



**MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y  
DESARROLLO TERRITORIAL**

RESOLUCIÓN NÚMERO  
**( 1309 )** 13 JULIO 2010

“Por la cual se modifica la Resolución 909 del 5 de junio de 2008”

**EL MINISTRO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL**

En ejercicio de sus facultades legales, en especial las contenidas en los artículos 73 y 74 del Decreto Ley 2811 de 1974, la Ley 9 de 1979, los numerales 2, 10, 11, 14 y 25 del artículo 5 de la Ley 99 de 1993, y los artículos 27, 65 literales c) y d) y 137 del Decreto 948 de 1995, y

**CONSIDERANDO:**

Que mediante la Resolución 909 de 2008 este Ministerio estableció las normas y estándares de emisión admisibles de contaminantes a la atmósfera por fuentes fijas.

Que de conformidad con el concepto técnico de julio de 2010 y la información enviada por los sectores regulados a la Dirección de Desarrollo Sectorial Sostenible del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, se hace necesario realizar ajustes a la Resolución 909 de 2008.

Que en mérito de lo expuesto,

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.-** Modifíquese el artículo 3 de la Resolución 909 de 2008 el cual quedará así:

“**Artículo 3. Ámbito de aplicación.** Las disposiciones de la presente resolución, se establecen para todas las actividades industriales, los equipos de combustión externa, los motores de combustión interna con capacidad igual o superior a 1 MW en actividades industriales, instalaciones de incineración y hornos crematorios.

En lo relacionado con el control de emisiones molestas, aplica además a todos los establecimientos de comercio y de servicio.”

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** Modifíquese el parágrafo quinto del artículo 4 de la Resolución 909 de 2008 el cual quedará así:

“**Parágrafo Quinto:** Los motores de combustión interna con capacidad igual o superior a 1 MW existentes en actividades industriales deberán cumplir un

*“Por la cual se modifica la Resolución 909 del 5 de junio de 2008”*

estándar de emisión admisible para MP de 100 mg/m<sup>3</sup>, para SO<sub>2</sub> de 400 mg/m<sup>3</sup> y para NOx de 1800 mg/m<sup>3</sup> a condiciones de referencia y con oxígeno de referencia del 15%.

Los motores de combustión interna con capacidad igual o superior a 1 MW nuevos en actividades industriales deberán cumplir un estándar de emisión admisible para MP de 50 mg/m<sup>3</sup>, para SO<sub>2</sub> de 400 mg/m<sup>3</sup> y para NOx de 1800 mg/m<sup>3</sup> a condiciones de referencia y con oxígeno de referencia del 15%.”

**ARTÍCULO TERCERO.-** Adiciónese un párrafo al artículo 4 de la Resolución 909 de 2008 el cual quedará así:

**“Párrafo Séptimo:** Los hornos de fabricación de fritas que funcionen con gas natural como combustible y oxígeno puro como comburente deberán cumplir un estándar de emisión admisible para NOx de 1000 mg/m<sup>3</sup> a condiciones de referencia sin corrección por oxígeno de referencia.”

**ARTÍCULO CUARTO.-** Adiciónese un párrafo al artículo 6 de la Resolución 909 de 2008 el cual quedará así:

**“Párrafo Séptimo:** En la actividad industrial de Producción de Pulpa para Papel a la Soda se deben considerar únicamente las emisiones provenientes del horno de recuperación y del horno de cal, con fines de verificación del cumplimiento de la presente resolución.”

**ARTÍCULO QUINTO.-** Adiciónese un párrafo al artículo 48 de la Resolución 909 de 2008 el cual quedará así:

**“Párrafo:** Siempre que la emisión de MP no sea superior a 30 mg/m<sup>3</sup>, el estándar de emisión admisible para NOx será de 800 mg/m<sup>3</sup> y el de COT será de 15 mg/m<sup>3</sup>.”

**ARTÍCULO SEXTO.-** Adiciónese el siguiente artículo a la Resolución 909 de 2008 el cual quedará así:

**“Artículo 105. Verificación del cumplimiento de los estándares de emisión.** La autoridad ambiental competente verificará el cumplimiento de los estándares de emisión establecidos en la presente resolución en las visitas que se programen en el marco del seguimiento a los permisos de emisión.”

**ARTÍCULO SÉPTIMO.- VIGENCIA.** La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación.

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá D.C., a los

**CARLOS COSTA POSADA**

Ministro de Ambiente, Vivienda y Desarrollo territorial