

## **SE INCREMENTA EL PRONÓSTICO PARA LA TEMPORADA 2013 EN EL PACÍFICO: SERÁN 19 CICLONES TROPICALES**

- Hasta el momento, se han presentado seis huracanes y dos tormentas tropicales
- Para el Atlántico se mantiene el pronóstico de 18 ciclones con nombre, aunque se esperan menos huracanes que en la estimación previa

Durante la temporada de ciclones 2013, en el Océano Pacífico podrían registrarse 19 ciclones tropicales con nombre, de los cuales seis serían tormentas tropicales, ocho huracanes moderados (categoría 1 o 2 en la escala Saffir-Simpson) y cinco intensos (categorías 3,4 o 5), informó el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), dependiente de la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

La cifra representa un incremento respecto de la estimación emitida en abril, cuando se pronosticaron 14 ciclones tropicales con la suficiente fuerza para ser nombrados, –de los cuales seis serían tormentas tropicales, cuatro huracanes moderados y cuatro intensos–.

Este pronóstico es resultado de una nueva evaluación de las condiciones oceanográficas y atmosféricas, así como de los denominados años análogos, es decir, aquellos en que se han presentado condiciones similares a las observadas en 2013.

Entre 1949 y 2012, en el Pacífico se formaron un promedio de 13.2 ciclones anuales, de acuerdo con las estadísticas del SMN; el máximo de ciclones en un año se registró en 1992, con 24, y el mínimo en 1953, con solamente 4.

Las depresiones, tormentas y huracanes son todos ciclones tropicales y se clasifican por la velocidad de sus vientos; a las depresiones –que registran vientos de hasta 60 kilómetros por hora (km/h)–, sólo se les asigna un número, mientras que a las tormentas –con vientos de entre 60 y 119 km/h– y los huracanes, se les asigna un nombre.

Los ciclones que adquieren una velocidad de al menos 120 km/h se denominan huracanes, y se clasifican en categorías, de 1 a la 5, en una escala denominada Saffir-Simpson. Los de categoría 1 y 2 son huracanes moderados, y los 3, 4 y 5 son intensos.

Desde el 15 de mayo, fecha de inicio de la temporada en el Pacífico, hasta la primera semana de agosto, se han presentado en ese océano ocho ciclones

tropicales con nombre: los huracanes *Barbara*, *Cosme*, *Dalila*, *Erick*, *Gil* y *Henriette*, así como las tormentas tropicales *Alvin* y *Flossie*.

Los huracanes que han causado mayores efectos en nuestro país han sido *Erick* y *Barbara*; éste último impactó directamente en costas nacionales, en Chiapas, la tarde del 29 de mayo de 2013.

En cuanto al Océano Atlántico, con base en los estudios de los doctores Philip Klotzbach y William Gray, de la Universidad Estatal de Colorado, Estados Unidos de América, se mantiene la estimación incluida en el pronóstico de abril, respecto del registro de 18 ciclones tropicales con nombre, lo que representa un aumento respecto de la media, que es de 11, registrada entre 1949 y 2012, de acuerdo con estadísticas del SMN. El año en que más ciclones se presentaron fue en 2005, con 27, mientras que el mínimo fue de 4 ciclones, en 1983.

De acuerdo con la nueva estimación, se prevé que de esos 18 fenómenos, 10 serán tormentas tropicales –en el anterior se estimaban nueve–, y sólo ocho llegarán a convertirse en huracanes –en vez de nueve, como se había pronosticado–, de los cuales cinco serán moderados –cifra idéntica en la previsión anterior– y tres intensos –se esperaban cuatro–.

Desde el 1 de junio, fecha en que inició la temporada de ciclones en el Atlántico, se han registrado las tormentas tropicales *Andrea*, *Barry*, *Chantal* y *Dorian*; cabe destacar que *Barry* tocó tierra la mañana del 20 de junio en Veracruz.

El SMN destaca que los resultados de las proyecciones a largo plazo deben tomarse con las reservas del caso, debido a las variaciones en la distribución y la intensidad de los patrones de circulación de la atmósfera y el océano.

La presente información debe considerarse como guía para la planeación y la prevención, ya que no se puede afirmar con total certeza cuántos ciclones tropicales afectarán a la República Mexicana, ni en qué fechas o con qué intensidad.

ooOoo