

EL FUTURO ES HUMANO

PLAN NACIONAL

Multimodal 2025

Fórmulas para la vida

Valores + Emociones + Competencias

Respeto + Alegría + Aprendizaje

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

LO QUE IMPULSÓ ESTE 2025 Y LO QUE POTENCIARÁ EL 2026 EN GESTIÓN DEL RIESGO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES



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.



gracias



CONTENIDO

- 01  Nuestra comunidad en
numeros
- 02  Resumen de las siete sesiones
del año 2025
- 03  2026: El año de la resiliencia y la innovación
en la gestión del riesgo
- 04  Espacio para preguntas



52

Acciones educativas ejecutadas:
Ruta del conocimiento 2020-2025

ANEXOS:



39

Material
complementario



39

Memorias



41

Videos

46

Sesión 1: gestión en SST del riesgo global ante fenómenos naturales.

47

Sesión 2: gestión ambiental y el SG-SST – dos caminos que convergen.

48

Sesión 3: laboratorio de innovación – explorando tecnologías claves para la gestión de emergencias.

49

Sesión 4: simulacros que transforman – innovación en el diseño de escenarios.

50

Sesión 5: síndrome del papel a la acción – reduciendo la brecha entre la documentación y la implementación.

51

Sesión 6: respuesta ante emergencias – una responsabilidad de todos.

52

Sesión 7: gestión del riesgo en grandes superficies – estrategias para centros comerciales y propiedades horizontales.

2025

Lo que **IMPULSÓ** este 2025 en **INNOVACIÓN y LIDERAZGO** para la **GESTIÓN DEL RIESGO Y EMERGENCIAS**



Innovación y tecnología

- Laboratorio de innovación
- Tecnologías para la gestión de emergencias



Gestión del riesgo y preparación ante desastres

- Riesgo global ante fenómenos naturales
- Simulacros transformadores



Cultura preventiva y liderazgo

- Del papel a la acción
- Estrategias en grades superficies
- Participación activa



Tecnologías clave

- Gestión ambiental
- Capacitación inmersiva
- Industria y espacios públicos

OBJETIVOS

01

Comprender nuestra comunidad en números: Posipedia y todo el sistema de información y consulta.

02

Resumen de los **temas y aspectos más relevantes** de las acciones educativas del 2025

03

Lo que viene en el 2026: **El año de la resiliencia y la innovación** en la gestión del riesgo

SÉSIÓN 1. GESTIÓN EN SST DEL RIESGO GLOBAL ANTE FENÓMENOS NATURALES



En **2022**, las emergencias relacionadas a desastres de origen natural en Colombia **aumentaron un 15%**, afectando a más de 623.000 personas.

LAS EMERGENCIAS AFECTAN A LAS EMPRESAS

impactando a las personas, la economía y la operatividad.



Movimientos
en masa
30,56%

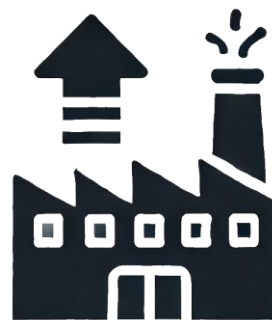


Movimientos
en masa
20,46%



Movimientos
en masa
20,29%





El 66% de las empresas colombianas han sido afectadas por el cambio climático y fenómenos naturales amenazantes.

AUMENTO DE COSTOS OPERATIVOS

ENTRE EL 5 & EL 20%





Tecnologías modernas en la Gestión de Riesgos



Sensores y IoT: Monitoreo en tiempo real de variables ambientales.

Estos dispositivos pueden monitorear diversas variables ambientales en tiempo real, como la temperatura, humedad, presión, niveles de agua, movimiento sísmico, entre otros.



Monitoreo de ríos y embalses:

Sensores que miden el nivel del agua pueden prevenir inundaciones al enviar alertas tempranas cuando los niveles superan umbrales seguros.



Calidad del aire:

Sensores que detectan contaminantes atmosféricos ayudan a gestionar la calidad del aire en ciudades y zonas industriales.



Detección de incendios forestales:

Sensores de temperatura y humo en áreas propensas a incendios pueden alertar a las autoridades para una respuesta rápida.



Tecnologías modernas en la Gestión de Riesgos



Sistemas de Información Geográfica (SIG): Mapeo y análisis espacial de riesgos.

