

GUIÓN SIMULACRO DE EMERGENCIA POR SISMO

Asesorado por Colmena Seguros

IVÁN EDUARDO DÍAZ GUTIÉRREZ

LICENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 2018060370514

LILIANA PÉREZ SUÁREZ

DIRECTORA INTEGRAL DE SERVICIOS

POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID

MEDELLÍN - ANTIOQUIA

2023

Contenido

1	INTRODUCCION.....	3
2	DESARROLLO DEL EJERCICIO.....	4

I INTRODUCCION

La gestión del riesgo sísmico en nuestro país representa un esfuerzo constante desde hace más de cuarenta (40) años debido a que Colombia se encuentra ubicada en la convergencia de las placas Sudamericana, Nazca y Pacífico; lo cual nos supone implicaciones importantes pero también incentiva a realizar investigación para conocer el riesgo, establecer mecanismos para su monitoreo, el diseño planes de mitigación y por supuesto prepararnos para responder a la materialización del mismo.

Es por esto que desde el año 2012 el Congreso de Colombia propone una política nacional para la gestión del riesgo, la cual involucra al sector público y privado, que faculta a los sectores mencionados a adelantar acciones de conocimiento, reducción y respuesta a emergencias con el objetivo de disminuir el impacto producto de la materialización del evento en las comunidades.

El simulacro de emergencia propuesto es una herramienta para evaluar los planes de contingencia y la respuesta del comité y brigada de emergencias.

2 Desarrollo del ejercicio

Nombre del Ejercicio:	Simulacro de evacuación por sismo.			
Pertinencia:	Los estudios de microzonificación sísmica ubican al departamento de Antioquia en un nivel intermedio de sismicidad, por tal motivo es necesario realizar actividades de prevención y preparación ante la materialización de este fenómeno; sumado a esto los comportamientos de las personas no son lo más seguros durante un evento sísmico, por diversos factores culturales de nuestro país.			
Propósito:	Preparar a los diferentes actores de la comunidad Politécnica frente a la ocurrencia de un sismo de gran magnitud.			
Objetivos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Socializar maniobra de auto – protección. 2. Establecer cadena de mando para la el control de la emergencia. 3. Establecer estrategias para una pronta recuperación de los procesos desarrollados en la institución. 			
Cobertura:	Simulacro Parcial		Simulacro Total	x
Responsable del Ejercicio:	Adriana Portocarrero			
Tipo de Ejercicio:	Simulación		Simulacro	x
Divulgación de la información:	Avisado	x	No Avisado	
Alcance:	Específico	x	General	
Complejidad:	Simple	x	Complejo	Multiescenario
Lugar:	Sede Medellín – Centro de Laboratorios y Experimentación.			
Fecha:	04/10/2023			
Hora de inicio	10:00			

Detección de la emergencia

El sismo de 6.4 en la escala de Richter es percibido por todas las personas que se encuentran en las instalaciones de los bloques P31 y B12.

Notificación (megáfono).

Maniobra de auto – protección

Las personas que se encuentren en las diferentes áreas de la institución, se deben ubicar en el sitio que previamente se ha identificado como más seguro (soportes estructurales).

Implementa una posición fetal a fin de protegerte de objetos que se puedan mover o caer y hacerte daño.

Recomendaciones:

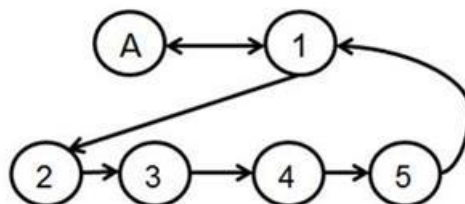
Aléjate de ventanas, fachadas, escaleras y detalles arquitectónicos porque son los primeros en caer.

Esperar a que el sismo pase y estar atento a las indicaciones de la brigada de emergencias o alarma de evacuación.

Identificación del riesgo

Una vez pasado el sismo, se activa de forma inmediata la brigada de emergencia para realizar una inspección visual de la infraestructura física (pisos – paredes - techos).

Nota: La brigada identifica en una grieta estructural y activa cadena de llamadas (brigadista, líder brigada y comité de emergencias).



A	Brigada integral
I	Líder Brigada

2	Comandante de incidente Adriana Portocarrero
---	--

El comandante de incidente, realiza la evacuación de la situación y da la instrucción de evacuación parcial de los bloques P31 y B12.

Preparación para la salida

Pasado el sismo, los evacuadores con voz segura y calmada darán las recomendaciones de conservar la calma, tomar los objetos personales que tengan a la mano. En el área administrativa se deberá guardar la información y apagar los equipos de cómputo.

En esta etapa el personal de evacuación y toda la comunidad, estará a la espera de instrucciones por parte de la brigada de emergencias.

Salida

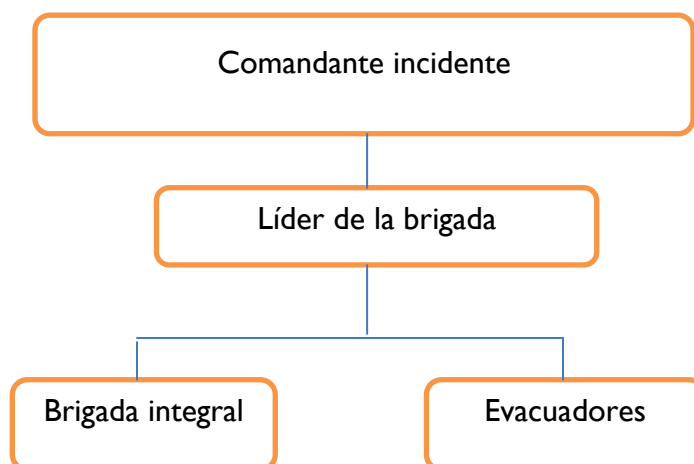
El evacuador da la orden de salida al personal cuando suene la señal de alarma (megáfono), estará atento para que las personas permanezcan en grupo y direccionará a las personas al punto seguro de encuentro.

Conteo de personal y reporte de novedades

Una vez el grupo de evacuados estén ubicados en el punto de encuentro, el evacuador realizará un conteo, observará las condiciones de salud y seguridad del personal, para luego reportar al líder de la brigada el número de personas evacuadas y las alteraciones de salud evidenciadas.

Estrategia

El comandante de incidente establecerá la siguiente estructura para el control de la emergencia



Objetivos de la emergencia: Evacuación total de los bloques P31 y B12., atención del personal afectado, inspección de seguridad y continuidad de los procesos desarrollados en la institución.

Táctica

Evacuadores:

Una vez termine el sismo el evacuador traslada al personal que está a su cargo hacia el punto de encuentro, realiza el conteo y verifica condiciones de seguridad y salud; luego comunica la información al líder de la brigada.

Brigada integral de emergencias

Realizara inspección por la edificación, verificando condiciones de seguridad en pisos paredes y techo.

Instalación de área concentración de victimas.

Comandante de incidente

Autoriza la evacuación total de la institución.

Planea la continuidad de los procesos desarrollados en la institución después del sismo.

Contacto con organismo de socorro para revisión estructural.

Fin del ejercicio.

La desmovilización del simulacro se realizara cuando el comandante de incidente, conozca la cantidad de personas evacuadas, personas atendidas en el área de concentración de víctimas y el resultado de las inspecciones realizada por los organismos de socorro.

Una vez analice esta información ordenara el ingreso gradual del personal evacuado y el retorno a la normalidad.