

EL FUTURO ES HUMANO

PLAN NACIONAL

Multimodal 2025

Fórmulas para la vida

Valores + Emociones + Competencias

Respeto + Alegría + Aprendizaje



Positiva Prevención



Hacienda

13



EL FUTURO ES HUMANO

Comunidad Nacional de Conocimiento en

Gestión del Riesgo de Emergencias y Desastres

Fórmulas para la vida

Valores + Emociones + Competencias

Empatía + Gratitud + Aprendizaje

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



Positiva Prevención



Hacienda

SESIÓN 7.

GESTIÓN DEL RIESGO EN GRANDES SUPERFICIES - ESTRATEGIAS PARA CENTROS COMERCIALES Y PROPIEDADES HORIZONTALES



SANTIAGO ARISTIZÁBAL MOLINA

GESTIÓN DEL RIESGO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

 saristizabal@emergencyess.com

 310 8748024

Empresario, miembro de juntas directivas en varias empresas, conferencista. Administrador de empresas de la universidad externado, especialista en gerencia de salud ocupacional y magíster en gestión del riesgo y desarrollo con estudios en ordenamiento territorial y respuesta ante emergencias y desastres. Por más de 19 años se ha desempeñado como asesor y gerente general en E.S.S. S.A.S., Donde colabora con importantes clientes en la implementación de estrategias para la gestión integral del riesgo ante emergencias y desastres.



Ruta de conocimiento



EVALUÉMONOS



Fórmulas para la vida

Valores + Emociones + Competencias

Respeto + Gratitude + Ética y sostenibilidad

Un centro comercial, un conjunto residencial o una empresa no son solo edificios; son ecosistemas vivos. Cada uno tiene su propio ritmo, su gente, sus rutinas... y también sus riesgos. Veamos cómo se gestiona la seguridad en estos escenarios, qué herramientas la hacen posible y, sobre todo, cómo la prevención se convierte en una tarea compartida entre todos.

EMERGENCIAS SEGURIDAD & SOPORTE

CONTENIDO

01 >>> Contexto normativo y evolución de la gestión del riesgo en Colombia

02 >>> Estructura y herramientas para la gestión del riesgo en grandes superficies

03 >>> Gestión multiamenaza y análisis de escenarios complejos

04 >>> Preparación, comunicación y cultura de la prevención



OBJETIVOS

01

Analizar las particularidades de la gestión del riesgo en grandes superficies y propiedades horizontales, resaltando su complejidad, actores y marcos normativos aplicables.

02

Presentar las herramientas clave del Plan GRED y los sistemas de articulación (CMGRD, PMU, PON, PEC) como referentes para la organización, respuesta y sostenibilidad operativa.

03

Promover el enfoque multiamenaza y la cultura preventiva, destacando la corresponsabilidad entre autoridades, empresas, comunidad y operadores logísticos en la reducción del riesgo.





Marco de

Acción de Senday para la reducción de riesgo de desastres 2015-2030



International
Organization for
Standardization

ISO 22320 . 22301

Sistema de gestión: de emergencias y de la continuidad del negocio



UNGRD
Unidad Nacional para la Gestión
del Riesgo de Desastres

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Ley 1523 de 2012

Política y Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Decreto 2157 de 2017 Elaboración
PGRD entidades públicas y privadas.



CMGRD
Consejo Municipal para la Gestión
del Riesgo de Desastres

Chiquinquirá, Boyacá

Los dispuestos por el Instituto Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (Bogotá) y los Consejos Municipales o Locales de Gestión del Riesgo de Desastres, según aplique.



RIO+20
Conferencia de las Naciones Unidas
sobre el Desarrollo Sostenible

Objetivos de Desarrollo sostenible 2015



PARLAMENTO
ANDINO

Marco Normativo Andino para la
gestión del riesgo de desastres



MINTRABAJO

Decreto 1072 de 2015

Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo. Libro 2 - Parte 2 - Título 4- Capítulo 6 Artículo 2.2.4.6.25 "Prevención, preparación y respuesta ante emergencias **Resolución 0312 de 2019-** Nuevos Estándares Mínimos del SG-SST- Gestión de Peligros y Riesgos Gestión de Amenazas "Plan de Prevención, preparación y respuesta a emergencias"

CONOCIMIENTO
del riesgo **01**



02 REDUCCIÓN
del riesgo



03 MANEJO
de la emergencia



OBJETIVOS
DE LA LEY 1523



UNIDAD NACIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Estrategia Nacional para la Respuesta a Emergencias -ENRE-

OV.CO

UNGRD
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Búsqueda...

Inicio Transparencia Atención y Servicios a la Participa La UNGRD Normativa Prensa SNGRD

Coordinación estratégica

Estrategia Nacional para la **RESPUESTA A EMERGENCIAS**

Consúltela aquí

Chatea ahora

	Categoría	Herramientas a mencionar
	Conocimiento del riesgo	Matriz de amenazas y vulnerabilidades, escenarios de riesgo
	Reducción del riesgo	Plan de acción, medidas de intervención, protección financiera
	Manejo del desastre	SCI, PON, PEC, niveles de emergencia
	Articulación institucional	CMGRD, PMU, operadores logísticos, PREPARAS
KPI	Mejora continua	Plan de Acción GRED, bitácoras, simulacros

Elemento	Plan empresarial típico (SST)	Propiedad horizontal	Gran superficie
Enfoque	Prevención y respuesta laboral	Autoprotección comunitaria	Gestión integral del riesgo
Marco normativo	Decreto 1072/15, Res. 0312/19	Ley 675/01, Res. 1016/89	Ley 1523/12, Decreto 2157/17
Herramienta base	Plan de emergencias y evacuación	Plan de emergencia comunitario	Plan GRED, PON, PEC
Coordinación externa	ARL, Bomberos	Entidades de apoyo cercanas	CMGRD, PMU, operadores logísticos
Complejidad del sistema	Lineal	Coordinado	Integrado y escalable

“Una **gran superficie** no solo debe estar preparada para responder: debe estar diseñada para **sostener la respuesta.**”

Plan estructurado conforme
al **Decreto 2157 de 2017**



Diferenciación de escenarios:

Operación interna (diaria).
Actividades de aglomeración
(eventos, espectáculos).



Estructura GRED: Comité, brigadas, Sistema Comando de Incidentes (SCI), Planes Operativos Normalizados (PON).

Metodología de valoración cuantitativa
y priorización numérica
de amenazas.



Herramientas destacadas:

PREPARAS y PEC .Integración
con entes externos (PMU, Policía,
Bomberos, CMGRD).Protección
financiera.

La gestión del riesgo **multiamenaza**

reconoce que los desastres no se originan por un solo evento, sino por la interacción de diversas amenazas naturales, tecnológicas, sociales o antrópicas, que pueden ocurrir de manera simultánea o en cadena.

1. Naturales

2. Tecnológicas

3. Antrópicas o sociales

4. Biológicas y sanitarias

PLAN GRED

Plan de Gestión del Riesgo
de Emergencias y Desastres.

reemplaza el antiguo “plan de
emergencias” empresarial **y lo amplía.**

Análisis de
escenarios
diferenciados

Estructura de
comando (SCI).

