



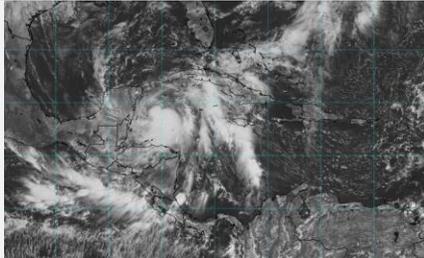
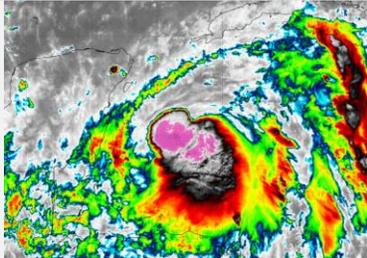
**AVISO NAUTICO No. 331/2020**

**Capitanías de Puertos:** Puerto Chiapas, Chiapas de Corzo, La Concordia, Chis., Puerto Juárez, Cozumel, Pto. Morelos, Playa del Carmen, Isla Mujeres, Mahahual, Chetumal, Xcalac, Isla Holbox, Q. Roo, Progreso, Celestún, Yukalpeten, El Cuyo, Sisal, Telchac, San Felipe, Chuburná, Río Lagartos, Dzilam de Bravo, Las Coloradas, Isla del Carmen, Cayo Arcas, Ta’Kuntah, Yuum K’ak Naab, Isla Aguada, Palizada, Nuevo Campechito, Sabancuy, Atasta, Campeche, Seybaplaya, Champotón Camp., Dos Bocas, Fronteras, Sánchez Magallanes, Villahermosa, Tab., Veracruz, Tuxpan, Coatzacoalcos, Alvarado, Tecolutla, Tamiagua, Nautla, Cazones, Balzapote, Catemaco, Tlacotalpan, Tonalá, Minatitlán, Ver., Tampico, Altamira, La Pesca, Pto. Matamoros y Presa Falcón., Tamps.

Fecha 26 de octubre del 2020 Hora: 1130 hrs

Asunto	<b>Tormenta Tropical “ZETA”</b>
Litoral	Mar Caribe
Estados	Quintana Roo, Yucatán, Campeche, Tabasco, Chipas y Oaxaca
Zona de vigilancia	Para las costas y zonas marítimas de Quintana Roo y Yucatán

**La tormenta tropical “ZETA” continúa fortaleciéndose en el noroeste del Mar Caribe acercándose a las costas de Quintana Roo**



**Posición del centro del sistema a las 09 hrs (15 GMT del día 26)** Lat. 19.1° Norte y Long. 085.3

Distancia de la costa más cercana	A 123 MN (228 KM) al sureste de Isla Cozumel, Q. Roo y a 136 MN (252 KM) al sureste de Puerto Morelos, Q. Roo	
Desplazamiento	Noroeste (305°) a 9 Nudos (17 kp/h)	
Presión mínima central	992 hPa	
Vientos máximos sostenidos	60 nudos (111 kph) con rachas de 75 nudos (139 kph)	

Cuadrantes	NE		SE		SW		NW	
	MN	KM	MN	KM	MN	KM	MN	KM
Radio de vientos de 34 nudos (63 kp/h)	60	111	100	185	0	0	0	0
Radio de viento de oleaje de 12 pies	90	167	60	111	30	56	60	111

por imágenes de satélite se observa que ahora el patrón de nublados de convección profunda de “ZETA” se muestra mejor organizado, este sistema favorece en sus inmediaciones, lluvias fuertes a torrenciales, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de vientos que pueden superar los 75 nudos (139 kp/h) y marejada superior a los 14 pies (4.2 mts).

