

Comunidad Nacional de Conocimiento:

En gestión del riesgo de
emergencias y desastres

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**

LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS

Comunidad Nacional de Conocimiento en:

Gestión del Riesgo de
Emergencias y Desastres



PROCESO DE MANEJO DE LA EMERGENCIA O DESASTRE



Experto Líder

**De la comunidad, gestión del
riesgo de emergencias y desastres**

Santiago Aristizabal Molina

Correo: saristizabal@emergencyess.com

Contacto: 3108748024

Ruta de conocimiento



EVALUÉMONOS



“La educación es el arma más poderosa que puede usar para cambiar el mundo.”

Nelson Mandela

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**



Tabla de contenidos



Definiciones

Momento 1



Generalidades
del Proceso

Momento 2



Componentes

Momento 3

Objetivo general

Presentar las generalidades del proceso de manejo de la emergencia o desastre de acuerdo con la normatividad actual.



Objetivos específicos



Objetivo 1

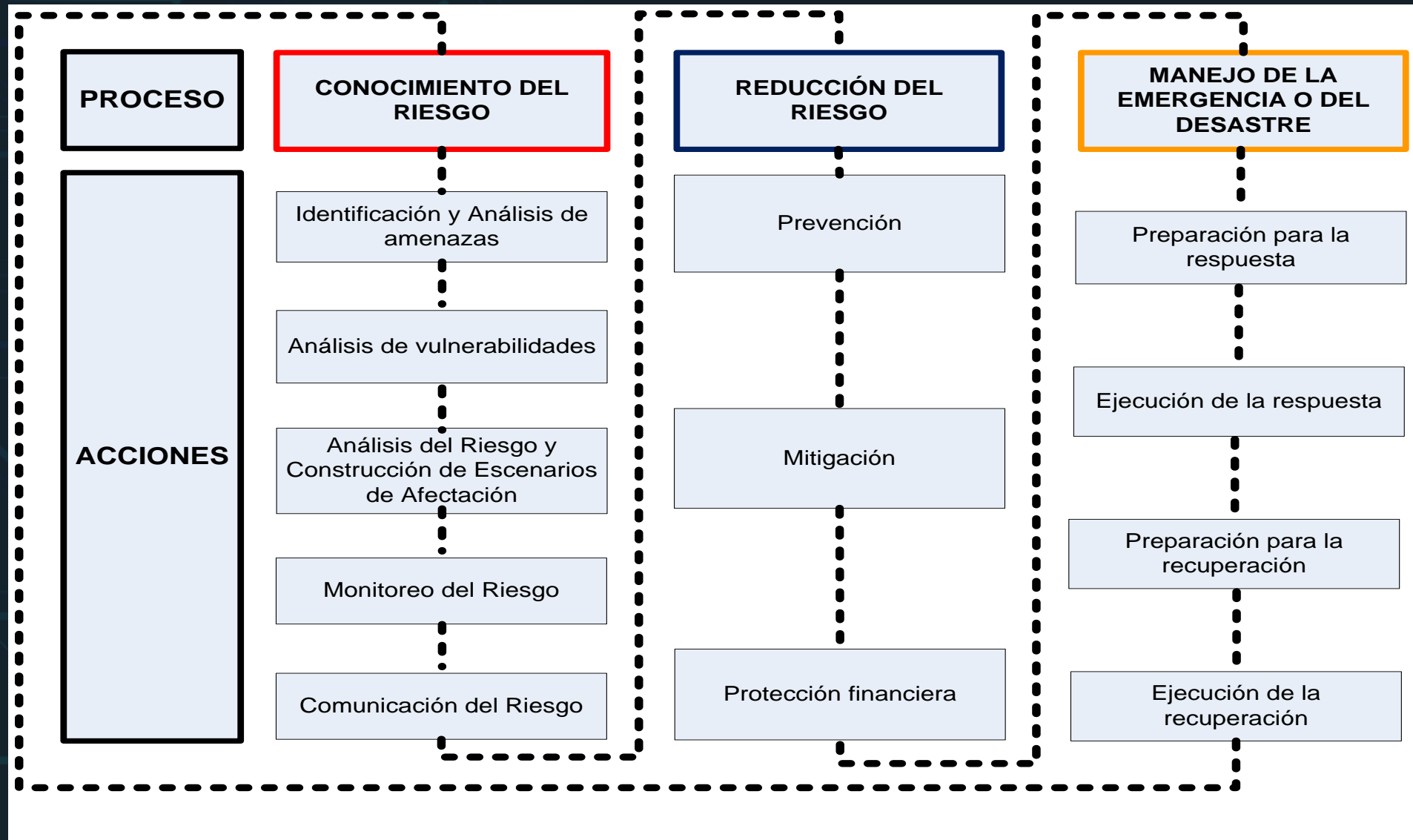
Explorar las etapas clave del proceso de manejo de la emergencia

