

# Conferencia mundial sobre la contaminación del aire y salud:

## Acelerando acciones por un aire limpio, acceso a energía limpia y mitigación del cambio climático

25 - 27 Marzo 2025\*  
Cartagena, Colombia

\*con sesiones pre y post a la conferencia los días 24 y 28 de marzo

### La carga mortal de la contaminación del aire

La evidencia es indiscutible. La contaminación del aire ambiental y doméstico es una amenaza catastrófica para la salud pública, con un estimado de 7 millones de vidas perdidas prematuramente al año debido a enfermedades respiratorias, cardiovasculares, pulmonares y el cáncer. Además de asma y cataratas que reducen la calidad de vida, cada vez hay más evidencia que vincula la contaminación del aire con el bajo peso al nacer, la diabetes, el deterioro cognitivo y los impactos en la salud mental.

### Desafíos globales interconectados

La contaminación del aire es parte de una red de desafíos mundiales que afectan la salud. La combustión de combustibles fósiles en los sectores del transporte, energía e industria, la falta de energía limpia y sostenible para los hogares y los centros de salud, las emisiones procedentes de la agricultura o la mala gestión de los residuos y la planificación insostenible del uso de la tierra dan lugar a altos niveles de contaminación atmosférica, intensificando la emergencia climática y en consecuencia, los efectos nefastos en la salud. Es una crisis social, ambiental, económica y sanitaria.

### Consecuencias de largo alcance

La reducción de la contaminación del aire directamente mejora la salud de las personas a corto y largo plazo. Las políticas para proteger la salud pública y el bienestar abordando la contaminación del aire en todos los sectores también tienen un impacto positivo en el medio ambiente, la prosperidad económica, la creación de empleo, el bienestar de los niños y la equidad de género, dejando un legado duradero en países y ciudades de todo el mundo.

### Soluciones de múltiples beneficios

La mejora de la calidad del aire mediante la aplicación de soluciones necesarias y fácilmente disponibles evitará las muertes prematuras, mejorará la salud, impulsará el desarrollo económico sostenible y mitigará el cambio climático. El aire contaminado es un problema colectivo, no conoce fronteras. Requiere que las convenciones entre naciones y sectores identifiquen y apliquen leyes, políticas y programas basados en datos, mecanismos de financiación innovadores y modelos de ejecución.

La cooperación intersectorial ofrece la oportunidad de aprovechar las sinergias y garantizar la coherencia de las políticas y el ahorro de costos en la implementación de las políticas. La cooperación internacional y regional es fundamental para garantizar un aire limpio en todo el mundo, con el resultado de salvar millones de vidas y la reducción del calentamiento global.

### Soluciones

Por ejemplo, el cambio de las centrales eléctricas de carbón a energía renovable en Ontario, **Canadá**, condujo a mejoras significativas en la salud pública, especialmente entre los niños que sufren de asma, fortaleciendo la resiliencia del sistema de salud y creando nuevas oportunidades económicas en comunidades que antes estaban asfixiadas por el smog.

**La Unión Europea** aprobó límites y valores meta más estrictos para varios contaminantes de aquí a 2030, alineando las normas de la UE más cerca con las Directrices Mundiales de la OMS sobre la Calidad del Aire, armonizando los índices de calidad del aire y garantizando que todos los países de la UE cuenten con hojas de ruta sobre la calidad del aire para proteger la salud pública. El Convenio sobre la contaminación atmosférica transfronteriza a larga distancia estableció el primer sistema multilateral de vigilancia y evaluación de la contaminación transfronteriza en Europa y América del Norte.

La mejora de los sistemas de transporte público y el cambio a combustibles más limpios en Medellín, **Colombia**, condujeron a una población más saludable debido a un aire más limpio, una mayor actividad física, menos congestión y menos lesiones por accidentes de tránsito, todo ello al tiempo que se recuperaban espacios públicos.

El cambio a la energía solar en los centros de salud de **Somalia** supone un avance hacia la cobertura sanitaria universal, mejorando la preparación para emergencias y minimizando la huella ambiental del sector sanitario, al tiempo que mejora la calidad del aire de las comunidades locales.

En **Kenia**, medidores inteligentes están aumentando la asequibilidad de energía limpia para cocinar, reduciendo la contaminación del aire en los hogares, disminuyendo el riesgo de quemaduras o lesiones, y ahorrando tiempo para actividades productivas y educación. El país se ha fijado el ambicioso objetivo de capacitar a 130.000 trabajadores comunitarios de la salud en materia de contaminación del aire en los hogares.



