



ZONAS URBANAS DE AIRE PROTEGIDO - ZUAP



Las ZUAP son una de las herramientas para las ciudades que buscan abordar el desafío de mejorar la calidad del aire para sus habitantes. Lo anterior, considerando que la contaminación del aire, es una de las causas más importantes de la muerte prematura de más de 8 millones de personas cada año alrededor del mundo. Hay proyecciones que nos dicen que para el 2050, el 68% de las personas del mundo estarán viviendo en grandes ciudades y *respirando un aire que representa riesgo para su salud*. La dinámica del crecimiento demográfico le plantea retos importantes a Cornare como Autoridad Ambiental y a los Municipios de la Subregión del Oriente Antioqueño que tienen esta dinámica de crecimiento acelerada.

Fuentes http://www.scielo.org/bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1683-07892021000200190; <https://www.metropol.gov.co/Paginas/Noticias/primer-zona-urbana-de-aire-protgido-en-colombia.aspx>
Ley 2476 de 2025 "Ley de Ciudades Verdes". Artículo 12, parágrafo 1. (<https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=184894>)

Resultados del monitoreo de calidad del aire

Durante el período de medición contemplado entre los días 05 al 18 de mayo 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.

Mayo 05 a 11 de 2025								Mayo 12 a 18 de 2025							
Estación	L05	M06	M07	J08	V09	S10	D11	Estación	L12	M13	M14	J15	V16	S17	D18
Material Particulado PM_{2.5} (µg/m³)															
San Antonio	2.4	3.4	3.7	4.5	5.0	6.6	7.5	San Antonio	5.3	11.1	8.1	6.2	5.8	4.0	5.0
Material Particulado PM₁₀ (µg/m³)															
San Antonio	8.6	10.0	12.5	13.4	15.4	19.4	19.4	San Antonio	13.1	24.3	16.4	13.6	11.8	8.6	10.8
Buena Aceptable															

Los colores en el calendario representan la clasificación ICA y los valores representan la concentración media diaria.

Fecha de emisión: 2025-08-21

Elaboró: Grupo Recurso Aire - SRRNN