



Unidad Nacional para la Gestión del
Riesgo de Desastres - Colombia

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres



5 SIMULACRO NACIONAL DE RESPUESTA A EMERGENCIAS

26.10.16

¡ Me informo, planifico y respondo !

Paso a paso de la planeación del ejercicio



Colombia menos vulnerable, comunidades más resilientes

Recordemos el objetivo

Mejorar la planeación, coordinación y comunicación entre las entidades públicas, privadas y la comunidad, para la respuesta efectiva frente a eventos generados por diferentes amenazas.

- 1. Sobre cuál escenario desarrollamos el simulacro?**
- 2. Definiendo objetivos y alcance**
- 3. Equipo de trabajo**
- 4. Quienes participan?**
- 5. Plan de trabajo (cronograma y presupuesto)**
- 6. Elaboración del guion**
- 7. Recursos, instalaciones y servicios**

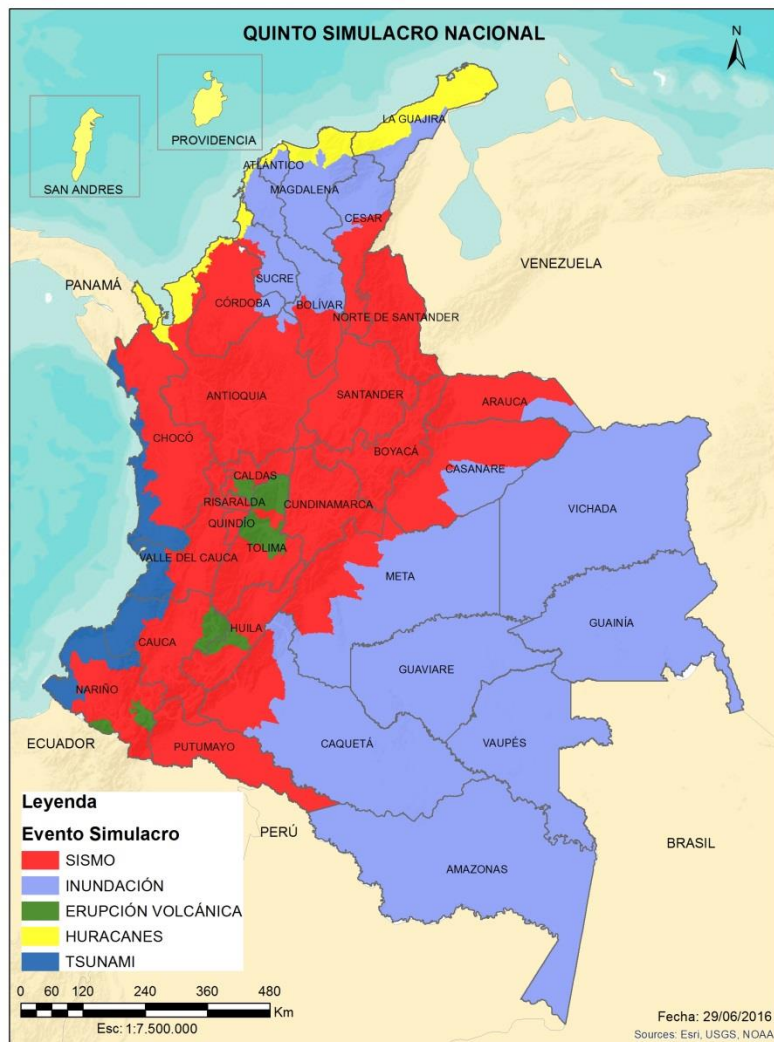
Actualización EMRE

Es pertinente revisar el PMGRD, y verificar cuáles son las mayores amenazas y riesgos presentes en el municipio, y cuál de ellas es conveniente simular con el fin de fortalecer la capacidad de respuesta a emergencias y desastres del municipio

**MAYOR
IMPACTO**

**MAYOR
RECURRENCIA**

**QUE PERMITA PONER A PRUEBA DE MANERA EFECTIVA LOS
INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN**



SISMOS: Dos eventos sísmicos con magnitudes superiores a 7.5 (Mw); uno con epicentro cercano a Tumaco (Nariño), superficial en profundidad y sentido en gran parte de la Región Andina, y otro sentido en el centro y nororiente del país, incluidos parte de la costa caribe y el piedemonte llanero.