Son sistemas diseñados para capturar, almacenar, analizar y gestionar datos geoespaciales. Permiten la visualización de datos en mapas interactivos, lo que facilita la identificación y análisis de riesgos en diversas regiones.



Mapeo de zonas de riesgo:

Identificación de áreas propensas a desastres naturales como terremotos, inundaciones y deslizamientos de tierra.



Planeación urbana:

Uso de mapas SIG para desarrollar planes de evacuación y estrategias de mitigación en áreas urbanas densamente pobladas.



Análisis de impacto:

Evaluación de daños después de un desastre mediante el análisis de imágenes satelitales y datos geoespaciales.



Tecnologías modernas en la Gestión de Riesgos



Drones: Inspección y monitoreo aéreo en tiempo real.

Los drones son vehículos aéreos no tripulados que pueden equiparse con cámaras y otros sensores para realizar inspecciones y monitoreos aéreos en tiempo real.



Inspección de infraestructura:

Uso de drones para inspeccionar puentes, presas y edificios después de un desastre para evaluar daños y planificar reparaciones.



Monitoreo de desastres naturales:

Drones que sobrevolan áreas afectadas por desastres para proporcionar vistas aéreas detalladas, facilitando la evaluación rápida y precisa de los daños.



Búsqueda y rescate:

Drones equipados con cámaras térmicas pueden localizar a personas atrapadas en escombros o áreas inaccesibles.

