



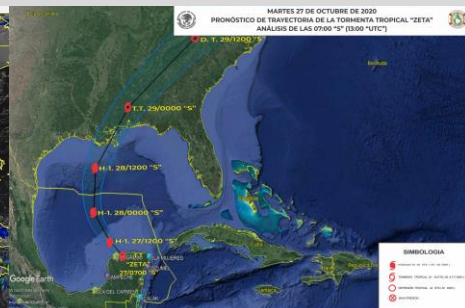
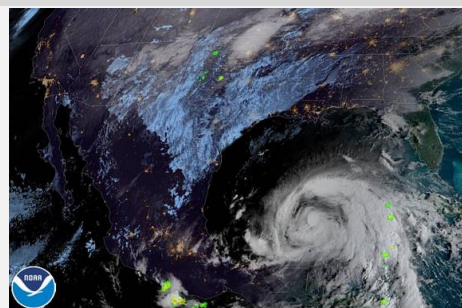
**AVISO NAUTICO No. 336/2020**

**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, Tamiahua, Nautla, Cazonas, Balzapote, Catemaco, Tlacotalpan, Tonalá, Minatitlán, Ver., Tampico, Altamira, La Pesca, Pto. Matamoros y Presa Falcón., Tamps.

Fecha 27 de octubre del 2020 Hora: 0730 hrs

Asunto	<b>Tormenta Tropical “ZETA”</b>
Litoral	Golfo de México
Estados	Yucatán, Campeche, Tabasco, Quintan Roo y Sonda de Campeche
Zona de vigilancia	Para las costas y zonas marítimas de Yucatán y Campeche

**Esta mañana “ZETA” recorre la región norte de la Península de Yucatán**



**Posición del centro del sistema a las 06 hrs (12 GMT)** Lat. 21.3° Norte y Long. 089

Distancia de la costa más cercana En tierra 6 MN (11 KM) al este Chabihau, Yuc., a 7 MN (13 KM) al oeste-suroeste de Dzilam de Bravo, Yuc., y a 36 MN (67 KM) al este de Progreso, Yuc.

Desplazamiento Noroeste (305°) a 12 Nudos (22 kp/h)

Presión mínima central 984 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)	120	222	120	222	60	111	70	130
Radio de viento de oleaje de 12 pies	150	278	120	222	0	0	0	0

por imágenes de satélite se observa el patrón de nublados densos de convección profunda en todos los cuadrantes de “ZETA” que cubren la Península de Yucatán, este sistema favorece en las **costas y zonas marítimas de Yucatán y de la región norte y centro de Quintana Roo** cielo nublado con lluvias fuertes a torrenciales, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de vientos que pueden superar los 70 nudos (130 kp/h) y marejada superior a los 17 pies (5.1 mts).

**Las bandas nubosas de “ZETA” cubren la Sonda de Campeche, costas y zonas marítimas de Tabasco, Campeche y noroeste del Mar Caribe**, lo que favorece cielo nublado con probabilidad de lluvias fuertes a intensas, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que pueden superar los 32 nudos (60 kp/h) y marejada superior a los 13 pies (3.6 mts), sin descartar el desarrollo de turbonadas y/o trombas marinas que favorecen el incremento repentino del viento y del oleaje.

Los modelos de pronóstico indican que este sistema a ingrese a aguas del Golfo de México durante esta mañana. Es importante mantenerse informados de la trayectoria y desarrollo de este sistema.

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 28)** Lat. 22.3° Norte y Long. 090.1° Oeste

Distancia de la costa más cercana En aguas del Golfo de México a 66 MN (122 km) al nor-noroeste de Progreso, Yuc.

Vientos máximos sostenidos 65 nudos (120 kp/h) con rachas de 80 nudos (148 kp/h) como **Huracán categoría 1**

**Pronósticos del National Weather Service Miami, FL.**



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

DÍA/HORA	Latitud (N)	Longitud (W)	Vtos. Máx.	Categoría
28/0000 GMT	23.1	90.7	65 nudos	Huracán categoría 1 en agua del Golfo de México
28/1200 GMT	25.6	91.6	75 nudos	Huracán categoría 1 en el Golfo de México
29/0000 GMT	29.1	90.1	65 nudos	Huracán categoría 1 en el Golfo de México
29/1200 GMT	33.8	85.7	35 nudos	Tormenta Tropical en tierra

**Observaciones:** 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.

Asimismo, se recomienda mantenerse informados del desarrollo y trayectoria de este sistema tropical y atender las recomendaciones de la **Autoridad Marítima Nacional**.

**\*Recomendaciones para la comunidad marítima portuaria y 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 con relación a las actividades que realicen en las áreas donde se pronostican citados efectos meteorológicos.
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.

**Atención a los Navegantes:**

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/>