INUNDACIONES: En parte de la Región Caribe y las Regiones de la Orinoquía y Amazonía.

ERUPCIONES VOLCÁNICAS: De los Volcanes N. del Ruíz, Cerro Machín, N. del Huila y Chiles.

CICLONES TROPICALES: Con afectación en municipios costeros del caribe colombiano.

TSUNAMI: Desencadenado por el primer evento sísmico, comprometiendo la costa pacífica colombiana.

Tenga en cuenta los fenómenos posteriores o relacionados con la ocurrencia de cada evento. Ejemplos:

- Un sismo puede generar movimientos en masa, represamiento de ríos, flujo de lodos, incendios, entre otros.
- Una erupción volcánica puede generar flujos de lodo, caída de piroclastos de diversos tamaños, oleadas piroclásticas, etc.
- Un huracán genera vientos con gran velocidad, aumento en el nivel de las mareas, lluvias intensas.

Y los efectos que conllevan...

- Colapso de estructuras, heridos, fallecidos, contaminación de fuentes hídricas, daños a la infraestructura productiva, etc

Tenga en cuenta los fenómenos posteriores o relacionados con la ocurrencia de cada evento. Ejemplos:

- Un sismo puede generar movimientos en masa, represamiento de ríos, flujo de lodos, incendios, entre otros.
- Una erupción volcánica puede generar flujos de lodo, caída de piroclastos de diversos tamaños, oleadas piroclásticas, etc.
- Un huracán genera vientos con gran velocidad, aumento en el nivel de las mareas, lluvias intensas.

PMGRD

- Colapso hídricos **Escenarios de Riesgo** uentes

- ¿Qué se pretende lograr con el ejercicio?
- ¿Qué aspectos se desea fortalecer o probar del PMGRD, EMRE, protocolos, etc?

