

Pronóstico Basado en el Modelo GFS corrida de las 1200 UTC (8:00 a.m.) del 28 de Julio 2022, jueves.

FECHA.- 28 de Julio 2022 jueves.....02:30 p.m.

VÁLIDEZ. 28 de Julio 2022 hasta el 10 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.

NUBLADOS ESTA TARDE CON AGUACEROS, TRONADAS Y RÁFAGAS DE VIENTO EN ALGUNAS LOCALIDADES... TEMPERATURAS CALUROSAS

1.- La presencia de una vaguada en varios niveles de la troposfera, y los efectos locales de calentamiento diurno y orográficos, estarán provocando esta tarde, incrementos nubosos seguidos de aguaceros moderados localmente, tronadas aisladas y ocasionales ráfagas de viento hacia algunas localidades de las regiones: norte, noreste, la llanura oriental y la cordillera Central.

Para mañana viernes, el ingreso de una masa de aire con menor contenido de humedad estará limitando la ocurrencia de precipitaciones sobre nuestro territorio. Sin embargo, debido al arrastre de humedad del viento del este y los factores locales de calentamiento diurno y orográficos, se producirán al final de la tarde, chubascos aislados sobre algunos puntos de las vertientes: noreste, este, la Cordillera Central y la zona fronteriza.

Las temperaturas estarán calurosas, debido a la época del año (verano). Por tal razón, se recomienda el uso de ropa ligera preferiblemente de colores claros, ingerir suficientes líquidos (agua) y evitar la exposición al sol sin la debida protección en horarios de 11:00 a.m. a 5:00 p.m.

2.- CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

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

No Hay

3.- ONDAS TROPICALES

Onda tropical en el lejano océano Atlántico oriental que extiende su eje a lo largo de los 36W, desde los 21N hacia el sur, se mueve hacia el oeste entre 15-20 nudos (27-36kph). Medio nublado con moderada convección cerca de la porción sur de la onda, desde los 04N a 08N entre 34W y 39W. Aire fresco se puede observar en el scatterometro.

Onda tropical en el Centro del Atlántico con eje a lo largo de los 52W, al sur de los 21N, moviéndose hacia el oeste entre 15-20 nudos (27-36kph). Una vaguada en superficie al

norte de la onda que se extiende desde los 27N50 A 22N51W. No muestra convección significativa porque contiene aire seco del continente Africano y el polvo del Sahara.

(ZCIT)

Zona Inter-tropical de convergencia (ZITC) en el océano atlántico cerca de la costa de Guinea cerca de los 11N15W a 07N24W, 10N36W, 07N41W. La (ZITC) continúa desde los 07N41W hacia EL OESTE hasta la Costa de Venezuela .

4. Bajas y Altas presiones

Alta presión 35N32W 1028 hectopascales.
Alta presión 40N31W 1027 hectopascales.
Alta presión 40N68W 1015 hectopascales.
Alta presión 45N70W 1012 hectopascales.

Baja presión 36N64W 1012 hectopascales
Baja presión 50N50W 1008 hectopascales.
Baja presión 43N55W 1008 hectopascales.
Baja presión 32N05W 1006 hectopascales.
Baja presión 40N02W 1006 hectopascales

4.1. SISTEMAS FRONTALES (FRÍO, CÁLIDO, ESTACIONARIO Y OCLUÍDO), desde los 00N-50N, hasta los 00W-95W de las observaciones en superficie del 281200 UTC

Sistema frontal (ocluido) 50N12W, 45N09W.
Sistema frontal (frío) 45N09W, 39N10W.
Sistema frontal (estacionario) 50N50W, 50N45W, 51N41W
Sistema frontal (frío) 50N40W. 47N50W, 45N52W.
Sistema frontal (estacionario) 45N52W, 43N55W.
Sistema frontal (frío) 43N55W, 40N56W, 37N60W,36N64W.
Sistema frontal (estacionario) 36N64W, 36N70W, 40N75W.

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, 28 de Julio 2022 (12) UTC.

<i>Fecha y validez UTC</i>	<i>Pronóstico en horas</i>	<i>Prob. de lluvias en milímetros.</i>
291200UTC	24h	5-10mm.
300000UTC	36h	1-5mm.
301200UTC	48h	1-5mm.
310000UTC	60h	5-10mm.
311200UTC	72h	10-15mm.
010000UTC	84h	10-15mm.
011200UTC	96h	10-15mm
020000UTC	108h	1-5mm
021200UTC	120h	1-5mm
030000UTC	132h	10-15mm.
031200UTC	144h	
040000UTC	156h	
041200UTC	168h	

Meteorólogo: Martín Mata jueves 28 de Julio 2022, 02:30 p.m.