
EDITORIAL

Clima y salud en la COP30: avances limitados y compromisos pendientes

En 2024, la temperatura media mundial superó en 1.55°C el promedio del periodo preindustrial (1850 a 1900) y se convirtió en la más cálida de la que se tenga registro en los últimos 175 años, superando el récord del año 2023.¹ Actualmente, el cambio climático es la mayor amenaza para la salud mundial; en el periodo 2012-2021 la mortalidad global relacionada con el calor alcanzó un aproximado de 546 000 muertes anuales, un incremento de 63% en comparación con el periodo 1990-1999.² A estas cifras deben agregarse las muertes asociadas con los efectos indirectos; además, casi la mitad de la población mundial vive actualmente en contextos de alta vulnerabilidad.

En noviembre de 2025 se celebró en Belém, Brasil, la 30ª Conferencia de las Partes de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP30); esta cumbre anual busca alcanzar acuerdos que permitan mantener el aumento de la temperatura global por debajo de los 2°C, con esfuerzos adicionales para limitarlo a 1.5°C.³ Algunos elementos que enmarcan esta cumbre son la decisión de la Corte Interamericana de Derechos Humanos sobre las obligaciones legales que tienen los Estados para proteger a las personas afectadas por la crisis climática⁴ y la retirada de Estados Unidos del Acuerdo de París, con lo que se deja de financiar a países en desarrollo.⁵

Los resultados de esta conferencia se centraron en la financiación para la adaptación, la cual se acordó triplicar hacia 2035, sin embargo, ésta no deja de considerarse insuficiente y tardía. Otro aspecto que se consideró fue el relacionado con los bosques, para lo cual se lanzó un fondo para apoyar la conservación.⁶ Respecto al enfoque centrado en las personas, por

primera vez se habló de los derechos de los pueblos indígenas, la equidad de género y la justicia climática; en este sentido, se lanzó un mecanismo de transición justo para respetar los derechos de los trabajadores y las comunidades.⁷ Otro aspecto de las negociaciones fue el relacionado con la política comercial y sectorial vinculada con el clima; en éste se acordó la adopción de iniciativas sectoriales y la alineación de políticas comerciales con metas climáticas.⁸ Se dialogaron indicadores de adaptación, los cuales son difíciles de medir o se encuentran incompletos, lo que podría complicar su implementación y seguimiento.

Un elemento nuevo en la agenda fue la discusión del paquete Mutirão, o Esfuerzo Global Conjunto, el cual llama a una movilización mundial para enfrentar la crisis climática. Sus principales puntos se resumen en acelerar la implementación de los compromisos climáticos, especialmente los incluidos en las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC, por sus siglas en inglés); incrementar el financiamiento; incluir tecnologías y fortalecer capacidades.⁹ Sin embargo, al igual que en el resto de las negociaciones, este documento no establece compromisos vinculantes para la eliminación de los combustibles fósiles y sus metas financieras no son claras.

Los avances en esta COP30 fueron las iniciativas para impulsar la acción climática, con el lanzamiento del Acelerador de Implementación Global y la Misión Belém para 1.5°C, mecanismos que buscan apoyar a los países en su implementación de las NDC, principal herramienta de mitigación y adaptación actualizada y elaborada desde los países, considerando su contexto y prioridades.

La gran deuda se observa en la ausencia de objetivos claros para abandonar los combustibles fósiles, aspecto imprescindible para reducir las emisiones. Los intereses de los países y compañías que basan su economía en el petróleo obstaculizaron esta negociación.

En cuanto al tema de salud, se presentó por primera vez un Plan de Adaptación Climática para la Salud, cuyo objetivo es fortalecer la resiliencia del sector sanitario frente al cambio climático mediante sistemas de vigilancia, desarrollo de capacidades, innovación y formulación de políticas basadas en la evidencia.¹⁰ Este Plan contará con financiamiento proveniente de organizaciones filantrópicas y la supervisión de su implementación estará a cargo de la Organización Mundial de la Salud.

De cara a los acuerdos alcanzados en la COP30, México tendrá que incorporar y trabajar en el seguimiento de los indicadores para monitorear la adaptación climática en temas de agua, salud, ecosistemas, agricultura, infraestructura y medios de vida incluidos en la nueva NDC. Deberá ajustar medidas para la denominada transición energética justa, considerando la equidad social, el empleo, las comunidades vulnerables y el respeto de los derechos humanos.

