



para cada infancia

# El año más frío del resto de su vida

Proteger a la infancia frente  
al impacto creciente de las  
olas de calor

Resumen ejecutivo



# El año más frío del resto de su vida

Proteger a la infancia frente al impacto creciente de las olas de calor

## Resumen ejecutivo

**La crisis climática se está acelerando con rapidez, lo cual trae consigo olas de calor cada vez más prolongadas, intensas, extendidas y frecuentes. Cerca de 559 millones de niños ya están expuestos al aumento de la frecuencia de las olas de calor y casi 624 millones de niños están expuestos a otro de los tres indicadores del calor extremo: la larga duración de las olas de calor, las olas de calor muy intensas o las temperaturas extremadamente altas.**

**El presente informe aporta aún más pruebas de que los niños y niñas están en la primera línea de la crisis climática.**

Según las previsiones, en el año 2050 casi todos los niños y niñas del planeta **–más de 2.000 millones–** deberán soportar olas de calor más frecuentes, tanto si para dicha fecha el mundo ha alcanzado un escenario de “bajas emisiones de gases de efecto invernadero”, con un calentamiento estimado de 1,7 °C, como si se da un escenario de “emisiones muy elevadas de gases de efecto invernadero”, con un calentamiento estimado de 2,4 °C. Estas conclusiones subrayan la necesidad urgente de adaptar los servicios destinados a la infancia a medida que se revelan las inevitables consecuencias del calentamiento global. Asimismo, el informe defiende una mayor reducción de las emisiones con el fin de evitar las peores repercusiones de otro tipo de indicadores relacionados con el calentamiento. Millones de niños más quedarán expuestos a olas de calor muy intensas y a temperaturas extremadamente altas, en función del grado de calentamiento global que se alcance. Para 2050, los niños de las regiones septentrionales se enfrentarán a los aumentos más drásticos de la intensidad de las olas de calor, mientras que, en África y Asia, casi la mitad de todos los niños y niñas estarán expuestos de manera constante a temperaturas extremadamente altas.

El calor es especialmente nocivo para la salud de los niños y afecta a su educación y su subsistencia futura. Casi todos los países están sufriendo olas de calor variables. Las acciones que cada gobierno emprenda ahora determinarán la supervivencia de quienes son los menos responsables de esta crisis: nuestros niños, niñas y jóvenes.

**Estas son algunas de las principales conclusiones del informe:**



**Temperaturas extremadamente altas:** En 2020, cerca de 740 millones de niños de todo el mundo (1 de cada 3) vivían en países donde las temperaturas superaban los 35 °C durante 83,54 días o más al año. Para 2050, en un escenario de emisiones muy elevadas, con 2,4 °C de calentamiento, esa cifra aumentaría a aproximadamente 816 millones de niños (2 de cada 5).



### Aumento de la frecuencia de las olas de calor:

Para 2050, tanto en un escenario de bajas emisiones como en el de emisiones muy elevadas, prácticamente todos los niños del planeta estarán expuestos al aumento de la frecuencia de las olas de calor (es decir, vivirán en zonas donde habrá de media 4,5 olas de calor o más al año), en comparación con 1 de cada 4 niños en 2020.



**Larga duración de las olas de calor:** En 2020, 1 de cada 4 niños vivía en zonas donde la duración media de las olas de calor era de 4,7 días o más. Pero para 2050, en un escenario de bajas emisiones con 1,7 °C de calentamiento, esta proporción aumentará de manera drástica a más de 3 de cada 4 niños. Con 2,4 °C de calentamiento, el 94% de los niños y niñas estarán expuestos a olas de calor muy prolongadas.



**Olas de calor muy intensas:** En un escenario de bajas emisiones, con 1,7 °C de calentamiento, la cifra de niños que viven en zonas donde la media del exceso de temperatura durante las olas de calor es de 2 °C o más se multiplicará casi por cuatro (es decir, aumentará de aproximadamente 28 millones a 100 millones de niños); y en un escenario de emisiones muy elevadas, con 2,4 °C de calentamiento, el incremento será de casi ocho veces más (de 28 millones a 212 millones de niños).

## Debemos actuar ahora: proteger, preparar, priorizar y prevenir

La crisis climática está empeorando con rapidez y, como consecuencia, los niños, niñas y jóvenes afrontan cambios de una magnitud hasta ahora desconocida. Las olas de calor son solo una de las manifestaciones.

Cuán mortífero y nocivo sea el impacto de los riesgos climáticos sobre la infancia dependerá de las acciones que emprendamos ahora a fin de prepararnos y adaptarnos ante las condiciones climáticas y evitar que el calentamiento sobrepase los 1,5 °C. UNICEF insta a los dirigentes y los gobiernos a que intervengan sin demora para:

### PROTEGER a la infancia frente a la devastación climática adaptando los servicios sociales.

Los niños, niñas y jóvenes son los más vulnerables a las perturbaciones climáticas, en especial las olas de calor.

