



# CONFERENCIA SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO COP27: SE NECESITA UNA ACCIÓN URGENTE PARA ÁFRICA Y EL MUNDO

COP27 CLIMATE CHANGE CONFERENCE: URGENT ACTION NEEDED FOR AFRICA AND THE WORLD

Lukoye Atwoli, Gregory E. Erhabor, Aiah A. Gbakima, Abraham Haileamlak, Jean-Marie Kayembe Ntumba, James Kigera, Laurie Laybourn-Langton, Bob Mash, Editor-in-Chief, Joy Muhia, Fhumulani Mavis Mulaudzi, David Ofori-Adjei, Friday Okonofua, Arash Rashidian, Siaka Sidibé, Abdelmadjid Snouber, James Tumwine, Mohammad Sahar Yassien, Paul Yonga, Lilia Zakhama, Chris Zielinski, Jhony A. De La Cruz Vargas

EDITORIAL

El informe de 2022 del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC por sus siglas en inglés) pinta un panorama sombrío del futuro de la vida en la tierra, caracterizado por el colapso de los ecosistemas, la extinción de especies y los peligros climáticos como olas de calor e inundaciones <sup>(1)</sup>. Todos ellos están vinculados a problemas de salud física y mental, con consecuencias directas e indirectas de aumento de la morbilidad y mortalidad. Para evitar estos efectos catastróficos para la salud en todas las regiones del mundo, existe un amplio acuerdo, como argumentaron 231 revistas de salud juntas en 2021, en que el aumento de la temperatura global debe limitarse a menos de 1,5 °C en comparación con los niveles preindustriales.

Si bien el Acuerdo de París de 2015 describe un marco de acción global que incorpora la provisión de financiamiento climático a los países en desarrollo, este apoyo aún no se ha materializado <sup>(2)</sup>. COP27 es la quinta Conferencia de las Partes (COP por sus siglas en Inglés) que se organiza en África desde su inicio en 1995. Antes de esta reunión, nosotros, como editores de revistas de salud de todo el continente, hacemos un llamado a la acción urgente para garantizar que sea la COP la que finalmente ofrece justicia climática para África y los países vulnerables. Esto es esencial no solo para la salud de esos países, sino para la salud del mundo entero. Como parte de los productos de este Primer Curso, hoy presentamos las experiencias, trabajos de investigación y resultados de evidencia clínica y epidemiológica en población latinoamericana con Medicina del Estilo de Vida. Nuestro agradecimiento a todos los colegas de los diferentes países de América Latina que contribuyeron para hacer realidad esta edición

## SI BIEN ES CIERTO, ÁFRICA HA SUFRIDO DESPROPORCIONALMENTE, POCO O NADA HAN HECHO PARA EVITAR ESTA CRISIS.

La crisis climática ha tenido un impacto en los determinantes ambientales y sociales de la salud en toda África, lo que ha tenido efectos devastadores para la salud <sup>(3)</sup>. Los impactos en la salud pueden resultar directamente de los impactos ambientales e indirectamente a través de efectos socialmente mediados <sup>(4)</sup>. Los riesgos relacionados con el cambio climático en África incluyen inundaciones, sequías, olas de calor, reducción de la producción de alimentos y reducción de la productividad laboral <sup>(5)</sup>.

Las sequías en el África subsahariana se han triplicado entre 1970-79 y 2010-2019 <sup>(6)</sup>. En 2018, ciclones devastadores afectaron a tres millones de personas en Malawi, Mozambique y Zimbabue <sup>(6)</sup>. En África occidental y central, las graves inundaciones provocaron mortalidad y migraciones forzadas por la pérdida de vivienda, tierras cultivadas y ganado <sup>(7)</sup>. Los cambios en la ecología de los vectores provocados por las inundaciones y los daños a la higiene ambiental, han provocado un aumento de las enfermedades en el África subsahariana, con aumentos de la Malaria, el Dengue, la Fiebre de Lassa, la fiebre del Valle del Rift, la enfermedad de Lyme, el virus del Ébola, el virus del Nilo Occidental y otras infecciones <sup>(8,9)</sup>.

