

## ANEXO VI: Condicionantes Relativos al Control de Emisiones e Inmisiones

## 1. Disposiciones Generales

La explotación y mantenimiento de las instalaciones deberá realizarse de manera que se cumplan los límites de emisión establecidos en esta Resolución.

A fin de cumplir con los límites de emisión los gases procedentes de la incineración de residuos deberán ser tratados, si procede, por un sistema de depuración y filtrado acorde a las características de las emisiones producidas y de acuerdo a las mejores tecnologías disponibles teniendo en cuenta la ubicación de las instalaciones y las necesidades y posibilidades de la Ciudad Autónoma.

Antes del 1 de enero de 2008 se procederá a la instalación del sistema de reducción de óxidos de nitrógeno previsto (DeNOx).

La evacuación de las emisiones al exterior se realizará mediante chimeneas o conductos que cumplan con los requisitos establecidos en el Anexo III de la O.M. de 18 de octubre de 1976 sobre "Instalación para mediciones y toma de muestras en chimeneas, situación, disposición, dimensión de conexiones y accesos".

Asimismo las chimeneas deberán dotarse de los mínimos necesarios (acceso, barandillas, plataformas, fuerza eléctrica, etc.) para que puedan realizarse las inspecciones reglamentarias con seguridad.

Se dispondrá de un programa de mantenimiento preventivo a fin de evitar o, si no es posible, reducir al mínimo los períodos de mal funcionamiento.

## 2. Valores límite de Emisión

Para la Planta Incineradora de residuos con recuperación energética, se aplicarán los límites establecidos en el anexo V del Real Decreto 653/2003 de 30 de mayo sobre incineración de residuos:

<i>Contaminante</i>	<i>Promedio diario</i>	<i>Promedio semi-horario</i>	
		<i>(100%) A</i>	<i>(97%) B</i>
<i>Partículas totales</i>	<i>10 mg/m<sup>3</sup></i>	<i>30 mg/m<sup>3</sup></i>	<i>10 mg/m<sup>3</sup></i>
<i>Carbono orgánico total</i>	<i>10 mg/m<sup>3</sup></i>	<i>20 mg/m<sup>3</sup></i>	<i>10 mg/m<sup>3</sup></i>
<i>Cloruro de hidrógeno (HCl)</i>	<i>10 mg/m<sup>3</sup></i>	<i>60 mg/m<sup>3</sup></i>	<i>10 mg/m<sup>3</sup></i>
<i>Fluoruro de hidrógeno (HF)</i>	<i>1 mg/m<sup>3</sup></i>	<i>4 mg/m<sup>3</sup></i>	<i>2 mg/m<sup>3</sup></i>
<i>Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>)</i>	<i>50 mg/m<sup>3</sup></i>	<i>200 mg/m<sup>3</sup></i>	<i>50 mg/m<sup>3</sup></i>
<i>Óxidos de nitrógeno (NO / NO<sub>2</sub>)</i>	<i>500 mg/m<sup>3</sup></i> <i>(hasta 2008)</i> <i>400 mg/m<sup>3</sup></i> <i>(a partir de 2008)</i>		
		<i>Promedios sobre el periodo de muestreo</i>	
<i>Cd, Tl (total)</i>	-	<i>0.05 mg/m<sup>3</sup></i>	<i>0.1 mg/m<sup>3</sup></i>
<i>Hg</i>	-	<i>0.05 mg/m<sup>3</sup></i>	<i>0.1 mg/m<sup>3</sup></i>
<i>Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni,</i>	-	<i>0.5 mg/m<sup>3</sup></i>	<i>1 mg/m<sup>3</sup></i>

<i>V (total)</i>			
	<i>Promedio (6-8 horas)</i>		
<i>Dioxinas y furanos</i>	<i>0,1 ng ITEQ/m<sup>3</sup></i>		
	<i>Promedio diario</i>	<i>Promedio semi-horario (100%)</i>	<i>Promedio en 10 min. (95%)</i>
<i>Monóxido de carbono</i>	<i>50 mg/m<sup>3</sup></i>	<i>100 mg/m<sup>3</sup></i>	<i>150 mg/m<sup>3</sup></i>

Para el Horno de incineración de cadáveres animales, los límites serán los establecidos para este tipo de instalaciones en el anexo II de la Orden de 22 de febrero de 2001 por la que se determinan los supuestos excepcionales de incineración previstos en la disposición final tercera del Real Decreto 3454/2000, de 22 de diciembre, por el que se establece y regula el programa integral coordinado de vigilancia control de las encefalopatías espongiformes transmisibles de los animales:

Límites aplicables en el caso de que la capacidad nominal de la instalación sea inferior a 1t/h.