

Pronóstico Basado en el Modelo GFS corrida de las 1200 UTC (8:00 a.m.) del 05 de agosto 2022, viernes.

FECHA- 05 de agosto 2022 viernes.....02:30 p.m.

VÁLIDEZ. 05 de agosto 2022 hasta el 19 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.

CONDICIONES LLUVIOSAS DURANTE EL FIN DE SEMANA POR ONDA TROPICAL Y VAGUADA

1.- En las últimas horas, se han presentado nublados en ocasiones con precipitaciones dispersas en varias zonas del noreste, sureste (Incluyendo puntos del Gran Santo Domingo), Cordillera Central y la zona fronteriza, por la humedad transportada por el viento. Durante la tarde, la combinación con una vaguada en altura y el paso de una onda tropical que transitará al sur de nuestra área sobre el mar Caribe, causando un aumento de la nubosidad con gran crecimiento vertical precursoras de aguaceros, tormentas eléctricas y ráfagas de viento hacia las regiones antes mencionadas. Esperándose que estos aguaceros se extiendan hasta primeras horas de la noche. Para después ir disminuyendo gradualmente.

Mañana sábado, prevemos durante las horas matutinas incrementos nubosos con chubascos y posibles tronadas hacia provincias tales como: La Altagracia, El Seibo, Hato Mayor, Samaná, Duarte y María Trinidad Sánchez. En el transcurso de la tarde, las condiciones del tiempo se tornarán favorables debido a la permanencia de la vaguada más los efectos del viento que ocasionarán nublados con aguaceros dispersos, tronadas y ráfagas de viento hacia las regiones noreste, sureste, Cordillera Central y la zona fronteriza, en donde se manifestarán principalmente hasta primeras horas de la noche.

A partir de la madrugada y la mañana del domingo, se pronostica un aumento considerable de la humedad e inestabilidad en la masa de aire que nos cubre, debido a la interacción de la vaguada en altura con el paso de una nueva onda tropical por el país, ambos fenómenos meteorológicos ampliarán el potencial para presentarse nublados acompañados de aguaceros siendo moderados a fuertes en ocasiones con tormentas eléctricas y ráfagas de viento en gran parte de la geografía nacional, pero en especial en horas la tarde y la noche sobre las regiones: noreste, sureste, suroeste, Cordillera Central y la zona fronteriza.

Las temperaturas estarán calurosas, debido a la estación del año (verano), en tal sentido, recomendamos a la población, no exponerse a la radiación solar sin la debida protección desde las 11:00 a.m. hasta las 4:00 p.m., ingerir suficientes líquidos, preferiblemente agua y vestir ropa ligera de colores claros. Ligera presencia de polvo del Sahara sobre nuestra área.

2.- CARACTERISTICAS ESPECIALES

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

No Hay

3.- ONDAS TROPICALES

Onda tropical en el océano Atlántico oriental que extiende su eje a lo largo de los 27W, desde los 05N hasta los 20N hacia el sur, moviéndose hacia el oeste a unos 20 nudos (36kph). Medio nublado con moderada convección se incrementa en la porción sur del eje de la onda a unas 180 millas náuticas (290 km) y 120 millas náuticas (190 km) al oeste del eje de la onda desde los 07N hasta los 10N.

Onda tropical en el centro del océano Atlántico con eje a lo largo de los 46W, desde los 04N hasta 21N, moviéndose hacia el oeste a unos 20 nudos (36kph). Medio nublado con moderada convección a unas 120 millas náuticas (190 km) al otro lado al oeste del eje de la onda desde los 07N hasta los 09N.

Onda tropical en el Mar Caribe 64W, desde los 04N hasta los 20N, moviéndose hacia el oeste a unos 20 nudos (36 kph). No muestra signo de convección, solo muestra un movimiento rápido hacia el oeste con aguaceros al norte 14N y al oeste de los 68W.

Numerosas a moderadas y aisladas convección a lo largo de la costa de África desde los 08N a 14N entre los 14W y 17W. Esta actividad precede de una aproximación de una onda tropical.

(ZCIT)

Zona Inter-tropical de convergencia (ZITC) con eje que se extiende desde Senegal desde los 13N16W A 11N25W, 10N35W, 10N45W. La ZITC se extiende desde los 09N48W a 06N57W, 06N57W,

4. Bajas y Altas presiones

Baja presión 23N12W 1005 hectopascales.

Baja presión 41N09W 1013 hectopascales.

Baja presión 37N31W 1018 hectopascales.
Baja presión 39N28W 1019 hectopascales.

Alta presión 50N20W 1032 hectopascales.
Alta presión 35N82W 1021 hectopascales.
Alta presión 40N78W 1021 hectopascales.
Alta presión 35N24W 1022 hectopascales.
Alta presión 41N38W 1023 hectopascales.
Alta presión 31N43W 1023 hectopascales.
Alta presión 36N57W 1025 hectopascales.

4.1. SISTEMAS FRONTALES (FRÍO, CÁLIDO, ESTACIONARIO Y OCLUÍDO), desde los 00N-50N, hasta los 00W-95W de las observaciones en superficie del 0541200 UTC

Sistema frontal (cálido) 38N28W, 38N25W, 38N20W.

Sistema frontal (estacionario) 38N20W, 38N17W.

Sistema frontal (frío) 38N28W. 35N30W, 32.5N35W. 33N40W.

Sistema frontal (estacionario) 33N40W, 33N48W.

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, 05 de agosto 2022 (12) UTC.

<i>Fecha y validez UTC</i>	<i>Pronóstico en horas</i>	<i>Prob. de lluvias en milímetros.</i>
061200UTC	24h	5-10mm
070000UTC	36h	5-10mm
071200UTC	48h	5-10mm
080000UTC	60h	15-20mm.
081200UTC	72h	15-20mm.
090000UTC	84h	10-15mm
091200UTC	96h	5-10mm.
100000UTC	108h	1-5mm.

<i>101200UTC</i>	<i>120h</i>	<i>1-5mm.</i>
<i>110000UTC</i>	<i>132h</i>	<i>5-10mm</i>
<i>111200UTC</i>	<i>144h</i>	<i>5-10mm</i>
<i>120000UTC</i>	<i>156h</i>	<i>10-15mm</i>
<i>121200UTC</i>	<i>168h</i>	<i>5-10mm.</i>

Meteorólogo: Martín Mata Viernes 05 de Agosto 2022, 02:30 p.m.
