

[¿ Estamos preparados ante un tsunami?](#)

Actualmente en Colombia existe el Sistema Nacional de Detección y Alerta por Tsunami el cual está conformado por 5 entidades y se encarga de determinar la afectación en Colombia por tsunami en caso de presentarse un sismo que active el protocolo nacional. En el mes de diciembre del año 2016 se firmó el protocolo nacional de detección y alerta por tsunami y a través de diferentes medios se busca que el país conozca cómo funciona el sistema y cuáles son las fuentes oficiales de información.

Un tsunami es una serie de olas causadas por una fuerte perturbación de una masa de agua. Estas olas pueden llegar a costa en unos minutos y continuar durante horas. Los tsunamis pueden ser producidos por grandes sismos localizados en la costa o en el fondo marino, un deslizamiento de tierras o una erupción volcánica. En Colombia tenemos fuentes potenciales de tsunamis tanto en el Océano Pacífico como en el mar Caribe, de igual manera también nos podemos ver afectados por tsunamis distantes. Dado lo anterior en nuestro país se conformó el Sistema Nacional de Detección y Alerta por Tsunami – SNDAT, como una instancia del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, responsable de la detección y evaluación de eventos con potencial tsunamigénico, así como definir y diseminar alertas de tsunami para las costas de Colombia. Este sistema está compuesto por el Servicio Geológico Colombiano (SGC), la Dirección General Marítima (DIMAR), el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (IDEAM), la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) y la Corporación OSSO.

Además de los mensajes emitidos por el Sistema Nacional de Detección y Alerta por Tsunami (SNDAT) existen señales de la naturaleza que pueden advertirnos sobre la generación de un tsunami convirtiéndose en un sistema de ALERTA PERSONAL así:

- Si siente un temblor muy fuerte o muy largo que le impida ponerse de pie esto indica que se ha producido un gran sismo.
- Si observa que el mar se retira, o aumenta repentinamente de nivel .
- Si escucha un ruido fuerte o extraño que proviene del mar

Si usted siente estas señales debe dirigirse a zonas altas o lo más retirado de la costa que pueda, no espere a que se emita un comunicado oficial ya que no puede haber tiempo suficiente.

Queremos conocer sus opiniones, lo invitamos a participar respondiendo a las siguientes inquietudes:

¿Conoce usted cómo funciona el Sistema Nacional de Detección y Alerta por Tsunami (SNDAT)?

¿Sabe cómo actuar ante un evento de tsunami?

- [Twitter](#)

[Twitter](#)

- [Facebook](#)

[Facebook](#)

- [Agregar nuevo comentario](#)
- 23517 visitas

[Versión PDF](#)

Agregar nuevo comentario

- [Imprimir](#)