



### El papel de la comunidad en la reducción de emisiones

La gestión de la calidad del aire no es una tarea exclusiva de la autoridad ambiental. Si bien el Estado tiene la responsabilidad de regular, monitorear y ejercer control, la comunidad cumple un papel fundamental en la reducción de emisiones contaminantes, a través de sus decisiones cotidianas, su participación activa y su rol como actor de control social.

#### Consumo responsable

Desde el hogar también se previene la contaminación. El consumo de energía y bienes influye en la calidad del aire.

#### Acciones clave:

- Uso eficiente de la energía
- Evitar quemas de residuos y material vegetal
- Reducir, separar y gestionar residuos
- Preferir productos locales y sostenibles

#### Participación

La participación ciudadana promueve transparencia y corresponsabilidad.

#### Corresponsabilidad

La protección del aire es un ejercicio colectivo donde ciudadanía, instituciones públicas y sector productivo actúan de manera articulada

#### Movilidad sostenible

El transporte es una de las principales fuentes de contaminación atmosférica.

#### Qué se puede hacer en comunidad ?

- Usar transporte público o compartido
- Caminar o utilizar la bicicleta
- Mantener los vehículos en buen estado
- Preferir tecnologías más limpias

#### Cómo participar

- Reportar actividades contaminantes
- Participar en espacios ambientales del territorio
- Consultar la información pública de calidad del aire

### Resultados del monitoreo de calidad del aire

Durante el período de medición contemplado entre los días 06 y 14 de octubre 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. Durante el periodo de medición entre el 21 y el 30 de noviembre de 2025, el ICA estuvo un 80% en categoría verde "Buena"

Octubre 06 a octubre 14 de 2025									
Estación	L06	M07	M08	J09	V10	S11	D12	L13	M14
<b>Material Particulado PM<sub>2.5</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>									
San Antonio	6.7	5.6	6.3	6.4	5.8	5.3	5.4	6.4	6.5
<b>Material Particulado PM<sub>10</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>									
San Antonio	13.6	16.8	18.0	18.0	12.9	13.9	15.4	18.3	18.9

Noviembre 21 a 30 de 2025										
Estación	V21	S22	D23	L24	M25	M26	J27	V28	S29	D30
<b>Material Particulado PM<sub>2.5</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>										
San Antonio	10.6	11.4	11.6	6.7	6.5	9.1	13.9	18.4	8.5	10.6
<b>Material Particulado PM<sub>10</sub> (µg/m<sup>3</sup>)</b>										
San Antonio	20.6	22.4	21.4	14.2	13.3	17.8	25.4	29.4	16.8	19.4

Clasificación ICA	
	Buena
	Aceptable

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