

Tarifas del servicio Laboratorio de Calidad del Aire, de los servicios comunes del IPNA-CSIC, determinaciones químicas en muestras de aerosoles o material particulado (tipo PM<sub>10</sub> y/o PM<sub>2.5</sub>) tomadas en filtro mediante acumulación de muestra. Actualización de tarifas en la web [www.csic.es](http://www.csic.es) de 11 abril 2024. Tarifas <https://www.ipna.csic.es/servicios>

Tarifa por muestra	Precio para AGE/OPIs/Universidades	Otros usuarios
Analizador carbono orgánico y carbono elemental técnica TOT/TOR	44.64€	48.89€
Composición elemental mediante Fluorescencia de Rayos X	49.56€	54.28€
Extracción por lixivado de aniones y cationes del material particulado.	47.69€	52.23€
Análisis mediante cromatografía iónica de aniones y cationes del material particulado.	70.16€	76.84€
Digestión en ácidos fuertes de muestras de material particulado.	61.72€	67.59€
Digestión en ácidos débiles de muestras de material particulado.	35.03€	38.36€
Composición elemental del material particulado mediante ICP-MS.	166.77€	182.65€
Especiación de orgánicos particulados no polares por GC-MS (incluye extracción + análisis)	112.60€	123.60€