CRGR
Concertación Regional
para la Gestión de Riesgos

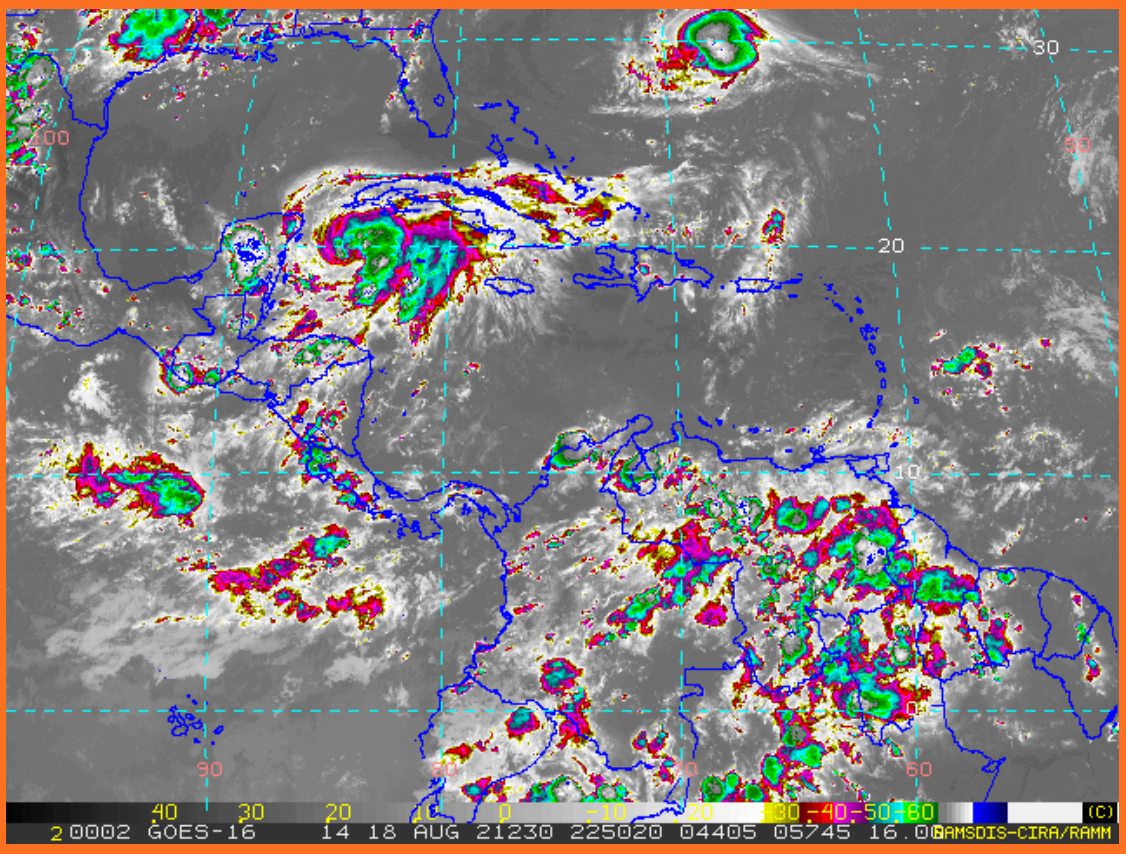


Ilustración 1. Imagen satélite 8km infrarrojo 18 de agosto 2021. Fuente: NOAA

REPORTE CRGR

2021-03

TEMPORADA CICLONICA

2021-08-18 Hora de corte: 7 pm

(hora Centroamerica)

Situación

El Centro Nacional de Huracanes está emitiendo avisos sobre el huracán Grace, ubicado sobre el noroeste del Mar Caribe. A las 8 p.m. EDT, el centro del huracán Grace se localizó sobre el mar del Caribe noroeste a unas 170 millas (275 km) al este de Tulum, México. Grace se está moviendo hacia el oeste-noroeste cerca de 16 mph (26 km / h).

