

CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD URBANA EN AMÉRICA LATINA

DIÁLOGOS SALURBAL-CLIMA, COLOMBIA



El cambio climático es la principal amenaza para la salud humana en el siglo XXI⁽¹⁾, que exacerba la desigualdad y la pobreza en las ciudades.

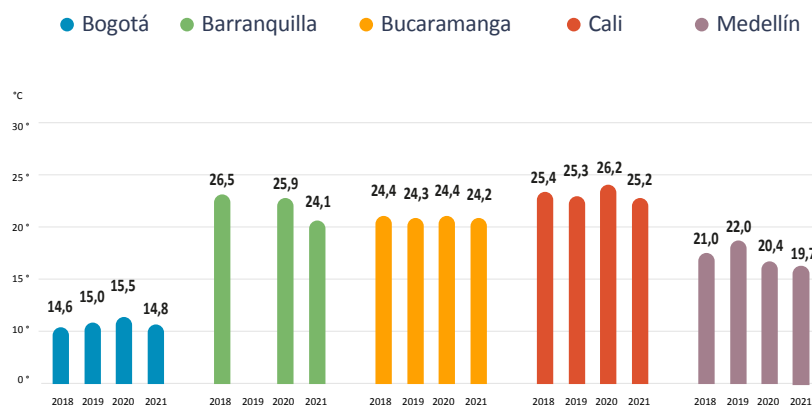
En Colombia, los desastres relacionados con el clima fueron alrededor del 90% de las emergencias reportadas entre 1998 y 2011⁽²⁾.

SALURBAL-Clima busca generar conocimiento y evidencia para informar políticas públicas y acciones que aborden los efectos del cambio climático sobre la salud en las ciudades latinoamericanas.



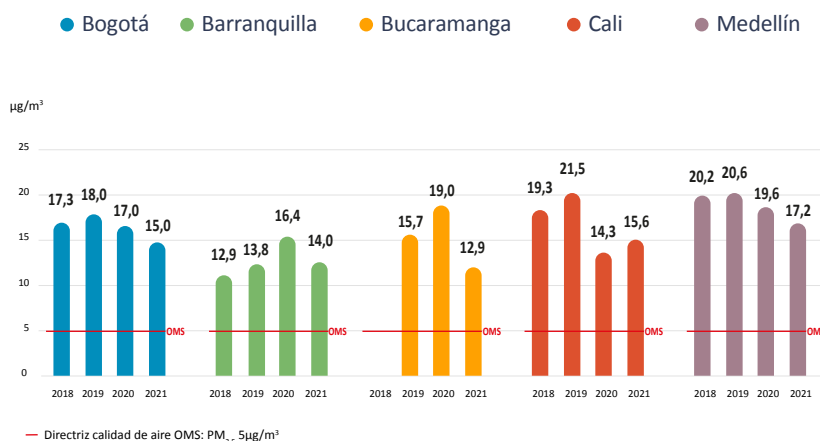
TEMPERATURAS EXTREMAS

- Entre 1971 y 2020, las personas en Colombia estuvieron expuestas a un incremento en la temperatura media de 0,22°C por década.
- Los cambios se observaron principalmente en las regiones Caribe y el norte de los Andes⁽³⁾.
- El calor extremo está relacionado con un mayor número de muertes por homicidios, enfermedades del corazón y accidentes de tráfico⁽⁴⁾.



CALIDAD DEL AIRE

- En 2022, Colombia se encontraba entre los 100 países más contaminados del mundo⁽⁵⁾.
- En ninguna ciudad colombiana se cumple las recomendaciones de la OMS sobre los niveles adecuados de calidad de aire⁽⁶⁾.
- La exposición a los contaminantes del aire (PM_{2.5}) incrementa la mortalidad y morbilidad por enfermedades del corazón y respiratorias⁽⁷⁾.



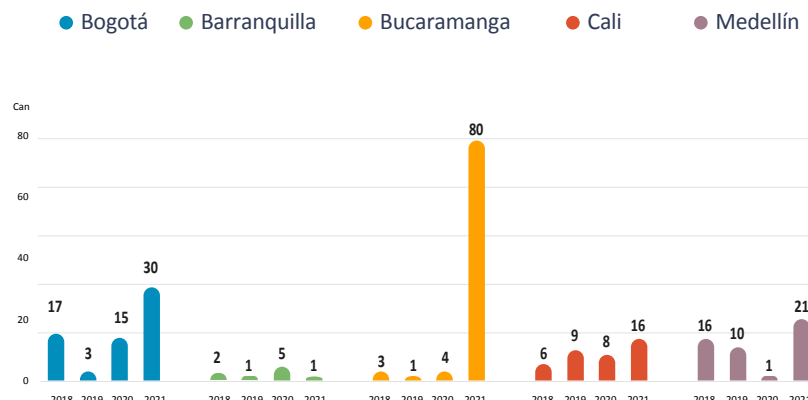
CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD URBANA EN AMÉRICA LATINA

