

# CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD

## EL MOMENTO DE ACTUAR ES AHORA

La evidencia disponible muestra cómo el cambio climático, producto de la actividad del hombre, está provocando serios problemas para la salud humana a nivel global.

Estos problemas tendrán un impacto creciente a medida que la desestabilización del clima mundial sea cada vez más fuerte. La revista *Lancet* ha caracterizado al cambio climático como “la más grande amenaza global para la salud del siglo 21”<sup>i</sup>.

### Los impactos del cambio climático en la salud incluyen:

1. Aumentos en el número de muertes causadas por el calor, lesiones y discapacidad, en especial en ancianos, niños, mujeres embarazadas y aquellos con enfermedades crónicas;
2. Muertes y lesiones por inundaciones, con consecuencias negativas exacerbadas en países en desarrollo;
3. Migración de plantas y polen, prolongando la estación de alergias y generando incluso nuevas;
4. Propagación de enfermedades infecciosas y transmitidas por vectores como, por ejemplo dengue, malaria, esquistosomiasis y la enfermedad de Lyme, consecuencia del aumento de temperaturas en latitudes y altitudes;
5. Aumento de peligros causados por polución de aguas residuales y contaminación química;
6. Hambrunas y desnutrición causados por el cambio climático;
7. Exacerbación de enfermedades causadas por agua y alimentos.<sup>ii</sup>

En general, el cambio climático tendrá un impacto creciente sobre la salud de las personas en países industrializados<sup>iii</sup>, mientras que exacerbará las “enfermedades de la pobreza” en los países en desarrollo, socavando los esfuerzos realizados para alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio<sup>iv</sup>.

**Existe, también, evidencia concluyente que muestra<sup>vi</sup> que actuar para mitigar los impactos del cambio climático puede traer grandes beneficios para la salud y la economía.** Pasar a una economía de bajo consumo de carbono y, por ende, que reduce las emisiones de gases de efecto invernadero, puede ser el próximo gran avance en materia de salud pública<sup>vii</sup>. Por ejemplo, pueden reducirse las emisiones generadas por el transporte en general, incentivando a las personas para que se movilicen a pie y en bicicletas, reduciendo así el uso de automóviles. Lo que es más, el consecuente aumento de la actividad física disminuirá los casos de obesidad y de enfermedades crónicas.

Otros "co-beneficios" de aplicar una política de cambio climático incluyen el contar con aire más limpio al reducirse el uso de transporte y, con ello, las emisiones de la industria. La disminución de las emisiones de gas de efecto invernadero (GHG por sus siglas en inglés) disminuye, a la vez, la cantidad de contaminantes en el aire, el cual es uno de los mayores problemas de salud a nivel mundial.

Un estudio realizado recientemente en Europa<sup>viii</sup> evaluó los beneficios adicionales para la salud de la población de la Unión Europea que puede tener el alcanzar el objetivo de reducción interno de las emisiones de gases de efecto invernadero en un 30%, en comparación con el actual objetivo del 20%. Está estimado que este beneficio para la salud pública alcance los €30.5 billones por año en 2020. El valor monetario se basa en el cálculo de los beneficios de evitar enfermedades cardíacas y respiratorias, incluyendo bronquitis y asma, como consecuencia de la exposición a aire contaminado.

La evidencia proveída por el mismo estudio muestra que los co-beneficios resultantes de la aplicación de políticas sobre cambio climático, pueden aumentar hasta en un 250% de aplicar dichas medidas de forma inmediata.

Las poblaciones de otras regiones industrializadas del mundo podrían beneficiarse de reducciones similares en sus emisiones de gases de efecto invernadero.

## **Solicitamos a los delegados presentes en las negociaciones internacionales sobre cambio climático a realizarse en Cancún (COP/MOP16) que:**

- tengan en consideración las significativas dimensiones humanas de la crisis climática, junto con los beneficios para la salud de la adopción de políticas de mitigación y adaptación.
- asegurar que una porción de los fondos destinados a la mitigación y adaptación al cambio climáticos estén dirigidos al sector salud.
- instituir medidas para actualizar la evidencia disponible sobre los efectos del cambio climático en la salud.
- continuar con la promoción de soluciones para paliar la crisis de cambio climático que se alejen del uso del carbón, gas, petróleo, energía nuclear, incineración de residuos y agricultura intensiva a base de combustibles fósiles.
- considerar los procesos de adaptación y mitigación en países en desarrollo como oportunidades para promover la salud pública y hacer frente a las "enfermedades de la pobreza."

