Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Atlántico

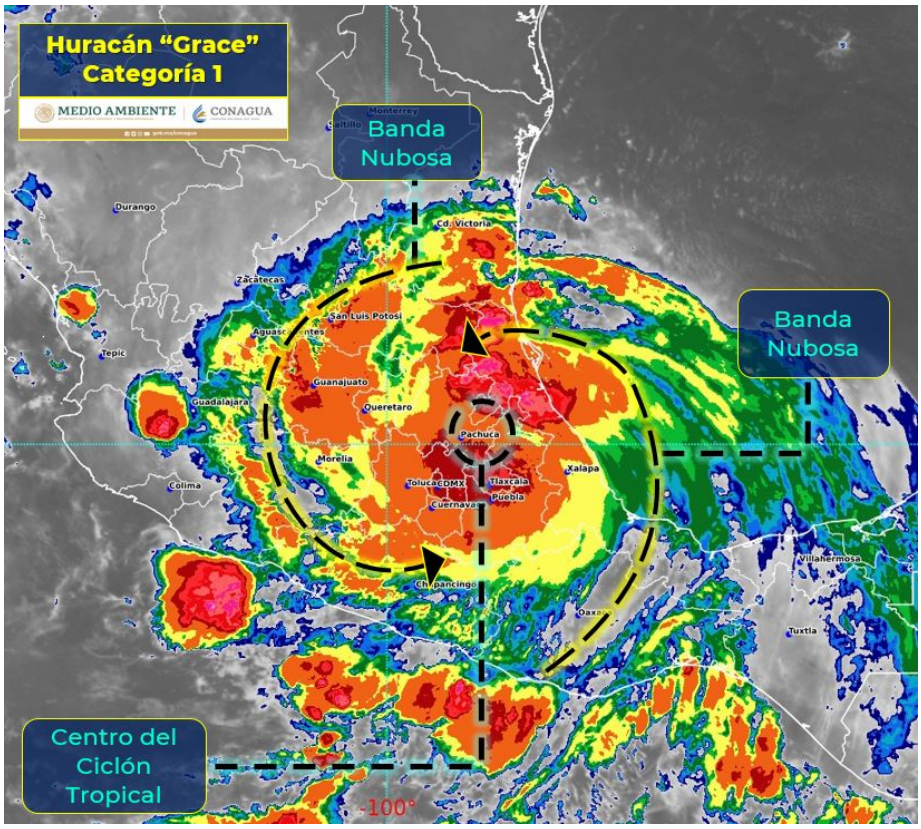
No. Aviso: 40

Ciudad de México a 21 de Agosto del 2021.

Emisión: 07:15h

Servicio Meteorológico Nacional, fuente oficial del Gobierno de México, emite el siguiente aviso:

Síntesis:GRACE AHORA COMO HURACÁN CATEGORÍA 1, SU CENTRO SE LOCALIZA EN EL ORIENTE DE HIDALGO.



<u>Situación Actual:</u>

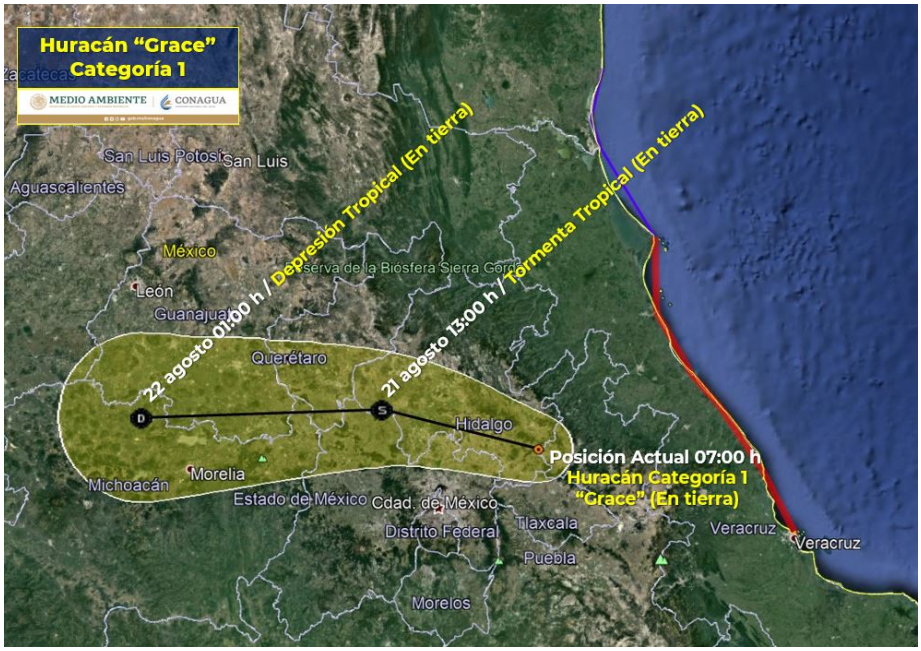
"Grace" ahora como huracán categoría 1 en la escala Saffir-Simpson, su centro se localiza en el oriente de Hidalgo.