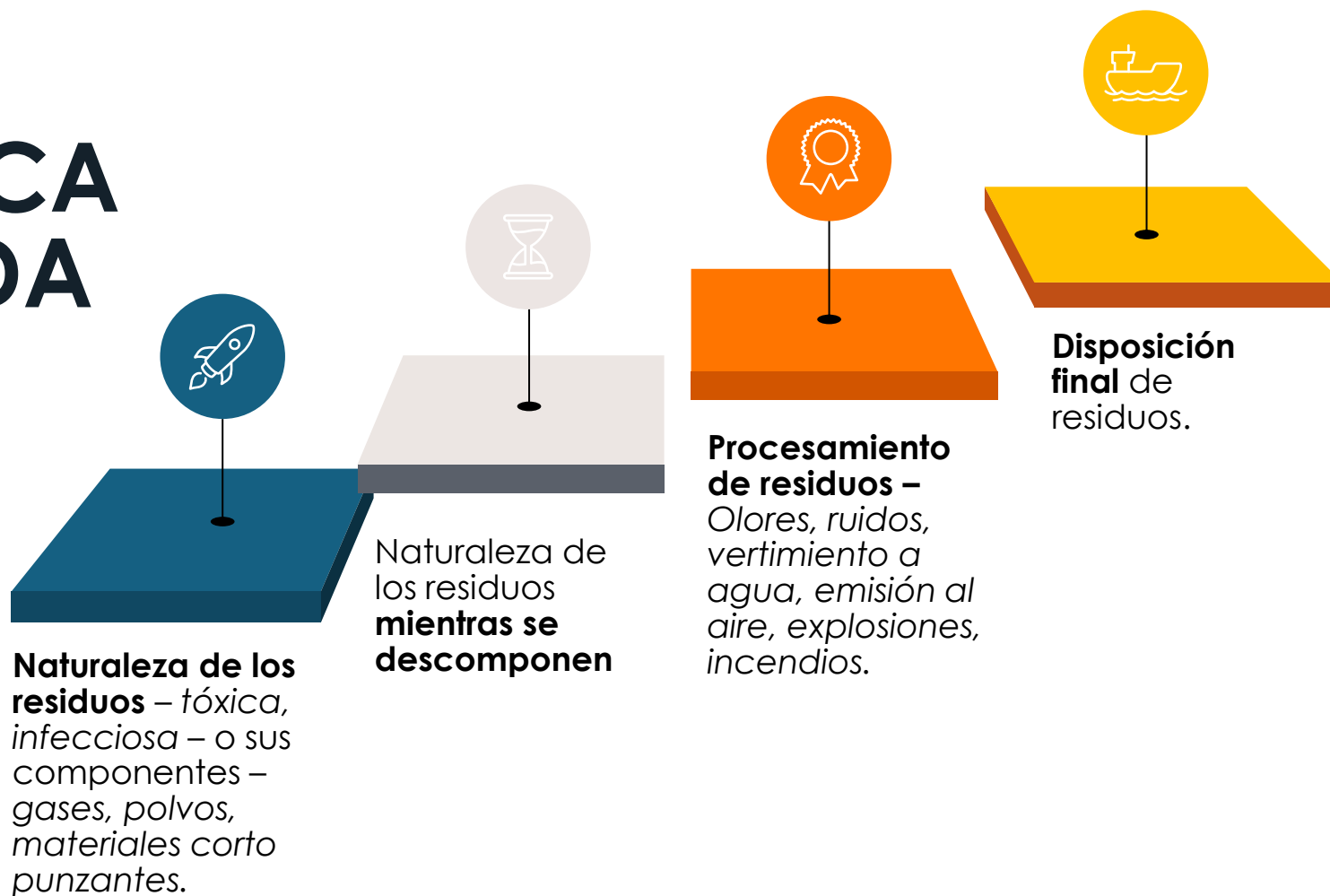
SÉSIÓN 2. GESTIÓN AMBIENTAL Y EL SG-SST . DOS CAMINOS QUE CONVERGEN

GESTIÓN AMBIENTAL Y SG-SST: CONVERGENCIA PARA LA PREVENCIÓN



PROBLEMÁTICA RELACIONADA CON LOS RESIDUOS SÓLIDOS

La problemática de una **inadecuada gestión de residuos es causada** por los siguientes factores:



01 **Proteger la salud humana** de los impactos causados por la generación y manejo de residuos.



02 **Proteger y mejorar la calidad ambiental** controlando la contaminación asociada con la generación y manejo de residuos.



03 **Promover el uso eficiente y** asegurar la **conservación** de los recursos.



GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS **OBJETIVOS**

PUNTOS DE CONVERGENCIA NATURAL

Elemento	Gestión Ambiental	SG-SST
Identificación de peligros/aspectos	Aspectos e impactos ambientales (residuos, emisiones, vertimientos)	Peligros y riesgos para la salud y seguridad del trabajador
Evaluación de vulnerabilidades	Análisis de afectación ambiental, fuentes hídricas, suelos, aire	Vulnerabilidades del entorno de trabajo, procesos y personas
Preparación y respuesta	Planes de contingencia ambiental	Plan de emergencias del SG-SST
Normatividad aplicable	Decreto 1076 de 2015 , Ley 99 de 1993, PGIRS	Decreto 1072 de 2015 , Resolución 0312 de 2019
Medidas de mitigación y control	Manejo de residuos, control de emisiones, prevención de contaminación	Controles operacionales, EPP, señalización, capacitaciones

¿QUÉ PUEDEN INTEGRAR LAS EMPRESAS?

(Acciones concretas)



Un solo análisis de riesgos: Peligros físicos, químicos y biológicos que también sean aspectos ambientales.



Indicadores compartidos: Número de incidentes por manejo inadecuado de residuos, volumen de químicos almacenados, capacitaciones cruzadas.



Inspecciones unificadas: Que incluyan condiciones inseguras y aspectos ambientales (residuos, ruido, fugas, vertimientos).



Brigadas integradas: Personal capacitado para responder a eventos que involucren riesgos laborales y ambientales.



Planes de emergencia combinados: Que contemplen incendios, derrames, explosiones, riesgos naturales y manejo de residuos.



SÉSIÓN 3. LABORATORIO DE INNOVACIÓN - **EXPLORANDO** TECNOLOGÍAS CLAVES PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS

RAZONES PARA INNOVAR

- Riesgos más intensos, frecuentes e impredecibles
- Respuestas rápidas y coordinadas.

BENEFICIOS MEDIBLES

- 40% menos de tiempo de evacuación
- Reducción del 30 % de pérdidas materiales
- Mayor trazabilidad y confianza del personal



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Conocimiento del riesgo: Drones, sensores, apps
- Reducción del riesgo: Modelación 3D, inspección y prevención
- Manejo del desastre: Simuladores, comunicación unificada

TRANSFORMACIÓN

- Datos en tiempo real
- Comunicación unificada
- Entrenamiento inmersivo

TECNOLOGÍAS CLAVE

- IoT y sensores, Monitoreo ambiental en tiempo real
- Evaluación, simulación
- Respuesta automatizada





Hoy enfrentamos **eventos más intensos, frecuentes e impredecibles**. Innovar ya no es una opción, es una necesidad.