- Todos los países deben **adaptar sus servicios sociales más importantes** –agua, saneamiento e higiene, salud, educación, nutrición, protección social y protección de la infancia– con el fin de proteger a los niños, niñas y jóvenes.

- Se deben reforzar los **sistemas alimentarios y de protección social** que estén debilitados por causa del cambio climático, las crisis medioambientales y los conflictos, con el fin de que resistan las amenazas climáticas y de asegurar el acceso continuado a una alimentación saludable. Se debe invertir más en la prevención, la detección y el tratamiento precoces de la desnutrición grave en los niños, las niñas, las madres y las poblaciones vulnerables.
- **Los sistemas de salud** deben ser resistentes a los fenómenos climáticos y contar con los medios necesarios para tratar a los niños, niñas y mujeres embarazadas y lactantes que sufren los efectos de las olas de calor y otras amenazas climáticas.
- **Los servicios de agua, saneamiento e higiene** deben adaptarse de manera que resistan los desastres relacionados con el clima y la variabilidad meteorológica, con el fin de prevenir la escasez y la contaminación del suministro de agua potable. Para prevenir la escasez de agua y su contaminación se deben practicar evaluaciones de los riesgos y aplicar sistemas de alerta temprana y tecnologías innovadoras que permitan vigilar el suministro.
- En **la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de 2022** (COP27, por sus siglas en inglés) se otorgará prioridad a la infancia y sus derechos a la hora de tomar decisiones relacionadas con la adaptación.

### PREPARAR a todos los niños y niñas para que puedan vivir en un mundo con una nueva situación climática.

A los niños, las niñas y los jóvenes les incumben en particular las políticas sobre el cambio climático, dado que es una amenaza directa a sus derechos y sus perspectivas de futuro.

- Todos los países deben ofrecer **formación en competencias ecológicas y educación en materia de cambio climático y reducción del riesgo de desastres** a los niños, las niñas y los jóvenes, con el fin de que puedan participar e influir en la formulación de políticas.
- La **COP27** debe instar a los países a que adopten el Plan de Acción para el Empoderamiento Climático y a que presten más atención a la educación y el empoderamiento de la infancia en materia de clima y lleven a la práctica sus compromisos asumidos anteriormente en relación con el fomento de la capacidad de los jóvenes.

### PRIORIZAR a la infancia y los jóvenes a la hora de asignar financiación y recursos relacionados con el clima.

Para proteger y preparar a la infancia y los jóvenes se precisan financiación y recursos urgentemente.

- Los países desarrollados deben cumplir el compromiso que asumieron en la COP26 de **duplicar la financiación para la adaptación**

**hasta un importe de al menos 40.000 millones de dólares anuales para 2025**, con el fin último de que para 2030 se destinen anualmente a la adaptación 300.000 millones de dólares como mínimo.

- **La financiación para la adaptación** deberá representar la mitad de todos los fondos destinados al cambio climático.
- La **COP27** debe desbloquear el estancamiento político en relación con los daños y perjuicios, y para ello centrará los debates acerca de las iniciativas y las ayudas en torno a la resiliencia de los niños y sus comunidades.

### PREVENIR una catástrofe climática reduciendo drásticamente las emisiones de gases de efecto invernadero para mantener el calentamiento global en 1,5 °C.

Se prevé que las emisiones puedan aumentar en un 14% a lo largo de esta década, lo cual nos situaría en una senda de calentamiento global catastrófico.

- Todos los gobiernos deben revisar sus planes y políticas nacionales sobre el clima con miras a aumentar tanto sus actuaciones como su ambición de mitigación. Asimismo, **deben reducir las emisiones en al menos un 45% para 2030** con el fin de evitar que el calentamiento sobrepase los 1,5 °C.

- **Los países del G20** –emisores del 80% de todos los gases de efecto invernadero– llevarán la iniciativa; aunque todos los países deben actuar.
- El mundo debe acelerar la transición hacia la producción de energías renovables. Para ello, tal como propuso el Secretario General de las Naciones Unidas, todas las subvenciones a los combustibles fósiles deben eliminarse y los beneficios imprevistos de los productores de combustibles fósiles deben gravarse con impuestos, que se redistribuirán entre los grupos vulnerables.

unicef 

para cada infancia

Publicado por UNICEF  
División Global de  
Comunicación y Abogacía  
3 United Nations Plaza  
Nueva York, NY 10017, EEUU

[pubdoc@unicef.org](mailto:pubdoc@unicef.org)  
[www.unicef.org](http://www.unicef.org)

Portada

© UNICEF Cambodia/2019/Fan