Condiciones Actuales	
Hora local (hora gmt)	07:00 h (12:00 h GMT)

Condiciones Actuales		
Ubicación del centro del ciclón	Latitud Norte:19.9°	Longitud Oeste: 98.3°
Distancia al lugar más cercano	En tierra a 20 km al sur-sureste de Tulancingo, Hgo., y a 100 km al este-noreste de la Ciudad de México.	
Zona de vigilancia [Se establece en coordinación con el CMRE-MIAMI]	Zona de prevención por efectos de huracán desde el Puerto de Veracruz, Ver., hasta Cabo Rojo, Ver. Zona de prevención por efectos de tormenta tropical desde Cabo Rojo, Ver., hasta Barra del Tordo, Tamps.	
Desplazamiento actual:	Hacia el oeste-suroeste (250°) a 22 km/h	
Vientos máximos [km/h]:	Sostenidos: 150 km/h	Rachas: 170 km/h
Presión mínima central [hpa]:	980 hPa	
Pronóstico de lluvia	Lluvias puntuales torrenciales de 150.1 a 250.0 mm en San Luis Potosí, Puebla, Veracruz, Michoacán y Guerrero; lluvias puntuales intensas de 75.1 a 150.0 mm en Tamaulipas, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala y Oaxaca; lluvias puntuales muy fuertes de 50.1 a 75.0 mm en Guanajuato, Morelos y Chiapas; así como lluvias puntuales fuertes 25.1 a 50.0 mm en Ciudad de México, Estado de México y Tabasco.	
Comentarios adicionales	Genera rachas de viento de 110 a 130 km/h en Hidalgo y Puebla; rachas de 80 a 100 km/h, oleaje de 1 a 3 metros y posible formación de trombas marinas en la costa norte de Veracruz; rachas de 60 a 70 km/h en San Luis Potosí, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Morelos y Tlaxcala.	
Recomendaciones	Extremar precauciones a la población en general en las zonas de los estados mencionados por lluvias, viento y oleaje (incluyendo la navegación marítima) y atender las recomendaciones emitidas por las autoridades del Sistema Nacional de Protección Civil, en cada entidad.	

Extensión en cuadrantes de radios de vientos y oleaje				
Radio de vientos de 120 km/h	45 km NE	35 km SE	35 km SO	45 km NO
Radio de vientos de 95 km/h	95 km NE	55 km SE	55 km SO	95 km NO
Radio de vientos de 63 km/h	240 km NE	165 km SE	95 km SO	150 km NO
Oleaje 4 m	390 km NE	195 km SE	0 km SO	0 km NO

PRONÓSTICO VALIDO AL DÍA/HORA LOCAL TIEMPO CENTRO	LATITUD NORTE	LONG. OESTE	VIENTOS [Km/h]	CATEGORÍA	UBICACIÓN (en km)
21/13h	20.2	99.6	100/120	Tormenta Tropical (En tierra)	A 255 km al oeste-suroeste de Tuxpan, Ver.
22/01h	20.1	101.6	55/75	Depresión Tropical (En tierra)	A 250 km al nor-noreste de Lázaro Cárdenas, Mich.



Trayectoria pronóstico del Huracán "Grace" de categoría 1.

Aviso No.	Fecha / Hora local CDT	Lat. Norte	Long. Oeste	Distancia más cercana (km)	Viento míx. / rachas	Categoría	Avance
01	13 ago / 10:00	15.3	49.3	A 1,350 km al este de las Antillas Menores y a 4,010 km al este de las costas de Quintana Roo.	55/75	Depresión Tropical	Hacia el oeste (280°) a 33 km/h
02	13 ago / 16:00	15.4	51.8	A 1,085 km al este de las Antillas Menores y a 3,750 km al este de las costas de Quintana Roo.	55/75	Depresión Tropical	Hacia el oeste (275°) a 35 km/h.
03	14 ago / 04:00	15.8	55.6	A 675 km al este de las Islas de Sotavento y a 3,340 km al este de las costas de Quintana Roo.	65/85	Tormenta Tropical	Hacia el oeste (280°) a 35 km/h

