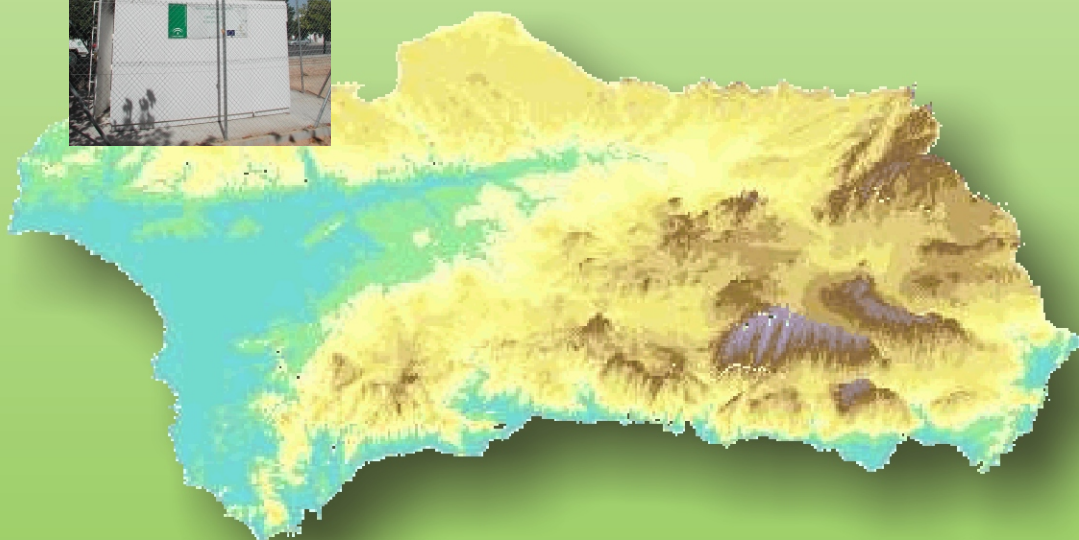


Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire en Andalucía

Informe de Calidad del Aire Ambiente.

Agosto 2006



Informe de calidad del aire de Agosto 2006

1 ANTECEDENTES	2
1.1 Principales funciones de la Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire de Andalucía	2
1.2 Estructura de la Red	3
2 ESTRUCTURA DEL INFORME	3
3 CONFIGURACIÓN DE LA RED	5
4 RESUMEN MENSUAL GRÁFICO	10
4.1 Provincia de Almería	10
4.2 Provincia de Cádiz	13
4.3 Provincia de Córdoba	18
4.4 Provincia de Granada	20
4.5 Provincia de Huelva	22
4.6 Provincia de Jaén	25
4.7 Provincia de Málaga	28
4.8 Provincia de Sevilla	30
5 INFORME DE RENDIMIENTO	33
6 INFORMES DE LEGISLACIÓN	35
6.1 Informe de legislación SO ₂	35
6.2 Informe de legislación O ₃	41
6.3 Informes de legislación PM ₁₀	46
6.4 Informe de legislación CO	49
6.5 Informe de legislación NO ₂ vigente	51
6.6 Informe de legislación NO ₂ de próxima aplicación	53
6.7 Informe de legislación Benceno	56
6.8 Informe de legislación SH ₂	58
7 VALORACIÓN DE LOS DATOS DE CALIDAD DEL AIRE	60
7.1 Según los valores establecidos en la legislación	60
7.1.1 Valoración de los datos del año según la legislación vigente	60
7.1.2 Valoración de los datos del año según la legislación de próxima aplicación	62
7.2 Según el índice de calidad del aire	65
7.2.1 Criterios de elaboración del índice	65
7.2.2 Resumen mensual de la calidad por estación durante el mes de agosto de 2006	66
7.2.3 Localización de las situaciones malas y muy malas durante el mes de agosto de 2006	68



Informe de calidad del aire de Agosto de 2006

1 Antecedentes

La Ley 7/94, de Protección Ambiental, establece que corresponde al órgano medioambiental, en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Andalucía, la vigilancia de los niveles de emisión e inmisión de contaminantes a la atmósfera para las actividades del Anexo I y II de la misma. El Decreto 74/96, por el que se aprueba el Reglamento de la Calidad del Aire, establece en su art. 18 que la vigilancia y control de la calidad del aire en la Comunidad Autónoma de Andalucía se efectúa mediante una red de estaciones, fijas y móviles, que administrativamente están adscritas a la Agencia de Medio Ambiente, en la actualidad, Consejería de Medio Ambiente. Esta red se denomina **Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire de Andalucía**.

En estos últimos años, la Unión Europea ha publicado un conjunto de Directivas cuyo objetivo principal es tomar las medidas necesarias para mantener una buena calidad del aire ambiente o mejorarla donde sea necesario. Dichas Directivas son:

1. Directiva 96/62/CE sobre evaluación y gestión de la calidad del aire;
2. Directiva 1999/30/CE relativa a los valores límite de dióxido de azufre, dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno, partículas y plomo en el aire ambiente.
3. Directiva 2000/69/CE sobre los valores límite para benceno, y el monóxido de carbono en el aire ambiente.
4. Directiva 2002/3/CE relativa al ozono en el aire ambiente.
5. Directiva 2004/107/CE relativa al arsénico, el cadmio, el níquel y los hidrocarburos aromáticos policíclicos en el aire ambiente.

Las cuatro últimas directivas desarrollan la Directiva 96/62/CE para distintos contaminantes de una forma más concreta y detallada.

Esta normativa europea ha sido incorporada a nuestro ordenamiento jurídico por los R.D. 1073/2002 y R.D. 1796/2003. Sólo faltaría la transposición de la última que se debería adoptar antes del 15 de febrero de 2007.

En las Directivas y en los R.D. que transponen las mismas, se establecen unos límites que son de obligado cumplimiento el año 2005 o el 2010, según sea el contaminante. En Andalucía, dichos límites ya se tomaban como base para el cálculo del índice diario de calidad del aire.

1.1 Principales funciones de la Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire de Andalucía.

- Determinación del estado de la calidad del aire y el grado de cumplimiento de límites con respecto a los valores que establezca la legislación vigente



- Observación de la evolución de contaminantes en el tiempo
- Detección rápida de posibles situaciones de alerta o emergencia, así como seguimiento de la evolución de la concentración de contaminantes
- Informar a la población sobre la calidad del aire
- Aportar información para el desarrollo de modelos de predicción
- Proporcionar datos para la formulación, en su caso, de Planes de Prevención y Corrección de la contaminación atmosférica
- Intercambio de información de la Administración Autonómica con la Estatal y Comunitaria

1.2 Estructura de la Red

La Red está constituida por una serie de estaciones cuya titularidad es de la Consejería de Medio Ambiente o de otras instituciones con las que existen acuerdos de colaboración, como el Ayuntamiento de Sevilla y el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), y por otra serie de estaciones de titularidad privada (ENDESA, FASA, VIESGO, COVISA, CEPESA,...).

En estas estaciones se miden tanto contaminantes químicos (SO_2 , NO_x , Partículas, CO, O_3 , Hidrocarburos, SH_2 y TRS, Benceno, Tolueno y Xileno) como parámetros meteorológicos. El número de sensores de cada estación depende de los problemas puntuales del lugar y condiciones del emplazamiento. En el interior de cada estación se encuentra el adquisidor de datos, que es un ordenador que concentra la información de todos los sensores y los envía al centro de control provincial. En la actualidad existen 9 centros de control, (uno en cada capital de provincia y otro en la Bahía de Algeciras). Toda la información se concentra, de forma inmediata, en una sola base de datos, localizada en los Servicios Centrales de la Consejería de Medio Ambiente. Este sistema permite el conocimiento en tiempo real de los niveles de calidad del aire de cada zona.

2 Estructura del informe

Configuración de la red

Presenta una breve descripción de las estaciones de medida de la calidad del aire existentes en Andalucía. En esta configuración se puede observar las estaciones de cada provincia y cada red y los sensores que posee cada estación de medida.

Resumen mensual gráfico

Este resumen permite visualizar de forma gráfica la evolución de los datos horarios y diarios para los distintos parámetros que se registran en algunas estaciones. Dichas estaciones han sido seleccionadas en función de criterios como la representatividad y puntos con concentraciones mayores. En los gráficos se observa una línea horizontal en rojo que representa algunos valores límite (horario o diario), excepto para el caso del monóxido de carbono que se aplica el límite octohorario a los valores horarios.



Informe de rendimiento

Presenta el porcentaje de datos válidos de cada uno de los sensores de las estaciones, referidos a valores con periodos de integración de 30, 15 o 10 minutos según el caso; el rendimiento global de cada estación y el rendimiento total ponderado de cada provincia. Se hará algún comentario sobre la captura mínima de datos para el cumplimiento de los objetivos de calidad de los mismos, según la nueva legislación europea.

Informes de legislación

Mediante tablas se presentan los valores correspondientes a los parámetros estadísticos contemplados en la normativa vigente, con objeto de dar una visión anticipada de la evolución de los distintos contaminantes en relación con los niveles legales.

Hay que aclarar que estas tablas carecen de validez legal en los informes mensuales, pues no abarcan el período legal de referencia, van desde el inicio del año hasta el final del mes del informe, solo el informe de diciembre abarca el periodo legal. Para cada caso según la normativa, se hace uso de valores medios diarios, octohorarios y horarios.

Como guía se incluye una tabla que representa los criterios de calidad del aire para distintos contaminantes atmosféricos.

Valoración de los datos del mes de calidad del aire ambiente.

Se comentan los datos desde dos puntos de vista:

- según la legislación: en aquellos casos en los que los valores registrados por la red, contienen particularidades dignas de mención
- según el índice diario de calidad del aire ambiente: se presenta un resumen mensual de la calidad por estación, en función de los criterios básicos seguidos en la elaboración de informes de calidad diarios. Se localizan las situaciones malas y muy malas por sensores, estación y fecha.



3 Configuración de la red

ESTACION	MUNICIPIO	SO2	SPM	CO	NO	NO2	PM10	NOX	O3	PM2.5	HC	CH4	NMH	SH2	TRS	TOL	BCN	PXY	EBCN	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS	LL
PROVINCIA DE ALMERÍA																										
CARBONERAS	CARBONERAS	o			o	o	o	o																		
PLAZA DEL CASTILLO	CARBONERAS	o			o	o	o	o																		
T.M. CTLA	CARBONERAS																				o	o	o	o	o	o
T.M. CTLA (10 MTS)	CARBONERAS																			o	o	o				
T.M. CTLA (60 MTS)	CARBONERAS																			o	o	o				
AGUA AMARGA	NÍJAR	o			o	o	o	o	o																	
CAMPOHERMOSO	NÍJAR	o			o	o	o	o	o																	
NIJAR	NÍJAR	o			o	o	o	o	o											o	o		o	o	o	o
RODALQUILAR	NIJAR	o			o	o	o	o	o																	
LA JOYA	NIJAR	o			o	o	o	o	o	o										o	o	o	o		o	
PALOMARES	CUEVAS DEL ALMANZORA	o			o	o	o	o																		
T.M. VILLARICOS	CUEVAS DEL ALMANZORA																			o	o	o	o	o		
VILLARICOS	CUEVAS DEL ALMANZORA	o			o	o	o	o																		
MEDITERRANEO	ALMERÍA	o		o	o	o	o	o	o							o	o	o								
EL BOTICARIO	ALMERIA				o	o		o	o											o	o	o	o	o	o	
BENAHADUX	BENAHADUX	o		o	o	o	o	o	o		o	o								o	o	o	o		o	
EL EJIDO	EL EJIDO	o		o	o	o	o	o	o											o	o	o	o	o	o	o
GARRUCHA	GARRUCHA	o			o	o	o	o	o											o	o	o	o	o	o	



ESTACION	MUNICIPIO	SO2	SPM	CO	NO	NO2	PM10	NOX	O3	PM2.5	HC	CH4	NMH	SH2	TRS	TOL	BCN	PXY	EBCN	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS	LL
PROVINCIA DE CÁDIZ																										
E4:RINCONCILLO	ALGECIRAS	0			0	0	0	0																		
E1: COLEGIO LOS BARRIOS	LOS BARRIOS	0			0	0		0																		
E2:ALCORNOCAL	LOS BARRIOS	0			0	0	0	0	0																	
E5: PALMONES	LOS BARRIOS	0			0	0	0	0																		
TM-CTLB(15MTS)	LOS BARRIOS																			0	0	0	0	0	0	0
E7:EL ZABAL	LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN	0			0	0	0	0																		
E3: COLEGIO CARTEYA	SAN ROQUE	0			0	0	0	0	0																	
E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	SAN ROQUE	0			0	0	0	0																		
ALGECIRAS EPS	ALGECIRAS	0		0	0	0	0	0								0	0	0								
LOS BARRIOS	LOS BARRIOS	0			0	0	0	0			0	0	0							0	0	0	0	0	0	0
T. M. DE PALMONES	LOS BARRIOS																									
Avda. MARCONI	CÁDIZ	0		0	0	0	0	0	0											0	0	0	0	0	0	0
LA LINEA	LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN	0			0	0	0	0	0		0	0	0							0	0	0	0		0	0
RÍO SAN PEDRO	PUERTO REAL	0			0	0	0	0	0		0	0	0			0	0	0		0	0	0	0	0	0	
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	0		0	0	0	0	0	0											0	0	0	0	0	0	0
CARTUJA	JEREZ	0		0	0	0	0	0	0											0	0	0	0	0	0	0
JEREZ-CHAPÍN	JEREZ	0		0	0	0	0	0	0																	
CORTIJILLOS	LOS BARRIOS	0		0	0	0		0	0	0						0	0	0	0							
CAMPAMENTO	SAN ROQUE	0		0	0	0		0	0	0				0		0	0	0	0							
E. DE HOSTELERIA	SAN ROQUE	0		0	0	0		0		0																
ECONOMATO	SAN ROQUE	0			0	0		0		0																
GUADARRANQUE	SAN ROQUE	0		0	0	0		0	0	0																
MADREVIEJA	SAN ROQUE	0			0	0		0		0																
T. M. CEPSA (10 MTS)	SAN ROQUE																			0		0	0	0	0	0
T. M. CEPSA (60 MTS)	SAN ROQUE																			0	0	0				
ALGAR	ALGAR	0		0	0	0	0	0		0																
ARCOS	ARCOS DE LA FRONTERA	0		0	0	0	0	0	0	0																

ESTACION	MUNICIPIO	SO2	SPM	CO	NO	NO2	PM10	NOX	O3	PM2.5	HC	CH4	NMH	SH2	TRS	TOL	BCN	PXY	EBCN	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS	LL
PROVINCIA DE CÁDIZ (Continuación)																										
JEDULA	ARCOS DE LA FRONTERA	o		o	o	o	o	o		o																
PRADO REY	PRADO DEL REY	o		o	o	o	o	o	o	o																
T.M. ARCOS	ARCOS DE LA FRONTERA																			o	o	o	o	o	o	o
PROVINCIA DE CÓRDOBA																										
ESPIEL	ESPIEL	o	o		o	o																				
POBLADO	ESPIEL	o	o		o	o																				
EL VACAR	VILLAVICIOSA DE CÓRDOBA	o	o		o	o																				
LEPANTO	CÓRDOBA	o		o	o	o	o	o	o							o	o	o		o	o	o	o	o	o	o
ASOMADILLA	CÓRDOBA	o		o	o	o	o	o	o											o	o	o	o	o	o	
PROVINCIA DE GRANADA																										
CAMPUS DE CARTUJA	GRANADA	o		o	o	o	o	o	o											o	o	o	o	o	o	
PASEOS UNIVERSITARIOS	GRANADA	o		o	o	o	o	o												o	o	o	o			o
GRANADA-NORTE	GRANADA	o		o	o	o	o	o	o							o	o	o		o	o	o	o	o	o	
MOTRIL	MOTRIL	o		o	o	o	o	o	o											o	o	o	o	o	o	o
PROVINCIA DE HUELVA																										
ROMERALEJO	HUELVA	o					o																			
TORREARENILLA	PALOS DE LA FRONTERA	o			o	o	o	o																		
EL ARENOSILLO	MOGUER				o	o			o																	
DOÑANA	ALMONTE	o			o	o	o	o	o																	
CARTAYA	CARTAYA								o																	
CAMPUS EL CARMEN	HUELVA	o		o	o	o	o	o	o							o	o	o								
LA ORDEN	HUELVA	o			o	o	o	o	o						o	o						o	o	o	o	
LOS ROSALES	HUELVA	o		o	o	o	o	o																		
MARISMAS DEL TITAN	HUELVA	o		o	o	o	o	o																		
POZO DULCE	HUELVA	o		o			o								o	o										
T.M. PUNTA DEL SEBO	HUELVA																			o	o					

ESTACION	MUNICIPIO	SO2	SPM	CO	NO	NO2	PM10	NOX	O3	PM2.5	HC	CH4	NMH	SH2	TRS	TOL	BCN	PXY	EBCN	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS	LL
PROVINCIA DE HUELVA (Continuación)																										
MOGUER	MOGUER	o			o	o	o	o												o	o	o	o	o	o	o
MAZAGÓN	MOGUER	o		o	o	o	o	o	o	o										o	o	o	o	o		
NIEBLA	NIEBLA	o			o	o	o	o												o	o					
LA RABIDA	PALOS DE LA FRONTERA	o			o	o	o	o	o							o	o	o				o	o	o	o	o
PALOS	PALOS DE LA FRONTERA	o			o	o	o	o						o												
T.M.NUEVO PUERTO	PALOS DE LA FRONTERA																			o	o					
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRÍA	o			o	o	o	o																		
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	o			o	o	o	o						o												
T.M.TARTESSOS	HUELVA																			o	o					
VALVERDE	VALVERDE DEL CAMINO								o																	
PROVINCIA DE JAEN																										
BAILEN	BAILÉN	o			o	o	o	o												o	o	o	o	o	o	
RONDA DEL VALLE	JAÉN	o		o	o	o	o	o	o							o	o	o		o	o	o	o	o	o	
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	o			o	o	o	o																		
LAS FUENTEZUELAS	JÁÉN	o			o	o		o	o											o	o	o	o	o	o	o
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO			o			o																			
PROVINCIA DE MALAGA																										
CARRANQUE	MÁLAGA	o		o	o	o	o	o	o							o	o	o								
MARBELLA	MARBELLA	o		o	o	o	o	o	o											o	o	o	o	o	o	o
EL ATABAL	MÁLAGA	o		o	o	o	o	o	o											o	o	o	o	o	o	o



ESTACION	MUNICIPIO	SO2	SPM	CO	NO	NO2	PM10	NOX	O3	PM2.5	HC	CH4	NMH	SH2	TRS	TOL	BCN	PXY	EBCN	VV	DD	TMP	HR	PRB	RS	LL
PROVINCIA DE SEVILLA																										
BERMEJALES	SEVILLA	o		o	o	o	o	o	o											o	o	o	o	o	o	o
CENTRO	SEVILLA	o		o	o	o		o	o											o	o	o	o	o	o	o
SANTA CLARA	SEVILLA			o	o	o	o	o	o											o	o					
TORNEO	SEVILLA	o		o	o	o	o	o	o											o	o	o	o	o	o	o
ALCALÁ DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	o		o	o	o	o	o	o																	
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	o		o	o	o		o	o																	
ALJARAFA	MAIRENA DEL ALJARAFA	o			o	o	o	o	o											o	o	o	o	o	o	o
SIERRA NORTE	SAN NICOLÁS DEL PUERTO	o			o	o	o	o	o																	
PRINCIPIES	SEVILLA	o		o	o	o	o	o																		
RANILLA	SEVILLA	o		o	o	o		o		o						o	o	o								
SAN JERONIMO	SEVILLA				o	o	o		o											o	o	o	o			

Leyenda:

O3: Ozono
SO2: Dióxido de azufre
NO: Monóxido de nitrógeno
NO2: Dióxido de nitrógeno
NOx: Óxidos de nitrógeno
CO: Monóxido de carbono
PM₁₀: Partículas de tamaño inferior a 10 micras.
SPM: Partículas en suspensión.

PM2,5: Partículas de tamaño inferior a 2,5µ
SH2: Ácido sulfhídrico
TRS: Compuestos reducidos de azufre
BCN: Benceno
TOL: Tolueno
PXY: p-xileno
EBCN: etil-benceno
HC: Hidrocarburos.

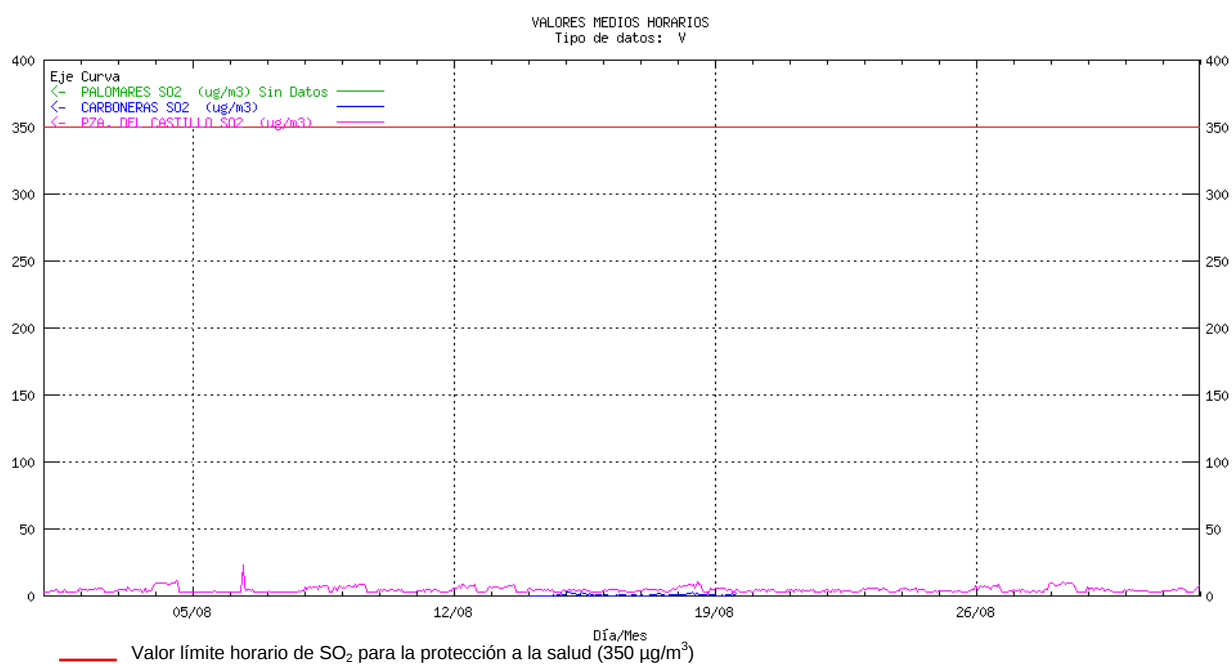
CH4: Metano
NMH: Hidrocarburos no metánicos.
DD: Dirección de viento.
VV: Velocidad de viento.
PRB: Presión barométrica
RS: Radiación solar
LL: Precipitaciones
TMP: Temperatura.
HR: Humedad relativa.



