación de los cuatro colores dentro del diamante, se determina el nivel de riesgo global según los criterios de combinación de colores planteados.

Tabla 8. Criterios combinación de colores

NIVEL DE RIESGO	NUMERO DE ROMBOS	INTERPRETACIÓN
<p style="text-align: center;">RIESGO ALTO</p>	<p style="text-align: center;">3 ó 4 rombos en rojo</p>	<p>Significa que los valores que representan la vulnerabilidad y la amenaza están en su punto máximo para que los efectos de un evento representen un cambio significativo en la comunidad, economía, infraestructura y el medio ambiente, con un porcentaje de incidencia entre el 75% al 100%.</p>
	<div style="text-align: center;">  </div>	
<p style="text-align: center;">RIESGO MEDIO</p>	<p style="text-align: center;">1 a 2 rombos rojos ó 3 a 4 amarillos</p>	<p>Lo cual significa que los valores que representan la vulnerabilidad son altos o la amenaza es alta, también es posible que 3 de todos los componentes son,</p>

<p>RIESGO MEDIO</p>		<p>calificados como medios, por lo tanto, las consecuencias y efectos sociales, económicos y del medio ambiente pueden ser de magnitud, pero se espera sean inferiores a los ocasionados por el riesgo alto, con un porcentaje de incidencia entre el 50% al 74%.</p>
<p>RIESGO BAJO</p>	<p>1 a 2 rombos amarillos y los restantes verdes</p> <p><i>Datos Abiertos</i></p>	<p>Lo cual significa que la vulnerabilidad y la amenaza están controladas. En este caso se espera que los efectos sociales, económicos y del medio ambiente representen pérdidas menores, con un porcentaje de incidencia entre el 25% al 49%.</p>

Componente de reducción del riesgo

A continuación, se relaciona la coordinación según niveles, de las posibles emergencias que se pueden presentar en las instalaciones.

Componente de respuesta ante emergencias

En este componente se describen las acciones de reducción del riesgo que se deducen de los riesgos identificados anteriormente. Así mismo, se incluyen las acciones priorizadas que se desarrollan para corregir las amenazas (si es posible) y las vulnerabilidades asociadas o para prevenir que se presenten, en el orden de prioridad, estableciendo los responsables, recursos y las actividades que deben realizarse.

6. ESQUEMA ORGANIZACIONAL PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

6.1. RECURSO HUMANO

La administración de las emergencias se basa en modelos organizacionales para emergencias, los cuales son la combinación organizada de personas, instalaciones, equipamiento, procedimientos y comunicaciones, orientados a la atención de un evento, incidente u operación en sus niveles estratégicos, tácticos y operativos.

El recurso humano está definido por una estructura orgánica de funcionarios asignado, con unos niveles jerárquicos y roles específico como se muestra a continuación:

La institución cuenta con un Comité Operativo de Emergencias, el cual está conformado por funcionarios del área Administrativa.

Será el encargado de manejar la parte administrativa y estratégica del plan y tomar las decisiones en el momento de una emergencia.

6.1.1. Comité Operativo de Emergencias

El Comité Operativo de emergencias, constituye la principal estrategia de la institución para la gestión, ejecución y seguimiento al desarrollo de los preparativos para la prevención y atención de emergencias, mediante la vinculación y conformación de un grupo humano responsable de las funciones específicas en las áreas de reducción (antes de que ocurra un evento), respuesta (durante el evento) y recuperación (después del evento).

El comité se reunirá semestralmente en Sesiones Ordinarias: se fijará el cronograma de reuniones al inicio del año y la Secretaría Técnica efectuará las convocatorias a los integrantes del Comité con 5 días hábiles de antelación, remitiendo el orden del día propuesto.

El Comité como parte del componente estratégico debe contar con las siguientes características:

- Conocimiento.
- Autoridad.
- Capacidad de manejo y gestión administrativa.
- Experiencia.
- Conocimiento de los procedimientos para emergencias.

- Liderazgo.
- Equilibrio durante situaciones de crisis.
- Pensamiento estratégico.
- Motivación y compromiso

Funciones del Comité

Son funciones generales del Comité Operativo de Emergencias las siguientes:

- Formular, dirigir, asesorar y coordinar las actividades de la institución referidas al manejo de las situaciones de emergencia y/o desastre en sus fases: conocimiento, reducción, respuesta y recuperación, propiciando la participación de todos sus funcionarios.
- Garantizar la elaboración, implementación y ejecución del plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, como parte de los preparativos, comprendiendo el diseño, formulación de actividades y responsabilidades específicas a nivel de cada unidad y servicio de la institución.
- Desarrollar permanentemente programas de capacitación y entrenamiento multidisciplinario en el campo de los preparativos para la respuesta a situaciones de emergencias y desastres, dirigidos a los funcionarios de la institución.
- Garantizar una coordinación permanentemente con las instituciones de apoyo externo para establecer los mecanismos más adecuados de respuesta y rehabilitación.
- Revisar y emitir un criterio como Comité Operativo de Emergencias ante cualquier modificación a la infraestructura física que se desee efectuar, así como la adquisición de grandes equipos y sistemas a fin de lograr medidas de reducción del riesgo.
- Gestionar y garantizar la señalización interna y externa de las instalaciones del ICETEX para facilitar la identificación de áreas, servicios, rutas de evacuación y la disposición funcional
- Definir los criterios de la entidad para situaciones de emergencia y por tanto de alerta, alarma y retorno a la normalidad.
- Organizar y promover la conformación de la Brigada de Emergencias, vinculando y formando personas de las diferentes áreas.
- Gestionar y disponer de los equipos, insumos o suministros que sean necesarios para la atención de emergencias, garantizando una respuesta eficiente y eficaz.

- Desarrollar al menos dos simulacros anuales, para probar los diferentes planes establecidos.
- Verificar el tipo de evento o incidente ocurrido, para establecer si se trata de uno interno o externo y la afectación de las instalaciones.
- Informar a la red local de urgencias, la emergencia ocurrida, estableciendo un canal de comunicación eficiente para proporcionar información o solicitar apoyo adicional.
- Establecer las necesidades prioritarias para la vuelta a la calma, rehabilitación y/o reconstrucción en las diferentes áreas internas que hayan sido afectadas.
- Gestionar la reposición de insumos e implementos para garantizar las condiciones de funcionalidad de la institución en posteriores situaciones de emergencia.

7. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

7.1. SISTEMA COMANDO DE INCIDENTES Y BRIGADA

Teniendo en cuenta que los organismos de Socorro del País, han iniciado la implementación del Sistema Comando de Incidentes (SCI) y que el IDIGER lo recomienda para el Planeamiento, la entidad también ha contemplado su implementación.

El Sistema Comando de Incidentes, es la combinación de instalaciones, equipamiento, personal, protocolos, 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 operación. Se caracteriza por ser un sistema flexible en su organización y sirve para atender incidentes de cualquier envergadura y complejidad. Está estandarizado para permitir la incorporación rápida de funcionarios y otros recursos, de diferentes instituciones y puntos geográficos, a una estructura de manejo común, efectivo y eficiente.

La estructura del SCI es modular, es decir, está diseñada para ampliarse y contraerse a medida que evolucione la situación. El personal de la organización de respuesta se estructura de arriba hacia abajo, donde la responsabilidad y el desempeño dependen inicialmente del Comando de Incidentes.

La estructura específica de la institución que se establece para un incidente se basará en las necesidades de manejo del incidente. Si una sola persona puede manejar simultáneamente todas las áreas funcionales principales, no se requiere de una organización adicional. Si una o varias de las áreas requieren de un manejo independiente, se nombra a una persona para que sea responsable de esa área.

Dentro de cada Sección, las Unidades especializadas están facultadas para cumplir con sus papeles respectivos a fin lograr los objetivos fijados por el Comando de Incidentes.

Dentro de las principales generalidades se encuentra:

- 16 Organizar la labor de apoyo internamente y el trabajo conjunto con otras Entidades.
- 17 Identificar y evaluar situaciones peligrosas asociadas con el incidente.
- 18 Hacer seguimiento a planes de acción.
- 19 Ejercer su autoridad para detener o prevenir actos inseguros.
- 20 Mantener las zonas de seguridad y el control de acceso
- 21 Velar por el equipamiento correcto del personal y el uso seguro de su propio equipo.

Gran parte de estas tareas son asignadas a los distintos jefes de brigadas que son los encargados de administrar el incidente, desarrollar decisiones estratégicas y son los responsables del resultado de las operaciones de confinamiento y control

PRINCIPIOS DEL SISTEMA COMANDO DE INCIDENTES	FUNCIONES PRINCIPALES
<ul style="list-style-type: none"> • Terminología común • Alcance de control • Organización Modular • Comunicaciones integradas • Plan de Acción del Incidente (PAI) • Unidad de mando • Comando Unificado • Instalaciones con ubicación determinada • Manejo integral de los recursos 	<ul style="list-style-type: none"> • Mando • Planificación • Operaciones • Logística • Administración y Finanzas • Seguridad • Información pública

8. PLANES DE ACCIÓN ANTE EMERGENCIAS

Los planes de acción relacionan las actividades principales que se deben desarrollar en caso de emergencia, estos se componen de Objetivos, Responsables, Actividades a desarrollar antes, durante y después del evento.

9. PLAN DE EVACUACIÓN ANTE EMERGENCIAS.

Objetivo. Establecer acciones tendientes a poner barreras entre una fuente de amenaza y los funcionarios vulnerables, mediante el desplazamiento de éstas hasta y a través de lugares de menor riesgo.

Fases del Plan de Evacuación.

Primera fase o Detección del peligro:

Cuando se materializa una amenaza o evento los funcionarios que lo detectan debe informarle al brigadista más cercano de manera confidencial sin generar pánico.

La fase de detección del peligro puede ser inmediata como el caso de los terremotos, pues tan pronto ocurre el evento, todas las personas lo detectan o un puede ser un poco más lenta como el caso de un incendio.

Entre más rápido se detecte una emergencia, mayor es la probabilidad de controlarla y reducir sus posibles consecuencias, por lo que todos los funcionarios deben estar alerta e informar oportunamente a los brigadistas de forma calmada.

Segunda fase o de alarma:

Cuando suena la alarma los funcionarios debe suspender inmediatamente sus actividades, si le es posible debe salvar la información, apagar el computador o equipos eléctricos equipos del laboratorio cierre registros.

Los funcionarios deben llevar consigo su identificación, celular, dinero y objetos de valor que sean voluminosos.

Tercera fase o de preparación de la evacuación:

El líder de evacuación o el brigadista encargado de direccionar la evacuación debe provisionarse de la Paleta Pare y Siga y del listado actualizado de los funcionarios del Nombre de la institución – nombre de la sede, en caso de ser necesario iniciar el desplazamiento hasta el punto de encuentro.

Las rutas de evacuación son los sitios por donde se va a desplazar el personal, desde el área en donde se encuentran, hasta el punto de encuentro. Estas rutas de evacuación deben estar debidamente señalizadas y publicadas en el mapa de evacuación.

Adicionalmente es importante que todo el tiempo las rutas de evacuación se encuentren despejadas y libres de obstáculos para facilitar la evacuación.

Cuarta fase o de salida del personal:

- Siempre que se active el sistema de alarma todos los funcionarios deben evacuar, aunque se trate de simulacros, pues él no hacer caso a las indicaciones puede costarle la vida.
- Conservar siempre la calma.
- En lo posible se debe circular por la derecha.
- No se debe correr, pero si caminar con paso rápido para agilizar la evacuación.
- Identificar a los brigadistas quienes acompañan la evacuación hasta el punto de

encuentro.

- Seguir las flechas colocadas en la ruta de evacuación, sin desviarse, sin empujar, pero salir lo más rápido posible, hacia la salida de emergencia.
- No se debe gritar, ni hacer ningún tipo de comentario alarmante, debe conservarse la disciplina durante la evacuación.
- Se debe dar prioridad a personas vulnerables (niños, mujeres embarazadas, discapacitados y ancianos, si los hay).
- Por ningún motivo los funcionarios se pueden devolver cuando se ha activado la evacuación.
- Si alguien cae, debe ser llevado fuera de la ruta de evacuación e intentar levantarlo, de lo contrario podrá propiciar caídas y amontonamientos.
- En caso de humo, debe desplazarse agachado.

10. PROCEDIMIENTO PARA LA ACTIVACIÓN DE LA ALARMA

La alarma de evacuación es la señal que nos permite dar a conocer a todo personal, en forma simultánea, la necesidad de evacuar un área ante una amenaza determinada; por esta razón, es importante que sea dada en el menor tiempo posible después de que se ha presentado la emergencia.

10.1. CRITERIOS DE DECISIÓN

- Cuando se presente un conato de incendio, se hará una evacuación total. Esta incluirá el área afectada y las próximas, prioritariamente. Si es controlado fácilmente se hará un reintegro por orden del comandante o algún miembro del Comité de Emergencias. Cuando se trate de un incendio declarado o explosión, se hará una evacuación total de las instalaciones y se procederá al corte de suministro de energía a todas las instalaciones y se apoyará con Bomberos.
- En caso de presentarse derrames o fugas, se procederá con la evacuación parcial del área afectada y si las características de la emergencia superan la capacidad de respuesta de la brigada de emergencias o grupo de atención de derrames se procederá a una evacuación total de toda la institución.
- Cuando se presente un escape o fugas de Gas Natural se procederá con la evacuación parcial del área afectada o con la evacuación total de toda la institución. El comandante dará el orden para que la brigada ingrese a cerrar las válvulas de entrada de gas natural ubicadas en la parte externa de la instalación. Simultáneamente se llamará al cuerpo de bomberos para solicitar su apoyo.

Si la situación refiere atentados y/o amenazas terroristas dentro de estas situaciones se considerarán los siguientes casos:

- En caso de presentarse amenaza o posibilidad de explosión. Se evacuará totalmente la edificación.
- Explosión repentina. Una vez ocurra una explosión dentro de las instalaciones o en las edificaciones vecinas, se efectuará una evacuación total mientras se realiza una inspección general de las instalaciones.
- En caso de movimientos sísmicos debe tenerse en cuenta que nunca se evacuará durante el sismo. Solamente se hará una evacuación total de la edificación si, después de pasado el movimiento sísmico, se cree pudo haber producido daños a la estructura. Esta decisión la tomará el comandante de Emergencias. Punto de reunión final con el fin de realizar el conteo de los funcionarios, visitantes y contratistas evacuados y comprobar si todos lograron salir, los ocupantes de las distintas áreas deben reunirse en el sitio establecido en este plan, hasta que su correspondiente coordinador efectúe el conteo y se comunique cualquier otra decisión.

Protocolo de alarma interno

El ICETEX actualmente maneja un sistema sonoro y visual continuo con dos puntos de activación por piso.

El sistema de alarma es activado únicamente por los brigadistas sin embargo el protocolo de activación es divulgado a todos los funcionarios, así mismo se identifican silbatos que los brigadistas utilizan en tres tiempos (alerta, preparación y evacuación).

11. PUNTO DE REUNIÓN FINAL O PUNTO DE ENCUENTRO

Una vez se han activado las brigadas y se han evacuado las instalaciones, es necesario que todos los ocupantes se reúnan en un área segura, para verificar que todos hayan salido e identificar las novedades presentadas. En cada punto de encuentro se contará con la presencia de coordinadores ejerciendo liderazgo en las acciones de control de los funcionarios que allí llegan.

Las rutas de evacuación son una guía para definir los recorridos que se deben seguir en caso de evacuación ante emergencias a través de caminos o ruta diseñada específicamente para funcionarios, contratistas y proveedores en general toda la entidad en el menor tiempo posible y con las máximas garantías de seguridad.

Las rutas de evacuación se encuentran plasmados en los planos de evacuación.

[Anexo 1: Anexos Información Plan de Emergencias Sedes Icetex](#)

12. ANÁLISIS DE SUMINISTROS, SERVICIOS Y RECURSOS

A continuación, se especifica de manera cuantitativa y cualitativa los recursos con los que cuenta la institución para afrontar posibles situaciones de emergencia.

[Anexo 1: Anexos Información Plan de Emergencias Sedes Icetex](#)

Los Extintores se encuentran clasificados según su finalidad de la siguiente manera:

Tabla 9. Clasificación y rango de los extintores

CLASIFICACIÓN Y RANGO DE LOS EXTINTORES	
	<p>Clase A. Para incendios en los que están implicados materiales combustibles sólidos normales como madera, viruta, papel, tela, goma, caucho y numerosos plásticos que requieren los efectos térmicos (enfriamiento) del agua, soluciones de agua o los efectos de ciertos elementos químicos secos que retrasan la combustión.</p>
	<p>Clase B. Para incendios de líquidos combustibles o inflamables, grasas de petróleo, alquitranes, aceites, pinturas de aceite, solventes, lacas, alcoholes, gases inflamables y materiales similares en los que la extinción queda asegurada con mayor rapidez excluyendo el aire (el oxígeno), limitando el desprendimiento de vapores o interrumpiendo la reacción en cadena de la combustión.</p>
	<p>Clase C. Para incendios en los que están involucrados equipos eléctricos energizados donde, de cara a la seguridad del operador, es preciso utilizar agentes no conductores de electricidad, es decir, eléctricamente aislantes.</p>

Los extintores deben ser inspeccionados mensualmente o con la frecuencia necesaria cuando las circunstancias lo requieran por parte de la Brigada de Incendios.

Deberá tenerse en cuenta el siguiente procedimiento:

- El extintor debe estar en el lugar designado.
- El acceso o la visibilidad del extintor no deben ser obstruidos.
- Las instrucciones de manejo sobre la placa del extintor deben ser legibles y estar a la vista.
- Cualquiera de los sellos indicadores que estén rotos o que falten deben ser reemplazados.
- Cualquier evidencia de daño físico, corrosión, escape, u obstrucción de mangueras debe ser notada y corregida.
- Deberán tenerse en cuenta las lecturas del manómetro de presión, si estas no están en el rango operable.

[Anexo 2: PONS \(Procedimientos Operativos Normalizados\)](#)

13. PLANIFICACIÓN DE SIMULACROS

13.1. PRÁCTICAS Y SIMULACROS

Estas prácticas y simulacros se realizarán cada año y estará a cargo del grupo de evacuación. Será de obligatoriedad realizarla por todos los miembros del ICETEX para verificar las condiciones de actuación ante una eventual emergencia, se tendrá en cuenta la actuación de cada uno de los miembros de la brigada.

13.2. PREPARACIÓN DE SIMULACROS

Tabla 10. Tareas preparación de simulacros

NOMBRE	TAREAS DE PREPARACIÓN A DESEMPEÑAR
Comité de emergencias	Decide, planea y organiza el simulacro
Jefe de Operaciones	Preparación de la guía para el simulacro
Brigadistas y Coordinadores de Evacuación	Repaso de funciones con todos los funcionarios.
Brigadistas y coordinadores de Evacuación	Cumplimiento funciones durante el desarrollo del simulacro Monitoreo de conductas de personal
Observadores externos	Medición de tiempos de respuesta.

14. PLAN DE CAPACITACIÓN DE BRIGADAS

Fase 1: Formación

Entrenamiento inicial con alta intensidad, debe limitarse a los conocimientos indispensables para la operación en las condiciones y circunstancias del ICETEX.

Fase 2: Mantenimiento

Motivaciones prácticas espaciadas, generalmente se refiere a repetición de los Procedimientos operativos establecidos.

Fase 3: Retroalimentación

Formación teórico - práctica con inclusión de nuevos temas, ampliación de conocimientos ya adquiridos.

15. IMPLEMENTACIÓN

15.1. Ejecución del Plan.

Para la implementación del Plan de Gestión del Riesgo de la institución, se utilizarán las siguientes herramientas:

- Sesiones de información a funcionarios, contratistas y proveedores se realiza una sesión donde se informa sobre el plan de emergencias, rutas de evacuación, puntos de encuentro y otros aspectos del plan.
- Capacitación a Brigada de Emergencias: Como herramienta de implementación operativa del plan se tiene un plan de capacitación para la brigada de emergencias.
- Simulaciones y Simulacros: Se definirá la realización de simulacros de emergencias, de acuerdo con el ítem de Planificación de Simulacros, cada semestre.
- Se realizará divulgación de emergencias a través de vocerías, correos electrónicos y medios de comunicación de la entidad.

15.2. Actualización

Anualmente se efectuará la revisión del presente documento, con el objeto de realizar los ajustes

Datos Abiertos

pertinentes cuando se presente un cambio que signifique un proceso de reajuste al documento en los aspectos principales del Plan.

Fecha de Realización	Marzo de 2022
Fecha de actualización	Marzo de 2023
Fecha de actualización	Marzo de 2024

16. EVACUACIÓN MÉDICA (MEDEVAC)

El término MEDEVAC hace referencia al plan de respuesta ante situaciones de emergencia médica y deriva del inglés Medical Evacuation. La Evacuación Médica (MEDEVAC) se define como la movilización de todos los recursos disponibles (propios o de terceros) para lograr que los pacientes con alto riesgo de mortalidad/morbilidad y discapacidad, accedan a la mejor atención médica disponible en el menor tiempo posible.

La Evacuación Médica (MEDEVAC) considera los lineamientos y procedimientos generales para asegurar una evacuación apropiada y oportuna de los funcionarios heridos o enfermo desde el lugar del accidente hasta el centro de atención médica apropiada.

16.1. NIVELES DE ATENCIÓN MÉDICA

De acuerdo con la gravedad de una lesión o enfermedad, se establecen los siguientes niveles de atención:

Nivel Primario: corresponde a los casos en los cuales se suministran los primeros auxilios en el sitio de trabajo o en el punto de encuentro, pero que no necesitan ser remitidos al médico.

Nivel I: en este nivel están catalogados los accidentes leves o casos de enfermedad común, que pueden dar espera y ser atendidos por medicina general en las IPS adscritas a la EPS a la que pertenece los funcionarios.

Nivel II: en este nivel se incluyen los accidentes clasificados como serios, como fracturas (de miembros superiores o inferiores), heridas con sangrado moderado o enfermedad aguda o casos que requieren una pequeña cirugía.

Nivel III: se incluyen casos de accidentes clasificados como graves como politraumatismos, hemorragias, dificultad respiratoria, heridas penetrantes, quemaduras graves, fracturas (lesiones de columna o de cuello, fractura del cráneo), alteraciones del estado de conciencia, envenenamiento por inhalación de químicos o vapores, paro cardíaco o respiratorio, entre otros.

Como medio propio para la ejecución de las actividades de trabajo se contará con una infraestructura propia consistente en el siguiente medio:

De acuerdo con el Análisis de Vulnerabilidad, existirán medios, herramientas y botiquines aptos para ser usados como medios para el control de emergencias médicas.

16.2. PROCEDIMIENTOS GENERALES

El plan de respuesta ante situaciones de emergencia médica contempla los siguientes procedimientos generales:

- Información Médica Personal.
- TRIAGE (Clasificación de Pacientes): Es un método de la medicina de emergencias y desastres para la selección y clasificación de los pacientes basándose en las prioridades de atención privilegiando la posibilidad de supervivencia, de acuerdo con las necesidades terapéuticas y los recursos disponibles. Trata por tanto de evitar que se retrase la atención del paciente que empeoraría su pronóstico por la demora en su atención. Este Triage es realizado por los brigadistas de primeros auxilios.

De acuerdo con la severidad, se puede clasificar la lesión en:

Leve: “Este tipo de lesión es atendida por los brigadistas de primeros auxilios con apoyo del botiquín básico.”

- a) Heridas que solo comprometen piel, de extensión mínima.
- b) Golpes con inflamación y dolor leve, sin alteración de movimiento.
- c) Quemaduras Grado I (solo enrojecimiento de la piel), de extensión mínima.

Moderada: “Este tipo de lesión es atendida por los brigadistas de primeros auxilios con apoyo del botiquín básico o se realiza la remisión directamente”

- a) Heridas con sangrado moderado, el paciente no presenta signos de shock
- b) (Palidez, sudoración, mareo, desorientación, desmayo)
- c) Fracturas óseas cerradas.
- d) Trauma en cráneo sin deformidad ósea, ni pérdida de conciencia, paciente hablando de forma coordinada (sabe su nombre, que le paso, en donde está, etc.).
- e) Quemaduras de Grado II, en las cuales hay formación de ampolla y no comprometa grandes extensiones.

Severas: “El jefe de Brigada de Emergencias con el concepto de los brigadistas de primeros auxilios deciden llamar al Servicio de ARL o EPS según sea el caso o a la línea 123 (línea única de emergencias del Distrito).”

- a) Hemorragias severas (sangrado abundante, paciente en shock).
- b) Amputaciones.
- c) Politraumatismo (lesión que compromete varias áreas del cuerpo y/o diferentes órganos).
- d) Sospecha de Trauma abdominal cerrado con ruptura de víscera (dolor abdominal severo, paciente en shock)
- e) Quemaduras de grado 2 extensas o que comprometen articulaciones.
- f) Quemaduras de grado 3 (compromete piel, músculo, el paciente no manifiesta dolor).
- g) Fracturas abiertas.
- h) Trauma cráneo encefálico con cualquiera de los siguientes signos: pérdida de conciencia, vómito, salida de sangre por oídos, persona desorientada, hablando
- i) incoherentemente, se observa deformidad en cráneo, herida abierta que compromete hueso.
- j) Trauma raquimedular (alteración de movimiento, sensibilidad en extremidades) De acuerdo con la severidad, se puede clasificar el evento de salud en:

No prioritario: Eventos de salud que no comprometan la vida de la persona y por lo tanto de los funcionarios, se debe dirigir a la IPS adscrita a la EPS a la que esté afiliado.

Prioritaria: “Para este tipo de eventos se debe realizar el llamado a la línea 123 (línea única de emergencias del Distrito) explicando el tipo de urgencia para así poder determinar el tipo de servicio que se va a prestar”

- a. Sospecha de infarto (dolor en región precordial que se irradia a extremidades superiores, espalda, palidez, sudoración, angustia).
- b. Estados de asfixia (secundarios a inhalación de vapores, inmersión, ahogamiento, electrocución).
- c. Estados con pérdida del conocimiento.
- d. Urgencias en gestantes.

16.3. NOTIFICACIÓN ACCIDENTE DE TRABAJO

El accidentado o su jefe inmediato (en caso de que el primero esté inconsciente o impedido) debe informar a Seguridad y Salud en el Trabajo, el cual se desplazará al sitio del accidente para verificar la información y reportará a la ARL POSITIVA - Línea efectiva de atención gratuita 01800 111170 a nivel nacional y de esta manera remitir al accidentado a la IPS de la Red Asistencial más cercana.

Este reporte debe hacerse dentro de los dos días hábiles siguientes a la ocurrencia del evento.

16.4. PLAN DE CONTINGENCIA

16.4.1. Determinación del cese del peligro (Finalización De La Emergencia) y Restablecimiento de Actividades.

El Comité Operativo de Emergencias en su Nivel Estratégico, junto con los organismos de socorro y apoyo, determinará cuando ha sido controlada la situación y evaluarán si es seguro que el personal ingrese nuevamente a las instalaciones, o por el contrario, deba permanecer fuera de ellas. Finalmente, la decisión de ingresar o no a las instalaciones la tomará el responsable del SG-SST, quien autorizará a la Brigada de Emergencia, dar las indicaciones correspondientes.

En este plan, para considerar si una situación de peligro ha terminado o ha sido controlada se debe contar con la conformidad de los niveles responsables del manejo de la situación, en su orden:

- Organismos de Socorro (Bomberos, Cruz Roja, Defensa Civil, Antiexplosivos y Policía, entre otros) y El COE (Comité Operativo de Emergencias).

Igualmente, de conformidad con el nivel de participación en el COE se tienen unas funciones dependiendo del momento de la emergencia, registradas en la siguiente tabla

COMITÉ OPERATIVO DE EMERGENCIAS, COE			
NIVEL	Antes de la Emergencia	Durante la Emergencia	Después de la Emergencia
ESTRATEGICO	<ul style="list-style-type: none"> · Aprobación de procedimientos y planes de simulacros · Participar en reuniones y capacitaciones periódicas. · Dar apoyo administrativo y estratégico al Plan. · Aprobación de los programas de actividades y presupuesto. 	<ul style="list-style-type: none"> · Dirigirse al Puesto de Mando. · Toma de decisiones especiales. · Emisión de Comunicados oficiales de prensa a través de la persona designada para tal efecto. 	<ul style="list-style-type: none"> · Emitir comunicados oficiales de prensa a través de la persona designada. · Coordinar actividades de recuperación y reacondicionamiento de la operación. · Participar en la evaluación de la emergencia. · Decidir la activación o no del Plan de Continuidad del negocio.
Jefe de Brigada			

TACTICO	<ul style="list-style-type: none"> · Aprobación de procedimientos y planes desimulacros. · Participar en reuniones · Participación en capacitación. 	<ul style="list-style-type: none"> · Hacer la evaluación de la emergencia. Coordinación general de las tareas para controlar la emergencia según prioridades. · Mantener contacto con organismos de socorro 	<ul style="list-style-type: none"> · Coordinar actividades de recuperación, y reacondicionamiento de la operación.
Brigada de Emergencia			
OPERATIVO	<ul style="list-style-type: none"> · Participar en capacitación y simulacros. · Reporte de condiciones especiales. · Inspección periódica de equipos de emergencia e instalaciones 	<ul style="list-style-type: none"> · Soporte a evacuación de edificio. · Atención de heridos como primer respondiente. · Control de la Emergencia hasta donde su seguridad no se exponga. · Conservación de bienes, hasta donde su seguridad no se exponga. 	<ul style="list-style-type: none"> · Al regresar a su área evaluar las condiciones de seguridad y reportarlas. · Participar en la evaluación del evento · Verificación estado final de los equipos de protección. · Reacondicionamiento de áreas.
Vigilantes			
APOYO INTERNO	<ul style="list-style-type: none"> · Participar en reuniones y capacitaciones. · Verificación de condiciones especiales. 	<ul style="list-style-type: none"> · Abrir puertas principales. · Mantener control de las áreas · Verificación de condiciones especiales. · Habilitar los accesos al gabinete contra incendio 	<ul style="list-style-type: none"> · Mantener control de la zona · Permitir el acceso una vez dada la orden. · Permitir ingreso de funcionarios y visitantes. · Reportar condiciones especiales.

17. PLAN DE INFORMACIÓN PÚBLICA

17.1. COMUNICACIONES EXTERNAS DE EMERGENCIA

- La comunicación externa con los organismos de socorro la realizará únicamente la persona asignada por el COE, se hará por cualquier medio disponible tales como: teléfonos fijos o celulares.
- Ninguna otra persona de la institución está autorizada para dar declaraciones a los medios de comunicación en caso de emergencia solamente la oficina de

comunicaciones dará el parte ante los medios.

17.2. COMUNICACIONES INTERNAS DE EMERGENCIA

Es importante que en todo momento se cuente con una adecuada comunicación, tanto a nivel interno como hacia el exterior. Para la comunicación interna en emergencia de la organización se realizará por medio de teléfonos fijos, celulares y/o radios de comunicación.

El comandante de Brigada mantendrá informado permanentemente a las directivas sobre la evolución del evento y hará los requerimientos externos que se consideren necesarios para el manejo de la situación.

18. PLAN DE CONTINUIDAD DEL NEGOCIO

El plan de continuidad del negocio permite establecer medidas operacionales y tecnológicas que permitan reaccionar de forma inmediata y controlada ante la materialización de los riesgos críticos, con el fin de mitigar el impacto que pudiese generar eventos adversos que atenten contra la integridad en la entrega de productos y servicios.

Este plan tiene un alcance que pretende abarcar los planes de contingencia de los procesos críticos, desde la ocurrencia de un evento hasta la reconstrucción de la operación.

19. CONVENIOS O ACUERDOS PARA CONTAR CON EL APOYO – PLAN DE AYUDA MUTUA

El PAM es un trabajo conjunto con Organizaciones localizadas en la misma zona geográfica y con el respectivo CLE (Comité Local de Emergencias), el cual puede ser fortalecido mediante mecanismos de ayuda mutua. Lo importante de esta articulación es familiarizar a la institución con una estrategia que complemente su Plan de Prevención y respuesta ante emergencias.

Los principios en los que se fundamenta el Plan de Ayuda Mutua - PAM son:

- Instaurar un convenio de ayuda mutua entre las Organizaciones, suscrito a nivel gerencial y/o como compromiso de asociación.
- Delimitación de los suministros, recursos y servicios para la atención de emergencias, que cada institución esté dispuesta a facilitar para el servicio de los demás sin deterioro de las condiciones mismas de seguridad.
- Compromiso de compensación económica o reintegro de los materiales o equipos consumidos, dañados o deteriorados en el control de una emergencia por una institución en beneficio de las otras.

Entre las funciones del PAM se definen:

- Analizar la situación, gravedad, riesgos potenciales de activación y reactivación de la emergencia.
- Planificar y coordinar las acciones de control de la emergencia.
- Plantear estrategias para enfrentarse a la emergencia.
- Determinar la necesidad y coordinar la intervención de los grupos de apoyo.
- Tener a la mano el inventario de los recursos, suministros y servicios de ayuda disponibles para la emergencia.
- Facilitar los recursos, suministros y servicios de ayuda mutua disponibles para cada institución y requeridos por el director de la emergencia.
- Evaluar los daños producidos.

A continuación, se registran los principales organismos que hacen parte de la Red de Apoyo del CETEX.

ENTIDAD		TELÉFONOS
	ARLPOSITIVA	A nivel Nacional 01-8000-111-170 En Bogotá 330-7000
	BOMBEROS	119
	DEFENSA CIVIL	144
	TRANSITO ACCIDENTES	123
	ACUEDUCTO	116

Datos Abiertos

	<p>CODENSA</p>	<p>115</p>
	<p>CRUZ ROJA COLOMBIANA</p>	<p>132</p>
	<p>EMPRESA DE TELÉFONOS</p>	<p>114</p>

20. RECOMENDACIONES CON BASE AL RESULTADO EVIDENCIADO EN EL ANÁLISIS DE AMENAZA Y VULNERABILIDAD

- Se recomienda establecer un SCI o el COE.
- Se recomienda diseñar e implementar instrumentos, formatos o folletos informativos sobre temas en prevención y control de emergencias para funcionarios y visitantes permitiendo la divulgación del protocolo a seguir antes durante y después de una emergencia.
- Se recomienda capacitar a los funcionarios en general en temas de prevención básicos y auto protección, y en temas de prevención y control de emergencias.
- Se recomienda divulgar el plan de emergencias a todos los funcionarios, contratistas y proveedores.
- Se recomienda capacitar a la brigada en temas básico, intermedio y avanzado de emergencias.
- Se recomienda divulgar a todos los funcionarios el listado de emergencias y publicarlo en una parte de fácil acceso y visibilidad.
- Se recomienda realizar comité de ayuda mutua las oficinas aledañas y la administración del edificio.
- Se recomienda realizar inspección preventiva a equipos para la atención de emergencias (férulas, botiquines, extintores, alarmas, red contra incendios).
- Se recomienda implementar extintor tipo CO2 para cuartos eléctricos o en zonas en donde se tengan equipos energizados.

21. GLOSARIO DE TERMINOS

TÉRMINO	DEFINICIÓN
Accidente de Trabajo	Según el Art. 3 Ley 1562 de 2012. Es todo (...) "Suceso repentino que sobreviene por causa o con ocasión del trabajo y que produce en el trabajador daños a la salud (una lesión orgánica, una perturbación funcional, una invalidez o la muerte).
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	Probabilidad de ocurrencia de una emergencia en un sitio o momento determinado. / 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.
Coordinador	Persona que dirige las acciones de Dirección del Plan.
COE	Comité Operativo de Emergencia.
CLE	Comité Local de Emergencias. 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. Sus funciones están determinadas en el artículo 32 del Decreto 332/2004.
Comando	Acción y efecto de impulsar, asignar, orientar y conducir los recursos
DPAE	Dirección de Prevención y Atención de Emergencias.
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.

TÉRMINO	DEFINICIÓN
Emergencia de origen tecnológico	Generalmente son originadas por acción del hombre. Ejemplo: Incendios por corto circuito; Ambientales por derrames de sustancias químicas.
Emergencia de origen antrópico	Peligro latente generado por la actividad humana en la producción, distribución, transporte, consumo de bienes y servicios, la construcción y uso de infraestructura.
Emergencia de origen natural	Peligro latente asociado con la posible manifestación de un fenómeno de origen natural –por ejemplo, un terremoto, una erupción volcánica, un huracán- cuya génesis se encuentra totalmente en los procesos naturales de transformación y modificación de la Tierra y el ambiente.
Emergencia Ambiental	Situación repentina o accidente que surge como resultado de factores naturales, tecnológicos o provocados por el hombre, o una combinación de los anteriores, que causa o amenaza con causar graves daños ambientales, así como la pérdida de vidas humanas y propiedades.
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.
Organización	Es toda aquella Empresa, Entidad, institución, establecimiento, actividad o persona de carácter público o privado, natural o jurídico. Quien desea implementar el Plan de Emergencia y Contingencia.
PAI	Plan de Acción del Incidente, expresión de los objetivos, estrategias, recursos y organización a cumplir durante un periodo operacional para controlar un incidente.
PAM	Plan de Ayuda Mutua.
Plan de emergencia	Documento que contempla las acciones e instrucciones que se deben seguir para responder rápida, eficaz y con el menor traumatismo posible ante una Emergencia.
Planificar	Formular objetivos y determinar las actividades y los recursos para lograrlos.
Plano	Representación gráfica en una superficie y mediante procedimientos técnicos, de un terreno, de la planta de un edificio, entre otros.
Protocolos de actuación en caso de emergencia	Acciones específicas para actuar en las etapas del Antes, Durante y Después de una emergencia.

TÉRMINO	DEFINICIÓN
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.
Procedimiento operativo normalizado	PONS. Es la base para la realización de tareas necesarias y determinantes para el control de un tipo de emergencia. Define el objetivo particular y los responsables de la ejecución de cada una de las acciones operativas en la respuesta a la Emergencia.
PMU	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.
Punto de encuentro	Sitio seguro, definido para la llegada del personal en caso de evacuación.
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.
Recurso	Equipamiento y persona disponibles o potencialmente disponibles para su asignación táctica a un incidente.
Mapa	Representación geográfica en una superficie de la tierra o de parte de ella en una superficie plana.
MEC	Módulo de estabilización y clasificación de heridos –MEC. Conformado por personal médico, paramédico, líder de la Brigada de primeros auxilios; delegados del cliente con funciones y responsabilidades de manejo de emergencias médicas.
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.
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.
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.

TÉRMINO	DEFINICIÓN
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.
Servicios	Son todos aquellos servicios que satisfacen las necesidades básicas de la población.
Vulnerabilidad	Susceptibilidad de ocurrencia de una emergencia. 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. Para el presente plan se califica en términos de Baja, Media, Alta.
Comité de crisis	Equipo encargado de decidir qué se hace y cómo se hace para la resolución del problema y qué se dice y cómo se dice en todo lo concerniente a su gestión comunicativa. En el Comité de Crisis está la responsabilidad de la actuación ante los acontecimientos. Aclarar aspectos como qué es, cuál es su manera de funcionar o quien lo integra es el propósito de este post para poner en valor su importancia y facilitar entender su implicación para el buen desarrollo del manejo de la comunicación en gestión de crisis, empezando por la capacidad de reaccionar a tiempo ante lo ocurrido.

22. BIBLIOGRAFÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ. FONDO PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS. FOPAE-Guía para elaborar Planes de Emergencia y Contingencias. 2008.

COLOMBIA. DIRECCIÓN GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES. Manual para la implementación de planes empresariales de emergencias y contingencias y su integración con el sistema nacional para la prevención y atención de desastres. 2003

COLOMBIA. DIRECCIÓN GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES. Plan Local de Emergencia y Contingencias. Bogotá. 1998.

INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS Y CERTIFICACIÓN - ICONTEC. Norma Técnica Colombiana NTC - OHSAS 18001 Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional. Bogotá. 2007.

INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TÉCNICAS Y CERTIFICACIÓN - ICONTEC. Norma Técnica

Colombiana NTC 1700. Bogotá. 1982.

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION - NFPA. Código NFPA 101 Código de Seguridad Humana. USA. 2000: 52

SIKICH, Geary W. Manual para planificar la administración de emergencias. McGraw - Hill. México. 1997: 337 – 33.

Datos Abiertos

**INFORMACION GENERAL
ICETEX -SEDE AGUAS**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
INSTITUTO TECNICO COLOMBIANO DE CREDITO COLOMBIANO Y ESTUDIOS TECNICOS EN EL EXTERIOR MARIANO OSPINA PEREZ.	89999035-7	Manuel Esteban Acevedo Jarmillo
Actividad Económica	Código CIU 175101	
Dirección	Departamento	Ciudad
Cr 3 # 18 - 32	Cundinamarca	Bogotá
Numero de Teléfono	Página WEB	
3821670	www.icetex.gob.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Laidy Dahayan Valencia Soler	Profesional especialista SST	3821670 Ext 110
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1 Y 3	Positiva	018000 111 170
Numero de Niveles	9 psios, sotano, cuarto de maquinas	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
CUNDINAMARCA	BOGOTA	Santa Fe		Aguas

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Calle 19
Por el Sur	Calle 18
Por el Oriente	Cr 2 A
Por el Occidente	Cr 3

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL



FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

Edificacion de 9 pisos con las siguientes características:
 Pisos en ceramica.
 Muros en cemento y drywalls.
 Escaleras en ceramica con doble pasamanos.
 Techos en cemento y drywalls.
 Separaciones de oficina en vidrio.
 Ventanas en vidrio y pelicula de seguridad.

CARGA OCUPACIONAL	600	AREAS	Planta Funcionarios fijo. 200 Contratista: 350 1 piso Correspondencia, archivo, conductores y vigilancia. 2 Piso Cafeteria y salas de capacitacion. Mesanini Atencion al usuario. 3 Piso Oficina juridica planeacion y comunicacion 4 piso Vicepresidencia de operaciones Desembolso y cartera. 5 piso. Vicepresidencia de fondos en administracion, oficina de comercial y mercadeo. 6 Piso Vicepresidencia de credito y cobranza, credito y cobranza y oi. 7 Piso Vicepresidencia financiera presupuesto, contabilidad y tesoreria. 8 Piso Secretaria General, talento humano, Contratacion, administracion de recursos fisicos. 9 Piso. Presidencia.
HORARIOS	funcionario 7:00 am a 4: 00 pm 8: 00 am a 5:00 pm	ALMUERZO	12:00 pm a 2:00 pm 1 Hora

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por el centro comercial y la compañía de Bogotá ENEL.
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios).
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público.
	Telefonía	Red de cableado telefónico público, con acometida internet y telefonía Movistar
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	SI subterráneo en el área del sótano caacidad 60 mestros cubicos
	Gabinetes contra incendios	11 gabinetes.
	Planta Eléctrica	Ubicada en parqueadero, caterpillar motr C15,Generador LC6,Serie G6B17151, Capacidad456 kva
	Escaleras y puertas corta fuego	Escaleras de emergencia con sistema de ventilado.
	Manejo de Residuos Solidos	puntos ecológicos.

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios, celulares corporativos. Hornos microondas, grecas, neveras, radio teléfonos. Herramientas manuales, herramientas mecanicas.
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

HISTORIAL

Si se han presentado emergencias en **INSTITUTO TECNICO COLOMBIANO DE CREDITO COLOMBIANO Y ESTUDIOS TECNICOS EN EL EXTERIOR MARIANO OSPINA PEREZ** remitase al memorando.

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicado **INSTITUTO TECNICO COLOMBIANO DE CREDITO COLOMBIANO Y ESTUDIOS TECNICOS EN EL EXTERIOR MARIANO OSPINA PEREZ** es empresarial ,comercial, residencial,turistico,estudiantill con alto flujo vehicular.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	La ciudad de Bogotá está expuesta a la actividad sísmica generada por los diversos sistemas de fallas geológicas activas existentes en el país, en mayor o menor grado en función de la distancia de la capital a éstos sistemas, tales como el sistema de Falla Frontal de la Cordillera Oriental (Falla Guaicáramo, Falla Algeciras), Falla Usme, Honda e Ibagué. Bogotá se encuentra localizada en una zona de amenaza sísmica intermedia, dado que se encuentra ubicada aproximadamente a 40 km de distancia del sistema de Falla Frontal de la Cordillera Oriental (Falla del Piedemonte Llenero) que es la fuente sísmica activa más cercana a la ciudad y que tiene el potencial de generar sismos de magnitudes importantes. .	PROBABLE		
	Tormentas eléctricas	Externo	Bogotá se caracteriza por tener un clima moderadamente frío, con cerca de 14°C en promedio. Aún así por ser un clima tropical, el frío se acentúa en jornadas de lluvia o de poco sol. Por otro lado, en los días muy soleados la sensación térmica puede incrementarse hasta los 23°C o más. Aún cuando tiene una humedad aproximada cercana al 80%, los habitantes y visitantes de la ciudad no experimentan un clima húmedo, pues en parte se ve compensado este exceso de agua con magníficas "ráfagas" de viento que hacen que la ciudad permanezca un poco más seca, especialmente en meses como enero a febrero, Julio y Agosto. En ocasiones 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 Bogotá es impredecible. Generalmente entre marzo, mayo, septiembre y noviembre son meses de lluvias intensas, el resto de meses la precipitación es menor. Se pueden presentar cambios repentinos de temperatura, por eso se debe estar siempre preparado para el frío, el sol y la lluvia.	PROBABLE		
Hidrometeorológicos	Granizadas	Externo	En ocasiones ocurren lluvias torrenciales o "aguaceros", las cuales también ocasionalmente vienen acompañadas de "granizo".	PROBABLE		
	Lluvias torrenciales	Externo	Con ocasión al cambio climático y los fenómenos del Niño y la Niña, el clima de Bogotá es impredecible. Generalmente entre marzo, mayo, septiembre y noviembre son meses de lluvias intensas, el resto de meses la precipitación es menor. Se pueden presentar cambios repentinos de temperatura, por eso se debe estar siempre preparado para el frío, el sol y la lluvia.	PROBABLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Dentro de la compañía se manejan alimentos (tinto y agua aromática manipulación interna de alimento), Virus, bacterias y hongos. Remítase a protocolo de medida de prevención del ICETEX.	PROBABLE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades de producción de la empresa o en cafeterías.	POSIBLE		
	Incendio	Interno	Manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada. Estación de gasolina ESSO. Estufas eléctricas cerca de alta carga combustible.	POSIBLE		
	Emergencia medica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida y personas que laboran en las instalaciones de Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios. Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones.	PROBABLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	Interno	Accidentes vehiculares propios de la compañía que intervienen en el proceso productivo.	PROBABLE		
	Colapso estructural	Interno	Fallas en la infraestructura, grietas en construcción archivo primer piso.	PROBABLE		
	Inundación	interno	Daños en tubería piso 9 cuarto de máquinas.	PROBABLE		
De tipo operacional	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con ENEL o por fallas en la planta eléctrica del del edificio.	POSIBLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto de Bogotá o fallas internas del tanque de reserva.	POSIBLE		
	Atrapamiento en ascensores	Interno	Se evidencia que el edificio cuenta con ascensores que son utilizados diariamente se pueden presentar atrapamientos de personal.	PROBABLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía Por disipadores de señal.	POSIBLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del proceso productivo.	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de oren y aseo como hipoclorito, desengrasantes y detergentes.	POSIBLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados (robo de cámara de filmación).	PROBABLE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	INMINENTE	
		Conflictos	interno	Trabajadores agresivos.	POSIBLE	
		Terrorismo	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las oficinas , como amenazas a personas, así mimos la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la compañía. Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencia de terrorismo.	PROBABLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1.0	24 Brigadistas
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?		X		0.0	Diseñar y divulgar política de gestión del riesgo.
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?		X		0.0	Establecer SCI o COE
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1.0	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?	X			1.0	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?			X	0.5	Reforzar programa de capacitación.
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?	X			1.0	
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?		X		0.0	Diseñar folletos para divulgación de emergencias.
	Promedio de Organización				0.56	REGULAR
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?	X			1.0	Bimensual, semestral.
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?			X	0.5	Reforzar programa de capacitación.
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	X			1.0	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?	X			1.0	
Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0.88	BUENO	
3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?	X			1.0	Chaqueta, silbato, casco, paletas, kit.	
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?	X			1.0		
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?	X			1.0		
Promedio de Características de seguridad				1.00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2.44	BAJA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acondicionamiento o baltzamiento?	X			1.0	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1.0	
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1.0	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente número para las diferentes dependencias?	X			1.0	botiquín tipo A
	Promedio de Suministros				1.00	BUENO
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?			X	0.5	Se desconoce la información.
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombra, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1.0	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?	X			1.0	
	¿Existe más de una salida?	X			1.0	Teniendo encuesta que en día de la visita solo se evidencio 1 salida de emergencias, se deja claro que se habilitaran 2 mas despues de ajustes estructurales.
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1.0	
	¿Se cuenta con parqueaderos?	X			1.0	Parqueaderos internos en sótanos del edificio
	¿Las ventanas cuentan con película de seguridad?	X			1.0	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?	X			1.0	
	Promedio de Edificación				0.94	BUENO
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?	X			1.0	Sonora y visual 2 puntos de activación por piso, sonido continuo, solo es activado por brigadista que se encuentre en el piso. Protocolo de evacuación diseñado en tres tiempos con silbato.
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?	X			1.0	
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?	X			1.0	
	¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?	X			1.0	
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?	X			1.0	
	¿Se cuentan con gabinetes contraincendios?	X			1.0	
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?	X			1.0	
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?			X	0.5	Establecer cronograma de inspecciones.
Promedio de Equipos				0.94	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2.88	BAJA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1.0	
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1.0	
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?	X			1.0	
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?	X			1.0	
	Promedio de Servicios				1.00	BUENO
	2. SISTEMAS ALTERNOS					
	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?	X			1.0	
	¿Se cuenta con una planta de energía?	X			1.0	
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?	X			1.0	
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?	X			1.0	
	Promedio de Sistemas Alternos				1.00	BUENO
	3. RECUPERACIÓN					
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?	X			1.0	
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc?/	X			1.0	
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?	X			1.0		
Promedio de Recuperación				1.00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				3.00	BAJA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	PROBABLE		0,56	0,88	1,00	2,44		1,00	0,94	0,94	2,88		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Tormentas eléctricas	PROBABLE		0,56	0,88	1,00	2,44		1,00	0,94	0,94	2,88		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Granizadas	PROBABLE		0,56	0,88	1,00	2,44		1,00	0,94	0,94	2,88		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,56	0,88	1,00	2,44		1,00	0,94	0,94	2,88		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Biologico	POSIBLE		0,56	0,88	1,00	2,44		1,00	0,94	0,94	2,88		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,56	0,88	1,00	2,44		1,00	0,94	0,94	2,88		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Incendios	POSIBLE		0,56	0,88	1,00	2,44		1,00	0,94	0,94	2,88		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Emergencia medica	PROBABLE		0,56	0,88	1,00	2,44		1,00	0,94	0,94	2,88		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,56	0,88	1,00	2,44		1,00	0,94	0,94	2,88		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Colapso estructural	PROBABLE		0,56	0,88	1,00	2,44		1,00	0,94	0,94	2,88		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Inundaciones	PROBABLE		0,56	0,88	1,00	2,44		1,00	0,94	0,94	2,88		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,56	0,88	1,00	2,44		1,00	0,94	0,94	2,88		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,56	0,88	1,00	2,44		1,00	0,94	0,94	2,88		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Atrapamiento en ascensores	PROBABLE		0,56	0,88	1,00	2,44		1,00	0,94	0,94	2,88		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	POSIBLE		0,56	0,88	1,00	2,44		1,00	0,94	0,94	2,88		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Vertimiento de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,56	0,88	1,00	2,44		1,00	0,94	0,94	2,88		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO

SOCIALES																	
Atraco o robo	PROBABLE	0,56	0,88	1,00	2,44	1,00	0,94	0,94	2,88	1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO	
Asonadas	INMINENTE	0,56	0,88	1,00	2,44	1,00	0,94	0,94	2,88	1,00	1,00	1,00	3,00			MEDIO	
Conflictos	POSIBLE	0,56	0,88	1,00	2,44	1,00	0,94	0,94	2,88	1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO	
Terrorismo	PROBABLE	0,56	0,88	1,00	2,44	1,00	0,94	0,94	2,88	1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO	

No.	NOMBRE	CÉDULA	CORREO ELECTRÓNICO	SEDE	PISO	ÁREA	EXTENSIÓN	ROL DENTRO DE LA BRIGADA	DOTACIÓN SUMINISTRADA
1	Nicolas Coime Cortés	12906372	NCoime@icetex.gov.co	AGUAS	1	Grupo De Correspondencia	1151	Brigadista	Dotación General
2	Claudia Patricia Fúquene	1022392517	cfuquene.cont@icetex.gov.co	AGUAS	3	Oficina Asesora de Planeación	1316	Brigadista	Dotación General
3	Jesus Vargas Aguas	79975555	lvargas@icetex.gov.co	AGUAS	4	Grupo Administración de Cartera	1319	Jefe Brigada	Dotación General
4	Nohora Stella Gutierrez	35418469	ngutierrez@icetex.gov.co	AGUAS	4	Grupo Administración de Cartera	1305	Coord. Primeros Aux	Dotación General
5	Fabio Alberto Yate	80797705	fyate.cont@icetex.gov.co	AGUAS	4	Grupo Administraciones de Cartera	1222	Brigadista	Dotación General
6	Katherine Johana Guzman Gomez	1024519953	kguzman@icetex.gov.co	AGUAS	4	Grupo de Desembolsos	1362	Brigadista	Dotación General
7	Ana Maria Arevalo	52528928	aaarevalo@icetex.gov.co	AGUAS	5	Grupo Gestión Comercial Y Mercadeo	1054	Brigadista	Dotación General
8	Dorey Garcia Orjuela	51857826	dgarcia@icetex.gov.co	AGUAS	5	Oficina Comercial Y De Mercadeo	1136	Coord. Evacuación	Dotación General
9	Edwin Dario Cuellar	80137691	ecuellar@icetex.gov.co	AGUAS	6	Dirección De Cobranzas	1247	Brigadista	Dotación General
10	Lida Pedraza Mancipe	52952380	lipedraza@icetex.gov.co	AGUAS	6	Grupo Crédito	1218	Brigadista	Dotación General
11	Adriana Aranguren Prieto	52231971	aaaranguren.cont@icetex.gov.co	AGUAS	6	Oficina De Control Interno	1023	Brigadista	Dotación General
12	Martha Isabel Rojas	1020741732	mirojas@icetex.gov.co	AGUAS	6	Oficina De Control Interno	1039	Brigadista	Dotación General
13	Camilo Esteban Zambrano	1016031128	cezambrano@icetex.gov.co	AGUAS	7	Grupo De Pagaduría	1301	Coord. Contra Incen	Dotación General
14	Andres Celis Guerrero	86088156	acelis@icetex.gov.co	AGUAS	7	Dirección De Contabilidad	1308	Brigadista	Dotación General
15	Sonia Rocio Avila	52955349	srsavila@icetex.gov.co	AGUAS	7	Grupo De Gestión Tributaria		Brigadista	Dotación General
16	Sonia Diana Mora	52133553	dmora@icetex.gov.co	AGUAS	7	Grupo De Presupuesto	1242	Brigadista	Dotación General
17	Sandra Milena Quiroga	52503990	squiroga@icetex.gov.co	AGUAS	7	Grupo De Presupuesto	1244	Brigadista	Dotación General
18	Maria del Pilar Bejarano	1022354438	mbejarano@icetex.gov.co	AGUAS	7	Vicepresidencia Financiera	1163	Brigadista	Dotación General
19	Jenny Paola Mesa	52961448	jmesa@icetex.gov.co	AGUAS	7	Grupo De Presupuesto	1074	Brigadista	Dotación General
20	Yuri Ladino Russi	1013587191	yladino@icetex.gov.co	AGUAS	8	Grupo De Talento Humano	1133	Coord. Comunicacio	Dotación General
21	Javier Rodríguez Montaña	79219956	erodriguez@icetex.gov.co	AGUAS	8	Grupo De Talento Humano	1132	Brigadista	Dotación General
22	Luisa Fernanda Mejia	1013587168	lmejia@icetex.gov.co	AGUAS	8	Secretaría General	1104	Brigadista	Dotación General
23	Liz Andres Choles Benavides	52896897	lcholes@icetex.gov.co	AGUAS	8	Grupo Recursos Fisicos	1327	Brigadista	Dotación General
24	Alejandro Jamaica Gonzalez	1019011112	jjamaica.cont@icetex.gov.co	AGUAS	1	Vigilancia		Brigadista	Dotación General

PUNTO DE ENCUENTRO

PARQUE DE LOS PERIODISTAS

REGISTRO FOTOGRAFICO



El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS=N/(A*K)+D/V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

Horizontalmente: 0.6 metros/segundo

Escaleras: 0.4 metros/segundo

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
CAI San Victorino	Cra. 12a #10- 06, Bogotá	2864454
Bomberos Candelaria	Cl. 9, Bogotá	2861288

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Hospital Universitario San Ignacio	Cra. 7 #40-62, Bogotá	5946161
Fundación Hospital De La Misericordia	Av. Caracas #1-65, Bogotá	3811970
Hospital Universitario Mayor - Méderi	Cl. 24 ##29 -45, Bogotá	5600520
Instituto Roosevelt	Carrera 4 Este, Cra. 1 # 17-50	3534016
Hospital San José	Cra. 19 # 8A-32,	3538000
ARL POSITIVA	Autonorte #94-72, Bogotá	6502200

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS	123
Bomberos Central de alarma	119 / 235 5166
Policía Metropolitana	112
IDIGER - Bogotá / CREPAD - Municipal	4282900
Cuerpo Técnico de Investigación CTI	122 / 2871960
Defensa Civil	144
Circulación Y Tránsito	127
Emergencias médicas	5521188
CISPROQUIM	288 6012

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMEGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	x			41	Piso 1 al 9 Ascensores, y areas administrativas.	ABC 20 Solkaflam 21 GABINETE 9 Remitase al inventario de extintores y gabinetes
2	Identificación brigadistas	x			29	1,3,4,5,6,7,8,Vigilancia.	Chaleco naranja
3	Botiquín fijo		x				
4	Botiquín portátil	x			8		Tipo a Remitase al inventario de botiquines.
5	Camillas (rígidas, plegables)	x			8		Fel espinal plastica.
6	Sistema de alarma	x					Sonora y Visual. puntos de activacion manual. En cada nivel.
7	Sistema de detección	x					Completa
8	Planos. Rutas de evacuación	x			10		Completa
9	Señalización rutas de evacuación	x					Completa
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	x					Completa
11	Señalización escaleras	x					Completa
12	Señalización extintores	x					Completa
13	Área restringida	x					
14	Señal. Espacio libre de humo	x					Completa
15	Señalización. Riesgo eléctrico	x					Completa
16	Sistema de Ventilación	x					Completa
17	Planta Eléctrica	x				Sotano	Proporcionado por el edificio
18	Tanque de almacenamiento de agua	x				Subterráneo	Proporcionado por el edificio

**INFORMACION GENERAL
SEDE APARTADÓ**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	899.999.035-7	Manuel Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Carrera 100 No. 103A - 2 Centro Administrativo Municipal Piso 2	Antioquia	Apartadó
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
No hay	www.icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Carlos Alberto Ruiz Montes	Asesor	3193993218
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	Axxa Colpatria - Positiva	01-800-0515750
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Antioquia	Apartadó	N/A	N/A	Centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Hospital Fundadores
Por el Sur	Centro Comercial Plaza del Río
Por el Oriente	Clinica Chinita
Por el Occidente	Estadio Santiago de Santa Cruz

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

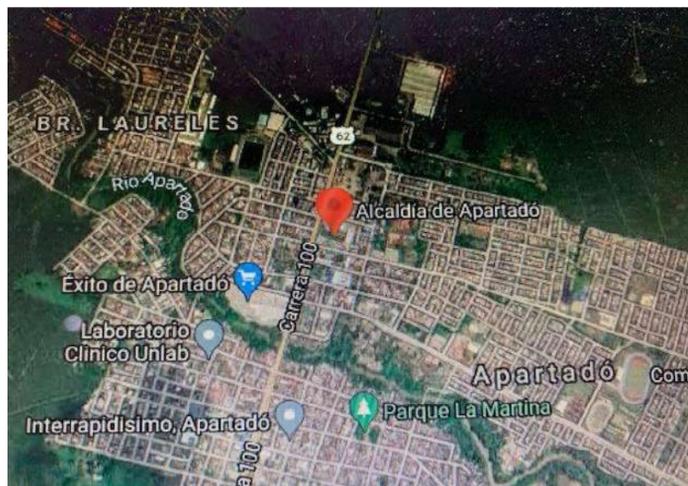


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede administrativa se ubica en el Centro Administrativo Municipal en el Piso 2

CARGA OCUPACIONAL	2 personas (2 asesores Millenium)	AREAS	1 Area comercial, 1 sala de espera y 1 oficina interna
HORARIOS	7:00 am - 12:00 m y 1:00 pm - 5:30 pm (L - V)	ALMUERZO	12:00 m

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía EPM
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños con Aguas de Urabá
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado Aguas de Uraba
	Telefonía	No hay servicio de telefonia fija y el internet esta con Tigo - UNE
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	No
	Gabinetes contra incendios	No
	Planta Eléctrica	No
	Escaleras.	Si
	Cuarto de bombas	No
	Señalización	No hay en la sede
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos - Futuraseo

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

El Icetex funciona en el Centro Administrativo Municipal desde el año 2018.

