



# 5 SIMULACRO

N A C I O N A L  
DE RESPUESTA A EMERGENCIAS

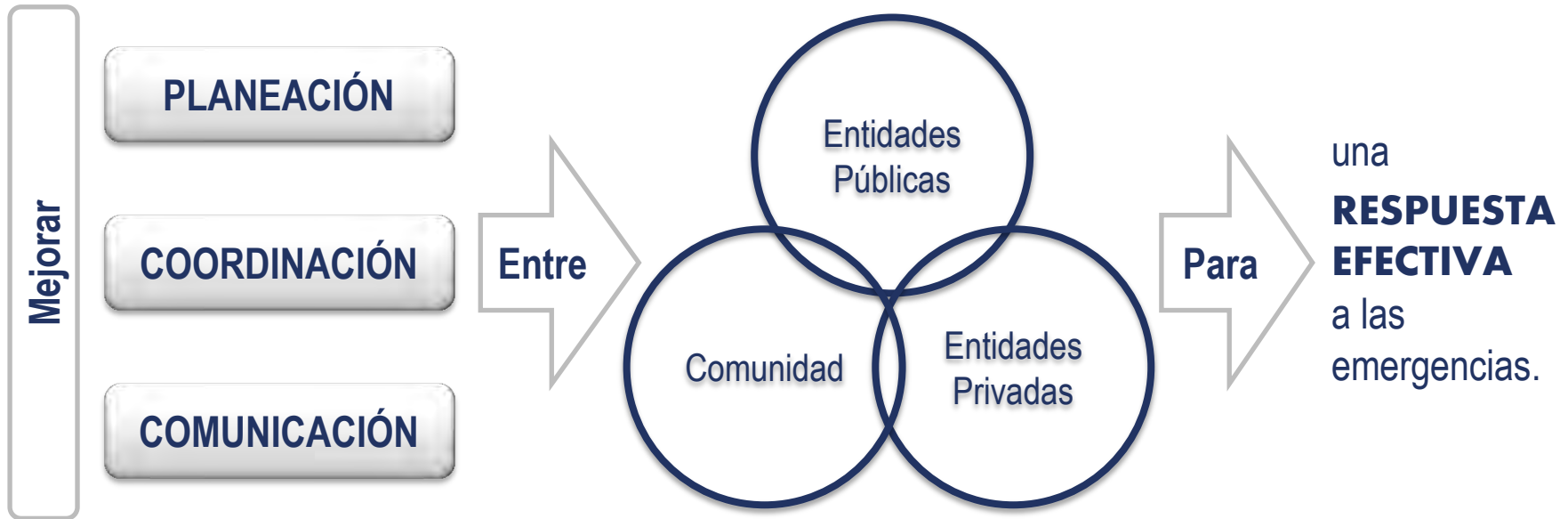
05.10.16

*“Me informo, planifico y respondo”*

## Objetivos



*Colombia menos vulnerable, comunidades más resilientes*



- ✓ Poniendo a prueba la efectividad de su **Estrategia para la Respuesta a Emergencias (EMRE)** y los procedimientos y protocolos asociados.
- ✓ Mejorando la articulación de la EMRE con otros **planes sectoriales** (escolares, industriales, comunitarios, etc.).
- ✓ Fortaleciendo los **mecanismos de coordinación** entre las diferentes entidades involucradas.
- ✓ Evaluando sus propios **sistemas de comunicaciones y de alarma.**

## Cronología



*Colombia menos vulnerable, comunidades más resilientes*

La siguiente cronología destaca las principales acciones a realizar antes, durante y después del Simulacro Nacional:



