

GUION SIMULACRO DE EVACUACION POR MOVIMIENTO TELURICO

LOTERIA DEL TOLIMA

**Elaborado Por: María Carolina Lopera Lozano -Profesional
en Salud Ocupacional / Contratista.**

2025

INTRODUCCION

Colombia está ubicada en una zona donde diversas placas tectónicas convergen, experimenta sismos en gran parte de su territorio debido a esta interacción geológica. Las regiones costeras y las zonas próximas a las cordilleras son particularmente propensas a la actividad sísmica, lo cual constituye implicaciones importantes, pero también incentiva a realizar investigación para conocer el riesgo, establecer planes de mitigación y por ende prepararnos para responder a la materialización del mismo.

En ese sentido, nos permite adelantar acciones de conocimiento, reducción y respuesta ante 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 personal y de la brigada de emergencias de la Lotería del Tolima E. I. C.

DESARROLLO DEL EJERCICIO

Nombre del ejercicio	Simulacro de evacuación por sismo de 6.0 en la escala de Richter.				
Pertinencia:	Los estudios de microzonificación sísmica ubican al Departamento del Tolima 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 de la Lotería del Tolima frente a la ocurrencia de un sismo de gran magnitud.				
Objetivos:	La eficacia de la Entidad de respuesta ante una emergencia El entrenamiento del personal de la actividad ante la respuesta a una emergencia. La suficiencia e idoneidad de los medios y recursos asignados La adecuación de los procedimientos de actuación				
Alcance:	Personal de la Lotería del Tolima, funcionarios, contratistas y visitantes e instituciones involucradas (EGETSA, Centro comercial la 11, copropiedad).				
Cobertura:	Simulacro Parcial		Simulacro Total	X	
Responsabilidad del Ejercicio:	María Carolina Lopera Lozano – Profesional en seguridad y salud en el trabajo – Contratista.				
Tipo de Ejercicio:	Simulacro				
Divulgación de la información	Avisado	X	No Avisado		
Complejidad	Simple	X	Complejo		Multiescenario
Personal participante externo	Apoyo ARL POSITIVA				
Lugar:	Instalaciones de la Lotería del Tolima E.I.C.				
Fecha:	Septiembre 24 del 2025				
Hora de Inicio	9:00 a.m.				

Detección de la emergencia

El sismo de 6.0 en la escala de Richter es percibido por todas las personas que se encuentran en las instalaciones de la Lotería del Tolima E.I.C.,

Hora: 9:00 a.m.

Maniobra de auto – protección: Las personas que se encuentren en las diferentes áreas de la entidad, se deben ubicar en el sitio que previamente se ha identificado como más seguro (soportes estructurales), al lado de los escritorios e implemente una posición de rodillas a fin de protegerse de objetos que se puedan mover o caer y hacerles daño.

Recomendaciones: Aléjese 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 emergencia.

Identificación del riesgo: Una vez pasado el sismo, se activa de forma inmediata la brigada de emergencia para realizar una inspección visual de las condiciones de salud del personal en primera instancia, seguidamente se hará de la infraestructura física (pisos – paredes -ventanas - techos).

Notificación:

1. Líder de la brigada:

Dará un (1) pitazo y Voz a voz / Megáfono (se acaba de percibir Movimiento sísmico, se activa brigada de emergencia)

2, No se identifica personal lesionado. (Personal de la Entidad, Personal de Egets, visitantes) el brigadista de Primeros Auxilios será el responsable de esta acción.

3. La brigada (líder de la brigada – Brigadista contra incendio, coordinador de actividad) identifica una grieta estructural en forma diagonal de piso a techo ubicada en la recepción de la gerencia, se activa cadena de llamadas por parte del líder de la brigada.

Preparación para la salida

Pasado el sismo, el líder de la brigada con voz segura y calmada dará las recomendaciones de conservar la calma, tomar los objetos personales que tengan a la mano, apagar los equipos de cómputo.