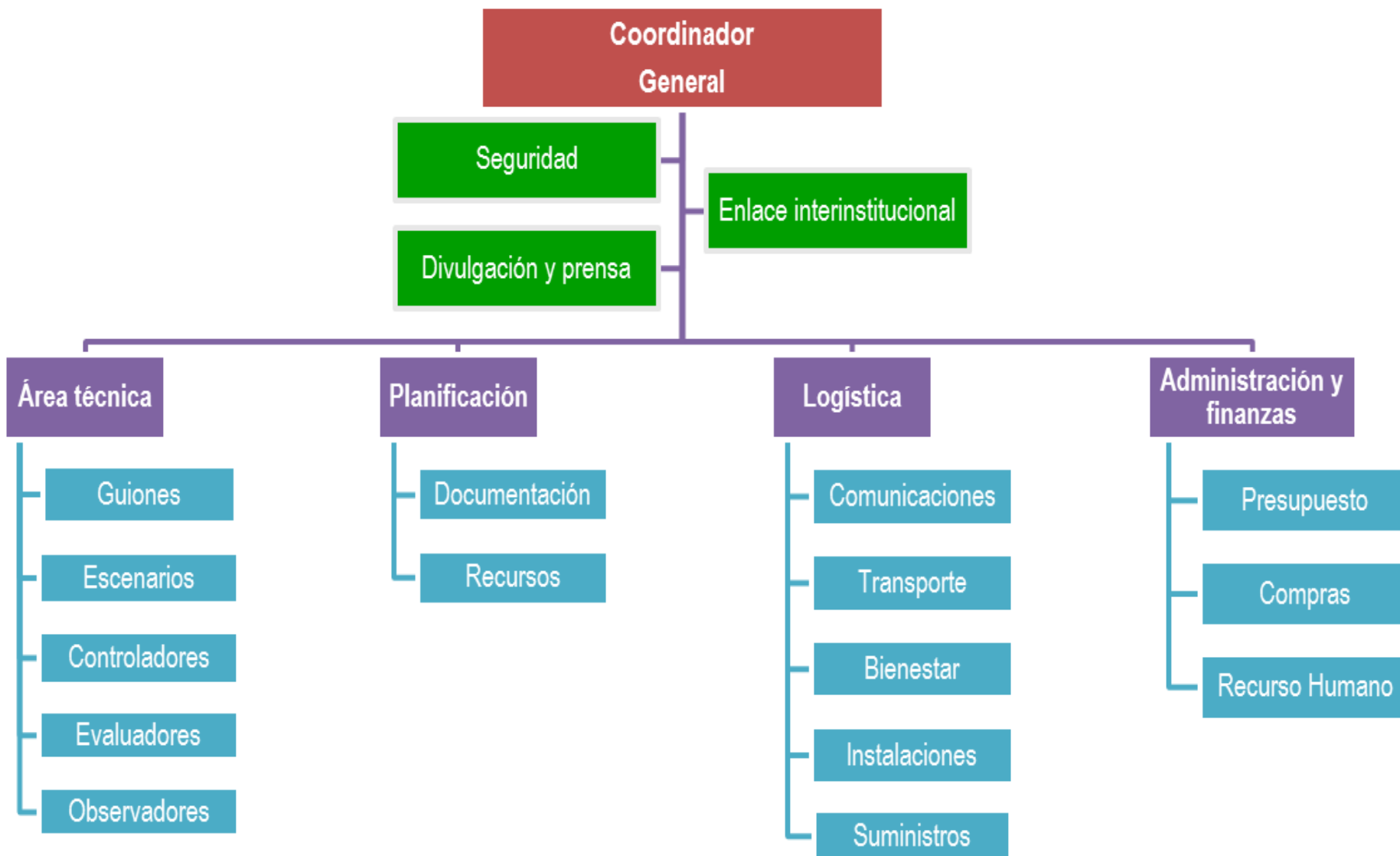


Medibles, alcanzables, observables

¿Hasta dónde queremos llegar?

- Espacio geográfico
- Participantes
- Escenarios operativos a recrear (evacuación, rescate, atención de heridos, etc.)
- Duración
- Parte de la EMRE o instrumento que se probará
- Otros elementos que delimiten el simulacro

ALCANCE



POBLACIÓN OBJETIVO

- Personas o instituciones que están directamente involucradas en el desarrollo operativo del simulacro:
- Integrantes del CMGRD (tomadores de decisión)
- Personas o entidades que ejecutaran las acciones operativas de respuesta
- Comunidades específicas
- Empresas



NO hacen parte de los participantes los integrantes del equipo de planeación del simulacro

Al igual que para cualquier proyecto, un simulacro o simulación también requieren en su fase de planeación un plan de trabajo, este debe contener las acciones requeridas, responsables, tiempos y recursos, se deberá complementar posteriormente con un cronograma y un presupuesto.

NOMBRE DEL EJERCICIO						
Escriba aquí el nombre con el que se identificará el simulacro. Ej: SIMULACRO DE SISMO EN EL MUNICIPIO DE ROBLES						
RESPONSABLE DEL EJERCICIO						
NOMBRE	Escriba el nombre completo			ENTIDAD	Escriba la entidad a la que pertenece	
TELEFONOS	Fijo y celular		E-MAIL	Institucional y personal		
CARACTERISTICAS DEL EJERCICIO (Marque con una "X")						
TIPO DE EJERCICIO			NIVEL DE INFORMACION			
Simulación <input type="checkbox"/> Simulacro <input type="checkbox"/>			Avisado <input type="checkbox"/> No Avisado <input type="checkbox"/>			
LUGAR	Escriba el lugar de realización del simulacro, si se contemplan varios lugares, escriba aquí dónde quedará la sala de crisis			FECHA	Escriba fecha de realización del simulacro, sin son varios días indique el inicio y fin del mismo	
HORA INICIO	Hora de inicio del simulacro	HORA FINAL	Hora de finalización del simulacro	HORA INICIO	Escriba duración total en horas	
POBLACION OBJETIVO						
Comunidad <input type="checkbox"/> Colegios <input type="checkbox"/> Industria y Comercio <input type="checkbox"/> CMGRD <input type="checkbox"/> Otro, ¿Cuál? _____						
ASIGNACION DE FUNCIONES						
GRUPO ORGANIZADOR						
Nº	NOMBRE	ENTIDAD	CARGO	FUNCIONES	TELEFONO	E-MAIL
1	Liste a todas las personas que	harán parte	de la	organización y planeación	del ejercicio	
2						
3						
GRUPO CONTROLADOR						
Nº	NOMBRE	ENTIDAD	CARGO	FUNCIONES	TELEFONO	E-MAIL
1	Liste a todas las personas que	harán parte	del control	del ejercicio		
2						
3						