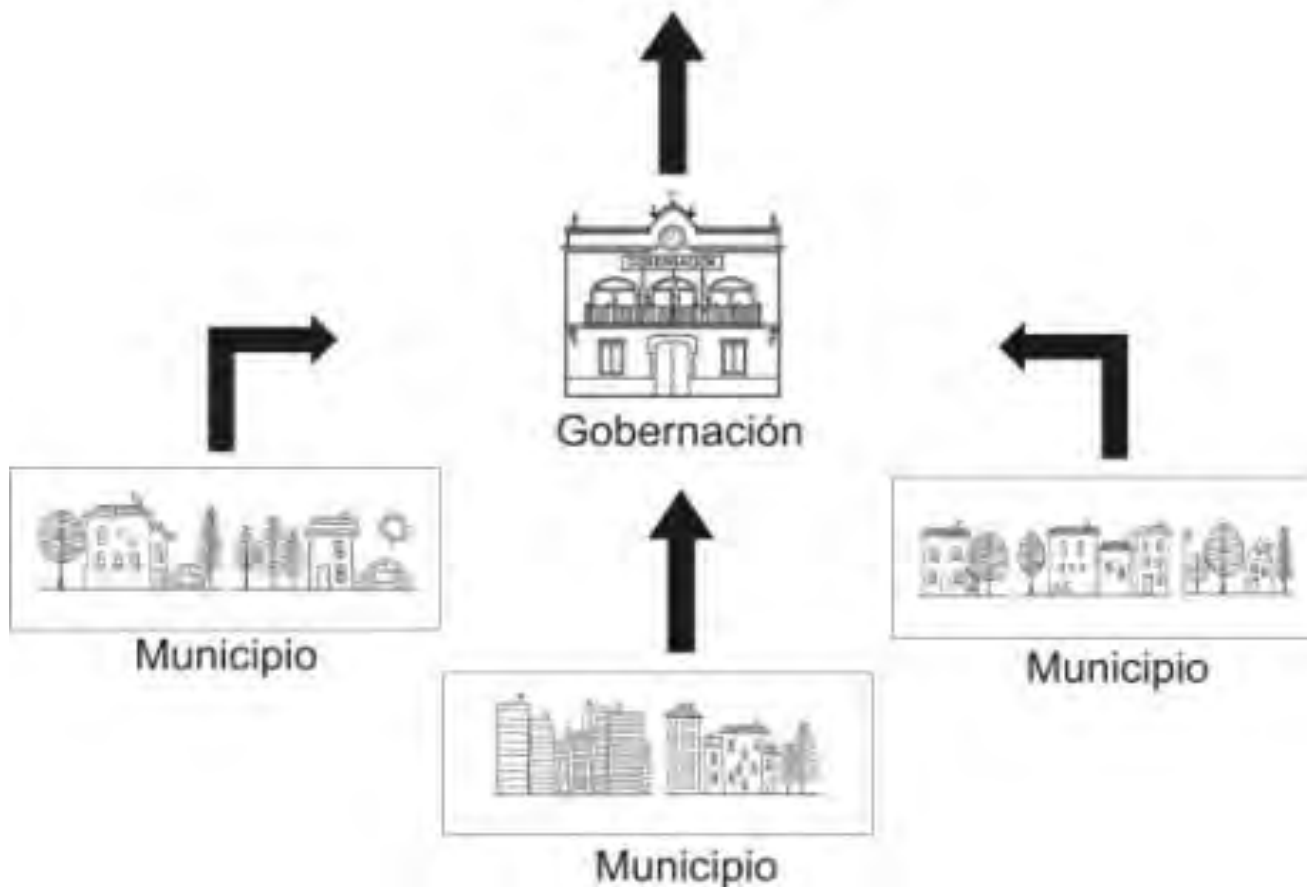
## Proceso de Inscripción



*Colombia menos vulnerable, comunidades más resilientes*



**PLATAFORMA VIRTUAL**





**COMPROMISO**

**PARTICIPACIÓN**



Municipio



Gobernación



