

"T E R R E M O T O"

**MEDIO AL PUBLICO
LIBRETO DE RADIO PARA DIVULGAR INFORMACION
PUBLICA DESPUES DE UN TERREMOTO**

**DESARROLLADO POR:
COMISION DE SEGURIDAD CONTRA TERREMOTOS**

**ADAPTADO Y PREPARADO:
SARYLLISE QUIÑONES PEÑA**

QUE ES LA COMISION DE SEGURIDAD CONTRA TERREMOTOS

Este organismo fue creado mediante la Orden Ejecutiva número 5126A, firmada por el gobernador Rafael Hernández Colón el 23 de junio de 1988. La Comisión busca desarrollar estrategias a corto, mediano y largo plazo para alcanzar niveles más altos de seguridad contra terremotos a través de esfuerzos coordinados entre el sector público y el privado, así como el desarrollo de medidas de protección y seguridad en caso de terremotos.

La Comisión se compone de 15 miembros; seis de ellos de carácter ex officio. Estos son: el secretario de Recursos Naturales; el secretario de Transportación y Obras Públicas; el presidente de la Junta de Planificación; el administrador de Reglamentos y Permisos; el director de la Defensa Civil Estatal; y el presidente de la Universidad de Puerto Rico.

Los restantes nueve miembros son designados por el gobernador: entre éstos hay ingenieros geotécnicos y estructurales, arquitectos, sismólogos, geólogos y especialistas en emergencias médicas y seguros. Los miembros de la Comisión no reciben compensación por sus servicios.

La Comisión está adscrita al Departamento de Recursos Naturales para fines administrativos exclusivamente; donde está localizada la oficina del director ejecutivo. El presidente es nombrado entre los miembros de la Comisión por el gobernador de Puerto Rico. A su vez, el comité ejecutivo de la Comisión se encarga de designar al Director Ejecutivo. Este funcionario posee la responsabilidad de implantar y ejecutar los acuerdos, encomiendas y actividades asignadas a la Comisión, al igual que los asuntos de naturaleza administrativa.

La Comisión de Seguridad contra Terremotos realiza dentro de sus metas a corto y largo plazo actividades educativas y técnicas. Para este año se destacan:

La campaña de concientización pública mediante conferencias masivas en los municipios de la isla, y exhibiciones en los distintos centros comerciales.

Filmación de un video tipo documental para educar al pueblo sobre las grandes posibilidades de un evento catastrófico en Puerto Rico.

La implantación de una biblioteca especializada en terremotos, ya en desarrollo, disponible para estudiantes y otras entidades públicas y privadas.

La celebración de la Primera Conferencia Nacional sobre Terremotos para los medios de comunicación.

La celebración de la Segunda Conferencia Nacional este año dirigida al sistema educativo.

Visitas a las agencias del Estado Libre Asociado para evaluación de riesgos asociados a terremotos por elementos no estructurales.

Instrumentación de edificios públicos y/o privados con el motivo de obtener factores sísmicos en la revisión del código de construcción de Puerto Rico.

INTRODUCCION

La isla de Puerto Rico está localizada en una zona sísmicamente activa donde fuertes terremotos han causado la muerte de más de un centenar de personas y millones de dólares en pérdidas a la economía. Estos daños se produjeron en una época en que la mayor parte de las edificaciones eran de madera y la población escasa. Hoy en día, dado el crecimiento en la población, infraestructura, transporte, industria, comercio y vivienda los daños que produciría un terremoto tan fuerte como los que han ocurrido en el pasado son potencialmente mayores. Es, por tanto, fundamental que los ciudadanos conozcan la naturaleza del peligro sísmico en Puerto Rico para poder reducir los serios daños a la vida y propiedad que podrían causar éstos en la isla.

La ciencia todavía no está lo suficientemente avanzada como para predecir cuándo ocurrirá un terremoto. No se debe prestar atención alguna a rumores que indiquen que en una fecha, hora o lugar en particular ocurrirá un terremoto. Preste atención solamente a los comunicados oficiales emitidos por la Defensa Civil u otra entidad oficial del gobierno.

Todos los días ocurren un promedio de tres o cuatro temblores en Puerto Rico. La mayor parte de éstos son imperceptibles a los seres humanos. Sólo los sismógrafos, que son los instrumentos que se utilizan para medirlos, los registran.

