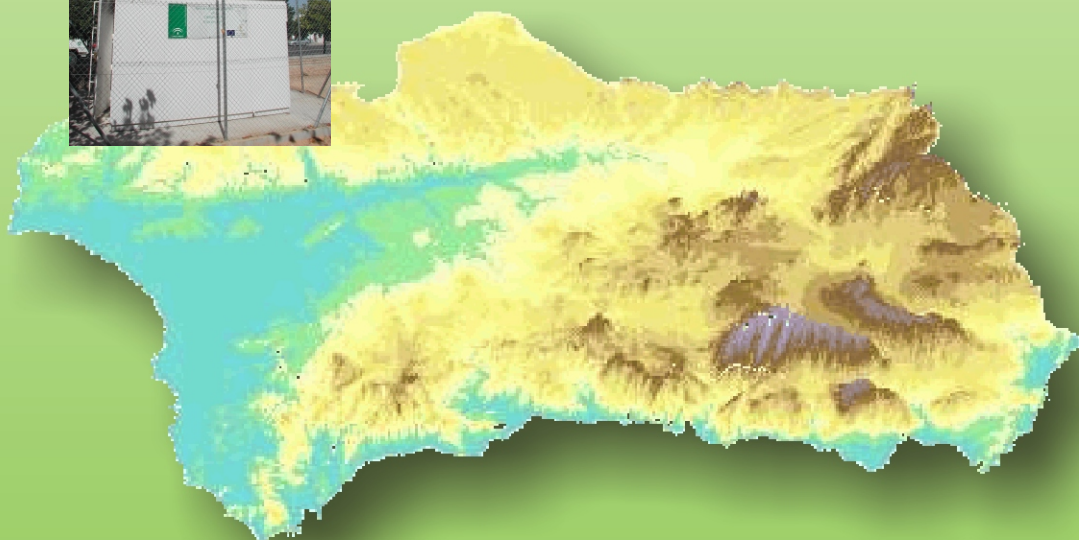


Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire en Andalucía

Informe de Calidad del Aire Ambiente.

Mayo 2006



Informe de calidad del aire de Mayo 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	45
6.4 Informe de legislación CO.....	48
6.5 Informe de legislación NO ₂ vigente.....	50
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	57
7 VALORACIÓN DE LOS DATOS DE CALIDAD DEL AIRE.....	59
7.1 Según los valores establecidos en la legislación.....	59
7.1.1 Valoración de los datos del año según la legislación vigente.....	59
7.1.2 Valoración de los datos del año según la legislación de próxima aplicación.....	61
7.2 Según el índice de calidad del aire.....	62
7.2.1 Criterios de elaboración del índice.....	62
7.2.2 Resumen mensual de la calidad por estación durante el mes de mayo de 2006.....	63
7.2.3 Localización de las situaciones malas y muy malas durante el mes de mayo de 2006.....	65



Informe de calidad del aire de Mayo 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
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	o			o	o	o	o																		
E1: COLEGIO LOS BARRIOS	LOS BARRIOS	o			o	o		o																		
E2:ALCORNOCAL	LOS BARRIOS	o			o	o	o	o	o																	
E5: PALMONES	LOS BARRIOS	o			o	o	o	o																		
TM-CTLB(15MTS)	LOS BARRIOS																			o	o	o	o	o	o	o
E7:EL ZABAL	LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN	o			o	o	o	o																		
E3: COLEGIO CARTEYA	SAN ROQUE	o			o	o	o	o	o																	
E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	SAN ROQUE	o			o	o	o	o																		
ALGECIRAS EPS	ALGECIRAS	o		o	o	o	o	o								o	o	o								
LOS BARRIOS	LOS BARRIOS	o			o	o	o	o			o	o	o							o	o	o	o	o	o	o
T. M. DE PALMONES	LOS BARRIOS																									
Avda. MARCONI	CÁDIZ	o		o	o	o	o	o	o											o	o	o	o	o	o	o
LA LINEA	LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN	o			o	o	o	o	o		o	o	o							o	o	o	o		o	o
RÍO SAN PEDRO	PUERTO REAL	o			o	o	o	o	o		o	o	o			o	o	o		o	o	o	o	o	o	
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	o		o	o	o	o	o	o											o	o	o	o	o	o	o
CARTUJA	JEREZ	o		o	o	o	o	o	o											o	o	o	o	o	o	o
JEREZ-CHAPÍN	JEREZ	o		o	o	o	o	o	o																	
CORTIJILLOS	LOS BARRIOS	o		o	o	o		o	o	o						o	o	o	o							
CAMPAMENTO	SAN ROQUE	o		o	o	o		o	o	o				o		o	o	o	o							
E. DE HOSTELERIA	SAN ROQUE	o		o	o	o		o		o																
ECONOMATO	SAN ROQUE	o			o	o		o		o																
GUADARRANQUE	SAN ROQUE	o		o	o	o		o	o	o																
MADREVIEJA	SAN ROQUE	o			o	o		o		o																
T. M. CEPESA (10 MTS)	SAN ROQUE																			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 (Continuación)																										
T. M. CEPESA (60 MTS)	SAN ROQUE																			o	o	o				
ALGAR	ALGAR	o		o	o	o	o	o		o																
ARCOS	ARCOS DE LA FRONTERA	o		o	o	o	o	o	o	o																
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	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																		



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)																										
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					
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																										
BAILÉN	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																	
ALJARAFE	MAIRENA DEL ALJARAFE	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																	
PRINCIPES	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.

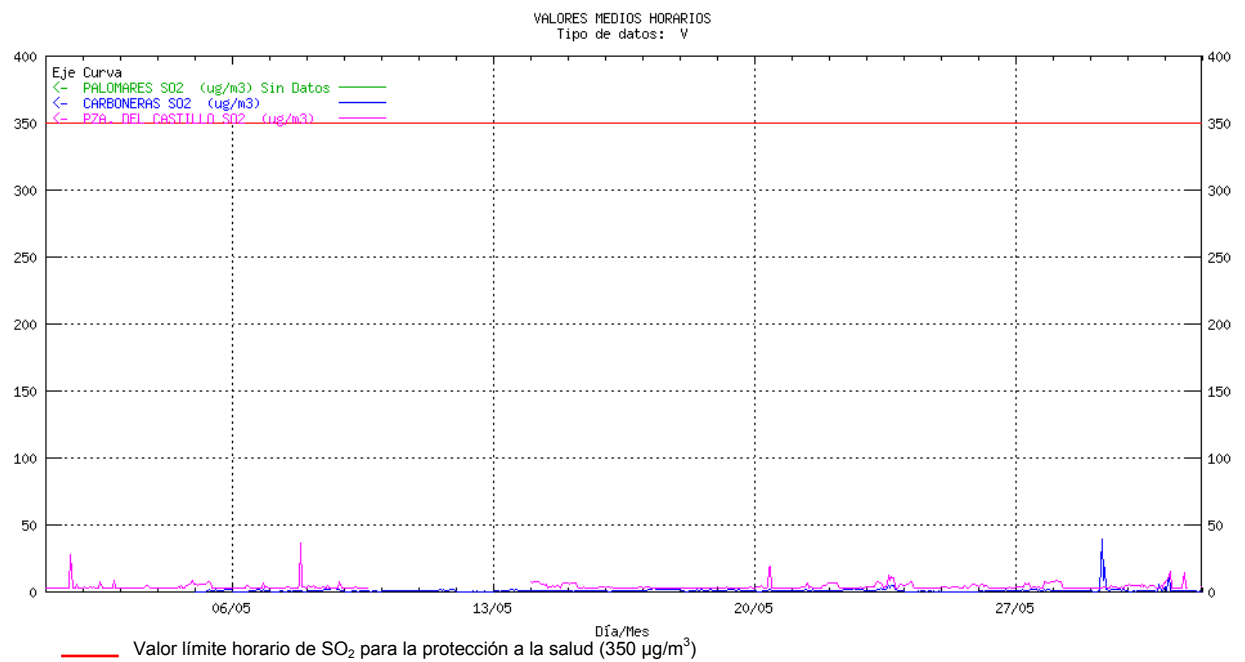
CH4: Metano
NMH: Hidrocarburos no metánicos.
DD: Dirección de viento.
VV: Velocidad de viento.
PRB: Presión barométrica
RS: Radiación solar
LL: Precipitaciones
TMP: Temperatura.
HR: Humedad relativa.



