



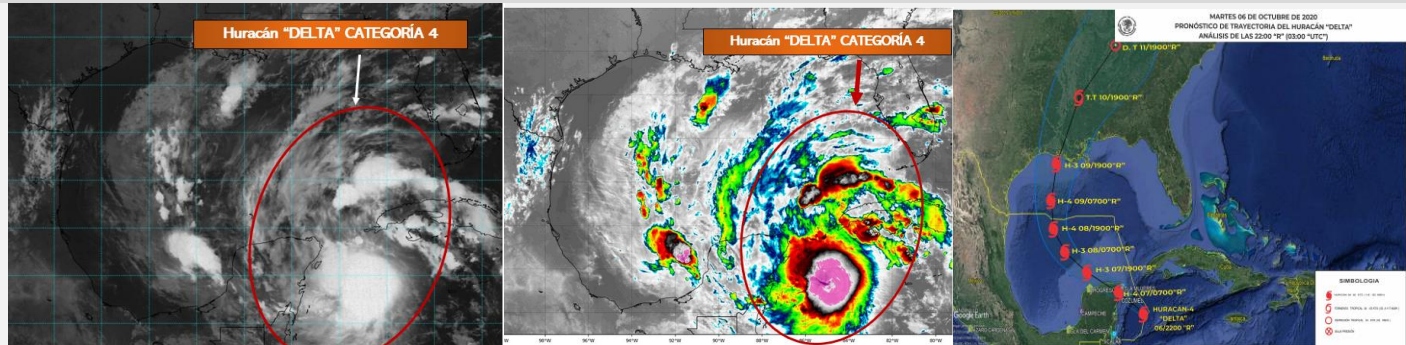
AVISO NAUTICO No. 296/2020

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 6 de octubre del 2020 Hora: 2330 hrs

Asunto	Intenso Huracán "DELTA" de categoría 4
Litoral	Mar Caribe
Estados	Quintana Roo, Yucatán, Campeche y Tabasco
Por efectos de huracán	Zona de vigilancia para las costas y zonas marítimas de Quintana Roo y Yucatán

La pared frontal del intenso huracán DELTA golpea las costas de y zonas marítimas de Quintana Roo y región oriental de Yucatán



Posición del centro del sistema a las 2200 hrs (03 GMT) Lat. 19.5° Norte y Long. 085.1

Distancia de la costa más cercana	A 118 MN (218 KM) al este-sureste de Isla Cozumel, Q. Roo y a 128 MN (237 KM) al sureste de Puerto Morelos, Q. Roo
Desplazamiento	Hacia el oeste-noroeste (RV=300°) a 14 nudos (26 kph)
Presión mínima central	960 hPa
Diámetro del ojo	9 millas (5 nudos)
Vientos máximos sostenidos	115 nudos (213 kph) con rachas de 145 nudos (269 kph) como Huracán cat. 4

Cuadrantes	NE		SE		SW		NW	
	MN	KM	MN	KM	MN	KM	MN	KM
Radio de 64 nudos (119 kp/h)	25	46	20	37	15	28	20	37
Radio de vientos de 34 nudos (63 kp/h)	90	167	80	148	60	111	80	148
Radio de oleaje de 12 pies (3.6 mts)	180	278	90	167	60	111	90	167

por imágenes de satélite el huracán "DELTA" se muestra conformada por nublados densos en forma de espiral de convección profunda lo que ocasiona lluvias fuertes a torrenciales, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de vientos huracanadas que pueden superar los 100 nudos (185 kp/h) y fuerte oleaje de 20 a 30 pies (6 a 9 Mts) en inmediaciones del sistema y noroeste del Mar Caribe.

La amplia circulación de "DELTA" favorece el deterioro de las condiciones meteorológicas y oceanográficas, asociadas con lluvias fuertes a torrenciales, incremento del viento con rachas huracanadas e intensa marejada que generará fuertes rompientes y erosión en la línea de costa, marea de tormenta y reducción de la visibilidad para las **costas y zonas marítimas de Quintana Roo y Yucatán**, incluyendo el **Canal de Yucatán**, se mantienen en vigilancia y se recomienda mantenerse informados del desarrollo y trayectoria de este sistema

Los modelos de pronóstico indican que este sistema continuará fortaleciéndose con un desplazamiento hacia el oeste-noroeste en dirección a la región norte del estado de Quintana Roo y región oriental de Yucatán, de continuar con la misma velocidad de traslación y dirección su centro estaría tocando tierra entre las 04:00 y 06:00 del miércoles 7 de octubre.

Se prevé que el huracán "DELTA" absorba los remanentes de GAMMA situados en la región oriental de la Península de Yucatán, favoreciendo a partir de esta tarde/noche el incremento de nublados y del potencial de lluvias, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas de viento que pueden superar los 32 nudos (60 kph) y oleaje mayor a los 12 pies (3.6 mts), sin descartar el incremento del viento y del oleaje ante el desarrollo de turbonadas y/o trombas marinas y acercamiento de "DELTA".

Debido a lo anterior, la navegación en general, actividades marítimas-portuarias, turísticas, de recreo, deportivas, de pesca, ribereñas, entre





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

otras; deberán mantenerse informados del desarrollo y trayectoria de este sistema y atender las Recomendaciones de la **Autoridad Marítima Portuaria**.

Pronóstico para las 07 hrs (12 GMT del día 07)

Lat. 20.9° Norte y Long. 087.1° Oeste

Distancia de la costa más cercana En aguas del Mar Caribe a 13 MN (24 KM) al oeste-noroeste de Puerto Morelos, Q. Roo y a 18 MN (33 KM) al norte de Playa del Carmen, Q. Roo.

Vientos máximos sostenidos 115 nudos (213 kph) con rachas de 140 nudos (259 kph) como **Huracán cat. 4**

Pronósticos del National Weather Service Miami, FL.

DÍA/HORA	Latitud (N)	Longitud (W)	Vtos. Máx.	Categoría
08/0000 GMT	22.3	089.8	105 nudos	Huracán categoría 3
08/1200 GMT	23.6	091.7	110 nudos	Huracán categoría 3
09/0000 GMT	25.0	092.7	115 nudos	Huracán categoría 4
09/1200 GMT	26.8	092.8	115 nudos	Huracán categoría 4

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 en 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/>