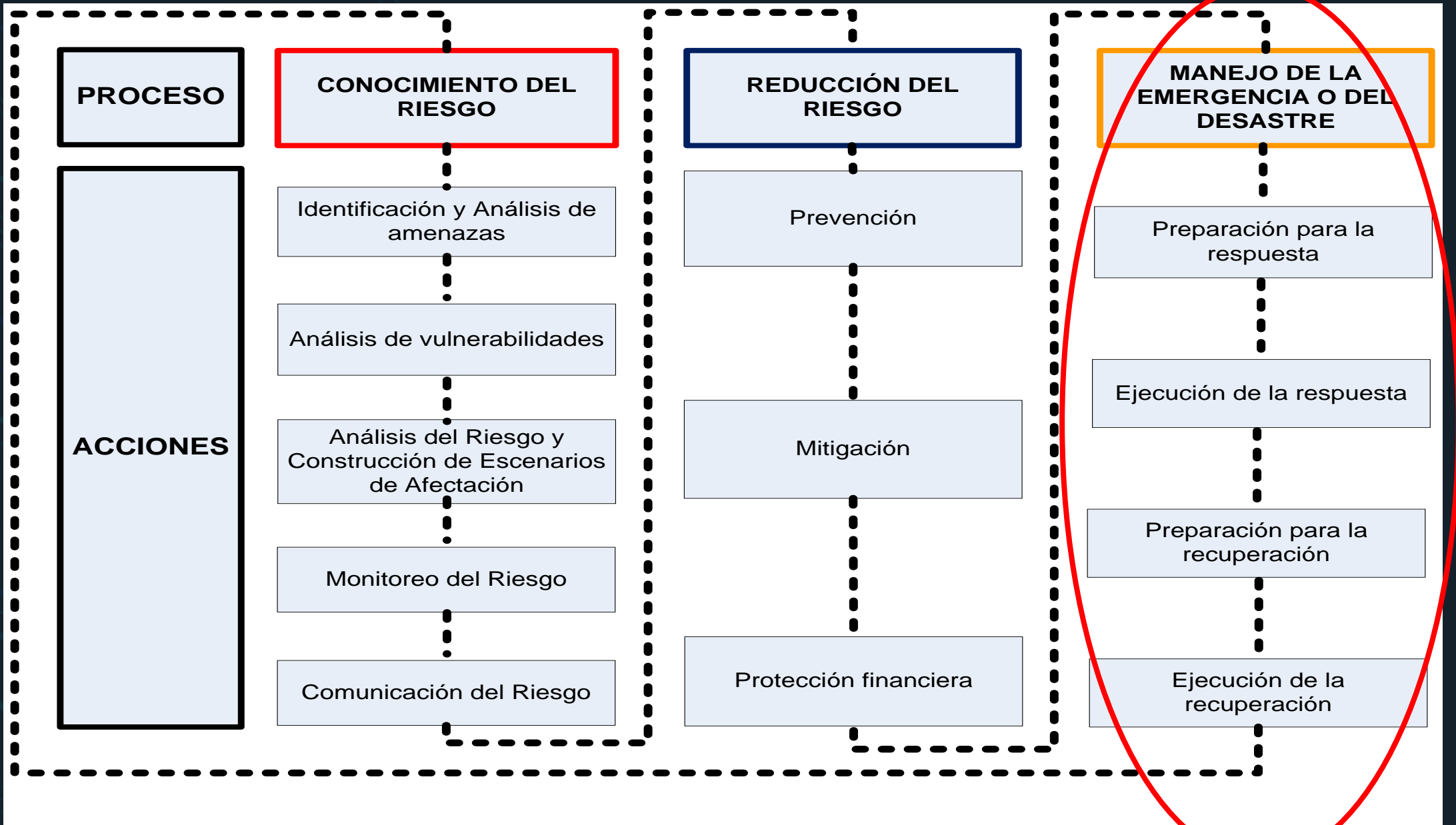


Objetivo 2

Explorar la importancia para garantizar la seguridad y el bienestar de las comunidades afectadas.

LEY 1523 DE 2012





DECRETO 2157 DE 2017

Art. 3 PROCESO DE MANEJO DE DESASTRE

- Con base en los resultados del análisis específico de riesgos (proceso de conocimiento) y
- Las medidas implementadas de reducción del riesgo, se estructura el Plan de Emergencia y Contingencia del proceso de manejo del desastre el cual se compone de:

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 sobre la seguridad y salud de las personas	Impacto potencial sobre la infraestructura y los bienes	Impacto potencial sobre la prestación de servicios	Vulnerabilidad General Institucional	Vulnerabilidad Específica por amenaza	
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	Atentado 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	Brotos 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	Brotos, 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

No utilice el ascensor
en caso de incendio o
terremoto

*In case of fire or
earthquake don't
use the elevator*



- Preparación para la respuesta,
- Ejecución de la respuesta y
- La preparación y ejecución de la recuperación (rehabilitación y reconstrucción), éstas últimas se realizarán acorde a lo establecido en la evaluación inicial y post emergencia, de acuerdo al grado de impacto sobre la población, los bienes y los servicios interrumpidos y deteriorados.

PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS PEC

PREPARACIÓN PARA
LA RESPUESTA A
EMERGENCIAS



EJECUCIÓN PARA
LA RESPUESTA A
EMERGENCIAS



PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA A EMERGENCIAS

- **3.1. El Plan de Emergencias y Contingencia (PEC).** Es la herramienta de preparación para la respuesta que con base en unos escenarios posibles y priorizados (identificados en el proceso de conocimiento del riesgo), define los mecanismos de organización, coordinación, funciones, competencias, responsabilidades, así como recursos disponibles y necesarios para garantizar la atención efectiva de las emergencias que se puedan presentar: Igualmente precisa los procedimientos y protocolos de actuación para cada una de ellas minimizando el impacto en las personas, los bienes y el ambiente.