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	La ciudad de Apartadó se encuentra ubicada en el Departamento de Antioquia, que es zona de influencia de las Fallas de Murindó y Palestina. A pesar de lo anterior, el entrevistado manifestó que en la ciudad no tiembla con frecuencia.	PROBABLE	Yellow	
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Apartadó se caracteriza por tener un clima caliente, con cerca de 28°C a 32° C en promedio. Suele llover, pero no con tormenta eléctrica (raramente pasa), sin granizadas (raramente), ocasionalmente llueve torrencialmente, se inundan algunas zonas de la ciudad pero no donde esta	POSIBLE	Green	
	Granizadas	Externo		POSIBLE	Green	
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE	Yellow	
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Exposición a COVID - 19	INMINENTE	Red	
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la empresa	POSIBLE	Green	
	Incendio	Interno	Manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada.	PROBABLE	Yellow	
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	PROBABLE	Yellow	
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	PROBABLE	Yellow	
	Colapso estructural	Interno	Fallas en la infraestructura, por la antigüedad de la construcción	POSIBLE	Green	
De tipo operacional	Inundación	interno	Daños en tubería baños.	POSIBLE	Green	
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Probables fallas eléctricas directamente con EPM	POSIBLE	Green	
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto de la ciudad	POSIBLE	Green	
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía por falta de señal de TIGO	PROBABLE	Yellow	
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE	Green	
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	POSIBLE	Green
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	POSIBLE	Green
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	Yellow
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así mimos la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país.	POSIBLE	Green

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD APARTADÓ

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES	
		SI	NO	PARCIAL			
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL						
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?		X			1,0	N/A
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?		X			1,0	N/A
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?		X			1,0	N/A
	¿Existe brigada de emergencias?		X			1,0	N/A
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?		X			1,0	N/A
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?		X			1,0	N/A
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?			X		0,0	N/A
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?			X		0,0	N/A
	Promedio de Organización					0,75	BUENO
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO						
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?		X			1,0	Existe un programa con poca participación
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?		X			1,0	Existe un programa con poca participación
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?		X			1,0	N/A
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?		X			1,0	N/A
	Promedio de Capacitación y Entrenamiento					1,00	BUENO
	3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
	¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?		X			1,0	Chaleco
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?			X		0,0	N/A	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?				X	0,5	Existen algunos, como extintores por ejemplo	
Promedio de Características de seguridad					0,50	REGULAR	
					2,25	BAJA	
	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES	
		SI	NO	PARCIAL			
	I. SUMINISTROS						
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	N/A	
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?		X		0,0		
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente numero para las diferentes dependencias.?	X			1,0		
	Promedio de Suministros				0,50	REGULAR	

2. EDIFICACIÓN							
¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?		X			1,0		
¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?			X		0,0	Una parte del piso es de madera	
¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?		X			1,0		
¿Existe más de una salida?		X			1,0	LA EDIFICACIÓN TIENE 2 SALIDAS	
¿Existen rutas de evacuación?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con parqueaderos?			X		0,0	N/A	
¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?		X			1,0	N/A	
Promedio de Edificación					0,71	BUENO	
3. EQUIPOS							
¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?			X		0,0	N/A	
¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?			X		0,0	N/A	
¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?			X		0,0	N/A	
¿Existen hidrantes públicos y/o privados?		X			1,0	En la calle	
¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?			X		0,0	N/A	
¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?			X		0,0	N/A	
Promedio de Equipos					0,29	MALO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					1,50	MEDIA	
SISTEMAS Y PROCESOS	PUNTO A EVALUAR		RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
			SI	NO	PARCIAL		
	1. SERVICIOS						
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?		X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?		X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?		X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?			X		0,0	N/A
	Promedio de Servicios					0,75	BUENO
	2. SISTEMAS ALTERNOS						
	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?			X		0,0	N/A
	¿Se cuenta con una planta de energía?			X		0,0	N/A
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?		X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?		X			1,0	En casa
	Promedio de Sistemas Alternos					0,50	REGULAR
	3. RECUPERACIÓN						
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?		X			1,0	N/A
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?		X			1,0	N/A
	¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?		X			1,0	N/A
	Promedio de Recuperación					1,00	BUENO
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					2,25	BAJA

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	PROBABLE		0,75	1,00	0,50	2,25		0,50	0,71	0,29	1,50		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Tormentas eléctricas	POSIBLE		0,75	1,00	0,50	2,25		0,50	0,71	0,29	1,50		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Granizadas	POSIBLE		0,75	1,00	0,50	2,25		0,50	0,71	0,29	1,50		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,75	1,00	0,50	2,25		0,50	0,71	0,29	1,50		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Biologico	INMINENTE		0,75	1,00	0,50	2,25		0,50	0,71	0,29	1,50		0,75	0,50	1,00	2,25			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,75	1,00	0,50	2,25		0,50	0,71	0,29	1,50		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Incendios	PROBABLE		0,75	1,00	0,50	2,25		0,50	0,71	0,29	1,50		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Emergencia medica	PROBABLE		0,75	1,00	0,50	2,25		0,50	0,71	0,29	1,50		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,75	1,00	0,50	2,25		0,50	0,71	0,29	1,50		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Colapso estructural	POSIBLE		0,75	1,00	0,50	2,25		0,50	0,71	0,29	1,50		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Inundaciones	POSIBLE		0,75	1,00	0,50	2,25		0,50	0,71	0,29	1,50		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,75	1,00	0,50	2,25		0,50	0,71	0,29	1,50		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,75	1,00	0,50	2,25		0,50	0,71	0,29	1,50		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	PROBABLE		0,75	1,00	0,50	2,25		0,50	0,71	0,29	1,50		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,75	1,00	0,50	2,25		0,50	0,71	0,29	1,50		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	POSIBLE		0,75	1,00	0,50	2,25		0,50	0,71	0,29	1,50		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Asonadas	POSIBLE		0,75	1,00	0,50	2,25		0,50	0,71	0,29	1,50		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Conflictos	PROBABLE		0,75	1,00	0,50	2,25		0,50	0,71	0,29	1,50		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Paro campesino	POSIBLE		0,75	1,00	0,50	2,25		0,50	0,71	0,29	1,50		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parqueadero Centro Administrativo Municipal

REGISTRO FOTOGRAFICO



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS = N / (A * K) + D / V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO APARTADÓ

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Policía		8280457
Bomberos		8280392

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Hospital Antonio Roldan Betancur	Cra 98 No 106 - 107	313 7883368

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS		123
Bomberos Central de alarma		8280392
Policía		8280457
Cuerpo Técnico de Investigación CTI		8280457 - 8280175
Defensa Civil		3145308332
Circulación Y Tránsito		767
Emergencias médicas		123

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			4	3 ABC en sala de espera, en area interna y en oficina. 1 gas carbonico UPS	
2	Identificación brigadistas	X			1	Chaleco	
3	Botiquín fijo		X				
4	Botiquín portátil	X			1		
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1		
6	Sistema de alarma	X			1		
7	Sistema de detección		X				
8	Planos. Rutas de evacuación		X				
9	Señalización rutas de evacuación	X			4		
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X					EN AREAS COMUNES
11	Señalización escaleras	X					EN AREAS COMUNES
12	Señalización extintores	X			4		
13	Área restringida	X			1		
14	Señal. Espacio libre de humo	X			2		
15	Señalización. Riesgo eléctrico	X			1		
16	Sistema de Ventilación		X				
17	Planta Eléctrica		X				
18	Tanque de almacenamiento de agua		X				

INFORMACION GENERAL SEDE ARMENIA

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	89999035-7	MANUEL ESTEBAN ACEVEDO JARAMILLO
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
CALLE 23 N° 23 16 PISO 3	Quindío	Armenia
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
3821670	WWW.ICETEX.GOV.CO	
Contacto	Cargo	Teléfono
MARIA CAMILA HOYOS	ASESOR	3127791483
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	POSITIVA AXXA COLPATRIA	01-8000-111-170 positiva 423 5757 axxa colpatria
Numero de Niveles	14	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Quindío	Armenia	N/A	N/A	Centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Unicentro
Por el Sur	Hospital Sur
Por el Oriente	Santuario del Sagrado Corazón
Por el Occidente	Almacen Comité de Cafeteros

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

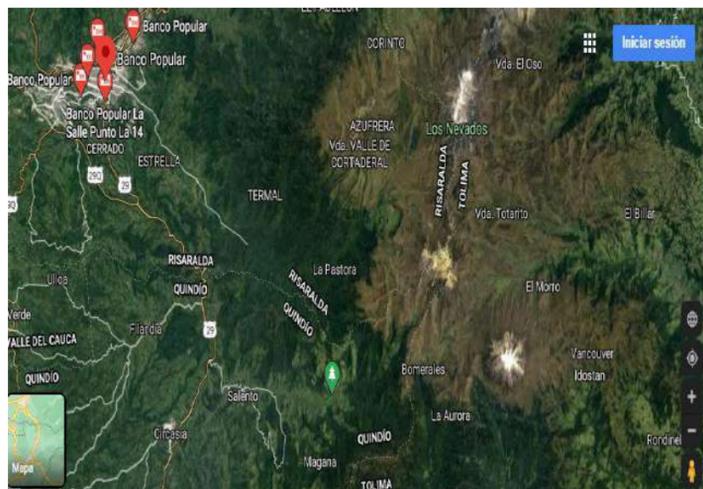
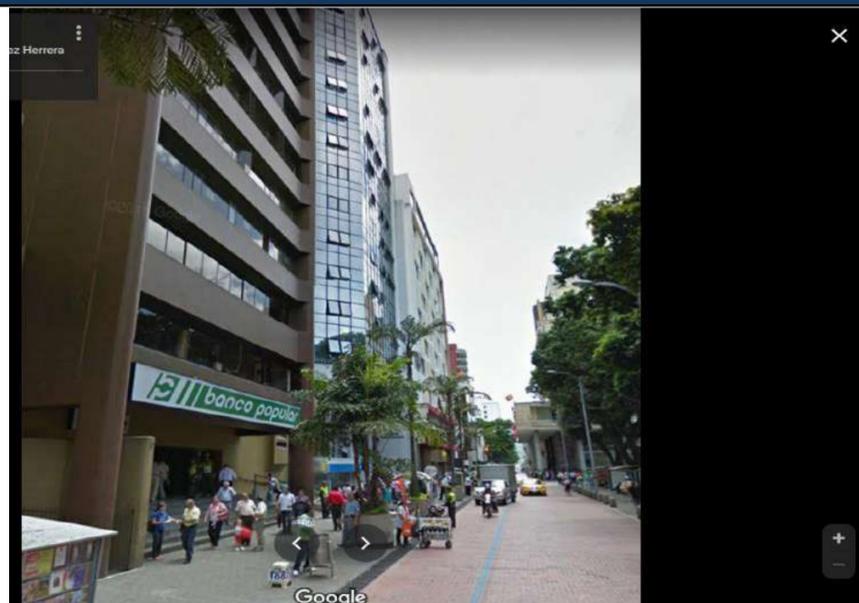


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede se encuentra ubicada en el barrio centro de la ciudad de armenia

CARGA OCUPACIONAL	4 PERSONAS	AREAS	ATENCIÓN AL USUARIO
HORARIOS	7:00 A 6:00	ALMUERZO	1 HORA

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía de energia de EDEQ
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios).
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público.
	Telefonía	Red de cableado telefónico público,
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	si
	Gabinetes contra incendios	si
	Planta Eléctrica	NO
	Escaleras.	si
	Cuarto de bombas	NO
	Señalización	Si
	Gabinetes contra incendios	SI
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

N/A

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicado el CEP es el barrio el centro y es comercial y residencial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	Obedece a que el eje cafetero cuenta con fuentes sísmicas primarias y secundarias y se caracterizan eventuales fallas geológicas potencialmente activas, además de las condiciones litológicas e hidrogeológicas de la zona cafetera.	POSIBLE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Fuertes Vientos identificados en corredores sobre el territorio afectan cubiertas de viviendas, caída de arboles y afectan líneas de conducción eléctrica y de servicios de telecomunicaciones.	PROBABLE		
	Granizadas	Externo		POSIBLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Riesgo biológico por la exposición a agentes vivos capaces de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad. Así mismo ocasionado por la emergencia sanitaria presentada por el COVID-19.	INMINENTE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias del Icetex	PROBABLE		
	Incendio	Interno	Manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada.	PROBABLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	PROBABLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones.	POSIBLE		
	Colapso estructural	Interno	Fallas en la infraestructura, por la antigüedad de la construcción	POSIBLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	Generadas principalmente por el colapso de los sistemas de recolección de aguas lluvias y en menor cantidad inundaciones lentas/repentinadas por influencia de cuencas hídricas.	POSIBLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con ENERGIA DE EDEQ	PROBABLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto	POSIBLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía Por disipadores de señal.	POSIBLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	PROBABLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delictuales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	POSIBLE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	POSIBLE	
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	POSIBLE	
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así mismo la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa. Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. (alcaldía local)	POSIBLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?		X		0,0	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?	X			1,0	
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?	X			1,0	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?			X	0,0	Reforzar programa de capacitación.
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?			X	0,0	Cumplir cronograma de capacitaciones
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	Promedio de Organización				0,63	REGULAR
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?	X			1,0	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	la vigencia del año en curso no
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?			X	0,0	
Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,75	BUENO	
3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?	X			1,0	Chaqueta, silbato,paletas,	
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?	X			1,0	Realizar reposición de elementos vencidos y suministro de los faltantes	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?	X			1,0		
Promedio de Características de seguridad				1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,38	BAJA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?			X	0,0	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente numero para las diferentes dependencias.?	X			1,0	si entregado en el mes de marzo
	Promedio de Suministros				0,75	BUENO
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?	X			1,0	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?	x			1,0	
	¿Existe más de una salida?	x			1,0	
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	
	¿Se cuenta con parqueaderos?			X	0,0	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?	X			1,0	
	Promedio de Edificación				0,86	BUENO
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?	X			1,0	el edicio donde se encuentra la sede
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?	X			1,0	
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?	X			1,0	correo electrónico
	¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?			X	0,0	
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?	X			1,0	
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?			X	0,0	
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?			X	0,0	
	Promedio de Equipos				0,57	REGULAR
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,18	BAJA
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?	X			1,0	
	Promedio de Servicios				1,00	BUENO
	2. SISTEMAS ALTERNOS					
	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?	X			1,0	
	¿Se cuenta con una planta de energía?	X			1,0	
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?	X			1,0	
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?	X			1,0	
	Promedio de Sistemas Alternos				1,00	BUENO
	3. RECUPERACIÓN					
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?	X			1,0	
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?	X			1,0	
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?	X			1,0	Se desconoce la información.	
Promedio de Recuperación				1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				3,00	BAJA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Tormentas eléctricas	PROBABLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Granizadas	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Biologico	INMINENTE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	PROBABLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Incendios	PROBABLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Emergencia medica	PROBABLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Colapso estructural	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Inundaciones	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Falla en el fluido eléctrico	PROBABLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	PROBABLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Asonadas	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Conflictos	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Paro campesino	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO

PUNTO DE ENCUENTRO

REGISTRO FOTOGRAFICO



Vista panoramica



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS=N/(A*K)+D/V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

Horizontalmente: 0.6 metros/segundo

Escaleras: 0.4 metros/segundo

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMEGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			3	1 abs en oficina principa de asesor 1 pasillo principal 1 sala principal de atención al usuario 1 co2 en cuarto tecnico	
2	Identificación brigadistas	x			1	chaleco	
3	Botiquín fijo				1		
4	Botiquín portátil	X			1	VISIBLE DENTRO DE ATENCION LA USUARIO	ENVIADO EN MARZO 2021
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	Atención al usuario	
6	Sistema de alarma	x			1	en el edificio principal	
7	Sistema de detección		x				
8	Planos. Rutas de evacuación	X			1		sin instalación
9	Señalización rutas de evacuación	X					
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	x			1	Respaldo de la sede	
11	Señalización escaleras	x				edificio principal	
12	Señalización extintores	X			2		
13	Área restringida	X			1		
14	Señal. Espacio libre de humo	x			1	sala principal	
15	Señalización. Riesgo eléctrico	x			1	cuarto electrico	
16	Sistema de Ventilación		x				
17	Planta Eléctrica	X					
18	Tanque de almacenamiento de agua	X					

**INFORMACION GENERAL
SEDE BARRANCABERMEJA**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	899.999.035-7	Manuel Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Calle 8 No. 50-20	Santander	Barrancabermeja
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
No hay	www.icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Ingrid Carolina Bohorquez Serrano	Asesora	3102859419
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	Axxa Colpatria - Positiva	01-800-0515750
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Santander	Barrancabermeja	N/A	N/A	Sector Comercial

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Centro comercial San Silvestre
Por el Sur	Cancha de futbol Bicentenario
Por el Oriente	Éxito Barrancabermeja
Por el Occidente	Muelle de Barrancabermeja

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

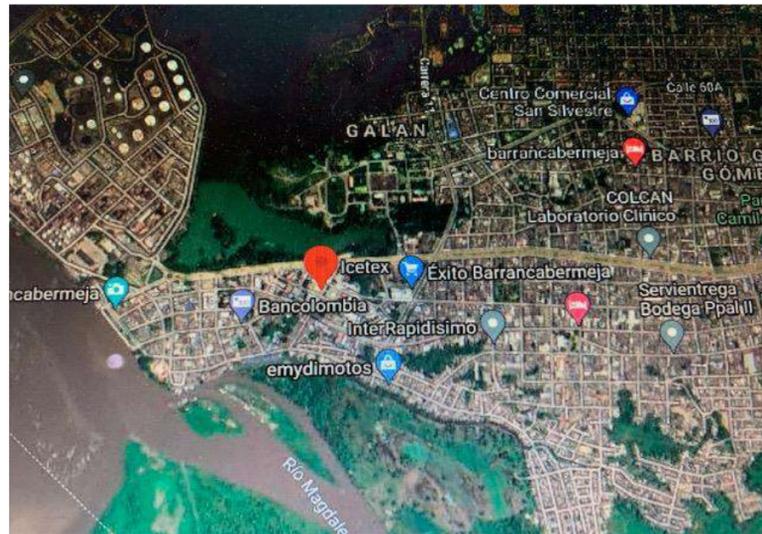


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA			
La sede administrativa se ubica en el Edificio CPC en el piso 4			
CARGA OCUPACIONAL	3 personas (1 asesora Millenium, 1 guarda de seguridad y 1 persona de aseo y cafeteria)	AREAS	1 Area comercial, 1 sala de espera, 1 oficina interna, un cuarto de UPS
HORARIOS	7:00 am - 1:00 pm y 2:00 pm - 5:30 pm (L - V)	ALMUERZO	1:00 p. m.
INSTALACIONES ESPECIALES			
SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO	
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía ESSA	
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños con Aguas de Barrancabermeja	
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público - Aguas de Barrancabermeja	
	Telefonía	No hay servicio de telefonia fija y el internet esta con Movistar	
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	Si	
	Gabinetes contra incendios	Si en piso 4 del edificio hay 2 gabinetes	
	Planta Eléctrica	No	
	Escaleras.	Si	
	Cuarto de bombas	Si	
	Señalización	Si en el edificio y en la oficina	
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos - VEOLIA	
PRINCIPALES EQUIPOS			
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.		
HISTORIAL			
El Icetex funciona en la sede hace varios años, sin especificar cuantos			
ENTORNO			
El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial.			

Datos Abiertos

ANÁLISIS DE AMENAZAS

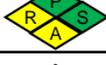
AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	La ciudad de Barrancabermeja se encuentra ubicada en el departamento de Santander, zona de influencia de la falla Bucaramanga - Santa Marta. De acuerdo con lo manifestado por los entrevistados, en Barrancabermeja tiembla con frecuencia por la cercanía a la Mesa de Los Santos, lugar de frecuente actividad sísmica.	PROBABLE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Barrancabermeja se caracteriza por tener un clima Caliente, con cerca de 38 °C a 39 C en promedio.	POSIBLE		
	Granizadas	Externo	Suele llover, pero no con tormenta eléctrica (raramente pasa), sin granizadas (raramente), ocasionalmente llueve torrencialmente, se inundan algunas zonas de la ciudad pero no donde está ubicada la Sede.	POSIBLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Exposición a COVID - 19	INMINENTE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la empresa.	POSIBLE		
	Incendio	Interno	Manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada.	PROBABLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	PROBABLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones.	PROBABLE		
	Colapso estructural	Interno	Fallas en la infraestructura, por la antigüedad de la construcción	PROBABLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	Daños en tubería baños - humedades	PROBABLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Probables fallas eléctricas directamente con compañía	PROBABLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Probables fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto de la ciudad con Compañía	PROBABLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía por falta de señal.	PROBABLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	PROBABLE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	POSIBLE	
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así mismo la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa. Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo.	POSIBLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES	
		SI	NO	PARCIAL			
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL						
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	N/A	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	X			1,0	N/A	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?	X			1,0	N/A	
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	N/A	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?	X			1,0	N/A	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?	X			1,0	N/A	
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?			X	0,5	El personal de seguridad	
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?		X		0,0	N/A	
	Promedio de Organización				0,81	BUENO	
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO						
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?	X			1,0	N/A	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?	X			1,0	N/A	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	N/A	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?	X			1,0	N/A	
	Promedio de Capacitación y Entrenamiento				1,00	BUENO	
	3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
	¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?		X		0,0		
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?	X			1,0			
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?			X	0,5	Existen algunos, como extintores por ejemplo extintores		
Promedio de Características de seguridad				0,50	REGULAR		
					2,31	BAJA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS						
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	N/A	
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	N/A	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente número para las diferentes dependencias.?	X			1,0		
	Promedio de Suministros				0,75	BUENO	
	2. EDIFICACIÓN						
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?		X		0,0		
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	N/A	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?			X	0,5	Las escaleras solo tienen pasamanos a un lado, pero están en buen estado	
	¿Existe más de una salida?		X		0,0	N/A	
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	EL EDIFICIO	
	¿Se cuenta con parqueaderos?	X			1,0	N/A	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?	X			1,0	N/A	
	Promedio de Edificación				0,64	REGULAR	
	3. EQUIPOS						
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?	X			1,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?		X		0,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?		X		0,0	N/A	
	¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?		X		0,0	N/A	
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?		X		0,0	N/A	
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?		X		0,0	N/A	
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?		X		0,0	N/A	
	Promedio de Equipos				0,14	MALO	
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,54	MEDIA	
	SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
		¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0	N/A
		¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1,0	N/A
¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?			X		0,0	N/A	
Promedio de Servicios					0,75	BUENO	
2. SISTEMAS ALTERNOS							
¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con una planta de energía?			X		0,0	N/A	
¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?		X			1,0	En casa	
Promedio de Sistemas Alternos					0,75	BUENO	
3. RECUPERACIÓN							
¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?		X			1,0	N/A	
¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?		X			1,0	N/A	
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?		X			1,0	N/A	
Promedio de Recuperación					1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					2,50	BAJA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	PROBABLE		0,81	1,00	0,50	2,31		0,75	0,64	0,14	1,54		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Tormentas eléctricas	POSIBLE		0,81	1,00	0,50	2,31		0,75	0,64	0,14	1,54		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Granizadas	POSIBLE		0,81	1,00	0,50	2,31		0,75	0,64	0,14	1,54		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,81	1,00	0,50	2,31		0,75	0,64	0,14	1,54		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Biologico	INMINENTE		0,81	1,00	0,50	2,31		0,75	0,64	0,14	1,54		0,75	0,75	1,00	2,50			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,81	1,00	0,50	2,31		0,75	0,64	0,14	1,54		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Incendios	PROBABLE		0,81	1,00	0,50	2,31		0,75	0,64	0,14	1,54		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Emergencia medica	PROBABLE		0,81	1,00	0,50	2,31		0,75	0,64	0,14	1,54		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,81	1,00	0,50	2,31		0,75	0,64	0,14	1,54		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Colapso estructural	PROBABLE		0,81	1,00	0,50	2,31		0,75	0,64	0,14	1,54		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Inundaciones	PROBABLE		0,81	1,00	0,50	2,31		0,75	0,64	0,14	1,54		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Falla en el fluido eléctrico	PROBABLE		0,81	1,00	0,50	2,31		0,75	0,64	0,14	1,54		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Falla en la red de acueducto	PROBABLE		0,81	1,00	0,50	2,31		0,75	0,64	0,14	1,54		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	PROBABLE		0,81	1,00	0,50	2,31		0,75	0,64	0,14	1,54		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,81	1,00	0,50	2,31		0,75	0,64	0,14	1,54		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	PROBABLE		0,81	1,00	0,50	2,31		0,75	0,64	0,14	1,54		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Asonadas	POSIBLE		0,81	1,00	0,50	2,31		0,75	0,64	0,14	1,54		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Conflictos	PROBABLE		0,81	1,00	0,50	2,31		0,75	0,64	0,14	1,54		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Paro campesino	POSIBLE		0,81	1,00	0,50	2,31		0,75	0,64	0,14	1,54		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO

Datos Abiertos

PUNTO DE ENCUENTRO

Bahia de parqueo

REGISTRO FOTOGRAFICO



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS = N / (A * K) + D / V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
POLICÍA	AVENIDA CIRCUNVALAR CARRERA 24 BARRIO PARNASO	3503403193
Bomberos	Calle 52 # 10-12	6020748

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Hospital Reina Lucía	Cra 15B # D56-25	6118383 Ext 400-500

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS	123
Bomberos Central de alarma	6020748
Policía	3503403193
Circulación Y Tránsito	123
Emergencias médicas	123

Diagnóstico Abiertos

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			3	3 Servicio cliente ABC (oficina interna, 2 en area comercial) 1 gas carbonico UPS (al lado de UPS)	
2	Identificación brigadistas	X			0		
3	Botiquín fijo		X		0		
4	Botiquín portátil	X			1		
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1		
6	Sistema de alarma	X			1		
7	Sistema de detección		X		0		
8	Planos. Rutas de evacuación	X			1		
9	Señalización rutas de evacuación	X			3	Una detrás de asesores, otra en coluna sala espera y otra en oficina interna.	
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro		X		1	Señalización en piso de punto de encuentro al frente de edificio.	
11	Señalización escaleras	X					
12	Señalización extintores	X			4	3 Servicio cliente ABC (oficina interna, 2 en area comercial) 1 gas carbonico UPS (al lado de UPS)	
13	Área restringida	X			2	A la entrada de oficina interna y a la entrada del area de asesores	
14	Señal. Espacio libre de humo	X			2		
15	Señalización. Riesgo eléctrico	X			1		
16	Sistema de Ventilación		X		0	2 AIRES DAÑADOS EN AREA COMERCIAL	
17	Planta Eléctrica		X		0	No hay	
18	Tanque de almacenamiento de agua	X			1	En la parte de arriba del edificio	

**INFORMACION GENERAL
SEDE BARRANQUILLA**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	899.999.035-7	Manuel Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	Código CIIU	
Dirección	Departamento	Ciudad
Calle 70 No. 53 - 74 Piso 3	Atlantico	Barranquilla
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
3821670 Ext.4104	www.icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Edilberto Jose Jimenez	Técnico Administrativo	3107445060
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	Positiva - Axxa Colpatria	01-8000-512620□
Numero de Niveles	2	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Atlantico	Barranquilla	N/A	N/A	El Prado

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Hotel El Prado
Por el Sur	Estadio Metropolitano
Por el Oriente	Éxito Panorama
Por el Occidente	Avenida Circumbalar

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

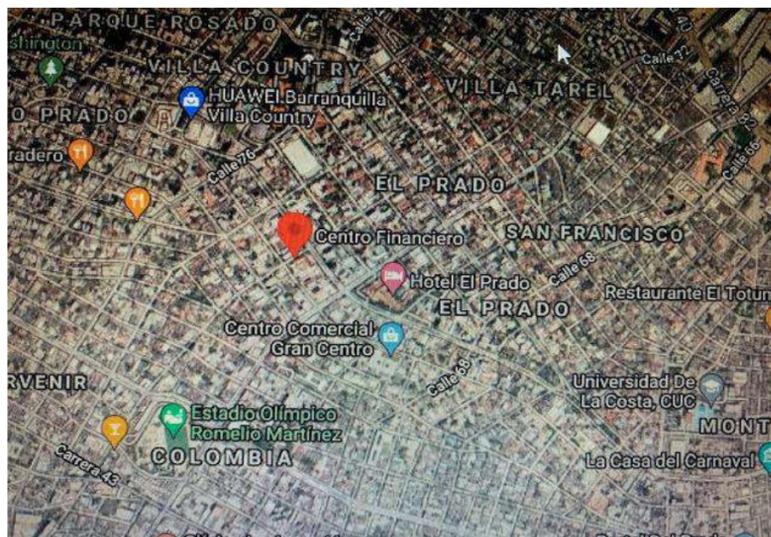


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede administrativa se ubica en el Edificio Centro Financiero del Prado - Piso 3 en el barrio el Prado, cercano al centro de la ciudad de Barranquilla. La sede cuenta con 2 pisos, en el primero se ubican los asesores de servicio al cliente y el el segundo los asesores de cobranza y personas administrativo. La sede cuenta con una sala de reuniones en el segundo piso.

CARGA OCUPACIONAL	9 personas (3 son asesores Millenium, 1 guarda de seguridad y 1 persona de aseo y cafeteria, 2 asesores de cobranza y un administrativo) los demas colaboradores asisten a la sede ocasionalmente por temas de pandemia COVID-19	AREAS	1 Area comercial, 1 sala de espera y 1 oficina interna para colaboradores de Millenium , una sala de juntasy la oficina de la Asesora Comercial Zona Norte) Piso 2: Un area de asesores de cobranza, una oficina interna de personal del Icetex, una sala de reuniones y cocina)
HORARIOS	7:00 am - 12:00 m y 1:00 pm - 5:30 pm (L - V)	ALMUERZO	12:00 m

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía Aire (antes Electricaribe)
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños con Triple A
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público - Triple A
	Telefonía	No hay servicio de telefonia fija y el internet esta con ETB
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	No
	Gabinetes contra incendios	Si en las escaleras
	Planta Eléctrica	Si.
	Escaleras.	Si
	Cuarto de bombas	Si
	Señalización	Si en el edificio - hace falta señalización de extintores
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos - Triple A

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

El Icetex funciona en la sede hace 35 años aproximadamente

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es turistica, financiero y comercial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	No se conocen fallas geológicas en la zona y no se presentan temblores con frecuencia.	POSIBLE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Barranquilla se caracteriza por tener un clima caliente, con una temperatura promedio de 30 grados.	PROBABLE		
	Granizadas	Externo		POSIBLE		
	Lluvias torrenciales	Externo	No llueve con frecuencia, cuando llueve hay tormenta eléctrica, arrollos y lluvias torrenciales pero no con granizadas (raramente), se inundan algunas zonas de la ciudad pero no donde está ubicada la Sede.	PROBABLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Exposición a COVID - 19	INMINENTE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la Entidad.	POSIBLE		
	Incendio	Interno	Manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada.	PROBABLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	PROBABLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	PROBABLE		
	Colapso estructural	Interno	Fallas en la infraestructura, por la antigüedad de la construcción	PROBABLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	Buen funcionamiento de tubería, aunque en la ciudad hay fallas en el alcantarillado	PROBABLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con compañía de energía Aire	INMINENTE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	No es usual que se den fallas en el servicio de acueducto, sin embargo el alcantarillado si falla	PROBABLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía por falta de señal de ETB	PROBABLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas).	POSIBLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delictivas se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	POSIBLE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad.	PROBABLE	
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así mismo la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa.	POSIBLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES	
		SI	NO	PARCIAL			
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL						
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?			X	0,5	Se tiene la organización, sin embargo los trabajadores la desconocen y no saben como actuar en caso de emergencia.	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	X			1,0	La política se genera desde Ictex Bogotá	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?	X			1,0	El Comité de Emergencias funciona desde Bogotá	
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	Se tiene asignado un trabajador como	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?			X	0,5	Se promueve la participación, sin embargo los colaboradores no son receptivos	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?		X		0,0	N/A	
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?		X		0,0	N/A	
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?			X	0,5	N/A	
	Promedio de Organización				0,56	REGULAR	
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO						
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?			X	0,5	El Ictex tiene el programa, así como el proveedor Millenium, sin embargo, los colaboradores no participan	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?			X	0,5	No hay participación de los trabajadores	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?			X	0,5	No se tiene identificado un brigadista entre el personal que esta en modalidad presencial	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?		X		0,0	N/A	
Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,38	REGULAR		
3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD							
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?			X	0,5	No se identifica al Brigadista de la Sede		
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?			X	0,5	Se cuenta con camilla de inmovilización espinal y collarín, sin embargo no cuentan con botiquín		
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?	X			1,0	Se cuenta con botiquines		
Promedio de Características de seguridad				0,67	REGULAR		
				1,60	MEDIA		
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS						
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	No hay cinta de acordonamiento	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	Hay extintores ABC y de gas carbónico	
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	En la sede hay una camilla	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente número para las diferentes dependencias.?			X	0,5	La sede no cuenta con botiquín, se les debe enviar desde Bogotá	
	Promedio de Suministros				0,63	REGULAR	
	2. EDIFICACIÓN						
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?		X		0,0	El edificio es una construcción anterior a la primera norma de sismoresistencia. Adicionalmente se desconoce si ha tenido algún reforzamiento estructural.	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?			X	0,5	La oficina no tiene alfombras, ni pisos de madera, sin embargo tiene blackouts.	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?			X	0,5	Las escaleras internas de la oficina cuentan con doble pasamanos, sin embargo las externas del edificio solo tienen pasamanos a un lado.	
	¿Existe más de una salida?	X			1,0	Hay una salida de emergencias en el primer piso y otra en el segundo, sin embargo solo usan las del primero.	
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	N/A	
	¿Se cuenta con parqueaderos?	X			1,0	N/A	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?	X			1,0	N/A	
	Promedio de Edificación				0,71	BUENO	
	3. EQUIPOS						
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?	X			1,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?		X		0,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?			X	0,5	Solamente los celulares de los colaboradores	
	¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?		X		0,0	N/A	
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?	X			0,0	Hay únicamente gabinete contra incendios	
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?		X		0,0	Los trabajadores desconocen los números de emergencias	
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?			X	0,5	El Ictex cuenta con programa de mantenimiento preventivo, sin embargo la sede no cuenta con red contra incendios	
	Promedio de Equipos				0,29	MALO	
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,63	MEDIA	
	SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
		¿Se cuenta con buen suministro de energía?			X	0,5	Ocasionalmente falla el suministro de energía
¿Se cuenta con buen suministro de agua?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?				X	0,5	No se cuenta con radiocomunicaciones, únicamente celulares	
Promedio de Servicios					0,75	BUENO	
2. SISTEMAS ALTERNOS							
¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con una planta de energía?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?		X			1,0	En casa	
Promedio de Sistemas Alternos					1,00	BUENO	
3. RECUPERACIÓN							
¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?		X			1,0	Si	
¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?		X			1,0	Si	
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?	X			1,0	Si		
Promedio de Recuperación				1,00	BUENO		
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,75	BAJA		

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	POSIBLE		0,56	0,38	0,67	1,60		0,63	0,71	0,29	1,63		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Tormentas eléctricas	PROBABLE		0,56	0,38	0,67	1,60		0,63	0,71	0,29	1,63		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Granizadas	POSIBLE		0,56	0,38	0,67	1,60		0,63	0,71	0,29	1,63		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,56	0,38	0,67	1,60		0,63	0,71	0,29	1,63		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Biologico	INMINENTE		0,56	0,38	0,67	1,60		0,63	0,71	0,29	1,63		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,56	0,38	0,67	1,60		0,63	0,71	0,29	1,63		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Incendios	PROBABLE		0,56	0,38	0,67	1,60		0,63	0,71	0,29	1,63		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Emergencia medica	PROBABLE		0,56	0,38	0,67	1,60		0,63	0,71	0,29	1,63		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,56	0,38	0,67	1,60		0,63	0,71	0,29	1,63		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Colapso estructural	PROBABLE		0,56	0,38	0,67	1,60		0,63	0,71	0,29	1,63		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Inundaciones	PROBABLE		0,56	0,38	0,67	1,60		0,63	0,71	0,29	1,63		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Falla en el fluido eléctrico	INMINENTE		0,56	0,38	0,67	1,60		0,63	0,71	0,29	1,63		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Falla en la red de acueducto	PROBABLE		0,56	0,38	0,67	1,60		0,63	0,71	0,29	1,63		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Falla en el sistema de comunicaciones	PROBABLE		0,56	0,38	0,67	1,60		0,63	0,71	0,29	1,63		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,56	0,38	0,67	1,60		0,63	0,71	0,29	1,63		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	POSIBLE		0,56	0,38	0,67	1,60		0,63	0,71	0,29	1,63		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Asonadas	PROBABLE		0,56	0,38	0,67	1,60		0,63	0,71	0,29	1,63		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Conflictos	PROBABLE		0,56	0,38	0,67	1,60		0,63	0,71	0,29	1,63		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Paro campesino	POSIBLE		0,56	0,38	0,67	1,60		0,63	0,71	0,29	1,63		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO

PUNTO DE ENCUENTRO

Plazoleta entrada Centro Empresarial

REGISTRO FOTOGRAFICO



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS=N/(A*K)+D/V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
CAI		123-112
Bomberos		119

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Cínica Central del Norte	Carrera 48 No. 70 - 139	3564455
Clinica La Asunción	Calle 70B No. 41-94	3365900

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS	123
Bomberos Central de alarma	119 – 3446445 -3441033.
Policía Metropolitana	123-112.
IDIGER - Bogotá / CREPAD - Municipal	111 - 3399470.
Defensa Civil	144
Circulación Y Tránsito	127
Emergencias médicas	123

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			13	Entrada ABC Oficina ABC 3 multiproposito piso 2 1 agua a presión dañado piso 2 2 gas carbonico UPS 1 multiproposito sin señalizar piso 1 4 Multiproposito señalizados Piso 1 2 arrumaos en cuarto UPS	
2	Identificación brigadistas	X			1	Chaleco	
3	Botiquín fijo		X			Pendiente de envío	
4	Botiquín portátil			X	1	Se debe instalar con camilla en primer piso	
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	Camilla inmovilizacion espinal	Sin instalar
6	Sistema de alarma	X			1	Del edificio	
7	Sistema de detección		X		0		
8	Planos. Rutas de evacuación			X	1	No hay plano	Rutas señalizadas
9	Señalización rutas de evacuación	X		8	3	3 piso 2	
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro			X	1	Paleta de orientación evacuación 2 de salida de emergencia	
11	Señalización escaleras		X		0		
12	Señalización extintores	X			5	Con cada extintor	
13	Área restringida		X		1		
14	Señal. Espacio libre de humo		X		2		
15	Señalización. Riesgo eléctrico		X		1		
16	Sistema de Ventilación		X			Dañado	
17	Planta Eléctrica	X				Del edificio	
18	Tanque de almacenamiento de agua	X				Del edificio	

**INFORMACION GENERAL
SEDE BUCARAMANGA**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	899.999.035-7	Manuel Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Carrera 29 No. 45 - 45	Santander	Bucaramanga
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
No hay	www.icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Diego Fernando Anaya Arismendi	Asesora	3156164988
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	Axxa Colpatria - Positiva	01-800-0515750
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Santander	Bucaramanga	N/A	N/A	Cabecera

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Parque Las Palmas
Por el Sur	Salud Total
Por el Oriente	Parque San Pio
Por el Occidente	Hotel Dann Carlton

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

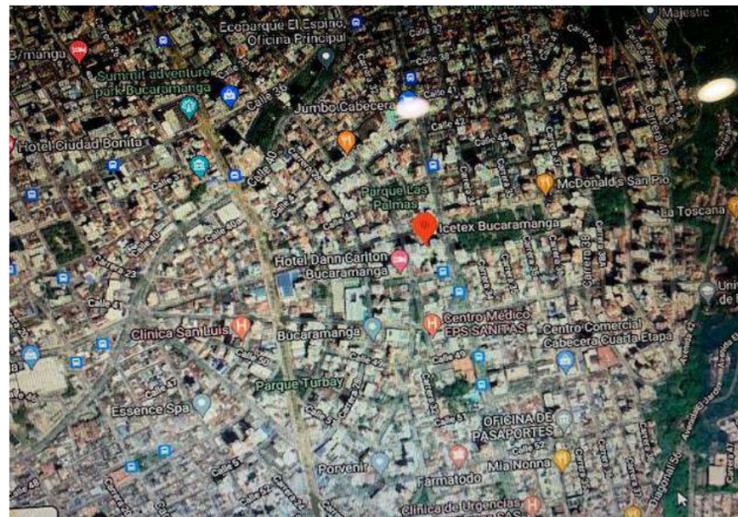


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede administrativa se ubica en el Edificio Metropolitan Piso 7 en el sector de Cabecera

cera	8 personas (4 son asesores Millenium, 1 guarda de seguridad, 1 persona de aseo y cafeteria, 1 mensajero, 1 asesor de cobranzas)	AREAS	1 Area comercial, 1 sala de espera y 2 oficinas internas
HORARIOS	7:00 am - 12:00 m y 1:00 pm - 6:00 pm (L - V)	ALMUERZO	Unas personas a las 12:00 m, otras a la 1:00 pm

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía ESSA
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños con EMAB
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público - EMAB
	Telefonía	Hay servicio de telefonía fija y el internet esta con MOVISTAR
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	Si, en el edificio
	Gabinetes contra incendios	Si en el edificio
	Planta Eléctrica	Si, en el edificio - sotano 2 - mantenimiento por Trienergy
	Escaleras.	Si
	Cuarto de bombas	Si en el edificio , sotano 3
	Señalización	Si en el edificio - en oficina
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos - VEOLIA

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

El Icetex funciona en la sede hace 9 años.

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial.

Datos Abiertos



ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	La ciudad de Bucaramanga se encuentra ubicada en el departamento de Santander, zona de influencia de la falla Bucaramanga - Santa Marta. De acuerdo con lo manifestado por los entrevistados, en Bucaramanga tiembla con frecuencia por la cercanía a la Mesa de Los Santos, lugar de frecuente actividad sísmica.	PROBABLE	Yellow	
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Bucaramanga se caracteriza por tener un moderadamente caliente, con cerca de 26 °C a 36 C en promedio.	PROBABLE	Yellow	
	Granizadas	Externo	Suele llover, frecuentemente con tormenta eléctrica, sin granizadas (raramente), ocasionalmente llueve torrencialmente, se inundan algunas zonas de la ciudad pero no donde esta ubicada la Sede.	POSIBLE	Green	
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE	Yellow	
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Exposición a COVID - 19	INMINENTE	Red	
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la empresa	POSIBLE	Green	
	Incendio	Interno	Manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada.	PROBABLE	Yellow	
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	PROBABLE	Yellow	
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones, etc.	PROBABLE	Yellow	
	Colapso estructural	Interno	Edificio de aproximadamente 10 años	POSIBLE	Green	
De tipo operacional	Inundación	interno	Daños en tubería baños.	POSIBLE	Green	
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con ESSA	POSIBLE	Green	
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto de la ciudad con EMAB	POSIBLE	Green	
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	No se presentan Fallas en internet y telefonía por falta de señal de operador	POSIBLE	Green	
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE	Green	
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	PROBABLE	Yellow
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	PROBABLE	Yellow
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	Yellow
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así como la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la entidad.	PROBABLE	Yellow

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	N/A
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	X			1,0	N/A
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?	X			1,0	N/A
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	N/A
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?	X			1,0	N/A
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?	X			1,0	N/A
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?		X		0,0	N/A
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?		X		0,0	N/A
	Promedio de Organización				0,75	BUENO
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?		X		0,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?	X			1,0	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?		X		0,0	N/A
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?	X			1,0	N/A
Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,50	REGULAR	
3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?		X		0,0	Chaleco	
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?	X			1,0	ENVIAR	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?			X	0,5	Existen algunos, como extintores por ejemplo	
Promedio de Características de seguridad				0,50	REGULAR	
				1,75	MEDIA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	N/A
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	N/A
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente numero para las diferentes dependencias.?	X			1,0	ENVIAR
	Promedio de Suministros				0,75	BUENO
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?	X			1,0	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	N/A
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?			X	0,5	Las escaleras solo tienen pasamanos a un lado
	¿Existe más de una salida?			X	0,5	EN EL PRIMER PISO HAY 2 SALIDAS
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con parqueaderos?	X			1,0	N/A
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?	X			1,0	N/A
	Promedio de Edificación				0,86	BUENO
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?	X			1,0	N/A
	¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?	X			1,0	N/A
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?	X			1,0	En la calle
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?			X	0,5	EN LA RECEPCIÓN
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?	X			1,0	N/A
	Promedio de Equipos				0,93	BUENO
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,54	BAJA
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?	X			1,0	N/A
	Promedio de Servicios				1,00	BUENO
	2. SISTEMAS ALTERNOS					
	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con una planta de energía?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?	X			1,0	En casa
	Promedio de Sistemas Alternos				1,00	BUENO
	3. RECUPERACIÓN					
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?	X			1,0	N/A
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?	X			1,0	N/A
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?	X			1,0	N/A	
Promedio de Recuperación				1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				3,00	BAJA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	PROBABLE		0,75	0,50	0,50	1,75		0,75	0,86	0,93	2,54		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Tormentas eléctricas	PROBABLE		0,75	0,50	0,50	1,75		0,75	0,86	0,93	2,54		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Granizadas	POSIBLE		0,75	0,50	0,50	1,75		0,75	0,86	0,93	2,54		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,75	0,50	0,50	1,75		0,75	0,86	0,93	2,54		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Biologico	INMINENTE		0,75	0,50	0,50	1,75		0,75	0,86	0,93	2,54		1,00	1,00	1,00	3,00			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,75	0,50	0,50	1,75		0,75	0,86	0,93	2,54		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Incendios	PROBABLE		0,75	0,50	0,50	1,75		0,75	0,86	0,93	2,54		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Emergencia medica	PROBABLE		0,75	0,50	0,50	1,75		0,75	0,86	0,93	2,54		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,75	0,50	0,50	1,75		0,75	0,86	0,93	2,54		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Colapso estructural	POSIBLE		0,75	0,50	0,50	1,75		0,75	0,86	0,93	2,54		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Inundaciones	POSIBLE		0,75	0,50	0,50	1,75		0,75	0,86	0,93	2,54		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,75	0,50	0,50	1,75		0,75	0,86	0,93	2,54		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,75	0,50	0,50	1,75		0,75	0,86	0,93	2,54		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	POSIBLE		0,75	0,50	0,50	1,75		0,75	0,86	0,93	2,54		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,75	0,50	0,50	1,75		0,75	0,86	0,93	2,54		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	PROBABLE		0,75	0,50	0,50	1,75		0,75	0,86	0,93	2,54		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Asonadas	PROBABLE		0,75	0,50	0,50	1,75		0,75	0,86	0,93	2,54		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Conflictos	PROBABLE		0,75	0,50	0,50	1,75		0,75	0,86	0,93	2,54		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Paro campesino	PROBABLE		0,75	0,50	0,50	1,75		0,75	0,86	0,93	2,54		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO

Datos Abiertos

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS = N / (A * K) + D / V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Policia		112 / 649 39 28
Bomberos		119 / 633 83 69

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Clínica San Luis	Carrera 26 No. 48 - 56	6430026
Clinica de Urgencias Bucaramanga	Cra. 33 #53-27	6430131

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS		132
Bomberos Central de alarma		119 / 633 83 69
Policía		112 / 649 39 28
Defensa Civil		632 84 34
Circulación Y Tránsito		644 35 40
Emergencias médicas		125

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			5	Entrada ABC Oficina ABC 3 Servicio cliente ABC 1 agente limpio vencido 1 gas carbonico UPS	
2	Identificación brigadistas		X		0		
3	Botiquín fijo		X		0		
4	Botiquín portátil	X			1		
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1		
6	Sistema de alarma	X			1		
7	Sistema de detección	X			1		
8	Planos. Rutas de evacuación	X			1		
9	Señalización rutas de evacuación	X			6		
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X			1		
11	Señalización escaleras	X			1		
12	Señalización extintores	X			5		
13	Área restringida	X			2		
14	Señal. Espacio libre de humo	X			2		
15	Señalización. Riesgo eléctrico	X			1		
16	Sistema de Ventilación	X			1		
17	Planta Eléctrica	X			1		
18	Tanque de almacenamiento de agua	X			1		

**INFORMACION GENERAL
SEDE BUENAVENTURA**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	89999035-7	MANUEL ESTEBAN ACEVEDO JARAMILLO
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Carrera 3 # 3-26 Edificio Atlantis - Piso 4 - Oficina 405	Valle del cauca	Buenaventura
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
3821670	WWW.ICETEX.GOV.CO	
Contacto	Cargo	Teléfono
HELLEN ESTUPIÑAN	asesor	3157760488
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	POSITIVA	
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Valle del Cauca	Buenaventura			centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Terminal de Transporte
Por el Sur	Malecon Bahia
Por el Oriente	Alcaldia Distrital de Buenaventura
Por el Occidente	Palacio Nacional

UBICACION GEORREFERENCIAL



FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede se encuentra ubicada en la sede en el centro de la ciudad de Buenaventura

CARGA OCUPACIONAL	3 PERSONAS	AREAS	ATENCIÓN AL USUARIO
HORARIOS	7:30 A 5:30	ALMUERZO	60 minutos

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía de aire
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios).
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público.
	Telefonía	Red de cableado telefónico público, con acometida internet y telefonía ETB
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	SI
	Gabinetes contra incendios	SI
	Planta Eléctrica	SI
	Escaleras.	SI
	Cuarto de bombas	SI
	Señalización	Si
	Gabinetes contra incendios	SI
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

N/a

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la oficina es comercial y residencial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	Se encuentra ubicado en el sur-occidente de Colombia, sobre el valle geográfico del río Cauca que divide las cordilleras Central y Occidental, haciendo parte de los Andes Suramericanos. Esta ubicación geográfica le define alto riesgo sísmico al estar influenciado por las tensiones entre las placas tectónicas: Suramericana, Nazca en el Pacífico y la placa del Caribe en el Atlántico, a esta zona de convergencia entre placas tectónicas se le denomina el Cinturón del Fuego el Pacífico.	PROBABLE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Los riesgos podrían ocurrir por un sismo o maremotos fuertes que genere licuación de suelos, y ruptura de los diques de protección de la ciudad; por lluvias intensas y prolongadas que superen la capacidad de las obras de control de inundaciones; por deterioro de las obras por acciones humanas daños en los diques, acumulación de basuras en canales colectores de aguas lluvias y servidas por mal funcionamiento de estaciones de bombeo por suspensión del servicio de energía eléctrica.	PROBABLE		
	Granizadas	Externo		PROBABLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Riesgo biológico por la exposición a agentes vivos capaces de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad. Así mismo ocasionado por la emergencia sanitaria presentada por el COVID-19.	PROBABLE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	Por conexiones eléctricas, equipos de cómputo, planta. Fallas frecuentes en la prestación de servicio eléctrico en la región. Áreas aledañas a lo largo de los ejes viales por los que se transportan materiales peligrosos.	POSIBLE		
	Incendio	Interno	Diferentes equipos eléctricos, computadoras, impresoras, sistema de aire acondicionado	POSIBLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	POSIBLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	POSIBLE		
	Colapso estructural	Interno	En casos de sismo se puede presentar colapso en áreas vulnerables como escaleras, ventanales cieflorrasos, terrazas.	POSIBLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	Relacionadas con lluvias torrenciales que desencadenan la presencia de arroyos los cuales y dada la cercanía de la sede al mar y por la presencia de altas y continuas precipitaciones.	POSIBLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con Celsia	PROBABLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto del valle del cauca Celsia	POSIBLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía Por disipadores de señal.	POSIBLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	PROBABLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	POSIBLE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	POSIBLE	
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así mimos la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa. Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. (alcaldía local)	POSIBLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?		X		0,0	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?		X		0,0	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?		X		0,0	
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	Existe pero no hay asignado en la sede
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?		X		0,0	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?		X		0,0	Reforzar programa de capacitación.
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?		X		0,0	Cumplir cronograma de capacitaciones
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?		X		0,0	Diseñar folletos para divulgación de emergencias.
	Promedio de Organización				0,13	MALO
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?		X		0,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?		X		0,0	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?		X		0,0	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?		X		0,0	
	Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,00	MALO
	3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD					
	¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?		X		0,0	no
	¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?	X			1,0	Camilla, botiquín, extintores
	¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contra incendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?	X			1,0	
Promedio de Características de seguridad				0,67	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				0,79	ALTA	
SUMINISTROS	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	Distribuir adecuadamente
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente número para las diferentes dependencias?	X			1,0	VENVIDO
	Promedio de Suministros				0,75	BUENO
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?	X			1,0	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?	X			1,0	
	¿Existe más de una salida?		X		0,0	
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	
	¿Se cuenta con parqueaderos?		X		0,0	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contra incendios?	X			1,0	
	Promedio de Edificación				0,71	BUENO
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?	X			1,0	
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?		X		0,0	solo alamarma
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?		X		0,0	correo electrónico
	¿Existe red contra incendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?		X		0,0	Los extintores de la sede
¿Existen hidrantes públicos y/o privados?		X		0,0		
¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?	X			1,0		
¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?		X		0,0		
Promedio de Equipos				0,29	MALO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,75	MEDIA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?		X		0,0	
	Promedio de Servicios				0,75	BUENO
	2. SISTEMAS ALTERNOS					
	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?	X			1,0	
	¿Se cuenta con una planta de energía?	X			1,0	
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?	X			1,0	
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?		X		0,0	
	Promedio de Sistemas Alternos				0,75	BUENO
	3. RECUPERACIÓN					
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?		X		0,0	
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?	X			1,0	
	¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?	X			1,0	Se desconoce la información.
	Promedio de Recuperación				0,67	REGULAR
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,17	BAJA

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

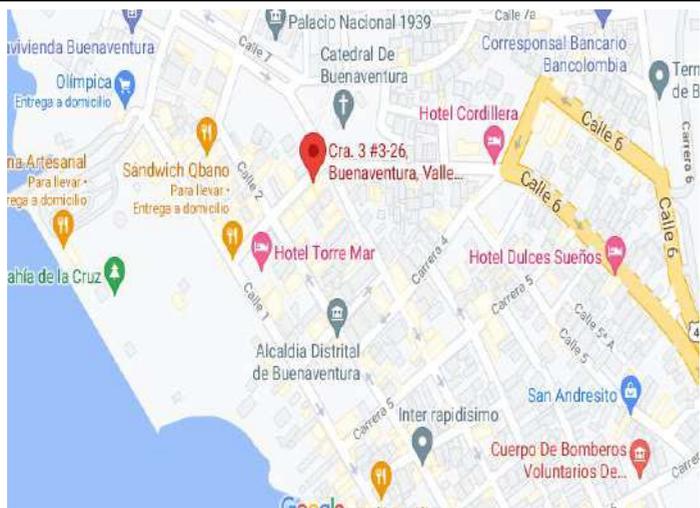
AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	PROBABLE		0,13	0,00	0,67	0,79		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			MEDIO
Tormentas eléctricas	PROBABLE		0,13	0,00	0,67	0,79		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			MEDIO
Granizadas	PROBABLE		0,13	0,00	0,67	0,79		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			MEDIO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,13	0,00	0,67	0,79		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			MEDIO
Biologico	PROBABLE		0,13	0,00	0,67	0,79		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,13	0,00	0,67	0,79		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			MEDIO
Incendios	POSIBLE		0,13	0,00	0,67	0,79		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			MEDIO
Emergencia medica	POSIBLE		0,13	0,00	0,67	0,79		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			MEDIO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	POSIBLE		0,13	0,00	0,67	0,79		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			MEDIO
Colapso estructural	POSIBLE		0,13	0,00	0,67	0,79		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			MEDIO
Inundaciones	POSIBLE		0,13	0,00	0,67	0,79		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			MEDIO
Falla en el fluido eléctrico	PROBABLE		0,13	0,00	0,67	0,79		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			MEDIO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,13	0,00	0,67	0,79		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			MEDIO
Falla en el sistema de comunicaciones	POSIBLE		0,13	0,00	0,67	0,79		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			MEDIO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	PROBABLE		0,13	0,00	0,67	0,79		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			MEDIO

SOCIALES																			
Atraco o robo	POSIBLE		0,13	0,00	0,67	0,79		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			MEDIO
Asonadas	POSIBLE		0,13	0,00	0,67	0,79		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			MEDIO
Conflictos	PROBABLE		0,13	0,00	0,67	0,79		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			MEDIO
Paro campesino	POSIBLE		0,13	0,00	0,67	0,79		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			MEDIO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



vista panoramica



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS=N/(A*K)+D/V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			3	1 atención al usuario 1 sala de atención al usuario 1 CO2 area electrica	
2	Identificación brigadistas		X		0		No hay brigadista designado
3	Botiquín fijo		X		0		
4	Botiquín portátil	X			1	VISIBLE DENTRO DE ATENCION LA USUARIO	ENVIADO EN MARZO 2021
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	sala de atencion al usuario	
6	Sistema de alarma	X			1		
7	Sistema de detección		X		0		
8	Planos. Rutas de evacuación		X		1		
9	Señalización rutas de evacuación	X			4		
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X			3	cuarto electico sala de atencìon al usuario asesores atencìon al usuraìos	Diagonal edifiricio Iglesia
11	Señalización escaleras	X			14	Edificio	
12	Señalización extintores	X			1		
13	Área restringida		X		0		
14	Señal. Espacio libre de humo		X		0		
15	Señalización. Riesgo eléctrico		X		0		
16	Sistema de Ventilación		X		0		
17	Planta Eléctrica	X				1 Edificio	
18	Tanque de almacenamiento de agua	X					

**INFORMACION GENERAL
DEL ICETEX**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	89999035-7	MANUEL ESTEBAN ACEVEDO JARAMILLO
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Calle 16B No. 12-96/ Edificio San Martín / Piso 2 - Oficina 203	Valle del cauca	Cali
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
3821670	WWW.ICETEX.GOV.CO	
Contacto	Cargo	Teléfono
Nataly Ceballos Santos	CONTRATISTA	3113129104
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	POSITIVA AXXA COLPATRIA	01-8000-111-170 positiva 423 5757 axxa colpatria
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Valle del Cauca	Cali	N/A	N/A	Ciudad Jardin

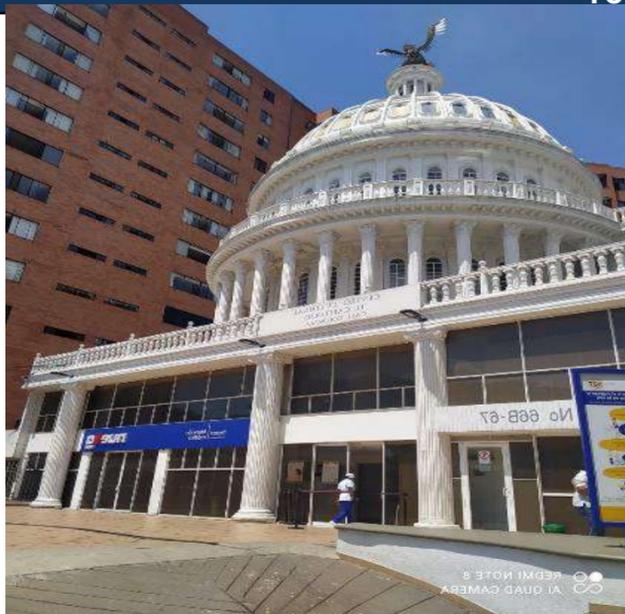
PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Universiudad Santiago de Cali
Por el Sur	Universidad del Valle
Por el Oriente	Autopista Sur Oriental
Por el Occidente	Barrio Caldas

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL



FOTO DE LA FACILIDAD



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede se encuentra ubicada en la sede en el centro de la ciudad de valledupar.