GRUPO EVALUADOR						
N°	NOMBRE	ENTIDAD	CARGO	FUNCIONES	TELEFONO	E-MAIL
1	Liste a todas las personas que	evaluarán	el ejercicio			
2						
3						
RECURSOS NECESARIOS						
N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	RESPONSABLE			
1	Liste todos los recursos necesarios para la planeación, montaje, ejecución y evaluación del ejercicio. Incluya los recursos humanos, técnicos, materiales, logístico, etc.					
2						
3						
4						
5						
ACTIVIDADES ESPECIFICAS						
N°	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA ESPERADA			
1	Liste todas las actividades necesarias para la planeación, montaje, ejecución y	evaluación del ejercicio				
2						
3						
4						

Actividades	Meses (semanas)					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Realización de experimentos	■	■				
Recolección de datos		■	■			
Análisis e interpretación			■	■		
Conclusiones y recomendaciones				■		
elaboración del informe					■	
Presentación						■



Instrumento que contiene la **relación secuencial y cronológica** de las situaciones presentadas, así como las acciones estratégicas, tácticas y operativas esperadas en la ejecución del ejercicio

Elaborar un guion, es como hacer un relato o contar una historia, por lo que debe tener un buen grado de detalle y buena descripción de hechos y actores.

SIMULACRO BINACIONAL POR ERUPCIÓN VOLCÁNICA - SIMULACRO REGIONAL POR TERREMOTO

GUION CONJUNTO 26 NOVIEMBRE DE 2015

No	SITUACIÓN	ACCIONES ESPERADAS	FECHA ENVÍO	HORA ENVÍO	EMITIDO POR:	MEDIO	DIRIGIDO A:
1	La población de los resguardos de Chiles y Mayasquer en el municipio de Cumbal reporta haber sentido en las últimas horas, sismos pequeños pero muy frecuentes, hay temor en la población la cual solicita información a la alcaldía municipal sobre lo que está sucediendo	Alcaldía activa de manera preventiva a los miembros del CMGRD	26-nov	7:00	Sala de Crisis Cumbal	Teléfono	Coordinador GR Cumbal
2	SGC e IGEPN registran que a partir de las 06:30 a.m. han ocurrido un enjambre de sismos de 4 eventos por minuto, asociados con fractura de roca al interior del volcán. Estos sismos se localizan a menos de 5 km de profundidad bajo la cumbre del Chiles. En el lapso de media hora la actividad ha incrementando su número y energía. Se registran pulsos de hasta 6 sismos por minuto y eventos con magnitudes mayores a 3.0. Entre las 7:30 a.m. y las 8:00 a.m. ocurrieron tres sismos con magnitudes de 5.5, 5.0 y 4.0. Posteriormente se han registrado sismos asociados con movimiento de fluidos al interior del volcán. Han cambiado el nivel a NARANJA (II) (Erupción probable en términos de días o semanas)	SGC e IGPEN se conectan, evalúan situación Control: Boletín N° 1 SGC	26-nov	7:45	SGC/IGEPN	Correo	Gobernador/Alcaldía/UNGRD/ Prefectura del Carchi / SGR

Instalaciones y servicios

- Puesto de coordinación de la emergencia (Sala de Crisis – participantes)
- Puesto para control del simulacro (grupo controlador)
- Lugar de descanso (para ejercicios de larga duración)
- Área para telecomunicaciones
- Bodegas o similares
- Baños
- Áreas de abastecimiento y reabastecimiento
- Área de prensa y medios de comunicación
- Electricidad y comunicaciones



Recursos – insumos y materiales

- Elementos para adecuar escenarios como máquinas de humo, maniquíes, carros para extricación, señalización para evacuación, maquillaje para actores, locaciones, etc
- Elementos para sala de crisis, computadores, papelógrafos, elementos de oficina
- Elementos de bienestar como puntos de hidratación, elementos de cafetería, insumos de aseo.



**Próxima
videoconferencia**

Colombia menos vulnerable, comunidades más resilientes

1. Aspectos de seguridad

2. Estrategia de comunicación

3. Vinculación y participación de los sectores

4. Reporte



UNGRD

Unidad Nacional para la Gestión del
Riesgo de Desastres - Colombia

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Gracias

Mayor Información: simulacro@gestiondelriesgo.gov.co