

## **El sistema de alerta contra tsunamis cumple su objetivo**

Hokkaido Shimbun via Kyodo News,

TOKIO, Japón (Achieve3000, 17 de noviembre de 2006). El 15 de noviembre, un poderoso terremoto submarino cerca de Japón obligó a las autoridades a emitir alertas de tsunami. Después que pasó el peligro, las autoridades se sintieron aliviadas. No hubo grandes daños y el episodio les había dado la oportunidad de probar los sistemas de alerta contra tsunami.

Las autoridades estaban preocupadas por la posibilidad de que se produjeran tsunamis después que ocurrió un terremoto de 8.1 grados en la escala de Richter en el norte del océano Pacífico. Los grandes terremotos oceánicos pueden causar tsunamis a miles de millas de distancia. El temblor se localizó a 275 millas al norte noreste de las islas Kuriles, que se encuentran al este de Hokkaido, la isla que está más al norte en el archipiélago de Japón. Basándose en la localización, las autoridades emitieron alertas para las escasamente pobladas islas Kuriles, gobernadas por Rusia y para algunas áreas de Japón y EE.UU.

En Japón, las autoridades dirigieron sus alertas a Hokkaido. Varios miles de personas en las costas de la isla se trasladaron a terrenos más elevados después que se pronosticó un tsunami de 6.5 pies de altura. La ciudad costera de Nemuro despachó alrededor de 20 carros de bomberos después del aviso. El funcionario del gobierno de la ciudad Masayuki Kikuchi dijo que las medidas se desarrollaron sin complicaciones; eso se debe probablemente a que los residentes de esta región propensa a los terremotos viven con la posibilidad de tsunamis todos los días.

"No hubo pánico", dijo Kikuchi. "Los residentes se dirigieron hacia las áreas más elevadas, de la misma manera que lo hacen en nuestros ejercicios anuales de preparación contra tsunamis".

Al final, los residentes no tuvieron que preocuparse demasiado. La ola más alta midió sólo 16 pulgadas y el mar se mantuvo bastante tranquilo.

En EE.UU., el Centro de Alerta contra Tsunamis del Pacífico emitió alertas para Hawai y la costa occidental de Estados Unidos y Canadá. Algunas áreas experimentaron tsunamis de menores proporciones, pero no ocurrió nada grave. Las autoridades mantuvieron las alertas hasta que estuvieron seguros de que el peligro había pasado.

"Todo se desarrolló bien y no hubo grandes problemas", dijo Brian Shiro, un geofísico que trabaja en el Centro. "Emitimos la alerta para una distancia de 1,000 kilómetros (621 millas) alrededor del terremoto y advertencia para el resto del Océano Pacífico".

En Crescent City, California, los trabajadores del puerto observaron una rápida corriente poco común que destruyó dos muelles flotantes. Después hubo otra ola que dañó un tercer muelle. Varias embarcaciones que se encontraban atracadas en los muelles fueron arrancadas de su anclaje y probablemente sufrieron daños.

"No fue la acción de olas", dijo el meteorólogo Dave Reynolds. "Fue la corriente lo que causó los daños. Es casi como un río de corriente muy rápida que pasa, así que. . . son las corrientes las que sacuden las embarcaciones".

Varios pequeños tsunamis afectaron a Hawai. Exactamente antes que llegaran las olas, se produjo una resaca en el agua. Un bañista fue lanzado a través de una abertura en la pared de agua que se formó y sufrió heridas leves. Una ola de 2.5 pies de altura inundó un puerto, pero no causó grandes daños. Después que se cancelaron las alertas, las autoridades locales advirtieron a las personas que se mantuvieran fuera del agua por si acaso se producían corrientes inusuales.

Las autoridades se han preocupado en particular por los tsunamis desde el 2004. En diciembre de ese año, un terremoto de grandes proporciones cerca de las costas de Indonesia provocó un tsunami de 33 pies de altura. La pared de agua causó la muerte a 213,000 personas en 11 países. La mayoría de las personas había recibido poca información o no recibió aviso alguno sobre la ola que se acercaba.

La respuesta a este último terremoto indica que los sistemas de aviso contra tsunamis pueden ser eficaces.