Planes
operativos
(PON y PEC).

Estrategia de
comunicación,
monitoreo y
protección
financiera.



PRIORIZACIÓN DEL RIESGO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES EN INSTITUCIONES O EMPRESAS

No.	IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS	PROBABILIDAD	CONSECUENCIAS					CALIFICACIÓN DE RIESGO PARA PRIORIZACIÓN Y MONITOREO
		PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	AMENAZA			VULNERABILIDAD FRENTE A LA AMENAZA		
			IMPACTO POTENCIAL			Vulnerabilidad General Institucional	Vulnerabilidad Específica por amenaza	
		Impacto potencial sobre la seguridad y salud de las personas	Impacto potencial sobre la infraestructura y los bienes	Impacto potencial sobre la prestación de servicios				
2	Incendios Forestales	1,00	2,00	0,50	0,67	0,16	0,45	0,18
3	Movimientos sísmicos	1,00	3,00	1,50	2,00	0,16	0,14	0,15
4	Fenómenos de remoción en masa (deslizamientos, derrumbes, caída de piedras, hundimientos)	0,50	1,00	0,50	0,67	0,16	0,13	0,02
9	Vendavales	0,50	2,00	0,50	0,67	0,16	0,25	0,05
10	Inundaciones por lluvias torrenciales que generen riesgos para la salud a corto plazo	0,50	1,00	1,00	1,33	0,16	0,39	0,07
11	Avenidas torrenciales que generen riesgos para la salud a corto plazo	0,25	1,00	0,50	0,67	0,16	0,67	0,03
12	Inundaciones por penetraciones de mar o río	0,25	1,00	0,50	0,67	0,16	0,40	0,02
13	Granizadas	0,50	1,00	0,50	0,67	0,16	0,13	0,02
15	Tormentas eléctricas	0,25	1,00	0,50	0,67	0,16	0,33	0,02
18	Temperaturas extremas (por ejemplo, olas de calor, olas de frío, inviernos extremos o dzuds)	0,50	2,00	0,50	0,67	0,16	0,58	0,09
19	Sequías	0,50	1,00	0,50	0,67	0,16	0,33	0,04
20	Inundaciones por deficiencias de la infraestructura hidráulica (interna o externa: redes de acueducto y alcantarillado) que generen riesgos para la salud a corto plazo	0,50	2,00	1,00	1,33	0,16	0,21	0,06
21	Incendios (estructurales, eléctricos, por líquidos o gases inflamables, etc.)	0,50	3,00	1,50	2,00	0,16	0,45	0,15
22	Incidentes con múltiples víctimas (por accidentes de tránsito, aglomeraciones de público, etc.)	0,50	2,00	1,00	0,67	0,16	0,39	0,08
23	Explosiones (cilindros, gases, polvos, etc.)	0,50	2,00	0,50	0,67	0,16	0,18	0,04
24	Derrame o fuga interna o externa de Materiales Peligrosos (químicos, biológicos, radiológicos)	0,50	2,00	0,50	0,67	0,16	0,78	0,11
25	Cortes de luz (apagones, daño en sistemas internos)	0,50	1,00	0,50	1,33	0,16	1,00	0,13
26	Interrupción del suministro de agua	0,50	3,00	0,50	1,33	0,16	0,50	0,12
28	Alteraciones del orden público	1,00	2,00	1,00	2,00	0,16	0,04	0,08
29	Atentando terrorista	0,50	3,00	1,50	0,00	0,16	0,31	0,08
31	Accidentes o agudización de enfermedades graves	0,50	1,00	0,00	0,00	0,16	0,31	0,02
32	Secuestro	0,50	1,00	0,50	1,33	0,16	0,00	0,02
33	Robos/ hurto	0,50	1,00	0,50	0,67	0,16	0,00	0,01
34	Brotes intoxicación alimentaria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,25	0,00
35	Plagas o colonias de insectos que puedan afectar las personas al interior de la institución	0,25	2,00	0,50	2,00	0,16	0,19	0,03
36	Brotes, Epidemias o Pandemias y enfermedades emergentes	0,25	2,00	0,50	0,67	0,16	0,67	0,05
36	Contaminación de sistemas y ambiente (tanques de almacenamiento de agua)	0,50	1,00	0,50	0,67	0,16	0,50	0,05
36	Intoxicaciones por consumo de medicamentos, sustancias psicoactivas	0,25	3,00	0,50	1,33	0,16	0,00	0,01

Fuente: Elaboración Propia E.S.S. S.A.S.,

ANEXO 5

REGISTRO DE RIESGOS VS PON'S Y GUIAS TACTICAS APLICABLES

DUEÑO DEL RIESGO	PELIGRO/ ASPECTO	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO (EVENTO)	TIPO DE IMPACTO	CALIFICACIÓN SIN CONTROL			CALIFICACIÓN CON CONTROL			PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS NORMALIZADOS Y GUÍAS TACTICAS																	
				MFL	FATALIDADES	US\$M	FACTOR SEVERIDAD	FACTOR POSIBILIDAD	RRR																		
Procedimientos Operativos Normalizados										EVACUACION	ATENCIÓN EVENTOS MATPEL	EXPLOSION	INCENDIO						EMERGENCIAS MEDICAS		OPERACIONES DE RESCATE						
Guías Tacticas										N/A	Incidentes con Hazmat	Incidentes con materiales explosivos	Incendio Estructural	Incendio Eléctrico	Incendio Forestal	Incendio Hidrocarburos	Incendio en Carbon	Incendio metal fundido	Incidentes con lesionados	Preparación hospitalaria para eventos masivos	Rescata en alturas	Rescate en espacios confinados	Rescate en estructuras colapsadas	Rescate en deslizamientos	Rescate vehicular	Rescate acuático	Rescat aereo
1	Incidentes Fatales	Deslizamiento en depositos de Mina	SEGURIDAD	L5	2	5	100	0,3	30	X									X					X			
2	Incidentes de Seguridad en el Proceso	Explosión Horno Eléctrico por entrada de agua	SEGURIDAD	L5	2	59	100	0,3	30	X		X	X	X				X	X				X				
3	Incidentes de Seguridad en el Proceso	Derrame incontrolado de Escoria/Metal en Horno Electrico	SEGURIDAD	L5	4	34	30	1	30	X			X	X				X	X				X				
4	Incidentes de Seguridad en el Proceso	Ingreso de pasta electrodica liquida al Horno Eléctrico	SEGURIDAD	L5	2	59	100	0,3	30	X		X	X	X				X	X								
5	Incidentes de Seguridad en el Proceso	Derrame no controlado de metal fundido durante transferencia de metal de crisol a crisol	SEGURIDAD	L5	4	5	30	1	30	X			X					X	X								
6	Integridad de Equipos	Caida del puente grua y/o el crisol/olla con material fundido durante izamiento o transporte	SEGURIDAD	L5	5	6	30	0,3	9	X			X					X	X								
7	Integridad de Equipos	Falla estructural del calcinador/ secador	FINANCIERO	L5		53	30	1	30										X				X				
8	Incidentes Fatales	Choque o volcamiento de vehiculos y Equipo Móvil	SEGURIDAD	L5	7	8	100	0,3	30	X						X			X						X		
9	Incidentes Fatales	Inundación de Pit	SEGURIDAD	L5	12	14	100	1	100	X									X							X	

para la gestión de emergencias y atención de
desastres

Sistemas de automatización y control para operaciones de misión crítica como gasoductos, oleoductos y acueductos

Cámaras y software de videovigilancia con AI para el monitoreo de condiciones y regiones ambientalmente inestables.

