

AVISO NÁUTICO No. 529/2022

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

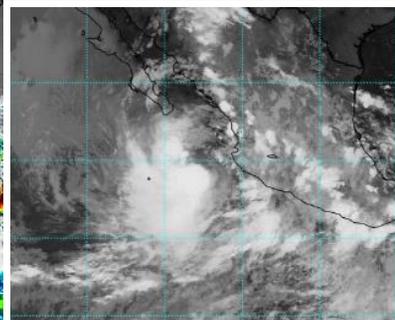
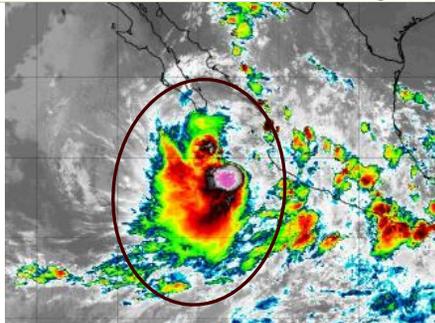
Esta noche “MADELINE” se desplaza hacia el noroeste, incremento la intensidad de sus vientos, dentro de la categoría de tormenta tropical.

“MADELINE” es reforzada por la zona de convergencia Intertropical, 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., Islas Marías y Marietas Nay., región sur y centro del Golfo de California**, así como, **en zonas marítimas y costas de Baja California Sur, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán y Guerrero.**

Fecha: 18/09/2022 de las 2330 hrs	Estado Costeros y zonas marítimas de Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Baja California Sur, El Archipiélago de las Revillagigedo, Col., Islas Marías y Marietas, Nay., región sur y centro del Golfo de California
En seguimiento	Al Aviso Náutico No. 528 del 18 de septiembre del 2022
Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB):	<ul style="list-style-type: none"> • Puerto Vallarta, Jal. • Manzanillo, Col. • Lázaro Cárdenas, Mich.
Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB):	<ul style="list-style-type: none"> • Cabo San Luca, San José del Cabo, B.C.S. • San Blas, Nuevo Vallarta, La Cruz de Huanacastle, Nay. • Puerto Vallarta, Barra de Navidad, Jal. • Manzanillo, Col. • Lázaro Cardenas, Mich. • Zihuatanejo, Acapulco, Puerto Marqués, Gro. • Bahías de Huatulco, Puerto Ángel, Oax.



Cortesía: NOAA 2200 hrs 18/09/22



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

SITUACIÓN ACTUAL

Posición del centro del sistema a las 2200 hrs del centro de la CDMX (03 GMT del 19/09/22)	Lat. 19.3° Norte y Long. 107.9° Oeste
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> • A 157 MN (290 KM) al Suroeste de Isla Marías Magdalena, Nay. • A 169 MN (313 KM) al Oeste-suroeste de Nuevo Vallarta, Nay. • A 177 MN (327 KM) al Este de Isla Socorro, Col • A 181 MN (336 KM) al Oeste de Barra de Navidad, Jal. • A 202 MN (374 KM) al Oeste de Manzanillo, Col. • A 243 MN (451 KM) al Sur-sureste de Cabo San Lucas, B.C.S.
Desplazamiento	Al Noroeste (320°) a 8 nudos (15 kph)
Presión mínima central	996 hPa
Vientos máximos sostenidos	45 nudos (83 kph) con rachas de 55 nudos (102 kph)

Cuadrantes	NE		SE		SW		NW	
	MN	KM	MN	KM	MN	KM	MN	KM
Radio de vientos de 34 nudos (65 kph)	90	166	110	204	110	204	50	93
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	150	279	330	611	310	574	90	167

A. La Tormenta **Tropical “MADELIN”**, es reforzada por la **zona de convergencia intertropical**, lo que ocasiona presente una mejor organización y circulación, conformada con bandas nubosas de mayor espesor que cubren todos sus cuadrantes, ocasionando **en las inmediaciones del sistema y en el Archipiélago de las Revillagigedo, Col.**, 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).

B. Para las costas de **Nayarit, Islas Marías y Marietas, Nay., Jalisco, Colima, Michoacán y Guerrero** la presencia de lluvias, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de vientos que pueden superar los 32 nudo (60 kph) y oleaje que pueda superar los 13 pies (3.9 mts), 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, Sinaloa 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 0700 hrs del centro de la ciudad de México (06 GMT del 19 de septiembre del 2022). Lat. 20.1° Norte y Long. 109.0° Oeste

Distancia a la costa más cercana

- A 138 MN (256 KM) al Noreste de Isla Socorro, Col.
- A 168 MN (312 KM) al Oeste-Suroeste de Isla María Madre, Nay.
- A 175 MN (325 KM) al Sur-sureste de Cabo San Lucas, B.C.S.
- A 206 MN (381 KM) al Oeste de La Cruz e Huanacastle, Nay.
- A 235 MN (435 KM) al Suroeste de Mazatlán, Sin.

Vientos máximos sostenidos

50 nudos (93 kph) con rachas de 60 nudos (111 kph) como **Tormenta Tropical**

Los **modelos numéricos de intensidad y trayectoria** indica que este sistema continuará incrementado la intensidad de sus viento dentro de la misma categoría de tormenta tropical, con una tendencia de desplazamiento hacia el noroeste acercándose a costas de la región sur de Baja California Sur.

- Se mantienen en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de intensidad y trayectoria de la **Tormenta Tropical “MADELIN”**.

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**

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>