

amenazas no sólo por los daños económicos provocados sino también por las millones de personas que murieron a causa de ellos.

En este apartado se verán algunas estadísticas que permiten conocer a los huracanes más importantes de la historia y a los motivos por los que se convirtieron en fenómenos internacionales.

Los huracanes más mortíferos fueron:

- **Pakistán (1970):** entre 500.000 y 1.000.000 de muertes
- **India (1737):** 300.000 muertes
- **Vietnam (1881):** 300.000 muertes
- **India (1876):** 200.000 muertes
- **India (1882):** 100.000 muertes
- **Birmania (2008):** 100.000 muertes
- **India (1864):** entre 50.000 y 70.000 muertes
- **Pakistán (1965):** entre 35.000 y 40.000 muertes
- **India (1942):** 35.000 muertes
- **Barbados (1780):** 22.000 muertes
- **Pakistan (1963):** 22.000 muertes
- **Estados Unidos (1900):** 12.000 muertes
- **Honduras - Nicaragua (1998):** 10.000 muertes
- **Honduras (1974):** entre 8.000 y 10.000 muertes
- **Santo Domingo (1930):** 8.000 muertes
- **Haití (1963):** 8.000 muertes
- **Canadá (1775):** 4.000 muertes
- **Puerto Rico (1928):** 3.370 muertes
- **Puerto Rico (1899):** 3.369 muertes
- **El Salvador - Honduras (1934):** 3.000 muertes

Los más intensos en el Atlántico fueron:

- **Huracán Gilbert (1988):** presión baja de 888 milibares y vientos de 299 km/h.
- **Huracán Mitch (1998):** presión baja de 905 milibares y vientos de 287 km/h.
- **Huracán Hugo (1989):** presión baja de 918 milibares y vientos de 260 km/h.
- **Huracán Andrew (1992):** presión baja de 922 milibares y vientos de 250 km/h.
- **Huracán Camille (1969):** presión baja de 964 milibares y vientos de 320 km/h.

Las mayores precipitaciones ocurrieron todas en la Isla La Reunión:

- **Ciclón Tropical Denise (Enero, 1966):** 12 horas - 1144 milímetros
- **Ciclón Tropical Denise (Enero, 1966):** 24 horas - 1825 milímetros
- **Sin nombre (Abril, 1958):** 48 horas - 2467 milímetros
- **Ciclón Tropical Hyacinthe (Enero, 1980):** 72 horas - 3240 milímetros
- **Ciclón Tropical Hyacinthe (Enero, 1980):** 10 días - 5678 milímetros

MEDIDAS A TOMAR FRENTE A UN HURACAN

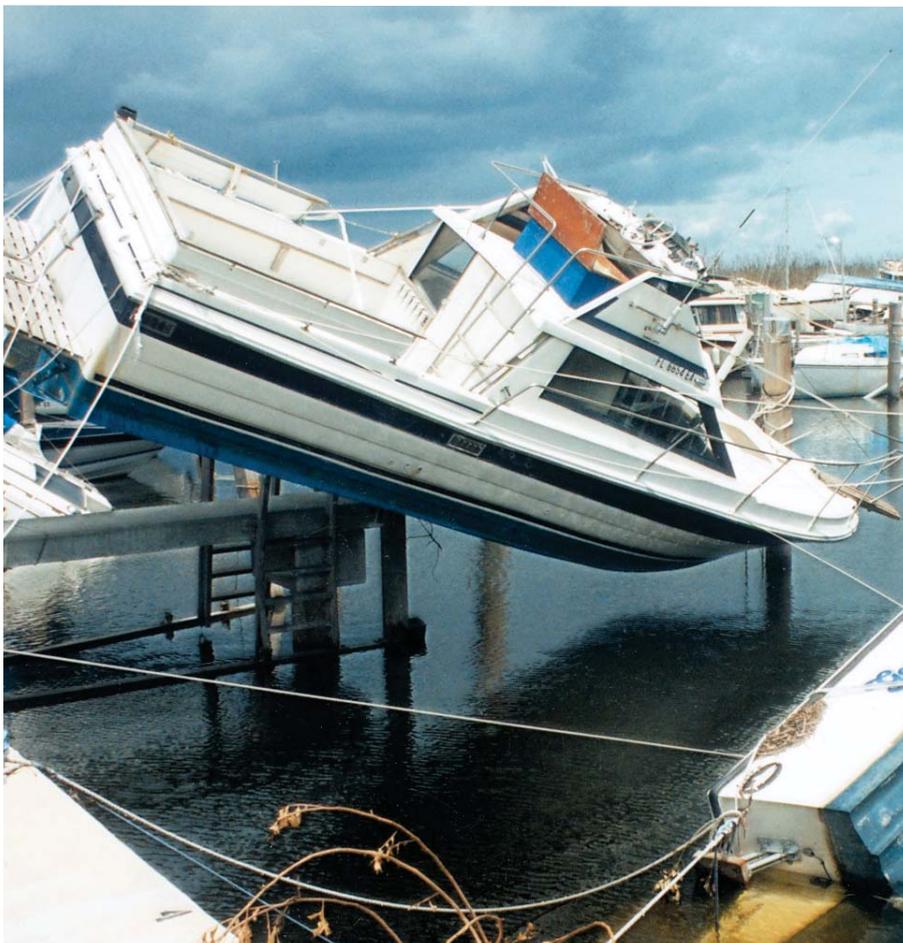
En este apartado se mencionarán algunos de los cuidados que deben tomarse en caso de que haya un alerta de huracán en la zona donde reside. De la misma forma que se trabajó con los otros desastres naturales, las medidas serán divididas en aquellas que deben tomarse antes de la llegada del fenómeno, durante y después.