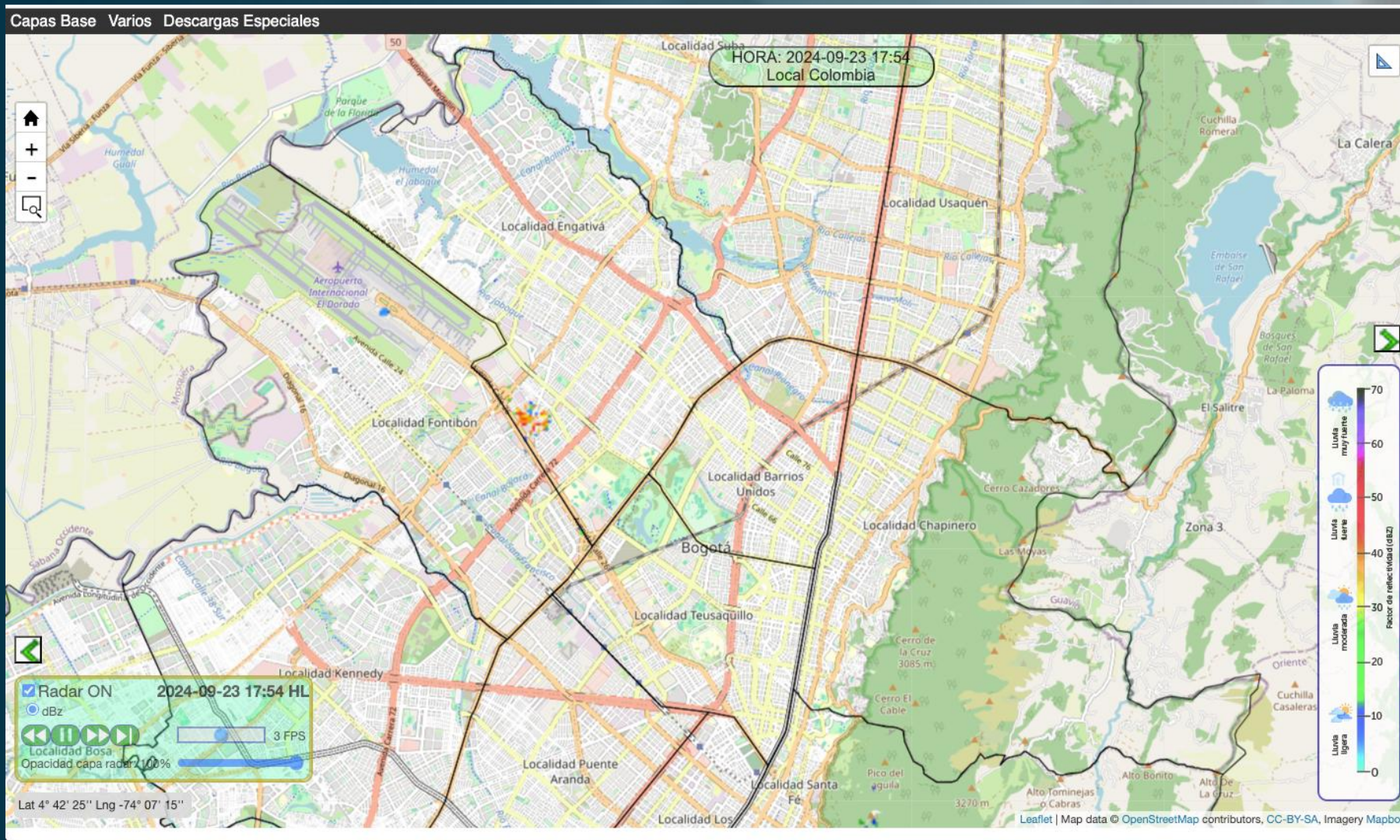
Ecosistemas de soluciones tecnológicas



Alerta temprana y notificación masiva para dar respuesta anticipada a las contingencias ambientales y riesgos asociados a operaciones industriales que integran tecnología IoT de bajo consumo.



Comunicación y data
Sistemas móviles de comunicación autónoma que integran voz y datos, herramientas indispensables para la atención oportuna de desastres.





Sistema de Alerta Bogotá SAB



INSTITUTO DISTRITAL DE
GESTIÓN DE RIESGOS
Y CAMBIO CLIMÁTICO

Lunes, 23 de Septiembre de 2024 | Última actualización: 26/04/2024

Buscar en el sitio...

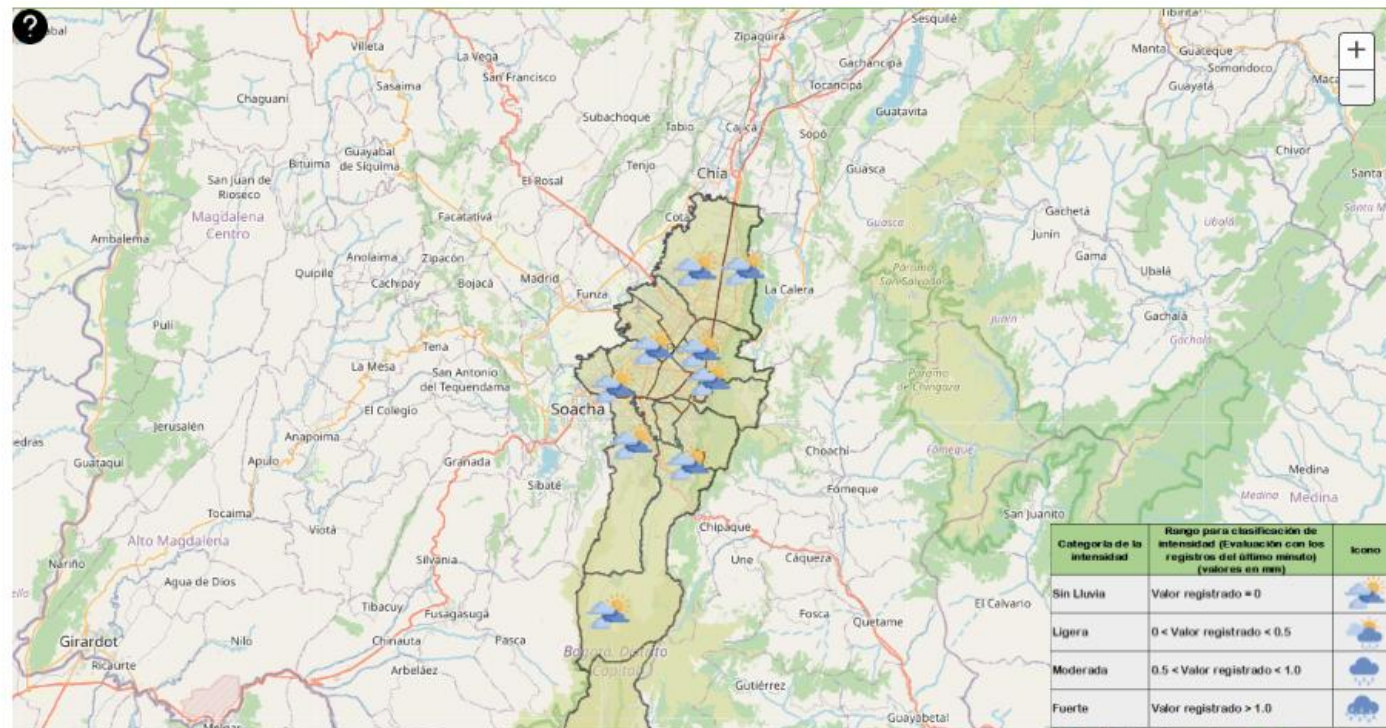


[Inicio](#) [Pronóstico](#) [Reportes/Boletines](#) [Datos](#) [Entidad](#)