Citar como: Atwoli L, Erhabor GE, Gbakima AA, Haileamlak A, Kayembe Ntumba JM, Kigera J, Laybourn-Langton L, Mash B, Chief E, Muhia J, Mavis Mulaudzi F, Ofori-Adjei D, Okonofua F, Rashidian A, Sidibé S, Snouber A, Tumwine J, Sahar Yassien M, Yonga P, Zakhama L, Zielinski C, De La Cruz Vargas JA. Conferencia sobre Cambio Climático COP27: se necesita una acción urgente para África y el mundo. Rev Fac Med Hum. 2022;22(4):666-668. doi.10.25176/RFMH.v22i4.5247

Journal home page: <http://revistas.urp.edu.pe/index.php/RFMH>

Artículo publicado por la Revista de la Facultad de Medicina Humana de la Universidad Ricardo Palma. Es un artículo de acceso abierto, distribuido bajo los términos de la Licencia Creative Commons: Creative Commons Attribution 4.0 International, CC BY 4.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), que permite el uso no comercial, distribución y reproducción en cualquier medio, siempre que la obra original sea debidamente citada. Para uso comercial, por favor póngase en contacto con [revista.medicina@urp.pe](mailto:revista.medicina@urp.pe)





El aumento del nivel del mar reduce la calidad del agua, lo que provoca enfermedades transmitidas por el agua, incluidas las enfermedades diarreicas, una de las principales causas de mortalidad en África<sup>(8)</sup>. El clima extremo daña el suministro de agua y alimentos, aumentando la inseguridad alimentaria y la desnutrición, lo que causa 1,7 millones de muertes al año en África<sup>(10)</sup>. Según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, la desnutrición ha aumentado en casi un 50 % desde 2012, debido al papel central que desempeña la agricultura en las economías africanas<sup>(11)</sup>. Los choques ambientales y sus efectos colaterales también causan graves daños a la salud mental<sup>(12)</sup>. En total, se estima que la crisis climática ha destruido una quinta parte del producto bruto interno (PBI) de los países más vulnerables a los choques climáticos<sup>(13)</sup>.

El daño a África debería ser una preocupación suprema para todas las naciones. Esto se debe en parte a razones morales. Es muy injusto que las naciones más afectadas hayan contribuido menos a las emisiones globales acumuladas, que están impulsando la crisis climática y sus efectos cada vez más severos. América del Norte y Europa han contribuido con el 62 % de las emisiones de dióxido de carbono desde la Revolución Industrial, mientras que África ha contribuido solo con el 3 %<sup>(14)</sup>.

La lucha contra la crisis climática necesita todas las manos a la obra; Sin embargo, no es solo por razones morales que todas las naciones deberían preocuparse por África. Los impactos agudos y crónicos de la crisis climática crean problemas como la pobreza, las enfermedades infecciosas, la migración forzada y los conflictos que se propagan a través de los sistemas globalizados<sup>(6,15)</sup>. Estos impactos en cadena afectan a todas las naciones. COVID-19 sirvió como una llamada de atención a esta dinámica global y no es casualidad que los profesionales de la salud hayan estado activos en identificar y responder a las consecuencias de los crecientes riesgos sistémicos para la salud. Pero las lecciones de la pandemia de COVID-19 no deben limitarse al riesgo de pandemia<sup>(16,17)</sup>. En cambio, es imperativo que el sufrimiento de las naciones de primera línea, incluidas las de África, sea la consideración central en la COP27: en un mundo interconectado, dejar a los países a merced de los impactos ambientales crea inestabilidad que tiene graves consecuencias para todas las naciones.

El enfoque principal de las cumbres climáticas sigue siendo reducir rápidamente las emisiones para que los aumentos de la temperatura global se mantengan por debajo de 1,5 °C. Esto limitará el daño. Pero, para África y

otras regiones vulnerables, este daño ya es severo. Alcanzar el objetivo prometido de proporcionar \$ 100 mil millones de financiamiento climático al año ahora son críticos a nivel mundial si queremos prevenir los riesgos sistémicos de dejar a las sociedades en crisis. Esto se puede hacer asegurando que estos recursos se centren en aumentar la resiliencia a los impactos existentes e inevitables futuros de la crisis climática, así como en ayudar a las naciones vulnerables a reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero: una paridad de estima entre adaptación y mitigación. Estos recursos deben provenir de subvenciones, no de préstamos, y deben ampliarse urgentemente antes del período de revisión el 2025. Deben priorizar la resiliencia del sistema de salud, ya que las crisis agravadas causadas por el problema climático, a menudo se manifiestan en problemas de salud agudos. Financiar la adaptación será más rentable que depender del socorro en casos de desastre.

Se han logrado algunos avances en la adaptación en África y en todo el mundo, incluidos los sistemas de alerta temprana y la infraestructura para defenderse de los extremos. Pero las naciones de primera línea, no son compensadas por los impactos de una crisis que no causaron. Esto no solo es injusto, sino que también impulsa la vorágine de desestabilización global, ya que las naciones invierten dinero en responder a los desastres, pero ya no pueden permitirse pagar una mayor resiliencia o reducir el problema de raíz mediante la reducción de emisiones. Ahora debe introducirse un mecanismo de financiación para pérdidas y daños, que proporcione recursos adicionales además de los proporcionados para la mitigación y la adaptación. Esto debe ir más allá de los fracasos de la COP26, donde la sugerencia de tal instalación, fue degradada a "un diálogo"<sup>(18)</sup>.