Associated Press contribuyó a este artículo.

## **Diccionario**

despachar (verbo) enviar a alguien

escala de Richter (sustantivo)f. escala del 1 al 10 que se emplea para medir la fuerza de un terremoto

escasamente (adverbio) que hay pocos y muy separados

meteorólogo (sustantivo)m. persona que estudia la atmósfera de la Tierra, en especial, sus patrones del clima y del tiempo

propenso (adjetivo)que es probable que realice algo que afecte o sea afectado por algo

## **Instrucciones:**

Escoge la respuesta correcta.

## **Pregunta 1:**

El autor probablemente escribió este artículo para \_\_\_\_\_.

- Mostrar que los sistemas de aviso contra tsunamis pueden funcionar y pueden salvar vidas.
- Explicar las diferencias entre un terremoto y un tsunami.

- Mostrar cómo prepararse para los terremotos y los tsunamis.
- Explicar el modo de vida en Japón e Indonesia.

**Pregunta 2:**

- A partir del artículo, se puede pensar que los residentes de Nemuro, Japón, probablemente estaban \_\_\_\_\_.
- Molestos porque no les avisaron con anticipación acerca de un posible tsunami.
- Preparados para abandonar sus hogares ya que viven en un área propensa a los tsunamis.
- Molestos porque tuvieron que abandonar sus casas por primera vez por un posible tsunami.
- Preparados para quedarse en sus casas ya que viven en un área que no está amenazada por los tsunamis.

**Pregunta 3:**

Imagina que alguien hace la siguiente declaración:

"Yo vi varias olas pequeñas, así que pensé que era seguro nadar. ¡Entonces, la corriente se volvió tan fuerte que salí lastimado!"

¿Qué persona del artículo es más probable que hubiera dicho esto?

- Dave Reynolds
- Un funcionario de Nemuro
- Masayuki Kikuchi
- El bañista de Hawai

**Pregunta 4:**

A partir del artículo, se puede pensar que en el momento del tsunami de 2004, \_\_\_\_\_.

- Debía haber habido pocos pueblos pequeños en las costas.
- El sistema de alerta contra tsunamis debía haber sido de gran ayuda.
- Debía haber habido muchas personas viviendo cerca de las costas.
- El sistema de alerta contra tsunamis debía haber sido nuevo.

**Pregunta 5:**

Basándose en la información del artículo, se puede predecir que \_\_\_\_\_.

- Las personas en las áreas propensas a los terremotos continuarán estando molestas por las alertas contra tsunamis.
- Más cantidad de países encontrarán la forma de evitar que ocurran los tsunamis.

- Las personas en las áreas propensas a los terremotos continuarán ignorando las alertas contra tsunamis.
- Más países desarrollarán sistemas de alerta contra tsunamis.

**Pregunta 6:**

¿Por qué incluye el autor una cita del funcionario del gobierno de la ciudad de Nemuro en el cuarto párrafo?

- Para mostrar que las alertas contra tsunamis provocan estrés pero al menos salvan vidas.
- Para mostrar que los sistemas de alerta contra tsunamis no son muy populares.
- Para mostrar que las alertas contra tsunamis funcionan muy bien, incluso si se producen con regularidad.
- Para mostrar que los sistemas de alerta contra tsunamis por lo general no funcionan.

**Pregunta 7:**

¿Cuál es el sinónimo más se aproxima a la palabra despachar?

- Enviar
- Sacar
- Pasar
- Separar

**Pregunta 8:**

Si un pueblo está escasamente poblado, esto quiere decir que \_\_\_\_\_.

- Hay muchas personas y viven muy alejadas.
- Hay muy pocas personas y viven muy alejadas.
- Hay muchas personas y todas viven muy cerca.
- Hay muy pocas personas y todas viven muy cerca.

**Pregunta Adicional**

Explica el valor de los sistemas de alerta contra tsunamis descritos en el artículo. ¿Qué efecto tendrían los avisos repetidos de tsunami en las personas, con el tiempo?

Usa ideas del artículo y también tus propias ideas para preparar tu respuesta.

Escribe la respuesta abajo.

---

---

---

