

De **ADRIANA MARGARITA GARCÍA ARÉVALO, 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 TROPICALES EN EL OCÉANO ATLÁNTICO, 3 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 **3 de AGOSTO de 2024, 4:58 a.m. EDT** hora estándar del este de norteamérica.

Compilado a partir de datos de NOAA: Jorge A. Armenta, CORPOCESAR
 Webmaster: Lenin Núñez, CORPOCESAR

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



Huracán Four (vórtice rojo) y perturbación 1 (X amarilla)



Cono de advertencia y pronóstico para el centro del huracán Four

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
- 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.

Hora razonable más temprana de llegada de vientos con fuerza de tormenta tropical.



La escala de colores representa la probabilidad de ocurrencia de vientos sostenidos de más de 63 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

**Mensajes Clave Sobre Depresión Tropical Cuatro**
Advertencia 4: 5:00 AM EDT sábado 03 de agosto de 2024

Este producto ha sido procesado automáticamente utilizando un programa de traducción y puede contener omisiones y errores.
El Servicio Nacional de Meteorología no puede garantizar la precisión del texto convertido. De haber alguna duda, el texto en inglés es siempre la versión autorizada.

1. Las fuertes lluvias pueden resultar en inundaciones repentinas y urbanas localmente considerables a través de porciones de Florida y las áreas costeras del sureste de Estados Unidos este fin de semana hasta el miércoles. También serán posibles inundaciones aisladas del río.
2. Se ha emitido una Vigilancia de Huracán para porciones del centro oeste de Florida y la región de Big Bend, donde son posibles condiciones de huracán el domingo por la noche. Se esperan condiciones de tormenta tropical más al sur a lo largo de la costa oeste de Florida, incluyendo el área de Tampa Bay, y a través del Tortugas Seco donde los Avisos de Tormenta Tropical están en efecto.
3. Hay una posibilidad de inundación que amenaza la vida por marejada ciclónica a lo largo de porciones de la costa oeste de Florida desde Bonita Beach a Aucilla River, incluyendo Tampa Bay y Charlotte Harbor, donde una Vigilancia de Marejada Ciclónica está en efecto.
4. Son posibles los impactos de la marejada ciclónica, vientos fuertes y fuertes lluvias en otro lugar en Florida y a lo largo de la costa sureste de los Estados Unidos desde Georgia a Carolina del Norte hasta mediados de la próxima semana, e intereses en esas áreas deben continuar monitoreando el progreso de este sistema. Es probable que se requieran vigilancias y avisos adicionales más tarde hoy.

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

Perspectivas De Las Condiciones Del Tiempo En El Trópico

ZCZC MIATWOAT TODAS
TTAA00 KNHC DDHHMM

Perspectiva del Tiempo Tropical
NWS Centro Nacional de Huracanes Miami FL
800 AM EDT Sáb 3 de agosto de 2024

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

Sistemas activos:
El Centro Nacional de Huracanes está
emitiendo avisos sobre
la Depresión Tropical Cuatro, ubicada
cerca de la costa sur de Cuba.

No se espera la formación de un ciclón
tropical durante los próximos 7 días.

&&

Los avisos públicos sobre la Depresión
Tropical Cuatro se emiten bajo el
encabezado WMO WTNT34 KNHC y bajo el
encabezado AWIPS MIATCPAT4.

Los pronósticos/avisos sobre la Depresión
Tropical Cuatro se emiten bajo
el encabezado WMO WTNT24 KNHC y bajo el
encabezado AWIPS MIATCMAT4.

\$\$

Pronosticador Papin
NNNN

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