

2005

	Bellver	Foners	Torre Meteo I	Torre Meteo II	Torre Meteo III	Vinyeta Inc	Sa Pobla	Alcúdia	Can Llopart	St. Lluís	Pous	Can Misses	Dalt Vila	osp. Joan March
Codi estació	0704003	0704002	07003001	07003002	07003003	07027002	07044001	07003004	07003005	07032001	07032002	07026001	07026002	07010001
Codi Airbase	ES1604A	ES1610A	ES1093A	ES1091A	ES1092A	ES1678A	ES0296A	ES1517A	ES1518A	ES1094A	ES1095A	ES1246A	ES1247A	
Zona AVALUACIO	ES0401	ES0401	ES0413	ES0413	ES0413	ES0413	ES0413	ES0413	ES0413	ES0409	ES0409	ES0411	ES0411	ES0413
SO2														
%val	95,42	92,04	86,28	SD	SD	93,28	91,83	94,11	93,36	99,01	75,34	91,60	95,59	87,15
A-I														
VLPS h (Superacions)	0	0	0	SD	SD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VLPS d (Superacions)	0	0	0	SD	SD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VLPE anual (mitjana)	2,22	2,43	1,95	SD	SD	2,07	1,86	2,06	2,08	5,05	0,74	4,49	3,41	2,38
VLPE hivern	?	?	?	SD	SD	?	?	?	?	?	?	?	?	?
UA (Superacions)	0	0	0	SD	SD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-VII														
USE d (superacions)	69	0	0	SD	SD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UIE d (superacions)	186	0	0	SD	SD	0	0	0	0	1	0	0	0	0
USE hivern	?	?	?	SD	SD	?	?	?	?	?	?	?	?	?
UIE hivern	?	?	?	SD	SD	?	?	?	?	?	?	?	?	?
NO2/NOx														
%val	95,31	93,39	77,17	SD	SD	99,04	91,83	94,12	75,34	97,81	79,52	96,08	96,00	80,92
A-II														
VLPS Horari (Superacions)	0	0	0	SD	SD	0	0	0	0	0	0	0	0	1
VLPS Anual (mitjana)	12,38	42,06	2,19	SD	SD	7,04	1,63	5,35	0,81	1,59	7,66	6,70	7,19	6,22
VLPV Anual (mitjana)	12,38	42,06	2,19	SD	SD	7,04	1,63	5,35	0,81	1,59	7,66	6,70	7,19	6,22
UA (Superacions)	0	0	0	SD	SD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-VII														
USE h (superacions)	0	3	0	SD	SD	0	0	0	0	0	0	0	0	1
UIE h (superacions)	12	79	0	SD	SD	0	0	0	0	0	0	0	0	2
USE Anual	inferior	superior	inferior	SD	SD	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior
UIE Anual	inferior	superior	inferior	SD	SD	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior	inferior
USE PV Anual (NOx)	?	?	?	SD	SD	?	?	?	?	?	?	?	?	?
UIE PV Anual (NOx)	?	?	?	SD	SD	?	?	?	?	?	?	?	?	?
PM10														
%val	96,33	93,38	83,34	SD	SD	98,23	91,83	83,64	93,04	95,75	79,52	98,94	SD	88,54
A-III														
Fase I														
VLPS d (Superacions)	8	6	1	SD	SD	0	0	0	0	0	0	4	SD	15
VLPS Anual (mitjana)	21,16	25,59	19,43	SD	SD	19,79	18,13	12,46	13,14	14,16	20,51	24,02	SD	20,19
Fase II														
A-VII														
USE d (superacions)	69	88	32	SD	SD	35	37	20	13	26	36	106	SD	62
UIE d (superacions)	186	251	161	SD	SD	171	139	116	58	108	165	262	SD	131
USE Anual	superior	superior	superior	SD	SD	superior	superior	inferior	inferior	superior	superior	superior	SD	superior
UIE Anual	superior	superior	superior	SD	SD	superior	superior	superior	superior	superior	superior	superior	SD	superior

Pb															
%val	10,41	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
A-IV															
VLPS Anual (mitjana)	0,011	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	0,00
A-VII															
USE Anual	inferior	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	inferior
UIE Anual	inferior	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	inferior
Bz															
%val	51,33	93,38	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
A-V															
VLPS Anual (mitjana)	0,94	1,28	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
UIE Anual	inferior	inferior	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
CO															
%val	79,79	93,08	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
A-VII															
USE 8h (superacions)	inferior	inferior	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
O3															
A-I												anulat			
VOPS8h (superacions)2003	20	0	SD	SD	SD										
VOPS8h (superacions)2004	12	0	SD	SD	SD										
VOPS8h (superacions)2005	3	0	SD	SD	SD	11	8	5	14	1	0		183	0	0
VOPS8h (superacions)M3A	12	0	SD	SD	SD	11	8	5	14	1	0		183	0	0
VO(AOT)PV	7726	NO	SD	SD	SD	17002	13420	15292	17970	7812	4971		53040	1797	6858
VOLPPS8h (superacions)	3	0	SD	SD	SD	11	8	5	14	1	0		183	0	0
VOLP(AOT)PV	7726	NO	SD	SD	SD	17002	13420	15292	17970	7812	4971		53040	1797	6858
A-II															
UI h (superacions)	0	0	SD	SD	SD	0	0	0	0	0	0		0	0	0
UA h (superacions)	0	0	SD	SD	SD	0	0	0	0	0	0		0	0	0
A-III															
UI h (superacions)	0	0	SD	SD	SD	0	0	0	0	0	0		0	0	0
UA h (superacions)	0	0	SD	SD	SD	0	0	0	0	0	0		0	0	0
PS8h (superacions)	3	0	SD	SD	SD	11	8	5	14	1	0		183	0	0
AOT-PV	7726	NO	SD	SD	SD	17002	13420	15292	17970	7812	4971		53040	1797	6858
AOT-PB	14875	NO	SD	SD	SD	26315	20150	21786	31221	12030	6551		92667	2562	12798
Mat anual	59	33	SD	SD	SD	58	47	48	58	54	47		91	44	69
A-IV															
CA AOT V	1065,00	NO	SD	SD	SD	1104,00	1104,00	1104,00	1104,00	1104,00	1104,00		1104,00	1104,00	1091,00
CA AOT B	82,71	NO	SD	SD	SD	2196,00	2196,00	2196,00	2196,00	2196,00	2196,00		2196,00	2196,00	2136,00
CA Mat	93,36	85,54	SD	SD	SD	90,33	91,84	94,12	93,36	99,01	75,34		94,06	93,52	89,53

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		USE d
Umbral Inferior Evaluación diario	50 ug/m3	diario		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 Objetivo 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	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	AOT	mayo-julio		AOT-PV No urbanas!!
AOT Protección Bosques	20000 ug/m3	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