



Pronóstico de la temporada de ciclones tropicales en el 2018

Situación actual

Los principales organismos de pronóstico mencionan que la temporada de ciclones tropicales 2018 **inició oficialmente el 15 de mayo en el Pacífico Oriental e iniciará el 1 de junio en el Atlántico**. Para ambas vertientes la fecha estimada de **término es el 30 de noviembre**.

Para ambos océanos se pronostica que la temporada de ciclones tropicales **será tan activa como en 2017**. No obstante, la incertidumbre de pronóstico es considerable. Por ello es importante estar al tanto de avisos meteorológicos locales.

En el Océano Atlántico

Colorado State University (CSU) en su pronóstico del 5 de abril considera que la temporada 2018 tendrá una actividad ligeramente superior a la media. Predice una probabilidad ligeramente superior a la media anual para que huracanes de magnitud considerable impacten costas de Estados Unidos y el Caribe.

Tropical Storm Risk (TSR) el 5 de abril en una actualización de su pronóstico prevé una actividad ciclónica inferior a la media anual, considerando el periodo 1950 - 2017.

National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) al 24 de mayo prevé que la temporada 2018 será ligeramente superior a la media histórica, considerando el periodo 1981 - 2010.

Tabla 1. Pronóstico del número de ciclones tropicales en el Atlántico

| Intensidad | CSU | TSR | NOAA |
|------------------------------|---------|-----|-------|
| Ciclones tropicales | 14 (±3) | 12 | 10-16 |
| Huracanes (H1 a H5) | 7 (±2) | 6 | 5-9 |
| Huracanes intensos (H3 a H5) | 3 (±1) | 2 | 1-4 |

En el Océano Pacífico

El **Servicio Meteorológico Nacional (SMN)** estima que esta temporada sea más activa comparada con 2017. Se predice que la actividad ciclónica de 2018 superará el promedio anual.

Investigadores del **Centro de Ciencias de la Atmósfera (CCA)** de la UNAM prevén, en función a la media histórica, alrededor de 15 ciclones tropicales, ocho de ellos con potencial de convertirse en huracán y tres o cuatro de estos como huracanes intensos.

National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) al 24 de mayo prevé que la temporada 2018 será ligeramente superior a la media histórica, considerando el periodo 1981 - 2010.

Elaboró:
Edgar Eduardo López L. (edgar.eduardo@ern.com.mx)

Revisó:
Eduardo Reinoso (eduardo.reinoso@ern.com.mx)

Tabla 2. Pronóstico del número de ciclones tropicales en el Pacífico

| Intensidad | SMN | CCA-UNAM | NOAA |
|------------------------------|-----|----------|-------|
| Ciclones tropicales | 18 | 15 | 14-20 |
| Huracanes (H1 a H5) | 10 | 8 | 7-12 |
| Huracanes intensos (H3 a H5) | 6 | 3-4 | 3-7 |

Nombre para los ciclones tropicales en el 2018

Los nombres que serán considerados para los ciclones tropicales que podrían formarse en los océanos Atlántico y Pacífico son los siguientes:

Tabla 3. Nombres considerados para esta temporada

| No. | Atlántico | Pacífico |
|-----|-----------|----------|
| 1 | Alberto * | Aletta |
| 2 | Beryl | Bud |
| 3 | Chris | Carlotta |
| 4 | Debby | Daniel |
| 5 | Ernesto | Emilia |
| 6 | Florence | Fabio |
| 7 | Gordon | Gilma |
| 8 | Helene | Hector |
| 9 | Isaac | Ileana |
| 10 | Joyce | John |
| 11 | Kirk | Kristy |
| 12 | Leslie | Lane |
| 13 | Michael | Miriam |
| 14 | Nadine | Norman |
| 15 | Oscar | Olivia |
| 16 | Patty | Paul |
| 17 | Rafael | Rosa |
| 18 | Sara | Sergio |
| 19 | Tony | Tara |
| 20 | Valerie | Vicente |
| 21 | William | Willa |
| 22 | - | Xavier |
| 23 | - | Yolanda |
| 24 | - | Zeke |

* *Ciclón tropical actualmente activo*

Los nombres no utilizados en el 2018, ni retirados por la Organización Meteorológica Mundial, serán considerados nuevamente en la temporada de ciclones tropicales del año 2024.

Referencias:
<http://tropical.colostate.edu/>
<http://www.tropicalstormrisk.com/>
<https://www.nhc.noaa.gov/>
<http://www.dqcs.unam.mx/>
<https://www.accuweather.com>
<https://public.wmo.int/en>