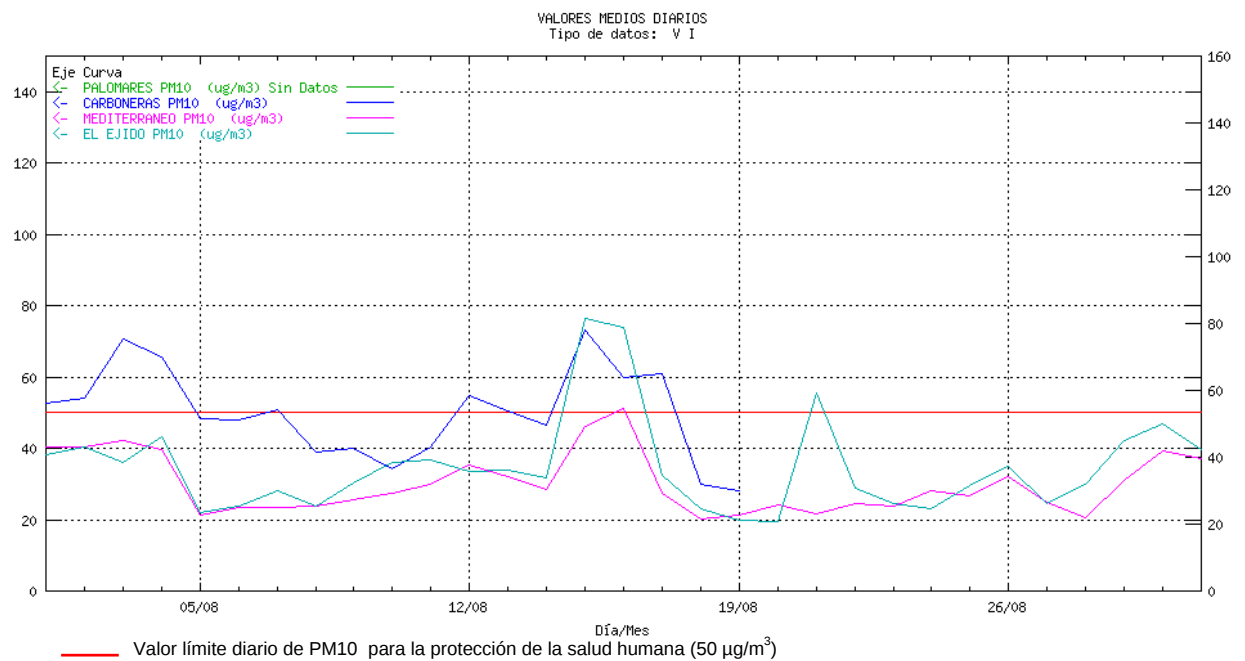
4 Resumen mensual gráfico

4.1 Provincia de Almería

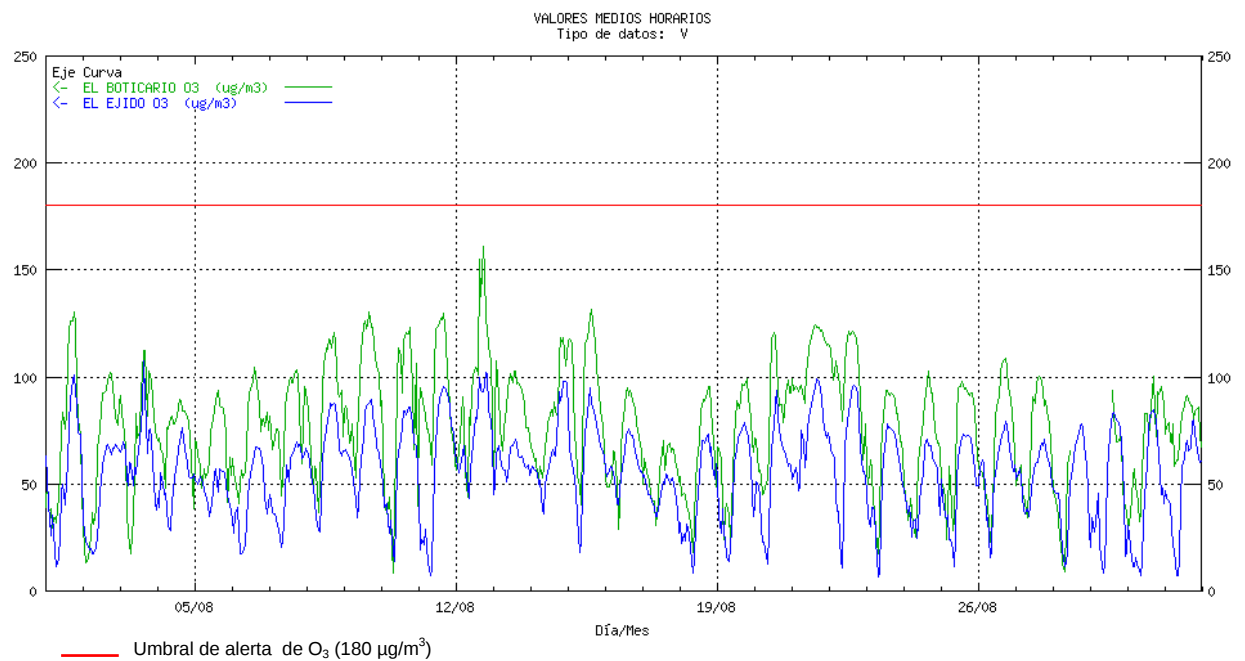
Dióxido de azufre



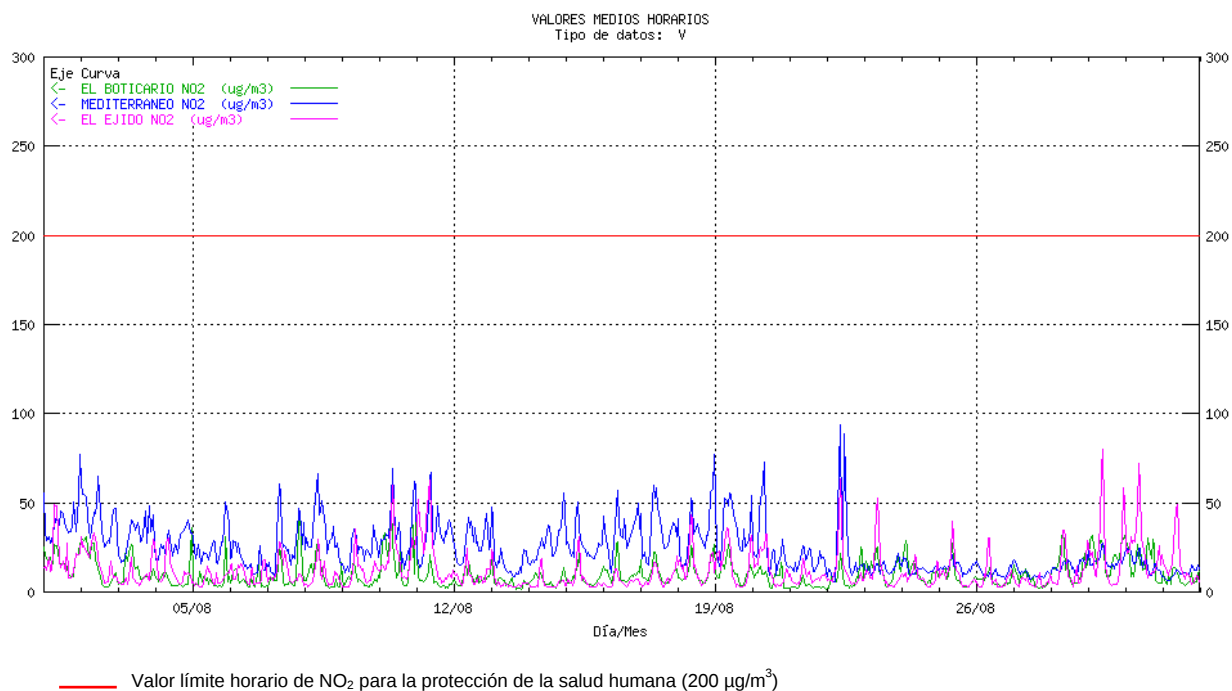
Partículas en suspensión: PM₁₀



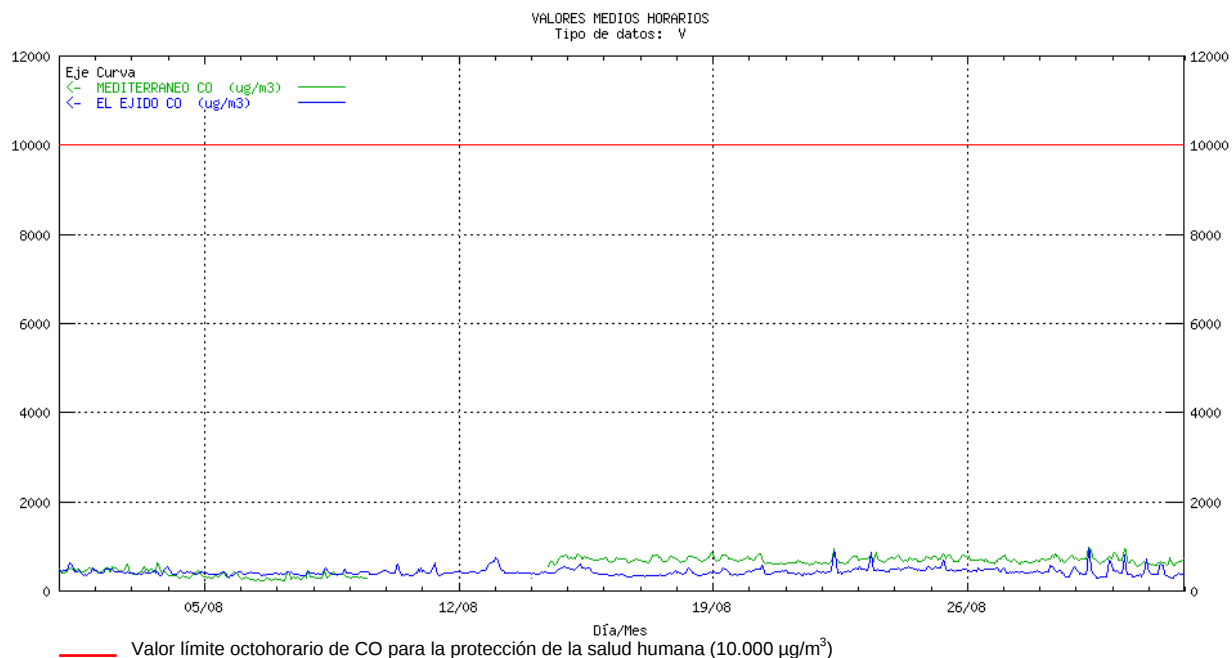
Ozono



Dióxido de nitrógeno

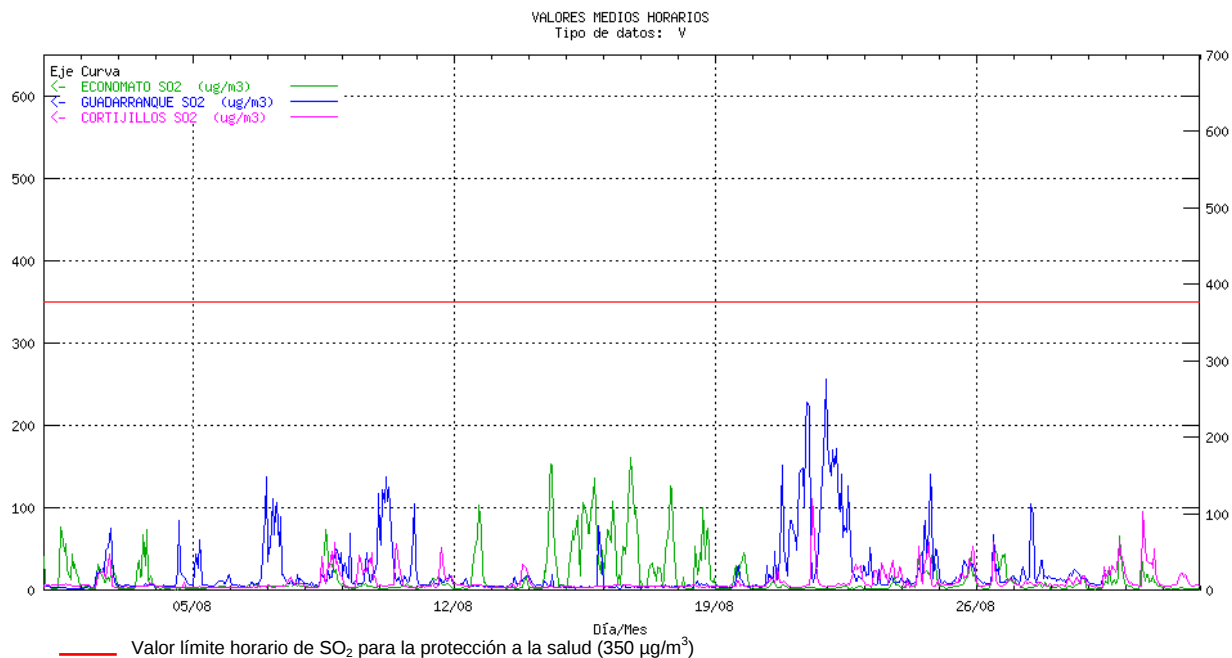


Monóxido de carbono

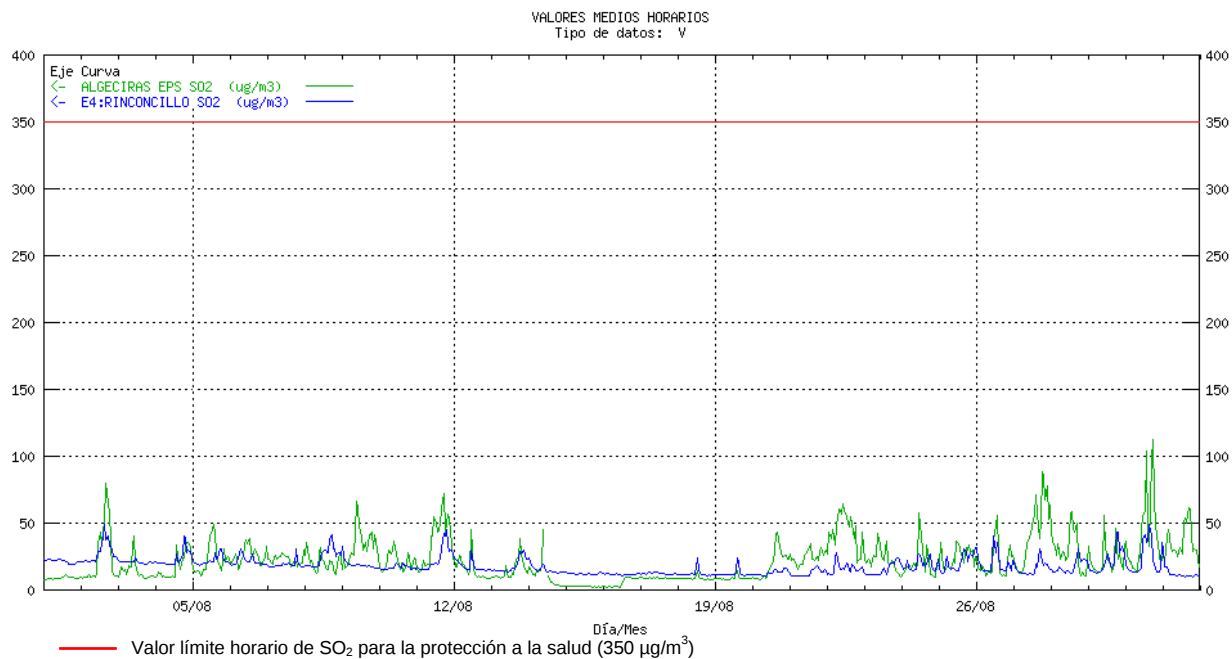


4.2 Provincia de Cádiz

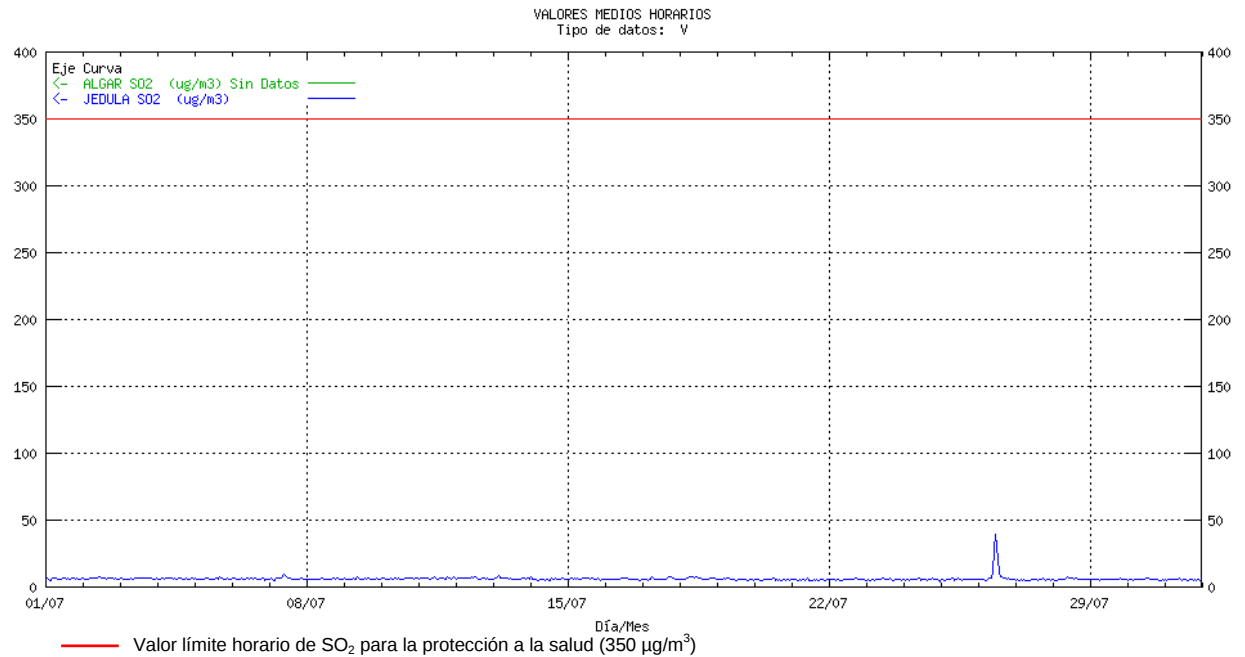
Dióxido de azufre Bahía de Algeciras – 1



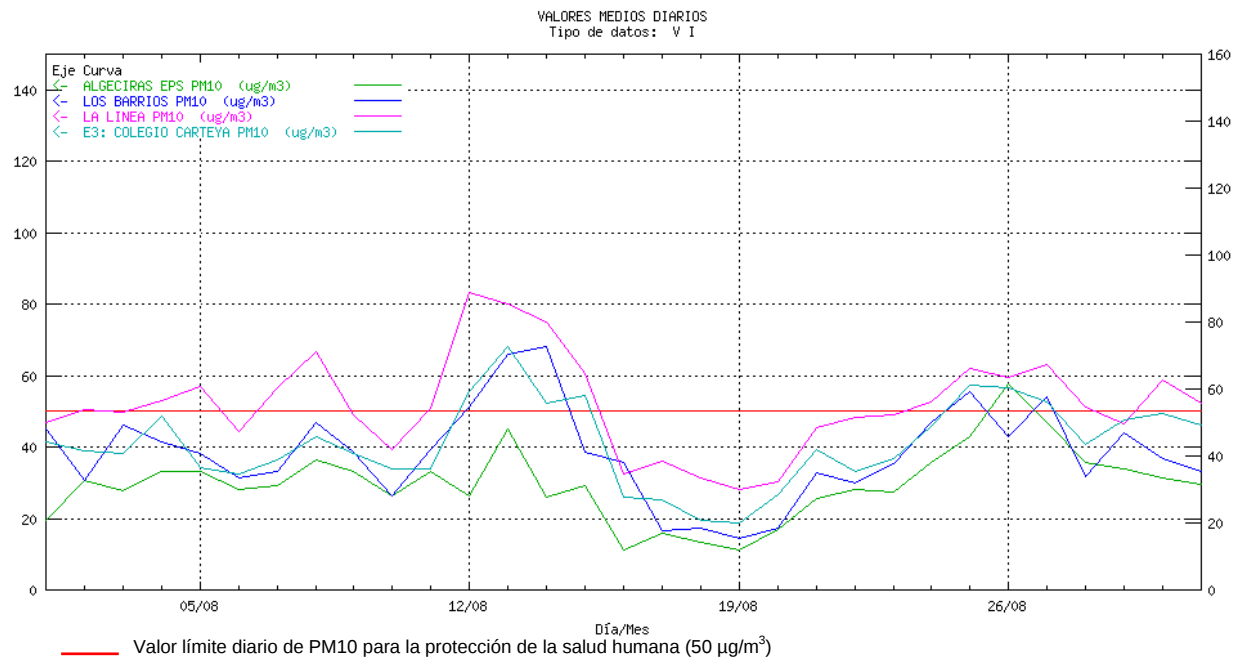
Dióxido de azufre Bahía de Algeciras – 2



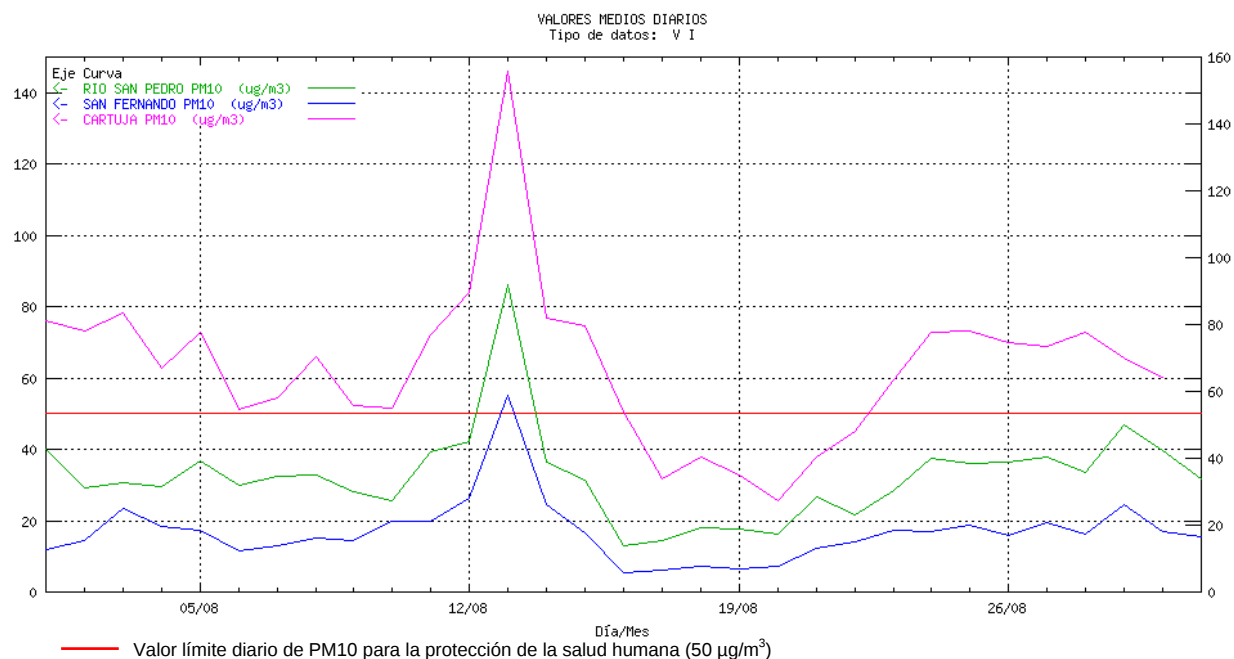
Dióxido de azufre Zona de Arcos de la Frontera



