

Pb																
%val	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
A-IV																
VLPS Anual (mitjana)	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
A-VII																
USE Anual	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
UIE Anual	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Bz																
%val	77,35	79,74	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
A-V																
VLPS Anual (mitjana)	0,59	1,13	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
A-VII																
USE Anual	inferior	inferior	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
UIE Anual	inferior	inferior	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CO																
%val	66,26	87,75	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
A-VI																
VLPS 8hmax (superacions)	0	0	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
A-VII																
USE 8h (superacions)	inferior	inferior	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
UIE 8h (superacions)	inferior	inferior	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
O3																
A-I																
VOPS8h (superacions)2003			SD	SD	SD	SD	SD									SD
VOPS8h (superacions)2004			SD	SD	SD	SD	SD									SD
VOPS8h (superacions)2005			SD	SD	SD	SD	SD									SD
VOPS8h (superacions)M3A			SD	SD	SD	SD	SD									SD
VO(AOT)PV					SD	SD	SD									SD
VOLPPS8h (superacions)					SD	SD	SD									SD
VOLP(AOT)PV					SD	SD	SD									SD
A-II																
UI h (superacions)	0	0	0	1	SD	SD	SD	0	0	0	0	0	0	0	0	SD
UA h (superacions)	0	0	0	1	SD	SD	SD	0	0	0	0	0	0	0	0	SD
A-III																
UI h (superacions)	0	0	0	1	SD	SD	SD	0	0	0	0	0	0	0	0	SD
UA h (superacions)	0	0	0	1	SD	SD	SD	0	0	0	0	0	0	0	0	SD
PS8h (superacions)	18	0	0	6	SD	SD	SD	36	0	48	8	0	0	6	0	SD
AOT-PV	20473	2206	5572	12440	SD	SD	SD	20427	4355	10764	820	4789	6390	8555	1846	SD
AOT-PB	28248	2839	6958	21975	SD	SD	SD	32546	7026	14585	2857	7581	6755	13869	3338	SD
Mat anual	66	42	52	66	SD	SD	SD	64	49	61	56	52	35	68	53	SD
A-IV																
CA AOT V	77,61	99,00	84,62	99,14	SD	SD	SD	99,77	99,52	95,56	90,46	53,09	51,98	98,38	98,43	SD
CA AOT B	72,27	99,05	92,05	82,99	SD	SD	SD	97,75	89,56	92,12	94,30	64,74	72,59	99,17	99,22	SD
CA Mat	83,71	97,10	94,35	74,66	SD	SD	SD	85,56	75,50	85,41	90,90	61,87	61,58	85,74	88,54	SD

LEYENDA**SO2 (RD 1073/2002)****ANEXO I**

Valor límite horario para la protección a la salud humana	350 ug/m3	Horario	Ya no queda tolerancia	VLPS h
Valor límite diario para la protección de la salud humana	125 ug/m3	Diario		VLPS d
Valor límite prot ecosistemas		20 Año civil		VLPE anual
Valor límite prot ecosistemas		20 período invierno		VLPE hivern
Umbral alerta	500 ug/m3	3 horas seguidas		UA

ANEXO VII

Umbral Superior Evaluación diario	75 ug/m3	diario	més de 3 superacions	USE d
Umbral Inferior Evaluación diario	50 ug/m3	diario	més de 3 superacions	UIE d
Umbral Superior Evaluación invierno	12 ug/m3	invierno		USE hivern
Umbral Inferior Evaluación invierno	8 ug/m3	invierno		UIE hivern

NO2 (RD 1073/2002)**ANEXO II**

Valor límite Protección a la Salud	200 ug/m3	Horario	Tolerancia...	VLPS Horari
Valor límite anual Protección a la Salud	40 ug/m3	Anual	Tolerancia de 10 en 2005	VLPS Anual
Valor límite anual Protección a la Vegetación	30 ug/m3	Anual	NOx!!!!	VLPV Anual
Umbral de alerta	400 ug/3	3 horas seguidas		UA

ANEXO VII

Umbral Superior Evaluación Horario	140 ug/m3	horario	Núm. Sup 18	USE h
Umbral Inferior Evaluación Horario	100 ug/m3	horario	Núm. Sup 18	UIE h
Umbral Superior Evaluación Anual	32 ug/m3	Anual		USE Anual
Umbral Inferior Evaluación Anual	26 ug/m3	Anual		UIE Anual
Umbral Superior Evaluación Anual Protec Vegetación	24 ug/m3	Anual	NOx!!!!	USE PV Anual
Umbral Inferior Evaluación Anual Protec Vegetación	19,5 ug/m3	Anual	NOx!!!!	UIE PV Anual

