

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.**

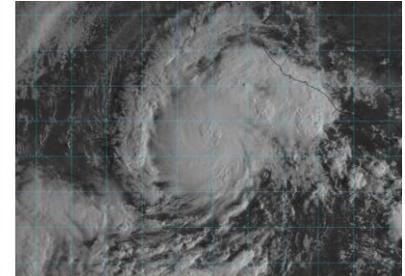
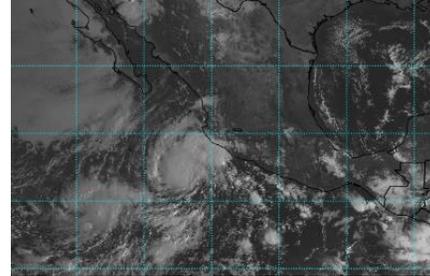
A la comunidad **Marítima-Portuaria, actividades de pesca ribereña/deportiva, náuticas, de playa, turísticas,** entre otras, de los estados de **Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Baja California Sur, Sonora y Baja California,** se recomienda mantenerse informados del desarrollo y trayectoria de “ORLENE”. 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 | |
| Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB): | <u>Puerto Vallarta, Jal.</u> | |
| Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB): | <u>San Blas, Nuevo Vallarta, La Cruz de Huanacaxtle, Chacala, Nay., Puerto Vallarta, Barra de Navidad Jal., Manzanillo, Col.,</u> | |



Cortesía: NOAA 1130 hrs 01/10/22



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

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"> • A 162 MN (301 KM) al Suroeste de Barra de Navidad, Jal. • A 175 MN (323 KM) al Oeste-suroeste de Manzanillo, Col. • A 209 MN (388 KM) al Sur-suroeste de Nuevo Vallarta, Nay. • A 241 MN (446 KM) al Sur de Isla María Madre, Nay. • A 303 MN (561 KM) al Sur-suroeste de Teacapan, Sin. |

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"> • A 141 MN (262 KM) al Oeste-suroeste de Barra de Navidad, Jal. • A 157 MN (291 KM) al Oeste-Suroeste de Manzanillo, Col. • A 173 MN (321 KM) al Suroeste de Nuevo Vallarta, Nay. • A 199 MN (369 KM) al Sur de Isla María Madre, Nay. • A 262 MN (486 KM) al Sur-suroeste de Teacapan, Sin. |
|----------------------------------|--|

Vientos máximos sostenidos 70 nudos (130 kph) con rachas de 85 nudos (157 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 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"**.

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>

