



AMBIENTE

Pese a los esfuerzos, la Tierra va en camino de llegar a calentarse por encima de 2 °C

miércoles, 26 de octubre de 2022

f t in

GUARDAR



Agregue a sus temas de interés

- Medio ambiente +
- Naciones Unidas +
- ONU +
- Cambio climático +

Administre sus temas

“La buena noticia: las proyecciones muestran que las emisiones no aumentarán después de 2030”, dijo el miércoles a la prensa el secretario ejecutivo de la ONU para el Cambio Climático, Simon Stiell

BLOOMBERG

Los planes de los Gobiernos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero no son suficientes para evitar un calentamiento global catastrófico, ya que la temperatura del planeta está en vías de aumentar entre 2,1 y 2,9 grados centígrados a fines del siglo en comparación con la época preindustrial, según un nuevo informe de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (Cmnucc).

A pesar de algunos avances en el último año, los Gobiernos deben hacer más para 2030 para garantizar que el aumento de la temperatura global sea inferior a 2 °C e, idealmente, más cercano a 1,5 °C, el objetivo establecido en el Acuerdo de París alcanzado en 2015. La Cmnucc llegó a estas conclusiones analizando todos los planes climáticos nacionales, también conocidos como contribuciones determinadas a nivel nacional, o NDC, por sus siglas en inglés, presentados desde 2015.

“La buena noticia: las proyecciones muestran que las emisiones no aumentarán después de 2030”, dijo el miércoles a la prensa el secretario ejecutivo de la ONU para el Cambio Climático, Simon Stiell. “La mala noticia: todavía no están demostrando la rápida tendencia a la baja que los científicos dicen que es necesaria en esta década”.

Los científicos del clima estiman que las emisiones de gases de efecto invernadero causadas por el ser humano deben reducirse a la mitad para fines de esta década, y eliminarse a mediados de siglo para mantener el calentamiento por debajo de 2 °C en 2100. Aunque

las consecuencias de un calentamiento planetario superior a ese umbral se consideran catastróficas, el calentamiento actual de 1,1 °C por encima de la época preindustrial ya ha provocado cambios irreversibles, según el último informe del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático de la ONU.

Los fenómenos meteorológicos extremos han expuesto a millones de personas a la inseguridad alimentaria y a la malnutrición, han aumentado las muertes relacionadas con el calor e incrementado la migración climática. La agricultura, el turismo y la pesca están sufriendo pérdidas. Los países ricos, que son los más responsables de las emisiones históricas de CO₂, son también los que disponen de más recursos para adaptarse, mientras que los países más pobres, que han contribuido poco al cambio climático, son los más afectados.

Si se cumplen todos los planes de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, las emisiones mundiales ascenderán a 52.400 millones de toneladas métricas de dióxido de carbono equivalente en 2030, un 0,3% menos que en 2019, lo que indica que las emisiones podrían alcanzar su punto máximo antes del final de esta década, según el informe. El año pasado, la Cmnucc estimó que las emisiones seguirían aumentando y alcanzarían los 54.900 millones de toneladas métricas en 2030.

Los firmantes del Acuerdo de París están incrementando sus ambiciones, pero no lo suficientemente rápido, según el análisis de la Cmnucc. Incluso si se cumplen todas las promesas de los países, todavía habría un exceso de 16.000 millones de toneladas métricas de CO₂ por encima del umbral necesario para mantener el calentamiento global en 2 °C.

La amplia gama de estimaciones de calentamiento —entre 2,1 °C y 2,9 °C— se debe a la incertidumbre sobre si los países pueden implementar sus planes. Si las emisiones no se reducen lo suficiente de aquí a 2030, los recortes tendrán que ser mucho más pronunciados después de esa fecha para compensar el lento inicio de la senda hacia el cero neto, el requisito para detener el calentamiento global, según el informe de la Cmnucc.

“Estamos doblando la curva de emisiones hacia abajo, se proyecta que vayan en la dirección correcta”, dijo Stiell. “Pero no están bajando lo suficientemente rápido, lo suficientemente lejos; esto no está ni cerca de la escala de reducción de emisiones requerida para ponernos en camino de un mundo de 1,5 °C”.

Un segundo informe de la Cmnucc concluyó que las emisiones podrían ser aproximadamente un 68% menores en 2050, en comparación con los niveles de 2019, si se implementaran todos los planes. La investigación, que se centró en los objetivos climáticos a largo plazo de los países, advirtió que algunos planes de cero neto posponen la acción climática que debería tener lugar esta década.

“Las naciones deben fortalecer sus planes ahora e implementarlos en los próximos ocho años”, dijo Stiell. “Estamos avanzando, pero avanzando demasiado lentamente; cada año es un año crítico en este proceso”.