



Pronóstico preliminar de la temporada de ciclones tropicales en el 2013

Pronóstico para el Atlántico

De acuerdo a los pronósticos de los principales organismos que publican esta información, esta temporada de huracanes **será más activa en el Atlántico que la media histórica**, mientras que **para el Pacífico será ligeramente por arriba de la media**.

Los investigadores destacan que entre los factores que inciden en el pronóstico, está el calentamiento anormal en los últimos meses en las aguas del Atlántico de hasta 0.5°C., así como la reducción de las probabilidades de que se desarrolle el evento de **El Niño** durante este verano y otoño; se estima una probabilidad menor al 25%.

Colorado State University (CSU). El 10 de abril del 2013, el Departamento de Ciencias Atmosféricas indicó que en la temporada de huracanes para el Atlántico se esperan 18 ciclones, siendo más activa que la media de las temporadas 1981 a 2010. Se precisa, además, probabilidades superiores al promedio de que se registren huracanes intensos.

Tabla 1. Número de ciclones tropicales en el Atlántico, (CSU)

Intensidad	Predicción
Ciclones tropicales	18
Huracanes (H1 a H5)	9
Huracanes Intensos (H3 a H5)	4

Tropical Storm Risk (TSR). Prevé, sobre la base climatológica actual y proyectada del Atlántico, que esta temporada se encuentre alrededor de 30% por encima de las temporadas de 1950-2012, pero ligeramente por debajo de los años 2003-2012.

Tabla 2. Número de ciclones tropicales en el Atlántico, (TSR)

Intensidad	Predicción
Ciclones tropicales	15.2
Huracanes (H1 a H5)	7.5
Huracanes Intensos (H3 a H5)	3.4

Pronóstico para el Pacífico

Servicio Meteorológico Nacional (SMN). Indica una temporada ligeramente arriba del promedio, con 14 ciclones. El promedio de 1949 a 2012 es de 13.2.

Tabla 3. Número de ciclones tropicales en el Pacífico, (SMN)

Intensidad	Predicción
Ciclones tropicales	14
Huracanes (H1 a H5)	8
Huracanes Intensos (H3 a H5)	4

Nombres de los ciclones tropicales en el 2013 para el Atlántico y Pacífico

Para ambos océanos se dispone de una lista de nombres que serán utilizados en los ciclones tropicales que se presenten en esta temporada, los cuales se indican en la siguiente tabla.

Tabla 4. Nombres reservados para esta temporada

N	Atlántico	Pacífico
1	Andrea	Alvin
2	Barry	Barbara
3	Chantal	Cosme
4	Dorian	Dalila
5	Erin	Erick
6	Fernand	Flossie
7	Gabrielle	Gil
8	Humberto	Henriette
9	Ingrid	Ivo
10	Jerry	Juliette
11	Karen	Kiko
12	Lorenzo	Lorena
13	Melissa	Manuel
14	Nestor	Narda
15	Olga	Octave
16	Pablo	Priscilla
17	Rebekah	Raymond
18	Sebastien	Sonia
19	Tanya	Tico
20	Van	Velma
21	Wendy	Walls
22	-	Xina
23	-	York
24	-	Zelda

Nota. La tabla anterior no indica que se presentarán más ciclones en el Pacífico que en el Atlántico, sino que el Centro Nacional de Huracanes le asigna nombres sólo a los primeros 21 ciclones que se presenten en el Atlántico, llegando hasta la letra "W". Si fuera necesario nombrar adicionales, se utilizaría el alfabeto griego: *Alpha, Beta*, etc.

Referencias:

- <http://www.tropicalstormrisk.com/>
- <http://hurricane.atmos.colostate.edu>
- <http://www.nhc.noaa.gov>
- <http://smn.cna.gob.mx/>
- <http://galileo.imta.mx>

Elaboró:

Sandra Rosio Quiroga Cuéllar (sandra_quiroga@ern.com.mx)
 José Juan Hernández Glez. (josejuan_hernandez@ern.com.mx)

Revisó:

Benjamín Huerta Garnica (benjamin_huerta@ern.com.mx)