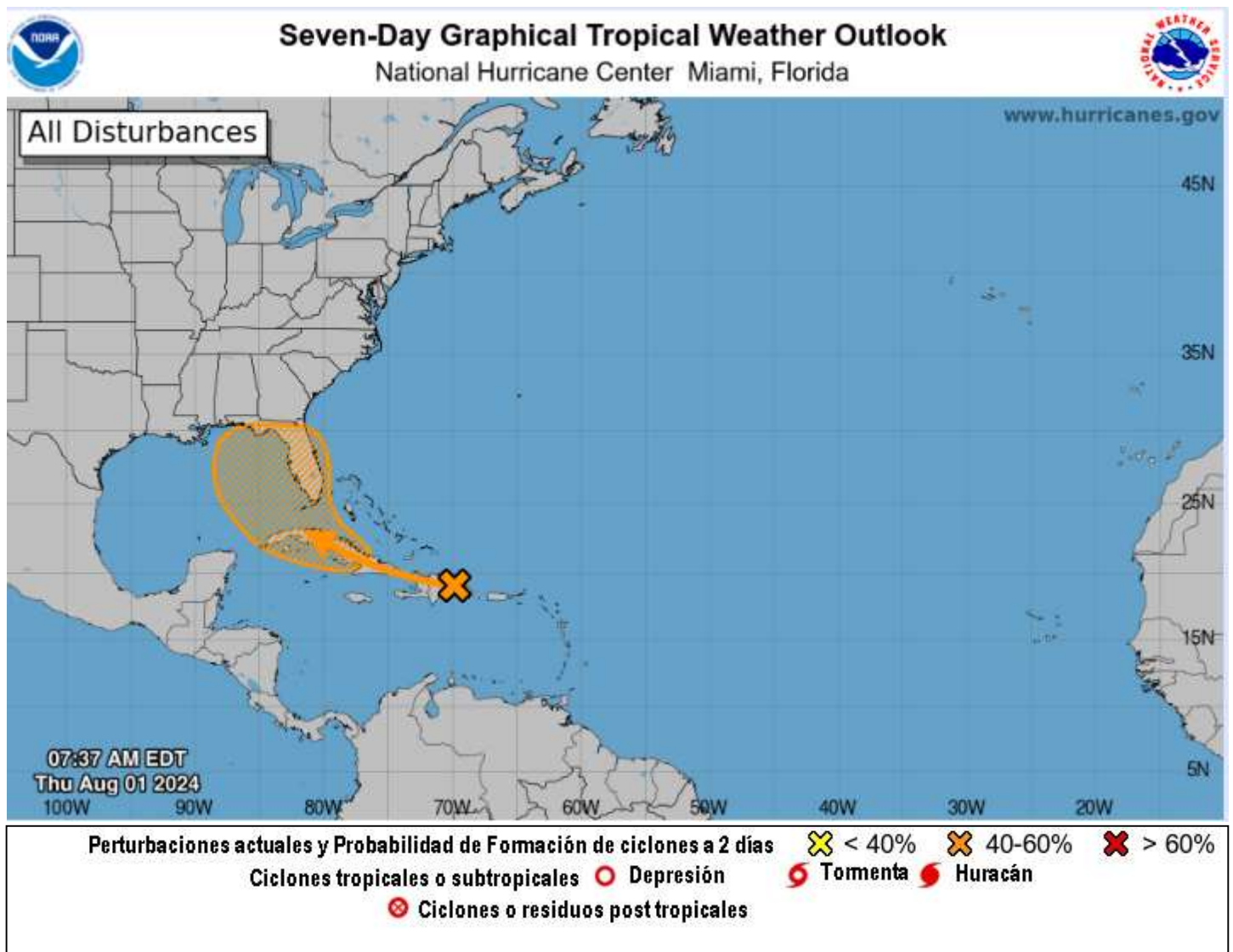


De ADRIANA MARGARITA GARCÍA ARÉVALO, DIRECTOR GENERAL
A COMUNIDAD EN GENERAL DEL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE CORPOCESAR, CONSEJOS DEPARTAMENTAL Y MUNICIPALES DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES
ASUNTO: BOLETIN ESPECIAL SOBRE CICLONES TROPICALES EN EL OCÉANO ATLÁNTICO, 01 DE AGOSTO DE 2024

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 01 DE AGOSTO 2024, 07:37 a.m. hora estándar del este de EEUU de Norteamérica.

Compilado a partir de datos de NOAA: Nasires Llamas O, CORPOCESAR
Webmaster: Lenín Nuñez. CORPOCESAR

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

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

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



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

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

Español

00:00 AM EDT (hora del este de EE. UU.)

Perspectiva del tiempo tropical

SNM Centro Nacional de Huracanes Miami FL

800 AM EDT Jueves 1 de agosto de 2024

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

1. Atlántico Suroeste y Golfo de México Oriental:

Una onda tropical bien definida está produciendo una gran área de lluvias y tormentas eléctricas desorganizadas sobre La Española, Puerto Rico, las Islas Vírgenes y las aguas adyacentes del

Atlántico Suroeste y el Mar Caribe Noreste. El desarrollo de este sistema debería ocurrir lentamente durante los próximos días mientras se mueve hacia el oeste-noroeste sobre partes de las

Antillas Mayores. Sin embargo, se pronostica que las condiciones ambientales serán más

propicias para el desarrollo después de que la onda pase las Antillas Mayores, y una depresión tropical podría formarse este fin de semana o principios

de la próxima semana sobre el este del Golfo de México o cerca de la Península de Florida

. Los intereses en las Antillas Mayores, las Bahamas y Florida deben continuar monitoreando el progreso de este sistema.

* Probabilidad de formación en 48 horas... baja... 20 por ciento.

* Probabilidad de formación en 7 días... media... 60 por ciento.

Pronosticador Beven

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