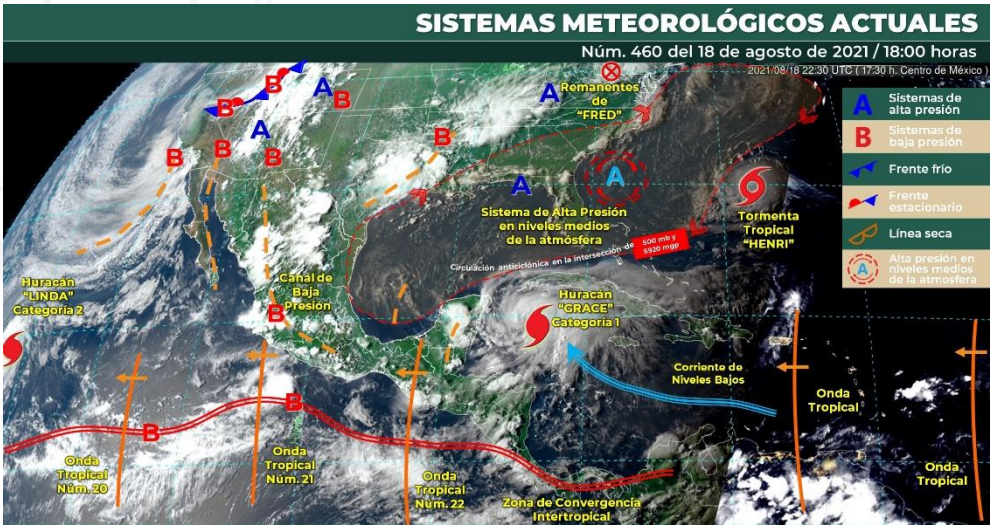
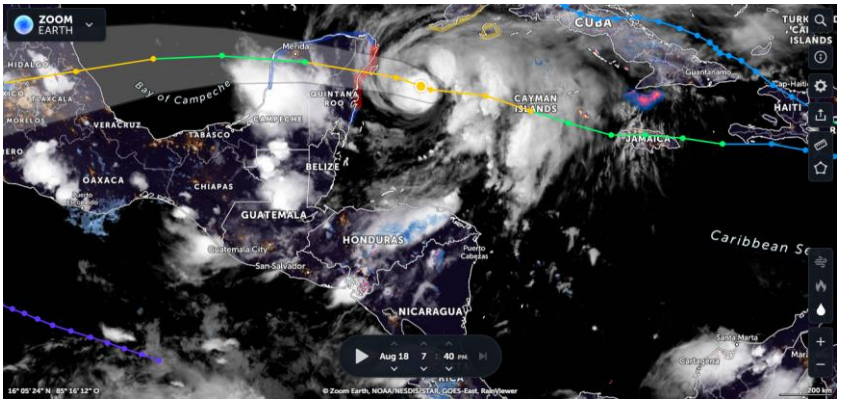
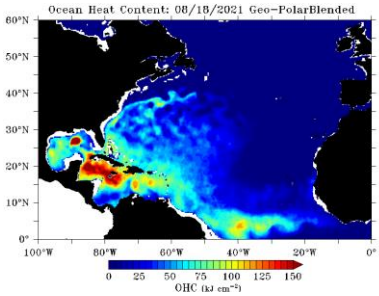


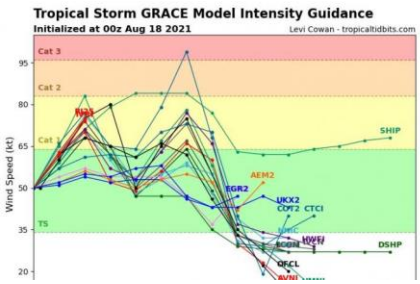
Ilustración 2 Sistemas metereologicos actuales. Fuente: CONAGUA

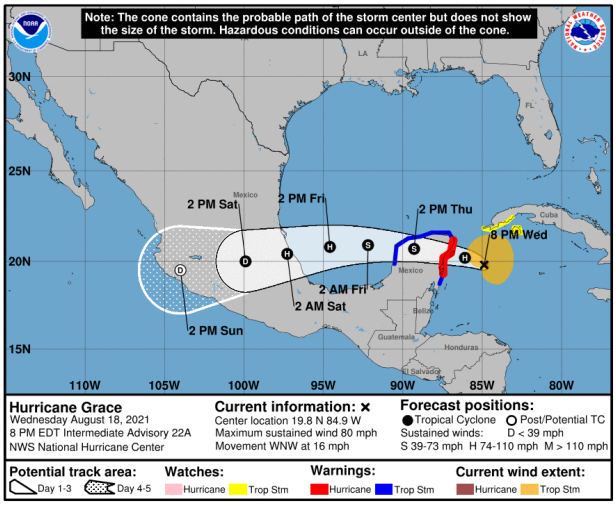
Grace de categoría 1, se aproximará al oriente de la Península de Yucatán, pudiendo impactar en las costas centrales de Quintana Roo durante la madrugada del jueves. El sistema ocasionará probabilidad de lluvias intensas a torrenciales, rachas de vientos de 120 a 150 km/hr y oleaje de 3 a 5 metros de altura en las costas de Yucatán y Quintana Roo.

