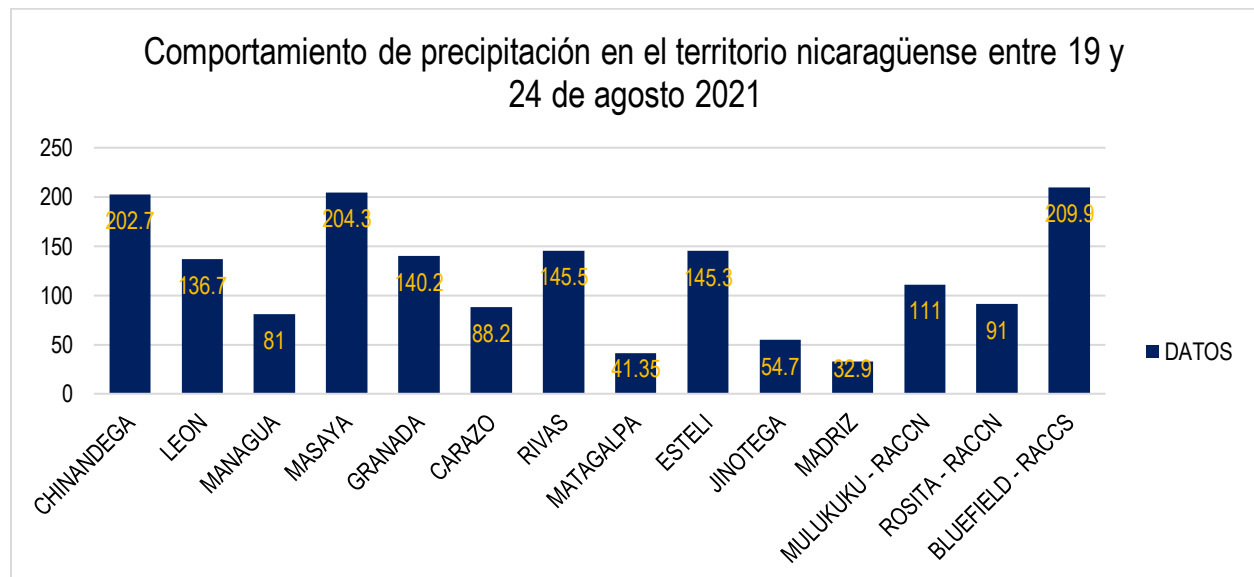


Reporte Informativo 08: Del comportamiento de las precipitaciones 19 al 24 de agosto 2021

Entre la segunda quincena del mes de julio y la primera quincena del mes de agosto las lluvias se ausentaron debido a la incidencia de la **Canícula**, periodo de sequía que es común en el territorio nicaragüense y particularmente el Corredor Seco, este año mostró un comportamiento moderado se presentó entre mediados de julio y mediados de agosto.

Sin embargo, a partir de la segunda quincena del mes de agosto en casi todo el territorio nacional se han presentado fuertes lluvias debido al paso de ondas tropicales y la formación de bajas presiones tanto en el Mar Caribe como en el Océano Pacífico, lo que ha generado condiciones favorables de nubosidad y humedad para el país.

A continuación se muestra un consolidado de los datos recolectados por la Red de Observación Climática Comunitaria (ROCC), como se puede apreciar en la gráfica en los últimos 5 días se han acumulado más de 200.0mm de lluvia en Chinandega, Masaya y Caribe Sur, se reportaron inundaciones en distintas partes del territorio nacional (Bonanza, Chinandega), también se reportó la muerte de un joven de 19 años a causa de una descarga eléctrica en el municipio de Puerto Morazán-Chinandega y tres jóvenes más resultaron con lesionados.

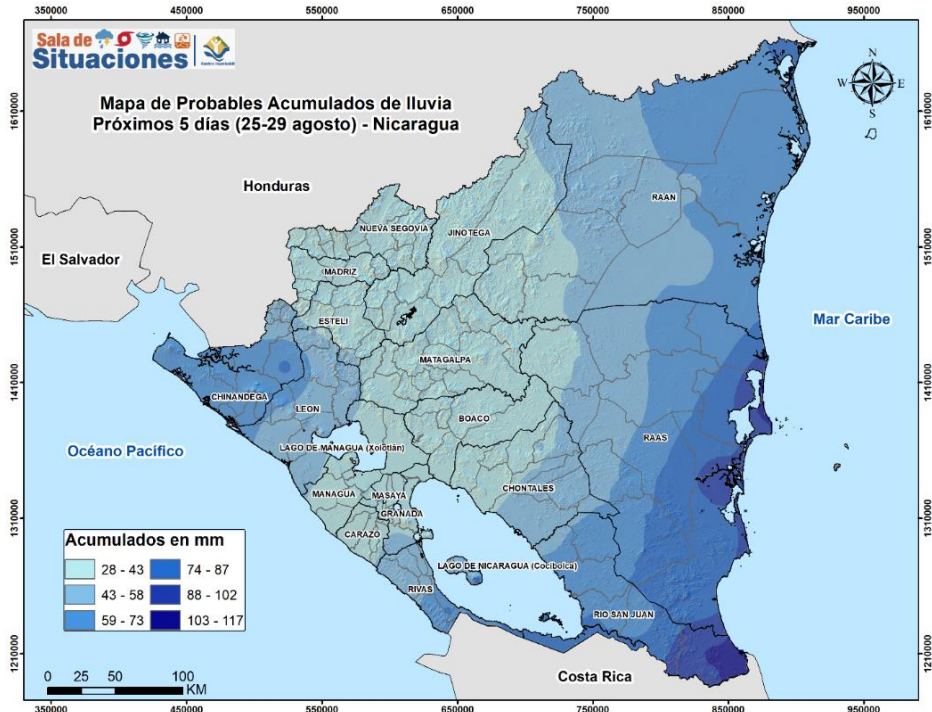


PERSPECTIVAS Y CONDICIONES CLIMÁTICAS EN NICARAGUA Periodo del 25 al 29 de agosto del 2021