CARGA OCUPACIONAL	18	AREAS	ATENCIÓN AL USUARIO
HORARIOS	7:30 A 5:30	ALMUERZO	60 minutos

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía de aire
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios).
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público.
	Telefonía	Red de cableado telefónico público, con acometida internet y telefonía ETB
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	SI
	Gabinetes contra incendios	SI
	Planta Eléctrica	SI
	Escaleras.	SI
	Cuarto de bombas	SI
	Señalización	Si
	Gabinetes contra incendios	SI
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

N/A

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la oficina es comercial y residencial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	Se encuentra ubicado en el sur-occidente de Colombia, sobre el valle geográfico del río Cauca que divide las cordilleras Central y Occidental, haciendo parte de los Andes Suramericanos. Esta ubicación geográfica le define alto riesgo sísmico al estar influenciado por las tensiones entre las placas tectónicas: Suramericana, Nazca en el Pacífico y la placa del Caribe en el Atlántico, a esta zona de convergencia entre placas tectónicas se le denomina el Cinturón del Fuego el Pacífico.	POSIBLE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Los riesgos podrían ocurrir por un sismo fuerte que genere licuación de suelos, y ruptura de los diques de protección de la ciudad; por lluvias intensas y prolongadas que superen la capacidad de las obras de control de inundaciones; por deterioro de las obras por acciones humanas daños en los diques, acumulación de basuras en canales colectores de aguas lluvias y servidas por mal funcionamiento de estaciones de bombeo por suspensión del servicio de energía eléctrica.	POSIBLE		
	Granizadas	Externo		POSIBLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		POSIBLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Riesgo biológico por la exposición a agentes vivos capaces de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad. Así mismo ocasionado por la emergencia sanitaria presentada por el COVID-19.	PROBABLE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	Por conexiones eléctricas, equipos de cómputo, planta. Fallas frecuentes en la prestación de servicio eléctrico en la región. Áreas aledañas a lo largo de los ejes viales por los que se transportan materiales peligrosos.	POSIBLE		
	Incendio	Interno	Diferentes equipos eléctricos, computadoras, impresoras, sistema de aire acondicionado	POSIBLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	POSIBLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	POSIBLE		
	Colapso estructural	Interno	En casos de sismo se puede presentar colapso en áreas vulnerables como escaleras, ventanales ciegos, terrazas.	POSIBLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	Relacionadas con lluvias torrenciales que desencadenan la presencia de arroyos los cuales y dada la cercanía de la sede al mar y por la presencia de altas y continuas precipitaciones.	POSIBLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con encañi	POSIBLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto del cesar encañi	POSIBLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía Por disipadores de señal.	POSIBLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	POSIBLE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	POSIBLE	
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así mismo la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa. Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. (alcaldía local)	PROBABLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	X			1,0	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?	X			1,0	
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?	X			1,0	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?		X		0,0	Reforzar programa de capacitación.
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?		X		0,0	Cumplir cronograma de capacitaciones
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?		X		0,0	Diseñar folletos para divulgación de emergencias.
	Promedio de Organización				0,63	REGULAR
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?	X			1,0	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?		X		0,0	
Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,75	BUENO	
3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?		X		0,0		
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?	X			1,0	Camilla, Extintores	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?	X			1,0		
Promedio de Características de seguridad				0,67	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,04	BAJA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	Distribuir adecuadamente
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente número para las diferentes dependencias.?	X			1,0	
	Promedio de Suministros				0,75	BUENO
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?	X			1,0	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?	X			1,0	
	¿Existe más de una salida?	X			1,0	
	¿Existen rutas de evacuación?		X		0,0	
	¿Se cuenta con parqueaderos?	X			1,0	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?		X		0,0	
	Promedio de Edificación				0,71	BUENO
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?		X		0,0	
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?		X		0,0	
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?	X			1,0	correo electrónico
	¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?		X		0,0	Los extintores de la sede
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?		X		0,0	
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?	X			1,0	
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?		X		0,0	
	Promedio de Equipos				0,29	MALO
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,75	MEDIA
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?		X		0,0	
	Promedio de Servicios				0,75	BUENO
	2. SISTEMAS ALTERNOS					
	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?	X			1,0	
	¿Se cuenta con una planta de energía?	X			1,0	
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?	X			1,0	
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?		X		0,0	
	Promedio de Sistemas Alternos				0,75	BUENO
	3. RECUPERACIÓN					
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?		X		0,0	
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?	X			1,0	
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?	X			1,0	Se desconoce la información.	
Promedio de Recuperación				0,67	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,17	BAJA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

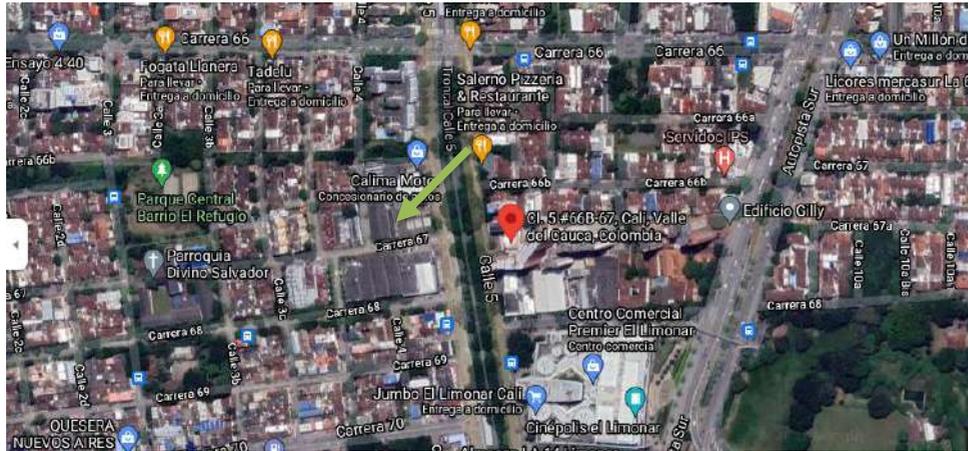
AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	POSIBLE		0,63	0,75	0,67	2,04		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			BAJO
Tormentas eléctricas	POSIBLE		0,63	0,75	0,67	2,04		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			BAJO
Granizadas	POSIBLE		0,63	0,75	0,67	2,04		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			BAJO
Lluvias torrenciales	POSIBLE		0,63	0,75	0,67	2,04		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			BAJO
Biologico	PROBABLE		0,63	0,75	0,67	2,04		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			BAJO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,63	0,75	0,67	2,04		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			BAJO
Incendios	POSIBLE		0,63	0,75	0,67	2,04		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			BAJO
Emergencia medica	POSIBLE		0,63	0,75	0,67	2,04		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			BAJO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	POSIBLE		0,63	0,75	0,67	2,04		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			BAJO
Colapso estructural	POSIBLE		0,63	0,75	0,67	2,04		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			BAJO
Inundaciones	POSIBLE		0,63	0,75	0,67	2,04		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			BAJO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,63	0,75	0,67	2,04		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			BAJO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,63	0,75	0,67	2,04		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	POSIBLE		0,63	0,75	0,67	2,04		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			BAJO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,63	0,75	0,67	2,04		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	POSIBLE		0,63	0,75	0,67	2,04		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			BAJO
Asonadas	POSIBLE		0,63	0,75	0,67	2,04		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			BAJO
Conflictos	PROBABLE		0,63	0,75	0,67	2,04		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			BAJO
Paro campesino	PROBABLE		0,63	0,75	0,67	2,04		0,75	0,71	0,29	1,75		0,75	0,75	0,67	2,17			BAJO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



Vista panoramica



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS=N/(A*K)+D/V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			7	2 atención al usuario 1 oficinas funcionarios 1 CO2 cuarto electrico 1 sala de charlas 1 cocina 1 Salida pasillos baños	
2	Identificación brigadistas		X				
3	Botiquín fijo		X		1	sala de juntas	
4	Botiquín portátil		X		1	sala de juntas	
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	cocina	ubicación temporal
6	Sistema de alarma		X		0		
7	Sistema de detección		X		0		
8	Planos. Rutas de evacuación		X		1		
9	Señalización rutas de evacuación		X		0		
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X			1		al frente del edificio
11	Señalización escaleras		X		0		
12	Señalización extintores	X			1		
13	Área restringida		X		0		
14	Señal. Espacio libre de humo		X				
15	Señalización. Riesgo eléctrico		X				
16	Sistema de Ventilación		X				Los aires no Sirven
17	Planta Eléctrica	X					
18	Tanque de almacenamiento de agua	X					

**INFORMACION GENERAL
SEDE CARTAGENA**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	899.999.035-7	Manuel Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Centro Matuna Edificio Banco del Estado Piso 9 - 901	Bolivar	Cartagena
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
EXT. 4201	www.icetx.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Maria Elena Sanchez Barrios	Auxiliar Administrativo Grado 9	3008246923
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	Positiva - Axxa Colpatria	01-8000-512620□
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Bolivar	Cartagena	N/A	N/A	Centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Prque Centenario
Por el Sur	La India Catalina
Por el Oriente	Parque Joe Arroyo
Por el Occidente	Barrio Getsemani

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

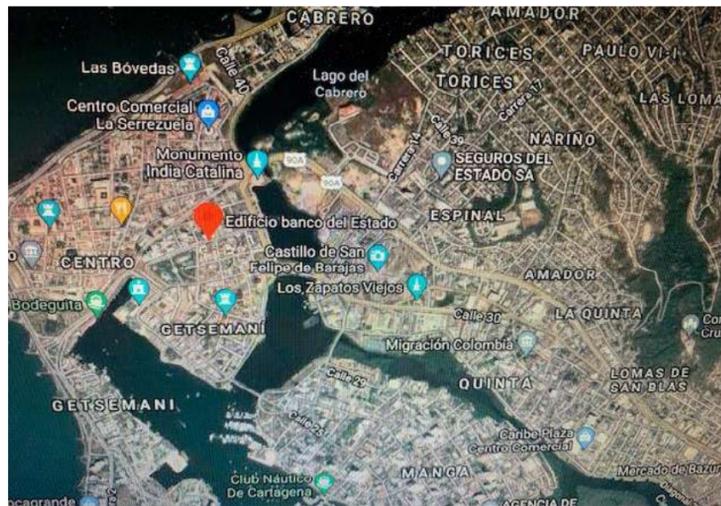


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede administrativa se ubica en el Edificio Banco del Estado en el Centro de la Ciudad

CARGA OCUPACIONAL	4 personas (1 seguridad, 1 aseo y cafetería, 1 de Millenium y 1 Cartera)	AREAS	1 sala de espera, 1 area de atención al usuario, 1 oficina interna, 1 puesto de cartera, 1 cocina, 1 baño 1 cuarto para UPS
HORARIOS	8:00 am - 12:00 m y 1:00 pm - 5:30 pm (L - V)	ALMUERZO	12:00 m

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía Afinia
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños con Aguas de Cartagena
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público - Aguas de Cartagena
	Telefonía	No hay servicio de telefonía fija y el internet esta con ETB
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	Si.
	Gabinetes contra incendios	Lo tiene el edificio
	Planta Eléctrica	Si, del edificio
	Escaleras.	Si
	Cuarto de bombas	Si del edificio
	Señalización	Si del edificio
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos - VEOLIA

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.
------------------------------------	-------------------------------------------------------------

HISTORIAL

El Icetex funciona en la sede hace 40 años o más

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial y turístico

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	La ciudad de Cartagena se encuentra ubicada en el Departamento de Bolívar, que se encuentra en zona de influencia de la falla de Romeral. Los entrevistados reportan que a pesar de la ubicación mencionada tiembla poco.	PROBABLE	Yellow	
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Cartagena se caracteriza por tener un clima caliente, con cerca de 28 a 30 grados en promedio.	PROBABLE	Yellow	
	Granizadas	Externo	Suele llover, a veces con tormenta eléctrica (cuando vienen huracanes), sin granizadas (raramente), ocasionalmente llueve torrencialmente y se inundan algunas zonas de la ciudad (donde esta ubicada la Sede).	POSIBLE	Green	
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE	Yellow	
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Exposición a COVID - 19	INMINENTE	Red	
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la Entidad.	POSIBLE	Green	
	Incendio	Interno	Manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada	PROBABLE	Yellow	
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	PROBABLE	Yellow	
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	PROBABLE	Yellow	
	Colapso estructural	Interno	Fallas en la infraestructura, por la antigüedad de la construcción	PROBABLE	Yellow	
De tipo operacional	Inundación	interno	Daños en tubería baños, nacimientos cercanos de agua.	PROBABLE	Yellow	
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con Afinia	POSIBLE	Green	
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto de la ciudad con Aguas de Cartagena - Hacen revisión periódica	POSIBLE	Green	
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía por falta de señal de ETB	PROBABLE	Yellow	
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE	Green	
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	PROBABLE	Yellow
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad.	PROBABLE	Yellow
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	Yellow
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así mismo la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa, Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo.	POSIBLE	Green

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	N/A
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	X			1,0	N/A
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?	X			1,0	N/A
	¿Existe brigada de emergencias?		X		0,0	N/A
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?			X	0,5	Se promueve la preparación de emergencias pero hay una baja participación
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?	X			1,0	N/A
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?		X		0,0	N/A
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	N/A
	Promedio de Organización				0,69	BUENO
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?			X	0,5	El programa existe, pero hay baja participación
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?		X		0,0	N/A
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?		X		0,0	N/A
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?			X	0,5	N/A
Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,25	MALO	
3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?			X	0,0	Se acaba de delegar al Brigadista, por lo que no tiene distintivos	
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?			X	0,0	Enviar	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?		X		1,0	N/A	
Promedio de Características de seguridad				0,33	REGULAR	
				1,27	MEDIA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?			X	0,0	N/A
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?		X		1,0	N/A
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?		X		1,0	N/A
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente número para las diferentes dependencias.?			X	0,0	Enviar
	Promedio de Suministros				0,50	REGULAR
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?			X	0,0	Construcción previa a la primera norma de sismoresistencia
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?		X		1,0	N/A
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?			X	0,5	N/A
	¿Existe más de una salida?		X		1,0	N/A
	¿Existen rutas de evacuación?		X		1,0	N/A
	¿Se cuenta con parqueaderos?		X		1,0	N/A
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?		X		1,0	N/A
	Promedio de Edificación				0,79	BUENO
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?		X		1,0	N/A
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?			X	0,0	N/A
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?			X	0,5	Celulares
	¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?			X	0,0	N/A
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?			X	0,0	En la calle
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?			X	0,0	La administración los apoya
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?		X		1,0	N/A
	Promedio de Equipos				0,36	REGULAR
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,64	MEDIA
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?		X		1,0	N/A
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?		X		1,0	N/A
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?		X		1,0	N/A
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?			X	0,0	N/A
	Promedio de Servicios				0,75	BUENO
	2. SISTEMAS ALTERNOS					
	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?		X		1,0	N/A
	¿Se cuenta con una planta de energía?		X		1,0	N/A
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?		X		1,0	N/A
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?		X		1,0	En casa
	Promedio de Sistemas Alternos				1,00	BUENO
	3. RECUPERACIÓN					
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?		X		1,0	N/A
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?		X		1,0	N/A
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?		X		1,0	N/A	
Promedio de Recuperación				1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,75	BAJA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	PROBABLE		0,69	0,25	0,33	1,27		0,50	0,79	0,36	1,64		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Tormentas eléctricas	PROBABLE		0,69	0,25	0,33	1,27		0,50	0,79	0,36	1,64		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Granizadas	POSIBLE		0,69	0,25	0,33	1,27		0,50	0,79	0,36	1,64		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,69	0,25	0,33	1,27		0,50	0,79	0,36	1,64		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Biologico	INMINENTE		0,69	0,25	0,33	1,27		0,50	0,79	0,36	1,64		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,69	0,25	0,33	1,27		0,50	0,79	0,36	1,64		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Incendios	PROBABLE		0,69	0,25	0,33	1,27		0,50	0,79	0,36	1,64		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Emergencia medica	PROBABLE		0,69	0,25	0,33	1,27		0,50	0,79	0,36	1,64		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,69	0,25	0,33	1,27		0,50	0,79	0,36	1,64		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Colapso estructural	PROBABLE		0,69	0,25	0,33	1,27		0,50	0,79	0,36	1,64		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Inundaciones	PROBABLE		0,69	0,25	0,33	1,27		0,50	0,79	0,36	1,64		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,69	0,25	0,33	1,27		0,50	0,79	0,36	1,64		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,69	0,25	0,33	1,27		0,50	0,79	0,36	1,64		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	PROBABLE		0,69	0,25	0,33	1,27		0,50	0,79	0,36	1,64		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,69	0,25	0,33	1,27		0,50	0,79	0,36	1,64		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	PROBABLE		0,69	0,25	0,33	1,27		0,50	0,79	0,36	1,64		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Asonadas	PROBABLE		0,69	0,25	0,33	1,27		0,50	0,79	0,36	1,64		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Conflictos	PROBABLE		0,69	0,25	0,33	1,27		0,50	0,79	0,36	1,64		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Paro campesino	POSIBLE		0,69	0,25	0,33	1,27		0,50	0,79	0,36	1,64		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO

PUNTO DE ENCUENTRO

Entrada Parque del Centenario

REGISTRO FOTOGRAFICO



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS = N / (A * K) + D / V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
CAI		156
Bomberos		665 7676

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Clínica San Jossé de Torices	Calle 45 No. 14-46	6569030

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS		125
Bomberos Central de alarma		119
Policía Metropolitana		112
IDIGER - Bogotá / CREPAD - Municipal		111
Cuerpo Técnico de Investigación CTI		122
Defensa Civil		660 2288
Circulación Y Tránsito		127
Emergencias médicas		667 5244

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			4	3 ABC 1 gas carbonico	Recoger 2 de Solkaflam
2	Identificación brigadistas		X		1	Sin identificación	
3	Botiquín fijo		X		0	Enviar botiquin	
4	Botiquín portátil		X		0	Enviar botiquin	
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	Instalarla	
6	Sistema de alarma	X			1	La del edificio	
7	Sistema de detección		X		0	No tiene	
8	Planos. Rutas de evacuación	X			2	Los del edificio	
9	Señalización rutas de evacuación	X			4	Area de espera e interna	
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X			2	Salida de la oficina	
11	Señalización escaleras	X			2		
12	Señalización extintores	X			5		
13	Área restringida		X		1		
14	Señal. Espacio libre de humo		X		1		
15	Señalización. Riesgo eléctrico		X		1		
16	Sistema de Ventilación		X			Tiene aires acondicionados y no funcionan	Los trabajadores compraron ventiladores
17	Planta Eléctrica	X			1	Ubicada en sotano	
18	Tanque de almacenamiento de agua	X			1	Ubicado en la azotea	

**INFORMACION GENERAL
SEDE UNICARTAGENA**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	89999035-7	MANUEL ESTEBAN ACEVEDO JARAMILLO
Actividad Económica	8441	
Dirección	Departamento	Ciudad
Carrera 6 No. 36 – 100 Oficina Financiera - Punto de atención	BOLIVAR	CARTAGENA
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
3821670	WWW.ICETEX.GOV.CO	
Contacto	Cargo	Teléfono
belidys maria segobia	asesor	3013153264
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	POSITIVA - AXXA COLPATRICA	
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
BOLIVAR	CARTAGENA			centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	areopuerto
Por el Sur	playa de bocagrande
Por el Oriente	mercado de bazurto
Por el Occidente	

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

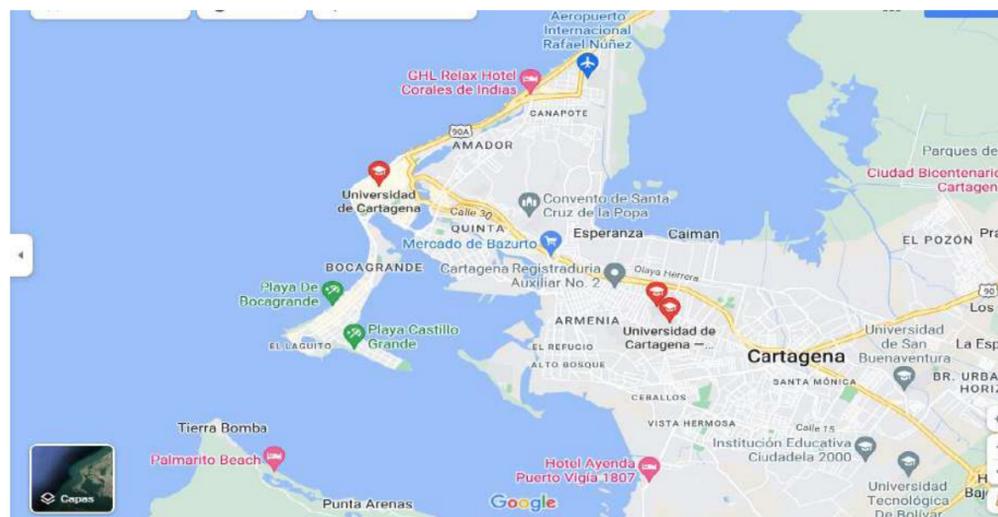


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA			
La sede se encuentra ubicada en el centro del municipio de cartagena			
CARGA OCUPACIONAL	1 PERSONAS	AREAS	ATENCIÓN AL USUARIO
HORARIOS	8:00 A 5:30	ALMUERZO	50 minutos
INSTALACIONES ESPECIALES			
SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO	
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía Afinia	
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños con Aguas d Cartagena	
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público - Aguas de Cartagena	
	Telefonía	No hay servicio de telefonia fija y el internet	
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	Si.	
	Gabinetes contra incendios	Si, de la Universidad	
	Planta Eléctrica	si	
	Escaleras.	si, solo funciona en el primer piso	
	Cuarto de bombas	si	
	Señalización	Si del edificio	
	Gabinetes contra incendios	si de la universidad	
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos	
PRINCIPALES EQUIPOS			
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.		
HISTORIAL			
N/A			
ENTORNO			
El sector donde se encuentra la sede esta ubicado en el centro de la ciudad de Cartagena, sector comercial y residencial.			

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	Los temblores son un riesgo bajo en Cartagena, no porque los edificios estén contruidos con las mejores tecnologías, sino por la poca actividad sísmica en la región.	POSIBLE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Por lo general ocurren al finalizar los meses de verano y comenzar los de invierno. Se manifiestan con vientos de hasta 60 Km/h y constituyen un riesgo por la capacidad de arrancar techo	POSIBLE		
	Granizadas	Externo		POSIBLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Riesgo biológico por la exposición a agentes vivos capaces de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad. Asi mismo ocasionado por la emergencia sanitaria presentada por el COVID-19.	PROBABLE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	Por conexiones eléctricas, equipos de cómputo, planta. . Áreas aledañas a lo largo de los ejes viales por los que se transportan materiales peligrosos.	POSIBLE		
	Incendio	Interno		POSIBLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	POSIBLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	PROBABLE		
	Colapso estructural	Interno	En casos de sismo se puede presentar colapso en áreas vulnerables como escaleras, ventanales cielorrasos, terrazas.	POSIBLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	Este sector suele ser vulnerable a inundaciones principalmente por ingreso de la onda de marea por alcantarillas de drenajes que descargan en los caños y acumulación de basuras y escombros	PROBABLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con afinian	POSIBLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto del cartagena	POSIBLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía Por disipadores de señal.	POSIBLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	POSIBLE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	POSIBLE	
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones , como amenazas a personas, así mimos la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa, Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. (alcaldía local)	POSIBLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	X			1,0	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?		X		0,0	
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?	X			1,0	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?	X			1,0	Reforzar programa de capacitación.
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?			X	0,0	Cumplir cronograma de capacitaciones
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?			X	0,0	Diseñar folletos para divulgación de emergencias.
	Promedio de Organización				0,63	REGULAR
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?			X	0,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?	X			1,0	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?			X	0,0	
Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,50	REGULAR	
3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?			X	0,0	no tiene identificación como brigadista	
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?	X			1,0	Camilla Extintorres de la alcaldía	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?	X			1,0		
Promedio de Características de seguridad				0,67	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,79	MEDIA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?			X	0,0	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente numero para las diferentes dependencias.?	X			1,0	se debe enviar uno, hay uno para toda la alcaldía.
	Promedio de Suministros				0,75	BUENO
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?			X	0,0	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?	X			1,0	
	¿Existe más de una salida?	X			1,0	
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	
	¿Se cuenta con parqueaderos?			X	0,0	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?	X			1,0	
	Promedio de Edificación				0,71	BUENO
3. EQUIPOS						
¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?			X	0,0	solo alamarma	
¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?	X			1,0	correo electrónico	
¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?	X			1,0	Los extintores de la sede	
¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?	X			1,0		
¿Existen hidrantes públicos y/o privados?	X			1,0		
¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?	X			1,0		
¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?			X	0,0		
Promedio de Equipos				0,71	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,18	BAJA	
I. SERVICIOS						
¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0		
¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1,0		
¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?	X			1,0		
¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?	X			1,0		
Promedio de Servicios				1,00	BUENO	
2. SISTEMAS ALTERNOS						
¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?	X			1,0		
¿Se cuenta con una planta de energía?	X			1,0		
¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?	X			1,0		
¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?			X	0,0		
Promedio de Sistemas Alternos				0,75	BUENO	
3. RECUPERACIÓN						
¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?			X	0,0		
¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?	X			1,0		
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?	X			1,0	Se desconoce la información.	
Promedio de Recuperación				0,67	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,42	BAJA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

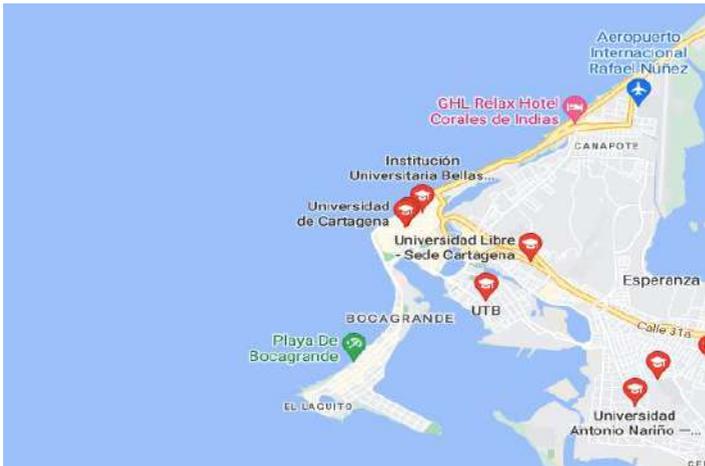
AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO	
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo			
NATURALES																				
Sismos	POSIBLE		0,63	0,50	0,67	1,79		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO	
Tormentas eléctricas	POSIBLE		0,63	0,50	0,67	1,79		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO	
Granizadas	POSIBLE		0,63	0,50	0,67	1,79		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO	
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,63	0,50	0,67	1,79		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			MEDIO	
Biologico	PROBABLE		0,63	0,50	0,67	1,79		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			MEDIO	
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																				
Explosiones	POSIBLE		0,63	0,50	0,67	1,79		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO	
Incendios	POSIBLE		0,63	0,50	0,67	1,79		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO	
Emergencia medica	POSIBLE		0,63	0,50	0,67	1,79		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO	
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,63	0,50	0,67	1,79		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			MEDIO	
Colapso estructural	POSIBLE		0,63	0,50	0,67	1,79		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO	
Inundaciones	PROBABLE		0,63	0,50	0,67	1,79		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			MEDIO	
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,63	0,50	0,67	1,79		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO	
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,63	0,50	0,67	1,79		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO	
Falla en el sistema de comunicaciones	POSIBLE		0,63	0,50	0,67	1,79		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO	
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,63	0,50	0,67	1,79		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO	

SOCIALES																			
Atraco o robo	POSIBLE		0,63	0,50	0,67	1,79		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Asonadas	POSIBLE		0,63	0,50	0,67	1,79		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Conflictos	PROBABLE		0,63	0,50	0,67	1,79		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			MEDIO
Paro campesino	POSIBLE		0,63	0,50	0,67	1,79		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



Vista panorámica



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS = N / (A * K) + D / V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			3	1. solkaflan Recepcion principal, .	
2	Identificación brigadistas		X		0		No, existe identificación
3	Botiquín fijo		X		1		
4	Botiquín portátil	X			1		no disponible y no esta completo
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	Entrada principal alcaldia	
6	Sistema de alarma		X		0		
7	Sistema de detección		X		0		
8	Planos. Rutas de evacuación	X			0		
9	Señalización rutas de evacuación	X			3		
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X			1	Pasillo principal	
11	Señalización escaleras		X		0		
12	Señalización extintores	X	X		1	Receptcion principal	
13	Área restringida		X		0		
14	Señal. Espacio libre de humo		X				
15	Señalización. Riesgo eléctrico		X				
16	Sistema de Ventilación		X				ventiladores
17	Planta Eléctrica	X					
18	Tanque de almacenamiento de agua	X					

INFORMACION GENERAL
SEDE CARTAGENA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	899.999.035-7	Manuel Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Centro Calle la Soledad 5-70	Bolivar	Cartagena
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
No hay	www.icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Andres Sarabia Arroyo	Asesor	3015169516
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	Positiva - Axxa Colpatria	01-8000-512620□
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Bolivar	Cartagena	N/A	N/A	Centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Prque Centenario
Por el Sur	La India Catalina
Por el Oriente	Parque Joe Arroyo
Por el Occidente	Barrio Getsemani

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

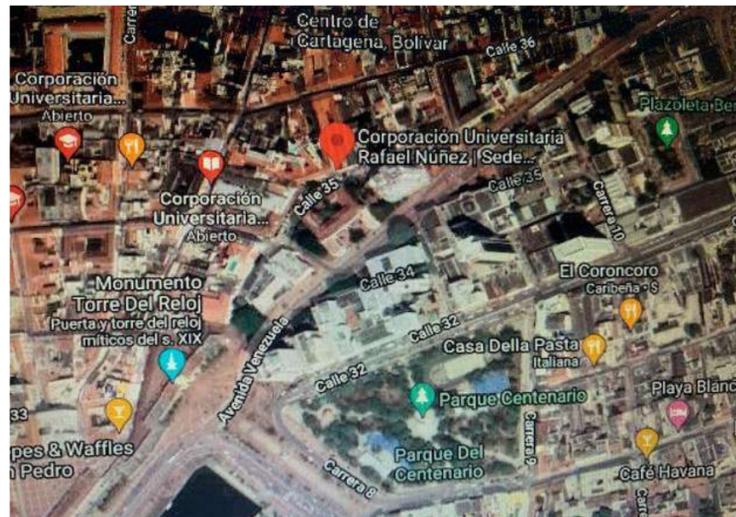


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede administrativa se ubica en el Edificio de la Corporación Universitaria Rafael Nuñez ubicada en el Centro de la Ciudad - Piso 1

CARGA OCUPACIONAL	1 persona de Icetex (Asesor de Millenium)	AREAS	1 area de atención financiera
HORARIOS	7:00 am - 12:00 m y 1:00 pm - 5:30 pm (L - V)	ALMUERZO	12:00 m

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía Afinia
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños con Aguas d Cartagena
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público - Aguas de Cartagena
	Telefonía	No hay servicio de telefonía fija y el internet esta con ETB
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	Si.
	Gabinetes contra incendios	Si, de la Universidad
	Planta Eléctrica	No
	Escaleras.	No, solo funciona en el primer piso
	Cuarto de bombas	No
	Señalización	Si del edificio
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos - VEOLIA

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

El Icetex funciona en la sede hace varios años, sin especificar cuantos

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial y turistica

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	La ciudad de Cartagena se encuentra ubicada en el Departamento de Bolívar, que se encuentra en zona de influencia de la falla de Romeral. Los entrevistados reportan que a pesar de la ubicación mencionada tiembla poco.	PROBABLE	Yellow	
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Cartagena se caracteriza por tener un clima caliente, con cerca de 28 a 30 grados en promedio.	PROBABLE	Yellow	
	Granizadas	Externo	Suele llover, a veces con tormenta eléctrica (cuando vienen huracanes), sin granizadas (raramente), ocasionalmente llueve torrencialmente y se inundan algunas zonas de la ciudad (donde esta ubicada la Sede).	POSIBLE	Green	
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE	Yellow	
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Exposición a COVID - 19	INMINENTE	Red	
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la Entidad.	POSIBLE	Green	
	Incendio	Interno	Manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada	PROBABLE	Yellow	
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	PROBABLE	Yellow	
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	PROBABLE	Yellow	
	Colapso estructural	Interno	Fallas en la infraestructura, por la antigüedad de la construcción	PROBABLE	Yellow	
De tipo operacional	Inundación	interno	Daños en tubería baños.	POSIBLE	Green	
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con Afinia	POSIBLE	Green	
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto de la ciudad con Aguas de Cartagena	POSIBLE	Green	
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	No tiene servicio de telefono	INMINENTE	Red	
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE	Green	
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	POSIBLE	Green
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad.	POSIBLE	Green
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	Yellow
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así mimos la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa. Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo.	POSIBLE	Green

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES	
		SI	NO	PARCIAL			
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL						
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	Por parte de la Universidad	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	X			1,0	Por parte de la Universidad	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?	X			1,0	Por parte de la Universidad	
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	Por parte de la Universidad	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?	X			1,0	Por parte de la Universidad	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?	X			1,0	Por parte de la Universidad	
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?	X			1,0	Por parte de la Universidad	
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?			X	0,5	no ha recibido material	
	Promedio de Organización				0,94	BUENO	
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO						
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?	X			1,0	Por parte de la Universidad	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?	X			1,0	Por parte de la Universidad	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	Por parte de la Universidad	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?	X			1,0	Por parte de la Universidad	
	Promedio de Capacitación y Entrenamiento				1,00	BUENO	
	3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
	¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?	X			1,0	Uniforme	
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?	X			1,0	Por parte de la Universidad		
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?			X	0,5	Estan adentro de las ventanilla		
Promedio de Características de seguridad				0,83	BUENO		
					2,77	BAJA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS						
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	Estan en mantenimiento	
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	1 camilla de inmovilización espinal	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente numero para las diferentes dependencias.?	X			1,0	N/A	
	Promedio de Suministros				0,75	BUENO	
	2. EDIFICACIÓN						
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?		X		0,0	Patrimonio distrital	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	N/A	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?	X			1,0	N/A	
	¿Existe más de una salida?			X	0,5	No se necesita	
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	N/A	
	¿Se cuenta con parqueaderos?	X			1,0	N/A	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?	X			1,0	N/A	
	Promedio de Edificación				0,79	BUENO	
	3. EQUIPOS						
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?	X			1,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?	X			1,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?		X		0,0	N/A	
	¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?			X	0,5	N/A	
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?	X			1,0	Gabinete contra incendios	
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?		X		0,0	N/A	
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?	X			1,0	N/A	
	Promedio de Equipos				0,64	REGULAR	
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					2,18	BAJA
	SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
		¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0	N/A
		¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1,0	N/A
¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?			X		0,0	N/A	
Promedio de Servicios					0,75	BUENO	
2. SISTEMAS ALTERNOS							
¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con una planta de energía?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?		X			1,0	En casa	
Promedio de Sistemas Alternos					1,00	BUENO	
3. RECUPERACIÓN							
¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?		X			1,0	N/A	
¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?		X			1,0	N/A	
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?		X			1,0	N/A	
Promedio de Recuperación					1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					2,75	BAJA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	PROBABLE		0,94	1,00	0,83	2,77		0,75	0,79	0,64	2,18		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Tormentas eléctricas	PROBABLE		0,94	1,00	0,83	2,77		0,75	0,79	0,64	2,18		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Granizadas	POSIBLE		0,94	1,00	0,83	2,77		0,75	0,79	0,64	2,18		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,94	1,00	0,83	2,77		0,75	0,79	0,64	2,18		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Biologico	INMINENTE		0,94	1,00	0,83	2,77		0,75	0,79	0,64	2,18		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,94	1,00	0,83	2,77		0,75	0,79	0,64	2,18		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Incendios	PROBABLE		0,94	1,00	0,83	2,77		0,75	0,79	0,64	2,18		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Emergencia medica	PROBABLE		0,94	1,00	0,83	2,77		0,75	0,79	0,64	2,18		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,94	1,00	0,83	2,77		0,75	0,79	0,64	2,18		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Colapso estructural	PROBABLE		0,94	1,00	0,83	2,77		0,75	0,79	0,64	2,18		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Inundaciones	POSIBLE		0,94	1,00	0,83	2,77		0,75	0,79	0,64	2,18		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,94	1,00	0,83	2,77		0,75	0,79	0,64	2,18		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,94	1,00	0,83	2,77		0,75	0,79	0,64	2,18		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	INMINENTE		0,94	1,00	0,83	2,77		0,75	0,79	0,64	2,18		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,94	1,00	0,83	2,77		0,75	0,79	0,64	2,18		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	POSIBLE		0,94	1,00	0,83	2,77		0,75	0,79	0,64	2,18		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Asonadas	POSIBLE		0,94	1,00	0,83	2,77		0,75	0,79	0,64	2,18		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Conflictos	PROBABLE		0,94	1,00	0,83	2,77		0,75	0,79	0,64	2,18		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO
Paro campesino	POSIBLE		0,94	1,00	0,83	2,77		0,75	0,79	0,64	2,18		0,75	1,00	1,00	2,75			BAJO

PUNTO DE ENCUENTRO

Punto diagonal al Exito del Centro Historico

REGISTRO FOTOGRAFICO



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS=N/(A*K)+D/V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
CAI		156
Bomberos		665 7676

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Clínica San Jossé de Torices	Calle 45 No. 14-46	6569030

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS		125
Bomberos Central de alarma		119
Policía Metropolitana		112
IDIGER - Bogotá / CREPAD - Municipal		111
Cuerpo Técnico de Investigación CTI		122
Defensa Civil		660 2288
Circulación Y Tránsito		127
Emergencias médicas		667 5244

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMEGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			2	2 Solkaflam	
2	Identificación brigadistas		X		0		
3	Botiquín fijo		X				
4	Botiquín portátil	X			1	Con camilla	
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	En area interior	
6	Sistema de alarma	X			1		
7	Sistema de detección		X				
8	Planos. Rutas de evacuación	X			1	En area de espera	
9	Señalización rutas de evacuación	X			3	En toda la sede	
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro		X				
11	Señalización escaleras		X			No hay escaleras	
12	Señalización extintores	X			5	Con cada extintor	
13	Área restringida	X			1	A la entrada de la zona del personal de la Universidad	
14	Señal. Espacio libre de humo		X				
15	Señalización. Riesgo eléctrico		X				
16	Sistema de Ventilación	x			1	Aire acondicionado	
17	Planta Eléctrica	x			1		
18	Tanque de almacenamiento de agua	x			1		

**INFORMACION GENERAL
SEDE CHAPARRAL**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	89999035-7	MANUEL ESTEBAN ACEVEDO JARAMILLO
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Calle 10 No. 8-42, CIS Centro Integrado de Servicios	TOLIMA	CHAPARRAL
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
3821670	WWW.ICETEX.GOV.CO	
Contacto	Cargo	Teléfono
KAREN VANESSA VELEZ SEPULVED	ASESOR	3142066550
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	POSITIVA AXXA COLPATRIA	01-8000-111-170 423 5757
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
TOLIMA	CHAPARRAL	N/A	N/A	centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	ORTEGA /ESCUELA ANTONIO NARIÑO
Por el Sur	BATALLAON DE INFANTERIA
Por el Oriente	PARQUE DE LOS PERIODISTAS
Por el Occidente	IGLESIA SAGRADO CORAZÓN DE JESUS

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

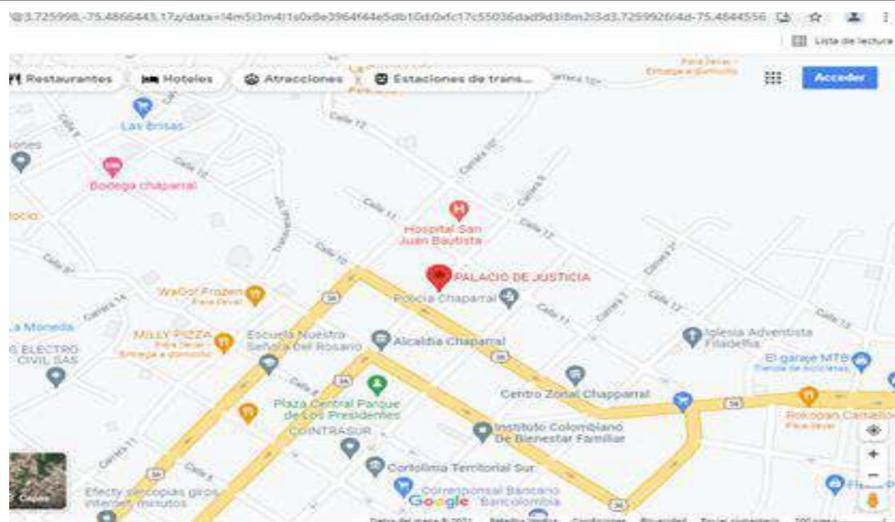


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede se encuentra ubicada en el centro del municipio de chaparral

CARGA OCUPACIONAL	1 PERSONAS	AREAS	ATENCIÓN AL USUARIO
HORARIOS	8:00 A 5:30	ALMUERZO	50 minutos

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía de celsia
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios).
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público.
	Telefonía	Red de cableado telefónico público, con acometida internet y telefonía ETB
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	SI
	Gabinetes contra incendios	SI
	Planta Eléctrica	SI
	Escaleras.	NO
	Cuarto de bombas	SI
	Señalización	Si
	Gabinetes contra incendios	SI
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.
------------------------------------	-------------------------------------------------------------

HISTORIAL

N/A

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial y residencial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	Por la ubicación tectónica y geológica, la mayor parte del Departamento del Tolima presenta áreas propensas a sufrir efectos por la actividad sísmica.	POSIBLE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Originado principalmente por fenómenos de cambio climático	POSIBLE		
	Granizadas	Externo		POSIBLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Riesgo biológico por la exposición a agentes vivos capaces de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad. Así mismo ocasionado por la emergencia sanitaria presentada por el COVID-19.	PROBABLE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	Por conexiones eléctricas, equipos de cómputo, planta. . Áreas aledañas a lo largo de los ejes viales por los que se transportan materiales peligrosos.	POSIBLE		
	Incendio	Interno		POSIBLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones de la empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	POSIBLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	PROBABLE		
	Colapso estructural	Interno	En casos de sismo se puede presentar colapso en áreas vulnerables como escaleras, ventanales, cielorrasos, terrazas.	POSIBLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	El acueducto y alcantarillado del municipio son fácilmente afectados por eventos naturales incluso de baja magnitud interrumpiéndose el suministro de agua y generándose condiciones insalubres por las aguas negras.	PROBABLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con celsia	POSIBLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto del Tolima celsia	POSIBLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía Por dispositivos de señal.	POSIBLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	POSIBLE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	POSIBLE	
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así mismo la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa. Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. (alcaldía local)	POSIBLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	X			1,0	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?	X			1,0	
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?	X			1,0	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?	X			1,0	Reforzar programa de capacitación.
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?		X		0,0	Cumplir cronograma de capacitaciones
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?		X		0,0	Diseñar folletos para divulgación de emergencias.
	Promedio de Organización				0,75	BUENO
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?			X	0,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?	X			1,0	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?			X	0,0	
Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,50	REGULAR	
3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?			X	0,0	no tiene identificación como brigadista	
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?	X			1,0	Camilla Extintores de la alcaldía	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?	X			1,0		
Promedio de Características de seguridad				0,67	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,92	MEDIA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?			X	0,0	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente número para las diferentes dependencias.?	X			1,0	se debe enviar uno, hay uno para toda la alcaldía.
	Promedio de Suministros				0,75	BUENO
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?			X	0,0	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?	X			1,0	
	¿Existe más de una salida?	X			1,0	
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	
	¿Se cuenta con parqueaderos?			X	0,0	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?	X			1,0	
	Promedio de Edificación				0,71	BUENO
3. EQUIPOS						
¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?			X	0,0	solo alamarma	
¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?	X			1,0	correo electrónico	
¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?	X			1,0	Los extintores de la sede	
¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?	X			1,0		
¿Existen hidrantes públicos y/o privados?	X			1,0		
¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?	X			1,0		
¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?			X	0,0		
Promedio de Equipos				0,71	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,18	BAJA	
I. SERVICIOS						
¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0		
¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1,0		
¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?	X			1,0		
¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?	X			1,0		
Promedio de Servicios				1,00	BUENO	
2. SISTEMAS ALTERNOS						
¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?	X			1,0		
¿Se cuenta con una planta de energía?	X			1,0		
¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?	X			1,0		
¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?			X	0,0		
Promedio de Sistemas Alternos				0,75	BUENO	
3. RECUPERACIÓN						
¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?			X	0,0		
¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?	X			1,0		
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?	X			1,0	Se desconoce la información.	
Promedio de Recuperación				0,67	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,42	BAJA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

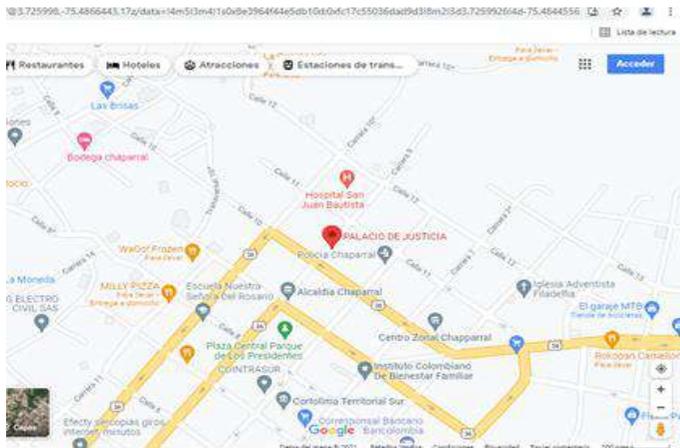
AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Tormentas eléctricas	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Granizadas	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			MEDIO
Biologico	PROBABLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Incendios	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Emergencia medica	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			MEDIO
Colapso estructural	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Inundaciones	PROBABLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			MEDIO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Asonadas	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Conflictos	PROBABLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			MEDIO
Paro campesino	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,71	2,18		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



Vista panorámica



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS=N/(A*K)+D/V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			3	1. solkaflan Recepcion principal, de la alcaldia.	
2	Identificación brigadistas		X		0		No, existe identificación
3	Botiquín fijo		X		1	Recepcion principal	
4	Botiquín portátil	X			1	Entrada principal alcaldia	no disponible y no esta completo
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	Entrada principal alcaldia	
6	Sistema de alarma		X		0		
7	Sistema de detección		X		0		
8	Planos. Rutas de evacuación	X			0		
9	Señalización rutas de evacuación	X			3		
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X			1	Pasillo principal de la alcaldia	
11	Señalización escaleras		X		0		
12	Señalización extintores	X	X		1	Recepcion principal	
13	Área restringida		X		0		
14	Señal. Espacio libre de humo		X				
15	Señalización. Riesgo eléctrico		X				
16	Sistema de Ventilación		X				ventiladores
17	Planta Eléctrica	X					
18	Tanque de almacenamiento de agua	X					

**INFORMACION GENERAL
SEDE CÚCUTA**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	899.999.035-7	Manuel Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Calle 9 No. 0-136	Norte de Santander	Cúcuta
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
No hay	www.icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Luz Dary Peñarete Manrique	Asesor de Milenium	3502598353
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
I	Positiva - Axxa Colpatria	01-8000-512620☐
Numero de Niveles	3	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Norte de Santander	Cúcuta	N/A	N/A	Popular

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Clínica Santa Ana - Casa Funeraria La Esperanza
Por el Sur	Unidad Médica Básica Comuneros
Por el Oriente	Barrio San Luis
Por el Occidente	Alcaldía de los Patios

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

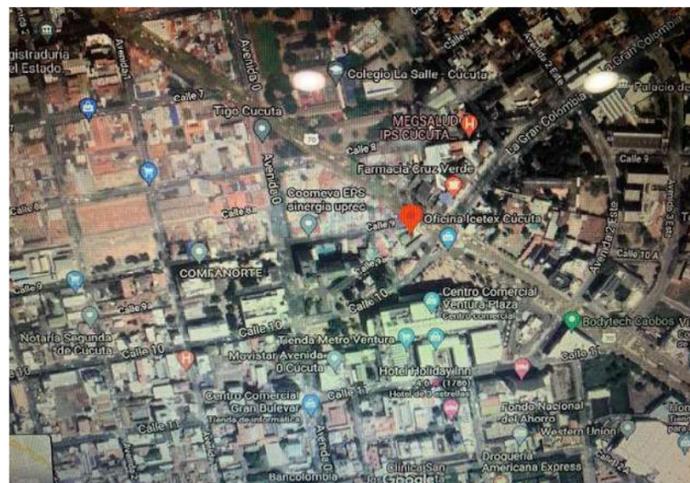


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA			
La sede administrativa se ubica en un edificio de 3 pisos en su totalidad propiedad del ICETEX.			
CARGA OCUPACIONAL	1 guarda de seguridad 1 persona de aseo y cafetería 2 asesores de Millenium 1 persona directa de Icetex	AREAS	1 area de espera de usuarios 1 area donde se ubican los asesores 1 area interna con 3 puestos de trabajo 1 oficina interna 1 cocina 1 baño Los pisos 2 y 3 son areas abiertas y desocupadas
HORARIOS	8:00 am -5:30 pm (L-V)	ALMUERZO	12:00 m - 1:00 pm
INSTALACIONES ESPECIALES			
SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO	
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía de Cúcuta - Centrales Electricas	
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios) - Aguas capital	
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público - Aguas Capital	
	Telefonía	Acometida internet con UNE.	
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	Si, pero está sin mantenimiento	
	Gabinetes contra incendios	No	
	Planta Eléctrica	No	
	Escaleras.	Si	
	Cuarto de bombas	Hay motobomba - pero no funciona	
	Señalización	Si	
	Gabinetes contra incendios	No	
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos con VEOLIA	
PRINCIPALES EQUIPOS			
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios, UPS.		
HISTORIAL			
El edificio fue fundado por el Icetex en 1990.			
ENTORNO			
El sector donde se encuentra ubicado es comercial.			