Organización  
Mundial de la Salud

# Conferencia mundial sobre la contaminación del aire y salud:

## Acelerando acciones por un aire limpio, acceso a energía limpia y mitigación del cambio climático

### Soluciones destacadas:

### Objetivos de la conferencia y resultados esperados

La Conferencia Mundial sobre la Contaminación del Aire y Salud: Acelerando Acciones por un Aire Limpio, Acceso a Energía limpia y Mitigación del Cambio Climático, revelará **soluciones multisectoriales coordinadas y basadas en evidencias científicas** en ciudades, países y regiones para prevenir enfermedades transmisibles y no transmisibles, salvar vidas y proteger la salud infantil y limpiar el cambio climático en todo el mundo.

### Los principales objetivos de la conferencia son:

- Compartir la evidencia más reciente sobre los riesgos para la salud de la contaminación del aire y la carencia energética, herramientas de evaluación y recursos para la toma de decisiones.
- Hacer un balance de los progresos realizados a nivel mundial desde 2015 tras la aprobación de la resolución de la Asamblea Mundial de la Salud y el inicio de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Mostrar los co-beneficios de reducir la contaminación del aire y mejorar el acceso a energía en materia de salud, clima, género y equidad.
- Movilizar, valorar y empoderar a los profesionales de la salud para que “prescriban” aire limpio para la salud y protejan la salud de las poblaciones vulnerables.
- Encontrar estrategias para mitigar la huella ambiental del sector salud.
- Aprovechar el financiamiento climático y de apoyo al desarrollo para hacer frente a la contaminación del aire y garantizar una transición energética justa.
- Aprovechar los argumentos de salud para impulsar la cooperación de los países y los compromisos financieros.
- Los países, las regiones y las ciudades se unen a BreatheLife y se comprometen a reducir la contaminación del aire para 2030 y más allá.

### ¿Quién debería estar allí?

Expertos, principales actores interesados y representantes de los Estados Miembros a través de un proceso de selección participativo antes de la conferencia.

Entre los participantes figuran ministros de Salud, ministros de Medio Ambiente y Energía y funcionarios de organismos nacionales, intergubernamentales y

de desarrollo; profesionales de la salud; alcaldes, autoridades locales y planificadores; sectores críticos como la energía, el transporte, la industria, los residuos y el uso de la tierra; y delegados del área de investigación, academia y sociedad civil.

*La asistencia es solo por invitación.*

### Sesiones y actividades de la conferencia

La conferencia mundial contará con sesiones dinámicas con evidencias en salud, políticas e intervenciones concretas, gobernanza, liderazgo y promoción dentro del sector de la salud.

### *Evidencia de salud – Preparando el escenario*

La conferencia explorará los efectos en la salud de la contaminación del aire y la falta de acceso a la energía, incluida la nueva evidencia sobre las exposiciones crónicas y agudas, junto con los avances en la contaminación del aire técnicas de monitoreo, modelaje, evaluación y pronóstico.

### *Soluciones sostenibles: políticas e intervenciones efectivas*

La conferencia destacará las acciones políticas para mejorar la calidad del aire y el acceso a la energía, centrándose en la aplicación de métodos, herramientas y escenarios para evaluar los impactos en la salud y planificar la política públicas. Ayudará a los responsables de la toma de decisiones a identificar las intervenciones de “mayor beneficio”.

### *Gobernanza y liderazgo en el sector de la salud*

La conferencia busca fortalecer la cooperación política y técnica entre las partes interesadas y comprometerse con los ministros de Salud, alcaldes y otros tomadores de decisiones para aumentar la ambición de lograr aire limpio y acelerar el acceso a la energía.

### *Promoción y sensibilización: movilización más allá del sector de la salud*

La conferencia involucrará a los medios de comunicación, actores de la sociedad civil, educadores y las personas directamente afectadas para promover mensajes poderosos para reducir la contaminación del aire de fuentes particulares, acelerar el acceso a la energía y mejorar la salud pública al tiempo que se mitiga el cambio climático. Promociona la campaña #BreatheLife.

### Más información disponible en:

<https://www.who.int/es/news-room/events/detail/2025/03/25/default-calendar/second-global-conference-on-air-pollution-and-health>

