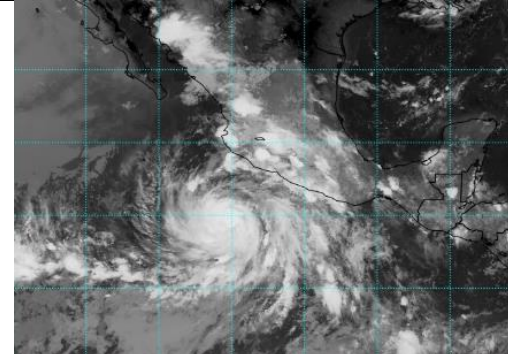
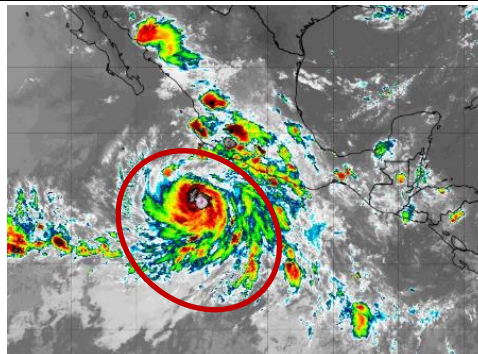
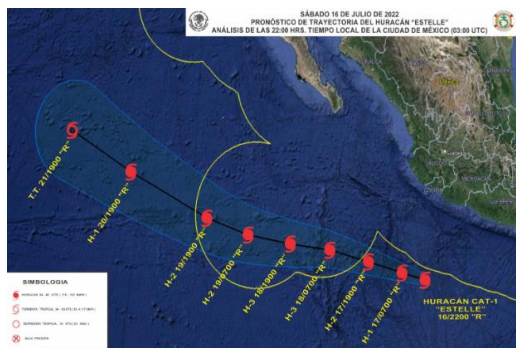


### AVISO NÁUTICO No. 388/2022

**ESTA NOCHE LA TORMENTA TROPICAL “ESTELLE” SE INTESIFICÓ A HURACÁN CATEGORÍA 1 EN LA ESCALA SAFFIR-SIMPSON**

<b>Fecha: 16/07/2022 de la 2330 hrs</b>	Estado Costeros y zonas marítimas de Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa y Baja California Sur
<b>En Seguimiento</b>	Al Aviso Náutico No. 387 del 16 de julio del 2022
Puertos cerrados a la navegación mayor (500 UAB):	-----
Puertos cerrados a la navegación menor (500 UAB):	<b>Manzanillo, Col., Lázaro Cárdenas, Mich., Acapulco, Zihuatanejo, Puerto Marqués, Gro.</b>



Cortesía: NOAA 2200 hrs 16/07//2022

- **Zona de vigilancia por efectos de tormenta**
- **Zonas marítimas** de Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco

#### SITUACIÓN ACTUAL

Posición del centro del sistema a las 2200 hrs del centro de la ciudad de México (03 GMT del día 17 de julio) Lat. 14.7° Norte Y Long. 105° Oeste

Distancia a las costas más cercana

- A 252 MN (468 KM) al suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich.
- A 263 MN (487 KM) al Suroeste de Zihuatanejo, Gro.
- A 264 MN (489 km) al Sur de Manzanillo, Col..
- A 271 MN (501 KM) al Sur de Barra de Navidad, Jal.

Desplazamiento: Hacia el Oeste-noroeste (295°) a 8 nudos (15 kph)  
 Presión mínima central: 988 hPa.  
 Vientos máximos sostenidos: 70 nudos (130 kph) con rachas de 85 nudos (157 kph)

Cuadrantes	NE		SE		SW		W	
	MN	KM	MN	KM	MN	KM	MN	KM
Radio de vientos de 64 kph (34 nudos)	60	111	50	93	30	56	40	74
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	90	166	45	83	45	83	90	166

**A.** Por imágenes de satélite el huracán “ESTELLE” se muestra conformada con un centro mejor definido, sus bandas en forma de espiral se extienden en todos sus cuadrantes, alcanzando las zonas marítimas de Guerrero, Michoacán, Colima y Jalisco, favoreciendo **en inmediaciones del sistema y zonas marítimas de Guerrero, Michoacán, Colima y Jalisco** cielo nublado con lluvias fuertes a muy fuertes, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, sin descartar rachas de viento huracanadas que pueden superar los 80 nudos (148 kph) y oleaje superior a los 15 pies (4.5 mts), condiciones que continuarán incrementándose en dependencia de la intensificación de “ESTELLE”.

- B.** El dominio del **canal de bajas presiones** en las costas de la región occidental del territorio mexicano y el aporte de **humedad** generado por el huracán **“ESTELLE”**, favorecen cielo mayormente nublados con probabilidad de lluvias, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad y rachas de viento que pueden superar los 32 nudos (60 kph) en las **costas de Guerrero, Michoacán, Colima y Jalisco**, sin descartar el incremento repentino del viento por el desarrollo de turbonadas y/o trombas marinas.
- C.** La energía generada por la **Tormenta tropical “ESTELLE”** y el pulso de **mar de fondo** que prevalece, favorecen fuerte marejada y evento de **mar de fondo** con olas que pueden superar los 12 pies (3.6 mts) y periodos de 8 A 16 seg, ocasionando **corrientes de resaca en dársenas, bahías, muelles y playas**, sin descartar el ingreso del mar en zonas bajas de las **costas de Oaxaca, Guerrero, Michoacán, Colima Jalisco, Nayarit, Sinaloa, región sur de Baja California Sur, entrada del Golfo de California y El Archipiélago de las Revillagigedo**.
- D.** De acuerdo con el análisis del **Centro Nacional de Huracanes de Miami, Fl. E.U.A.** el huracán **“ESTELLE”** mantendrá un desplazamiento paralelo a las costas mexicanas del Océano Pacífico central con probabilidad de continuar incrementando la intensidad de sus vientos y alcanzar la intensidad de categoría 2 durante el domingo 17 de julio.
- E.** Los **Puertos, costas y zonas marítimas de los estados de Guerrero, Michoacán, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa y Baja California Sur** deberán mantenerse informados del desarrollo y desplazamiento de este sistema, así como, mantener informados a la Comunidad Marítima-portuaria del desarrollo de este sistema.
- F.** Se **mantiene en vigilancia y se recomienda mantenerse informados del desarrollo de este sistema**, así como 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 17).

Lat. 15.2° Norte Y Long. 106.4° Oeste

Distancia a la costa más cercana

- A 259 MN (480 KM) al Sur-suroeste de Barra de Navidad, Jal.
- A 260 MN (481 KM) al Sur-suroeste de Manzanillo, Col.

Vientos máximos sostenidos

70 nudos (129 kph) con rachas de 85 nudos (157 kph) como Huracán Categoría 1

**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.C.A. Blanca Lucido Toto.

La siguiente información la encontrarán en <https://www.gob.mx/semar/unicapam/acciones-y-programas/avisos-nauticos-160787>