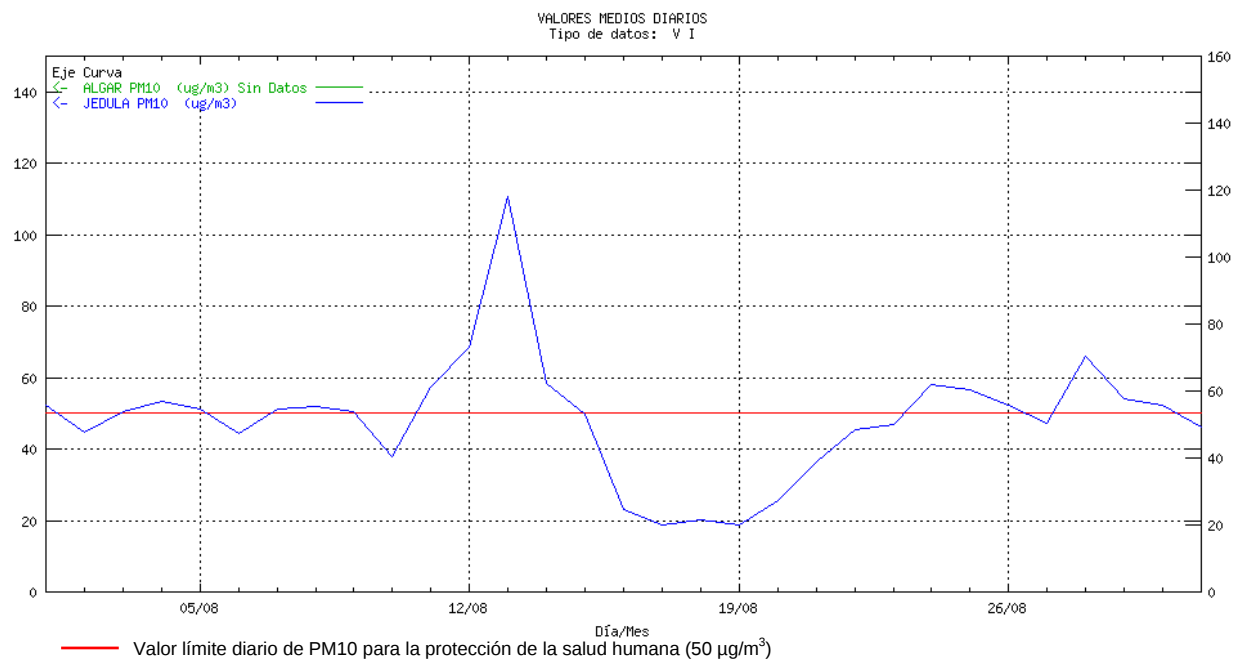
PM10 Bahía de Algeciras



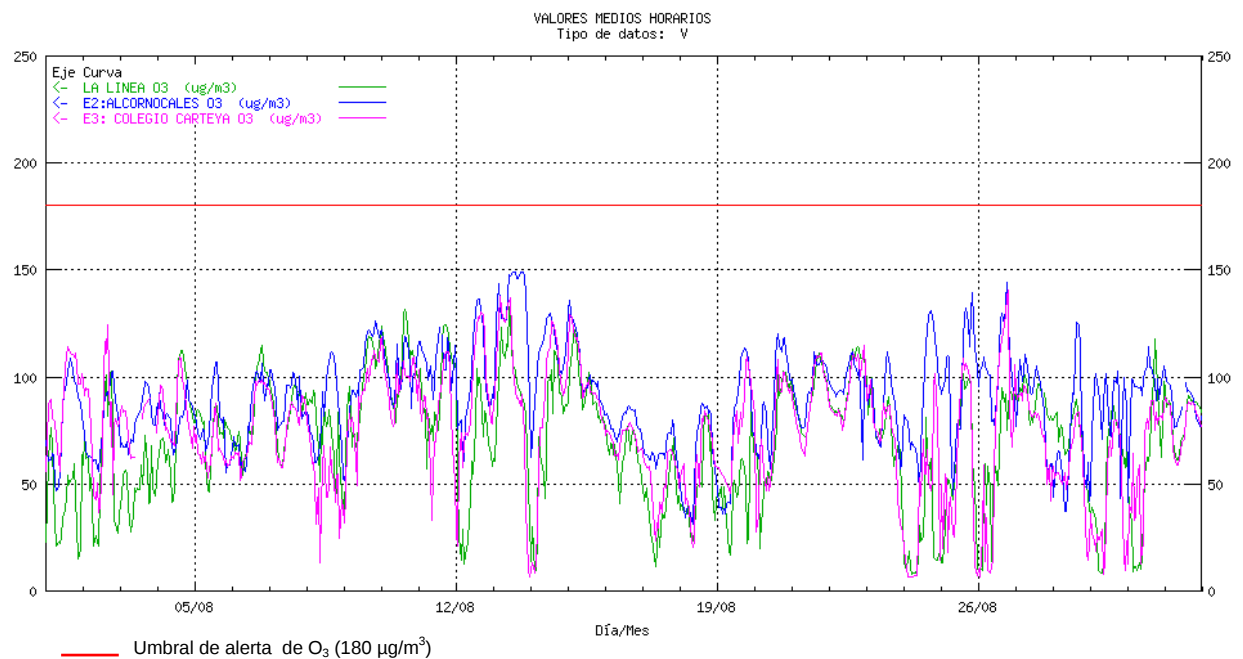
PM10 Bahía de Cádiz



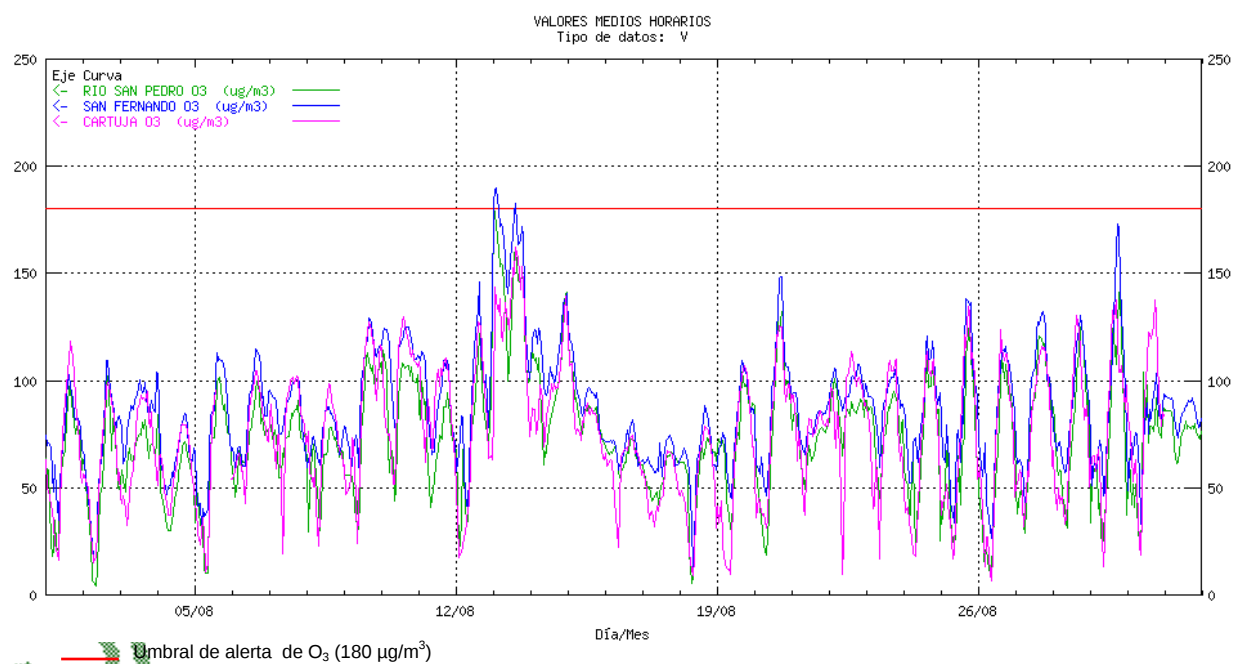
PM10 Zona de Arcos de la Frontera



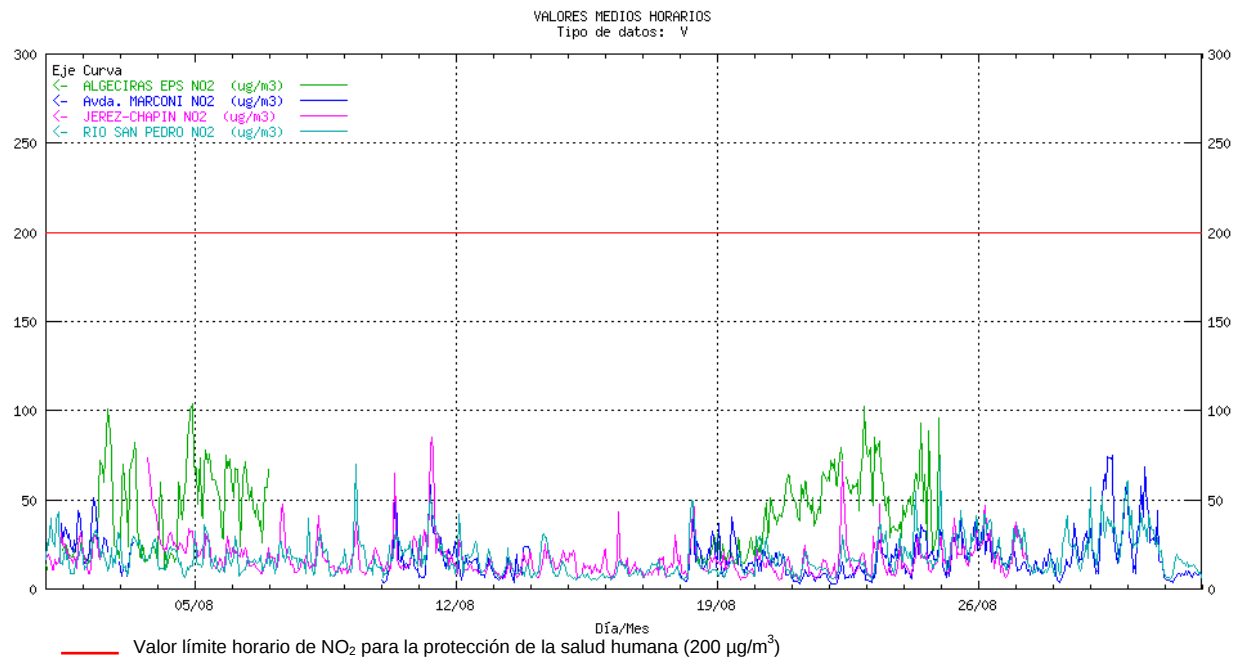
Ozono Bahía de Algeciras



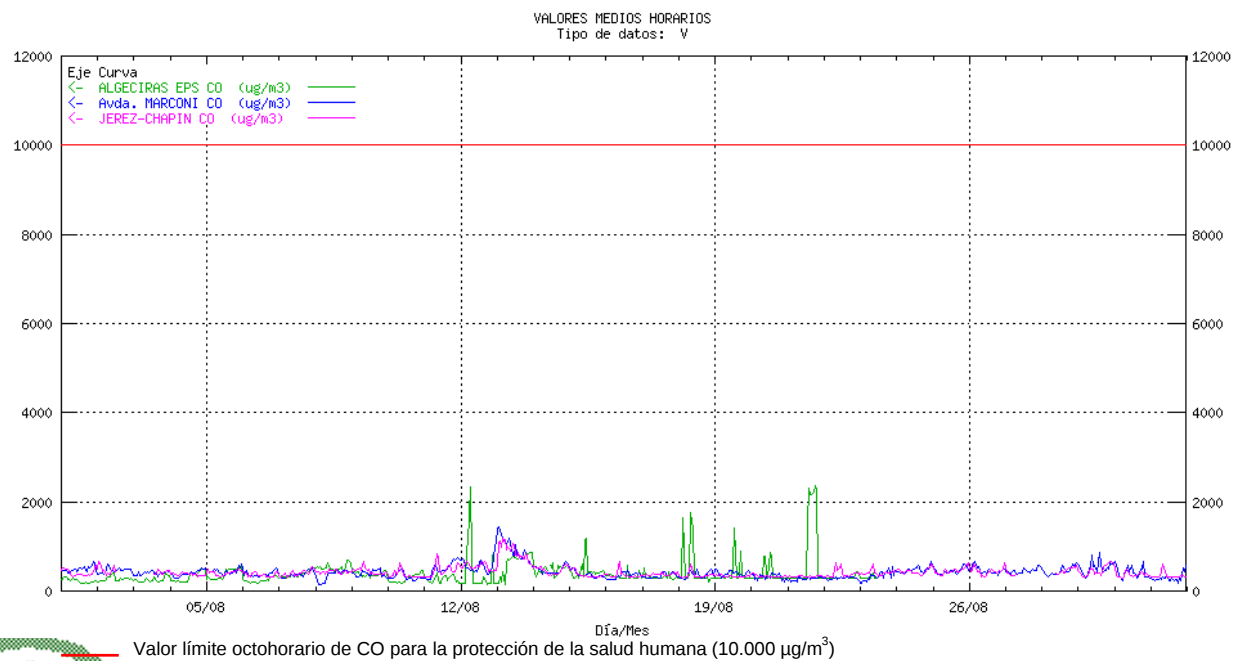
Ozono Bahía de Cádiz



Dióxido de nitrógeno - 1

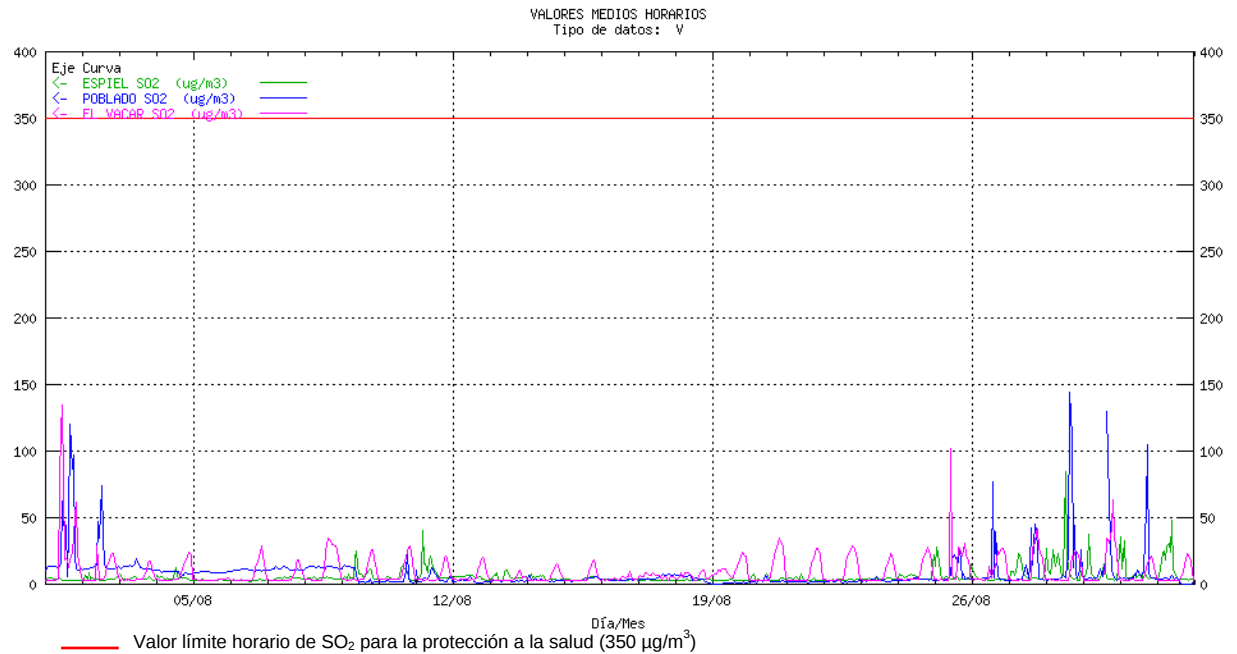


Monóxido de carbono

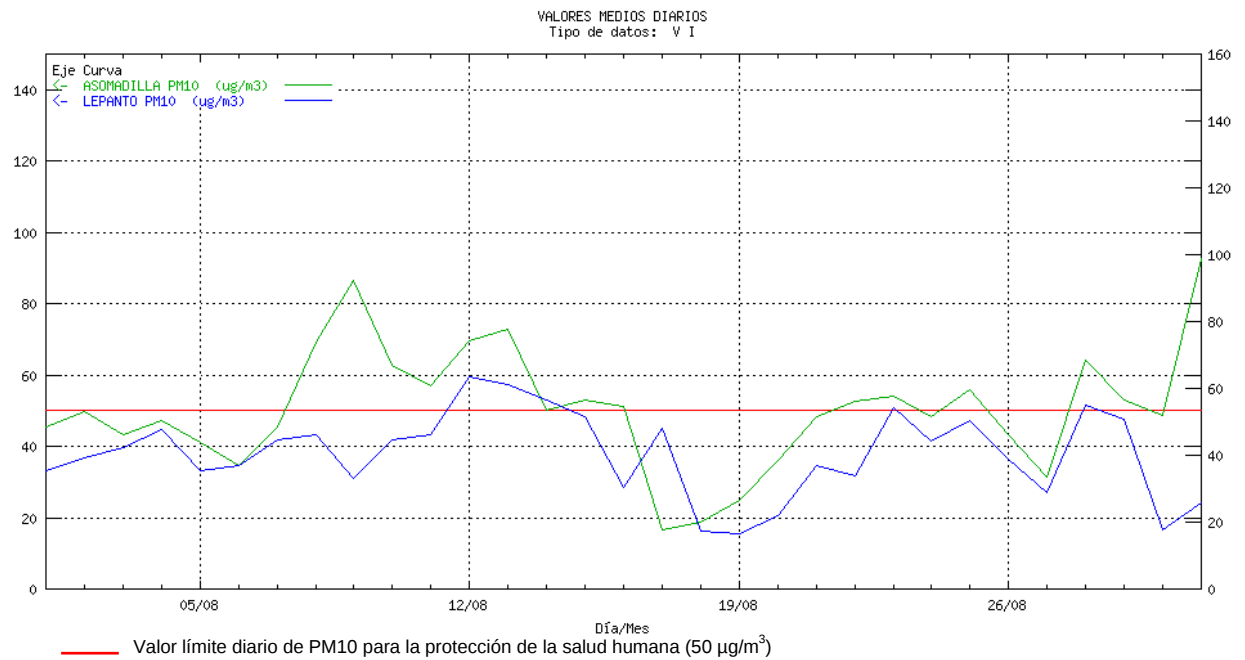


4.3 Provincia de Córdoba

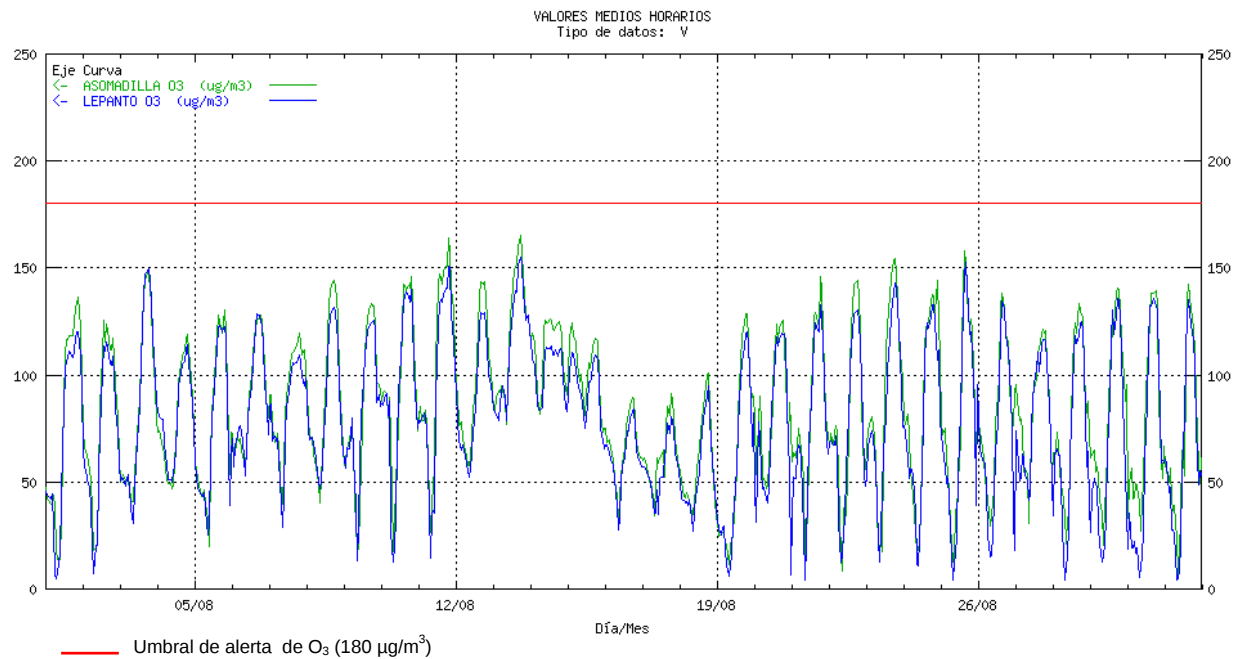
Dióxido de azufre



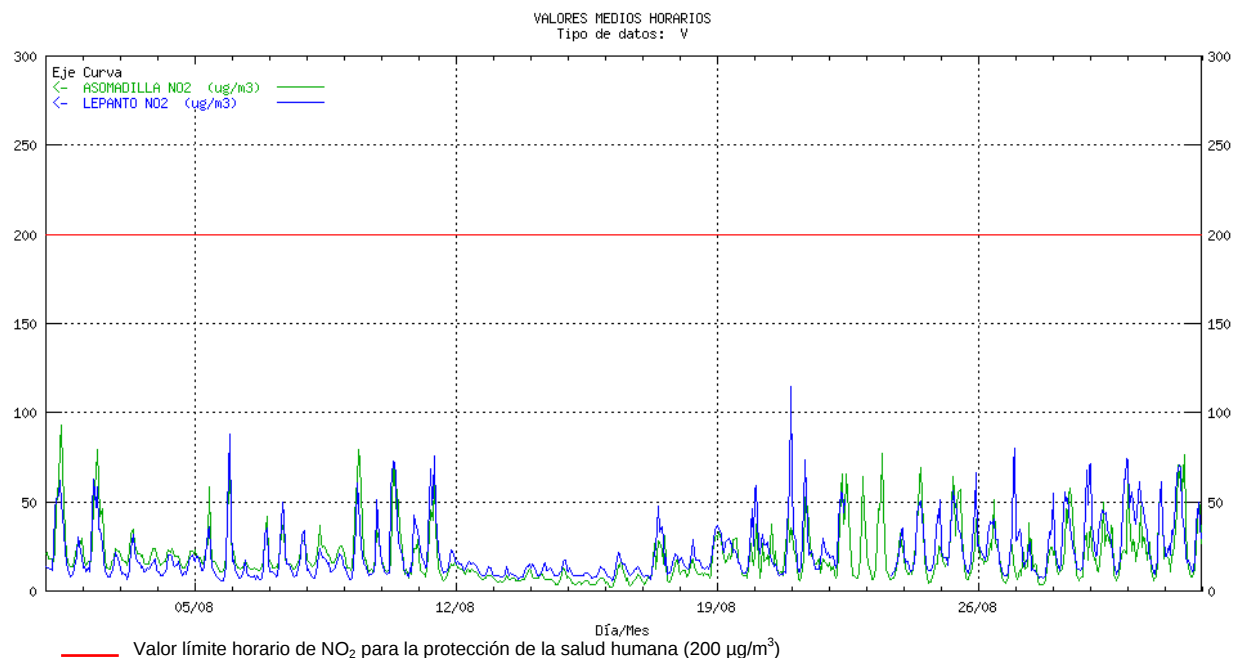
Partículas en suspensión: PM₁₀



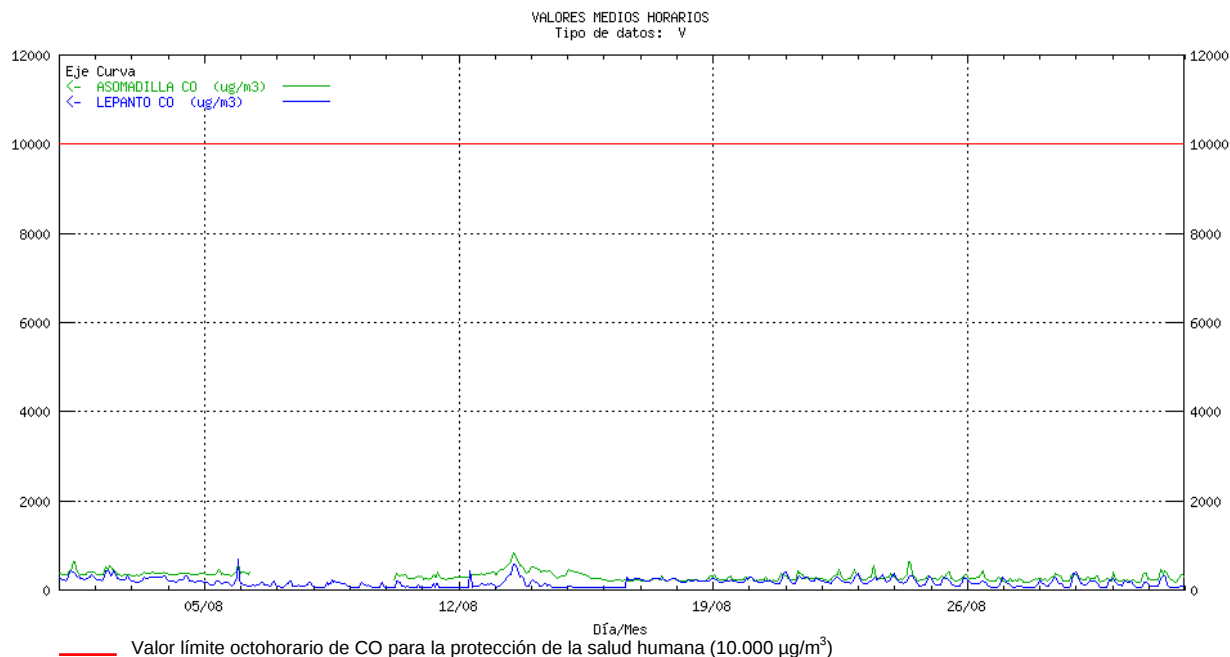
Ozono



Dióxido de nitrógeno

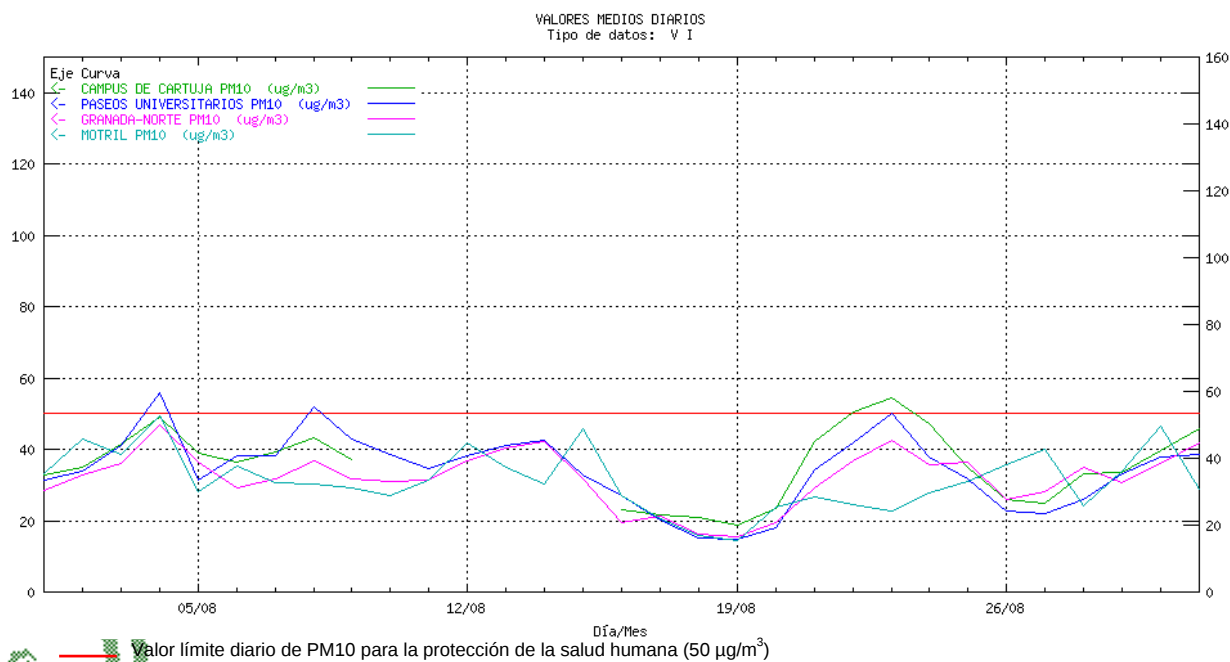


Monóxido de carbono

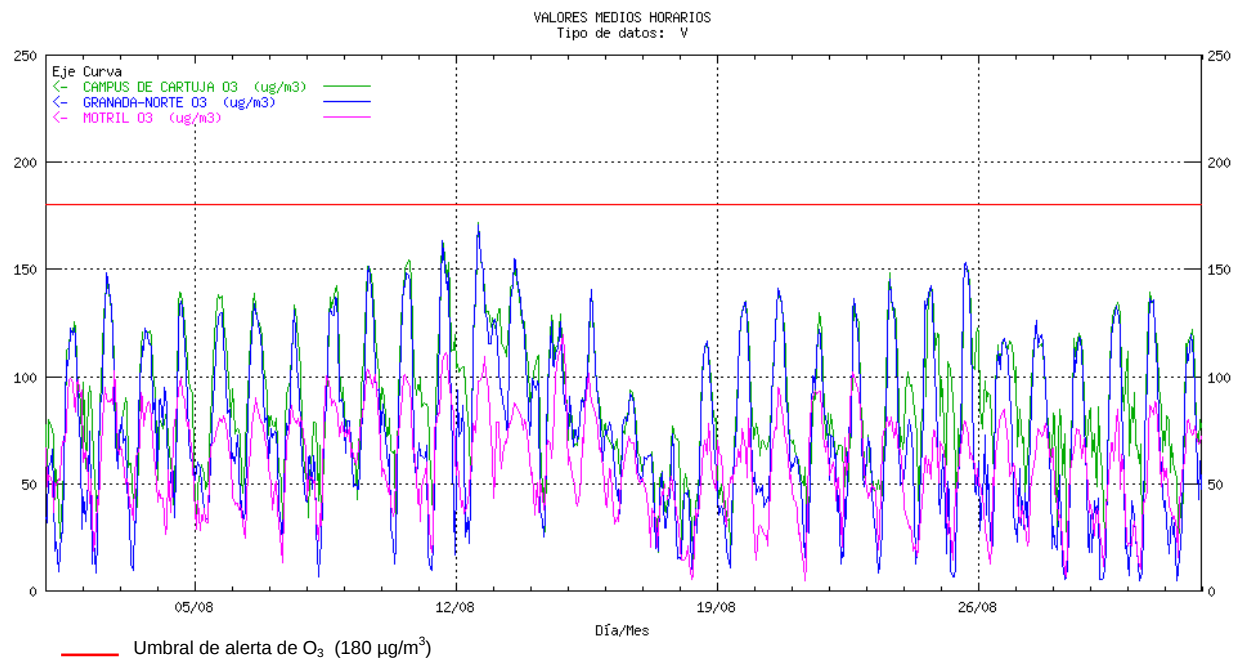


4.4 Provincia de Granada

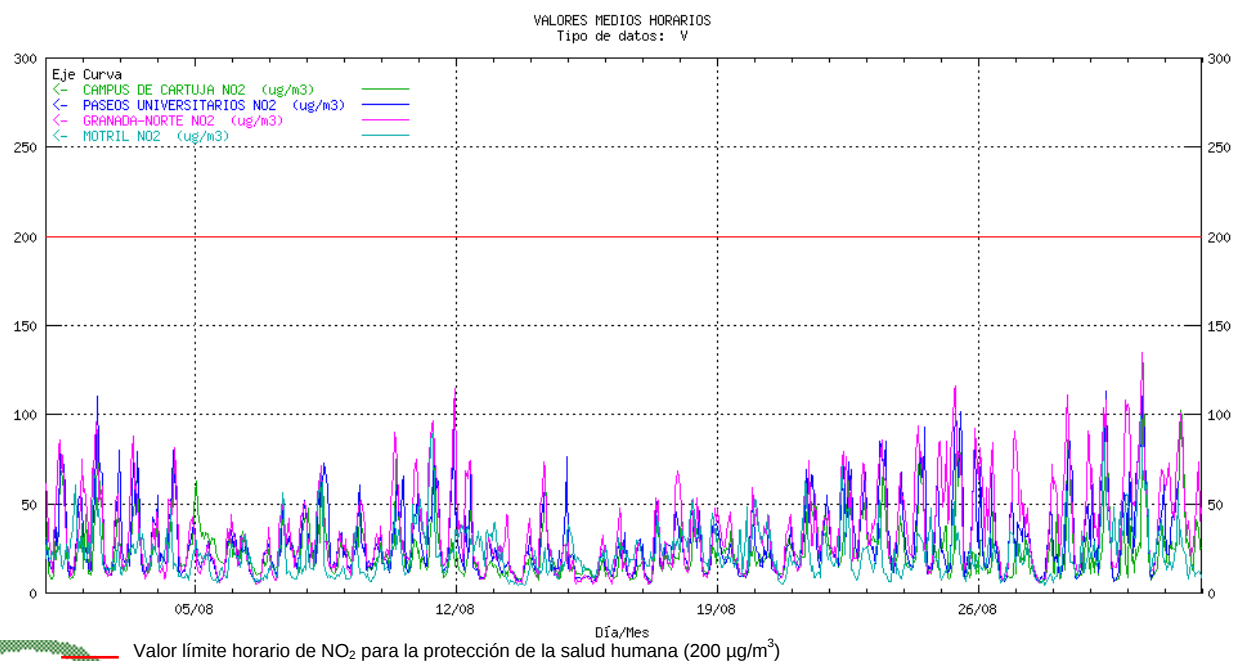
Partículas en suspensión: PM₁₀



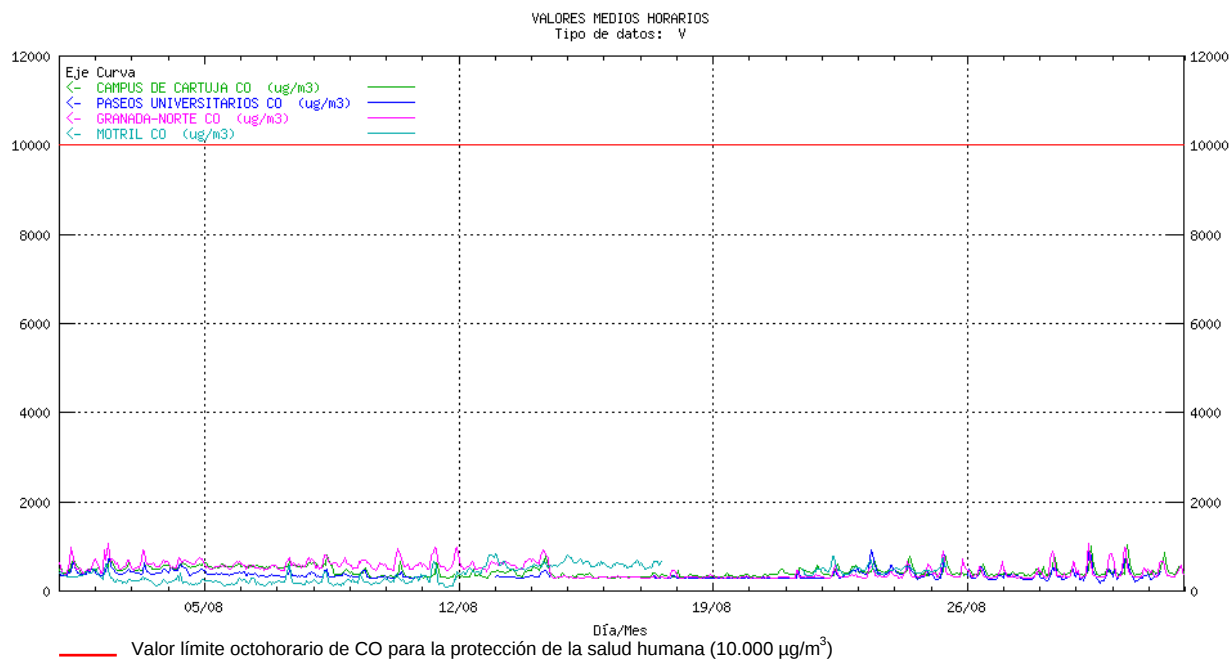
Ozono



Dióxido de nitrógeno

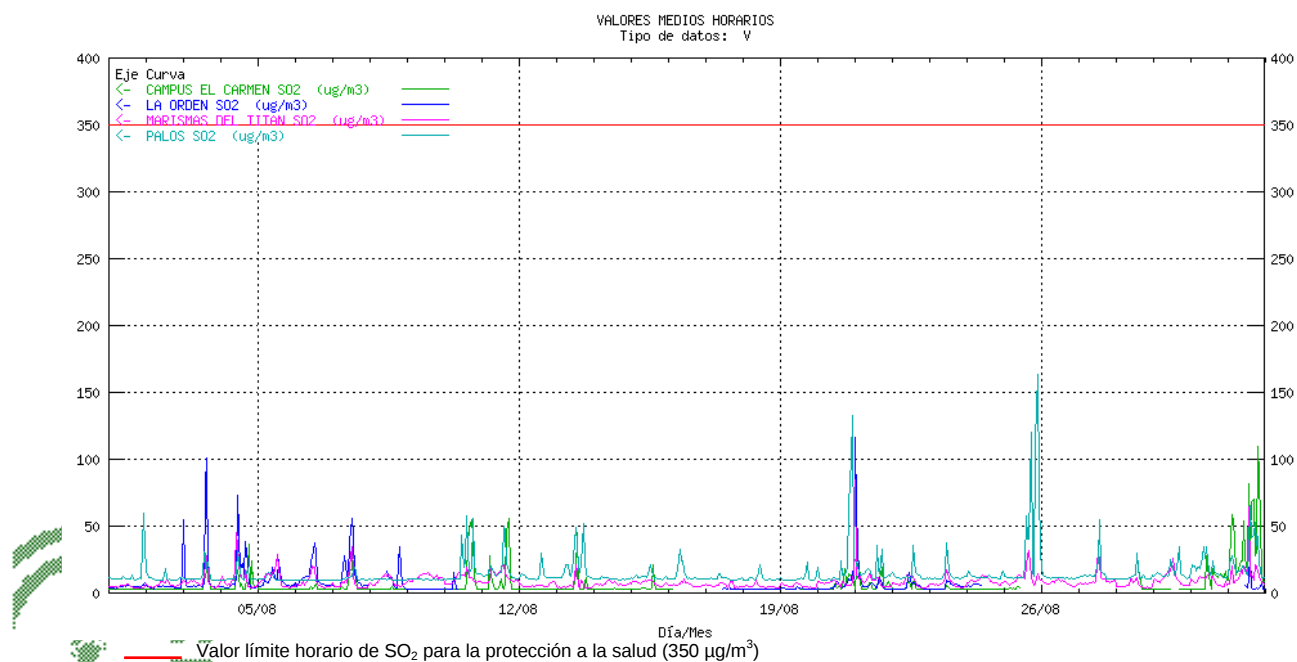


Monóxido de carbono

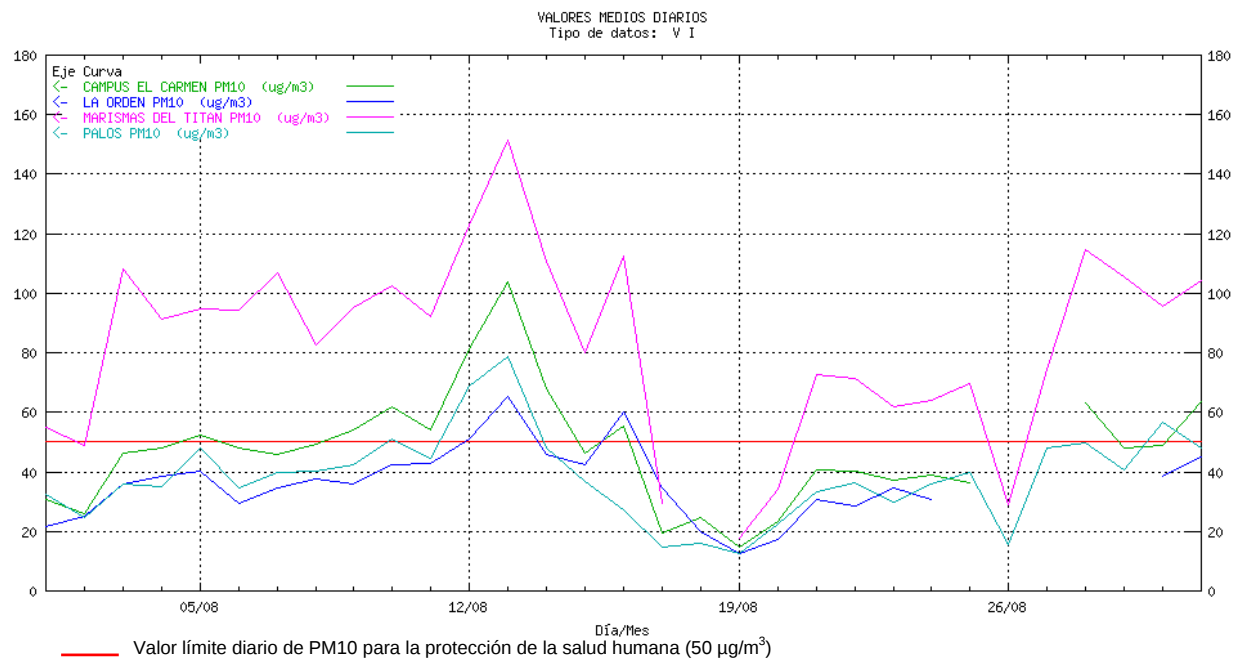


4.5 Provincia de Huelva

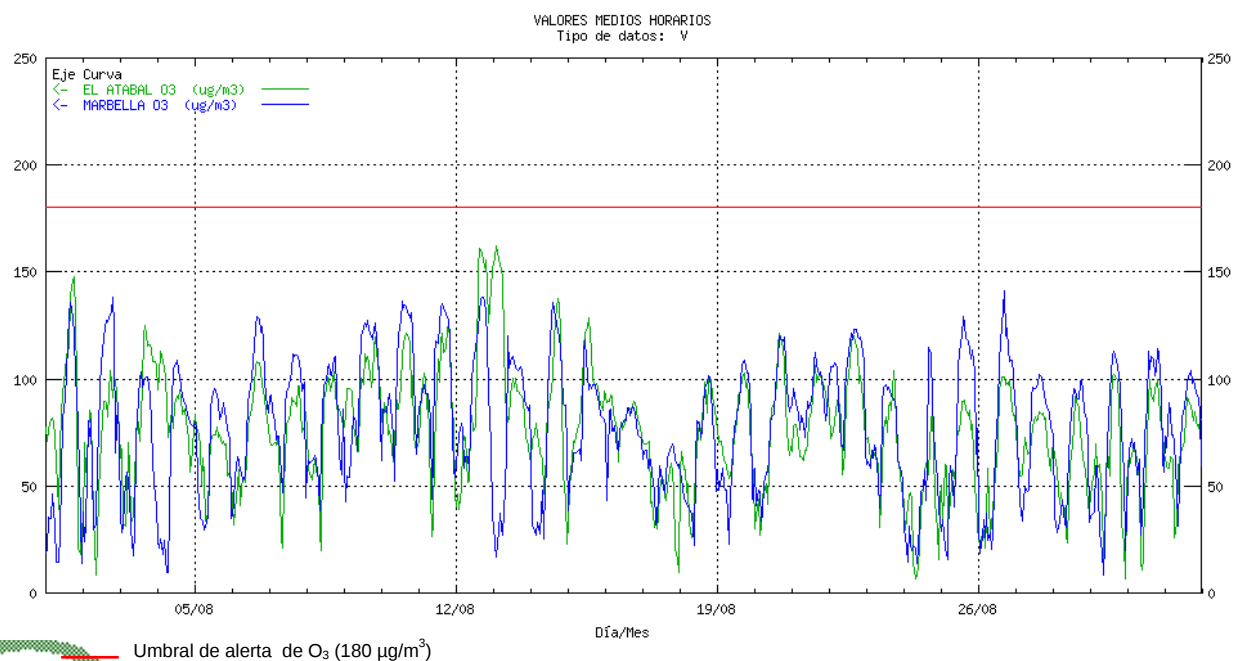
Dióxido de azufre



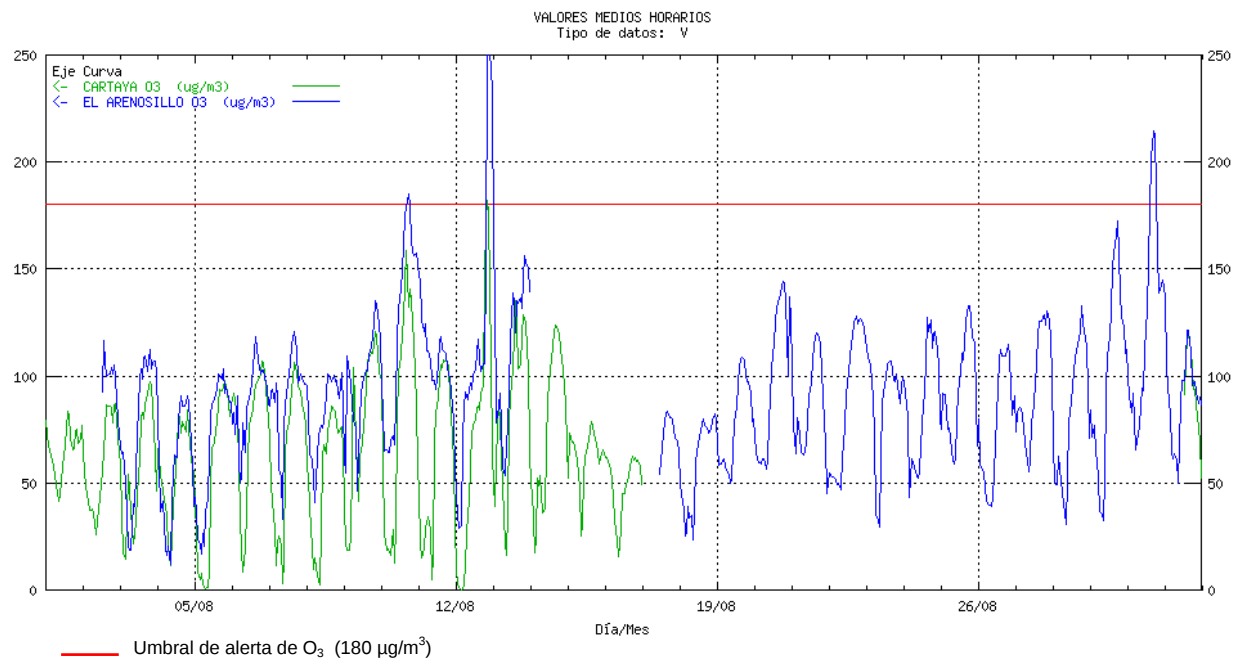
Partículas en suspensión: PM₁₀



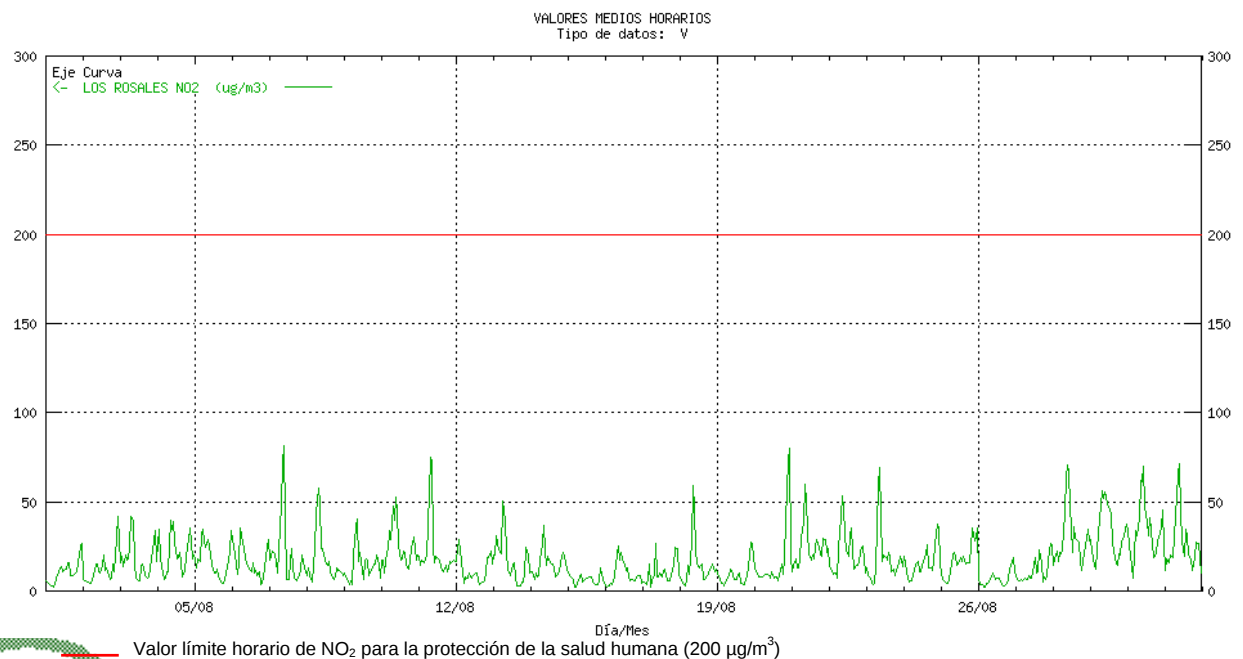
Ozono – 1



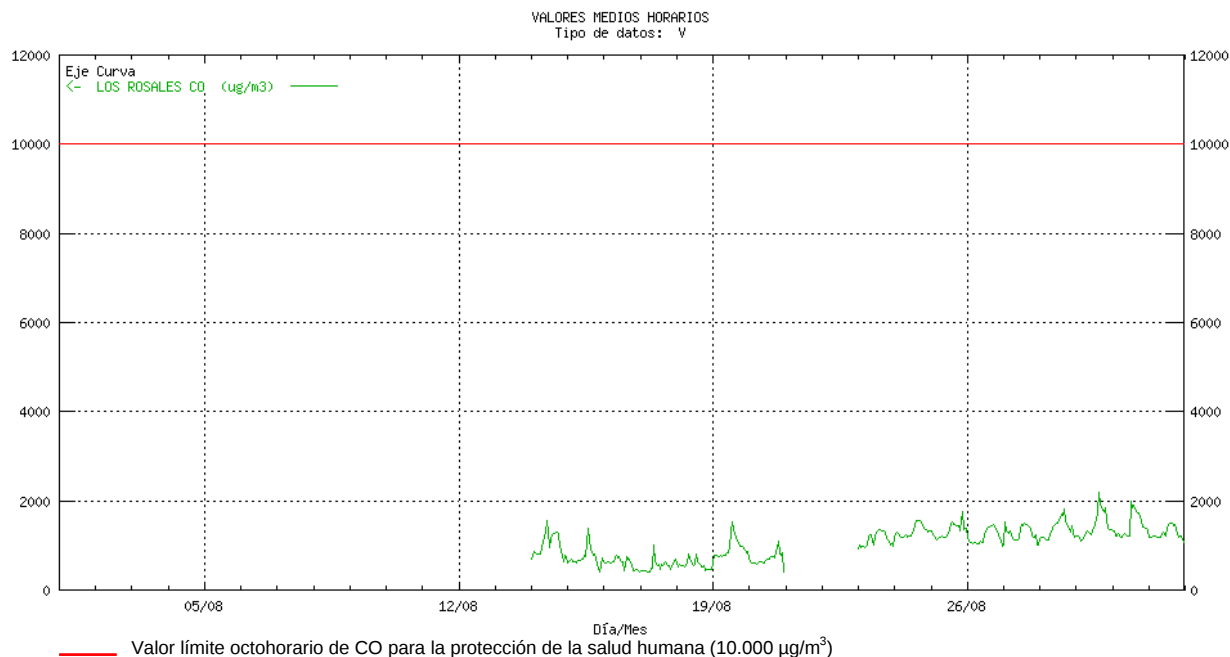
Ozono – 2



Dióxido de nitrógeno

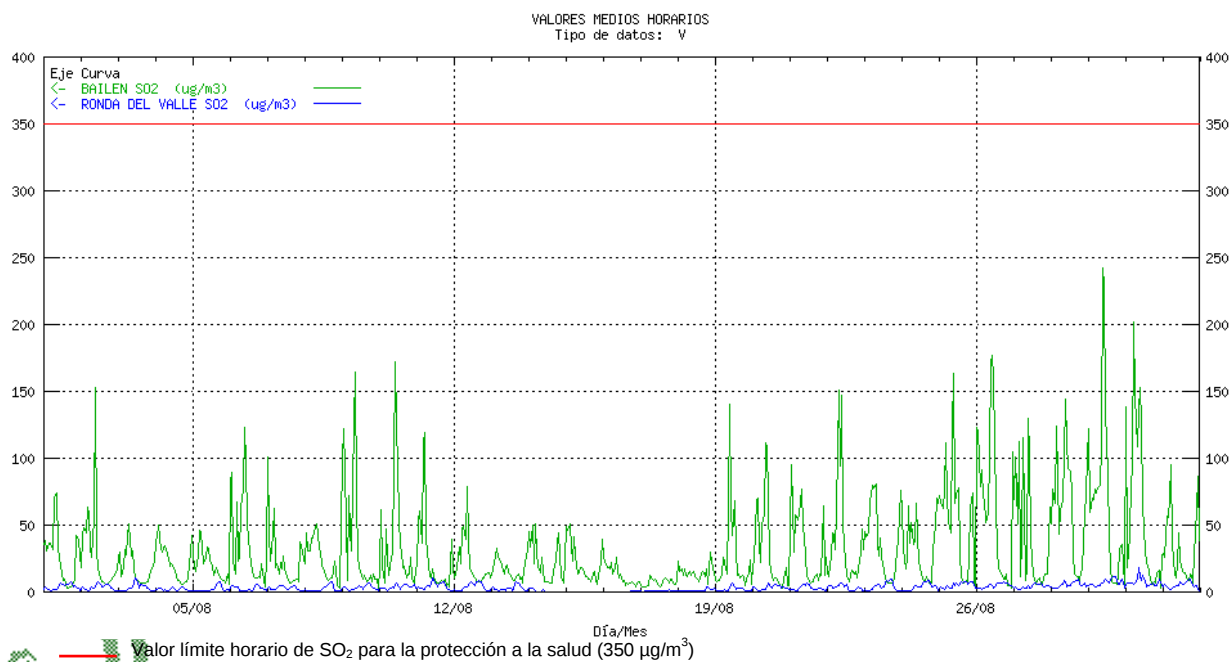


Monóxido de carbono

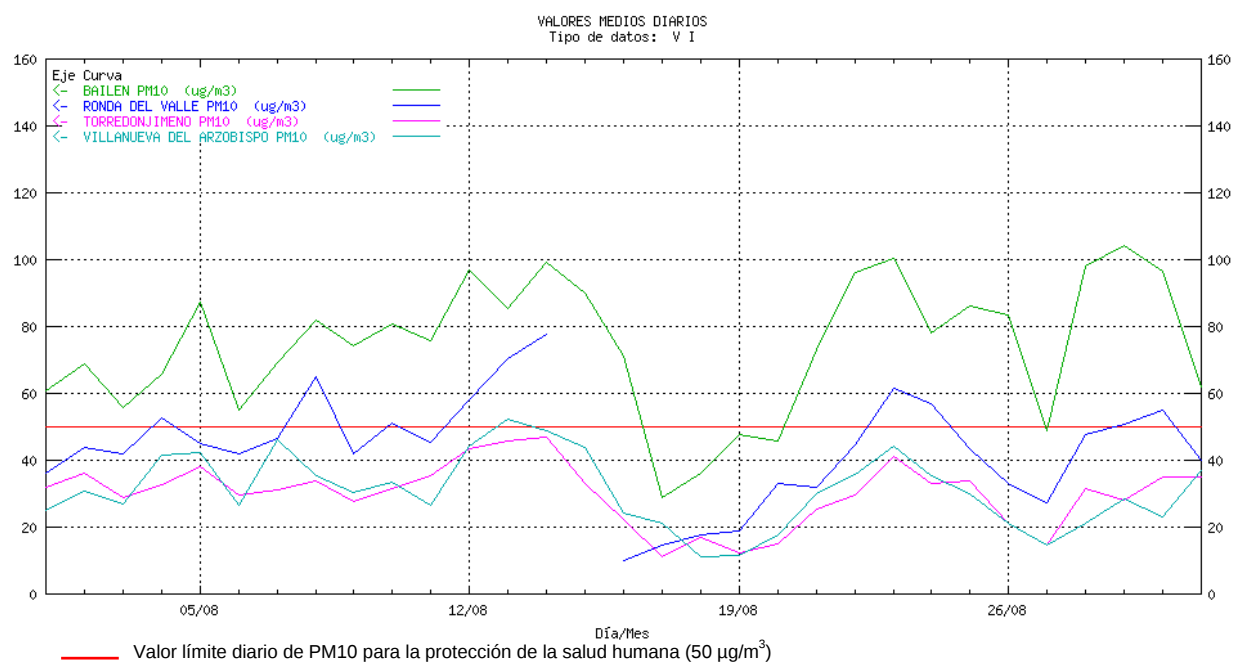


4.6 Provincia de Jaén

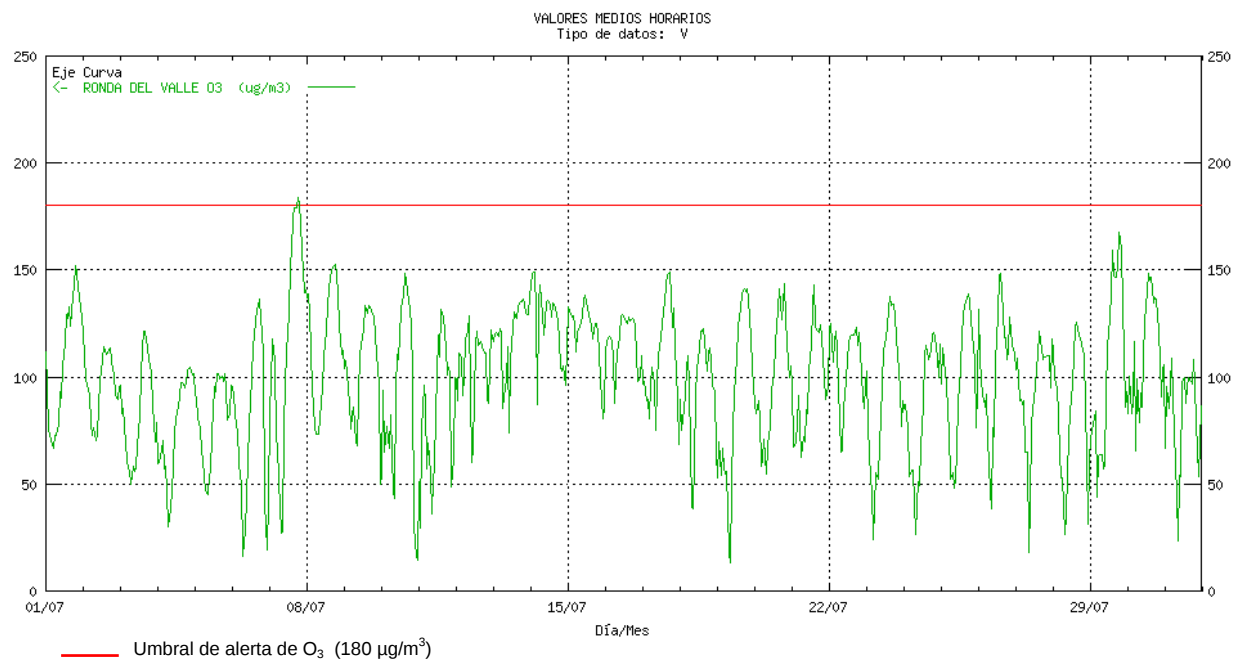
Dióxido de azufre



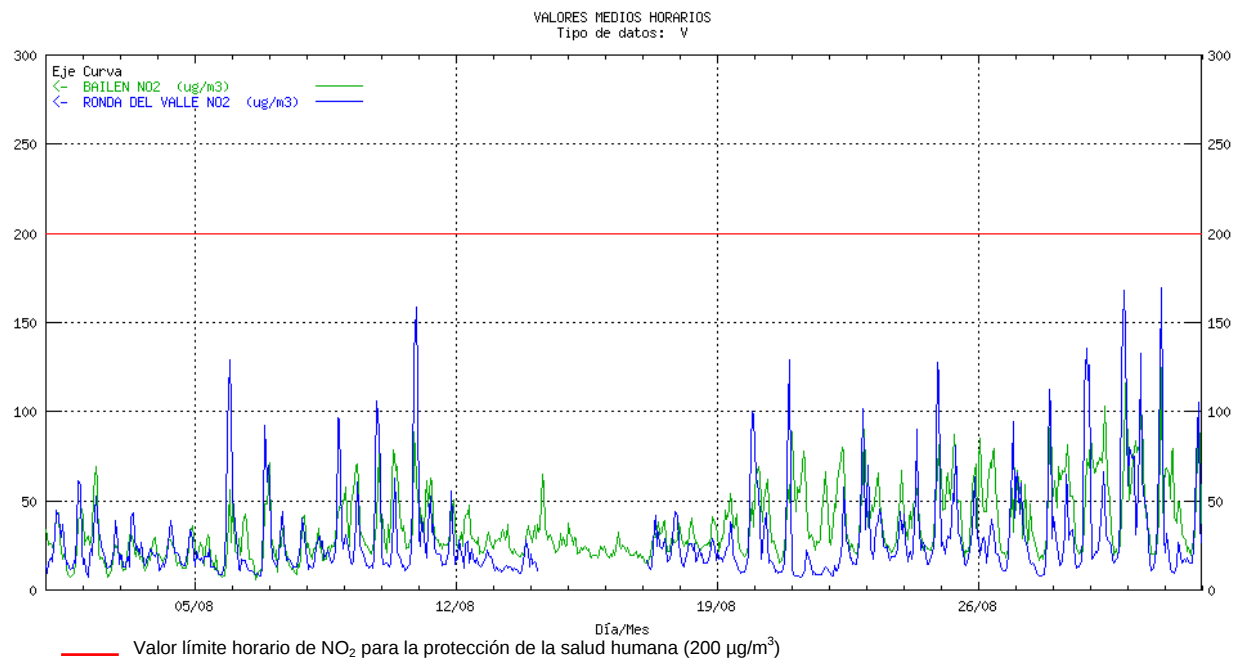
Partículas en suspensión: PM₁₀



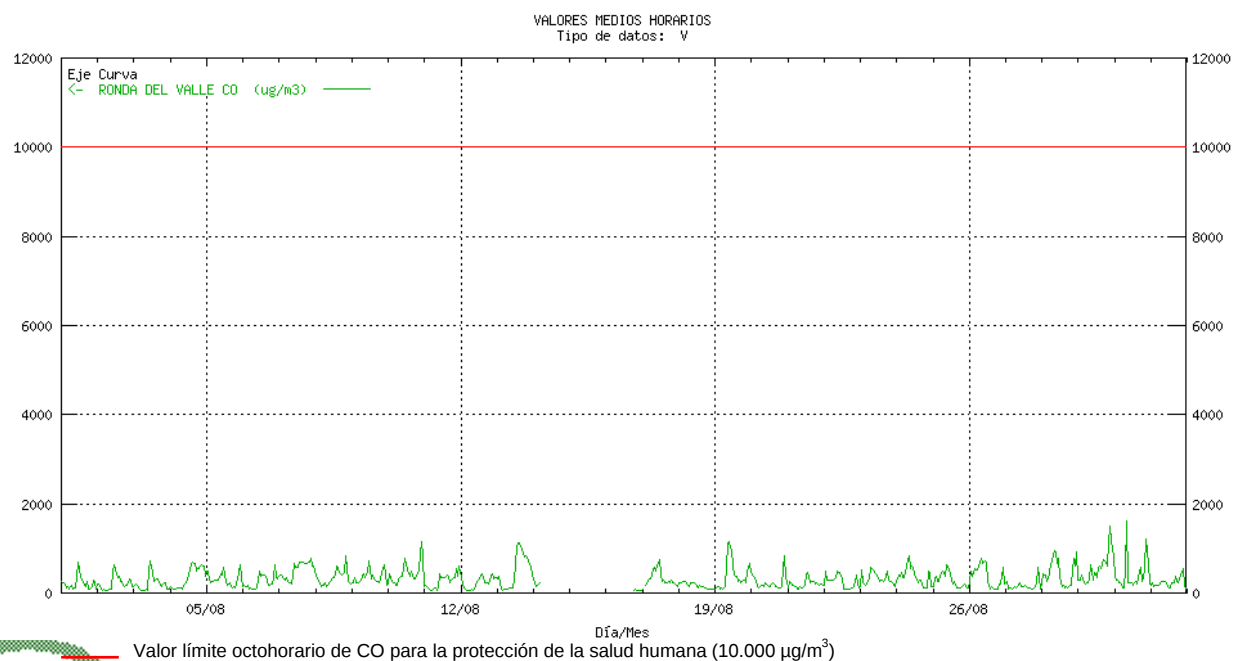
Ozono



Dióxido de nitrógeno

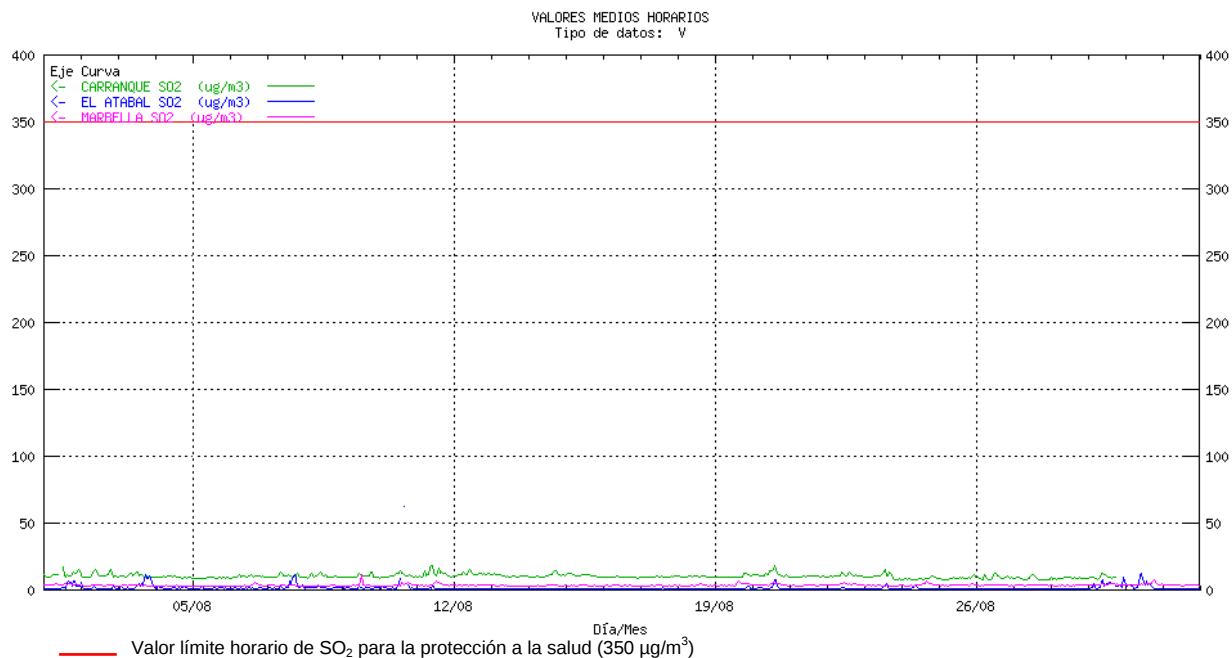


Monóxido de carbono

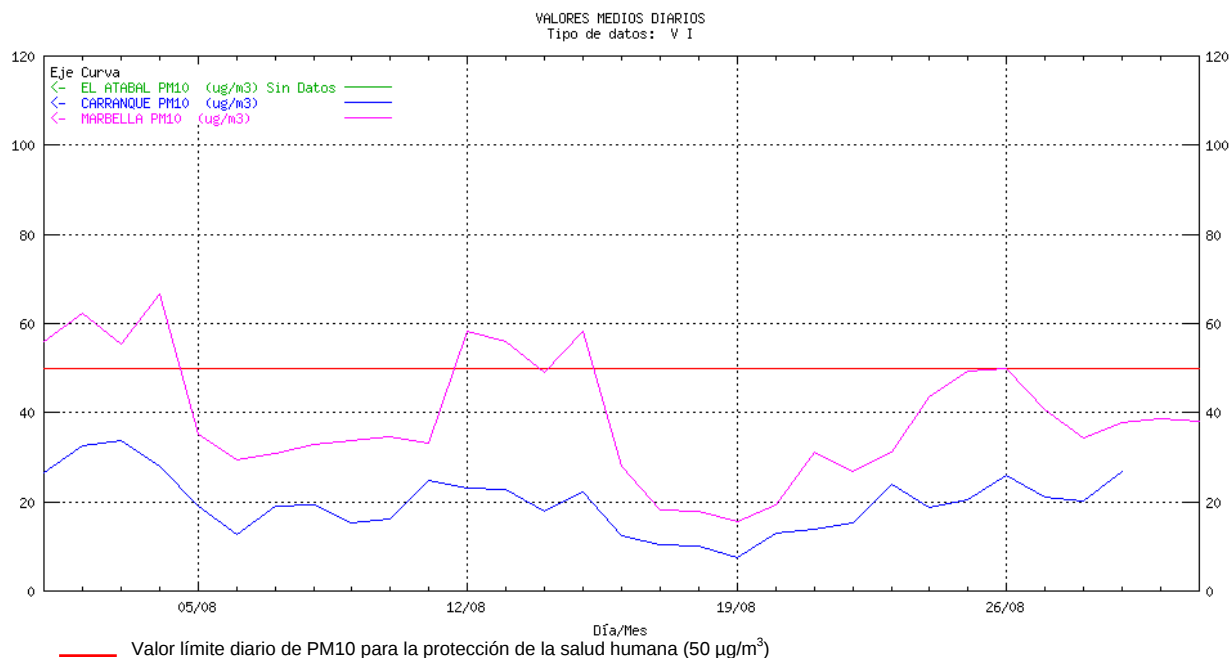


4.7 Provincia de Málaga

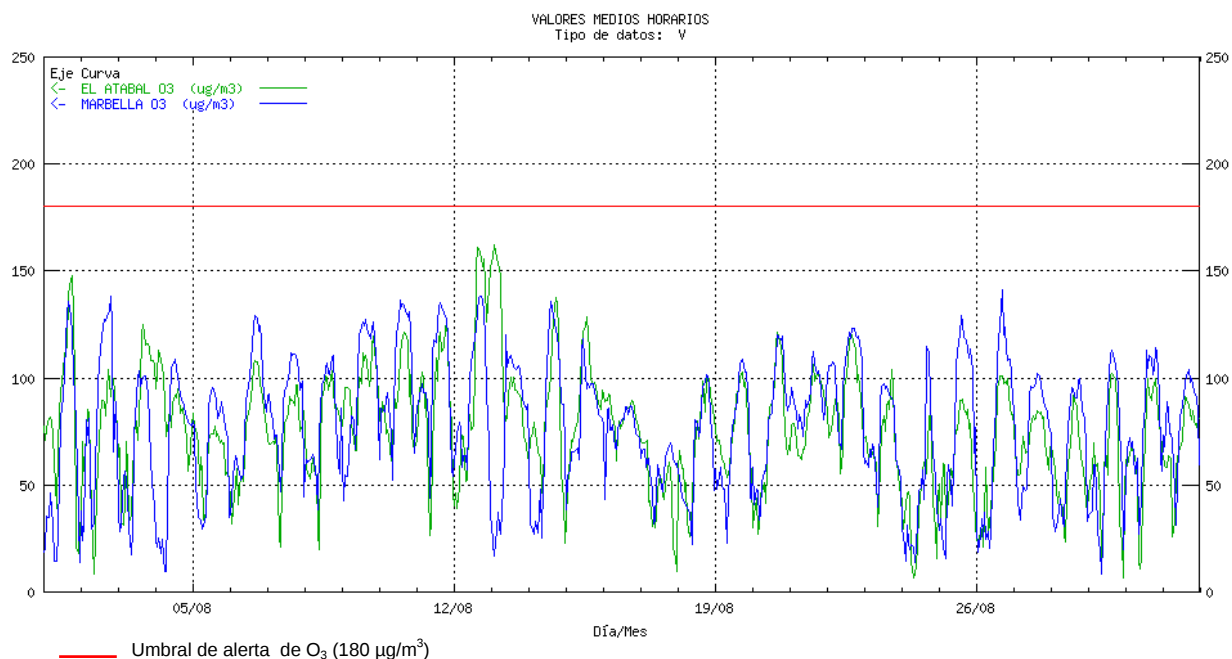
Dióxido de azufre



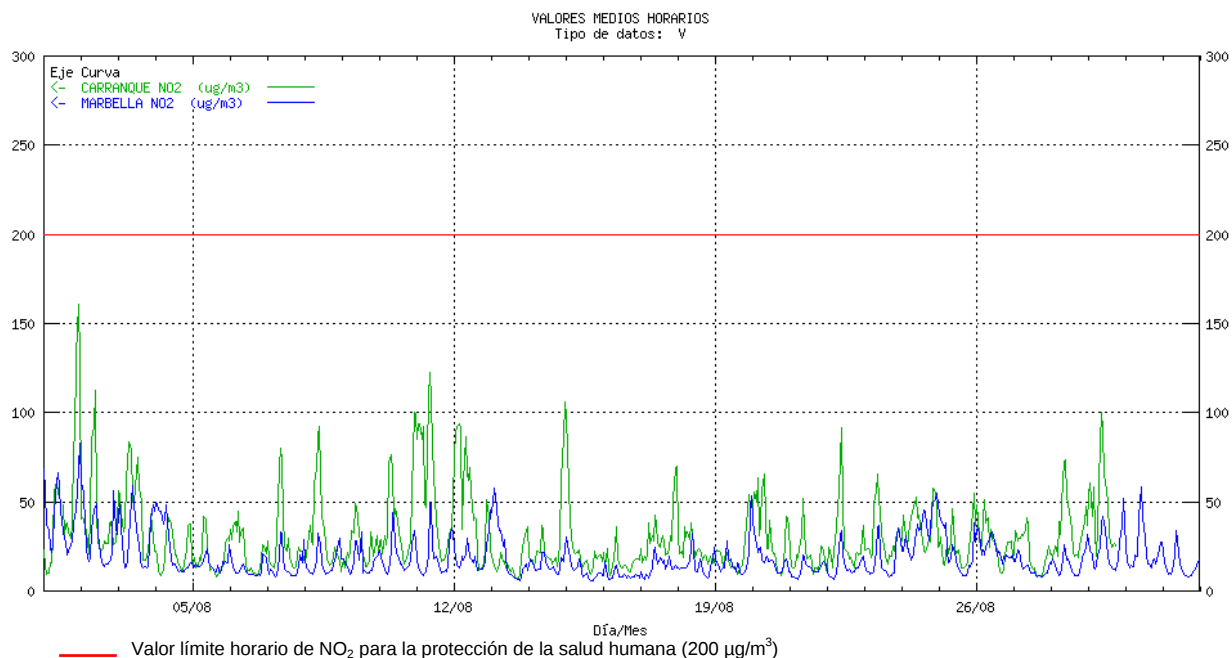
Partículas en suspensión: PM₁₀



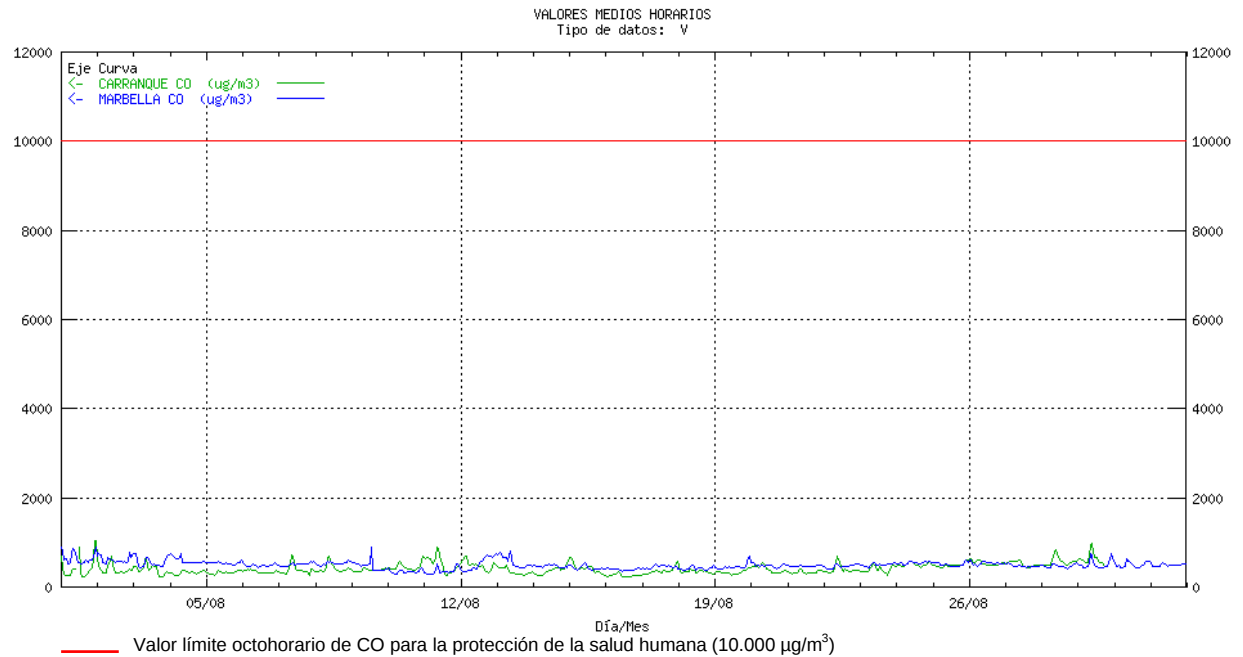
Ozono



Dióxido de nitrógeno

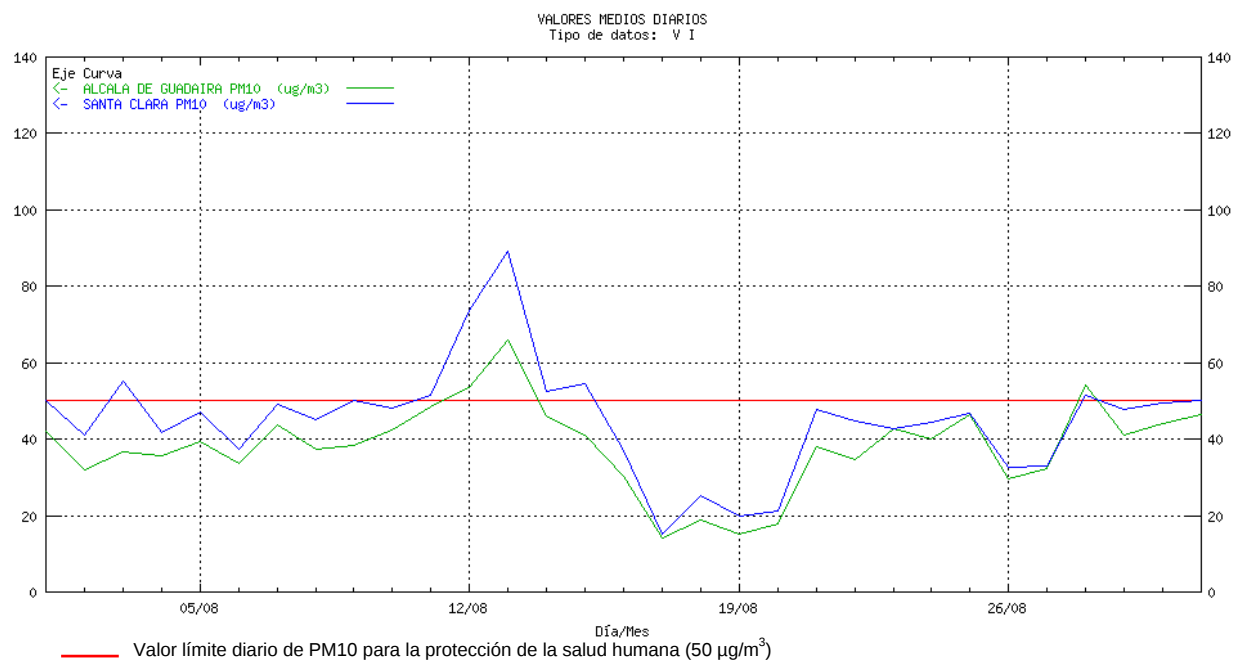


Monóxido de carbono

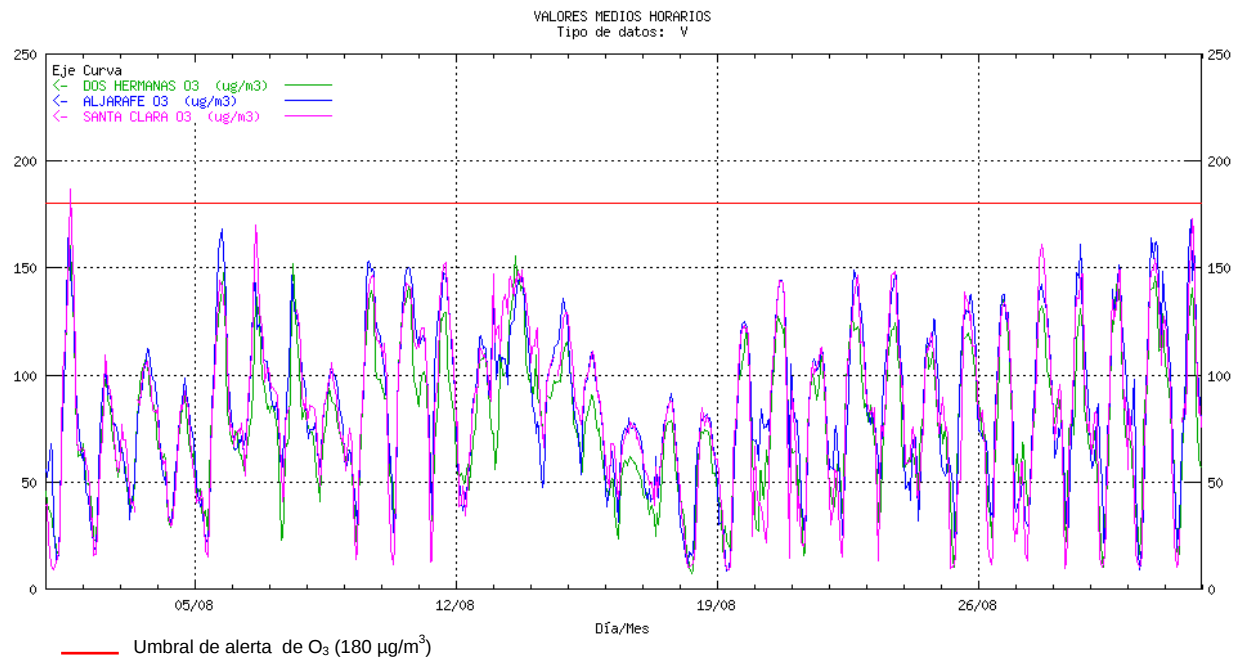


4.8 Provincia de Sevilla

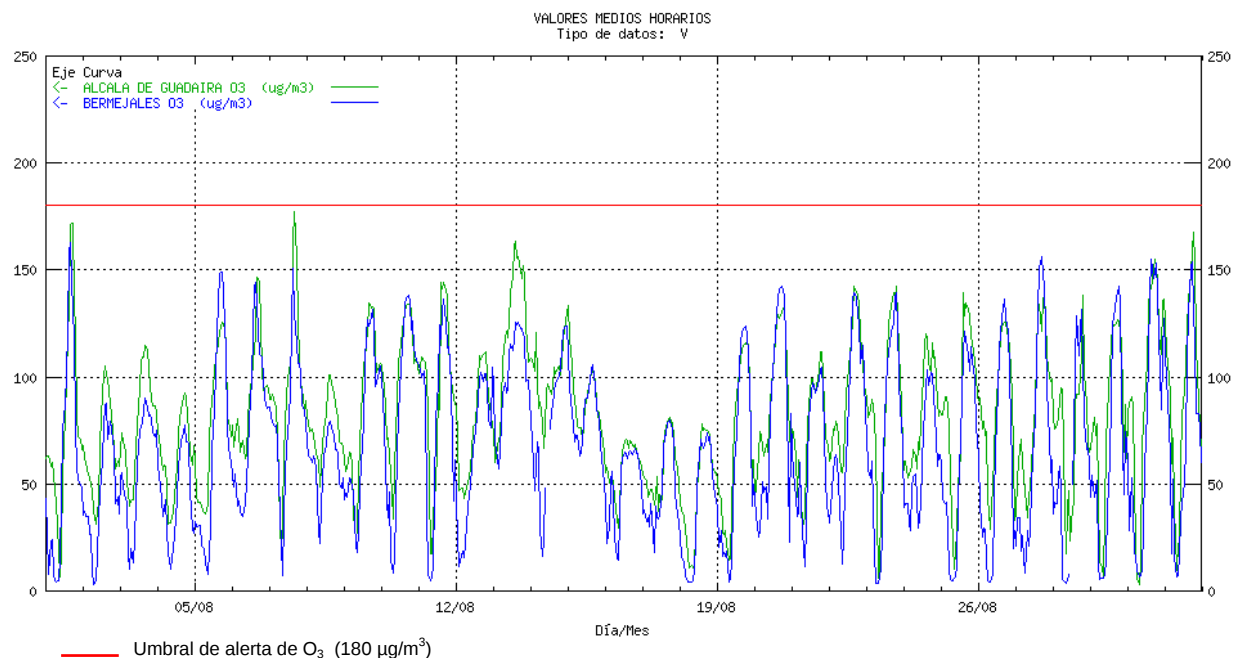
Partículas en suspensión: PM₁₀



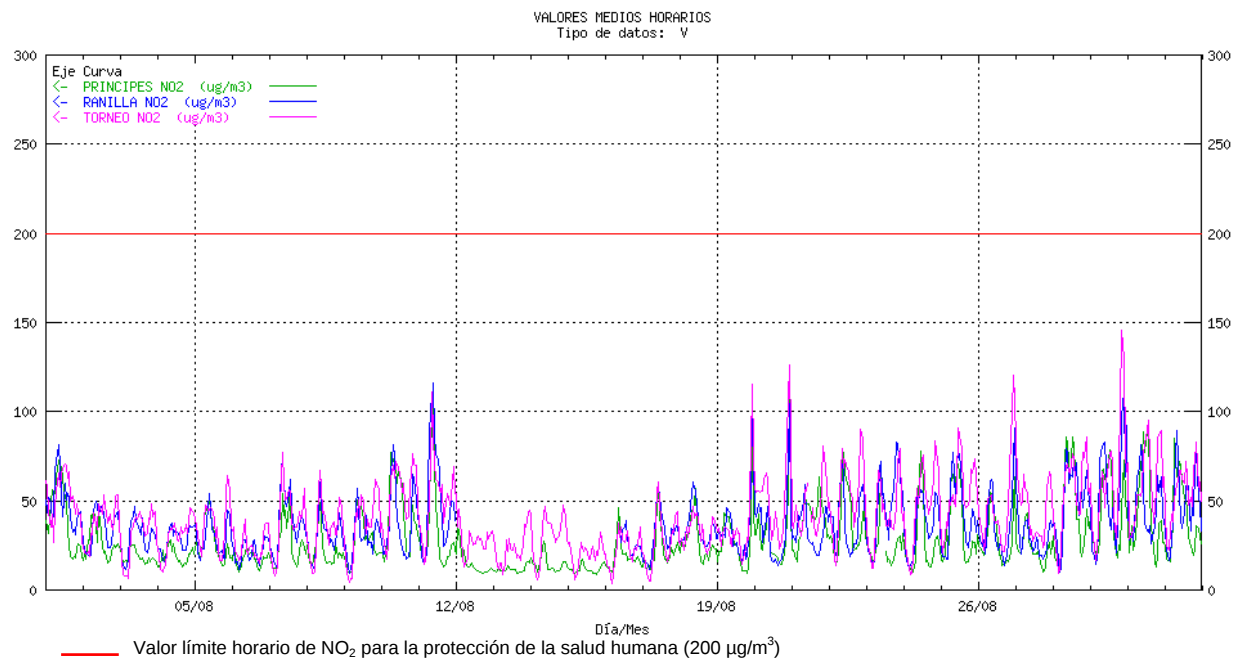
Ozono – 1



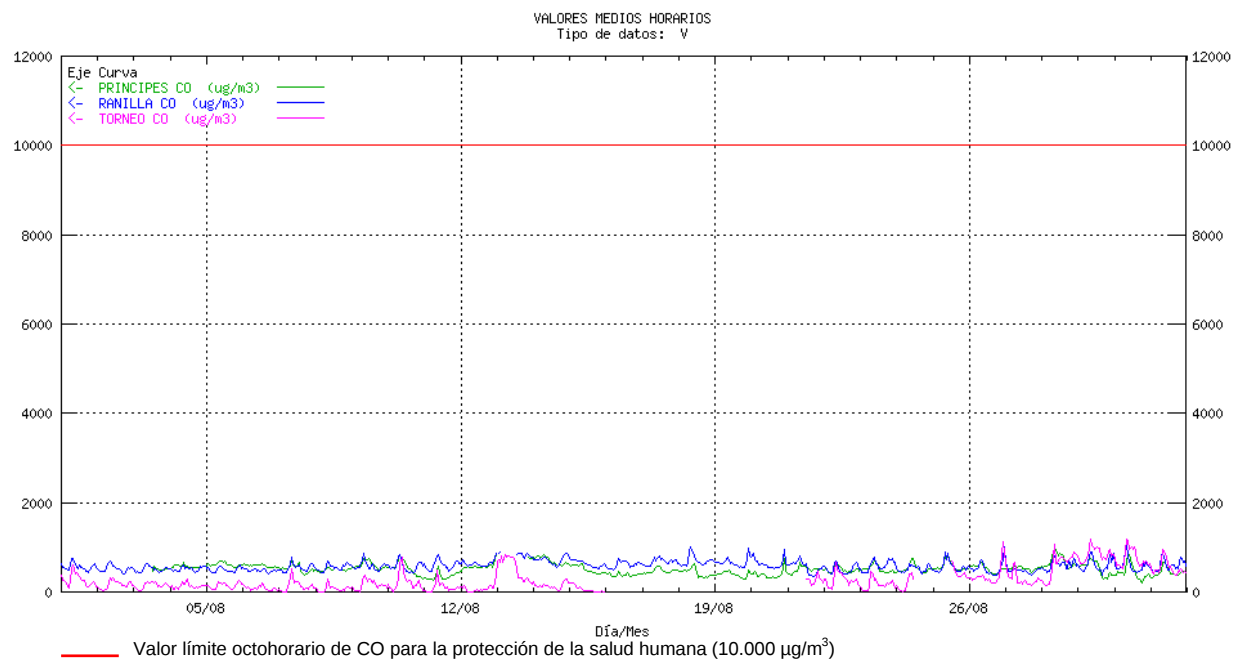
Ozono – 2



Dióxido de nitrógeno



Monóxido de carbono



5 Informe de rendimiento

Informe de Rendimiento entre el 01/01/2006 y el 31/08/2006

Municipio	Estación	NO2	O3	SO2	PM10	HC	CO	SPM	SH2	Total
ALMERIA										
ALMERIA	EL BOTICARIO	97,73	97,33							97,53
ALMERIA	MEDITERRANEO	97,92	99,61	99,54	98,64		83,09			95,76
BENAHADUX	BENAHADUX	28,79	85,74	52,29	49,21		56,42			54,49
CARBONERAS	CARBONERAS	90,15		71,30	74,77					78,74
CARBONERAS	PZA. DEL CASTILLO	99,73		93,96	16,58					70,09
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	33,06		33,08	33,14					33,09
