

## Nivel medio de PM2,5 en las ciudades ponderado según la población

	11.6.2. Niveles medios anuales de partículas finas en suspensión (por ejemplo, PM2.5 y PM10) en las ciudades (ponderados según la población)
	11.6. De aquí a 2030, reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo
Objetivo	11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles

Definición	Concentración media de partículas en suspensión de tamaño inferior a 2,5 micras (PM2,5) en los municipios de más de 50.000 habitantes ponderada según la población
	$CMPM2,5^t = \frac{\sum_{m \in \mathcal{M}^t} CMPM2,5_m^t}{\sum_{m \in \mathcal{M}^t} P_m^t}$
	donde:
Fórmula teórica	$\it M^t$ conjunto de municipios de más de 50.000 habitantes donde existen estaciones de vigilancia que participan en la evaluación de la calidad del aire en el año $\it t$
	$\mathit{CMPM2}, 5_m^t$ concentración media de partículas en suspensión de tamaño inferior a 2,5 micras en el municipio $m$ en el año $t$
	$P_m^t$ población del municipio $m$ en el año $t$
Unidad de medida	Microgramos por metro cúbico
Fuentes de información	Estadística de calidad del aire, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
Periodicidad	Anual

Observaciones	

Indicador calculado utilizando una metodología armonizada entre los órganos centrales de estadística de las comunidades autónomas