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	La ciudad de Cúcuta y en general el Departamento de Norte de Santander se encuentra en zona de influencia de la falla de Santa Marta Bucramanga. Los entrevistados manifiestan que a pesar de lo anterior, en la ciudad de Cúcuta no se presentan muchos sismos	PROBABLE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Cúcuta es una ciudad caliente con temperatura aproximada de 27 grados.	POSIBLE		
	Granizadas	Externo	Cuando hay invierno llueve fuerte y torrencialmente, se entra el agua a la oficina y se inunda, al punto que sale agua por los cifones. En la ciudad acostumbra a llover sin granizo y sin tormenta.	POSIBLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Polilla que se come la madera aglomerada de los muebles de oficina, zancudos (vectores), exposición a COVID-19	INMINENTE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la Entidad.	PROBABLE		
	Incendio	Interno	Manipulación inadecuada de elementos con corriente eléctrica energizada,	PROBABLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	PROBABLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	PROBABLE		
	Colapso estructural	Interno	Fallas en la infraestructura, por la antigüedad de la construcción	PROBABLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	Daños en tubería baños, nacimientos cercanos de agua.	INMINENTE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas	POSIBLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Fallas en acueducto o la red de acueducto.	PROBABLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en el servicio de internet	PROBABLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. Se identifican sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes.	POSIBLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común están incrementadas en la zona peatonal y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los peatones, buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los colaboradores. En la esquina en la que se encuentra ubicada la Sede Cúcuta de Icetex se ubican durante todo el día habitantes de calle.	PROBABLE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en la zona y disturbios hace un tiempo.	PROBABLE	
		Conflictos	interno	Teniendo en cuenta que la misión de la sede, los asesores reportaron tener que darle manejo a usuarios agresivos.	PROBABLE	
		Paros	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así como la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la Entidad	PROBABLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES	
		SI	NO	PARCIAL			
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL						
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?		X		1,0	N/A	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?		X		1,0	N/A	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?		X		1,0	N/A	
	¿Existe brigada de emergencias?		X		1,0	Hay un brigadista para la sede, quien es empleado del proveedor Millenium.	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?			X	0,5	Se promueve con poca participación	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?			X	0,5	Los colaboradores desconocen directrices de emergencias	
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?			X	0,0	No se hacen inspecciones	
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?			X	0,0	Diseñar folletos para divulgación de emergencias.	
	Promedio de Organización				0,63	REGULAR	
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO						
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?		X		1,0	N/A	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?		X		1,0	N/A	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?		X		1,0	N/A	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?			X	0,5	No se ha concluido toda la actualización del plan, por ende no se ha divulgado.	
	Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,88	BUENO	
	3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
	¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?		X		1,0	Chaleco verde	
	¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?		X		1,0	N/A	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?			X	0,5	Existen extintores unicamente		
Promedio de Características de seguridad				0,83	BUENO		
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,33	BAJA		
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS						
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?		X		1,0	N/A	
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?		X		1,0	N/A	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente numero para las diferentes dependencias?		X		1,0	N/A	
	Promedio de Suministros				0,75	BUENO	
	2. EDIFICACIÓN						
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?			X	0,0	Edificio construido - inaugurado en 1990	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?			X	0,5	N/A	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?			X	0,5	No tiene escalera de emergencias - A la fecha solo se esta trabajando en un solo en el primer piso.	
	¿Existe más de una salida?			X	0,0	N/A	
	¿Existen rutas de evacuación?		X		1,0	N/A	
	¿Se cuenta con parqueaderos?			X	0,0	N/A	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?		X		1,0	N/A	
	Promedio de Edificación				0,43	REGULAR	
	3. EQUIPOS						
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?			X	0,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?			X	0,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?			X	0,0	N/A	
	¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?			X	0,0	N/A	
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?			X	0,0	N/A	
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?		X		1,0	N/A	
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?		X		1,0	N/A	
	Promedio de Equipos				0,29	MALO	
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,46	MEDIA	
	SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
		¿Se cuenta con buen suministro de energía?		X		1,0	N/A
		¿Se cuenta con buen suministro de agua?			X	0,0	N/A
		¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?		X		1,0	N/A
¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?				X	0,0	N/A	
Promedio de Servicios					0,50	REGULAR	
2. SISTEMAS ALTERNOS							
¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?				X	0,5	Agua no potable	
¿Se cuenta con una planta de energía?				X	0,0	N/A	
¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?			X		1,0	N/A	
¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?				X	0,0	Desde casa	
Promedio de Sistemas Alternos					0,38	REGULAR	
3. RECUPERACIÓN							
¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?			X		1,0	N/A	
¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?			X		1,0	N/A	
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?		X		1,0	N/A		
Promedio de Recuperación				1,00	BUENO		
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,88	MEDIA		

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	PROBABLE		0,63	0,88	0,83	2,33		0,75	0,43	0,29	1,46		0,50	0,38	1,00	1,88			MEDIO
Tormentas eléctricas	POSIBLE		0,63	0,88	0,83	2,33		0,75	0,43	0,29	1,46		0,50	0,38	1,00	1,88			BAJO
Granizadas	POSIBLE		0,63	0,88	0,83	2,33		0,75	0,43	0,29	1,46		0,50	0,38	1,00	1,88			BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,63	0,88	0,83	2,33		0,75	0,43	0,29	1,46		0,50	0,38	1,00	1,88			MEDIO
Biologico	INMINENTE		0,63	0,88	0,83	2,33		0,75	0,43	0,29	1,46		0,50	0,38	1,00	1,88			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	PROBABLE		0,63	0,88	0,83	2,33		0,75	0,43	0,29	1,46		0,50	0,38	1,00	1,88			MEDIO
Incendios	PROBABLE		0,63	0,88	0,83	2,33		0,75	0,43	0,29	1,46		0,50	0,38	1,00	1,88			MEDIO
Emergencia medica	PROBABLE		0,63	0,88	0,83	2,33		0,75	0,43	0,29	1,46		0,50	0,38	1,00	1,88			MEDIO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,63	0,88	0,83	2,33		0,75	0,43	0,29	1,46		0,50	0,38	1,00	1,88			MEDIO
Colapso estructural	PROBABLE		0,63	0,88	0,83	2,33		0,75	0,43	0,29	1,46		0,50	0,38	1,00	1,88			MEDIO
Inundaciones	INMINENTE		0,63	0,88	0,83	2,33		0,75	0,43	0,29	1,46		0,50	0,38	1,00	1,88			MEDIO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,63	0,88	0,83	2,33		0,75	0,43	0,29	1,46		0,50	0,38	1,00	1,88			BAJO
Falla en la red de acueducto	PROBABLE		0,63	0,88	0,83	2,33		0,75	0,43	0,29	1,46		0,50	0,38	1,00	1,88			MEDIO
Falla en el sistema de comunicaciones	PROBABLE		0,63	0,88	0,83	2,33		0,75	0,43	0,29	1,46		0,50	0,38	1,00	1,88			MEDIO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,63	0,88	0,83	2,33		0,75	0,43	0,29	1,46		0,50	0,38	1,00	1,88			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	PROBABLE		0,63	0,88	0,83	2,33		0,75	0,43	0,29	1,46		0,50	0,38	1,00	1,88			MEDIO
Asonadas	PROBABLE		0,63	0,88	0,83	2,33		0,75	0,43	0,29	1,46		0,50	0,38	1,00	1,88			MEDIO
Conflictos	PROBABLE		0,63	0,88	0,83	2,33		0,75	0,43	0,29	1,46		0,50	0,38	1,00	1,88			MEDIO
Paros	PROBABLE		0,63	0,88	0,83	2,33		0,75	0,43	0,29	1,46		0,50	0,38	1,00	1,88			MEDIO

PUNTO DE ENCUENTRO

Entrada Centro Comercial Ventura Plaza

REGISTRO FOTOGRAFICO



El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS = N / (A * K) + D / V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
CAI	Cl. 24 A #4 - 41	5754780
Bomberos	Avenida 6,	5712255

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Clinica Santa Clara	Avenida Guaimaral No. 11E - 40	5895753
Clinica Medical Duarte	Avenida Libertadores No. 0-71	5955859

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS	123
Bomberos Central de alarma	123
Policía Metropolitana	123
IDIGER - Bogotá / CREPAD - Municipal	123
Línea Antiterrorista	018000 - 919621 018000 - 127627
Gaula	165
Circulación Y Tránsito	767
Emergencias médicas	123

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			5	3 ABC (Oficina Trasera y area de espera -1-) 1 solkaflam 1 Gas Carbonico	
2	Identificación brigadistas	X			1	Chaleco verde	
3	Botiquín fijo		X		0		
4	Botiquín portátil	X			1	Con camilla	
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	Pared	
6	Sistema de alarma		X		0		
7	Sistema de detección		X		0		
8	Planos. Rutas de evacuación	X			1	Por instalar	
9	Señalización rutas de evacuación	X			5	En areas interiores y salade espera	
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X			2	En salida princpal	
11	Señalización escaleras		X		0	Escaleras fuera de funcionamiento	
12	Señalización extintores	X			5	Con cada extintor	
13	Área restringida	X			1	A la entrada de area interna	
14	Señal. Espacio libre de humo	X			2	En sala de espera	
15	Señalización. Riesgo eléctrico	X			1	A la entrada del cuarto de la UPS	
16	Sistema de Ventilación	X			1	Sala de espera	Aire acondicionado sin mantenimiento
17	Planta Eléctrica		X		0		
18	Tanque de almacenamiento de agua	X			1	En la parte externa de la Oficina	Dañado

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SEDE FLORENCIA

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	89999035-7	Manuel Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	Código CIIU	
Dirección	Departamento	Ciudad
Calle 17 Diagonal 17 carrera 3F Barrio Porvenir	Caquetá	Florencia
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
3152186281	www.icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Jonier Uni Rodriguez	Asesor CEP	3152186281
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	Positiva - Axxa Colpatrial (Millenium)	
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Caquetá	Florencia	N/A	N/A	El Porvenir

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Colegio Ciudadela Siglo 21
Por el Sur	Barrio Pablo VI
Por el Oriente	Edificio Tucan de la Universidad de Amazonia
Por el Occidente	Colegio Jorge Eliecer

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL



FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede administrativa se ubica al nivel del parqueadero de la Universidad de la Amazonía.

CARGA OCUPACIONAL	1 personal (Asesor Millenium)	AREAS	1
HORARIOS	7:00 am - 5:30 pm (L-V)	ALMUERZO	12:00 m

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía Electrocaquetá
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios). - Empresa CERVAF
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público. - Empresa dCERVAF
	Telefonía	Acometida internet - No cuentan con telefonía fija. Se comunican por celular
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	Si
	Gabinetes contra incendios	Si, de la universidad
	Planta Eléctrica	Si
	Escaleras.	Si, de bajada.
	Cuarto de bombas	No
	Señalización	No, se debe enviar
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos por Servintegral.

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

La oficina funciona desde el 13 de diciembre de 2021

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la Sede de Icetex de la ciudad de Florencia es educativo

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	En la ciudad de Florencia tiembla con muy poca frecuencia, aunque está en zona de influencia del Departamento del Huila.	POSIBLE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Florencia se caracteriza por tener un clima caliente, entre 26°C y 30°C en promedio	PROBABLE		
	Granizadas	Externo	El clima de Florencia está clasificado como tropical - amazónica. En la mayoría de los meses del año en Florencia hay precipitaciones importantes, ocasionalmente con tormenta eléctrica y raramente con	POSIBLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		POSIBLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	A la fecha principalmente exposición al Coronavirus COVID-19. Atención personal al usuario.	INMINENTE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la postomada de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la Entidad.	POSIBLE		
	Incendio	Interno	Adicionalmente se puede dar una manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica	PROBABLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, el brigadista debe intervenir prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor el brigadista de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	PROBABLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones.	PROBABLE		
	Colapso estructural	Interno	Fallas en la infraestructura, por la antigüedad de la construcción (60 años aproximadamente)	PROBABLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	Daños en tubería baños, nacimientos cercanos de agua. Fuga en la parte baja de tasa. Sin olores ofensivos.	POSIBLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas, se va la luz con frecuencia por fallos en el transformador.	PROBABLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto	POSIBLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet, lentitud de señal. No hay telefono.	PROBABLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas). La universidad tiene laboratorios.	PROBABLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados. Personas que hacen necesidades en la calle - habitantes de calle. No roban mucho en la zona. FUERA DE LA UNIVERSIDAD SI HAY RIESGO - DENTRO NO.	PROBABLE	
		Asonadas	Externo	No se han presentado episodios de asonada, sin embargo hay oficinas de entidades estatales aledañas que pueden ser blanco de ataques. ESTÁ DENTRO DE UNA UNIVERSIDAD PÚBLICA QUE ES BLANCO EN LAS PROTESTAS	PROBABLE	
		Conflictos	interno	Usuarios o visitantes agresivos.	POSIBLE	
		Paro campesino	Externo	Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. A veces se concentran en la Universidad	PROBABLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	De la Universidad
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	X			1,0	De la Universidad
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?		X		0,0	
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	De la Universidad
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?		X		0,0	No hay sensibilización
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?	X			1,0	De la Universidad
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?		X		0,0	
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?		X		0,0	No han recibido nada.
	Promedio de Organización				0,50	REGULAR
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?		X		0,0	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?		X		0,0	No lo conoce
	Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,50	REGULAR
	3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD					
	¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?		X		0,0	No tienen distintivo
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?	X			1,0	Estan los de la universidad	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?	X			1,0	Gabinetes contra incendio	
Promedio de Características de seguridad				0,67	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,67	MEDIA	
EDIFICIOS	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?		X		0,0	Estan los de la universidad
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?		X		0,0	Estan los de la universidad
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente numero para las diferentes dependencias.?	X			1,0	
	Promedio de Suministros				0,25	MALO
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?		X		0,0	Edificio Antiguo
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?		X		0,0	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?	X			1,0	No tiene escalera
	¿Existe más de una salida?		X		0,0	Solo salida principal del local
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	De la Universidad
	¿Se cuenta con parqueaderos?	X			1,0	De la Universidad
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?		X		0,0	Estan los de la universidad
	Promedio de Edificación				0,43	REGULAR
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?	X			1,0	De la Universidad
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?		X		0,0	No hay sistema de detección de incendios
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?	X			1,0	Celulares personales
	¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?		X		0,0	No hay sistema de detección de incendios
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?		X		0,0	
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?	X			1,0	
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?	X			1,0	
	Promedio de Equipos				0,57	REGULAR
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,25	MEDIA	
SERVICIOS	I. SERVICIOS					
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?	X			1,0	No cuentan con telefonos
	Promedio de Servicios				1,00	BUENO
	2. SISTEMAS ALTERNOS					

SISTEMAS Y PROCES	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?		X			1,0		
	¿Se cuenta con una planta de energía?		X			1,0		
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?		X			1,0		
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?				X	0,5	Pueden trabajar desde casa.	
	Promedio de Sistemas Alternos					0,88	BUENO	
	3. RECUPERACIÓN							
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?		X			1,0		
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?		X			1,0		
	¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?		X			1,0		
	Promedio de Recuperación					1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					2,88	BAJA		

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS			RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO		
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación			Total de Vulnerabilidad	Color Rombo
NATURALES																			
Sismos	POSIBLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,43	0,57	1,25		1,00	0,88	1,00	2,88			BAJO
Tormentas eléctricas	PROBABLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,43	0,57	1,25		1,00	0,88	1,00	2,88			BAJO
Granizadas	POSIBLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,43	0,57	1,25		1,00	0,88	1,00	2,88			BAJO
Lluvias torrenciales	POSIBLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,43	0,57	1,25		1,00	0,88	1,00	2,88			BAJO
Biologico	INMINENTE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,43	0,57	1,25		1,00	0,88	1,00	2,88			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,43	0,57	1,25		1,00	0,88	1,00	2,88			MEDIO
Incendios	PROBABLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,43	0,57	1,25		1,00	0,88	1,00	2,88			MEDIO
Emergencia medica	PROBABLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,43	0,57	1,25		1,00	0,88	1,00	2,88			MEDIO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,43	0,57	1,25		1,00	0,88	1,00	2,88			MEDIO
Colapso estructural	PROBABLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,43	0,57	1,25		1,00	0,88	1,00	2,88			MEDIO
Inundaciones	POSIBLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,43	0,57	1,25		1,00	0,88	1,00	2,88			BAJO
Falla en el fluido eléctrico	PROBABLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,43	0,57	1,25		1,00	0,88	1,00	2,88			MEDIO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,43	0,57	1,25		1,00	0,88	1,00	2,88			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	PROBABLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,43	0,57	1,25		1,00	0,88	1,00	2,88			MEDIO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	PROBABLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,43	0,57	1,25		1,00	0,88	1,00	2,88			MEDIO

SOCIALES																			
Atraco o robo	PROBABLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,43	0,57	1,25		1,00	0,88	1,00	2,88			MEDIO
Asonadas	PROBABLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,43	0,57	1,25		1,00	0,88	1,00	2,88			MEDIO
Conflictos	POSIBLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,43	0,57	1,25		1,00	0,88	1,00	2,88			BAJO
Paro campesino	PROBABLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,43	0,57	1,25		1,00	0,88	1,00	2,88			MEDIO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS=N/(A*K)+D/V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Comando de Policia		112
Bomberos		119

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Hospital Maria Inmaculada	Cra. 7 No. 17-24	3138859847
Hospital las Malvinas	Avenida circumbalar - calle 4	4344614

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS		123
Bomberos Central de alarma		4352881
Policia		112
Emergencias médicas		352972

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS							
No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.		x		2	Area interna y area externa	
2	Identificación brigadistas		x				
3	Botiquín fijo		X				
4	Botiquín portátil	X			1		
5	Camillas (rígidas, plegables)		X		1		
6	Sistema de alarma	X			1		De la Universidad
7	Sistema de detección			X	0		
8	Planos. Rutas de evacuación		X		1		
9	Señalización rutas de evacuación		X		4		
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro		X		1		
11	Señalización escaleras			X		No hay escaleras	
12	Señalización extintores		X		2		
13	Área restringida			X	0	No aplica	
14	Señal. Espacio libre de humo		x		1		Se debe solicitar y enviar
15	Señalización. Riesgo eléctrico		x		1		
16	Sistema de Ventilación	x			1		Aire acondicionado
17	Planta Eléctrica	X			0		De la Universidad
18	Tanque de almacenamiento de agua	x			0		De la Universidad

**INFORMACION GENERAL
SEDE IBAGUE**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	89999035-7	MANUEL ESTEBAN ACEVEDO JARAMILLO
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Calle 8 No. 3-05	TOLIMA	IBAGUE
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
3821670	WWW.ICETEX.GOV.CO	
Contacto	Cargo	Teléfono
YULI ANDREA RIOS RESTREPO	Asesor	N/A
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	POSITIVA AXXA COLPATRIA	01 8000 111 170 POSITIVA 01800 051 1414 AXXA COLPATRIA
Numero de Niveles	2	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
TOLIMA	IBAGUE			LA POLA

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	La Universidad del Tolima
Por el Sur	La Guau
Por el Oriente	La Plaza de la 14
Por el Occidente	Parque Centenario

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

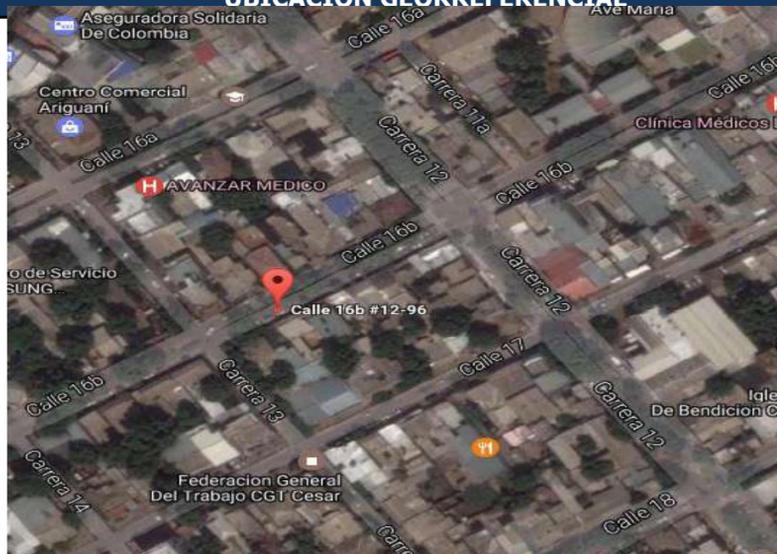


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede se encuentra ubicada en la sede en el centro de la ciudad de IBAGUE

CARGA OCUPACIONAL	5 PERSONAS	AREAS	ATENCIÓN AL USUARIO
HORARIOS	8:00 A 5:30	ALMUERZO	50 minutos

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía de celsia
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios).
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público.
	Telefonía	Red de cableado telefónico público, con acometida internet y telefonía ETB
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	NO
	Gabinetes contra incendios	NO
	Planta Eléctrica	NO
	Escaleras.	SI
	Cuarto de bombas	NO
	Señalización	Si
	Gabinetes contra incendios	NO
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

N/A

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial y residencial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	Por la ubicación tectónica y geológica, la mayor parte del Departamento del Tolima presenta áreas propensas a sufrir efectos por la actividad sísmica.	POSIBLE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Originado principalmente por fenómenos de cambio climático	POSIBLE		
	Granizadas	Externo		PROBABLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Riesgo biológico por la exposición a agentes vivos capaces de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad. Así mismo ocasionado por la emergencia sanitaria presentada por el COVID-19.	PROBABLE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	Por conexiones eléctricas, equipos de cómputo, planta. . Áreas aledañas a lo largo de los ejes viales por los que se transportan materiales peligrosos.	POSIBLE		
	Incendio	Interno		POSIBLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	POSIBLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	PROBABLE		
	Colapso estructural	Interno	En casos de sismo se puede presentar colapso en áreas vulnerables como escaleras, ventanales cielorrasos, terrazas.	POSIBLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	El acueducto y alcantarillado del municipio son fácilmente afectados por eventos naturales incluso de baja magnitud interrumpiéndose el suministro de agua y generándose condiciones insalubres por las aguas negras.	PROBABLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con celsia	POSIBLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto del Tolima celsia	POSIBLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía Por disipadores de señal.	POSIBLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	INMINENTE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	INMINENTE	
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así mismo la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa, Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. (alcaldía local)	PROBABLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	X			1,0	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?	X			1,0	
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?	X			1,0	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?	X			1,0	Reforzar programa de capacitación.
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?		X		0,0	Cumplir cronograma de capacitaciones
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?		X		0,0	Diseñar folletos para divulgación de emergencias.
	Promedio de Organización				0,75	BUENO
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?			X	0,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?	X			1,0	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?			X	0,0	
	Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,50	REGULAR
	3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD					
	¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?			X	0,0	Chaqueta, silbato, casco, paletas, kit.
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?	X			1,0	Camilla Extindonres	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?	X			1,0		
Promedio de Características de seguridad				0,67	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,92	MEDIA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?			X	0,0	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente numero para las diferentes dependencias.?	X			1,0	Nuevo
	Promedio de Suministros				0,75	BUENO
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?			X	0,0	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?	X			1,0	
	¿Existe más de una salida?			X	0,0	
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	
	¿Se cuenta con parqueaderos?	X			1,0	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?	X			1,0	
	Promedio de Edificación				0,71	BUENO
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?			X	0,0	
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?			X	0,0	solo alamarma
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?	X			1,0	correo electrónico
	¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?			X	0,0	Los extintores de la sede
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?			X	0,0	
¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?	X			1,0		
¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?			X	0,0		
Promedio de Equipos				0,29	MALO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,75	MEDIA	
I. SERVICIOS						
¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0		
¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1,0		
¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?	X			1,0		
¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?	X			1,0		
Promedio de Servicios				1,00	BUENO	
2. SISTEMAS ALTERNOS						
¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?			X	0,0		
¿Se cuenta con una planta de energía?			X	0,0		
¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?	X			1,0		
¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?			X	0,0		
Promedio de Sistemas Alternos				0,25	MALO	
3. RECUPERACIÓN						
¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?			X	0,0		
¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?	X			1,0		
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?	X			1,0	Se desconoce la información.	
Promedio de Recuperación				0,67	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,92	MEDIA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

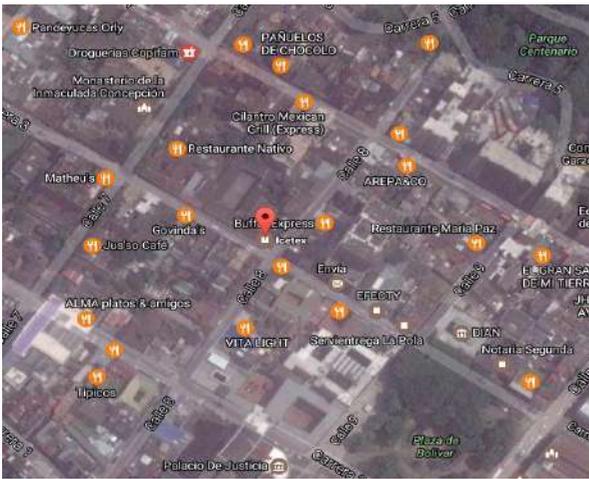
AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,29	1,75		1,00	0,25	0,67	1,92			MEDIO
Tormentas eléctricas	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,29	1,75		1,00	0,25	0,67	1,92			MEDIO
Granizadas	PROBABLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,29	1,75		1,00	0,25	0,67	1,92			MEDIO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,29	1,75		1,00	0,25	0,67	1,92			MEDIO
Biologico	PROBABLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,29	1,75		1,00	0,25	0,67	1,92			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,29	1,75		1,00	0,25	0,67	1,92			MEDIO
Incendios	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,29	1,75		1,00	0,25	0,67	1,92			MEDIO
Emergencia medica	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,29	1,75		1,00	0,25	0,67	1,92			MEDIO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,29	1,75		1,00	0,25	0,67	1,92			MEDIO
Colapso estructural	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,29	1,75		1,00	0,25	0,67	1,92			MEDIO
Inundaciones	PROBABLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,29	1,75		1,00	0,25	0,67	1,92			MEDIO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,29	1,75		1,00	0,25	0,67	1,92			MEDIO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,29	1,75		1,00	0,25	0,67	1,92			MEDIO
Falla en el sistema de comunicaciones	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,29	1,75		1,00	0,25	0,67	1,92			MEDIO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,29	1,75		1,00	0,25	0,67	1,92			MEDIO

SOCIALES																			
Atraco o robo	INMINENTE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,29	1,75		1,00	0,25	0,67	1,92			MEDIO
Asonadas	INMINENTE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,29	1,75		1,00	0,25	0,67	1,92			MEDIO
Conflictos	PROBABLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,29	1,75		1,00	0,25	0,67	1,92			MEDIO
Paro campesino	PROBABLE		0,75	0,50	0,67	1,92		0,75	0,71	0,29	1,75		1,00	0,25	0,67	1,92			MEDIO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



Vista panoramica



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS=N/(A*K)+D/V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			3	1 atención al usuario 1 sala de atención al usuario 1 CO2 cuarto electrico 1 Oficina comercial	
2	Identificación brigadistas		X				
3	Botiquín fijo		X		1		
4	Botiquín portátil	X			1		
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	Atención al usuario	
6	Sistema de alarma		X		0		
7	Sistema de detección		X		0		
8	Planos. Rutas de evacuación		X		0		
9	Señalización rutas de evacuación	X			4	1 puerta oficina comercial 2 atención al usuario 1 salida del cuarto electrico	
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro		X		1		parque contraloria
11	Señalización escaleras		X		0		
12	Señalización extintores	X			3		
13	Área restringida		X		0		
14	Señal. Espacio libre de humo		X				
15	Señalización. Riesgo eléctrico		X				
16	Sistema de Ventilación		X				natural
17	Planta Eléctrica		X				
18	Tanque de almacenamiento de agua		X				

**INFORMACION GENERAL
SEDE LETICIA**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	899.999.035-7	Manuel Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Carrera 11 No. 8-104	Amazonas	Leticia
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
No tienen	www.icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Diana Andrea Cuellar Alonso	Asesor Centro de Experiencia	3134159146
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	Positiva - Axxa Colpatria	01-8000-512620□
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Amanzonas	Leticia	N/A	N/A	Centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Aeropuerto
Por el Sur	Frontera con Brasil -Tabatinga
Por el Oriente	Rio Amazonas
Por el Occidente	Selva Amazonica - Perú

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

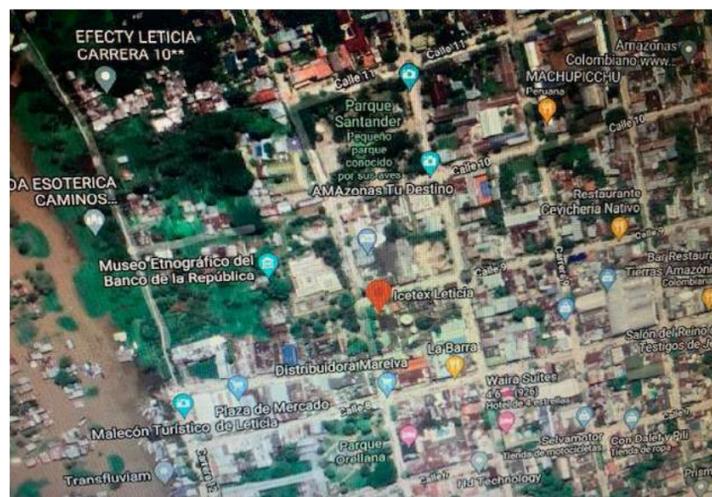


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede administrativa se ubica en el Centro Comercial Oporto - Local La Pedrera. Primer piso - Da contra la calle en toda una esquina

CARGA OCUPACIONAL	4 personas (2 son asesores Millenium, 1 guarda de seguridad y 1 persona de aseo y cafeteria)	AREAS	1 Area comercial, 1 sala de espera y un baño
HORARIOS	7:00 am - 1:00 pm y 2:00 pm - 5:30 pm (L - V)	ALMUERZO	1:00 p. m.

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía Empresa ENAM
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños con MOTOBOMBA,.
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público - NO HAY EMPRESA - POZO SEPTICO
	Telefonía	No hay servicio de telefonia fija y el internet
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	No
	Gabinetes contra incendios	No
	Planta Eléctrica	No
	Escaleras.	No
	Cuarto de bombas	Si
	Señalización	De ruta de evacuación
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos - Triple A

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

El Icetex funciona en la sede hace 9 años aproximadamente en este local.

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS	FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR		
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	Respecto a Sismos, no se conocen fallas geológicas en la zona por ende no se presentan temblores con frecuencia.	POSIBLE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Cuando llueve hay tormenta eléctrica, vendavales fuertes y lluvia torrencial. No acostumbra a granizar.	PROBABLE		
	Granizadas	Externo		POSIBLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Exposición a COVID - 19	INMINENTE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la Entidad.	PROBABLE		
	Incendio	Interno	Manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada, Panadería cercana que trabaja con gas propano	PROBABLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	PROBABLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	PROBABLE		
	Colapso estructural	Interno	Fallas en la infraestructura, por la antigüedad de la construcción	POSIBLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	Se crece el río cuando llueve, no hay alcantarillado	PROBABLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con compañía de energía ENAM	PROBABLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	No hay alcantarillado y se rebosa el pozo séptico con frecuencia	INMINENTE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía por falta de señal de ETB - Muchas fallas con antenas repetidoras, se caen los servicios de internos. No usan turno ni pantalla porque la red no da	INMINENTE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Ocasionalmente la alcaldía hace fumigaciones para mosquitos del dengue. Se afectan por olor.	PROBABLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delictivas se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados. Robos, microtráfico,	PROBABLE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios contra la empresa que prestaba servicios de acueducto y alcantarillado. Ataques por guardia indígena.	PROBABLE	
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	
		Paro	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así como la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa. Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. (Alcaldía)	PROBABLE	
NO HAY AFECTACIÓN POR CAMPESINADO SINO POR COMUNIDADES INDIGENAS						

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES	
		SI	NO	PARCIAL			
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL						
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?			X	0,5	Se tiene la organización, sin embargo los trabajadores la desconocen y no saben como actuar en caso de emergencia.	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?		X		1,0	La política se genera desde Icetex Bogotá	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?		X		1,0	El Comité de Emergencias funciona desde Bogotá	
	¿Existe brigada de emergencias?			X	0,0	Se debe asignar un Brigadista	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?			X	0,5	Se promociona la participación, sin embargo los colaboradores no son receptivos	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?			X	0,0	N/A	
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?			X	0,0	N/A	
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?			X	0,0	N/A	
	Promedio de Organización				0,38	REGULAR	
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO						
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?			X	0,5	El Icetex tiene el programa, así como el proveedor Millenium, sin embargo, los colaboradores no participan	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?			X	0,5	No hay participación de los trabajadores	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?			X	0,5	No se tiene identificado un brigadista entre el personal que esta en modalidad presencial	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?			X	0,0	N/A	
Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,38	REGULAR		
3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD							
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?			X	0,0	No se identifica al Brigadista de la Sede		
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?			X	0,5	Enviar botiquin		
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción conra incendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?			X	0,5	Se cuenta con extintores		
Promedio de Características de seguridad				0,33	REGULAR		
				1,08	MEDIA		
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS						
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?			X	0,0	No hay cinta de acordonamiento	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?		X		1,0	Hay extintores ABC y de gas carbónico	
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?		X		1,0	En la sede hay una camilla	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente numero para las diferentes dependencias?			X	0,5	La sede no cuenta con botiquin, se les debe enviar desde Bogotá	
	Promedio de Suministros				0,63	REGULAR	
	2. EDIFICACIÓN						
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?		X		1,0	Construcción posterior a normas de sismoresistencia	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?		X		1,0	La oficina no tiene alfombras, ni pisos de madera, sin embargo tiene blackouts.	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?		X		1,0	No hay escalera, estan en un primer piso	
	¿Existe más de una salida?		X		1,0	Hay una sola salida de emergencias	
	¿Existen rutas de evacuación?		X		1,0	N/A	
	¿Se cuenta con parqueaderos?		X		1,0	Bahia de motos	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos conra incendios?		X		1,0	N/A	
	Promedio de Edificación				1,00	BUENO	
	3. EQUIPOS						
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?			X	0,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?			X	0,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?			X	0,5	Solamente los celulares de los colaboradores	
	¿Existe red conra incendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?			X	0,0	N/A	
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?			X	0,0	N/A	
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?			X	0,0	Los trabajadores desconocen los números de emergencias	
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?			X	0,5	El Icetex cuenta con programa de mantenimiento preventivo, sin embargo la sede no cuenta con red contra incendios	
	Promedio de Equipos				0,14	MALO	
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,77	MEDIA	
	SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
		¿Se cuenta con buen suministro de energía?		X		1,0	Ocasionalmente falla el suministro de energia
		¿Se cuenta con buen suministro de agua?			X	0,5	No hay agua potable en Leticia
		¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?			X	0,5	N/A
		¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?			X	0,5	No se cuenta con radiocomunicaciones, unicamente celulares
Promedio de Servicios					0,63	REGULAR	
2. SISTEMAS ALTERNOS							
¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?				X	0,0	N/A	
¿Se cuenta con una planta de energía?				X	0,0	N/A	
¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?			X		1,0	N/A	
¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?			X		1,0	En casa. Aunque en Leticia las comunicaciones fallan.	
Promedio de Sistemas Alternos					0,50	REGULAR	
3. RECUPERACIÓN							
¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?			X		1,0	Si	
¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?			X		1,0	Si	
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?		X		1,0	Si		
Promedio de Recuperación				1,00	BUENO		
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,13	BAJA		

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	POSIBLE		0,38	0,38	0,33	1,08		0,63	1,00	0,14	1,77		0,63	0,50	1,00	2,13			BAJO
Tormentas eléctricas	PROBABLE		0,38	0,38	0,33	1,08		0,63	1,00	0,14	1,77		0,63	0,50	1,00	2,13			MEDIO
Granizadas	POSIBLE		0,38	0,38	0,33	1,08		0,63	1,00	0,14	1,77		0,63	0,50	1,00	2,13			BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,38	0,38	0,33	1,08		0,63	1,00	0,14	1,77		0,63	0,50	1,00	2,13			MEDIO
Biologico	INMINENTE		0,38	0,38	0,33	1,08		0,63	1,00	0,14	1,77		0,63	0,50	1,00	2,13			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	PROBABLE		0,38	0,38	0,33	1,08		0,63	1,00	0,14	1,77		0,63	0,50	1,00	2,13			BAJO
Incendios	PROBABLE		0,38	0,38	0,33	1,08		0,63	1,00	0,14	1,77		0,63	0,50	1,00	2,13			MEDIO
Emergencia medica	PROBABLE		0,38	0,38	0,33	1,08		0,63	1,00	0,14	1,77		0,63	0,50	1,00	2,13			MEDIO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,38	0,38	0,33	1,08		0,63	1,00	0,14	1,77		0,63	0,50	1,00	2,13			MEDIO
Colapso estructural	POSIBLE		0,38	0,38	0,33	1,08		0,63	1,00	0,14	1,77		0,63	0,50	1,00	2,13			BAJO
Inundaciones	PROBABLE		0,38	0,38	0,33	1,08		0,63	1,00	0,14	1,77		0,63	0,50	1,00	2,13			MEDIO
Falla en el fluido eléctrico	PROBABLE		0,38	0,38	0,33	1,08		0,63	1,00	0,14	1,77		0,63	0,50	1,00	2,13			MEDIO
Falla en la red de acueducto	INMINENTE		0,38	0,38	0,33	1,08		0,63	1,00	0,14	1,77		0,63	0,50	1,00	2,13			MEDIO
Falla en el sistema de comunicaciones	INMINENTE		0,38	0,38	0,33	1,08		0,63	1,00	0,14	1,77		0,63	0,50	1,00	2,13			MEDIO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	PROBABLE		0,38	0,38	0,33	1,08		0,63	1,00	0,14	1,77		0,63	0,50	1,00	2,13			MEDIO

SOCIALES																			
Atraco o robo	PROBABLE		0,38	0,38	0,33	1,08		0,63	1,00	0,14	1,77		0,63	0,50	1,00	2,13			MEDIO
Asonadas	PROBABLE		0,38	0,38	0,33	1,08		0,63	1,00	0,14	1,77		0,63	0,50	1,00	2,13			MEDIO
Conflictos	PROBABLE		0,38	0,38	0,33	1,08		0,63	1,00	0,14	1,77		0,63	0,50	1,00	2,13			MEDIO
Paro	PROBABLE		0,38	0,38	0,33	1,08		0,63	1,00	0,14	1,77		0,63	0,50	1,00	2,13			MEDIO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque frente a la Sede

REGISTRO FOTOGRAFICO



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS = N / (A * K) + D / V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
CAI	Carrera 11 con Calle 12	123
Bomberos		119

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Hospital San Rafael de Leticia	Carrera 10 # 13 - 78	5927075

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS		123
Bomberos Central de alarma		119
Policía		112
IDIGER - Bogotá / CREPAD - Municipal		206156705
Circulación Y Tránsito		112
Emergencias médicas		123

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			2	1 gas carbonico UPS 1 multiproposito en area de espera	
2	Identificación brigadistas		X		1	Chaleco	
3	Botiquín fijo		X		0		
4	Botiquín portátil	X			1	Se debe instalar con camilla en primer piso	
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	Camilla inmovilizcapon espinal	Sin instalar
6	Sistema de alarma	X			1		
7	Sistema de detección		X		0		
8	Planos. Rutas de evacuación	X			1	Pendiente instalación	
9	Señalización rutas de evacuación	X			2	En area de espera y de asesores	
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro			X	1	Paleta de orientación evacuaciòn 1 de salida de emergencia	
11	Señalización escaleras		X		0		
12	Señalización extintores	X			1	Con extintor ABC	El de gas carbonico no tiene señal
13	Área restringida	X			1	Por instalar	
14	Señal. Espacio libre de humo	X			2	Por instalar	
15	Señalización. Riesgo eléctrico	X			1	Por instalar	
16	Sistema de Ventilación	X			1	Aire sin mantenimiento	
17	Planta Eléctrica		X				
18	Tanque de almacenamiento de agua		X				

INFORMACION GENERAL SEDE MANIZALES

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	89999035-7	MANUEL ESTEBAN ACEVEDO JARAMILLO
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Calle 23 No. 23-16 Piso 3 - Edif. Caja Social de Ahorros	CALDAS	MANIZALES
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
3821670	WWW.ICETEX.GOV.CO	
Contacto	Cargo	Teléfono
ANLLY JULIANA BEDOYA CALDERO	ASESOR	3104734370
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	POSITIVA	
Numero de Niveles	7	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
CALDAS	MANIZALES	N/A	N/A	centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	GOBERNACIÓN DE CALDAS
Por el Sur	PLAZA DE BOLIVAR
Por el Oriente	PARQUE CALDAS
Por el Occidente	PALACIO DE JUSTICA

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

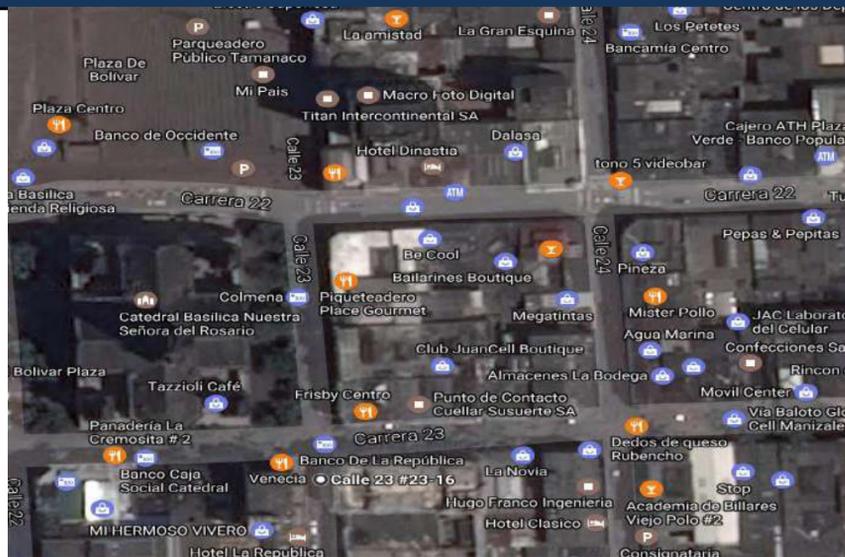
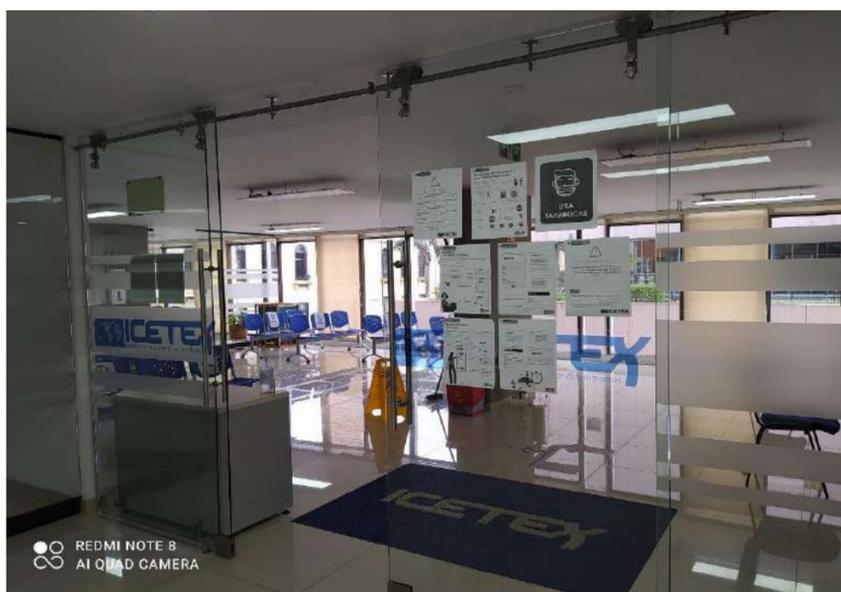
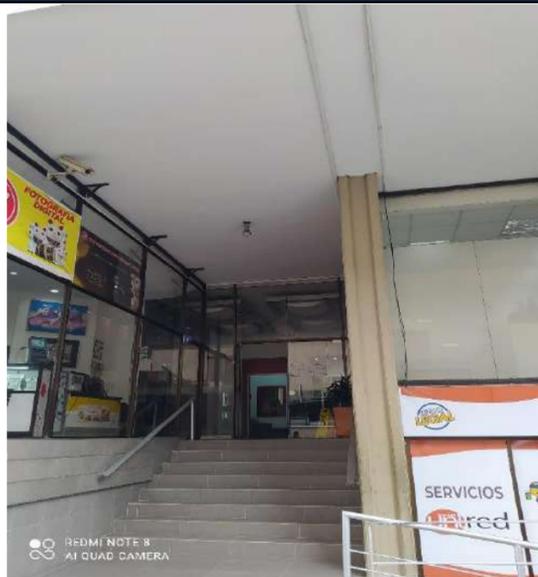


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede se encuentra ubicada en la sede en el centro de la ciudad de manizales, al lado de la plaza de bolivar.

CARGA OCUPACIONAL	3 PERSONAS	AREAS	ATENCIÓN AL USUARIO
HORARIOS	8:00 A 5:30	ALMUERZO	50 minutos

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía de chec
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios).
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público.
	Telefonía	Red de cableado telefónico público, con acometida internet y telefonía ETB
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	SI
	Gabinetes contra incendios	SI
	Planta Eléctrica	SI
	Escaleras.	SI
	Cuarto de bombas	SI
	Señalización	Si
	Gabinetes contra incendios	SI
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

N/A

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial y residencial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	Obedece a que el eje cafetero cuenta con fuentes sísmicas primarias y secundarias y se caracterizan eventuales fallas geológicas potencialmente activas, además de las condiciones litológicas e hidrogeológicas de la zona cafetera.	INMINENTE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Fuertes Vientos identificados en corredores sobre el territorio afectan cubiertas de viviendas, caída de arboles y afectan líneas de conducción eléctrica y de servicios de telecomunicaciones.	PROBABLE		
	Granizadas	Externo		PROBABLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Riesgo biológico por la exposición a agentes vivos capaces de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad. Así mismo ocasionado por la emergencia sanitaria presentada por el COVID-19.	INMINENTE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la empresa.	POSIBLE		
	Incendio	Interno	Manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada	PROBABLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	PROBABLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	PROBABLE		
	Colapso estructural	Interno	Fallas en la infraestructura, por la antigüedad de la construcción	PROBABLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	Generadas principalmente por el colapso de los sistemas de recolección de aguas lluvias y en menor cantidad inundaciones lentas/repentinas por influencia de cuencas hídricas.	PROBABLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con ENEL	POSIBLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto de Bogotá	POSIBLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía Por disipadores de señal.	POSIBLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	PROBABLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	PROBABLE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	POSIBLE	
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	POSIBLE	
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así mismo la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa. Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. (alcaldía local)	PROBABLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	X			1,0	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?	X			1,0	
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?	X			1,0	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?		X		0,0	Reforzar programa de capacitación.
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?	X			1,0	Cumplir cronograma de capacitaciones
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	Diseñar folletos para divulgación de emergencias.
	Promedio de Organización				0,88	BUENO
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?	X			1,0	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	la vigencia del año en curso no
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?		X		0,0	
Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,75	BUENO	
3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?	X			1,0	Chaqueta, silbato, casco, paletas, kit.	
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?		X		0,0	Realizar reposición de elementos vencidos y suministro de los faltantes	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?	X			1,0		
Promedio de Características de seguridad				0,67	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,29	BAJA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	Distribuir adecuadamente
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente numero para las diferentes dependencias.?	X			1,0	
	Promedio de Suministros				0,75	BUENO
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?	X			1,0	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?	X			1,0	
	¿Existe más de una salida?		X		0,0	
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	
	¿Se cuenta con parqueaderos?		X		0,0	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?	X			1,0	
	Promedio de Edificación				0,71	BUENO
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?	X			1,0	
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?	X			1,0	solo alamarma
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?	X			1,0	correo electrónico
	¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?		X		0,0	
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?	X			1,0	
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?		X		0,0	
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?		X		0,0	
	Promedio de Equipos				0,57	REGULAR
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,04	BAJA
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?	X			1,0	
	Promedio de Servicios				1,00	BUENO
	2. SISTEMAS ALTERNOS					
	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?	X			1,0	
	¿Se cuenta con una planta de energía?	X		X	1,0	
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?	X			1,0	
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?		X		0,0	
	Promedio de Sistemas Alternos				0,75	BUENO
	3. RECUPERACIÓN					
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?	X			1,0	
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?	X			NA	
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?	X			NA	Se desconoce la información.	
Promedio de Recuperación				1,00	BUENO	

SUMA TOTAL DE PROMEDIOS	2,75	BAJA
-------------------------	------	------

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	INMINENTE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Tormentas eléctricas	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Granizadas	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Biologico	INMINENTE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Incendios	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Emergencia medica	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Colapso estructural	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Inundaciones	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	POSIBLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Asonadas	POSIBLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Conflictos	POSIBLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Paro campesino	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



Vista panorámica



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS=N/(A*K)+D/V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			1	Co2 cuarto electrico 1 ABC, oficina comercial 1 ABC Atencion al usuario 1 ABC sala de atención al usuario	
2	Identificación brigadistas		X				
3	Botiquín fijo				0		
4	Botiquín portátil	X			1	VISIBLE DENTRO DE ATENCION LA USUARIO	ENVIADO EN MARZO 2021
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	Atención al usuario	sin instalar
6	Sistema de alarma	X			1	El edificio.	
7	Sistema de detección		X				
8	Planos. Rutas de evacuación	X			1	sin instalar	
9	Señalización rutas de evacuación	X			4	1 sala principal comercial 2 en sala de atención al usuario .	
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X			2	1 sala comercial 1 puerta principal de la oficina	PLAZA DE BOLIVAR
11	Señalización escaleras	X				escalera del edificio	
12	Señalización extintores	X			3	Co2 cuarto electrico 1 ABC, oficina comercial 1 ABC Atencion al usuario 1 ABC sala de atención al usuario	
13	Área restringida	X			1	Cuarto de aseo	
14	Señal. Espacio libre de humo	X			1	Atención al usuario	
15	Señalización. Riesgo eléctrico	X			1	cuarto electrico	
16	Sistema de Ventilación	X				Natural	
17	Planta Eléctrica	X			1	EL edificio	
18	Tanque de almacenamiento de agua	X			1	EL edificio	

**INFORMACION GENERAL
SEDE MEDELLÍN**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	899.999.035-7	Manuel Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Calle 52 No. 47-42. Piso 10 - Oficina 1002	Antioquia	Medellín
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
No hay	www.icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Alba Rubiela Gómez	Secretaria Ejecutiva	3105964571
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	Axxa Colpatria - POSITIVA	01-8000-512620
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Antioquia	Medellín	N/A	N/A	Centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Centro Comercial Unión Plaza
Por el Sur	Edificio Fabricato
Por el Oriente	Avenida Oriental
Por el Occidente	Carrera Junin

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

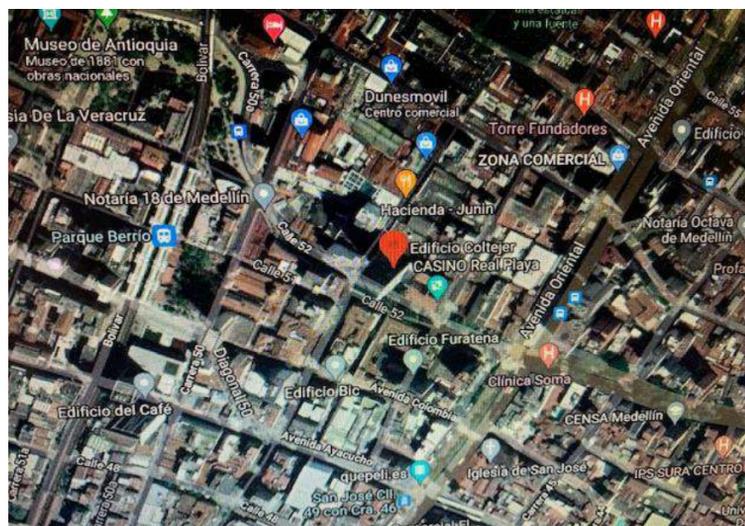


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede administrativa se ubica en el Edificio Los Andes Piso 3 en el Centro de la Ciudad alrededor de la Plaza de Nariño

CARGA OCUPACIONAL	19 personas (9 personas de Icetex, 7 son asesores Millenium, 1 asesor de cobranzas, 1 guarda de seguridad y 1 persona de aseo y cafetería)	AREAS	1 Area comercial, 1 sala de espera, 1 auditorio y 3 oficinas internas
HORARIOS	7:00 am - 12:00 m y 1:00 pm - 6:00 pm (L - V)	ALMUERZO	Millenium - 12:00 m Icetex se reparte entre 12 y 1 pm

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía EPM
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños con EPM
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público - EPM
	Telefonía	No hay servicio de telefonía fija y el internet esta con UNE - TIGO
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	Si, del Edificio
	Gabinetes contra incendios	Si, del Edificio
	Planta Eléctrica	Si, del Edificio
	Escaleras.	Si, de emergencias
	Cuarto de bombas	Si, del Edificio
	Señalización	De extintores, ruta de evacuación, salida de emergencias.
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos - EPM (EMVARIAS)

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.
------------------------------------	-------------------------------------------------------------

HISTORIAL

El Icetex funciona en la sede hace 10 años aproximadamente.