# Paso a paso de la planeación del ejercicio

# 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**

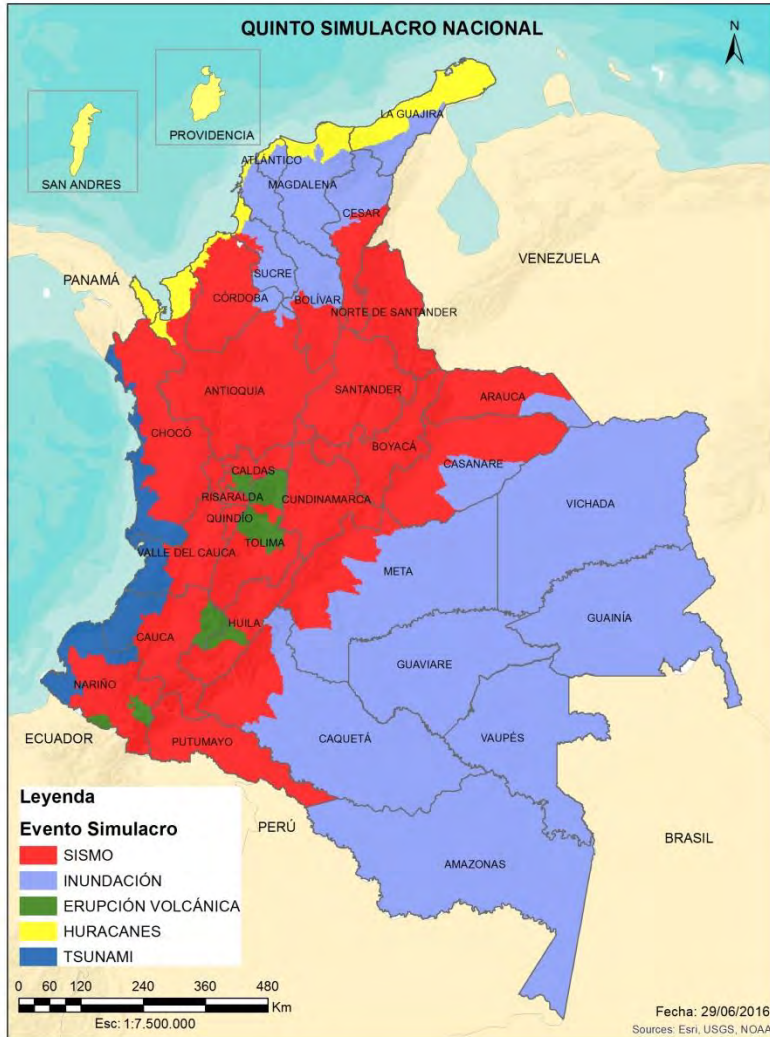
**Actualización EMRE**

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?



