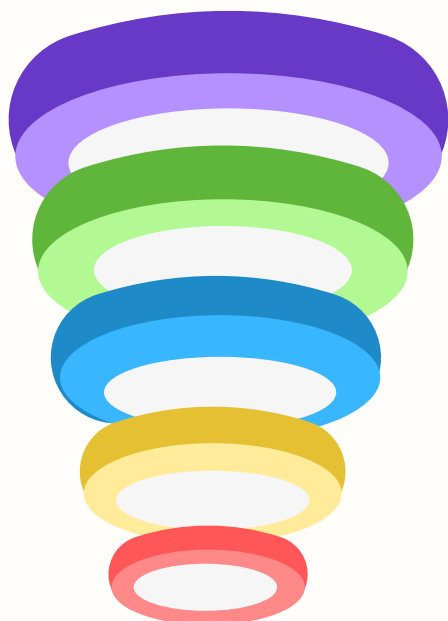




Corredores verdes



1

Contaminación

La contaminación del aire es el principal factor de riesgo en la población expuesta en centros urbanos.

2

Sostenibilidad

Más del 55% de la población mundial vive en ciudades. La mayoría de ciudades funcionan insosteniblemente y para el 2050; 7 de cada 10 personas habitarán en una ciudad.

3

Naturaleza

Los corredores verdes surgen con el propósito de proteger, restaurar y conservar los ecosistemas, y por ende, la biodiversidad asociada a los ejes viales en el entorno urbano

4

Mitigación

Los árboles y las zonas verdes contribuyen a mejorar la calidad del aire de las ciudades, pues funcionan como filtros naturales y regulan la temperatura, reduciéndola entre 4 y 5 °C, evitando veranos sofocantes.

5

Especies

La selección de especies a sembrar en las ciudades, puede realizarse en función de los beneficios que ofrecen, priorizando aquellas que son más tolerantes a los contaminantes, especialmente en áreas con altos niveles de emisiones, como las cercanas a las vías.

Fuentes: [Vanessa Rivillas Saldarriaga, et al. CASAP X 2025; CASAPX_Libro%20MemoriasV4.pdf](#), <https://www.wwf.org.co/?377990/Desde-medellin-hasta-Seul-la-naturaleza-puede-mejorar-nuestras-ciudades>

Resultados del monitoreo de calidad del aire

Durante el período de medición contemplado entre los días 02 al 15 de junio de 2025, se obtuvieron los siguientes resultados para material particulado menor a 10 micras y 2.5 micras. La tendencia para este período se mantuvo en 100% del tiempo en categoría ICA verde, calidad del aire buena.

Junio 02 a 08 de 2025

Estación	L02	M03	M04	J05	V06	S07	D08
Material Particulado PM_{2.5} (µg/m³)							
San Antonio	6.6	5.8	4.7	4.8	4.3	5.5	3.6
Material Particulado PM₁₀ (µg/m³)							
San Antonio	13.1	13.5	10.8	10.3	10.7	12.5	9.4

Junio 09 a 15 de 2025

Estación	L09	M10	M11	J12	V13	S14	D15
Material Particulado PM_{2.5} (µg/m³)							
San Antonio	3.4	5.3	5.6	3.0	4.3	4.9	
Material Particulado PM₁₀ (µg/m³)							
San Antonio	9.3	12.4	15.5	7.3	9.7	13.0	

Clasificación ICA



Buena



Aceptable