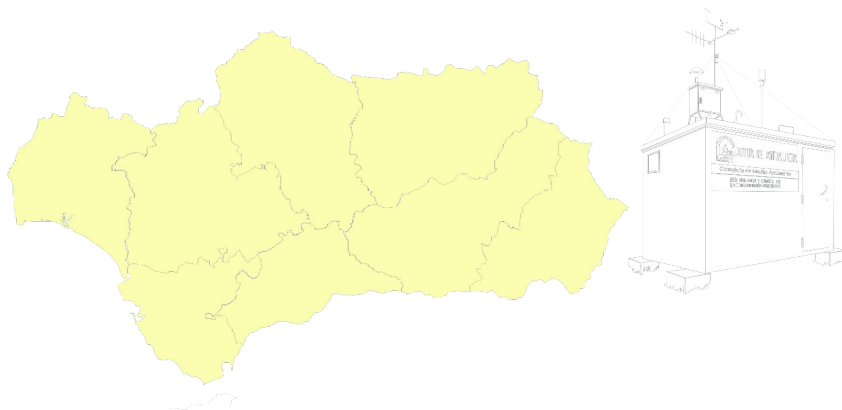


RESUMEN DE JULIO 2004

RED DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE DE ANDALUCÍA



Informe de calidad del aire ambiente y comparación con los límites establecidos en la legislación vigente

Índice

1	ANTECEDENTES	4
1.1	PRINCIPALES FUNCIONES DE LA RED DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE DE ANDALUCÍA.	5
1.2	ESTRUCTURA DE LA RED	5
2	ESTRUCTURA DEL INFORME	6
3	CONFIGURACIÓN DE LA RED	8
4	RESUMEN MENSUAL GRÁFICO.	13
5	INFORME DE RENDIMIENTO	46
6	INFORMES DE LEGISLACIÓN	48
6.1	INFORME DE LEGISLACIÓN SO₂-PTS ACUMULADA	48
6.2	INFORME DE LEGISLACIÓN O₃ ACUMULADO	52
6.3	INFORME DE LEGISLACIÓN O₃ MENSUAL	55
6.4	INFORME DE LEGISLACIÓN PTS ACUMULADA	59
6.5	INFORME DE LEGISLACIÓN DE NO₂ ACUMULADA	62
6.6	INFORME DE LEGISLACIÓN DE NO₂ MENSUAL	64
6.7	INFORME DE LEGISLACIÓN HC ACUMULADA	67
6.8	INFORME DE LEGISLACIÓN HC MENSUAL	67
6.9	INFORME DE LEGISLACIÓN CO ACUMULADA	68
6.10	INFORME DE LEGISLACIÓN CO MENSUAL	70
6.11	INFORME DE LEGISLACIÓN SH₂ ACUMULADA	72
6.12	INFORME DE LEGISLACIÓN SH₂ MENSUAL	72

7	VALORACIÓN DE LOS DATOS DE CALIDAD DEL AIRE AMBIENTE	74
7.1	VALORACIÓN DE DATOS DE CALIDAD DEL AIRE SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE	74
7.1.1	VALORACIÓN DE LOS DATOS DEL MES	74
7.1.2	LEGISLACIÓN ACUMULADA Y VALORACIÓN DE LOS DATOS	76
7.2	VALORACIÓN DE DATOS SEGÚN EL ÍNDICE DE CALIDAD DEL AIRE AMBIENTE.	78
7.2.1	CRITERIOS DE ELABORACIÓN DEL ÍNDICE	78
7.2.2	CARACTERIZACIÓN POR PARÁMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACIÓN BUENA DADAS EN EL 07/2004	79
7.2.3	CARACTERIZACIÓN POR PARÁMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACIÓN ADMISIBLE DADAS EN EL 07/2004	81
7.2.4	CARACTERIZACIÓN POR PARÁMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACIÓN MALA DADAS EN EL 07/2004	83
7.2.5	CARACTERIZACIÓN POR PARÁMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACIÓN MUY MALA DADAS EN EL 07/2004	85
7.2.6	LOCALIZACIÓN DE LAS SITUACIONES MALAS Y MUY MALAS CORRESPONDIENTES AL 07/2004	87
7.2.7	RESUMEN MENSUAL DE LA CALIDAD POR ESTACIÓN CORRESPONDIENTE AL MES 07/2004	87

Informe mensual de julio - 2004

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**.