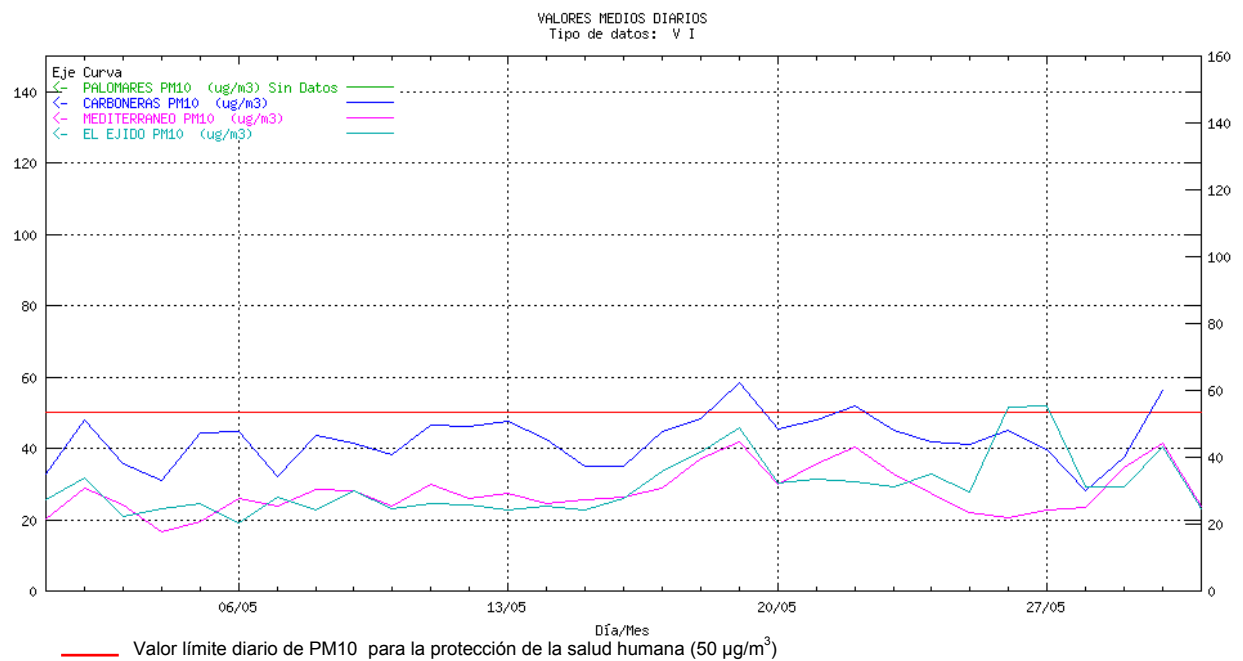
4 Resumen mensual gráfico

4.1 Provincia de Almería

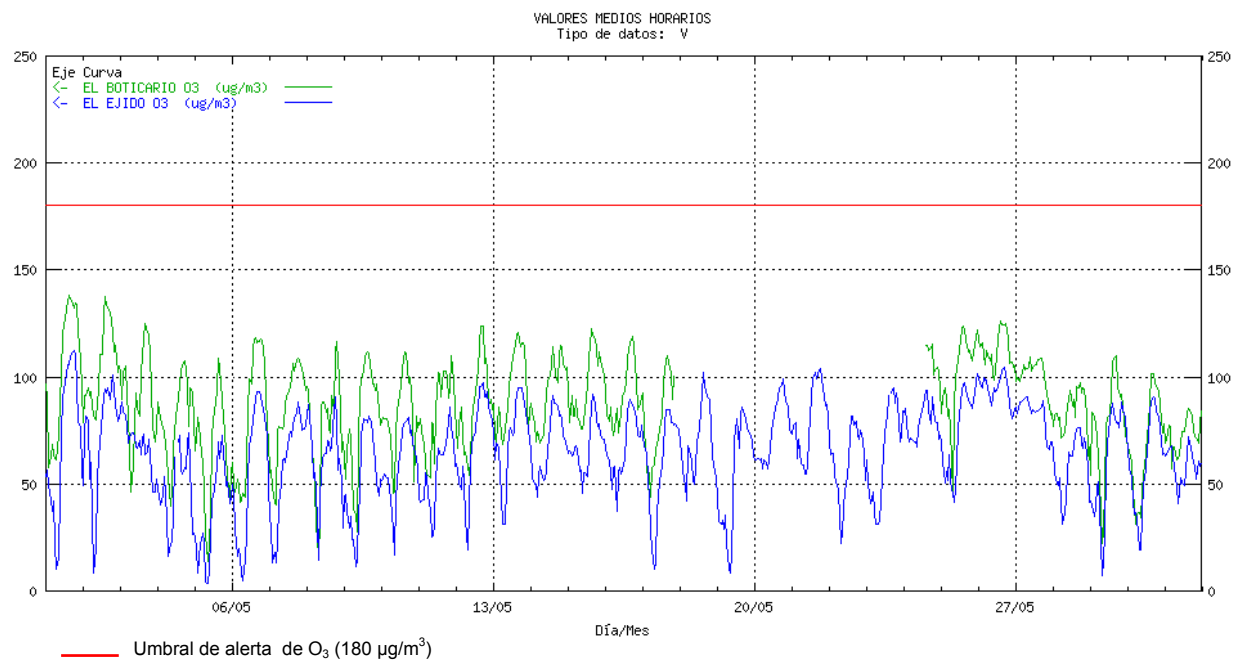
Dióxido de azufre



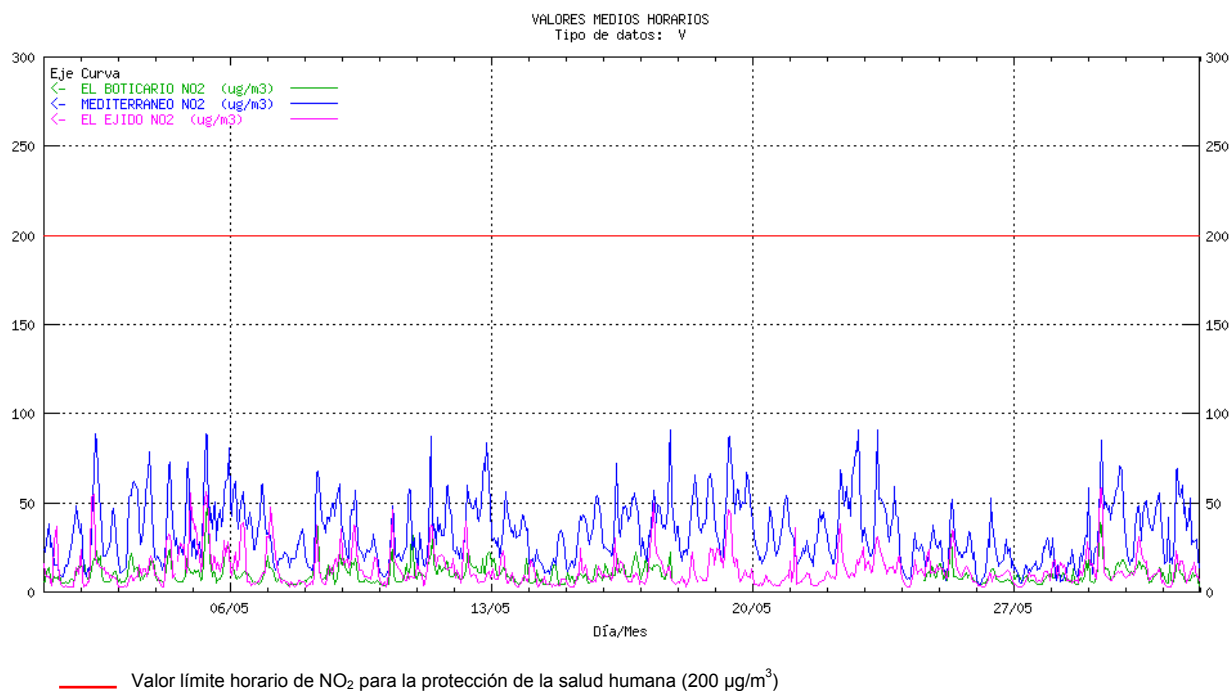
Partículas en suspensión: PM₁₀



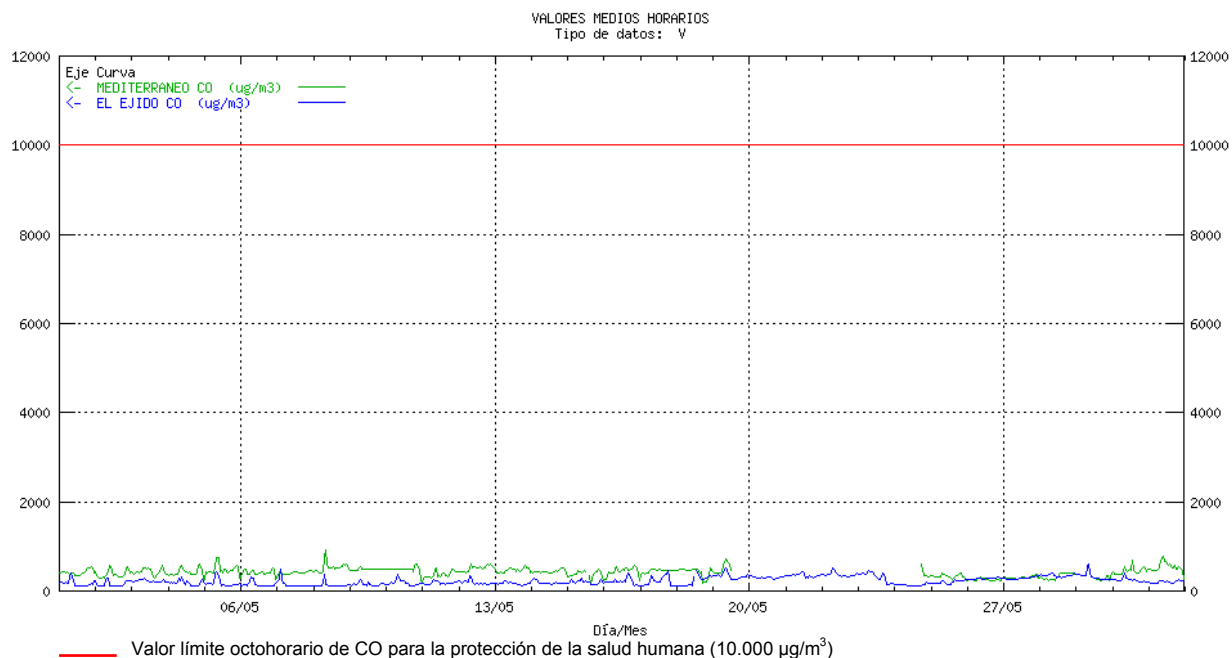
Ozono



Dióxido de nitrógeno

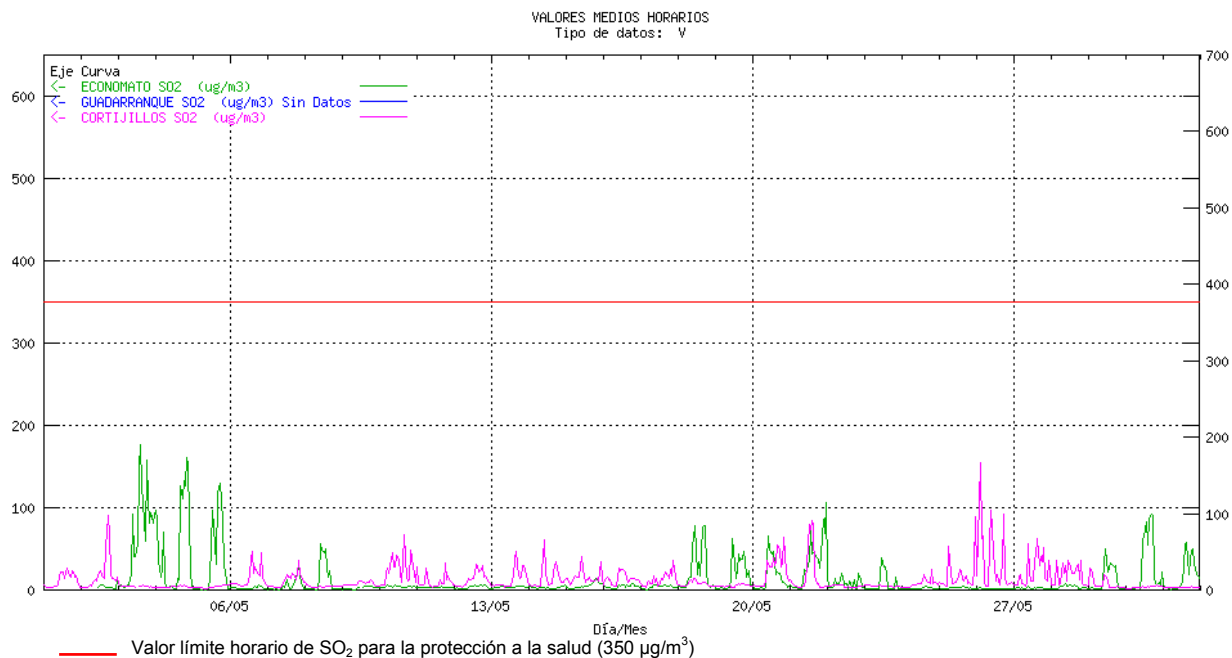


Monóxido de carbono

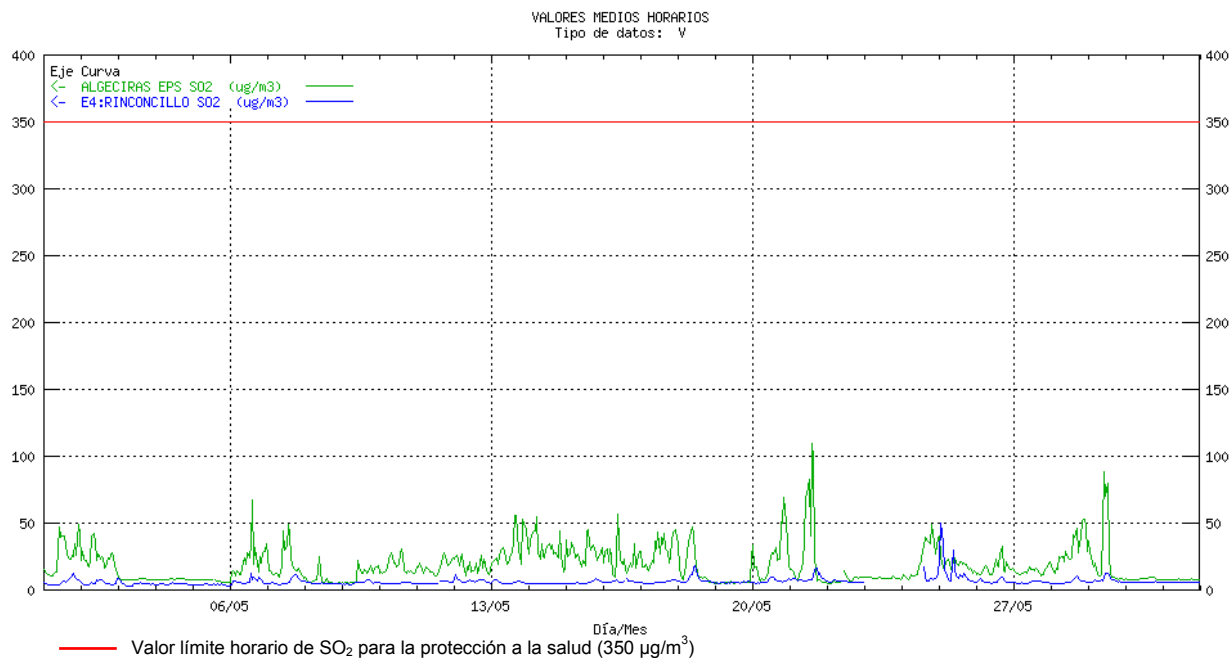


4.2 Provincia de Cádiz

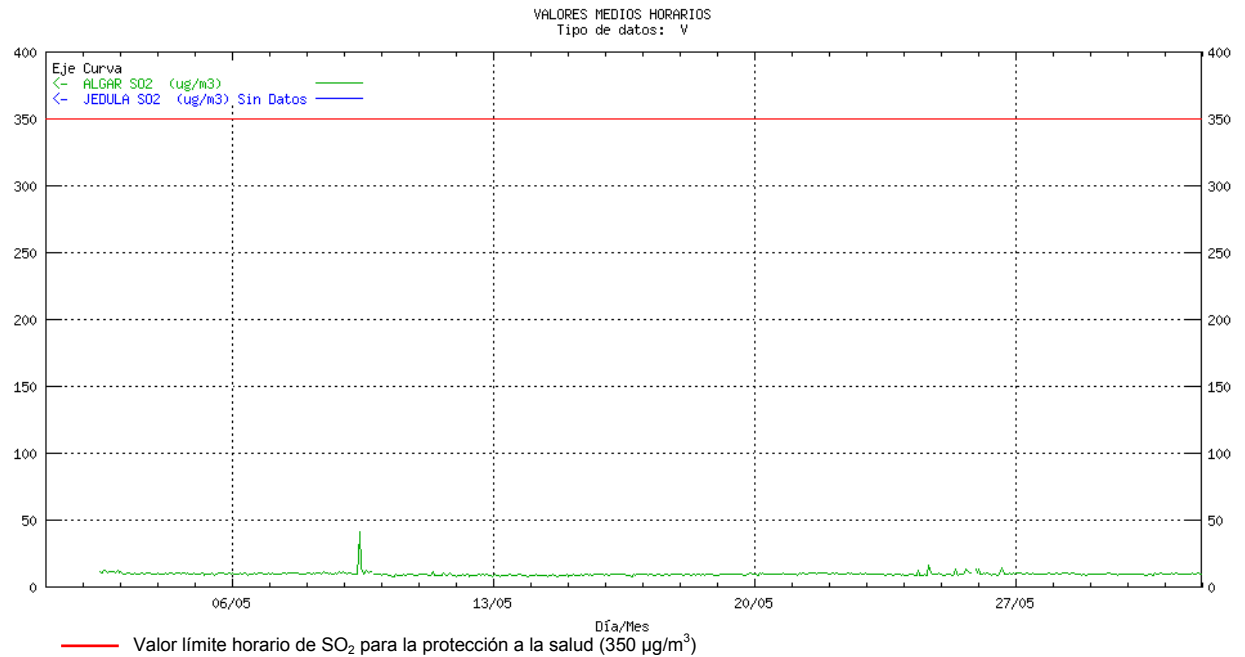
Dióxido de azufre Bahía de Algeciras – 1



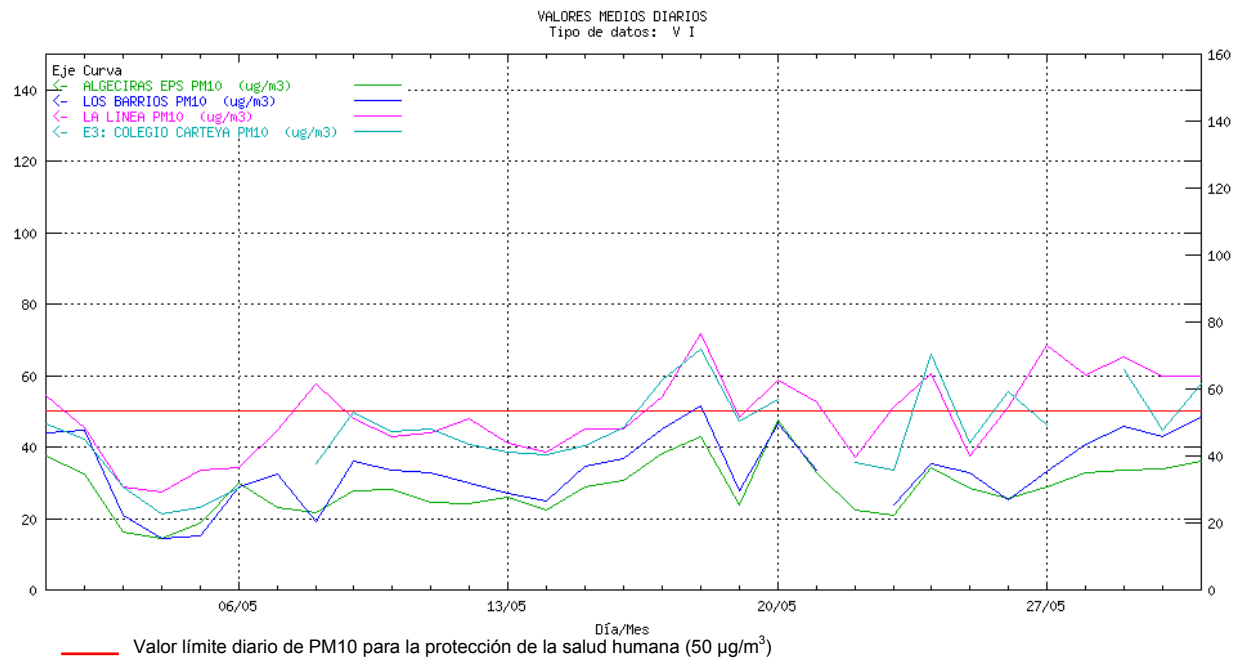
Dióxido de azufre Bahía de Algeciras – 2



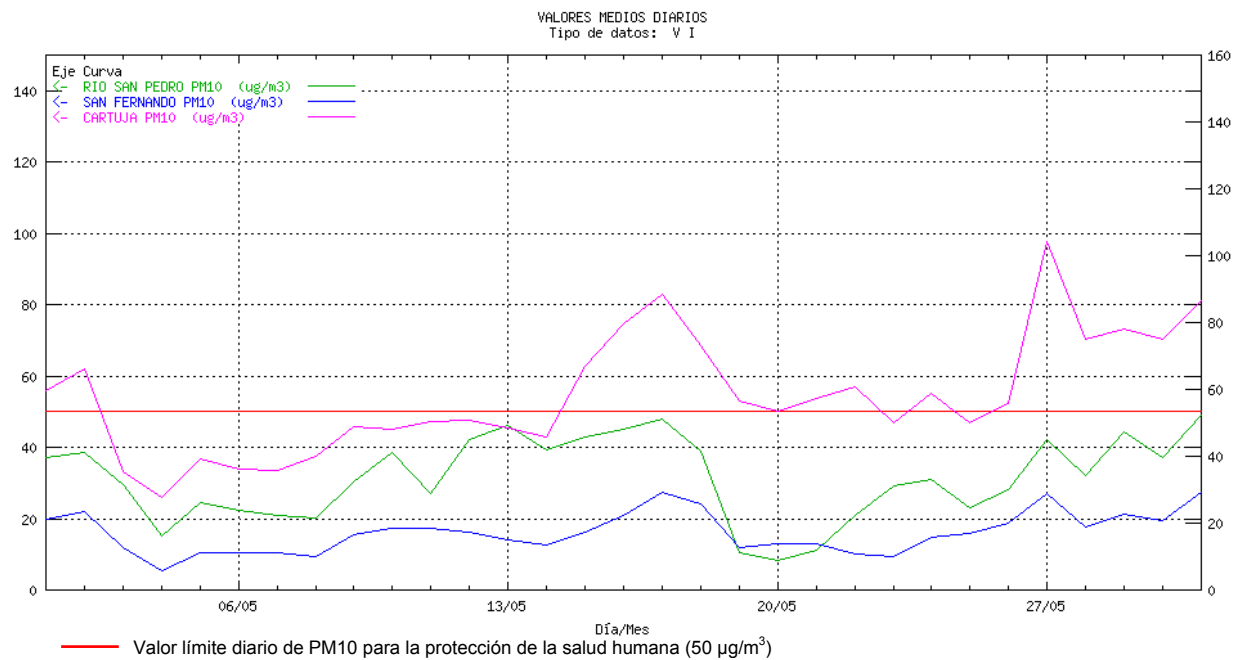
Dióxido de azufre Zona de Arcos de la Frontera



