

Observatorio de la Sustentabilidad de Nuevo León

Hojas metodológicas

PATRIMONIO NATURAL Y AMBIENTE

Tema	Patrimonio natural y ambiente
Nombre del indicador	Calidad del Aire
Propósito indicativo	Determinar de manera general los niveles de contaminación atmosférica y sus potenciales efectos en la salud.
Descripción corta del indicador	Presenta los valores promedio de partículas menores a 10 micras (PM10); de monóxido de carbono (CO); dióxido de azufre (SO2); dióxido de nitrógeno (NO2) y ozono (O3) en el Área Metropolitana de Monterrey.
Relevancia o pertinencia del indicador	La exposición prolongada a niveles elevados de ciertos contaminantes y partículas atmosféricas pueden tener efectos importantes en la salud humana
Fórmula del indicador	Sumatoria de las observaciones máximas diarias / número de observaciones.
Unidad de medida	Partes por millón (PPM) y Microgramos por metro cúbico ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).
Fuente de los datos	Gobierno del Estado de Nuevo León
Fuente complementario	Sistema Integral de Monitoreo Ambiental (SIMA).
Disponibilidad de los datos	http://www.nl.gob.mx , http://www.nl.gob.mx/pics/pages/med_amb_mej_amb_sima_files_base/TABLA_GLOBALES(HISTORIAL).pdf
Periodicidad de los datos	Anual, Quinquenal.