Es de resaltar que, en su nueva NDC, México incorpora en uno de sus seis ejes estratégicos en materia de salud la prevención y atención de los impactos negativos en la población humana, lo cual incluye medidas como la adaptación en los territorios más vulnerables, establecer una estrategia integral en salud pública con

enfoque de derechos humanos, vincular instrumentos para atender las causas subyacentes de vulnerabilidad y fortalecer los sistemas de protección social.¹¹ Esta estrategia necesita de recursos humanos y financieros para implementarse.

Es imperativo alcanzar resoluciones más ambiciosas y de urgente implementación para mitigar los efectos del cambio climático ya presentes. La COP30 evidenció una deuda pendiente en la adopción de acuerdos vinculantes sobre el futuro de los combustibles fósiles, lo que refleja un débil compromiso en materia de mitigación. En cuanto al tema de salud, aunque su reconocimiento ha avanzado, aún falta situarla como eje central de la política climática.¹² Si bien resulta destacable la inclusión de una visión más amplia que reconoce los efectos del cambio climático sobre los pueblos indígenas, trabajadores y comunidades vulnerables, así como la relevancia de la biodiversidad, será indispensable una decisión política firme y ágil al interior de los países y en la comunidad internacional global para lograr avances reales en la acción climática y evitar desenlaces catastróficos para la humanidad.

Declaración de conflicto de intereses. Los autores declararon no tener conflicto de intereses.

Horacio Riojas Rodríguez, PhD,⁽¹⁾
Alma Liriet Álvarez Castro, MSP.⁽¹⁾

<https://doi.org/10.21149/17900>

Referencias

1. Organización Meteorológica Mundial. Estado del clima mundial en 2024. Declaración climática. OMM-N° 1368. Ginebra: OMM, 2025 [citado noviembre 26, 2025]. Disponible en: <https://library.wmo.int/idurl/4/69642>
2. Romanello M, Walawender M, Hsu SC, Mokesland A, Palmeiro Y, Scamman D, et al. The 2025 report of the Lancet Countdown on health and climate change: climate change action offers a lifeline. *Lancet*. 2025;406(10521):2804-57. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(25\)01919-1](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(25)01919-1)
3. United Nations Climate Change. ¿Qué es la COP? [Internet]. Brasil: COP, 2025 [citado noviembre 26, 2025]. Disponible en: <https://cop30.br/es/acerca-de-la-cop30/que-es-la-cop>
4. Corte Interamericana de Derechos Humanos. Opinión consultiva OC-32/25. En: Emergencia climática y Derechos Humanos. CIDH, 2025:17 [citado noviembre 26, 2025]. Disponible en: https://corteidh.or.cr/docs/opiniones/resumen_seria_32_es.pdf
5. Abakorma SJ. The impact of U.S. Withdrawal from the Paris Agreement on Global Climate Change Negotiations (systematic

- review). Preprints.org. 2025;2025101123. <https://doi.org/10.20944/preprints202510.1123.v1>
6. United Nations/COP30. Declaration on the Launch of the Tropical Forest Forever Facility. En: Cumbre del Clima de Belém. Belém, Brazil: COP, 2025:5 [citado noviembre 26, 2025]. Disponible en: <https://cop30.br/en/news-about-cop30/over-usd-5-5-billion-announced-for-tropical-forest-forever-facility-as-53-countries-endorse-the-historic-tfff-launch-declaration>
7. United Nations/COP30. Belem Declaration on Hunger, Poverty, and Human-Centered Climate Action. En: Cumbre del Clima de Belém. Belém, Brazil: COP, 2025:6 [citado noviembre 26, 2025]. Disponible en: https://www.bing.com/search?q=United+Nations%2FCOP30.+Belem+Declaration+on+Hunger%2C+Poverty%2C+and+Human-Centered+Climate+Action.+En%3A+Cumbre+del+Clima+de+Bel%C3%A9m.+Bel%C3%A9m%2C+Brazil%3A+COP%2C+2025%3A6&cvd=b44315c36f0146d1981433bc9a747fc7&gs_lcrp=EgRIZGdIKgYIABBFGDkyBggAEEUYOTIHCAEQ6wcYQNIBBzg0NWowajSoAgCwAgA&FORM=ANAB01&PC=U53I
8. United Nations/COP30. Launch of the Integrated Forum on Climate Change and Trade. En: Cumbre del Clima de Belém. Belém, Brazil: COP,