Volcanes de Colombia

Alfabeticamente

Volcán Azufral
Elevación: 4070.0 (msnm)
Localización: 1.085°, -77.717°

Volcán Cerro Bravo
Elevación: 4000.0 (msnm)
Localización: 5.091°, -75.292°

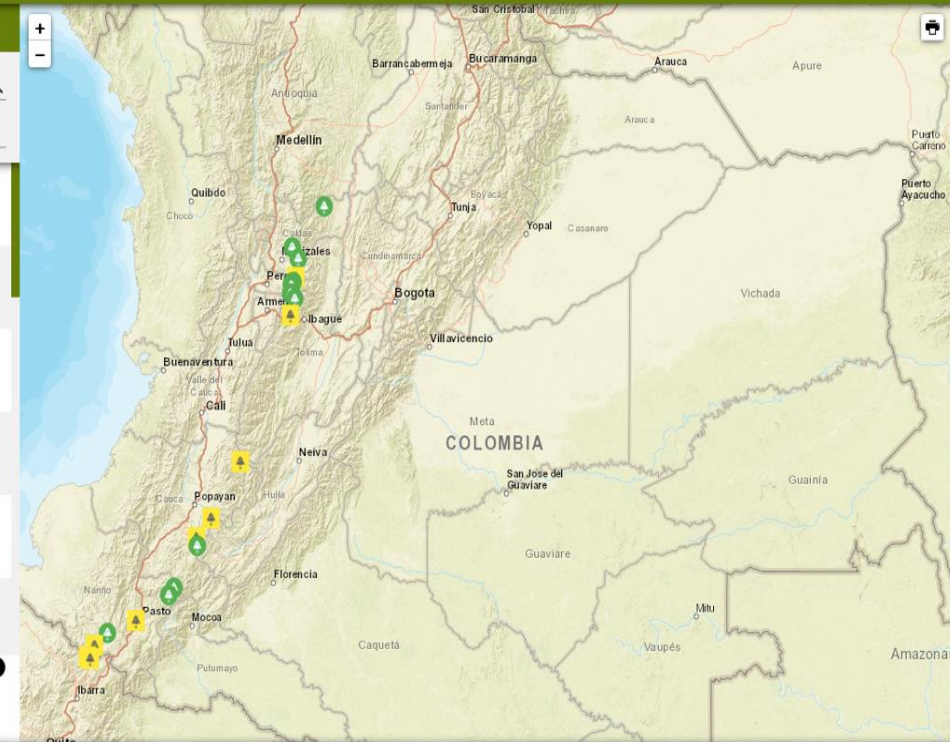
Volcán Cerro Machín
Elevación: 2750.0 (msnm)
Localización: 4.487°, -75.386°

Volcán Cerro Negro
Elevación: 4470.0 (msnm)
Localización: 0.83137°, -77.96775°

Volcán Chiles
Elevación: 4748.0 (msnm)
Localización: 0.81653°, -77.93625°

Volcán Cumbal
Elevación: 4764.0 (msnm)
Localización: 0.956°, -77.885°

Niveles de Actividad Volcanica



Dirección Diagonal 53 No.34-53 - Bogotá D.C Colombia. - Línea de atención Servicio Geológico Colombiano (601)2000200





MUNICIPIO DE SAMANA, CALDAS

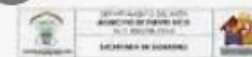


Comité Local Para La Prevención y Atención de Desastres
CLOPAD



PLAN MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO

SAMANA, AGOSTO 04 DE 2011



COMITÉ MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE
DESASTRES MUNICIPIO DE PASTO WCO - MEJA



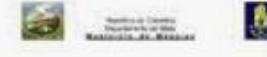
PLAN MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE
DESASTRES

Marzo de 2016

COORDINADOR GENERAL: TONY VILLALBA
COORDINADORA GENERAL: TONY VILLALBA
ELABORADO POR: TONY VILLALBA

PMGRD

repositorio.gestiondelriesgo.gov.co



Comité Municipal para la Gestión del
Riesgo de Desastres
CLOPAD

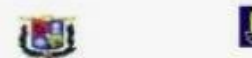


PLAN MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL
RIESGO DE DESASTRES

Julio de 2016

PMGRD

repositorio.gestiondelriesgo.gov.co



MUNICIPIO DE FLORIDA
VALLE

Plan Municipal de Gestión del
Riesgo de Desastres
PMGRD



PMGRD

repositorio.gestiondelriesgo.gov.co



MUNICIPIO DE PUERTO CARRERO VICHADA

COMITÉ MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - CLOPAD



Plan de Gestión del Riesgo de Desastres

PLAN MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

17 de febrero de 2012, actualización: 2012

Publicaciones

repositorio.gestiondelriesgo.gov.co



MUNICIPIO DE TIBÚ
(Puerto de Santandré)

