



PRIMER SIMULACRO NACIONAL 2023 19 DE ABRIL 11:00 HORAS

HIPÓTESIS DEL SIMULACRO

Información General

- **Magnitud:** 7.5
- **Localización:** Puebla - Veracruz, 30 km al suroeste de Tierra Blanca, Veracruz (18.248, -96.551)
- **Profundidad:** 82 Km
- **Percibido ampliamente en la zona centro de México**
 1. **Severo:** Puebla, Veracruz y Oaxaca
 2. **Fuerte y muy fuerte:** Tlaxcala, Puebla, Oaxaca, Veracruz, Estado de México, Ciudad de México, Morelos y Guerrero
 3. **Moderado:** Ciudad de México, Morelos, Hidalgo, Estado de México, Guerrero, Oaxaca y Veracruz
 4. **Ligero y débil:** Guerrero, Michoacán, Estado de México, Querétaro, Hidalgo, Veracruz, Oaxaca, Tabasco y Chiapas
- El sismo detona un **deslizamiento en Santiago Miahuatlán, Puebla**. (VIII) y **otro en Orizaba, Ver.** (VIII), en **sitios de Alta y Muy Alta susceptibilidad** con población expuesta.
- En Santiago Miahuatlán y en Orizaba, en un radio de 1.0 km de las zonas deslizadas, se localizan 3 y 24 escuelas respectivamente, que pueden utilizarse como refugios.

Daños

- Severos en Puebla y Veracruz
 1. Viviendas
 2. Infraestructura
 3. Edificios históricos
 4. Instalaciones estratégicas
 5. Líneas vitales





PRIMER SIMULACRO NACIONAL 2023 19 DE ABRIL 11:00 HORAS

Objetivo General:

Aplicar las medidas y acciones necesarias ante la presencia de un sismo, contribuyendo a generar una cultura de prevención y autoprotección en la comunidad universitaria.

Objetivos específicos:

- La comunidad universitaria aplicará sus procedimientos de repliegue, evacuación e identificación de zonas de menor riesgo, a través de la aplicación de sus protocolos de actuación.
- Observar y mejorar la capacidad de respuesta de la comunidad universitaria ante la presencia de un sismo.
- Fortalecimiento de las capacidades de reacción de las unidades internas y brigadas de la Entidad o dependencia.

Procedimiento:

- La Alerta Sísmica se activará a las 11:00 horas tiempo del centro de México.
- El ejercicio está previsto para que la comunidad se mantenga en las zonas de repliegue o evacúe, según sus protocolos internos de actuación. Es importante realizar el simulacro lo más apegado a la realidad.
- Las entidades y dependencias que **NO** cuentan con Sistema de Alerta Sísmica deberán verificar el tipo de alarma que se utilizará, procurando sea audible en todas las áreas (Megáfonos, sirenas, silbatos, timbres, etc.).
- La Comisión Local de Seguridad (CLS) y los brigadistas son los responsables de la planeación y ejecución del ejercicio.
- En el caso de realizar repliegue, deberá esperar a que finalice el sonido de alertamiento para realizar la evacuación según sus procedimientos previamente establecidos. Las personas deberán replegarse en las zonas de menor riesgo, como pueden ser: alrededor de columnas o aledaño a muros de carga sin cristales y alejados de objetos que puedan caer o desplazarse.
- Una vez evacuado el inmueble, los brigadistas plenamente identificados realizarán una revisión ocular del inmueble para verificar que se encuentre totalmente desalojado; además, observarán y registrarán si éste presenta daños visibles en su estructura.





PRIMER SIMULACRO NACIONAL 2023 19 DE ABRIL 11:00 HORAS

- Cuando toda la comunidad del inmueble se encuentre concentrada en los puntos de reunión, el Coordinador de la CLS o quien se designe, agradece la participación e informa a la comunidad los datos generales, incidencias o comentarios específicos del ejercicio. Es quien da la voz de regresar a la continuidad de actividades del inmueble.



