

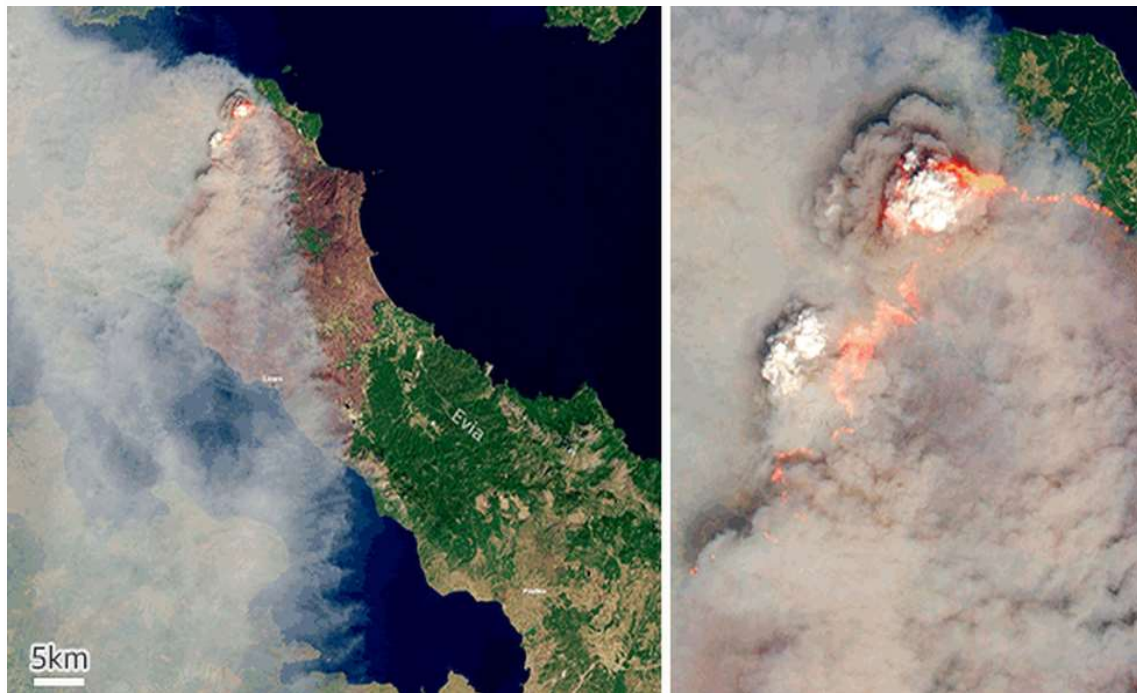
El presente informe sobre cómo el calentamiento global cambiará nuestro planeta en las próximas décadas.

Se trata del análisis desde la década del 30 hasta la actualidad.

Las conclusiones arribadas, las emisiones continuas de gases de efecto invernadero podrían quebrar un límite clave de la temperatura global en poco más de una década.

También podemos afirmar que no es posible descartar una subida del nivel del mar que se acerque a los 2 metros a finales de este siglo.

Los fuegos en Evia, Grecia, han sido una de las últimas señales del calentamiento global.



El cambio climático es generalizado, rápido y se está intensificando

Para quienes viven en Occidente, los peligros del calentamiento global ya no son algo lejano, algo que impacta a personas que viven en otros lugares: es ya parte de nuestra vida cotidiana.

"El cambio climático no es un problema del futuro, está aquí y ahora y afecta a todas las regiones del mundo".

La confianza de las afirmaciones sobre las proyecciones es la verdadera fuerza de este informe. En términos científicos, eso significa que es un 90-100% seguro de ocurrirá.

El más claro de estos puntos se refiere a la responsabilidad de la humanidad por el cambio climático.

Ya no hay equívocos, somos nosotros los que podemos detener esta situación.

La temperatura puede aumentar más de lo previsto

Hasta 2013, se consideró como límite global seguro para el calentamiento una temperatura de los 1,5°C.

Un informe especial en 2018 mostró que las ventajas de mantenerse por debajo de ese límite eran enormes en comparación con un mundo 2°C más caliente.

