

Boletín N°2

Condiciones del tiempo meteorológico por efecto de la Tormenta Tropical Julia

San José, Costa Rica, 09 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.

El Huracán Julia ingreso a Nicaragua la madrugada de este domingo y dentro de tierra perdió fuerza y se ha reclasificado en Tormenta Tropical, según Nacional de Huracanes (NHC), por sus siglas en inglés.

Características	Estado actual
Sistema	Tormenta Tropical Julia
Ubicación	Este noreste a 100 kilómetros de Managua
Presión central	993 milibares (mb)
Velocidad del viento	110 kilómetros por hora
Velocidad de desplazamiento	24 kilómetros por hora

De acuerdo al mapa pronosticado de la trayectoria de JULIA: se espera que en horas de la noche del domingo salga al Pacífico, al sureste del Golfo de Fonseca, tal como se aprecia en la figura N°1.



Figura No.1. Trayectoria de la TT JULIA sobre Nicaragua. Fuente: NHC-NOAA.

La figura N°2, tomada del Centro Virtual para el Monitoreo del Tiempo Atmosférico Severo, muestra una superposición de varias herramientas, lo que nos permite apreciar la posición actual del Julia , así como la concentración de la actividad eléctrica dentro del sistema.



Figura N°2. Posición actual de Julia. Fuente: Centro Virtual para el Monitoreo del Tiempo Atmosférico Severo.

Durante la noche del domingo y el día lunes la Tormenta Tropical seguirá perdiendo fuerza y se degradará a Depresión Tropical, desplazándose por las costas de El Salvador. Se espera que se desplace sobre la costa Sur de Guatemala donde perderá fuerza y bajará a categoría de depresión hacia la tarde/noche del día lunes.

Durante su traslado dejará lluvias importantes debido a que el ciclón generará un arrastre de humedad desde el Pacífico, acercando la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) hacia el litoral pacífico de Centroamérica. Se espera las condiciones lluviosas se mantengan hasta el miércoles, con acumulados de acuerdo a la figura N°3.

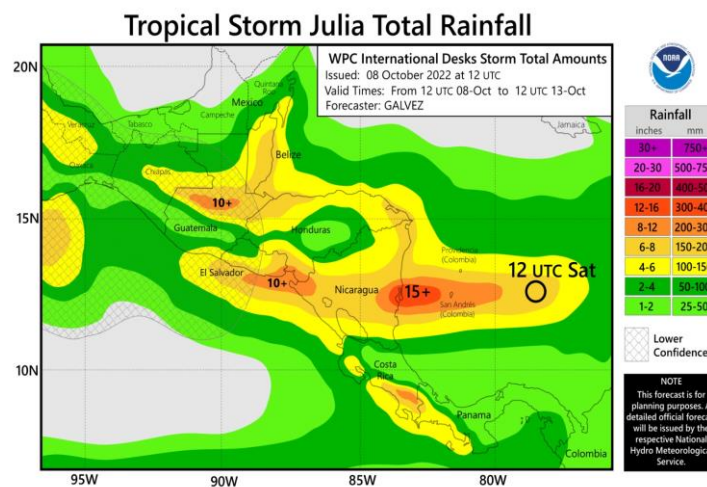


Figura No.3. Lluvia acumulada para cinco días. Fuente: NHC-NOAA.

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. Para conocer el pronóstico de su área de interés le recomendamos consultar los enlaces:

Belize

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/>