Recomendaciones:

Registrar su inmueble en: <https://forms.gle/vrUMkGzjTcn1wRrz8>

Antes del simulacro:

- Se recomienda planear adecuadamente la actuación del personal brigadista y verificar los protocolos internos de actuación, definiendo que personal debe replegarse y quienes pueden evacuar inmediatamente.
- Contar con el directorio de todo el personal que labora en la entidad o dependencia, esto a fin de saber cuántas, quiénes y en dónde se encuentran en cada lugar del inmueble.
- Verificar que todas las rutas de evacuación, salidas y salidas de emergencia, así como puntos de reunión estén perfectamente señalizadas y libres de obstáculos (NOM-003-SEGOB-2011).
- La CLS debe asignar responsables para cada actividad. Ejemplo: quién sonará o activará la alarma (en caso de no contar con alertamientos sísmico), quién abrirá las puertas, quién tomará el tiempo, quiénes y quién contará a las personas y los observadores del ejercicio.
- Identificar al personal brigadista de Protección Civil de su entidad o dependencia con chalecos, gorras o brazaletes. (Se recomienda personas con liderazgo, disposición y dinamismo).





PRIMER SIMULACRO NACIONAL 2023 19 DE ABRIL 11:00 HORAS

- En caso de no contar con el Sistema de Alerta Sísmica, difundir a la comunidad, el tipo de alarma o sonido se utilizará, ejemplos: sirenas, silbatos, altavoces, campanas, de preferencia que sean sistemas que no utilicen energía eléctrica del inmueble.
- Cabe mencionar que, en caso de no haber realizado simulacros en forma periódica, es fundamental que la comunidad sea avisada previamente del simulacro y cuál es el objetivo.

Durante el simulacro

- Los brigadistas son los encargados de dirigir a la comunidad a las zonas de menor riesgo y replegarse, así como trasladarse a los puntos de reunión en orden, con paso apresurado, sin correr, sin gritar y sin empujar, preservando la calma de los participantes.
- Se recomienda no desalojar el inmueble durante el movimiento, ya que aumenta el riesgo de accidentes, colapso de escaleras o caída de algún objeto, así como la aglomeración de personas en pasillos o rutas de evacuación. Gran parte de los accidentes durante los sismos, ocurren en el proceso de movilización de las personas.
- La Coordinación de la CLS o quien se designe, debe ubicarse en un lugar preestablecido al exterior, donde reciba y concentre la información recabada durante el ejercicio. Ejemplo: el comportamiento de la comunidad, cómo y quién lo realizó adecuadamente, incidentes, tiempo de evacuación, etc.
- Los observadores al interior y en los puntos de reunión, tienen las funciones de:
 - Registrar el tiempo en que la primera y última persona llegan al punto establecido.
 - Verificar el comportamiento y número de personas que se concentran en las zonas de repliegue y puntos de reunión.
- Para el caso de inmuebles pequeños o de fácil salida, se verifica el comportamiento de los participantes y se hace el conteo de estos a fin de verificar que todos se encuentran desalojados.

Después del simulacro

- Realizar una reunión de evaluación post-simulacro con todos los miembros a los que la CLS designó tareas específicas, a fin de retroalimentar la información recabada, con el fin de identificar áreas de oportunidad para corregir y optimizar los recursos materiales y humanos en futuros simulacros.





Universidad Nacional Autónoma de México
Secretaría de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria
Dirección General de Análisis, Protección y Seguridad Universitaria
Dirección de Protección Civil y Bomberos

PRIMER SIMULACRO NACIONAL 2023 19 DE ABRIL 11:00 HORAS

- La Coordinación de la CLS, debe designar una comisión de revisiones periódicas, para corregir las fallas en infraestructura física en el inmueble. (Señalización, sonorización de alerta sísmica, rutas de evacuación libres, salidas de emergencia despejadas, seguridad en laboratorios, etc.)
- Es de suma importancia descargar en http://www.seguridadyproteccion.unam.mx/PC3/descargas/EVALUACION_SIMULACROS.pdf el **Formato de Evaluación de Simulacros** y enviarlo debidamente requisitado al correo proteccioncivil@dgapsu.unam.mx cuando finalice el simulacro.

¡La prevención es la llave de tu seguridad!