Asimismo, la Unión Europea ha mostrado en los últimos años una creciente preocupación por la calidad del aire. Esto se ha manifestado en la elaboración de una serie de Directivas cuyo objetivo es tomar las medidas necesarias para mantener una buena calidad del aire o mejorarla donde sea necesario.

El paso más importante para implementar dicha política lo constituye la Directiva 96/62/CE, comúnmente denominada Directiva Marco sobre calidad del aire ambiente.

En la actualidad, ya se han aprobado tres nuevas Directivas de desarrollo de la Directiva Marco, denominadas Directivas Hijas. En breve se aprobará la cuarta. La primera de ellas se refiere a los contaminantes dióxido de azufre, óxidos de nitrógeno, partículas en suspensión y plomo, y es obligatoria para los Estados Miembros a partir del día 19 de julio de 2001. La segunda contempla el monóxido de carbono y el benceno, y es obligatoria desde el día 13 de febrero de 2002. La tercera se refiere al ozono en el aire ambiente, y es obligatoria desde el 9 de septiembre de 2003 y la cuarta, aún no aprobada, contempla ciertos metales y los hidrocarburos aromáticos policíclicos.

En las Directivas se establecen unos límites que en su mayor parte no son de obligado cumplimiento hasta el año 2005 o el 2010, según sea el contaminante. En Andalucía, dichos límites ya se están tomando 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 por otra serie de estaciones de titularidad privada (ENDESA, FASA, COVISA, CEPSA,...).

En estas estaciones se miden tanto contaminantes químicos (SO₂, NO_x, PARTICULAS, CO, O₃, Hidrocarburos, SH₂ y TRS) 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 adquirente 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.

A continuación, se anexa el informe mensual de la red de calidad del aire de Andalucía correspondiente al mes de julio de 2004.

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 diarios para los distintos parámetros que se registran en cada estación de medida.

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, pues no abarcan el período legal de referencia, sino, o bien desde el inicio del mismo hasta el final del mes del informe o bien el periodo que abarca el mes del informe. Para cada

caso según la normativa, se hace uso de valores medios diarios, octohorarios, horarios o semihorarios.

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 vigente: 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 presentan tablas de calidad para los distintos parámetros y resúmenes mensuales 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

ALMERÍA																							
MUNICIPIO	ESTACIÓN	PROPIETARIO	O3	SO2	NO	NO2	NOx	SPM	PM ₁₀	CO	SH2	TRS	HC	HCNM	CH4	TMP	HR	DD	VV	PRB	RS	LL	BTX
CARBONERAS	CARBONERAS	ENDESA		X	X	X	X		X														
NIJAR	AGUA AMARGA	ENDESA	X	X	X	X	X	X															
NIJAR	CAMPO HERMOSO	ENDESA	X	X	X	X	X	X															
NIJAR	NIJAR	ENDESA	X	X	X	X	X		X								X	X	X	X	X	X	
GARRUCHA	GARRUCHA	C.M.A.	X	X	X	X	X		X							X	X	X	X	X	X		
CUEVAS DE ALMANZORA	VILLARICOS	COVISA		X	X	X	X		X														
CUEVAS DE ALMANZORA	PALOMARES	COVISA		X	X	X	X		X														
ALMERÍA	MEDITERRANEO	C.M.A.	X	X	X	X	X		X														X
ALMERÍA	PZA. CONCORDIA	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X						X	X	X	X	X	X		
EL EJIDO	EL EJIDO	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X						X	X	X	X	X	X	X	
CUEVAS DE ALMANZORA	T.M. VILLARICOS	COVISA														X	X	X	X	X			
CARBONERAS	T.M. CTLA	ENDESA														X	X			X	X	X	
CARBONERAS	T.M. CTLA 10m	ENDESA														X		X	X				
CARBONERAS	T.M. CTLA 60m	ENDESA														X		X	X				