(1) Dirección de Salud Ambiental, Instituto Nacional de Salud Pública. Cuernavaca, Morelos, México

2025:2 [citado noviembre 26, 2025]. Disponible en: [https://www.bing.com/search?q=nited+Nations%2FCOP30.+Launch+of+the+Integrated+Forum+on+Climate+Change+and+Trade+\(IFCCT\).+En%3A+Cumbre+del+Clima+de+Belém.+Belém%2C+Brazil%3A+COP%2C+2025%3A2&cv id=ec4e71a124344757a9395da531d7f737&gs_lcrp=EgRIZGdlKgYIABBF GDkyBggAEEUYOTIHCAEQ6wcYQNIBBzY3MGowajmoAgjwAgE&FORM=ANAB01&PC=U53I](https://www.bing.com/search?q=nited+Nations%2FCOP30.+Launch+of+the+Integrated+Forum+on+Climate+Change+and+Trade+(IFCCT).+En%3A+Cumbre+del+Clima+de+Belém.+Belém%2C+Brazil%3A+COP%2C+2025%3A2&cv id=ec4e71a124344757a9395da531d7f737&gs_lcrp=EgRIZGdlKgYIABBF GDkyBggAEEUYOTIHCAEQ6wcYQNIBBzY3MGowajmoAgjwAgE&FORM=ANAB01&PC=U53I)

9. UNFCCC. Conference of the Parties. Mutirao Decision: uniting humanity in a global mobilization against climate change. Proposal by the Presidency. En: UN Climate Change Conference - Belém, November 2025. Belém, Brazil: COP, 2025:9 [citado noviembre 26, 2025]. Disponible en: [https://www.bing.com/search?q=nited+Nations%2FCOP30.+Launch+of+the+Integrated+Forum+on+Climate+Change+and+Trade+\(IFCCT\).+En%3A+Cumbre+del+Clima+de+Bel%C3%A9m.+Bel%C3%A9m%2C+Brazil%3A+COP%2C+2025%3A2&cv id=ec4e71a124344757a9395da531d7f737&gs_lcrp=EgRIZGdlKgYIABBF GDkyBggAEEUYOTIHCAEQ6wcYQNIBBzY3MGowajmoAgjwAgE&FORM=ANAB01&PC=U53I](https://www.bing.com/search?q=nited+Nations%2FCOP30.+Launch+of+the+Integrated+Forum+on+Climate+Change+and+Trade+(IFCCT).+En%3A+Cumbre+del+Clima+de+Bel%C3%A9m.+Bel%C3%A9m%2C+Brazil%3A+COP%2C+2025%3A2&cv id=ec4e71a124344757a9395da531d7f737&gs_lcrp=EgRIZGdlKgYIABBF GDkyBggAEEUYOTIHCAEQ6wcYQNIBBzY3MGowajmoAgjwAgE&FORM=ANAB01&PC=U53I)

10. Organización Mundial de la Salud y Gobierno de Brasil. Plan de Acción en Salud de Belém para la Adaptación del Sector Salud al Cambio Climático [Internet]. Brasil: Ministério da Saúde, 2025 [citado diciembre 9, 2025]. Disponible en: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/cop30/publicacoes/plano-de-acao-em-saude-de-belem-portugues.pdf/view>

11. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Actualización de la Contribución Determinada a nivel Nacional 3.0 de México. Ciudad de México: Semarnat, Dirección General de Políticas para la Acción Climática, 2025 [citado diciembre 9, 2025]. Disponible en: https://unfccc.int/sites/default/files/2025-11/NDC%203.0%20Me%CC%81xico_spanish.pdf

12. Global Climate & Health Alliance. Posición Común de América Latina y el Caribe sobre Cambio Climático y Salud [Internet]. GCHA, 2025 [citado diciembre 9, 2025]. Disponible en: <https://climateandhealthalliance.org/es/posicionamiento-comun-de-america-latina-y-el-caribe-sobre-cambio-climatico-y-salud/x>