

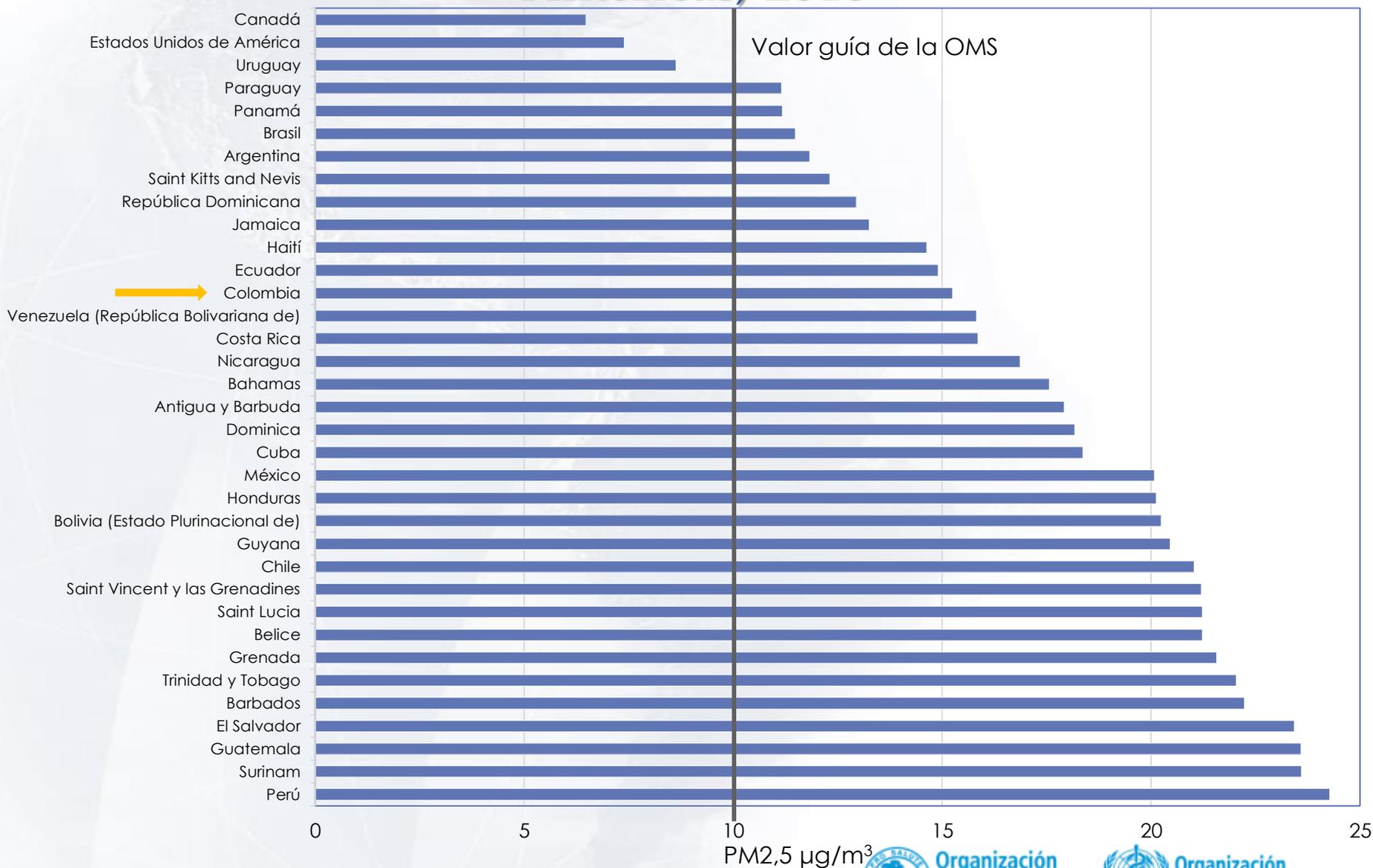
RESPIRA LA VIDA

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_{2,5} a nivel nacional en las Américas, 2016