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	84,75		87,49	81,91					84,72
GARRUCHA	GARRUCHA	95,84	98,47	98,16	98,58					97,76
NIJAR	AGUA AMARGA	83,44	31,55	90,24	86,02					72,81
NIJAR	CAMPOHERMOSO	74,35	75,19	78,40	59,16					71,78
NIJAR	NIJAR	89,37	3,68	90,83	89,77					68,41
NIJAR	RODALQUILAR	64,61	3,63	74,07	64,31					51,66
EJIDO (EL)	EL EJIDO	99,62	99,57	88,05	94,51		94,86			95,32
Total										74,95
CADIZ										
ALGAR	ALGAR	65,88		57,32	54,30		67,31			61,20
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	84,87		96,45	89,44		69,58			85,09
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	89,33		96,53	61,38					82,41
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	10,96	9,16	20,24	24,16		28,67			18,64
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	49,37		39,86	71,25		32,11			48,15
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	98,56	95,87	99,36			99,62			98,35
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	98,78		83,21	86,31					89,43
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	94,06	99,11	96,39	95,72					96,32
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	93,92		99,25	97,77					96,98
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	98,45		98,37	95,66					97,49
CADIZ	Avda. MARCONI	89,49	98,65	98,39	91,54		98,65			95,34
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	98,26	98,74	97,07	98,57		98,76			98,28
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	92,37	95,17	96,31	94,30		78,03			91,24
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	86,14		92,98	90,21					89,78
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	88,38	98,78	98,82	98,41					96,10
PRADO DEL REY	PRADO REY	16,55	37,58	25,99	28,77		37,61			29,30
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	95,56	95,65	99,10	99,14	68,61				91,61
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	91,05	96,44	92,11	98,53		99,39			95,50
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	17,43	18,85	19,12			19,08			18,62
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	93,48		98,79			78,74			90,34
SAN ROQUE	ECONOMATO	97,50		96,47						96,99
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	93,86	93,56	80,19	92,61					90,06
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	99,42		93,21	97,32					96,65
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	16,52	6,36	29,33						17,40
SAN ROQUE	MADREVIEJA	76,26		97,91						87,09
Total										77,10
CORDOBA										
CORDOBA	ASOMADILLA	78,56	95,60	95,56	95,66		90,27			91,13
CORDOBA	LEPANTO	98,88	99,47	99,59	99,07		98,31			99,06
ESPIEL	ESPIEL	99,10		98,44				99,81		99,12
ESPIEL	POBLADO	95,20		95,15				97,60		95,98
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	96,62		95,91				97,75		96,76
Total										96,13
GRANADA										
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	98,04	96,58	99,69	96,96		99,74			98,20
GRANADA	GRANADA-NORTE	94,35	98,05	99,22	99,17		98,29			97,82
