

AVISO NÁUTICO No. 527/2022

TORMENTA TROPICAL “MADELINE” FRENTE A LAS COSTAS DE COLIMA Y JALISCO

“MADELINE” continúa desplazándose hacia el norte

Su amplia área de actividad convectiva favorece el deterioro de las condiciones meteorológicas y oceanográficas para la navegación en **El Archipiélago de las Revillagigedo, Col.**

La humedad, energía y radio de afectación generada por “MADELINE”, interactúa con la **zona de convergencia intertropical** situada sobre las costas del Pacífico central y sur mexicano y con el pulso del **mar de fondo** que se presenta, manteniendo el deterioro de las condiciones meteorológicas y oceanográficas para la **navegación y actividades en las costas de los estados de Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas.**

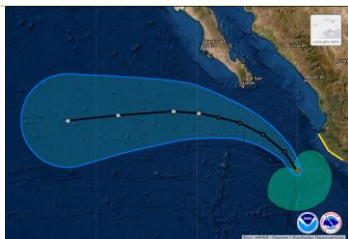
Fecha: 18/09/2022 de las 1130 hrs	Estado Costeros y zonas marítimas de Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Baja California Sur, El Archipiélago de las Revillagigedo, Col., y región sur del Golfo de California
En seguimiento	Al Aviso Náutico No. 526 del 17 de septiembre del 2022

Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB):

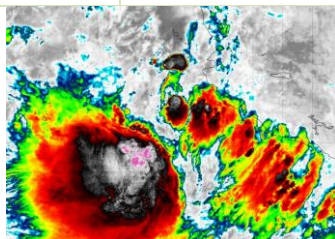
- Lázaro Cárdenas, Mich.
- Manzanillo, Col. (1200 hrs/180922)

Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB):

- La Cruz de Huanacastle, Nay.
- Manzanillo, Col.
- Lázaro Cardenas, Mich.
- Zihuatanejo, Acapulco, Puerto Marqués, Gro.
- Bahías de Huatulco, Puerto Escodido, Puerto Ángel, Oax.



Cortesía: NOAA 1000 hrs 18/09/22



Zona de vigilancia por efectos de tormenta El Archipiélago de las Revillagigedo. Col., Islas Marías y Marietas, Nay., zonas marítimas de Baja California Sur, Nayarit, Jalisco y Colima

Zona de vigilancia por oleaje elevado y marejada: Para las costas de Oaxaca, Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco y Nayarit.

SITUACIÓN ACTUAL

Posición del centro del sistema a las 1000 hrs del centro de la CDMX (15 GMT)	Lat. 18.5° Norte y Long. 106.9° Oeste							
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> • A 132 MN (244 KM) al Oeste-suroeste de Barra de Navidad, Jal. • A 149 MN (275 KM) al Oeste-suroeste de Manzanillo, Col. • A 182 MN (337 KM) al Sur de Isla Marías Magdalena, Nay. • A 231 MN (427 KM) al Este de Isla Socorro, Col. 							
Desplazamiento	Al Norte (350°) a 9 nudos (17 kph)							
Presión mínima central	998 hPa							
Vientos máximos sostenidos	40 nudos (74 kph) con rachas de 50 nudos (93 kph)							
Cuadrantes	NE		SE		SW		NW	
	MN	KM	MN	KM	MN	KM	MN	KM
Radio de vientos de 34 nudos (65 kph)	90	166	130	241	130	241	0	0
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	150	279	330	611	330	611	60	111

- A.** La Tormenta **Tropical “MADELIN”** se muestra mejor organizada, conformada con bandas nubosas de mayor espesor que cubren todos sus cuadrantes, ocasionando **en las inmediaciones del sistema** cielo nublado con lluvias fuertes a intensas, actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que pueden superar los 40 nudos (74 kph) y oleaje mayor a los 15 pies (4.5 mts), condiciones que han empezado a propagarse hacia el Archipiélago de las Revillagigedo, Col.
- B.** La **humead** generada por **“MADELIN”**, interactúan con la **activa zona de convergencia Intertropical** y con el **canal de bajas presiones** en el noroeste del territorio mexicano y el pulso de mar de fondo, favoreciendo para las costas de **Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Islas Marías y Marietas, Nay., y Sinaloa** la presencia de lluvias, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de vientos que pueden superar los 30 nudo (56 kph) y oleaje de 8 a 12 pies (2.4 a 3.6 mts) en zonas de tormentas, sin descartar fuerte marejadas, oleaje elevado, ingreso del mar en zonas bajas, 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, condiciones que se propagaran hacia las **zonas marítimas y costas de Baja California Sur y región sur de Golfo de California**.
- 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 18 de septiembre del 2022).		Lat. 19.5° Norte y Long. 107.6° Oeste
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> • A 134 MN (248 KM) al Sur-suroeste de Isla María Madre, Nay. • 143 MN (265 KM) al Oeste-suroeste de La Cruz e Huanacastle, Nay. • A 165 MN (306 KM) al Oeste de Barra de Navidad, Jal. • A 186 MN (344 KM) al Oeste de Manzanillo, Col. • A 196 MN (363 KM) al Este-noreste de Isla Socorro, Col. • A 241 MN (447 KM) al Sureste de Cabo San Lucas, B.C.S.. 	
Vientos máximos sostenidos	40 nudos (74 kph) con rachas de 50 nudos (193 kph) como Tormenta Tropical	
<p>• Los modelos numéricos de intensidad y trayectoria, indica que este sistema continuará incrementando la intensidad de sus vientos dentro de la misma categoría de tormenta tropical, con una tendencia de desplazamiento hacia el norte acercándose a zonas marítimas de la región sur de Baja California Sur</p> <p>• Se mantienen en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de intensidad y trayectoria de la Tormenta Tropical “MADELIN”.</p>		
Observaciones	Ante los acumulados de lluvias 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.	
*Recomendaciones para la Navegación en general, comunidad marítima portuaria, ribereña, lo siguiente		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Previo a su zarpe deberán tener conocimiento de las condiciones meteorológicas que prevalecerán en su ruta de navegación. 2. Deberán implementar las prevenciones y precauciones necesarias en relación con las actividades que realicen en las áreas donde se pronostican citados efectos meteorológicos. 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. 4. Seguir las recomendaciones y lineamientos emitidos por la Autoridades Marítima Nacional 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. 		
Atención a los Navegantes:	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>