

## Pronóstico de Huracanes 2019



Foto: El huracán Florence desde la Estación Espacial Internacional. Fuente: NASA. Impacto la costa este de los EU en el 2018.

La temporada de huracanes **inició de manera oficial el 15 de mayo y termina el 30 de noviembre**, aunque regularmente empiezan a aparecer en el Pacífico a partir del primero de junio y en el Atlántico días después.

Para la temporada de huracanes en el Atlántico, las predicciones de la U. Estatal de Colorado, EUA, Philip J. Klotzbach y William M. Gray **pronostican actividad ciclónica** será ligeramente menor a la media del periodo 1981 – 2010.

### Pronóstico de Huracanes, Atlántico

Categoría	Pronóstico 2019 Atlántico
Tormentas Tropicales	6
Huracanes moderados (categorías 1 y 2)	5
<b>Huracanes intensos</b> (categorías 3,4 y 5)	<b>3</b>
<b>Total</b>	<b>14</b>

### Pronóstico de Huracanes, Pacífico Nororiental

Para el Pacífico Nororiental, el SNM indica que la actividad ciclónica será poco más activa a la del año pasado.

Categoría	Pronóstico 2019 Pacífico
Tormentas Tropicales	8
Huracanes moderados (categorías 1 y 2)	5
<b>Huracanes intensos</b> (categorías 3,4 y 5)	<b>6</b>
<b>Total</b>	<b>19</b>

**Nota:** Importante mencionar que la formación de huracanes es posible en cualquier época del año.



Foto: Daños por huracán Patricia, Playa en Colima México (Oct/2015)



Foto: Daños del huracán Wilma, Cancún Q. Roo, Mexico (Oct/2005)

### Nombres de los Ciclones Tropicales para el 2019

(Plan Operativo de Huracanes, Organización Meteorológica Mundial)

Océano Pacífico	Océano Atlántico, Golfo de México y Mar Caribe
Alvin	Andrea
Barbara	Barry
Cosme	Chantal
Dalia	Dorian
Erick	Erin
Flossie	Fernand
Gil	Gabrielle
Henriette	Humberto
Ivo	Imelda
Juliette	Jerry
Kiko	Karen
Lorena	Lorenzo
Mario	Melissa
Narda	Nestor
Octave	
Priscila	
Raymond	
Sonia	
Tico	

[\*] Sistemas ciclónicos ya formados.

### ¿Qué son los Ciclones Tropicales?

Los ciclones tropicales también son denominados:

- Huracanes en el Golfo de México Océano Atlántico y Pacífico.
- Tifones en China y Japón.
- Baguios en Filipinas.
- Huracanes o Willy Willy en Australia.
- Ciclón Tropical en Bahía de Bengala, Mar de Arabia y Madagascar.

Los ciclones tropicales son fenómenos naturales que se originan y desarrollan en mares de aguas cálidas y templadas entorno al ecuador, se acompañan de fuertes vientos y lluvias abundantes. Según su velocidad se clasifican como sigue:

Clasificación	Velocidad de Vientos (Km/h)
Depresión Tropical (DT)	37 a 62
Tormenta Tropical (TT)	63 a 117
Huracán (H)	118 y mayores

Cuando una depresión tropical alcanza la categoría de tormenta tropical, se les asigna un nombre específico para su identificación.

A los huracanes se les asigna una categoría de acuerdo a la escala Saffir-Simpson, considerando la intensidad que presentan para estimar los daños potenciales.

Categoría	Vientos máximos (Km/h)	Características de los posibles daños materiales ocasionados por el viento
1	119 a 153	Árboles pequeños caídos; daños al tendido eléctrico.
2	154 a 177	Adicionalmente a los daños del Categoría 1, daño en tejados, puertas y ventanas, desprendimiento de árboles.
3	178 a 208	Adicionalmente a los daños del Categoría 2, grietas en construcciones.
4	209 a 251	Adicionalmente a los daños del Categoría 3, desprendimiento y daños considerables a construcciones y techos en viviendas.
5	252 o mayores	Adicionalmente a los daños del Categoría 4, daño muy severo y extenso en fachadas de estructuras de concreto, falla total de techos residenciales y comerciales así como en construcciones industriales.

### Recomendaciones

- Contar con un **Plan Interno de Protección Civil** de lo que se tiene que hacer antes, durante y después de un Huracán y/o Inundación.
- Contar con un **BCM (Plan de Continuidad del Negocio)**.
- **Póliza de seguro** que incluya coberturas de “Riesgos Hidrometeorológicos” y Pérdidas Consecuenciales.

**Marsh Risk Consulting**, cuenta con especialistas para dar asesoría en Prevención y Análisis de Riesgos e Impacto por Huracán. También cuenta con consultores con experiencia para la elaboración e implementación de Planes de Continuidad del Negocio (BCM), Manejo de Crisis y Respuesta a la Emergencia.

Fuentes de información:

- 1) Servicio Meteorológico Nacional, CONAGUA
- 2) Plan Operativo de Huracanes de la IV región de la Organización Meteorológica Mundial (OMM).
- 3) Fotos, NASA, Notimex, Archivos Marsh Risk Consulting – México.

**Elaborado por: Alejandro García Solís – Especialista en Análisis de Riesgos Catastróficos.**

**MARSH RISK CONSULTING**

Tel: (55) 9628 6758

Alejandro.Garcia@marsh.com