

¿POR QUÉ LOS HURACANES SON CADA VEZ MÁS FRECUENTES E INTENSOS?

Comprar una casa frente a las playas de Cancún (México) o de Palm Beach (Florida, EEUU), ha perdido parte de su atractivo por el aumento de la frecuencia y la intensidad de los huracanes, pero los científicos aún no se han puesto de acuerdo sobre su causa.

Los expertos saben dos cosas: que los ciclones son más poderosos ahora que en el pasado y que ha subido la temperatura del agua superficial en los océanos.

"Se cree que ese cambio en la intensidad está directamente asociado al cambio en la temperatura del mar", explicó Carlos Hoyos, un científico colombiano del Instituto de Tecnología de Georgia.

A partir de ahí no hay acuerdo. Una parte de la comunidad científica apunta el dedo al ser humano y cree que el calentamiento global, provocado por las emisiones de dióxido de carbono, ha elevado la temperatura en los mares. Otra afirma que la subida de grados en la superficie del agua es parte de un ciclo natural.

Katrina no fue un caso aislado

En todo caso, ambas posturas coinciden en que el mayor nivel de actividad de huracanes "va a seguir por lo menos durante la próxima década", según Hoyos. El gran ciclón de la temporada pasada fue "Katrina", que arrasó Nueva Orleans y causó daños por valor de unos 80.000 millones de dólares.

No obstante, ese huracán no fue un caso aislado. El número de huracanes que ha alcanzado las categorías cuatro y cinco -las máximas en la escala de intensidad Saffir-Simpson- se ha duplicado en los últimos 35 años, según un estudio realizado por el equipo al que pertenece Hoyos.

El año pasado hubo 28 tormentas tropicales en el Atlántico, cuatro de las cuales se transformaron en huracanes de categoría cinco, lo que constituye un récord. En los próximos años no se multiplicarán los huracanes, pero los que se formen serán más potentes, según explicó el mexicano Marín Medina Elizalde, de la Universidad de California.

La razón radica en que los "motores" de los ciclones cuentan hoy en día con más combustible, en forma de agua caliente. La temperatura de la superficie marítima en los trópicos ha aumentado 0,6 grados centígrados desde 1970. (...)

(TERRA.ES, 30.05.2006)