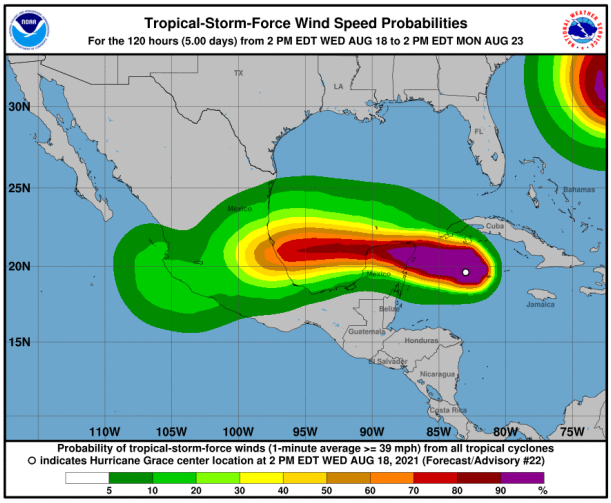


Actualmente las condiciones del tiempo y el contenido calórico del océano, podrían permitir que Grace continúe intensificándose y algunos modelos pronostican que podría alcanzar la categoría 2.





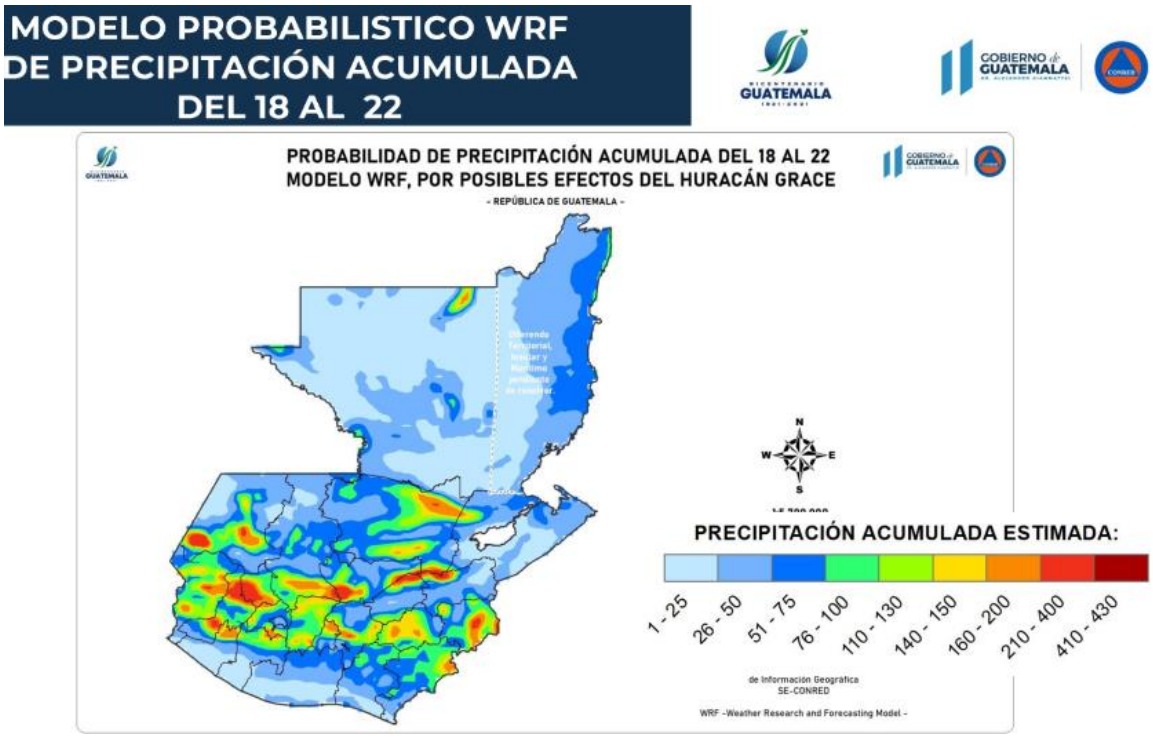




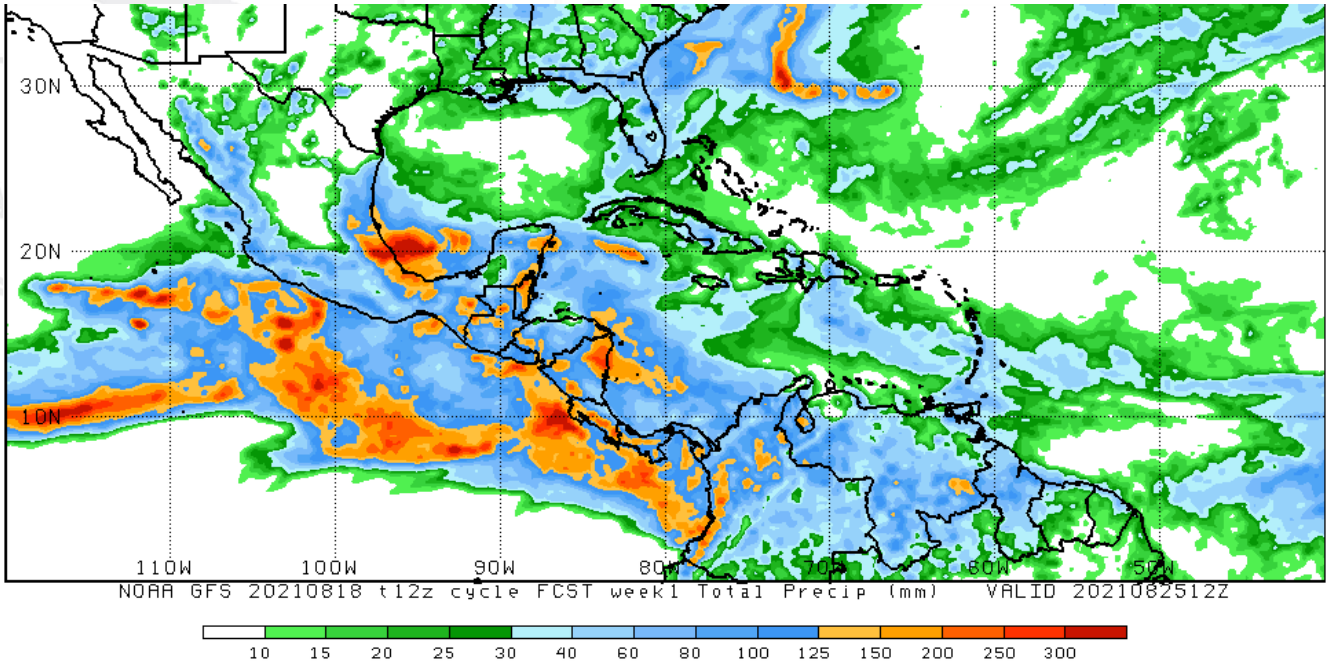
Guatemala

El INSIVUMEH (Guatemala) ha emitido información y algunos modelos probabilísticos del pronostico de precipitación para los próximos días, por la influencia del Huracán Grace.

