

**AVISO NÁUTICO No. 552/2022**

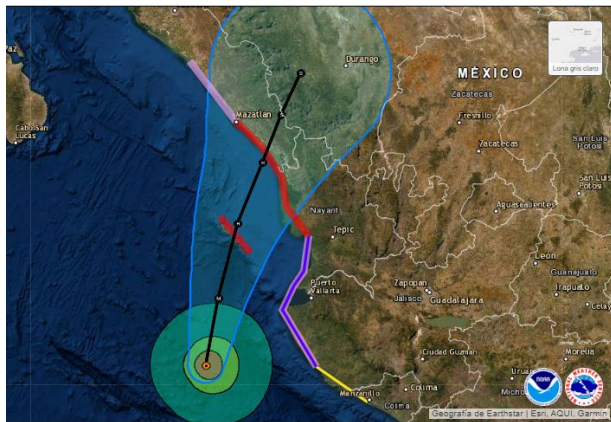
**EL HURACÁN “ORLENE” DE CATEGORÍA 3 EN LA ESCALA SAFFIR-SIMPSON, HA INCREMENTADO SU VELOCIDAD DE TRASLACIÓN LAS BANDAS NUBOSAS DE LA PERIFERIA DEL HURACÁN ORLENE CUBREN LAS ISLAS MARIÁS, NAY.**

La comunidad **Maritima-Porturia, 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, incluyendo las Islas Mariás, Nay**, 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**.*

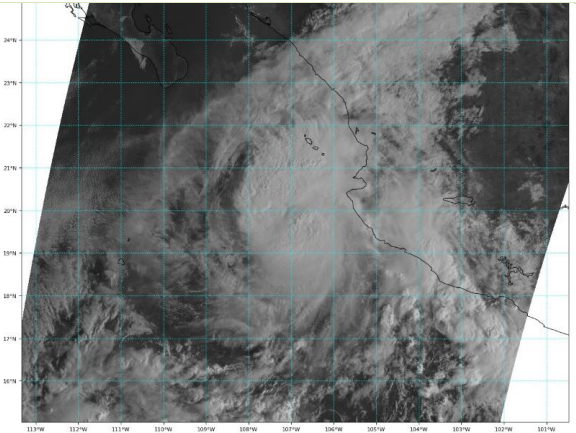
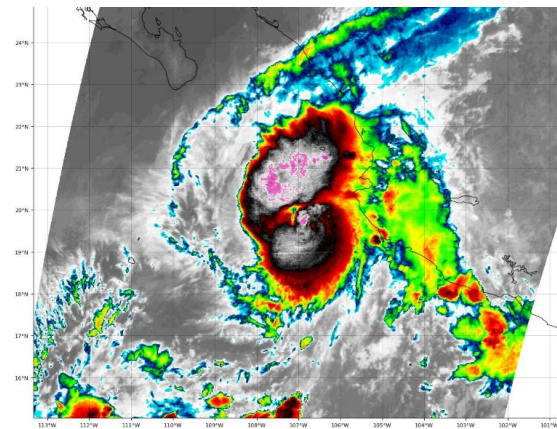
<b>Fecha: 02/10/2022 de las 1130 hrs</b>	En seguimiento al Aviso Náutico No. 551 del 1º/10/22
<b>Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB):</b>	<u>Puerto Vallarta, Jal., Manzanillo, Col.</u>
<b>Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB):</b>	<u>Mazatlán, Teacapan, Sin., San Blas, Nuevo Vallarta, La Cruz de Huanacastle, Chacala, Nay., Puerto Vallarta, Barra de Navidad Jal., Manzanillo, Col.</u>

Las densas bandas nubosas de la periferia del **Huracán “Orlene”** cubren las Isla Mariás, Nay., generando el deterioro de las condiciones meteorológicas y oceanográficas para la navegación y actividad marítimas-portuarias con rachas que por el momento superarán velocidades de 40 nudos (74 kph), marejada y oleaje que puede superar los 12 pies (3.6 mt), sin descartar el ingreso del mar en zonas bajas, condicione que continuarán incrementándose durante ese día para alcanzar rachas huracanadas y oleaje que pueden superar los 16 pies (4.8 mts), conforme al **acercamiento y desarrollo de “ORLENE” a las citadas Islas, se mantiene en vigilancia.**

