ShakeAlert™ Porque cada segundo cuenta

Lanzamiento del sistema WEA

Regístrate aquí

Qué: Demostración de alerta de emergencia

Quién: Condados de King, Thurston y Pierce

Cuando: 25 de febrero del 2021 a las 11am

Ejemplo de mensaje de alerta de terremoto ShakeAlert® que los usuarios recibirán el 25 de febrero.

Es un gran mes en Washington para aprender sobre cómo mantenernos seguros en caso de un terremoto, ¡y tú puedes unirte! En conmemoración del 20° aniversario del terremoto de Nisqually del 2001, la división de gestión de emergencias de Washington (WA EMD por sus siglas en inglés) y el Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS) juntos enviarán un mensaje de prueba de alerta de emergencia (WEA, o Wireless Emergency Alert en inglés) el jueves 25 de febrero a las 11:00 de la mañana. Este mensaje será enviado a través de varios dispositivos inalámbricos en los condados de King, Pierce y Thurston. Esta demostración llevará al lanzamiento del sistema de alerta temprana de terremotos ShakeAlert en el estado de Washington en mayo del 2021.

Esta es una oportunidad para que los miembros del público en estos tres condados participen en la prueba, aprendan más sobre la seguridad y la ciencia de los terremotos y, lo más importante, contribuyan con datos de ciencia ciudadana que ayudarán a mejorar la entrega de alertas en el futuro.. Además, aprenderán sobre la ciencia detrás de los terremotos y podrán contribuir información de ciencia-ciudadana que ayudará a mejorar las próximas alertas del sistema.

¿Qué es la alerta de emergencia WEA?

La alerta inalámbrica de emergencia WEA es un sistema que transmite mensajes de seguridad pública (como las alertas AMBER) a través de la señal telefónica comercial de celulares. Quienes tengan celulares compatibles podrán recibir una alerta destinada a su área geográfica en un formato parecido a un mensaje de texto. Estos mensajes los alertarán de cualquier peligro en su área. El sistema de alerta de emergencia es uno de los métodos que será parte del sistema de alerta temprana de terremotos ShakeAlert en el estado de Washington.

¿Qué es el sistema de alerta temprana de sismos EEW (Earthquake Early Warning)?

El sistema de alerta temprana de ShakeAlert detecta terremotos después que comienzan. Luego, a través de sistemas como WEA, la alerta es distribuida por el USGS a otras áreas que también podrían sentir el terremoto. Esto posiblemente ayudaría a que las personas tengan segundos para protegerse.

Participating partners

Washington Department of Natural Resources · PNSN Pacific Northwest Seismic Network · OMSI Oregon Museum of Science and Industry · the IRIS Consortium

Aprende cómo puedes involucrarte

Aquí hay cinco formas en que tú y tus amistades, familiares, colegas y vecinos pueden participar.

1. Elige recibir la alerta de prueba en tu teléfono

Para recibir la alerta de prueba, debes elegir recibir el mensaje de prueba de WEA en tu celular. De fábrica, la mayoría de los teléfonos celulares tienen esta función apagada. Para instrucciones sobre cómo elegir los mensajes de prueba de WEA, por favor visita mil.wa.gov/alerts.

2. ¡Socializa! Únete virtualmente para ver el lanzamiento del sistema WEA

Si vas a estar en los condados de King, Pierce o Thurston el 25 de febrero, puedes inscribirte para unirte al lanzamiento virtual de WEA entre las 10:30 y las 11:15 de la mañana. En este evento virtual, liderado por científicos y educadores de ShakeAlert, tendrás la oportunidad de aprender más sobre ShakeAlert, participar en la prueba del sistema WEA y compartir opiniones e información que ayude a mejorar las alertas a futuro.
Regístrate aquí

3. Contribuye información

Si vas a estar en los condados de King, Pierce o Thurston el 25 de febrero, puedes compartir tu opinión (incluyendo cómo y cuándo te llegó la alerta) rellenando una encuesta pública https://mil.wa.gov/alerts un poco antes de la prueba. La información que proporciones ayudará a mejorar los mensajes de ShakeAlert que se envíen en el futuro..

4. Aprende más sobre la ciencia detrás de ShakeAlert

Personas de toda edad podrán utilizar esta oportunidad para aprender más sobre los terremotos y cómo prepararnos en la zona del noroeste del Pacífico.

- Mira este video de 4 minutos: ¿Qué es ShakeAlert?

El área del mapa para la prueba del sistema ShakeAlert a las 11:00 a.m. del jueves 25 de febrero incluye los condados de King, Pierce y Thurston.

- Imprime y completa el libro de actividades de Rocket sobre la seguridad durante un terremoto (en 9 idiomas)
- Aprende qué debes hacer cuando la alerta temprana de terremotos llegue a la costa oeste a través de la división de gestión de emergencias de Washington.
- Aprende sobre tres tipos de terremotos que pueden ocurrir en el noroeste del Pacífico
- Usando el navegador de terremotos IRIS, investiga distintos terremotos alrededor del mundo. ¿Puedes encontrar el terremoto de Nisqually del 2001 que sacudió al noroeste del Pacífico hace veinte años atrás?
- Para más videos y actividades sobre la ciencia de los terremotos, visita www.iris.edu/shakealert

5. Corre la voz

Comparte esta información con tus amistades, colegas y miembros de la comunidad, especialmente aquellos que vivan en los condados de King, Pierce y Thurston. Síguenos en Twitter @USGS_ShakeAlert y @waEMD y usa #ShakeAlert y/o #WAShakeAlert para compartir.