

### AVISO NÁUTICO No. 536/2022

#### ESTA MAÑANA LA TORMENTA TROPICAL “MADELINE” SE DEGRADÓ A DEPRESIÓN TROPICAL SE DESPLAZA HACIA EL OESTE, INTERACTUANDO CON AGUAS MENOS CÁLIDAS, FAVORECIENDO SE DEBILITAMIENTO

“MADELINE” continuará favoreciendo marejada, oleaje elevado y corrientes de resaca en la región occidental de la Península de Baja California Sur hasta los Cabos, B.C.S., Sinaloa y Nayarit.

Fecha: 20/09/2022 de las 1130 hrs	Estado Costeros y zonas marítimas de Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Baja California Sur, El Archipiélago de las Revillagigedo, Col., Islas Mariás y Marietas, Nay., región sur y centro del Golfo de California
En seguimiento	Al Aviso Náutico No. 530 del 19 de septiembre del 2022

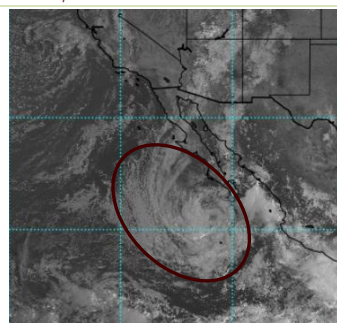
**Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB):**

- Cabo San Lucas, San José del Cabo, Los Barriles, B.C.S.
- Topolobampo, Mazatlán, Teacapam, Sin.
- Barra de Navidad, Jal.
- Manzanillo, Col.

**Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB):**



Cortesía: NOAA 1000 hrs 20/09/22



<b>Zona de vigilancia por efectos de tormenta</b>	<b>El Archipiélago de las Revillagigedo, Col., Islas Mariás y Marietas, Nay., región sur y centro del Golfo de California, costas y zonas marítimas de Baja California Sur, Sinaloa y Nayarit.</b>
<b>Zona de vigilancia por oleaje elevado y marejada:</b>	Para las <b>costas</b> de Jalisco, Colima, Michoacán y Guerrero.

**SITUACIÓN ACTUAL**

Posición del centro del sistema a las 1000 hrs del centro de la CDMX (15 GMT)	Lat. 21.2° Norte y Long. 112° Oeste							
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A 155 MN (287 MN) al Suroeste de Cabo San Lucas, B.C.S.</li> <li>• A 161 MN (298 KM) al Nor-noroeste de Isla Socorro, Col.</li> <li>• A 210 MN (389 KM) al Sur de San Carlos, B.C.S.</li> </ul>							
Desplazamiento	Al Oeste (270°) a 7 nudos (13 kph)							
Presión mínima central	1002 hPa							
Vientos máximos sostenidos	30 nudos (56 kph) con rachas de 40 nudos (74 kph)							
<b>Cuadrantes</b>	<b>NE</b>		<b>SE</b>		<b>SW</b>		<b>NW</b>	
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	<b>MN</b>	<b>KM</b>	<b>MN</b>	<b>KM</b>	<b>MN</b>	<b>KM</b>	<b>MN</b>	<b>KM</b>
	120	222	90	167	75	139	90	167

- A.** La **Depresión Tropical “MADELIN”** interactúa con aguas menos cálidas, lo que favorecerá su debilitamiento, ocasionando **en las inmediaciones del sistema, Archipiélago de las Revillagigedo, Col.,** cielo nublado con presencia de lluvias, actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que pueden superar los 27 nudos (50 kph) y oleaje mayor a los 13 pies (3.9 mts).
- B.** La entrada de humedad generada por “MADELIN” refuerza al canal de bajas presiones situada en el noroeste del territorio mexicano, favoreciendo para las **costas y zonas marítimas de Islas Mariás y Marietas, Nay., Nayarit, Sinaloa, Baja California Sur región sur y centro del Golfo de California** la presencia

de lluvias, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de vientos que pueden superar los 50 nudo (27 kph) y oleaje que pueda superar los 12 pies (3.6 mts) en zonas de tormentas, sin descartar fuerte marejadas, oleaje elevado, corrientes de resaca en dársenas, bahías, muelles y playas, así como, el incremento repentino del viento y del oleaje por el desarrollo de turbonadas y/o trombas marinas..

**C. Se mantiene en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de este sistema y atender las recomendaciones de la Autoridad Marítima Nacional.**

**PRONOSTICO DEL NATIONAL WEATHER SERVICE MIAMI, FL.**

Posición del centro del sistema a las 1900 hrs del centro de la ciudad de México (00 GMT del 21 de septiembre del 2022).		Lat. 21.4° Norte y Long. 113.1° Oeste
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A 199 MN (369 KM) al Oeste-suroeste de Cabo San Lucas, B.C.S.</li> <li>• A 202 MN (374 KM) al Noroeste de Isla Socorro, Col.</li> <li>• A 206 MN (381 KM) al Sur-suroeste de San Carlos, B.C.S..</li> </ul>	
Vientos máximos sostenidos	30 nudos (56 kph) con rachas de 40 nudos (74 kph) como <b>BAJA PRESIÓN REMANENTE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los <b>modelos numéricos de intensidad y trayectoria</b> indica que este sistema dentro de las próximas 12 horas se mantendrá como tormenta tropical, con una tendencia de desplazamiento hacia el noroeste acercándose a costas de la región sur de Baja California Sur.</li> <li>• Se mantienen en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de intensidad y trayectoria de la <b>Tormenta Tropical "MADELINE"</b>.</li> </ul>		
<b>Observaciones</b>	<b>Ante los acumulados de lluvias</b> que se prevén, se recomienda extremar precaución en inmediaciones de ríos y arroyos de respuesta rápida, así como en desembocaduras de ríos con el mar de los estados mencionados, por lo que deberán mantenerse informados de los niveles de los ríos e implementar demás prevenciones y precauciones.	
<b>*Recomendaciones para la Navegación en general, comunidad marítima portuaria, ribereña, lo siguiente</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Previo a su zarpe deberán tener conocimiento de las condiciones meteorológicas que prevalecerán en su ruta de navegación.</li> <li>2. Deberán implementar las prevenciones y precauciones necesarias en relación con las actividades que realicen en las áreas donde se pronostican citados efectos meteorológicos.</li> <li>3. Debido a la saturación del suelo y a los acumulados de las precipitaciones que se presenten, deberán mantenerse informados y alerta de los niveles de ríos y arroyos de respuestas rápida que puedan favorecer inundaciones y deslaves en zonas bajas, así como al taponamiento en las desembocaduras de los ríos con el mar y al arrastre de palizada.</li> <li>4. Seguir las recomendaciones y lineamientos emitidos por la <b>Autoridades Marítima Nacional</b> y Locales, en relación con la prevención y salvaguarda de la vida humana en la mar, en las vías navegables, en costas y en las playas.</li> </ol>		
<b>Atención a los Navegantes:</b>	Para su conocimiento, demás prevenciones y precauciones.	
Fuente: SEMAR		

Elaboró: L.C.A. Blanca Lucido Toto.

La siguiente información la encontrarán en: <https://www.gob.mx/semar/unicapam/acciones-y-programas/seguridad-maritima-305335>  
<https://www.gob.mx/semar/unicapam/acciones-y-programas/avisos-nauticos-160787>