

Informe Especial No.1

Fecha y hora de emisión: viernes 11 de marzo de 2011, 2:00 a.m.

Descripción del evento

Ha ocurrido un sismo con los siguientes parámetros:

Fecha

11-marzo-2011

Hora

05:46 GMT (11:46 p.m. hora local El Salvador del 10 de marzo)

Localización

38.2 Norte 142.5 Este

Ubicación

Alerta de Tsunami para la costa de El Salvador por terremoto en Japón

Viernes, 11 de Marzo de 2011 05:16 - Actualizado Viernes, 11 de Marzo de 2011 07:28

Cerca de la costa de Honshu, Japón

Profundidad

24 km

Magnitud

8.9

Evaluación

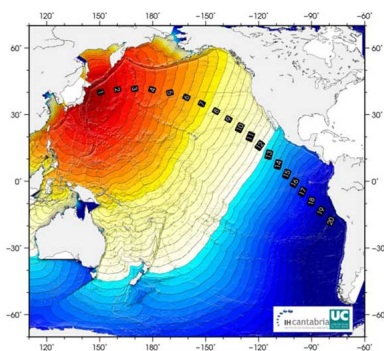
De acuerdo a las características del sismo, el Centro de Alerta de Tsunamis del Océano Pacífico (PTWC por sus siglas en inglés) ha confirmado la generación de un tsunami, el cual puede ser destructivo a lo largo de las costas cercanas al epicentro e incluso ser una amenaza para las costas más distantes y ha emitido una Alerta para los países centroamericanos, incluida la costa de El Salvador.

El tsunami generará una variación en el nivel del mar a lo largo de toda la costa de El Salvador. Esta variación podría ser observada alrededor de las 4:02 de la tarde (22:02 GMT) de este viernes 11 de marzo.

Hasta la hora de emisión de este Informe se han registrado mediciones de sensores de nivel del mar en lugares cercanos al epicentro del sismo, con lecturas máximas de 2.79 metros en Hanasaki Hokkaido, Japón. Hasta esta hora, no hay información adicional del resto de países de la cuenca del Pacífico sobre el incremento en el nivel del mar.

La altura de las olas de un tsunami no puede ser prevista y puede variar significativamente a lo largo de la costa debido a las condiciones topográficas del lugar. Para El Salvador, se están realizando las simulaciones que permitan indicar con qué altura arribarían las olas del tsunami. El tiempo entre una ola y la siguiente puede ser de cinco minutos a una hora y la amenaza podría continuar por varias horas mientras las olas continúen llegando a la costa.

El Servicio Oceanográfico Nacional del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, continuará monitoreando los datos emitidos por el Centro de Alerta Temprana de Tsunamis del Océano Pacífico para determinar la severidad de la amenaza existente.



El sismo fue a las 11:46 p.m. del 10 de marzo y se estima que la hora de arribo a El Salvador será a las 4:02 p.m. del 11 de marzo.

Recomendación

Se recomienda a la población no realizar actividades en las playas (pesca, buceo, recreación, entre otras) debido a la influencia de las fuertes corrientes que la variación en el nivel del mar pueda generar.

Estar atentos a los informes que la Dirección General del Servicio Nacional de Estudios Territoriales emitirá según la evolución del evento y atender las recomendaciones brindadas por la Dirección General de Protección Civil.

Mayor información, favor dirigirse a:

Gerencia de Comunicaciones

Tels.: (503) 2132 9524, (503) 2132 9525 y Fax: (503) 2132 9523

comunicacionessnet@snet.gob.sv

www.snet.gob.sv