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	73,80	92,98	99,41	99,35		91,56			91,42
MOTRIL	MOTRIL	99,61	99,59	98,72	99,77		87,16			96,97
Total										96,10



Municipio	Estación	NO2	O3	SO2	PM10	HC	CO	SPM	SH2	Total
HUELVA										
ALMONTE	DOÑANA	92,96	99,35	99,44	94,60					96,59
CARTAYA	CARTAYA		86,98							86,98
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	85,93	86,59	89,46	95,15		91,30			89,69
HUELVA	LA ORDEN	95,62	92,56	89,83	88,15				87,03	90,64
HUELVA	LOS ROSALES	98,48		84,52	98,07		74,52			88,90
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	98,61		94,50	88,08		93,85			93,76
HUELVA	POZO DULCE			99,86	98,78		95,94		96,59	97,79
HUELVA	ROMERALEJO	48,66	72,21							60,44
MOGUER	EL ARENOSILLO	71,55	96,82	86,06	74,87		88,10			83,48
MOGUER	MAZAGÓN	52,59		93,87	94,18					80,21
MOGUER	MOGUER	86,30		94,62	85,11					88,68
NIEBLA	NIEBLA	79,13	90,38	82,32	99,35					87,80
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	99,70		95,64	93,38				82,82	92,89
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	46,50		69,85	10,70					42,35
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	96,87		96,20	88,09					93,72
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	99,38		99,30	98,53				99,24	99,11
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO		92,07							92,07
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	92,96	99,35	99,44	94,60					96,59
Total										87,48
JAEN										
BAILÉN	BAILÉN	95,00		97,94	98,02					96,99
JAEN	RONDA DEL VALLE	87,36	98,33	98,30						94,66
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	97,56	97,71	97,75	97,46		97,71			97,64
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	85,08		99,76	98,42					94,42
Total										96,21
MALAGA										
MALAGA	CARRANQUE	98,78	96,34	98,72	98,79		98,81			98,29
MALAGA	EL ATABAL	84,58	98,76	98,41			98,79			95,14
MARBELLA	MARBELLA	89,48	97,73	98,14	98,25		97,65			96,25
Total										96,66
SEVILLA										
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	98,75	98,63	98,83	99,05		97,21			98,49
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	95,68	98,04	97,87			96,92			97,13
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	55,48	96,60	92,50	85,99					82,64
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	85,30	99,38	99,27	83,16					91,78
SEVILLA	BERMEJALES	99,17	98,77	88,07	94,53		97,45			95,60
SEVILLA	CENTRO	93,38	96,20	96,62			96,46			95,67
SEVILLA	PRINCIPES	92,13		92,03	99,51		83,42			91,77
SEVILLA	RANILLA	93,84		99,45			93,58			95,62
SEVILLA	SAN JERONIMO	86,55	98,60		4,27					63,14
SEVILLA	SANTA CLARA	94,90	98,49		93,78		98,60			96,44
SEVILLA	TORNEO	99,03	98,61	99,09	40,35		95,63			86,54
Total										91,14

En estas tablas se observa que todas las provincias excepto Almería, Cádiz y Huelva van cumpliendo con el objetivo de calidad de la captura mínima de datos (90% de datos válidos), tal y como establecen las Directivas 1999/30/CE, 2000/69/CE y 2002/3/CE.