**Para mayor información, por favor contactar a:**

**Dr. Pendo Maro**

Asesor Senior en Cambio Climático y Energía Salud  
sin Daño y Alianza para la Salud y el Ambiente Tel:

(+32) 2 234 36 47 or 2 503 4911

GSM: (+32) 495 281 494

Email: [pendo.maro@hcwh.org](mailto:pendo.maro@hcwh.org); [pendo@env-health.org](mailto:pendo@env-health.org)

**Climate and Health Council**

Dr. Robin Stott, Co-Chair



**Health and Environment Alliance (HEAL)**

Genon Jensen, Executive Director



**Health Care Without Harm (HCWH)**

Gary Cohen, Founder and Co-Executive Director



**International Council of Nurses (ICN)**

David Benton, Chief Executive Officer



**International Doctors for the Environment (ISDE)**

Dr. Hanns Moshhammer, President



**International Federation of Medical Students' Associations (IFMSA)**

Nicholas Watts, Projects Director



**Physicians for Social Responsibility**

Dr. Peter Wilk, Executive Director



**Standing Committee of European Doctors (CPME)**

Dr. Radziwell, President



**World Federation of Public Health Associations (WFPHA)**

Dr. Ulrich Laaser, President



**World Medical Association (WMA)**

Dr. Wonchat Subhachaturas, President



- 
- <sup>i</sup> Lancet. 2009. Manejando los efectos del cambio climático en la salud, 13 de Mayo, 2009  
<http://www.thelancet.com/climate-change> (sitio visitado el 22 de Noviembre de 2010)
- <sup>ii</sup> Protegiendo la salud del cambio climático, Día Mundial de la Salud 2008, Organización Mundial de la Salud,  
[http://www.who.int/world-health-day/toolkit/report\\_web.pdf](http://www.who.int/world-health-day/toolkit/report_web.pdf) (sitio visitado el 22 de Noviembre de 2010)
- <sup>iii</sup> Sunyer, J (2010). Diferencias geográficas del impacto en las tasas de mortalidad de las olas de calor en Europa. *Salud Ambiental*, 9.38,  
<http://www.ehjurnal.net/content/pdf/1476-069>
- <sup>iv</sup> Protegiendo la salud del cambio climático, Día Mundial de la Salud 2008, Organización Mundial de la Salud,,  
[http://www.who.int/world-health-day/toolkit/report\\_web.pdf](http://www.who.int/world-health-day/toolkit/report_web.pdf) (sitio visitado el 22 de Noviembre de 2010)
- <sup>v</sup> Stern, N. 2007. *La Economía del Cambio Climático. La Reseña Stern*. Periodismo Universitario de Cambridge.  
[http://mudancasclimaticas.cptec.inpe.br/~rmclima/pdfs/destaques/sternreview\\_report\\_complete.pdf](http://mudancasclimaticas.cptec.inpe.br/~rmclima/pdfs/destaques/sternreview_report_complete.pdf)
- <sup>vi</sup> *Serie Económica en Cambio Climático de la Revista Lancet*. (publicación online) 25 de Noviembre, 2009.  
<http://www.thelancet.com/series/health-and-climate-change>
- <sup>vii</sup> Los doctores y el cambio climático, Editorial, *BMJ 2010; 341:c6357 doi: 10.1136/bmj.c6357 (Publicado el 17 de Noviembre, 2010)* *BMJ 2010; 341:c6357*
- <sup>viii</sup> Salud sin Daño (HCWH) y la Alianza para la Salud y el Ambiente (HEAL). Septiembre, 2010. *Actuando AHORA para una Mejor Salud, Reducción del 30% para la Política Climática de la UE*  
[http://www.noharm.org/lib/downloads/climate/Acting\\_Now\\_for\\_Better\\_Health.pdf](http://www.noharm.org/lib/downloads/climate/Acting_Now_for_Better_Health.pdf)  
[http://www.env-health.org/IMG/pdf/HEAL\\_30\\_co-benefits\\_report\\_-\\_FULL.pdf](http://www.env-health.org/IMG/pdf/HEAL_30_co-benefits_report_-_FULL.pdf)