



09\06\2026: Reporte informativo: No se registraron perturbaciones en las estaciones del Servicio Mareográfico Nacional ubicadas en el Pacífico debido al sismo de magnitud 7.8 ocurrido en Filipinas el 7 de junio de 2026

De acuerdo a información emitida por el Philippine Institute of Volcanology and Seismology (PHIVOLCS), el día 8 de junio se registró un sismo de magnitud 7.8, a las 07:37 hora local de Filipinas (7 de junio a las 17:37 centro de México CT / 23:37 horas UTC), 32 km al sur Maasim, Sarangan; con epicentro en las coordenadas Lat: 5.57° y Long: 124.98°, a 33 km de profundidad. Inmediatamente el Servicio Mareográfico Nacional inició su protocolo de seguimiento de eventos con potencial tsunamigénico en sus estaciones de monitoreo ubicadas en el océano Pacífico. Los datos no registraron ninguna perturbación asociada al tsunami desde la ocurrencia del sismo y hasta las 18:00 horas UTC del día 9 de junio de 2026. En la Figura 1 se puede ver la ubicación del epicentro del sismo.

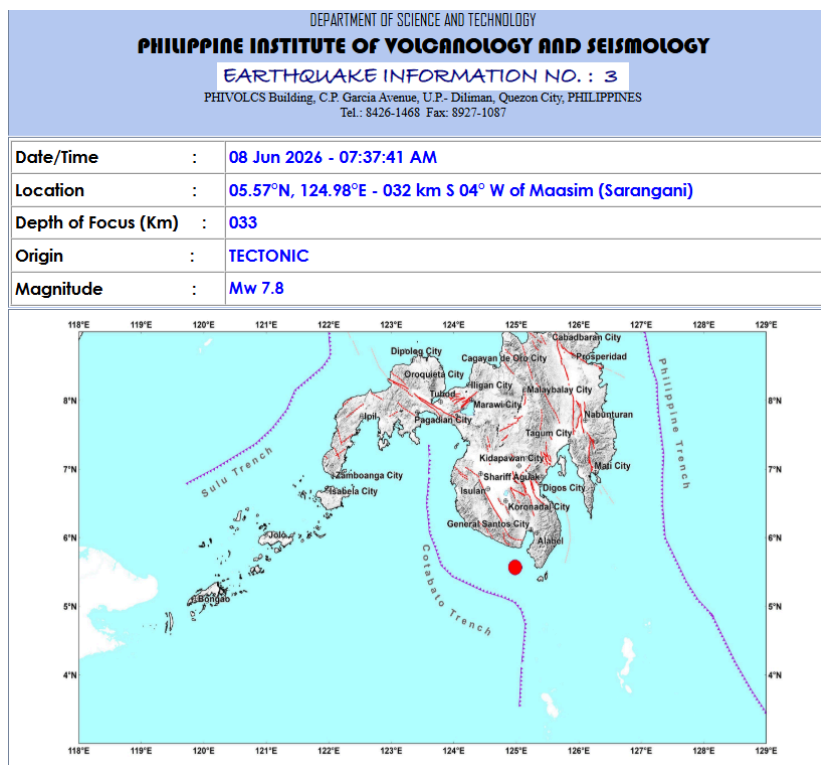


Figura 1. Ubicación del epicentro del sismo proporcionada por PHIVOLCS.

A través de su página web, el Pacific Tsunami Warning Center (PTWC) publicó 16 boletines referentes a este evento, de entre los cuales destacan la primera notificación de ocurrencia del sismo, y la primera actualización de la magnitud, los cuales podemos ver en la Tabla 1. La actualización de la magnitud preliminar de 8.2 a 7.8 sucedió después de 41 minutos.

No.	Fecha y hora de publicación	Información publicada
1	07/06/2026 23:43 UTC	Magnitud 8.2, hora de ocurrencia UTC 23:37:43, profundidad 39 Mi, epicentro Lat 5.7° Lon 125.2°
2	08/06/2026 00:18 UTC	Magnitud 7.8, hora de ocurrencia UTC 23:37:43, profundidad 39 Mi, epicentro Lat 5.7° Lon 125.2°

Tabla 1. Publicaciones realizadas por el PTWC en su portal web (<https://www.tsunami.gov>).

En la Figura 2 se puede observar el registro de nivel del mar en cada una de las estaciones mareográficas operadas por el Servicio Mareográfico Nacional y ubicadas del lado del océano Pacífico. La perturbación observada en algunas estaciones a partir del 8 de junio a las 12:00 horas UTC se debió a la tormenta tropical “Boris”.

