

Calentamiento global causado por el hombre registra máximo histórico

El planeta se está calentando al ritmo más alto observado hasta ahora, según revela un exhaustivo informe del Global Climate Change Project (Proyecto global de cambio climático), liderado por científicos de la Universidad de Leeds, en Reino Unido.

Sus resultados muestran que la temperatura global en superficie en 2023 fue 1,43 °C superior a la media registrada en el periodo 1850 - 1900, de los que 1,31 °C se atribuyen al calentamiento inducido por la acción de los humanos. La variabilidad natural del clima, en particular debido al fenómeno de El Niño, contribuyó a que se produjeran esas temperaturas récord de 2023, pues a él se le atribuye el calentamiento de 0,12 °C.

Si se analizan los resultados con la perspectiva de una década, los datos muestran que en la última década el calentamiento inducido por el hombre fue de 1,19 °C durante el periodo 2014-2023, lo que supone un aumento respecto a los 1,14 °C alcanzados en la década 2013-2022 (recogidos en el informe del año pasado).

OBJETIVO DE 1,5 GRADOS

El Acuerdo del Clima de París estableció como objetivo de la comunidad internacional que no se

superaran los 1,5 grados de aumento de temperatura global terrestre respecto a la que había al inicio de la industrial, para evitar los peores impactos del cambio climático. Según el mencionado informe del informe del Global Climate Change Project, a principios de 2024, el presupuesto de carbono restante -cuánto dióxido de carbono se puede emitir en la atmósfera para que haya un 50% de posibilidades de que el aumento de la temperatura global del planeta no supere los 1,5 °C- se estimaba en unos 200 mil millones de toneladas de CO₂ (GtCO₂), equivalente a cuatro años de emisiones actuales.

"Nuestro análisis muestra que el nivel de calentamiento global causado por la acción humana siguió aumentando durante el año pasado, a pesar de que la acción climática ha ralentizado el aumento de gases de efecto invernadero", declaró Piers Forster, director del Centro Priestley en la Universidad de Leeds.

Según este informe, desde 2019 han aumentado las concentraciones globales de dióxido de carbono, metano y óxido nítrico, alcanzando en el año 2023 419,3 partes por millón, 1922,5 partes por billón y 336,9 partes por millón, respectivamente.