La amplia circulación de “ZETA” favorece el deterioro de las condiciones meteorológicas y oceanográficas, asociadas con lluvias fuertes, incremento del viento con rachas que pueden superar los 32 nudos (60 kph), marejada superior a los 10 pies (3.0 mts) y reducción de la visibilidad para las **costas y zonas marítimas de la región sur de Quintana Roo, condiciones que se prevén se propaguen hacia las costas, zonas marítimas e islas de Quintana Roo, Yucatán y Canal de Yucatán**, sin descartar, la presencia de marea de tormenta que genera fuerte rompiente y erosión en la línea de costa, se mantienen en vigilancia y se recomienda mantenerse informados del desarrollo y trayectoria de este sistema.

“ZETA” favorece fuerte entrada de humedad hacia el sureste mexicano, Golfo de México y Golfo de Tehuantepec favoreciendo en horas vespertinas a nocturnas el incremento de nublados y del potencial de lluvias, asociadas con actividad eléctrica, rachas de viento que pueden superar los 27 nudos (50 kp/h) y marejada superior a los 9 pies (2.7 mts) para las costas y zonas marítimas de Campeche, Tabasco, Oaxaca y Chiapas.

Los modelos de pronóstico indican que este sistema continuará desplazándose hacia el noroeste en dirección a la región norte de Quintana Roo, es importante mantenerse informados, debido a que este sistema continuara incrementando la intensidad de sus vientos y es posible alcance la intensidad de huracán categoría 1 durante el transcurso del día, antes de que se acercarse a la Península de Yucatán.

Debido a lo anterior, la navegación en general, actividades marítimas-portuarias, turísticas, de recreo, deportivas, de pesca, ribereñas, entre otras; deberán mantenerse informados del desarrollo y trayectoria de este sistema y atender las Recomendaciones **de la Autoridad Marítima Portuaria**.

**Pronóstico para las 18 hrs (00 GMT del día 27)** Lat. 20.1° Norte y Long. 086.7° Oeste

Distancia de la costa más cercana	A 27 MN (49 km) al sur-sureste de Isla Cozumel, Q. Roo y a 36 MN (67 KM) al sureste de Playa del Carmen, Q. Roo.
-----------------------------------	--



**SECRETARÍA DE MARINA**  
**UNIDAD DE CAPITANÍAS DE PUERTOS Y ASUNTOS MARÍTIMOS**  
**DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE CAPITANÍAS DE PUERTOS**  
**DIRECCIÓN DE SEGURIDAD MARÍTIMA**

Vientos máximos sostenidos		75 nudos (139 kp/h) con rachas de 90 nudos (167 kp/h) como <b>huracán categoría 1</b>		
<b>Pronósticos del National Weather Service Miami, FL.</b>				
DÍA/HORA	Latitud (N)	Longitud (W)	Vtos. Máx.	Categoría
27/1200 GMT	21.5	088.8	65 nudos	Huracán categoría 1
28/0000 GMT	23.3	090.8	70 nudos	Huracán categoría 1
28/1200 GMT	25.7	091.8	70 nudos	Huracán categoría 1
29/0000 GMT	28.9	090.7	65 nudos	Huracán categoría 1
<p><b>Observaciones:</b> Debido a los acumulados registrados de las lluvias de los últimos días y a los que se prevé genere este sistema, se recomienda mantenerse informados de los niveles de los ríos, evitar ríos y arroyos de respuesta rápida que puedan ocasionar inundaciones y deslaves en zonas bajas y desembocaduras de los ríos con el mar.</p> <p>Asimismo, se recomienda mantenerse informados del desarrollo y trayectoria de este sistema tropical y atender las recomendaciones de la <b>Autoridad Marítima Nacional</b>.</p>				
<p><b>*Recomendaciones para la comunidad marítima portuaria y 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 con relación a las actividades que realicen en las áreas donde se pronostican citados efectos meteorológicos.</li> <li>3. Seguir las recomendaciones y lineamientos emitidos por las Autoridades 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, e implementar demás prevenciones y precauciones.		
Fuente: SEMAR		Elaboró: L.C.A Toto		

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

Para mayor información de este sistema en <https://meteorologia.semar.gob.mx/>