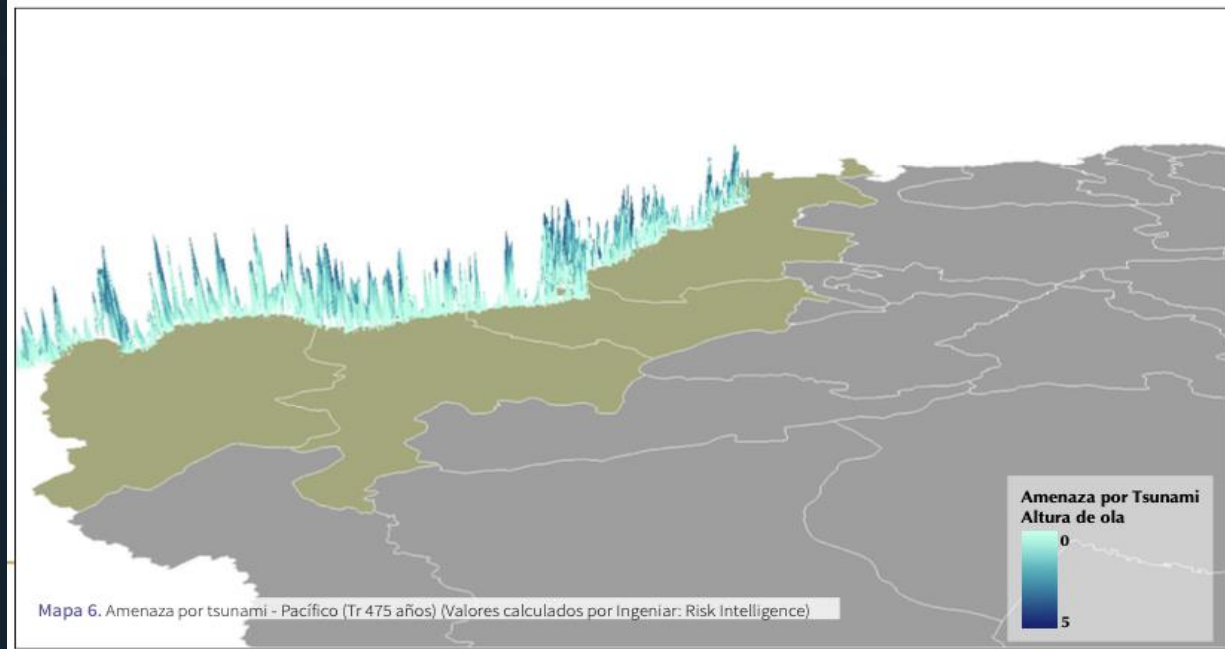
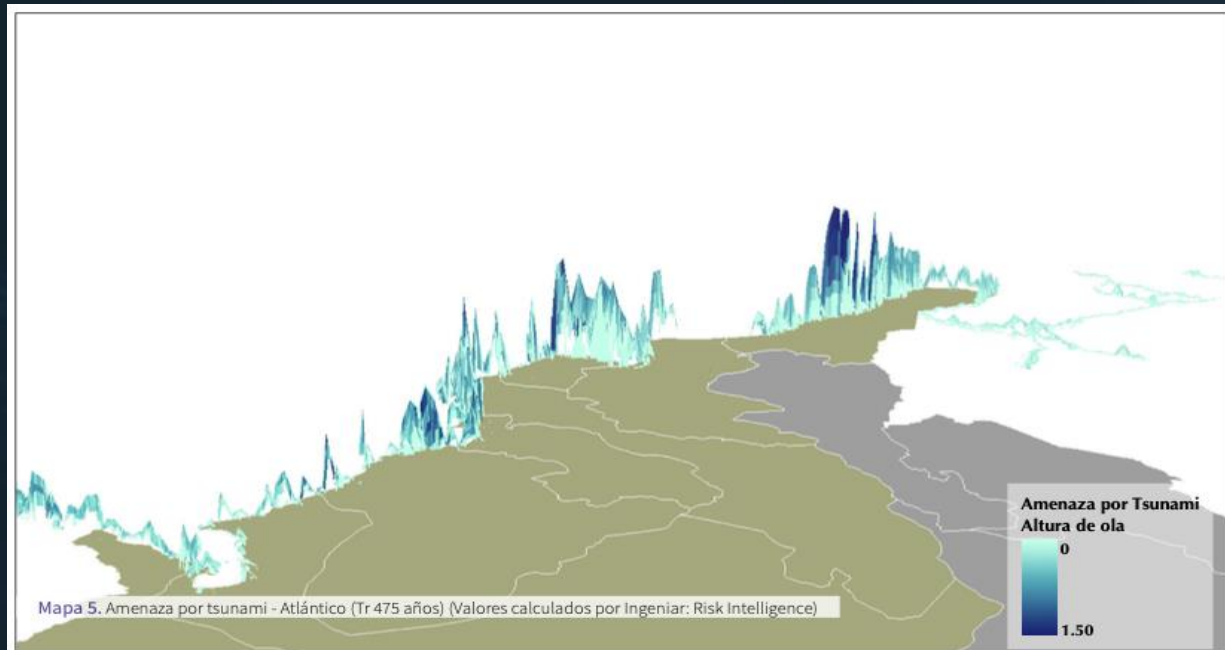
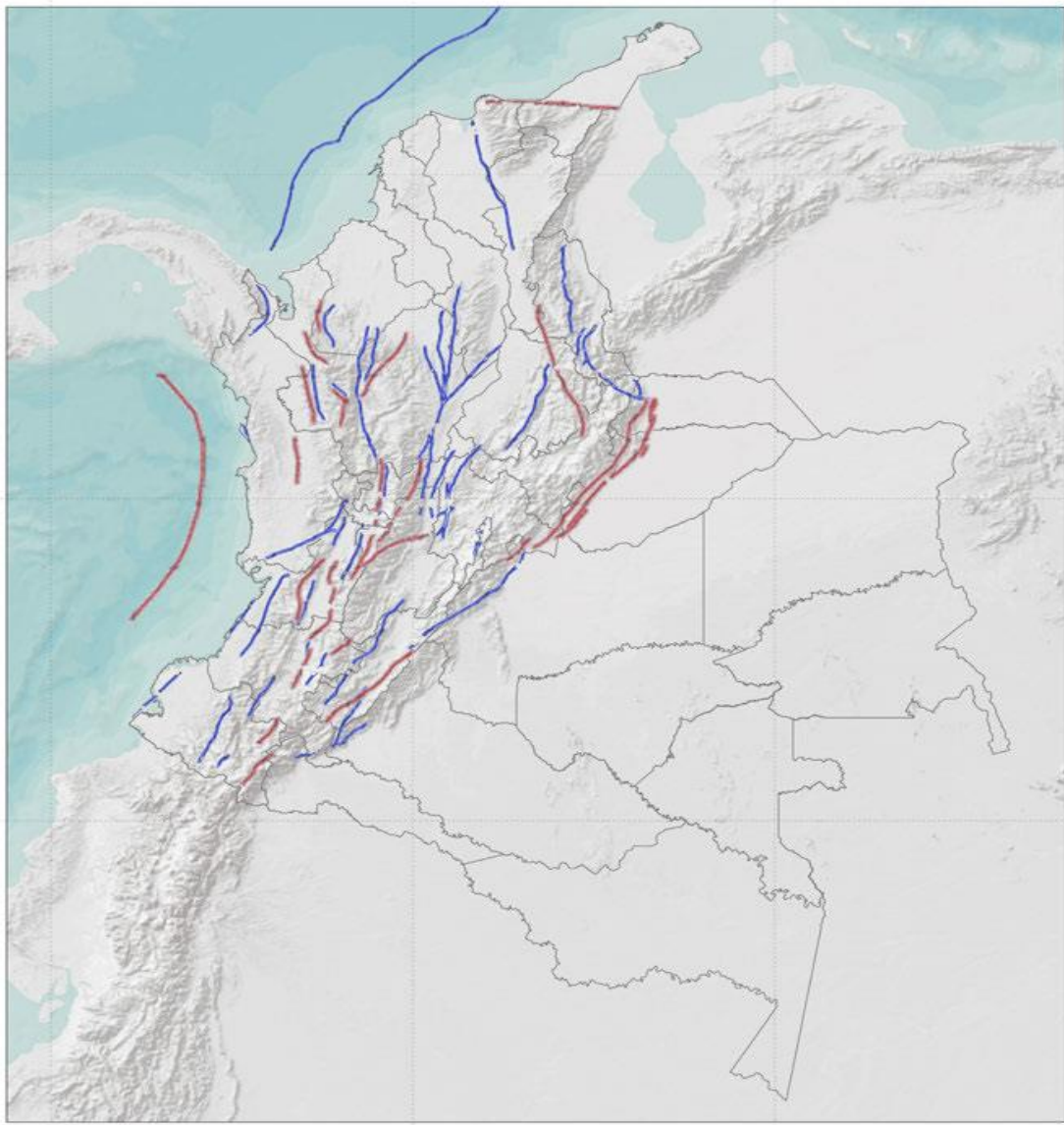
Comité Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres
CLOPAD