6 Informes de legislación

6.1 Informe de legislación SO₂

Sensor: SO2 Dioxido de Azufre

Unidad: ug/m3

Período: 01/01/2006 - 31/08/2006

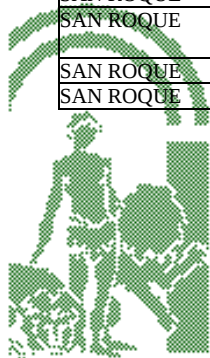
Provincia: ALMERIA

		Media 1h				Media 24h			Superación de Límites
				Nº de superaciones				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (a)	Alerta (b)	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (f)	
ALMERIA	MEDITERRANEO	99,4	30	0	0	99,59	9	0	No
BENAHADUX	BENAHADUX	52,21	28	0	0	51,44	12	0	No
CARBONERAS	CARBONERAS	71,55	39	0	0	71,19	7	0	No
CARBONERAS	PZA. DEL CASTILLO	93,9	39	0	0	93,42	16	0	No
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	33,04	106	0	0	32,92	12	0	No
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	87,12	129	0	0	87,24	33	0	No
EJIDO (EL)	EL EJIDO	88,05	27	0	0	88,07	20	0	No
GARRUCHA	GARRUCHA	97,99	13	0	0	98,35	7	0	No
NIJAR	AGUA AMARGA	90,47	32	0	0	89,3	17	0	No
NIJAR	CAMPOHERMOSO	78,6	226	0	0	76,95	37	0	No
NIJAR	NIJAR	91,03	104	0	0	90,53	28	0	No
NIJAR	RODALQUILAR	74,33	59	0	0	73,66	19	0	No



Provincia: CADIZ

		Media 1h				Media 24h			Superación de Límites
				Nº de superaciones				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (a)	Alerta (b)	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (f)	
ALGAR	ALGAR	57,27	41	0	0	56,79	13	0	No
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	96,3	148	0	0	96,3	44	0	No
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	93,3	82	0	0	92,59	28	0	No
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	18,93	9	0	0	20,58	8	0	No
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	39,78	40	0	0	37,45	10	0	No
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	99,16	154	0	0	100	57	0	No
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	82,96	206	0	0	83,54	56	0	No
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	96,23	231	0	0	96,71	51	0	No
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	95,8	105	0	0	95,88	28	0	No
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	98,22	214	0	0	97,12	48	0	No
CADIZ	Avda. MARCONI	98,34	53	0	0	98,35	15	0	No
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	97,02	28	0	0	96,71	16	0	No
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	96,18	38	0	0	94,24	12	0	No
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	90,36	149	0	0	90,12	40	0	No
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	98,65	153	0	0	98,35	35	0	No
PRADO DEL REY	PRADO REY	29,61	11	0	0	29,22	8	0	No
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	99,02	151	0	0	99,18	18	0	No
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	91,92	31	0	0	92,18	13	0	No
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	19,03	80	0	0	18,93	29	0	No
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	98,63	170	0	0	99,18	41	0	No
SAN ROQUE	ECONOMATO	96,23	196	0	0	95,06	66	0	No
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	80,02	118	0	0	78,19	28	0	No
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	91,79	316	0	0	91,36	54	0	No
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	29,75	257	0	0	29,22	109	0	No
SAN ROQUE	MADREVIEJA	97,72	264	0	0	97,12	35	0	No



Provincia: CORDOBA

		Media 1h				Media 24h			Superación de Límites
				Nº de superaciones				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (a)	Alerta (b)	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (f)	
CORDOBA	ASOMADILLA	95,42	36	0	0	93,83	17	0	No
CORDOBA	LEPANTO	99,45	33	0	0	99,59	11	0	No
ESPIEL	ESPIEL	98,22	114	0	0	98,77	21	0	No
ESPIEL	POBLADO	94,99	249	0	0	94,65	48	0	No
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	95,39	171	0	0	96,3	33	0	No

Provincia: GRANADA

		Media 1h				Media 24h			Superación de Límites
				Nº de superaciones				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (a)	Alerta (b)	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (f)	
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	99,54	44	0	0	100	18	0	No
GRANADA	GRANADA-NORTE	99,23	53	0	0	99,59	21	0	No
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	99,23	58	0	0	99,18	19	0	No
MOTRIL	MOTRIL	99,37	17	0	0	100	7	0	No



Provincia: HUELVA

		Media 1h				Media 24h			Superación de Límites
				Nº de superaciones				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (a)	Alerta (b)	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (f)	
ALMONTE	DOÑANA	99,35	30	0	0	99,59	5	0	No
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	89,39	212	0	0	88,07	39	0	No
HUELVA	LA ORDEN	89,71	116	0	0	87,24	20	0	No
HUELVA	LOS ROSALES	84,43	140	0	0	83,13	25	0	No
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	94,39	190	0	0	94,65	25	0	No
HUELVA	POZO DULCE	99,76	248	0	0	100	36	0	No
MOGUER	MAZAGÓN	85,92	62	0	0	85,6	17	0	No
MOGUER	MOGUER	93,69	100	0	0	92,59	24	0	No
NIEBLA	NIEBLA	94,43	610	5	0	94,65	101	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	82,22	436	1	0	80,25	36	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	95,49	163	0	0	95,88	35	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	68,64	161	0	0	67,49	23	0	No
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	96,04	128	0	0	95,88	22	0	No
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	99,14	135	0	0	99,18	25	0	No

Provincia: JAEN

		Media 1h				Media 24h			Superación de Límites
				Nº de superaciones				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (a)	Alerta (b)	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (f)	
BAILÉN	BAILÉN	98,05	244	0	0	97,12	124	0	No
JAÉN	RONDA DEL VALLE	97,67	34	0	0	97,12	10	0	No
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	99,69	109	0	0	100	36	0	No



Provincia: MALAGA

		Media 1h				Media 24h			Superación de Límites
				Nº de superaciones				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (a)	Alerta (b)	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (f)	
MALAGA	CARRANQUE	98,54	77	0	0	98,77	19	0	No
MALAGA	EL ATABAL	98,18	154	0	0	98,35	22	0	No
MARBELLA	MARBELLA	98,1	20	0	0	97,94	8	0	No

Provincia: SEVILLA

		Media 1h				Media 24h			Superación de Límites
				Nº de superaciones				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (a)	Alerta (b)	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (f)	
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	98,58	20	0	0	98,77	14	0	No
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	97,55	16	0	0	98,35	9	0	No
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	92,2	21	0	0	92,59	14	0	No
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	99,04	13	0	0	100	3	0	No
SEVILLA	BERMEJALES	87,62	23	0	0	86,01	12	0	No
SEVILLA	CENTRO	96,45	12	0	0	96,71	6	0	No
SEVILLA	PRINCIPIES	91,86	15	0	0	91,77	10	0	No
SEVILLA	RANILLA	99,14	23	0	0	100	9	0	No
SEVILLA	TORNEO	98,87	21	0	0	99,18	8	0	No



Leyenda:

	Límite	Período de Promedio	Valor Límite	Margen de Tolerancia	Fecha de cumplimiento Valor Límite
(a)	Valor límite horario para la protección de la salud humana	1 hora	350; valor que no podrá superarse en más de 24 ocasiones por año civil	Ninguno	1/01/2005
(b)	Umbral de alerta	3 horas consecutivas	500	Ninguno	19/07/1999
(f)	Valor límite diario para la protección de la salud humana	24 horas	125; valor que no podrá superarse en más de 3 ocasiones por año civil	Ninguno	1/01/2005

Agregación de los datos:

Estadístico	Válido Si	Fuente de información
Promedio Horario	Al menos el 75 % valores válidos	Decisión 97/101/CE
Promedio Diario	Al menos 13 valores horarios disponibles y no más de 6 valores horarios sucesivos ausentes	Decisión 97/101/CE



6.2 Informe de legislación O₃

Sensor: O3 Ozono Unidad: ug/m3

Período: 01/01/2006 - 31/08/2006

Provincia: ALMERIA

		Media 1h				Máxima Media 8h Diaria			Superación de Límites
				Nº de superaciones				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Umbral de Información (a)	Alerta (b)	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (e)	
ALMERIA	EL BOTICARIO	96,11	161	0	0	95,47	150	33	Si: (4)
ALMERIA	MEDITERRANEO	99,45	141	0	0	99,18	133	5	No
BENAHADUX	BENAHADUX	85,55	153	0	0	83,95	133	11	No
EJIDO (EL)	EL EJIDO	99,47	123	0	0	99,59	118	0	No
GARRUCHA	GARRUCHA	98,27	155	0	0	98,77	147	14	No
NIJAR	AGUA AMARGA	31,82	78	0	0	31,28	70	0	No
NIJAR	CAMPOHERMOSO	75,39	154	0	0	72,84	137	5	No
NIJAR	NIJAR	4	116	0	0	2,88	87	0	No
NIJAR	RODALQUILAR	3,93	141	0	0	2,88	132	2	No



Provincia: CADIZ

		Media 1h				Máxima Media 8h Diaria			Superación de Límites
				Nº de superaciones				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Umbral de Información (a)	Alerta (b)	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (e)	
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	8,66	167	0	0	9,05	151	15	No
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	95,44	169	0	0	97,12	163	16	No
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCAL	98,94	149	0	0	99,18	148	17	No
CADIZ	Avda. MARCONI	98,59	196	3	0	98,35	175	14	Si: (1)
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	98,73	169	0	0	97,53	153	28	Si: (4)
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	95,03	183	1	0	92,59	168	39	Si: (1) (4)
LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	LA LÍNEA	98,61	155	0	0	98,35	147	9	No
PRADO DEL REY	PRADO REY	41,17	170	0	0	40,74	154	53	Si: (4)
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	95,52	180	0	0	94,24	161	19	No
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	96,26	190	4	0	94,65	177	30	Si: (1) (4)
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	18,74	107	0	0	18,11	94	0	No
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	93,38	154	0	0	91,77	136	19	No

Provincia: CORDOBA

		Media 1h				Máxima Media 8h Diaria			Superación de Límites
				Nº de superaciones				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Umbral de Información (a)	Alerta (b)	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (e)	
CORDOBA	ASOMADILLA	95,52	170	0	0	93,42	155	51	Si: (4)
CORDOBA	LEPANTO	99,38	155	0	0	99,59	143	35	Si: (4)



Provincia: GRANADA

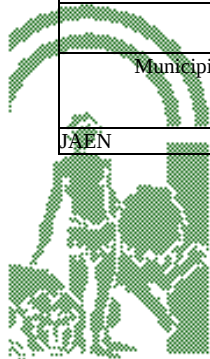
		Media 1h				Máxima Media 8h Diaria			Superación de Límites
				Nº de superaciones				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Umbral de Información (a)	Alerta (b)	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (e)	
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	87,52	172	0	0	86,83	153	54	Si: (4)
GRANADA	GRANADA-NORTE	98,08	171	0	0	97,94	152	35	Si: (4)
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	7,24	74	0	0	7	64	0	No
MOTRIL	MOTRIL	99,35	138	0	0	100	133	2	No

Provincia: HUELVA

		Media 1h				Máxima Media 8h Diaria			Superación de Límites
				Nº de superaciones				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Umbral de Información (a)	Alerta (b)	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (e)	
ALMONTE	DOÑANA	99,25	160	0	0	98,77	153	33	Si: (4)
CARTAYA	CARTAYA	86,95	182	1	0	86,42	162	26	Si: (1) (4)
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	86,54	203	3	0	83,95	169	22	Si: (1)
HUELVA	LA ORDEN	92,51	172	0	0	90,95	149	16	No
MOGUER	EL ARENOSILLO	72,07	269	9	3	70,37	194	19	Si: (1) (2)
MOGUER	MAZAGÓN	96,69	253	10	1	96,3	179	61	Si: (1) (2) (4)
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	90,19	187	1	0	86,83	159	17	Si: (1)
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	91,99	175	0	0	90,53	161	38	Si: (4)

Provincia: JAEN

		Media 1h				Máxima Media 8h Diaria			Superación de Límites
				Nº de superaciones				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Umbral de Información (a)	Alerta (b)	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (e)	
JAEN	RONDA DEL VALLE	97,6	184	2	0	97,12	173	46	Si: (1) (4)



Provincia: MALAGA

		Media 1h				Máxima Media 8h Diaria			Superación de Límites
				Nº de superaciones				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Umbral de Información (a)	Alerta (b)	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (e)	
MALAGA	CARRANQUE	96,18	154	0	0	96,3	146	12	No
MALAGA	EL ATABAL	98,61	163	0	0	98,77	154	28	Si: (4)
MARBELLA	MARBELLA	97,65	172	0	0	97,53	164	52	Si: (4)

Provincia: SEVILLA

		Media 1h				Máxima Media 8h Diaria			Superación de Límites
				Nº de superaciones				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Umbral de Información (a)	Alerta (b)	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (e)	
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	98,35	178	0	0	97,53	154	39	Si: (4)
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	97,77	167	0	0	97,12	161	23	No
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	96,42	173	0	0	96,71	155	47	Si: (4)
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	99,21	156	0	0	98,77	145	35	Si: (4)
SEVILLA	BERMEJALES	98,59	176	0	0	98,35	145	27	Si: (4)
SEVILLA	CENTRO	96,04	166	0	0	95,88	144	25	No
SEVILLA	SAN JERONIMO	98,39	159	0	0	97,53	138	8	No
SEVILLA	SANTA CLARA	98,35	187	1	0	98,35	160	54	Si: (1) (4)
SEVILLA	TORNEO	98,78	149	0	0	98,77	122	1	No



Leyenda:

	Límite	Período de Promedio	Valor Límite	Margen de Tolerancia	Fecha de cumplimiento Valor Límite
(a)	Valor límite horario para la Información a la población	1 hora	180	Ninguno	9/09/2003
(b)	Umbral de alerta	1 hora	240	Ninguno	9/09/2003
(e)	Valor objetivo para la protección de la salud humana	Media de ocho horas máxima en un día	120; valor que no podrá superarse en más de 25 ocasiones por año civil	Ninguno	1/01/2010

	Superaciones
(1)	Límite Superado (a)
(2)	Límite Superado (b)
(4)	Límite Superado (e)

Agregación de los datos:

Estadístico	Válido Si	Fuente de información
Promedio Horario	Al menos el 75 % valores válidos	Real Decreto 1796/2003
Promedio 8 Horas Móvil	Al menos 6 valores horarios disponibles y no más de 2 valores horarios sucesivos ausentes.	Real Decreto 1796/2003
Máximo Promedio 8 Horas Diario	Al menos 18 valores horarios disponibles y no más de 6 valores horarios sucesivos ausentes	Real Decreto 1796/2003



6.3 Informes de legislación PM₁₀

Sensor: PM10 Part. en Suspension(<10µ)

Unidad: ug/m3

Período: 01/01/2006 - 31/08/2006

Provincia: ALMERIA

		Media 24h			Año Civil		Superación de Límites
				Nº de sup.		Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (f)	Valor	Salud Humana (g)	
ALMERIA	MEDITERRANEO	98,35	61	9	27	0	No
BENAHADUX	BENAHADUX	47,74	73	17	39	0	No (*)
CARBONERAS	CARBONERAS	72,84	92	39	41	1	Si: (5) (6)
CARBONERAS	PZA. DEL CASTILLO	15,64	75	7	39	0	No(*)
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	32,92	35	0	16	0	No(*)
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	81,48	87	34	36	0	No
EJIDO (EL)	EL EJIDO	93,42	78	11	29	0	No
GARRUCHA	GARRUCHA	84,77	113	23	34	0	No
NIJAR	AGUA AMARGA	85,6	40	0	17	0	No
NIJAR	CAMPOHERMOSO	58,44	103	18	34	0	No
NIJAR	NIJAR	88,89	76	11	25	0	No
NIJAR	RODALQUILAR	62,14	73	15	30	0	No

Provincia: CADIZ

		Media 24h			Año Civil		Superación de Límites
				Nº de sup.		Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (f)	Valor	Salud Humana (g)	
ALGAR	ALGAR	53,09	65	8	30	0	No
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	86,01	68	4	25	0	No
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	56,79	95	74	51	1	Si: (5) (6)
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	23,87	94	9	38	0	No(*)
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	70,37	111	35	36	0	No
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	47,74	66	15	37	0	No(*)
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	41,15	97	13	38	0	No(*)
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	94,24	173	122	55	1	Si: (5) (6)
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	93,83	125	33	37	0	No
CADIZ	Avda. MARCONI	90,53	187	109	55	1	Si: (5) (6)
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	98,77	146	95	48	1	Si: (5) (6)
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	93	103	38	37	0	Si: (5)
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	88,07	98	67	42	1	Si: (5) (6)
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	98,77	97	71	42	1	Si: (5) (6)
PRADO DEL REY	PRADO REY	28,4	139	14	42	1	Si: (6) (*)
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	99,59	86	4	26	0	No
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	98,35	55	2	15	0	No
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	90,12	73	31	35	0	No
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	94,65	102	65	43	1	Si: (5) (6)



Provincia: CORDOBA

		Media 24h			Año Civil		
				Nº de sup.		Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (f)	Valor	Salud Humana (g)	Superación de Límites
CORDOBA	ASOMADILLA	93,83	116	60	39	0	Si: (5)
CORDOBA	LEPANTO	98,35	100	54	40	0	Si: (5)

Provincia: GRANADA

		Media 24h			Año Civil		
				Nº de sup.		Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (f)	Valor	Salud Humana (g)	Superación de Límites
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	96,71	111	30	35	0	No
GRANADA	GRANADA-NORTE	99,18	87	34	36	0	No
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	87,65	106	16	32	0	No
MOTRIL	MOTRIL	98,35	58	3	28	0	No

Provincia: HUELVA

		Media 24h			Año Civil		
				Nº de sup.		Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (f)	Valor	Salud Humana (g)	Superación de Límites
ALMONTE	DOÑANA	94,65	60	5	20	0	No
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	93,83	116	52	40	0	Si: (5)
HUELVA	LA ORDEN	85,6	93	15	31	0	No
HUELVA	LOS ROSALES	97,94	128	96	47	1	Si: (5) (6)
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	86,42	176	141	68	1	Si: (5) (6)
HUELVA	POZO DULCE	98,35	96	39	37	0	Si: (5)
MOGUER	MAZAGÓN	74,07	96	12	31	0	No
MOGUER	MOGUER	93,42	116	47	35	0	Si: (5)
NIEBLA	NIEBLA	84,77	116	40	37	0	Si: (5)
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	99,18	52	1	21	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	91,77	97	21	33	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	10,7	109	5	39	0	No(*)
PUNTA UMBRÍA	PUNTA UMBRIA	87,24	134	38	32	0	Si: (5)
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	97,94	131	30	35	0	No

Provincia: JAEN

		Media 24h			Año Civil		
				Nº de sup.		Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (f)	Valor	Salud Humana (g)	Superación de Límites
BAILÉN	BAILÉN	97,12	151	165	65	1	Si: (5) (6)
JAEN	RONDA DEL VALLE	96,71	127	95	50	1	Si: (5) (6)
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	97,94	77	14	30	0	No
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	94,24	127	51	38	0	Si: (5)



Provincia: MALAGA

		Media 24h			Año Civil		Superación de Límites
				Nº de sup.		Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (f)	Valor	Salud Humana (g)	
MALAGA	CARRANQUE	98,77	46	0	19	0	No
MARBELLA	MARBELLA	97,94	95	25	31	0	No

Provincia: SEVILLA

		Media 24h			Año Civil		Superación de Límites
				Nº de sup.		Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (f)	Valor	Salud Humana (g)	
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	98,77	101	22	33	0	No
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	46,5	145	64	55	1	Si: (5) (6) (*)
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	83,13	110	23	31	0	No
SEVILLA	BERMEJALES	93,83	78	4	24	0	No
SEVILLA	SAN JERONIMO	4,12	47	0	34	0	No(*)
SEVILLA	SANTA CLARA	93,42	89	37	39	0	Si: (5)
SEVILLA	TORNEO	40,33	51	1	23	0	No

Leyenda:

	Límite	Período de Promedio	Valor Límite	Margen de Tolerancia	Fecha de cumplimiento Valor Límite
(f)	Valor límite diario para la protección de la salud humana	24 horas	50; valor que no podrá superarse en más de 35 ocasiones por año civil	Ninguno	1/01/2005
(g)	Valor límite para la protección de la salud humana	Año Civil	40	Ninguno	1/01/2005

	Superaciones
(5)	Límite Superado (f)
(6)	Límite Superado (g)

Agregación de los datos:

Estadístico	Válido Si	Fuente de información
Promedio Diario	Al menos 13 valores horarios disponibles y no más de 6 valores horarios sucesivos ausentes	Decisión 97/101/CE
Promedio Año Civil	Al menos el 50 % de valores diarios válidos	Decisión 97/101/CE

(*)	El porcentaje de datos válidos para el cálculo del promedio del año civil es menor del 50%, no cumpliéndose el criterio de agregación de datos según lo establecido en la Decisión 97/101/CE
-----	--



6.4 Informe de legislación CO

Sensor: CO Monoxido de Carbono

Unidad: ug/m3

Período: 01/01/2006 - 31/08/2006

Provincia: ALMERIA

		Máxima Media 8h Diaria			Superación de Límites
				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (e)	
ALMERIA	MEDITERRANEO	81,07	946	0	No
BENAHADUX	BENAHADUX	55,14	181	0	No
EJIDO (EL)	EL EJIDO	94,24	875	0	No

Provincia: CADIZ

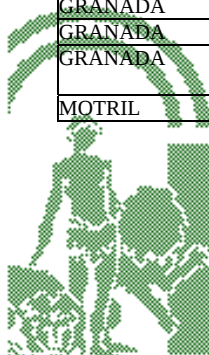
		Máxima Media 8h Diaria			Superación de Límites
				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (e)	
ALGAR	ALGAR	66,26	731	0	No
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	69,14	1912	0	No
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	27,98	773	0	No
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	29,63	675	0	No
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	100	814	0	No
CADIZ	Avda. MARCONI	98,35	1231	0	No
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	97,53	1434	0	No
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	76,54	1444	0	No
PRADO DEL REY	PRADO REY	37,04	461	0	No
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	97,94	1902	0	No
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	18,11	734	0	No
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	77,37	808	0	No

Provincia: CORDOBA

		Máxima Media 8h Diaria			Superación de Límites
				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (e)	
CORDOBA	ASOMADILLA	87,65	1531	0	No
CORDOBA	LEPANTO	97,53	1106	0	No

Provincia: GRANADA

		Máxima Media 8h Diaria			Superación de Límites
				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (e)	
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	100	947	0	No
GRANADA	GRANADA-NORTE	98,35	2295	0	No
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	88,89	1190	0	No
MOTRIL	MOTRIL	84,77	1216	0	No



Provincia: HUELVA

		Máxima Media 8h Diaria			Superación de Límites
				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (e)	
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	89,3	2358	0	No
HUELVA	LOS ROSALES	74,49	2550	0	No
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	93,42	1855	0	No
HUELVA	POZO DULCE	95,06	2708	0	No
MOGUER	MAZAGÓN	87,24	953	0	No

Provincia: JAEN

		Máxima Media 8h Diaria			Superación de Límites
				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (e)	
JAEN	RONDA DEL VALLE	97,12	1757	0	No
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	97,53	2165	0	No

Provincia: MALAGA

		Máxima Media 8h Diaria			Superación de Límites
				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (e)	
MÁLAGA	CARRANQUE	98,77	1224	0	No
MÁLAGA	EL ATABAL	98,77	774	0	No
MARBELLA	MARBELLA	96,71	1045	0	No

Provincia: SEVILLA

		Máxima Media 8h Diaria			Superación de Límites
				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (e)	
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	95,47	1122	0	No
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	95,06	2511	0	No
SEVILLA	BERMEJALES	96,3	1818	0	No
SEVILLA	CENTRO	96,3	1748	0	No
SEVILLA	PRINCIPIES	80,66	1898	0	No
SEVILLA	RANILLA	93	4535	0	No
SEVILLA	SANTA CLARA	98,77	2018	0	No
SEVILLA	TORNEO	94,65	1661	0	No

Leyenda:

	Límite	Período de Promedio	Valor Límite	Margen de Tolerancia	Fecha de cumplimiento Valor Límite
(e)	Valor límite para la protección de la salud humana	Media de ocho horas máxima en un día	10000	Ninguno	1/01/2005

Agregación de los datos:

Estadístico	Válido Si	Fuente de información
Promedio 8 Horas Móvil	Al menos 6 valores horarios disponibles y no más de 2 valores horarios sucesivos ausentes.	Decisión 97/101/CE
Máximo Promedio 8 Horas Diario	Al menos 18 valores horarios disponibles y no más de 6 valores horarios sucesivos ausentes	Decisión 97/101/CE



