

# La Tierra suma 400 meses de altas temperaturas

El planeta sufre 33 años con registros térmicos superiores a la media de todo el siglo XX

---

El País · 18 Maggio 2018 · JAVIER SALAS, Madrid

---

Cuatrocientos meses consecutivos, más de 33 años seguidos, en los que la temperatura global del planeta está por encima de la media de todo el siglo XX. Los datos de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA, por sus siglas en inglés) no engañan: abril de 2018 se convertirá para siempre en un terrible hito en el desarrollo del calentamiento global. Con sus 14,5 grados centígrados de promedio en mar y tierra, el mes pasado superó por 0,83 grados esa referencia. Por tanto, según los números de la NOAA, desde 1977 todos los meses han sido más cálidos que la media del siglo XX salvo uno, diciembre de 1984. Y desde entonces, hasta ahora, 400 meses por encima de esa media de referencia.



El mes pasado fue el tercer mes de abril más cálido desde 1880, año desde el que se registran estos datos, y el 42º grado mes de abril consecutivo con temperaturas más altas que el promedio histórico. Las desviaciones de temperatura cálida más notables del promedio se observaron en el sur de Sudamérica, Europa central, el este de Rusia y Australia donde las temperaturas fueron tres grados más altas que el promedio: Alemania y Polonia vivieron ... abril más cálido desde que hay registros; Austria, el segundo; y Francia, el tercero. Sudamérica tuvo el mes de abril más caluroso y Australia el segundo desde 1910.

Además, entre enero y abril de 2018 se registraron 0,76 grados por encima de la media del siglo XX, convirtiéndose en el primer cuatrimestre del año con la quinta temperatura más alta de los registros históricos. En los continentes, se registraron 1,13 grados por encima de la referencia del siglo XX (el noveno abril más cálido); y en los mares lo superó en 0,65 grados (el cuarto abril más caliente en los océanos desde 1880).

España tuvo un abril particularmente húmedo, con unas precipitaciones totales que sumaron el 137% de lo normal. Los niveles de lluvias más notables se observaron en el noreste

de España, donde las precipitaciones fueron tres veces la normal. También cabe destacar que el aeropuerto de Pamplona tuvo el abril más húmedo registrado (un total de 171 mm), superando el récord anterior de 2012 (165 mm).

“Nadie nacido desde 1985 ha vivido un solo mes por debajo de la temperatura media global del siglo XX”, resume Teresa Ribera, experta en cambio climático y directora del Instituto para el Desarrollo Sostenible y Relaciones Internacionales (IDDDRI). Otra llamada de atención sobre la deriva del planeta, con un cambio global en sus ciclos cada vez más notable y una comunidad internacional pendiente de las veleidades de Donald Trump.

El pasado mes de abril “estuvo marcado por una serie de eventos climáticos de alto impacto”, según la Organización Meteorológica Mundial (OMM). “Estos se dieron hasta principios de mayo con tormentas violentas que combinan polvo, fuertes vientos, relámpagos y lluvia que mataron a más de 100 personas e hirieron a unas 300 en los estados indios de Uttar Pradesh y Rajasthan (India)”, explica en una nota. La OMM además apunta otro récord alarmante: el pasado mes de abril fue el primero en el que se recibió un informe con una temperatura que supera los 50 grados. En concreto, en Nawabshah (Pakistán) se registró una medición de 50,2 grados, marca mundial histórica para un mes de abril.

La temperatura global para el pasado mes fue muy superior a la media, “aunque no fue tan excepcional como los valores de abril de 2016 y abril de 2017”, según la OMM. Marzo de 2016 fue el mes que registró la anomalía más calurosa: 1,23 grados por encima de la media del siglo XX.

### Concentración de CO<sub>2</sub>

“El dato confirma, una vez más, que convivimos ya con el cambio climático”, advierte Ribera. Y añade: “Estamos abocados a sufrir sus consecuencias, pero la intensidad del mismo depende de nosotros”. “Si además tomamos en consideración el aumento del ritmo al que se incrementan las concentraciones de CO<sub>2</sub> en la atmósfera, la conclusión es todavía más alarmante”, asegura la experta, figura clave en la reunión de París en la que los países se comprometieron precisamente a reducir esas emisiones. Las emisiones mundiales de CO<sub>2</sub> relacionadas con la energía aumentaron a un máximo histórico de 32,5 gigatoneladas el año pasado, después de tres años de permanecer sin cambios, debido a la mayor demanda de energía y la desaceleración de las mejoras en la eficiencia energética.

“En ese contexto”, continúa Ribera, “es enormemente preocupante la lentitud en la respuesta en la reducción de emisiones, eliminación de combustibles fósiles y rápida diversificación del sistema económico”. Además, la experta califica de “particularmente cínica” la actitud de Trump, por dudar de la autenticidad del cambio climático y recortar la financiación de la NOAA, precisamente el organismo que hoy da este nuevo dato que debería re-tumbar como un aldabonazo en el portón de la Casa Blanca.

Ribera insiste en que “España no debe perder ni un día para poder alcanzar la neutralidad en emisiones lo antes posible y la resiliencia de sus ecosistemas y sectores socioeconómicos”. “No es fácil ni lo resolveremos de un día para otro, pero el retraso que vamos acumulando nos lo dificulta cada vez un poquito más”, zanja.

Abril de 2018 fue el más cálido desde 1880, primer año del que existen datos