Nota: El personal de la Entidad, una vez pasado el sismo, deberán regresar a sus áreas, guardarán la información y apagarán los equipos de cómputo, se contarán entre sí en cada área y reportarán al brigadista de evacuación el número de personas presentes, quien pasara verificando este conteo. En esta etapa el personal y toda la comunidad, estará en sus puestos de trabajo a la espera de instrucciones por parte de la brigada de emergencia.

Salida:

El Brigadista de evacuación, una vez termine el movimiento telúrico, comprobará el estado de las vías de evacuación (pasillos internos de las instalaciones de la entidad, escaleras, puertas de salida de emergencia, vías de evacuación al interior del centro comercial). Reportara al líder de la brigada.

El líder de la brigada, una vez dado el parte favorable de las vías de evacuación por el Brigadista de evacuación, dará la orden de salida al personal cuando suene la señal de alarma: 1 Pitazo continuo por 20 segundos seguidamente de la orden voz a voz de “EVACUAR EL AREA” transmitida.

El Brigadista de evacuación estará atento para que las personas permanezcan en grupo y las direccionará al punto seguro de encuentro “área central del parque Murillo Toro”. Será el responsable de “**cronometrar**” el tiempo desde que se inicia la evacuación en las instalaciones de la Lotería del Tolima E.I.C., hasta la llegada del último colaborador. (no se contará el tiempo de llegada de los demás integrantes de la brigada de emergencia).

Una vez evacuado el personal, se deberá inspeccionar junto con el resto de integrantes de la brigada todas las zonas y áreas de las instalaciones comprobando que no quede nadie.

Una vez se dé por ultimada la evacuación, se dirigen junto con el resto de los brigadistas a excepción del líder de la brigada al Punto de Reunión que se encuentra establecido en el área central del parque Murillo Toro, donde se ubicara una persona de apoyo con una paleta que identifique a la Entidad.

Al llegar al punto de encuentro, el brigadista de evacuación iniciará conteo de personal y reporte de novedades (observará las condiciones de salud y seguridad del personal, verificará que el número de personal evacuado sea igual al número de personal reunido en el punto de encuentro).

Seguidamente reportará al líder de la brigada el número de personas evacuadas y las alteraciones de salud evidenciadas, si las hay.

Nota: El personal visitante que se encuentre en la entidad en el momento del ejercicio, será responsabilidad del funcionario, contratista, judicante, pasante, practicante con quien se encuentre en el momento del sismo, quien direccionará y protegerá su integridad durante el ejercicio.

Fin del ejercicio.

La desmovilización del simulacro se realizará cuando el líder de la Brigada, 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 ordenará el ingreso gradual del personal evacuado y el retorno a la normalidad

El Líder de la Brigada:

Realiza inspección de las áreas dentro de las instalaciones de la entidad.

Autoriza la evacuación total de la institución.

Realiza contacto con organismos de socorro para revisión estructural

Planea el retorno del personal a las instalaciones de la entidad para la continuidad de las actividades laborales.

El Brigadista de Evacuación:

Realiza conteo del personal previo a la evacuación

Hace apertura de la salida de emergencia

Verifica rutas de evacuación interna y externa de las instalaciones y del edificio hacia el parque Murillo toro.

Da el parte del estado de las rutas de evacuación al líder de la brigada

Se prepara en la salida de emergencia a esperar la orden de evacuación por el líder de la brigada,

Conduce al personal de la entidad al Punto de encuentro – área Central del Parque Murillo Toro.

Realiza nuevo conteo del personal y verifica que coincida con el numero de conteo previo a la evacuación.

Recibe reporte de condiciones de salud del personal que llega al punto de encuentro por parte del Brigadista de Primeros auxilios y pasa reporte al líder de la Brigada.

Recibe orden de retorno del personal a las instalaciones por parte del líder de la brigada

Verifica estado de la ruta de retorno que se encuentre despejada.

Conduce al personal de regreso a las instalaciones.

Brigadista de Primeros Auxilios

Una vez activada la brigada de emergencia verifica las condiciones de salud de los colaboradores, visitantes, personal de Egetsa, realizando la verificación área por área.

Da parte de condición de salud del personal: Todos en buenas condiciones de salud, no personal herido, aptos para evacuación por cuenta propia.

