



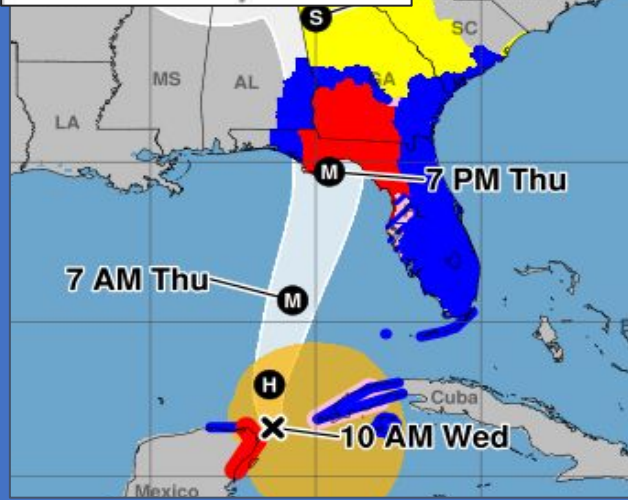
Nación Lista Meteorológicamente

Administración Nacional de Océanos y Atmósfera

Hurricane Helene

Wednesday September 25, 2024

10 AM CDT Advisory 9



Prepárese para los Impactos

El término "cyclón tropical" incluye depresiones tropicales, tormentas tropicales y huracanes. Estos sistemas se clasifican por la velocidad del viento sostenido más fuerte del ciclón, sin embargo, es importante no solo enfocarse en la categoría de tormenta, ya que hay una multitud de impactos potenciales que estos sistemas pueden traer incluyendo marejada ciclónica, inundaciones por lluvia y tornados.

Pronóstico del Cono

- El Cono es el pronóstico de trayectoria probable del centro de la tormenta.
- No muestra el tamaño de la tormenta
- Los impactos se producirán fuera del cono

Lo que el Cono Representa

El cono (área sombreada blanca) muestra la trayectoria probable del centro del ciclón tropical. Aproximadamente 2 de cada 3 veces el centro de la tormenta estará dentro del cono. No se concentre en el área del cono SOLAMENTE – los impactos se sentirán fuera del cono!

Impactos Afuera del Cono

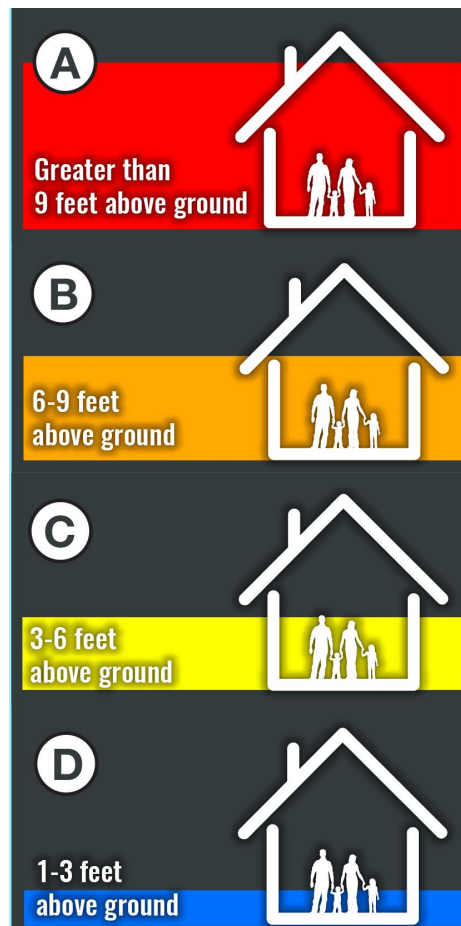
Los impactos de los ciclones tropicales pueden extenderse cientos de millas, fuera del cono de pronóstico. Estos impactos pueden incluir corrientes marinas, oleaje brusco, peligros marinos, tornados, vientos dañinos, inundaciones por lluvia y marejada ciclónica. El riesgo de cada peligro se comunica a través de diferentes productos emitidos por su oficina local del Servicio Nacional de Meteorología.



PELIGROS DEL AGUA

La marejada ciclónica es frecuentemente la mayor amenaza de ciclón tropical costero a la vida y la propiedad, y puede adentrarse millas tierra adentro. Los pronósticos de marejada ciclónica se dan en altura por encima del suelo normalmente seco. No asuma que está a salvo de la marejada ciclónica si su ubicación está fuera del cono del pronóstico, preste atención a las Vigilancia y Avisos de Marejada Ciclónica.

La lluvia tropical puede provocar inundaciones repentinas potencialmente mortales cientos de millas tierra adentro. Los avisos de inundaciones repentinas indican la necesidad de refugiarse rápidamente en un terreno más alto. El Centro de Predicción del Tiempo (WPC) publica el pronóstico de totales de lluvia y la Perspectiva de Lluvia Excesiva.



Servicio Nacional de Meteorología



Wind Threat



Yellow Potential for wind 39-57 mph
Orange Potential for wind 58-73 mph
Red Potential for wind 74-110 mph
Purple Potential for wind greater than 110 mph

Storm Surge Threat



Yellow Potential for inundation 1-3 feet above ground
Orange Potential for inundation 3-6 feet above ground
Red Potential for inundation 6-9 feet above ground
Purple Potential for inundation of 9 feet or greater

Flooding Rain Threat Flash Flood Potential



Yellow Potential for some rainfall flooding
Orange Potential for moderate flooding
Red Potential for major rainfall flooding
Purple Potential for extreme rainfall flooding

Tornado Threat



Yellow Potential for a few tornadoes
Orange Potential for several tornadoes
Red Potential for many tornadoes
Purple Potential for an outbreak of tornadoes

Preparación para la Evacuación



- ✓ Tenga suministros empacados en el vehículo
- ✓ Tenga ruta al refugio
- ✓ Esté listo para irse cuando se le diga que lo haga
- ✓ Monitoree Fuentes Oficiales para Órdenes de Evacuación – Noticias Locales, las oficinas de Manejo de Emergencias del Estado y del Condado
- ✓ Cuanto más espere, surgirán problemas de tráfico y alojamiento

Centro Nacional de Huracanes
hurricanes.gov

Servicio Nacional de Meteorología
weather.gov

**División de Manejo de Emergencias
de Florida**

floridadisaster.org

COMUNICACIÓN DEL RIESGO

Los impactos de un ciclón tropical específico varían de un lugar a otro. Las oficinas locales del NWS proporcionan gráficos de amenazas e impactos, vigilancias y avisos para transmitir el riesgo de impactos de ciclón tropical a ubicaciones específicas.

Los gráficos arriba representan "Para Qué Prepararse" para un ciclón tropical específico. Puede discernir rápidamente que el mayor riesgo de viento es para la Costa del Golfo de la Florida y el riesgo de inundaciones repentinas se extiende a través de gran parte del centro de FL y porciones del noreste de FL.

Durante los ciclones tropicales, su oficina local del NWS destaca el potencial de peligro local aquí:
<https://www.weather.gov/srh/tropical>

VIGILANCIAS

Vigilancia de Tormenta Tropical o Huracán

Los vientos son posibles
dentro de 48 horas

**Vigilancia de
Marejada Ciclónica**
Posibilidad de marejada
ciclónica que amenaza la
vida dentro de 48 hrs

AVISOS

**Aviso de Tormenta
Tropical o Huracán**
Se esperan vientos dentro de
36 horas

**Aviso de Marejada
Ciclónica**
Peligro de marejada ciclónica
que amenaza la vida dentro de
36 hrs



NWSNHC



@NWSNHC