

Atmósfera y Salud

III Conferencia Internacional Educación en Cambio Climático y Desarrollo Sostenible:
Acción urgente por la Transformación Climática

Dra. Macarena Valdés

Académica, Programa de Epidemiología de la Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile
Investigadora adjunta, Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia CR²

macavaldes@uchile.cl

Primero revisemos esto...

<https://www.questionpro.com/t/ASpJgZmNuf>

Encuesta Nacional de Medio Ambiente 2016

¿Está en desacuerdo con la frase *el cambio climático afectará mi salud?*

4,6% (IC95%: 3,5-5,6%) de los encuestados reportaron estar en desacuerdo o muy en desacuerdo con la idea de que el cambio climático tendrá efectos sobre la salud.

Este grupo que pareciera no reconocer la relación entre clima y salud, es más prevalente que una enfermedad rara.

¿Cómo la **atmósfera** puede relacionarse con nuestra **salud**?

Atmósfera: capa gaseosa de aprox. 10.000 km de espesor que rodea el planeta. Está compuesta de gases y de partículas sólidas y líquidas en suspensión atraídas por la gravedad terrestre y en ella ocurren todos los fenómenos climáticos y meteorológicos que afectan al planeta, regulando la entrada y salida de energía de la tierra y es el principal medio de transferencia del calor.

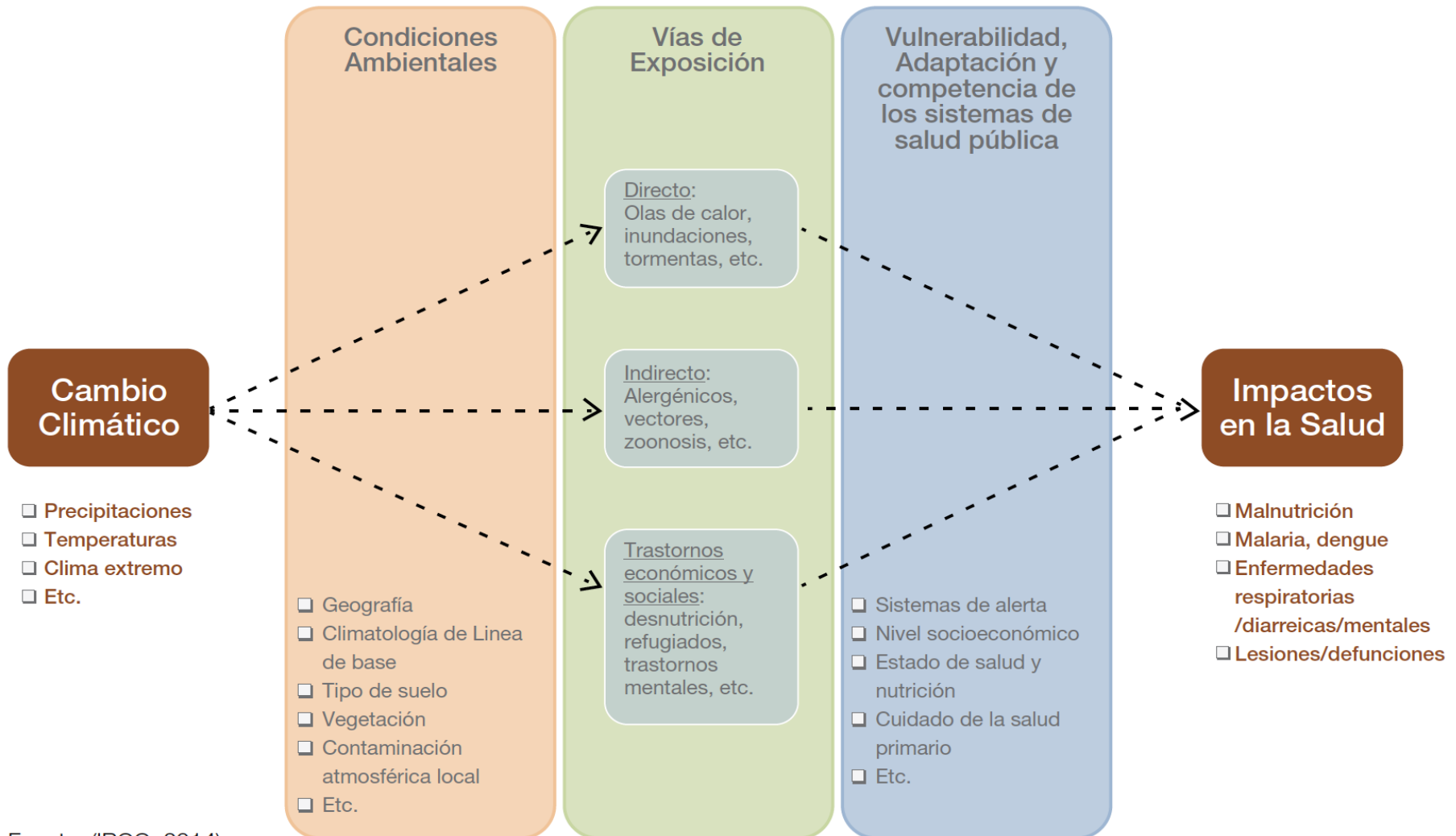
¿Cómo la **atmósfera** puede relacionarse con nuestra **salud**?

Salud: La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades.

Algunas cifras...

- Se ha proyectado que entre 2030 y 2050 el cambio climático causará unas 250.000 defunciones adicionales cada año, debido a la malnutrición, el paludismo, la diarrea y el estrés por calor.
- Se estima que el coste de los daños para la salud se sitúa entre 2.000 y 4.000 millones de dólares (US\$) de aquí a 2030.
- Las zonas con malas infraestructuras sanitarias -que se hallan en su mayoría en los países en desarrollo- serán las menos capacitadas para prepararse ante esos cambios y responder a ellos si no reciben ayuda.
- La reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero mediante mejoras del transporte y de las elecciones en materia de alimentos y uso de la energía pueden traducirse en mejoras de la salud, en particular a través de la reducción de la contaminación atmosférica.

Vías de exposición entre cambio climático y salud



¿Cómo la **atmósfera**
puede relacionarse con
nuestra **salud**?

SALUD PLANETARIA

Salud Planetaria

- El concepto de **SALUD PLANETARIA** reconoce la **interdependencia** que existe **entre el ser humano y el ecosistema** que lo rodea, destacando que la salud y el desarrollo de las comunidades dependen de los sistemas naturales.
- Concebir a la **SALUD PLANETARIA** como un **principio rector** en el quehacer humano también permite salvaguardar la salud de las futuras generaciones.
- La **EDUCACIÓN AMBIENTAL** permite a las personas **comprender, participar y tomar acciones** para mejorar el medio ambiente.

Muchas gracias por su atención!
Los invito a ver este video del
[Lancet Countdown Climate and Health](#)

