



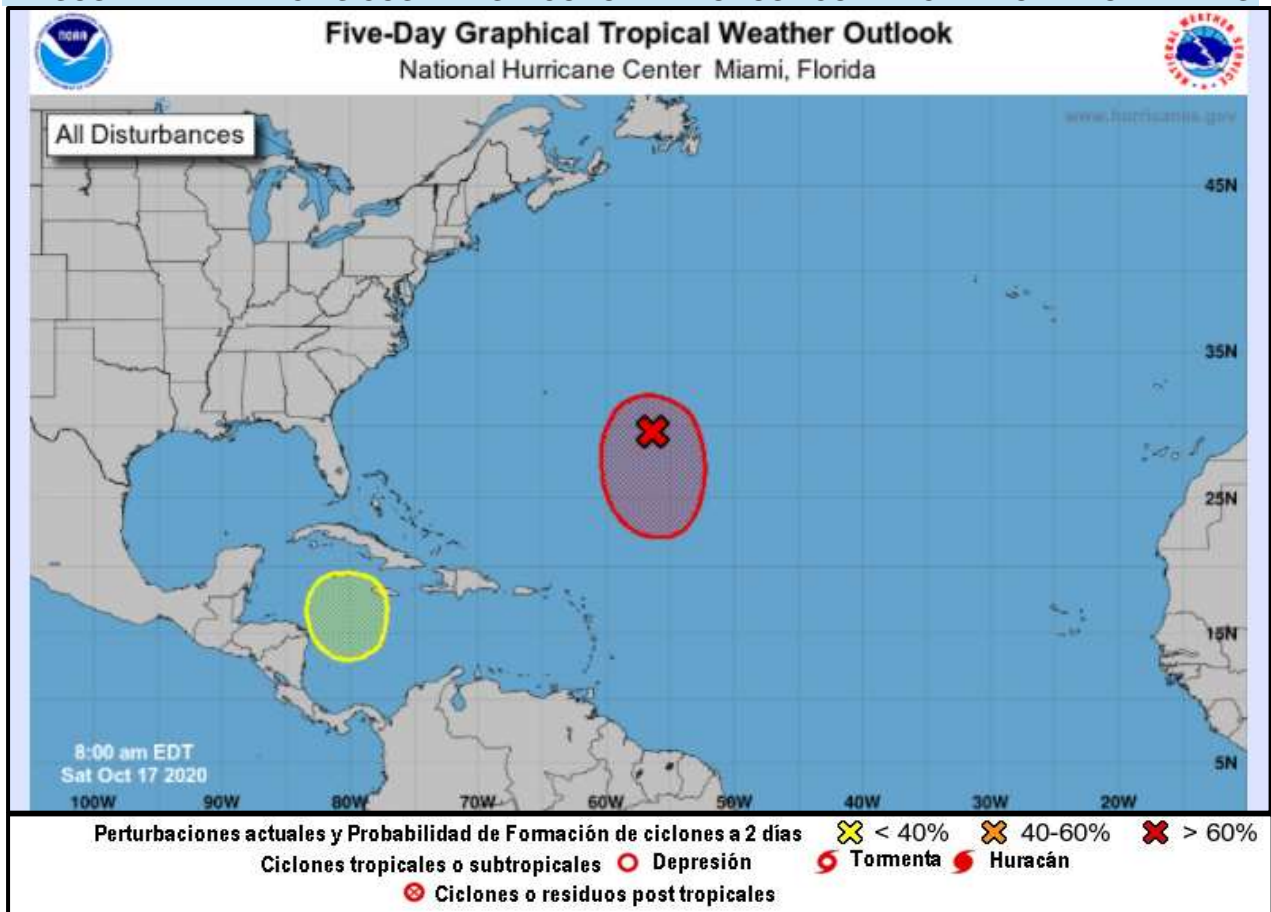
De YOLANDA MARTINEZ MANJARREZ, DIRECTORA GENERAL
A COMUNIDAD EN GENERAL DEL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE CORPOCESAR,
CONSEJOS DEPARTAMENTAL Y MUNICIPALES DE GESTIÓN DE RIESGO DE
DESASTRES

ASUNTO: BOLETIN ESPECIAL SOBRE CICLONES TROPICALE EN EL OCEANO ATLANTICO,
16 DE OCTUBRE 2020 – 6:00 a.m.

La información presentada es suministrada por el Centro Nacional de Huracanes (NHC) de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos de Norte América, para el 17 de Octubre del 2020, 8:00 am hora local de Colombia.

Compilado a partir de datos de NOAA: Frangth Torres Cordoba, CORPOCESAR
Webmaster: Julio Díaz, CORPOCESAR

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



Pronóstico para los próximos cinco días del tiempo tropical en el Océano Atlántico

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

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



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

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

581

ACCA62 TJSJ 171159

TWOSPN

Perspectiva sobre las Condiciones del Tiempo Tropical

Emitido por El Centro Nacional de Huracanes Miami, FL

Traducido por el Servicio Nacional de Meteorología San Juan, PR

800 AM EDT sabado 17 de octubre de 2020

Para el Atlantico Norte...Mar Caribe y el Golfo de Mexico:

Aguaceros y tronadas estan mostrando senales de organizacion asociados a un sistema de baja presion no tropical localizado a alrededor de 500 millas al este sureste de Bermuda. Se espera desarrollo lento continuo, y es bien probable que una depresion o tormenta subtropical se forme durante el proximo dia o dos a medida que la baja presion se mueva lentamente bien al sureste de Bermuda.
* Probabilidad de formacion hasta 48 horas...alta...80 por ciento.
* Probabilidad de formacion hasta 5 dias...alta...90 por ciento.

Se espera que una area amplia de baja presion se forme en unos dias sobre el suroeste del Mar Caribe. Algun desarrollo gradual de este sistema es posible hasta la mitad de la semana proxima mientras se mueva lentamente hacia el norte o norte noroeste sobre el oeste del Mar Caribe.

* Probabilidad de formacion hasta 48 horas...baja...cerca de 0 por ciento.

* Probabilidad de formacion hasta 5 dias...baja...30 por ciento.

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