

Ocurrencia de tres ciclones tropicales simultáneos en el Océano Atlántico

Características de los eventos

A finales de mes de agosto y principio del mes de septiembre del presente año, tres ciclones tropicales, **Irma**, **José** y **Katia** han coincidido en el Océano Atlántico, y el primero ha causado ya numerosos daños. Hasta el momento se encuentran en categorías de huracán 5, 2 y 1, respectivamente.

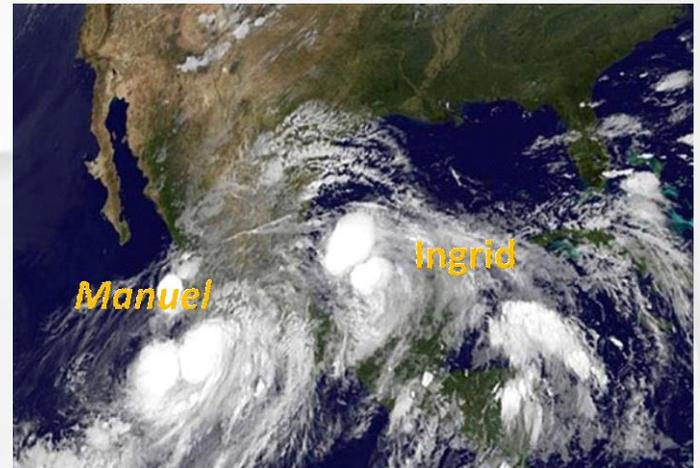


Posición de los huracanes Irma, José y Katia, en el océano Atlántico.
Fuente: NASA.

Aunque es algo fuera de lo común, ya se han registrado casos de varios huracanes simultáneos. Entre el dos y el once de septiembre de 1961 Esther, Betsy, Carla y Debbie tocaron tierra en costas del Atlántico, es posible que los cuatro eventos ocurrieran de manera simultánea, algo similar ocurrió en 1893. En septiembre de 2010 tres huracanes se formaron al mismo tiempo en el Océano Atlántico: Karl Igor y Julia. En septiembre de 2013 se presentaron dos eventos simultáneos en México: uno en el Atlántico (Ingrid) y uno en el Pacífico (Manuel). Dos años después se presentaron tres huracanes de categoría cuatro (Kilo, Ignacio, y Jimena) y una tormenta tropical en el Pacífico, solo la tormenta tropical E-14 (Kevin) afectó las costas mexicanas.



Localización de los eventos del 2010
Fuente: NASA.



Localización de los eventos del 2013
Fuente: NASA.



Localización de los eventos del 2015
Fuente: NASA.

De los tres casos el más parecido a lo que se ha presentado este año es el de 2010. Karl tuvo un fuerte impacto en las costas mexicanas desde la península de Yucatán hasta Veracruz; Igor afectó Bermuda, la costa este de Estados Unidos e incluso afectó fuertemente costas canadienses, pero debido a su lejanía impactó poco en las costas mexicanas. Julia se formó cerca de las costas africanas y se desvaneció en el Atlántico.

Referencias:

NASA <https://www.nasa.gov/>
NOAA www.nhc.noaa.gov/
CONAGUA smn.cna.gob.mx/
Gordon (1961) "The Hurricane season of 1961" Monthly weather review marzo 1962 pp 107-119
<https://docs.lib.noaa.gov/rescue/mwr/090/mwr-090-03-0107.pdf>

Elaboró

Sandra R. Quiroga C. (sandra.quiroga@ern.com.mx)
Juan Carlos Rodríguez P. (juancarlos.rodriguez@ern.com.mx)

Revisó

Eduardo Reinoso (direccion@ern.com.mx)