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

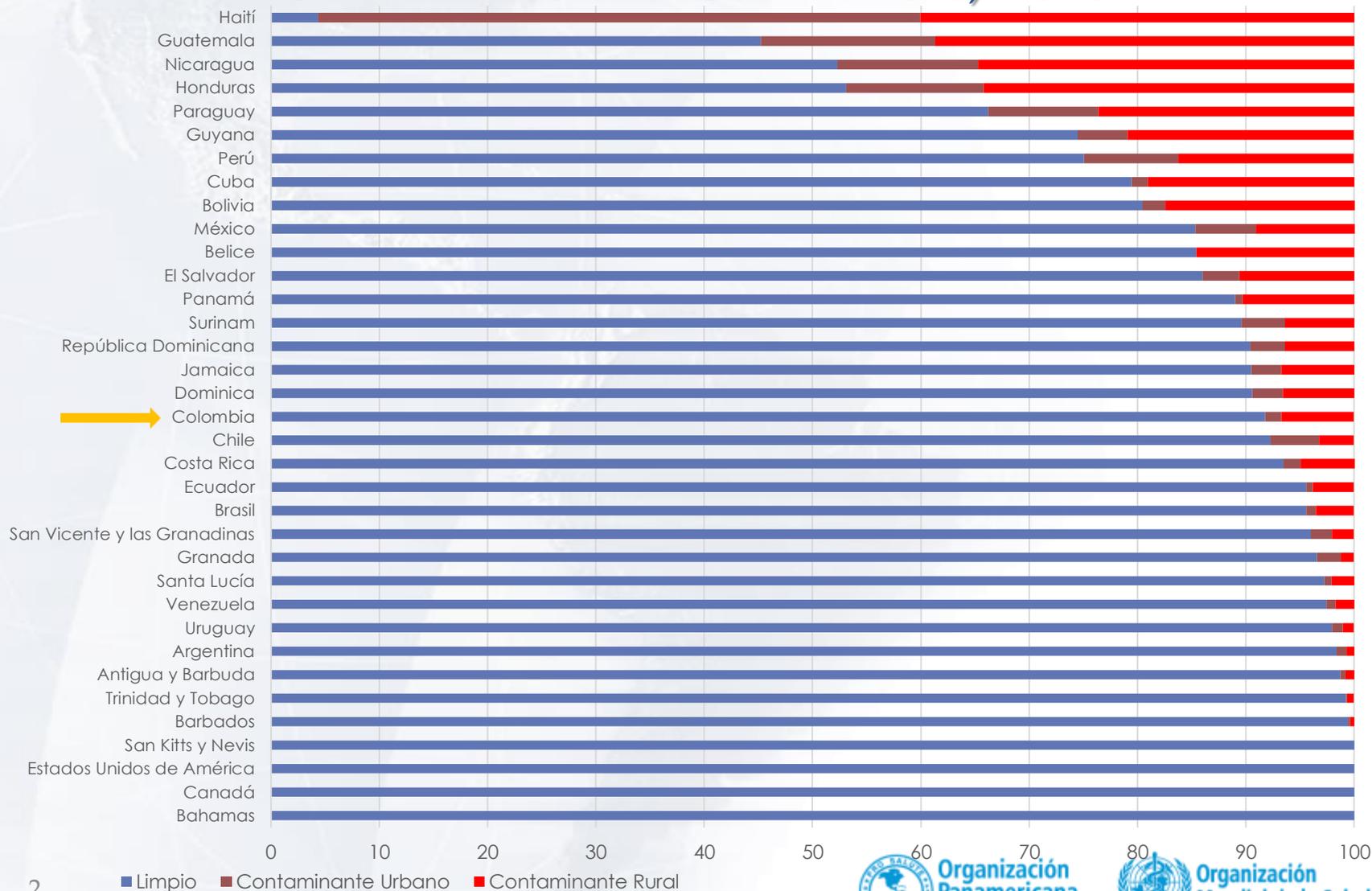


Organización
Panamericana
de la Salud

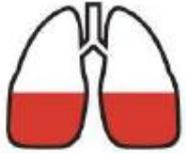


Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS
Américas

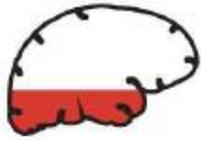
Porcentaje de personas que usaron energía contaminante (combustibles sólidos y queroseno) en las viviendas en las Américas, 2016



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



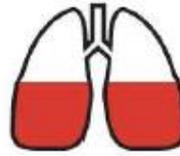
35%
de muertes por
**enfermedades
pulmonares**



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

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_{2,5} y PM₁₀) 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)

UNEA 1/7. Fortalecimiento del rol del PNUMA en promover la calidad del aire (2014)

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 en Colombia

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



Organización
Mundial de la Salud

ONU 
medio ambiente



COALICIÓN
CLIMA Y
AIRE LIMPIO
PARA REDUCIR
CONTAMINANTES
DE VIDA CORTA

¡Gracias!