

Pronóstico Basado en el Modelo GFS corrida de las 1200 UTC (8:00 a.m.) del 22 septiembre 2022, JUEVES.

FECHA- 22 de septiembre 2022 JUEVES.....01:00 p.m.

VÁLIDEZ. 22 de septiembre 2022 hasta el 06 octubre 2022.....01:00 p.m.

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

1. - AGUACEROS DEBIDO A LOS EFECTOS INDIRECTOS DE FIONA SOBRE EL PAÍS. CONTINÚAN VIGENTES LOS ALERTAS Y AVISOS.

Para hoy el país continuará bajo los efectos indirectos que mantiene el huracán **FIONA** sobre nuestra área, por tanto, se esperan aguaceros dispersos y tormentas eléctricas aisladas y posibles ráfagas de viento en primeras horas del día hacia provincias en las costas caribeña de nuestro territorio y en la tarde habrán nublados acompañados de fuertes aguaceros, tormentas eléctricas y ráfagas de vientos sobre provincias en las regiones noroeste, norte, noreste, suroeste, cordillera central, valle del Cibao y zona fronteriza. En horas de la noche estas precipitaciones disminuirán sobre estas áreas, pero en la madrugada continuarán ocurriendo aguaceros dispersos y tormentas eléctricas aisladas sobre áreas de costas.

Un disturbio tropical con alta probabilidad de convertirse en ciclón tropical en las siguientes 48 horas estará afectando las condiciones del tiempo a nivel nacional durante el próximo fin de semana mientras transita sobre aguas del Mar Caribe. Se esperan nublados durante el transcurso del día y la noche que dejen aguaceros, tormentas eléctricas y ráfagas de viento más intensos y frecuentes en horas de la tarde hacia poblados en la costa sur del país, la vertiente sur de la cordillera central, así como, las regiones sureste, suroeste, noreste y noroeste de nuestro territorio.

El huracán **FIONA** se ubica a unos 780 km al suroeste de Bermuda, con vientos máximos sostenidos de hasta 215 kph, siendo un huracán de categoría 4, desplazándose a una velocidad de 20 km/h en dirección nor/noreste. La **ONAMET** informa que la tormenta tropical **GASTON** se ubica a unos 605 km al oeste/noroeste de las Azores, con vientos máximos sostenidos de 100 km/h y se mueve hacia el este/noreste a unos 28 km/h. *Este último por su posición y desplazamiento no representa ningún peligro para el país.*

También se vigilan tres ondas tropicales: una moviéndose fuera de las costas de África con probabilidad de 60 % para convertirse en ciclón tropical y otra a cientos de kilómetros al suroeste de Cabo Verde con probabilidad de 20% y por último se vigila una activa onda tropical localizada a cientos de kilómetros al este de las Antillas Menores con porcentaje de 70 % para alcanzar la categoría de ciclón en las próximas 48 horas.

Debido a las precipitaciones esperadas, la **ONAMET**, mantiene los **AVISOS** y **ALERTAS** meteorológicas ante posibles crecidas de ríos, arroyos y cañadas, así como, inundaciones urbanas y deslizamiento de tierra en las siguientes provincias:

NIVELES DE ALERTA METEOROLÓGICA

ALERTAS

Puerto Plata	Santiago Rodríguez
Monte Cristi	Hermanas Mirabal
Peravia	Espailat
Azua	Valverde
San Juan	
Barahona	

TOTAL: 10

AVISOS

La Altagracia	María Trinidad Sánchez
La Romana	Samaná
El Seibo	Duarte
Hato Mayor	Sánchez Ramírez, Santiago,

Monte Plata San Pedro de Macorís

San Cristóbal,
Monseñor Nouel, Santo Domingo, La Vega,

San José de Ocoa.

TOTAL: 16

2.- CARACTERISTICAS ESPECIALES

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

Sistemas Activos:

El Centro Nacional de Huracanes está emitiendo avisos sobre el huracán Fiona, ubicada a varios cientos de millas al suroeste de las Bermudas, y La tormenta tropical Gastón, ubicada a unos cientos de millas al oeste-suroeste de las Azores.

