



Aire

El Área Metropolitana Centro Occidente es el sitio que alberga la mayor dinámica en las actividades comercial y de transporte, en los municipios de Pereira, Dosquebradas, Santa Rosa de Cabal y La Virginia, concentra el 70% de la población del Departamento, ocasionando necesidades de movilización de la masa poblacional con un parque automotor privado superior a 100.000 vehículos de diferente características y la red de transporte público masivo conformado por buses y vehículos de combustión; simultáneamente alberga la mayor infraestructura comercial e industrial, lo que implica el consumo de combustibles fósiles en los sistemas de aprovechamiento de energía para hornos, calderas, quemadores, plantas, etc. Los anteriores factores se reconocen como las fuentes fijas y móviles, constituyen los mayores aportantes de emisión de contaminantes de la atmósfera, los principales contaminantes son: el material particulado respirable, los óxidos de nitrógeno, azufre y el ozono troposférico. Mediante la operación de la Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire –SVCA- de propiedad de CARDER, se ha logrado determinar la concentración de los contaminantes mencionados.

Entre los contaminantes, el material particulado respirable menor de diez micras, se considera para nuestra localidad el parámetro mas relevante, por tratarse del material de mayor presencia, por tanto requiere atención prioritaria en nuestras ciudades, así mismo se trata del parámetro mejor documentado y con mayor confianza en materia de procedimiento y validación.

Mapa

- [Datos y Registros de la Calidad del Aire en el AMCO.](#)
- [Mediciones de Ruido Ambiental en Pereira y Dosquebradas 2009-2015](#)
- [Síntesis Ambiental Componente Aire 2012-2015.](#)
- [Mapa interactivo estaciones calidad de aire.](#)

<https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?mid=1r56V7-p0ZhLJdZL9AkQZRrJC6ws&ll=4.853023521131465%2C-75.63246526074215&z=11>

<http://siae.carder.gov.co/aire.pdf>