De igual manera se mencionaba que debido a la saturación que ya se tiene en los suelos, pudiesen presentarse algunos deslizamientos en la parte del occidente hasta el oriente, principalmente en carreteras.

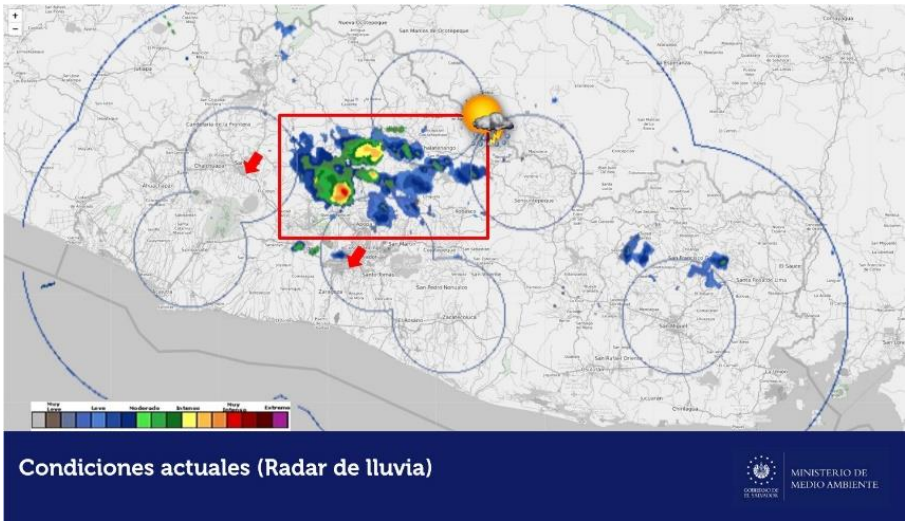


La imagen muestra por escala de colores, el pronostico de precipitaciones (lluvias) en milímetros, para el periodo del 18 al 25 de agosto, en donde se puede observar áreas con mas de 40 mm de lluvia, hasta aproximadamente 250 mm.