1. Mar Caribe Suroriental:

Continúan los chubascos y tormentas asociadas a una onda tropical ubicada sobre el sureste del Mar Caribe. A pesar de que los vientos en altura están inhibiendo actualmente el desarrollo, se pronostica que el entorno se volverá gradualmente más favorable en un par de días, y es probable que se forme una depresión tropical en ese momento. Se prevé que la perturbación se mueva hacia el oeste-noroeste a través del Mar Caribe durante uno o dos días, y terminará en el Mar Caribe central este fin de semana. Independientemente del desarrollo, es probable que las fuertes lluvias locales y las ráfagas de viento afecten las Islas de Barlovento, norte de Venezuela y cadena de islas Aruba, Bonaire y Curazao en el día de hoy. Es probable que estos impactos se extiendan al noreste de Colombia más tarde esta noche.

Probabilidad de formación en las próximas 48 horas es baja de 70%.

Probabilidad de formación en las próximas 120 horas es media de 90%.

2. Atlántico tropical oriental:

Lluvias y tormentas eléctricas ubicadas cerca de la costa oeste de África están asociadas a una onda tropical que ha emergido sobre las cálidas aguas del lejano Atlántico oriental. Las condiciones ambientales son propicias para cierto desarrollo, y una depresión tropical podría formarse este fin de semana mientras el sistema se mueve lentamente hacia el norte, entre África occidental y las islas de Cabo Verde.

Probabilidad de formación en las próximas 48 horas es baja de 60%.

Probabilidad de formación en las próximas 120 horas es media de 60%.

3. Atlántico tropical centro-oriental:

Una amplia área de baja presión ubicada a varios cientos de millas al oeste-suroeste de las islas de Cabo Verde sigue produciendo lluvias y tormentas eléctricas desorganizadas. A pesar de marginales condiciones ambientales, un desarrollo lento de este sistema es posible durante los próximos días mientras se mueve lentamente hacia el noroeste o hacia el norte sobre el Atlántico tropical.

Probabilidad de formación en las próximas 48 horas es baja de 20%.

Probabilidad de formación en las próximas 120 horas es media de 30%.

3.- ONDAS TROPICALES

Consulte la sección Características especiales anterior para obtener una descripción completa.

3.1 ZONA INTERTROPICAL DE CONVERGENCIA (ZITC)

La zona de convergencia (ZITC) se extiende desde los 14N17W a 10N22W hasta una baja presión de 1010 hectopascales cerca de los 10N33W a 09N37W. La ITCZ comienza cerca de 09N38W a 10N56W. Aparte de la convección zona intertropical asociada con la zona tropical del Atlántico Este. Convección dispersa a moderada asociada con una baja de 1010 hectopascales de 10N a 15N entre 30W y 37W.

4. Bajas y Altas presiones

Baja presión 46N60W 1005 hectopascales

Alta presión 32N93W 1015 hectopascales.

Alta presión 29N95W 1015 hectopascales.

Alta presión 50N37W 1026 hectopascales.

4.1. SISTEMAS FRONTALES (FRÍO, CÁLIDO, ESTACIONARIO Y OCLUÍDO), desde los 00N-50N, hasta los 00W-95W de las observaciones en superficie del 221200 UTC

Sistema frontal (ocluido) 46N60W, 44N57W.

Sistema frontal (cálido) 44N57W, 40N53W, 35N49W.

Sistema frontal (frío) 44N57W, 40N60W, 36N65W, 35N68W.

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, 22 de SEPTIEMBRE 2022 (12) UTC.

<i>Fecha y validez UTC</i>	<i>Pronóstico en horas</i>	<i>Prob. de lluvias en milímetros.</i>
231200UTC	24h	15-20mm.
240000UTC	36h	15-20mm.
241200UTC	48h	20-25mm.
250000UTC	60h	20-25mm.
251200UTC	72h	25-30mm.
260000UTC	84h	20-25mm.
261200UTC	96h	25-30mm.
270000UTC	108h	20-25mm.
271200UTC	120h	1-5mm.
280000UTC	132h	1-5mm.
281200UTC	144h	1-5mm.
290000UTC	156h	1-5mm.
291200UTC	168h	1-5mm.

Meteorólogo: Martín Mata JUEVES 22 de SEPTIEMBRE 2022, 01:00 p.m.