Las condiciones climáticas esperadas para los próximos 5 días (25-29 de agosto): continuarán las aproximaciones de ondas tropicales provenientes del Atlántico hacia el Caribe, se espera un posible desarrollo ciclónico en el Sureste de Nicaragua influenciado

principalmente por la zona de convergencia intertropical en combinación con una fuerte onda tropical, estas condiciones generarán lluvias de ligeras a moderadas en ocasiones fuertes con tormentas eléctricas en algunos territorios del país, la distribución espacial de las lluvias será irregular en los diferentes sectores, los mayores acumulados se esperan en los litorales de las Regiones del Caribe, principalmente Caribe Sur y

departamento de Río San Juan con acumulados superiores a los 103.0 mm, en las Regiones del Pacífico los mayores acumulados se esperan en los departamentos de Chinandega y Rivas, para la Región de Pacífico Centro y Regiones del Norte y Centro las lluvias tendrán un comportamiento deficitario en comparación con los demás Territorios con acumulados entre 28 a 43 mm aproximados.



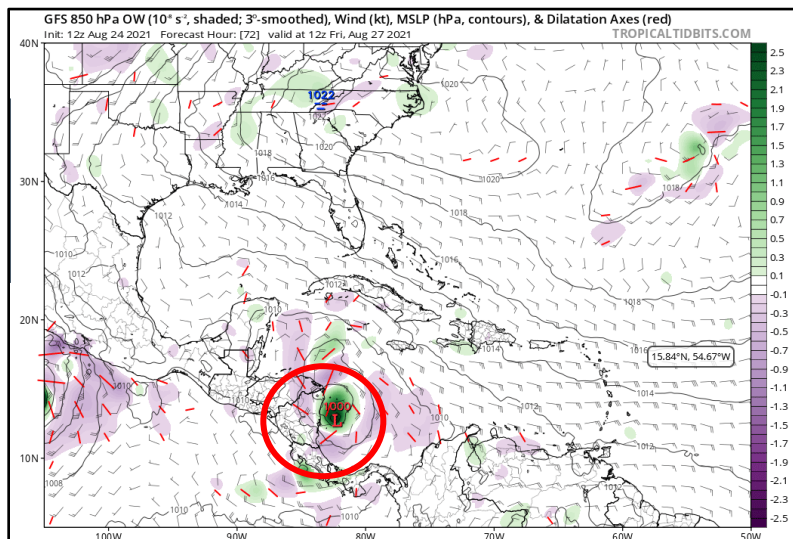
Probabilidades de Formación Ciclónica 24-08-21

Formación:

Los modelos climáticos prevén un posible desarrollo ciclónico, dentro de las próximas 48 a 72 horas, al Suroeste del Mar Caribe (Norte de Panamá y Costa Rica), favorecida por una amplia zona de baja presión y el Giro Centroamericano. El Centro Nacional de Huracanes hasta el momento indica:

60 % de probabilidades de formación para los próximos 5 días

10 % probabilidades de formación para los próximos 2 días.



Trayectoria

La trayectoria más probable es paralela a las costas del territorio nacional en el Caribe, con un desplazamiento hacia el Noroeste, desplazándose por el Golfo de Honduras con dirección a la Península de Yucatán.

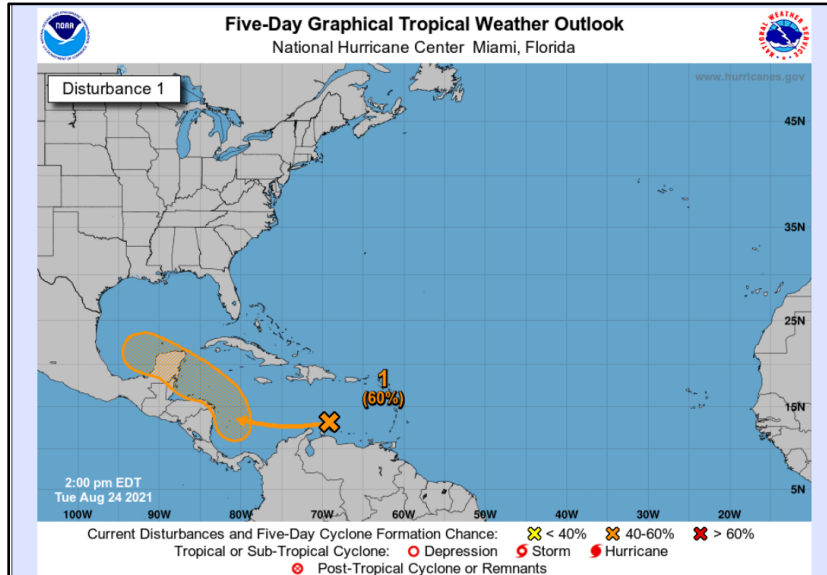


Ilustración 1. Centro Nacional de Huracanes

Intensidad

De formarse, es probable que, en su recorrido paralelo a las costas de país en el Caribe, su intensidad oscile en baja

Ilustración 2. Modelos GFS. Tropical Tidbits

presión y/o depresión tropical (Sin llegar a Categoría de Huracán), sin embargo, no debemos subestimar las precipitaciones que pueda

estar ocasionando sobre el

territorio nacional, otro factor que debemos tomar en cuenta es el Giro Centroamericano que podría favorecer el ingreso de humedad desde el Océano Pacífico al territorio nacional.