Monitoreo en tiempo real ▾

Seguimiento variables hidrometeorológicas ▾

Tipo de amenaza ▾



VER IMÁGENES RADAR IDIGER



VER GIF RADAR IDIGER



PON

Procedimientos de Respuesta a Emergencia.

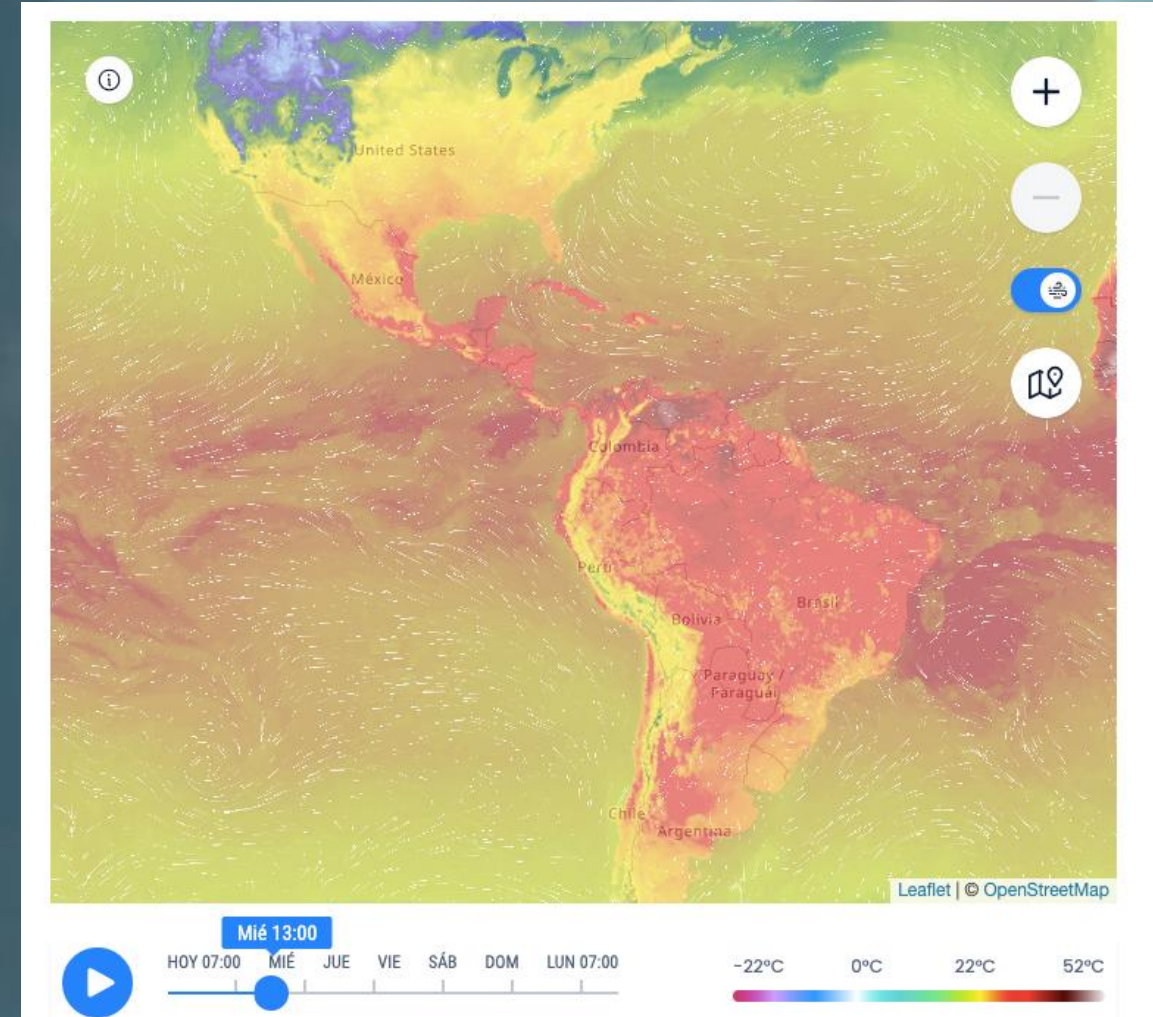
Son los protocolos específicos que indican cómo actuar ante cada tipo de emergencia. Y permiten que cualquier persona, sin importar su cargo, pueda actuar correctamente en los primeros segundos críticos.