RAZONES CLAVE PARA INNOVAR:

- Las emergencias actuales exigen **respuestas más rápidas y coordinadas**.
- Las organizaciones tienen cada vez más **datos disponibles**, pero deben convertirlos en **decisiones ágiles y efectivas**.
- Las tecnologías permiten integrar **prevención, preparación, respuesta y recuperación** en un solo ecosistema digital.



Jhonnatan Laguna **Comercial**
Gerente de cuenta en [Rayco S.A.](#)



¿CÓMO LA TECNOLOGÍA CAMBIA LA LÓGICA TRADICIONAL?

ANTES

La gestión era **reactiva**

Se confiaba en la experiencia individual

Comunicación unidireccional y lenta

Entrenamiento teórico y ocasional

Falta de trazabilidad en eventos

AHORA (CON TECNOLOGÍA)

Se vuelve **proactiva y predictiva**

Se apoya en **datos en tiempo real**

Comunicación **unificada e instantánea**

Entrenamiento **inmersivo y frecuente**

Monitoreo y análisis post-evento automatizado

Hasta **60%** de las **muer**tes en **emergencias** se producen por **fallas** en la comunicación o **lentitud en la activación** del plan de respuesta.



Las **empresas que usan** herramientas tecnológicas para emergencias reportan:

40% menos tiempo de evacuación.



Reducción del 30% en pérdidas materiales.

La innovación en emergencias no significa tener lo último en gadgets, sino aplicar de forma estratégica las herramientas tecnológicas para proteger vidas, bienes y operaciones.

¿QUÉ SIGNIFICA ESTO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO?

Se están desarrollando plataformas completas que integran:



Evaluación de
amenazas.



Planificación
estratégica.



Simulación de
escenarios.



Respuesta
automatizada.



Evaluación
post-evento.

Y este avance seguirá en **2025** con más fuerza gracias a la **integración de IA, blockchain y sistemas de alerta personalizados.**



CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Identificación y caracterización de los escenarios de riesgo:

Drones, sensores, imágenes satelitales

Análisis y evaluación de riesgo:

A formular predictivo

Comunicación del riesgo:

Apps móviles interactivas

Monitoreo del riesgo:

Sensores conectados con sistemas IoT

REDUCCIÓN DEL RIESGO

Intervención prospectiva del riesgo:

Modelación 3D y simulación

Intervención preventiva del riesgo:

inspección de drones

Protección financiera:

Blockchain

MANEJO DEL DESASTRE

Preparación para la respuesta:

Simuladores virtuales, realidad aumentada para entrenamientos

Ejecución para la respuesta:

Comunicaciones, geolocalización para rescate

Preparación para la recuperación: Plataformas de control

Ejecución para la recuperación: Aplicaciones o recursos

SÉSIÓN 5. SÍNDROME DEL PAPEL A LA ACCIÓN REDUCIENDO LA BRECHA ENTRE LA DOCUMENTACIÓN Y LA IMPLEMENTACIÓN

SIMULACROS QUE TRANSFORMAN INNOVACIÓN EN EL DISEÑO DE ESCENARIOS

POR QUÉ INNOVAR

- Las personas no reaccionan a lo tradicional
- La memoria emocional es más fuerte que una charla técnica

ESTRATEGIAS PARA INNOVAR

- Salvar vidas
- Reducir el caos
- Promover la cultura de autoprotección

PROPÓSITO DEL SIMULACRO



FASES DE UN SIMULACRO EFECTIVO



- Planeación
- Socialización
- Ejecución
- Evaluación

“Un simulacro **sin evaluación es teatro**
Un simulacro **con mejora continua salva vidas**”



Diagnóstico:

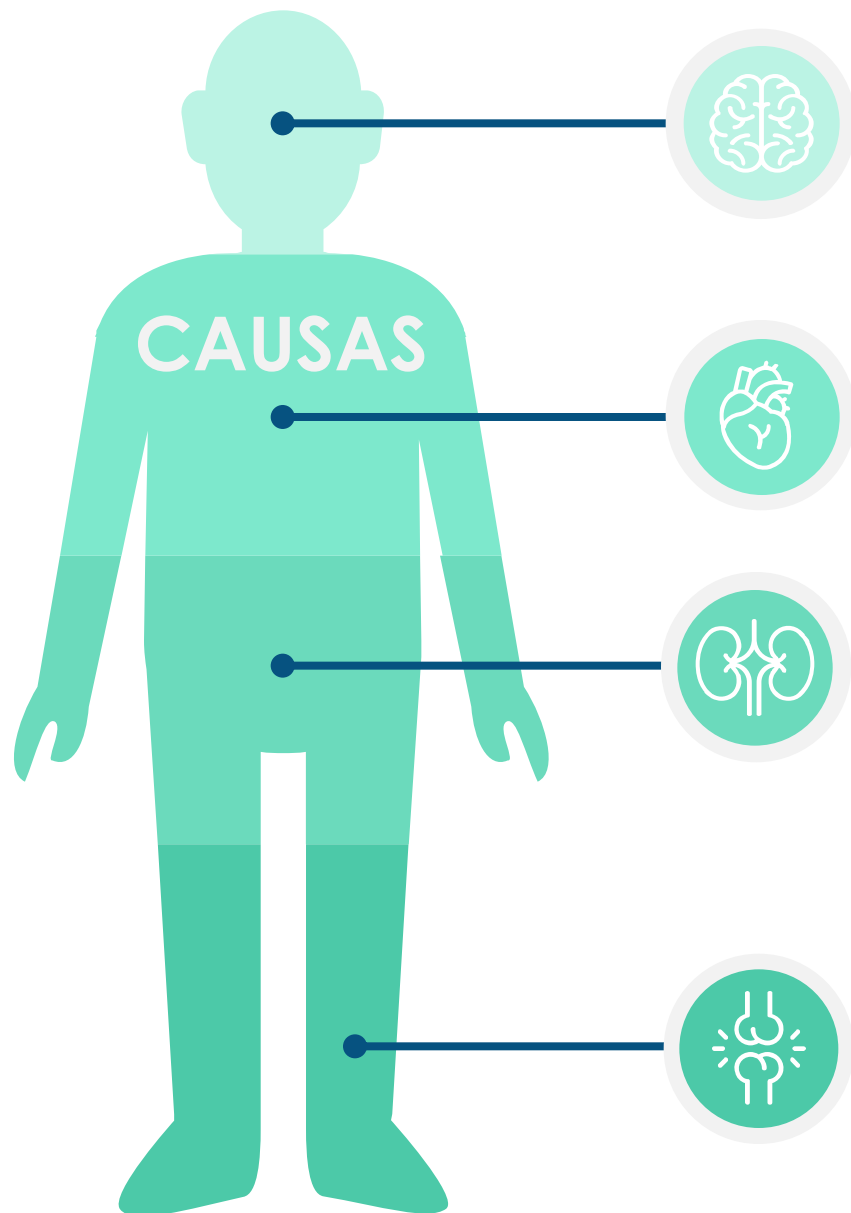
Síndrome del Papel – “Inflamación de la carpeta de procedimientos” y déficit crónico de aplicación práctica.

Pronóstico: Recuperable si se interviene a tiempo.

Tratamiento: Terapia de acción, entrenamiento y seguimiento en campo.

ESS





SOBRECARGA DOCUMENTAL

Muchos formatos y planes para auditorías, pero poco impacto real en la operación.

DESCONEXIÓN CON LA OPERACIÓN

Procedimientos complejos que nadie sigue y accidentes que se repiten.

PROCEDIMIENTOS COMPLEJOS QUE NADIE SIGUE Y ACCIDENTES QUE SE REPITEN.

No hay espacio para entrenar o ensayar; la producción manda.

CULTURA DE “CUMPLIR POR CUMPLIR”

Se prioriza el papel firmado sobre la aplicación real; baja participación.

INVENTARIO RÁPIDO

- . **Lista** todos los documentos del SG-SST.
- . **Clasifícalos** por tipo: Planes, procedimientos, formatos, matrices, registros.

ACCIONES INMEDIATAS

Critico

Mantener y fortalecer: se priorizan en el plan anual de trabajo y se llevan a la práctica de inmediato.

Moderado

Simplificar y capacitar: se rediseñan para que sean aplicables en campo.

Bajo impacto

Revisar si se elimina o integra a otro documento: se archivan, consolidan o eliminan.