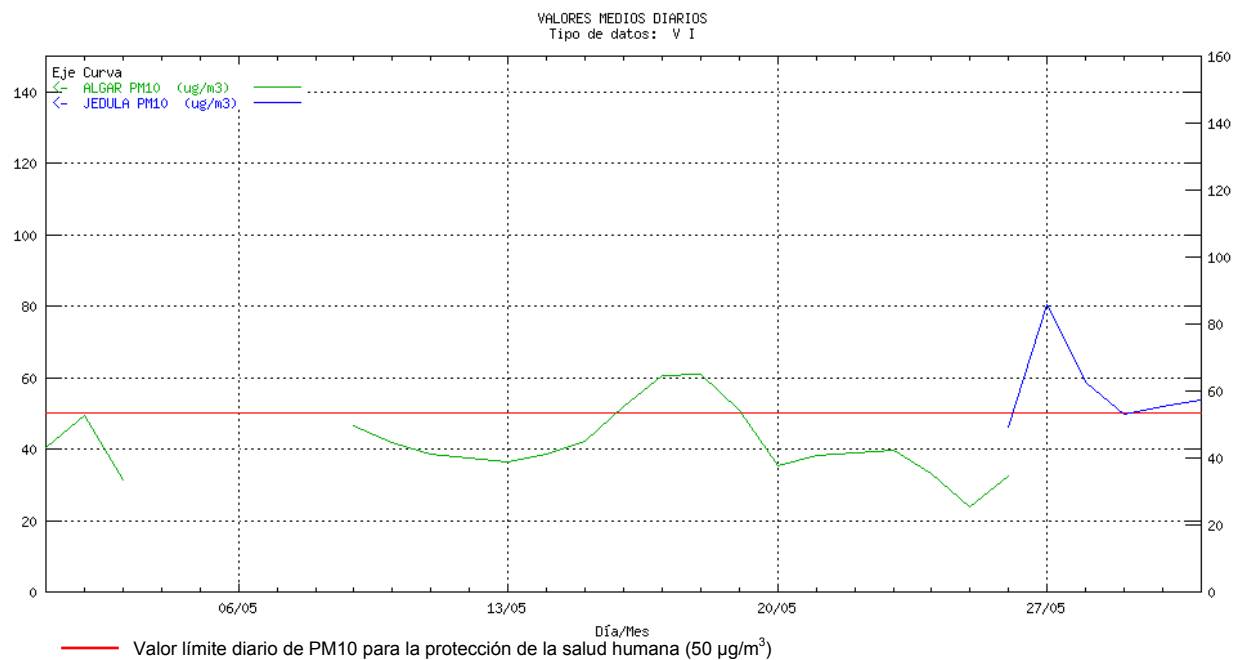
PM10 Bahía de Algeciras



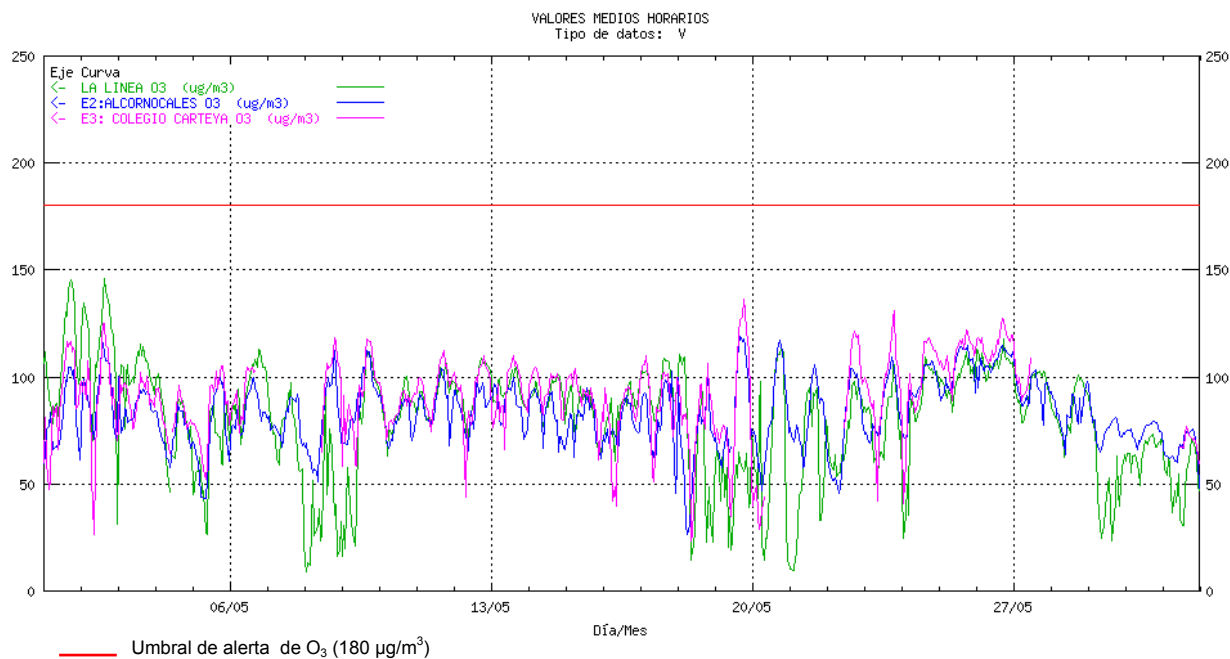
PM10 Bahía de Cádiz



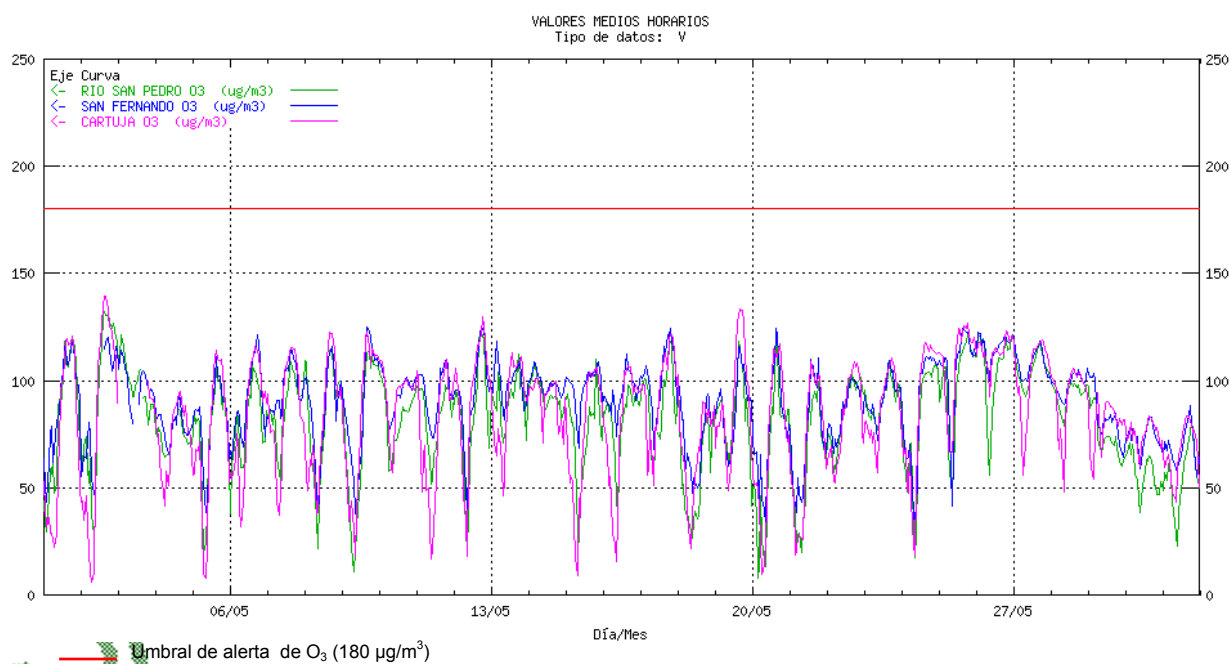
PM10 Zona de Arcos de la Frontera



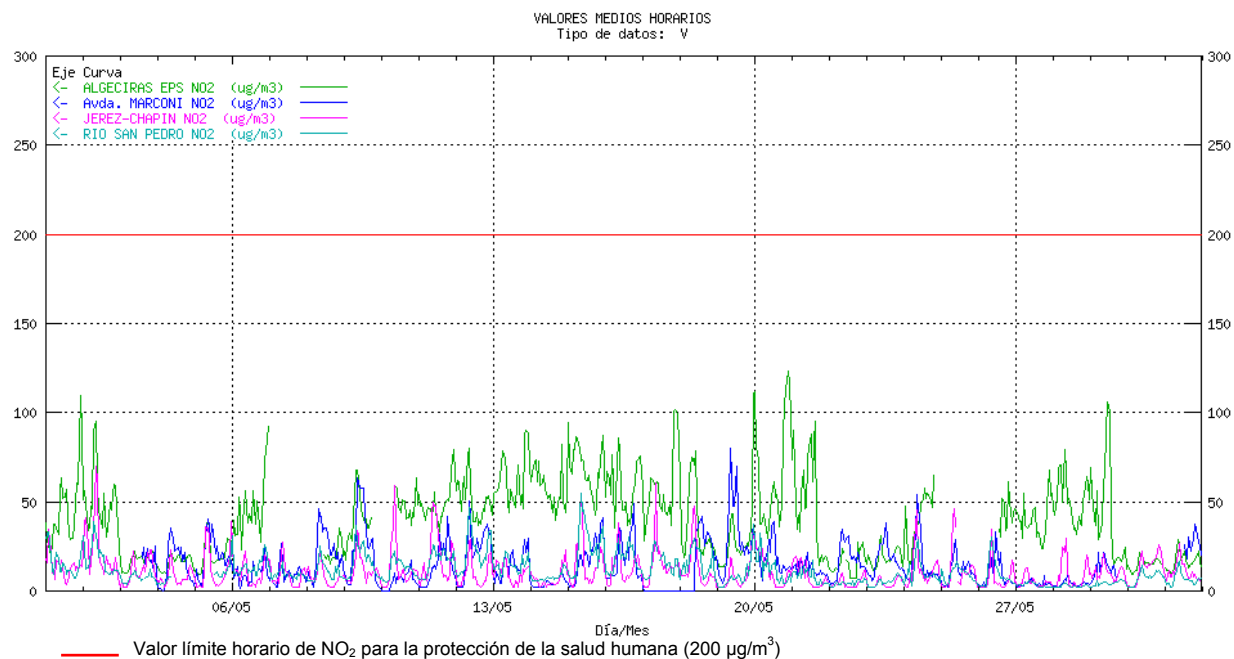
Ozono Bahía de Algeciras



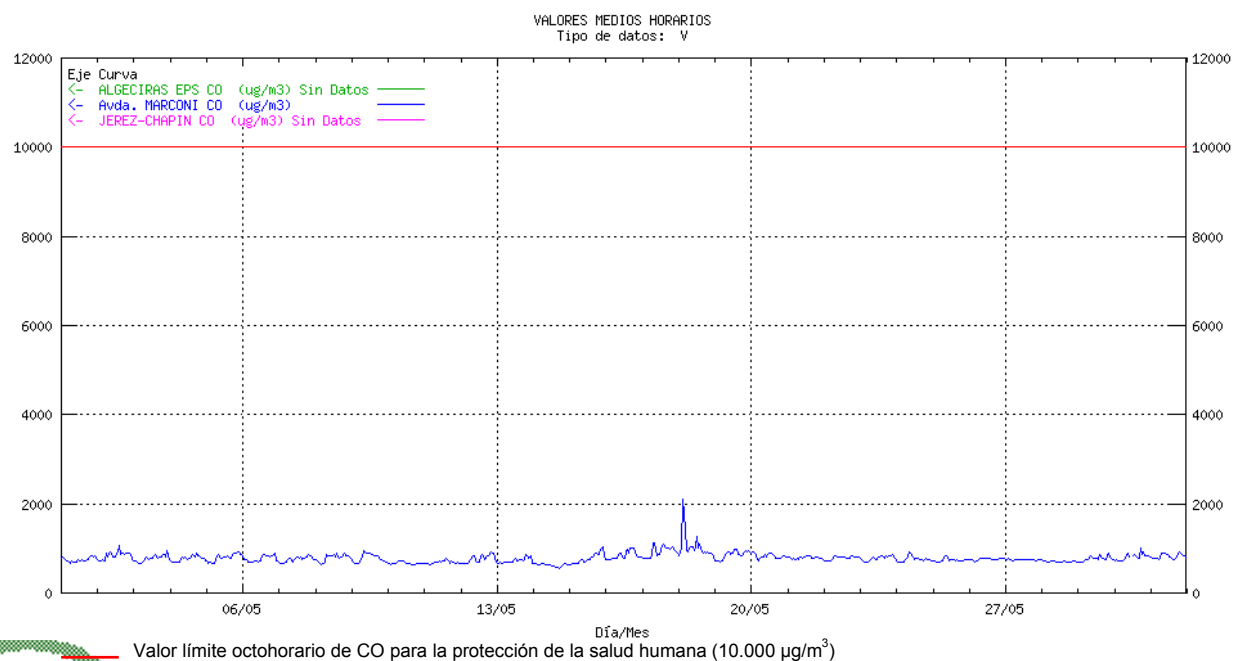
Ozono Bahía de Cádiz



Dióxido de nitrógeno - 1

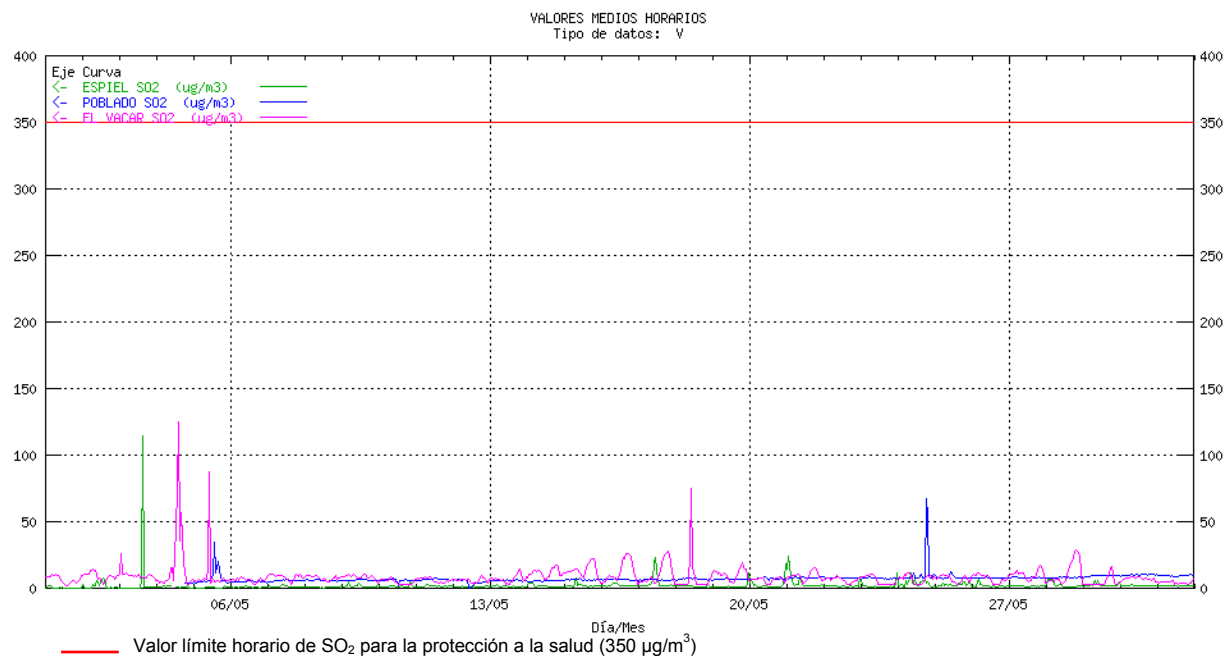


Monóxido de carbono

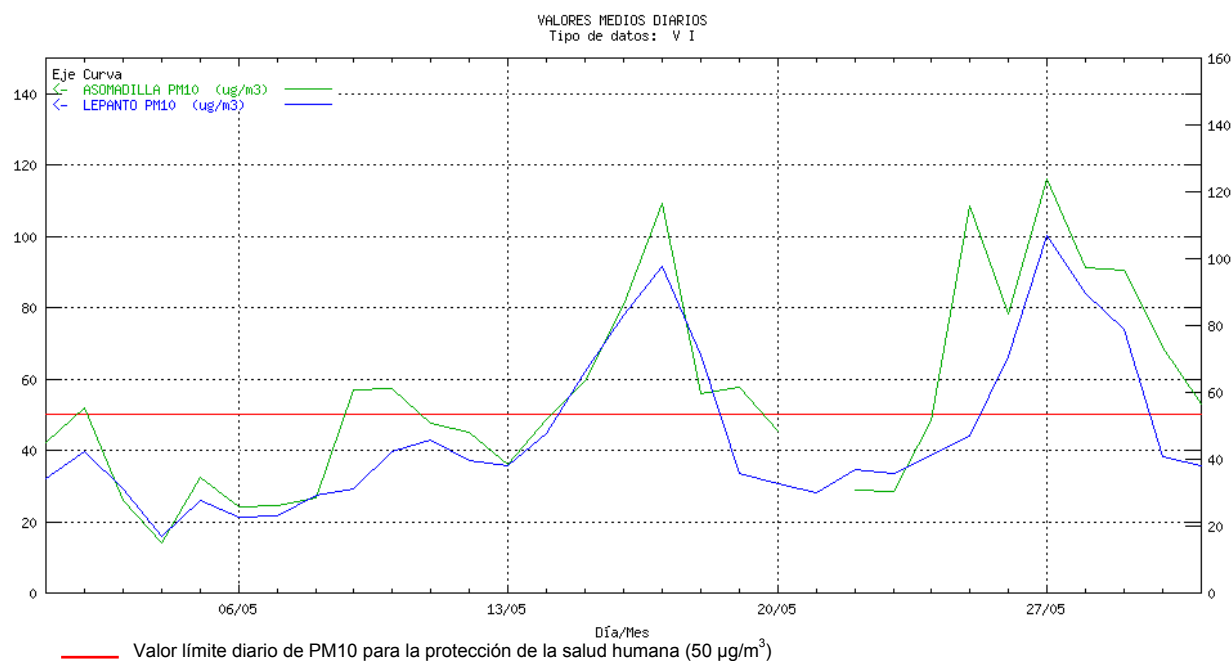


4.3 Provincia de Córdoba

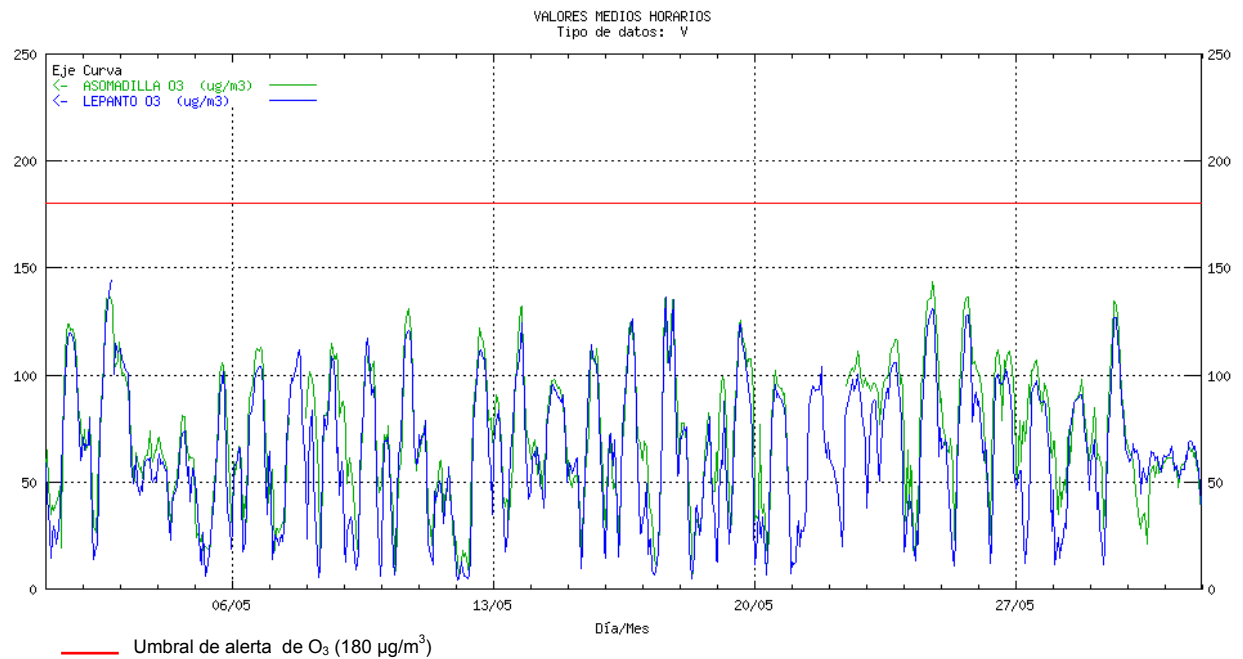
Dióxido de azufre



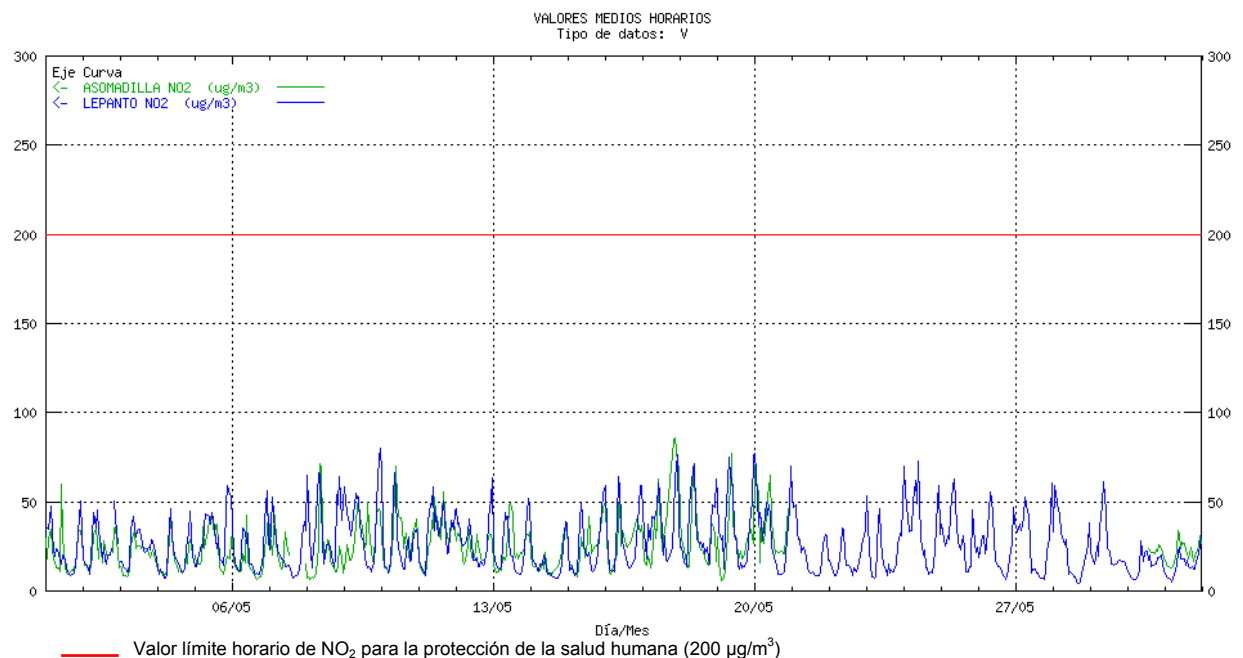
Partículas en suspensión: PM₁₀



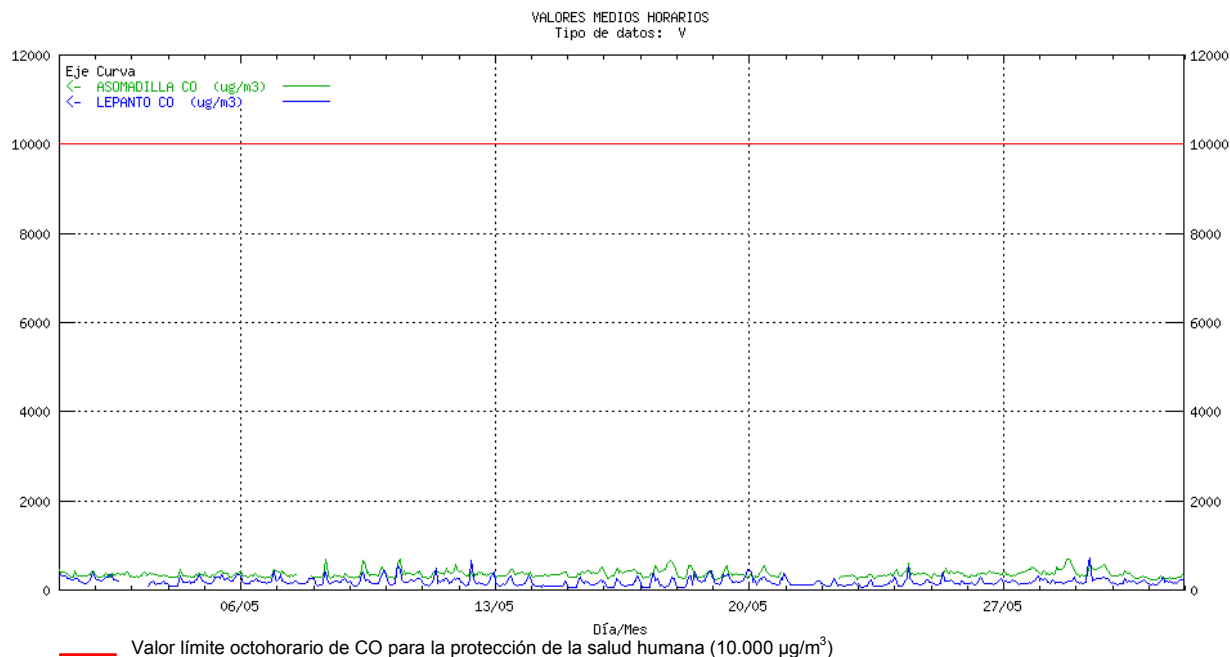
Ozono



Dióxido de nitrógeno

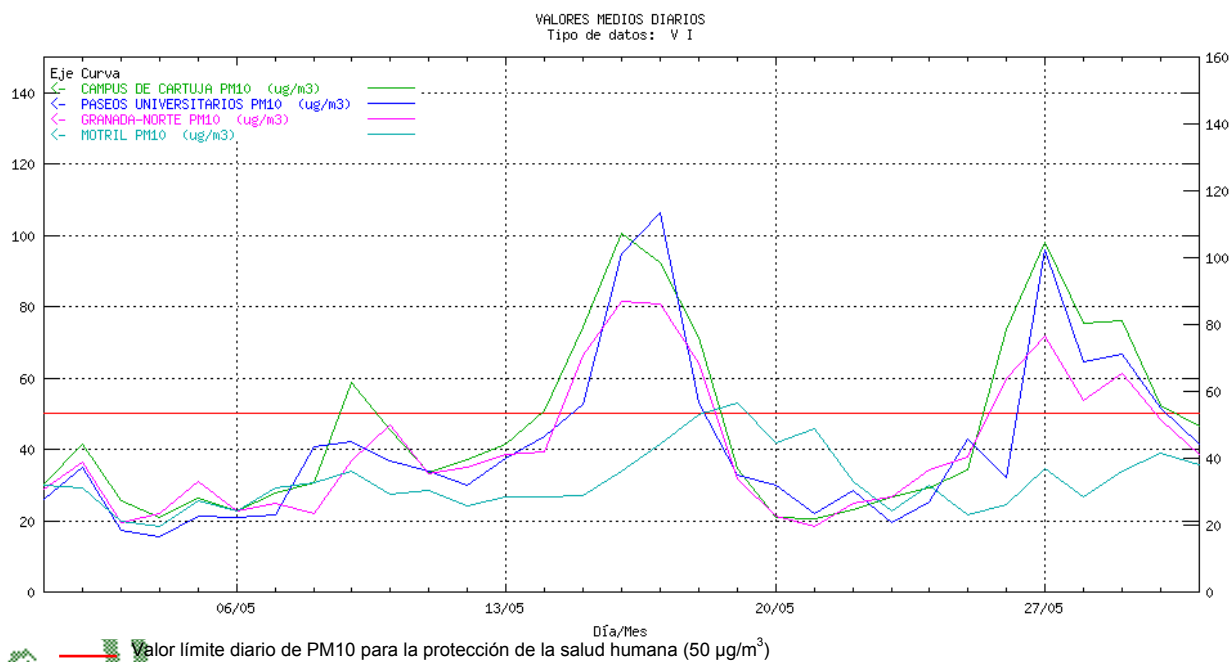


Monóxido de carbono

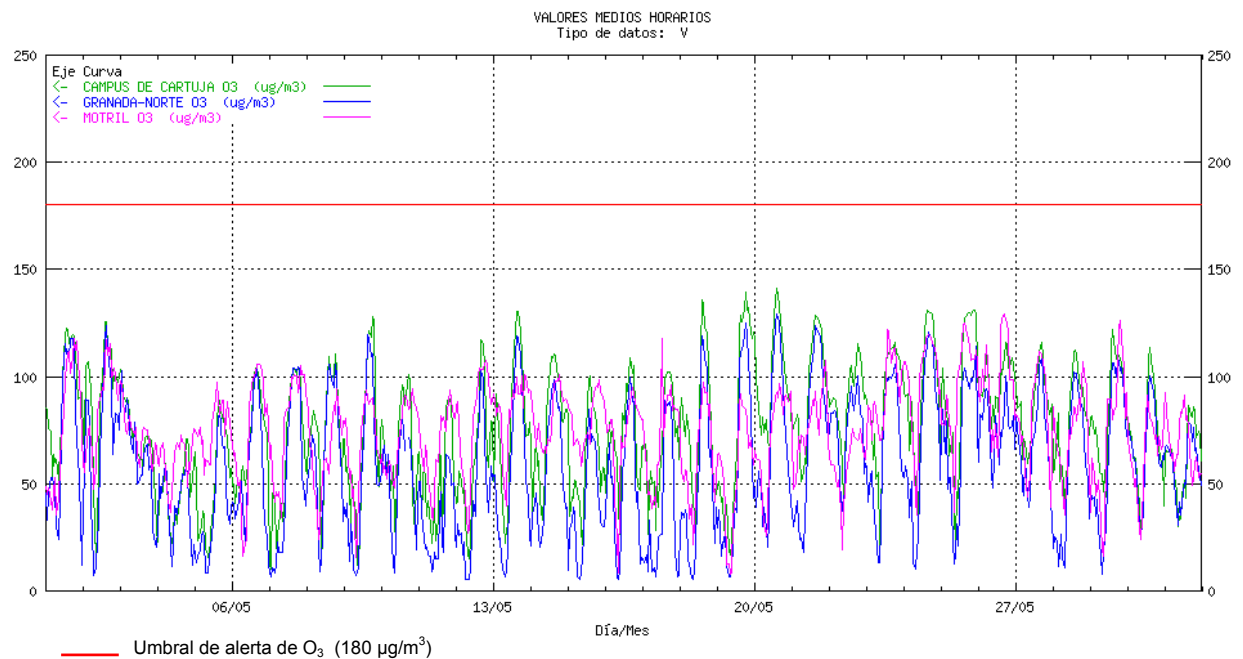


4.4 Provincia de Granada

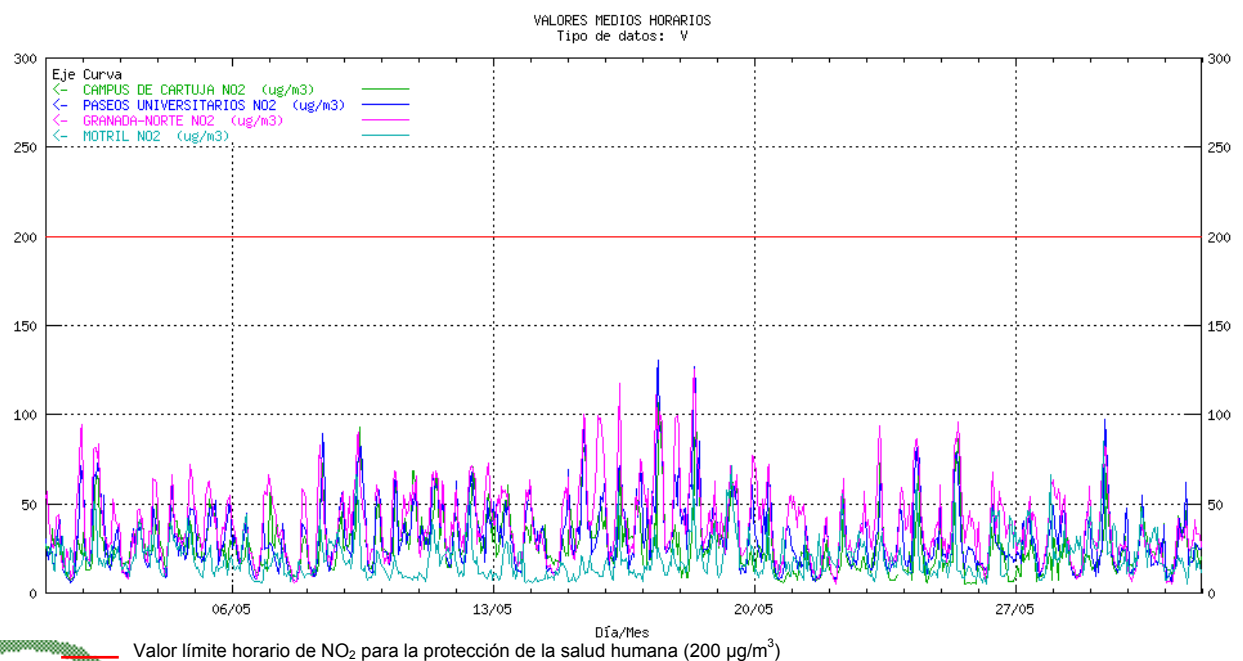
Partículas en suspensión: PM₁₀



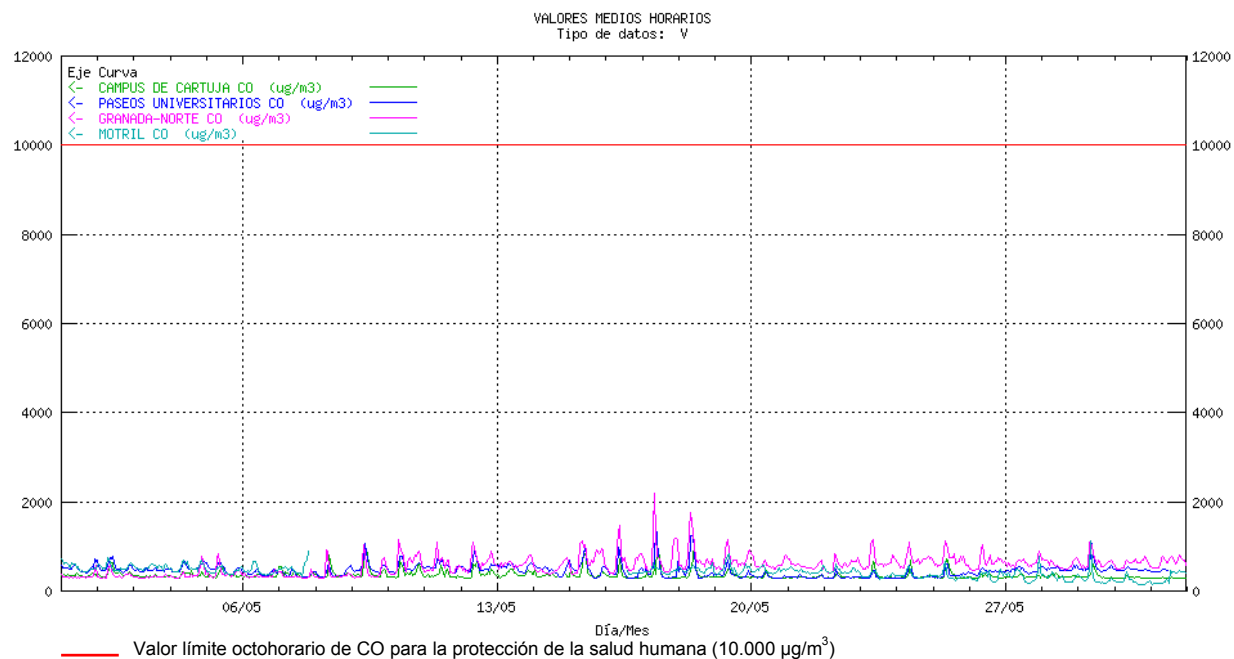
Ozono



Dióxido de nitrógeno

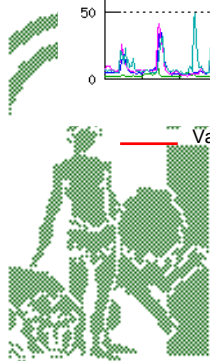
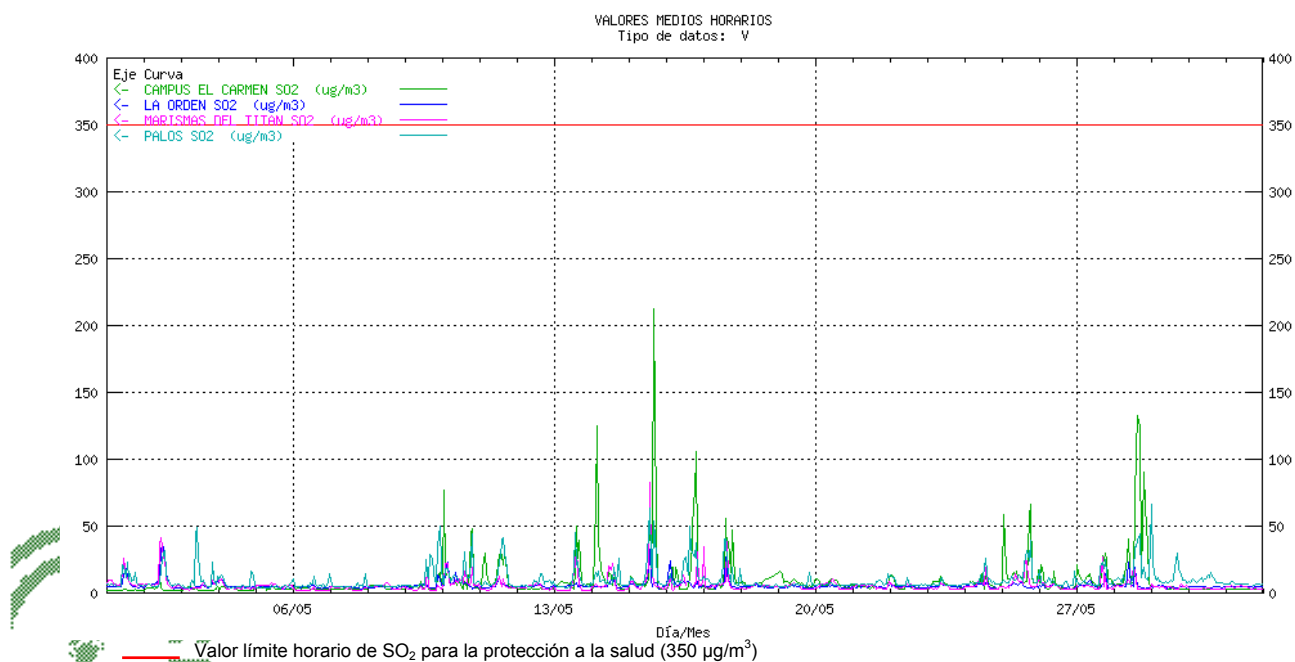


