

## **Pronóstico Basado en el Modelo GFS corrida de las 1200 UTC (8:00 a.m.) del 12 de Julio 2022, martes.**

**FECHA**.- 12 de Julio 2022 martes.....02:30 p.m.

**VÁLIDEZ**. 12 de Julio 2022 hasta el 22 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.- POLVO AFRICANO INCIDIENDO... TEMPERATURA CALUROSA... AGUACEROS PUNTUALES HACIA EL INTERIOR DEL PAÍS POR VAGUADA...**

El cielo sobre el territorio dominicano se observará opaco con una tonalidad grisácea, y limitada la frecuencia e intensidad de las precipitaciones, a causa de las concentraciones leves a moderadas de polvo en nuestra masa de aire. Esta partícula procede del desierto del Sahara, ocurre por tormentas de arena que suspenden las partículas en el aire y luego los vientos alisios lo desplazan a más de 6,000 kilómetros al este, llegando a nuestra área de Caribe. Las personas que tienen enfermedades, y afectaciones respiratorias deben tomar precaución utilizando mascarillas, cubrirse los ojos con lentes, lavarse la cara frecuente y evitar exponerse directamente debido a que pueden agudizarse los padecimientos.

### **2.- CARACTERISTICAS ESPECIALES**

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

Un par de sistemas débiles de bajas presiones incrustados a lo largo de una vaguada en superficie están produciendo aguaceros desorganizados y tormentas eléctricas sobre el norte del Golfo de México, parte de esa actividad se extiende tierra adentro sobre el Panhandle de Florida. La vaguada en superficie se espera que serpentea cerca de la costa norte del Golfo hasta el fin de semana, pero el desarrollo gradual sólo será posible si permanece sobre el agua durante ese tiempo. Independientemente del desarrollo, Las fuertes lluvias supondrán un riesgo de inundaciones repentinas a lo largo de la costa norte del Golfo desde Luisiana hasta el Panhandle de Florida en los próximos días.

Probabilidad de formación en 48 horas.....es baja de un..... 10%.

Probabilidad de formación en 120 horas.....es baja de un.....20%.

### **3.- ONDAS TROPICALES**

El eje de la onda tropical en el lejano Atlántico oriental con eje a lo largo de los 12W, desde los 05N hasta los 19N, moviéndose hacia el oeste a unos 25 nudos (45kph). Medio nublado con moderada convección se observa desde los 06N a 11N entre 24W y 34W.

El eje de la onda tropical en el centro Atlántico a largo de los 50W, desde los 06N hasta los 20N, moviéndose hacia el oeste a unos 15 nudos (27kph). Medio nublado con moderada convección se observa se observa al sur del eje de la onda.

El eje de la onda tropical en el centro del Atlántico a largo de los 77W, desde los 06N hasta los 18N, moviéndose hacia el oeste a unos 17 nudos (31 kph). No se observa convección en esta onda.

## **3.1. CONVERGENCIA INTERTROPICAL (ZCIT)**

Zona Inter-tropical de convergencia (ZITC) se extiende desde la costa de Guinea-Bissau cerca de 12N17W a 06N44W. La (ZITC) continúa desde 06 a 11N entre 24W y 33W

## **4. Bajas y Altas presiones**

Alta presión 47N25W 1030 hectopascales.

Alta presión 37N34W 1030 hectopascales.

Alta presión 49N04W 1023 hectopascales

Alta presión 46N49W 1021 hectopascales.

Baja presión 44N33W 1013 hectopascales

Baja presión 35N69W 1012 hectopascales.

Baja presión 32N07W 1010 hectopascales.

Baja presión 39N58W 1006 hectopascales.

.

.

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

Sistema frontal (frío) 50N12W, 47N15W, 45N20W, 43N25W, 43N30W.

Sistema frontal (cálido) 43N30W, 44N35W, 46N40W.

Sistema frontal (ocluido) 46N40W, 44N42W.

Sistema frontal (frío) 46N40W, 39N45W, 39N47W.

Sistema frontal (cálido) 39N46W, 39N50W, 39N55W, 39N58W.

**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, 12 de Julio 2022 (12) UTC.**

<i>Fecha y validez UTC</i>	<i>Pronóstico en horas</i>	<i>Prob. de lluvias en milímetros.</i>
<b>131200UTC</b>	<b>24h</b>	<b>1-5mm.</b>
<b>140000UTC</b>	<b>36h</b>	<b>1-5mm.</b>
<b>141200UTC</b>	<b>48h</b>	<b>1-5mm.</b>
<b>150000UTC</b>	<b>60h</b>	<b>5-10mm.</b>
<b>151200UTC</b>	<b>72h</b>	<b>5-10mm.</b>
<b>160000UTC</b>	<b>84h</b>	<b>10-15mm.</b>
<b>161200UTC</b>	<b>96h</b>	<b>5-10mm.</b>
<b>170000UTC</b>	<b>108h</b>	<b>10-15mm.</b>
<b>171200UTC</b>	<b>120h</b>	<b>5-10mm.</b>
<b>180000UTC</b>	<b>132h</b>	<b>1-5mm.</b>
<b>181200UTC</b>	<b>144h</b>	<b>1-5mm.</b>
<b>190000UTC</b>	<b>156h</b>	<b>5-10mm.</b>
<b>191200UTC</b>	<b>168h</b>	<b>5-10mm.</b>

**Meteorólogo: Martín Mata martes 12 de Julio 2022, 02:30 p.m.**