La crisis climática es producto de la inacción global y tiene un gran costo no solo para los países africanos afectados de manera desproporcionada, sino para todo el mundo. África está unida a otras regiones de primera línea para instar a las naciones pudientes, a que finalmente den un paso adelante, aunque solo sea porque las crisis en África, ya que, tarde o temprano, se extenderán y abarcarán todos los rincones del mundo, momento en el cual puede ser demasiado tarde para responder efectivamente. Si hasta ahora no han sido persuadidos por argumentos morales, es de esperar que ahora prevalezca su propio interés.



E-mail: [chris.zielinski@ukhealthalliance.org](mailto:chris.zielinski@ukhealthalliance.org)

## REFERENCIAS

1. IPCC. Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Working Group II Contribution to the IPCC Sixth Assessment Report; 2022.
2. UN. The Paris Agreement: United Nations; 2022 [Available from: <https://www.un.org/en/climatechange/paris-agreement> (accessed 12/9/2022)].
3. Climate change and Health in Sub-saharan Africa: The Case of Uganda. Climate Investment Funds; 2020.
4. WHO. Strengthening Health Resilience to Climate Change 2016.
5. Trisos CH, I.O. Adelekan, E. Totin, A. Ayanlade, J. Eftre, A. Gameda, et al. Africa. In: Climate Change 2022: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. 2022 [Available from: <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/> (accessed 26/9/2022)].
6. Climate Change Adaptation and Economic Transformation in Sub-Saharan Africa. World Bank; 2021.
7. Opoku SK, Leal Filho W, Hubert F, Adejumo O. Climate Change and Health Preparedness in Africa: Analysing Trends in Six African Countries. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(9):4672.
8. Evans M, Munslow B. Climate change, health, and conflict in Africa's arc of instability. *Perspectives in Public Health*. 2021;141(6):338-41.
9. S. P. Stawicki, T. J. Papadimos, S. C. Galwankar, A. C. Miller, Firstenberg MS. Reflections on Climate Change and Public Health in Africa in an Era of Global Pandemic. *Contemporary Developments and Perspectives in International Health Security*. 2: Intechopen; 2021.
10. Climate change and Health in Africa: Issues and Options: African Climate Policy Centre 2013 [Available from: [https://archive.uneca.org/sites/default/files/PublicationFiles/policy\\_brief\\_12\\_climate\\_change\\_and\\_health\\_in\\_africa\\_issues\\_and\\_options.pdf](https://archive.uneca.org/sites/default/files/PublicationFiles/policy_brief_12_climate_change_and_health_in_africa_issues_and_options.pdf) (accessed 12/9/2022)].
11. Climate change is an increasing threat to Africa 2020. Available from: <https://unfccc.int/news/climate-change-is-an-increasing-threat-to-africa> (accessed 12/9/2022).
12. Atwoli L, Muhia J, Merali Z. Mental health and climate change in Africa. *BJPsych International*. 2022;1-4 <https://www.cambridge.org/core/journals/bjpsych-international/article/mental-health-and-climate-change-in-africa/65A414598BA1D620F4208A9177EED94B> (accessed 26/9/2022).
13. Climate Vulnerable Economies Loss report. Switzerland: Vulnerable twenty group; 2020.
14. Ritchie H. Who has contributed most to global CO2 emissions? Our World in Data. <https://ourworldindata.org/contributed-most-global-co2> (accessed 12/9/2022).
15. Bilotta N, Botti F. Paving the Way for Greener Central Banks. *Current Trends and Future Developments around the Globe*. Rome: Edizioni Nuova Cultura for Istituto Affari Internazionali (IAI); 2022.
16. WHO. COP26 special report on climate change and health: the health argument for climate action. Geneva: World Health Organization; 2021.
17. Al-Mandhari A; Al-Yousfi A; Malkawi M; El-Adawy M. "Our planet, our health": saving lives, promoting health and attaining well-being by protecting the planet – the Eastern Mediterranean perspectives. *East Mediterr Health J*. 2022;28(4):247–248. <https://doi.org/10.26719/2022.28.4.247> (accessed 26/9/2022)
18. Simon Evans, Josh Gabbatiss, Robert McSweeney, Aruna Chandrasekhar, Ayesha Tandon, Giuliana Viglione, et al. COP26: Key outcomes agreed at the UN climate talks in Glasgow. *Carbon Brief* [Internet]. 2021. Available from: <https://www.carbonbrief.org/cop26-key-outcomes-agreed-at-the-un-climate-talks-in-glasgow/> (accessed 12/9/2022).