

Esta investigación está dirigida por el Centro Conjunto para la Investigación de Desastres de la Universidad de Massey en Nueva Zelanda y el Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS), como una colaboración a largo plazo con la División de Gerencia de Emergencias de Washington (EMD) y los condados de Pierce, Thurston, y King. Estamos llevando a cabo esta investigación para comprender cuánto tiempo se tardará en recibir mensajes en su teléfono a través del Sistema Integrado de Alerta y Advertencia Pública (IPAWS). El sistema IPAWS envía alertas de emergencia inalámbricas (WEA) a su dispositivo móvil. Los segundos importan con el sistema ShakeAlert, por lo que debemos comprender mejor la sincronización de las Alertas de Emergencia Inalámbricas.

La encuesta es completamente confidencial, por lo que no se pueden identificar sus respuestas. Anticipamos que esta investigación le llevará unos 6 minutos en completarse. Las primeras diez preguntas se refieren a su experiencia y comprensión de recibir la alerta de advertencia temprana de terremoto que se acaba de emitir. Las últimas tres preguntas se relacionan con la preparación y son manejadas directamente por la División de Gerencia de Emergencias del Estado de Washington. Sus respuestas nos ayudarán a mejorar las alertas tempranas de terremotos y la preparación en general.

Su participación en este estudio es completamente voluntaria y puede optar por negarse a responder cualquier pregunta de la encuesta o retirarse del estudio en cualquier momento (es decir, cerrar la ventana del navegador y no enviar la encuesta). La encuesta no solicita ninguna información de identificación; los investigadores no conocerán su identidad. Como resultado, no hay forma de que sus respuestas sean identificables en ningún resultado de la investigación, incluidas las presentaciones de conferencias y los informes de investigación publicados en revistas académicas y profesionales.

Si desea obtener información adicional sobre este estudio, no dude en ponerse en contacto con cualquier miembro del equipo de investigación:

Dr. Julia Becker (J.Becker@massey.ac.nz)

Dr. Sara McBride (skmcbride@usgs.gov)

Dr. Robert deGroot (rdegroot@usgs.gov)

Dr. Lauren Vinnell (L.Vinnell@massey.ac.nz)

Dr. Emma Hudson-Doyle (E.E.Hudson-Doyle@massey.ac.nz)

Este proyecto ha sido evaluado mediante revisión por pares a través de la Universidad de Massey y se consideró de bajo riesgo. En consecuencia, no ha sido revisado por ninguno de los Comités de Ética Humana de la Universidad. Los investigadores mencionados anteriormente son responsables de la conducta ética de esta investigación.

**Si tiene alguna inquietud sobre la realización de esta investigación que desee plantear a alguien que no sea el investigador, comuníquese con [humanethics@massey.ac.nz](mailto:humanethics@massey.ac.nz).**

1. ¿Cuándo recibió la prueba de ShakeAlert en su teléfono? Favor de proporcionar la hora exacta, incluyendo el segundo EXACTO. Si no recibió una alerta, pero piensa que la debió haber recibido, favor de escoger "No recibí la alerta". El mapa del área que debería haber recibido una alerta. Estos son todos los condados de King, Pierce y Thurston. Nota: es posible que haya recibido una alerta incluso si se encontraba fuera de esta área.

2. ¿Dónde estaba cuando recibió la alerta? (Puede reportar el código postal, dirección, vecindario o edificio)

3. Si no sabe su ubicación exacta, ¿puede proporcionar el punto de referencia identificable más cercano?

4. ¿Cuál compañía es su proveedor de servicio de teléfono celular?

TMobile

AT&T

Verizon

FirstNet

Sprint

Otra (Favor de especificar)

5. ¿Qué tipo de teléfono tiene? Si no sabe, puede encontrar más información sobre el modelo en los ajustes de su teléfono.

6. ¿Cuál es la velocidad de su red móvil? Esta información generalmente se puede encontrar en la esquina izquierda superior de la pantalla, pero también se puede encontrar en la esquina derecha de la pantalla en algunos teléfonos del sistema operativo Android y en algunos iPhones.

3G

4G

Otra (Favor de especificar)

7. Por favor enumere/clasifique sus canales preferidos para recibir un ShakeAlert (5 siendo el más preferido y 1 siendo el menos preferido):

Una emisión de emergencia en la televisión o radio

Una aplicación móvil en un teléfono celular (servicio elegido)

Alertas Inalámbricas de Emergencia (WEA; como recibió esta alerta)

Sirenas

Anuncios en el trabajo

8. ¿Cuánto tiempo cree que un ShakeAlert le dará para avisarle que ocurrirá un terremoto?

9. ¿Puede proporcionar una breve explicación de lo que cree que es el sistema de Alerta Temprana de Terremoto?

10. Si recibió un ShakeAlert, dado que el espacio es limitado en la alerta para proporcionar detalles, por favor indique que información sería más importante para usted (3 siendo el más preferido y 1 siendo el menos preferido):

Un terremoto ha sido detectado cerca de mí

Espere sacudimiento

Qué hacer durante un terremoto

**La siguiente sección es para la División de Gerencia de Emergencias de Washington (EMD). Esta es una breve encuesta de tres preguntas. El U.S.G.S. no retendrá, analizará ni guardará sus respuestas a los datos de la siguiente sección para uso futuro. Estos datos solo serán utilizados por la División de Gerencia de Emergencias de Washington (EMD).**

11. ¿Está registrado para sus alertas locales? (por ejemplo, los condados de King, Pierce y Thurston o las ciudades de Seattle, Tacoma y Olympia):

Sí

No

12. ¿Tiene un plan de emergencia familiar?

Sí

No

13. ¿Con qué frecuencia preferiría recibir recomendaciones de seguridad y preparación de los funcionarios locales?

Cada mes

Cuatro veces al año

Dos veces al año

Una vez al año

Nunca

Gracias por sus comentarios sobre la prueba de alerta temprana de terremotos de emergencia inalámbrica. Si tiene alguna pregunta o inquietud, comuníquese con el Dr. Robert deGroot en [rdegroot@usgs.gov](mailto:rdegroot@usgs.gov), la Dra. Sara McBride en [skmcbride@usgs.gov](mailto:skmcbride@usgs.gov) o la Dra. Julia Becker en [j.becker@massey.ac.nz](mailto:j.becker@massey.ac.nz)

Para obtener más información sobre cómo prepararse para un desastre en el estado de Washington, visite <https://mil.wa.gov/preparedness>