El análisis histórico de los terremotos nos revela que en Puerto Rico han ocurrido fuertes terremotos a intervalos que fluctúan entre 51 y 117 años. Nos encontramos en ese periodo cíclico y aunque no se puede predecir cuando ocurrirá el próximo terremoto fuerte sabemos que podría ser en cualquier momento.

Luego de un terremoto, la Red Sísmica de Puerto Rico y el Centro de Información Sobre Terremotos con sede en Denver, Colorado, emitirán boletines informativos sobre la magnitud, profundidad focal y localización del epicentro del terremoto. Esta información será difundida por la Defensa Civil y los medios de comunicación. Es por tanto importante conocer el significado de la información contenida en estos boletines.

La habilidad de trabajar de forma efectiva en ese momento de gran necesidad depende del nivel de preparación de la radio, en conjunto con los otros medios de comunicación. La información pública que se divulga después de un terremoto es sumamente importante para no crear pánico en el país y para orientar sobre las medidas correctas a realizarse.

Debido a la incertidumbre sobre el nivel de preparación de los medios de comunicación masiva para enfrentar un terremoto, la Comisión de Seguridad Contra Terremotos y la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias han aunado esfuerzos para ayudarlos a ofrecer información de orientación correcta y acertada al público luego de un terremoto catastrófico.

Este es un documento en forma de libreto para radio (Scripts) donde se orienta sobre la información que debe ser transmitida luego de un terremoto catastrófico. Se ofrece esta información en intervalos de 10 minutos a 2 horas y de 2 a 6 horas después del evento catastrófico.

Esta guía sugiere el formato que se debe seguir para divulgar información pública lo que prepara al locutor para ofrecer la información correcta después de un terremoto.

NOTA ACLARATORIA

Las ideas y sugerencias incluidas en este documento intentan ayudar a ofrecer la información correcta a divulgarse después de un terremoto. Su contenido no refleja necesariamente la opinión ni política pública de esta Comisión.

Este documento se encuentra en una fase de "borrador", posteriormente será revisado por el Comité de Educación de la Comisión de Seguridad contra Terremotos.

**(1. ESTABLECER CLARAMENTE: PARA USO INMEDIATO EN LOS
PRIMEROS DIEZ MINUTOS)**

(TONO)

LOCUTOR:

Esto es un aviso de seguridad ante la emergencia de un terremoto.

Ha ocurrido un terremoto catastrófico. Los daños que pueda causar el terremoto no han cesado. Pueden ocurrir más sacudidas.

Si está adentro cuando comienzan los temblores, quédese adentro, permanezca lejos de las ventanas y otros peligros.

Si es posible colóquese debajo de un mueble fuerte.

Si está afuera, permanezca en un espacio abierto, lejos de los edificios y tendido eléctrico. Tenga cuidado con los objetos cayendo, cristales y ruinas. Quédese afuera de los edificios dañados, otro gran movimiento puede causar colapso en el edificio.

Si está en un carro, quédese donde está por el tiempo que sea posible.

No use el teléfono excepto para reportar emergencias.

En las primeras páginas de su guía telefónica se encuentra información adicional para emergencias.

Esto ha sido un aviso de seguridad para terremotos de su estación (colocar nombre de la estación).

(2. AVANCES: PARA USO INMEDIATO EN LOS PRIMEROS DIEZ MINUTOS)

(TONO)

LOCUTOR:

Esto es un aviso de seguridad ante la emergencia de un terremoto.

Si se ha ido la luz, use sólo linternas para obtener luz. Verifique si hay escapes de gas. Si detecta alguno, cierre la válvula del tanque de gas o metro. No use fósforos, encendedores ni velas.

En las primeras páginas de su guía telefónica se encuentra información adicional para emergencias.

Esto ha sido un aviso de seguridad para terremotos de su estación (colocar nombre de la estación).

(3. PRIMER PASO EN SU HOGAR: PARA USO INMEDIATO EN LOS PRIMEROS DIEZ MINUTOS)

(TONO)

LOCUTOR:

Esto es un aviso de seguridad ante la emergencia de un terremoto.

Ha ocurrido un terremoto catastrófico. Los daños que pueda causar el terremoto no han cesado. Pueden ocurrir más sacudidas.

Si está en su casa, le informaremos qué hacer para la seguridad de usted y su familia.

Si se ha ido la luz, use sólo linternas para obtener luz. No use fósforos, encendedores ni velas.

Detecte si hay humo o escapes de gas. Si detecta gas, abra las ventanas, cierren la válvula del tanque de gas o metro, y salgan todos fuera de la casa.