DIÁLOGOS SALURBAL-CLIMA, COLOMBIA



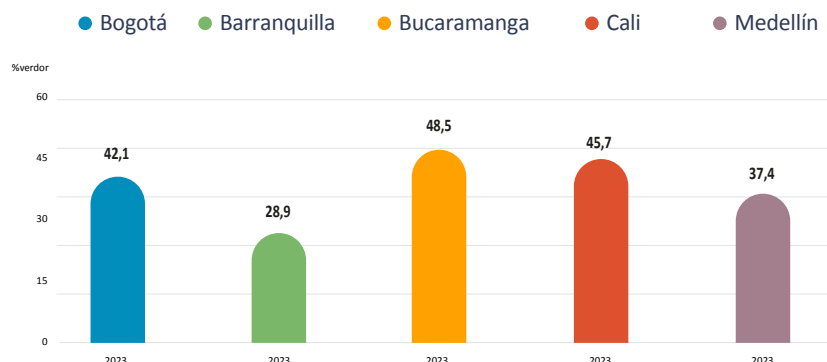
INCENDIOS

- Entre las primeras dos décadas del siglo XXI, la población colombiana experimentó un aumento de tres días en la duración de los incendios forestales⁽⁸⁾.
- Los impactos de los incendios forestales incluyen la emisión de partículas contaminantes que deterioran la calidad del aire, lo que a su vez incrementa las atenciones por enfermedades respiratorias y cardiovasculares⁽⁹⁾.



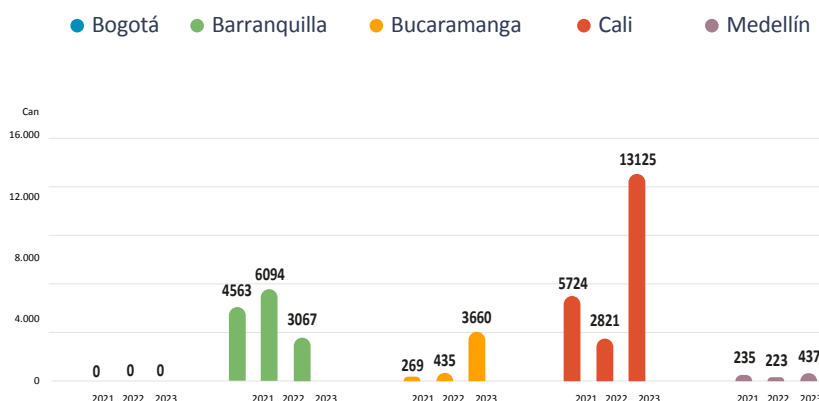
ÁREAS VERDES

- Las principales ciudades de Colombia tienen niveles moderados de espacios verdes⁽¹⁰⁾.
- Los espacios verdes ayudan a reducir la exposición a calor, mejoran la calidad del aire y traen beneficios para la salud física y mental⁽¹¹⁾.



DENGUE

- Entre 2013 y 2022, Colombia experimentó un aumento promedio del 66% en la propagación del dengue, incrementándose el riesgo de contagio en la población⁽¹²⁾.
- En 2024, el 72% de los casos acumulados de dengue a nivel nacional proceden del Valle del Cauca, Cali, Santander, Tolima, Huila, Antioquia, Cundinamarca, cauca, Risaralda y Norte de Santander⁽¹³⁾.



CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD URBANA EN AMÉRICA LATINA

DIÁLOGOS SALURBAL-CLIMA, COLOMBIA

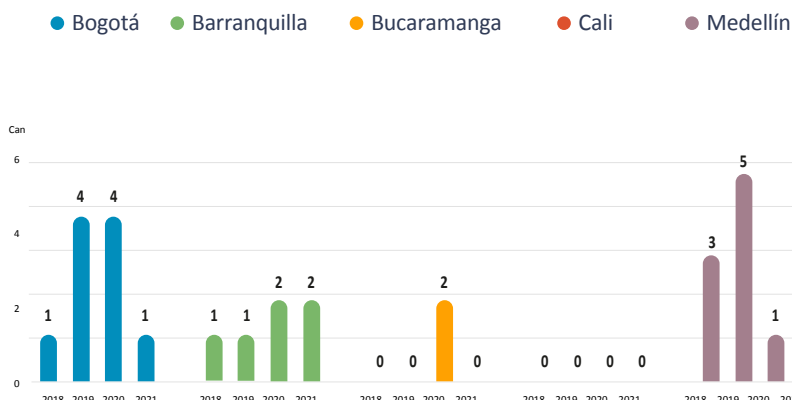


INUNDACIONES

- Las inundaciones representan el 45% de todos los riesgos naturales del país⁽¹⁴⁾.

Hay mayor riesgo de inundaciones en barrios con población de menor nivel educativo⁽¹⁵⁾, generando

- una barrera para el acceso y la prestación de servicios de salud.



COSTOS Y PÉRDIDAS SALARIALES POR CAMBIO CLIMÁTICO

- El costo económico de la mortalidad y la morbilidad derivadas de la malaria, el dengue, la diarrea, el retraso del crecimiento y el calor extremo se estima que aumentará de COP 7,1 billones en 2020 (0,7% del PIB) a 31,5 billones COP en 2050 (1,6% del PIB)⁽¹⁶⁾.
- Se estima que las pérdidas salariales debidas al cambio climático serán dos veces mayores en trabajadores informales⁽¹⁷⁾.

Obtenga más información y unase a nuestra red:

✉ mc4442@drexel.edu



[drexel.edu/lac/salurbal/climate/
data.lacurbanhealth.org](https://drexel.edu/lac/salurbal/climate/data.lacurbanhealth.org)

Referencias:

