

Hoja informativa sobre la comprensión de tsunamis y el NFIP

El Programa del Seguro Nacional de Inundación (NFIP, por sus siglas en inglés) trabaja para educar al público sobre los tsunamis, incluido su riesgo de inundación, las señales de advertencia y la cobertura conforme a una póliza de seguro de inundación.

¿Qué es un tsunami?

Un tsunami es una serie de olas oceánicas que envía torrentes de agua (potencialmente alcanzando alturas de más de 100 pies) hacia tierra firme. Los tsunamis son provocados principalmente por terremotos submarinos. El impacto del terremoto desplaza el cuerpo de agua que se encuentra sobre él, lo que provoca un tsunami. Otras causas de tsunamis son los deslizamientos de tierra, la actividad volcánica, determinados tipos de condiciones meteorológicas adversas y, posiblemente, objetos cercanos a la Tierra como asteroides o cometas que colisionan o explotan sobre el océano.

Pueden ser imprevisibles, prolongarse durante horas y causar graves daños a lo largo de las comunidades costeras. La mayoría de los daños tras un tsunami se debe a torrentes de agua, el impacto de las olas, las fuertes corrientes, la erosión y los escombros. Esto provoca la destrucción o el daño de estructuras, la interrupción del transporte, del servicio eléctrico, así como de las comunicaciones y mucho más.

Condiciones del tsunami

Los tsunamis no implican el rompimiento de olas, olas impulsadas por el viento ni oleaje, sino un torrente de agua que se desplaza tierra adentro con toda la fuerza del océano. Los tsunamis son considerablemente potentes y pueden aparecer en tierra como una marea que sube rápidamente e inunda las regiones costeras.



La depresión de un tsunami (el punto bajo debajo de la cresta de la ola) puede alcanzar la costa primero, lo que produce un efecto de vacío que succiona el agua hacia el mar y deja al descubierto los fondos marinos y portuarios. Esta es la señal de advertencia natural más notable de un tsunami, que indica la inminencia de un peligro para la vida y las propiedades.

Los tsunamis pueden tener un aspecto y comportamiento diferentes. Los tsunamis locales representan la mayor amenaza, ya que se originan cerca de las zonas costeras con poco o ningún tiempo de aviso o para desalojar. En comparación, los tsunamis distantes se originan lejos de la costa y a veces pueden estar al otro lado del océano. Aunque esto supone un mayor tiempo de respuesta, pueden atravesar el océano a una velocidad de hasta 500 mph, pudiendo cruzar todo el Océano Pacífico en menos de un día.

Los tsunamis también son posibles si se percibe un terremoto cerca de la costa. El NFIP recomienda a las zonas costeras en riesgo (especialmente la costa oeste, Alaska y las islas) que estén atentas a las señales de aviso de tsunami.

¿Cubre el NFIP los daños causados por tsunamis?

Sí, las pólizas del seguro de inundación del NFIP suelen cubrir los daños por inundación causados por un tsunami. Según la definición del NFIP, una inundación es:

1. "Una condición general y temporal de inundación parcial o completa de dos o más acres de área de tierra normalmente seca o de dos o más propiedades (una de las cuales es su propiedad) a causa de:
 1. Desbordamiento de aguas de la zona interior o de las mareas;
 2. Acumulación o escorrentía inusual y rápida de aguas superficiales de cualquier origen;
 3. Avalancha de lodo.*
2. Colapso o hundimiento de tierra a lo largo de la orilla de un lago o de un cuerpo de agua similar debido a la erosión o socavación causada por olas o corrientes de agua que superan los niveles cíclicos previstos y que dan lugar a una inundación por desbordamiento de aguas de la zona interior o de mareas, según la definición anterior".



FEMA

**Avalancha de lodo se define como "un río de lodo líquido y fluido en la superficie de áreas de tierra normalmente secas, como cuando la tierra es arrastrada por una corriente de agua. Otros movimientos de tierra, como deslizamientos de tierra, derrumbes de taludes o una masa de suelo saturada que se desplaza por la liquidez cuesta abajo, no se consideran avalanchas de lodo".*

Dado que los tsunamis empujan el agua tierra adentro cuando llegan a la costa (lo que también se conoce como inundación por tsunami), los daños que causan están cubiertos por el seguro de inundación. Los daños causados por escombros que flotan en las aguas de inundación (también conocidos como flujo de escombros) también están cubiertos siempre que las aguas de inundación arrastren el flujo de escombros. Los escombros arrastrados por un deslizamiento de tierra provocado por un tsunami no están cubiertos.

Para obtener más información sobre lo que cubre el seguro de inundación, consulte el Resumen de cobertura del NFIP en agents.floodsmart.gov/resumen-de-la-cobertura o visite floodsmart.gov/es/que-cubre-el-seguro-contra-inundacion. Se exhorta a los consumidores a contratar la cobertura del seguro de inundación tanto para propiedades como para contenido antes de que se produzca una inundación y así proteger la vida que han construido.

Por lo general, hay un período de espera de 30 días antes de que las pólizas del seguro de inundación del NFIP entren en vigor, por lo que es crucial actuar con anticipación. Para contratar una póliza del seguro de inundación del NFIP, busque un proveedor de seguros de inundación en floodsmart.gov/es/encuentre o comuníquese con FEMA Mapping and Insurance eXchange (FMIX, por sus siglas en inglés). También puede visitar floodmaps.fema.gov/fhm/fmx_main.html (enlace a una página web en inglés) para comunicarse en directo con un especialista de 9 a.m. a 5 p.m., hora del Este, de lunes a viernes, envíe un correo electrónico a FEMA-FMIX@fema.dhs.gov o llame al 877-336-2627.

Recursos relacionados

- [Publicación del NFIP sobre inundaciones y fenómenos meteorológicos relacionados](#): Esta publicación educa a todo el público sobre los diferentes tipos, causas y señales de aviso de inundaciones, sobre cómo mantenerse a salvo y cómo el seguro de inundación puede proteger financieramente a las propiedades de los daños por inundaciones.



- [Página web de Listo.gov sobre tsunamis](#): Repase cómo prepararse para un tsunami, sobrevivir durante el mismo y estar a salvo después.
- [El Sistema de Alerta de Tsunamis del Servicio Meteorológico Nacional \(NWS, por sus siglas en inglés\) de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica \(NOAA, por sus siglas en inglés\)](#): Boletines, avisos, alertas, vigilancias y advertencias de tsunami que pueden mantener segura a su comunidad.



FEMA