El Salvador.

Actualmente se intensifica núcleo de tormentas sobre el golfo de Fonseca, moviéndose al oeste a una velocidad de entre 15 a 20 km/h, se estima que arribe a las costas de La Unión dentro de la próxima hora según el Ministerio de Medio Ambiente.



Nicaragua

Según información del Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER) el pronostico desde las 6 pm a las 6 am del día de mañana 19.

REGIÓN DEL PACÍFICO: Nublado. Lluvias y tormentas eléctricas de ligeras a moderadas; lluvias fuertes en varias partes.

REGIONES NORTE Y CENTRAL:
Nublado. Lluvias y tormentas eléctricas ligeras a moderadas; Con lluvias fuertes en varias partes.

REGIONES AUTONÓMAS DEL CARIBE:
Nublado. Lluvias y tormentas eléctricas de Ligeras a moderadas, lluvias fuertes en varias partes, incluyendo la franja costera.

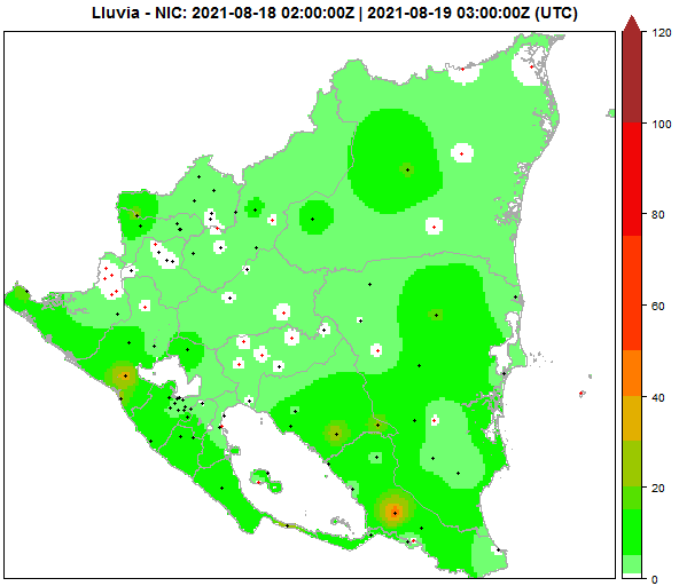


Ilustración 3 Registro de precipitaciones Nicaragua. Fuente INETER

Honduras

CENAOS pronosticó para el día de mañana Este jueves una vaguada y bandas nubosas asociadas al huracán Grace generarán condiciones inestables, con lluvias y chubascos sobre la mayor parte del territorio nacional; con mayor intensidad en las regiones: Central, Sur y Occidente.

Oleaje:

Litoral Caribe: de 3 a 5 pies.

Golfo de Fonseca: de 4 a 6 pies, con fuerte rompimiento de olas cercano a la costa.

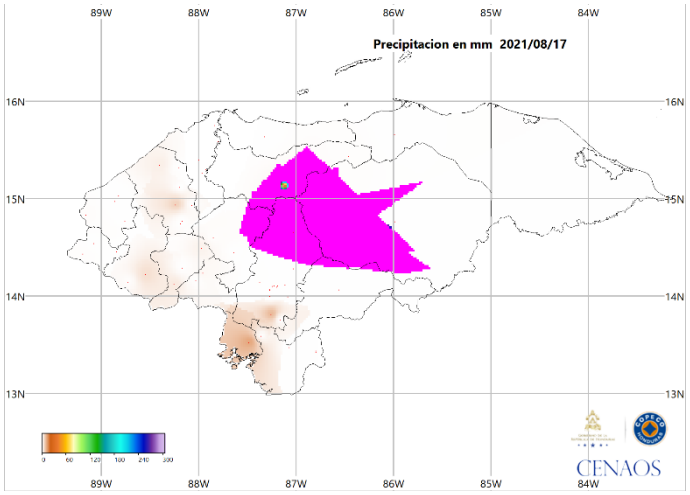


Ilustración 4 Registro de precipitaciones. Fuente: CENAOS