Si hay un fuego, utilice un extintor. No use agua en fuegos eléctricos o causados por gas.

Revise si hay más personas dentro de la casa. Si hay algún herido, siga las instrucciones de primeros auxilios en las primeras páginas de su guía telefónica.

Esto ha sido un aviso de seguridad para terremotos de su estación (colocar nombre de la estación).

(4. NO LLAMADAS TELEFONICAS: PARA USO INMEDIATO EN LOS
PRIMEROS DIEZ MINUTOS)

(TONO)

LOCUTOR:

Esto es un aviso de seguridad ante la emergencia de un
terremoto.

Favor de no usar el teléfono para cotejar las condiciones
de sus familiares. Límitese a usar el teléfono en caso
de extrema emergencia.

En las primeras páginas de la guía telefónica se
encuentran números de teléfonos para casos de
emergencias.

Quédese en sintonía para avisos adicionales.

Esto ha sido un aviso de seguridad para terremotos de su
estación (colocar nombre de la estación).

(5. EN LA CARRETERA: PARA USO INMEDIATO EN LOS PRIMEROS DIEZ MINUTOS)

(TONO)

LOCUTOR:

Esto es un aviso de seguridad ante la emergencia de un terremoto.

Ha ocurrido un terremoto catastrófico. Los daños que pueda causar el terremoto no han cesado. Pueden ocurrir más sacudidas.

Si está conduciendo, detenga el auto; apáguelo y acuéstese boca abajo sobre el asiento cubriéndose el rostro. Manténgase alerta para más información de emergencia.

Permanezca lejos de puentes, tendido eléctrico y otros peligros.

Deje el camino o carretera libre para los vehículos de emergencia.

Esto ha sido un aviso de seguridad para terremotos de su estación (colocar nombre de la estación).

(6. SEGUNDO PASO EN EL HOGAR: PARA USO ENTRE 10 MINUTOS A 2 HORAS DESPUES DEL SUCESO)

(TONO)

LOCUTOR:

Esto es un aviso de seguridad ante la emergencia de un terremoto.

Ha ocurrido un terremoto catastrófico.

Si está en su hogar, permanezca adentro si es posible. Los peligros del terremoto no han terminado. Pueden ocurrir más temblores.

Si su casa o apartamento se encuentra en buenas condiciones, haga lo siguiente:

Coteje cuidadosamente todos los servicios canalizados -agua, gas, electricidad y alcantarillado-. Revise daños en las líneas o conexiones de ésta. Si los servicios canalizados han sufrido daños cierre las válvulas o metros.

Revise el calentador de agua. Si no ha sufrido daños puede utilizar el agua para tomar. Si ha sufrido daños o se ha roto la línea de gas o eléctrica tiene que apagarlo.

Apague la estufa, lavadora o cualquier otro ensér eléctrico que estaba funcionando cuando el terremoto ocurrió. Coteje los daños.

Esto ha sido un aviso de seguridad para terremotos de su estación (colocar nombre de la estación).

(7. ALMACENAJE DE AGUA: PARA USAR DE DIEZ MINUTOS A DOS HORAS DESPUES)

(TONO)

LOCUTOR:

Esto es un aviso de seguridad ante la emergencia de un terremoto.

Si se encuentra en su hogar, quédese ahí si es posible. El peligro del terremoto no ha cesado. Pueden ocurrir más sacudidas.

Si se encuentra en un área donde han ocurrido daños, almacene la mayor cantidad de agua posible. Vierta agua en la bañera o en envases grandes.

Para asegurar, filtre el agua a través de un pañuelo u otra pieza de ropa. Esterilice el agua hirviéndola por 5 minutos o añadiéndole 3 ó 4 gotas de cloro común por cuartillo. No utilice el agua hasta 30 minutos después de haberla hervido o de haber añadido las gotas de cloro. No use productos de tinte en polvo o cloro en polvo.

No baje el inodoro. El agua del tanque puede usarse para tomar o cocinar.

Esto ha sido un aviso de seguridad para terremotos de su estación (colocar nombre de la estación).

(8. PROXIMOS PASOS EN EL HOGAR: PARA USAR DIEZ MINUTOS A DOS HORAS DESPUES)

(TONO)

LOCUTOR:

Esto es un aviso de seguridad ante la emergencia de un terremoto. Los daños que pueda causar el terremoto no han cesado. Pueden ocurrir más sacudidas.

Quédese donde está, si es posible. Si va a abandonar su hogar, deje una nota en su puerta de entrada para dejar saber a los que trabajan en las emergencias dónde usted se encuentra.