INTERVENCIÓN PROSPECTIVA

Herramientas que
permiten hacer
pronósticos del clima

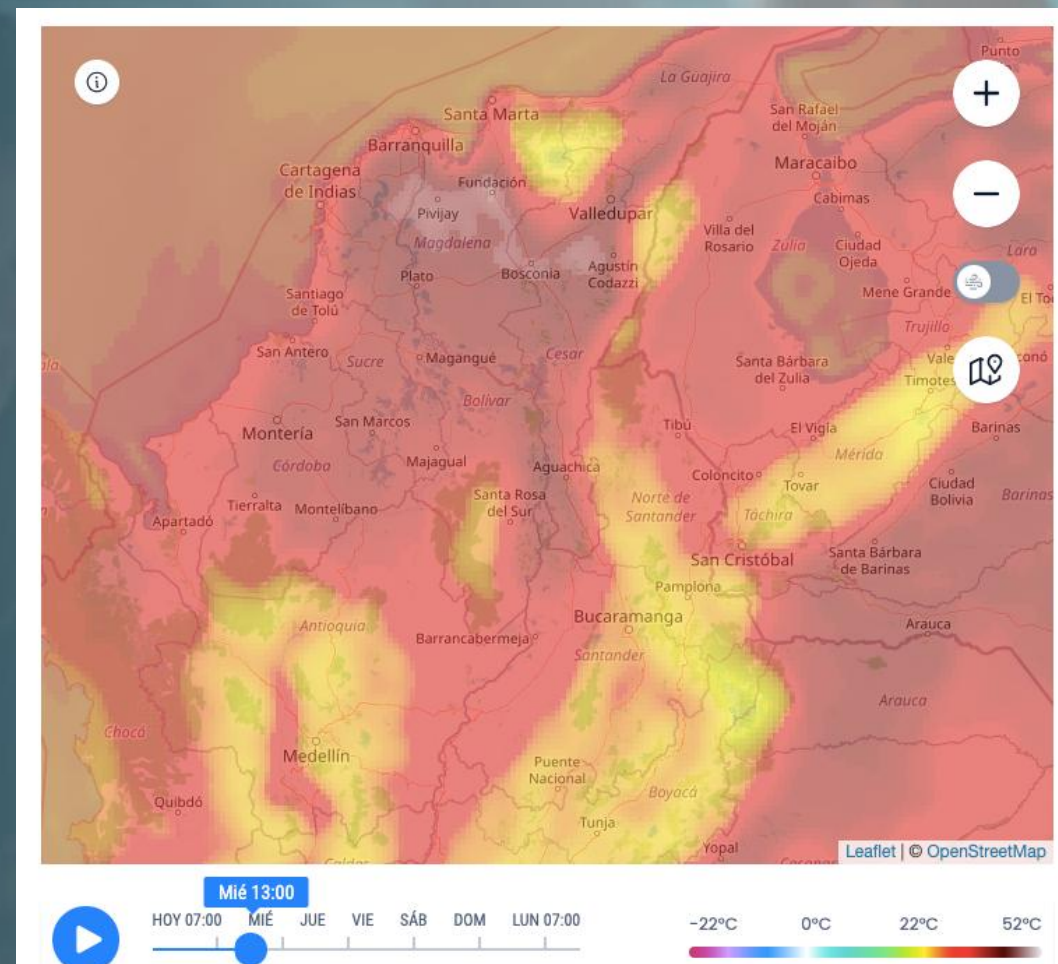


<https://www.clima.com/colombia/temperatura>



INTERVENCIÓN PROSPECTIVA

Herramientas que
permiten hacer
pronósticos del clima



<https://www.clima.com/colombia/temperatura>

PEC

Plan de Emergencia y
Contingencia.

Es la herramienta que
operativiza la respuesta dentro
del Plan GRED.
El PEC se elabora por escenario
o tipo de evento,
especialmente en lugares con
afluencia masiva de público.



[Soluciones](#) > Sistema de alerta temprana y notificación masiva



Sistema de alerta temprana y notificación masiva

Automatización Industrial y SCADA

Radios Motorola

·¿Cuándo necesita un sistema de alerta temprana?·

<https://www.rayco.co/soluciones/sistema-de-alerta-temprana-y-notificacion-masiva/>

ALARMA



<https://www.fedsig.com/control-and-activation>



Sistemas de alerta y notificación masiva

Para señalización exterior a gran escala o en toda la planta, Federal Signal fabrica sistemas de advertencia de voz gigantes para exteriores de alta potencia. Debido a que cada instalación es única, ofrecemos una variedad de sirenas y controladores para interiores y exteriores, sistemas inteligentes y soluciones de software que se pueden personalizar para cualquier aplicación.



Solución CommanderOne ›



Sistemas inteligentes habilitados para IP ›



Sistemas de sirenas electrónicas y de voz gigante ›



Sistemas de sirenas mecánicas ›



Dispositivos de advertencia interiores ›



Control ›

CMGRD

Consejo Municipal para la
Gestión del Riesgo de
Desastres.

Alcaldía municipal

Bomberos **Defensa Civil**

Secretaría de Salud **Planeación**

Cruz Roja

Sector privado y comunidad
organizada

Aprueba y coordina los Planes GRED
locales | Apoya simulacros y
emergencias reales | Lidera el Puesto
de Mando Unificado (PMU) en caso
de eventos de gran magnitud.



Comunicación efectiva durante emergencias



Mission-Critical Devices and Accessories

Purpose-built for emergency responders who cannot compromise safety or communication. The legendary APX series of two-way radios combine sophisticated technology with incredible toughness and precise ergonomic controls.

[LEARN MORE](#)



Sistemas de alerta
y **notificación**



Canales de
comunicación



Mensajes claros
y concisos

Comunicación efectiva durante emergencias



Simulacros de evacuación



Frecuencia de simulacros

Realiza simulacros de evacuación **al menos dos veces al año.**



Tipos de simulacros

- Simulacros completos
- Simulacros parciales



Evaluación y retroalimentación

Después de cada simulacro, realiza una evaluación para identificar áreas de mejora.

PMU

Puesto de Mando Unificado.

es el “**cerebro operativo**” del sistema, donde todas las decisiones pasan por una sola voz, evitando duplicidad o caos en la respuesta.

Funciones:

Centralizar la información en tiempo real.

Tomar **decisiones** conjuntas.

Asignar recursos y **coordinar** apoyo externo.

Mantener la **comunicación** con el nivel distrital o nacional.



CONCEPTO

¿Qué es?

Rol principal

Plan GRED

Estrategia integral de gestión del riesgo

Marco general de prevención, respuesta y recuperación

PON

Procedimiento operativo normalizado

Guía paso a paso para actuar en cada tipo de emergencia

PEC

Plan de emergencia y contingencia

Instrumento operativo para eventos o escenarios específicos

CMGRD

Consejo Municipal de Gestión del Riesgo

Coordinación y supervisión local interinstitucional

PMU

Puesto de Mando Unificado

Centro de decisiones tácticas durante emergencias

SECCIONES

MOTOR

INICIO

TECNOLOGIA

LANZAMIENTOS

CONTACTO

COLUMNA DEL DIRECTOR

REVISTA MOTOR

TECNOLOGIA

¿POR QUÉ SE INCENDIAN LOS CARROS ELÉCTRICOS?

El riesgo de que esto suceda es igual o menor que en un vehículo con motor de combustión, pero la diferencia está en la velocidad que ocurre y la dificultad para apagarlo.

Por Redacción Vehículos - 09 de Agosto de 2023

Incendio carro eléctrico - iStock

HBO ORIGINAL

LOS 47 DE

AVOTZINAPA

LA HISTORIA DE UN ESTADO

DISPONIBLE AHORA

AHORRA DESDE 3 MESES

CON EL PLAN ANUAL

max

SUSCRÍBETE AHORA

MÁS DE LA SECCIÓN

FORD DESATA MÁS POTENCIA EN LOS RANGER Y BRONCO...

IDEAS: GOOGLE PROBARÁ UNA AUTOPISTA INTELIGENT...

ZEKTR 007. LICENCIA PARA RECARGAR

<https://www.motor.com.co/tecnologia/Por-que-se-incendian-los-carros-electricos-20230804-0008.html>

Incendios en patinetes eléctricos: qué hacer y cómo evitarlo

Sus baterías de iones de litio pueden llegar a explotar, así que conviene recordar una serie de aspectos muy importantes para evitarlo.

