

AVISO NÁUTICO No. 530/2022

TORMENTA TROPICAL “MADELINE” AL SUR DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA

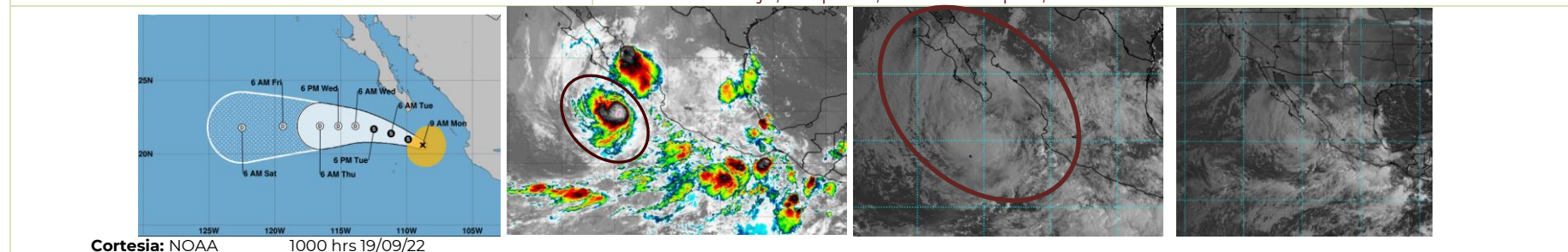
La amplia área de actividad convectiva de “MADELINE”, interactúa con el **canal de bajas presiones** situado en el noroeste del territorio mexicano, favoreciendo el deterioro de las condiciones meteorológicas y oceanográficas para la navegación en **El Archipiélago de las Revillagigedo, Col., Islas Marías y Marietas Nay., región sur y centro del Golfo de California**, así como, **en zonas marítimas y costas de Baja California Sur, Sinaloa y Nayarit.**

Fecha: 19/09/2022 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 Marías y Marietas, Nay., región sur y centro del Golfo de California
En seguimiento	Al Aviso Náutico No. 529 del 18 de septiembre del 2022

Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB):

- Cabo San Luca, San José del Cabo, Los Barriles, 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.

Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB):



Cortesía: NOAA 1000 hrs 19/09/22

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 y Nayarit.
Zona de vigilancia por oleaje elevado y marejada:	Para las costas 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. 20.6° Norte y Long. 108.8° Oeste							
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> • A 145 MN (268 MN) al Oeste-suroeste de Isla María Magdalena, Nay. • A 151 MN (280 KM) al Sur-sureste de Cabo San Lucas, B.C.S. • A 166 MN (308 KM) al Noreste de Isla Socorro, Col. • A 204 MN (377 KM) al Oeste-suroeste de Mazatlán, Sin. 							
Desplazamiento	Al Noroeste (315°) a 7 nudos (13 kph)							
Presión mínima central	992 hPa							
Vientos máximos sostenidos	55 nudos (102 kph) con rachas de 65 nudos (120 kph)							
Cuadrantes	NE		SE		SW		NW	
	MN	KM	MN	KM	MN	KM	MN	KM
Radio de vientos de 34 nudos (65 kph)	100	185	100	185	80	148	50	93
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	180	332	360	667	330	611	120	222

A. La Tormenta Tropical “MADELIN” conformada con bandas nubosas de mayor espesor que cubren todos sus cuadrantes, ocasionando **en las inmediaciones del sistema, Archipiélago de las Revillagigedo, Col., región sur y centro del Golfo de California y zonas marítimas de la región sur de Baja California Sur** cielo nublado con lluvias fuertes a intensas, actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que pueden superar los 50 nudos (93 kph) y oleaje mayor a los 15 pies (4.5 mts).

- B.** Para las costas de **Nayarit, Islas Marías y Marietas, Nay., Nayarit, Sinaloa y Baja California Sur** 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 podrán propagaran hacia las **zonas marítimas y costas de Baja California, Sonora y región norte del Golfo de California.**
- C.** Para las costas de Jalisco, Colima, Michoacán y Guerrero prevalece fuerte marejada, oleaje elevado que puede superar los 12 pies (3.6 mts) con periodos de 15 a 16 segundos, corrientes de resaca en dársenas, bahías, muelles y playas, sin descartar el ingreso del mar en zonas bajas.
- D. 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 20 de septiembre del 2022). Lat. 21.0° Norte y Long. 109.9° Oeste

Distancia a la costa más cercana

- A 114 MN (211 KM) al Sur de Cabo San Lucas, B.C.S.
- A 150 MN (277 KM) al Nor-Noreste de Isla Socorro, Col.
- A 191 MN (354 KM) al Sur de la Paz, B.C.S.
- A 234 MN (433 KM) al Oeste-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 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.
- Se mantienen en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de intensidad y trayectoria de la **Tormenta Tropical "MADELINE"**.

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>