Para 2050 los niños de todo el mundo sufrirán olas de calor más extremas y frecuentes

El Ciudadano \cdot 25 de octubre de 2022

Los hallazgos llegan menos de quince días antes de que comiencen las conversaciones climáticas Cop27 de la ONU en Egipto



La **crisis climática** es también una **crisis de los derechos de los niños**: uno de cada cuatro niños en todo el mundo ya se ve afectado por la emergencia climática y, para 2050, prácticamente todos los niños de todas las regiones enfrentarán **olas de calor** más frecuentes, según un nuevo informe de **Unicef**.

Para cientos de millones de niños, las olas de calor también **durarán más y serán más extremas**, aumentando la amenaza de muerte, enfermedad, hambre y migración forzada.

Los hallazgos llegan menos de quince días antes de que comiencen las conversaciones climáticas **Cop27 de la ONU** en Egipto, y después de un **año catastrófico de eventos climáticos** extremos (olas de calor, tormentas, inundaciones, incendios y sequías) han demostrado la velocidad y magnitud del colapso climático que enfrenta el planeta.

Según Unicef, 559 millones de niños soportan actualmente al menos cuatro o cinco peligrosas olas de calor al año, pero el número se cuadruplicará a 2 mil millones para 2050, incluso si el **calentamiento global** se reduce a 1,7 grados, actualmente el mejor de los casos sobre la mesa.

En el peor de los casos, un aumento de 2,4 grados causado por la **quema de demasiados combustibles fósiles** durante demasiado tiempo, se estima que el 94 % de los niños estarán expuestos a olas de calor prolongadas que durarán al menos 4,7 días para 2050, en comparación con uno de cada cuatro niños en la actualidad. En esta pesadilla climática, solo pequeñas áreas de América del Sur, África central, Oceanía y Asia escaparán de olas de calor peligrosamente largas.

Los niños y los bebés tienen **menos capacidad para regular la temperatura** de su cuerpo, lo que los hace más vulnerables que los adultos a los impactos generalizados del calor extremo y prolongado. Esto incluye una miríada de

problemas de salud como asma, enfermedades cardiovasculares e incluso la muerte.

Además, como el calor intenso exacerba la **sequía**, también puede reducir el acceso a alimentos y agua, lo que puede impedir el desarrollo y aumentar la exposición a la violencia y los conflictos si las familias se ven obligadas a migrar. Los estudios también han demostrado que el calor extremo afecta negativamente la concentración y la capacidad de aprendizaje de los niños.

"Si bien la fuerza total de la crisis climática tardará algún tiempo en materializarse, las olas de calor están a la vuelta de la esquina y se ven increíblemente sombrías", dijo **Nicholas Rees**, experto en medio ambiente y clima de Unicef.

El informe de Unicef, El año más frío del resto de sus vidas, es un **llamado a la acción** para los líderes políticos que continúan dudando y complaciendo los intereses de las grandes empresas, a pesar de que los últimos siete años han sido los más calurosos registrados.

Desde las regiones polares hasta los trópicos, las peligrosas olas de calor están aumentando en frecuencia, duración y magnitud, y ya matan a casi medio millón de personas cada año.

Solo este año, las olas de calor en China secaron los ríos y **dañaron los cultivos**, mientras que las temperaturas alcanzaron los 48 ° C (118 ° F) en Pakistán antes de que lluvias sin precedentes dejaran a un tercio del país bajo el agua. Las temperaturas récord en toda Europa provocaron decenas de miles de muertes evitables y redujeron drásticamente el rendimiento de los cultivos, mientras que más de 100 millones de estadounidenses estuvieron bajo avisos de calor durante el verano.

Cuanto más se calienta el planeta, **más catastróficas son las consecuencias**.

Los investigadores de Unicef examinaron la exposición potencial a tres medidas de calor (duración, gravedad y frecuencia) en función de dos escenarios de gases de efecto invernadero utilizados por el **Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático** para los modelos climáticos. Ellos encontraron:

En 2020, había alrededor de 740 millones de niños en 23 países donde las temperaturas superaron los 35 °C (95 °F) durante al menos 84 días. En el peor de los casos, esto aumentará a 816 millones de niños que viven en 36 países, principalmente en Asia y África. Con tanto calor, las actividades cotidianas como el juego y la escuela se ven comprometidas y más niños se enferman o mueren.

Los niños en **Europa** tendrán la mayor exposición a olas de calor severas para 2050: uno de cada tres en el mejor de los casos, dos de cada tres en el peor de los casos. En las Américas, la exposición a olas de calor severas se quintuplicará de 13 millones a 62 millones de niños en 2050.

Para 2050, de 5 a 8 millones de niños estarán expuestos a las tres medidas de calor intenso, en comparación con ninguno en 2020.

Dado que dentro de tres décadas prácticamente todos los niños estarán expuestos al calor extremo, incluso bajo las promesas de reducción de combustibles fósiles en el mejor de los casos, Unicef hace un llamado a los gobiernos para que reduzcan las emisiones más rápido y más, y ayuden a las comunidades a prepararse para lo que se avecina.

"Tenemos que ampliar los fondos para la adaptación, ya que el impacto depende de la capacidad de supervivencia de las familias y las comunidades... Tener acceso a vivienda, agua y aire acondicionado significará la vida o la muerte", dijo Rees.

Los defensores también están instando a los líderes mundiales en Cop27 a escuchar a los jóvenes y priorizar sus necesidades en las negociaciones del próximo mes.

"Las crisis climáticas de 2022 fueron una fuerte llamada de atención sobre el peligro cada vez mayor que se avecina", dijo Vanessa Nakate, activista climática y embajadora de buena voluntad de Unicef. "A menos que los líderes mundiales en Cop27 tomen medidas para corregir el rumbo en el que estamos, las olas de calor serán aún más duras de lo que ya están destinadas a ser".

Fuente: The Guardian

Fuente: El Ciudadano