

## AVISO NAUTICO No. 265/2021

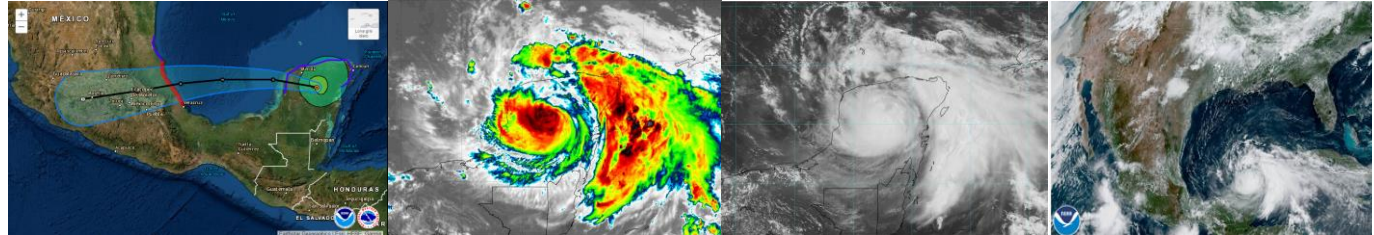
Fecha: 19 de agosto del 2021

hora: 11:00

Litoral: Península de Yucatán

Asunto **Está mañana "Grace" se degradó a Tormenta Tropical, continúa desplazándose rápidamente hacia el oeste**

- Zona de vigilancia por efectos de Huracán: Costas y zonas marítimas de Yucatán, Campeche, Tabasco, Veracruz y Tamaulipas.**
- Zona de vigilancia por efectos de tormenta: Quintana Roo, Canal de Yucatán y noroeste del Mar Caribe.**



Posición del centro del sistema a las 10:00 hrs del centro de la ciudad de México (15 GMT)

Lat. 20.2° Norte y Long. 88.8° Oeste

Distancia a la costa más cercana

En tierra a 97 MN (180 Km) al Este-sureste de Celestún, Yuc., a 100 MN (185 Km) al Este-noreste de Campeche y a 175 MN (323 Km) al Este de Cayo Arcas, Camp.

Desplazamiento

Hacia el oeste (RV=280°) a 16 nudos (30 kph)

Presión mínima central

994 hPa

Vientos máximos sostenidos

55 nudos (102 kph) con rachas de 65 nudos (120 kph)

Cuadrantes

	NE		SE		SW		NW	
	MN	KM	MN	KM	MN	MN	KM	MN
Radio de vientos de 64 kph (34 nudos)	120	222	70	130	50	93	60	111
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	180	333	0	0	0	0	1800	333

Por imágenes de satélite **"Grace"** muestra un amplio radio conformado por nubes en forma de espiral que cubren la Península de Yucatán y noroeste del Mar Caribe, misma que ha empezado a ingresar al Golfo de México, lo que favorece cielo nublado con lluvias fuertes a torrenciales, asociadas con actividad eléctrica y reducción de la visibilidad y rachas de viento huracanadas.

### STATUS

Para las **costas y zonas marítimas de Quintana Roo, Yucatán y Canal de Yucatán** la circulación de **"Grace"**, conformada por las bandas nubosas en forma de espiral de la parte posterior del sistema, continuarán favoreciendo cielo nublado y lluvias torrenciales, asociadas con actividad eléctrica, vientos sostenidos de 40 a 45 nudos (74 a 83 kp/h) con rachas de viento que pueden superar los 50 nudos (96 kp/h) y oleaje de 7 a 12 pies (2.1 a 3.0 mts) en costas y para zonas marítimas rachas de viento de 60 nudos (111 kp/h) y oleaje superior a los 15 pies (4.5 mts), condiciones que se prevén disminuyan en horas nocturnas a matutinas del viernes 20 de agosto.

La humedad generada por la **tormenta tropical "GRACE"** favorece para las costas y zonas marítimas de **Tabasco, Campeche y Sonda de Campeche** el incremento de nublados y potencial de lluvias fuertes, asociados a tormentas eléctricas, viento de 15 a 20 nudos (28 a 37 kp/h) y rachas que pueden superar los 27 nudos (50 kp/h), condiciones que continuarán incrementándose con el ingreso del centro de "GRACE" en aguas cálidas del Golfo de México, con pronóstico de vientos de 30 a 35 nudos (55 a 65 kp/h) y oleaje de 6 a 8 pies (1.8 a 2.4 mts) en costas y para zonas marítimas rachas que pueden superar los 50 nudos (96 kp/h) y olas superiores a los 15 pies (4.5 mts), condiciones que continuarán incrementándose conforme al desplazamiento y desarrollo de "Grace".

Para las **costas y zonas marítimas de Tamaulipas y Veracruz** Durante el trascurso del día en **zonas costeras y marítimas de Tamaulipas y Veracruz** el ingreso de humedad del Golfo de México influenciado por "Grace" favorece el desarrollo de áreas de tormentas con lluvias, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad y rachas de viento que pueden superar los 25 nudos (46 kp/h) y oleaje de 6 a 8 pies (1.8 a 2.4 mts), condiciones que continuarán incrementándose conforme el ingreso y desarrollo de "GRACE" en aguas del Golfo de México.

Los modelos de pronóstico de intensidad indican que **"Grace"** ingrese a aguas cálidas del Golfo de México durante las primeras horas del viernes 20 de agosto, desplazándose por la región suroeste del mismo, incrementando su intensidad nuevamente a **Huracán Cat-1** durante su trayectoria, con un posible impacto en tierra durante la madrugada del sábado 21 de agosto entre un área comprendida entre **Nautla y Cazones Ver.,** por lo que deberán mantenerse informados de su desarrollo y trayectoria e implementar demás prevenciones y precauciones para el resguardo seguro de las embarcaciones, así como para la navegación, actividades



portuarias, turísticas, deportivas, de pesca, ribereñas y de playa, asimismo, deberán atender las recomendaciones de la <b>Autoridad Marítima Nacional</b> .	
Posición del centro a las 19:00 hrs de la CDMX (00 GMT del 20 de agosto)	Lat. 20.6° Norte y Long. 91.2° Oeste
Distancia a la costa más cercana	En aguas del Golfo de México a 46 MN (85 Km) al Estenoreste de Cayo Arcas, Camp., y a 49 MN (90 Km) al Oeste-suroeste de Celestún, Yuc., y a 150 MN (277 Km) al Noreste de Dos Bocas, Tabs.
Vientos máximos sostenidos	55 nudos (102 kph) con rachas de 65 nudos (120 kph) <b>como tormenta tropical</b>
<b>Observaciones</b>	<b>Ante los acumulados de lluvias</b> 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
<b>*Recomendaciones para la Navegación en general, comunidad marítima portuaria, ribereña, lo siguiente</b>	
<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 en relación con las actividades que realicen en las áreas donde se pronostican citados efectos meteorológicos.</li> <li>3. Debido a la saturación del suelo y a los acumulados de las precipitaciones que se presenten, deberán mantenerse informados y alertas 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.</li> <li>4. Seguir las recomendaciones y lineamientos emitidos por la <b>Autoridades Marítima Nacional</b> 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.</li> </ol>	
<b>Atención a los Navegantes:</b>	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>

