

**AVISO NÁUTICO No. 549/2022**

**A LAS 1000 HRS LA TORMENTA TROPICAL “ORLENE” SE INTENSIFICÓ A HURACÁN CATEGORÍA 1 EN LA ESCALA SAFIR-SIMPSON.**

“ORLENE” ha aumentado su radio de afectación, sus amplias bandas nubosas densas en forma de espiral cubren las **zonas marítimas y costas de Manzanillo y Jalisco, asimismo 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/riberañas, 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.**

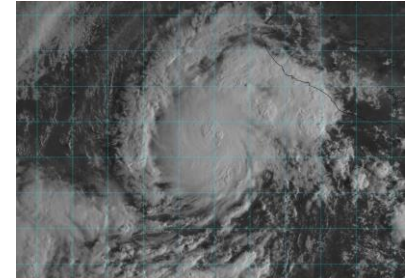
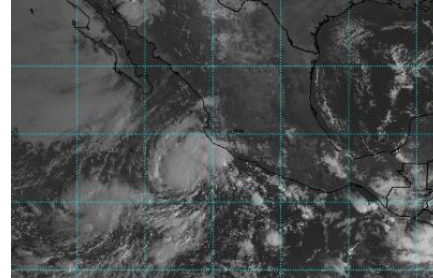
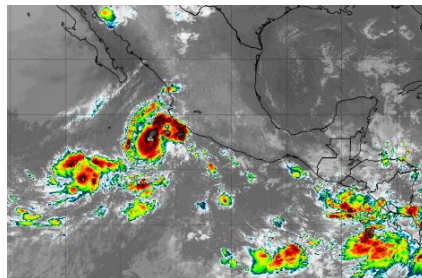
A la comunidad **Marítima-Portuaria, actividades de pesca ribereña/deportiva, náuticas, de playa, turísticas,** entre otras, de los estados de **Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Baja California Sur, Sonora y Baja California,** se recomienda mantenerse informados del desarrollo y trayectoria de “ORLENE”. 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 en las **costas y zonas marítimas de Michoacán y de la región occidental de Guerrero.**

Fecha: 01/10/2022 de las 1130 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. 548 del 30/09/22	
<b>Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB):</b>	<b><u>Puerto Vallarta, Jal.</u></b>	
<b>Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB):</b>	<b><u>San Blas, Nuevo Vallarta, La Cruz de Huanacaxtle, Chacala, Nay., Puerto Vallarta, Barra de Navidad Jal., Manzanillo, Col.,</u></b>	



Cortesía: NOAA 1130 hrs 01/10/22



<b>Se establece zona de prevención por efectos de HURACÁN</b>	<b><u>EN LAS ISLAS MARIÁS, NAY.</u></b>
<b>Zona de Vigilancia por efectos de HURACÁN</b>	<b><u>COSTAS Y ZONAS MARÍTIMAS DE NAYARIT Y SINALOA.</u></b>
<b>Zona de vigilancia por efectos de TORMENTA</b>	<b><u>COSTAS Y ZONAS MARÍTIMAS DE COLIMA Y JALISCO.</u></b>
<b>Zona de vigilancia por oleaje elevado.</b>	<b><u>REGION OCCIDENTAL DE GUERRERO Y MICHOACÁN.</u></b>

**SITUACIÓN ACTUAL**

Posición del centro del sistema a las 1000 hrs del centro de la CDMX (15 GMT DEL 01/10/22)	Lat. 17.6° Norte y Long. 107° Oeste
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A 162 MN (301 KM) al Suroeste de Barra de Navidad, Jal.</li> <li>• A 175 MN (323 KM) al Oeste-suroeste de Manzanillo, Col.</li> <li>• A 209 MN (388 KM) al Sur-suroeste de Nuevo Vallarta, Nay.</li> <li>• A 241 MN (446 KM) al Sur de Isla María Madre, Nay.</li> <li>• A 303 MN (561 KM) al Sur-suroeste de Teacapan, Sin.</li> </ul>

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



Desplazamiento	Al Norte (360°) a 4 nudos (7 kph)
Presión mínima central	989 hPa
Vientos máximos sostenidos	65 nudos (120 kph) con rachas de 80 nudos (148 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 el **Huracán "ORLENE" de categoría 1** se muestra mejor organizada conformada por densas bandas nubosas en forma de espiral, que ocasiona en **inmediaciones del sistemas y zonas marítimas de Colima, Jalisco, Nayarit e Isla Marías y Marietas, Nay.,** cielo nublado con lluvias moderadas a fuertes, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que pueden superar los 65 nudos (120 kph) y oleaje superior a los 14 pies (4.2 mts), sin descartar el incremento repentino el viento y del oleaje por la intensificación del sistema dentro de la misma categoría, así como, por el desarrollo de turbonadas y/o trombas marítimas.

Las densas bandas nubosas del **Huracán "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, rachas de viento que pueden superar los 32 nudos (60 kph) y oleaje que pueden superar los 12 pies (3.6 mts) en las **costas de Colima, Jalisco y Nayarit;** sin descartar el desarrollo de turbonadas y/o trombas marinas, **condicione que se prevén se propaguen paulatinamente durante el sábado 1° 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.**

El Huracán **"ORLENE"** genera para las **costas de la región occidental de Guerrero y Michoacán** la presencia de marejada y oleaje elevado.

**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 2/10/22).	Lat. 18.3° Norte y Long. 107.0° Oeste
--	---------------------------------------

Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A 141 MN (262 KM) al Oeste-suroeste de Barra de Navidad, Jal.</li> <li>• A 157 MN (291 KM) al Oeste-Suroeste de Manzanillo, Col.</li> <li>• A 173 MN (321 KM) al Suroeste de Nuevo Vallarta, Nay.</li> <li>• A 199 MN (369 KM) al Sur de Isla María Madre, Nay.</li> <li>• A 262 MN (486 KM) al Sur-suroeste de Teacapan, Sin.</li> </ul>
----------------------------------	--

Vientos máximos sostenidos	70 nudos (130 kph) con rachas de 85 nudos (157 kph) como <b>HURACÁN CATEGORÍA 1</b>
----------------------------	---

- 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 1° 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"**.

<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.
----------------------	---

- \*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>