MUNICIPIO DE NOBSA
Boyacá

Comité Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
CLOPAD





SECCIONES

EL TIEMPO SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES INICIAR SESIÓN MIS NOTICIAS



Compartir

Incendios forestales tienen en alerta desde hace 14 días al Guaviare

FOTO: Cortesía Alcaldía San José del Guaviare

La emergencia es atendida por bomberos voluntarios de la zona. Las pérdidas son incalculables.

RELACIONADOS: GUAVIARE INCENDIOS FORESTALES

NACIÓN 06 de marzo 2019, 06:26 P. M.

Seguir Otras Ciudades Comentar Guardar Reportar Portada

Las quemas controladas realizadas por pobladores del municipio de San José del Guaviare y la temporada de sequía que azota a esta región del país serían las causantes del incendio forestal que **ha generado afectaciones en un centenar de hectáreas de bosque en esta zona del país.**

De acuerdo con Cristian Urrego Camargo, subdirector de la Dirección Nacional de Bomberos, la emergencia no ha podido ser controlada debido a que el cuerpo de bomberos voluntarios del municipio solo cuenta con 25 miembros.

Ponte al día Lo más visto

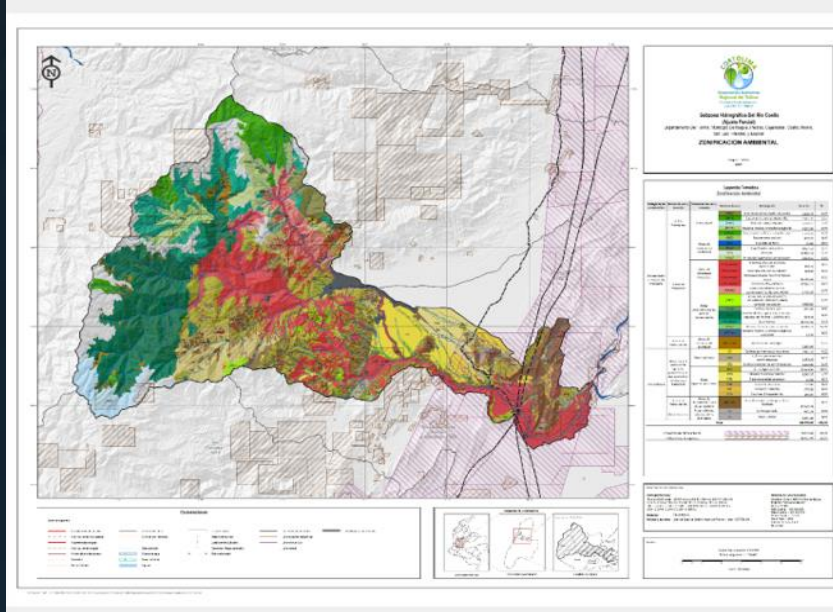
#	Título	Fuente	Evento	Localidad	Barrio	Fecha Publicación	Fecha Evento	Ver
531	La caída de un árbol dejó 2 lesionados en Bogotá	CITYTV	Caída de Árboles	CHAPINERO	LAGO GAITAN	06/07/2019	06/07/2019	
532	Sistema de alcantarillado colapsa tras las lluvias	CITYTV	Inundación	CHAPINERO	LOCALIDAD CHAPINERO	23/10/2019	22/10/2019	
533	Los estragos que dejó la lluvia en Bogotá	CITYTV	Movimientos en Masa	CHAPINERO	MARIA CRISTINA	10/11/2019	09/11/2019	
534	Los estragos que dejó la lluvia en Bogotá	CITYTV	Inundación	CHAPINERO	LOCALIDAD CHAPINERO	10/11/2019	09/11/2019	
535	Deslizamiento de tierra, caída de árboles e inundaciones por fuertes lluvias en Bogotá	CITYTV	Movimientos en Masa	CHAPINERO	INGEMAR	12/11/2019	11/11/2019	
536	Emergencias en Bogotá por fuertes lluvias	CITYTV	Movimientos en Masa	CHAPINERO	LOCALIDAD CHAPINERO	12/11/2019	11/11/2019	
537	Se cayó muro del colegio Jordán de Sajonia al norte de Bogotá	CITYTV	Daños Producidos por Obras	CHAPINERO	LOS ROSALES	07/02/2020	06/02/2020	
538	Chapinero y Barrios Unidos, las localidades más afectadas por inundaciones	CITYTV	Inundación	CHAPINERO	LOCALIDAD CHAPINERO	24/02/2020	23/02/2020	
539	Patrullero salvó a una persona que era arrastrada por las inundaciones tras lluvias en la capital	CITYTV	Inundación	CHAPINERO	CHICO NORTE	25/02/2020	25/02/2020	

