



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública

☒

Pública Clasificada

☐

Pública Reservada

☐

PROCESO GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y DEL RIESGO

FORMATO GUION SIMULACRO

Fecha de planeación:	10/10/2025
Nombre de participantes de la planeación:	Tannia Rojas González
Regional	Distrito Capital
Centro de formación	Dirección General
Sede	Principal
Nombre del responsable del simulacro	Profesional de HYSI

1. PLANEACIÓN EJERCICIO:

1.1. OBJETIVOS

- Sensibilizar a los participantes sobre la importancia de estar preparados ante un sismo.
- Practicar las rutas de evacuación y puntos de encuentro, verificando tiempos de salida y seguridad durante el desplazamiento.
- Comprobar el funcionamiento de los sistemas de alarma, comunicación y señalización.
- Evaluar el rol que se asignado a los brigadistas de emergencia
- Identificar falencias en la infraestructura, señalización, organización o procedimientos del plan de emergencia.
- Reforzar los comportamientos adecuados de autoprotección: protegerse, no correr, mantener la calma, seguir las instrucciones.
- Recolectar información para planes de mejora posteriores (observaciones, tiempos, fallas, dificultades)

1.2. ALCANCE:

El simulacro será dirigido al personal del edificio de la Dirección General involucrando al personal administrativo, contratistas y personal externo que se encuentre en la sede. Se contará también, con el apoyo de la brigada de emergencias y el equipo de seguridad y salud en el trabajo de la Dirección General.



1.3. RECURSOS REQUERIDOS

Tipo de recurso	Descripción del recurso	Cantidad	Ubicación en el ejercicio
Pitos	Dispositivo sonoro utilizado por los brigadistas para alertar o coordinar durante el simulacro.	15	Cada brigadista del edificio cuenta con un pito.
Paletas Pare-Siga	Elementos visuales utilizados para orientar y controlar el flujo de personas y vehículos durante la evacuación.	2	Brigadistas de bloqueo de vías y policía de tránsito
Alarma De Emergencia	Sistema sonoro o visual que alerta a los ocupantes del edificio sobre el inicio del simulacro o una situación real de emergencia.	1	sótano
Camillas De Emergencia	Elementos empleados para el traslado seguro de personas lesionadas o con movilidad reducida.	1	Pasillos del edificio
Botiquín De Primeros Auxilios	Conjunto de materiales e insumos básicos para atender lesiones leves o emergencias médicas iniciales.	6	Pasillos del edificio
Brigadistas	Personas capacitado para atender la emergencia	15	En el lugar donde se presente la emergencia

2. PLANEACIÓN DEL SIMULACRO

Fecha del evento	22/10/2025
Lugar del evento	Torre central, torre norte, torre sur
Descripción del evento	El Servicio Geológico Colombiano (SGC) a través de su sistema de monitoreo y análisis de actividad sísmica detecta un movimiento sísmico, el cual es registrado y se emite boletín preliminar del evento sísmico: el



	<p>día 22 de octubre de 2025, a las 10:30 a.m., se presenta un sismo de magnitud 6.2 Mw con epicentro en Mene Grande, estado Zulia – Venezuela, a una profundidad aproximada de 7.8 km, evento superficial que generó una amplia percepción en territorio colombiano.</p> <p>El movimiento telúrico fue sentido en la ciudad de Bogotá, con una intensidad fuerte, ocasionando alarma generalizada, lo que genera la activación inmediata de los sistemas de alerta y de los protocolos institucionales de evacuación y autoprotección. El evento no generó daños graves ni víctimas.</p>
Hora del simulacro	10:30 am
Dirigido a	Funcionarios, contratistas, aprendices, personal visitante, personal de servicios generales, personal de mantenimiento y personal de vigilancia.
Se incorporará entidades de socorro	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI Cuáles?
Simulacro informado	<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI

2.3. ANTES

Actividad	Responsable	Fecha
Diseño y programación del guion del simulacro.	Equipo de Higiene y seguridad industrial y brigadistas	10/10/2025
Reunión con brigadistas que apoyaran el proceso, donde se les recordara los Pons en caso de sismo adicional se les dará a conocer el guion del simulacro	Equipo de Higiene y seguridad industrial	21/10/2025

2.4. DURANTE

Actividad	Responsable	Fecha
Dar la voz y orden para activar el sonido de alarma	Jefe de brigada	22/10/2025
Conserva la calma, mantén la serenidad y transmite tranquilidad a las demás personas. No corras ni grites; evita causar pánico.	Todo el personal brigadista participante	22/10/2025
Busca protección inmediata	Todo el personal brigadista participante	22/10/2025



Guiar y evacuar el personal por las rutas de evacuación hacia el punto de encuentro.	Brigadistas	22/10/2025
Orden y conteo del personal en el punto de encuentro	Jefe de brigada	22/10/2025

2.5. DESPUÉS

Actividad	Responsable	Fecha
Revisión de las instalaciones para confirmar el retorno seguro del personal.	Brigadistas y vigilancia	22/10/2025
Reunión de retroalimentación del evento simulado.	Jefe de brigada, Brigadistas	22/10/2025
Tomar medidas correctivas dadas por los observadores del simulacro y proceder actualizar el plan de emergencia.	Equipo SST, jefe de brigada, Brigadistas.	22/10/2025