Monóxido de carbono

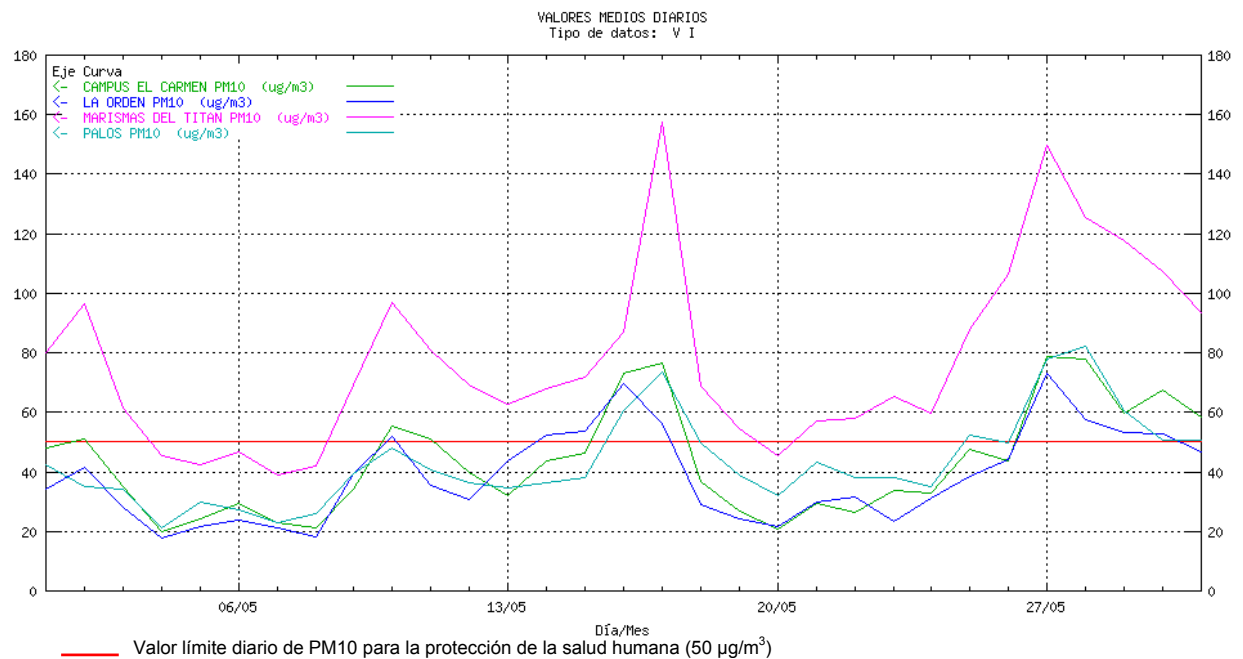


4.5 Provincia de Huelva

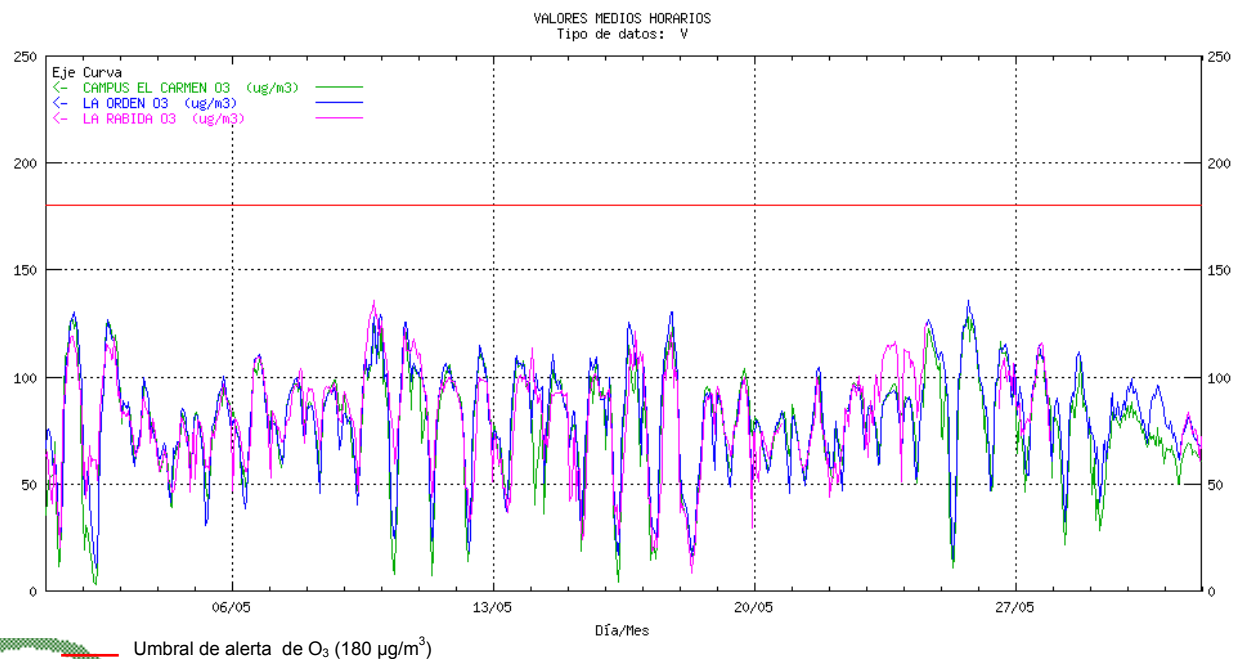
Dióxido de azufre



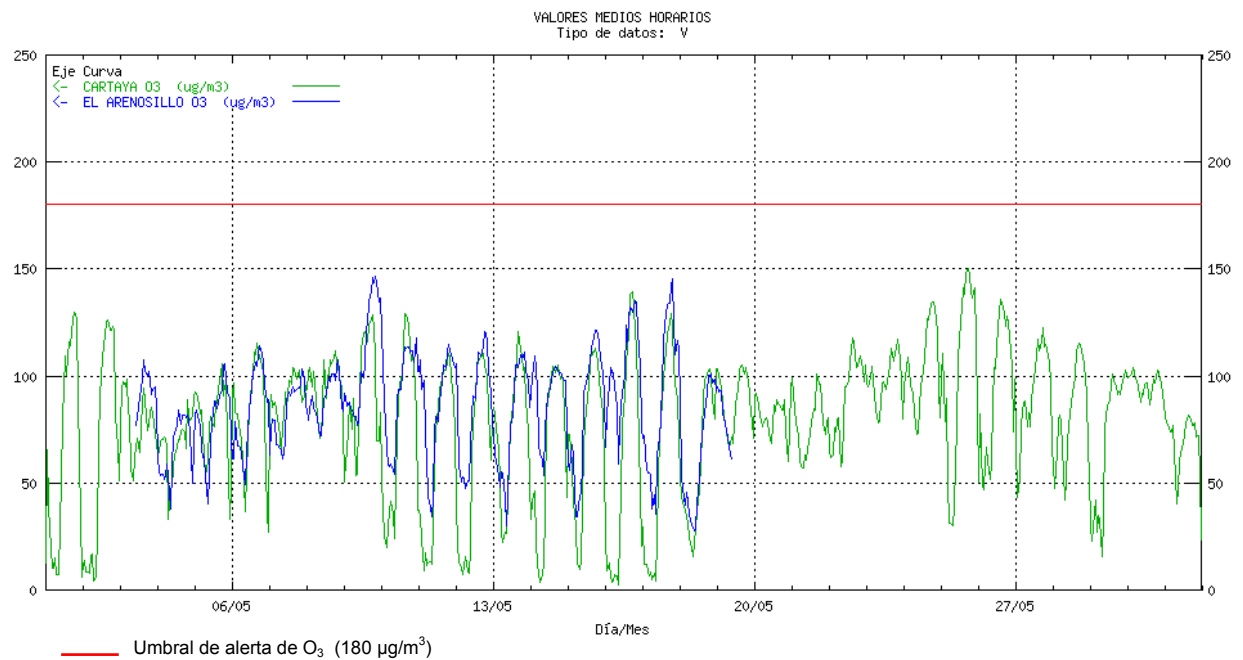
Partículas en suspensión: PM₁₀



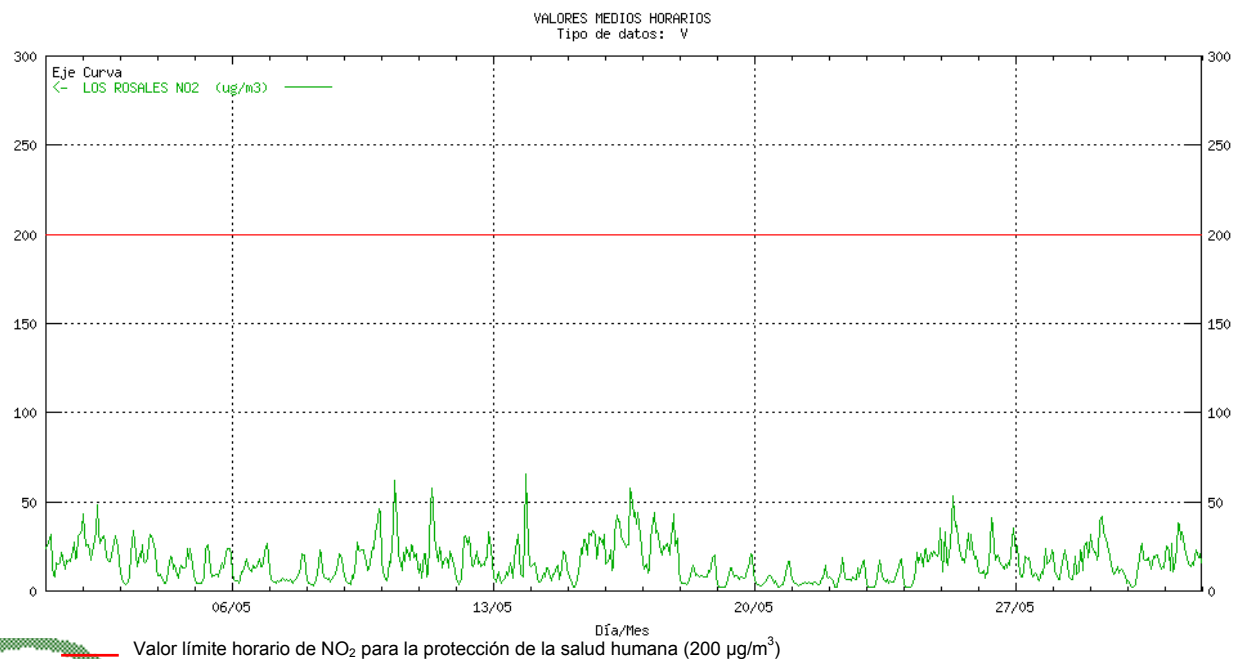
Ozono – 1



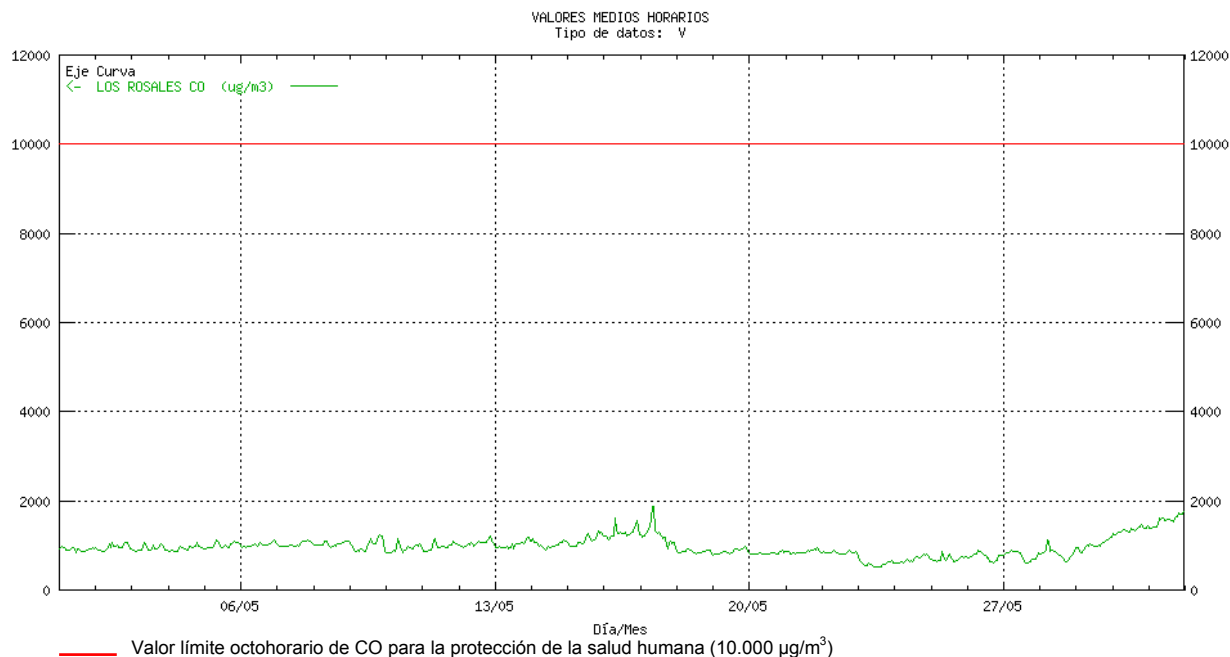
Ozono – 2



Dióxido de nitrógeno

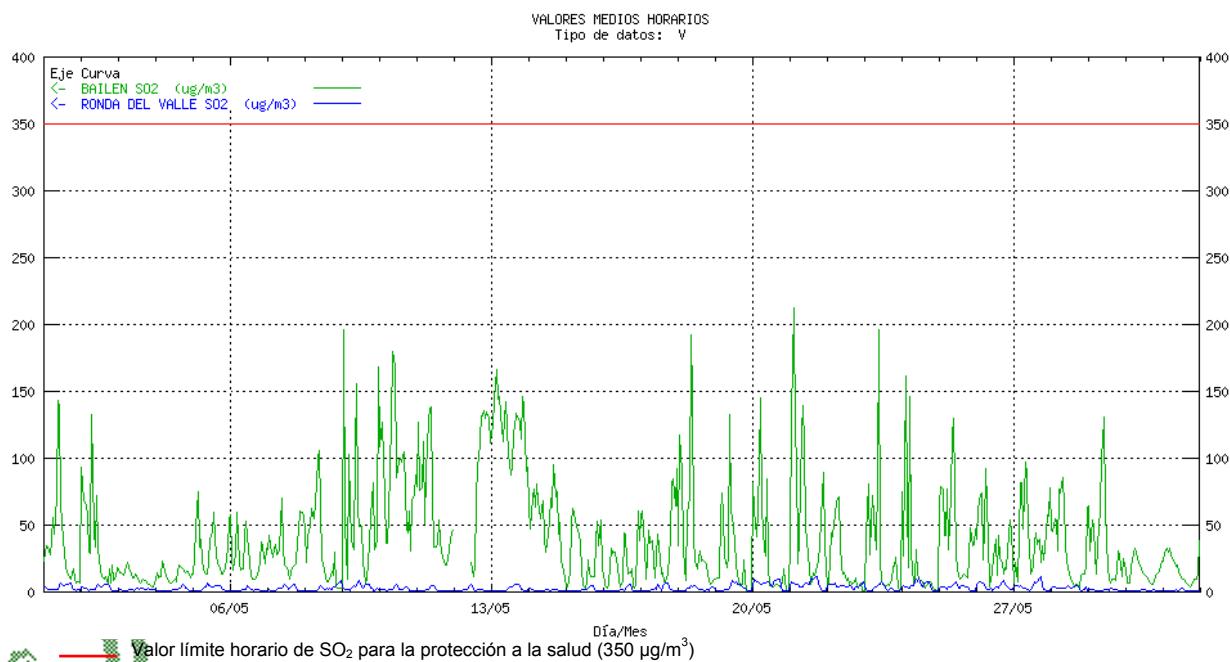


Monóxido de carbono

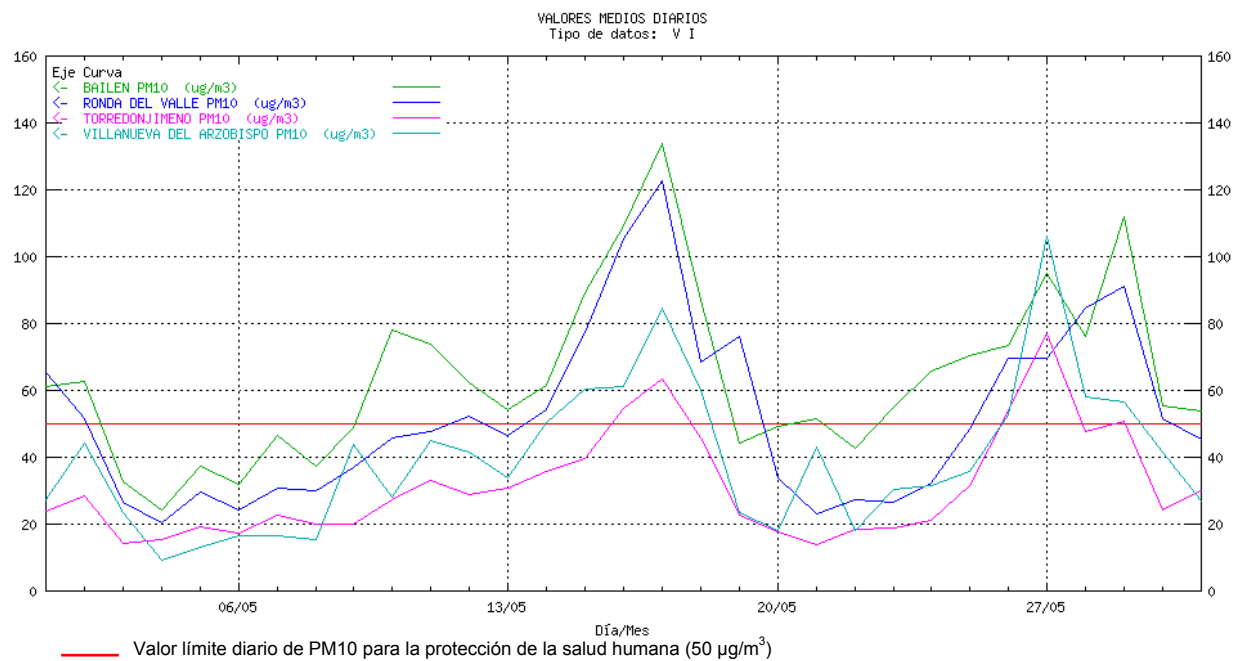


4.6 Provincia de Jaén

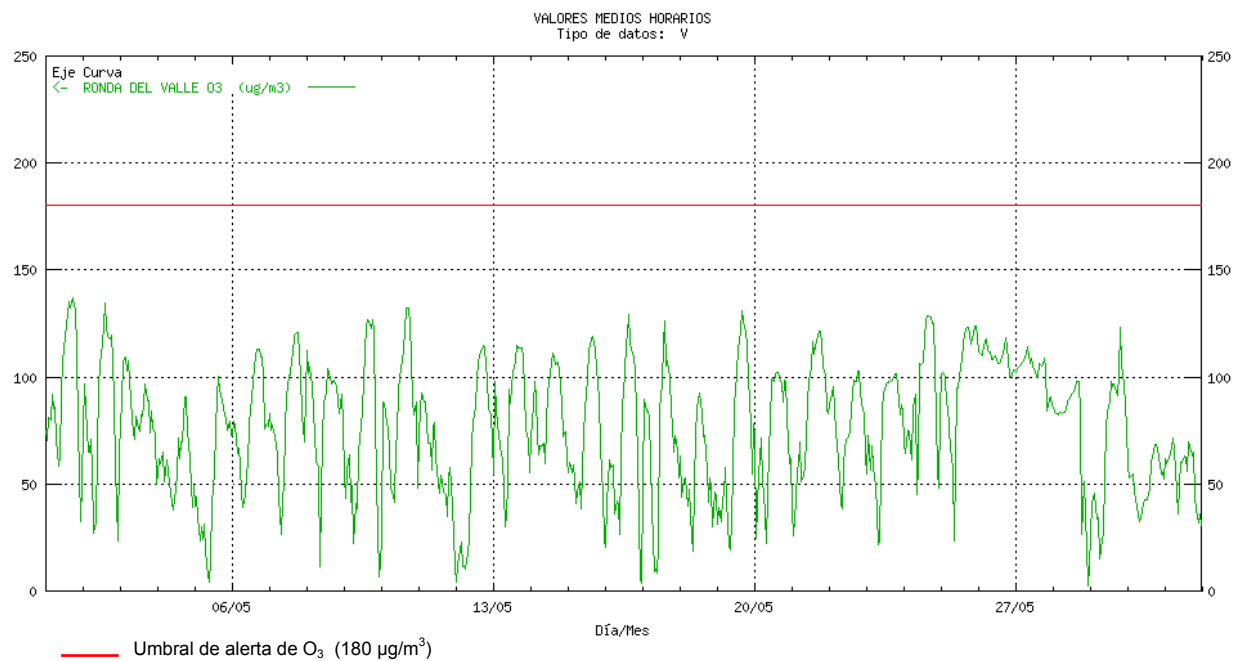
Dióxido de azufre



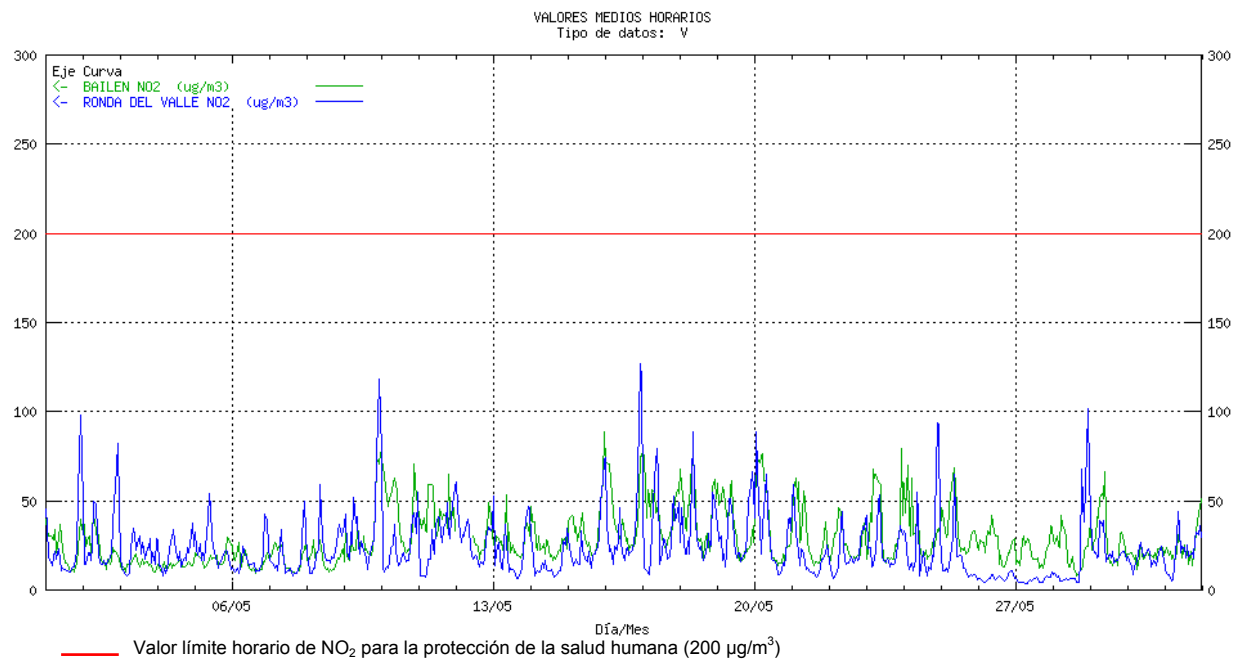
Partículas en suspensión: PM₁₀



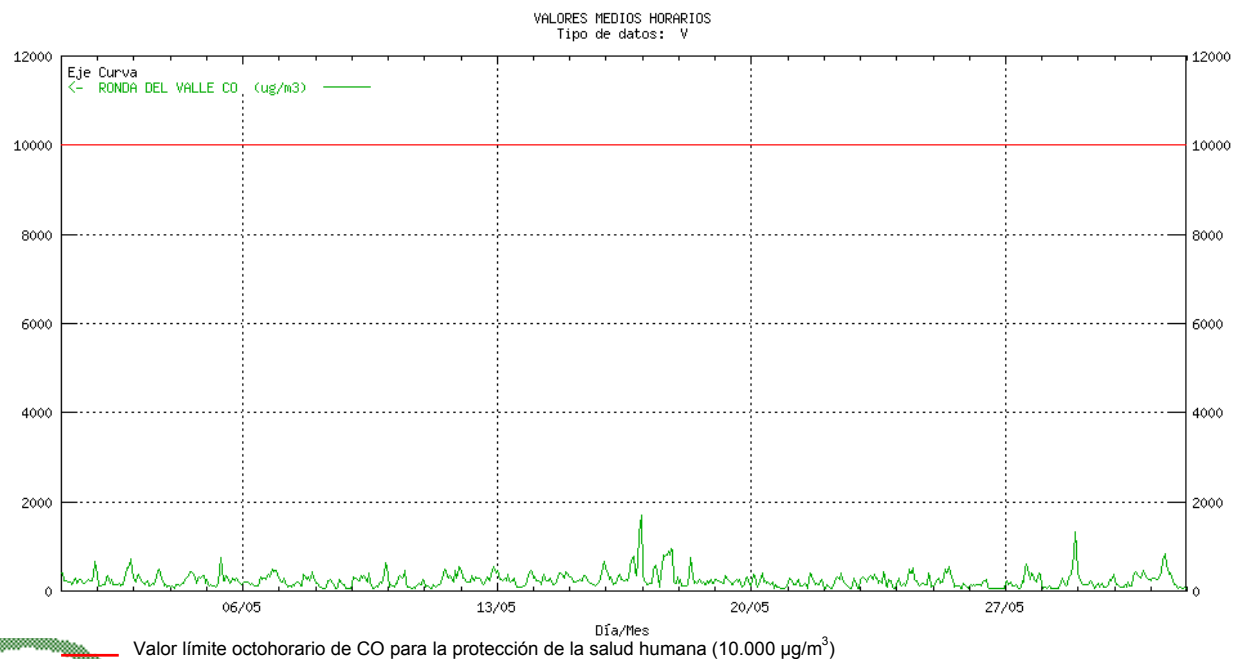
Ozono



Dióxido de nitrógeno

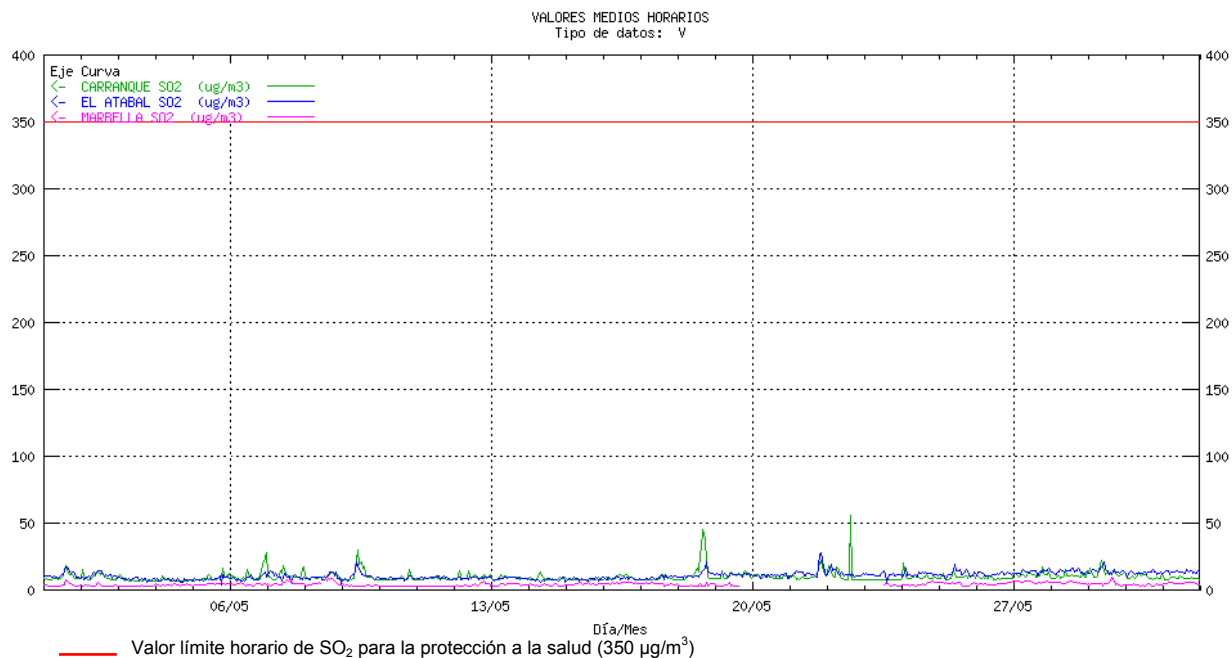


Monóxido de carbono

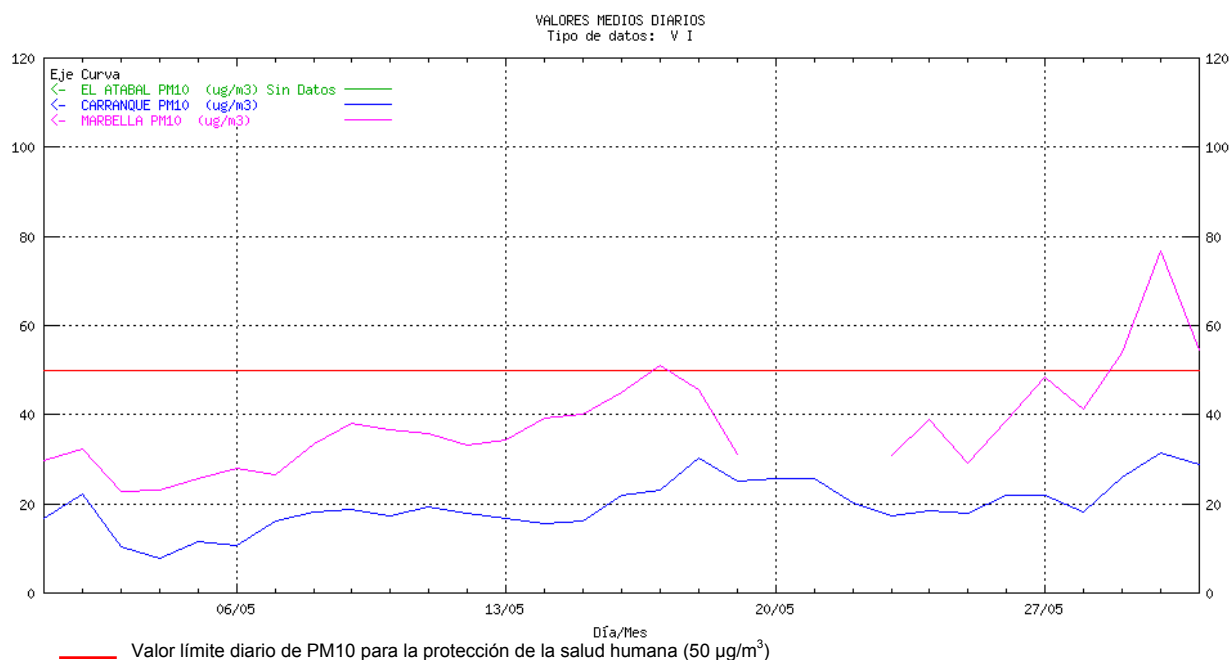


4.7 Provincia de Málaga

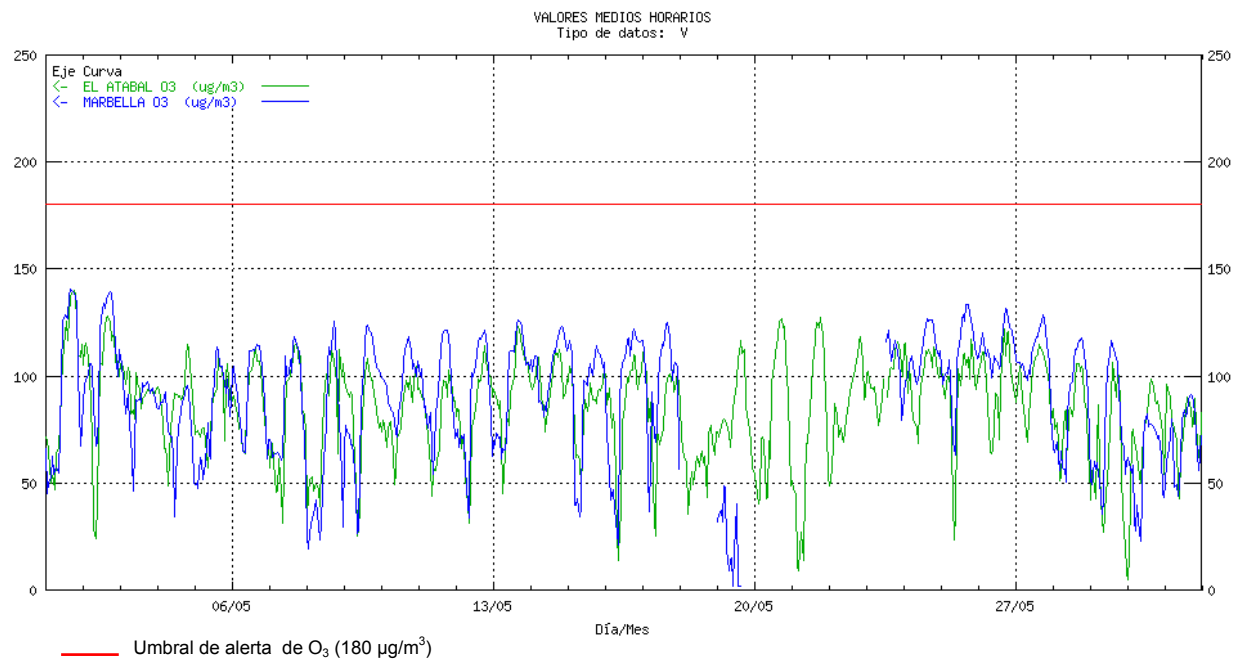
Dióxido de azufre



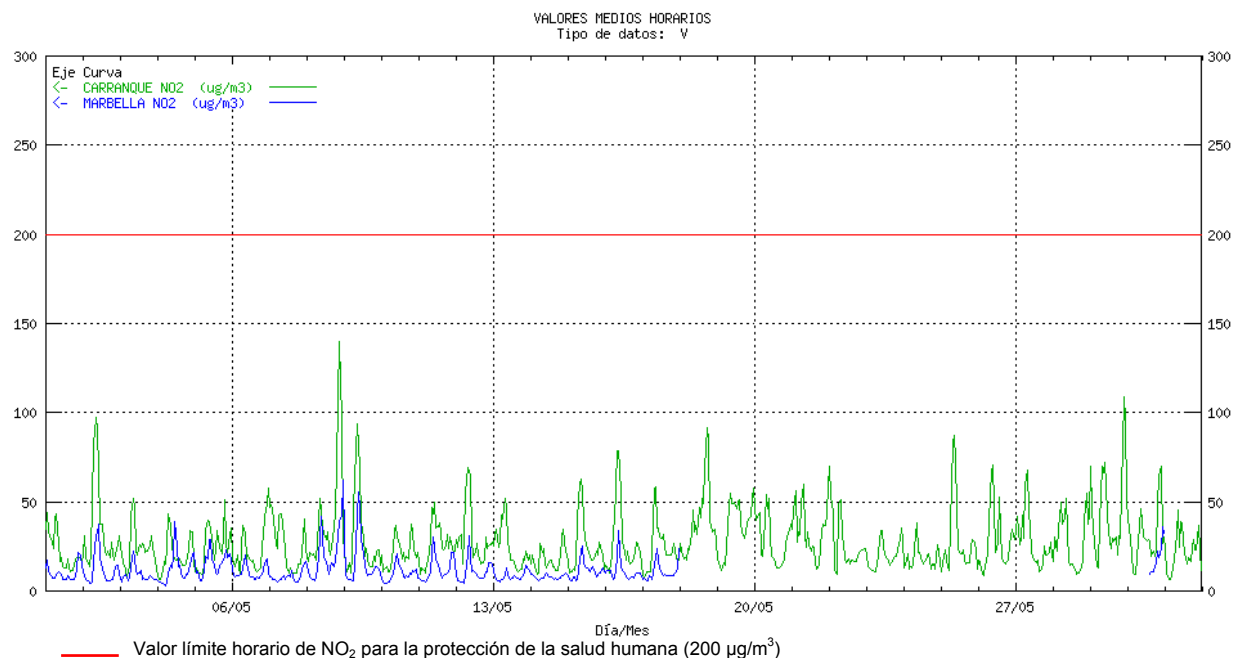
Partículas en suspensión: PM₁₀



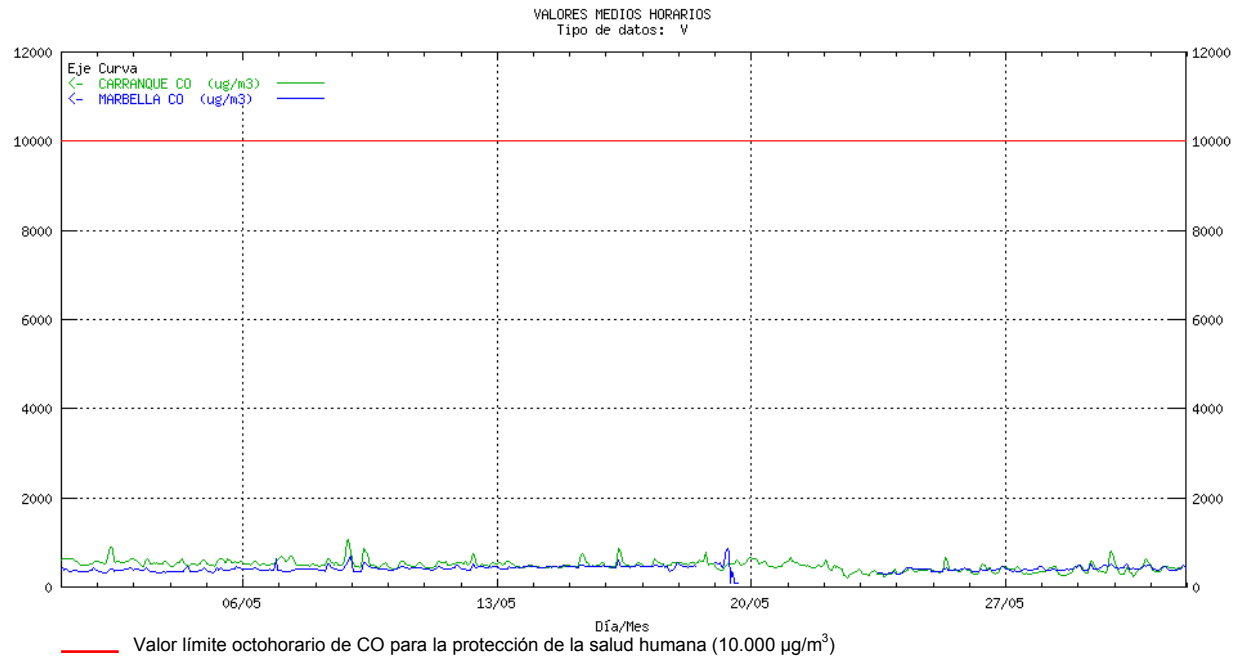
Ozono



Dióxido de nitrógeno

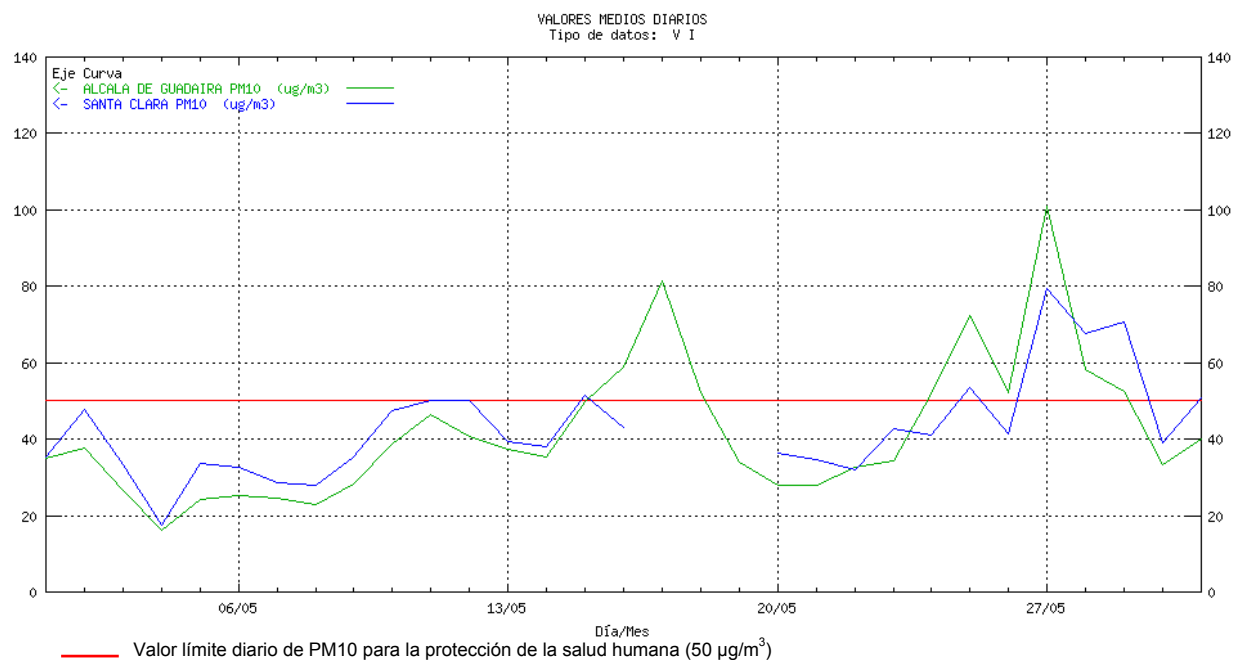


Monóxido de carbono

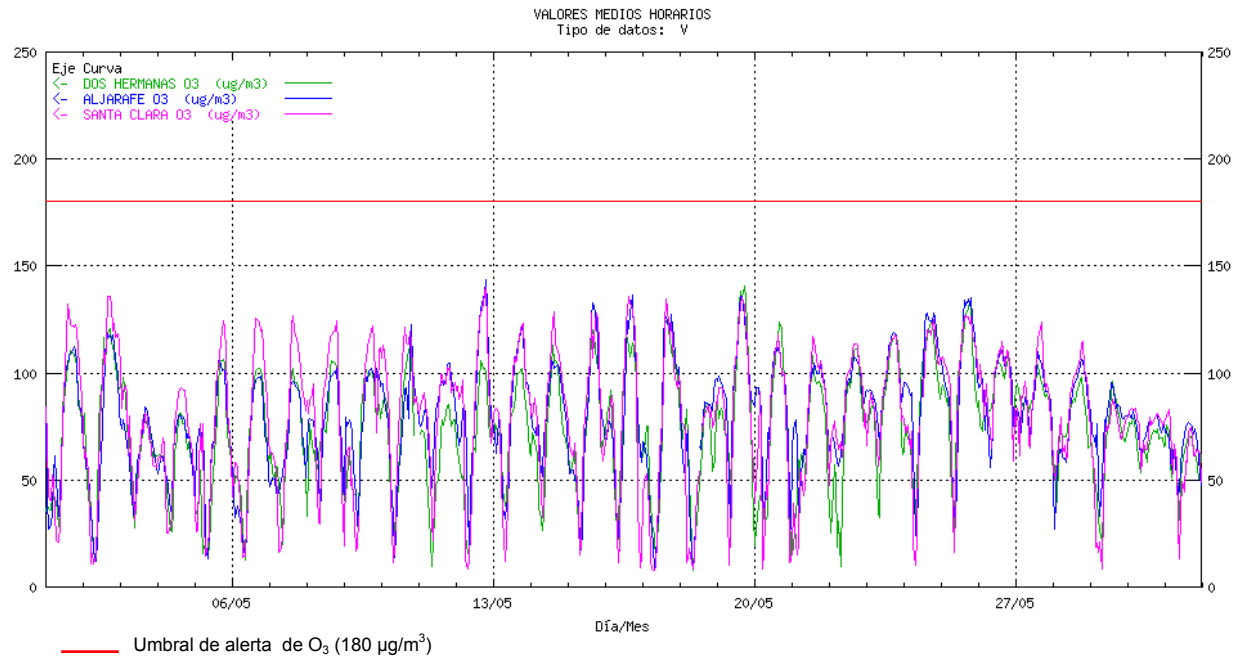


4.8 Provincia de Sevilla

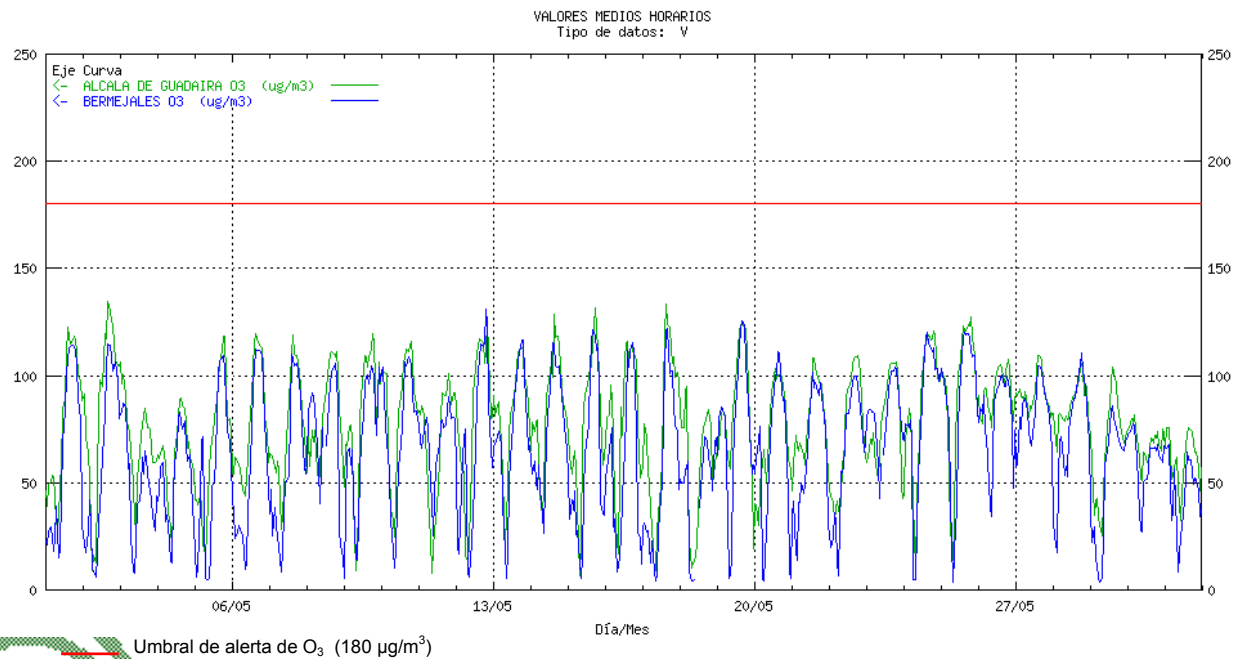
Partículas en suspensión: PM₁₀



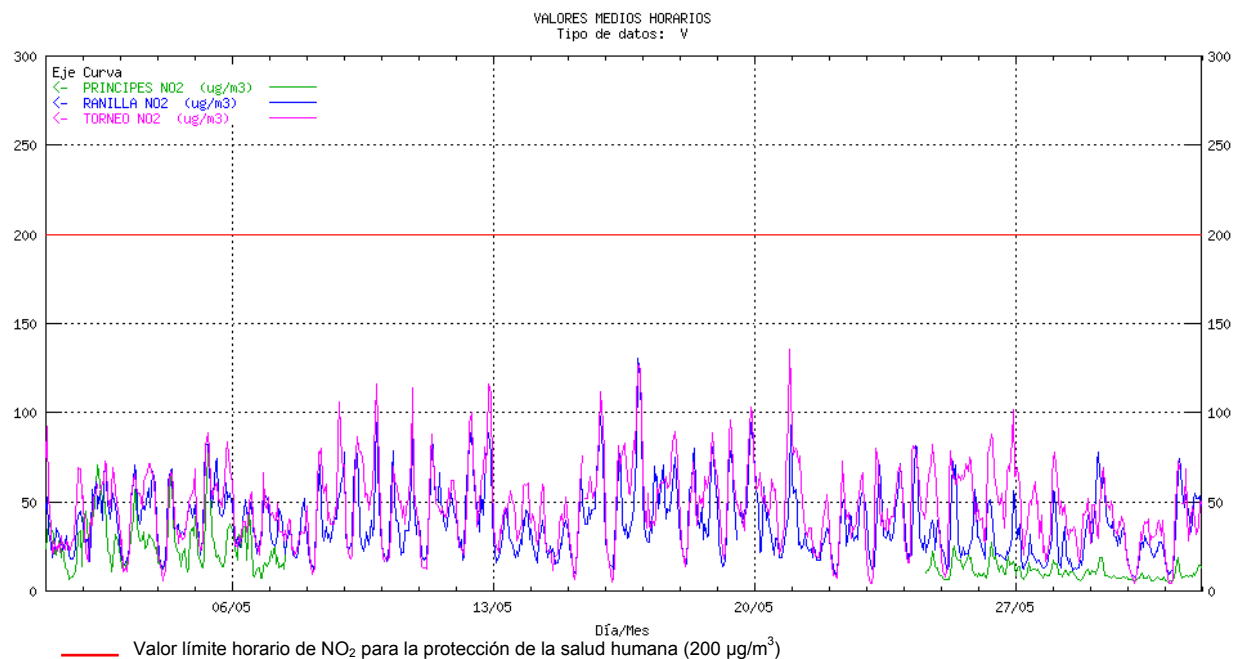
Ozono – 1



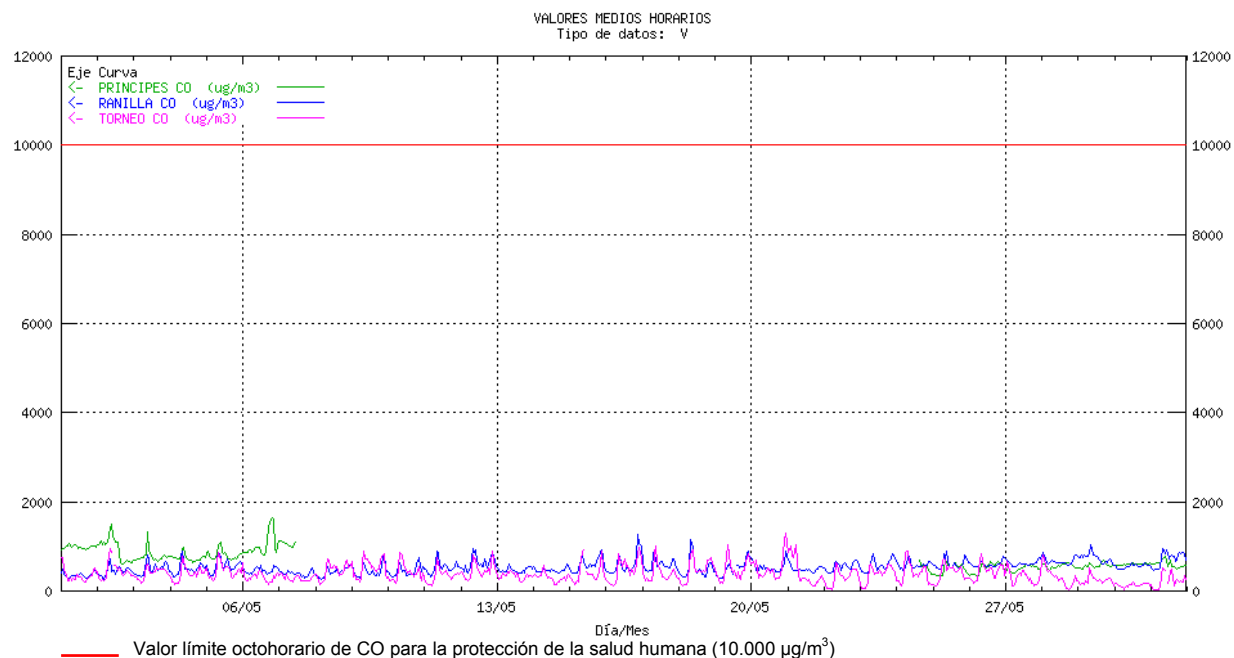
Ozono – 2



Dióxido de nitrógeno



Monóxido de carbono



5 Informe de rendimiento

Informe de Rendimiento entre el 01/01/2006 y el 31/05/2006

Municipio	Estación	NO2	O3	SO2	PM10	HC	CO	SPM	SH2	Total
ALMERIA										
ALMERIA	EL BOTICARIO	96,50	96,50							96,50
ALMERIA	MEDITERRANEO	96,70	99,50	99,30	97,80		82,50			95,20
CARBONERAS	CARBONERAS	95,61		91,31	84,52					90,48
CARBONERAS	PZA. DEL CASTILLO	99,57		90,29	14,72					68,19
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	53,20		53,24	53,33					53,26
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	95,30		99,70	90,70					95,20
GARRUCHA	GARRUCHA	93,60	97,90	97,30	98,00					96,70
NIJAR	AGUA AMARGA	96,08	50,77	96,30	97,20					85,09
NIJAR	CAMPOHERMOSO	95,82	94,63	93,82	95,16					94,86
NIJAR	NIJAR	95,09		96,77	94,94					95,60
EJIDO (EL)	EL EJIDO	99,60	99,40	81,30	98,20		92,00			94,10
Total										87,74
CADIZ										
ALGAR	ALGAR	95,41		80,67	77,07		98,95			88,03
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	88,27		94,47	95,33		69,12			86,80
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	83,22		98,12	45,99					75,78
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	98,17	98,39	99,20			99,62			98,85
ASCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	51,51		28,73	55,85		51,67			46,94
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	98,81		85,02	86,31					90,05
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCAL	99,08	99,09	94,69	89,05					95,48
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	98,16		99,06	98,85					98,69
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	99,08		99,08	95,36					97,84
CADIZ	Avda. MARCONI	92,86	97,90	97,90	94,20		97,90			96,15
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	99,11	99,07	99,11	99,07		99,08			99,09
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPIN	95,84	95,88	95,59	93,43		71,81			90,51
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	89,68		95,99	96,79					94,15
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	81,89	98,48	98,41	98,26					94,26
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	98,81	95,46	98,69	99,12	85,15				95,45
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	89,39	94,48	87,57	98,23		99,20			93,77
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	28,05	30,33	30,77			30,71			29,97
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	89,86		98,31			66,02			84,73
SAN ROQUE	ECONOMATO	97,17		96,10						96,64
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	93,91	93,42	72,58	93,76					88,42
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	99,31		93,03	98,90					97,08
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	4,63	10,24	24,86						13,24
SAN ROQUE	MADREVIEJA	69,94		98,05						84,00
Total										84,77
CORDOBA										
CORDOBA	ASOMADILLA	78,83	95,05	95,01	95,13		90,42			90,89
CORDOBA	LEPANTO	99,59	99,73	99,70	99,80		97,90			99,34
ESPIEL	ESPIEL	98,65		97,63				99,73		98,67
ESPIEL	POBLADO	95,50		95,47				99,27		96,75
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	99,46		97,43				99,71		98,87
Total										96,53
GRANADA										
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	99,16	96,09	99,64	99,82		99,69			98,88