POR BORJA DÍAZ PUBLICADO: 11/05/2022

THE WASHINGTON POST // GETTY IMAGES

Anuncios Google

Enviar comentarios

¿Por qué este anuncio? ⓘ

<https://www.caranddriver.com/es/movilidad/a39964549/patinetes-electricos-incendios/>

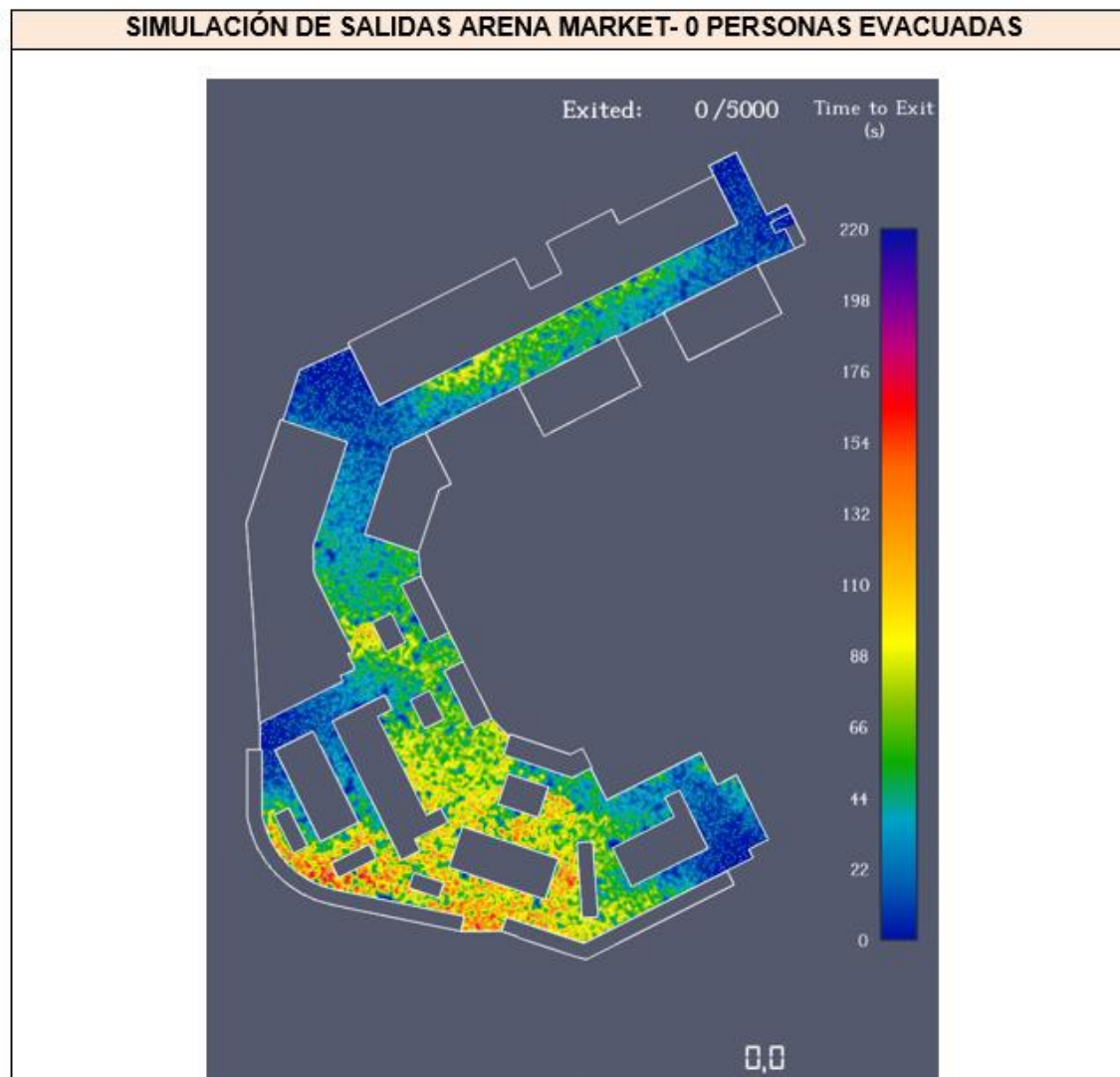
DISTANCIA DE SALIDA ARENA MALL-LOCALES COMERCIALES PARA SALIDAS 1-2-3-4-5-7.



Distancias de recorrido

Análisis de las distancias máximas de recorrido – longitud que un ocupante debe transitar para llegar a una salida. Aplicación de mapas de calor de distancias de recorridos.

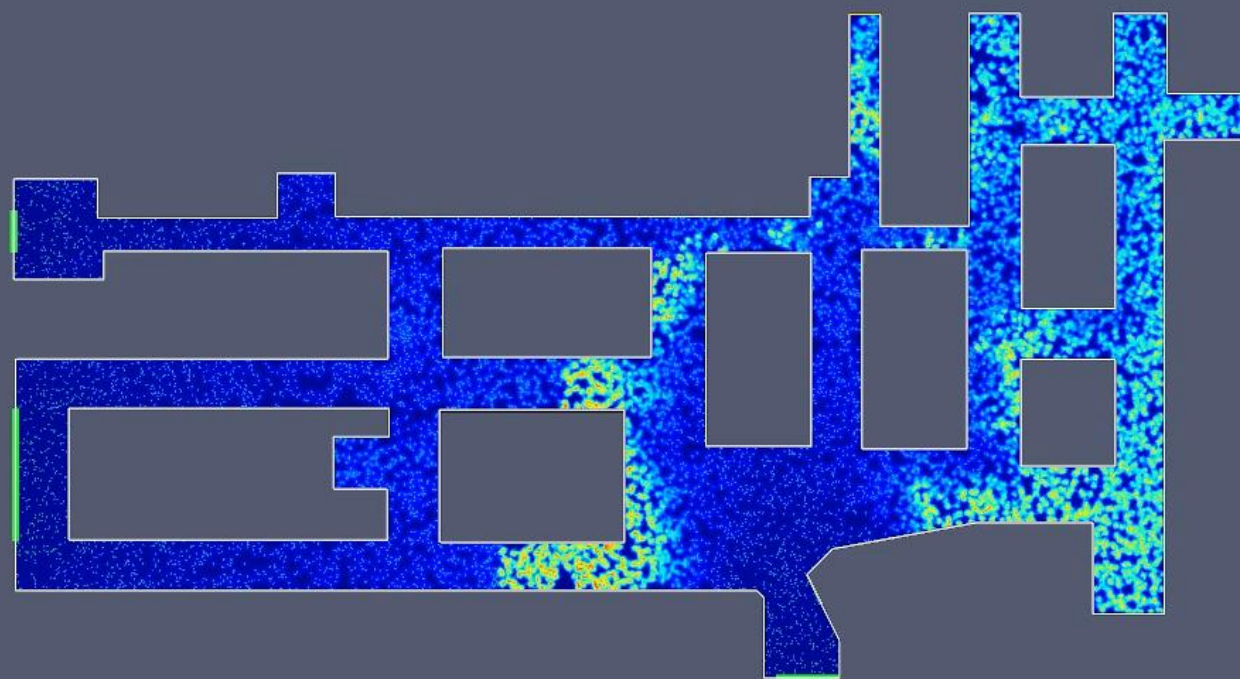
Ilustración 38 Mapa de calor distancia de salida Arena Mall
Fuente Elaboración Propia.



Simulación de salidas y flujos de evacuación

Se realizaron simulaciones a través de software para modelar el comportamiento de los ocupantes en una situación de evacuación y analizar el desempeño de los sistemas de evacuación.