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	La ciudad de Medellín se encuentra en el Departamento de Antioquia, en la zona de influencia de las fallas de Romeral, Murindó y Palestina. Los entrevistados reportan que a pesar de lo anterior en la ciudad no tiembla con frecuencia.	PROBABLE	Yellow	
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Medellín se caracteriza por tener un clima templado, con cerca de 24 °C a 28 C en promedio.	POSIBLE	Green	
	Granizadas	Externo	Suele llover, pero no con tormenta eléctrica (raramente pasa), sin granizadas (raramente), ocasionalmente llueve torrencialmente y en invierno se inundan algunas zonas de la ciudad pero no donde esta ubicada la Sede.	POSIBLE	Green	
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE	Yellow	
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Exposición a COVID - 19	INMINENTE	Red	
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la empresa	POSIBLE	Green	
	Incendio	Interno	Manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada	PROBABLE	Yellow	
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	PROBABLE	Yellow	
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	PROBABLE	Yellow	
	Colapso estructural	Interno	Fallas en la infraestructura, por la antigüedad de la construcción	PROBABLE	Yellow	
De tipo operacional	Inundación	interno	Daños en tubería baños.	POSIBLE	Green	
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Probables fallas eléctricas directamente con EPM	POSIBLE	Green	
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto de la ciudad con EPM	POSIBLE	Green	
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía por falta de señal de UNE-TIGO	PROBABLE	Yellow	
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE	Green	
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	PROBABLE	Yellow
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	POSIBLE	Green
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	Yellow
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así como la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la Entidad.	POSIBLE	Green

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	Del Edificio
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	X			1,0	Del Edificio
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?	X			1,0	Del Edificio
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	Del Edificio
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?	X			1,0	Del Edificio
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?	X			1,0	Del Edificio
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?			X	0,5	Del Edificio
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	Del Edificio
	Promedio de Organización				0,94	BUENO
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?	X			1,0	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?	X			1,0	
	Promedio de Capacitación y Entrenamiento				1,00	BUENO
	3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD					
	¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?	X			1,0	Chaleco
	¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?	X			1,0	N/A
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contra incendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?	X			1,0	Del Edificio	
Promedio de Características de seguridad				1,00	BUENO	
					2,94	BAJA
I. SUMINISTROS						
¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	N/A	
¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente número para las diferentes dependencias?	X			1,0	N/A	
Promedio de Suministros				1,00	BUENO	
2. EDIFICACIÓN						
¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?	X			1,0		
¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	N/A	
¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?	X			1,0	Las escaleras solo tienen pasamanos a un lado	
¿Existe más de una salida?	X			1,0	N/A	
¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con parqueaderos?	X			1,0	N/A	
¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contra incendios?	X			1,0	N/A	
Promedio de Edificación				1,00	BUENO	
3. EQUIPOS						
¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?	X			1,0	CELULARES - A NIVEL DE COMANDO INCIDENTE CON RADIOS	
¿Existe red contra incendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?	X			1,0	N/A	
¿Existen hidrantes públicos y/o privados?	X			1,0	Del Edificio	
¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?	X			1,0	N/A	
Promedio de Equipos				1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					3,00	BAJA
I. SERVICIOS						
¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?			X	0,5	N/A	
Promedio de Servicios				0,88	BUENO	
2. SISTEMAS ALTERNOS						
¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con una planta de energía?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?	X			1,0	En casa	
Promedio de Sistemas Alternos				1,00	BUENO	
3. RECUPERACIÓN						
¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?	X			1,0	N/A	
¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?	X			1,0	N/A	
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?	X			1,0	N/A	
Promedio de Recuperación				1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					2,88	BAJA
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	N/A
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente número para las diferentes dependencias?	X			1,0	N/A
	Promedio de Suministros				1,00	BUENO
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?	X			1,0	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	N/A
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?	X			1,0	Las escaleras solo tienen pasamanos a un lado
	¿Existe más de una salida?	X			1,0	N/A
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con parqueaderos?	X			1,0	N/A
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contra incendios?	X			1,0	N/A
	Promedio de Edificación				1,00	BUENO
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?	X			1,0	CELULARES - A NIVEL DE COMANDO INCIDENTE CON RADIOS
¿Existe red contra incendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?	X			1,0	N/A	
¿Existen hidrantes públicos y/o privados?	X			1,0	Del Edificio	
¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?	X			1,0	N/A	
Promedio de Equipos				1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					3,00	BAJA
I. SERVICIOS						
¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?			X	0,5	N/A	
Promedio de Servicios				0,88	BUENO	
2. SISTEMAS ALTERNOS						
¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con una planta de energía?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?	X			1,0	En casa	
Promedio de Sistemas Alternos				1,00	BUENO	
3. RECUPERACIÓN						
¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?	X			1,0	N/A	
¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?	X			1,0	N/A	
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?	X			1,0	N/A	
Promedio de Recuperación				1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					2,88	BAJA

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

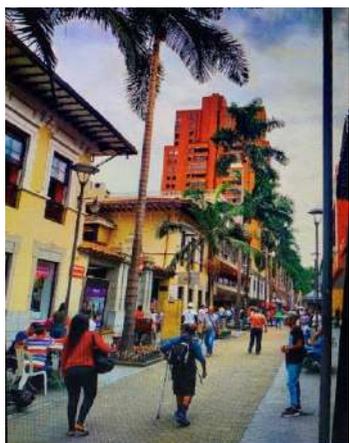
AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	PROBABLE		0,94	1,00	1,00	2,94		1,00	1,00	1,00	3,00		0,88	1,00	1,00	2,88			BAJO
Tormentas eléctricas	POSIBLE		0,94	1,00	1,00	2,94		1,00	1,00	1,00	3,00		0,88	1,00	1,00	2,88			BAJO
Granizadas	POSIBLE		0,94	1,00	1,00	2,94		1,00	1,00	1,00	3,00		0,88	1,00	1,00	2,88			BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,94	1,00	1,00	2,94		1,00	1,00	1,00	3,00		0,88	1,00	1,00	2,88			BAJO
Biologico	INMINENTE		0,94	1,00	1,00	2,94		1,00	1,00	1,00	3,00		0,88	1,00	1,00	2,88			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,94	1,00	1,00	2,94		1,00	1,00	1,00	3,00		0,88	1,00	1,00	2,88			BAJO
Incendios	PROBABLE		0,94	1,00	1,00	2,94		1,00	1,00	1,00	3,00		0,88	1,00	1,00	2,88			BAJO
Emergencia medica	PROBABLE		0,94	1,00	1,00	2,94		1,00	1,00	1,00	3,00		0,88	1,00	1,00	2,88			BAJO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,94	1,00	1,00	2,94		1,00	1,00	1,00	3,00		0,88	1,00	1,00	2,88			BAJO
Colapso estructural	PROBABLE		0,94	1,00	1,00	2,94		1,00	1,00	1,00	3,00		0,88	1,00	1,00	2,88			BAJO
Inundaciones	POSIBLE		0,94	1,00	1,00	2,94		1,00	1,00	1,00	3,00		0,88	1,00	1,00	2,88			BAJO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,94	1,00	1,00	2,94		1,00	1,00	1,00	3,00		0,88	1,00	1,00	2,88			BAJO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,94	1,00	1,00	2,94		1,00	1,00	1,00	3,00		0,88	1,00	1,00	2,88			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	PROBABLE		0,94	1,00	1,00	2,94		1,00	1,00	1,00	3,00		0,88	1,00	1,00	2,88			BAJO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,94	1,00	1,00	2,94		1,00	1,00	1,00	3,00		0,88	1,00	1,00	2,88			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	PROBABLE		0,94	1,00	1,00	2,94		1,00	1,00	1,00	3,00		0,88	1,00	1,00	2,88			BAJO
Asonadas	POSIBLE		0,94	1,00	1,00	2,94		1,00	1,00	1,00	3,00		0,88	1,00	1,00	2,88			BAJO
Conflictos	PROBABLE		0,94	1,00	1,00	2,94		1,00	1,00	1,00	3,00		0,88	1,00	1,00	2,88			BAJO
Paro campesino	POSIBLE		0,94	1,00	1,00	2,94		1,00	1,00	1,00	3,00		0,88	1,00	1,00	2,88			BAJO

PUNTO DE ENCUENTRO

Pasaje Junin

REGISTRO FOTOGRAFICO



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS = N / (A * K) + D / V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Policia		112
Bomberos		285 32 20

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Clinica Soma	Calle 51 No. 95 - 43	5768400
Clinica CES	Calle 58 No. 50C- 2	3229303

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS	123
Bomberos Central de alarma	119 - -285 32 20
Policía	112
IDIGER - Bogotá / CREPAD - Municipal	4282900
Defensa Civil	285 20 18
Circulación Y Tránsito	257 09 81
Emergencias médicas	123

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			6	4 Servicio cliente ABC 1 gas carbonico UPS 1 de agua a presión en áreas comunes del edificio	El de agua a presión está en el area comun del edificio entre el gabinete contra incencios.
2	Identificación brigadistas		X		0	No tiene identificación	
3	Botiquín fijo		X				
4	Botiquín portátil	X			1		
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	En sala de reuniones	
6	Sistema de alarma	X			1	Del Edificio	
7	Sistema de detección	X			1	Del Edificio	
8	Planos. Rutas de evacuación	X			1		
9	Señalización rutas de evacuación	X			6	En oficinas y area de atención al usuario	
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro		X		2	De salida de emergencias en cada una de las salidas	
11	Señalización escaleras	X			1	De las areas comunes del edificio	
12	Señalización extintores	X			5	Al lado de cada extintor	
13	Área restringida	X			1	Impresa en papel al ingreso al área de oficinas	
14	Señal. Espacio libre de humo	X			2		
15	Señalización. Riesgo eléctrico	X			1		
16	Sistema de Ventilación	X			1	Del Edificio	
17	Planta Eléctrica	X			1	Del Edificio	
18	Tanque de almacenamiento de agua	X			1	Del Edificio	

**INFORMACION GENERAL
SEDE MOCOA**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	899.999.035-7	Manuel Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Calle 8 No. 7 - 40	Putumayo	Mocoa
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
No hay	www.icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Elizabeth Montes Ortiz	Asesor	3502055587
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	Axxa Colpatria - Positiva	01-800-0515750
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Putumayo	Mocoa	N/A	N/A	Centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Iglesia Parque General Santander
Por el Sur	Oficina Central de Interapidisimo
Por el Oriente	Colegio Santa María Goretti
Por el Occidente	Comando de Policía Putumayo

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

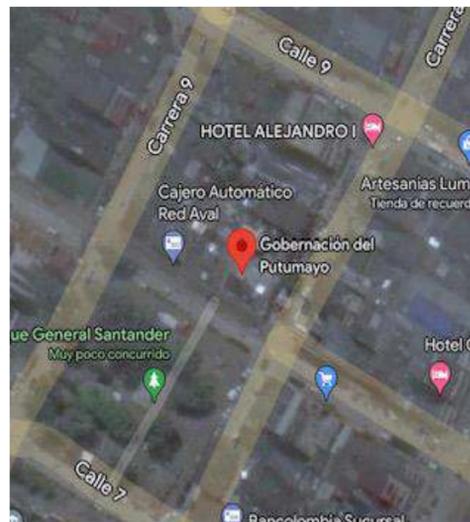


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede administrativa se ubica en la edificación de la Gobernación del Putumayo, piso 1

CARGA OCUPACIONAL	1 persona (Asesora CEP)	AREAS	1 area comercial
HORARIOS	8:00 am a 11:30 am - 2:00 pm a 5:00 pm	ALMUERZO	12:00 m

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía Empresa de Energía del Putumayo
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños con Agas Mocoa SAEPS
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado Aguas Mocoa SAEPS
	Telefonía	No hay servicio de telefonia fija y el internet con Movistar
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	Si
	Gabinetes contra incendios	SI
	Planta Eléctrica	Si
	Escaleras.	Si
	Cuarto de bombas	No
	Señalización	Si, de la Gobernación
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa EMAS

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

El Icetex funciona en la sede desde el año 2021

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	Mocoa no se encuentra bajo la zona de influencia de alguna falla de alta actividad en Colombia, por lo que reportan que no tiembla con frecuencia.	POSIBLE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Mocoa Se caracteriza por tener un clima caliente, con cerca de 20C a 32° C en promedio.	POSIBLE		
	Granizadas	Externo	Suele llover, pero no con tormenta eléctrica (raramente pasa), sin granizadas (raramente), ocasionalmente llueve torrencialmente, se inundan algunas zonas de la ciudad pero no donde esta	POSIBLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Exposición a COVID - 19	INMINENTE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la empresa	POSIBLE		
	Incendio	Interno	Manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada.	PROBABLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del	PROBABLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones.	PROBABLE		
	Colapso estructural	Interno	Poca probabilidad de fallas en infraestructura, ya que la construcción es nueva	POSIBLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	Daños en tubería baños.	POSIBLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Probables fallas eléctricas directamente con la compañía	POSIBLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto de la ciudad	PROBABLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía por falta de señal	PROBABLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	POSIBLE	
		Asonadas	Externo	Municipio golpeado por conflicto armado.	PROBABLE	
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones , como amenazas a personas, así mimos la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa. Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo.	POSIBLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?		X		1,0	N/A
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?		X		1,0	N/A
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?		X		1,0	N/A
	¿Existe brigada de emergencias?		X		1,0	N/A
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?			X	0,0	N/A
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?			X	0,0	N/A
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?			X	0,0	N/A
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?			X	0,0	N/A
	Promedio de Organización				0,50	REGULAR
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?		X		1,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?			X	0,0	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?		X		1,0	N/A
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?			X	0,0	N/A
	Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,50	REGULAR
	3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD					
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?			X	0,0	Chaleco	
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?		X		1,0	N/A	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contra incendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?		X		1,0		
Promedio de Características de seguridad				0,67	REGULAR	
				1,67	MEDIA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	N/A
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?		X		1,0	N/A
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?			X	0,0	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente número para las diferentes dependencias?			X	0,0	
	Promedio de Suministros				0,25	MALO
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?		X		1,0	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?			X	0,0	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?		X		1,0	
	¿Existe más de una salida?		X		1,0	LA EDIFICACIÓN TIENE 2 SALIDAS
	¿Existen rutas de evacuación?		X		1,0	N/A
	¿Se cuenta con parqueaderos?		X		1,0	N/A
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contra incendios?		X		1,0	N/A
	Promedio de Edificación				0,86	BUENO
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?		X		1,0	N/A
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?		X		1,0	N/A
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?		X		1,0	N/A
	¿Existe red contra incendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?		X		1,0	N/A
¿Existen hidrantes públicos y/o privados?		X		1,0	N/A	
¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?		X		1,0	N/A	
¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?		X		1,0	N/A	
Promedio de Equipos				1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,11	BAJA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?		X		1,0	N/A
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?			X	0,0	N/A
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?		X		1,0	N/A
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?			X	0,0	N/A
	Promedio de Servicios				0,50	REGULAR
	2. SISTEMAS ALTERNOS					
	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?		X		1,0	N/A
	¿Se cuenta con una planta de energía?		X		1,0	N/A
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?		X		1,0	N/A
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?		X		1,0	En casa
	Promedio de Sistemas Alternos				1,00	BUENO
	3. RECUPERACIÓN					
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?		X		1,0	N/A
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?		X		1,0	N/A
	¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?		X		1,0	N/A
	Promedio de Recuperación				1,00	BUENO
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,50	BAJA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	POSIBLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,86	1,00	2,11		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Tormentas eléctricas	POSIBLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,86	1,00	2,11		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Granizadas	POSIBLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,86	1,00	2,11		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,86	1,00	2,11		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Biologico	INMINENTE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,86	1,00	2,11		0,50	1,00	1,00	2,50			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,86	1,00	2,11		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Incendios	PROBABLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,86	1,00	2,11		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Emergencia medica	PROBABLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,86	1,00	2,11		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,86	1,00	2,11		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Colapso estructural	POSIBLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,86	1,00	2,11		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Inundaciones	POSIBLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,86	1,00	2,11		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,86	1,00	2,11		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Falla en la red de acueducto	PROBABLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,86	1,00	2,11		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	PROBABLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,86	1,00	2,11		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,86	1,00	2,11		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	POSIBLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,86	1,00	2,11		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Asonadas	PROBABLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,86	1,00	2,11		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Conflictos	PROBABLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,86	1,00	2,11		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Paro campesino	POSIBLE		0,50	0,50	0,67	1,67		0,25	0,86	1,00	2,11		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO

PUNTO DE ENCUENTRO

PLAZOLETA ENTRADA GOBERNACIÓN

REGISTRO FOTOGRAFICO



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS = N / (A * K) + D / V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Policía		4290365 - 3214922157
Bomberos		3125437200

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Hospital Jose Maria Henandez	Calle 14 No. 7 -26	3122099878

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS		123
Bomberos Central de alarma		3125437200
Policía		4290365 - 3214922157

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS							
No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	x			3	2 ABC 1 gas carbonico UPS	
2	Identificación brigadistas		x		1		
3	Botiquín fijo		X				
4	Botiquín portátil	X			1		
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1		
6	Sistema de alarma	X			1		
7	Sistema de detección	x					
8	Planos. Rutas de evacuación	x					
9	Señalización rutas de evacuación	X			4		
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X					
11	Señalización escaleras			X			
12	Señalización extintores	X			4		
13	Área restringida		x				
14	Señal. Espacio libre de humo		x				
15	Señalización. Riesgo eléctrico		x				
16	Sistema de Ventilación	x					
17	Planta Eléctrica	x					
18	Tanque de almacenamiento de agua	x					

**INFORMACION GENERAL
SEDE MONTERÍA**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	89999035-7	Manuel Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Calle 31 No. 4-47 Oficina 509 - 510	Cordoba	Montería
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
4301	www.icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Elizabeth Alvarez Solano	Asesor Presencial	Ext. 4301
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	Axxa Colpatría	01-8000-512620☐
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Cordoba	Montería	N/A	N/A	Centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Edificio Torre Garcés
Por el Sur	Clínica Coomeva
Por el Oriente	Clínica Central - Banco W
Por el Occidente	Avenida Primera con 31

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

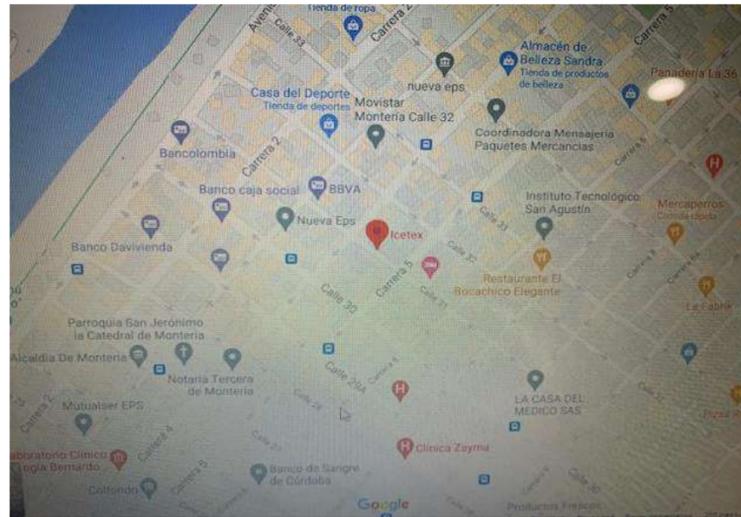


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede administrativa se ubica en el Edificio Los Ejecutivos Piso 5 - Locales 509 y 510

CARGA OCUPACIONAL	5 personas (3 de Millenium - 1 aseo y cafetería - 1 guarda de seguridad)	AREAS	1 area de atención al cliente y una oficina interna.
HORARIOS	7:30 am - 6:00 pm (L-V)	ALMUERZO	Una hora de almuerzo cada uno entre 12:00 m y 2:00 pm

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía AFINIA
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios) - empresa VEOLIA
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público - empresa VEOLIA
	Telefonía	Red de cableado telefónico público, con acometida internet y telefonía por ETB desde Bogotá
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	Si del Edificio - La Oficina no tiene este servicio
	Gabinetes contra incendios	No
	Planta Eléctrica	No
	Escaleras.	Si
	Cuarto de bombas	Si del Edificio - La Oficina no tiene este servicio
	Señalización	Si en la Oficina, en el Edificio No
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos Empresa Servicios Generales

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

La oficina opera en esta locación desde hace aproximadamente 15 - 20 años en arriendo

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicado es comercial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	La ciudad de Montería, ubicada en el departamento de Córdoba se encuentra en la zona de influencia de la falla de Romeral. De acuerdo con los reportes tiembla poco y cuando hay sismos en la zona son leves.	PROBABLE	Yellow	
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Montería se caracteriza por tener un clima caliente, con temperaturas entre los 23°C y los 33°C En Montería, el promedio del porcentaje del cielo cubierto con nubes varía considerablemente en el transcurso del año.	PROBABLE	Yellow	
	Granizadas	Externo	Así mismo, los veranos son cortos y tórridos, los inviernos son calurosos y mojados y está opresivo y nublado todo el año.	POSIBLE	Green	
	Lluvias torrenciales	Externo	En ocasiones ocurren lluvias torrenciales o "aguaceros", pero estos rara vez vienen acompañados de granizo.	PROBABLE	Yellow	
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Riesgo por exposición a COVID - 19 en atención al público, posible exposición a roedores y excrementos (Evidencia visual).	INMINENTE	Red	
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la Entidad.	POSIBLE	Green	
	Incendio	Interno	Manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada.	PROBABLE	Yellow	
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones de la empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	PROBABLE	Yellow	
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	PROBABLE	Yellow	
	Colapso estructural	Interno	Fallas en la infraestructura, por la antigüedad de la construcción - probablemente fuera de norma de sismoresistencia.	PROBABLE	Yellow	
De tipo operacional	Inundación	interno	Daños en tubería baños, nacimientos cercanos de agua. A veces se les entra el agua por la ventana ante fuertes lluvias. - humedad.	PROBABLE	Yellow	
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con AFINIA - Se va la luz con frecuencia	PROBABLE	Yellow	
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto por la red de acueducto de la ciudad. El servicio no se corta con frecuencia.	POSIBLE	Green	
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía: El internet y el teléfono presentan intermitencia. Los teléfonos tienen bloqueos para emergencias internas - En caso de emergencia se requiere el desbloqueo.	PROBABLE	Yellow	
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE	Green	
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delictivas se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados. Zona central, parte perimetral del centro de Montería, la estación de policía queda a cuadra y media. Hay mucho mototaxismo, foco de vandalismo. Ocasionalmente roban celulares. Halan cosas.	PROBABLE	Yellow
		Asonadas	Externo	En los paros no pasa nada en Montería, nunca se han metido a la Sede, favorece el tema que no estén ubicados sobre la vía pública.	POSIBLE	Green
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	Yellow
		Paro campesino	Externo	No hay afectación ya que la avenida donde se hacen concentraciones es lejana, pues estas se dan cerca de la Alcaldía y la Gobernación.	POSIBLE	Green

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?			X	0,5	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?			X	0,5	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?			X	0,5	
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?			X	0,5	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?	X			1,0	
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?			X	0,0	
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?			X	0,0	
	Promedio de Organización				0,50	REGULAR
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?		X		1,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?		X		1,0	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?		X		1,0	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?			X	0,0	
Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,75	BUENO	
3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?			X	0,0		
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?		X		1,0		
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contra incendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?			X	0,5		
Promedio de Características de seguridad				0,50	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,75	MEDIA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?		X		1,0	
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?		X		1,0	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente número para las diferentes dependencias?		X		1,0	
	Promedio de Suministros				0,75	BUENO
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?			X	0,0	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?		X		1,0	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?			X	0,5	
	¿Existe más de una salida?		X		1,0	
	¿Existen rutas de evacuación?		X		1,0	
	¿Se cuenta con parqueaderos?		X		1,0	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contra incendios?		X		1,0	
	Promedio de Edificación				0,79	BUENO
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?			X	0,0	
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?			X	0,0	
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?			X	0,0	
	¿Existe red contra incendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?			X	0,0	
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?		X		1,0	
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?			X	0,0	
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?			X	0,0	
	Promedio de Equipos				0,14	MALO
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,68	MEDIA
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?		X		1,0	
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?		X		1,0	
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?		X		1,0	
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?			X	0,0	
	Promedio de Servicios				0,75	BUENO
	2. SISTEMAS ALTERNOS					
	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?			X	0,5	
	¿Se cuenta con una planta de energía?			X	0,5	
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?		X		1,0	
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?		X		1,0	En casa
	Promedio de Sistemas Alternos				0,75	BUENO
	3. RECUPERACIÓN					
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?		X		1,0	Se desconoce la información.
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?		X		1,0	Se desconoce la información.
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?		X		1,0	Se desconoce la información.	
Promedio de Recuperación				1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,50	BAJA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	PROBABLE		0,50	0,75	0,50	1,75		0,75	0,79	0,14	1,68		0,75	0,75	1,00	2,50			MEDIO
Tormentas eléctricas	PROBABLE		0,50	0,75	0,50	1,75		0,75	0,79	0,14	1,68		0,75	0,75	1,00	2,50			MEDIO
Granizadas	POSIBLE		0,50	0,75	0,50	1,75		0,75	0,79	0,14	1,68		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,50	0,75	0,50	1,75		0,75	0,79	0,14	1,68		0,75	0,75	1,00	2,50			MEDIO
Biologico	INMINENTE		0,50	0,75	0,50	1,75		0,75	0,79	0,14	1,68		0,75	0,75	1,00	2,50			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,50	0,75	0,50	1,75		0,75	0,79	0,14	1,68		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Incendios	PROBABLE		0,50	0,75	0,50	1,75		0,75	0,79	0,14	1,68		0,75	0,75	1,00	2,50			MEDIO
Emergencia medica	PROBABLE		0,50	0,75	0,50	1,75		0,75	0,79	0,14	1,68		0,75	0,75	1,00	2,50			MEDIO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,50	0,75	0,50	1,75		0,75	0,79	0,14	1,68		0,75	0,75	1,00	2,50			MEDIO
Colapso estructural	PROBABLE		0,50	0,75	0,50	1,75		0,75	0,79	0,14	1,68		0,75	0,75	1,00	2,50			MEDIO
Inundaciones	PROBABLE		0,50	0,75	0,50	1,75		0,75	0,79	0,14	1,68		0,75	0,75	1,00	2,50			MEDIO
Falla en el fluido eléctrico	PROBABLE		0,50	0,75	0,50	1,75		0,75	0,79	0,14	1,68		0,75	0,75	1,00	2,50			MEDIO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,50	0,75	0,50	1,75		0,75	0,79	0,14	1,68		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	PROBABLE		0,50	0,75	0,50	1,75		0,75	0,79	0,14	1,68		0,75	0,75	1,00	2,50			MEDIO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,50	0,75	0,50	1,75		0,75	0,79	0,14	1,68		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	PROBABLE		0,50	0,75	0,50	1,75		0,75	0,79	0,14	1,68		0,75	0,75	1,00	2,50			MEDIO
Asonadas	POSIBLE		0,50	0,75	0,50	1,75		0,75	0,79	0,14	1,68		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO
Conflictos	PROBABLE		0,50	0,75	0,50	1,75		0,75	0,79	0,14	1,68		0,75	0,75	1,00	2,50			MEDIO
Paro campesino	POSIBLE		0,50	0,75	0,50	1,75		0,75	0,79	0,14	1,68		0,75	0,75	1,00	2,50			BAJO

PUNTO DE ENCUENTRO

Esquina hacia el Parque de la Ronda del Rio Sinú

REGISTRO FOTOGRAFICO



El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS = N / (A * K) + D / V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

Horizontalmente: 0.6 metros/segundo

Escaleras: 0.4 metros/segundo

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Policia de Monteria	Dg. 12 #630	321 4730571
Bomberos	Cra. 14A #252	7957401

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Hospital de San Jeronimo	Cra. 14 #22-20	7958135
Clínica San Rafael	Cl. 35 #7-43,	No registra

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS	123
Bomberos Central de alarma	119
Policía Metropolitana	321 4730571
Defensa Civil	123
Circulación Y Tránsito	123
Emergencias médicas	123

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			4	1 a la entrada 1 en zona de atención al usuario 1 en la puerta de la cocina 1 a la entrada de cuarto electrico.	3 ABC 1 Gas carbonico
2	Identificación brigadistas		X		0		
3	Botiquín fijo		X		0		
4	Botiquín portátil	X			1	con camilla	
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1		
6	Sistema de alarma		X		0		
7	Sistema de detección		X		0		
8	Planos. Rutas de evacuación	X			1	Sin instalar	
9	Señalización rutas de evacuación	X			6	1 en pasillo cocina 2 en pasillo oficina 1 area de asesores 2 en area clientes	
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X			2	1 paleta con botiquin 1 señal de salida de emergencias	
11	Señalización escaleras		X		0		
12	Señalización extintores	X			1	1 con cada extintor - faltan 2	
13	Área restringida	X			1	A la entrada de la oficina	
14	Señal. Espacio libre de humo	X			2	En la sala de espera	
15	Señalización. Riesgo eléctrico	X			2	A la entrada del cuarto electrico	
16	Sistema de Ventilación	X			3	1 en oficina 2 aires en la sala de espera, (1 dañado)	
17	Planta Eléctrica		X		0		
18	Tanque de almacenamiento de agua		X		1		

**INFORMACION GENERAL
SEDE NEIVA**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	89999035-7	MANUEL ESTEBAN ACEVEDO JARAMILLO
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
CR 5 # 10 - 38, ED Condominio Cámara de Comercio LC 2A	HUILA	NEIVA
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
3821670	WWW.ICETEX.GOV.CO	
Contacto	Cargo	Teléfono
TANIA ALEJANDRA MOYA ROA	asesor	
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	POSITIVA	
Numero de Niveles	2	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
HUILA	NEIVA			centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Fondo Nacional del Ahorro
Por el Sur	Gobernación del Huila
Por el Oriente	IGAC
Por el Occidente	Registraduría Especial

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

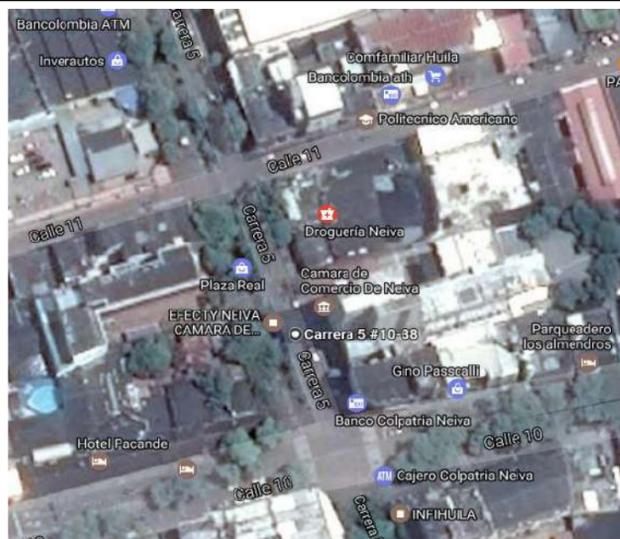


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede se encuentra ubicada en la sede en el centro de la ciudad de Neiva, al lado de la plaza de bolivar.

CARGA OCUPACIONAL	3 PERSONAS	AREAS	ATENCIÓN AL USUARIO - CONTRATISTA ICETEX
HORARIOS	8:00 A 5:30	ALMUERZO	60 MINUTOS

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía de Electrohuila
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios).
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público.
	Telefonía	Red de cableado telefónico público, con acometida internet y telefonía ETB
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	SI
	Gabinetes contra incendios	SI
	Planta Eléctrica	SI
	Escaleras.	SI
	Cuarto de bombas	SI
	Señalización	Si
	Gabinetes contra incendios	no
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

N/A

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial y residencial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	El departamento del Huila se encuentra ubicado en una zona de amenaza sísmica alta debido a su posición tectónica y a las características geológicas que indican alta probabilidad de recurrencia de eventos sísmicos de magnitud importante.	POSIBLE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Fuertes Vientos identificados en corredores sobre el territorio afectan cubiertas de viviendas, caída de arboles y afectan líneas de conducción eléctrica y de servicios de telecomunicaciones.	PROBABLE		
	Granizadas	Externo		PROBABLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Riesgo biológico por la exposición a agentes vivos capaces de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad. Así mismo ocasionado por la emergencia sanitaria presentada por el COVID-19.	INMINENTE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	Por conexiones eléctricas, equipos de cómputo, planta. . Áreas aledañas a lo largo de los ejes viales por los que se transportan materiales peligrosos.	POSIBLE		
	Incendio	Interno		PROBABLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	PROBABLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	PROBABLE		
	Colapso estructural	Interno	En casos de sismo se puede presentar colapso en áreas vulnerables como escaleras, ventanales cielorrasos, terrazas	PROBABLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	Se generan por la insuficiencia del sistema de alcantarillado en los municipios y su falta de mantenimiento, que en épocas de lluvias fuertes provocan el rebosamiento afectando a la población en general.	PROBABLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Diferentes equipos eléctricos, computadoras, impresoras, sistema de aire acondicionado	POSIBLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto de la ciudad de neiva	POSIBLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía Por disipadores de señal.	POSIBLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	PROBABLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	PROBABLE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	PROBABLE	
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones , como amenazas a personas, así mimos la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa, Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. (alcaldía local)	PROBABLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	X			1,0	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?	X			1,0	
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?	X			1,0	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?		X		0,0	Reforzar programa de capacitación.
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?	X			1,0	Cumplir cronograma de capacitaciones
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	Diseñar folletos para divulgación de emergencias.
	Promedio de Organización				0,88	BUENO
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?	X			1,0	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	la vigencia del año en curso no
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?		X		0,0	
Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,75	BUENO	
3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?	X			1,0	Chaqueta, silbato, casco, paletas, kit.	
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?		X		0,0	Realizar reposición de elementos vencidos y suministro de los faltantes	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?	X			1,0		
Promedio de Características de seguridad				0,67	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,29	BAJA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	Distribuir adecuadamente
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente numero para las diferentes dependencias.?	X			1,0	
	Promedio de Suministros				0,75	BUENO
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?	X			1,0	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?	x			1,0	
	¿Existe más de una salida?		X		0,0	
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	
	¿Se cuenta con parqueaderos?		X		0,0	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?	X			1,0	
	Promedio de Edificación				0,71	BUENO
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?	X			1,0	
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?	X			1,0	solo alamarma
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?	X			1,0	correo electrónico
	¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?		X		0,0	
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?	X			1,0	
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?		X		0,0	
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?		X		0,0	
	Promedio de Equipos				0,57	REGULAR
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,04	BAJA
I. SERVICIOS						
¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0		
¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1,0		
¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?	X			1,0		
¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?	X			1,0		
Promedio de Servicios				1,00	BUENO	
2. SISTEMAS ALTERNOS						
¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?	X			1,0		
¿Se cuenta con una planta de energía?	X		X	1,0		
¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?	X			1,0		
¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?		X		0,0		
Promedio de Sistemas Alternos				0,75	BUENO	
3. RECUPERACIÓN						
¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?	X			1,0		
¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?	x			NA		
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?	x			NA	Se desconoce la información.	
Promedio de Recuperación				1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,75	BAJA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	POSIBLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Tormentas eléctricas	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Granizadas	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Biologico	INMINENTE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Incendios	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Emergencia medica	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Colapso estructural	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Inundaciones	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	POSIBLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Asonadas	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Conflictos	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO
Paro campesino	PROBABLE		0,88	0,75	0,67	2,29		0,75	0,71	0,57	2,04		1,00	0,75	1,00	2,75			BAJO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



Vista panoramica



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS=N/(A*K)+D/V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Bomberos	Cl. 36 #8c-11, Neiva, Huila	312 3947794
Defensa Civil	Cl. 13 #2 23, Neiva, Huila, Colombia	8714960

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Centro Médico Especialista El Nogal	5-175 Calle 12 # 05 - 125, Neiva, Huila, Colombia	8720493
Nueva EPS	14 #4-20, Neiva, Huila, Colombia	

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

Centro de Emergencias y desastres	125
Cruz Roja	8713008

Datos Abiertos

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			5	1 abc sala de juntas 1 puestos de asesores vfa 1 puerta de salida atencion al usuario 1 sala principal atencion al usuario CO2 cuarto electrico	
2	Identificación brigadistas	X			1	Chaleco	
3	Botiquín fijo		X				
4	Botiquín portátil	X			1	VISIBLE DENTRO DE ATENCION LA USUARIO	ENVIADO EN MARZO 2021
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	atencion al usuario	
6	Sistema de alarma		X		0		
7	Sistema de detección		X				
8	Planos. Rutas de evacuación	X			1	2 sin instalacion	
9	Señalización rutas de evacuación	X			4	salida cuarto electrico salida zona de cafetria y baño salida escaleras sala de juntas	
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X				salida principla	PLAZA DE CENTRAL CAMARA DE COMERCIO
11	Señalización escaleras	X			1		
12	Señalización extintores	X			4		
13	Área restringida	X			1	puerta oficina asesores	
14	Señal. Espacio libre de humo	X			1	sala principal	
15	Señalización. Riesgo eléctrico	X			1	cuarto electrico	
16	Sistema de Ventilación		X		1	aire acondicionado	
17	Planta Eléctrica		X				
18	Tanque de almacenamiento de agua		X				

**INFORMACION GENERAL
SEDE PASTO**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	899.999.035-7	Manuel Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Calle 18 No. 24-29 Oficina 302	Nariño	Pasto
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
No hay	www.icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Lizeth Ximena Tupaz Martinez	Asesora	3167101362
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	Positiva - Axxa Colpatria	01-8000-512620□
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Nariño	Pasto	N/A	N/A	Centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Barrio Mora Surco
Por el Sur	Barrio Chapal
Por el Oriente	Barrio Las Mercedes
Por el Occidente	Barrio Tamazagra

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

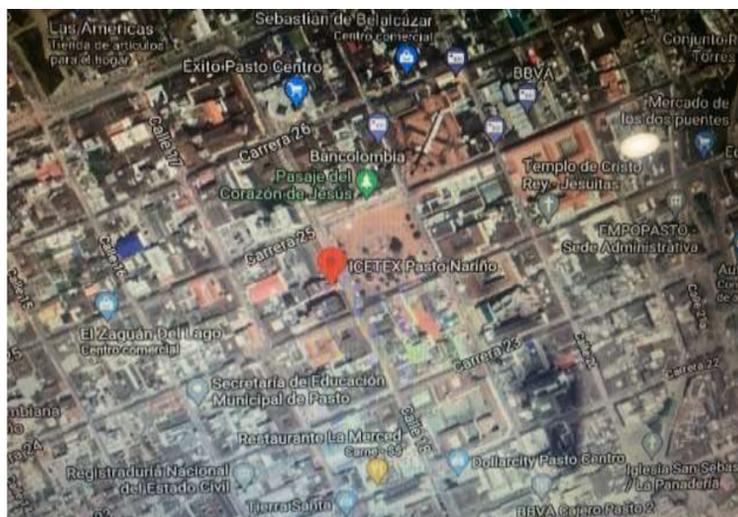


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede administrativa se ubica en el Edificio Los Andes Piso 3 en el Centro de la Ciudad alrededor de la Plaza de Nariño

CARGA OCUPACIONAL	6 personas (4 son asesores Millenium, 1 guarda de seguridad y 1 persona de aseo y cafeteria)	AREAS	1 Area comercial, 1 sala de espera y 1 oficina interna
HORARIOS	7:30 am - 12:00 m y 1:00 pm - 6:00 pm (L - V)	ALMUERZO	12:00 m

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía ENERTOTAL
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños con EMPOPASTO
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público - EMPOPASTO
	Telefonía	No hay servicio de telefonia fija y el internet esta con MOVISTAR
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	No
	Gabinetes contra incendios	Si en piso 1 y sotano
	Planta Eléctrica	No
	Escaleras.	Si
	Cuarto de bombas	No
	Señalización	Si en el edificio - en oficina recién instalada
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos - EMAS

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

El Icetex funciona en la sede hace varios años, sin especificar cuantos

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

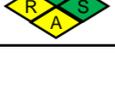
AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	La ciudad de Pasto se encuentra en la Zona de influencia de la falla de Romeral y del Volcan Galeras, por lo que se presentan sismos con frecuencia.	PROBABLE	Yellow	
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Pasto se caracteriza por tener un clima moderadamente frío, con cerca de 10 °C a 17 C en promedio.	POSIBLE	Green	
	Granizadas	Externo	Suele llover, pero no con tormenta eléctrica (raramente pasa), sin granizadas (raramente), ocasionalmente llueve torrencialmente, se inundan algunas zonas de la ciudad pero no donde esta ubicada la Sede.	POSIBLE	Green	
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE	Yellow	
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Exposición a COVID - 19	INMINENTE	Red	
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la empresa	POSIBLE	Green	
	Incendio	Interno	Manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada.	PROBABLE	Yellow	
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	PROBABLE	Yellow	
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	PROBABLE	Yellow	
	Colapso estructural	Interno	Fallas en la infraestructura, por la antigüedad de la construcción	PROBABLE	Yellow	
De tipo operacional	Inundación	interno	Daños en tubería baños.	PROBABLE	Yellow	
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Probables fallas eléctricas directamente con ENERTOTAL	PROBABLE	Yellow	
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto de la ciudad con EMPOPASTO	POSIBLE	Green	
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía por falta de señal de Movistar	PROBABLE	Yellow	
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE	Green	
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	PROBABLE	Yellow
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	PROBABLE	Yellow
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	Yellow
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así mimos la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa. Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo.	PROBABLE	Yellow

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	N/A
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	X			1,0	N/A
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?	X			1,0	N/A
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	N/A
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?	X			1,0	N/A
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?	X			1,0	N/A
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?		X		0,0	N/A
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?		X		0,0	N/A
	Promedio de Organización				0,75	BUENO
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?			X	0,5	Existe un programa con poca participación
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?			X	0,5	Existe un programa con poca participación
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	N/A
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?		X		0,0	N/A
Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,50	REGULAR	
3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?	X			1,0	Chaleco	
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?			X	0,5	Existen algunos, como extintores por ejemplo	
Promedio de Características de seguridad				0,83	BUENO	
				2,08	BAJA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	N/A
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	N/A
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente numero para las diferentes dependencias.?	X			1,0	N/A
	Promedio de Suministros				0,75	BUENO
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?		X		0,0	Patrimonio distrital
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	N/A
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?			X	0,5	Las escaleras solo tienen pasamanos a un lado
	¿Existe más de una salida?		X		0,0	N/A
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con parqueaderos?		X		0,0	N/A
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?	X			1,0	N/A
	Promedio de Edificación				0,50	REGULAR
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?		X		0,0	N/A
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?		X		0,0	N/A
	¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?		X		0,0	N/A
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?	X			1,0	En la calle
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?		X		0,0	N/A
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?		X		0,0	N/A
	Promedio de Equipos				0,29	MALO
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,54	MEDIA
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?		X		0,0	N/A
	Promedio de Servicios				0,75	BUENO
	2. SISTEMAS ALTERNOS					
	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?		X		0,0	N/A
	¿Se cuenta con una planta de energía?		X		0,0	N/A
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?	X			1,0	En casa
	Promedio de Sistemas Alternos				0,50	REGULAR
	3. RECUPERACIÓN					
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?	X			1,0	N/A
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?	X			1,0	N/A
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?	X			1,0	N/A	
Promedio de Recuperación				1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,25	BAJA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	PROBABLE		0,75	0,50	0,83	2,08		0,75	0,50	0,29	1,54		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Tormentas eléctricas	POSIBLE		0,75	0,50	0,83	2,08		0,75	0,50	0,29	1,54		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Granizadas	POSIBLE		0,75	0,50	0,83	2,08		0,75	0,50	0,29	1,54		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,75	0,50	0,83	2,08		0,75	0,50	0,29	1,54		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Biologico	INMINENTE		0,75	0,50	0,83	2,08		0,75	0,50	0,29	1,54		0,75	0,50	1,00	2,25			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,75	0,50	0,83	2,08		0,75	0,50	0,29	1,54		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Incendios	PROBABLE		0,75	0,50	0,83	2,08		0,75	0,50	0,29	1,54		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Emergencia medica	PROBABLE		0,75	0,50	0,83	2,08		0,75	0,50	0,29	1,54		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,75	0,50	0,83	2,08		0,75	0,50	0,29	1,54		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Colapso estructural	PROBABLE		0,75	0,50	0,83	2,08		0,75	0,50	0,29	1,54		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Inundaciones	PROBABLE		0,75	0,50	0,83	2,08		0,75	0,50	0,29	1,54		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Falla en el fluido eléctrico	PROBABLE		0,75	0,50	0,83	2,08		0,75	0,50	0,29	1,54		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,75	0,50	0,83	2,08		0,75	0,50	0,29	1,54		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	PROBABLE		0,75	0,50	0,83	2,08		0,75	0,50	0,29	1,54		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,75	0,50	0,83	2,08		0,75	0,50	0,29	1,54		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	PROBABLE		0,75	0,50	0,83	2,08		0,75	0,50	0,29	1,54		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Asonadas	PROBABLE		0,75	0,50	0,83	2,08		0,75	0,50	0,29	1,54		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Conflictos	PROBABLE		0,75	0,50	0,83	2,08		0,75	0,50	0,29	1,54		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO
Paro campesino	PROBABLE		0,75	0,50	0,83	2,08		0,75	0,50	0,29	1,54		0,75	0,50	1,00	2,25			BAJO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque Central de Pasto

REGISTRO FOTOGRAFICO



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS = N / (A * K) + D / V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
CAI	Calle 20 No. 26-61	7299802
Bomberos	Carrera 23 con Avenida Santander	119

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Clinica Nuestra Señora de Fatima	Calle 21 No. 40-26	N/R

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS	123
Bomberos Central de alarma	119
Policía	7299802
Defensa Civil	7316225
Circulación Y Tránsito	123
Emergencias médicas	123

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			5	Entrada ABC Oficina ABC 2 Servicio cliente ABC 1 gas carbonico UPS	4ABC 1 Gas Carbonico
2	Identificación brigadistas	X			1	Chaleco	
3	Botiquín fijo		X				
4	Botiquín portátil	X			1	Con camilla	
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1		
6	Sistema de alarma	X			1		
7	Sistema de detección		X				
8	Planos. Rutas de evacuación	X			1		
9	Señalización rutas de evacuación	X			3		
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro		X				
11	Señalización escaleras	X					
12	Señalización extintores	X			5		
13	Área restringida	X			1		
14	Señal. Espacio libre de humo	X			2		
15	Señalización. Riesgo eléctrico	X			1		
16	Sistema de Ventilación		X				
17	Planta Eléctrica		X				
18	Tanque de almacenamiento de agua		X				

**INFORMACION GENERAL
SEDE PEREIRA**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	89999035-7	MANUEL ESTEBAN ACEVEDO JARAMILLO
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Calle 19 No. 8-34 piso 4	RISARALDA	PEREIRA
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
3821670	WWW.ICETEX.GOV.CO	
Contacto	Cargo	Teléfono
3127791483	ASESOR	MARIA CAMILA HOYOS
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	POSITIVA	N/A
Numero de Niveles	12	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
RISARALDA	PEREIRA	N/A	N/A	centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Parque Olaya Herrera
Por el Sur	SENA
Por el Oriente	Coliseo Menor
Por el Occidente	Plaza Victoria

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

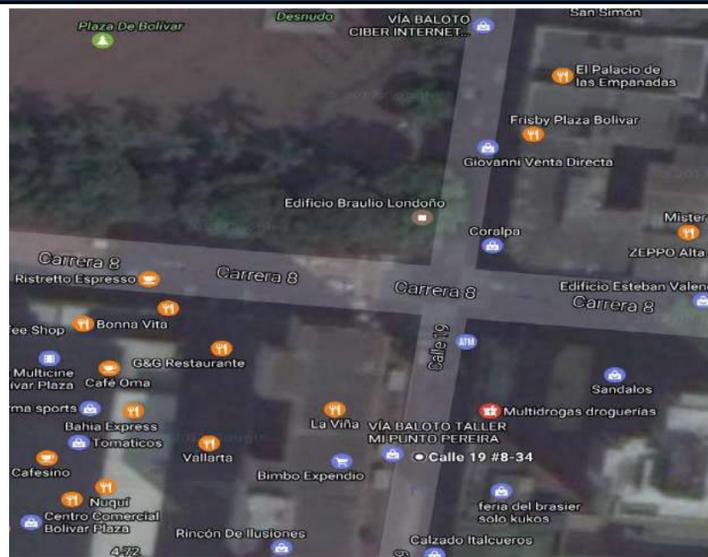
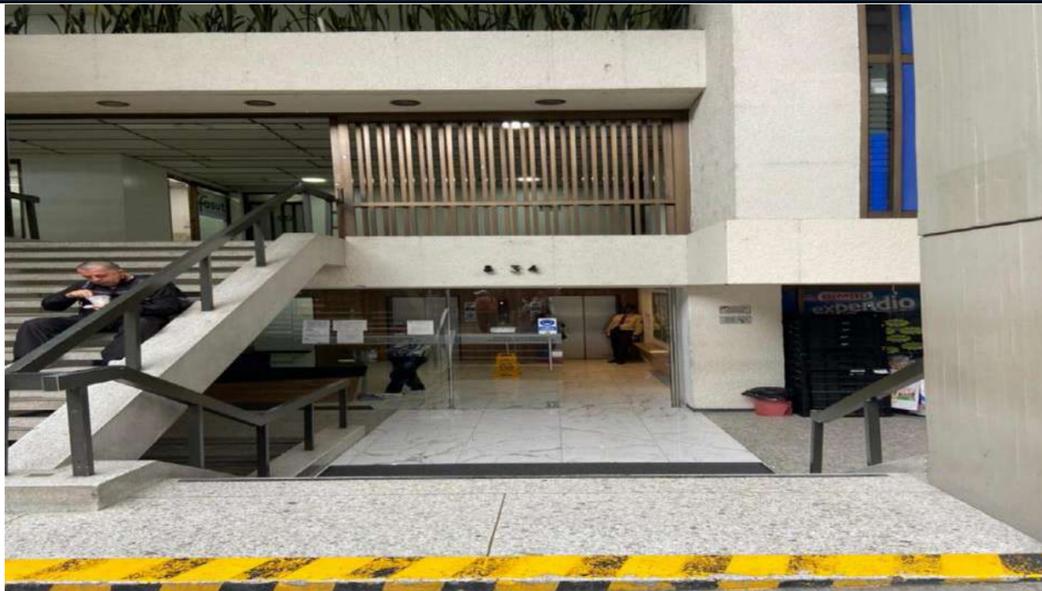


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA			
La sede administrativa en el centro de la ciudad de pereira			
CARGA OCUPACIONAL	3 PERSONAS	AREAS	ATENCIÓN AL USUARIO
HORARIOS	7:00 A 6:00	ALMUERZO	1 HORA
INSTALACIONES ESPECIALES			
SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO	
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía de energia de pereira	
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios).	
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público.	
	Telefonía	Red de cableado telefónico público, con acometida internet y telefonía ETB	
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	si	
	Gabinetes contra incendios	si	
	Planta Eléctrica	si	
	Escaleras.	si	
	Cuarto de bombas	se desconoce la informacìon	
	Señalización	Si	
	Gabinetes contra incendios	SI	
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos	
PRINCIPALES EQUIPOS			
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.		
HISTORIAL			
N/A			
ENTORNO			
El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial y residencial.			

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	Obedece a que el eje cafetero cuenta con fuentes sísmicas primarias y secundarias y se caracterizan eventuales fallas geológicas potencialmente activas, además de las condiciones litológicas e hidrogeológicas de la zona cafetera.	PROBABLE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Fuertes Vientos identificados en corredores sobre el territorio afectan cubiertas de viviendas, caída de arboles y afectan líneas de conducción eléctrica y de servicios de telecomunicaciones.	PROBABLE		
	Granizadas	Externo		PROBABLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Riesgo biológico por la exposición a agentes vivos capaces de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad. Así mismo ocasionado por la emergencia sanitaria presentada por el COVID-19.	INMINENTE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la empresa Energía de pereira.	POSIBLE		
	Incendio	Interno	Manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada,	POSIBLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	POSIBLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	PROBABLE		
	Colapso estructural	Interno	Fallas en la infraestructura, por la antigüedad de la construcción	POSIBLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	Generadas principalmente por el colapso de los sistemas de recolección de aguas lluvias y en menor cantidad inundaciones lentas/repentinadas por influencia de cuencas hídricas.	PROBABLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con ENERGIA DE PEREIRA	POSIBLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto	POSIBLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía Por disipadores de señal.	POSIBLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	POSIBLE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	POSIBLE	
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así mismo la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa, Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. (alcaldía local)	POSIBLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?		X		0,0	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?	X			1,0	
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?	X			1,0	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?		X		0,0	Reforzar programa de capacitación.
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?		X		0,0	Cumplir cronograma de capacitaciones
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	Promedio de Organización				0,63	REGULAR
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?	X			1,0	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	la vigencia del año en curso no
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?		X		0,0	
	Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,75	BUENO
	3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD					
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?	X			1,0	Chaqueta, silbato,paletas.	
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?	X			1,0	Realizar reposición de elementos vencidos y suministro de los faltantes	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contra incendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?	X			1,0		
Promedio de Características de seguridad				1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,38	BAJA	
	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?	X			0,0	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	Distribuir adecuadamente
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente número para las diferentes dependencias?	X			1,0	si entregado en el mes de marzo
	Promedio de Suministros				0,75	BUENO
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?	X			1,0	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?	X			1,0	
	¿Existe más de una salida?	X			1,0	
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	
	¿Se cuenta con parqueaderos?		X		0,0	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contra incendios?	X			1,0	
	Promedio de Edificación				0,86	BUENO
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?	X			1,0	el edificio donde se encuentra la sede
¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?	X			1,0		
¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?	X			1,0	correo electrónico	
¿Existe red contra incendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?		X		0,0		
¿Existen hidrantes públicos y/o privados?	X			1,0		
¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?		X		0,0		
¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?		X		0,0		
Promedio de Equipos				0,57	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,18	BAJA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?	X			1,0	
	Promedio de Servicios				1,00	BUENO
	2. SISTEMAS ALTERNOS					
	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?	X			1,0	
	¿Se cuenta con una planta de energía?	X			1,0	
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?	X			1,0	
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?	X			1,0	
	Promedio de Sistemas Alternos				1,00	BUENO
	3. RECUPERACIÓN					
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?	X			1,0	
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?	X			1,0	
	¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?	X			1,0	Se desconoce la información.
	Promedio de Recuperación				1,00	BUENO
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				3,00	BAJA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	PROBABLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Tormentas eléctricas	PROBABLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Granizadas	PROBABLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Biologico	INMINENTE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Incendios	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Emergencia medica	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Colapso estructural	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Inundaciones	PROBABLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Asonadas	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Conflictos	PROBABLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO
Paro campesino	POSIBLE		0,63	0,75	1,00	2,38		0,75	0,86	0,57	2,18		1,00	1,00	1,00	3,00			BAJO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



vista panoramica



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS=N/(A*K)+D/V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			1	1 ABC oficina comercial 1 paasillo atención al usuario 1 sala de atención al usuario co2 cuarto tecnico	
2	Identificación brigadistas	x			1	chaleco	
3	Botiquín fijo				1		
4	Botiquín portátil	X			1	VISIBLE DENTRO DE ATENCION LA USUARIO	ENVIADO EN MARZO 2021
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	atención al usuario	
6	Sistema de alarma	x			1	En el edificio	
7	Sistema de detección					se desconoce	
8	Planos. Rutas de evacuación	X			1	sin instalar	
9	Señalización rutas de evacuación	X			4		
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	x					parque de bolivar
11	Señalización escaleras	x				En el edificio	
12	Señalización extintores	X			4	1 ABC oficina comercial 1 paasillo atención al usuario 1 sala de atención al usuario co2 cuarto tecnico	
13	Área restringida	X			1	puerta atención al usuario	
14	Señal. Espacio libre de humo	x			2	atención al usuario	
15	Señalización. Riesgo eléctrico	x			1		
16	Sistema de Ventilación		x			aire acondicionado	
17	Planta Eléctrica	X					
18	Tanque de almacenamiento de agua	X					

**INFORMACION GENERAL
SEDE POPAYAN**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	899.999.035-7	Manuel Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Carerra 10 No. 15 norte	Cauca	Popayan
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
No tiene	www.icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Jose Joaquin Tobar	Técnico Administrativo Grado 11	No tiene

Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	Axxa Colpatría	01-800-0515750
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Cauca	Popayan	N/A	N/A	Antonio Nariño

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Centro Comercial Campanario
Por el Sur	Terminal de Transportes
Por el Oriente	Centro de Popayán
Por el Occidente	Batallon Jose Hilario Lopez

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

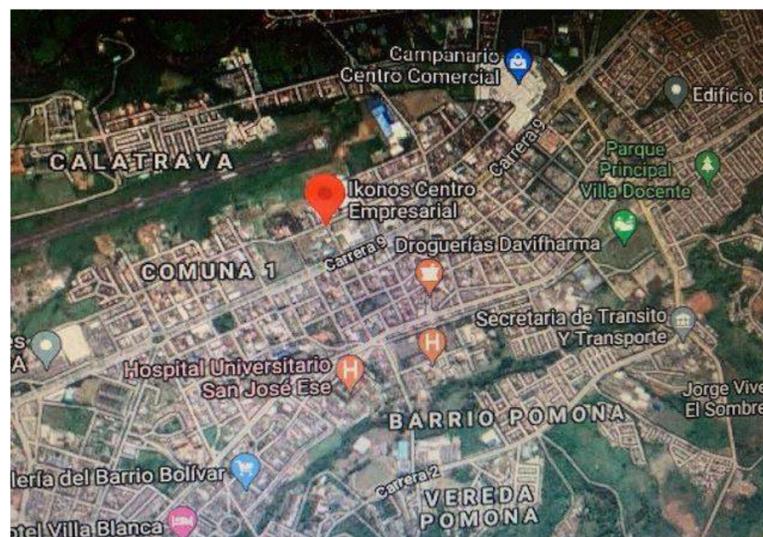


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede administrativa se ubica en el Centro Empresarial Ikonos - Piso 4

CARGA OCUPACIONAL	4 personas (1 es asesor de Millenium, 1 guarda de seguridad, 1 persona de aseo y cafetería y ocasionalmente 1 técnico de planta de Icetex)	AREAS	1 area comercial, 1 baño, 1 area de cocina
HORARIOS	7:30 am - 12:00 m y 1:00 pm - 5:30 pm (L - V)	ALMUERZO	12:00 m

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía Energética de Occidente - CO
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños con Empresa de Acueducto, Alcantarillado de Popayan
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público - Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Popayan
	Telefonía	Telefonia fija y el internet esta con ETB
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	SI
	Gabinetes contra incendios	SI
	Planta Eléctrica	SI
	Escaleras.	SI
	Cuarto de bombas	SI EN SOTANO
	Señalización	2 fechas de salida y 1 salida de emergencia
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por Empresa Urbaseo

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.
------------------------------------	-------------------------------------------------------------

HISTORIAL

El Icetex funciona en el Centro Empresarial Ikonos hace 2 meses

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial y residencial

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	La ciudad de Popayan se encuentra en el Departamento del Cauca, zona de influencia de las fallas geológicas de Romeral, Murindó y del Cauca. Así mismo la ciudad se encuentra próxima a los volcanes de Puracé y Sotará. Se presenta actividad sísmica frecuente.	PROBABLE	Yellow	
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Popayan se caracteriza por tener un clima templado, con cerca de 16°C a 18 C en promedio.	PROBABLE	Yellow	
	Granizadas	Externo	Suele llover, con tormenta eléctrica (frecuentemente), sin granizadas (raramente), llueve torrencialmente raramente.	POSIBLE	Green	
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE	Yellow	
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Exposición a COVID - 19	INMINENTE	Red	
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la empresa Manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada, El cuarto electrico tiene humedad. Se entra el agua cuando llueve.	POSIBLE	Green	
	Incendio	Interno	Ocasionalmente explosiones en protestas. NO TIENE CORRIENTE REGULADA - NO HAY UPS	INMINENTE	Red	
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	PROBABLE	Yellow	
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones, etc	PROBABLE	Yellow	
	Colapso estructural	Interno	Fallas en la infraestructura, por la antigüedad de la construcción	POSIBLE	Green	
De tipo operacional	Inundación	interno	Daños en tubería baños. Se tapan los cifones y el agua se mete a las oficinas - SE TAPA EL SANITARIO	PROBABLE	Yellow	
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Probables fallas eléctricas directamente con la compañía de energía	POSIBLE	Green	
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto atendidos por la empresa encargada	POSIBLE	Green	
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía por falta de señal de ETB	INMINENTE	Red	
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE	Green	
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delictuales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	POSIBLE	Green
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal. En paros Ictex cierra la oficina	POSIBLE	Green
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	Yellow
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así mismo la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la Entidad. Marchas pacíficas.	PROBABLE	Yellow

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES	
		SI	NO	PARCIAL			
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL						
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	N/A	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	X			1,0	N/A	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?			X	0,5	N/A	
	¿Existe brigada de emergencias?		X		0,0	N/A	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?		X		0,0	N/A	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?		X		0,0	NO HAY BRIGADISTA	
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?		X		0,0	N/A	
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?		X		0,0	N/A	
	Promedio de Organización				0,31	MALO	
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO						
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?		X		0,0	N/A	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?	X			1,0	N/A	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?		X		0,0	N/A	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?		X		0,0	N/A	
	Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,25	MALO	
	3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
	¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?		X		0,0		
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?		X		0,0	ENVIAR BOTIQUIN PORTATIL		
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contra incendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?		X		0,0	S REQUIERE: 1 GAS CARBONICO - 2 ABC		
Promedio de Características de seguridad				0,00	MALO		
					0,56	ALTA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS						
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	N/A	
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	N/A	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente número para las diferentes dependencias?		X		0,0	Enviar	
	Promedio de Suministros				0,50	REGULAR	
	2. EDIFICACIÓN						
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?		X		1,0		
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	N/A	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?			X	0,5	PASAMANOS SOLO A UN LADO	
	¿Existe más de una salida?		X		0,0	N/A	
	¿Existen rutas de evacuación?		X		0,0	NO HAY RUTAS DEMARCADAS - PUERTA CORTAFUEGOS EN ESCALERAS	
	¿Se cuenta con parqueaderos?	X			1,0	N/A	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contra incendios?		X		0,0	N/A	
	Promedio de Edificación				0,50	REGULAR	
	3. EQUIPOS						
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?		X		1,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?	X			1,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?		X		0,0	N/A	
	¿Existe red contra incendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?	X			1,0	N/A	
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?	X			1,0	INTERNO	
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?	X	X		1,0	N/A	
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?	X			1,0	N/A	
	Promedio de Equipos				0,86	BUENO	
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,86	MEDIA	
	SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
		¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0	N/A
		¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1,0	N/A
¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?			X		0,0	N/A	
Promedio de Servicios					0,75	BUENO	
2. SISTEMAS ALTERNOS							
¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con una planta de energía?		X			1,0	No funciona	
¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?		X			1,0		
Promedio de Sistemas Alternos					1,00	BUENO	
3. RECUPERACIÓN							
¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?		X			1,0	N/A	
¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?		X			1,0	N/A	
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?		X			1,0	N/A	
Promedio de Recuperación					1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					2,75	BAJA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	PROBABLE		0,31	0,25	0,00	0,56		0,50	0,50	0,86	1,86		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Tormentas eléctricas	PROBABLE		0,31	0,25	0,00	0,56		0,50	0,50	0,86	1,86		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Granizadas	POSIBLE		0,31	0,25	0,00	0,56		0,50	0,50	0,86	1,86		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,31	0,25	0,00	0,56		0,50	0,50	0,86	1,86		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Biologico	INMINENTE		0,31	0,25	0,00	0,56		0,50	0,50	0,86	1,86		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,31	0,25	0,00	0,56		0,50	0,50	0,86	1,86		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Incendios	INMINENTE		0,31	0,25	0,00	0,56		0,50	0,50	0,86	1,86		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Emergencia medica	PROBABLE		0,31	0,25	0,00	0,56		0,50	0,50	0,86	1,86		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,31	0,25	0,00	0,56		0,50	0,50	0,86	1,86		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Colapso estructural	POSIBLE		0,31	0,25	0,00	0,56		0,50	0,50	0,86	1,86		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Inundaciones	PROBABLE		0,31	0,25	0,00	0,56		0,50	0,50	0,86	1,86		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,31	0,25	0,00	0,56		0,50	0,50	0,86	1,86		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,31	0,25	0,00	0,56		0,50	0,50	0,86	1,86		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Falla en el sistema de comunicaciones	INMINENTE		0,31	0,25	0,00	0,56		0,50	0,50	0,86	1,86		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,31	0,25	0,00	0,56		0,50	0,50	0,86	1,86		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO

SOCIALES																			
Atraco o robo	POSIBLE		0,31	0,25	0,00	0,56		0,50	0,50	0,86	1,86		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Asonadas	POSIBLE		0,31	0,25	0,00	0,56		0,50	0,50	0,86	1,86		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Conflictos	PROBABLE		0,31	0,25	0,00	0,56		0,50	0,50	0,86	1,86		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO
Paro campesino	PROBABLE		0,31	0,25	0,00	0,56		0,50	0,50	0,86	1,86		0,75	1,00	1,00	2,75			MEDIO

Datos Abiertos

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS = N / (A * K) + D / V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Policía		8331900 / 8331200
Bomberos		119 / 8231313

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Clinica del Occidente CIMO	Calle 18 Nte No. 8-123	3105968756
Hospital Universitario San José	Carrera 6 No. 10N - 142	8200972

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS	146
Bomberos Central de alarma	119 / 8231313
Policía	8331900 / 8331200
IDIGER - Bogotá / CREPAD - Municipal	111
Cuerpo Técnico de Investigación CTI	156
Defensa Civil	144 / 8231577
Circulación Y Tránsito	767
Emergencias médicas	146

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.		X		3	PEDIR: 2 ABC 1 gas carbonico	
2	Identificación brigadistas		X				
3	Botiquín fijo		X				
4	Botiquín portátil		X		1	Enviar	
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1		
6	Sistema de alarma	X			1	Del Edificio	
7	Sistema de detección	X			1	Del Edificio	
8	Planos. Rutas de evacuación		X			Enviar	
9	Señalización rutas de evacuación		X			Enviar	
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro		X				
11	Señalización escaleras		X				
12	Señalización extintores		X			Enviar	
13	Área restringida	X			1		Provisional
14	Señal. Espacio libre de humo	X			2		
15	Señalización. Riesgo eléctrico	X			1		
16	Sistema de Ventilación	X					NATURAL
17	Planta Eléctrica	X				Del edificio	
18	Tanque de almacenamiento de agua	X				Del edificio	

**INFORMACION GENERAL
SEDE RIOHACHA**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	89999035-7	MANUEL ESTEBAN ACEVEDO JARAMILLO
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Calle 3 # 6 - 11	GUAJIRA	RIOHACHA
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
3821670	WWW.ICETEX.GOV.CO	
Contacto	Cargo	Teléfono
andrea redriguez	asesor	
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	POSITIVA	
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
GUAJIRA	RIOHACHA			centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Mar Caribe
Por el Sur	Mercado Nuevo Via Valledupar
Por el Oriente	Almagrario Via Santa Marta
Por el Occidente	Universidad de La Guajira

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL



FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede se encuentra ubicada en la sede en el centro de la ciudad de valledupar.