GRANADA	GRANADA-NORTE	91,33	97,11	98,97	98,86		97,48			96,75
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	58,40	92,98	99,15	99,27		95,49			89,06
MOTRIL	MOTRIL	99,55	99,54	98,17	99,77		89,74			97,35
Total										95,51

Municipio	Estación	NO2	O3	SO2	PM10	HC	CO	SPM	SH2	Total
HUELVA										
ALMONTE	DOÑANA	95,18	99,51	99,57	91,82					96,52
CARTAYA	CARTAYA		88,87							88,87
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	80,75	84,00	93,27	95,55		91,52			89,02
HUELVA	LA ORDEN	97,06	96,09	94,07	95,57				97,32	96,02
HUELVA	LOS ROSALES	97,59		76,12	97,09		95,64			91,61
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	97,88		91,25	86,45		95,33			92,73
HUELVA	POZO DULCE			99,89	98,15		93,52		99,89	97,86
MOGUER	EL ARENOSILLO	78,30	83,36							80,83
MOGUER	MAZAGÓN	56,96	94,99	77,66	84,66		82,85			79,42
MOGUER	MOGUER	65,90		99,18	99,24					88,11
NIEBLA	NIEBLA	81,35		91,49	76,13					82,99
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	78,19	87,43	78,54	99,14					85,83
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	99,54		93,05	93,79				72,41	89,70
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	33,77		53,91	17,22					34,97
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	99,92		98,66	99,84					99,47
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	99,83		99,74	98,40				99,64	99,40
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE		94,83							94,83
Total										88,12
JAEN										
BAILEN	BAILEN	93,96		98,64	98,74					97,11
JAEN	RONDA DEL VALLE	99,80	99,83	99,82	98,89		99,83			99,63
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	95,46		99,78	97,57					97,60
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO				94,96		99,85			97,41
Total										98,24
MALAGA										
MALAGA	CARRANQUE	99,77	99,66	99,75	99,75		99,80			99,75
MALAGA	EL ATABAL	98,06	98,08	97,90			98,14			98,05
MARBELLA	MARBELLA	90,76	96,52	97,14	97,23		96,27			95,58
Total										99,77
SEVILLA										
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	98,32	98,40	98,43	98,65		97,96			98,35
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	93,46	97,17	97,19			97,18			96,25
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	89,29	99,47	93,02	89,17					92,74
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	96,00	99,50	99,31	98,94					98,44
SEVILLA	BERMEJALES	99,12	98,48	93,44	97,44		97,26			97,15
SEVILLA	CENTRO	89,97	95,69	95,18			94,91			93,94
SEVILLA	PRINCIPES	88,03		87,65	99,86		79,54			88,77
SEVILLA	RANILLA	99,40		99,44			90,24			96,36
SEVILLA	SAN JERONIMO	85,92	98,68		6,87					63,82
SEVILLA	SANTA CLARA	92,18	98,08		92,88		98,13			95,32
SEVILLA	TORNEO	99,12	98,45	99,22	64,93		98,87			92,12
Total										92,90

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 - 31/05/2006

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	Media 1h				Media 24h			Superación de Límites
		(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (a)	Alerta (b)	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Nº de sup. Salud Humana (f)	
ALMERIA	MEDITERRANEO	99,17	30	0	0	99,34	9	0	No
CARBONERAS	CARBONERAS	91,25	39	0	0	90,73	7	0	No
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	53,17	106	0	0	52,98	12	0	No
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	99,59	129	0	0	100	33	0	No
EJIDO (EL)	EL EJIDO	81,24	27	0	0	80,79	16	0	No
GARRUCHA	GARRUCHA	96,99	13	0	0	97,35	7	0	No
NIJAR	AGUA AMARGA	96,25	19	0	0	95,36	16	0	No
NIJAR	CAMPOHERMOSO	93,71	161	0	0	92,72	37	0	No
NIJAR	NIJAR	96,69	71	0	0	96,03	23	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	80,6	41	0	0	80,13	13	0	No
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	94,26	148	0	0	94,04	38	0	No
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	93,02	82	0	0	92,72	21	0	No
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	28,64	11	0	0	25,83	9	0	No
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	98,92	154	0	0	100	57	0	No
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	84,82	160	0	0	85,43	43	0	No
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCAL	94,51	231	0	0	94,7	47	0	No
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	93,63	83	0	0	93,38	22	0	No
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	98,92	146	0	0	98,68	48	0	No
CADIZ	Avda. MARCONI	97,79	53	0	0	98,01	13	0	No
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	99,09	28	0	0	99,34	16	0	No
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPIN	95,45	38	0	0	93,38	12	0	No
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	91,92	149	0	0	91,39	36	0	No
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	98,21	153	0	0	98,01	33	0	No
