

Pronóstico Basado en el Modelo GFS corrida de las 1200 UTC (8:00 a.m.) del 25 de Julio 2022, LUNES.

FECHA- 25 de Julio 2022 lunes.....02:30 p.m.

VÁLIDEZ. 25 de Julio 2022 hasta el 04 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.

VAGUADA Y ONDA TROPICAL INCIDIENDO SOBRE EL PAÍS... AGUACEROS, TRONADAS Y RÁFAGAS DE VIENTO EN VARIAS LOCALIDADES... OLEAJE ANORMAL EN LA COSTA ATLÁNTICA.

1.- Los efectos de una vaguada y la incidencia de una onda tropical que estará transitando al sur en el mar Caribe, mantendrán las condiciones favorables para que ocurran aguaceros moderados a fuertes en ocasiones, tormentas eléctricas y ráfagas de viento, durante la tarde hasta las primeras horas de la noche, principalmente en las regiones: noreste, este, litoral costero Caribeño, cordillera Central y algunos puntos de la zona fronteriza.

Para mañana martes, la actividad de precipitaciones disminuirá en la mayor parte de las provincias, como resultado de un aumento de ingreso de partículas de polvo sahariano y la incidencia de un anticiclón que contribuirá de forma significativa en las limitaciones de las formaciones nubosas, generando un ambiente mayormente soleado y brumoso sobre el país. Sin embargo, el calentamiento diurno y orográfico, unido al viento predominante del este, pueden provocar durante la tarde, la ocurrencia de chubascos aislados, especialmente sobre localidades de las regiones noreste, sureste y la cordillera Central. La vaguada mencionada en los informes anteriores se alejará de nuestra área, y estará sobre Puerto Rico.

2.- CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

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

No Hay

3.- ONDAS TROPICALES

Una onda tropical en el océano Atlántico que extiende su eje a lo largo de los 33W, desde los 20N hacia el sur, se mueve hacia el oeste entre 10-15 nudos (18-27kph). Algunas precipitaciones cercanas interactuando con la onda y la vaguada monzónica (ZITC).

Onda tropical en el este del Mar Caribe con eje a lo largo de los 65W, al sur de los 20N, moviéndose hacia el oeste entre 10-15 nudos (18-27kph). Aguaceros se presentan al norte de los 15N.

La onda tropical en el Oeste del Caribe a lo largo de los 86W, al sur de los 20N, moviéndose hacia el oeste a unos 10 nudos (18 kph). No se observa convección en esta onda.

(ZCIT)

Zona Inter-tropical de convergencia (ZITC) comienza en la costa del océano Atlántico desde Mauritana 18N16W a 09N44W. La (ZITC) moderada convección se extiende 90 millas 144 km del otro lado y al Este de los 41W.

4. Bajas y Altas presiones

Alta presión 37N23W 1027 hectopascales.

Alta presión 33N57W 1026 hectopascales.

Alta presión 48N20W 1026 hectopascales.

Alta presión 31N79W 1020 hectopascales.

Baja presión 43N14W 1022 hectopascales

Baja presión 19N15W 1010 hectopascales.

Baja presión 48N37W 1008 hectopascales.

4.1. SISTEMAS FRONTALES (FRÍO, CÁLIDO, ESTACIONARIO Y OCLUÍDO), desde los 00N-50N, hasta los 00W-95W de las observaciones en superficie del 251200 UTC

Sistema frontal (ocluido) 48N37W, 45N34W.

Sistema frontal (frío) 45N34W, 40N37W, 34N44W.

Sistema frontal (cálido) 39N25W, 43N30W, 39N25W.

Sistema frontal (frío) 39N25W, 40N20W, 43N14W.

Sistema frontal (cálido) 43N14W, 43N10W.

Sistema frontal (frío) 43N10W, 43N05W, 47N00W.

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, 25 de Julio 2022 (12) UTC.

<i>Fecha y validez UTC</i>	<i>Pronóstico en horas</i>	<i>Prob. de lluvias en milímetros.</i>
251200UTC	24h	10-15mm.
260000UTC	36h	1-5mm.
261200UTC	48h	1-5mm.
270000UTC	60h	5-10mm.
271200UTC	72h	10-15mm.
280000UTC	84h	5-10mm.
281200UTC	96h	10-15mm.
290000UTC	108h	5-10mm.
291200UTC	120h	1-5mm.
300000UTC	132h	1-5mm.
301200UTC	144h	1-5mm.
310000UTC	156h	5-10mm.
311200UTC	168h	10-15mm.

Meteorólogo: Martín Mata Lunes 25 de Julio 2022, 02:30 p.m.