

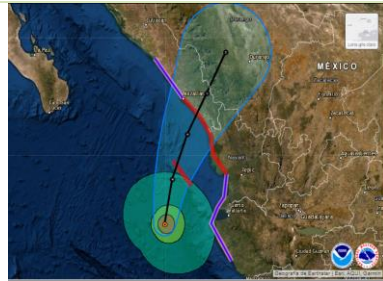
**AVISO NÁUTICO No. 553/2022**

**EL HURACÁN “ORLENE” DE CATEGORÍA 3 EN LA ESCALA SAFFIR-SIMPSON, MANTIENE SU DESPLAZAMIENTO HACIA EL NORTE.**

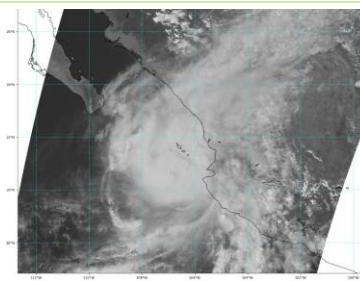
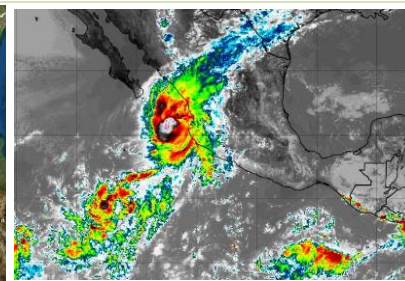
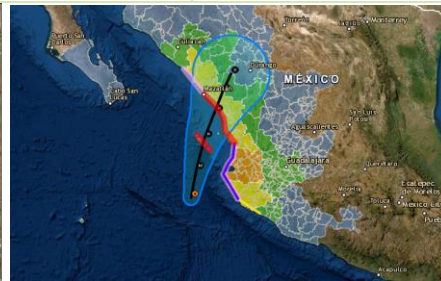
De continuar con la misma velocidad de traslación y desplazamiento, se prevé que el **centro del Huracán “ORLENE”** cruce Las Islas Marías, Nay., durante las primeras horas del lunes 3 de octubre, enfilándose hacia las costas de la región sur de Sinaloa.

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, incluyendo las Islas Marías, 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 1730 hrs</b>	En seguimiento al Aviso Náutico No. 552 del 2/10/22
<b>Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB):</b>	Puerto Vallarta, Jal., Manzanillo, Col.
<b>Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB):</b>	Mazatlán, Teacapan, (Topolobapo, quedará cerrado hoy a las 1930 hrs), Sin., San Blas, Nuevo Vallarta, La Cruz de Huanacaxtle, Chacala, Nay., Puerto Vallarta, Barra de Navidad Jal., Manzanillo, Col.,



Cortesía: NOAA 1600 hrs 02/10/22



**Se establece zona de prevención por efectos de HURACÁN EN LAS ISLAS MARÍAS, NAY. ASÍ COMO LAS COSAS Y ZONAS MARÍTIMAS DE NAYARIT Y SINALOA**  
**Zona de vigilancia por efectos de TORMENTA COSTAS Y ZONAS MARÍTIMAS DE COLIMA Y JALISCO.**

**SITUACIÓN ACTUAL**

Posición del centro del sistema a las 1600 hrs del centro de la CDMX (21 GMT DEL 02/10/22)	Lat. 20.4° Norte y Long. 106.9° Oeste							
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A 67 MN (124 KM) al Suroeste de Isla María Cleofas, Nay.</li> <li>• A 74 MN (137 KM) al Sur-suroeste de Isla María Madre, Nay.</li> <li>• A 86 MN (160 KM) al Oeste-suroeste de La Cruz de Hunacaxtle, Nay.</li> <li>• A 143 MN (264 KM) al Sur-suroeste de Teacapan, Sin.</li> </ul>							
Desplazamiento	Al Norte (5°) a 7 nudos (13 kph)							
Presión mínima central	972 hPa							
Vientos máximos sostenidos	100 nudos (185 kph) con rachas de 120 nudos (222 kph)							
Cuadrantes	NE		SE		SW		NW	
	MN	KM	MN	KM	MN	KM	MN	KM
Radio de vientos de 34 nudos (65 kph)	70	131	80	148	50	93	70	131
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	60	111	75	139	45	83	30	56

Por imágenes de satélite el **Huracán “ORLENE” de categoría 3** conformado por densas bandas nubosas cubren las Isla Marías, Nay., generando el deterioro de las condiciones meteorológicas y oceanográficas para la navegación y actividad marítimas-portuarias con rachas que por el momento puede superar velocidades de 40



nudos (74 kph), marejada y oleaje que puede mayor a 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 ciudades 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/riberañas, de playa, náuticas, entre otras; sin descartar marejada y el ingreso del mar en zonas bajas. Condicione 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.**

**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 0100 hrs del centro de la ciudad de México (06 GMT del 3/10/22).		Lat. 21.4° Norte y Long. 106.7° Oeste
Distancia a la costa más cercana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A 13 MN (25 KM) al Sur-suroeste de Isla Marías Madre, Nay.</li> <li>• A 18 MN (33 KM) al Oeste-suroeste de Isla María Magdalena, Nay.</li> <li>• A 78 MN (144 KM) al Oeste de San Blas, Nay.</li> <li>• A 93 MN (172 KM) al Oeste-noroeste de Puerto Vallarta, Jal.</li> <li>• A 86 MN (160 KM) al Suroeste de Teacapan, Sin.</li> </ul>	
Vientos máximos sostenidos	90 nudos (166 kph) con rachas de 110 nudos (204 kph) como <b>HURACÁN CATEGORÍA 2</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los <b>modelos numéricos de intensidad</b> indica que este sistema degradara la intensidad de sus vientos, con una tendencia debilitarse a <b>Huracán Categoría 2</b> durante este domingo 2 de octubre del 2022.</li> <li>• El <b>modelo de trayectoria oficial</b> del Centro Nacional de Huracanes indica una trayectoria hacia el norte acercándose a las Islas Marías, Nay., durante este domingo 2 de octubre, con un posible impactó durante las primeras horas el lunes 3 de octubre, por lo que se recomienda mantenerse informados y extremar precauciones y prevenciones, se <b>mantiene en vigilancia</b></li> <li>• Se mantienen en vigilancia y se recomienda mantenerse informados de las actualizaciones de intensidad y trayectoria del <b>HURACÁN "ORLENE"</b>.</li> </ul>		
<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.	
<b>*Recomendaciones para la Navegación en general, comunidad marítima portuaria, ribereña, lo siguiente</b>		
<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.	
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>

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