

## **Pronóstico Basado en el Modelo GFS corrida de las 1200 UTC (8:00 a.m.) del 15 septiembre 2022, JUEVES.**

**FECHA.**- 15 de septiembre 2022 JUEVES.....01:00 p.m.

**VÁLIDEZ.** 15 de septiembre 2022 hasta el 29 septiembre 2022.....01:00 p.m.

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

### **1. - SE FORMA LA TORMENTA TROPICAL FIONA AL ESTE DE LAS ANTILLAS MENORES... RECOMENDACIONES MARINAS VIGENTES... TEMPERATURAS CALUROSAS**

La Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), informa que en transcurso de la noche la depresión tropical no.7, se convirtió en la tormenta tropical Fiona, la cual se localiza a unos 935 km al este de las islas de Sotavento, sus vientos máximos sostenidos están en 85 kph. con ráfagas superiores; Su movimiento actual es hacia el oeste a unos 20 kph. y su presión mínima central es de 1002 mb. Se pronostican pocos cambios en su intensidad en los próximos días a medida que se aproxima a nuestra área para este próximo fin de semana.

En el ámbito local, las condiciones del tiempo se encuentran dominadas por los efectos de un sistema de alta presión que estará limitando la ocurrencia de lluvias significativas, favoreciendo un ambiente soleado y caluroso sobre el territorio nacional. No obstante, se prevén algunos nublados con chubascos aislados y posibles tronadas en horas matutinas y al final de la tarde en algunas localidades de las regiones: noreste, sureste y la cordillera Central.

Para mañana viernes, predominarán condiciones de limitadas lluvias sobre gran parte del país, debido a la permeancia de una atmósfera con limitada humedad. Solo se esperan algunos aguaceros dispersos y aisladas tronadas hacia provincias del litoral costero Caribeño, la llanura oriental, la cordillera Central y la zona fronteriza del país; debido a la incidencia de una vaguada al noroeste de la isla y por los efectos locales de calentamiento diurno y orográfico.

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

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

La tormenta tropical Fiona tiene su centro cerca de 16.6N 53.0W a las 15/0900 UTC o 500 a.m. al este de las Islas de Sotavento moviéndose al oeste a 11 nudos. La presión mínima central estimada es de 1002 hectopascales. La velocidad del viento máximo es de 45 nudos con ráfagas de 55 nudos. El oleaje del mar está actualmente en su punto máximo cerca de 27 pies, con olas de 12 pies que se extienden a 150 millas náuticas en el cuadrante noroeste y 120 millas náuticas en el cuadrante noreste y 60 millas náuticas en el cuadrante sureste. Numerosa convección fuerte se observa desde los 15N a 18N los 48W y 53W. La tormenta tropical Fiona generalmente se moverá hacia el oeste durante los próximos días. El pronóstico de trayectoria el centro de Fiona se moverá a través de las Islas de Sotavento el viernes por la noche y el viernes por la noche, y acercarse a las Islas Vírgenes y Puerto Rico este fin de semana. Poco cambio en la intensidad de los vientos durante los próximos días. Se espera a Fiona puede producir fuertes lluvias que podrían conducir a tormentas repentinas e inundaciones urbanas y deslizamientos de tierra aislados en áreas de mayor elevación de tierra a través del norte de las Islas de Sotavento, las británicas y los Estados Unidos, Islas Vírgenes, Puerto Rico y el este de la Republica Dominicana. El oleaje se incrementan generados por Fiona se espera que comiencen a afectar el norte de la Islas de Sotavento para la madrugada del viernes. Estas marejadas podrían causar perdida de vida y oleajes amenazantes y condiciones de corrientes de resaca.

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

Una onda tropical en el océano Atlántico oriental se encuentra cerca de los 17W desde los 13N hacia el sur, moviéndose hacia el oeste alrededor de unos 10 nudos (18kph). Se observa convección dispersa a moderada desde los 05 a 12N y entre los 14W y 19W.