Daños del huracán "Andrew" (1992).



Antes del huracán:

- Hacer averiguaciones con respecto a su zona de residencia (¿son frecuentes allí los huracanes?, ¿está ubicada en un área inundable?, etc.).
- Tener desarrollado un plan de emergencia junto a su familia que integre, entre otros aspectos, el lugar dónde refugiarse y dónde encontrarse después del desastre.
- Averiguar donde queda el refugio más cercano.
- Realizar un inventario de los objetos que posee en su propiedad y averiguar qué cubren los seguros.
- Asegurarse de que las alcantarillas y las canaletas estén limpias durante toda la temporada.
- Podar los árboles para evitar la posibilidad de que las ramas interfieran con los cables de electricidad.
- Tener preparados los siguientes objetos:
 - Materiales para proteger ventanas y puertas (pueden ser maderas, aluminio, etc.).
 - Radio portátil de baterías.
 - Baterías.
 - Linternas.
 - Velas.
 - Fósforos.
 - Comida enlatada u otros productos no perecibles que alcancen para al menos tres días.
 - Abrelatas.
 - Envases para almacenar agua.
 - Un hacha.
 - Una caja de primeros auxilios.
 - Un manual de huracanes.



Cuando se realiza una advertencia de huracán, lo que quiere decir que hay grandes probabilidades de que aparezca uno, debe actuarse de la siguiente manera:

- Llenar los tanques de gasolina de todos sus autos.
- Conseguir agua potable suficiente como para 3 días, calculando aproximadamente unos 10 litros por persona.
- Mantener las embarcaciones aseguradas, tanto en su casa como en una marina.
- Si hay un bebé en su familia, compre pañales y otros productos que puedan resultar necesarios.
- Guardar o asegurar todos los materiales en su patio que puedan convertirse en peligrosos proyectiles.

Imágen: Embarcaciones en el huracán "Andrew".