Triaje Documental

¿Es usado en la operación al menos una vez al mes?

Si

NO

Su ausencia pondría en riesgo la seguridad, la salud o el cumplimiento legal?

El personal operativo lo conoce y sabe aplicarlo?

Si

NO

Critico

Moderado

Bajo impacto

Simplificación express

PASO 1.

Acción

Reducir cada documento crítico a 1 hoja o 1 infografía.

Activación en campo

PASO 2.

Acción

Implementar microentrenamientos (5-10 min) directamente en el puesto de trabajo.

Roles claros

PASO 3.

Acción

Nombrar líderes de aplicación en cada área.

Seguimiento vivo

PASO 4.

Acción

Revisión s
campo c
simple.

Retroalimentación Inmediata

PASO 5.

Acción

Elaborar
Actuaci
Emergen
naturale

Reconocimiento y cultura

PASO 6.

Acción

Premiar
que apli
procedi

SÉSIÓN 6. RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS - UNA RESPONSABILIDAD DE TODOS

RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS: UNA RESPONSABILIDAD COMPARTIDA

IDEA CENTRAL

- Las emergencias no avisan
- La diferencia entre el caos y la protección es en lo que hacemos antes, durante y después de una emergencia



PRINCIPIOS CLAVE

PRINCIPIOS CLAVE

- Corresponsabilidad
- Empresas → Planes, recursos, brigadas
- Trabajadores → Autoprotección, participación activa
- Comunidad → Apoyo y comunicación

ESTRATEGIAS PARA INNOVAR

- Conocer las rutas de evacuación
- Participación en simulacros
- Actuar en equipo



ESTRATEGIAS PARA UNA RESPUESTA EFECTIVA

- Planeación
- Preparación
- Apoyo público-privado
- Comunicación
- Creatividad y respuesta

LA CORRESPONSABILIDAD EN LA RESPUESTA

En una emergencia, **nadie responde solo.**



EMPRESAS



TRABAJADORES
/ COMUNIDAD



ENTIDADES

En Colombia, en **más del 70 %** de los **desastres** recientes **las comunidades ya actuaban antes de que llegara ayuda externa**, solicitando apoyo complementario.



SIMULACIONES & SIMULACROS

Se lleva a cabo la revisión del plan de emergencias y contingencia mediante la prueba, que **permite una evaluación y mejora continua, garantizando la efectividad de la respuesta ante una emergencia presentada.** Estos ejercicios se deben realizar mínimo una vez al año en articulación con lo establecido en los sistemas de gestión de la entidad.

¿SIMULACRO DE DE EVACUACIÓN?

! NO SE SIMULA LA EVACUACIÓN !

Se simula el escenario que activa
la evacuación de las instalaciones

ejercicios bien planeados

SÉSIÓN 7. GESTIÓN DEL RIESGO EN GRANDES SUPERFICIES - ESTRATEGIAS PARA CENTROS COMERCIALES Y PROPIEDADES HORIZONTALES

GESTIÓN DEL RIESGO EN GRANDES SUPERFICIES: CLAVE

IDEA CENTRAL

- Un centro comercial o conjunto residencial no es solo infraestructura: es un ecosistema vivo con riesgo complejos.
- Prevención y respuesta son tareas compartidas entre empresas, comunidad y autoridades



PRINCIPIOS CLAVE

- Enfoque multiamenaza
- Normativa aplicable
- Corresponsabilidad



HERRAMIENTAS ESENCIALES

- Plan GRED, PON, CMGRD, PMU



Preparación:

- Señalización clara
- Simulacros completos y parciales
- Comunicación efectiva
- Integración tecnológica.

Una gran superficie no solo debe responder: debe estar preparada para sostener la respuesta

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



	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

2026 RESILIENCIA E INNOVACIÓN

¿Qué viene en 2026?

Cambios normativos y regulatorios:

Leyes más estrictas y exigencias en sostenibilidad y seguridad.

Escenarios críticos: Riesgos químicos, tecnológicos y naturales que requieren planes integrados.

Innovación aplicada:

IoT, drones, realidad aumentada y plataformas inteligentes para anticipar y responder.

Gestión emocional y liderazgo: Porque la respuesta no solo depende de protocolos, sino de personas preparadas.



