

Un terremoto sacude a Japón

WAJIMA, Japón (Achieve3000, 27 de marzo de 2007). Un poderoso terremoto sacudió la costa central de Japón el domingo 25 de marzo. El desastre mató por lo menos a una persona y causó grandes daños.

El terremoto, que midió 6.9 grados en la escala de Richter, sacudió la costa norte del Mar de Japón. La emisión televisiva tomada durante el terremoto mostró edificios que se sacudían violentamente durante casi 30 segundos. El material capturado después mostró edificios derrumbados y tiendas con ventanas destrozadas. También dejó ver calles cubiertas de tejas y carreteras con rajaduras en el pavimento.

"Sentimos una sacudida violenta. Mis [compañeros de trabajo] dicen que los interiores de sus casas son un desastre, hay cosas rotas por todo el piso", dijo Wataru Matsumoto, jefe de la policía de la ciudad de Anamizu, muy cerca del epicentro del temblor.

El terremoto causó destrucciones en el área afectada. Derribó al menos 68 casas y dejó otras 164 parcialmente destruidas. La violenta sacudida provocó desplazamientos de tierras, cortes de energía e interrupciones del servicio telefónico. También rompió tuberías de agua subterráneas y paralizó el transporte público.

Incluso después de que terminó el temblor, sus efectos continuaron. La Agencia Meteorológica de Japón emitió una alerta sobre posibles tsunamis y declaró que las réplicas podrían continuar por una semana. Treinta y seis minutos después del terremoto, un pequeño tsunami golpeó la costa y las autoridades cancelaron la alerta de tsunami. Varias réplicas, dos de ellas midiendo 5.3 y 4.8 grados en la escala de Richter, sacudieron el área.

"Una réplica bastante grande nos sacudió hace unos minutos y yo salí disparado por la puerta", dijo Tomio Maeda, encargado de una tienda de abarrotes en Anamizu. "Es aterrador; yo supongo que todavía no termina".

El temblor mató por lo menos a una persona e hirió a más de 200. La Agencia de Control de Incendios y Desastres reportó que la mayor parte de los heridos y de los daños se concentraron en la ciudad de Wajima, que está aproximadamente a 193 millas al noroeste de Tokio. Esa área no es considerada propensa a terremotos; su último terremoto de gran magnitud ocurrió en 1933.

Hablando con un comité del senado parlamentario al día siguiente del desastre, el Primer Ministro japonés Shinzo Abe describió los daños detalladamente. Después, prometió su apoyo a las víctimas.

"El gobierno hará todo lo posible para ayudar a las víctimas del terremoto para que puedan reanudar sus vidas normales", dijo el primer ministro.

Un día después del terremoto, las autoridades declararon que el nuevo sistema de alerta de terremotos de Japón fue un éxito. El sistema está diseñado para emitir alertas de

posibles tsunamis. Es más sensible que el anterior y puede detectar movimientos de tierra leves antes de que ocurra un temblor de gran magnitud. Esto permite que las autoridades puedan alertar a la gente de irse a lugares de mayor elevación antes de que un posible tsunami golpee la costa.

"Antes de que el nuevo sistema entrara en efecto, tomaba aproximadamente tres minutos emitir una alerta de tsunami. El domingo, pudimos emitirla en un minuto, por lo tanto yo considero que fue un éxito", dijo el oficial de la Agencia Meteorológica, Yosuke Igarashi.

Las autoridades japonesas trabajan constantemente en mejoras al sistema de alerta de terremotos de Japón y por una buena razón. Japón está situado en cuatro placas tectónicas, haciéndolo uno de los países más propensos a terremotos del mundo. En los últimos años, Japón ha experimentado varios temblores de gran magnitud. En octubre de 2004, un terremoto que midió 6.8 grados en la escala de Richter sacudió el norte de Japón, matando a 40 personas y dañando más de 6,000 casas. Fue el más mortal ocurrido en Japón desde 1995. Ese año, un temblor que midió 7.2 mató a 6,433 personas en Kobe, en Japón occidental. Los expertos dicen que Tokio, la capital nacional, tiene un 90 por ciento de posibilidades de sufrir un terremoto de gran magnitud en los próximos 50 años.

Diccionario

epicentro (*sustantivo*) m. lugar de donde surge el terremoto

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

placas tectónicas (*sustantivo*) f. pl. capas de la corteza terrestre que se mueven y chocan entre sí

propenso (*adjetivo*) que tiene tendencia a algo

tsunami (*sustantivo*) m. una enorme ola en el océano provocada por un terremoto bajo el agua o un volcán

Instrucciones:

Escoge la respuesta correcta.

Pregunta 1:

¿Cuál es la idea central del artículo?

- Un reciente tsunami en Japón y sus efectos.
- El daño a tiendas a causa de un tsunami en Japón.
- Un terremoto reciente en Japón y sus efectos.
- El daño a las carreteras a causa de un terremoto en Japón.

Pregunta 2:

¿Qué información **no** está en el artículo?

- Cómo los residentes de Tokio preparan sus casas para un terremoto de gran magnitud.

- Lo que las autoridades japonesas piensan del sistema de alerta del país.
- Qué tan probable es que un terremoto de gran magnitud sacuda a Tokio dentro de 50 años.
- Qué tipo de daño ocurrió a causa de un terremoto reciente y sus réplicas

Pregunta 3:

¿Por qué indica el autor que el último terremoto de gran magnitud en Wajima ocurrió en 1933?

- Para mostrar que la gente de allí no tiene miedo a los terremotos.
- Para mostrar que la ciudad no cuenta con un sistema de alerta.
- Para mostrar que la gente de allí no sabe nada sobre terremotos.
- Para mostrar que la ciudad no experimenta muchos terremotos fuertes.

Pregunta 4:

A partir del artículo, el lector puede decir que las autoridades japonesas _____.

- Esperan que ocurran terremotos y tratan de prepararse para ellos.
- No están desarrollando sistemas de alerta lo suficientemente rápido para mantener a salvo a la gente.
- Esperan que ocurran grandes tsunamis porque éstos ocurren casi todos los días.
- No están preocupados por los efectos de fuertes terremotos o posibles tsunamis.

Pregunta 5:

¿Después de qué párrafo colocaría el autor una cita de un residente de Wajima que fue sorprendido por el fuerte terremoto?

- Después del tercer párrafo.
- Después del quinto párrafo.
- Después del séptimo párrafo.
- Después del onceavo párrafo.

Pregunta 6:

¿Qué declaración resume mejor el *último* párrafo?

- Japón ha sufrido unos cuantos terremotos pequeños.
- Las autoridades de Japón tienen mucho trabajo en reparar los daños.
- Japón es muy propenso a terremotos grandes.
- Las autoridades de Japón no están contentas con el sistema de alerta de terremotos y tsunamis.

Pregunta 7:

¿Cuál es un antónimo de la palabra *propenso*?

- Agitado
- Improbable