CARGA OCUPACIONAL	4 PERSONAS	AREAS	ATENCIÓN AL USUARIO
HORARIOS	7:00 A 5:30	ALMUERZO	60 minutos

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía de aire
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios).
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público.
	Telefonía	Red de cableado telefónico público, con acometida internet y telefonía ETB
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	NO
	Gabinetes contra incendios	NO
	Planta Eléctrica	NO
	Escaleras.	NO
	Cuarto de bombas	NO
	Señalización	NO
	Gabinetes contra incendios	NO
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

N/A

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial y residencial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

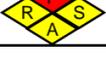
AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	Riohacha está expuesta a riesgos latentes como son Sismos y tsunamis por encontrarse atravesada por la falla geológica Oca; no obstante el sistema geológico Colombiano, ha reportado movimientos sísmicos en Riohacha, aunque de baja intensidad	POSIBLE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	En el Caribe los estudios han determinado la formación de estos eventos durante los meses de junio a noviembre intensificados por los efectos del cambio climático; la formación de los Huracanes generaran un incremento en los niveles de lluvias que año tras año durante su recorrido se hacen más fuertes	POSIBLE		
	Granizadas	Externo		PROBABLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Riesgo biológico por la exposición a agentes vivos capaces de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad. Así mismo ocasionado por la emergencia sanitaria presentada por el COVID-19.	PROBABLE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	Por conexiones eléctricas, equipos de cómputo, planta. Fallas frecuentes en la prestación de servicio eléctrico en la región. Áreas aledañas a lo largo de los ejes viales por los que se transportan materiales peligrosos.	POSIBLE		
	Incendio	Interno	Diferentes equipos eléctricos, computadoras, impresoras, sistema de aire acondicionado	PROBABLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones de la empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	POSIBLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	PROBABLE		
	Colapso estructural	Interno	En casos de sismo se puede presentar colapso en áreas vulnerables como escaleras, ventanales cielorrasos, terrazas.	POSIBLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	Relacionadas con lluvias torrenciales que desencadenan la presencia de arroyos los cuales y dada la cercanía de la sede al mar y por la presencia de altas y continuas precipitaciones.	POSIBLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con AIRE	POSIBLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto del cesar AIRE	POSIBLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía Por disipadores de señal.	POSIBLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	PROBABLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delictivas se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	POSIBLE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	POSIBLE	
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así mismo la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa. Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. (alcaldía local)	PROBABLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?		X		1,0	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?		X		1,0	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?			X	0,0	
	¿Existe brigada de emergencias?		X		1,0	Existe pero no hay brigadista asignada en la sede.
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?			X	0,0	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?			X	0,0	Reforzar programa de capacitación.
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?			X	0,0	Cumplir cronograma de capacitaciones
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?			X	0,0	Diseñar folletos para divulgación de emergencias.
	Promedio de Organización				0,38	REGULAR
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?			X	0,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?			X	0,0	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?			X	0,0	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?			X	0,0	
Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,00	MALO	
3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?			X	0,0		
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?			X	0,0		
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contra incendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?		X		1,0		
Promedio de Características de seguridad				0,33	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				0,71	ALTA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?			X	0,0	Distribuir adecuadamente
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?		X		1,0	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente número para las diferentes dependencias?		X		1,0	Se debe enviar uno nuevo
	Promedio de Suministros				0,50	REGULAR
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?		X		1,0	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?		X		1,0	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?		X		1,0	
	¿Existe más de una salida?			X	0,0	
	¿Existen rutas de evacuación?			X	0,0	
	¿Se cuenta con parqueaderos?			X	0,0	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contra incendios?		X		1,0	
	Promedio de Edificación				0,57	REGULAR
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?			X	0,0	
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?			X	0,0	solo alamarma
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?			X	0,0	correo electrónico
	¿Existe red contra incendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?			X	0,0	Los extintores de la sede
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?			X	0,0	
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?		X		1,0	
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?			X	0,0	
	Promedio de Equipos				0,14	MALO
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,21	MEDIA
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?		X		1,0	
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?		X		1,0	
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?		X		1,0	
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?			X	0,0	
	Promedio de Servicios				0,75	BUENO
	2. SISTEMAS ALTERNOS					
	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?			X	0,0	
	¿Se cuenta con una planta de energía?			X	0,0	
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?			X	0,0	
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?			X	0,0	
	Promedio de Sistemas Alternos				0,00	MALO
	3. RECUPERACIÓN					
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?			X	0,0	
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?		X		1,0	
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?		X		1,0	Se desconoce la información.	
Promedio de Recuperación				0,67	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,42	MEDIA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	POSIBLE		0,38	0,00	0,33	0,71		0,50	0,57	0,14	1,21		0,75	0,00	0,67	1,42			MEDIO
Tormentas eléctricas	POSIBLE		0,38	0,00	0,33	0,71		0,50	0,57	0,14	1,21		0,75	0,00	0,67	1,42			MEDIO
Granizadas	PROBABLE		0,38	0,00	0,33	0,71		0,50	0,57	0,14	1,21		0,75	0,00	0,67	1,42			MEDIO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,38	0,00	0,33	0,71		0,50	0,57	0,14	1,21		0,75	0,00	0,67	1,42			MEDIO
Biologico	PROBABLE		0,38	0,00	0,33	0,71		0,50	0,57	0,14	1,21		0,75	0,00	0,67	1,42			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,38	0,00	0,33	0,71		0,50	0,57	0,14	1,21		0,75	0,00	0,67	1,42			MEDIO
Incendios	PROBABLE		0,38	0,00	0,33	0,71		0,50	0,57	0,14	1,21		0,75	0,00	0,67	1,42			MEDIO
Emergencia medica	POSIBLE		0,38	0,00	0,33	0,71		0,50	0,57	0,14	1,21		0,75	0,00	0,67	1,42			MEDIO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,38	0,00	0,33	0,71		0,50	0,57	0,14	1,21		0,75	0,00	0,67	1,42			MEDIO
Colapso estructural	POSIBLE		0,38	0,00	0,33	0,71		0,50	0,57	0,14	1,21		0,75	0,00	0,67	1,42			MEDIO
Inundaciones	POSIBLE		0,38	0,00	0,33	0,71		0,50	0,57	0,14	1,21		0,75	0,00	0,67	1,42			MEDIO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,38	0,00	0,33	0,71		0,50	0,57	0,14	1,21		0,75	0,00	0,67	1,42			MEDIO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,38	0,00	0,33	0,71		0,50	0,57	0,14	1,21		0,75	0,00	0,67	1,42			MEDIO
Falla en el sistema de comunicaciones	POSIBLE		0,38	0,00	0,33	0,71		0,50	0,57	0,14	1,21		0,75	0,00	0,67	1,42			MEDIO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	PROBABLE		0,38	0,00	0,33	0,71		0,50	0,57	0,14	1,21		0,75	0,00	0,67	1,42			MEDIO

SOCIALES																			
Atraco o robo	POSIBLE		0,38	0,00	0,33	0,71		0,50	0,57	0,14	1,21		0,75	0,00	0,67	1,42			MEDIO
Asonadas	POSIBLE		0,38	0,00	0,33	0,71		0,50	0,57	0,14	1,21		0,75	0,00	0,67	1,42			MEDIO
Conflictos	PROBABLE		0,38	0,00	0,33	0,71		0,50	0,57	0,14	1,21		0,75	0,00	0,67	1,42			MEDIO
Paro campesino	PROBABLE		0,38	0,00	0,33	0,71		0,50	0,57	0,14	1,21		0,75	0,00	0,67	1,42			MEDIO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



Vista panorámica



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS = N / (A * K) + D / V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Central de Emergencias a Nivel Nacional		123

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Hospital Nuestra Señora de los Remedios	Calle 12 Cra. 15 Esquina	7285493
Nueva Clinica Riohacha	7271873 - 7292486	7271873 - 7292486

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

IDIGER (Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático)		4292800
Cruz Roja		132 / 7273077
Bomberos		119 / 7276660
Policía Metropolitana		123

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			3	1 atención al usuario 1 sala de atención al usuario 1 CO2 cuarto electrico	
2	Identificación brigadistas		X				
3	Botiquín fijo		X		1		NO HAY
4	Botiquín portátil	X			1	VISIBLE DENTRO DE ATENCION LA USUARIO	ENVIADO EN MARZO 2021
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	Atencion al usuario	
6	Sistema de alarma		X		0		
7	Sistema de detección		X		0		
8	Planos. Rutas de evacuación		X		0	no hay	
9	Señalización rutas de evacuación		X		1	Atencion al usuario	
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro		X		0		Diagonal edificio
11	Señalización escaleras		X		0		
12	Señalización extintores	X			3		
13	Área restringida		X		0		
14	Señal. Espacio libre de humo		X				
15	Señalización. Riesgo eléctrico		X				
16	Sistema de Ventilación		X				Los aires no Sirven
17	Planta Eléctrica		X				
18	Tanque de almacenamiento de agua		X				

**INFORMACION GENERAL
SEDE RIONEGRO**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	899999035	Manuel Esteban Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Calle 49 · 50 -05	ANTIOQUIA	RIONEGRO
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
3821670	www.icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Valeria Betancurt	Asesora CEP	
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	Axxa colpatria	01800 051 1414
Numero de Niveles		

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
ANTIOQUIA	RIONEGRO			CENTRO

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	UNIVERSIDAD POLITECNICO
Por el Sur	PARQUE PRINCIPAL DE RIONEGRO
Por el Oriente	CENTRO DE LA CONVENCION
Por el Occidente	SAN ANTONIO DE PERERIRA PARQUE

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

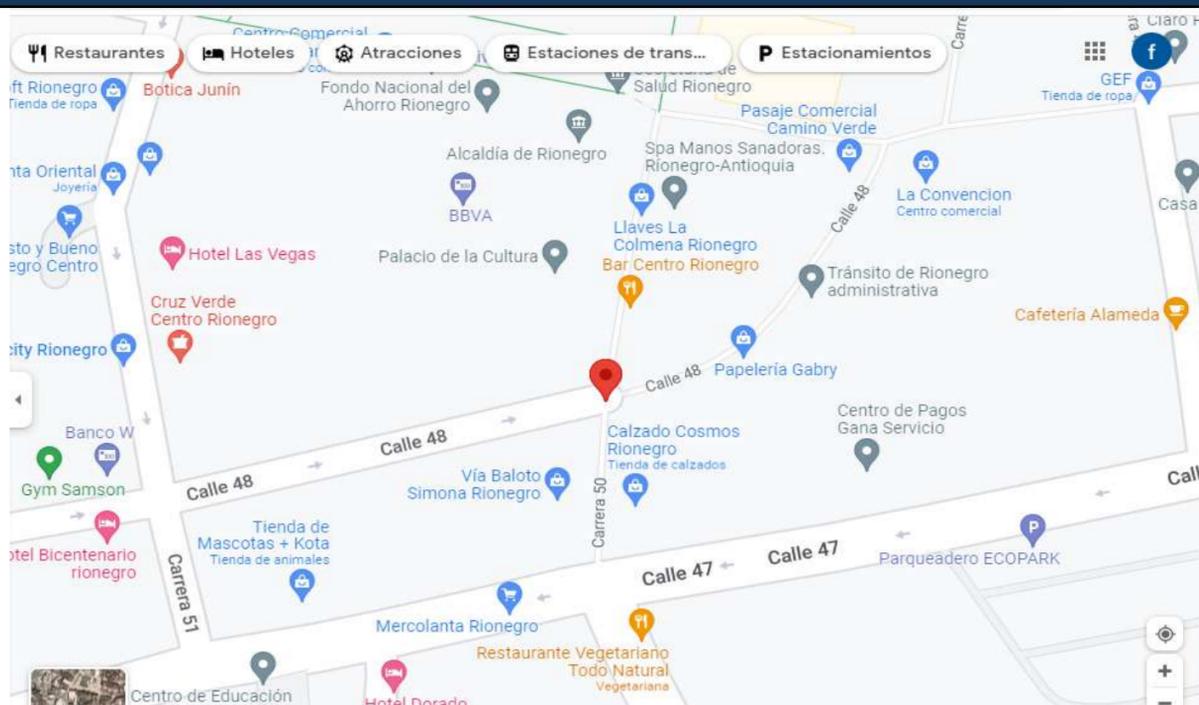


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA			
La sede administrativa se ubica en el centro de rionegro			
CARGA OCUPACIONAL	1	AREAS	ATENCIÓN AL USUARIO (1)
HORARIOS	LUNES A VIERNES	ALMUERZO	7:30 A 5:30 PM
INSTALACIONES ESPECIALES			
SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO	
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía de EPM	
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios).	
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público.	
	Telefonía	NO	
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	NO	
	Gabinetes contra incendios	NO (el edificio)	
	Planta Eléctrica	NO	
	Escaleras.	si	
	Cuarto de bombas	NO	
	Señalización	NO	
	Gabinetes contra incendios	NO(el edificio) centro comercial	
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos	
PRINCIPALES EQUIPOS			
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios,		
HISTORIAL			
N/A			
ENTORNO			
El sector donde se encuentra ubicada la sede comercial y residencial.			

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	Las condiciones topográficas en Antioquia forman un escenario favorable para la ocurrencia de movimientos en masa, situación que se acentúa con los procesos antrópicos que se desarrollan en las zonas montañosas. La ocurrencia de movimientos en masa está relacionada por el conjunto de factores geológicos, geomorfológicos, estructurales, climáticos y geotécnicos que interactúan en el territorio.	POSIBLE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Las inundaciones son un fenómeno de ocurrencia común en áreas aledañas a las fuentes de agua, como consecuencia de fenómenos meteorológicos y fluviales, debido esencialmente a las altas precipitaciones, que originan crecientes y desbordamientos de los ríos especialmente en zonas planas con duración de días o semanas	POSIBLE		
	Granizadas	Externo		POSIBLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		POSIBLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo		PROBABLE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	Por conexiones eléctricas, equipos de cómputo, planta. . Áreas aledañas a lo largo de los ejes viales por los que se transportan materiales peligrosos.	POSIBLE		
	Incendio	Interno		POSIBLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	POSIBLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	POSIBLE		
	Colapso estructural	Interno	En casos de sismo se puede presentar colapso en áreas vulnerables como escaleras, ventanales cielorrasos, terrazas.	POSIBLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	Daños en tubería baños, nacimientos cercanos de agua. La capital de Casanare puede sufrir este tipo de emergencias dado a las erosiones y deslizamientos activos cercanos.	POSIBLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con EPM	POSIBLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto del municipio	POSIBLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía Por disipadores de señal.	POSIBLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	POSIBLE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas por tareas propias de la actividad. NO reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	POSIBLE	
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	POSIBLE	
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así mismo la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa. Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. (alcaldía local)	POSIBLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES		
		SI	NO	PARCIAL				
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL							
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?		X			1,0		
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?		X			1,0		
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?		X			1,0	Establecer SCI o COE	
	¿Existe brigada de emergencias?		X			1,0	si existe sin capacitación en lo corrido del año	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?		X			1,0		
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?		X			1,0	Reforzar programa de capacitación.	
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?			X		0,0	Cumplir cronograma de capacitaciones	
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?			X		0,0	Diseñar folletos para divulgación de emergencias.	
	Promedio de Organización					0,75	BUENO	
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO							
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?		X			1,0		
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?		X			1,0	Reforzar programa de capacitación.	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?		X			1,0	Si existe pero no han recibido capacitación en lo coorrido del año	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?			X		0,0		
	Promedio de Capacitación y Entrenamiento					0,75	BUENO	
	3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD							
	¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?			X		0,0		
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?		X			0,0	se debe realizar reposición de elementos vencidos y suministro de los faltantes		
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?		X			1,0			
Promedio de Características de seguridad					0,50	REGULAR		
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					2,00	MEDIA		
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS							
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X			0,0		
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?		X			1,0		
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?		X			1,0	falata instalar la camilla	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente numero para las diferentes dependencias?		X			1,0	Realizar reposición de elementos vencidos y suministro de los faltantes	
	Promedio de Suministros					0,75	BUENO	
	2. EDIFICACIÓN							
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?		X			1,0	Patrimonio municipal	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?		X			1,0		
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?		X			1,0		
	¿Existe más de una salida?			X		0,0		
	¿Existen rutas de evacuación?		X			1,0		
	¿Se cuenta con parqueaderos?			X		0,0		
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?		X			1,0		
	Promedio de Edificación					0,71	BUENO	
	3. EQUIPOS							
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?			X		0,0		
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?			X		0,0	en la sede no existe, pero en el edificio si hay.	
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?		X			1,0		
	¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?		X			1,0		
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?			X		0,0		
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?		X			1,0		
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?			X		0,0		
	Promedio de Equipos					0,43	REGULAR	
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					1,89	MEDIA	
	SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS						
		¿Se cuenta con buen suministro de energía?		X			1,0	
		¿Se cuenta con buen suministro de agua?		X			1,0	
		¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?		X			1,0	
		¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?		X			1,0	
Promedio de Servicios						1,00	BUENO	
2. SISTEMAS ALTERNOS								
¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?				X		0,0	En el centro comercial	
¿Se cuenta con una planta de energía?			X			1,0	En el edificio en el centro comercial	
¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?			X			1,0	En el centro comercial y en CEP	
¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?				X		0,0		
Promedio de Sistemas Alternos						0,50	REGULAR	
3. RECUPERACIÓN								
¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?				X		0,0		
¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?			X			1,0	Si es propia	
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?		X			1,0	Se desconoce la información.		
Promedio de Recuperación					0,67	REGULAR		
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					2,17	BAJA		

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

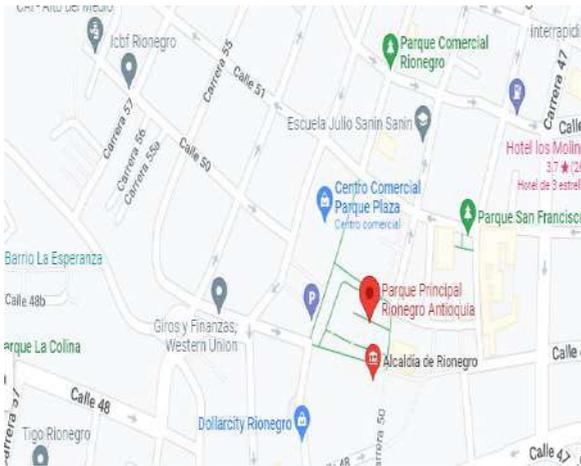
AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	0,71	0,43	1,89		1,00	0,50	0,67	2,17			BAJO
Tormentas eléctricas	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	0,71	0,43	1,89		1,00	0,50	0,67	2,17			BAJO
Granizadas	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	0,71	0,43	1,89		1,00	0,50	0,67	2,17			BAJO
Lluvias torrenciales	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	0,71	0,43	1,89		1,00	0,50	0,67	2,17			BAJO
Biologico	PROBABLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	0,71	0,43	1,89		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	0,71	0,43	1,89		1,00	0,50	0,67	2,17			BAJO
Incendios	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	0,71	0,43	1,89		1,00	0,50	0,67	2,17			BAJO
Emergencia medica	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	0,71	0,43	1,89		1,00	0,50	0,67	2,17			BAJO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	0,71	0,43	1,89		1,00	0,50	0,67	2,17			BAJO
Colapso estructural	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	0,71	0,43	1,89		1,00	0,50	0,67	2,17			BAJO
Inundaciones	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	0,71	0,43	1,89		1,00	0,50	0,67	2,17			BAJO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	0,71	0,43	1,89		1,00	0,50	0,67	2,17			BAJO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	0,71	0,43	1,89		1,00	0,50	0,67	2,17			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	0,71	0,43	1,89		1,00	0,50	0,67	2,17			BAJO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	0,71	0,43	1,89		1,00	0,50	0,67	2,17			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	0,71	0,43	1,89		1,00	0,50	0,67	2,17			BAJO
Asonadas	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	0,71	0,43	1,89		1,00	0,50	0,67	2,17			BAJO
Conflictos	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	0,71	0,43	1,89		1,00	0,50	0,67	2,17			BAJO
Paro campesino	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	0,71	0,43	1,89		1,00	0,50	0,67	2,17			BAJO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



Vista panorámica



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS = N / (A * K) + D / V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
CAI		301 5315386
Bomberos		6045621535

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Hospital San Juan de Dios de Rionegro	Calle 15 N° 07-95 Manzana L Vía Marginal de la Selva	5313700

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS	123
Bomberos Central de alarma	Cl. 43 #541, Rionegro, Antioquia 6045621535
Policía Metropolitana	301 5315386

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			3	3 Multiproposito entrada al piso donde se encuentra el modulo de atención al usuario	
2	Identificación brigadistas		X		0		No tiene identificacion como brigadista
3	Botiquín fijo	X				existe en cada oficina	
4	Botiquín portátil	X			1	existe en cada oficina	
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	segunda sede alcaldia	
6	Sistema de alarma		X		1	alcaldia sede principal	
7	Sistema de detección		X		0		no hay evidencia
8	Planos. Rutas de evacuación		X		0		no hay evidencia
9	Señalización rutas de evacuación		X		7	en el edificio de la alcaldia	
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro		X		1	Puerta de salida de la Oficina	
11	Señalización escaleras	X	X		2	la de la alcaldia	
12	Señalización extintores	X			3	Si hay, en el edificio de la alcaldia.	
13	Área restringida		X				
14	Señal. Espacio libre de humo	X			1		
15	Señalización. Riesgo eléctrico	X			1	En la sala de co working de la alcaldia	
16	Sistema de Ventilación	X			1	NATURAL	
17	Planta Eléctrica		X		0		
18	Tanque de almacenamiento de agua		X		0		

**INFORMACION GENERAL
SEDE SAN ANDRES**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	899.999.035-7	Manuel Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Sector Point - Avenida Providencia	Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	San Andrés
Numero de Teléfono	Página WEB	
No hay	www.icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Jenarleth Susana Hudgson Williams	Asesor CEP	3114896113
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	Positiva (Icetex) - Axxa Colpatria (Millenium)	01-8000-512620
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	San Andrés	N/A	N/A	Avenida Providencia

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Cañon de Morgan
Por el Sur	Edificio Anido
Por el Oriente	Banco Caja Social
Por el Occidente	Hotel Sunrise

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL



FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede administrativa se ubica en Sector Point, Avenida Providencia. (contiguo al Centro de Especialistas Sanitas).

CARGA OCUPACIONAL	4 personas (2 son asesores Millenium, 1 guarda de seguridad y 1 persona de aseo y cafetería)	AREAS	1 Area comercial, 1 sala de espera y 1 oficina interna
HORARIOS	7:00 am - 12:00 m y 1:00 pm - 5:30 pm (L - V)	ALMUERZO	12:00 m

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía SOPESA
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños con VEOLIA
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público - VEOLIA
	Telefonía	No hay servicio de telefonía fija y el internet con ETB desde Bogotá
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	Si
	Gabinetes contra incendios	No
	Planta Eléctrica	No
	Escaleras.	No
	Cuarto de bombas	No
	Señalización	Señalización de áreas
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos - Trash Buster

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

El Icetex funciona en la sede hace 8 años.

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

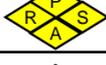
AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	La ciudad de San Andrés se encuentra ubicada en la zona de influencia de la falla de San Andres, aunque según las entrevistas en la Isla no tiembla frecuentemente (hace 10 años fue el ultimo sismo)	PROBABLE	Yellow	
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	La temperatura en la Isla de San Andres es caliente, entre 26°C y 31°C	PROBABLE	Yellow	
	Granizadas	Externo	Respecto a las lluvias se estableció que suele llover con tormenta electrica y torrencialmente , aunque rara vez con granizo.	POSIBLE	Green	
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE	Yellow	
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Exposición a COVID - 19	INMINENTE	Red	
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la empresa	POSIBLE	Green	
	Incendio	Interno	Manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada.	PROBABLE	Yellow	
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	PROBABLE	Yellow	
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	PROBABLE	Yellow	
	Colapso estructural	Interno	Fallas en la infraestructura, por la antigüedad de la construcción	PROBABLE	Yellow	
De tipo operacional	Inundación	interno	Cuando llueve, alcantarillado deficiente. Cuando llueve se filtraba el agua por el baño	PROBABLE	Yellow	
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Probables fallas eléctricas directamente con la compañía	POSIBLE	Green	
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto de la ciudad	PROBABLE	Yellow	
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía por falta de señal de ETB	INMINENTE	Red	
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE	Green	
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	POSIBLE	Green
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	POSIBLE	Green
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	Yellow
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones , como amenazas a personas, así mimos la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la Entidad.	POSIBLE	Green

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?		X		0,0	No hay brigadistas
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?			X	0,5	N/A
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?	X			1,0	N/A
	¿Existe brigada de emergencias?			X	0,5	La sede no tiene brigadista asignado
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?			X	0,5	N/A
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?		X		0,0	N/A
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?		X		0,0	N/A
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?		X		0,0	N/A
	Promedio de Organización				0,31	MALO
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?		X		1,0	Existe un programa con poca participación
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?			X	0,5	Existe un programa con poca participación
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?		X		0,0	N/A
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?			X	0,5	N/A
	Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,50	REGULAR
	3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD					
	¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?			X	0,0	
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?	X			1,0		
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?			X	0,5	Existen algunos, como extintores por ejemplo	
Promedio de Características de seguridad				0,50	REGULAR	
				1,31	MEDIA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	N/A
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	N/A
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente numero para las diferentes dependencias.?	X			1,0	Enviarr
	Promedio de Suministros				0,75	BUENO
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?		X		1,0	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?		X		1,0	N/A
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?		X		1,0	No hay escalera, primer piso
	¿Existe más de una salida?		X		0,0	No la necesota
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con parqueaderos?		X		0,0	N/A
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?	X			1,0	N/A
	Promedio de Edificación				0,71	BUENO
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?		X		0,0	N/A
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?		X		0,0	N/A
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?	X			1,0	Celulares
	¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?		X		0,0	N/A
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?		X		0,0	
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?	X			1,0	N/A
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?		X		0,0	N/A
	Promedio de Equipos				0,29	MALO
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,75	MEDIA
	I. SERVICIOS					
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0	N/A
¿Se cuenta con buen suministro de agua?		X		0,0	N/A	
¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?		X		0,0	N/A	
Promedio de Servicios				0,50	REGULAR	
2. SISTEMAS ALTERNOS						
¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con una planta de energía?		X		0,0	N/A	
¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?	X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?		X		0,0	En casa	
Promedio de Sistemas Alternos				0,50	REGULAR	
3. RECUPERACIÓN						
¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?	X			1,0	N/A	
¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?	X			1,0	N/A	
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?	X			1,0	N/A	
Promedio de Recuperación				1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,00	MEDIA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	PROBABLE		0,31	0,50	0,50	1,31		0,75	0,71	0,29	1,75		0,50	0,50	1,00	2,00			MEDIO
Tormentas eléctricas	PROBABLE		0,31	0,50	0,50	1,31		0,75	0,71	0,29	1,75		0,50	0,50	1,00	2,00			MEDIO
Granizadas	POSIBLE		0,31	0,50	0,50	1,31		0,75	0,71	0,29	1,75		0,50	0,50	1,00	2,00			MEDIO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,31	0,50	0,50	1,31		0,75	0,71	0,29	1,75		0,50	0,50	1,00	2,00			MEDIO
Biologico	INMINENTE		0,31	0,50	0,50	1,31		0,75	0,71	0,29	1,75		0,50	0,50	1,00	2,00			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,31	0,50	0,50	1,31		0,75	0,71	0,29	1,75		0,50	0,50	1,00	2,00			MEDIO
Incendios	PROBABLE		0,31	0,50	0,50	1,31		0,75	0,71	0,29	1,75		0,50	0,50	1,00	2,00			MEDIO
Emergencia medica	PROBABLE		0,31	0,50	0,50	1,31		0,75	0,71	0,29	1,75		0,50	0,50	1,00	2,00			MEDIO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,31	0,50	0,50	1,31		0,75	0,71	0,29	1,75		0,50	0,50	1,00	2,00			MEDIO
Colapso estructural	PROBABLE		0,31	0,50	0,50	1,31		0,75	0,71	0,29	1,75		0,50	0,50	1,00	2,00			MEDIO
Inundaciones	PROBABLE		0,31	0,50	0,50	1,31		0,75	0,71	0,29	1,75		0,50	0,50	1,00	2,00			MEDIO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,31	0,50	0,50	1,31		0,75	0,71	0,29	1,75		0,50	0,50	1,00	2,00			MEDIO
Falla en la red de acueducto	PROBABLE		0,31	0,50	0,50	1,31		0,75	0,71	0,29	1,75		0,50	0,50	1,00	2,00			MEDIO
Falla en el sistema de comunicaciones	INMINENTE		0,31	0,50	0,50	1,31		0,75	0,71	0,29	1,75		0,50	0,50	1,00	2,00			MEDIO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,31	0,50	0,50	1,31		0,75	0,71	0,29	1,75		0,50	0,50	1,00	2,00			MEDIO

SOCIALES																			
Atraco o robo	POSIBLE		0,31	0,50	0,50	1,31		0,75	0,71	0,29	1,75		0,50	0,50	1,00	2,00			MEDIO
Asonadas	POSIBLE		0,31	0,50	0,50	1,31		0,75	0,71	0,29	1,75		0,50	0,50	1,00	2,00			MEDIO
Conflictos	PROBABLE		0,31	0,50	0,50	1,31		0,75	0,71	0,29	1,75		0,50	0,50	1,00	2,00			MEDIO
Paro campesino	POSIBLE		0,31	0,50	0,50	1,31		0,75	0,71	0,29	1,75		0,50	0,50	1,00	2,00			MEDIO

PUNTO DE ENCUENTRO

Centro Comercial a1 cuadra de la sede

REGISTRO FOTOGRAFICO



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS=N/(A*K)+D/V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
CAI	Av Francisco Newball 1-34 San Andrés	125 (Linea rápida) - 5123850
Bomberos	AV Newball, frente colegio luis amigo.	119 (línea rápida - 5125515

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Hospital Departamental de San Andrés Amor de Patria	VÍA A SAN LUIS SECTOR BAHIA HOOKER.	5120753
Clínica General del Norte	SARIE BAY AVENIDA COLOMBIA No. 8 – 13	3008666856

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS	123
Bomberos Central de alarma	119
Policía	125
Defensa Civil	144
Circulación Y Tránsito	126
Emergencias médicas	123

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			3	2 multiproposito en oficina interna y area de espera 1 gas carbonico en UPS	1 extintor solkaflam vencido
2	Identificación brigadistas		X		0		
3	Botiquín fijo		X				
4	Botiquín portátil	X			1	Com camilla	
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1		
6	Sistema de alarma		X		0		
7	Sistema de detección		X		0		
8	Planos. Rutas de evacuación	X			1		
9	Señalización rutas de evacuación	X			1		
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X			1		
11	Señalización escaleras			X	N/A		
12	Señalización extintores	X			2	Con cada extintor	Falta 1
13	Área restringida	X			1		
14	Señal. Espacio libre de humo	X			2		
15	Señalización. Riesgo eléctrico	X			1		
16	Sistema de Ventilación		X				
17	Planta Eléctrica		X				
18	Tanque de almacenamiento de agua	X			1		

**INFORMACION GENERAL
SEDE SAN GIL**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	899.999.035-7	Manuel Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Calle 12 No. 9 - 51	Santander	San Gil
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
Ext. 5106	www.icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Daysi Johana Puentes	Asesora	3232347393
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	Axxa Colpatria - Positiva	01-800-0515750
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Santander	San Gil	N/A	N/A	Centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Parque El Gallineral
Por el Sur	Parque la Libertad
Por el Oriente	Centro Comercial El Puente
Por el Occidente	Hospital Regional San Juan de Dios

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

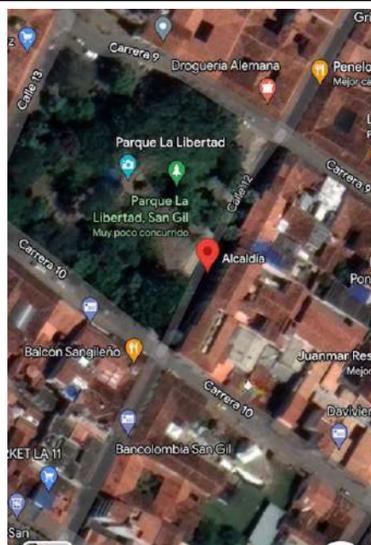


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede administrativa se ubica en la Alcaldía Municipal en el piso 2

CARGA OCUPACIONAL	1 personas (1 asesora Millenium)	AREAS	1 Area comercial, 1 sala de espera
HORARIOS	7:00 am - 12:00 m y 1:00 pm - 5:30 pm (L - V)	ALMUERZO	12:00 m

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía ESSA
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños con Acuasan
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público - Acuasan
	Telefonía	No hay servicio de telefonia fija y el internet esta con ETB
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	Si
	Gabinetes contra incendios	No
	Planta Eléctrica	SI
	Escaleras.	Si del edificio
	Cuarto de bombas	No
	Señalización	Si en el edificio y en la oficina
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos - Acuasan

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

El Icetex funciona en la sede hace varios años, sin especificar cuantos

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	En San Gil tiembla con frecuencia por la cercanía a la Mesa de los Santos - Falla Bucaramanga - Santa Marta	PROBABLE	Yellow	
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	San Gil se caracteriza por tener un clima Caliente, con cerca de 26 °C a 30 C en promedio.	POSIBLE	Green	
	Granizadas	Externo	Suele llover, pero no con tormenta eléctrica (raramente pasa), sin granizadas (raramente).	POSIBLE	Green	
	Lluvias torrenciales	Externo	Ocasionalmente llueve torrencialmente, se inundan algunas zonas de la ciudad pero no donde esta	PROBABLE	Yellow	
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Exposición a COVID - 19	INMINENTE	Red	
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la empresa	PROBABLE	Yellow	
	Incendio	Interno	Manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada.	PROBABLE	Yellow	
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del	PROBABLE	Yellow	
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones.	PROBABLE	Yellow	
	Colapso estructural	Interno	Fallas en la infraestructura, por la antigüedad de la construcción	PROBABLE	Yellow	
De tipo operacional	Inundación	interno	Daños en tubería baños	POSIBLE	Green	
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Probables fallas eléctricas directamente con compañía se dan con frecuencia	PROBABLE	Yellow	
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto de la ciudad con Compañía	POSIBLE	Green	
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía por falta de señal de ETB	PROBABLE	Yellow	
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE	Green	
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	PROBABLE	Yellow
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	POSIBLE	Green
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	Yellow
		Paros	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así mismo la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa, Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. (Alcaldía)	PROBABLE	Yellow

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES	
		SI	NO	PARCIAL			
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL						
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	N/A	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	X			1,0	N/A	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?	X			1,0	N/A	
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	De la Alcaldía	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?	X			1,0	N/A	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?			X	0,5	N/A	
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?		X		0,0	El personal de seguridad	
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?		X		0,0	N/A	
	Promedio de Organización				0,69	BUENO	
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO						
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?	X			1,0	N/A	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?	X			1,0	N/A	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	N/A	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?	X			1,0	N/A	
	Promedio de Capacitación y Entrenamiento				1,00	BUENO	
3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD							
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?	X			1,0	Los Brigadistas de la Alcaldía		
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?			X	0,5	FALTA BOTIQUIN		
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?			X	0,5	Existen algunos, como extintores por ejemplo extintores		
Promedio de Características de seguridad				0,67	REGULAR		
					2,35	BAJA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS						
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	N/A	
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	N/A	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente número para las diferentes dependencias.?	X			1,0	N/A	
	Promedio de Suministros				0,75	BUENO	
	2. EDIFICACIÓN						
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?		X		0,0		
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	N/A	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?			X	0,5	Las escaleras solo tienen pasamanos a un lado, pero están en buen estado	
	¿Existe más de una salida?	X			1,0	N/A	
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	Del la Alcaldía	
	¿Se cuenta con parqueaderos?	X			1,0	N/A	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?	X			1,0	N/A	
	Promedio de Edificación				0,79	BUENO	
	3. EQUIPOS						
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?	X			1,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?		X		0,0	N/A	
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?		X		0,0	N/A	
	¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?		X		0,0	N/A	
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?		X		0,0	N/A	
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?	X			1,0	119	
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?		X		0,0	N/A	
	Promedio de Equipos				0,29	MALO	
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					1,82	MEDIA
	SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
¿Se cuenta con buen suministro de energía?			X		0,0	N/A	
¿Se cuenta con buen suministro de agua?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?			X		0,0	N/A	
Promedio de Servicios					0,50	REGULAR	
2. SISTEMAS ALTERNOS							
¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con una planta de energía?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?		X			1,0	N/A	
¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?		X			1,0	En casa	
Promedio de Sistemas Alternos					1,00	BUENO	
3. RECUPERACIÓN							
¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?		X			1,0	N/A	
¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?		X			1,0	N/A	
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?		X			1,0	N/A	
Promedio de Recuperación				1,00	BUENO		
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					2,50	BAJA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	PROBABLE		0,69	1,00	0,67	2,35		0,75	0,79	0,29	1,82		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Tormentas eléctricas	POSIBLE		0,69	1,00	0,67	2,35		0,75	0,79	0,29	1,82		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Granizadas	POSIBLE		0,69	1,00	0,67	2,35		0,75	0,79	0,29	1,82		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,69	1,00	0,67	2,35		0,75	0,79	0,29	1,82		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Biologico	INMINENTE		0,69	1,00	0,67	2,35		0,75	0,79	0,29	1,82		0,50	1,00	1,00	2,50			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	PROBABLE		0,69	1,00	0,67	2,35		0,75	0,79	0,29	1,82		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Incendios	PROBABLE		0,69	1,00	0,67	2,35		0,75	0,79	0,29	1,82		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Emergencia medica	PROBABLE		0,69	1,00	0,67	2,35		0,75	0,79	0,29	1,82		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,69	1,00	0,67	2,35		0,75	0,79	0,29	1,82		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Colapso estructural	PROBABLE		0,69	1,00	0,67	2,35		0,75	0,79	0,29	1,82		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Inundaciones	POSIBLE		0,69	1,00	0,67	2,35		0,75	0,79	0,29	1,82		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Falla en el fluido eléctrico	PROBABLE		0,69	1,00	0,67	2,35		0,75	0,79	0,29	1,82		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,69	1,00	0,67	2,35		0,75	0,79	0,29	1,82		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	PROBABLE		0,69	1,00	0,67	2,35		0,75	0,79	0,29	1,82		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,69	1,00	0,67	2,35		0,75	0,79	0,29	1,82		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	PROBABLE		0,69	1,00	0,67	2,35		0,75	0,79	0,29	1,82		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Asonadas	POSIBLE		0,69	1,00	0,67	2,35		0,75	0,79	0,29	1,82		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Conflictos	PROBABLE		0,69	1,00	0,67	2,35		0,75	0,79	0,29	1,82		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO
Paros	PROBABLE		0,69	1,00	0,67	2,35		0,75	0,79	0,29	1,82		0,50	1,00	1,00	2,50			BAJO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS = N / (A * K) + D / V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

Horizontalmente: 0.6 metros/segundo

Escaleras: 0.4 metros/segundo

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
CAI		112
Bomberos		119

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Clínica Santa Cruz de la Loma	Carrera 12 No. 12-20	7425895
Hospital Regional San Gil	Carrera 5 No. 10-16	7235510

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS	
Bomberos Central de alarma	119
Policía	112

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS							
No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			3	2 Servicio cliente ABC (oficina interna, 1 gas carbonico UPS (al lado de UPS)	
2	Identificación brigadistas	X			0		
3	Botiquín fijo		X		0		
4	Botiquín portátil	X			1		
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1		
6	Sistema de alarma	X			1		
7	Sistema de detección		X		0		
8	Planos. Rutas de evacuación	X			1		
9	Señalización rutas de evacuación	X			3		
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro		X				
11	Señalización escaleras	X					
12	Señalización extintores	X			3	2 Servicio cliente ABC (oficina interna, 1 gas carbonico UPS (al lado de UPS)	
13	Área restringida	X			2	A la entrada de oficina interna y a la entrada del area de asesores	
14	Señal. Espacio libre de humo	X			2		
15	Señalización. Riesgo eléctrico	X			1		
16	Sistema de Ventilación		X		0		
17	Planta Eléctrica		x		0		
18	Tanque de almacenamiento de agua	x			1	En la parte de arriba del edificio	

**INFORMACION GENERAL
SEDE SANTA MARTA**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	89999035-7	MANUEL ESTEBAN ACEVEDO JARAMILLO
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Carrera 3 No. 14-16 local 102	MAGDALENA	SANTA MARTA
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
3821670	WWW.ICETEX.GOV.CO	
Contacto	Cargo	Teléfono
EDIE JOSE VASCOS BOVEA	ASESOR	
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	POSITIVA	
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
MAGDALENA	SANTA MARTA			centro

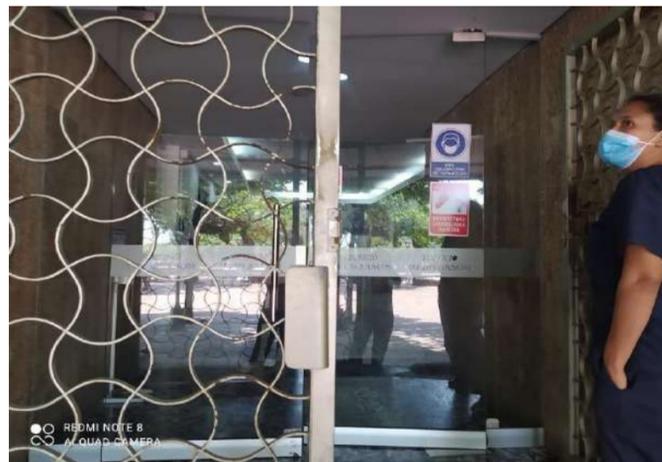
PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Hospital Central Julio Mendez
Por el Sur	Playa de Los Cocos
Por el Oriente	Bahia Santa Marta
Por el Occidente	Mercado de Santa Marta

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL



FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede se encuentra ubicada en la sede en el centro de la ciudad de valledupar.

CARGA OCUPACIONAL	3 PERSONAS	AREAS	ATENCIÓN AL USUARIO
HORARIOS	7:30 A 5:30	ALMUERZO	60 minutos

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía de aire
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios).
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público.
	Telefonía	Red de cableado telefónico público, con acometida internet y telefonía ETB
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	SI
	Gabinetes contra incendios	SI
	Planta Eléctrica	no
	Escaleras.	no
	Cuarto de bombas	SI
	Señalización	Si
	Gabinetes contra incendios	SI
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

N/A

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial y residencial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	En Santa Marta, según Ingeominas se presenta un riesgo intermedio de sismo por la existencia de las fallas geológicas de Oca y Bucaramanga-Santa Marta. El relieve de la Sierra Nevada de Santa Marta y de la serranía del Perijá resulta de los movimientos conjugados a lo largo de las fallas de Oca y Santa Marta-Bucaramanga; la actividad reciente de estas fallas está directamente relacionada con el movimiento hacia el este-sureste de la placa del Caribe en relación con Suramérica. Es una amenaza potencial que ya se materializó en el año de 1.834 con un terremoto2 Que destruyó viviendas, iglesias y otros sitios de interés de la ciudad. Las afectaciones pueden prolongarse en la zona litoral del Magdalena, inclusive en Ciénaga y Pueblo Viejo Se aprecia que fenómenos hidrometeorológicos como las vendavales y las tormentas eléctricas se valoran como un riesgo que está presente en toda la región. En el caso de los vendavales, los territorios que muestran una mayor susceptibilidad a este tipo de eventos son la subregión norte y los municipios ubicados en la ribera del río Magdalena a lo largo del departamento.	POSIBLE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	En el departamento del Magdalena cada año se presentan eventos de origen hidrometeorológico y se advierte un incremento de su severidad y frecuencia, debido a la variabilidad climática, siendo los principales: los vendavales y con una menor intensidad y área de afectación las tormentas eléctricas y las avenidas torrenciales.	PROBABLE		
	Granizadas	Externo		PROBABLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Riesgo biológico por la exposición a agentes vivos capaces de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad. Así mismo ocasionado por la emergencia sanitaria presentada por el COVID-19.	PROBABLE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	Por conexiones eléctricas, equipos de cómputo, planta. Fallas frecuentes en la prestación de servicio eléctrico en la región. Áreas aledañas a lo largo de los ejes viales por los que se transportan materiales peligrosos.	POSIBLE		
	Incendio	Interno	Diferentes equipos eléctricos, computadoras, impresoras, sistema de aire acondicionado	POSIBLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	POSIBLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	PROBABLE		
	Colapso estructural	Interno	En casos de sismo se puede presentar colapso en áreas vulnerables como escaleras, ventanales cielorrasos, terrazas.	POSIBLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	Relacionadas con lluvias torrenciales que desencadenan la presencia de arroyos los cuales y dada la cercanía de la sede al mar y por la presencia de altas y continuas precipitaciones.	POSIBLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con Aire	PROBABLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto del cesar EMDUPAR	POSIBLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía Por disipadores de señal.	POSIBLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	PROBABLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	POSIBLE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	POSIBLE	
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así mismo la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa, Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. (alcaldía local)	PROBABLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	I. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?		X		1,0	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?		X		1,0	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?			X	0,0	
	¿Existe brigada de emergencias?		X		1,0	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?			x	0,0	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?			X	0,0	Reforzar programa de capacitación.
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?			x	0,0	Cumplir cronograma de capacitaciones
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?			x	0,0	Diseñar folletos para divulgación de emergencias.
	Promedio de Organización				0,38	REGULAR
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?			x	0,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?			X	0,0	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?			X	0,0	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?			X	0,0	
	Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,00	MALO
	3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD					
	¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?			X	0,0	Chaqueta, silbato, casco, paletas, kit.
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?		X		1,0	Camilla	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contra incendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?		X		1,0		
Promedio de Características de seguridad				0,67	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,04	MEDIA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?			X	0,0	Distribuir adecuadamente
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?		X		1,0	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente número para las diferentes dependencias?		X		1,0	VENVIDO
	Promedio de Suministros				0,50	REGULAR
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?		X		1,0	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?		X		1,0	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?			X	0,0	
	¿Existe más de una salida?			X	0,0	
	¿Existen rutas de evacuación?		X		1,0	
	¿Se cuenta con parqueaderos?			X	0,0	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contra incendios?		X		1,0	
	Promedio de Edificación				0,57	REGULAR
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?			X	0,0	
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?			X	0,0	solo alamarma
¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?			X	0,0	correo electrónico	
¿Existe red contra incendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?			X	0,0	Los extintores de la sede	
¿Existen hidrantes públicos y/o privados?		X		1,0		
¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?		X		1,0		
¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?			X	0,0		
Promedio de Equipos				0,29	MALO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,36	MEDIA	
SISTEMAS Y PROCESOS	I. SERVICIOS					
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?		X		1,0	
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?		X		1,0	
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?		X		1,0	
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?			X	0,0	
	Promedio de Servicios				0,75	BUENO
	2. SISTEMAS ALTERNOS					
	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?		X		1,0	
	¿Se cuenta con una planta de energía?			X	0,0	
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?		X		1,0	
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?			X	0,0	
	Promedio de Sistemas Alternos				0,50	REGULAR
	3. RECUPERACIÓN					
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?			X	0,0	
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?		X		1,0	
	¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?		X		1,0	Se desconoce la información.
	Promedio de Recuperación				0,67	REGULAR
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,92	MEDIA

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	POSIBLE		0,38	0,00	0,67	1,04		0,50	0,57	0,29	1,36		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Tormentas eléctricas	PROBABLE		0,38	0,00	0,67	1,04		0,50	0,57	0,29	1,36		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Granizadas	PROBABLE		0,38	0,00	0,67	1,04		0,50	0,57	0,29	1,36		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,38	0,00	0,67	1,04		0,50	0,57	0,29	1,36		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Biologico	PROBABLE		0,38	0,00	0,67	1,04		0,50	0,57	0,29	1,36		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,38	0,00	0,67	1,04		0,50	0,57	0,29	1,36		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Incendios	POSIBLE		0,38	0,00	0,67	1,04		0,50	0,57	0,29	1,36		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Emergencia medica	POSIBLE		0,38	0,00	0,67	1,04		0,50	0,57	0,29	1,36		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,38	0,00	0,67	1,04		0,50	0,57	0,29	1,36		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Colapso estructural	POSIBLE		0,38	0,00	0,67	1,04		0,50	0,57	0,29	1,36		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Inundaciones	POSIBLE		0,38	0,00	0,67	1,04		0,50	0,57	0,29	1,36		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Falla en el fluido eléctrico	PROBABLE		0,38	0,00	0,67	1,04		0,50	0,57	0,29	1,36		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,38	0,00	0,67	1,04		0,50	0,57	0,29	1,36		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Falla en el sistema de comunicaciones	POSIBLE		0,38	0,00	0,67	1,04		0,50	0,57	0,29	1,36		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	PROBABLE		0,38	0,00	0,67	1,04		0,50	0,57	0,29	1,36		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO

SOCIALES																			
Atraco o robo	POSIBLE		0,38	0,00	0,67	1,04		0,50	0,57	0,29	1,36		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Asonadas	POSIBLE		0,38	0,00	0,67	1,04		0,50	0,57	0,29	1,36		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Conflictos	PROBABLE		0,38	0,00	0,67	1,04		0,50	0,57	0,29	1,36		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Paro campesino	PROBABLE		0,38	0,00	0,67	1,04		0,50	0,57	0,29	1,36		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO

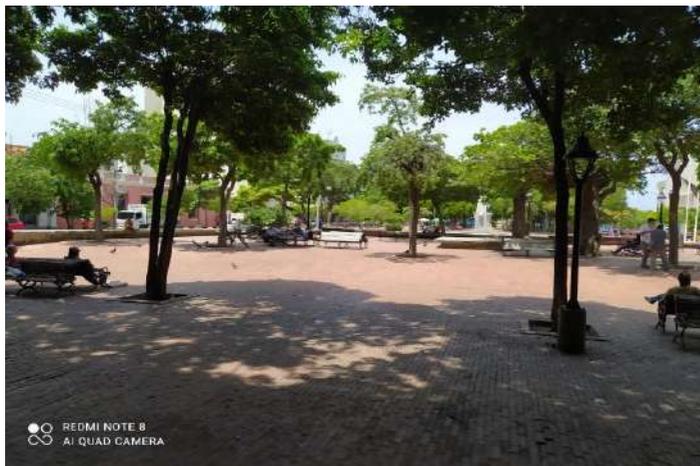
PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



Vista panorámica



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS = N / (A * K) + D / V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Bomberos		8849527
Defensa Civil		8845401

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Clínica Mar Caribe	Cra. 19a #23-3	4206465

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

Centro de Emergencias y desastres		125
Cruz Roja		2642344 - 2642033
POLICIA		571 32 84 / 571 32 87
CISPROQUIM (Centro de información de seguridad sobre productos químicos)		288 6012

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			3	1 atención al usuario 1 sala de atención al usuario 1 CO2 cuarto electrico 1 Oficina comercia 1 pasillo l	
2	Identificación brigadistas		X				
3	Botiquín fijo		X		1		
4	Botiquín portátil	X			1	VENCIDO	
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	sala de atencion al usuario	
6	Sistema de alarma		X		0		
7	Sistema de detección		X		0		
8	Planos. Rutas de evacuación		X		1		
9	Señalización rutas de evacuación	X			4		
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X			1		Diagonal edificio
11	Señalización escaleras		X		0		
12	Señalización extintores	X			1		
13	Área restringida		X		0		
14	Señal. Espacio libre de humo		X				
15	Señalización. Riesgo eléctrico		X				
16	Sistema de Ventilación		X				Los aires no Sirven
17	Planta Eléctrica	X					
18	Tanque de almacenamiento de agua	X					

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SEDE SINCELEJO

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	89999035-7	Manuel Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Calle 23 No. 19-28 Local 3	Sucre	Sincelejo
Numero de Teléfono	Página WEB	
No tiene	www.icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Hernando Jose Niño Corpas	Asesor CEP	3004078578
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	Positiva - Axxa Colpatrial (Millenium)	3004078578
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Sucre	Sincelejo	N/A	N/A	Centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Palacio de la Pantaleta
Por el Sur	Dian
Por el Oriente	Parque Central de Sincelejo
Por el Occidente	Telecom

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

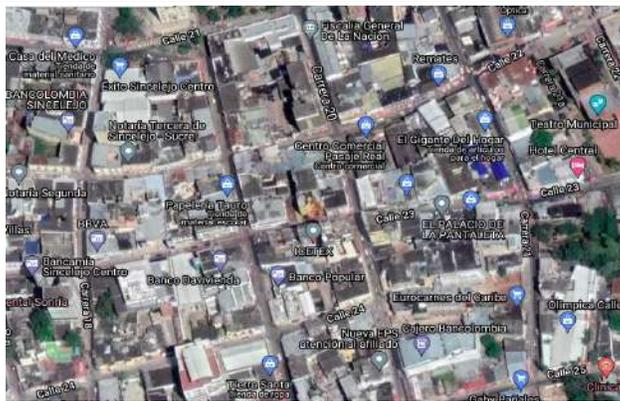


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede administrativa se ubica en el local 3 del Edificio Bancolombia en el centro de la ciudad

CARGA OCUPACIONAL	7 personas (5 Milenium, 1 seguridad y 1 Aseo y Cafeteria)	AREAS	1
HORARIOS	7:30 am - 6:00 pm (L-V)	ALMUERZO	12:00 m

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía Afinia
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios). - Empresa de acueducto Veolia
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público. - Empresa de acueducto Veolia
	Telefonía	Acometida internet - No cuentan con telefonía fija. Se comunican por celular
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	No
	Gabinetes contra incendios	No
	Planta Eléctrica	No
	Escaleras.	No
	Cuarto de bombas	No
	Señalización	Si
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos por Sincelejo Limpia.

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

La Oficina siempre ha funcionado en esta locación.

