

Denominación del indicador	Exposición a la contaminación atmosférica por partículas
Objetivo	3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades
Definición	Concentración media anual ponderada de la población de material particulado en estaciones de fondo urbano en aglomeraciones
Unidad de medida	Micras
Fuentes de información	Estadística de niveles de emisión a la atmósfera de contaminantes en Andalucía, Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible Sustainable Development Indicators, Eurostat
Periodicidad	Anual
Ámbito geográfico	Regional, Nacional y Europeo
Desagregaciones	Menos 2,5 micras Menos 10 micras
Serie disponible	Andalucía: 2009-último año disponible Eurostat: 2000-último año disponible
Observaciones	Las partículas finas y gruesas (PM10), es decir, las partículas cuyos diámetros son menores a 10 micras, pueden transportarse a los pulmones donde pueden causar inflamación y exacerbar la condición de las personas que sufren enfermedades cardíacas y pulmonares. Las partículas finas (PM2.5) son aquellas cuyos diámetros son menores a 2.5 micras. Por lo tanto, son un subconjunto de las partículas de PM10. Sus impactos nocivos para la salud son más serios que PM10 ya que se pueden atraer más hacia los pulmones y pueden ser más tóxicos.