CÁDIZ																							
MUNICIPIO	ESTACIÓN	PROPIETARIO	O3	SO2	NO	NO2	NOX	SPM	PM ₁₀	CO	SH2	TRS	HC	HCNM	CH4	TMP	HR	DD	VV	PRB	RS	LL	BTX
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	C.M.A.		X	X	X	X		X	X													X
CÁDIZ	AVDA. MARCONI	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X						X	X	X	X	X	X	X	
LA LINEA	LA LINEA	C.M.A.	X	X	X	X	X		X				X			X	X	X	X		X	X	
LOS BARRIOS	LOS BARRIOS	C.M.A.		X	X	X	X		X				X										
PUERTO REAL	RIO SAN PEDRO	C.M.A.	X	X	X	X	X		X				X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X						X	X	X	X	X	X	X	
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	CEPSA	X	X	X	X		X		X													
LOS BARRIOS	CORTIJILLOS	CEPSA	X	X	X	X		X		X				X	X								
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	CEPSA		X	X	X			X	X				X	X								
SAN ROQUE	ECONOMATO	CEPSA		X	X	X		X															
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	CEPSA	X	X	X	X		X		X													
SAN ROQUE	MADREVIEJA	CEPSA		X	X	X		X															
SAN ROQUE	E3: C. CARTEYA	ENDESA	X	X	X	X	X		X														
LOS BARRIOS	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	ENDESA		X	X	X	X		X														
LOS BARRIOS	E2: ALCORNOCALES	ENDESA	X	X	X	X	X																
LOS BARRIOS	T.M. CTLB 15m	ENDESA														X	X	X	X	X	X	X	
LA LINEA	E7: EL ZABAL	ENDESA		X	X	X	X		X														
LOS BARRIOS	E5: PALMONES	ENDESA		X	X	X	X		X														
ALGECIRAS	E4: RINCONCILLO	ENDESA		X	X	X	X		X														
SAN ROQUE	E6: ESTACIÓN DE FFCC	ENDESA		X	X	X	X		X														
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	HISALBA	X	X	X	X	X		X	X						X	X	X	X	X	X	X	
SAN ROQUE	T.M. CEPSA 10m	CEPSA														X	X		X	X	X	X	
SAN ROQUE	T.M. CEPSA 60m	CEPSA														X		X	X				
LOS BARRIOS	T.M. PALMONES	C.M.A.														X	X	X	X	X	X	X	

CÓRDOBA																							
MUNICIPIO	ESTACIÓN	PROPIETARIO	O3	SO2	NO	NO2	NOX	SPM	PM ₁₀	CO	SH2	TRS	HC	HCNM	CH4	TMP	HR	DD	VV	PRB	RS	LL	BTX
CÓRDOBA	PTA COLODRO	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X						X	X	X	X	X	X		
CÓRDOBA	GRAN VIA PARQUE	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X						X	X	X	X	X	X	X	X
GRANADA																							
MUNICIPIO	ESTACIÓN	PROPIETARIO	O3	SO2	NO	NO2	NOX	SPM	PM ₁₀	CO	SH2	TRS	HC	HCNM	CH4	TMP	HR	DD	VV	PRB	RS	LL	BTX
GRANADA	AVDA. DE CÁDIZ	C.M.A.		X	X	X	X		X	X						X	X	X	X	X	X		
GRANADA	GRANADA-NORTE	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X						X	X	X	X	X	X		X
GRANADA	CONSTITUCIÓN (P.F.)	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X						X	X	X	X				
MOTRIL	MOTRIL	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X						X	X	X	X	X	X	X	
HUELVA																							
MUNICIPIO	ESTACIÓN	PROPIETARIO	O3	SO2	NO	NO2	NOX	SPM	PM ₁₀	CO	SH2	TRS	HC	HCNM	CH4	TMP	HR	DD	VV	PRB	RS	LL	BTX
HUELVA	ROMERALEJO	ENDESA		X					X														
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	ENDESA		X	X	X	X		X														
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X													X
HUELVA	LA ORDEN	C.M.A.	X	X	X	X	X		X		X	X				X	X			X	X	X	
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	C.M.A.	X	X	X	X	X		X							X	X			X	X	X	X
HUELVA	LOS ROSALES	C.M.A.		X	X	X	X		X	X													
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	C.M.A.		X	X	X	X		X	X													
MOGUER	MOGUER	C.M.A.		X	X	X	X		X							X	X	X	X	X	X	X	
NIEBLA	NIEBLA	C.M.A.		X	X	X	X		X									X	X				
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	C.M.A.		X	X	X	X		X		X												
HUELVA	POZO DULCE	C.M.A.		X	X	X	X		X	X	X	X											
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	C.M.A.		X	X	X	X		X														
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	C.M.A.		X	X	X	X		X		X												
ALMONTE	DOÑANA	C.M.A.	X	X	X	X	X		X														