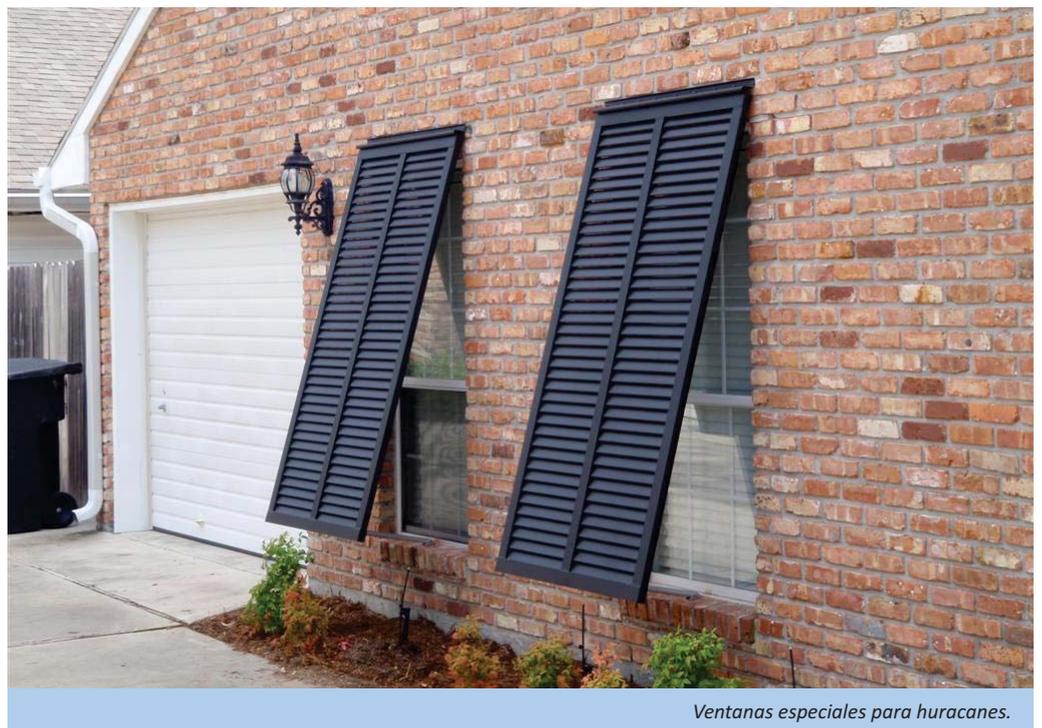
Cuando se realiza un aviso de alarma quiere decir que ha sido confirmada la presencia de un huracán y que es probable que se esté dirigiendo hacia el área de riesgo dentro de las próximas 24 horas. En este caso, deben tomarse las siguientes medidas:



- Si cuenta con mascotas, asegúrese de guardarlas en un lugar seguro con suficiente agua y comida.
- En caso de que las autoridades lo pidan, diríjase al refugio que le indiquen.
- Colocar las protecciones necesarias.
- Cerrar y asegurar todas las puertas y ventanas que den al exterior.
- Cortar los suministros de electricidad, agua y gas para que no se produzcan cortocircuitos o escapes.

Frente a la presencia de un huracán, es indispensable que tenga presente la siguiente información:

- Permanezca constantemente atento a las últimas noticias.
- Permanecer alejado de las puertas y ventanas que den al exterior.
- Mantener cerradas las puertas en el interior y resguardarse en la habitación más segura.
- En caso de que haya objetos siendo impulsados por la fuerza del huracán, ubíquese debajo de una mesa o de otro objeto que pueda servir de protección.
- Para evitar que las líneas telefónicas se saturen, utilice el móvil únicamente si es indispensable. De esta manera, no se bloquearán llamadas importantes. .
- No salir del refugio hasta que las autoridades lo indiquen.



Ventanas especiales para huracanes.

Cuando el alerta haya expirado, será recomendable que siga las siguientes indicaciones:

- Conservar la calma y la paciencia.
- Organice grupos de ayuda.
- Dar aviso a los familiares y amigos de su situación.
- Abrir las puertas y las ventanas para ventilar la casa de los gases de tuberías que pudieron haberse roto.
- No encender fuego (fósforos, cigarrillos, hornallas, etc.) hasta que no se encuentre completamente seguro de que no hay escapes de gas.
- No utilizar instrumentos eléctricos hasta encontrarse seguro de que no hay peligros de electrocución.
- Solicitar la asesoría de expertos antes de reconectar el gas para garantizar que no haya escapes.
- Desinfectar el agua (hervirla durante 15 minutos o agregarle dos gotas de cloro por cada litro) y los alimentos que pudieran haberse contaminado.
- No utilizar el agua de la red hasta que las autoridades lo dispongan.
- Evacuar las deposiciones en bolsas que sean bien resistentes.
- Hacer un inventario con los alimentos disponibles y descartar aquellos que podrían haberse contaminado.
- No utilizar ningún vehículo si no es indispensable para de esta manera permitir que las vías estén disponibles para los equipos de rescate.
- No olvidar que un huracán puede dañar puentes, riberas de ríos, muros, etc., por lo que es importante moverse con mucho cuidado si sale de su hogar.
- Elija un calzado resistente, nunca salga descalzo.



No olvidar que un huracán puede dañar puentes, riberas de ríos, muros, etc., por lo que es importante moverse con mucho cuidado si sale de su hogar.

- Cooperar con los equipos de rescate si se lo solicitan.