09\06\2026: Reporte informativo: No se registraron perturbaciones en las estaciones del Servicio Mareográfico Nacional ubicadas en el golfo de México y Mar Caribe debido al sismo de magnitud 6.2 ocurrido en Cuba el 8 de junio de 2026

De acuerdo a información emitida por el Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas (CENAIS), el día 8 de junio se registró un sismo de magnitud 6.2 a las 14:00:36 hora local de Cuba (12:00 centro de México CT / 18:00 horas UTC), a 110 km al noroeste de Mantua, Pinar del Río; con epicentro en las coordenadas Lat: 22.830º y Long: -85.190º, a 10 km de profundidad. Inmediatamente el Servicio Mareográfico Nacional inició su protocolo de seguimiento de eventos con potencial tsunamigénico en sus estaciones de monitoreo ubicadas del lado del Golfo de México y Mar Caribe. Las estaciones mareográficas no registraron ninguna perturbación asociada al tsunami desde la ocurrencia del sismo y hasta las 20:00 horas UTC del día 9 de junio de 2026. En la Figura 1 se puede ver la ubicación del epicentro del sismo.

CENAIS
Centro Nacional
Investigaciones Sismológicas

Ultimo Evento Perceptible

Ocurrido: 2026/06/08 02:00 PM Hora local

Tiempo Transcurrido: 1d:3h:38 minutos

Parámetro	Valor	Incertidumbre
Tiempo Origen (UTC):	2026-06-08T18:00:36	± 1.7 sec
Latitud:	22.830°	± 18 km
Longitud:	-85.190°	± 24 km
Profundidad:	10. km	Fixed
Magnitud:	6.2 Mw	**Mecanismo Focal**
Ubicado a:	110 km Noroeste Mantua, Prov. Pinar del Río	

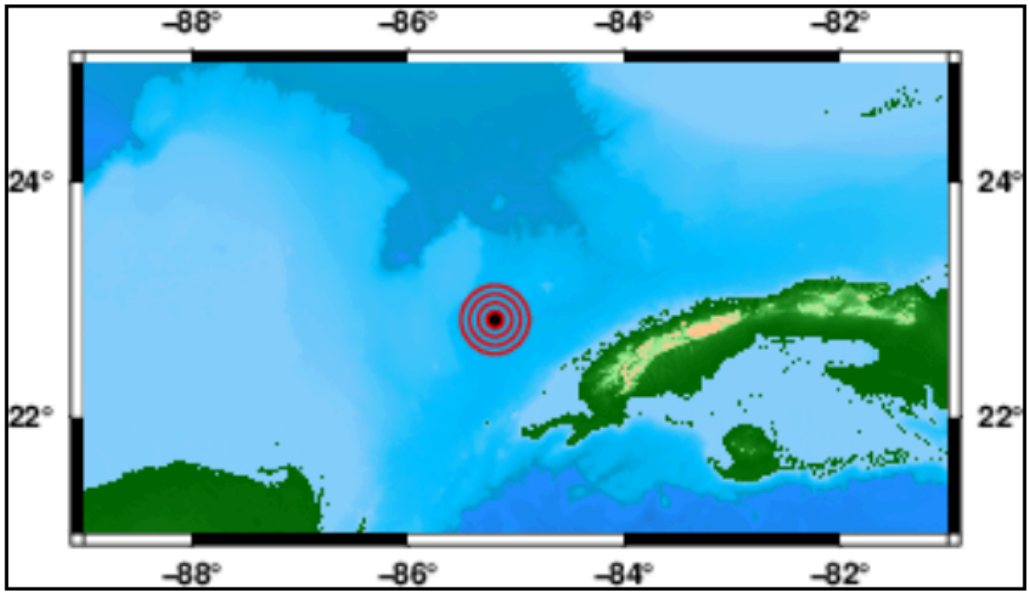

Figura 1. *Ubicación del epicentro del sismo proporcionada por CENAIS.*

1. Caracterización del evento por parte del U.S. Tsunami Warning System

A través de su página web, el Pacific Tsunami Warning Center (PTWC) publicó 3 boletines referentes a este evento, de los cuales destacan la primer notificación de ocurrencia del sismo (Tabla 1).

No.	Fecha y hora de publicación	Información publicada
1	08/06/2026 18:05 UTC	Magnitud 6.4, hora de ocurrencia UTC 18:00:27, profundidad 21 Mi, epicentro Lat 22.8° Lon -85.3°

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

2. Caracterización del evento por parte del United States Geological Survey

La United States Geological Survey (USGS) en su portal web hace referencia a este evento con distintos valores del sismo como se puede observar en la Tabla 2.

No.	Fecha y hora de publicación	Información publicada
1	08/06/2026 18:02 UTC	Magnitud 6.1, hora de ocurrencia UTC 18:00:27, profundidad 26 km epicentro Lat 22.785° Lon -85.125°

Tabla 2. Publicaciones realizadas por el USGS en su portal web (https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/map).

