

Pronóstico Basado en el Modelo GFS corrida de las 1200 UTC (8:00 a.m.) del 15 de Julio 2022, viernes.

FECHA- 15 de Julio 2022 viernes.....02:30 p.m.

VÁLIDEZ. 15 de Julio 2022 hasta el 29 Julio del 2022.....02:30 p.m.

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

1.- ONDA TROPICAL PORCIÓN OCCIDENTAL DEL PAÍS...CHUBASCOS PASAJEROS CON AISLADAS TRONADAS...TEMPERATURA CALUROSA

El ambiente meteorológico de República Dominicana seguirá sin cambios apreciables en la actividad de precipitaciones, sin embargo, la ligera humedad asociada a una onda tropical localizada en la porción occidental del país, combinada con el viento predominante del este y los efectos locales (calentamiento diurno y orográfico), mantendrán las condiciones atmosféricas favorables para que ocurran chubascos dispersos, tronadas aisladas y posibles ráfagas de viento, especialmente sobre los poblados de las regiones noreste, suroeste, sureste (incluyendo el Gran Santo Domingo), cordillera Central y algunos puntos de la zona fronteriza.

Para el sábado, un sistema anticiclónico localizado en el atlántico Norte, unido al aumento de partículas de polvo sahariano, limitaran notablemente el desarrollo de la nubosidad en gran parte de las provincias, dando como resultado una disminución en la ocurrencia de lluvias casi a nivel nacional. Se pronostica un cielo mayormente soleado con nubosidad dispersa, condiciones óptimas para realizar deportes al aire libre, no obstante, en áreas puntuales de las regiones noreste, sureste, suroeste y la Cordillera Central, no podemos descartar chubascos dispersos y pasajeros durante la tarde, producto del calentamiento diurno, la orografía del terreno y el viento cálido del este/sureste.

Las temperaturas seguirán, por la época del año (verano), y la presencia de partículas de polvo Sahariano, por lo tanto, recomendamos usar ropas ligeras, preferiblemente de colores claros, ingerir suficientes agua, y evitar la exposición

directa a los rayos del sol, sin la debida protección, especialmente entre las 11:00 a.m. a 4:00 p.m.

2.- CARACTERISTICAS ESPECIALES

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

Norte del Golfo de México:

No Hay

3.- ONDAS TROPICALES

La onda tropical en el lejano Atlántico oriental con eje a lo largo de los 26W, cerca de las islas de Cabo Verde, moviéndose hacia el oeste a unos 10 nudos (18kph). Medio nublado con moderada convección se observa desde los 06N a 10N entre los 22W y 28W.

La onda tropical en el centro del Atlántico con eje cerca de los 49W, desde los 16N hacia el sur, moviéndose hacia el oeste entre 10-15 nudos (18-27kph). No se observa convección en esta onda por el momento.

La onda tropical con el eje justamente al este de las Antillas Menores, a lo largo de los 60W, moviéndose hacia el oeste a unos 10 nudos (18kph). Medio nublado con moderada convección se observa de las isla de Barlovento y al al sureste, desde los 10N a 12N entre los 61W y 65W.

La onda tropical con el eje cerca de los 71W, extendiéndose desde el Centro de la República Dominicana hasta el oeste de Venezuela y este, moviéndose hacia el oeste entre 10-15 nudos (18-27kph). Se observa convección hasta esta noche y mañana temprano se habrá disipado.

3.1. CONVERGENCIA INTERTROPICAL (ZCIT)

Zona Inter-tropical de convergencia (ZITC) atraviesa desde la costa de Guinea-Bissau a 07N a 11N entre la costa de África y los 22W. Otra área con moderada convección cerca de la (ZITC) se encuentra al sur de los 10N entre los 30W y 34W. La (ZITC) se une desde los 07N35W y continúa hasta los 06N47W.

4. Bajas y Altas presiones

Alta presión 31N62W 1026 hectopascales.

Alta presión 32N50W 1026 hectopascales.
 Alta presión 34N41W 1026 hectopascales
 Alta presión 43N42W 1022 hectopascales.
 Alta presión 47N45W 1020 hectopascales.

Baja presión 43N11W 1011 hectopascales
 Baja presión 40N18W 1010 hectopascales.
 Baja presión 36N08W 1010 hectopascales.
 Baja presión 22N02W 1001 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) 43N50W, 40N47W, 37N50W, 38N55W.

Sistema frontal (cálido) 38N55W, 36N60W.

Sistema frontal (estacionario) 36N60W, 35N65W, 35N70W.

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, 15 de Julio 2022 (12) UTC.

<i>Fecha y validez UTC</i>	<i>Pronóstico en horas</i>	<i>Prob. de lluvias en milímetros.</i>
161200UTC	24h	5-10mm.
170000UTC	36h	5-10mm
171200UTC	48h	5-10mm
180000UTC	60h	1-5mm.
181200UTC	72h	1-5mm.
190000UTC	84h	1-5mm.
191200UTC	96h	1-5mm.
200000UTC	108h	1-5mm.

<i>201200UTC</i>	<i>120h</i>	<i>1-5mm.</i>
<i>210000UTC</i>	<i>132h</i>	<i>1-5mm.</i>
<i>211200UTC</i>	<i>144h</i>	<i>1-5mm.</i>
<i>220000UTC</i>	<i>156h</i>	<i>5-10mm</i>
<i>221200UTC</i>	<i>168h</i>	<i>5-10mm.</i>

Meteorólogo: Martín Mata miércoles 13 de Julio 2022, 02:30 p.m.