PUERTO REAL	RIO SAN PEDRO	98,62	75	0	0	98,68	18	0	No
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	87,36	31	0	0	87,42	13	0	No
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	30,63	80	0	0	30,46	29	0	No
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	98,12	155	0	0	98,68	35	0	No
SAN ROQUE	ECONOMATO	95,86	196	0	0	94,7	64	0	No
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	72,46	118	0	0	69,54	28	0	No
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	90,84	316	0	0	90,07	54	0	No
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	24,75	222	0	0	24,5	62	0	No
SAN ROQUE	MADREVIEJA	97,85	264	0	0	98,01	33	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	94,84	36	0	0	92,72	15	0	No
CORDOBA	LEPANTO	99,59	33	0	0	100	10	0	No
ESPIEL	ESPIEL	97,38	114	0	0	98,01	21	0	No
ESPIEL	POBLADO	95,31	81	0	0	95,36	16	0	No
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	97,02	171	0	0	98,68	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	99,48	44	0	0	100	18	0	No
GRANADA	GRANADA-NORTE	99,03	53	0	0	99,34	21	0	No
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	98,98	58	0	0	98,68	19	0	No
MOTRIL	MOTRIL	97,99	17	0	0	98,68	6	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	99,45	16	0	0	100	5	0	No
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	93,29	212	0	0	92,05	36	0	No
HUELVA	LA ORDEN	93,9	90	0	0	92,05	20	0	No
HUELVA	LOS ROSALES	76,05	119	0	0	74,17	25	0	No
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	91,17	158	0	0	91,39	22	0	No
HUELVA	POZO DULCE	99,83	248	0	0	100	36	0	No
MOGUER	MAZAGÓN	77,54	62	0	0	76,82	17	0	No
MOGUER	MOGUER	99,01	88	0	0	98,68	24	0	No
NIEBLA	NIEBLA	91,31	610	5	0	91,39	101	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	78,39	258	0	0	75,5	24	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	92,88	160	0	0	93,38	27	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	53,89	103	0	0	53,64	23	0	No
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	98,51	128	0	0	98,68	22	0	No
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	99,61	79	0	0	100	16	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	98,87	244	0	0	98,68	124	0	No
JAÉN	RONDA DEL VALLE	99,75	34	0	0	100	10	0	No
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	99,72	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	99,61	56	0	0	100	16	0	No
MALAGA	EL ATABAL	97,65	154	0	0	98,01	22	0	No
MARBELLA	MARBELLA	97,1	20	0	0	96,69	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	98,15	20	0	0	98,01	14	0	No
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	96,85	16	0	0	98,01	9	0	No
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	92,6	21	0	0	93,38	14	0	No
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	99,09	13	0	0	100	3	0	No
SEVILLA	BERMEJALES	93,1	23	0	0	91,39	12	0	No
SEVILLA	CENTRO	95,01	12	0	0	95,36	6	0	No
SEVILLA	PRINCIPES	87,5	15	0	0	86,75	10	0	No
SEVILLA	RANILLA	99,14	23	0	0	100	9	0	No
SEVILLA	TORNEO	98,95	19	0	0	100	6	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 - 31/05/2006

Provincia: ALMERIA

		Media 1h				Máxima Media 8h Diaria			
				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)	Superación de Límites
ALMERIA	EL BOTICARIO	94,62	146	0	0	94,04	140	12	No
ALMERIA	MEDITERRANEO	99,34	116	0	0	99,34	112	0	No
EJIDO (EL)	EL EJIDO	99,28	122	0	0	99,34	115	0	No
GARRUCHA	GARRUCHA	97,49	135	0	0	98,01	133	2	No
NIJAR	AGUA AMARGA	50,72	78	0	0	50,33	70	0	No
NIJAR	CAMPOHERMOSO	94,51	133	0	0	93,38	126	1	No
NIJAR	NIJAR	5,91	98	0	0	4,64	87	0	No

Provincia: CADIZ

		Media 1h				Máxima Media 8h Diaria			
				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)	Superación de Límites
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	97,96	118	0	0	100	106	0	No
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALES	98,92	119	0	0	98,68	113	0	No
CADIZ	Avda. MARCONI	97,79	123	0	0	97,35	117	0	No
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	99,06	140	0	0	98,01	131	3	No
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	95,72	138	0	0	94,04	127	4	No
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	98,32	146	0	0	98,01	136	3	No
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	95,34	135	0	0	94,04	129	2	No
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	94,26	131	0	0	92,05	121	1	No
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	30,16	107	0	0	29,14	94	0	No
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	93,27	138	0	0	92,05	130	5	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	94,92	143	0	0	92,05	133	4	No
CORDOBA	LEPANTO	99,64	142	0	0	100	122	2	No