Imagen Tomada del listado de noticias consignadas en la página de IDIGER: <https://app2.sire.gov.co/Hemeroteca/#>



ACTUALIZACIÓN POMCA RÍO SAN JORGE

Plan de Ordenación y Manejo
de la Cuenca Hidrográfica



Zonificación POMCA Rio Coello

FORMULACIÓN POMCA DIRECTOS BAJO MAGDALENA ENTRE EL BANCO Y PLATO

Plan de Ordenación y Manejo
de la Cuenca Hidrográfica

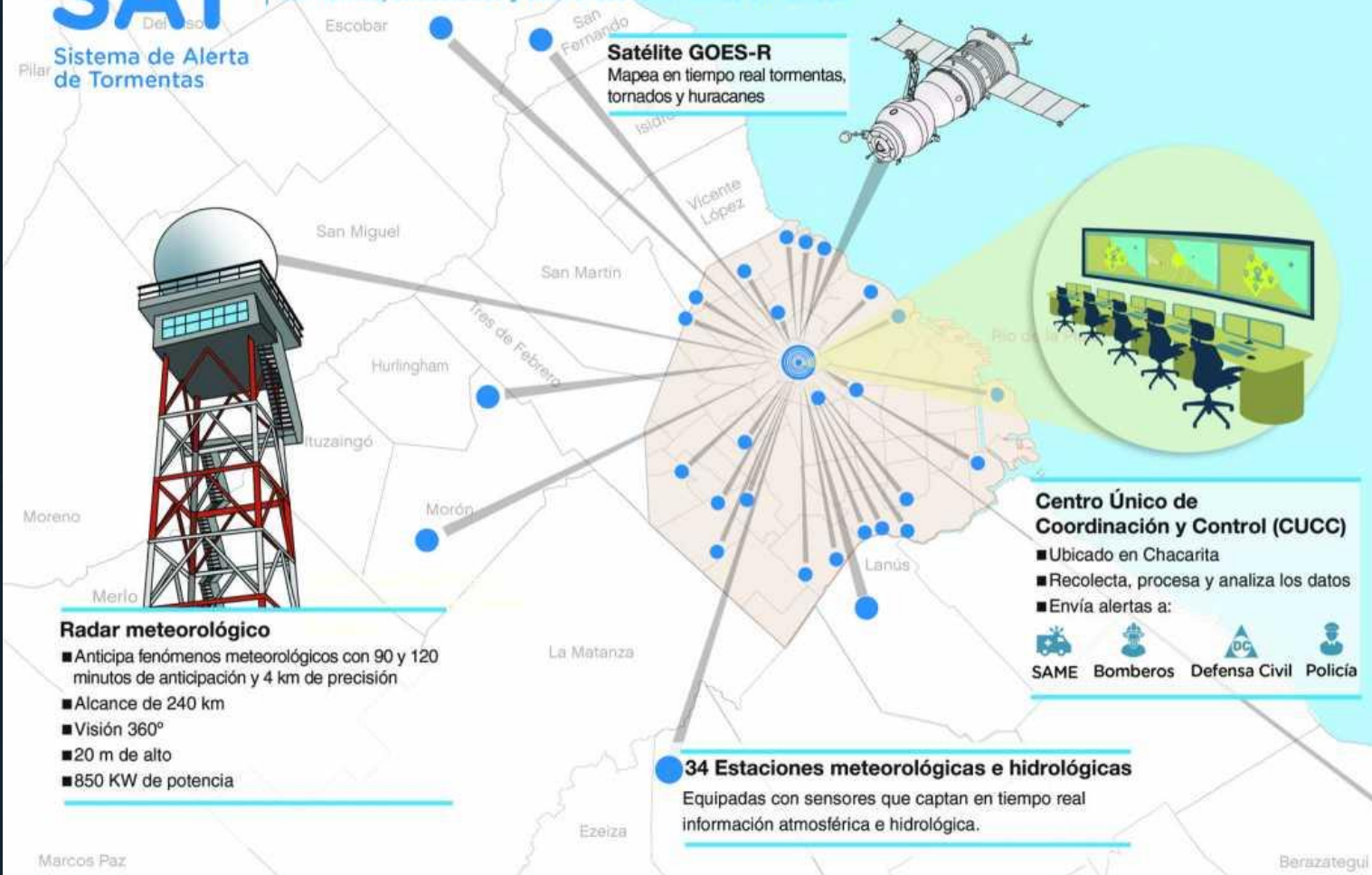


https://www.corpocesar.gov.co/Pomca_Directos_Bajo_Magdalena_entre_El_Banco_y_Plato.html

