

Sismo y tsunami en Islas Santa Cruz, Pacífico Sur

Características del evento

Región: Islas Santa Cruz
Fecha: 06 de febrero, 2013
Hora: 01:12:27 hora UTC
Magnitud: 8.0 grados

Fuente de información: U.S. Geological Survey (USGS)

Sismo

El sismo que se presentó cerca de las **Islas Santa Cruz**, situadas en el Océano Pacífico y que forman parte del archipiélago de las **Islas Salomón**, causó gran expectación debido a su magnitud y a la Alerta de tsunami que originalmente se emitió en la región del Pacífico Sur. Este archipiélago se asienta sobre el llamado "Anillo de Fuego del Pacífico", considerada un área de importante actividad sísmica y volcánica.

De acuerdo con información que difundió el Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS), este sismo se originó cerca de las Placas de Australia y el Pacífico, a una profundidad de 28.7 km, situándose a 347 km al este de **Kira Kira**, capital de la provincia de **San Cristóbal** y 76 km de **Lata**, capital de la provincia de **Temotu** y zona más afectada. Fue precedido por varias réplicas de hasta 7.0 grados, sumados a los sismos previos que se presentaron desde el día 5 de febrero con magnitudes entre 4.9 y 6.3 grados.

Cabe recordar que el **1 de abril del 2007**, dentro del archipiélago de las **Islas Salomón**, en las **Islas Nueva Georgia**, un sismo de 8.1 grados causó la muerte de 52 personas.



Figura 1. Ubicación del sismo del 6 de febrero del 2013 cercano a las Islas Santa Cruz, y el ocurrido en el 2007 de 8.1 grados. (Datos: USGS)

Alerta de tsunami

Luego del sismo, una Alerta de **tsunami** fue emitida por el Centro de Alertas de Tsunamis del Pacífico para las zonas de **Vanuatu, Papúa Nueva Guinea, Nueva Caledonia, Fiji, Kiribati** y otros archipiélagos de la zona; sin embargo, la alerta fue cancelada horas más tarde para las costas más distantes al epicentro.

El Centro de Alertas indicó que una ola de 90 cm de altura se registró en **Lata**; otra de 55 cm en la provincia norte de **Nueva Caledonia**; una de 48 cm en la isla de **Lifu** y la más pequeña de tan sólo 18 cm de altura en **Vanuatu**.

Japón, a través de la Agencia Meteorológica, menciona que en la isla de **Hachijojima**, ubicada a 280 km al sur de Tokio, se registró un aumento en el nivel del mar de 40 cm, aunque no se reportaron daños.

Daños preliminares

Hasta el momento, el tsunami ha dejado nueve personas muertas, decenas de desaparecidos y cinco aldeas arrasadas en la parte occidental de las **Islas Santa Cruz**; así como daños en la pista de aterrizaje del aeropuerto de **Lata**. Según informes iniciales de entidades humanitarias y de la Oficina Nacional de Gestión de Desastres, se indican que al menos 460 casas fueron destruidas y por lo menos 4 mil 500 personas se quedaron sin hogar.



Figura 2. Vista de los daños ocasionados por el tsunami en las Islas Santa Cruz. (Foto: Agencia EFE)