ANÁLISIS DE RIESGOS/ASPECTOS ASOCIADOS A LA EMERGENCIA SIMULADA

Actividad	Tipo de riesgo	Valoración del riesgo (Alto, Medio, Bajo)	Control del riesgo
Movimientos del terreno que pueden afectar la estabilidad de edificaciones, muros, techos, ventanales y luminarias.	Condiciones de seguridad: Locativo.	ALTO	<ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura. - Verificación de condiciones estructurales antes del simulacro. - Señalización de zonas seguras internas y puntos de encuentro. - Restricción de acceso a áreas con grietas o daños visibles.
Desplazamiento o caída de mobiliario, equipos, archivadores y objetos colgantes.	Condiciones de seguridad: Locativo.	MEDIO	<ul style="list-style-type: none"> - Fijación de estanterías y objetos pesados. - Ubicación segura de elementos sobre muebles. - Orden y limpieza de las áreas de trabajo.
Desplazamiento.	Locativo (caída por escaleras que puede ocasionar	MEDIO	Evitar el desplazamiento por superficies lisas y/o con obstáculos.



	esguinces, y fracturas).		Mantener la calma y seriedad en la actividad siguiendo las indicaciones de seguridad de los brigadistas.
Reacción de pánico o ansiedad durante el evento.	Riesgo Psicosocial	MEDIO	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitación en manejo del pánico. - Difusión de las acciones antes, durante y después del evento simulado (Sismo). - Acompañamiento de brigadistas y líderes de evacuación.
Accidentes de tránsito en el desplazamiento hacia el punto de encuentro.	Condiciones de seguridad: Accidentes de tránsito	MEDIO	<ul style="list-style-type: none"> - Restricción temporal de acceso de vehículos durante el simulacro. - Acompañamiento de brigadistas para controlar cruces de vías y flujos de personas. - Difusión previa de instrucciones de evacuación seguras. - Verificación de que las rutas hacia el punto de encuentro estén libres de obstáculos y peligros.

3. IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS/IMPACTOS ASOCIADOS A LA EMERGENCIA SIMULADA

Aspecto	Impacto	Riesgo	Control operacional para implementar
Generación de residuos (escombros, materiales contaminados)	Contaminación ambiental, obstrucción de rutas de evacuación	MEDIO	Clasificación de residuos, rutas de evacuación despejadas, disposición segura de materiales peligrosos con los gestores autorizados.
Caída de estanterías, equipos o mobiliario	Lesiones físicas, daño a infraestructura, bloqueo de accesos	ALTO	Anclaje de estanterías, revisión estructural periódica, señalización de zonas de riesgo



Interrupción de energía eléctrica	Fallo en equipos críticos, pérdida de iluminación, riesgo eléctrico	MEDIO	Uso de UPS en equipos esenciales, protocolos de apagado seguro, mantenimiento preventivo
Fuga de gases o vapores tóxicos	Intoxicación, explosión, afectación respiratoria	ALTO	Revisión de válvulas y sistemas de ventilación, capacitación en manejo de gases, simulación de evacuación
Atrapamiento de personas en zonas confinadas	Riesgo de asfixia, lesiones graves, dificultad en rescate	ALTO	Simulación de rescate, identificación de zonas de alto riesgo, entrenamiento en búsqueda y rescate
Incendios por cortocircuitos o rupturas de instalaciones	Daños estructurales, riesgo de quemaduras, propagación rápida		Extintores accesibles, revisión eléctrica periódica, capacitación en control de incendios Disposición segura de materiales peligrosos con los gestores autorizados.
Ruptura de tuberías del sistema hidrosanitario por antigüedad	Daños estructurales, riesgo de grandes fugas de agua, impacto por sobreconsumo del recurso y sobrecostos	ALTO	Revisiones del estado de los sistemas hidrosanitarios mediante inspecciones periódicas, realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas hidrosanitarios. Sistemas que garantice el cierre de las válvulas ante una contingencia por daño y colapso del sistema.

4. META

Objetivo	Resultados esperados	Resultados obtenidos	Cumplido Si / No
Evaluar la capacidad de respuesta del personal ante una emergencia por sismo.	El 100 % de los funcionarios, contratistas, personal visitante, personal de vigilancia y de servicios generales	El 98 % del personal evacuó correctamente en el tiempo establecido.	SI



	evacúan hacia el punto de encuentro siguiendo las rutas establecidas.		
Fortalecer el conocimiento y la apropiación del Plan de Emergencias de la Dirección General	El personal identifica las zonas seguras internas, rutas de evacuación y puntos de encuentro.	Durante el simulacro se observó que la mayoría del personal reconoció las zonas seguras y rutas	SI
Promover la cultura de la prevención y el autocuidado.	Que el personal demuestre comportamientos seguros y actúa conforme a las indicaciones de los brigadistas	Se evidenció actitud colaborativa y cumplimiento de las instrucciones.	SI
Lograr los tiempos estipulados en la evacuación total del personal SENA hacia el punto de encuentro	Seriedad del personal ante el simulacro programado con el fin de que se logre conseguir el objetivo.	El personal participó de manera ordenada y comprometida, alcanzando el tiempo estimado de evacuación hacia el punto de encuentro	SI