6.5 Informe de legislación NO₂ vigente

Sensor: NO2 Dioxido de Nitrogeno

Unidad: ug/m3

Período: 01/01/2006 - 31/08/2006

Valor Límite(P98): 200

Valor Guía(P50): 50

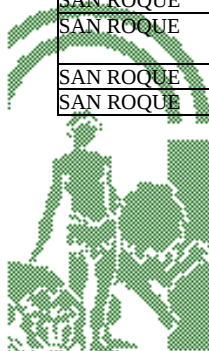
Valor Guía(P98): 135

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
ALMERIA	EL BOTICARIO	237	97.53	73	10	40	
ALMERIA	MEDITERRANEO	240	98.77	136	30	90	
BENAHADUX	BENAHADUX	72	29.63	55	14	37	
CARBONERAS	CARBONERAS	223	91.77	94	11	55	
CARBONERAS	PZA. DEL CASTILLO	243	100	56	9	28	
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	81	33.33	102	6	37	
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	207	85.19	125	8	43	
EJIDO (EL)	EL EJIDO	243	100	98	12	63	
GARRUCHA	GARRUCHA	233	95.88	96	16	53	
NIJAR	AGUA AMARGA	210	86.42	122	10	47	
NIJAR	CAMPOHERMOSO	189	77.78	143	13	50	
NIJAR	NIJAR	224	92.18	97	8	29	
NIJAR	RODALQUILAR	161	66.26	81	16	34	

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
ALGAR	ALGAR	162	66.67	45	7	14	
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	211	86.83	144	32	93	
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	214	88.07	156	20	83	
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	30	12.35	20	5	12	
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	125	51.44	40	7	17	
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	242	99.59	134	18	85	
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	243	100	113	16	68	
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCAL	231	95.06	83	9	40	
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	224	92.18	115	15	72	
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	243	100	127	14	71	
CADIZ	Avda. MARCONI	225	92.59	116	20	64	
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	242	99.59	72	5	27	
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	231	95.06	97	12	59	
LÍNEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	209	86.01	174	22	88	
LÍNEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	220	90.53	266	21	89	
PRADO DEL REY	PRADO REY	41	16.87	8	4	6	
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	235	96.71	74	13	43	
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	224	92.18	102	17	62	
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	44	18.11	78	23	66	
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	230	94.65	139	25	89	
SAN ROQUE	ECONOMATO	241	99.18	153	18	68	
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	236	97.12	120	11	72	
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	242	99.59	134	16	68	
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	44	18.11	98	16	80	
SAN ROQUE	MADREVIEJA	188	77.37	112	20	59	



Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
CORDOBA	ASOMADILLA	200	82.3	114	23	74	
CORDOBA	LEPANTO	243	100	152	23	76	
ESPIEL	ESPIEL	243	100	83	5	34	
ESPIEL	POBLADO	238	97.94	70	4	17	
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	241	99.18	110	16	61	

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	241	99.18	129	24	79	
GRANADA	GRANADA-NORTE	234	96.3	157	37	108	
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	183	75.31	141	29	93	
MOTRIL	MOTRIL	243	100	132	20	68	

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
ALMONTE	DOÑANA	228	93.83	40	5	18	
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	217	89.3	115	10	48	
HUELVA	LA ORDEN	236	97.12	117	15	54	
HUELVA	LOS ROSALES	241	99.18	124	18	66	
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	241	99.18	184	13	66	
MOGUER	EL ARENOSILLO	119	48.97	90	31	71	
MOGUER	MAZAGÓN	177	72.84	39	5	19	
MOGUER	MOGUER	136	55.97	106	15	44	
NIEBLA	NIEBLA	212	87.24	79	11	37	
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	197	81.07	91	21	53	
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	243	100	90	12	43	
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	114	46.91	56	4	17	
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	236	97.12	26	7	11	
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	243	100	133	26	73	

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
BAIEN	BAIEN	240	98.77	125	27	76	
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	170	69.96	97	11	42	
JAEN	RONDA DEL VALLE	240	98.77	174	21	100	
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	212	87.24	115	24	70	

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
MALAGA	CARRANQUE	241	99.18	161	28	96	
MALAGA	EL ATABAL	210	86.42	132	14	68	
MARBELLA	MARBELLA	220	90.53	100	14	49	



Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	243	100	105	22	69	
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	235	96.71	113	18	68	
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	137	56.38	129	17	83	
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	212	87.24	51	6	19	
SEVILLA	BERMEJALES	243	100	211	21	94	
SEVILLA	CENTRO	231	95.06	211	23	83	
SEVILLA	PRINCIPES	227	93.42	159	28	94	
SEVILLA	RANILLA	231	95.06	263	39	109	
SEVILLA	SAN JERONIMO	215	88.48	121	17	65	
SEVILLA	SANTA CLARA	232	95.47	123	21	76	
SEVILLA	TORNEO	243	100	164	46	111	

Leyenda:

DCD: Días con datos

P50: Percentil 50

P98: Percentil 98

(1) Percentil 98 anual: Se ha superado el valor límite

(2) Percentil 50 anual: Se ha superado el valor guía

(3) Percentil 98 anual: Se ha superado el valor guía

6.6 Informe de legislación NO₂ de próxima aplicación

Sensor: NO2 Dioxido de Nitrogeno

Unidad: ug/m3

Período: 01/01/2006 - 31/08/2006

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	Media 1h				Año Civil		Superación de Límites
		(%) Datos Válidos	V. Máximo	Nº de superaciones		Valor	Nº de sup.	
				Salud Humana (a)	Alerta (b)		Salud Humana (g)	
ALMERIA	EL BOTICARIO	96,5	73	0	0	13	0	No
ALMERIA	MEDITERRANEO	97,82	136	0	0	34	0	No
BENAHADUX	BENAHADUX	28,72	55	0	0			No
CARBONERAS	CARBONERAS	90	94	0	0	15	0	No
CARBONERAS	PZA. DEL CASTILLO	99,66	56	0	0	10	0	No
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	33,01	102	0	0	9	0	No(*)
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	84,43	125	0	0	11	0	No
EJIDO (EL)	EL EJIDO	99,42	98	0	0	18	0	No
GARRUCHA	GARRUCHA	94,8	96	0	0	20	0	No
NIJAR	AGUA AMARGA	83,33	122	0	0	14	0	No
NIJAR	CAMPOHERMOSO	74,25	143	0	0	15	0	No
NIJAR	NIJAR	89,27	97	0	0	10	0	No
NIJAR	RODALQUILAR	64,52	81	0	0	17	0	No



Provincia: CADIZ

		Media 1h				Año Civil		Superación de Límites
		(%) Datos Válidos	V. Máximo	Nº de superaciones		Valor	Nº de sup. Salud Humana (g)	
Municipio	Estación			Salud Humana (a)	Alerta (b)			
ALGAR	ALGAR	65,84	45	0	0	8	0	No
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	84,69	144	0	0	37	0	No
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	86,08	156	0	0	27	0	No
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	10,29	20	0	0	6	0	No(*)
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	49,33	40	0	0	8	0	No(*)
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	98,27	134	0	0	24	0	No
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	98,56	113	0	0	22	0	No
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCAL	93,91	83	0	0	12	0	No
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	90,5	115	0	0	21	0	No
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	98,27	127	0	0	20	0	No
CADIZ	Avda. MARCONI	89,4	116	0	0	23	0	No
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	98,18	72	0	0	7	0	No
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	92,27	97	0	0	17	0	No
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	84,09	174	0	0	29	0	No
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	88,2	266	1	0	29	0	No
PRADO DEL REY	PRADO REY	16,56	8	0	0	4	0	No(*)
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	95,44	74	0	0	16	0	No
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	90,95	102	0	0	21	0	No
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	17,34	78	0	0	28	0	No(*)
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	93,28	139	0	0	31	0	No
SAN ROQUE	ECONOMATO	97,33	153	0	0	22	0	No
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	93,66	120	0	0	17	0	No
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	97,99	134	0	0	20	0	No
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	16,46	98	0	0	23	0	No(*)
SAN ROQUE	MADREVIEJA	76,11	112	0	0	22	0	No

Provincia: CORDOBA

		Media 1h				Año Civil		Superación de Límites
				Nº de superaciones			Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (a)	Alerta (b)	Valor	Salud Humana (g)	
CORDOBA	ASOMADILLA	78,45	114	0	0	27	0	No
CORDOBA	LEPANTO	98,77	152	0	0	28	0	No
ESPIEL	ESPIEL	98,9	83	0	0	7	0	No
ESPIEL	POBLADO	95,06	70	0	0	5	0	No
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	96,54	110	0	0	21	0	No

Provincia: GRANADA

		Media 1h				Año Civil		Superación de Límites
				Nº de superaciones			Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (a)	Alerta (b)	Valor	Salud Humana (g)	
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	97,91	129	0	0	29	0	No
GRANADA	GRANADA-NORTE	94,38	157	0	0	42	0	No
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	73,56	141	0	0	35	0	No
MOTRIL	MOTRIL	99,26	132	0	0	25	0	No



Provincia: HUELVA

		Media 1h				Año Civil		Superación de Límites
		(%) Datos Válidos	V. Máximo	Nº de superaciones		Valor	Nº de sup.	
Municipio	Estación			Salud Humana (a)	Alerta (b)		Salud Humana (g)	
ALMONTE	DOÑANA	92,9	40	0	0	6	0	No
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	85,89	115	0	0	14	0	No
HUELVA	LA ORDEN	95,56	117	0	0	18	0	No
HUELVA	LOS ROSALES	98,42	124	0	0	21	0	No
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	98,44	184	0	0	19	0	No
MOGUER	EL ARENOSILLO	48,58	90	0	0	32	0	No(*)
MOGUER	MAZAGÓN	71,45	39	0	0	6	0	No
MOGUER	MOGUER	52,43	106	0	0	17	0	No(*)
NIEBLA	NIEBLA	86,16	79	0	0	13	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	79,03	91	0	0	23	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	99,64	90	0	0	15	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	46,18	56	0	0	5	0	No(*)
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	96,81	26	0	0	8	0	No
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	99,28	133	0	0	30	0	No

Provincia: JAEN

		Media 1h				Año Civil		Superación de Límites
		(%) Datos Válidos	V. Máximo	Nº de superaciones		Valor	Nº de sup.	
Municipio	Estación			Salud Humana (a)	Alerta (b)		Salud Humana (g)	
BAILEN	BAILEN	94,99	125	0	0	31	0	No
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	68,16	97	0	0	13	0	No
JAEN	RONDA DEL VALLE	97,46	174	0	0	28	0	No
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	84,93	115	0	0	27	0	No

Provincia: MALAGA

		Media 1h				Año Civil		Superación de Límites
				Nº de superaciones			Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (a)	Alerta (b)	Valor	Salud Humana (g)	
MALAGA	CARRANQUE	98,59	161	0	0	35	0	No
MALAGA	EL ATABAL	84,47	132	0	0	19	0	No
MARBELLA	MARBELLA	89,33	100	0	0	17	0	No

Provincia: SEVILLA

		Media 1h				Año Civil		Superación de Límites
		(%) Datos Válidos	V. Máximo	Nº de superaciones		Valor	Nº de sup.	
Municipio	Estación			Salud Humana (a)	Alerta (b)		Salud Humana (g)	
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	98,47	105	0	0	26	0	No
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	95,39	113	0	0	23	0	No
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	55,37	129	0	0	25	0	No
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	85,15	51	0	0	7	0	No
SEVILLA	BERMEJALES	98,99	211	0	0	28	0	No
SEVILLA	CENTRO	93,23	211	0	0	29	0	No
SEVILLA	PRINCIPIES	91,89	159	0	0	35	0	No
SEVILLA	RANILLA	93,62	263	1	0	44	0	No
SEVILLA	SAN JERONIMO	86,47	121	0	0	21	0	No
SEVILLA	SANTA CLARA	94,82	123	0	0	26	0	No
SEVILLA	TORNEO	98,8	164	0	0	49	1	Si: (6)



Leyenda:

	Límite	Período de Promedio	Valor Límite	Margen de Tolerancia	Fecha de cumplimiento Valor Límite
(a)	Valor límite horario para la protección de la salud humana	1 hora	200; valor que no podrá superarse en más de 18 ocasiones por año civil	40 para el año 2006	1/01/2010
(b)	Umbral de alerta	3 horas consecutivas	400	Ninguno	19/07/1999
(g)	Valor límite para la protección de la salud humana	Año Civil	40	8 para el año 2006	1/01/2010

	Superaciones
(6)	Límite Superado (g)

(*)	El porcentaje de datos válidos para el cálculo del promedio del año civil es menor del 50%, no cumpliéndose el criterio de agregación de datos según lo establecido en la Decisión 97/101/CE
-----	--

6.7 Informe de legislación Benceno

En este apartado se muestra la información referente a las concentraciones de benceno en el aire ambiente expresadas como promedio de los últimos 12 meses, de acuerdo con lo especificado en el Real Decreto 1073/2002 (Art. 11).

Sensor: BCN Benceno

Unidad: ug/m3

Período: 01/09/2005 - 31/08/2006

Provincia: ALMERIA

		Año Civil		Superación de Límites
			Nº de sup.	
Municipio	Estación	Valor	Salud Humana (g)	
ALMERIA	MEDITERRANEO	2	0	No

Provincia: CADIZ

		Año Civil		Superación de Límites
			Nº de sup.	
Municipio	Estación	Valor	Salud Humana (g)	
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	0	0	No
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	1	0	No
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	2	0	No(*)

Provincia: CORDOBA

		Año Civil		Superación de Límites
			Nº de sup.	
Municipio	Estación	Valor	Salud Humana (g)	
CORDOBA	LEPANTO	1	0	No



Provincia: GRANADA

		Año Civil		
			Nº de sup.	
Municipio	Estación	Valor	Salud Humana (g)	Superación de Límites
GRANADA	GRANADA-NORTE	1	0	No

Provincia: HUELVA

		Año Civil		
			Nº de sup.	
Municipio	Estación	Valor	Salud Humana (g)	Superación de Límites
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	0	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	0	0	No

Provincia: JAEN

		Año Civil		
			Nº de sup.	
Municipio	Estación	Valor	Salud Humana (g)	Superación de Límites
JAEN	RONDA DEL VALLE	2	0	No

Provincia: MALAGA

		Año Civil		
			Nº de sup.	
Municipio	Estación	Valor	Salud Humana (g)	Superación de Límites
MALAGA	CARRANQUE	0	0	No

Provincia: SEVILLA

		Año Civil		
			Nº de sup.	
Municipio	Estación	Valor	Salud Humana (g)	Superación de Límites
SEVILLA	RANILLA	0	0	No

Legenda:

	Límite	Período de Promedio	Valor Límite	Margen de Tolerancia	Fecha de cumplimiento Valor Límite
(g)	Valor límite para la protección de la salud humana	Año Civil	5	4 para el año 2006	1/01/2010

Agregación de los datos:

Estadístico	Válido Si	Fuente de información
Promedio Año Civil	Al menos el 50 % de valores diarios válidos	Decisión 97/101/CE

(*)	El porcentaje de datos válidos para el cálculo del promedio del año civil es menor del 50%, no cumpliéndose el criterio de agregación de datos según lo establecido en la Decisión 97/101/CE
-----	--



6.8 Informe de legislación SH₂

Sensor: SH2 Sulfuro de Hidrogeno

Unidad: ug/m3

Período: 01/01/2006 - 31/08/2006

Valor Límite Semihorario: 100

Valor Límite Diario: 40

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
HUELVA	LA ORDEN	18	87,14	0	4	89,3	0
HUELVA	POZO DULCE	41	96,68	0	9	97,12	0
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	6	82,91	0	5	84,77	0
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	22	99,38	0	7	100	0



TABLA DE VALORES LÍMITE, UMBRALES DE ALERTA Y DE INFORMACIÓN A LA POBLACIÓN DE CALIDAD DEL AIRE AMBIENTE EN LA LEGISLACIÓN VIGENTE

COMPUESTO Y UNIDAD	PERIODO PROMEDIO	VALORES LÍMITE, UMBRALES DE ALERTA Y DE INFORMACIÓN	VALOR GUÍA Y OBJETIVO
Dióxido de azufre (SO ₂) (1) (microgramos/m ³)	horario	350 (no podrá superarse en más de 24 ocasiones año civil)	
	diario	125 (no podrá superarse en más de 3 ocasiones año civil)	
	3 horas	Umbral de alerta: 500 (Media horaria durante tres horas consecutivas)	
Partículas en suspensión (PM10) (1) (microgramos/m ³)	diario	50 (no podrá superarse en más de 35 ocasiones año civil)	
	anual	40	
Dióxido de Nitrógeno (NO ₂) (microgramos/m ³) (2)	anual	200 (Percentil 98 de las medias horarias o periodos inferiores a la hora)	50 (Percentil 50 de las medias horarias o inferiores a la hora) 135 (Percentil 98 de las medias horarias o inferiores a la hora)
	3 horas (2)	Umbral de alerta: 400 (Media horaria durante tres horas consecutivas)	
Monóxido de Carbono (CO) (microgramos/m ³) (1)	8 horas (máxima en un día)	10.000	
Ozono (O ₃) (microgramos/m ³) (3)	8 horas	120 no más de 25 días/año (promedio 3 años)	120 no más de 25 días/año (promedio 3 años) (5)
	1 hora	Umbral Información Población: 180	
	1 hora	Umbral alerta Población: 240	
Benceno (C ₆ H ₆) (microgramos/m ³) (1)	anual	5 (6)	
Sulfuro de Hidrógeno (SH ₂) (microgramos/m ³) (4)	30 minutos 24 horas	Situación admisible : 100 Situación admisible : 40	
(1) Según el R.D. 1073/2002 sobre evaluación y gestión de la calidad del aire ambiente en relación con el dióxido de azufre, dióxido de nitrógeno, óxidos de nitrógeno, partículas, plomo, benceno y monóxido de carbono. (2) Según R.D. 717/1987 por el que se establecen nuevas normas de calidad del aire en lo referente a contaminación por dióxido de nitrógeno y plomo. (3) Según el R.D.1796/2003 relativo al ozono en el aire ambiente. (4) Según el Decreto 833/1975 por el que se desarrolla la Ley 38/1972 de protección del ambiente atmosférico. (5) El cumplimiento de este valor objetivo se verificará a partir del año 2010 (6) El cumplimiento de este valor límite se verificará a partir del año 2010			



7 Valoración de los datos de calidad del aire

A partir de los datos que se registran en la Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire, se determina:

1. el cumplimiento de los valores límite y alerta con respecto a los valores que establece la legislación vigente y de futura aplicación, y
2. el estado de la calidad del aire ambiente respecto a un índice de calidad.

Cuando se dan superaciones de valores límite o umbrales siempre se obtienen calificaciones de la calidad de aire malas o muy malas. Sin embargo, las situaciones de calidad de aire malas y muy malas no siempre darán lugar a superaciones de los valores límite o umbrales.

Solamente cuando se dan superaciones de valores límite o umbrales, se procede como establece la *Instrucción de la Viceconsejera de Medio Ambiente de 30 de enero de 2003 sobre actuaciones a realizar en materia de información a la población, en caso de concentraciones de contaminantes en el aire ambiente que den lugar a superaciones de los límites y los umbrales de alerta establecidos en la legislación vigente*.

7.1 Según los valores establecidos en la legislación

7.1.1 Valoración de los datos del año según la legislación vigente

7.1.1.1 Dióxido de Azufre

Los valores recogidos estos meses indican que no se ha superado el valor límite horario (media horaria de $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en más de 24 ocasiones por año civil) ni tampoco el valor límite diario para la protección de la salud humana (media diaria de $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en más de 3 ocasiones por año civil) en ninguna de las estaciones de la red de vigilancia.

En la estación de Niebla (Niebla, Huelva) se ha superado la media horaria de $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en cinco ocasiones y en la estación de La Rábida (Palos de la Frontera, Huelva) en una ocasión en lo que se lleva de año, no obstante no se supera ninguno de los límites establecidos.

No se ha alcanzado el umbral de alerta para el SO_2 (media horaria de $500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ durante tres horas consecutivas).

El periodo de cumplimiento de valores límite es anual, por tanto los valores observados en el informe de legislación de este contaminante son sólo orientativos en periodos inferiores al año.



7.1.1.2 Partículas en suspensión: PM₁₀

Los valores límite de la legislación vigente se refieren a mediciones realizadas por el método gravimétrico. En los casos que se utilice otro método, como es el caso de la Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire de Andalucía (las mediciones de PM₁₀ se realizan por el método automático de atenuación de la radiación beta) los resultados deberán corregirse por un factor para producir resultados equivalentes a los que se habrían obtenido con el método de referencia. En este informe los datos no están corregidos por el factor o factores, ya que éstos se establecen después de diversos estudios a lo largo del año.

Por otro lado, existen casos en que el incumplimiento de los valores límite puede ser descontado cuando se sobrepasen por la influencia de fenómenos naturales como pueden ser (según el artículo 2.15 de la Directiva 1999/30/CE): *“las erupciones volcánicas, actividades sísmicas, actividades geotérmicas, o los incendios de zonas silvestres, los fuertes vientos o la resuspensión atmosférica o el transporte de partículas naturales procedentes de regiones áridas”*.

En Andalucía los episodios naturales con mayor repercusión en los niveles de PM₁₀ son los episodios de aporte de partículas procedentes del continente africano. En este informe no están descontados los días en los que las concentraciones de PM₁₀ elevadas se deben a estos episodios.

Los datos de estos meses indican que se ha superado el valor límite diario para la protección de la salud humana (50 microgramos/metro cúbico en más de 35 ocasiones por año civil) en las estaciones de Carboneras, E4: Rinconcillo (Algeciras), E5: Palmones (Los Barrios), Los Barrios, Avda. Marconi (Cádiz), Cartuja y Jerez-Chapín (Jerez de la Ftra.), E7: El Zabal y La Línea (La Línea de la Concepción), E6: Estación de FF.CC. (San Roque), Asomadilla y Lepanto (Córdoba), Campus El Carmen, Marismas del Titán y Los Rosales (Huelva), Punta Umbría, Niebla, Moguer, Ronda del Valle (Jaén), Bailén, Villanueva del Arzobispo, Santa Clara (Sevilla) y Aljarafe (Mairena del Aljarafe).

Además, en este periodo se han registrado valores medios por encima del valor límite anual para la protección de la salud humana (40 µg/m³) en las estaciones de Carboneras, E4: Rinconcillo (Algeciras), E5: Palmones (Los Barrios), Avda. Marconi (Cádiz), Cartuja y Jerez-Chapín (Jerez de la Fra.), E6: Estación de FFCC (San Roque), E7: El Zabal y La Línea (La Línea de la Concepción), Marismas del Titán y Los Rosales (Huelva), Bailén (Bailén) y Ronda del Valle (Jaén).

En las estaciones de Aljarafe (Mairena del Aljarafe) y Prado Rey (Prado del Rey), se han registrado valores medios por encima del valor límite anual para la protección de la salud humana (40 µg/m³), si bien el porcentaje de datos válidos para el cálculo del promedio del año civil es menor del 50%, no cumpliéndose el criterio de agregación de datos según lo establecido en la Decisión 97/101/CE.

El periodo de cumplimiento de valores límite es anual, por tanto los valores observados en el informe de legislación de este contaminante son sólo orientativos en periodos inferiores al año.



7.1.1.3 Ozono

Los valores de estos meses indican que se ha superado el valor límite horario para la información a la población un día, en la Avda. Marconi (Cádiz), Jerez-Chapín (Jerez de la Ftra.); San Fernando, Cartaya, La Rábida (Palos de la Ftra.), Campus el Carmen (Huelva), Ronda del Valle (Jaén), Santa Clara (Sevilla), y 3 días en El Arenosillo (Moguer) y Mazagón. Además se ha superado el umbral de alerta (promedio horario de $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$) en las estaciones El Arenosillo (Moguer) y Mazagón un día.

7.1.1.4 Monóxido de carbono

Los valores de estos meses indican que no se ha superado ningún valor límite.

7.1.1.5 Dióxido de Nitrógeno

Los valores registrados durante estos meses indican que no se ha superado el valor guía del percentil cincuenta (P50) en ninguna estación.

No se ha alcanzado el umbral de alerta para el NO_2 (media horaria de $400 \mu\text{g}/\text{m}^3$ durante tres horas consecutivas).

El periodo para el cumplimiento de límites del dióxido de nitrógeno es anual, por tanto los valores observados en el informe de legislación de este contaminante son sólo orientativos en periodos inferiores al año.

7.1.1.6 Ácido sulfhídrico

Los valores de estos meses indican que no se ha superado ningún valor límite.

7.1.2 Valoración de los datos del año según la legislación de próxima aplicación

7.1.2.1 Ozono

El valor objetivo para la protección de la salud humana ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ como máxima media octohoraria del día) no deberá superarse más de 25 días por cada año civil de promedio en un periodo de 3 años y la fecha de cumplimiento es el año 2010, por tanto, los valores observados para este estadístico en el informe de legislación de este contaminante son sólo orientativos.

Los datos de este periodo indican que se ha superado el valor objetivo para la protección de la salud humana, de cumplimiento en el año 2010, en los siguientes municipios:



Provincia	Municipio	Nº de Días
Almería	Almería	33
Almería	Benahadux	11
Almería	Garrucha	14
Almería	Níjar	6
Cádiz	Cádiz	14
Cádiz	Arcos de la Ftra.	15
Cádiz	Los Barrios	26
Cádiz	Jerez de la Ftra.	42
Cádiz	Línea Concepción	9
Cádiz	Prado Rey	53
Cádiz	Puerto Real	19
Cádiz	San Fernando	30
Cádiz	San Roque	20
Córdoba	Córdoba	54
Granada	Granada	55
Granada	Motril	2
Huelva	Huelva	29
Huelva	Almonte	33
Huelva	Cartaya	26
Huelva	Moguer	63
Huelva	Palos Ftra.	17
Huelva	Valverde del Camino	38
Jaén	Jaén	63
Málaga	Málaga	29
Málaga	Marbella	52
Sevilla	Sevilla	54
Sevilla	Alcalá de Guadaira	39
Sevilla	Dos Hermanas	23
Sevilla	Mairena Aljarafe	47
Sevilla	San Nicolas Puerto	35

7.1.2.2 Benceno

Los valores de estos meses indican que no se ha superado el valor límite.

El periodo para el cumplimiento de límites del benceno es anual, por tanto los valores observados en el informe de legislación de este contaminante son sólo orientativos en periodos inferiores al año. El cumplimiento de este valor límite se verificará a partir del año 2010, no obstante, en Andalucía se está controlando desde el año 2004.



7.1.2.3 Dióxido de Nitrógeno

Los valores de estos meses indican que se han registrado valores medios por encima del valor límite para la protección de la salud humana correspondiente a un año civil ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ más $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ de margen de tolerancia) en la estación de Torneo (Sevilla).

El periodo para el cumplimiento de límites del NO_2 es anual, por tanto los valores observados en el informe de legislación de este contaminante son sólo orientativos en periodos inferiores al año. El cumplimiento de este valor límite, especificado en el Real decreto 1073/2002, se verificará a partir del año 2010. Actualmente están en vigor los límites establecidos en el Real Decreto 717/1987.



7.2 Según el índice de calidad del aire

7.2.1 Criterios de elaboración del índice

En el mes de agosto de 2001, se modifica el índice de calidad del aire como consecuencia de la entrada en vigor de la normativa europea. Las bases para dichos cálculos son los nuevos valores límite, aunque algunos no estén en vigor hasta el 2010.

En cada estación se calculará un índice individual para cada contaminante, conocido como índice parcial.

A partir de ellos se obtendrá el índice global que coincidirá con el índice parcial del contaminante que presente el peor comportamiento. De este modo, existirá un índice global para cada estación.

- **Rango cualitativo:** el índice estará dividido en cuatro tramos, que definirán los principales estados de calidad de aire; estos serán buena, admisible, mala o muy mala. A cada uno de los tramos se le asignará un color.

Valor del índice	Calidad del aire	Color
0-50	Buena	Verde
51-100	Admisible	Amarillo
101-150	Mala	Rojo
>150	Muy mala	Marrón

- **Rango cuantitativo:**

ÍNDICE PARCIAL PARA CADA CONTAMINANTE. AÑO 2006					
INDICE	SO ₂ (24H)	PARTICULAS (24 H)	NO ₂ (1H MÁX)	CO (8H MÓVIL MÁX)	O ₃ (8H MÓVIL MÁX)
0-50	63	25	120	5000	60
51-100	125	50	240	10000	120
101-150	187	75	360	15000	180
>150	>187	>75	>360	>15000	>180

* En el caso del **SO₂** siempre que se supere el valor límite horario (350 µg/m³) fijado en el R.D. 1073/2002, la calidad del aire será considerada “mala” y siempre que se supere el umbral de alerta (500 µg/m³) registrados durante tres horas consecutivas la calidad del aire será considerada “muy mala”.

