

Huracanes más dañinos

La temporada de ciclones comienza el 1 de junio y finaliza el 30 de noviembre

JACINTO ESLAVA

REPORTERO

Los huracanes que barrerán la cuenca atlántica durante este siglo serán menos en número cada temporada, pero más destructivos, según un estudio divulgado ayer por la revista Science.

La costa sureste de EU, Santo Domingo, Haití y las Bahamas son las zonas con más riesgo de ser azotadas por fuertes huracanes.

Según este estudio, los huracanes de categoría 3 y superior (en una escala de 5) serán más frecuentes en las próximas décadas. La costa atlántica occidental sufrirá con más intensidad estos devastadores huracanes. En concreto, la costa sureste de EU, la isla de La Española y las Bahamas son las zonas con más riesgo de ser azotadas por fuertes huracanes.

El principal autor del estudio, Morris A. Bender, explica que, según sus cálculos, transcurrirán alrededor de 60 años hasta que estos efectos sean claramente detectables, debido a que las temporadas de huracanes en el Atlántico varían mucho de un año

para otro.

Para determinar la intensidad de los ciclones tropicales se utiliza la llamada escala de Saffir-Simpson, que mide la velocidad del viento y clasifica los huracanes en cinco categorías.

Los de intensidad 5 superan los 250 kilómetros de hora y son los más devastadores. El "Katrina", que en 2005 devastó Nueva Orleans (EU), o el "Mitch", que arrasó Centroamérica en 1998 y llegó a tener vientos de hasta 290 kilómetros por hora, son dramáticos ejemplos de huracanes de categoría 5. En ambos casos miles de personas perdieron la vida y los daños materiales fueron enormes.

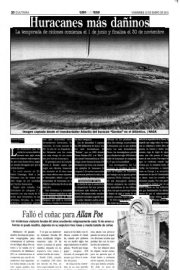
Calentamiento del mar

La teoría de que el aumento de la temperatura del mar provoca huracanes más intensos no es nueva. Del mismo modo, estudios anteriores ya habían sugerido que el cambio climático podría provocar un descenso en el número de ciclones en los próximos 100 años. Sin embargo, no precisaban la frecuencia con la que podrían darse los más devastadores. Ahora, los investigadores prevén que a finales del siglo XXI habrá el doble de huracanes de categorías

4 y 5 que en la actualidad.

Los investigadores del Laboratorio de Geofísica de Dinámica de Fluidos, en Princeton, que trabaja con la agencia gubernamental NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) simulaban las condiciones atmosféricas de los últimos años y las que se prevé que habrá a finales de siglo a través de un modelo conocido como GFDL.

"El CO2 retiene la radiación infrarroja que trata de salir de la superficie de la Tierra. Al impedir que salga calor, los océanos se calientan y sobre ellos se genera, en verano y otoño, una enorme capa de vapor de agua, como una olla puesta al fuego suave de una cocina. Ese vapor de agua se condensa cuando hay vientos que lo arrastran hacia el Caribe, los huracanes, o cuando entra en Europa y se encuentra invasiones de aire de Groenlandia en altura, como ha ocurrido en diciembre pasado. Por otra parte, los científicos indican que en su nuevo modelo no hay indicaciones que fundamenten las afirmaciones de que el calentamiento global influya en la actividad de las tormentas.



Continúa en siguiente hoja

Fecha 22.01.2010	Sección notivial	Página 20
----------------------------	----------------------------	---------------------



Imagen captada desde el transbordador Atlantis del huracán "Gordon" en el Atlántico. | NASA