Llegar allí requeriría reducir las emisiones de carbono a la mitad, esencialmente, para 2030 y alcanzar las cero emisiones netas para 2050.

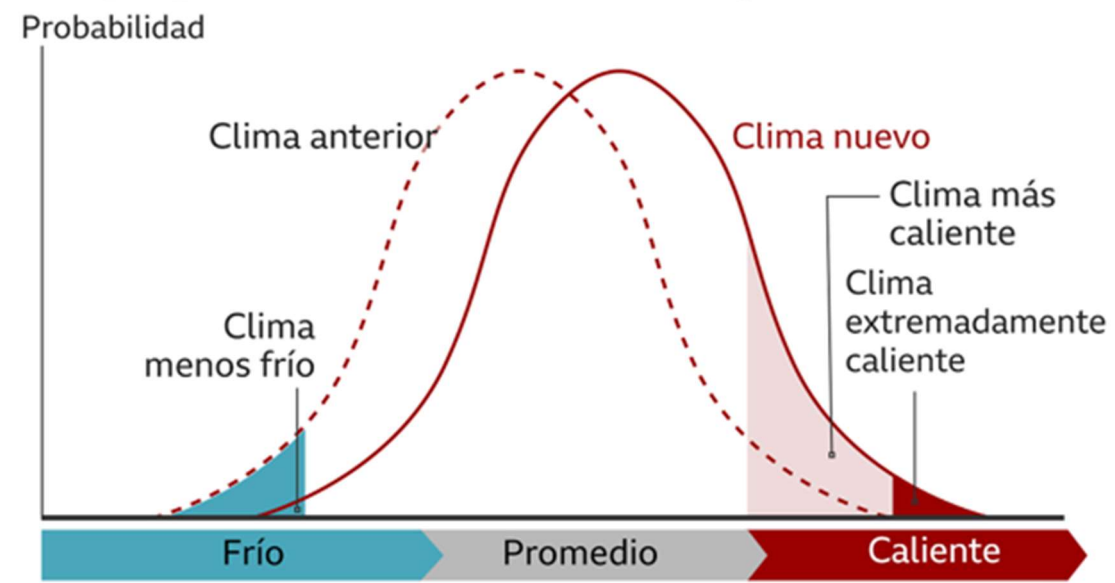
De lo contrario, el límite se alcanzaría entre 2030 y 2052.

Este nuevo informe reafirma este hallazgo. En todos los escenarios, el umbral se alcanza en 2040.

Si no se controlan las emisiones, los 1,5°C podrían alcanzarse en alrededor de una década.

El escenario de emisiones más bajo que evaluamos en este informe muestra que el nivel de calentamiento se estabiliza alrededor o por debajo de 1,5°C más adelante en el siglo. Si ese fuera el camino que seguiríamos, entonces los impactos se evitarían significativamente.

Un pequeño cambio hace una gran diferencia



El nivel del mar continuará aumentando, no importa lo que hagamos

En los escenarios actuales, los mares podrían elevarse por encima del rango probable, subiendo hasta 2 m para fines de este siglo y hasta 5 m para 2150.

Si bien estas son cifras poco probables, no pueden descartarse bajo un esquema muy amplio de altas emisiones de gases de efecto invernadero. Eso es un escenario bastante negativo, pero incluso si controlamos las emisiones y mantenemos las temperaturas alrededor de $1,5^{\circ}\text{C}$ para el 2100, las aguas continuarán subiendo en el futuro.

El peligro detrás de estos números de aumento del nivel del mar es muy aterrador a largo plazo.

En el documento se muestra que incluso con un calentamiento de $1,5^{\circ}\text{C}$, estamos mirando a largo plazo de dos a tres metros de aumento del nivel del mar y en otros escenarios es mucho mayor. Eso simplemente da miedo, porque tal vez no sea al final de nuestra vida, pero está a la vuelta de la esquina y comprometerá a este planeta.

Incluso si el aumento del nivel del mar fuera relativamente leve, tendría efectos colaterales que no podremos evitar.

Aumento promedio del nivel del mar relativo a 1900