Asimismo, las amplias bandas nubosas en forma de espiral del **Huracán “ORLENE”** también cubren las **zonas marítimas y costas de Manzanillo, Jalisco, Nayarit y región sur de Sinaloa.**, favoreciendo el deterioro de las condiciones meteorológicas y oceanográficas para la navegación y actividades portuarias, de pesca deportiva/ribereñas, de playa, náuticas, entre otras; sin descartar marejada y el ingreso del mar en zonas bajas. Condição que no se descarta, se propaguen paulatinamente durante este día hacia la **región sur del Golfo de California, costas y zonas marítimas de la región norte de Sinaloa y de la región sur de Baja California Sur.**



Cortesía: NOAA 2200 hrs 01/10/22



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



**SITUACIÓN ACTUAL**

Posición del centro del sistema a las 1000 hrs del centro de la CDMX (15 GMT DEL 02/10/22)		Lat. 19.6° Norte y Long. 106.9° Oeste	
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A 121 MN (224 KM) al Sur de Isla María Madre, Nay.</li> <li>• A 112 MN (208 KM) al Suroeste de Nuevo Vallarta, Nay.</li> <li>• A 112 MN (208 KM) al Oeste-suroeste de Puerto Vallarta, Jal.</li> <li>• A 148 MN (274 KM) AL Oeste-noroeste de Manzanillo, Col.</li> <li>• A 187 MN (403 KM) al Sur-suroeste de Teacapan, Sin.</li> </ul>		
Desplazamiento	Al Norte (0°) a 7 nudos (13 kph)		
Presión mínima central	953 hPa		
Vientos máximos sostenidos	110 nudos ( 204 kph) con rachas de 135 nudos (250 kph)		

Cuadrantes	NE		SE		SW		NW	
	MN	KM	MN	KM	MN	KM	MN	KM
Radio de vientos de 34 nudos (65 kph)	60	111	60	111	50	93	50	93
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	60	111	90	167	60	111	60	111

Por imágenes de satélite el **Huracán "ORLENE" de categoría 2** presenta un **ojo bien definido**, rodeado 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 15 pies (4.5 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.

Las densas bandas nubosas del **Huracán "ORLENE"** refuerza al canal de bajas presiones que domina las costas mexicanas del Océano Pacífico, favoreciendo el incremento el nublados y del potencial de lluvias con rachas de viento que pueden superar los 35 nudos (65 kph) y oleaje mayor a 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 propagan paulatinamente 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 3/10/22).		Lat. 20.6° Norte y Long. 106.7° Oeste	
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A 60 MN (112 KM) al Sur de Isla Marías Madre, Nay.</li> <li>• A 73 MN (136 KM) al Oeste de La Cruz de Huanacastle, Nay.</li> <li>• A 81 MN (151 KM) al Oeste de Puerto Vallarta, Jal.</li> <li>• A 127 MN (235 KM) al Sur-suroeste de Teacapan, Sin.</li> </ul>		
Vientos máximos sostenidos	100 nudos (185 kph) con rachas de 120 nudos (222 kph) como <b>HURACÁN CATEGORÍA 3</b>		

- Los **modelos numéricos de intensidad** indica que este sistema degradara la intensidad de sus vientos, con una tendencia debilitarse a **Huracán Categoría 2** durante este domingo 2 de octubre del 2022.
- El **modelo de trayectoria oficial** del Centro Nacional de Huracanes indica una trayectoria hacia el norte acercándose a las Islas Marías, Nay., y costas de Sinaloa durante este domingo 2 de octubre, por lo que se recomienda mantenerse informados y extremar precauciones y prevenciones, se **mantiene en vigilancia**
- Se mantienen en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de intensidad y trayectoria del **HURACÁN "ORLENE"**.



<b>Observaciones</b>	<p><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.</p>
<p><b>*Recomendaciones para la Navegación en general, comunidad marítima portuaria, ribereña, lo siguiente</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Previo a su zarpe deberán tener conocimiento de las condiciones meteorológicas que prevalecerán en su ruta de navegación.</li> <li>2. Deberán implementar las prevenciones y precauciones necesarias en relación con las actividades que realicen en las áreas donde se pronostican citados efectos meteorológicos.</li> <li>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.</li> <li>4. Seguir las recomendaciones y lineamientos emitidos por la <b>Autoridades Marítima Nacional</b> 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.</li> </ol>	
<b>Atención a los Navegantes:</b>	Para su conocimiento, demás prevenciones y precauciones.
<p>Fuente: SEMAR</p> <p style="text-align: right;">Elaboró: L. Ccias. At. Blanca Lucido Toto.</p>	

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>