

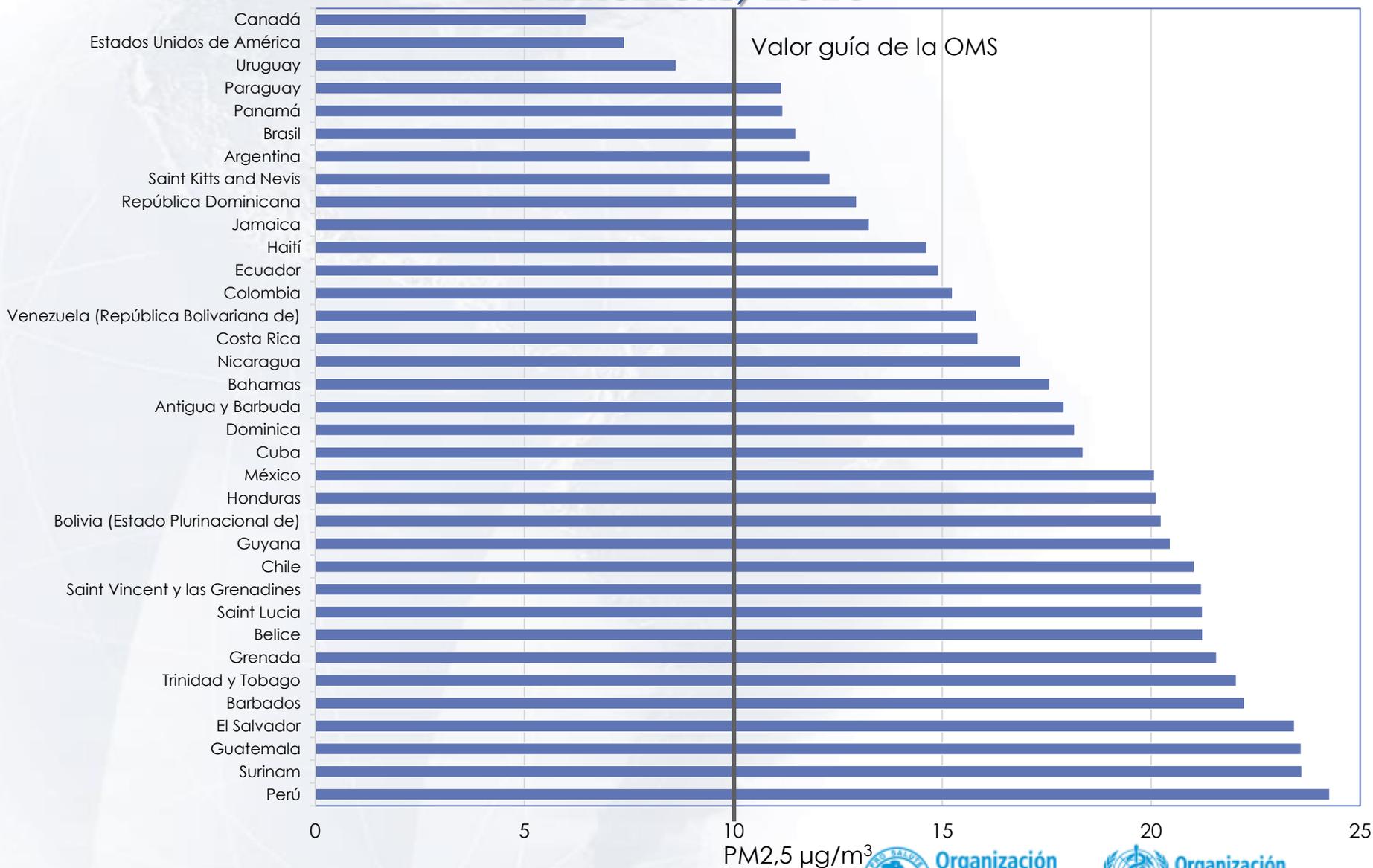
# RESPIRA LA VIDA

Aire limpio, futuro saludable.

