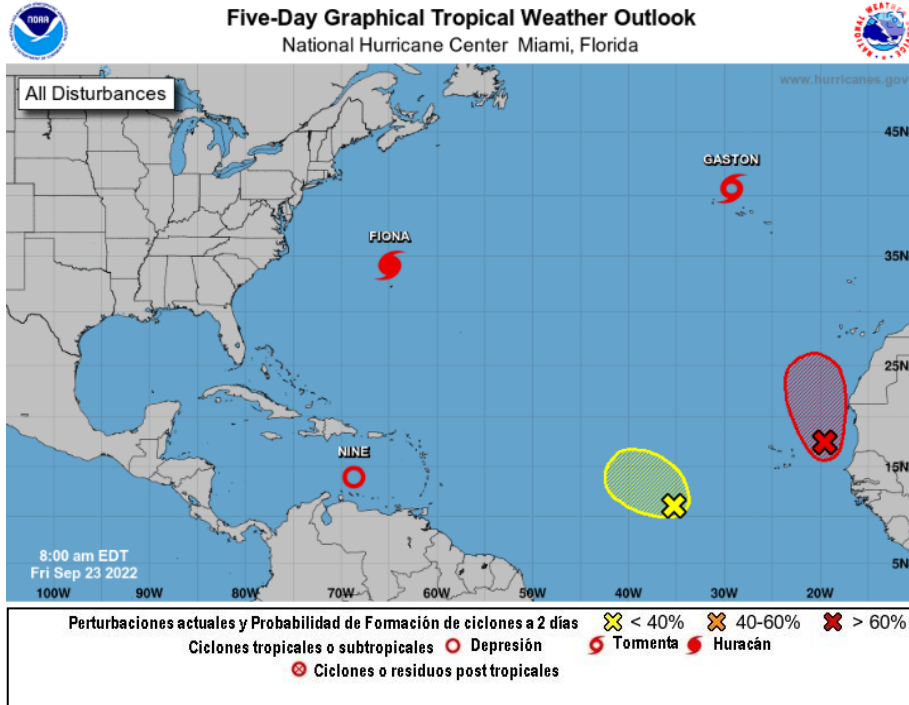


De **JORGE LUIS FERNANDEZ OSPINO, DIRECTOR GENERAL**
 A **COMUNIDAD EN GENERAL DEL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE CORPOCESAR, CONSEJOS DEPARTAMENTAL Y MUNICIPALES DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES**
 ASUNTO: **BOLETIN ESPECIAL SOBRE CICLONES TROPICALES EN EL OCÉANO ATLÁNTICO, 23 DE SEPTIEMBRE DE 2020**

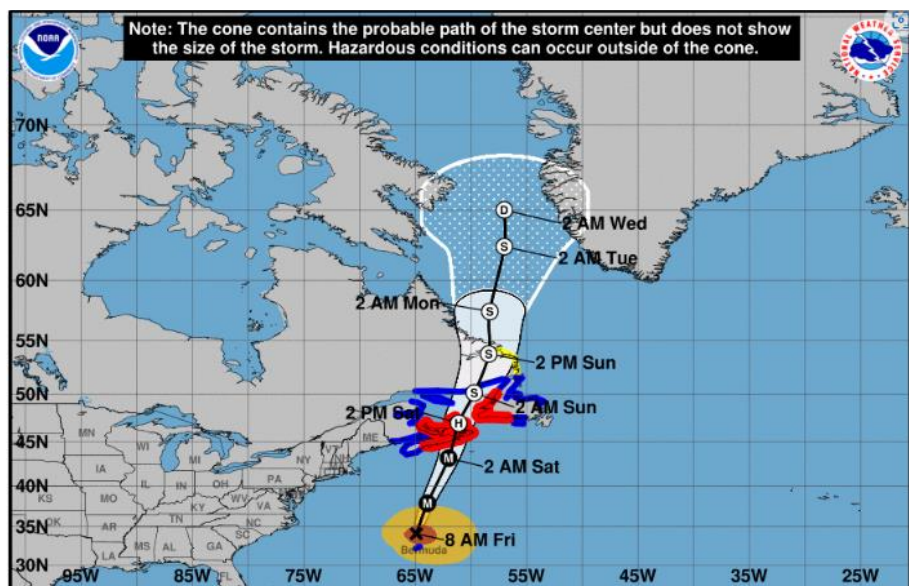
La información presentada es suministrada por el Centro Nacional de Huracanes (NHC) de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos de Norteamérica, para el **23 de septiembre de 2020, 07:59 EDT** hora estándar del este de norteamérica.

