

## 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

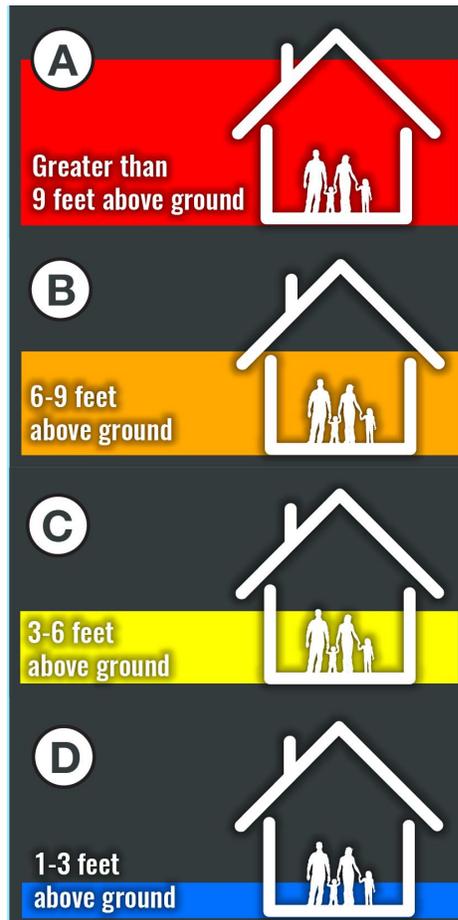
Los impactos de los ciclones tropicales pueden extenderse cientos de millas, fuera del cono de pronóstico. Estos impactos pueden incluir corrientes marinas, oleaje brusco, peligros marinos, tornados, vientos dañinos, inundaciones por lluvia y marejada ciclónica. El riesgo de cada peligro se comunica 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 Vigilancias y Avisos de Marejada Ciclónica.

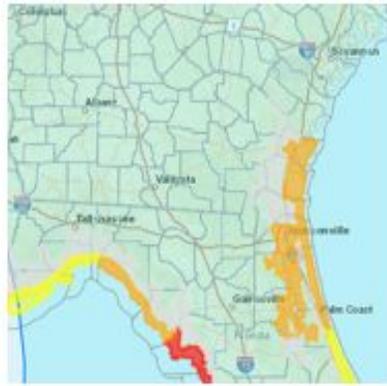
La lluvia tropical puede provocar inundaciones repentinas potencialmente mortales cientos de millas tierra adentro. Los avisos de inundaciones repentinas indican la necesidad de refugiarse rápidamente en un terreno más alto. El Centro de Predicción del Tiempo (WPC) publica el pronóstico de totales de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



## Wind Threat



## Storm Surge Threat



## Flooding Rain Threat Flash Flood Potential



## Tornado 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

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

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

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