04	14 ago / 22:00	16.8	62.4	A 275 km al este-sureste de las Islas Vírgenes y a 2,620 km al este de Cancún, Q. Roo.	65/85	Tormenta Tropical	Hacia el oeste-noroeste (285°) a 31 km/h
05	15 ago / 10:00	17.2	66.0	A 135 km al sur de San Juan, Puerto Rico., y a 2,230 km al este de Cancún, Q. Roo.	65/85	Tormenta Tropical	Hacia el oeste-noroeste (285°) a 26 km/h
06	15 ago / 16:00	17.0	67.3	A 2,100 km al este de Cancún, Q. Roo y a 320 km al este-sureste de Santo domingo, República dominicana.	55/75	Depresión Tropical	hacia el oeste (270°) a 24 km/h
07	15 ago / 22:00	17.3	68.6	A 1,965 km al este-sureste de las costas de Quintana Roo. y a 190 al sureste de Santo Domingo, República Dominicana.	55/75	Depresión Tropical	Hacia oeste (275°) a 24 km/h
08	16 ago / 10:00	17.7	71.4	A 1,660 km al este de las costas de Quintana Roo.	55/75	Depresión Tropical	Hacia el oeste (280°) a 24 km/h
09	16 ago / 22:00	18.2	73.8	A 165 km al oeste-suroeste de Port Au Prince, Haití., y a 1,400 km al este de las costas de Quintana Roo.	55/75	Depresión Tropical	Hacia el oeste (280°) a 22 km/h.
10	17 ago / 01:00	18.1	74.5	A 370 km al este de Bahía Montego, Jamaica y a 1,310 km al este de las costas de Quintana Roo.	65/85	Tormenta Tropical	Hacia el oeste (280°) a 22 km/h
11	17 ago / 04:00	18.2	75.4	A 265 km al este de Bahía Montego, Jamaica y a 1,240 km al este-sureste de las costas de Quintana Roo	65/85	Tormenta Tropical	Hacia el oeste (280°) a 26 km/h
12	17 ago / 10:00	18.3	76.8	A 120 km al este de Bahía Montego, Jamaica, y a 1,095 km al este-sureste de las costas de Cancún, Q. Roo.	85/100	Tormenta Tropical	Hacia el oeste (280°) a 24 km/h
13	17 ago / 16:00	18.4	77.9	A 10 km al sur de Bahía Montego, Jamaica, y a 985 km al este-sureste de Cancún, Q. Roo.	85/100	Tormenta Tropical	Hacia el oeste (280°) a 24 km/h
14	17 ago / 22:00	18.4	79.2	A 235 km al este-sureste de Gran Cayman, y a 855 km al este-sureste de Cancún, Q. Roo.	95/110	Tormenta Tropical	Hacia el oeste (280°) a 22 km/h.

15	18 ago / 04:00	18.8	80.9	A 65 km al este-sureste de Gran Cayman, a 710 km al este-sureste de Tulum y a 675 km al este-sureste de Cancún, Q. Roo.	100/120	Tormenta Tropical	Hacia el oeste (280°) a 26 km/h
16	18 ago / 10:00	19.4	82.2	105 km al oeste de Gran Cayman. 520 km al este-sureste de Cancún, Q. Roo. 560 km al este de Tulum, Q. Roo.	120/150	Huracán categoría I	Oeste-noroeste (285°) a 24 km/h
17	18 ago / 13:00	19.4	82.2	A 435 km al este-sureste de Cancún, Q. Roo y a 475 km al este de Tulum, Q. Roo.	120/150	Huracán categoría I	Hacia el oeste-noroeste (285°) a 24 km/h
18	18 ago / 16:00	19.7	83.7	A 365 km al este-sureste de Cancún, Q. Roo y a 400 km al este de Tulum, Q. Roo.	130/155	Huracán categoría I	Hacia el oeste-noroeste (285°) a 26 km/h.
19	18 ago / 19:00	19.8	84.9	A 250 km al este-sureste de Cancún, Q. Roo y a 275 km al este de Tulum, Q. Roo.	130/155	Huracán categoría I	Hacia el oeste-noroeste (285°) a 26 km/h.
20	18 ago / 22:00	19.8	85.6	A 195 km al este de Punta Allen, Q. Roo y a 205 km al este-sureste de Tulum, Q. Roo.	130/155	Huracán categoría I	Hacia el oeste (280°) a 30 km/h.
21	19 ago / 01:00	19.9	86.4	A 115 km al este-noreste de Punta Allen, Q. Roo y a 115 km al este-sureste de Tulum, Q. Roo.	130/155	Huracán categoría I	Hacia el oeste (280°) a 30 km/h.
22	19 ago / 04:00	20.0	87.2	A 35 km al noreste de Punta Allen, Q. Roo y a 40 km al sureste de Tulum, Q. Roo.	130/155	Huracán categoría I	Hacia el oeste (280°) a 28 km/h
23	19 ago / 4:45	20.1	87.5	En tierra a 10 km al sur de Tulum, Q. Roo.	130/155	Huracán categoría I	Hacia el oeste (280°) a 28 km/h
24	19 ago / 07:00	20.1	87.9	Sobre tierra a 70 km al sur-sureste de Valladolid, Yuc., y a 275 km al este-sureste de Celestún, Yuc.	120/140	Huracán categoría I	Hacia el oeste (280°) a 28 km/h
25	19 ago / 10:00	20.2	88.8	En tierra sobre Yucatán, a 135 km al oeste de Tulum, Q. Roo., y a 180 km al este de Campeche, Camp.	100/120	Tormenta Tropical	Hacia el oeste (280°) a 30 km/h