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	81,84	141	0	0	81,46	129	7	No
GRANADA	GRANADA-NORTE	97,21	138	0	0	96,69	117	0	No
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	11,64	74	0	0	11,26	64	0	No
MOTRIL	MOTRIL	99,28	129	0	0	100	118	0	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	99,37	142	0	0	99,34	126	4	No
CARTAYA	CARTAYA	88,82	150	0	0	88,08	143	6	No
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	84	128	0	0	83,44	123	3	No
HUELVA	LA ORDEN	96,05	136	0	0	94,7	127	6	No
MOGUER	EL ARENOSILLO	83,22	147	0	0	82,12	141	5	No
MOGUER	MAZAGÓN	94,81	163	0	0	94,04	153	19	No
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	87,22	145	0	0	82,78	133	4	No
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	94,76	139	0	0	94,04	123	4	No

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	99,7	156	0	0	100	135	6	No

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	99,5	134	0	0	100	122	1	No
MALAGA	EL ATABAL	97,88	140	0	0	98,01	131	6	No
MARBELLA	MARBELLA	96,5	146	0	0	96,03	141	13	No

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	98,18	135	0	0	97,35	122	2	No
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	96,88	141	0	0	95,36	129	2	No
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	99,25	144	0	0	100	129	5	No
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	99,37	137	0	0	99,34	129	3	No
SEVILLA	BERMEJALES	98,32	131	0	0	98,01	116	0	No
SEVILLA	CENTRO	95,53	139	0	0	95,36	124	1	No
SEVILLA	SAN JERONIMO	98,51	118	0	0	98,01	110	0	No
SEVILLA	SANTA CLARA	97,99	140	0	0	98,01	126	6	No
SEVILLA	TORNEO	98,21	110	0	0	98,68	95	0	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

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 - 31/05/2006

Provincia: ALMERIA

		Media 24h			Año Civil		
				Nº de sup.			
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (f)	Valor	Salud Humana (g)	Superación de Límites
ALMERIA	MEDITERRANEO	97,35	57	3	23	0	No
CARBONERAS	CARBONERAS	82,12	70	10	36	0	No
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	52,98	35	0	16	0	No
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	90,73	72	13	30	0	No
EJIDO (EL)	EL EJIDO	98,01	52	2	25	0	No
GARRUCHA	GARRUCHA	75,5	55	4	29	0	No
NIJAR	AGUA AMARGA	97,35	31	0	15	0	No
NIJAR	CAMPOHERMOSO	94,04	103	18	34	0	No
NIJAR	NIJAR	94,04	56	2	21	0	No

Provincia: CADIZ

		Media 24h			Año Civil		
				Nº de sup.			
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (f)	Valor	Salud Humana (g)	Superación de Límites
ALGAR	ALGAR	76,16	61	7	29	0	No
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	93,38	57	1	23	0	No
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	41,72	95	28			No
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	54,97	80	4	24	0	No
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	76,82	66	15	37	0	No
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	93,38	84	49	47	1	Si: (5) (6)
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	94,04	125	22	36	0	No
CADIZ	Avda. MARCONI	92,05	130	51	47	1	Si: (5) (6)
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	99,34	98	32	40	0	No
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	92,05	86	16	33	0	No
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	92,05	83	25	37	0	No
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	98,68	71	24	37	0	No
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	99,34	55	1	24	0	No
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	97,35	52	1	15	0	No
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	90,73	68	7	30	0	No
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	96,03	79	26	39	0	No



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	92,72	116	21	32	0	No
CORDOBA	LEPANTO	100	100	36	39	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	100	101	15	32	0	No
GRANADA	GRANADA-NORTE	98,68	81	26	36	0	No
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	82,78	106	3	27	0	No
MOTRIL	MOTRIL	97,35	53	1	25	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	92,05	55	2	16	0	No
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	94,7	97	27	38	0	No
HUELVA	LA ORDEN	93,38	93	9	29	0	No
HUELVA	LOS ROSALES	97,35	128	56	46	1	Si: (5) (6)
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	84,77	165	77	64	1	Si: (5) (6)
HUELVA	POZO DULCE	97,35	96	27	37	0	No
MOGUER	MAZAGÓN	84,11	96	11	32	0	No
MOGUER	MOGUER	98,68	115	21	31	0	No
NIEBLA	NIEBLA	75,5	108	28	41	1	Si: (6)
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	98,68	44	0	18	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	92,72	97	9	29	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	17,22	109	5	39	0	No (*)
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	100	134	36	36	0	Si: (5)
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	98,01	91	12	31	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
BAIEN	BAIEN	98,68	151	99	65	1	Si: (5) (6)
JAEN	RONDA DEL VALLE	98,68	127	71	54	1	Si: (5) (6)
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	96,69	77	10	28	0	No
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	94,04	127	42	41	1	Si: (5) (6)



Provincia: MALAGA

		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
MALAGA	CARRANQUE	100	32	0	17	0	No
MARBELLA	MARBELLA	96,69	77	7	26	0	No

Provincia: SEVILLA

		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
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	98,01	101	10	29	0	No
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	26,49	145	17	50	1	Si: (6) (*)
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	98,01	110	7	27	0	No
SEVILLA	BERMEJALES	96,69	63	1	22	0	No
SEVILLA	SAN JERONIMO	6,62	47	0	34	0	No (*)
SEVILLA	SANTA CLARA	92,05	71	14	34	0	No
SEVILLA	TORNEO	64,9	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 - 31/05/2006

Provincia: ALMERIA

		Máxima Media 8h Diaria			Superación de Límites
				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (e)	
ALMERIA	MEDITERRANEO	80,79	946	0	No
EJIDO (EL)	EL EJIDO	90,73	875	0	No

Provincia: CADIZ

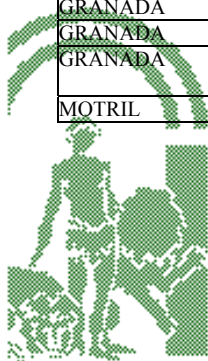
		Máxima Media 8h Diaria			Superación de Límites
				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (e)	
ALGAR	ALGAR	98,01	731	0	No
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	68,87	1113	0	No
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	47,68	675	0	No
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	100	814	0	No
CADIZ	Avda. MARCONI	97,35	1189	0	No
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	98,01	1244	0	No
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	70,86	1444	0	No
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	97,35	1902	0	No
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	29,14	734	0	No
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	63,58	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	87,42	1531	0	No
CORDOBA	LEPANTO	96,69	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	97,35	2295	0	No
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	93,38	1190	0	No
MOTRIL	MOTRIL	88,74	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	90,07	2358	0	No
HUELVA	LOS ROSALES	95,36	2439	0	No
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	94,7	1713	0	No
HUELVA	POZO DULCE	92,05	2708	0	No
MOGUER	MAZAGÓN	82,12	359	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	100	1757	0	No
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	100	2165	0	No

Provincia: MALAGA

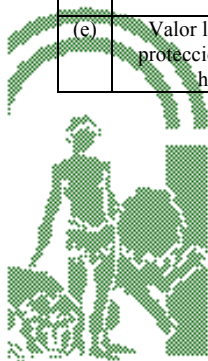
		Máxima Media 8h Diaria			Superación de Límites
				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (e)	
MALAGA	CARRANQUE	100	1224	0	No
MALAGA	EL ATABAL	98,01	774	0	No
MARBELLA	MARBELLA	94,7	1045	0	No

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	97,35	1122	0	No
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	94,7	2511	0	No
SEVILLA	BERMEJALES	96,03	1818	0	No
SEVILLA	CENTRO	94,7	1748	0	No
SEVILLA	PRINCIPES	76,16	1898	0	No
SEVILLA	RANILLA	89,4	4535	0	No
SEVILLA	SANTA CLARA	98,01	2018	0	No
SEVILLA	TORNEO	99,34	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 - 31/05/2006

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	145	96,03	73	11	45	
ALMERIA	MEDITERRANEO	148	98,01	136	33	95	
CARBONERAS	CARBONERAS	147	97,35	94	12	60	
CARBONERAS	PZA. DEL CASTILLO	151	100	49	10	29	
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	81	53,64	102	6	37	
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	145	96,03	113	8	37	
EJIDO (EL)	EL EJIDO	151	100	90	15	67	
GARRUCHA	GARRUCHA	144	95,36	175	18	64	
NIJAR	AGUA AMARGA	148	98,01	108	10	42	
NIJAR	CAMPOHERMOSO	148	98,01	108	11	50	
NIJAR	NIJAR	148	98,01	73	8	29	

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
ALGAR	ALGAR	145	96,03	45	7	14	
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	137	90,73	144	28	87	
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	122	80,79	156	19	73	
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	82	54,3	33	7	17	
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	150	99,34	127	14	75	
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	151	100	96	16	62	
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCAL	151	100	81	8	36	
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	143	94,7	115	14	64	
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	151	100	119	13	66	
CADIZ	Avda. MARCONI	144	95,36	116	20	66	
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	151	100	44	4	21	
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	148	98,01	97	14	62	
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	133	88,08	174	24	90	
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	128	84,77	223	23	83	
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	151	100	74	13	43	
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	137	90,73	102	18	67	
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	44	29,14	78	23	66	
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	138	91,39	139	25	86	
SAN ROQUE	ECONOMATO	149	98,68	153	17	59	
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	148	98,01	117	12	61	
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	150	99,34	112	18	58	

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	9	5,96	60	18	44	
SAN ROQUE	MADREVIEJA	107	70,86	112	19	61	

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
CORDOBA	ASOMADILLA	126	83,44	109	25	73	
CORDOBA	LEPANTO	151	100	117	28	80	
ESPIEL	ESPIEL	151	100	83	5	32	
ESPIEL	POBLADO	146	96,69	43	4	16	
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	151	100	110	18	61	

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	151	100	122	27	81	
GRANADA	GRANADA-NORTE	142	94,04	157	42	114	
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	91	60,26	131	37	96	
MOTRIL	MOTRIL	151	100	132	21	70	

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
ALMONTE	DOÑANA	145	96,03	40	5	20	
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	127	84,11	82	11	46	
HUELVA	LA ORDEN	149	98,68	107	17	57	
HUELVA	LOS ROSALES	149	98,68	124	20	72	
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	149	98,68	125	14	66	
MOGUER	EL ARENOSILLO	119	78,81	90	31	71	
MOGUER	MAZAGÓN	89	58,94	39	5	20	
MOGUER	MOGUER	104	68,87	106	14	48	
NIEBLA	NIEBLA	124	82,12	76	10	37	
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	121	80,13	88	12	41	
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	151	100	90	13	45	
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	51	33,77	56	4	21	
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	151	100	22	7	12	
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	151	100	133	30	81	

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
BAILÉN	BAILÉN	148	98,01	125	26	73	
JAEN	RONDA DEL VALLE	151	100	174	24	103	
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	146	96,69	115	24	72	



Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
MALAGA	CARRANQUE	151	100	140	29	96	
MALAGA	EL ATABAL	150	99,34	128	14	67	
MARBELLA	MARBELLA	138	91,39	85	12	45	

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	151	100	105	25	73	
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	143	94,7	113	21	73	
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	137	90,73	129	17	83	
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	147	97,35	51	6	16	
SEVILLA	BERMEJALES	151	100	211	26	102	
SEVILLA	CENTRO	139	92,05	211	26	90	
SEVILLA	PRINCIPES	135	89,4	159	34	100	
SEVILLA	RANILLA	151	100	263	43	117	
SEVILLA	SAN JERONIMO	132	87,42	121	18	73	
SEVILLA	SANTA CLARA	140	92,72	123	23	78	
SEVILLA	TORNEO	151	100	164	49	116	

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 - 31/05/2006

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	Media 1h				Año Civil		Superación de Límites
		(%) Datos Válidos	V. Máximo	Nº de superaciones	Alerta (b)	Valor	Nº de sup.	
ALMERIA	EL BOTICARIO	94,56	73	Salud Humana (a)	0	14	0	No
ALMERIA	MEDITERRANEO	96,63	136	0	0	36	0	No
CARBONERAS	CARBONERAS	95,5	94	0	0	16	0	No
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	53,12	102	0	0	9	0	No
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	95,17	113	0	0	11	0	No
EJIDO (EL)	EL EJIDO	99,37	90	0	0	21	0	No
GARRUCHA	GARRUCHA	93,29	175	0	0	22	0	No
NIJAR	AGUA AMARGA	96	108	0	0	12	0	No
NIJAR	CAMPOHERMOSO	95,72	108	0	0	14	0	No
NIJAR	NIJAR	95,01	73	0	0	10	0	No

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	Media 1h				Año Civil		Superación de Límites
		(%) Datos Válidos	V. Máximo	Nº de superaciones	Alerta (b)	Valor	Nº de sup.	
ALGAR	ALGAR	95,36	45	Salud Humana (a)	0	8	0	No
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	88,05	144	0	0	33	0	No
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	78,09	156	0	0	25	0	No
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	51,46	33	0	0	8	0	No
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	97,85	127	0	0	21	0	No
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	98,65	96	0	0	20	0	No
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCAL	98,9	81	0	0	11	0	No
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	92,74	115	0	0	19	0	No
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	98,87	119	0	0	18	0	No
CADIZ	Avda. MARCONI	92,72	116	0	0	24	0	No
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	99,06	44	0	0	6	0	No
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	95,7	97	0	0	18	0	No
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	86,51	174	0	0	29	0	No
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	81,68	223	0	0	29	0	No
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	98,73	74	0	0	16	0	No
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	89,29	102	0	0	22	0	No
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	27,9	78	0	0			No
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	89,68	139	0	0	30	0	No
SAN ROQUE	ECONOMATO	96,99	153	0	0	21	0	No
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	93,71	117	0	0	16	0	No
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	97,1	112	0	0	21	0	No
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	4,58	60	0	0	21	0	No(*)
SAN ROQUE	MADREVIEJA	69,81	112	0	0	22	0	No

Provincia: CORDOBA

		Media 1h				Año Civil		
				Nº de superaciones			Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (a)	Alerta (b)	Valor	Salud Humana (g)	Superación de Límites
CORDOBA	ASOMADILLA	78,7	109	0	0	29	0	No
CORDOBA	LEPANTO	99,48	117	0	0	31	0	No
ESPIEL	ESPIEL	98,37	83	0	0	8	0	No
ESPIEL	POBLADO	95,36	43	0	0	5	0	No
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	99,39	110	0	0	23	0	No

Provincia: GRANADA

		Media 1h				Año Civil		
				Nº de superaciones			Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (a)	Alerta (b)	Valor	Salud Humana (g)	Superación de Límites
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	99,06	122	0	0	32	0	No
GRANADA	GRANADA-NORTE	91,45	157	0	0	46	0	No
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	58,17	131	0	0	40	0	No
MOTRIL	MOTRIL	99,23	132	0	0	25	0	No

Provincia: HUELVA

		Media 1h				Año Civil		
				Nº de superaciones			Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (a)	Alerta (b)	Valor	Salud Humana (g)	Superación de Límites
ALMONTE	DOÑANA	95,09	40	0	0	6	0	No
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	80,71	82	0	0	14	0	No
HUELVA	LA ORDEN	96,99	107	0	0	20	0	No
HUELVA	LOS ROSALES	97,54	124	0	0	24	0	No
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	97,74	125	0	0	20	0	No
MOGUER	EL ARENOSILLO	78,17	90	0	0	32	0	No
MOGUER	MAZAGÓN	56,87	39	0	0	6	0	No
MOGUER	MOGUER	65,73	106	0	0	17	0	No
NIEBLA	NIEBLA	81,24	76	0	0	12	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	78,06	88	0	0	15	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	99,45	90	0	0	16	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	33,77	56	0	0	5	0	No (*)
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	99,92	22	0	0	8	0	No
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	99,78	133	0	0	32	0	No

Provincia: JAEN

		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)	
BAILÉN	BAILÉN	94,01	125	0	0	30	0	No
JAÉN	RONDA DEL VALLE	99,7	174	0	0	31	0	No
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	95,28	115	0	0	28	0	No



Provincia: MALAGA

		Media 1h				Año Civil		
				Nº de superaciones		Nº de sup.		
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (a)	Alerta (b)	Valor	Salud Humana (g)	Superación de Límites
MALAGA	CARRANQUE	99,59	140	0	0	35	0	No
MALAGA	EL ATABAL	97,96	128	0	0	19	0	No
MARBELLA	MARBELLA	90,59	85	0	0	15	0	No

Provincia: SEVILLA

		Media 1h				Año Civil		
				Nº de superaciones		Nº de sup.		
Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Salud Humana (a)	Alerta (b)	Valor	Salud Humana (g)	Superación de Límites
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	98,01	105	0	0	30	0	No
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	93,16	113	0	0	26	0	No
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	89,1	129	0	0	25	0	No
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	95,89	51	0	0	7	0	No
SEVILLA	BERMEJALES	98,98	211	0	0	33	0	No
SEVILLA	CENTRO	89,82	211	0	0	32	0	No
SEVILLA	PRINCIPES	87,8	159	0	0	40	0	No
SEVILLA	RANILLA	99,2	263	1	0	48	0	No
SEVILLA	SAN JERONIMO	85,84	121	0	0	22	0	No
SEVILLA	SANTA CLARA	92,11	123	0	0	28	0	No
SEVILLA	TORNEO	98,87	164	0	0	52	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)

Agregación de los datos:

Estadístico	Válido Si	Fuente de información
Promedio Horario	Al menos el 75 % valores válidos	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
-----	--



6.7 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/JUN/2005 - 31/MAY/2006

Provincia: ALMERIA

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

Provincia: CADIZ

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

Provincia: CORDOBA

		Año Civil		
			Nº de sup.	
Municipio	Estación	Valor	Salud Humana (g)	Superación de Límites
CORDOBA	LEPANTO	2	0	No (*)

Provincia: GRANADA

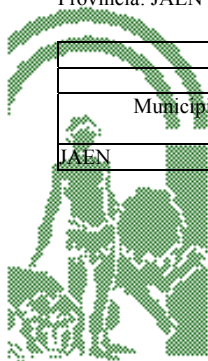
		Año Civil		
			Nº de sup.	
Municipio	Estación	Valor	Salud Humana (g)	Superación de Límites
GRANADA	GRANADA-NORTE	1	0	No

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

Leyenda:

	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 - 31/05/2006

Valor Límite Semihorario: 100

Valor Límite Diario: 40

Provincia: HUELVA

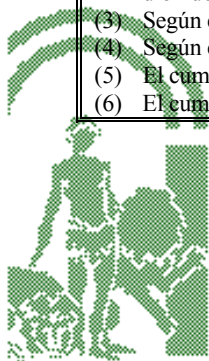
		Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
Municipio	Estación	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
HUELVA	LA ORDEN	18	97,48	0	4	99,34	0
HUELVA	POZO DULCE	20	99,99	0	4	100	0
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	6	72,53	0	5	75,5	0
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	22	99,77	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 (SO₂) (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 (NO₂) (microgramos/m³) (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/m³) (1)	8 horas (máxima en un día)	10.000	
Ozono (O₃) (microgramos/m³) (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 (C₆H₆) (microgramos/m³) (1)	anual	5 (6)	
Sulfuro de Hidrógeno (SH₂) (microgramos/m³) (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 en ninguna ocasión el valor límite diario para la protección humana (media diaria de $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$) en ninguna de las estaciones de la red de vigilancia.

En la estación de Niebla (Niebla, Huelva) se supera en cinco ocasiones la media horaria de $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$. No obstante no se superan los valores límite (más de 24 ocasiones por año civil).

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.

Además, hay que tener en cuenta que en algunos casos 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.

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 Marismas del Titán y Los Rosales (Huelva), Punta Umbría (Punta Umbría), Ronda del Valle (Jaén), Bailén (Bailén), Villanueva del Arzobispo (Villanueva del Arzobispo), Lepanto (Córdoba), E5: Palmones (Los Barrios) y Avda. Marconi (Cádiz).

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 E5: Palmones (Los Barrios), Avda. Marconi (Cádiz), Marismas del Titán y Los Rosales (Huelva), Niebla (Niebla), Bailén (Bailén), Ronda del Valle (Jaén) y Villanueva del Arzobispo (Villanueva del Arzobispo).

En la estación de Aljarafe (Mairena del Aljarafe) 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

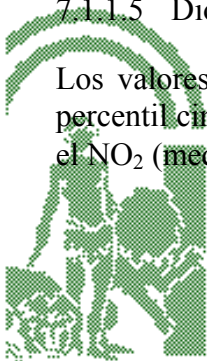
Los valores de estos meses indican que no se ha superado el valor límite horario para la información a la población en ningún municipio.

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. Tampoco se ha alcanzado el umbral de alerta para el NO₂ (media horaria de 400 µg/m³ 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

Los datos de este periodo indican que no se han registrado más de 25 máximas octohorarias en el año por encima de 120 microgramos por metro cúbico (valor objetivo para la protección de la salud humana, de cumplimiento en el año 2010) en ninguna estación de la red de vigilancia.

El valor objetivo 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.

