

### ¿Qué es un ciclón tropical?

Es el fenómeno meteorológico más peligroso en los Trópicos. En las imágenes de satélite se puede apreciar como una configuración nubosa de apariencia redonda u ovalada con un diámetro aproximado de 400 a 500 kilómetros. Este sistema se mueve alrededor de un eje central, a manera de un trompo que se va desplazando lentamente.

### ¿Por qué es peligroso?

Porque puede ocasionar pérdidas materiales y de vidas humanas a causa de:

- La enorme fuerza de los vientos en su interior que puede superar los 100 km/h.
- Los aguaceros originados son torrenciales ocasionando: desbordamiento de los ríos y quebradas, deslizamientos de tierra e inundaciones en las zonas bajas.
- En las playas, las olas pueden alcanzar hasta 10 metros de altura, barriando con su fuerza pequeñas embarcaciones y construcciones débiles.

### ¿Dónde se forma?

El ciclón tropical nace sobre el mar. Se forma frente a las Costas occidentales de Africa y avanza hacia el Oeste penetrando en el Mar Caribe. Se puede formar también en el Golfo de México y cerca a las Antillas.

---

### ¿Cuándo se presenta?

En el Mar Caribe la temporada de ocurrencia de ciclones tropicales se inicia a comienzos de junio y se extiende hasta finales de noviembre.

### ¿Con qué otro nombre es conocido el ciclón tropical?

El ciclón tropical recibe diferentes denominaciones a medida que aumenta la fuerza de los vientos:

- **DEPRESION TROPICAL:** Cuando los vientos son menores de 64 km/h
- **TORMENTA TROPICAL:** Para vientos iguales o mayores a 64 km/h pero menores de 118 km/h. A partir de esta denominación, se le asigna un nombre masculino o femenino en orden alfabético.
- **HURACAN:** Con vientos iguales o mayores a 118 km/h.

### ¿Qué zonas del país pueden verse afectadas por un ciclón tropical?

El Archipiélago de San Andrés y Providencia y la Zona de la Alta Guajira, presentan en orden decreciente una probabilidad baja de ser afectados directamente por uno de estos sistemas. No obstante, la proximidad de uno de ellos puede llegar a afectar estas áreas.

---

---

---

**¿Qué medidas debemos tomar cuando se anuncie la llegada de un ciclón tropical?**

- Almacenar agua potable con tiempo.
- Proveerse de radio con baterías, linterna, velas y fósforos.
- Enterarse sobre la ubicación de los controles de la luz y el agua de su hogar o negocio.
- Llevar los barcos o canoas a lugar seguro y amarrarlos bien.
- Tener a mano comida enlatada y abrelatas, botiquín de primeros auxilios y caja de herramientas.
- Asegurar bien los techos de lámina o zinc.
- Bajar al piso todo lo que a su juicio pueda caer de los techos o muebles altos.
- Asegurar las puertas o ventanas con vigas y cintas adhesivas.

**¿Cómo debemos actuar al paso de un ciclón?**

Cuando se anuncie que la tormenta o huracán pasará cerca o sobre nuestra vivienda debemos poner en práctica las medidas de previsión y guardar calma mientras se desarrolla el evento, cuyas características pueden ser las siguientes:

- Período de vientos fuertes.
- Relativa calma que puede durar desde varios minutos hasta cerca de una hora o más.
- Nuevamente el período de vientos fuertes pero esta vez soplando de dirección opuesta.

Mantener la radio encendida e informarse acerca de las instrucciones que se impartan.

---

---

---

¿Qué debemos hacer después del paso de un ciclón tropical?

- Tener precaución. Los muros de la casa pueden haberse agrietado por lo cual debe buscarse la salida más segura. Efectuar las reparaciones más urgentes.
- Evitar el contacto con cables o redes eléctricas caídas. Avisar a las autoridades sobre estas anomalías.
- Acatar las instrucciones de las autoridades y colaborar con estas en las actividades posteriores a la emergencia.

¿Dónde obtener información?

Cuando un ciclón tropical amenaza la zona costera del Atlántico, Islas cercanas o el Archipiélago de San Andrés y Providencia, se suministrará información continua durante las 24 horas del día a través del CENTRO METEOROLOGICO NACIONAL del HIMAT (Aeropuerto Eldorado-Bogotá) en los teléfonos: 244 93 65 y 266 92 00 Ext. 2115 o por solicitud al Télex 42539 METBO-CO.

Los habitantes de San Andrés y Providencia pueden solicitar información en el teléfono 3194 de la Oficina Meteorológica del Himat en el Aeropuerto Sesquicentenario.

---