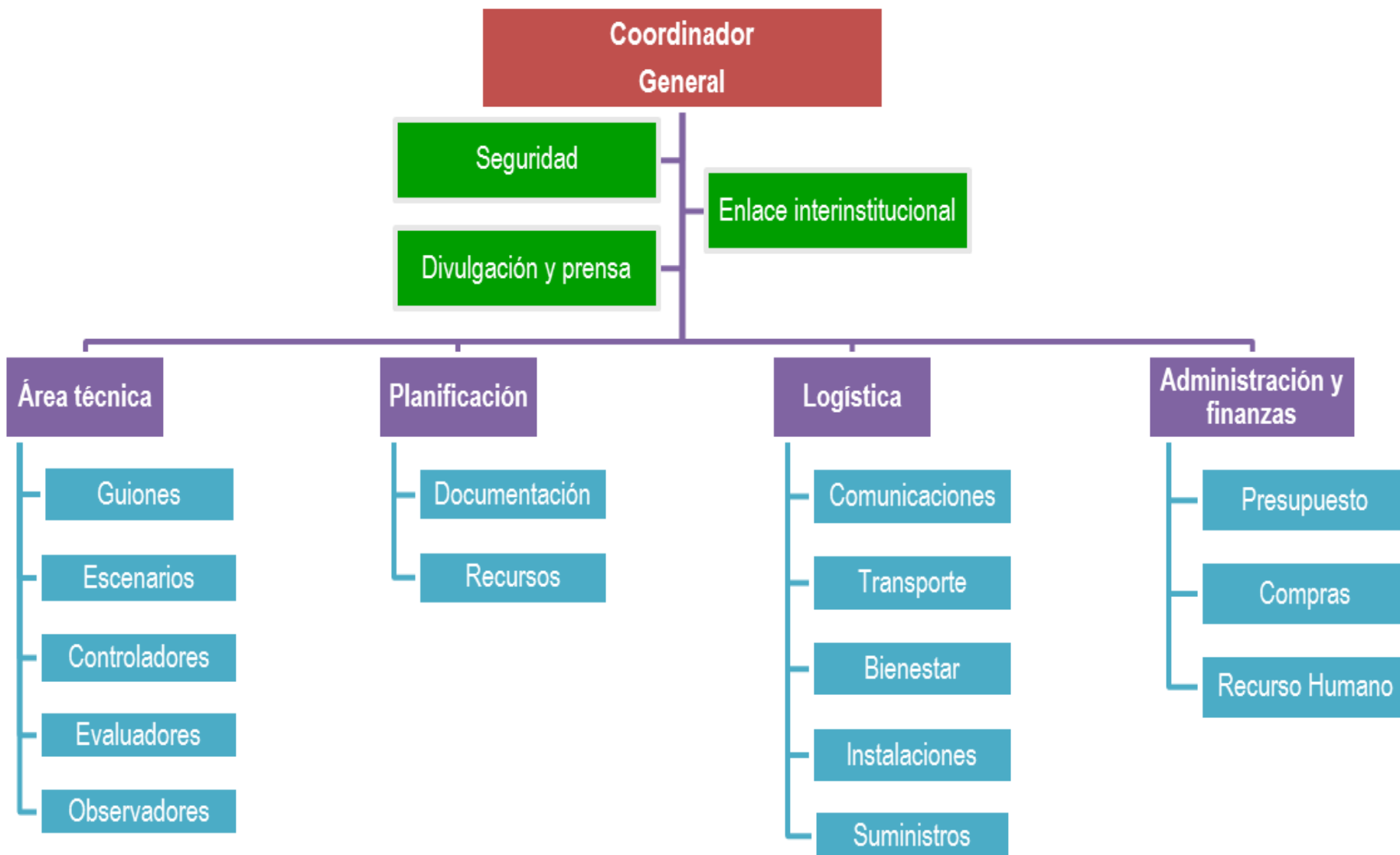
Medibles, alcanzables, observables



## ¿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.**

## PLAN DE TRABAJO PARA PLANIFICACION DE SIMULACROS

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						
<b>NOMBRE</b>	Escriba el nombre completo			<b>ENTIDAD</b>	Escriba la entidad a la que pertenece	
<b>TELEFONOS</b>	Fijo y celular		<b>E-MAIL</b>	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"/>			
<b>LUGAR</b>	Escriba el lugar de realización del simulacro, si se contemplan varios lugares, escriba aquí dónde quedará la sala de crisis			<b>FECHA</b>	Escriba fecha de realización del simulacro, sin son varios días indique el inicio y fin del mismo	
<b>HORA INICIO</b>	Hora de inicio del simulacro	<b>HORA FINAL</b>	Hora de finalización del simulacro	<b>HORA INICIO</b>	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

Nº	NOMBRE	ENTIDAD	CARGO	FUNCIONES	TELEFONO	E-MAIL

# Plan de trabajo

Liste a todas las personas que

harán parte

del control

del ejercicio



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						



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 VOLCANICA - SIMULACRO REGIONAL POR TERREMOTO

### GUION CONJUNTO 26 NOVIEMBRE DE 2015

No	SITUACIÓN	ACCIONES ESPERADAS	FECHA ENVIO	HORA ENVIO	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. <b>Han cambiado el nivel a NARANJA ( II ) (Erupción probable en términos de días o semanas)</b>	SGC e IGPEN se conectan, evalúan situación  <b>Control: Boletín N° 1 SGC</b>	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.Evaluación**



# UNGRD

Unidad Nacional para la Gestión del  
Riesgo de Desastres - Colombia

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

[simulacro@gestiondelriesgo.gov.co](mailto:simulacro@gestiondelriesgo.gov.co)