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 julio 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 mayo de 2006

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
ALMERIA	EL BOTICARIO	0	22	3	0	25
ALMERIA	MEDITERRANEO	0	31	0	0	31
CARBONERAS	CARBONERAS	1	27	3	0	31
CARBONERAS	PZA. DEL CASTILLO	12	16	3	0	31
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	4	21	6	0	31
EJIDO (EL)	EL EJIDO	0	29	2	0	31
GARRUCHA	GARRUCHA	0	27	4	0	31
NIJAR	AGUA AMARGA	29	2	0	0	31
NIJAR	CAMPOHERMOSO	0	15	9	6	30
NIJAR	NIJAR	17	12	2	0	31

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
ALGAR	ALGAR	13	14	4	0	31
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	15	16	0	0	31
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	2	7	21	1	31
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	0	2	3	1	6
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	3	28	0	0	31
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	18	10	3	0	31
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCAL	0	30	1	0	31
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	0	7	18	6	31
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	7	23	1	0	31
CADIZ	Avda. MARCONI	0	14	11	6	31
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	0	12	16	3	31
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	0	17	13	1	31
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	6	12	11	2	31
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	0	16	15	0	31
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	0	29	2	0	31
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	0	30	1	0	31
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	31	0	0	0	31
SAN ROQUE	ECONOMATO	29	1	0	0	30
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	2	20	6	0	28
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	0	16	15	0	31
SAN ROQUE	MADREVIEJA	31	0	0	0	31

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
CORDOBA	ASOMADILLA	0	13	10	7	30
CORDOBA	LEPANTO	0	22	5	4	31
ESPIEL	ESPIEL	10	14	2	5	31
ESPIEL	POBLADO	9	14	4	2	29
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	7	16	4	4	31



Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	0	15	11	5	31
GRANADA	GRANADA-NORTE	1	22	6	2	31
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	17	10	3	1	31
MOTRIL	MOTRIL	0	30	1	0	31

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
ALMONTE	DONANA	0	24	7	0	31
CARTAYA	CARTAYA	0	25	6	0	31
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	0	18	10	3	31
HUELVA	LA ORDEN	0	19	12	0	31
HUELVA	LOS ROSALES	2	12	14	3	31
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	2	6	12	11	31
HUELVA	POZO DULCE	4	21	6	0	31
MOGUER	EL ARENOSILLO	0	12	5	0	17
MOGUER	MAZAGÓN	0	14	17	0	31
MOGUER	MOGUER	1	12	13	5	31
NIEBLA	NIEBLA	2	16	6	7	31
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	0	28	2	0	30
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	2	21	6	2	31
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	31	0	0	0	31
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	2	17	11	1	31
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	6	18	5	2	31
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	0	26	4	0	30

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
BAIEN	BAIEN	2	9	12	8	31
JAEN	RONDA DEL VALLE	0	15	10	6	31
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	15	11	4	1	31
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	9	13	7	2	31

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
MALAGA	CARRANQUE	1	28	2	0	31
MALAGA	EL ATABAL	0	29	2	0	31
MARBELLA	MARBELLA	1	16	10	1	28



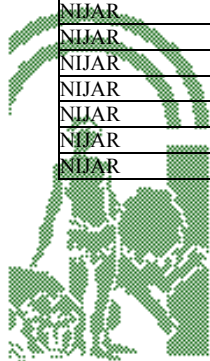
Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	0	21	8	2	31
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	0	29	2	0	31
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	0	19	9	3	31
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	0	22	6	3	31
SEVILLA	BERMEJALES	0	30	1	0	31
SEVILLA	CENTRO	0	30	1	0	31
SEVILLA	PRINCIPES	15	0	0	0	15
SEVILLA	RANILLA	30	1	0	0	31
SEVILLA	SAN JERONIMO	0	31	0	0	31
SEVILLA	SANTA CLARA	0	20	11	0	31
SEVILLA	TORNEO	0	31	0	0	31

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

Provincia: ALMERIA

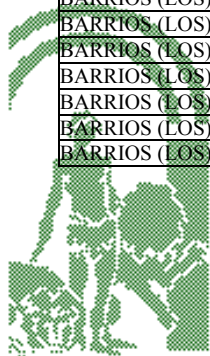
Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALMERIA	EL BOTICARIO	01/05/2006	O3	MALA
ALMERIA	EL BOTICARIO	02/05/2006	O3	MALA
ALMERIA	EL BOTICARIO	26/05/2006	O3	MALA
CARBONERAS	CARBONERAS	19/05/2006	PART	MALA
CARBONERAS	CARBONERAS	22/05/2006	PART	MALA
CARBONERAS	CARBONERAS	30/05/2006	PART	MALA
CARBONERAS	PZA. DEL CASTILLO	21/05/2006	PART	MALA
CARBONERAS	PZA. DEL CASTILLO	22/05/2006	PART	MALA
CARBONERAS	PZA. DEL CASTILLO	30/05/2006	PART	MALA
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	02/05/2006	PART	MALA
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	19/05/2006	PART	MALA
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	22/05/2006	PART	MALA
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	24/05/2006	PART	MALA
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	30/05/2006	PART	MALA
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	31/05/2006	PART	MALA
EJIDO (EL)	EL EJIDO	26/05/2006	PART	MALA
EJIDO (EL)	EL EJIDO	27/05/2006	PART	MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	19/05/2006	PART	MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	22/05/2006	PART	MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	23/05/2006	PART	MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	30/05/2006	PART	MALA
NIJAR	CAMPOHERMOSO	02/05/2006	PART	MALA
NIJAR	CAMPOHERMOSO	08/05/2006	PART	MALA
NIJAR	CAMPOHERMOSO	09/05/2006	PART	MALA
NIJAR	CAMPOHERMOSO	13/05/2006	PART	MALA
NIJAR	CAMPOHERMOSO	15/05/2006	PART	MALA
NIJAR	CAMPOHERMOSO	16/05/2006	PART	MALA
NIJAR	CAMPOHERMOSO	17/05/2006	PART	MUY MALA
NIJAR	CAMPOHERMOSO	18/05/2006	PART	MUY MALA
NIJAR	CAMPOHERMOSO	19/05/2006	PART	MUY MALA
NIJAR	CAMPOHERMOSO	20/05/2006	PART	MALA
NIJAR	CAMPOHERMOSO	21/05/2006	PART	MUY MALA
NIJAR	CAMPOHERMOSO	22/05/2006	PART	MUY MALA
NIJAR	CAMPOHERMOSO	23/05/2006	PART	MALA
NIJAR	CAMPOHERMOSO	29/05/2006	PART	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
NIJAR	CAMPOHERMOSO	30/05/2006	PART	MUY MALA
NIJAR	NIJAR	18/05/2006	PART	MALA
NIJAR	NIJAR	19/05/2006	PART	MALA

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALGAR	ALGAR	16/05/2006	PART	MALA
ALGAR	ALGAR	17/05/2006	PART	MALA
ALGAR	ALGAR	18/05/2006	PART	MALA
ALGAR	ALGAR	19/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	01/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	02/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	03/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	06/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	08/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	09/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	10/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	11/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	12/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	16/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	17/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	18/05/2006	PART	MUY MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	19/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	20/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	22/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	23/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	24/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	26/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	27/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	28/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	30/05/2006	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	31/05/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	27/05/2006	PART	MUY MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	28/05/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	30/05/2006	PART	MALA
ARCOS DE LA FRONTERA	JEDULA	31/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	01/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	16/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	17/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	31/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	01/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	02/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	06/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	08/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	09/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	10/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	11/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	12/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	13/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	14/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	15/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	16/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	17/05/2006	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	18/05/2006	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	20/05/2006	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	21/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	24/05/2006	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	25/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	26/05/2006	PART	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	27/05/2006	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	28/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	29/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	30/05/2006	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	31/05/2006	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	18/05/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	01/05/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	02/05/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	09/05/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	10/05/2006	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	12/05/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	15/05/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	16/05/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	17/05/2006	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	18/05/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	24/05/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	25/05/2006	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	26/05/2006	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	27/05/2006	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	28/05/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	29/05/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	30/05/2006	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	31/05/2006	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	01/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	02/05/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	02/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	03/05/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	15/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	16/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	17/05/2006	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	18/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	19/05/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	19/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	20/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	21/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	22/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	24/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	25/05/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	26/05/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	26/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	27/05/2006	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	28/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	29/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	30/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	31/05/2006	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	02/05/2006	O3	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	02/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	03/05/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	16/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	17/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	18/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	19/05/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	24/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	25/05/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	26/05/2006	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	27/05/2006	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	28/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	29/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	30/05/2006	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPÍN	31/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	01/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	14/05/2006	PART	MUY MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	16/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	17/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	19/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	20/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	24/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	26/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	27/05/2006	PART	MUY MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	28/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	29/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	30/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	31/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	01/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	01/05/2006	O3	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	02/05/2006	O3	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	08/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	17/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	18/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	20/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	21/05/2006	PART	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	23/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	24/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	26/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	27/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	28/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	29/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	30/05/2006	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	31/05/2006	PART	MALA
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	02/05/2006	O3	MALA
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	03/05/2006	O3	MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	25/05/2006	O3	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	17/05/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	18/05/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	19/05/2006	O3	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	24/05/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	26/05/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	26/05/2006	O3	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	27/05/2006	O3	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	01/05/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	02/05/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	10/05/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	12/05/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	15/05/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	16/05/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	17/05/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	18/05/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	20/05/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	24/05/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	26/05/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	27/05/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	29/05/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	30/05/2006	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	31/05/2006	PART	MALA



Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
CORDOBA	ASOMADILLA	02/05/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	02/05/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	03/05/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	09/05/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	10/05/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	15/05/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	16/05/2006	PART	MUY MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	17/05/2006	PART	MUY MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	17/05/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	18/05/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	19/05/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	24/05/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	25/05/2006	PART	MUY MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	25/05/2006	O3	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	26/05/2006	PART	MUY MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	27/05/2006	PART	MUY MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	28/05/2006	PART	MUY MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	29/05/2006	PART	MUY MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	30/05/2006	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	31/05/2006	PART	MALA
CORDOBA	LEPANTO	15/05/2006	PART	MALA
CORDOBA	LEPANTO	16/05/2006	PART	MUY MALA
CORDOBA	LEPANTO	17/05/2006	O3	MALA
CORDOBA	LEPANTO	17/05/2006	PART	MUY MALA
CORDOBA	LEPANTO	18/05/2006	PART	MALA
CORDOBA	LEPANTO	24/05/2006	O3	MALA
CORDOBA	LEPANTO	26/05/2006	PART	MALA
CORDOBA	LEPANTO	27/05/2006	PART	MUY MALA
CORDOBA	LEPANTO	28/05/2006	PART	MUY MALA
CORDOBA	LEPANTO	29/05/2006	PART	MALA
ESPIEL	ESPIEL	15/05/2006	PART	MALA
ESPIEL	ESPIEL	16/05/2006	PART	MUY MALA
ESPIEL	ESPIEL	17/05/2006	PART	MUY MALA
ESPIEL	ESPIEL	26/05/2006	PART	MUY MALA
ESPIEL	ESPIEL	27/05/2006	PART	MUY MALA
ESPIEL	ESPIEL	28/05/2006	PART	MUY MALA
ESPIEL	ESPIEL	29/05/2006	PART	MALA
ESPIEL	POBLADO	16/05/2006	PART	MALA
ESPIEL	POBLADO	17/05/2006	PART	MALA
ESPIEL	POBLADO	26/05/2006	PART	MALA
ESPIEL	POBLADO	27/05/2006	PART	MUY MALA
ESPIEL	POBLADO	28/05/2006	PART	MUY MALA
ESPIEL	POBLADO	29/05/2006	PART	MALA
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	16/05/2006	PART	MALA
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	17/05/2006	PART	MUY MALA
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	24/05/2006	PART	MALA
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	26/05/2006	PART	MALA
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	27/05/2006	PART	MUY MALA
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	28/05/2006	PART	MUY MALA
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	29/05/2006	PART	MALA
VILLAVICIOSA DE CORDOBA	EL VACAR	31/05/2006	PART	MUY MALA

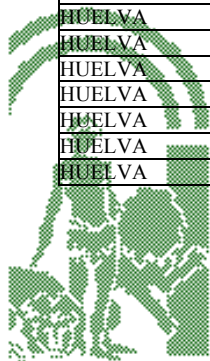


Provincia: GRANADA

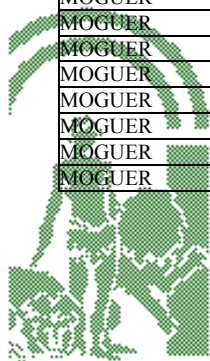
Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	09/05/2006	PART	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	14/05/2006	PART	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	15/05/2006	PART	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	16/05/2006	PART	MUY MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	17/05/2006	PART	MUY MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	18/05/2006	PART	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	19/05/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	20/05/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	21/05/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	24/05/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	25/05/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	26/05/2006	O3	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	26/05/2006	PART	MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	27/05/2006	PART	MUY MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	28/05/2006	PART	MUY MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	29/05/2006	PART	MUY MALA
GRANADA	CAMPUS DE CARTUJA	30/05/2006	PART	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	15/05/2006	PART	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	16/05/2006	PART	MUY MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	17/05/2006	PART	MUY MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	18/05/2006	PART	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	26/05/2006	PART	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	27/05/2006	PART	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	28/05/2006	PART	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	29/05/2006	PART	MALA
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	15/05/2006	PART	MALA
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	17/05/2006	PART	MUY MALA
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	28/05/2006	PART	MALA
GRANADA	PASEOS UNIVERSITARIOS	29/05/2006	PART	MALA
MOTRIL	MOTRIL	19/05/2006	PART	MALA

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALMONTE	DOÑANA	10/05/2006	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	16/05/2006	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	17/05/2006	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	17/05/2006	PART	MALA
ALMONTE	DOÑANA	24/05/2006	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	25/05/2006	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	26/05/2006	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	27/05/2006	PART	MALA
CARTAYA	CARTAYA	02/05/2006	O3	MALA
CARTAYA	CARTAYA	09/05/2006	O3	MALA
CARTAYA	CARTAYA	16/05/2006	O3	MALA
CARTAYA	CARTAYA	24/05/2006	O3	MALA
CARTAYA	CARTAYA	25/05/2006	O3	MALA
CARTAYA	CARTAYA	26/05/2006	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	01/05/2006	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	02/05/2006	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	02/05/2006	PART	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	10/05/2006	PART	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	11/05/2006	PART	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	16/05/2006	PART	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	17/05/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	25/05/2006	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	26/05/2006	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	27/05/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	28/05/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	29/05/2006	PART	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	30/05/2006	PART	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	31/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LA ORDEN	01/05/2006	O3	MALA
HUELVA	LA ORDEN	10/05/2006	O3	MALA
HUELVA	LA ORDEN	10/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LA ORDEN	14/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LA ORDEN	15/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LA ORDEN	16/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LA ORDEN	17/05/2006	O3	MALA
HUELVA	LA ORDEN	25/05/2006	O3	MALA
HUELVA	LA ORDEN	26/05/2006	O3	MALA
HUELVA	LA ORDEN	27/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LA ORDEN	28/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LA ORDEN	29/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LA ORDEN	30/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	01/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	02/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	10/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	11/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	14/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	15/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	16/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	17/05/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	LOS ROSALES	21/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	22/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	25/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	26/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	27/05/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	LOS ROSALES	28/05/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	LOS ROSALES	29/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	30/05/2006	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	31/05/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	01/05/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	02/05/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	03/05/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	09/05/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	10/05/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	11/05/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	12/05/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	13/05/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	14/05/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	15/05/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	18/05/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	19/05/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	21/05/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	22/05/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	23/05/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	24/05/2006	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	25/05/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	26/05/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	27/05/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	28/05/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	29/05/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	30/05/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	31/05/2006	PART	MUY MALA
HUELVA	POZO DULCE	10/05/2006	PART	MALA
HUELVA	POZO DULCE	16/05/2006	PART	MALA
HUELVA	POZO DULCE	17/05/2006	PART	MALA
HUELVA	POZO DULCE	26/05/2006	PART	MALA
HUELVA	POZO DULCE	27/05/2006	PART	MALA
HUELVA	POZO DULCE	28/05/2006	PART	MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	09/05/2006	O3	MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	10/05/2006	O3	MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	16/05/2006	O3	MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	17/05/2006	O3	MALA
MOGUER	EL ARENOSILLO	18/05/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	01/05/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	02/05/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	03/05/2006	O3	MALA



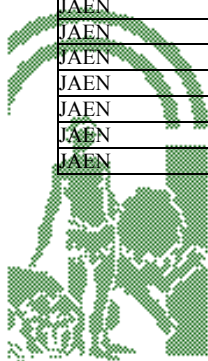
Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
MOGUER	MAZAGÓN	09/05/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	10/05/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	12/05/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	15/05/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	16/05/2006	PART	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	16/05/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	17/05/2006	PART	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	17/05/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	18/05/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	24/05/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	25/05/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	26/05/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	27/05/2006	PART	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	27/05/2006	O3	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	29/05/2006	PART	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	30/05/2006	PART	MALA
MOGUER	MAZAGÓN	31/05/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	02/05/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	10/05/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	15/05/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	16/05/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	17/05/2006	PART	MUY MALA
MOGUER	MOGUER	18/05/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	19/05/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	21/05/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	22/05/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	23/05/2006	PART	MUY MALA
MOGUER	MOGUER	24/05/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	25/05/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	26/05/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	27/05/2006	PART	MUY MALA
MOGUER	MOGUER	28/05/2006	PART	MUY MALA
MOGUER	MOGUER	29/05/2006	PART	MUY MALA
MOGUER	MOGUER	30/05/2006	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	31/05/2006	PART	MALA
NIEBLA	NIEBLA	01/05/2006	PART	MALA
NIEBLA	NIEBLA	02/05/2006	PART	MALA
NIEBLA	NIEBLA	10/05/2006	PART	MUY MALA
NIEBLA	NIEBLA	11/05/2006	PART	MUY MALA
NIEBLA	NIEBLA	12/05/2006	PART	MALA
NIEBLA	NIEBLA	13/05/2006	PART	MALA
NIEBLA	NIEBLA	14/05/2006	PART	MALA
NIEBLA	NIEBLA	15/05/2006	PART	MUY MALA
NIEBLA	NIEBLA	16/05/2006	PART	MUY MALA
NIEBLA	NIEBLA	17/05/2006	PART	MUY MALA
NIEBLA	NIEBLA	26/05/2006	SO2	MUY MALA
NIEBLA	NIEBLA	26/05/2006	PART	MALA
NIEBLA	NIEBLA	27/05/2006	SO2	MALA
NIEBLA	NIEBLA	27/05/2006	PART	MUY MALA
NIEBLA	NIEBLA	28/05/2006	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	09/05/2006	O3	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	10/05/2006	O3	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	16/05/2006	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	17/05/2006	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	25/05/2006	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	27/05/2006	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	28/05/2006	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	29/05/2006	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	30/05/2006	PART	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	31/05/2006	PART	MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	02/05/2006	PART	MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	16/05/2006	PART	MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	17/05/2006	PART	MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	18/05/2006	PART	MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	19/05/2006	PART	MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	23/05/2006	PART	MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	25/05/2006	PART	MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	26/05/2006	PART	MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	27/05/2006	PART	MUY MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	28/05/2006	PART	MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	29/05/2006	PART	MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	30/05/2006	PART	MALA
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	16/05/2006	PART	MALA
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	17/05/2006	PART	MALA
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	27/05/2006	PART	MUY MALA
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	28/05/2006	PART	MUY MALA
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	29/05/2006	PART	MALA
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	30/05/2006	PART	MALA
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	31/05/2006	PART	MALA
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	01/05/2006	O3	MALA
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	02/05/2006	O3	MALA
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	25/05/2006	O3	MALA
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	26/05/2006	O3	MALA

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
BAILEN	BAILEN	01/05/2006	PART	MALA
BAILEN	BAILEN	02/05/2006	PART	MALA
BAILEN	BAILEN	10/05/2006	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	11/05/2006	PART	MALA
BAILEN	BAILEN	13/05/2006	PART	MALA
BAILEN	BAILEN	14/05/2006	PART	MALA
BAILEN	BAILEN	15/05/2006	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	16/05/2006	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	17/05/2006	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	18/05/2006	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	21/05/2006	PART	MALA
BAILEN	BAILEN	23/05/2006	PART	MALA
BAILEN	BAILEN	24/05/2006	PART	MALA
BAILEN	BAILEN	25/05/2006	PART	MALA
BAILEN	BAILEN	26/05/2006	PART	MALA
BAILEN	BAILEN	27/05/2006	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	28/05/2006	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	29/05/2006	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	30/05/2006	PART	MALA
BAILEN	BAILEN	31/05/2006	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	01/05/2006	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	01/05/2006	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	02/05/2006	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	02/05/2006	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	12/05/2006	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	14/05/2006	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	15/05/2006	PART	MUY MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	16/05/2006	PART	MUY MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	17/05/2006	PART	MUY MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	18/05/2006	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	19/05/2006	PART	MUY MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	24/05/2006	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	25/05/2006	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	26/05/2006	O3	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
JAEN	RONDA DEL VALLE	26/05/2006	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	27/05/2006	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	28/05/2006	PART	MUY MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	29/05/2006	PART	MUY MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	30/05/2006	PART	MALA
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	16/05/2006	PART	MALA
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	17/05/2006	PART	MALA
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	26/05/2006	PART	MALA
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	27/05/2006	PART	MUY MALA
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	29/05/2006	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	14/05/2006	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	15/05/2006	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	16/05/2006	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	17/05/2006	PART	MUY MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	18/05/2006	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	26/05/2006	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	27/05/2006	PART	MUY MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	28/05/2006	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	29/05/2006	PART	MALA

Provincia: MALAGA

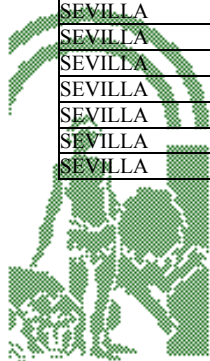
Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
MALAGA	CARRANQUE	01/05/2006	O3	MALA
MALAGA	CARRANQUE	02/05/2006	O3	MALA
MALAGA	EL ATABAL	01/05/2006	O3	MALA
MALAGA	EL ATABAL	02/05/2006	O3	MALA
MARBELLA	MARBELLA	01/05/2006	O3	MALA
MARBELLA	MARBELLA	02/05/2006	O3	MALA
MARBELLA	MARBELLA	03/05/2006	O3	MALA
MARBELLA	MARBELLA	17/05/2006	PART	MALA
MARBELLA	MARBELLA	24/05/2006	O3	MALA
MARBELLA	MARBELLA	25/05/2006	O3	MALA
MARBELLA	MARBELLA	26/05/2006	O3	MALA
MARBELLA	MARBELLA	27/05/2006	O3	MALA
MARBELLA	MARBELLA	29/05/2006	PART	MALA
MARBELLA	MARBELLA	30/05/2006	PART	MUY MALA
MARBELLA	MARBELLA	31/05/2006	PART	MALA

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	02/05/2006	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	16/05/2006	PART	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	17/05/2006	PART	MUY MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	18/05/2006	PART	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	24/05/2006	PART	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	25/05/2006	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	25/05/2006	PART	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	26/05/2006	PART	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	27/05/2006	PART	MUY MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	28/05/2006	PART	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	29/05/2006	PART	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	19/05/2006	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	25/05/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	12/05/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	17/05/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	19/05/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	23/05/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	24/05/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	24/05/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	25/05/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	25/05/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	26/05/2006	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	26/05/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	27/05/2006	PART	MUY MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	28/05/2006	PART	MUY MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	29/05/2006	PART	MUY MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	30/05/2006	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	31/05/2006	PART	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	02/05/2006	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	16/05/2006	PART	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	17/05/2006	PART	MUY MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	24/05/2006	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	25/05/2006	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	25/05/2006	PART	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	26/05/2006	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	27/05/2006	PART	MUY MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	28/05/2006	PART	MUY MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	29/05/2006	PART	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	27/05/2006	PART	MALA
SEVILLA	CENTRO	12/05/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	01/05/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	02/05/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	03/05/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	12/05/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	12/05/2006	PART	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	15/05/2006	PART	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	16/05/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	19/05/2006	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	25/05/2006	O3	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
SEVILLA	SANTA CLARA	28/05/2006	PART	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	29/05/2006	PART	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	31/05/2006	PART	MALA

Se puede observar en las tablas anteriores, que la gran mayoría de las situaciones malas y muy malas son debidas a las partículas en suspensión.

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