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la Sede de Icetex de la ciudad de Sincelejo es comercial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	La ciudad de Sincelajo, ubicada en el departamento de Sucre se encuentra en la zona de influencia de la falla de Romeral. De acuerdo con los reportes tiembla poco y cuando hay sismos en la zona son leves.	PROBABLE	Yellow	
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Sincelajo se caracteriza por tener un clima caliente, entre 22°C y 32°C en promedio El clima de Sincelajo está clasificado como tropical. En la mayoría de los meses del año en Sincelajo hay precipitaciones importantes, ocasionalmente con tormenta eléctrica y raramente con granizada.	PROBABLE	Yellow	
	Granizadas	Externo		POSIBLE	Green	
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE	Yellow	
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	A la fecha principalmente exposición al Coronavirus COVID-19. Atención personal al usuario.	INMINENTE	Red	
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la Entidad.	POSIBLE	Green	
	Incendio	Interno	Adicionalmente se puede dar una manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada.	PROBABLE	Yellow	
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, el brigadista debe intervenir prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor el brigadista de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios. En una ocasión les demayo una usuaria que hizo que llevaran a la clínica. Hay 1 brigadista que ha recibido una capacitación.	PROBABLE	Yellow	
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones.	PROBABLE	Yellow	
	Colapso estructural	Interno	Fallas en la infraestructura, por la antigüedad de la construcción (40 años aproximadamente)	PROBABLE	Yellow	
De tipo operacional	Inundación	interno	Daños en tubería baños, nacimientos cercanos de agua. Fuga en la parte baja de tasa. Sin olores ofensivos.	PROBABLE	Yellow	
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas, se va la luz con frecuencia por fallos en el transformador.	PROBABLE	Yellow	
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto	POSIBLE	Green	
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet, lentitud de señal. No hay teléfono.	PROBABLE	Yellow	
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE	Green	
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados. Personas que hacen necesidades en la calle - habitantes de calle. <u>No roban mucho en la zona.</u>	PROBABLE	Yellow
		Asonadas	Externo	No se han presentado episodios de asonada, sin embargo hay oficinas de entidades estatales aledañas que pueden ser blanco de ataques.	PROBABLE	Green
		Conflictos	interno	Usuarios o visitantes agresivos.	POSIBLE	Green
		Paro campesino	Externo	Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. A veces se concentran en parque central y toca evacuar la oficina CES Sincelajo.	PROBABLE	Yellow

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES	
		SI	NO	PARCIAL			
PERSONAS	1. GESTIÓN ORGANIZACIONAL						
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?		X			1,0	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?			X		0,0	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?			X		0,0	
	¿Existe brigada de emergencias?		X			1,0	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?			X		0,0	No hay sensibilización
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?		X			1,0	Saben que hacer conocen punto de encuentro
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?			X		0,0	No se evidencian vistas ni inspecciones. Antes de pandemia los visitó la ARL Colpatria.
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?			X		0,0	No han recibido nada.
	Promedio de Organización					0,38	REGULAR
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO						
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?		X			1,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?			X		0,0	Reforzar programa de capacitación.
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?		X			1,0	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?			X		0,0	
	Promedio de Capacitación y Entrenamiento					0,50	REGULAR
	3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
	¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?			X		0,0	No tienen distintivo
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?		X			1,0	Botiquin recién proporcionado	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, pala, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?				X	0,5	Solo extintores	
Promedio de Características de seguridad					0,50	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					1,38	MEDIA	
SUMINISTROS	1. SUMINISTROS						
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?			X		0,0	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?		X			1,0	Hay 1 de gas carbonico, 1 solkaflam, 3 ABC . Polvo quimico seco.
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?		X			1,0	1 camilla
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente numero para las diferentes dependencias?		X			1,0	1 botiquin recién dotado 1 botiquin con 2 cajas de gasa vencidas en 2018, solución salina vencida en 2017, sales de hidratación vencidas, venda elástica vencida en 2017, micropore vencido en 2016, guantes de latex vencidos y abiertos y 1 jeringa.
	Promedio de Suministros					0,75	BUENO
	2. EDIFICACIÓN						
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?			X		0,0	Oficina propia de Ictesex en el centro dela ciudad.
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?		X			1,0	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?		X			1,0	No tiene escalera
	¿Existe más de una salida?			X		0,0	Solo salida principal del local
	¿Existen rutas de evacuación?			X		1,0	No aparece plano de evacuación.
	¿Se cuenta con parqueaderos?			X		0,0	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?			X		1,0	Se acaban de señalizar.
	Promedio de Edificación					0,57	REGULAR
	3. EQUIPOS						
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?			X		0,0	No hay alarma de emergencias
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?			X		0,0	No hay sistema de detección de incendios
¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?			X		1,0	Celulares personales	
¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?			X		0,0	No hay sistema de detección de incendios	
¿Existen hidrantes públicos y/o privados?			X		0,0		
¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?			X		0,0	No conocen las redes de apoyo	
¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?			X		1,0		
Promedio de Equipos					0,29	MALO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					1,61	MEDIA	
SISTEMAS Y PROCESOS	1. SERVICIOS						
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?		X			1,0	A veces la cortan
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?		X			1,0	
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?		X			1,0	
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?		X			1,0	No cuentan con telefonos
	Promedio de Servicios					1,00	BUENO
	2. SISTEMAS ALTERNOS						
	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?			X		0,0	Se desconoce la información.
	¿Se cuenta con una planta de energía?			X		0,0	Se desconoce la información.
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?				X	0,5	Hay vigilante pero no hay cámaras
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?				X	0,5	Pueden trabajar desde casa.
	Promedio de Sistemas Alternos					0,25	MALO
	3. RECUPERACIÓN						
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?		X			1,0	Se desconoce la información.
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?		X			1,0	Se desconoce la información.
	¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?		X			1,0	Se desconoce la información.
	Promedio de Recuperación					1,00	BUENO
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					2,25	BAJA

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	PROBABLE	Yellow	0,38	0,50	0,50	1,38	Yellow	0,75	0,57	0,29	1,61	Yellow	1,00	0,25	1,00	2,25	Green		MEDIO
Tormentas eléctricas	PROBABLE	Yellow	0,38	0,50	0,50	1,38	Yellow	0,75	0,57	0,29	1,61	Yellow	1,00	0,25	1,00	2,25	Green		MEDIO
Granizadas	POSIBLE	Green	0,38	0,50	0,50	1,38	Yellow	0,75	0,57	0,29	1,61	Yellow	1,00	0,25	1,00	2,25	Green		BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE	Yellow	0,38	0,50	0,50	1,38	Yellow	0,75	0,57	0,29	1,61	Yellow	1,00	0,25	1,00	2,25	Green		MEDIO
Biologico	INMINENTE	Red	0,38	0,50	0,50	1,38	Yellow	0,75	0,57	0,29	1,61	Yellow	1,00	0,25	1,00	2,25	Green		MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE	Green	0,38	0,50	0,50	1,38	Yellow	0,75	0,57	0,29	1,61	Yellow	1,00	0,25	1,00	2,25	Green		BAJO
Incendios	PROBABLE	Yellow	0,38	0,50	0,50	1,38	Yellow	0,75	0,57	0,29	1,61	Yellow	1,00	0,25	1,00	2,25	Green		MEDIO
Emergencia medica	PROBABLE	Yellow	0,38	0,50	0,50	1,38	Yellow	0,75	0,57	0,29	1,61	Yellow	1,00	0,25	1,00	2,25	Green		MEDIO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE	Yellow	0,38	0,50	0,50	1,38	Yellow	0,75	0,57	0,29	1,61	Yellow	1,00	0,25	1,00	2,25	Green		MEDIO
Colapso estructural	PROBABLE	Yellow	0,38	0,50	0,50	1,38	Yellow	0,75	0,57	0,29	1,61	Yellow	1,00	0,25	1,00	2,25	Green		MEDIO
Inundaciones	PROBABLE	Yellow	0,38	0,50	0,50	1,38	Yellow	0,75	0,57	0,29	1,61	Yellow	1,00	0,25	1,00	2,25	Green		MEDIO
Falla en el fluido eléctrico	PROBABLE	Yellow	0,38	0,50	0,50	1,38	Yellow	0,75	0,57	0,29	1,61	Yellow	1,00	0,25	1,00	2,25	Green		MEDIO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE	Green	0,38	0,50	0,50	1,38	Yellow	0,75	0,57	0,29	1,61	Yellow	1,00	0,25	1,00	2,25	Green		BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	PROBABLE	Yellow	0,38	0,50	0,50	1,38	Yellow	0,75	0,57	0,29	1,61	Yellow	1,00	0,25	1,00	2,25	Green		MEDIO
Vertimiento de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE	Green	0,38	0,50	0,50	1,38	Yellow	0,75	0,57	0,29	1,61	Yellow	1,00	0,25	1,00	2,25	Green		BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	PROBABLE		0,38	0,50	0,50	1,38		0,75	0,57	0,29	1,61		1,00	0,25	1,00	2,25			MEDIO
Asonadas	PROBABLE		0,38	0,50	0,50	1,38		0,75	0,57	0,29	1,61		1,00	0,25	1,00	2,25			MEDIO
Conflictos	POSIBLE		0,38	0,50	0,50	1,38		0,75	0,57	0,29	1,61		1,00	0,25	1,00	2,25			BAJO
Paro campesino	PROBABLE		0,38	0,50	0,50	1,38		0,75	0,57	0,29	1,61		1,00	0,25	1,00	2,25			MEDIO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque Central de Sincelejo

REGISTRO FOTOGRAFICO



El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS=N/(A*K)+D/V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Comando de Policia Sucre	Calle 27 No. 18 - 165	123
Bomberos	Carrera 6 No. 32-91	119

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Hospital Universitario	Carrera 14 No, 16-88	2809946
Unidad intermedia	calle 22A No. 14-39	2828189

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS	123
Bomberos Central de alarma	119
Policía	123
Defensa Civil	123
Circulación Y Tránsito	123
Emergencias médicas	123

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			3	En oficina interior y area de espera los ABC Al lado del cuarto de UPS el de gas carbonico	2 multiproposito 1 Gas Carbonico
2	Identificación brigadistas		X				
3	Botiquín fijo		X				
4	Botiquín portátil	X			1		
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	Detrás de los puestos de trabajo será ubicada	Inmovilización espinal
6	Sistema de alarma		X		1		
7	Sistema de detección		X				
8	Planos. Rutas de evacuación	X			1	Se envio 1 y está perdido	
9	Señalización rutas de evacuación	X			3	pared al lado de la salida y pared al lado del baño, puerta	
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X			2	Puerta y paleta en archivador	
11	Señalización escaleras		X			No hay escaleras	
12	Señalización extintores	X			5		
13	Área restringida	X			1		
14	Señal. Espacio libre de humo	X			1		
15	Señalización. Riesgo eléctrico	X			1		
16	Sistema de Ventilación	X			3		Tres aires acondicionados
17	Planta Eléctrica		X		0		
18	Tanque de almacenamiento de agua		X		0		

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SEDE TUMACO

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	89999035-7	Manuel Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	Código CIIU	
Dirección	Departamento	Ciudad
Los Pinos Carrera 34 Calle 3B - Centro Integrado de Servicios CIS	Nariño	Tumaco
Numero de Teléfono	Página WEB	
3045848602	www.icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Karen Alicia Preciado Angulo	Asesor CEP	
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	Positiva - Axxa Colpatrial (Millenium)	3045848602
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
Nariño	Tumaco	N/A	N/A	Centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	Medicina Legal
Por el Sur	Megacolegio
Por el Oriente	ECOPETROL
Por el Occidente	Entrada Barrio la Ciudadela

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL



FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede se ubica en un modulo del centro de servicio de talento humano.

CARGA OCUPACIONAL	18 modulos de atención - Icetex solo tiene uno en todo el centro Integrado de Servicios	AREAS	5
HORARIOS	8:00 am - 12:00 m 1:00 pm - 5:00 pm	ALMUERZO	12:00 m

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía Cedenar
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios). - Empresa de Acuaseo
	Alcantarillado	No hay alcantarillado - Motobomba
	Telefonía	Acometida internet - No cuentan con telefonía fija. Se comunican por celular
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	No
	Gabinetes contra incendios	Si del CIS pero no hay agua
	Planta Eléctrica	No
	Escaleras.	Solo es un piso
	Cuarto de bombas	No
	Señalización	No
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos por Acuaseo

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

La Oficina siempre funciona en el CIS desde agosto de 2021

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la Sede de Icetex es residencial y de entidades del estado

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	La ciudad de Tumaco se encuentra significativamente expuesta a sismos, cada 2 o 3 meses.	PROBABLE	Yellow	
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Tumaco se caracteriza por tener un clima caliente, entre 24°C y 32°C en promedio. El clima de Tumaco está clasificado como tropical, por su cercanía al pacífico. En la mayoría de los meses del año en Tumaco hay precipitaciones, ocasionalmente con tormenta eléctrica y raramente con granizada.	PROBABLE	Yellow	
	Granizadas	Externo		POSIBLE	Green	
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE	Yellow	
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	A la fecha principalmente exposición al Coronavirus COVID-19. Atención personal al usuario. Plaga de hormigas	INMINENTE	Red	
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	La presencia de carga combustible como madera, papel, la posibilidad de la ocurrencia de una fuente de ignición como un corto circuito, o la presencia de equipos eléctricos y electrónicos requeridos dentro de las tareas y actividades propias de la Entidad, probles con transformadores que explora frecuentemente	PROBABLE	Yellow	
	Incendio	Interno	Adicionalmente se puede dar una manipulación inadecuada de elementos o maquinaria eléctrica energizada, y explosión frecuente de transformador.	PROBABLE	Yellow	
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, el brigadista debe intervenir prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor el brigadista de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	PROBABLE	Yellow	
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones.	PROBABLE	Yellow	
	Colapso estructural	Interno	Construcción de 10 años a lo más	PROBABLE	Yellow	
De tipo operacional	Inundación	interno	Por falta de alcantarillado	INMINENTE	Red	
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Fallas eléctricas frecuente, se va la luz con frecuencia por fallos en el transformador.	PROBABLE	Yellow	
	Falla en la red de acueducto	Interno	No hay red de acueducto	INMINENTE	Red	
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet, lentitud de señal. No hay telefono.	PROBABLE	Yellow	
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE	Green	
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados. Personas que hacen necesidades en la calle - habitantes de calle. No roban mucho en la zona.	POSIBLE	Green
		Asonadas	Externo	No se han presentado episodios de asonada, sin embargo hay oficinas de entidades estatales aledañas que pueden ser blanco de ataques - Ubicado en una zona de entidades publicas	PROBABLE	Yellow
		Conflictos	interno	Usuarios o visitantes agresivos.	PROBABLE	Yellow
		Paro campesino	Externo	Cuando no llega el agua la gente cierra vías cuando no llega el agua	PROBABLE	Yellow

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	1. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	Tiene ruta de evacuación, alarma de sismo y alarma contra incendio y contrasumami
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	X			1,0	Del CIS
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?	X			1,0	
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?	X			1,0	No hay sensibilización
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?	X			1,0	Saben que hacer conocen punto de encuentro
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?	X			1,0	
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?		X		0,0	No han recibido nada.
	Promedio de Organización				0,88	BUENO
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?	X			1,0	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?	X			1,0	
Promedio de Capacitación y Entrenamiento				1,00	BUENO	
3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?	X			1,0		
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?		X		0,0	Enviar botiquin portatil	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?			X	0,5	1 extintor vencido, validar si se le puede enviar uno.	
Promedio de Características de seguridad				0,50	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,38	BAJA	
SISTEMAS Y PROCESOS	1. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?		X		0,0	
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	1 camilla
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente numero para las diferentes dependencias?	X			1,0	
	Promedio de Suministros				0,50	REGULAR
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?	X			1,0	Construcción de 10 años
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?	X			1,0	No tiene escalera
	¿Existe más de una salida?		X		0,0	Solo salida principal del local
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	No aparece plano de evacuación.
	¿Se cuenta con parqueaderos?	X			1,0	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?		X		0,0	
	Promedio de Edificación				0,71	BUENO
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?	X			1,0	De sismo, sumami e incendio
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?		X		0,0	No hay sistema de detección de incendios
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?	X			1,0	Celulares personales
	¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?		X		0,0	No hay sistema de detección de incendios
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?		X		0,0	
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?		X		0,0	No conocen las redes de apoyo
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?		X		0,0	
	Promedio de Equipos				0,29	MALO
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,50	MEDIA
SISTEMAS Y PROCESOS	1. SERVICIOS					
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?		X		0,0	
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?		X		0,0	
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?		X		0,0	
	Promedio de Servicios				0,25	MALO
	2. SISTEMAS ALTERNOS					
	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?		X		0,0	
	¿Se cuenta con una planta de energía?		X		0,0	
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?	X			1,0	
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?			X	0,5	Pueden trabajar desde casa.
	Promedio de Sistemas Alternos				0,38	REGULAR
	3. RECUPERACIÓN					
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?	X			1,0	
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?	X			1,0	
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?	X			1,0		
Promedio de Recuperación				1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,63	MEDIA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	PROBABLE	Yellow	0,88	1,00	0,50	2,38	Green	0,50	0,71	0,29	1,50	Yellow	0,25	0,38	1,00	1,63	Yellow		MEDIO
Tormentas eléctricas	PROBABLE	Yellow	0,88	1,00	0,50	2,38	Green	0,50	0,71	0,29	1,50	Yellow	0,25	0,38	1,00	1,63	Yellow		MEDIO
Granizadas	POSIBLE	Green	0,88	1,00	0,50	2,38	Green	0,50	0,71	0,29	1,50	Yellow	0,25	0,38	1,00	1,63	Yellow		BAJO
Lluvias torrenciales	PROBABLE	Yellow	0,88	1,00	0,50	2,38	Green	0,50	0,71	0,29	1,50	Yellow	0,25	0,38	1,00	1,63	Yellow		MEDIO
Biologico	INMINENTE	Red	0,88	1,00	0,50	2,38	Green	0,50	0,71	0,29	1,50	Yellow	0,25	0,38	1,00	1,63	Yellow		MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	PROBABLE	Yellow	0,88	1,00	0,50	2,38	Green	0,50	0,71	0,29	1,50	Yellow	0,25	0,38	1,00	1,63	Yellow		MEDIO
Incendios	PROBABLE	Yellow	0,88	1,00	0,50	2,38	Green	0,50	0,71	0,29	1,50	Yellow	0,25	0,38	1,00	1,63	Yellow		MEDIO
Emergencia medica	PROBABLE	Yellow	0,88	1,00	0,50	2,38	Green	0,50	0,71	0,29	1,50	Yellow	0,25	0,38	1,00	1,63	Yellow		MEDIO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE	Yellow	0,88	1,00	0,50	2,38	Green	0,50	0,71	0,29	1,50	Yellow	0,25	0,38	1,00	1,63	Yellow		MEDIO
Colapso estructural	PROBABLE	Yellow	0,88	1,00	0,50	2,38	Green	0,50	0,71	0,29	1,50	Yellow	0,25	0,38	1,00	1,63	Yellow		MEDIO
Inundaciones	INMINENTE	Red	0,88	1,00	0,50	2,38	Green	0,50	0,71	0,29	1,50	Yellow	0,25	0,38	1,00	1,63	Yellow		MEDIO
Falla en el fluido eléctrico	PROBABLE	Yellow	0,88	1,00	0,50	2,38	Green	0,50	0,71	0,29	1,50	Yellow	0,25	0,38	1,00	1,63	Yellow		MEDIO
Falla en la red de acueducto	INMINENTE	Red	0,88	1,00	0,50	2,38	Green	0,50	0,71	0,29	1,50	Yellow	0,25	0,38	1,00	1,63	Yellow		MEDIO
Falla en el sistema de comunicaciones	PROBABLE	Yellow	0,88	1,00	0,50	2,38	Green	0,50	0,71	0,29	1,50	Yellow	0,25	0,38	1,00	1,63	Yellow		MEDIO
Vertimiento de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE	Green	0,88	1,00	0,50	2,38	Green	0,50	0,71	0,29	1,50	Yellow	0,25	0,38	1,00	1,63	Yellow		BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	POSIBLE		0,88	1,00	0,50	2,38		0,50	0,71	0,29	1,50		0,25	0,38	1,00	1,63			BAJO
Asonadas	PROBABLE		0,88	1,00	0,50	2,38		0,50	0,71	0,29	1,50		0,25	0,38	1,00	1,63			BAJO
Conflictos	PROBABLE		0,88	1,00	0,50	2,38		0,50	0,71	0,29	1,50		0,25	0,38	1,00	1,63			BAJO
Paro campesino	PROBABLE		0,88	1,00	0,50	2,38		0,50	0,71	0,29	1,50		0,25	0,38	1,00	1,63			BAJO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS=N/(A*K)+D/V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Poicia		3213943425
Bomberos		2713172182

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Centro Hospital Divino Niño		7 81 68 62
Hospital San Andres de Tumaco		320 3757591

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS		123
Bomberos Central de alarma		2713172182
Policía		3213943425

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.		X				
2	Identificación brigadistas	X					De CIS
3	Botiquín fijo		X				
4	Botiquín portátil	X					
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1		Del CIS
6	Sistema de alarma	X			1		
7	Sistema de detección		X				
8	Planos. Rutas de evacuación	X					
9	Señalización rutas de evacuación		X				
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X					
11	Señalización escaleras		X			No hay escaleras	
12	Señalización extintores		X				
13	Área restringida		X				
14	Señal. Espacio libre de humo		X				
15	Señalización. Riesgo eléctrico		X				
16	Sistema de Ventilación		X				
17	Planta Eléctrica		X				
18	Tanque de almacenamiento de agua		X				

**INFORMACION GENERAL
SEDE TUNJA**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	89999035-7	MANUEL ESTEBAN ACEVEDO JARAMILLO
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
CL 21 # 10 - 32, ED sociedad Boyacense OF 301	BOYACA	TUNJA
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
3821670	WWW.ICETEX.GOV.CO	
Contacto	Cargo	Teléfono
SANDRA MILENA BARRERA PEREZ	ASESORA ATENCIÓN AL USUARIO	N/A
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	POSITIVA	
Numero de Niveles	8	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
BOYACA	TUNJA	CENTRO		centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	iglesia san laureano
Por el Sur	plaza de bolivar
Por el Oriente	plaza real
Por el Occidente	La Briga del Ejercito

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL



FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede se encuentra ubicada en la sede en el centro de la ciudad de valledupar.

CARGA OCUPACIONAL	4 PERSONAS	AREAS	ATENCIÓN AL USUARIO
HORARIOS	7:00 A 5:30	ALMUERZO	60 minutos

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía de EBSA
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios).
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público.
	Telefonía	Red de cableado telefónico público, con acometida internet y telefonía ETB
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	SI
	Gabinetes contra incendios	SI
	Planta Eléctrica	NO
	Escaleras.	SI
	Cuarto de bombas	NO
	Señalización	Si
	Gabinetes contra incendios	SI
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

N/A

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial y residencial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	Tunja está ubicada en la cordillera Oriental colombiana a los 05°32'07" de latitud Norte y 73°22'04" de longitud Oeste, se encuentra en un área propensa a la actividad sísmica; en la zona se desarrollan varios sistemas de fallas activas. La ciudad de Tunja está situada en una zona de amenaza sísmica importante, con evidencia de sismos que han causado daños y víctimas	POSIBLE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	El departamento presenta una alta variabilidad territorial en la distribución de la precipitación. Las áreas con menores lluvias, de 500 a 1000 mm anuales, se localizan a lo largo del altiplano cundiboyacense y a partir de esta zona las lluvias se incrementan tanto al oriente como al occidente del departamento.	POSIBLE		
	Granizadas	Externo		PROBABLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Riesgo biológico por la exposición a agentes vivos capaces de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad. Así mismo ocasionado por la emergencia sanitaria presentada por el COVID-19.	PROBABLE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	Por conexiones eléctricas, equipos de cómputo, planta. . Áreas aledañas a lo largo de los ejes viales por los que se transportan materiales peligrosos	POSIBLE		
	Incendio	Interno		POSIBLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	POSIBLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones.	POSIBLE		
	Colapso estructural	Interno	En casos de sismo se puede presentar colapso en áreas vulnerables como escaleras, ventanales cielorrasos, terrazas.	POSIBLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	Valledupar no cuenta con registros que evidencien riesgo por aumento de caudales por aumento intensivo, frecuencia y duración de lluvias que agudicen el riesgo de inundación	POSIBLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con AFINIA EBSA	POSIBLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto del cesar EBSA	POSIBLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía Por disipadores de señal.	POSIBLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delictuales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	PROBABLE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	POSIBLE	
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones , como amenazas a personas, así mismo la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa. Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. (alcaldía local)	POSIBLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	1. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	X			1,0	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?	X			1,0	
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?	X			1,0	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?	X			1,0	Evacuación
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?		x		0,0	Cumplir cronograma de capacitaciones
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?		x		0,0	Diseñar folletos para divulgación de emergencias.
	Promedio de Organización				0,75	BUENO
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?		x		0,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?	X			1,0	
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?		X		0,0	
Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,50	REGULAR	
3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?	X			1,0	Chaqueta, silbato, casco, paletas, kit.	
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?	X			1,0	Camilla	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?	X			1,0		
Promedio de Características de seguridad				1,00	BUENO	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,25	BAJA	
SISTEMAS Y PROCESOS	1. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?	X			0,0	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	Distribuir adecuadamente
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente numero para las diferentes dependencias?		X		0,0	Se debe enviar uno nuevo, debido a que se encuentra vencido
	Promedio de Suministros				0,50	REGULAR
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?	X			1,0	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?	X			1,0	
	¿Existe más de una salida?		X		0,0	
	¿Existen rutas de evacuación?		X		0,0	en la sede de icetex, en el edificio no se evidencio
	¿Se cuenta con parqueaderos?	X			1,0	El edificio cuenta con parqueadero
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?	X			1,0	
	Promedio de Edificación				0,71	BUENO
3. EQUIPOS						
¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?		x		1,0		
¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?		x		0,0	solo alarma	
¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?		X		0,0	correo electrónico	
¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?	X			1,0	Los extintores de la sede	
¿Existen hidrantes públicos y/o privados?	X			1,0		
¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?	X			1,0		
¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?		X		0,0		
Promedio de Equipos				0,57	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,79	MEDIA	
SISTEMAS Y PROCESOS	1. SERVICIOS					
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?		X		0,0	
	Promedio de Servicios				0,75	BUENO
	2. SISTEMAS ALTERNOS					
	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?	X			1,0	
	¿Se cuenta con una planta de energía?		X		0,0	
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?	X			1,0	El edificio cuenta con vigilancia - la sede no tiene vigilancia física
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?		X		0,0	
	Promedio de Sistemas Alternos				0,50	REGULAR
	3. RECUPERACIÓN					
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?		X		0,0	
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?	X			1,0	
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?	X			1,0	Se desconoce la información.	
Promedio de Recuperación				0,67	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				1,92	MEDIA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

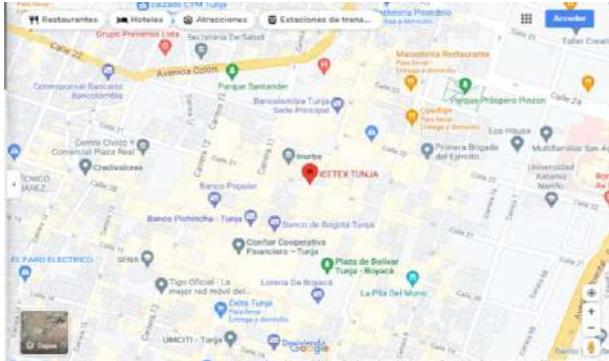
AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	POSIBLE		0,75	0,50	1,00	2,25		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Tormentas eléctricas	POSIBLE		0,75	0,50	1,00	2,25		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Granizadas	PROBABLE		0,75	0,50	1,00	2,25		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,75	0,50	1,00	2,25		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Biologico	PROBABLE		0,75	0,50	1,00	2,25		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,75	0,50	1,00	2,25		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,50	0,67	1,92			BAJO
Incendios	POSIBLE		0,75	0,50	1,00	2,25		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,50	0,67	1,92			BAJO
Emergencia medica	POSIBLE		0,75	0,50	1,00	2,25		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,50	0,67	1,92			BAJO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	POSIBLE		0,75	0,50	1,00	2,25		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,50	0,67	1,92			BAJO
Colapso estructural	POSIBLE		0,75	0,50	1,00	2,25		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,50	0,67	1,92			BAJO
Inundaciones	POSIBLE		0,75	0,50	1,00	2,25		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,50	0,67	1,92			BAJO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,75	0,50	1,00	2,25		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,50	0,67	1,92			BAJO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,75	0,50	1,00	2,25		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,50	0,67	1,92			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	POSIBLE		0,75	0,50	1,00	2,25		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,50	0,67	1,92			BAJO
Vertimiento de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,75	0,50	1,00	2,25		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,50	0,67	1,92			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	PROBABLE		0,75	0,50	1,00	2,25		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Asonadas	POSIBLE		0,75	0,50	1,00	2,25		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,50	0,67	1,92			BAJO
Conflictos	PROBABLE		0,75	0,50	1,00	2,25		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,50	0,67	1,92			MEDIO
Paro campesino	POSIBLE		0,75	0,50	1,00	2,25		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,50	0,67	1,92			BAJO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



Vista panorámica



El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS=N/(A*K)+D/V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			6	1 atención al usuario 13 sala de atención al usuario 1 CO2 cuarto electrico 1 Vencido	
2	Identificación brigadistas	X			1		CHALECO MILENIUM
3	Botiquín fijo		X		1		ENVIAR
4	Botiquín portátil	X			1	VISIBLE DENTRO DE ATENCION LA USUARIO	ENVIADO EN MARZO 2021
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	Sala de atención al usuario	
6	Sistema de alarma	X			1		EDIFICIO
7	Sistema de detección		X		0		
8	Planos. Rutas de evacuación	X			1		
9	Señalización rutas de evacuación	X			5	2 Salida Atención al Usuario sala principal 1 Salida de Emergencial 1 salida cubiculo Atencion al Usuario 1 cocina	
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X			1		Iglesia San Lauriano
11	Señalización escaleras	X			1		
12	Señalización extintores	X			6		
13	Área restringida		X		0		
14	Señal. Espacio libre de humo		X				
15	Señalización. Riesgo eléctrico		X				
16	Sistema de Ventilación		X				
17	Planta Eléctrica		X				
18	Tanque de almacenamiento de agua	X					

**INFORMACION GENERAL
SEDE VALLEDUPAR**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	89999035-7	MANUEL ESTEBAN ACEVEDO JARAMILLO
Actividad Económica	Código CIIU	
Dirección	Departamento	Ciudad
Calle 16B No. 12-96/ Edificio San Martín / Piso 2 - Oficina 203	CESAR	VALLEDUPAR
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
3821670	WWW.ICETEX.GOV.CO	
Contacto	Cargo	Teléfono
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	POSITIVA	
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
CESAR	VALLEDUPAR			centro

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	REGISTRADURIA NACIONAL
Por el Sur	ESTADIO DE FUTBOL
Por el Oriente	PARQUE DE LOS VARADOS
Por el Occidente	GLORIETA LOS MUSICOS

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

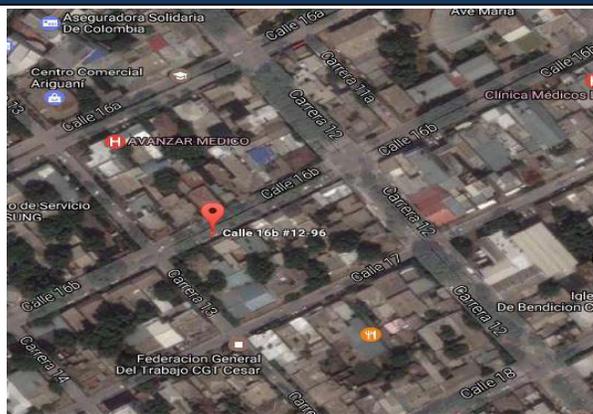


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA

La sede se encuentra ubicada en la sede en el centro de la ciudad de valledupar.

CARGA OCUPACIONAL	3 PERSONAS	AREAS	ATENCIÓN AL USUARIO
HORARIOS	8:00 A 5:30	ALMUERZO	50 minutos

INSTALACIONES ESPECIALES

SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía de AFINIA EPM
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios).
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público.
	Telefonía	Red de cableado telefónico público, con acometida internet y telefonía ETB
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	SI
	Gabinetes contra incendios	SI
	Planta Eléctrica	SI
	Escaleras.	SI
	Cuarto de bombas	SI
	Señalización	Si
	Gabinetes contra incendios	SI
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos

PRINCIPALES EQUIPOS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios.

HISTORIAL

N/A

ENTORNO

El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial y residencial.

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	Valledupar se considera un área de baja sismicidad, sin embargo no se descarta la ocurrencia de fenómenos sísmicos de magnitud considerable principalmente por el desorden y falta de planificación urbanística.	POSIBLE		
	Tormentas eléctricas	Externo	Fuertes Vientos identificados en corredores sobre el territorio afectan cubiertas de viviendas, caída de árboles y afectan líneas de conducción eléctrica y de servicios de telecomunicaciones.	POSIBLE		
Hidrometeorológicos	Granizadas	Externo	En Valledupar se presenta este fenómeno sobre la cuenca del Río Guatapuri que ocasiona problemas de avalancha en el área urbana de Valledupar	PROBABLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Riesgo biológico por la exposición a agentes vivos capaces de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad. Así mismo ocasionado por la emergencia sanitaria presentada por el COVID-19.	PROBABLE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	Por conexiones eléctricas, equipos de cómputo, planta . Áreas aledañas a lo largo de los ejes viales por los que se transportan materiales peligrosos	POSIBLE		
	Incendio	Interno		PROBABLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	POSIBLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones.	PROBABLE		
	Colapso estructural	Interno	En casos de sismo se puede presentar colapso en áreas vulnerables como escaleras, ventanales cielorrasos, terrazas.	POSIBLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	Valledupar no cuenta con registros que evidencien riesgo por aumento de caudales por aumento intensivo, frecuencia y duración de lluvias que agudicen el riesgo de inundación	POSIBLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con AFINIA EPM	POSIBLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto del cesar EMDUPAR	POSIBLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía Por disipadores de señal.	POSIBLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	PROBABLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delictuales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	POSIBLE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, y por tareas propias de la actividad. Se reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	POSIBLE	
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	PROBABLE	
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones , como amenazas a personas, así mismo la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa. Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. (alcaldía local)	PROBABLE	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	POSIBLE		0,50	0,50	1,00	2,00		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,25	0,67	1,67			MEDIO
Tormentas eléctricas	POSIBLE		0,50	0,50	1,00	2,00		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,25	0,67	1,67			MEDIO
Granizadas	PROBABLE		0,50	0,50	1,00	2,00		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,25	0,67	1,67			MEDIO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,50	0,50	1,00	2,00		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,25	0,67	1,67			MEDIO
Biologico	PROBABLE		0,50	0,50	1,00	2,00		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,25	0,67	1,67			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,50	0,50	1,00	2,00		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,25	0,67	1,67			MEDIO
Incendios	PROBABLE		0,50	0,50	1,00	2,00		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,25	0,67	1,67			MEDIO
Emergencia medica	POSIBLE		0,50	0,50	1,00	2,00		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,25	0,67	1,67			MEDIO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,50	0,50	1,00	2,00		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,25	0,67	1,67			MEDIO
Colapso estructural	POSIBLE		0,50	0,50	1,00	2,00		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,25	0,67	1,67			MEDIO
Inundaciones	POSIBLE		0,50	0,50	1,00	2,00		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,25	0,67	1,67			MEDIO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,50	0,50	1,00	2,00		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,25	0,67	1,67			MEDIO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,50	0,50	1,00	2,00		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,25	0,67	1,67			MEDIO
Falla en el sistema de comunicaciones	POSIBLE		0,50	0,50	1,00	2,00		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,25	0,67	1,67			MEDIO
Vertimiento de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	PROBABLE		0,50	0,50	1,00	2,00		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,25	0,67	1,67			MEDIO

SOCIALES																			
Atraco o robo	POSIBLE		0,50	0,50	1,00	2,00		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,25	0,67	1,67			MEDIO
Asonadas	POSIBLE		0,50	0,50	1,00	2,00		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,25	0,67	1,67			MEDIO
Conflictos	PROBABLE		0,50	0,50	1,00	2,00		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,25	0,67	1,67			MEDIO
Paro campesino	PROBABLE		0,50	0,50	1,00	2,00		0,50	0,71	0,57	1,79		0,75	0,25	0,67	1,67			MEDIO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



Vista panoramica



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS=N/(A*K)+D/V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Bomberos		8849527
Defensa Civil		8845401

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Clinica Valledupar	Cl. 16 #15-15	5748550

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

Centro de Emergencias y desastres	125
Cruz Roja	2642344 - 2642033
POLICIA DE VALLEDUPAR	571 32 84 / 571 32 87
Empresa de Servicios Públicos de Valledupar S.A. Alcantarillado	116 - 5712375
Electrificadora del Cesar S.A. E.S.P	115 - 5600137
CISPROQUIM (Centro de información de seguridad sobre productos químicos)	288 6012

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			3	1 atención al usuario 1 sala de atención al usuario 1 CO2 cuarto electrico 1 Oficina comercial	
2	Identificación brigadistas		X				
3	Botiquín fijo		X		1		
4	Botiquín portátil	X			1	VISIBLE DENTRO DE ATENCION LA USUARIO	ENVIADO EN MARZO 2021
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1		
6	Sistema de alarma		X		0		
7	Sistema de detección		X		0		
8	Planos. Rutas de evacuación	X			1		
9	Señalización rutas de evacuación	X			3		
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X			1		Diagonal edificio
11	Señalización escaleras	X			1		
12	Señalización extintores	X			3		
13	Área restringida		X		0		
14	Señal. Espacio libre de humo		X				
15	Señalización. Riesgo eléctrico		X				
16	Sistema de Ventilación		X				Los aires no Sirven
17	Planta Eléctrica	X					
18	Tanque de almacenamiento de agua	X					

**INFORMACION GENERAL
SEDE VILLAVICENCIO**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	899999035	Manuel Esteban Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
CL 38 # 30 A - 64, ED Davivienda OF 401 y 402	META	VILLAVICENCIO
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
3821670	www-icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
Deisy Veronica martin sanchez ASE	Asesor CEP	N/A
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	positiva Axxa colpatría	01800 051 1414
Numero de Niveles		

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
META	VILLAVICENCIO			CENTRO

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	ALCALDIA
Por el Sur	IGLESIA DIVINO NIÑO
Por el Oriente	CENTRO COMERCIAL VILLA JULIA
Por el Occidente	EDIFICIO BANCO POPULAR

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL



FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA			
La sede administrativa se ubica en el barrio el centro de la ciudad de villavicencio .			
CARGA OCUPACIONAL	3	AREAS	ATENCIÓN AL USUARIO
HORARIOS	LUNES A VIERNES	ALMUERZO	7:30 A 5:30 PM
INSTALACIONES ESPECIALES			
SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO	
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía de Bogotá EMSA	
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios).	
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público.	
	Telefonía	NO	
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	SI	
	Gabinetes contra incendios	si (el edificio)	
	Planta Eléctrica	si (el edificio)	
	Escaleras.	si	
	Cuarto de bombas	si (el edificio)	
	Señalización	Si	
	Gabinetes contra incendios	no	
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos	
PRINCIPALES EQUIPOS			
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios,		
HISTORIAL			
N/A			
ENTORNO			
El sector donde se encuentra ubicado EDIFICIO DAVIVIENDA es comercial y residencial.			

ANÁLISIS DE AMENAZAS VILLAVICENCIO

AMENAZAS	FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR		
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	La evidencia de sismos de pequeña y mediana intensidad, son atribuidos a la actividad de las fallas regionales del piedemonte llanero	PROBABLE	Yellow	
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Originado principalmente por fenómenos de cambio climático	PROBABLE	Yellow	
	Granizadas	Externo		PROBABLE	Yellow	
	Lluvias torrenciales	Externo		PROBABLE	Yellow	
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo	Exposición a COVID-19	INMINENTE	Red	
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	Por conexiones eléctricas, equipos de cómputo, planta. . Áreas aledañas a lo largo de los ejes viales por los que se transportan materiales peligrosos.	POSIBLE	Green	
	Incendio	Interno		PROBABLE	Yellow	
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones de la empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	PROBABLE	Yellow	
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones,	PROBABLE	Yellow	
	Colapso estructural	Interno	En casos de sismo se puede presentar colapso en áreas vulnerables como escaleras, ventanales, cielorrasos, terrazas.	PROBABLE	Yellow	
De tipo operacional	Inundación	interno	Daños en tubería baños, nacimientos cercanos de agua.	PROBABLE	Yellow	
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con ENEL	POSIBLE	Green	
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto de Bogotá	POSIBLE	Green	
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía Por disipadores de señal.	POSIBLE	Green	
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	PROBABLE	Yellow	
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delictivas se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	PROBABLE	Yellow
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, como la UNIMETA - LA COOPERATIVA y por tareas propias de la actividad. NO reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	POSIBLE	Green
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	POSIBLE	Green
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones, como amenazas a personas, así como la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa. Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. (alcaldía local)	PROBABLE	Yellow

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD VILLAVICENCIO

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES	
		SI	NO	PARCIAL			
PERSONAS	1. GESTIÓN ORGANIZACIONAL						
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?		X			1,0	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?		X			1,0	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?		X			1,0	Establecer SCI o COE
	¿Existe brigada de emergencias?		X			1,0	si existe y esta capacitada
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?		x			1,0	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?		x			1,0	Reforzar programa de capacitación.
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?			x		0,0	Cumplir cronograma de capacitaciones
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?			x		0,0	Diseñar folletos para divulgación de emergencias.
	Promedio de Organización					0,75	BUENO
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO						
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?		X			1,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?		X			1,0	Reforzar programa de capacitación.
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?		X			1,0	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?			x		0,0	
	Promedio de Capacitación y Entrenamiento					0,75	BUENO
	3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
	¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?			x		0,0	
	¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?			X		0,0	se debe realizar reposición de elementos vencidos y suministro de los faltantes
	¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?		x			1,0	
Promedio de Características de seguridad					0,50	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					2,00	MEDIA	
	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES	
		SI	NO	PARCIAL			
	1. SUMINISTROS						
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?		X		0,0		
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?		x		0,0		
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?		X		0,0	falata instalar la camilla	
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente numero para las diferentes dependencias.?			X	0,5	Realizar reposición de elementos vencidos y suministro de los faltantes	
	Promedio de Suministros					0,13	MALO
	2. EDIFICACIÓN						
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?		X		0,0	Patrimonio distrital	
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?		X		1,0		
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?		x		1,0		
	¿Existe más de una salida?		X		1,0		
	¿Existen rutas de evacuación?		X		1,0		
	¿Se cuenta con parqueaderos?		X		1,0		
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?		X		1,0		
	Promedio de Edificación					0,86	BUENO

3. EQUIPOS						
¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?		X			1,0	
¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?		X			1,0	en la sede no existe, pero en el edificio si hay.
¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?			X		0,0	
¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?		X			1,0	
¿Existen hidrantes públicos y/o privados?		X			1,0	
¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?		X			1,0	
¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?			X		0,0	
Promedio de Equipos					0,71	BUENO
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS					1,70	MEDIA

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES	
		SI	NO	PARCIAL			
SISTEMAS Y PROCESOS	1. SERVICIOS						
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?		X		1,0		
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?		X		1,0		
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?		X		1,0		
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?		X		1,0		
	Promedio de Servicios				1,00	BUENO	
	2. SISTEMAS ALTERNOS						
	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?				X	0,5	Se desconoce la información.
	¿Se cuenta con una planta de energía?		X			1,0	En el edificio
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?				X	0,5	En el edificio, en la sede no
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?			x		0,0	
	Promedio de Sistemas Alternos				0,50	REGULAR	
	3. RECUPERACIÓN						
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?			X		0,0	
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?		X			1,0	Si es propia
	¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?		X			1,0	Se desconoce la información.
Promedio de Recuperación				0,67	REGULAR		
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,17	BAJA		

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	PROBABLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,13	0,86	0,71	1,70		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO
Tormentas eléctricas	PROBABLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,13	0,86	0,71	1,70		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO
Granizadas	PROBABLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,13	0,86	0,71	1,70		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO
Lluvias torrenciales	PROBABLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,13	0,86	0,71	1,70		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO
Biologico	INMINENTE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,13	0,86	0,71	1,70		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,13	0,86	0,71	1,70		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO
Incendios	PROBABLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,13	0,86	0,71	1,70		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO
Emergencia medica	PROBABLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,13	0,86	0,71	1,70		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	PROBABLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,13	0,86	0,71	1,70		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO
Colapso estructural	PROBABLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,13	0,86	0,71	1,70		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO
Inundaciones	PROBABLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,13	0,86	0,71	1,70		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,13	0,86	0,71	1,70		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,13	0,86	0,71	1,70		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO
Falla en el sistema de comunicaciones	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,13	0,86	0,71	1,70		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	PROBABLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,13	0,86	0,71	1,70		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO

SOCIALES																			
Atraco o robo	PROBABLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,13	0,86	0,71	1,70		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO
Asonadas	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,13	0,86	0,71	1,70		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO
Conflictos	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,13	0,86	0,71	1,70		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO
Paro campesino	PROBABLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,13	0,86	0,71	1,70		1,00	0,50	0,67	2,17			MEDIO

PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



Vista panoramica



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS=N/(A*K)+D/V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

Horizontalmente: 0.6 metros/segundo

Escaleras: 0.4 metros/segundo

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
CAI		123
Bomberos		119

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
HOSPITAL DEPARTAMENTAL	Calle 37A N° 28 - 53 Barrio Barzal Alto	(8) 6817901 - 6705019
Clinica Meta	Calle 33 # 36-50 Barzal bajo	(8) 661 44 00

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS		123
Bomberos Central de alarma		119 / 235 5166
Policía Metropolitana		112
IDIGER - Bogotá / CREPAD - Municipal		4282900
Cuerpo Técnico de Investigación CTI		122 / 2871960
Defensa Civil		144
Circulación Y Tránsito		127
Emergencias médicas		5521188
CISPROQUIM		288 6012

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMEGENCIAS VILLAVICENCIO

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			3	1 Solkaflan pasillo salida 1 Solkaflan sala de A.U 1 Multipropoposito pasillo salida	vencidos
2	Identificación brigadistas	X			1		chaleco
3	Botiquín fijo						
4	Botiquín portátil	X			0	pendiente por envio	
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1		sin ubicación
6	Sistema de alarma	X			1	pasillo del edificio	
7	Sistema de detección		X				
8	Planos. Rutas de evacuación	X			1	sala de atención al usuario	pendiente por instalar
9	Señalización rutas de evacuación	X			3		
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X			1	Puerta de salida de la Oficina	
11	Señalización escaleras	X			2		se encuentra identificado la escalera de la sede
12	Señalización extintores	X			4		
13	Área restringida		X				
14	Señal. Espacio libre de humo		X				
15	Señalización. Riesgo eléctrico		X				
16	Sistema de Ventilación	X			2	pasillo hacia la sala de atención al usuario . Detrás de los asesores de Atención al usuario	
17	Planta Eléctrica	X				1 edificio	
18	Tanque de almacenamiento de agua					1 edificio	

**INFORMACION GENERAL
SEDE YOPAL**

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	NIT	GERENTE GENERAL
ICETEX	899999035	Manuel Esteban Acevedo Jaramillo
Actividad Económica	8411	
Dirección	Departamento	Ciudad
Carrera 29 No. 14 - 47 Centro Comercial Unicentro L 2 - 19 A	CASANARE	YOPAL
Numero de Teléfono	Pagina WEB	
3821670	www.icetex.gov.co	
Contacto	Cargo	Teléfono
YEDITZA YORLENY MARTINEZ VAS	ASESOR CEP	N/A
Clase de Riesgo	ARL	Teléfono ARL
1	positiva Axxa colpatria	01800 051 1414
Numero de Niveles	1	

LOCALIZACION A NIVEL URBANO

DEPARTAMENTO	CIUDAD	LOCALIDAD	UPZ	BARRIO
CASANARE	YOPAL	N/A	N/A	CENTRO

PUNTOS DE REFERENCIA

Por el Norte	CLINICA CASANARE
Por el Sur	ESTACION DE SERVICIO CNETRO COMERCIAL JOB
Por el Oriente	ESTACION DE POLICIA
Por el Occidente	CAI EL JOBO

UBICACIÓN GEORREFERENCIAL

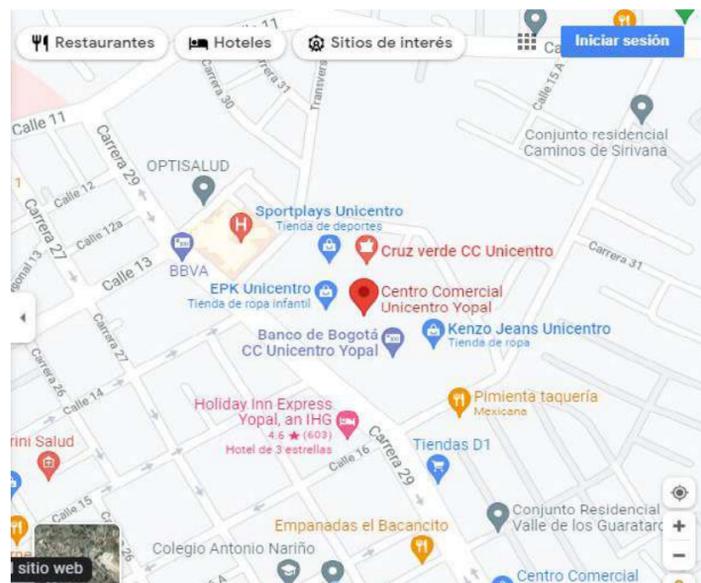


FOTO DE LA FACHADA



DESCRIPCION DE LA PLANTA FISICA			
La sede administrativa se ubica en el centro comercial unicentro en el barrio bravo sur			
CARGA OCUPACIONAL	3	AREAS	ATENCIÓN AL USUARIO (1) SERVICIO VIGILANCIA (1) SERVICIOS GENERALES (1)
HORARIOS	LUNES A VIERNES	ALMUERZO	7:30 A 5:30 PM
INSTALACIONES ESPECIALES			
SUMINISTRO	SERVICIO	MEDIO	
EXTERNO	Electricidad	Proporcionada por la compañía de	
	Agua	Red de acueducto público y red interna de tubería con suministro a baños (servicios sanitarios).	
	Alcantarillado	Red interna de recolección y evacuación de aguas negras y aguas lluvias y red de alcantarillado público.	
	Telefonía	NO	
INTERNO	Tanque de Reserva de Agua	SI	
	Gabinetes contra incendios	si (el edificio) centro comercial	
	Planta Eléctrica	si (el edificio) centro comercial	
	Escaleras.	si	
	Cuarto de bombas	si (el edificio)	
	Señalización	Si	
	Gabinetes contra incendios	si (el edificio) centro comercial	
	Manejo de Residuos Solidos	Recolección ordinaria por empresa de aseo y Recolección peligrosos	
PRINCIPALES EQUIPOS			
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	Computadores, archivos, papeleras, impresoras, escritorios,		
HISTORIAL			
N/A			
ENTORNO			
El sector donde se encuentra ubicada la sede es comercial y residencial.			