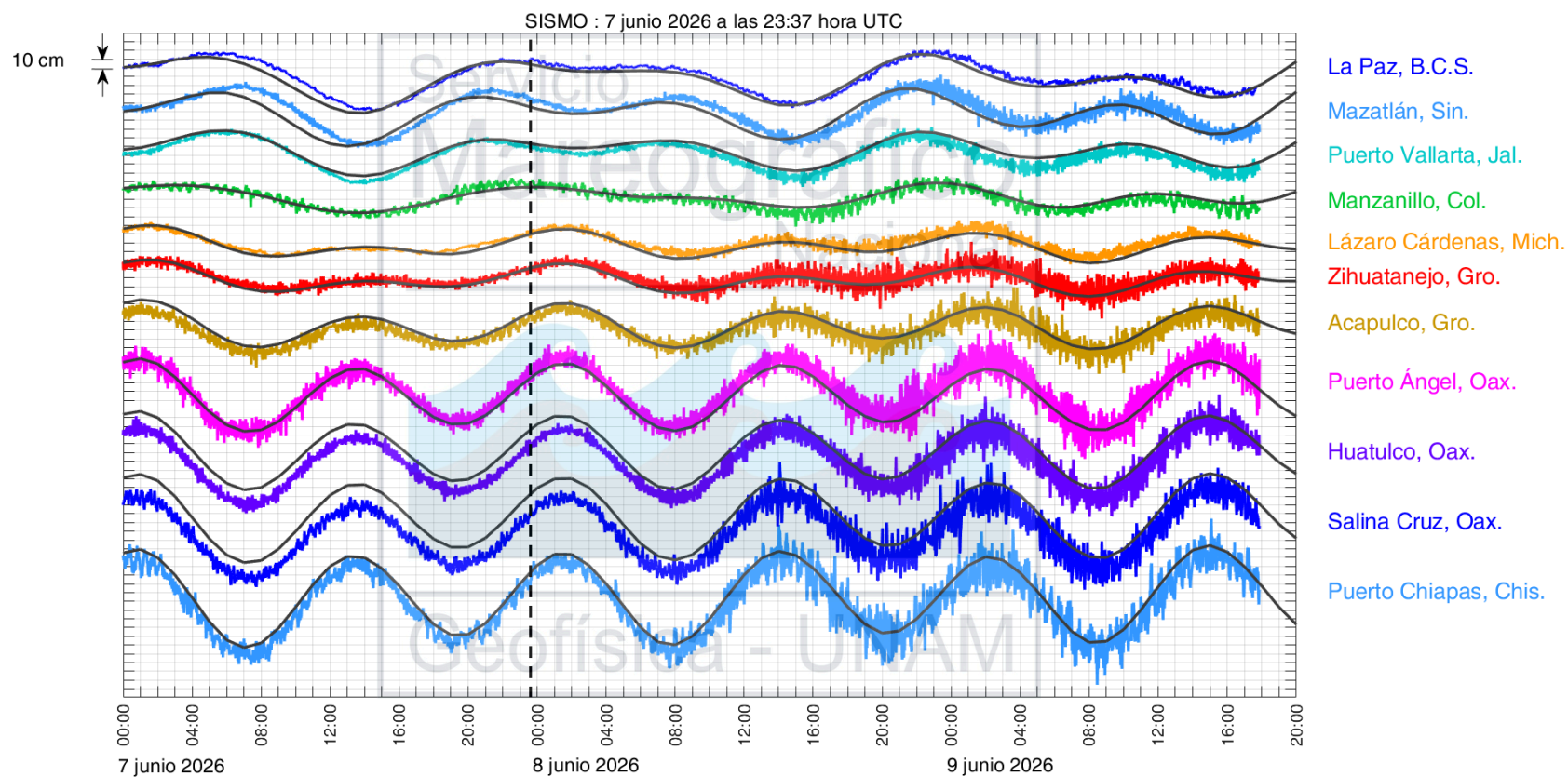


Figura 2. Nivel del mar (datos medidos) de las estaciones de monitoreo ubicadas en el Pacífico mexicano. El tiempo de la gráfica está en UTC y la línea vertical punteada representa el momento de ocurrencia del sismo.

Reporte elaborado por personal del Servicio Mareográfico Nacional:

Ing. Miriam Arianna Zarza Alvarado, Auxiliar de Servicios Geofísicos.

M. en C. Octavio Gómez Ramos, Jefe del Servicio Mareográfico Nacional.

Créditos por los datos del nivel del mar:

Grupo de Trabajo del Servicio Mareográfico Nacional

- <https://www.mareografico.unam.mx/index.php/contacto/>

IMPORTANTE

Este reporte ha sido generado por el Servicio Mareográfico Nacional (SMN) el 9 de junio de 2026, y puede ser consultado, utilizado y difundido para fines de investigación, didácticos o de divulgación. Si lo utiliza, le solicitamos que haga constar su procedencia, mencionando la siguiente referencia:

- SMN (2026): No se registraron perturbaciones en las estaciones del Servicio Mareográfico Nacional ubicadas en el Pacífico debido al sismo de magnitud 7.8 ocurrido en Filipinas el 7 de junio de 2026, Grupo de Trabajo del Servicio Mareográfico Nacional, Instituto de Geofísica, Universidad Nacional Autónoma de México, México. URL: www.mareografico.unam.mx

La información aquí contenida no debe ser considerada como definitiva. El SMN continúa recibiendo nuevos datos del nivel del mar y meteorológicos. Para consultar los últimos datos registrados por la red de monitoreo del SMN, es posible realizar una búsqueda en el portal electrónico www.mareografico.unam.mx, en la sección de "Estaciones".

Consulte nuestro Aviso legal, Términos de Uso y Privacidad en la siguiente dirección electrónica:

https://www.geofisica.unam.mx/recursos/docs/IGEF_aviso_privacidad_20190802.pdf



www.mareografico.unam.mx

Preguntas y comentarios

mareografico@igeofisica.unam.mx