

Cambio climático



¿Qué nos deparará el futuro?

Es la pregunta que más de uno y más de dos nos hemos formulado alguna que otra vez, es decir que el clima global está cambiando mucho y muy rápido. La actividad humana, consciente o inconscientemente, lo está modificando. Se baten récords todos los meses, lo cual es preocupante. Parece que la temperatura media aumenta, sin intención alguna de disminuir. Ahora, gracias a un artículo que ha aparecido en New York Magazine, podremos saber **cuáles son las "plagas" o efectos del calentamiento global** que más nos afectarán a medio y a largo plazo. Sequías, huracanes, hambre, pobreza y destrucción: estas son algunas de las terribles consecuencias que el calentamiento global provoca en nuestro planeta.

¿Qué consecuencias tiene el calentamiento global?

Temperaturas más cálidas

- ▶ La acumulación de gases contaminantes hace que las temperaturas aumenten cada vez más y que los climas cambien: esto provoca sequías y, además, aumenta el riesgo de incendios que conllevan la deforestación y la desertización del planeta. En 2012, los países del Sahel, en el norte de África, sufrieron una crisis alimentaria que afectó a unos 18 millones de personas debido a la escasez de lluvias. Los efectos de la sequía no son nuevos en esta zona, que viene sufriendo sequías recurrentes de forma periódica pero sí lo son la intensidad y la frecuencia de las mismas, que se han incrementado durante la última década como consecuencia del aumento de las temperaturas en el planeta



Huracanes más peligrosos

El aumento de las temperaturas del mar hace que los huracanes sean más violentos. Por qué? Esto se debe a que el huracán es el medio de transferir el exceso de calor de las áreas más cálidas a las más frías. Y a temperaturas más altas, más huracanes, con todos los problemas asociados: destrucción de ciudades, cultivos, demolición de todos los sistemas, enfermedades, etc.

Desaparición de especies animales

- ▶ Muchas especies animales ven desaparecer su clima actual y no son capaces de adaptarse tan rápidamente. Muchos osos polares se hunden porque no pueden alcanzar el hielo flotante y las aves migratorias pierden su capacidad de migrar porque no pueden seguir los flujos de temperatura a los que están acostumbrados.



Deshielo bajo la superficie

- ▶ Además del derretimiento de los glaciares, la capa de hielo por debajo de la superficie también está desapareciendo. Este deshielo lleva a que el suelo se hunda, y puede causar daños en estructuras como vías, puentes y edificios. El derretimiento del hielo en la superficie de las montañas puede crear también desprendimientos de rocas dañando todo lo que esté a su paso.



Incendios en los bosque

- ▶ Este fenómeno se observa sobre todo en los países del hemisferio norte, como Estados Unidos. El incremento en la cantidad de incendios en los bosques es enorme, y los científicos piensan que podría estar ocasionado por las cada vez más altas temperaturas y el derretimiento temprano de la nieve. Esto hace que los bosques estén secos y más proclives a los incendios.