Compilado a partir de datos de NOAA: Jorge A. Armenta, CORPOCESAR
 Webmaster: Carlos Mendoza, CORPOCESAR

AVISOS Y ADVERTENCIAS COSTERAS Y CONO DE PRONÓSTICO DEL CENTRO DE TORMENTAS

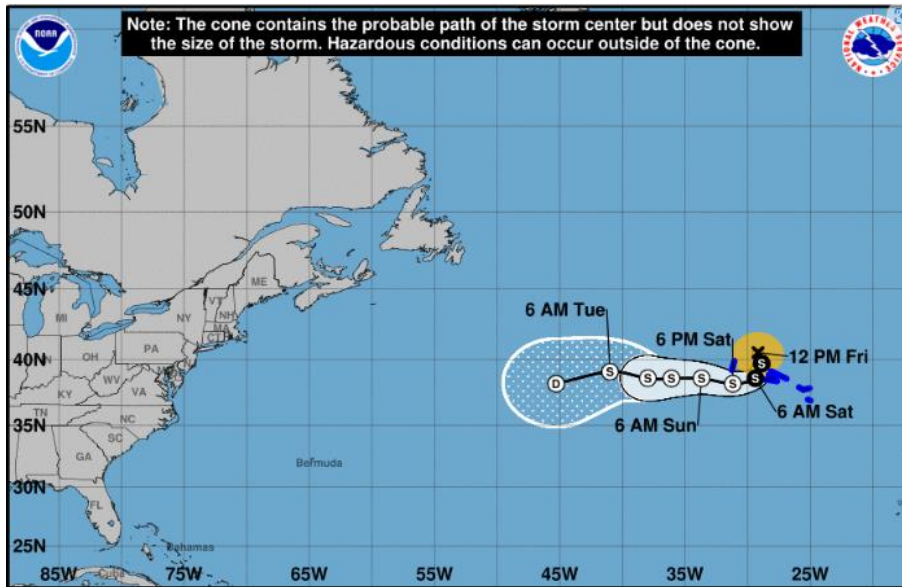


Huracán FIONA, Tormenta tropical GASTÓN y Depresión Tropical NUEVE



Ruta probable del Huracán FIONA

www.corpocesar.gov.co
 Km 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo. Frente a la feria ganadera
 Valledupar-Cesar
 Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306
 Fax: +57 -5 5737181



Ruta probable de la Tormenta tropical GASTÓN



Ruta probable de la Depresión tropical NUEVE

Fuente de la información: CENTRO NACIONAL DE HURACANES (<https://www.nhc.noaa.gov/>)

Nota: El cono contiene la ruta probable del centro de la tormenta pero no muestra el tamaño de la tormenta. Condiciones peligrosas pueden ocurrir fuera del cono.

Esta gráfica muestra una representación aproximada de las áreas costeras bajo **advertencia de huracán (Rojo)**, **aviso de huracán (Rosado)**, **advertencia de tormenta tropical (Azul)** y **aviso de tormenta tropical (Amarillo)**. El círculo naranja indica la posición actual (ver hora, en la gráfica) del centro del ciclón tropical. La línea y los puntos negros muestran el pronóstico del Centro Nacional de Huracanes (CNH) de la NOAA, para la ruta del centro del ciclón en los momentos indicados. El punto que indica la ubicación pronosticada para el centro será negro si el pronóstico es que sea un ciclón tropical y será blanco si el pronóstico es que sea un ciclón extratropical. Si sólo se muestra una L, entonces el pronóstico es que sea un sistema residual de baja presión. La letra al interior del punto indica el pronóstico para la intensidad en el momento señalado:

