

AVISO NÁUTICO No. 548/2022

LA TORMENTA TROPICAL “ORLENE” CONTINUA FORTALECIENDOSE FRENTE A LAS COSTAS DEL PACÍFICO CENTRAL MEXICANO.

“ORLENE” ha aumentado su radio de afectación, sus amplias bandas nubosas en forma de espiral cubren las **zonas marítimas y costas de Jalisco y han empezado a extenderse hacia las costas y zonas marítimas de Nayarit e Islas Marías y Marietas, Nay.**, favoreciendo el deterioro de las condiciones meteorológicas y oceanográficas para la navegación y actividades portuarias, de pesca deportiva/ribereñas, de playa, náuticas, entre otras; condicione que se prevén se propaguen paulatinamente durante el sábado 1º de octubre hacia la **región sur del Golfo de California, costas y zonas marítimas de Sinaloa y de la región sur de Baja California Sur.**

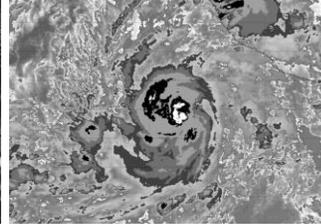
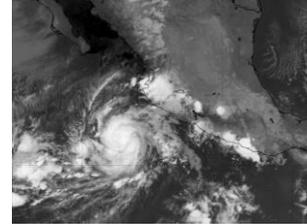
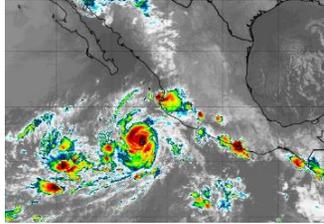
A la comunidad **Marítima-Portuaria, actividades de pesca ribereña/deportiva, náuticas, de playa, turísticas**, entre otras, de los estados de **Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Baja California Sur, Sonora y Baja California**, se recomienda mantenerse informados del desarrollo y trayectoria de “ORLENE”. Así como Seguir las recomendaciones y lineamientos emitidos por la **Autoridad 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.

ORLENE también favorece la presencia de marejada y oleaje elevado para las **costas de la región occidental de Guerrero, Michoacán y Colima** y refuerza la entrada e humedad, ocasionado el incremento de nublados y del potencial de lluvias.

Fecha: 30/09/2022 de las 2330 hrs	Estado Costeros y zonas marítimas de Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Baja California Sur, Sonora, Baja California y El Archipiélago de las Revillagigedo, Col., Islas Marías y Marietas, Nay.	
En seguimiento	Al Aviso Náutico No. 547 del 30/09/22	
Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB):	Puerto Vallarta, Jal. (cierre a las 0600/01/09/22)	
Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB):	Puerto Vallarta, Jal., y Nuevo Vallarta, Nay. (cierre a las 0600/01/09/22)	
Nota:	Ninguna por el momento	



Cortesía: NOAA 2230 hrs 30/09/22



Zona de vigilancia por efectos de HURACÁN	<u>COSTAS Y ZONAS MARÍTIMAS DE LAS ISLAS MARIÁS, NAY. NAYARIT Y SINALOA.</u>
Zona de vigilancia por efectos de TORMENTA	<u>COSTAS Y ZONAS MARÍTIMAS DE JALISCO</u>
Zona de vigilancia por lluvia, incremento del viento y del oleaje.	<u>REGION OCCIDENTAL DE GUERRERO, MICHOACÁN Y COLIMA</u>

SITUACIÓN ACTUAL

Posición del centro del sistema a las 2230 hrs del centro de la CDMX (03 GMT DEL 01/10/22)	Lat. 17.0° Norte y Long. 107.2° Oeste
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> • A 194 MN (360 KM) al Suroeste de Barra de Navidad, Jal. • A 204 MN (378 KM) al Suroeste de Manzanillo, Col. • A 247 MN (457 KM) al Sur-suroeste de Nuevo Vallarta, Jal. • A 274 MN (507 KM) al Sur de Isla María Magdalena, Nay. • A 341 MN (631 KM) al Sur-suroeste de Teacapan, Sin.
Desplazamiento	Al Norte (360°) a 4 nudos (7 kph)
Presión mínima central	994 hPa

No se puede vencer a quien no sabe rendirse (Babe Ruth)
Máxima Operatividad de la Secretaría de Marina-Armada de México



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)	40	74	30	56	20	37	20	37
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	60	111	60	111	60	111	60	111

Por imágenes de satélite la **Tormenta Tropical "ORLENE"** se muestra mejor organizada conformada por bandas nubosas densas en forma de espiral, que ocasiona en **inmediaciones del sistemas y zonas marítimas de Jalisco, Nayarit e inmediaciones del Archipiélago de Las Revillagigedo, Col.,** cielo nublado con lluvias moderadas a fuertes, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que pueden superar los 60 nudos (111 kph) y oleaje superior a los 12 pies (3.6 mts), sin descartar el incremento repentino el viento y del oleaje por la intensificación del sistema, así como, por el desarrollo de turbonadas y/o trombas marítimas.

La afluencia de aire húmedo generado por la **Tormenta Tropical "ORLENE"** refuerza al canal de bajas presiones que domina las costas mexicanas del Océano Pacífico, favoreciendo el incremento e nublados y del potencial de lluvias, incremento del viento y del oleaje para las **costas de Jalisco y Nayarit;** sin descartar el desarrollo de turbonadas y/o trombas marinas, **condicione que se prevén se propaguen paulatinamente durante el sábado 1º de octubre hacia la región sur del Golfo de California, costas y zonas marítimas de Sinaloa y de la región sur de Baja California Sur.**

La **Tormenta Tropical "ORLENE"** genera para las **costas de la región occidental de Guerrero, Michoacán y Colima** la presencia de marejada y oleaje elevado, sin descartar el incremento de nublados y del potencial de lluvias, favorecido por el canal de bajas presiones que domina las costas mexicanas del Océano Pacífico.

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 (12 GMT del 1/10/22). Lat. 17.6° Norte y Long. 107.3° Oeste

Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> • A 172 MN (318 KM) al Oeste-suroeste de Barra de Navidad, Jal. • A 184 MN (342 KM) al Oeste-Suroeste de Manzanillo, Col. • A 215 MN (398 KM) al Sur-suroeste de Nuevo Vallarta, Jal. • A 238 MN (441 KM) al Sur-suroeste de Isla María Magdalena, Nay.
----------------------------------	--

Vientos máximos sostenidos **65 nudos (120 kph) con rachas de 80 nudos (148 kph) como HURACÁN CATEGORÍA 1**

- Los **modelos numéricos de intensidad** indica que este sistema continuará incrementando la intensidad de sus vientos, con una tendencia de intensificarse a **Huracán Categoría 1** durante esta noche o primeras horas del sábado 1º de octubre del 2022.
- El **modelo de trayectoria oficial** del Centro Nacional de Huracanes indican una posible trayectoria hacia el norte acercándose a las Islas Marías, Nay., costas de Nayarit y Sinaloa, se **mantiene en vigilancia**
- Se mantienen en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de intensidad y trayectoria de la **TORMENTA TROPICAL. "ORLENE"**.

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. Ccias. At. 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>