NUESTRA COMUNIDAD

Conocimiento especializado ·
Networking · Actualización constante ·
Herramientas prácticas
Cultura de prevención

“El riesgo evoluciona, y nuestra respuesta también.”

2026 será el año de anticipar,
innovar y liderar.”



GESTIÓN DEL RIESGO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

SANTIAGO ARISTIZÁBAL MOLINA

EMPRESARIO Y CONFERENCISTA CON FORMACIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, GERENCIA EN SALUD OCUPACIONAL Y UNA MAESTRÍA EN GESTIÓN DEL RIESGO. CON 2 DÉCADAS DE EXPERIENCIA COMO GERENTE DE E.S.S. S.A.S., HA ASESORADO A DIVERSAS ORGANIZACIONES EN ESTRATEGIAS INTEGRALES PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO Y LAS EMERGENCIAS.

01

SESIÓN 1

Cambio legal, cambio de juego: el desafío de la Ley 2474 de 2025 en la gestión del riesgo.

02

SESIÓN 2

Estudios técnicos detallados: cómo comparar lo construido con lo que exige la norma

03

SESIÓN 3

Turismo bajo presión: cómo planificar rutas, eventos y servicios en zonas de riesgo.

04

SESIÓN 4

Cuando el silencio cuesta caro: comunicación efectiva en la emergencia.

05

SESIÓN 5

Emergencias en masa: preparación empresarial ante afluencia de público y eventos no controlados



GESTIÓN DEL RIESGO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

SANTIAGO ARISTIZÁBAL MOLINA

EMPRESARIO Y CONFERENCISTA CON FORMACIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, GERENCIA EN SALUD OCUPACIONAL Y UNA MAESTRÍA EN GESTIÓN DEL RIESGO. CON 2 DÉCADAS DE EXPERIENCIA COMO GERENTE DE E.S.S. S.A.S., HA ASESORADO A DIVERSAS ORGANIZACIONES EN ESTRATEGIAS INTEGRALES PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO Y LAS EMERGENCIAS.

06

SESIÓN 6

Sostenibilidad vs. desastre: integrar la gestión ambiental y las emergencias ya no es opcional.

07

SESIÓN 7

Colombia en movimiento: cómo gestionar el riesgo en territorios propensos a deslizamientos.

08

SESIÓN 8

Riesgo químico y tecnológico: preparación empresarial ante emergencias no naturales

09

SESIÓN 9

Gestión emocional en la emergencia: el factor humano que sostiene la respuesta.

10

SESIÓN 10

Riesgo a la carta: cada territorio sirve un plato distinto

BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.infobae.com/colombia/2024/01/17/incendio-en-cota-esta-seria-la-compania-que-se-redujo-a-perdida-total-tras-la-emergencia/>
- <https://colombiaverde.com.co/ecologia/residuos/imagenes-de-manejo-de-residuos/>
- https://sig.sdis.gov.co/images/documentos_sig/procesos/gestion_ambiental/documentos_asociados/20211102_pla_ga_004_v0_gestion_integral_residuos_peligrosos.pdf
- https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/documentos_adicionales_oc/procedimiento_para_el_manejo_de_residuos_peligrosos_y_no_peligroso_ut.pdf
- <https://ccs.org.co/portfolio/crecen-los-accidentes-de-trabajo-en-el-primer-semester-de-2023/>
- <https://redmas.com.co/colombia/Derrame-accidental-de-quimicos-en-la-Secretaria-de-Salud-de-Bogota-hay-cuatro-afectados-20230627-0041.html>
- https://www.ideam.gov.co/sites/default/files/prensa/boletines/2024-12-24/informe_nacional_generacion_y_manejo_de_residuos_o_desechos_peligrosos_en_colombia_2023.pdf
- <https://www.elespectador.com/colombia/medellin/derrame-de-material-peligroso-causo-emergencia-en-la-estrella-antioquia/>
- <https://crsostenible.com/manejo-de-residuos-peligrosos/>
- <https://redmas.com.co/colombia/Derrame-accidental-de-quimicos-en-la-Secretaria-de-Salud-de-Bogota-hay-cuatro-afectados-20230627-0041.html>

EVALUÉMONOS



Fórmulas para la vida

Valores + Emociones + Competencias

Respeto + Gratitude + Ética y sostenibilidad



PREGUNTAS

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!





**¡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!**