Exited: 0 / 7000 Time to Exit (s)





AMENAZA

X

VULNERABILIDAD

= RIESGO

4

X

2

8



4



x

2

=

8

4

x

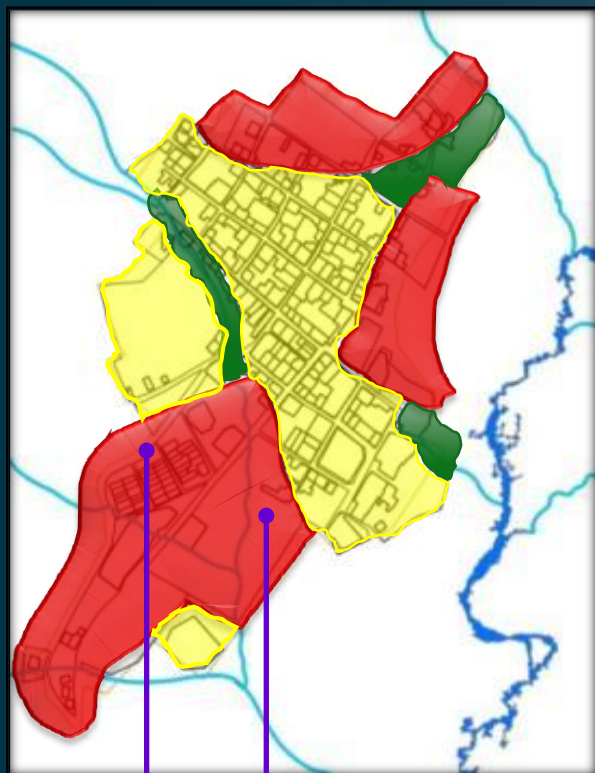
2

=

8



Zonificación de La AMENAZA



ALTA
BAJA
MEDIA

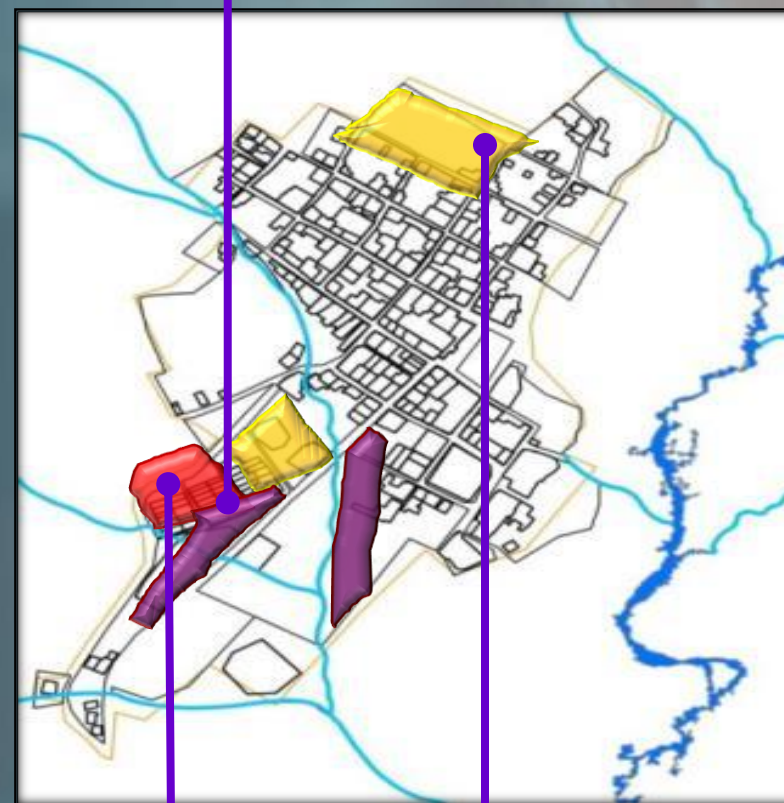
Imágenes: MVCT
Estudio Riesgo para
EOT: Municipio de
Surata Santander

Z. Amenaza alta
(Ocupada)

Z. Amenaza alta
(Sin ocupar)

Amenaza Alta No Mitigable

Zonificación del RIESGO: Pos POT



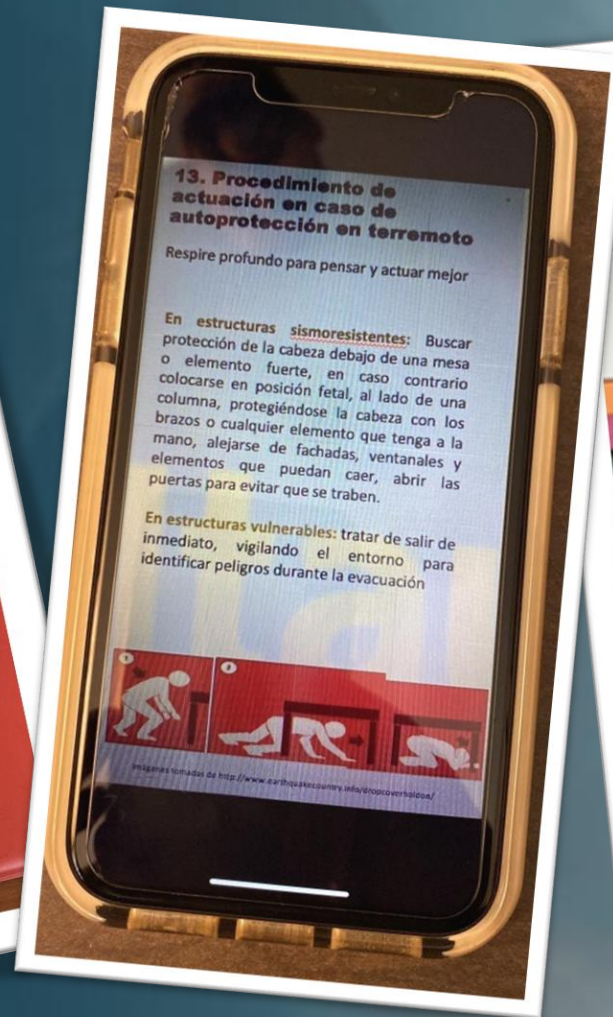
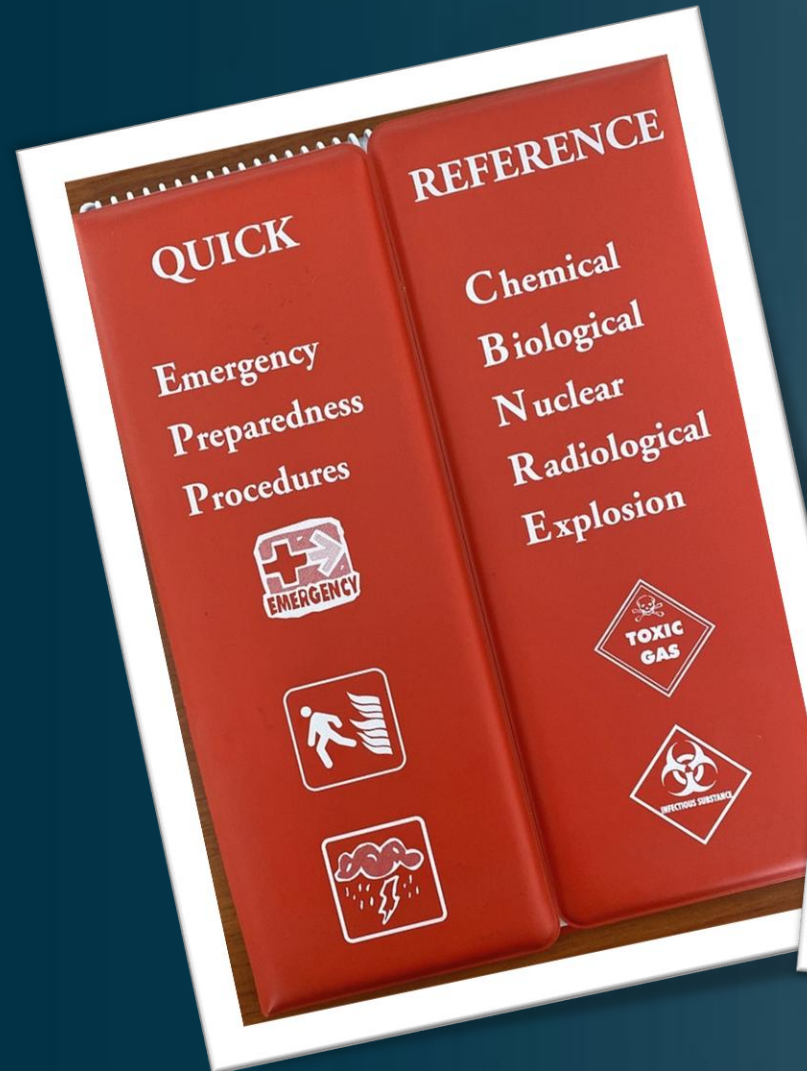
Riesgo Alto
No Mitigable

