



Métodos de medición en fuentes fijas y protocolos asociados

Este es un listado de las principales metodologías para la aplicación de los protocolos de medición de fuentes fijas industriales, contempladas en la regulación y normatividad vigente.

Resolución 0935 de 2011, por la cual se establecen los métodos para la evaluación de emisiones contaminantes por fuentes fijas y se determina el número de pruebas o corridas para la medición de contaminantes en fuentes fijas.	Protocolo para el control y vigilancia de la contaminación atmosférica generada por fuentes fijas.	Método 1 – Determinación del punto y velocidad de muestreo para fuentes estacionarias.	Método 1A - Determinación del punto y velocidad de muestreo para fuentes estacionarias con ductos o chimeneas pequeñas.
Método 2 – Determinación de la velocidad y tasa de flujo volumétrica de gases en chimenea (Tubo Pitot tipo S).	Método 3 – Análisis de gases para la determinación del peso molecular base seca.	Método 3B – Análisis de gases para la determinación del factor de corrección de tasa de emisión o exceso de aire.	Método 4 – Determinación del contenido de humedad en gases de chimenea.
Método 5 – Determinación de las emisiones de material particulado en fuentes estacionarias.	Método 6 – Determinación de las emisiones de dióxido de azufre en fuentes estacionarias.	Método 7 – Determinación de las emisiones de óxidos de nitrógeno en fuentes estacionarias.	Método 12 – Determinación de las emisiones de plomo inorgánico en fuentes estacionarias.
Número de pruebas o corridas para la medición de contaminantes.	<p><b>Si desea profundizar en estos métodos y sus protocolos asociados, se le recomienda consultar:</b></p> <p>Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial [MAVDT]. (2010). Protocolo para el control y vigilancia de la contaminación atmosférica generada por fuentes fijas. <a href="http://www.ideam.gov.co/documents/51310/527666/Protocolo+fuentes+fijas.pdf/65780586-e70d-434a-9da7-264d3649b2ba">http://www.ideam.gov.co/documents/51310/527666/Protocolo+fuentes+fijas.pdf/65780586-e70d-434a-9da7-264d3649b2ba</a></p> <p>Resolución 909 de 2008. [Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial]. Por la cual se establecen las normas y estándares de emisión admisibles de contaminantes a la atmósfera por fuentes fijas y se dictan otras disposiciones. Junio 5 de 2008. <a href="http://www.ideam.gov.co/documents/51310/527650/Resolucion+909+de+2008.pdf/a3bcd0d-f1ee-4871-91b9-18eac559dbd9">http://www.ideam.gov.co/documents/51310/527650/Resolucion+909+de+2008.pdf/a3bcd0d-f1ee-4871-91b9-18eac559dbd9</a></p>		