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 Golfo de México y Mar Caribe.

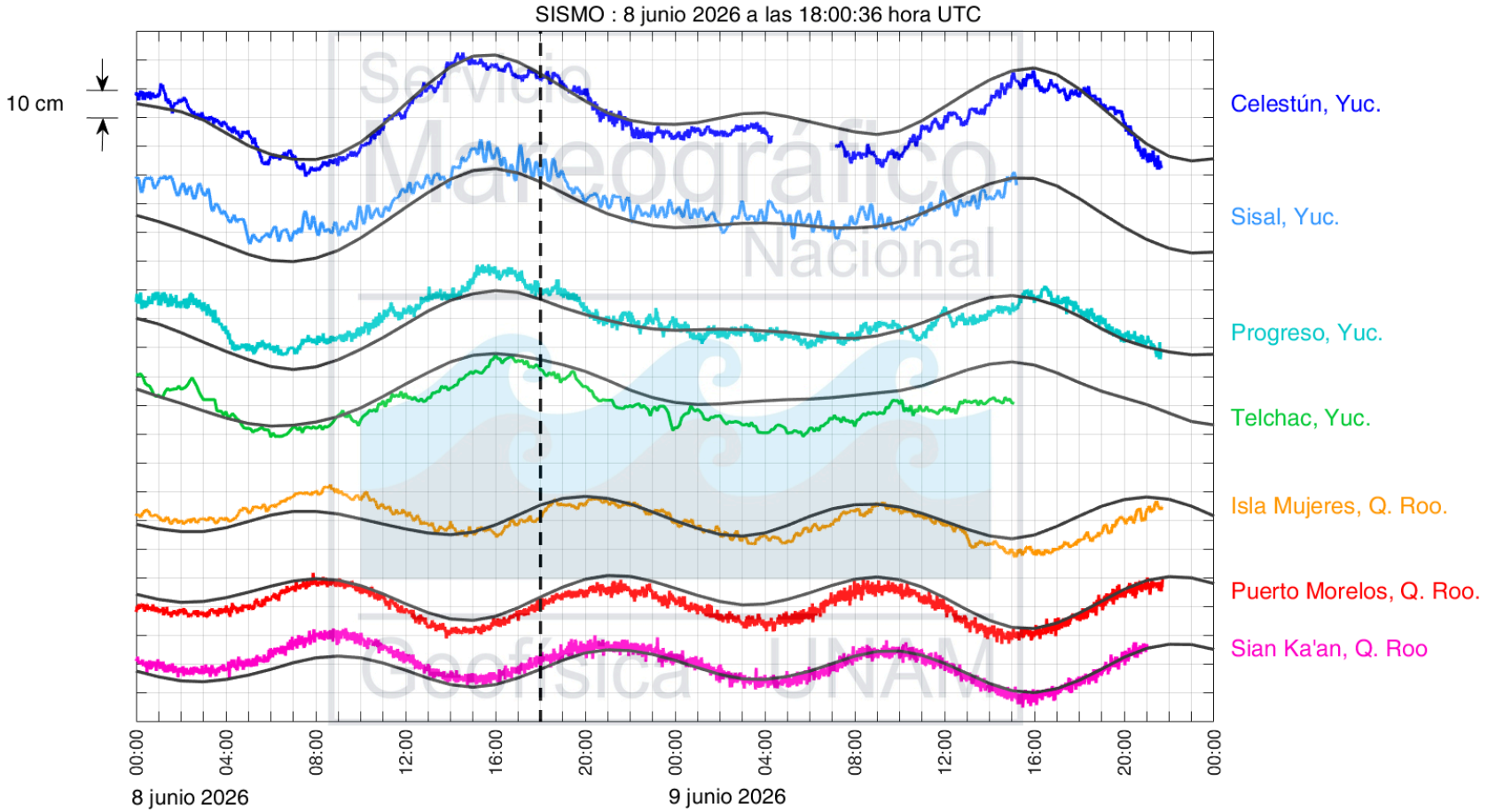

Figura 2. *Nivel del mar (datos medidos) de las estaciones de monitoreo ubicadas en el Pacífico mexicano. El tiempo de la gráfica está en hora UTC y la línea vertical punteada indica el momento de ocurrencia del sismo.*

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://chalchiuhtlicue.geofisica.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): Reporte informativo: No se registraron perturbaciones en las estaciones del Servicio Mareográfico Nacional ubicadas en el golfo de México y Mar Caribe debido al sismo de magnitud 6.2 ocurrido en Cuba el 8 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

Servicio Mareográfico Nacional
Geofísica - UNAM

www.mareografico.unam.mx

Preguntas y comentarios
mareografico@igeofisica.unam.mx