Apoya a Brigadista de Evacuación en la evacuación ubicándose al final de la última persona que sale de las instalaciones hacia el punto de encuentro en el parque Murillo Toro.

Verifica que el personal que llega al punto de encuentro se encuentre en optimas condiciones de salud, pasa reporte al brigadista de evacuación.

Brigadista contra incendio:

Una vez activada la brigada de Emergencia realiza inspección de las instalaciones y áreas de la Lotería del Tolima, apoyando al líder de la Brigada y coordinador de Emergencia.

Junto con el líder de la Brigada y el coordinador de emergencia donde se identifica grieta de piso a techo en la pared en el área del auxiliar de gerencia. (Puesto de trabajo de Eucaris Varón).

Al terminar la evacuación del personal junto con el líder de la brigada realiza nuevamente inspección de las instalaciones para verificar que todo el personal halla evacuado.

Al confirmar la evacuación total de las instalaciones realiza su evacuación dirigiéndose hacia el parque murillo toro al punto de encuentro del personal de la Lotería del Tolima.

Apoya al Brigadista de Evacuación con la inspección de la ruta de retorno y el retorno del personal hacia las instalaciones de la Lotería del Tolima

Personal que labora en la Lotería del Tolima y Egetsa:

EGETSA:

Al no tener conformada una brigada de Emergencia, y por estar ubicadas sus oficinas dentro de las instalaciones de la Lotería del Tolima, se acogerán al simulacro de

emergencia, siguiendo las instrucciones establecidas por la Brigada de emergencia de la Entidad.

Por lo anterior Egetsa nombrará un líder dentro de su grupo de colaboradores, nombre que será suministrado al profesional de Seguridad y Salud en el trabajo de la Lotería del Tolima antes del 20 de septiembre del año en curso, quien tendrá a su cargo las siguientes responsabilidades

Será responsable que el personal que labora en Egetsa, conocedores del guion del simulacro de emergencia, lleven a cabo las instrucciones establecidas en el presente documento.

Realizará el conteo del personal que labora en su Entidad en el momento del ejercicio, y organizará un listado con datos de identificación de cada trabajador. Información que estará disponible y de fácil acceso durante el ejercicio.

Verificará que el personal a su cargo este atento a las indicaciones dadas por el líder de la Brigada de emergencia.

Una vez dada la orden de evacuación indicará al personal de Egetsa y visitantes salir de las oficinas organizadamente, sin correr, siguiendo la ruta de evacuación por el corredor principal hacia la puerta de salida (Salida de Emergencia) de la Lotería del Tolima).

Será la última persona en evacuar el lugar toda vez que se informe al líder de la brigada de la Lotería del Tolima la evacuación total de las áreas de su Entidad.

Continuará su ejercicio de evacuación dirigiéndose al punto de encuentro establecido.

En el punto de encuentro realizará el conteo de su personal a cargo, comprobará las condiciones de salud, e informará al Brigadista de evacuación de la Lotería del Tolima si el personal evacuado se encuentra en su totalidad en el punto de encuentro y bajo qué condiciones de salud; y esperará la instrucción de retorno para conducir al personal a su cargo de regreso a las instalaciones.

RECOMENDACIONES AL MOMENTO DEL MOVIMIENTO TELURICO:

- Si está en una construcción sismo resistente, ubíquese cerca de columnas, bajo un escritorio o en las zonas demarcadas como seguras, siempre lejos de

vidrios o elementos que puedan caer., vigile su entorno para identificar peligros durante la evacuación.

- Nunca use ascensores para evacuar.
- No se ubique bajo los marcos de las puertas, ya que no es un lugar seguro, el marco ayuda a disipar la energía del sismo, por lo cual puede romperse y colapsar.
- Si está en una silla de ruedas, ubíquese al lado de una columna o lugar seguro, frene la silla y proteja su cabeza con los brazos.
- Si está en la calle, observe su entorno y busque un lugar seguro. Procure estar lejos de postes y cables. Aléjese de las fachadas pues pueden caer partes de la misma como ladrillos o vidrios, con precaución diríjase al centro de la calle, tenga cuidado con los vehículos, es muy posible que los conductores no hallan sentido el sismo.