PM10 (RD 1073/2002)**ANEXO III****I FASE**

Valor límite Protección a la Salud	50 ug/m3	Diario	Ya no queda tolerancia	VLPS d
Valor límite Protección a la Salud Año Civil	40 ug/m3	Anual	Ya no queda tolerancia	VLPS Anual

II FASE

Valor límite Protección a la Salud II	No se aplica			
Valor límite Protección a la Salud Año Civil II	No se aplica			

ANEXO VII

Umbral Superior Evaluación diario	30 ug/m3	diario	Más de 7 veces	USE d
Umbral Inferior Evaluación diario	20 ug/3	diario	Más de 7 veces	UIE d
Umbral Superior Evaluación Anual	14 ug/m3	anual		USE Anual
Umbral Inferior Evaluación Anual	10 ug/m3	anual		UIE Anual

Pb (RD 1073/2002)**ANEXO IV**

Valor límite Protección a la Salud Anual	0,5 ug/m3	Anual	Tolerancia...	VLPS Anual
--	-----------	-------	---------------	-------------------

ANEXO VII

Umbral Superior Evaluación Anual	0,35 ug/m3	Anual		USE Anual
Umbral Inferior Evaluación Anual	0,25 ug/m3	Anual		UIE Anual

Bz (RD 1073/2002)**ANEXO V**

Valor límite Protección a la Salud Anual	5 ug/m3	Anual	Tolerancia...	VLPS Anual
--	---------	-------	---------------	-------------------

ANEXO VII

Umbral Superior Evaluación Anual	3,5 ug/m3	Anual		USE Anual
----------------------------------	-----------	-------	--	------------------

Umbral Inferior Evaluación Anual	2 ug/m3	Anual		UIE Anual
----------------------------------	---------	-------	--	------------------

CO (RD 1073/2002)**ANEXO VI**

VL octohorario máximo del día	10 ug/m3	Octohorario	n Tolerancia...	VLPS 8h
-------------------------------	----------	-------------	-----------------	----------------

ANEXO VII

Umbral Superior Evaluación Octohorario	7 ug/m3	Octohorario max		USE 8h
--	---------	-----------------	--	---------------

Umbral Inferior Evaluación Octohorario	5 ug/m3	Octohorario max		UIE 8h
--	---------	-----------------	--	---------------

O3 (RD 1796/2003)**ANEXO I**

Valor Objtivo Protec Salud	120 ug/m3	Octohorario	n 25sup/año en media 3 años	VOPS8h
----------------------------	-----------	-------------	-----------------------------	---------------

Valor objetivo AOT protección vegetación	18000 ug/m3	AOT	mayo-julio media 5 años	VO(AOT)PV	No Urbanas!!
--	-------------	-----	-------------------------	------------------	--------------

Valor Obj Largo Plazo Protec Salud	120 ug/m3	Octohorario max		VOLPPS8h
------------------------------------	-----------	-----------------	--	-----------------

Valor Obj Largo Plazo AOT protec veget	6000 ug/m3	h AOT	mayo-julio	VOLP(AOT)P	No Urbanas!!
--	------------	-------	------------	-------------------	--------------

ANEXO II

Umbral Información Población	180 ug/m3	Horario		UI h
------------------------------	-----------	---------	--	-------------

Umbral de alerta	240 ug/m3	Horario	durante 3 h	UA h
------------------	-----------	---------	-------------	-------------

ANEXO III

Umbral Información Población				UI h
------------------------------	--	--	--	-------------

Umbral de alerta				UA h
------------------	--	--	--	-------------

Protección a la Salud	120 ug/m3	Octohorario max		PS8h
-----------------------	-----------	-----------------	--	-------------

AOT Protección Vegetación	6000 ug/m3	h AOT	mayo-julio	AOT-PV	No urbanas!!
---------------------------	------------	-------	------------	---------------	--------------

AOT Protección Bosques	20000 ug/m3	h AOT	abr-septiembre	AOT-PB	No urbanas!!
------------------------	-------------	-------	----------------	---------------	--------------

Materiales	40 ug/m3	Media anual		Mat anual
------------	----------	-------------	--	------------------

ANEXO IV

Criterio Aceptación AOT Vegetación	90%		mayo a julio	CA AOT V	No urbanas!!
------------------------------------	-----	--	--------------	-----------------	--------------

Criterio Aceptación AOT Bosques	90%		abril a septiembre	CA AOT B	No urbanas!!
---------------------------------	-----	--	--------------------	-----------------	--------------

Criterio Aceptación Mat anual	75%	datos horarios válidos		CA Mat
-------------------------------	-----	------------------------	--	---------------