Riesgo Alto
mitigable

Fuente: presentación PNUD, ordenamiento territorial, mitos y realidades,
metodología análisis de amenazas para territorios

→ Gestión del riesgo de emergencias y desastres







FUENTE: Archivo Emergencias Seguridad y Soporte-Ejercicio de simulación HOMIC







BIBLIOGRAFÍA

<https://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Paginas/Estructura.aspx>

https://evp.sire.gov.co/radar_animate/inicio.html#13/4.6735/-74.0834

<https://www.sire.gov.co/web/sab>

<https://www.clima.com/colombia/temperatura>

<https://www.rayco.co/soluciones/sistema-de-alerta-temprana-y-notificacion-masiva/>

<https://www.fedsig.com/control-and-activation>

<https://www.fedsig.com/warning-mass-notification-systems>

<https://www.motor.com.co/tecnologia/Por-que-se-incendian-los-carros-electricos-20230804-0008.html>

<https://www.caranddriver.com/es/movilidad/a39964549/patinetes-electricos-incendios/>

<http://portal.gestiondelriesgo.gov.co>

http://www.corpocesar.gov.co/Pomca_Directos_Bajo_Magdalena_entre_El_Banco_y_Plato.html

<https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/handle/20.500.11762/24955>

<https://www.unenvironment.org/resources/report/global-waste-management-outlook>

<https://unhabitat.org/books/solid-waste-management-in-the-worlds-cities/>

<https://www.cepal.org/en/publications/45374-guidelines-development-municipal-solid-waste-management-plans-latin-america-and>

<https://www.infobae.com/colombia/2025/06/09/asi-amanecio-paratebueno-en-cundinamarca-epicentro-del-fuerte-temblor-sin-agua-sin-luz-y-con-mas-de-300-viviendas-afectadas>

<https://www.unocha.org/publications/report/colombia/colombia-analisis-de-respuesta-emergencias-humanitarias-masivas-en-2024>

<https://www.cdcfoundation.org/whole-community-promising-examples>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S212420923005769>



PREGUNTAS

EVALUÉMONOS



Fórmulas para la vida

Valores + Emociones + Competencias

Respeto + Gratitude + Ética y sostenibilidad

Recuerda que POSITIVA tiene para ti:



<https://posipedia.com.co/>



Cursos virtuales



Artículos



Audios



Juegos digitales



OVAS



Guías



Mailings



Videos



¿Quieres profundizar tus conocimientos y
potenciar tus competencias en SST?

¡Capacítate y fortalece
la seguridad de tu empresa!

CURSOS

**VIRTUALES SG-SST
DE 50 Y 20 HORAS**

Escanea e insíbete



Para trabajadores de todas las empresas, áreas y sectores.

¡TE ESPERAMOS!



Conoce cómo

descargar los certificados de las acciones educativas

01



Paso 1:

Escanea el código QR

02



Consulta tu certificado

Descarga el certificado y/o constancia de participación a las acciones educativas Positiva.

Para iniciar el proceso de descarga debes ingresar tu número de documento (sin espacios, puntos y comas) y luego dar clic en el botón "Consultar".

Tipo de identificación
Escoge tu tipo de identificación

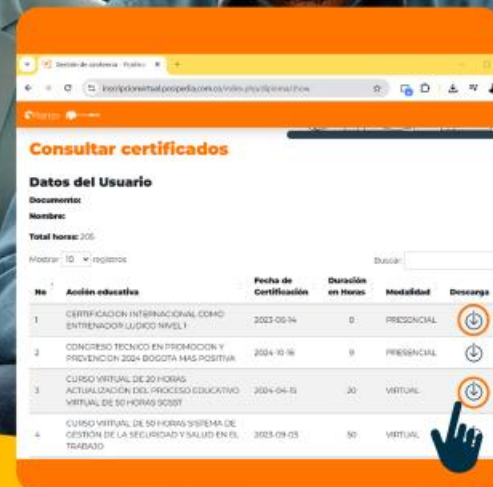
Número de documento

Consultar

Paso 2:

Selecciona el **tipo de documento** y escribe el **número**, una vez diligenciados da clic en consultar.

03



Consultar certificados

Datos del Usuario

Documento:
 Nombre:
 Total horas: 205
 Rol: 10
 Duración:
 Buscar:

No	Acción educativa	Fecha de Certificación	Duración en Horas	Modalidad	Descarga
1	CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL COMO ENTRENADOR LUGOS NIVEL I	2023-05-14	0	PRESENCIAL	
2	CONGRESO TÉCNICO EN PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN 2024 BOGOTÁ MAS POSITIVA	2024-10-16	0	PRESENCIAL	
3	CURSO VIRTUAL DE 20 HORAS ACTUALIZACIÓN DEL PROCESO EDUCATIVO VIRTUAL DE 20 HORAS 92091	2024-04-15	20	VIRTUAL	
4	CURSO VIRTUAL DE 50 HORAS SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	2023-09-05	50	VIRTUAL	

Paso 3:

Encontrarás tu historial académico y podrás generar la descarga de tu certificado en el icono



**¡CONÉCTATE
A NUESTRO CANAL
de WhatsApp!**

POSITIVA PREVENCIÓN



Descubre campañas, novedades y tips en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) que te ayudarán a fortalecer tu bienestar y la cultura de prevención laboral.

**¡Únete y sé parte de la
comunidad de Positiva!**