

Boletín N°1

Condiciones del tiempo meteorológico por efecto de la Tormenta Tropical Julia

San José, Costa Rica, 08 de octubre de 2022

Los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales, miembros del CRRH-SICA se encuentran monitoreando constantemente las condiciones atmosféricas relacionadas con la Tormenta Tropical Julia y su influencia en el comportamiento de las lluvias sobre la región, con el objetivo de informar oportunamente a las Autoridades de Protección Civil y a la sociedad en general.

La Tormenta Tropical Julia, se mueve en el Caribe interior muy cerca de tocar tierra en las costas caribeñas de Nicaragua y muy probablemente lo hará con categoría de Huracán, según el mapa de esta mañana del Centro Nacional de Huracanes, NHC, por sus siglas en inglés, la Tormenta Tropical Julia, se observa a 430 Km de Bluefields Nicaragua, con vientos sostenidos de 100 Km/h, se mueve hacia el oeste con 33 Km/h, presión central de 999 milibares (mb). Se espera que al final por tarde-noche del sábado 8 tome fuerza de Huracán y toque tierra en las costas caribeñas de Nicaragua.



Figura No.1. Trayectoria de la TT Julia, fuente: Centro Nacional de Huracanes, NOAA.

Durante la tarde-noche del sábado es posible que se intensifique a huracán antes de tocar tierra, luego por la interacción con el terreno se va a debilitar, saliendo como tormenta la noche del día domingo por el sector del Golfo de Fonseca o al sur de El Salvador, en caso de mantener la categoría de tormenta, continuará su trayectoria por la costa de El Salvador y Guatemala donde perderá fuerza y bajará a categoría de depresión en el transcurso del día lunes.

Se prevee que, durante el traslado de Julia se produzcan lluvias importantes debido al arrastre de humedad desde el Pacífico. Se espera un acercamiento de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), hacia el litoral pacífico de Centroamérica, lo que puede mantener condiciones lluviosas hasta la siguiente semana.

La oficina WPC/NOAA de los EUA, pronostica los mayores acumulados de lluvia sobre Nicaragua (zonas de color rojo) y en las aguas alrededor del Golfo de Fonseca (color naranja), ver Figura No. 2.

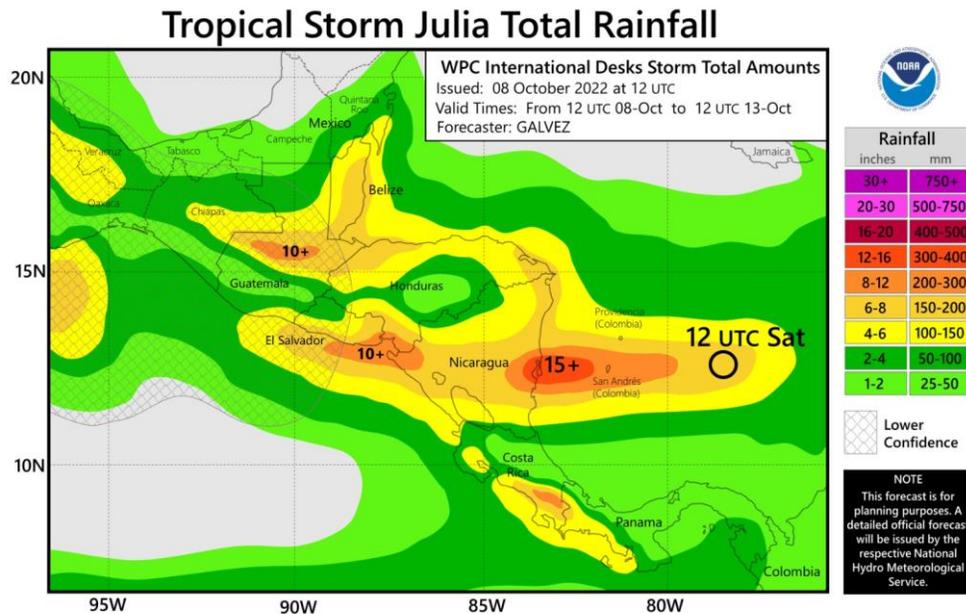


Figura No.2. Lluvia acumulada para cinco días, fuente: WPC/NOAA

Los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos de la región Centroamericana, miembros del CRRH-SICA están en monitoreo constante de estas condiciones para pronosticar como impactarán en la evolución del tiempo en las distintas zonas de cada país y emitir los boletines y avisos correspondientes.

Para conocer el pronóstico de su área de interés le recomendamos consultar los pronósticos del Servicios Meteorológico e Hidrológico de su país, a continuación, los enlaces:

Fuente oficial del gobierno de Belize: National Meteorological Service of Belize
<http://nms.gov.bz/>

Guatemala

Fuente oficial del gobierno de Guatemala: Instituto Nacional de Sismología Vulcanología Meteorología e Hidrología <https://insivumeh.gob.gt/>
<https://www.youtube.com/insivumeh502/>

El Salvador

Fuente oficial del gobierno de El Salvador: Dirección General de Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales del Ministerio de Medio Ambiente de El Salvador.
<https://www.marn.gob.sv/>
<https://www.snet.gob.sv/ver/meteorologia/informes+especiales/>

Honduras:

Fuente oficial del gobierno de Honduras: Centro Nacional de Estudios Atmosféricos, Oceánicos y Sísmicos (Cenaos) de Copeco.
<http://www.copeco.gob.hn/>

Nicaragua:

Fuente oficial del gobierno de Nicaragua: Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER).
<https://www.ineter.gob.ni/#pronostico>

Costa Rica

Fuente oficial del gobierno de Costa Rica: Instituto Meteorológico Nacional.
www.imn.ac.cr
<https://www.imn.ac.cr/web/imn/avisos-meteorologicos>

Panamá

Fuente oficial del gobierno de Panamá: Dirección de Hidrometeorología de ETESA.
<https://www.hidromet.com.pa/>