- D:** Depresión Tropical – velocidad del viento menor a 63 km/h
- S:** Tormenta Tropical – velocidad del viento entre 63 km/h y 117.5 km/h
- H:** Huracán – velocidad del viento entre 117.5 km/h y 177 km/h

www.corpocesar.gov.co

Km 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo. Frente a la feria ganadera
Valledupar-Cesar
Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306
Fax: +57 -5 5737181

M: Huracán Mayor – velocidad del viento superior a 177 km/h

El pronóstico puede contener errores. Esta incertidumbre del pronóstico está indicada por el “cono” de pronóstico de la ruta, es decir, la zona de color blanco sólido y punteada en la gráfica. El color blanco sólido muestra la incertidumbre del pronóstico de la ruta para los primeros 3 días del mismo, mientras que la zona de color blanco punteada muestra la incertidumbre para los días 4 a 5. Los datos históricos indican que la totalidad de la ruta del centro para los 5 días permanecerá dentro del cono entre el 60 a 70% del tiempo. Para formar el cono, se colocan una serie de círculos imaginarios a lo largo de la ruta pronosticada en las posiciones para 12, 24, 36, 48, 72, 96, y 120 horas, donde el tamaño de cada círculo es fijado de manera tal que encierra el 67% de los errores de pronóstico oficial en los cinco años anteriores. El cono es entonces formado conectando el área barrida por el grupo de círculos.

Es importante, además, darse cuenta que un ciclón tropical no es un punto. Sus efectos pueden abarcar cientos de kilómetros desde el centro. El sector que experimenta fuerza de huracán (vientos de al menos 117.5 km/h en promedio durante un minuto) y fuerza de tormenta tropical (vientos de entre 63 y 117.5 km/h en promedio durante un minuto) puede extenderse más allá de la zona de color blanco que encierra la ruta más probable del centro del ciclón.

Perspectivas De Las Condiciones Del Tiempo En El Trópico

000
ACCA62 TJSJ 231201
TWOSPN

Perspectiva del Tiempo Tropical
Centro Nacional de Huracanes del SNM Miami FL
Traducción por el SNM San Juan PR
800 AM EDT viernes 23 de septiembre de 2022

Para el Atlántico Norte... Mar Caribe y el Golfo de México:

Sistemas activos: El Centro Nacional de Huracanes está emitiendo advertencias sobre el Huracán Fiona, localizado al norte de Bermuda, en la Tormenta Tropical Gaston, localizado cerca del centro de las Azores, y en la recién formada Depresión Tropical Nueve, localizada varios cientos de millas al este-sureste de Jamaica sobre el este del Mar Caribe.

Este del Atlántico Tropical Oriental: La actividad de aguaceros y tormentas eléctricas asociadas con un área de baja presión localizada entre las Islas Cabo Verde y la costa oeste de África está mostrando signos más de organización. Se pronostica que las condiciones ambientales estarán generalmente conducentes para el desarrollo adicional durante el próximo día o más, y es probable que se forme una depresión tropical mientras el sistema se mueve hacia el norte a 10 mph, aproximadamente paralelo a la costa del oeste de África.

- * Probabilidad de formación hasta 48 horas...alta...80 por ciento.
- * Probabilidad de formación hasta 5 días...alta...80 por ciento.

Centro de Atlántico Tropical : Un área amplia de baja presión localizada a varios cientos de millas al oeste y suroeste de las Islas de Cabo Verde continúa produciendo alguna actividad desorganizada de aguaceros y tronadas. A pesar de las condiciones ambientales se encuentran marginales, algo de desarrollo lento de este sistema es posible durante los próximos días mientras se mueve hacia el noroeste o hacia el norte sobre el centro tropical Atlántico.

- * Probabilidad de formación hasta 48 horas...baja...20 por ciento.
- * Probabilidad de formación hasta 5 días...baja...30 por ciento.

\$\$
Pronosticador Reinhart