

¿Todos los eventos climáticos extremos se deben al cambio climático?

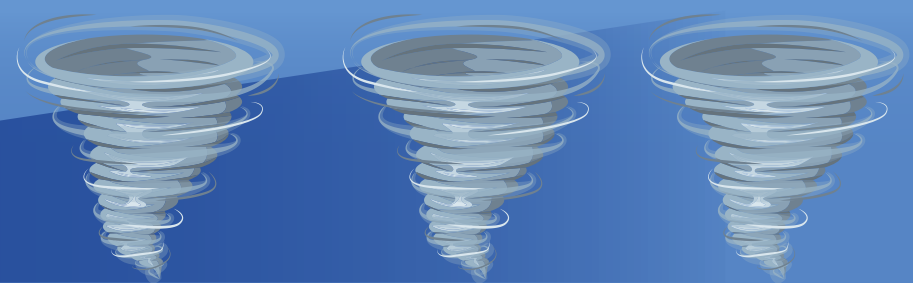
Diferencia entre evento climático y cambio climático

Un **evento climático** en específico como un huracán, ola de calor, incendio, inundación o una sequía, **no pueden atribuírsele al cambio climático**, pero **SÍ** el aumento en frecuencia e intensificación en conjunto de estos fenómenos.

Eventos climáticos periódicos



Cambio climático



Para entender mejor esta diferencia podemos comparar la trayectoria de *home-runs* de un beisbolista antes y después de tomar esteroides y de los eventos climáticos de la Tierra antes y después del cambio climático.

Beisbolista

¿Cómo empezó?

Un jugador de béisbol a lo largo de su carrera tiene un promedio de 10 *home-runs* por temporada y no hay una clara señal si se debe al día en que juega, de si llueve o hace calor o de si está de buen humor.

Cómo va hoy en día

Este jugador empieza a tomar esteroides para incrementar su fuerza y velocidad y en la siguiente temporada mete 25 *home-runs*.

Conclusión

El aumento en el desempeño y *home-runs* claramente se le puede atribuir al uso de esteroides, pero un *home-run* específico en un día determinado, no.

Huracán

¿Cómo empezó?

En promedio cada año se forman cerca de 10 tormentas con la capacidad de convertirse en huracanes en el océano Atlántico.

Cómo va hoy en día

Durante 2020, hubo más de 30 tormentas con esta capacidad y a lo largo de los últimos años, los huracanes han sido más intensos, más destructivos y más frecuentes.

Conclusión

No se puede decir que un huracán en específico fue debido al cambio climático, pero sí se puede aseverar que el que ahora haya mayores y más fuertes huracanes sí es consecuencia directa del cambio climático.