

Pronóstico Basado en el Modelo GFS corrida de las 1200 UTC (8:00 a.m.) del 18 de Julio 2022, lunes.

FECHA.- 18 de Julio 2022 lunes.....02:30 p.m.

VÁLIDEZ. 18 de Julio 2022 hasta el 01 agosto del 2022.....02:30 p.m.

La temporada ciclónica empezó el miércoles 1ro. de Junio y termina el miércoles el 30 de Noviembre 2022.

ALGUNOS CHUBASCOS LOCALES POR ARRASTRE DEL VIENTO

1.- Transita sobre aguas del mar Caribe una débil onda tropical, al sur de país, la misma no tendrá mucha incidencia en las condiciones del tiempo, por consiguiente, lo que predominará será un cielo mayormente soleado con nubes dispersas y de aspecto grisáceo, gracias la incursión de partículas de polvo sahariano. Sin embargo, producto del arrastre de campos nubosos por parte del viento del este/noreste, se generarán algunos chubascos pasajeros, entre débiles a moderados, hacia poblados del noreste, sureste (incluyendo el Gran Santo Domingo) y de la Cordillera Central, en el transcurso de la tarde hasta primeras horas de la noche.

Mañana martes, las condiciones del tiempo estarán generalmente estables, debido a una masa de aire con bajo contenido de humedad, por consiguiente, predominará un cielo mayormente soleado con ligeros incrementos nubosos y de aspecto opaco, por partículas de polvo del Sahara. No obstante, se generarán algunos chubascos locales hacia localidades del sureste y la parte central del país, principalmente en horas de la tarde, gracias a los efectos del ciclo diurno.

En cuanto a las temperaturas, estas continuarán calurosas por lo que recomendamos a la población en general; evitar la exposición al sol, por tiempo prolongado, sin la debida protección, desde de las 11:00 a.m. a 5:00 p.m., ingerir suficientes líquidos, preferiblemente agua, vestir ropa ligera y de colores claros. Tomando en consideración, los niños y envejecientes, los cuales son más susceptibles a la radiación solar.

2.- CARACTERISTICAS ESPECIALES

Para el Norte del Atlántico, El Mar Caribe y Golfo de México

No Hay

3.- ONDAS TROPICALES

La onda tropical en el lejano Atlántico oriental cerca de la costa de Africa que se extiende a lo largo de los 18/19W, desde los 06N a 20N, de, moviéndose hacia el oeste a unos 15 nudos (27kph). Medio nublado con moderada convección se observa desde los 05N a 13N entre los 13W y 23W.

Onda tropical en el centro del Atlántico con eje cerca de los 41W, desde los 20N hacia el sur, moviéndose hacia el oeste entre 10-15 nudos (18-27kph). Convección asociada con esta onda se ha disipado ben la mañana de hoy. No se observa convección en esta onda por el momento en la mañana.

La onda tropical en el centro del Caribe a lo largo de los 70W, al sur de los 17N y al oeste de Venezuela, moviéndose hacia el oeste entre 15-20 nudos (27-36 kph). Medio nublado con moderada convección se observa desde 12N a 15N entre los 12N entre los 69W y 73W.

La onda tropical en el Caribe Occidental con el eje cerca de los 83W, desde los 83W desde los 19N a través de Panamá y Costa Rica cerca del Pacífico, moviéndose hacia el oeste entre 15-20 nudos (27-36kph). Se observa moderada a fuerte conveccion a unas 180 millas (288 KM), del otro lado del eje de la onda, Incluyendo las porciones de Honduras, Nicaragua y Costa Rica.

3.1. CONVERGENCIA INTERTROPICAL (ZCIT)

Zona Inter-tropical de convergencia (ZITC) comienza en la costa del océano Atlántico desde Mauritana 19N16W y 12N23W a 08N35W. La (ZITC) se extiende desde los 08N35W a 07N39W, y continúa hacia el oeste hasta el centro del Atlántico.

4. Bajas y Altas presiones

Alta presión 33N40W 1027 hectopascales.

Alta presión 43N35W 1026 hectopascales.

Alta presión 43N95W 1016 hectopascales

Baja presión 44N50W 1010 hectopascales
Baja presión 48N10W 1012 hectopascales.

4.1. SISTEMAS FRONTALES (FRÍO, CÁLIDO, ESTACIONARIO Y OCLUÍDO), desde los 00N-50N, hasta los 00W-95W de las observaciones en superficie del 081200 UTC

Sistema frontal (frío) 44N50W, 40N51W, 39N55W, 39N60W, 39N63W.

Sistema frontal (frío) 50N18W, 45N21W, 40N25W, 39N28W.

Sistema frontal (estacionario) 39N28W, 37N35W, 37N40W, 36N45W.

5.-CARACTERÍSTICAS MÁS IMPORTANTES DE LA SEMANA.

Para el Norte del Atlántico...Mar Caribe.....y el Golfo de México.

Ver ítem 2.

6- De acuerdo con los modelos numéricos de pronóstico de lluvia (GFS) de la última corrida, 18 de Julio 2022 (12) UTC.

<i>Fecha y validez UTC</i>	<i>Pronóstico en horas</i>	<i>Prob. de lluvias en milímetros.</i>
191200UTC	24h	1-5mm.
200000UTC	36h	1-5mm.
201200UTC	48h	1-5mm.
210000UTC	60h	1-5mm.
211200UTC	72h	1-5mm.
220000UTC	84h	25-30mm.
221200UTC	96h	25-35mm.
230000UTC	108h	5-10mm
231200UTC	120h	5-10mm.
240000UTC	132h	5-10mm.
241200UTC	144h	1-5mm.
250000UTC	156h	1-5mm.
251200UTC	168h	1-5mm.

Meteorólogo: Martín Mata LUNES 18 de Julio 2022, 02:30 p.m.