SAT

Sistema de Alerta de Tormentas

Sistema de información en tiempo real que permitirá anticipar de forma precisa la llegada a la Ciudad de tormentas, sudestadas y diferentes fenómenos climáticos.

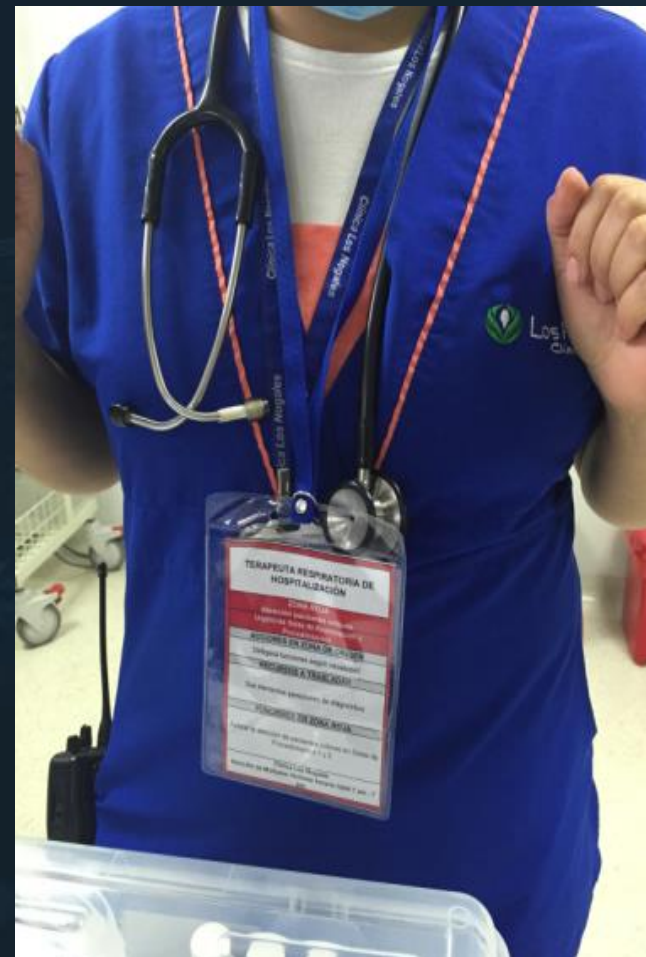
















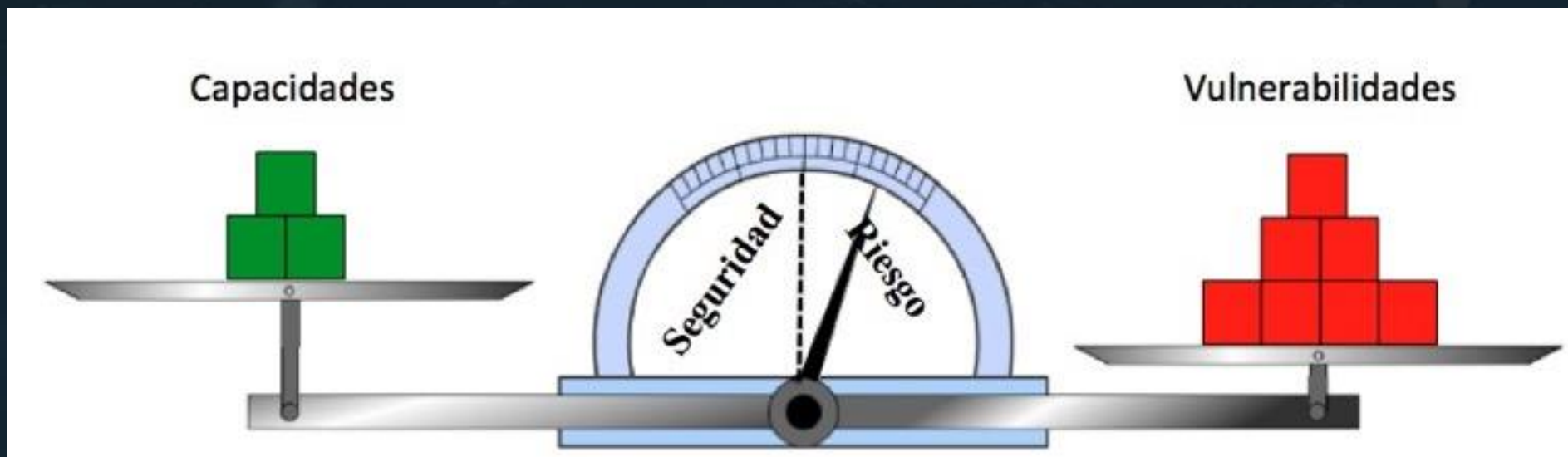
Problemas frecuentes



Síndrome del
Plan de Papel

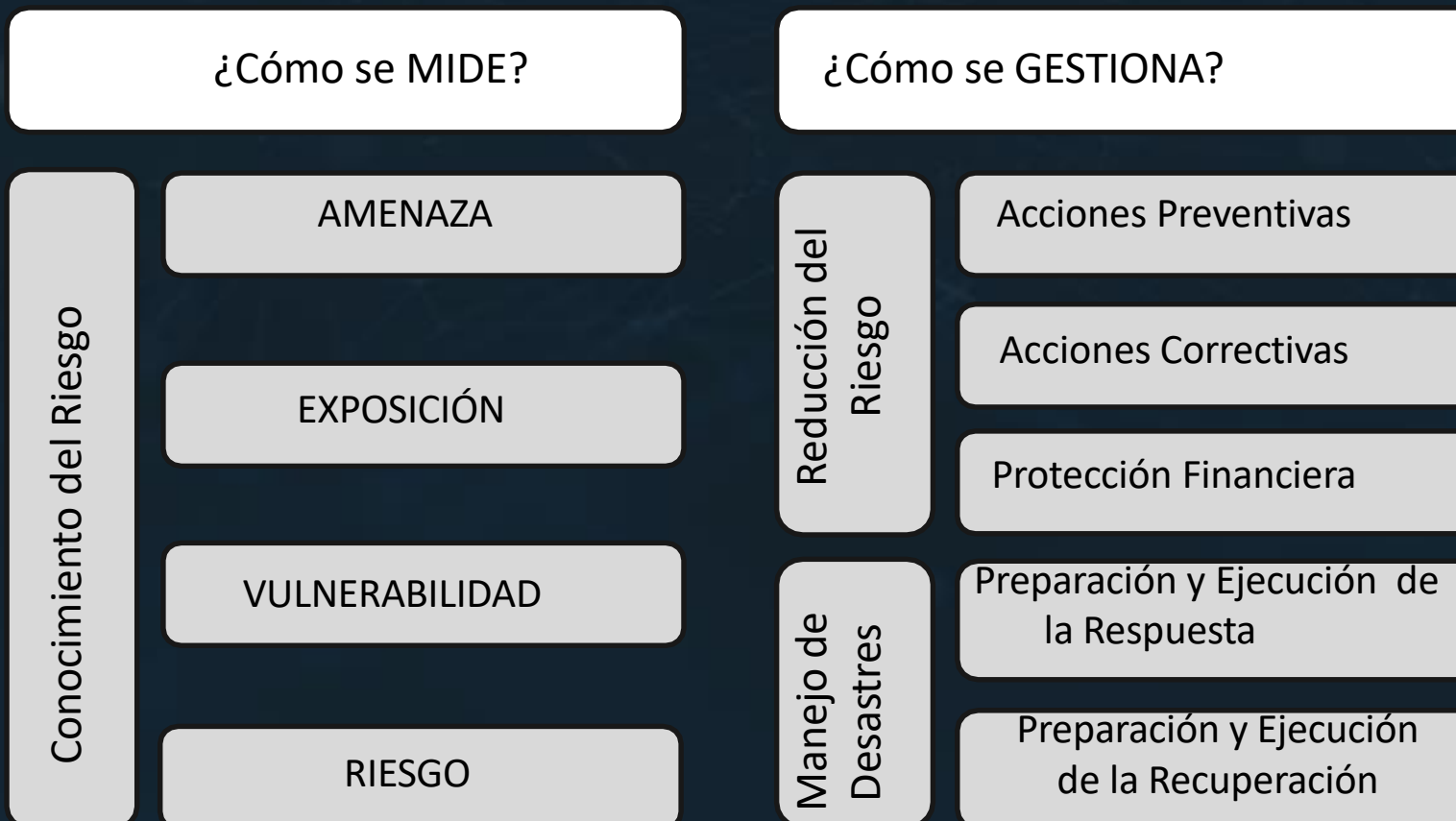


La mejor respuesta viene de una buena preparación en el “antes”.



TOMA DE DECISIONES EN FUNCIÓN DEL RIESGO

Lo que se MIDE se GESTIONA





Conclusión

El manejo de emergencias y desastres es esencial para salvaguardar vidas, proteger bienes y garantizar la resiliencia de las comunidades. A través de la identificación, planificación, respuesta, mitigación y recuperación, podemos enfrentar los desafíos que presentan las situaciones críticas de manera más efectiva y con un enfoque en la seguridad y el bienestar de todos.



BIBLIOGRAFIA

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

2 <https://www.idiger.gov.co>

3 [https://www.corpocesar.gov.co/Pomca Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato.html](https://www.corpocesar.gov.co/Pomca_Directos_Bajo_Magdalena_entre_El_Banco_y_Plato.html)

4 <https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/handle/20.500.11762/24955?locale-attribute=en>

EVALUÉMONOS



PREGUNTAS

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**



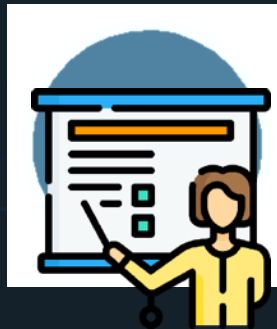
Disponemos para ti los canales
de atención del:

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**



Educación virtual
+ 1.000 cursos virtuales y Curso
obligatorio cumplimiento

educavirtual@positiva.gov.co



**Educación presencial y
talleres web**
Congresos Nacionales

Positiva.educa@positiva.gov.co

Todo lo tienes con Positiva

Entra aquí, y descubre lo

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



Presentaciones
Técnicas



Juegos
Digitales



Ludo
Prevención

Positiva siempre contigo

La magia comienza aquí

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



Audios



Videos



Mailings

