

LA ONU Y EL CALOR EXTREMO A NIVEL GLOBAL



31 de julio de 2024

El cambio climático se ha convertido en una de las mayores amenazas para la humanidad y uno de sus efectos más visibles y peligrosos es el aumento del calor extremo a nivel global. El 25 de julio de 2024, el Secretario General de las Naciones Unidas, António Guterres, lanzó un llamado urgente a la acción internacional para hacer frente a esta crisis.

El calor extremo está afectando a miles de millones de personas en todo el mundo, con consecuencias devastadoras para la salud, la economía y el medio ambiente. Los datos son alarmantes: **más de 2.400 millones de personas está ahora en alto riesgo por el calor extremo**. Se estima que el calor causa cerca de medio millón de muertes al año, 30 veces más que los ciclones tropicales.

Los últimos años han batido récords de temperatura, con días que superan los 50°C en diversas partes del mundo. Esto ha provocado:

1. Aumento de hospitalizaciones y muertes, especialmente entre grupos vulnerables.
2. Cierre de escuelas y lugares turísticos.
3. Impactos severos en la productividad laboral y la economía.
4. Mayor presión sobre infraestructuras críticas como sistemas de salud y redes eléctricas.
5. Pérdida de cultivos y amenazas a la seguridad alimentaria.



Las causas están identificadas: el cambio climático inducido por el ser humano, impulsado por el uso de combustibles fósiles. Ante esta crisis, el Secretario General propone cuatro áreas críticas de acción:

1. Cuidar a los más vulnerables:

- Aumentar masivamente el acceso a refrigeración de bajas emisiones.
- Expandir soluciones de enfriamiento pasivo y diseño urbano.
- Mejorar la eficiencia de las tecnologías de refrigeración.
- Reforzar los sistemas de alerta temprana.

2. Proteger a los trabajadores:

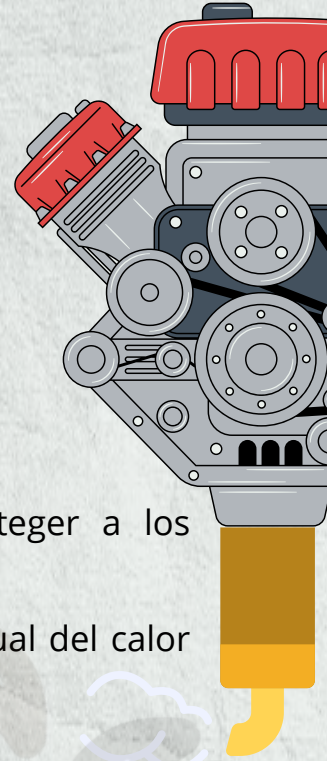
- Implementar medidas basadas en derechos humanos para proteger a los trabajadores del calor extremo.
- Actualizar y aplicar leyes y regulaciones que reflejen la realidad actual del calor extremo.

3. Impulsar la resiliencia de economías y sociedades:

- Desarrollar planes de acción contra el calor integrales y personalizados para países, ciudades y sectores.
- Utilizar datos y ciencia para informar estas estrategias.
- Proteger infraestructuras críticas y sectores económicos clave.

4. Limitar el aumento de temperatura a 1.5°C:

- Eliminar gradualmente los combustibles fósiles de forma rápida y justa.
- Poner fin a nuevos proyectos de carbón.
- Triplicar la capacidad mundial de energías renovables para 2030.
- Detener la deforestación.
- Reducir el consumo y producción mundial de combustibles fósiles en un 30% para 2030.



En México, se podría desarrollar una Estrategia Nacional contra el Calor Extremo que incluya:

- 1. Mapeo de vulnerabilidades:** Identificar las zonas y poblaciones más expuestas al calor extremo en el país.
- 2. Fortalecimiento del sistema de salud:** Capacitar al personal médico en el tratamiento de enfermedades relacionadas con el calor y equipar hospitales para manejar picos de demanda durante olas de calor.
- 3. Adaptación urbana:** Implementar programas de "techos frescos", aumentar áreas verdes y mejorar el diseño urbano para reducir el efecto de isla de calor en ciudades.
- 4. Protección laboral:** Establecer regulaciones que limiten las horas de trabajo al aire libre durante períodos de calor extremo y exijan descansos frecuentes en ambientes refrigerados.
- 5. Transición energética acelerada:** Aumentar significativamente la inversión en energías renovables y eficiencia energética, con metas ambiciosas para 2030 y 2050.
- 6. Educación y concientización:** Lanzar campañas nacionales de información sobre los riesgos del calor extremo y medidas de prevención.
- 7. Sistemas de alerta temprana:** Mejorar la capacidad de predicción meteorológica y establecer un sistema de alertas de calor a nivel nacional.
- 8. Financiamiento climático:** Crear un fondo especial para apoyar medidas de adaptación al calor extremo en comunidades vulnerables.

La acción contra el calor extremo no solo es una necesidad humanitaria, también es una oportunidad para impulsar la innovación, crear empleos verdes y mejorar la calidad de vida en las ciudades. El éxito de estas políticas dependerá de la colaboración entre todos los niveles de gobierno, el sector privado, la sociedad civil y la comunidad internacional.

El tiempo para actuar es ahora. **Cada grado de calentamiento evitado puede salvar innumerables vidas y prevenir daños irreversibles a nuestros ecosistemas y economías.** México tiene la oportunidad de liderar con el ejemplo en la lucha contra el calor extremo y el cambio climático, sentando las bases para un futuro más sostenible y resiliente.