26	19 ago / 13:00	20.5	89.5	A 55 km al sur-sureste de Mérida. Yuc., y a 130 km al este-noreste de Campeche, Camp.	95/110	Tormenta Tropical	Hacia el oeste (280°) a 30 km/h
27	19 ago / 16:00	20.6	90.2	A 35 km al sureste de Celestún, Yuc., y a 85 km al nor-noreste de Campeche, Camp.	85/100	Tormenta Tropical	Hacia el oeste (280°) a 24 km/h
28	19 ago / 19:00	20.7	91.0	A 65 km al oeste-suroeste de Celestún, Yuc., y a 105 km al nor-noroeste de Campeche, Camp.	95/115	Tormenta Tropical	Hacia el oeste (280°) a 24 km/h
29	19 ago / 22:00	20.8	91.8	A 145 km al oeste de Celestún, Yuc., y a 170 km al noroeste de Campeche, Camp.	100/120	Tormenta Tropical	Hacia el oeste (280°) a 26 km/h
30	20 ago / 01:00	20.8	92.6	A 240 km al noroeste de Campeche, Camp., y a 500 km al este de Tuxpan, Ver.	110/130	Tormenta Tropical	Hacia el oeste (280°) a 26 km/h
31	20 ago / 04:00	20.7	93.3	A 420 km al este de Tuxpan y a 345 km al este-noreste de Veracruz, Ver.	110/140	Tormenta Tropical	Hacia el oeste (270°) a 26 km/h
32	20 ago / 07:00	20.6	93.7	A 300 km al este-noreste de Veracruz y a 380 km al este de Tuxpan, Ver.	140/165	Huracán categoría I	Hacia el oeste (265°) a 24 km/h
33	20 ago / 10:00	20.6	94.3	A 250 km al noreste de Veracruz y a 325 km al este de Tuxpan, Ver.	140/165	Huracán categoría I	Hacia el oeste (265°) a 22 km/h
34	20 ago / 13:00	20.6	94.5	A 230 km al noreste de Veracruz y a 300 km al este de Tuxpan, Ver.	150/175	Huracán categoría I	Hacia el oeste (265°) a 17 km/h
35	20 ago / 16:00	20.5	95.1	A 160 km al este-noreste de Laguna Verde, Ver., y a 185 km al noreste del Puerto de Veracruz, Ver.	150/185	Huracán categoría I	Hacia el oeste (265°) a 17 km/h
36	20 ago / 19:00	20.7	95.7	A 130 km al nor-noreste de Laguna Verde, Ver., y a 170 km al este de Tuxpan, Ver.	160/190	Huracán categoría II	Hacia el oeste (265°) a 17 km/h
37	20 ago / 22:00	20.7	96.3	A 75 km al noreste de Nautla, Ver., y a 120 km al este-sureste de Tuxpan, Ver.	195/215	Huracán categoría III	Hacia el oeste (270°) a 17 km/h

38	21 ago / 01:00	20.6	97.2	A 25 km al noroeste de Tecolutla, Ver., y a 50 km al sur-sureste de Tuxpan, Ver.	205/240	Huracán categoría III	Hacia el oeste (270°) a 17 km/h
39	21 ago / 04:00	20.5	97.8	En tierra a 75 km al suroeste de Tulancingo, Hgo., y a 110 km al oeste-suroeste de Pachuca, Hgo.	175/215	Huracán categoría II	Hacia el oeste (260°) a 22 km/h
40	21 ago / 07:00	19.9	98.3	En tierra a 20 km al sur-sureste de Tulancingo, Hgo., y a 100 km al este-noreste de la Ciudad de México.	150/170	Huracán categoría I	Hacia el oeste-suroeste (250°) a 22 km/h

EL SIGUIENTE AVISO SE EMITIRÁ A LAS 10:15 HORAS TIEMPO DEL CENTRO O ANTES SI OCURREN CAMBIOS SIGNIFICATIVOS