Busque sus animales y amárrelos para que no salgan. Déles de comer y beber.

Limpie los frascos de medicinas, líquidos flamables u otro material peligroso que se haya derramado.

Inspeccione su hogar o apartamento cuidadosamente.

Inspeccione con precaución los gabinetes y alacenas. Esté atento de objetos que puedan caer súbitamente de los tablilleros.

Esto ha sido un aviso de seguridad para terremotos de su estación (colocar nombre de la estación).

(9. VERIFICANDO PERSONAS: PARA USAR DE 2-6 HORAS
DESPUES)

(TONO)

LOCUTOR:

Esto es un aviso de seguridad ante la emergencia de un terremoto.

Los daños que pueda causar el terremoto no han cesado. Pueden ocurrir más sacudidas.

Verifique si usted y las personas que tenga cerca están heridos. No mueva personas con heridas graves a menos que estén en peligro. Si sabe primeros auxilios ayude. En las primeras páginas de su guía telefónica se encuentran números de teléfonos para casos de emergencia.

Quédese con los niños pequeños en la medida en que sea posible. Ellos necesitan atención especial, aunque se encuentren bien. Verifique a sus vecinos para ver en qué puede ayudarlos.

Esto ha sido un aviso de seguridad para terremotos de su estación (colocar nombre de la estación).

(10. USTED: PARA USAR DE 2-6 HORAS DESPUES)

(TONO)

LOCUTOR:

Esto es un aviso de seguridad ante la emergencia de un terremoto.

Ha ocurrido un terremoto catastrófico. Los daños que pueda causar el terremoto no han cesado. Pueden ocurrir más sacudidas.

Prepárese para trabajar con la situación usted mismo. Pueden transcurrir varios días antes de normalizarse los servicios.

Alimente a su gente. Algo de comida en el estómago hace que la gente se sienta mejor. Planee su menú cuidadosamente. Primero utilice comida congelada y enlatada.

Verifique las conexiones eléctricas y de gas en su casa. Cocine en su hogar solamente si sabe que los enseres eléctricos y conexiones están bien. Si no está seguro, cocine fuera, en la barbacoa o en una estufa de acampar.

Mantenga la gente tranquila. Déles algunos libros y revistas para leer o cartas para jugar. Preste mayor atención a los niños, envejecientes y personas que así lo necesiten.

En las primeras páginas de su guía telefónica se encuentran números de teléfonos para casos de emergencia.

Esto ha sido un aviso de seguridad para terremotos de su estación (colocar nombre de la estación).

(11. LISTADO DE COSAS A HACER: PARA USAR 2-6 HORAS DESPUES)

(TONO)

LOCUTOR:

Esto es un aviso de seguridad ante la emergencia de un terremoto.

Si está en un área donde han ocurrido daños, aquí le damos un listado de cosas a hacer:

-Prepárese para más sacudidas.

Asegúrese que todo el mundo tenga zapatos fuertes.

-Limpie cristales rotos, medicinas, líquidos flamables y otro peligros.

-Verifique todos los enseres de gas, eléctricos y de agua cuidadosamente. Si las líneas o conecciones están dañadas, apague los metros o cajas principales. Desconéctelos si no están dañados.

-Inspeccione con precaución los gabinetes y alacenas. Esté atento de objetos que puedan caer súbitamente de los tablilleros.

-Vierta agua en la bañera o en envases grandes. Para estar segura, esterilice el agua antes de usarla. Asegure agua en su calentador de agua y en el tanque del inodoro.

-Asegure los niños, envejecientes y animales.

-Verifique sus vecinos.

-Prepárese para trabajar con la situación usted mismo.

Esto ha sido un aviso de seguridad para terremotos de su estación (colocar nombre de la estación).

(12. LISTADO DE COSAS QUE NO SE DEBEN HACER: PARA USAR
2-6 HORAS DESPUES)

(TONO)

LOCUTOR:

Esto es un aviso de seguridad ante la emergencia de un terremoto.

Esta es una lista de cosas que no se deben hacer:

- No asuma que los temblores o sacudidas han terminado.
- No use el teléfono.
- No malgaste agua.
- No se vaya a pasear.
- No salga si no es necesario.
- No apague el gas si no huele a gas o va a fumar.
- Apague el conmutador de la luz, no use fósforos, encendedores o velas.

Esto ha sido un aviso de seguridad para terremotos de su estación (colocar nombre de la estación).