

### AVISO NAUTICO No. 262/2021

Fecha: 18 de agosto del 2021	hora: 14:00	Litoral: Noroeste del Mar Caribe																																
Asunto	<b>Huracán categoría 1 "Grace".</b>																																	
<b>Zona de vigilancia por efectos de Huracán: Costas y zonas marítimas de Quintana Roo, Yucatán, noroeste del Mar Caribe y Canal de Yucatán.</b>																																		
<b>Zona de vigilancia: por posible ingreso en el Golfo de México, costas y zonas marítimas de región occidental de Yucatán, Campeche, Tabasco, Veracruz y Tamaulipas.</b>																																		
  																																		
<b>STATUS</b>	Posición del centro del sistema a las 14:00 hrs del centro de la ciudad de México (19 GMT)	Lat. 19.6° Norte y Long. 83.0° Oeste																																
	Distancia a la costa más cercana	A 230 MN (425 Km) al Este-sureste de Cozumel, Q. Roo y a 229 MN (424 km) AL Este-sureste de Puerto Juárez, Q. Roo y a 251 MN (465 Km) al Este de Tulum, Q. Roo.																																
	Desplazamiento	Hacia el oeste-noroeste (RV=285°) a 13 nudos (24 kph)																																
	Presión mínima central	995 hPa																																
	Vientos máximos sostenidos	65 nudos (120 kph) con rachas de 80 nudos (148 kph)																																
	Cuadrantes	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">NE</th> <th colspan="2">SE</th> <th colspan="2">SW</th> <th colspan="2">NW</th> </tr> <tr> <th>MN</th> <th>KM</th> <th>MN</th> <th>KM</th> <th>MN</th> <th>MN</th> <th>KM</th> <th>MN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>185</td> <td>90</td> <td>167</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>60</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>278</td> <td>120</td> <td>222</td> <td>60</td> <td>111</td> <td>90</td> <td>167</td> </tr> </tbody> </table>	NE		SE		SW		NW		MN	KM	MN	KM	MN	MN	KM	MN	100	185	90	167	0	0	60	111	150	278	120	222	60	111	90	167
	NE		SE		SW		NW																											
	MN	KM	MN	KM	MN	MN	KM	MN																										
	100	185	90	167	0	0	60	111																										
	150	278	120	222	60	111	90	167																										
Radio de vientos de 64 kph (34 nudos)	100 185 90 167 0 0 60 111																																	
Radio de oleaje de 3.6 mts (12 pies)	150 278 120 222 60 111 90 167																																	
<p><b>Huracán categoría 1 "Grace"</b> no presenta muchos cambios respecto al aviso anterior, sin embargo, se pronóstica su <b>fortalecimiento cuando el centro del sistema llegue a tierra</b>, así mismo, continúan siendo perceptible por imágenes de satélite que <b>"Grace"</b> se muestra organizada y con una circulación bien definida, conformada por bandas nubosas en forma de espiral que cubren todos sus cuadrantes, este sistema favorece lluvias fuertes a torrenciales, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad, rachas que pueden superar los 80 nudos (148 Kp/H) y oleaje superior a los 19 pies (5.7 mts) en sus inmediaciones.</p> <p>El modelo oficial de trayectoria continúa indicando que <b>"Grace"</b> mantendrá un desplazamiento hacia la <b>Península de Yucatán</b>, por lo que deberán mantenerse informados del desarrollo y trayectoria de este sistema 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>.</p> <p>Los modelos de pronóstico de intensidad indican que <b>"Grace"</b> continuará como <b>huracán categoría 1</b> durante las próximas 12 a 24 horas</p>																																		
Posición del centro a las 06:00 hrs de la CDMX (12 GMT del 19 de agosto)	Lat. 20.3° Norte y Long. 87.6° Oeste (en tierra)																																	
Distancia a la costa más cercana	A 49 MN (92 Km) al suroeste de Puerto Morelos, Q. Roo y a 13 MN (24 Km) al oeste-noroeste de Tulum, Q. Roo.																																	
Vientos máximos sostenidos	75 nudos (139 kph) con rachas de 90 nudos (166 kph) <b>como huracán categoría 1</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																																	


**\*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 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.
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: Tte. Corb. S. Met. Nav. L. Ccias. At. Marco Antonio García Esparza

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