** En el caso del **NO₂** se tiene en cuenta para el cálculo del índice, el valor límite medido en 1 hora que establece el R.D. 1073/2002. Sin embargo, siempre que se supere el umbral de alerta (400 µg/m³) registrados durante tres horas consecutivas la calidad del aire será considerada “muy mala”.

*** En el caso del **O₃** siempre que se supere el valor de información a la población, valor horario (180 µg/m³) fijado en el R.D.1796/2003, la calidad del aire será considerada “mala” y si se supera el umbral de alerta para la población, valor horario (240 µg/m³) la calidad del aire se considerará “muy mala”.



7.2.2 Resumen mensual de la calidad por estación durante el mes de agosto de 2006

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
ALMERIA	EL BOTICARIO	0	25	6	0	31
ALMERIA	MEDITERRANEO	0	30	1	0	31
BENAHADUX	BENAHADUX	0	28	3	0	31
CARBONERAS	CARBONERAS	1	8	10	0	19
CARBONERAS	PZA. DEL CASTILLO	31	0	0	0	31
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	1	0	0	0	1
EJIDO (EL)	EL EJIDO	1	27	2	1	31
GARRUCHA	GARRUCHA	0	25	5	1	31
NIJAR	AGUA AMARGA	17	2	0	0	19
NIJAR	CAMPOHERMOSO	0	17	2	0	19
NIJAR	NIJAR	8	9	1	1	19
NIJAR	RODALQUILAR	6	7	6	0	19

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	12	19	0	0	31
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	5	7	17	2	31
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	0	9	15	0	24
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	4	10	16	1	31
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	0	25	6	0	31
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	31	0	0	0	31
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	0	21	9	1	31
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	4	4	12	11	31
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	7	19	5	0	31
CADIZ	Avda. MARCONI	0	6	14	11	31
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	0	8	18	5	31
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	0	17	13	1	31
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	17	5	8	1	31
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	0	14	14	3	31
PRADO DEL REY	PRADO REY	0	13	18	0	31
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	0	27	3	1	31
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	0	22	9	0	31
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	30	1	0	0	31
SAN ROQUE	ECONOMATO	29	2	0	0	31
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	0	24	7	0	31
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	3	10	17	1	31
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	27	2	0	0	29
SAN ROQUE	MADREVIEJA	31	0	0	0	31

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
CORDOBA	ASOMADILLA	0	7	22	2	31
CORDOBA	LEPANTO	0	14	17	0	31
ESPIEL	ESPIEL	6	14	11	0	31
ESPIEL	POBLADO	6	22	3	0	31
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	10	19	1	1	31



Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	0	12	19	0	31
GRANADA	GRANADA-NORTE	0	17	14	0	31
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	7	23	1	0	31
MOTRIL	MOTRIL	1	30	0	0	31

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
ALMONTE	DOÑANA	0	18	13	0	31
CARTAYA	CARTAYA	1	14	3	0	18
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	0	15	12	2	29
HUELVA	LA ORDEN	1	20	5	0	26
HUELVA	LOS ROSALES	3	12	11	5	31
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	4	3	7	17	31
HUELVA	POZO DULCE	6	19	5	1	31
MOGUER	EL ARENOSILLO	0	12	13	3	28
MOGUER	MAZAGÓN	0	16	14	1	31
MOGUER	MOGUER	4	17	9	1	31
NIEBLA	NIEBLA	12	18	1	0	31
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	2	25	4	0	31
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	6	21	3	1	31
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	24	0	0	0	24
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	21	3	0	0	24
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	8	20	2	1	31
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	0	21	10	0	31

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
BAIEN	BAIEN	0	5	10	16	31
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	0	10	21	0	31
JAEN	RONDA DEL VALLE	0	13	16	0	29
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	7	24	0	0	31
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	10	20	1	0	31

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
MALAGA	CARRANQUE	0	26	3	0	29
MALAGA	EL ATABAL	0	28	3	0	31
MARBELLA	MARBELLA	0	18	13	0	31



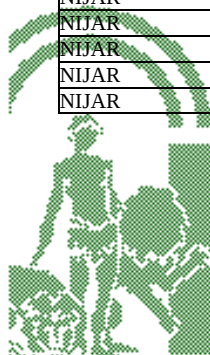
Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	0	14	17	0	31
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	0	19	12	0	31
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	0	5	24	2	31
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	0	16	15	0	31
SEVILLA	BERMEJALES	0	17	13	1	31
SEVILLA	CENTRO	0	18	13	0	31
SEVILLA	PRINCIPES	31	0	0	0	31
SEVILLA	RANILLA	31	0	0	0	31
SEVILLA	SAN JERONIMO	0	28	3	0	31
SEVILLA	SANTA CLARA	0	9	21	1	31
SEVILLA	TORNEO	0	31	0	0	31

7.2.3 Localización de las situaciones malas y muy malas durante el mes de agosto de 2006

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALMERIA	EL BOTICARIO	09/08/2006	O3	MALA
ALMERIA	EL BOTICARIO	11/08/2006	O3	MALA
ALMERIA	EL BOTICARIO	12/08/2006	O3	MALA
ALMERIA	EL BOTICARIO	13/08/2006	O3	MALA
ALMERIA	EL BOTICARIO	15/08/2006	O3	MALA
ALMERIA	EL BOTICARIO	21/08/2006	O3	MALA
ALMERIA	MEDITERRANEO	16/08/2006	PART	MALA
BENAHADUX	BENAHADUX	03/08/2006	PART	MALA
BENAHADUX	BENAHADUX	15/08/2006	PART	MALA
BENAHADUX	BENAHADUX	16/08/2006	PART	MALA
CARBONERAS	CARBONERAS	01/08/2006	PART	MALA
CARBONERAS	CARBONERAS	02/08/2006	PART	MALA
CARBONERAS	CARBONERAS	03/08/2006	PART	MALA
CARBONERAS	CARBONERAS	04/08/2006	PART	MALA
CARBONERAS	CARBONERAS	07/08/2006	PART	MALA
CARBONERAS	CARBONERAS	12/08/2006	PART	MALA
CARBONERAS	CARBONERAS	13/08/2006	PART	MALA
CARBONERAS	CARBONERAS	15/08/2006	PART	MALA
CARBONERAS	CARBONERAS	16/08/2006	PART	MALA
CARBONERAS	CARBONERAS	17/08/2006	PART	MALA
EJIDO (EL)	EL EJIDO	15/08/2006	PART	MUY MALA
EJIDO (EL)	EL EJIDO	16/08/2006	PART	MALA
EJIDO (EL)	EL EJIDO	21/08/2006	PART	MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	01/08/2006	PART	MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	12/08/2006	O3	MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	12/08/2006	PART	MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	13/08/2006	O3	MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	15/08/2006	O3	MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	15/08/2006	PART	MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	16/08/2006	PART	MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	17/08/2006	PART	MUY MALA
NIJAR	CAMPOHERMOSO	12/08/2006	O3	MALA
NIJAR	CAMPOHERMOSO	13/08/2006	O3	MALA
NIJAR	NIJAR	15/08/2006	PART	MALA
NIJAR	NIJAR	16/08/2006	PART	MUY MALA
NIJAR	RODALQUILAR	01/08/2006	PART	MALA
NIJAR	RODALQUILAR	05/08/2006	PART	MALA
NIJAR	RODALQUILAR	06/08/2006	PART	MALA
NIJAR	RODALQUILAR	07/08/2006	PART	MALA



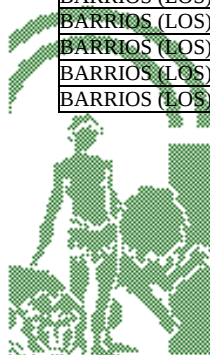
Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
NIJAR	RODALQUILAR	12/08/2006	O3	MALA
NIJAR	RODALQUILAR	13/08/2006	O3	MALA

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	01/08/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	02/08/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	03/08/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	04/08/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	05/08/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	07/08/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	08/08/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	09/08/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	11/08/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	13/08/2006	PART	MUY MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	15/08/2006	PART	MUY MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	16/08/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	21/08/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	22/08/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	25/08/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	27/08/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	28/08/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	29/08/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	31/08/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	09/08/2006	O3	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	10/08/2006	O3	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	11/08/2006	O3	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	13/08/2006	O3	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	14/08/2006	O3	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	15/08/2006	O3	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	20/08/2006	O3	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	23/08/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	23/08/2006	O3	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	24/08/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	24/08/2006	O3	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	25/08/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	25/08/2006	O3	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	26/08/2006	O3	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	27/08/2006	O3	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	28/08/2006	O3	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	28/08/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	29/08/2006	O3	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	30/08/2006	O3	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	01/08/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	03/08/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	04/08/2006	PART	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
FRONTERA				
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	05/08/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	07/08/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	08/08/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	09/08/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	11/08/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	12/08/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	13/08/2006	PART	MUY MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	14/08/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	24/08/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	25/08/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	26/08/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	28/08/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	29/08/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	30/08/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	12/08/2006	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	13/08/2006	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	14/08/2006	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	15/08/2006	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	26/08/2006	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	27/08/2006	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	09/08/2006	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	10/08/2006	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	12/08/2006	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	13/08/2006	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	13/08/2006	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	14/08/2006	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	14/08/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	15/08/2006	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	24/08/2006	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	25/08/2006	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	26/08/2006	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	27/08/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	02/08/2006	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	03/08/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	04/08/2006	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	05/08/2006	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	06/08/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	07/08/2006	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	08/08/2006	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	09/08/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	10/08/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	11/08/2006	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	12/08/2006	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	13/08/2006	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	14/08/2006	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	15/08/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	20/08/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	21/08/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	22/08/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	23/08/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	24/08/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	25/08/2006	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	29/08/2006	PART	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	30/08/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	31/08/2006	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	12/08/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	13/08/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	14/08/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	25/08/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	27/08/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	01/08/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	02/08/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	03/08/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	05/08/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	06/08/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	07/08/2006	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	08/08/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	09/08/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	10/08/2006	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	11/08/2006	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	12/08/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	13/08/2006	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	13/08/2006	O3	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	14/08/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	14/08/2006	O3	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	15/08/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	21/08/2006	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	22/08/2006	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	23/08/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	24/08/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	25/08/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	26/08/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	27/08/2006	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	28/08/2006	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	29/08/2006	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	30/08/2006	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	31/08/2006	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	01/08/2006	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	02/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	03/08/2006	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	04/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	06/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	07/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	08/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	09/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	10/08/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	10/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	11/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	12/08/2006	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	13/08/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	13/08/2006	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	14/08/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	14/08/2006	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	15/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	16/08/2006	PART	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
FRONTERA				
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	23/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	24/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	25/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	26/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	27/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	28/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	29/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	30/08/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	30/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	07/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	09/08/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	09/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	10/08/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	10/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	11/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	12/08/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	12/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	13/08/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	13/08/2006	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	14/08/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	15/08/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	15/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	20/08/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	25/08/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	25/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	28/08/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	29/08/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	29/08/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	30/08/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	31/08/2006	PART	MALA
LÍNEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	01/08/2006	PART	MALA
LÍNEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	04/08/2006	PART	MALA
LÍNEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	05/08/2006	PART	MALA
LÍNEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	07/08/2006	PART	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	08/08/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	09/08/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	12/08/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	14/08/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	15/08/2006	PART	MUY MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	02/08/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	04/08/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	05/08/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	07/08/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	08/08/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	11/08/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	12/08/2006	PART	MUY MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	13/08/2006	PART	MUY MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	14/08/2006	PART	MUY MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	15/08/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	24/08/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	25/08/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	26/08/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	27/08/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	28/08/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	30/08/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	31/08/2006	PART	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	01/08/2006	O3	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	02/08/2006	O3	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	09/08/2006	O3	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	10/08/2006	O3	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	11/08/2006	O3	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	11/08/2006	PART	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	12/08/2006	O3	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	12/08/2006	PART	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	13/08/2006	O3	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	13/08/2006	PART	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	14/08/2006	O3	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	14/08/2006	PART	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	15/08/2006	O3	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	15/08/2006	PART	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	20/08/2006	O3	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	23/08/2006	O3	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	24/08/2006	O3	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	25/08/2006	O3	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	26/08/2006	O3	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	27/08/2006	O3	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	28/08/2006	O3	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	29/08/2006	O3	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	30/08/2006	O3	MALA
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	13/08/2006	PART	MUY MALA
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	13/08/2006	O3	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	14/08/2006	O3	MALA
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	15/08/2006	O3	MALA
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	29/08/2006	O3	MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	10/08/2006	O3	MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	13/08/2006	PART	MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	13/08/2006	O3	MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	14/08/2006	O3	MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	15/08/2006	O3	MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	20/08/2006	O3	MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	25/08/2006	O3	MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	27/08/2006	O3	MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	29/08/2006	O3	MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	30/08/2006	O3	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	12/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	12/08/2006	O3	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	13/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	13/08/2006	O3	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	14/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	15/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	25/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	26/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	26/08/2006	O3	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	27/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	07/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	08/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	09/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	12/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	13/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	14/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	15/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	21/08/2006	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	22/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	23/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	24/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	25/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	26/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	27/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	28/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	29/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	30/08/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	31/08/2006	PART	MALA



Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
CORDOBA	ASOMADILLA	01/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	02/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	03/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	04/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	05/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	06/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	08/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	08/08/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	09/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	09/08/2006	PART	MUY MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	10/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	10/08/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	11/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	11/08/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	12/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	12/08/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	13/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	13/08/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	14/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	14/08/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	15/08/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	16/08/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	21/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	22/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	22/08/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	23/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	23/08/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	24/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	25/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	25/08/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	28/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	28/08/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	29/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	29/08/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	30/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	31/08/2006	PART	MUY MALA
CORDOBA	LEPANTO	03/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	LEPANTO	04/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	LEPANTO	08/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	LEPANTO	09/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	LEPANTO	10/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	LEPANTO	11/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	LEPANTO	12/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	LEPANTO	12/08/2006	PART	MALA
CORDOBA	LEPANTO	13/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	LEPANTO	13/08/2006	PART	MALA
CORDOBA	LEPANTO	14/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	LEPANTO	14/08/2006	PART	MALA
CORDOBA	LEPANTO	21/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	LEPANTO	22/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	LEPANTO	23/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	LEPANTO	24/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	LEPANTO	25/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	LEPANTO	28/08/2006	PART	MALA
CORDOBA	LEPANTO	29/08/2006	O3	MALA
CORDOBA	LEPANTO	30/08/2006	O3	MALA
ESPIEL	ESPIEL	02/08/2006	PART	MALA
ESPIEL	ESPIEL	06/08/2006	PART	MALA
ESPIEL	ESPIEL	07/08/2006	PART	MALA
ESPIEL	ESPIEL	08/08/2006	PART	MALA
ESPIEL	ESPIEL	10/08/2006	PART	MALA
ESPIEL	ESPIEL	11/08/2006	PART	MALA
ESPIEL	ESPIEL	12/08/2006	PART	MALA
ESPIEL	ESPIEL	13/08/2006	PART	MALA



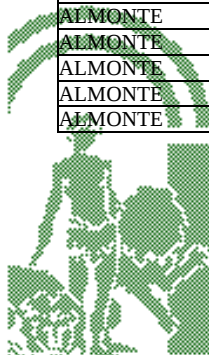
Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ESPIEL	ESPIEL	14/08/2006	PART	MALA
ESPIEL	ESPIEL	16/08/2006	PART	MALA
ESPIEL	ESPIEL	22/08/2006	PART	MALA
ESPIEL	POBLADO	08/08/2006	PART	MALA
ESPIEL	POBLADO	12/08/2006	PART	MALA
ESPIEL	POBLADO	13/08/2006	PART	MALA
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	12/08/2006	PART	MALA
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	13/08/2006	PART	MUY MALA

Provincia: GRANADA

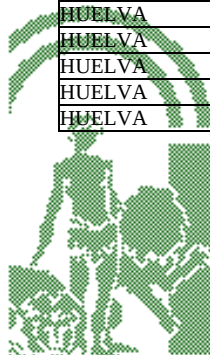
Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	02/08/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	04/08/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	05/08/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	06/08/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	08/08/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	09/08/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	10/08/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	11/08/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	12/08/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	13/08/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	19/08/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	20/08/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	22/08/2006	PART	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	23/08/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	23/08/2006	PART	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	24/08/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	25/08/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	26/08/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	29/08/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	30/08/2006	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	02/08/2006	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	06/08/2006	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	08/08/2006	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	09/08/2006	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	10/08/2006	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	11/08/2006	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	12/08/2006	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	13/08/2006	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	19/08/2006	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	20/08/2006	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	23/08/2006	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	24/08/2006	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	25/08/2006	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	29/08/2006	O3	MALA
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	08/08/2006	PART	MALA

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALMONTE	DOÑANA	09/08/2006	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	10/08/2006	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	11/08/2006	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	13/08/2006	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	13/08/2006	PART	MALA
ALMONTE	DOÑANA	14/08/2006	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	22/08/2006	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	23/08/2006	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	25/08/2006	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	27/08/2006	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	28/08/2006	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	29/08/2006	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	30/08/2006	O3	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALMONTE	DOÑANA	31/08/2006	O3	MALA
CARTAYA	CARTAYA	10/08/2006	O3	MALA
CARTAYA	CARTAYA	12/08/2006	O3	MALA
CARTAYA	CARTAYA	13/08/2006	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	05/08/2006	PART	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	09/08/2006	PART	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	09/08/2006	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	10/08/2006	PART	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	10/08/2006	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	11/08/2006	PART	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	11/08/2006	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	12/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	12/08/2006	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	13/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	13/08/2006	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	14/08/2006	PART	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	14/08/2006	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	15/08/2006	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	20/08/2006	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	21/08/2006	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	22/08/2006	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	23/08/2006	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	30/08/2006	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	31/08/2006	PART	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	31/08/2006	O3	MALA
HUELVA	LA ORDEN	12/08/2006	PART	MALA
HUELVA	LA ORDEN	13/08/2006	PART	MALA
HUELVA	LA ORDEN	16/08/2006	PART	MALA
HUELVA	LA ORDEN	30/08/2006	O3	MALA
HUELVA	LA ORDEN	31/08/2006	O3	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	03/08/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	05/08/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	06/08/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	07/08/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	08/08/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	09/08/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	10/08/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	11/08/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	12/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	LOS ROSALES	13/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	LOS ROSALES	14/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	LOS ROSALES	25/08/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	27/08/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	29/08/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	30/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	LOS ROSALES	31/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	01/08/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	03/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	04/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	05/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	06/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	07/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	08/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	09/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	10/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	11/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	12/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	13/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	14/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	15/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	16/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	21/08/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	22/08/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	23/08/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	24/08/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	25/08/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	27/08/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	29/08/2006	PART	MUY MALA



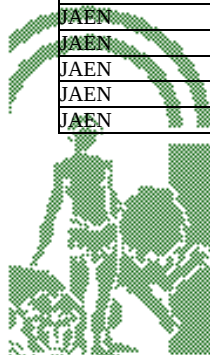
Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	30/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	31/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	POZO DULCE	07/08/2006	PART	MALA
HUELVA	POZO DULCE	12/08/2006	PART	MALA
HUELVA	POZO DULCE	13/08/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	POZO DULCE	14/08/2006	PART	MALA
HUELVA	POZO DULCE	28/08/2006	PART	MALA
HUELVA	POZO DULCE	31/08/2006	PART	MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	09/08/2006	O3	MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	10/08/2006	O3	MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	11/08/2006	O3	MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	12/08/2006	O3	MUY MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	13/08/2006	O3	MUY MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	14/08/2006	O3	MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	20/08/2006	O3	MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	21/08/2006	O3	MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	22/08/2006	O3	MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	23/08/2006	O3	MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	25/08/2006	O3	MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	27/08/2006	O3	MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	28/08/2006	O3	MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	29/08/2006	O3	MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	30/08/2006	O3	MUY MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	31/08/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	10/08/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	11/08/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	12/08/2006	O3	MUY MALA
MOGUER	MAZAGÓN	13/08/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	14/08/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	15/08/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	20/08/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	21/08/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	22/08/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	23/08/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	27/08/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	28/08/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	29/08/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	30/08/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	31/08/2006	O3	MALA
MOGUER	MOGUER	07/08/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	10/08/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	11/08/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	12/08/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	13/08/2006	PART	MUY MALA
MOGUER	MOGUER	14/08/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	28/08/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	29/08/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	30/08/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	31/08/2006	PART	MALA
NIEBLA	NIEBLA	13/08/2006	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	10/08/2006	O3	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	12/08/2006	O3	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	13/08/2006	O3	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	30/08/2006	O3	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	10/08/2006	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	12/08/2006	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	13/08/2006	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	30/08/2006	PART	MALA
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	12/08/2006	PART	MALA
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	13/08/2006	PART	MUY MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	30/08/2006	PART	MALA
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	06/08/2006	O3	MALA
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	07/08/2006	O3	MALA
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	09/08/2006	O3	MALA
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	10/08/2006	O3	MALA
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	11/08/2006	O3	MALA
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	12/08/2006	O3	MALA
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	13/08/2006	O3	MALA
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	14/08/2006	O3	MALA
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	15/08/2006	O3	MALA
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	22/08/2006	O3	MALA

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
BAIEN	BAIEN	01/08/2006	PART	MALA
BAIEN	BAIEN	02/08/2006	PART	MALA
BAIEN	BAIEN	03/08/2006	PART	MALA
BAIEN	BAIEN	04/08/2006	PART	MALA
BAIEN	BAIEN	05/08/2006	PART	MUY MALA
BAIEN	BAIEN	06/08/2006	PART	MALA
BAIEN	BAIEN	07/08/2006	PART	MALA
BAIEN	BAIEN	08/08/2006	PART	MUY MALA
BAIEN	BAIEN	09/08/2006	PART	MALA
BAIEN	BAIEN	10/08/2006	PART	MUY MALA
BAIEN	BAIEN	11/08/2006	PART	MUY MALA
BAIEN	BAIEN	12/08/2006	PART	MUY MALA
BAIEN	BAIEN	13/08/2006	PART	MUY MALA
BAIEN	BAIEN	14/08/2006	PART	MUY MALA
BAIEN	BAIEN	15/08/2006	PART	MUY MALA
BAIEN	BAIEN	16/08/2006	PART	MALA
BAIEN	BAIEN	21/08/2006	PART	MALA
BAIEN	BAIEN	22/08/2006	PART	MUY MALA
BAIEN	BAIEN	23/08/2006	PART	MUY MALA
BAIEN	BAIEN	24/08/2006	PART	MUY MALA
BAIEN	BAIEN	25/08/2006	PART	MUY MALA
BAIEN	BAIEN	26/08/2006	PART	MUY MALA
BAIEN	BAIEN	28/08/2006	PART	MUY MALA
BAIEN	BAIEN	29/08/2006	PART	MUY MALA
BAIEN	BAIEN	30/08/2006	PART	MUY MALA
BAIEN	BAIEN	31/08/2006	PART	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	02/08/2006	O3	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	03/08/2006	O3	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	04/08/2006	O3	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	06/08/2006	O3	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	07/08/2006	O3	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	08/08/2006	O3	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	09/08/2006	O3	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	10/08/2006	O3	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	11/08/2006	O3	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	12/08/2006	O3	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	13/08/2006	O3	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	14/08/2006	O3	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	20/08/2006	O3	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	22/08/2006	O3	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	23/08/2006	O3	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	24/08/2006	O3	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	25/08/2006	O3	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	26/08/2006	O3	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	29/08/2006	O3	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	30/08/2006	O3	MALA
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	31/08/2006	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	02/08/2006	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	04/08/2006	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	06/08/2006	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	07/08/2006	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	08/08/2006	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	08/08/2006	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	09/08/2006	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	10/08/2006	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	10/08/2006	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	11/08/2006	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	12/08/2006	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	12/08/2006	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	13/08/2006	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	13/08/2006	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	14/08/2006	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	23/08/2006	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	24/08/2006	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	25/08/2006	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	29/08/2006	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	30/08/2006	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	13/08/2006	PART	MALA

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
MALAGA	CARRANQUE	12/08/2006	O3	MALA
MALAGA	CARRANQUE	13/08/2006	O3	MALA
MALAGA	CARRANQUE	14/08/2006	O3	MALA
MALAGA	EL ATABAL	01/08/2006	O3	MALA
MALAGA	EL ATABAL	12/08/2006	O3	MALA
MALAGA	EL ATABAL	13/08/2006	O3	MALA
MARBELLA	MARBELLA	01/08/2006	PART	MALA
MARBELLA	MARBELLA	02/08/2006	PART	MALA
MARBELLA	MARBELLA	02/08/2006	O3	MALA
MARBELLA	MARBELLA	03/08/2006	PART	MALA
MARBELLA	MARBELLA	04/08/2006	PART	MALA
MARBELLA	MARBELLA	06/08/2006	O3	MALA
MARBELLA	MARBELLA	09/08/2006	O3	MALA
MARBELLA	MARBELLA	10/08/2006	O3	MALA
MARBELLA	MARBELLA	11/08/2006	O3	MALA
MARBELLA	MARBELLA	12/08/2006	PART	MALA
MARBELLA	MARBELLA	12/08/2006	O3	MALA
MARBELLA	MARBELLA	13/08/2006	PART	MALA
MARBELLA	MARBELLA	14/08/2006	O3	MALA
MARBELLA	MARBELLA	15/08/2006	PART	MALA
MARBELLA	MARBELLA	22/08/2006	O3	MALA

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	01/08/2006	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	07/08/2006	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	09/08/2006	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	10/08/2006	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	11/08/2006	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	12/08/2006	PART	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	13/08/2006	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	13/08/2006	PART	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	14/08/2006	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	20/08/2006	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	22/08/2006	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	23/08/2006	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	25/08/2006	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	27/08/2006	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	28/08/2006	PART	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	29/08/2006	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	30/08/2006	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	31/08/2006	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	01/08/2006	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	05/08/2006	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	09/08/2006	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	10/08/2006	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	13/08/2006	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	14/08/2006	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	20/08/2006	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	22/08/2006	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	26/08/2006	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	29/08/2006	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	30/08/2006	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	31/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	01/08/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	01/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	02/08/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	03/08/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	05/08/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	05/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	06/08/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	06/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	07/08/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	07/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	08/08/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	09/08/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	09/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	10/08/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	10/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	11/08/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	11/08/2006	O3	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALJARAFE				
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	12/08/2006	PART	MUY MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	12/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	13/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	14/08/2006	PART	MUY MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	14/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	15/08/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	15/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	20/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	21/08/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	22/08/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	22/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	23/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	24/08/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	24/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	25/08/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	25/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	26/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	27/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	28/08/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	28/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	29/08/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	29/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	30/08/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	30/08/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	31/08/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	31/08/2006	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	03/08/2006	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	04/08/2006	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	07/08/2006	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	08/08/2006	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	09/08/2006	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	10/08/2006	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	11/08/2006	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	12/08/2006	O3	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	13/08/2006	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	14/08/2006	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	20/08/2006	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	23/08/2006	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	24/08/2006	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	30/08/2006	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	31/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	05/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	06/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	10/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	11/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	12/08/2006	PART	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	13/08/2006	PART	MUY MALA
SEVILLA	BERMEJALES	13/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	20/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	22/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	23/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	26/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	27/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	29/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	30/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	31/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	01/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	05/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	06/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	09/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	10/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	11/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	13/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	14/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	20/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	23/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	27/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	30/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	31/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SAN JERONIMO	13/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SAN JERONIMO	14/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SAN JERONIMO	27/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	01/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	01/08/2006	PART	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	03/08/2006	PART	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	05/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	06/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	09/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	09/08/2006	PART	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	10/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	11/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	11/08/2006	PART	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	12/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	12/08/2006	PART	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	13/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	13/08/2006	PART	MUY MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	14/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	14/08/2006	PART	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	15/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	15/08/2006	PART	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	20/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	22/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	23/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	24/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	25/08/2006	O3	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
SEVILLA	SANTA CLARA	26/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	27/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	28/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	28/08/2006	PART	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	29/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	30/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	31/08/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	31/08/2006	PART	MALA

Se puede observar en las tablas anteriores, que todas las situaciones malas y muy malas son debidas a las partículas en suspensión y ozono.

En el caso de las Partículas (PM_{10}) se dan muchas situaciones malas y muy malas debido a que el índice se calcula en base al valor límite diario que es muy bajo (50 microgramos por metro cúbico). Además hay que señalar que en varios días a lo largo del año se registran valores altos de partículas cuyo origen es el transporte de las mismas desde los desiertos del norte del continente africano, es decir, proceden de fuentes naturales.





JUNTA DE ANDALUCÍA

Consejería de Medio Ambiente
Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental
Centro de Datos de Calidad Ambiental