Una onda tropical en el océano Atlántico oriental se encuentra cerca de los 33W desde los 20N hacia el sur, moviéndose hacia el oeste alrededor de unos 5 nudos (9 kph). Se observa convección dispersa a moderada desde los 16 a 20N y entre los 28W y 34W.

Una onda tropical en el Mar Caribe a lo largo de Cuba hacia el sur hasta Panamá, moviéndose hacia el oeste a unos 10 nudos (18 kph). Una línea de fuerte convección a moderada se observa entre los 10N a 14N entre los 77W y 82W. Nubes dispersa a moderada convección se observa desde los 15N a 22N y entre los 78w a 84W

### **3.1 ZONA INTERTROPICAL DE CONVERGENCIA (ZITC)**

La zona intertropical de convergencia (ZITC) se extiende desde la costa de Mauritania cerca de los 17N16W a 12N28W a 07N441W. Aislada convección se observa a 60 millas náuticas de la (ZITC)

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

Baja presión 46N39W      995 hectopascales.  
Baja presión 42N11W      1009 hectopascales.  
Baja presión 32N76W      1013 hectopascales

Alta presión 33N89W      1020 hectopascales.  
Alta presión 30N60W      1021 hectopascales.  
Alta presión 38N90W      1023 hectopascales.  
Alta presión 37N80W      1025 hectopascales.  
Alta presión 50N84W      1028 hectopascales

#### **4.1. SISTEMAS FRONTALES (FRÍO, CÁLIDO, ESTACIONARIO Y OCLUÍDO), desde los 00N-50N, hasta los 00W-95W de las observaciones en superficie del 151200 UTC**

Sistema frontal (estacionario) 32N76W, 30N80W, 29N85W, 28N90W.

Sistema frontal (frío) 45N55RW, 40N60W, 37N65W, 35N70W.

Sistema frontal (estacionario) 35N70W. 32N76W

Sistema frontal (ocluido) 46N39W, 40N30W, 48N32W.

Sistema frontal (frío) 48N32W, 45N30W, 40N30W, 35N33W, 33N35W.

Sistema frontal (estacionario) 33N35W. 30N40W, 28N45W, 26N45W.

Sistema frontal (cálido) 48N32W, 40N27W, 40N24W.

Sistema frontal (estacionario) 42N11W. 44N15W.

Sistema frontal (frío) 42N11W, 40N06W.

**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 SEPTIEMBRE 2022 (12) UTC.**

<i>Fecha y validez UTC</i>	<i>Pronóstico en horas</i>	<i>Prob. de lluvias en milímetros.</i>
<b>160000UTC</b>	<b>24h</b>	<b>1-5mm.</b>
<b>161200UTC</b>	<b>36h</b>	<b>1-5mm.</b>
<b>170000UTC</b>	<b>48h</b>	<b>5-10mm.</b>
<b>171200UTC</b>	<b>60h</b>	<b>5-10mm.</b>
<b>180000UTC</b>	<b>72h</b>	<b>1-5mm.</b>
<b>181200UTC</b>	<b>84h</b>	<b>1-5mm.</b>
<b>190000UTC</b>	<b>96h</b>	<b>5-10mm</b>
<b>191200UTC</b>	<b>108h</b>	<b>10-15mm.</b>
<b>200000UTC</b>	<b>120h</b>	<b>5-10mm.</b>
<b>201200UTC</b>	<b>132h</b>	<b>5-10mm.</b>
<b>210000UTC</b>	<b>144h</b>	<b>5-10mm.</b>
<b>211200UTC</b>	<b>156h</b>	<b>10-15mm</b>
<b>220000UTC</b>	<b>168h</b>	<b>25-30mm.</b>

**Meteorólogo: Martín Mata JUEVES 15 de SEPTIEMBRE 2022, 01:00 p.m.**