

2018, el año de cambio climático en Europa

- **2018, el año con más fenómenos meteorológicos extremos e inusuales en Europa**
- **Calor y precipitaciones récord en todo el continente**
- **Somos la `última generación que puede actuar contra el cambio climático', según la Organización Meteorológica Mundial**
- **Los científicos advierten que es de extrema importancia que el calentamiento global se mantenga por debajo de 1,5º C respecto a la era preindustrial. ¿Es posible?**

Navidad, vacaciones. Hemos desconectado un poco. Sentimos recordarles asuntos espinosos, así de entrada. El tiempo caótico que hemos vivido el año pasado en Europa resulta evidente, y según todos los indicios es consecuencia del cambio climático, algo que no va a resolverse de un día para otro.

2018, una meteorología caótica

Europa ha sido uno de los continentes con un tiempo más extremo durante 2018. Después de un par de meses frío intenso, la nota dominante ha sido el calor y la sequía en el norte y el centro de Europa y las fuertes precipitaciones en torno al Mediterráneo.

Las anomalías de temperaturas (la diferencia con respecto a la media) han sido muy marcadas durante todo el año, como se puede observar en el video del reproductor de arriba.

Las temperaturas en Alemania han sido las más cálidas desde que comenzaron los registros, en 1881.

El año de las advertencias sobre el cambio climático

Sea como fuere, en 2018 hemos podido escuchar las advertencias más alarmantes sobre la urgencia de actuar. En septiembre el secretario general de la ONU Antonio Guterres daba dos años de plazo para frenar el Cambio climático.

El Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático

La advertencia más grave y documentada es la del IPCC, auspiciado por la ONU, y eso que algunos acusan a este órgano de subestimar sus previsiones.

El informe especial sobre un calentamiento global de 1,5ºCalerta de las consecuencias que tendría superar un calentamiento global de 1,5ºC respecto a la era preindustrial (actualmente se estima que el calentamiento global es de un grado).

Un punto de inflexión para el clima?

Entonces, ¿Cómo fue 2018 en comparación con años anteriores? Hemos visto y a menudo experimentado muchos fenómenos meteorológicos excepcionales, pero el tiempo y el clima son dos cosas diferentes. ¿Es esta agitación meteorológica la señal inequívoca de que el clima ha cambiado?

¿Hay posibilidades de dar marcha atrás o tenemos que acostumbrarnos a vivir con inviernos más fríos, olas de calor e inundaciones, dependiendo de dónde vivamos? ¿Es este el peor año hasta ahora en lo que respecta al cambio climático?

"Ha sido una llamada de atención", dice la profesora Sonia Seneviratne, del Instituto ETH de Ciencias Atmosféricas y Climáticas Zurich, experta en fenómenos climáticos extremos.

"Otros años ha habido eventos extremos, pero quizás lo que fue diferente este año es que estaba realmente afectando a Europa, a Estados Unidos", dijo.

La Organización Meteorológica Mundial

La OMM dijo con crudeza en la presentación de su informe provisional de noviembre de 2018 que somos la última generación que puede actuar contra el cambio climático.

"No estamos bien encaminados para alcanzar los objetivos del cambio climático y detener el aumento de la temperatura", dijo Petteri Taalas, secretario general de la OMM.

"Las concentraciones de gases de efecto invernadero están de nuevo en niveles récord y, si la tendencia actual continúa, es posible que la temperatura aumente de 3 a 5°C a finales de siglo".

"Si explotamos todos los recursos de combustibles fósiles conocidos, el aumento de la temperatura será considerablemente mayor", explica Taalas al principio del informe.

"Vale la pena repetir una vez más que somos la primera generación que comprende plenamente el cambio climático y la última generación que puede hacer algo al respecto", añadió.

*Resumen de
EURONEWS
Enero 2019*