

7.- COMPARATIVA CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE

En la Tabla 1, se dan los valores límites máximos de Emisión según la Directiva 2000/76/CE del Parlamento y del Consejo, relativa a la Incineración de Residuos.

Tabla 1.-

Nº	Contaminantes (mg/m ³)	Directiva 2000/76/CE Incineración de Residuos
	Periodo de medidas	24 h
1	Sólidos en Suspensión	10
2	SO ₂	50
3	NO _x	200

Se ha estudiado la dispersión de los contaminantes en estudio y se ha buscado la Legislación correspondiente a los valores de SO₂, NO₂, Partículas en Suspensión y Partículas Sedimentables. A continuación pasamos a exponer los valores límites de los contaminantes indicados.

En la tabla 2, se ha estudiado los valores dados por UE, establecido valores límites y umbrales del SO₂ (RD-1073/2002).

Tabla 2.- Valores de Dióxido de Azufre.

Dióxido de Azufre (RD 1073/2002, de 18 de octubre)		
Valores limite (fecha de cumplimiento: año 2005)	Valor límite	Periodo
Valor límite horario para la protección de la salud humana	350 µg/m ³	Valor medio en 1 h No debe superarse en mas de 24 ocasiones por año civil
Valor objetivo para la protección de la salud humana	125 µg/m ³	Valor medio en 24 h No debe superarse en más de 3 ocasiones por año civil. Valor acumulado de mayo a julio de promedio en un periodo de 5 años
Objetivos a largo plazo (fecha de cumplimiento: años 2020)	Nivel	Periodo
Umbral de alerta	500 µg/m ³	Valor medio en 1 h registrado durante 3 horas consecutivas

En la tabla 3, se ha estudiado los valores dados por UE, establecido valores límites y umbrales del NO₂ (RD-1073/2002).

Tabla 3.- Valores de Dióxido de Nitrógeno

Dióxido de Nitrógeno (RD 1073/2002 de 18 de Octubre)			
Valor límite (fecha de cumplimiento: año 2010)		Valor límite + Margen de Tolerancia (2006)	Periodo
Valor límite horario para la protección de la salud humana	VL	MDT	Valor medio en 1 h. No debe superarse en más de 18 ocasiones por año civil
	200 µg/m3	40 µg/m3	
Umbrales		Nivel	Periodo
Umbral de alerta		400 µg/m3	Valor medio en 1 h. registrado durante 3 horas consecutivas
MDT (Margen de Tolerancia): Porcentaje del valor límite o cantidad en que éste puede sobrepasarse con arreglo a las condiciones establecidas.			

En la tabla 4, se ha estudiado los valores dados por UE, establecido valores límites y umbrales de Partículas en Suspensión (RD-1073/2002).

Tabla 4.- Valores de Partículas en Suspensión

Partículas en Suspensión (RD 1073/2002 de 18 de Octubre)			
Valor límite (fecha de cumplimiento: año 2010)	Valor límite + Margen de Tolerancia (2006)		Periodo
Valor límite horario para la protección de la salud humana	VL	MDT	Valor medio en 1 h. No debe superarse en más de 7 ocasiones por año
	30 µg/m ³	14 µg/m ³	
Umbrales	Nivel		Periodo
Umbral de alerta	20 µg/m ³		Valor medio en 1 h. registrado durante 3 horas consecutivas

En la tabla 5, se ha estudiado los valores dados por UE, establecido valores límites y umbrales de Partículas Sedimentables (RD-833/1988).

Tabla 5.- Valores de Partículas Sedimentables

Partículas Sedimentables (RD 833/1988)	
	Valor límite
Valor límite mensual para la	VL
protección de la salud humana	300 mg/m ² /mes