ANÁLISIS DE AMENAZAS

AMENAZAS		FUENTE DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR	
Naturales						
Tectónicos	Sismos	Externo	El departamento se encuentra ubicado en una zona de amenaza sísmica de alta a intermedia	POSIBLE		
Hidrometeorológicos	Tormentas eléctricas	Externo	Derivado de los cambios climáticos y en temporada de lluvias	POSIBLE		
	Granizadas	Externo		POSIBLE		
	Lluvias torrenciales	Externo		POSIBLE		
Biológicos	Virus, Bacterias, Hongos.	Interno/ Externo		PROBABLE		
Antrópicos						
Accidentes Tecnológicos	Explosión	Interno	Por conexiones eléctricas, equipos de cómputo, planta. . Áreas aledañas a lo largo de los ejes viales por los que se transportan materiales peligrosos.	POSIBLE		
	Incendio	Interno		POSIBLE		
	Emergencia médica	Interno	Este tipo de emergencias están contempladas en dos sentidos: Las emergencias comunes o enfermedades repentinas y las emergencias médicas a las que se enfrenta la brigada de emergencia y el personal cuando hay una emergencia mayor que cause daño a la vida, a las personas que laboran en las instalaciones del empresa y a los visitantes. Ante la emergencia común, la brigada de emergencia interviene prestando apoyo-asistencia y orientación de la conducta a seguir al respecto. En la emergencia mayor, la brigada de primeros auxilios se encarga de la estabilización de los heridos mientras que llega el apoyo externo del organismo de primeros auxilios.	POSIBLE		
	Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel, escaleras, caídas en alturas	Interno	Accidentes por labores de trabajo como caídas, golpes, contusiones, laceraciones.	POSIBLE		
	Colapso estructural	Interno	En casos de sismo se puede presentar colapso en áreas vulnerables como escaleras, ventanales cielorrasos, terrazas.	POSIBLE		
De tipo operacional	Inundación	interno	Daños en tubería baños, nacimientos cercanos de agua, La capital de Casanare puede sufrir este tipo de emergencias dado a las erosiones y deslizamientos activos cercanos.	POSIBLE		
	Falla en el fluido eléctrico	Interno	Posibles fallas eléctricas directamente con ENEL	POSIBLE		
	Falla en la red de acueducto	Interno	Posibles fallas en acueducto ya sea por la red de acueducto de Bogotá	POSIBLE		
	Falla en el sistema de comunicaciones	Interno	Fallas en internet y telefonía Por disipadores de señal.	POSIBLE		
Ambiental	Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o de actividades de fumigación	Interno	Los derrames de sustancias químicas, no sólo afectan a las operaciones, sino que pueden suponer un riesgo para las personas, los equipos y las instalaciones. En la mayor parte de los casos, los derrames se deben a pequeñas cantidades de producto, y pueden ser controlados y eliminados por el mismo personal, siempre que esté familiarizado con las sustancias involucradas. se identifica sustancias químicas para tareas de orden y aseo y desinfectantes como hipoclorito, desengrasantes y detergentes. Además de productos químicos para fumigación (insecticidas)	POSIBLE		
Sociales						
Sociales	Por Orden público	Atraco o robo	Externo	Las actuales condiciones de seguridad en lo referente a incidentes de delincuencia común sean incrementadas en todas las zonas y vías vehiculares por lo que los riesgos de acciones delincuenciales se deben considerar enfocados específicamente en situaciones de asalto a los buses o lesiones personales ocasionadas en posibles situaciones o intentos de robos a los empleados.	POSIBLE	
		Asonadas	Externo	Manifestaciones en zona y disturbios por universidades aledañas, como la UNIMETA - LA COOPERATIVA y por tareas propias de la actividad. NO reportan daños en la infraestructura y ataques al personal.	POSIBLE	
		Conflictos	interno	Trabajadores o visitantes agresivos.	POSIBLE	
		Paro campesino	Externo	Eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en las instalaciones , como amenazas a personas, así mimos la situación de orden político, público y socio-económico a la que está expuesta el país. Se asume, que en determinado momento, estos eventos pueden llegar a afectar la integridad de las personas que laboran en la empresa, Oficinas aledañas estatales que pueden ser alto potencial de terrorismo. (alcaldía local)	POSIBLE	

ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
		SI	NO	PARCIAL		
PERSONAS	1. GESTIÓN ORGANIZACIONAL					
	¿Se cuenta con una organización para la prevención y atención de emergencias en las instalaciones de la empresa?	X			1,0	
	¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indica la prevención y preparación para afrontar una emergencia?	X			1,0	
	¿Existe comité de emergencias y tiene Funciones asignadas?	X			1,0	Establecer SCI o COE
	¿Existe brigada de emergencias?	X			1,0	si existe y esta capacitada
	¿Promueve activamente el programa de preparación para emergencias en sus trabajadores?	X			1,0	
	¿Los Trabajadores han adquirido responsabilidades específicas en caso de emergencias?	x			1,0	Reforzar programa de capacitación.
	¿Existen instrumentos o formatos para realizar inspecciones a las áreas para identificar condiciones inseguras que puedan generar emergencias?		x		0,0	Cumplir cronograma de capacitaciones
	¿Existen instrumentos, formatos, folletos como material de difusión en temas de prevención y control de emergencias?		x		0,0	Diseñar folletos para divulgación de emergencias.
	Promedio de Organización				0,75	BUENO
	2. CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO					
	¿Existe un programa de capacitación en prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	¿Las personas han recibido capacitación general en temas básicos de emergencias y en general saben las personas auto protegerse?	X			1,0	Reforzar programa de capacitación.
	¿El personal de la brigada ha recibido entrenamiento y capacitación en temas de prevención y control de emergencias?	X			1,0	
	¿Esta divulgado el plan de emergencias y contingencias y los distintos planes de acción?		x		0,0	
Promedio de Capacitación y Entrenamiento				0,75	BUENO	
3. CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD						
¿El personal de la brigada y el comité de emergencia se encuentra debidamente identificado (chaleco, gorra, brazalete, carnet)?			X	0,0		
¿Se tienen implementos básicos para el plan de acción de primeros auxilios en caso de requerirse?	X			0,0	se debe realizar reposición de elementos vencidos y suministro de los faltantes	
¿Se cuenta con implementos básicos para el plan de acción contraincendios, tales como herramientas manuales, extintores, palas, entre otros, de acuerdo con las necesidades específicas y reales para las instalaciones de la institución?	X			1,0		
Promedio de Características de seguridad				0,50	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,00	MEDIA	
SISTEMAS Y PROCESOS	1. SUMINISTROS					
	¿Se cuenta con cinta de acordonamiento o balizamiento?			X	0,0	
	¿Se cuenta con sistema de extintores portátiles seleccionados y distribuidos de manera técnica según norma NFPA 10?	X			1,0	
	¿Existe una correcta distribución de camillas en las instalaciones, teniendo en cuenta la población de la edificación?	X			1,0	falata instalar la camilla
	¿Se cuenta con botiquines portátiles dotados y en suficiente numero para las diferentes dependencias.?	X			1,0	Realizar reposición de elementos vencidos y suministro de los faltantes
	Promedio de Suministros				0,75	BUENO
	2. EDIFICACIÓN					
	¿Los materiales estructurales de las instalaciones cumplen con las NSR-2010?, se ha realizado estudio de vulnerabilidad sísmica para determinar cumplimiento?	X			1,0	Patrimonio distrital
	¿Los materiales de construcción utilizados para los pasillos, escaleras y otras zonas comunes son de baja propagación frente a un incendio(alfombras, madera, Plásticos, cortinas)?	X			1,0	
	¿Las escaleras de emergencias se encuentran en buen estado y poseen doble pasamanos?	X			1,0	
	¿Existe más de una salida?	X			1,0	
	¿Existen rutas de evacuación?	X			1,0	
	¿Se cuenta con parqueaderos?	X			1,0	
	¿Están señalizadas vías de evacuación y equipos contraincendios?	X			1,0	
	Promedio de Edificación				1,00	BUENO
	3. EQUIPOS					
	¿Se cuenta con sistema de alarma de emergencias?	X			1,0	
	¿Se cuenta con sistemas automáticos de detección y control de incendios?	X			1,0	en la sede no existe, pero en el edificio si hay.
	¿Se cuenta con sistema de comunicaciones internas?			X	0,0	
	¿Existe red contraincendios en las instalaciones de la sede y que cubran las diferentes áreas donde se puede presentar conatos de incendios?	X			1,0	
	¿Existen hidrantes públicos y/o privados?	X			1,0	
	¿El personal conoce las redes de apoyo externo en caso de emergencia?	X			1,0	
	¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo para los equipos de emergencia?			X	0,0	
	Promedio de Equipos				0,71	BUENO
	SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,46	BAJA
SISTEMAS Y PROCESOS	1. SERVICIOS					
	¿Se cuenta con buen suministro de energía?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen suministro de agua?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen programa de recolección de residuos?	X			1,0	
	¿Se cuenta con buen servicio de radiocomunicaciones?	X			1,0	
	Promedio de Servicios				1,00	BUENO
	2. SISTEMAS ALTERNOS					
	¿Se cuenta con un tanque de reserva de agua?	X			1,0	En el centro comercial
	¿Se cuenta con una planta de energía?	X			1,0	En el edificio en el centro comercial
	¿Se cuenta con un sistema de vigilancia física?	X			1,0	En el centro comercial y en CEP
	¿Se cuenta con un sitio alternativo para reubicación de las instalaciones propio o contratado, así como de personal experto de apoyo?			X	0,0	
	Promedio de Sistemas Alternos				0,75	BUENO
	3. RECUPERACIÓN					
	¿Se cuenta con algún sistema de seguro para los funcionarios?			X	0,0	
	¿Se encuentra asegurada la edificación en caso de terremoto, incendio, inundación, robo, etc.?	X			1,0	Si es propia
¿Se encuentra asegurados los equipos y todos los bienes en general?	X			1,0	Se desconoce la información.	
Promedio de Recuperación				0,67	REGULAR	
SUMA TOTAL DE PROMEDIOS				2,42	BAJA	

CONSOLIDADO ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

AMENAZA	CALIFICACIÓN	COLOR ROMBO	PERSONAS					RECURSOS					SISTEMAS Y PROCESOS					RESULTADO DEL DIAMANTE	INTERPRETACIÓN DEL RIESGO
			1. Gestión Organizacional	2. Capacitación y Entrenamiento	3. Características de Seguridad	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Suministros	2. Edificación	3. Equipos	Total Vulnerabilidad	Color Rombo	1. Servicios	2. Sistemas Alternos	3. Recuperación	Total de Vulnerabilidad	Color Rombo		
NATURALES																			
Sismos	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	1,00	0,71	2,46		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Tormentas eléctricas	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	1,00	0,71	2,46		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Granizadas	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	1,00	0,71	2,46		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Lluvias torrenciales	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	1,00	0,71	2,46		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Biologico	PROBABLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	1,00	0,71	2,46		1,00	0,75	0,67	2,42			MEDIO
TECNOLÓGICOS Y ANTROPICOS																			
Explosiones	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	1,00	0,71	2,46		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Incendios	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	1,00	0,71	2,46		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Emergencia medica	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	1,00	0,71	2,46		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Accidentes de trabajo - Caídas de un mismo nivel o de origen vehicular	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	1,00	0,71	2,46		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Colapso estructural	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	1,00	0,71	2,46		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Inundaciones	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	1,00	0,71	2,46		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Falla en el fluido eléctrico	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	1,00	0,71	2,46		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Falla en la red de acueducto	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	1,00	0,71	2,46		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Falla en el sistema de comunicaciones	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	1,00	0,71	2,46		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Derrame de sustancias químicas utilizadas en labores de aseo o del	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	1,00	0,71	2,46		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO

SOCIALES																			
Atraco o robo	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	1,00	0,71	2,46		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Asonadas	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	1,00	0,71	2,46		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Conflictos	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	1,00	0,71	2,46		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO
Paro campesino	POSIBLE		0,75	0,75	0,50	2,00		0,75	1,00	0,71	2,46		1,00	0,75	0,67	2,42			BAJO

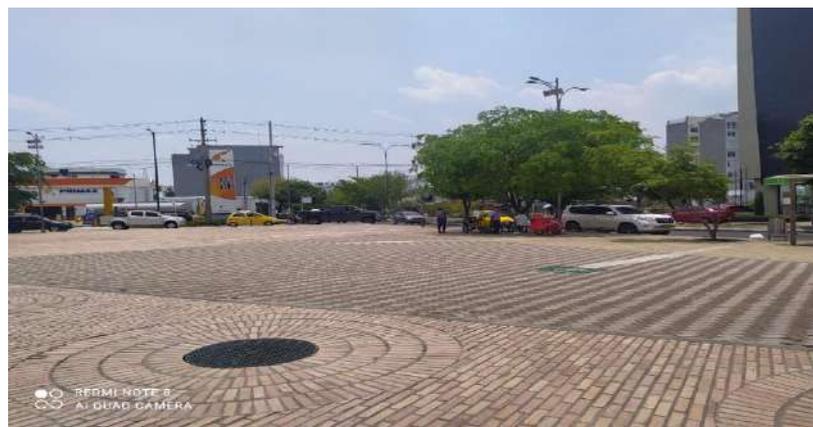
PUNTO DE ENCUENTRO

Parque externo

REGISTRO FOTOGRAFICO



Vista panoramica



Punto de encuentro

El personal y los visitantes deben dirigirse al Punto de Encuentro y ubicarse con los brigadistas, para lo cual debe identificar la paleta marcada. En el Punto de Encuentro el personal debe seguir las instrucciones, guardando la disciplina.

TIEMPO DE SALIDA

Es una fórmula que permite establecer el tiempo aproximado de evacuación de una edificación teniendo en cuenta el número de personas a evacuar, el área de las escaleras y el número de módulos de salida.

$$TS=N/(A*K)+D/V$$

- TS: Tiempo de salida en segundos
- N: Número de Personas
- D: Distancia total de recorrido en metros
- A: Ancho de salida en metros
- K: Constante Experimental 1.3 personas/metro-segundo
- V: Velocidad de desplazamiento.

LISTADO DIRECTORIO TELEFONICO

LISTADO TELEFONOS DE EMERGENCIA

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
CAI		3134507221

LISTADO CENTRO DE SALUD

ENTIDAD	DIRECCION	TELEFONO
Hospital de Yopal	Calle 15 N° 07-95 Manzana L Vía Marginal de la Selva	(8) 6817901 - 6705019

LISTADO TELEFONICO ENTES DE APOYO

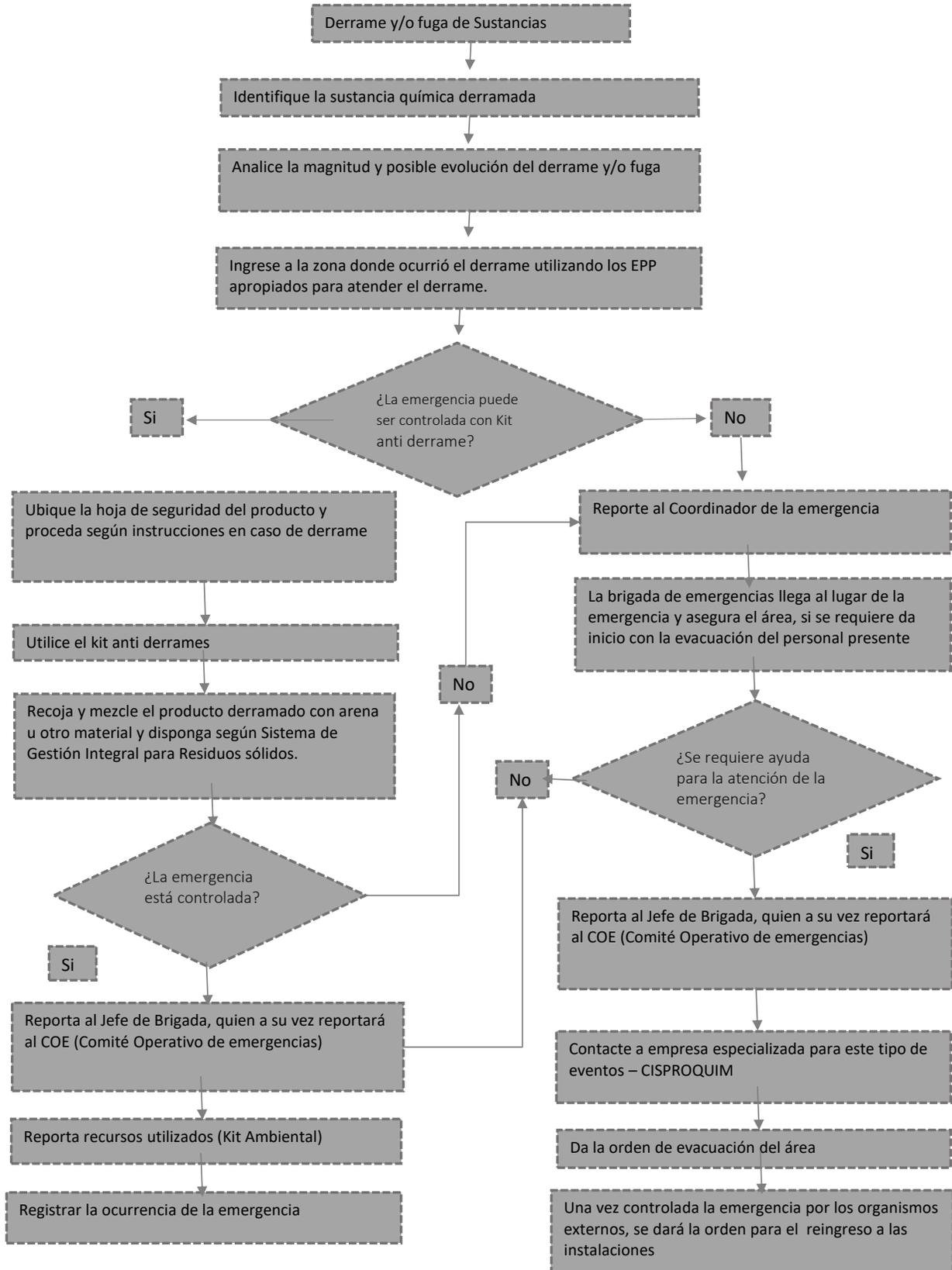
SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS	123
Bomberos Central de alarma	47735 – 6358028 LINEAS DE EMERGENCIA: 119 / 320 853 29
Policía Metropolitana	3105862184

SUMINISTRO DE RECURSOS FISICOS PARA EMERGENCIAS.

LISTADO DE SUMINISTROS, RECURSOS Y SERVICIOS – FISICOS TECNICOS

No.	Clasificación	EXISTE			Cantidad	Ubicación	OBSERVACIONES
		SI	NO	PAR			
1	Extintores multipropósito y solkaflam y otros - Gabinetes contra incendio, y Red Hidráulica.	X			2	1 Multiproposito A.U 1 Multiproposito pasillo salida	ok
2	Identificación brigadistas		X		1		No tiene identificacion como brigadista
3	Botiquín fijo		X				
4	Botiquín portátil	X			1	sala principal de atención al usuario, ubicación temporal por remodelación (existe señalización)	
5	Camillas (rígidas, plegables)	X			1	sala principal de atención al usuario, ubicación temporal por remodelación (existe señalización)	
6	Sistema de alarma	X			1	centro comercial	
7	Sistema de detección	X			1	centro comercial	
8	Planos. Rutas de evacuación		X		0		
9	Señalización rutas de evacuación		X		0		Se debe de enviar , por nueva ubicación de la sede.
10	Señalización salidas de emergencias y punto de encuentro	X			1	Puerta de salida de la Oficina	
11	Señalización escaleras	X			4		el centro comercial cuenta con la señalización
12	Señalización extintores	X			3		solo existe una señalización de extintor
13	Área restringida		X				
14	Señal. Espacio libre de humo		X				
15	Señalización. Riesgo eléctrico	x				en los tacos de la sala principal	
16	Sistema de Ventilación	X			1	AIRE A CONDICIONADO	
17	Planta Eléctrica	X			1	edificio CENTRO COMERCIA	
18	Tanque de almacenamiento de agua	X			1	edificio CENTRO COMERCIAL	

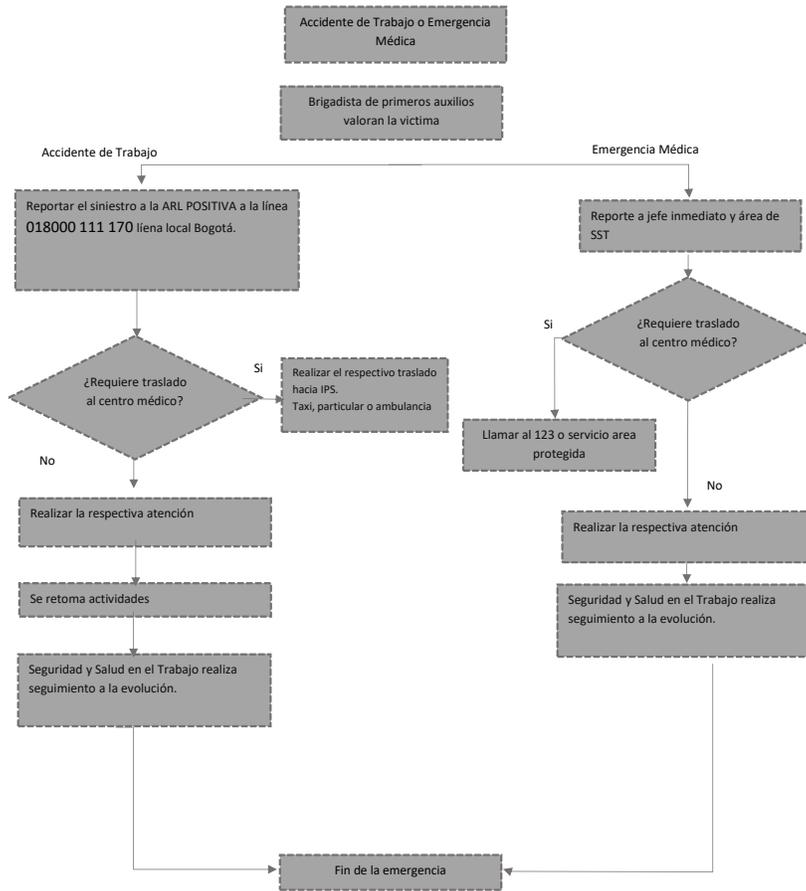
**PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO
DERRAME DE SUSTANCIAS QUIMICAS**



PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO DERRAME QUÍMICO

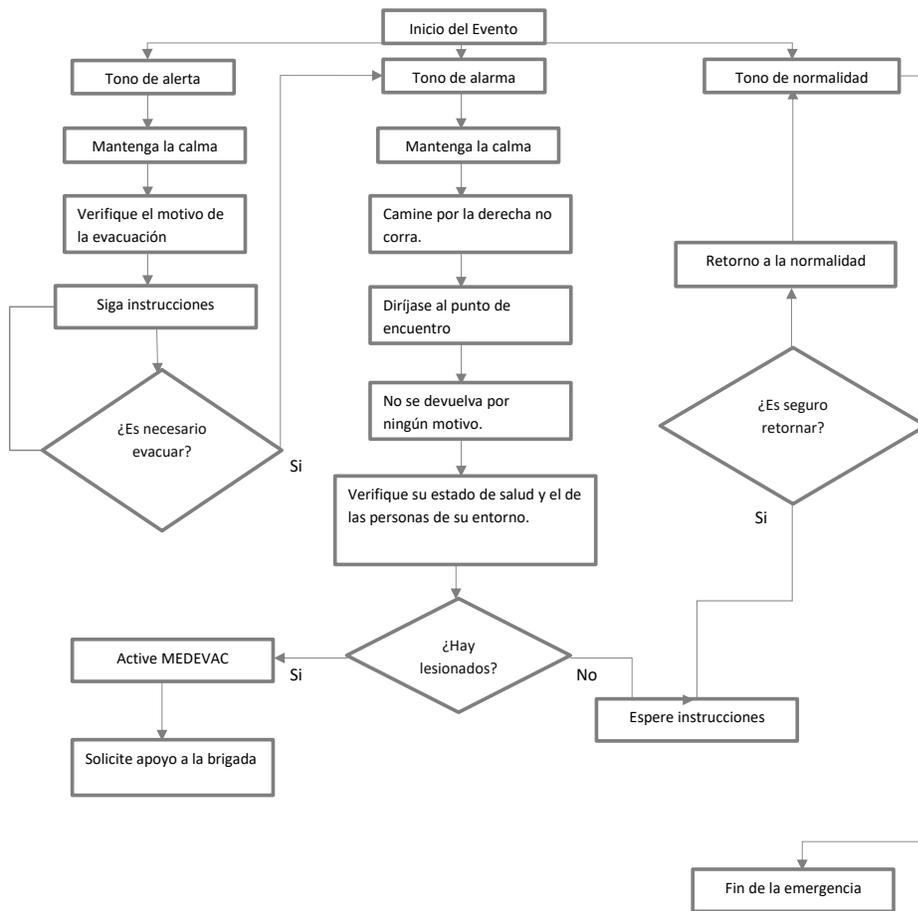
FUNCIONES EN CASO DE EMERGENCIAS	
Antes	Deberán mantener limpias y organizadas las áreas a su cargo y donde se utilice, maneje o existan materiales peligrosos
	Mantendrán las hojas de información de seguridad de los materiales y fichas de datos de seguridad del material de cada sustancia o producto
	Inspeccionarán frecuentemente las áreas de almacenaje de las sustancias o productos químicos para verificar que no haya derrames.
	Mantendrán materiales absorbentes y equipos para el control de derrames, así como equipo de protección personal.
	Se asegurarán de conocer los procedimientos de control de derrames en su área de trabajo y utilizar el equipo de protección personal
Durante	La persona que detecte o se encuentre con un derrame de alguna sustancia química informará inmediatamente a los brigadistas, o a la persona encargada del área, así como al área de SHE
	La persona encargada del área junto con los brigadistas realizará una supervisión el área y cotejara cual es la situación, procediendo a identificar la sustancia y utilizará el MSDS (fichas de datos de seguridad del material de cada sustancia o producto), para conocer los riesgos asociados a esta.
	Espere instrucciones del personal de la Brigada.
Después	Evitar en todo momento el contacto con el líquido derramado, usando equipo de protección adecuado.
	Actuar rápidamente con agentes absorbentes.
	Dar el uso adecuado a los materiales usados en la absorción como un residuo peligroso.
	Como norma general se descarta el serrín como absorbente por su poder combustible
	Si el derrame es de un producto inflamable retirar todas las fuentes de combustión (llamas, chispas, etc.) de la zona hasta que se haya retirado todo el vertido y ventilado bien la zona.
SEGUIMIENTO Y CONTROL	CAPACITACIÓN
Gestione las adecuaciones necesarias que garanticen la mayor seguridad de los ocupantes de las instalaciones.	Socialización y publicación procedimiento operativo en caso de Derrame de productos químicos
Realizar inspecciones de seguridad.	Capacitación Primeros Auxilios – Primer Respondiente
RECURSOS	Radios de comunicación, elementos de primeros auxilios, EPP, kit de derrames

**PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO
EMERGENCIAS MEDICAS Y ACCIDENTES DE TRABAJO**



PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO EMERGENCIA MÉDICA	
FUNCIONES EN CASO DE EMERGENCIAS	
Antes	Mantener limpias y organizadas las áreas de trabajo, libre de obstáculos
	Informar sobre su estado de salud
	Se asegurarán de conocer el procedimiento de qué hacer en caso de una emergencia médica o accidente laboral
Durante	Avisar inmediatamente al jefe inmediato en caso de accidente laboral, para que avise al área HSE y se realice el reporte ante la ARL POSITIVA
	Llamar al 123
	Verificar si se requiere trasladarlo a un centro asistencial, solicitar ambulancia
Después	El área de HSE realizará seguimiento a la evolución del trabajador
SEGUIMIENTO Y CONTROL	CAPACITACIÓN
Gestione las adecuaciones necesarias que garanticen la mayor seguridad de los ocupantes en las instalaciones.	Socialización y publicación procedimiento operativo en caso de emergencia médica - MEDEVAC
Realizar inspecciones de seguridad.	Capacitación Primeros Auxilios – Primer Respondiente
RECURSOS	Rádios de comunicación, elementos de primeros auxilios.

PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO EVACUACIÓN

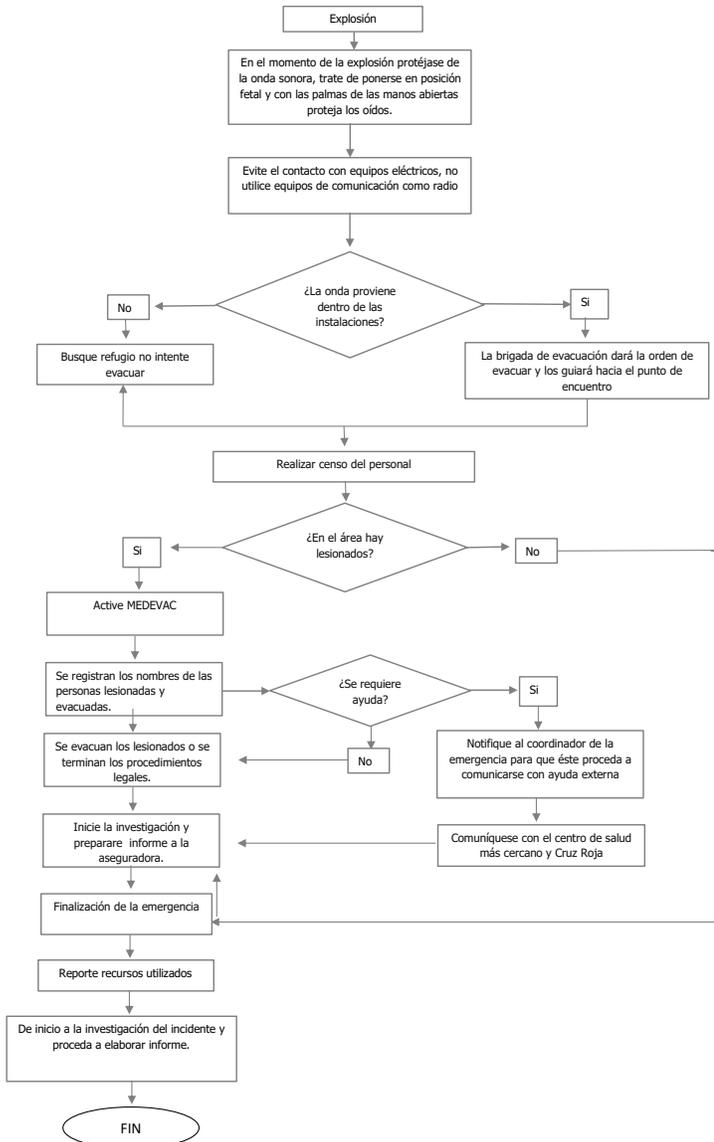


PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO EVACUACIÓN

FUNCIONES EN CASO DE EMERGENCIAS	
Antes	Cuando reciba la orden de evacuar use el distintivo de coordinador y tome la lista del personal bajo su cuidado.
Durante	Mantenga contacto verbal con su grupo, mediante consignas tranquilizantes y de orientación: no corran, no se detengan, etc.
	Impida el regreso de personas.
	Evite brotes de comportamiento incontrolado, separe a quienes lo tengan para hacerlos reaccionar.
	En caso de humo indique a los ocupantes que se agachen y gateen
	Supervise las acciones previstas para evacuar de acuerdo al procedimiento establecido.
	Indique cambios en la ruta de salida si algo lo hace necesario.
Después	Llegue al sitio de reunión final convenido y verifique si todas las personas del área lograron salir.
	En caso de duda si alguien logró o no salir, comunique inmediatamente al Jefe de Brigada o al Cuerpo de Bomberos.
	Cuando el Jefe de Brigada considere que el peligro ya ha pasado y dé la orden de reingreso, comuníquelo a las personas de su grupo.
SEGUIMIENTO Y CONTROL	
Evalúe el procedimiento durante los simulacros.	Socializar a todos los trabajadores el Procedimiento de Evacuación.
Mantenga actualizados listados de los visitantes.	Capacitación en evacuación y rescate
RECURSOS	Silbato, elementos de primeros auxilios, punto de encuentro.

MEDEVAC - PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA MÉDICA

PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO EN CASO DE EXPLOSIÓN



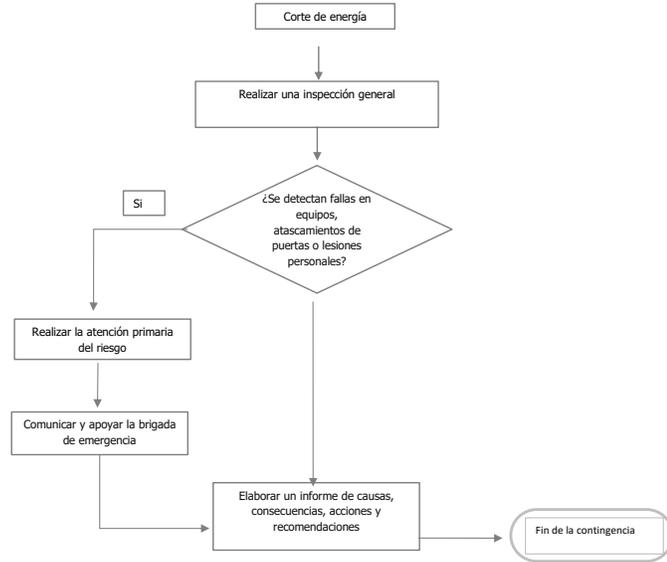
PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO EN CASO DE EXPLOSIÓN

FUNCIONES EN CASO DE EMERGENCIAS	
Antes	Prepara un kit de suministros de emergencia
	Sepa qué hacer si recibe una amenaza de bomba o una carta o paquete sospechoso
	Asegúrese de que sus empleadores tengan la información actualizada sobre las necesidades médicas que usted pueda tener y cómo ponerse en contacto con sus beneficiarios designados o contactos de emergencia.
	En caso de recibir una amenaza de bomba por teléfono, debe hacer lo siguiente: Obtener la mayor cantidad de información posible de la persona que llama, trate de preguntar, ¿Cuándo explotará la bomba?, ¿Dónde está la bomba?, ¿Qué aspecto tiene la bomba?, ¿Qué tipo de bomba es?, ¿Qué la hará explotar?, ¿Usted colocó la bomba?.
	Mantenga en la línea a la persona que llama y grabe todo lo que hable
Durante	Notifique a la policía.
	Protéjase debajo de una mesa o escritorio resistente si caen objetos a su alrededor. Cuando dejen de caer, váyase rápidamente, y tenga cuidado con las escaleras y pisos visiblemente debilitados.
	No use ascensores
	Si hay humo, tírese al piso. No se detenga para buscar bienes personales ni para hacer llamadas telefónicas.
	Verifique si hay algún incendio y otros peligros.
	Una vez que esté afuera, no se ubique delante de ventanas, puertas de vidrio ni otras áreas potencialmente peligrosas.
	Si está atrapado en los escombros, use una linterna, un silbato o golpee las tuberías para indicar su ubicación a los rescatistas.
Grite solamente como último recurso para evitar inhalar polvo peligroso.	

Después	Si hay explosión: Mantenga la calma y aléjese de la zona del siniestro	
	Permita el paso del personal de búsqueda y rescate	
	Regrese a su área de trabajo sólo hasta que le sea permitido.	
	Si no hay explosión: Mantenga la calma y atienda las indicaciones de los brigadistas.	
Permita que el personal especializado revise la instalación para detectar posibles riesgos		
SEGUIMIENTO Y CONTROL		CAPACITACION
Durante simulacros, observe el comportamiento, la actitud y tome tiempos de referencia.		Socializar a todos los ocupantes el procedimiento operativo normalizado en caso de explosión
Revise señalización, equipos de emergencia.		Extinción de fuegos
RECURSOS	Capacitación Brigada, detectores automáticos de humo, gabinetes contra incendio, extintores portátiles, procedimientos de extinción de acuerdo al tipo de fuegos, alarma, silbatos, radios de comunicación, listado de organismos de emergencias.	

MEDEVAC -PROCEDIMIENTO EMERGENCIAS MÉDICA

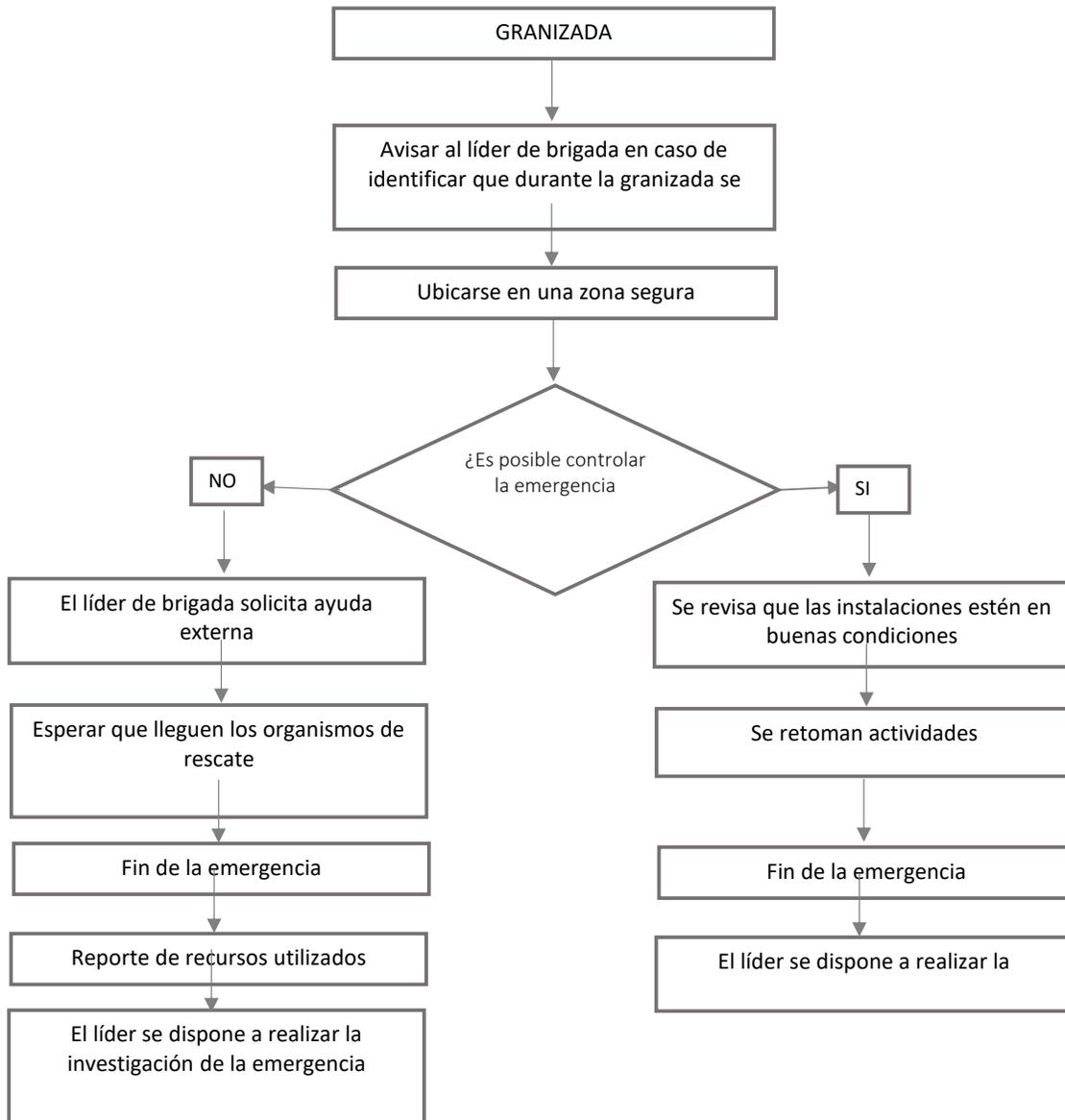
PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO EN CASO DE FALLA ELÉCTRICA



PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO EN CASO DE FALLA ELÉCTRICA

FUNCIONES EN CASO DE EMERGENCIAS	
Antes	Realizar inspecciones previas de las instalaciones eléctricas
	Inventariar los juegos de llaves, cerraduras y candados, asegurando que estén disponibles a la hora de la emergencia.
	Ten un kit de primeros auxilios, una lista de números de teléfono de emergencia y un teléfono móvil cargado. Si tienes teléfono fijo, procura que sea uno con cable: los teléfonos inalámbricos no funcionan si no hay energía eléctrica.
	Realiza copias de seguridad de archivos informáticos importantes con regularidad.
Durante	Apenas se corte la luz, desconecta el televisor, la computadora y otros equipos electrónicos para protegerlos de los picos de tensión.
	Ten una radio de batería o carga manual para recibir alertas meteorológicas e instrucciones para la catástrofe.
	Recorre los alrededores de tu empresa para ver si hay algún cable eléctrico caído.
	Si ves chispas, escuchas un chisporroteo o hay una línea caída que se mueve, informa a la compañía de electricidad y mantente alejado.
	Recuerde que sus centrales telefónicas pueden quedar deshabilitadas por la caída del fluido eléctrico, prevea el uso de móviles para emergencias y disponga de baterías de respaldo.
	Recuerde que las lámparas de emergencia con baterías en óptimo estado tan solo le pueden garantizar de tres a cuatro horas de iluminación de emergencias.
Después	Verifica que el servicio de energía haya sido totalmente restablecido antes de enchufar los equipos electrónicos.
SEGUIMIENTO Y CONTROL	
Revise señalización, equipos de emergencia.	CAPACITACIÓN
RECURSOS	
	Linternas y lámparas con baterías, radio AM / FM de baterías, teléfono móviles y/o radios para la comunicación de emergencias.

**PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO
GRANIZADAS**

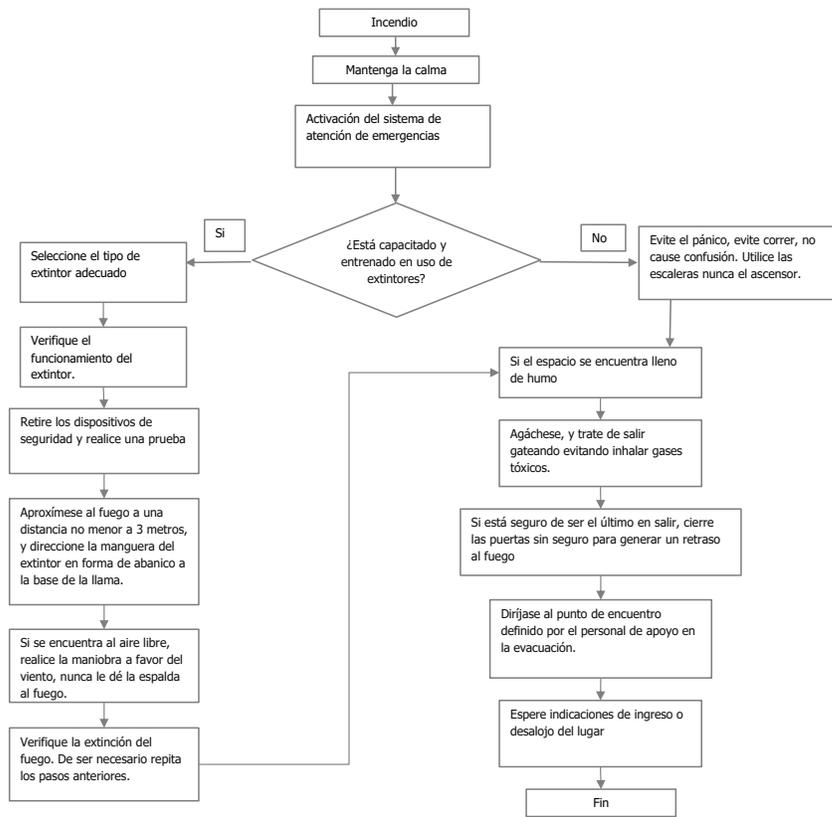


PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO GRANIZADA

FUNCIONES EN CASO DE EMERGENCIAS

Antes	Seleccionar un lugar seguro dentro de la empresa, dónde no haya ventanas, tragaluces o puertas de cristal.
	Posponga actividades al aire libre de ser inminente una tormenta
	Es importante tener a la mano algún medio de comunicación que pueda brindar información al día
	El granizo de cualquier tamaño puede ser peligroso cuando va disparado en vientos de gran velocidad. Cierre las ventanas con seguro y refuerce las puertas exteriores.
	Permanezca en las instalaciones. Busque refugio en estructuras cerradas y evite los árboles.
Después	Siga las instrucciones transmitidas por las autoridades a través de los medios de comunicación
	Reporte los heridos en caso de que los haya y daños materiales.
	Acate instrucciones del personal de la brigada
SEGUIMIENTO Y CONTROL	
Gestione las adecuaciones necesarias que garanticen la mayor seguridad de los ocupantes del edificio.	Socialización y publicación procedimiento operativo en caso de Granizada
Realizar inspecciones de seguridad.	Capacitación Primeros Auxilios – Primer Respondiente
RECURSOS	Silbato, elementos de primeros auxilios.

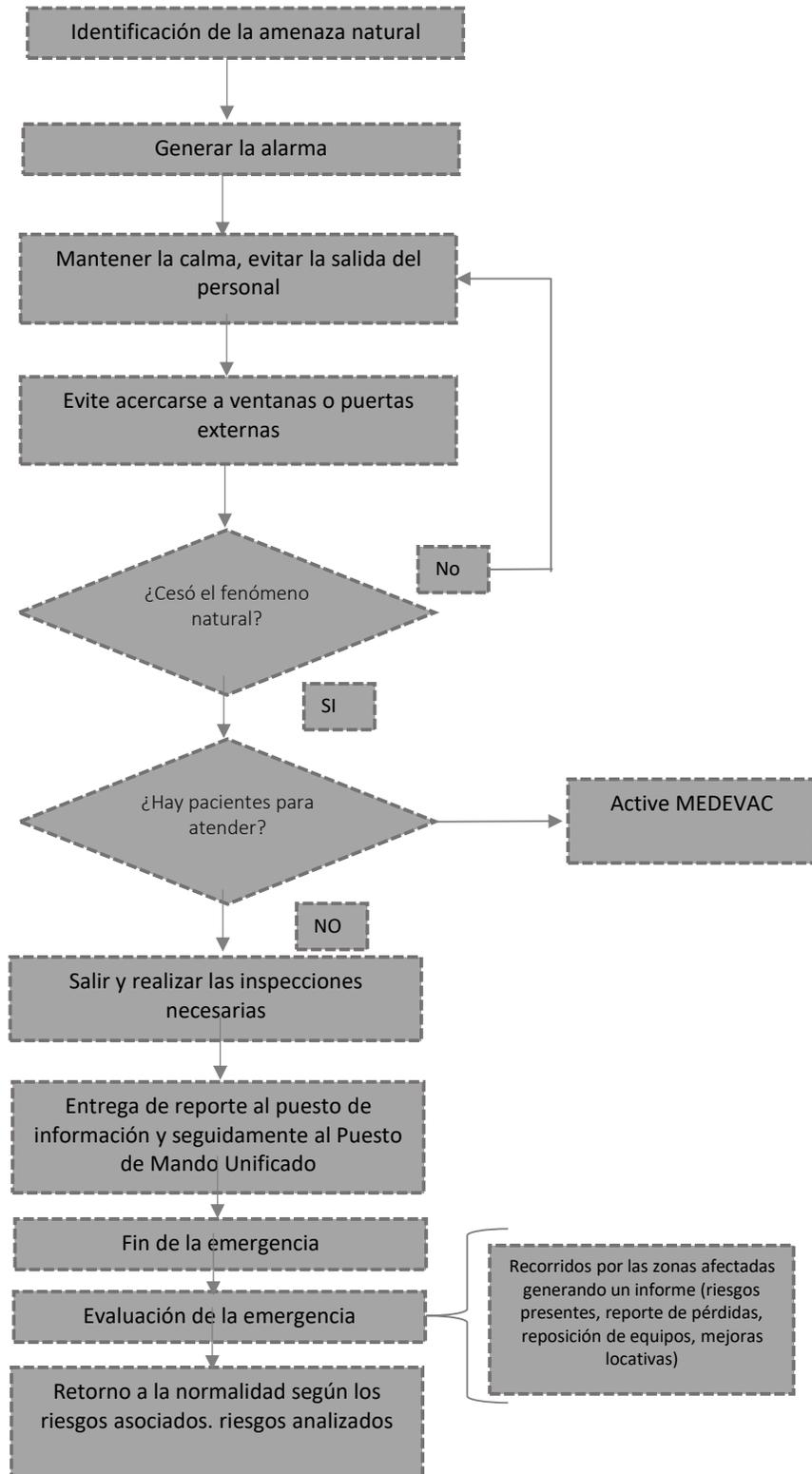
PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO CONTRA INCENDIOS



PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO CONTRA INCENDIOS

FUNCIONES EN CASO DE EMERGENCIAS	
Antes	Conocer las normas de seguridad para evitar incendios.
	Conocer la ubicación de los extintores en el lugar de trabajo y aprender su uso correcto, además identificar salidas de emergencia y sitios de reunión final.
	Ser cuidadoso en el manejo de los equipos eléctricos, informe sobre las instalaciones eléctricas defectuosas.
	Evite la acumulación de papeles, basuras y sólidos combustibles en sitios donde se pueda crear y propagar el fuego.
	Mantenga las salidas y las escaleras libres de obstáculos.
Durante	Localice de inmediato el foco de incendio.
	Llame inmediatamente a los bomberos o a quien corresponda al interior de la organización.
	Evite el pánico, él es su principal enemigo.
	Si le es posible busque contener el fuego con el extintor adecuado.
	Una vez iniciada la evacuación, no se devuelva por ningún motivo.
	Por ningún motivo se detenga o trate de regresar por objetos olvidados.
	Si se encuentra en un lugar lleno de humo salga agachado cubriéndose la nariz y boca con algún textil húmedo, pues el humo tiende a subir y puede afectarlo hasta producir la muerte.
	Si en su ruta de evacuación se encuentra una puerta, tóquela, si está caliente no la abra, busque otra salida.
Después	Reúnase con sus compañeros de trabajo, procure tranquilizarlos
	Una vez apagado el incendio cerciórese de que este no ha debilitado la resistencia del lugar, porque pudo haber quemado columnas y otros elementos que se puedan caer.
	Cerciórese de que no ha quedado ningún foco de nuevos incendios.
	En caso de quemadura lave la parte afectada con agua fría y limpia.
	No desprenda trozos de ropas pegados a las quemaduras, porque esto aumenta el dolor y causa más daño.
	No regrese al lugar del incendio a no ser que se encuentre capacitado y condiciones de combatirlo.
	Nunca aplique sobre quemaduras café, arena o sal; nunca reviente las ampollas.
Atienda las indicaciones del comité de emergencias o de la máxima autoridad que atiende el incendio.	
SEGUIMIENTO Y CONTROL	
Durante simulacros, observe el comportamiento, la actitud y tome tiempos de referencia.	CAPACITACIÓN
Revise señalización, equipos de emergencia.	Tipos, clases y mecanismos de funcionamiento extintores portátiles.
Realizar inspecciones de seguridad.	Extinción de fuegos y tetraedro del Fuego.
RECURSOS	Capacitación Brigada, extintores portátiles, procedimientos de extinción de acuerdo al tipo de fuegos, alarma, silbato, listado de organismos de emergencias.

**PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO
LLUVIAS TORRENCIALES**



PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO LLUVIAS TORRENCIALES

FUNCIONES EN CASO DE EMERGENCIAS

Antes	Mantenga una reserva de agua potable en recipientes limpios.
	Tenga disponible una linterna, radio portátil y pilas suficientes..
	Desconecte los servicios de agua, luz y gas que no sean esenciales.
	Manténgase informado a través del radio portátil de los avisos de una posible inundación.
Durante	Procure conservar la calma
	Tenga a la mano botiquín de emergencias
	Manténgase informado sobre lo que ocurre y sobre lo que puede pasar.
	No intente salir hasta que la lluvia haya cesado ya que se puede presentar tormentas eléctricas
	Espere instrucciones del personal de la Brigada.
Permanezca en las instalaciones.	
Después	Siga las instrucciones transmitidas por las autoridades a través de los medios de comunicación
	Reporte los heridos en caso de que los haya y daños materiales.
	Acate instrucciones del personal de la brigada

SEGUIMIENTO Y CONTROL

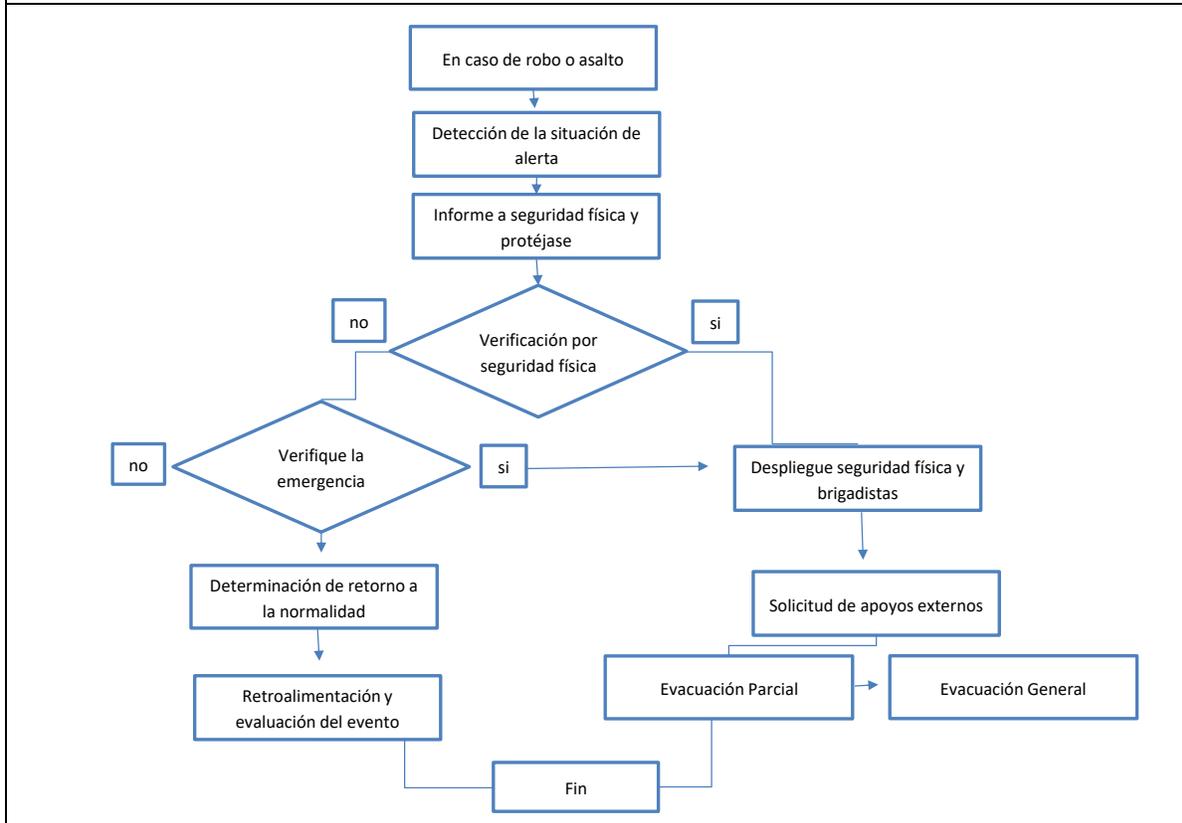
CAPACITACIÓN

Gestione las adecuaciones necesarias que garanticen la mayor seguridad de los ocupantes del edificio.	Socialización y publicación procedimiento operativo en caso de lluvias torrenciales
Realizar inspecciones de seguridad.	Capacitación Primeros Auxilios – Primer Respondiente

RECURSOS

Silbato, elementos de primeros auxilios.

**PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO
EN CASO DE AMENAZA ROBO**

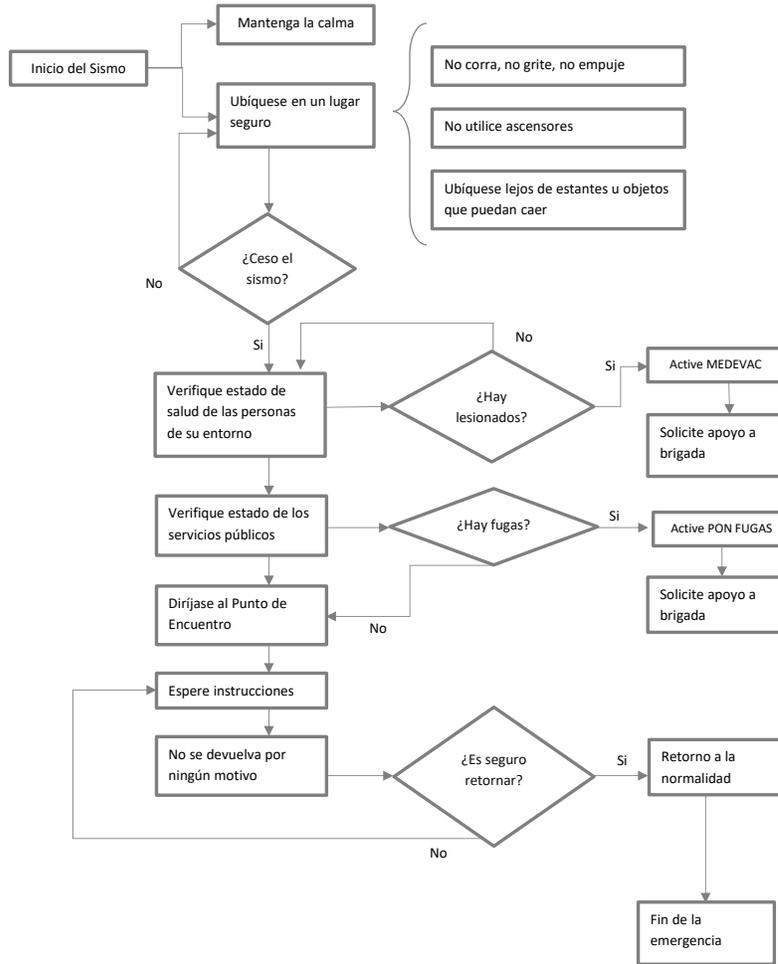


PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO DE TIPO SOCIAL

FUNCIONES EN CASO DE EMERGENCIAS

Antes	Ser prudentes, evitar comentarios que puedan afectar la integridad de las personas
Durante	<p>Permanecer tranquilo. No intentar frustrar el atraco. Permanecer pasivo y no hacer movimientos bruscos o sospechosos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Observar en cuanto sea posible los rasgos físicos de los delincuentes, grabarlos en la mente para facilitar después la descripción e identificación de los asaltantes
Después	<ul style="list-style-type: none"> • Mantener la calma. • Realizar el reporte de documentos. • Realizar denuncia frente a las autoridades competentes.

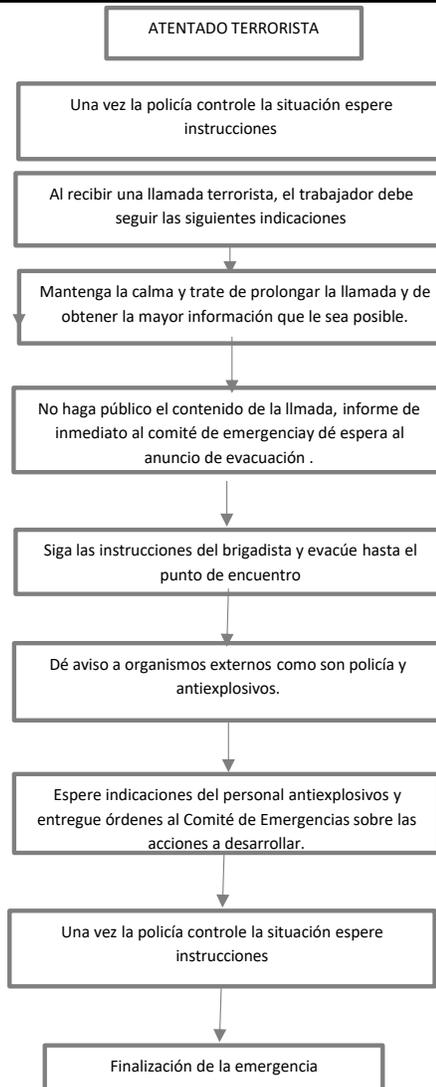
PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO SISMO



PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO SISMO

FUNCIONES EN CASO DE EMERGENCIAS	
Antes	Anticípate al peligro identificando los sitios de alto riesgo de la organización.
	Anclar los objetos pesados que puedan caer y lesionar a las personas.
Durante	Conserve la calma.
	Aléjese de muebles y elementos que puedan caer.
	No salga corriendo.
	Si el terremoto lo sorprende en un pasillo, arrodílese junto a un muro interior, incline la cabeza sobre las rodillas con el cuerpo doblado, codos y antebrazos protegen los costados de la cabeza y las manos se entrelazan en la nuca.
	No intente salir hasta que el terremoto haya cesado.
	Espere instrucciones del personal de la Brigada.
Después	Permanezca alerta en el sitio durante un minuto al menos, después del cese del terremoto; generalmente el fenómeno se repite y la construcción debilitada puede caer.
	Hágase notar si está atrapado, mediante una señal visible o sonora (puede ser un pito).
	Asegúrese al utilizar la escalera que ella resistirá su peso.
	Corte la energía eléctrica hasta verificar que no hay corto circuitos.
	Verifique que no hay conatos de incendio.
	Cumpla el proceso de evacuación al escuchar la señal.
	Busque refugio dentro del piso si la salida está obstruida, haga señales en demanda de ayuda.
Acate instrucciones del personal de la brigada	
SEGUIMIENTO Y CONTROL	CAPACITACIÓN
Durante simulacros, observe el comportamiento, la actitud y tome tiempos de referencia.	Socialización y publicación procedimiento operativo en caso de sismo.
Gestione las adecuaciones necesarias que garanticen la mayor seguridad de los ocupantes del edificio durante la evacuación. Revise señalización, equipos de emergencia.	Sistema de Comando de Incidentes – SCI.
Realizar inspecciones de seguridad.	Capacitación Primeros Auxilios – Primer Respondiente
RECURSOS	Silbato, elementos de primeros auxilios.
MEDEVAC - PROCEDIMIENTO EMERGENCIA MEDICA	

PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO EN CASO DE AMENAZA POR TERRORISMO



PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO ATENTADO TERRORISTA

FUNCIONES EN CASO DE EMERGENCIAS	
Antes	Conoce los teléfonos de emergencia y aprende a mantener la calma
Durante	Identifica la ruta más segura y escapa si puedes, no importa si dejas las pertenencias en el lugar.
	Busque un lugar cerca del área donde se encuentra que le brinde la protección adecuada: Trate de encontrar un escondite seguro, preferiblemente detrás de paredes reforzadas, recuerda que las balas pueden atravesar la madera, el ladrillo, el vidrio y el metal.
	Una vez logre escapar, llamar a la policía y brindarle toda la información posible. Si está atrapado en los escombros: Utilice una linterna, para indicar a los socorristas su ubicación Trate de golpear un tubo o una pared para que los socorristas puedan oír donde está ubicado. Si es posible use un silbato para llamar la atención de los socorristas Grite solo como último recurso. Gritar puede causar que inhale cantidades peligrosas de polvo. Evite movimientos innecesarios para no levantar polvo Cubra nariz y boca con cualquier cosa que tenga a la mano. Material grueso de algodón puede actuar como un filtro. Trate de respirar a través de él.
Después	Mostrar disponibilidad para colaborar con las autoridades en caso de que se le requiera.
	Verificar si hay personas lesionadas
	Atender lesionados
	Notificar a las autoridades
SEGUIMIENTO Y CONTROL	CAPACITACIÓN
Gestione las adecuaciones necesarias que garanticen la mayor seguridad de los ocupantes del	Que hacer en caso de atentado terrorista
Realizar inspecciones de seguridad. (Ventanas con película de seguridad)	
RECURSOS	Silbato, elementos de primeros auxilios.