## El programa de calidad del aire de la OPS/OMS

Unidad de Cambio Climático y  
Determinantes Ambientales de la Salud (CE)

# Concentraciones promedio de PM<sub>2,5</sub> a nivel nacional en las Américas, 2016



Fuente: World Health Organization. Global Platform on Air Quality and Health. 2018.  
Disponibile en: <http://www.who.int/airpollution/data/en/>

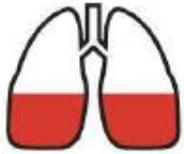


Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

# Impacto de la contaminación del aire en la salud en las Américas



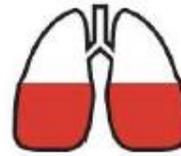
**35%**  
de muertes por  
**enfermedades  
pulmonares**



**15%**  
de muertes por  
**accidentes  
cerebro-  
vasculares**



**44%**  
de muertes por  
**enfermedades  
del corazón**



**6%**  
de muertes por  
**cáncer de  
pulmón**

**Muertes atribuibles a la contaminación del aire en las Américas (2016)**



Cada año cerca de  
**7 MILLONES  
DE MUERTES**  
en el mundo son  
atribuibles a la  
contaminación del aire

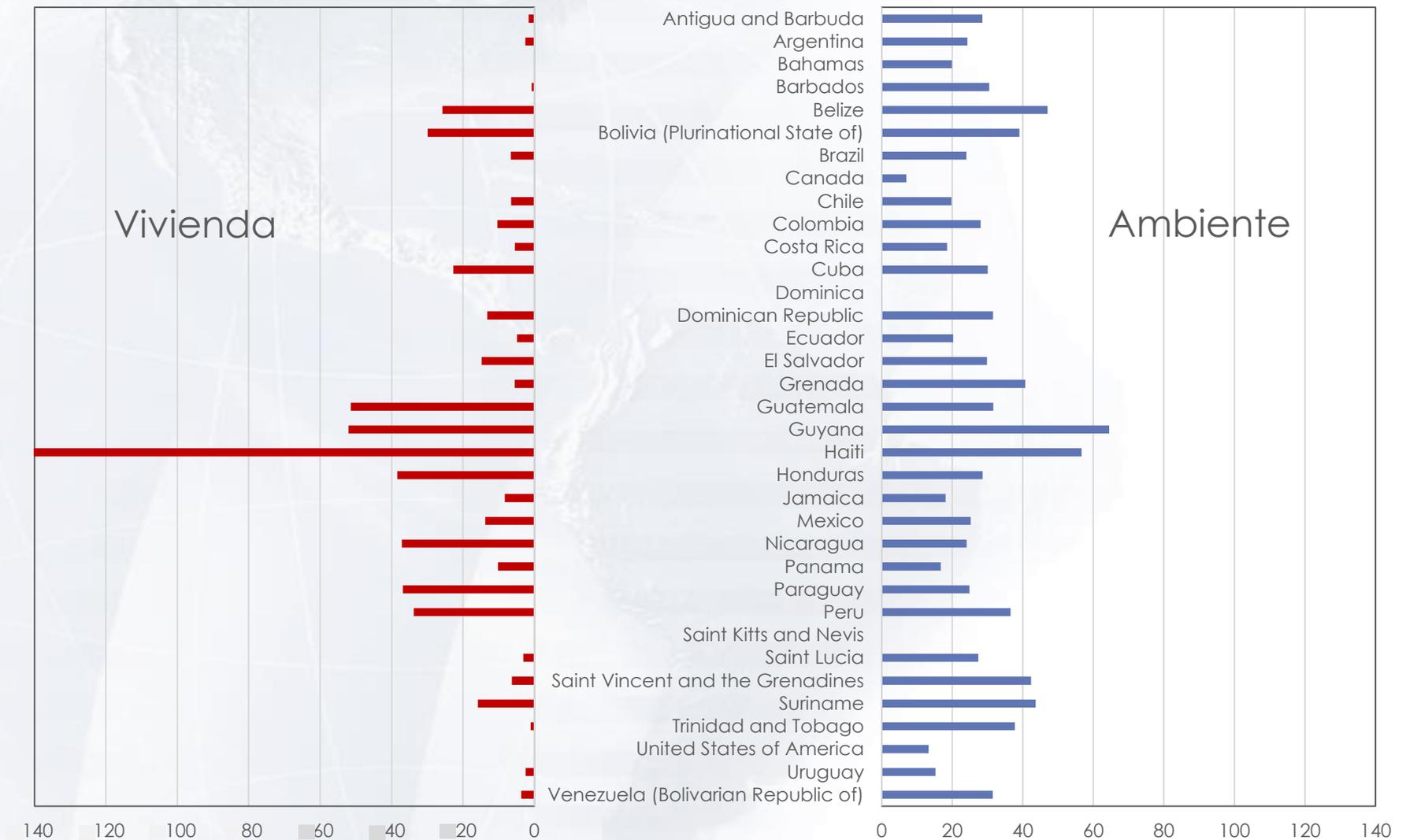


Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS  
Américas

# Mortalidad estandarizada por edad (/100'000) (2016)



# Gestión de la calidad del aire en las Américas

- 21 países tienen estándares de la calidad del aire pero solo 13 tienen leyes, políticas, o reglamentos.
- 20 países cuentan con información sobre calidad del aire ambiental a nivel superficial en al menos una ciudad pero solo nueve tienen programas de aseguramiento y control de calidad de datos.
- Solo siete países tienen planes con acciones específicas para mejorar la calidad del aire a nivel nacional o en al menos una ciudad.

# Calidad del aire y la Agenda de Desarrollo Sostenible

3 SALUD  
Y BIENESTAR



Reducir sustancialmente el número de muertes y enfermedades producidas por productos químicos peligrosos y la contaminación del aire, el agua y el suelo

Tasa de mortalidad atribuible a la contaminación del aire en las viviendas y ambiental en el exterior

7 ENERGÍA ASEQUIBLE  
Y NO CONTAMINANTE



Garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos

Proporción de la población que depende principalmente de combustibles y tecnologías limpias

11 CIUDADES Y  
COMUNIDADES  
SOSTENIBLES



Reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo

Niveles promedios anuales de partículas finas (PM<sub>2,5</sub> y PM<sub>10</sub>) en las ciudades (ponderado por la población)

# Mandatos específicos

**WHA69.27.** Hoja de ruta para reforzar la respuesta mundial a los efectos adversos de la contaminación del aire en la salud (2016)

# Gestión de la calidad del aire y las funciones de los actores en salud



# Plan estratégico de la OPS 2014-2019

- **RIM 3.5.2:** países habilitados para elaborar y aplicar normas, criterios y pautas con respecto a los riesgos medioambientales para la salud y los beneficios de una buena calidad del aire y la seguridad química

*No. de países y territorios que están aplicando la resolución OMS*

- **RIM 3.5.5:** países habilitados para elaborar y ejecutar políticas, planes o programas nacionales para reducir el uso de combustibles sólidos para cocinar

*No. de países con políticas, planes de acción y programas activos para reemplazar las cocinas y los aparatos de calefacción tradicionales con tecnologías y combustibles menos contaminantes..., en consonancia con las directrices de la OMS sobre la calidad del aire en locales cerrados*



## Programa de calidad del aire

Reducir los efectos adversos a la salud por la contaminación del aire

*Incluir calidad del aire en los programas de salud y salud en la gestión de la calidad del aire*

Ampliar la base de conocimiento

Monitoreo e informes

Liderazgo y coordinación

Fortalecimiento de capacidades institucionales

Legislación

Planificación

Análisis del riesgo

Manejo del riesgo

Comunicación del riesgo

Emergencias en salud

¡Únete a la campaña de conversación y  
concientización BreatheLife!

**BREATHELIFE.**

Aire limpio, futuro saludable

Mobiliza a la comunidad para reducir el impacto  
de la contaminación del aire en nuestra salud

[www.breathelife2030.org](http://www.breathelife2030.org)



# ¡Gracias!

