SISTEMA NACIONAL DE DETECCIÓN Y ALERTA DE TSUNAMI - SNDAT

BOLETÍN INFORMATIVO No 2 Asunto: Terremoto en la Costa de Chile

Hoy sábado 27 de febrero de 2010, a las 06:34 hora de Greenwich (01:34 a.m. hora de Colombia), ocurrió un terremoto en la costa de Chile (al Sur del Océano Pacífico en Suramérica). Por la localización (marina) y la magnitud de este terremoto, el Centro de Alerta de Tsunami del Pacífico-PTWC (Hawaii) emitió una alarma para las costas de Chile, Perú, Ecuador, Colombia, Costa Rica y otras regiones del Pacífico.

De acuerdo, con la información suministrada por el Sistema Nacional de Alarma de Maremotos en Chile se han producido variaciones del Nivel del Mar entre 1 y 2 metros en la zona centro sur de Chile y Archipiélago Juan Fernández, confirmadas por las mediciones en los mareógrafos ubicados en Chile.

Sin embargo, realizadas las evaluaciones que le corresponden en casos de alerta de tsunami de fuente regional, con base en datos históricos, modelos de propagación de olas y reportes de mareógrafos de la región de los sismos, la Corporación OSSO concluye que NO existe ningún peligro de tsunami (olas de maremoto) para las costas de Colombia en el Pacífico.

En consecuencia, se recomienda NO realizar ningún tipo de medida, aparte de informar sobre de la ausencia de peligro.

Si acaso alcanzan a llegar olas generadas por este sismo a la costa de Colombia, lo cual ocurriría alrededor de la 7:53 a.m. de la mañana del sábado 27 de febrero, de acuerdo a datos suministrados por la PTWC, éstas sólo podrán ser percibidas por instrumentos especializados (mareógrafos) y no representan peligro para la población.

Corporación OSSO Una ONG para las Ciencias de la Tierra y La Prevención de Desastres

osso@osso.org.co

Tel: +52 (2) 339-3223, 331-7881,

Fax: +57 (2) 682-7662

A.A. 25928 Cali, Colombia