HUELVA																							
MUNICIPIO	ESTACIÓN	PROPIETARIO	O3	SO2	NO	NO2	NOX	SPM	PM ₁₀	CO	SH2	TRS	HC	HCNM	CH4	TMP	HR	DD	VV	PRB	RS	LL	BTX
CARTAYA	CARTAYA	INTA	X																				
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	INTA	X																				
MOGUER	EL ARENOSILLO	INTA	X																				
HUELVA	T.M. PTA DEL SEBO	C.M.A.																X	X				
PALOS DE LA FRONTERA	T.M. NUEVO PUERTO	C.M.A.																X	X				
SAN JUAN DEL PUERTO	T.M. TARTESOS	ENCE																X	X				
JAÉN																							
MUNICIPIO	ESTACIÓN	PROPIETARIO	O3	SO2	NO	NO2	NOX	SPM	PM ₁₀	CO	SH2	TRS	HC	HCNM	CH4	TMP	HR	DD	VV	PRB	RS	LL	BTX
BAILÉN	BAILEN	C.M.A.		X	X	X	X		X							X	X	X	X	X	X		
JAÉN	RONDA DEL VALLE	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X						X	X	X	X	X	X		X
TORREDON-JIMENO	TORREDONJIMENO	C.M.A.		X	X	X	X		X														
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	C.M.A.							X	X													
MÁLAGA																							
MUNICIPIO	ESTACIÓN	PROPIETARIO	O3	SO2	NO	NO2	NOX	SPM	PM ₁₀	CO	SH2	TRS	HC	HCNM	CH4	TMP	HR	DD	VV	PRB	RS	LL	BTX
MARBELLA	MARBELLA	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X						X	X	X	X	X	X	X	
MÁLAGA	EL ATABAL	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X													
MÁLAGA	Pº DE MARTIRCOS	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X						X	X	X	X	X	X	X	X

SEVILLA																							
MUNICIPIO	ESTACIÓN	PROPIETARIO	O3	SO2	NO	NO2	NOX	SPM	PM ₁₀	CO	SH2	TRS	HC	HCNM	CH4	TMP	HR	DD	VV	PRB	RS	LL	BTX
SAN NICOLÁS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	C.M.A.	X	X	X	X	X		X														
MAIRENA DEL ALJARAFAE	ALJARAFAE	C.M.A.	X	X	X	X	X		X							X	X	X	X	X	X	X	
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	C.M.A.	X	X	X	X	X			X													
SEVILLA	PRINCIPES	C.M.A.		X	X	X	X		X	X													X
SEVILLA	RANILLA	C.M.A.		X	X	X	X		X	X													X
SEVILLA	SAN JERÓNIMO	FASA RENAULT	X		X	X			X							X	X	X	X				
ALCALÁ DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X													
SEVILLA	BERMEJALES	AYTO SEVILLA	X	X	X	X			X	X						X	X	X	X	X		X	
SEVILLA	SANTA CLARA	AYTO SEVILLA	X		X	X			X	X													
SEVILLA	TORNEO	AYTO SEVILLA	X	X	X	X			X	X						X	X	X	X	X	X	X	
SEVILLA	CENTRO	AYTO SEVILLA	X	X	X	X				X						X	X	X	X	X		X	

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.

SH2: Ácido sulfhídrico

TRS: Compuestos reducidos de azufre

BTX: Benceno, Tolueno y Xileno

HCNM: Hidrocarburos no metánicos.

HC: Hidrocarburos.

CH4: Metano

TMP: Temperatura.

HR: Humedad relativa.

DD: Dirección de viento.

VV: Velocidad de viento.

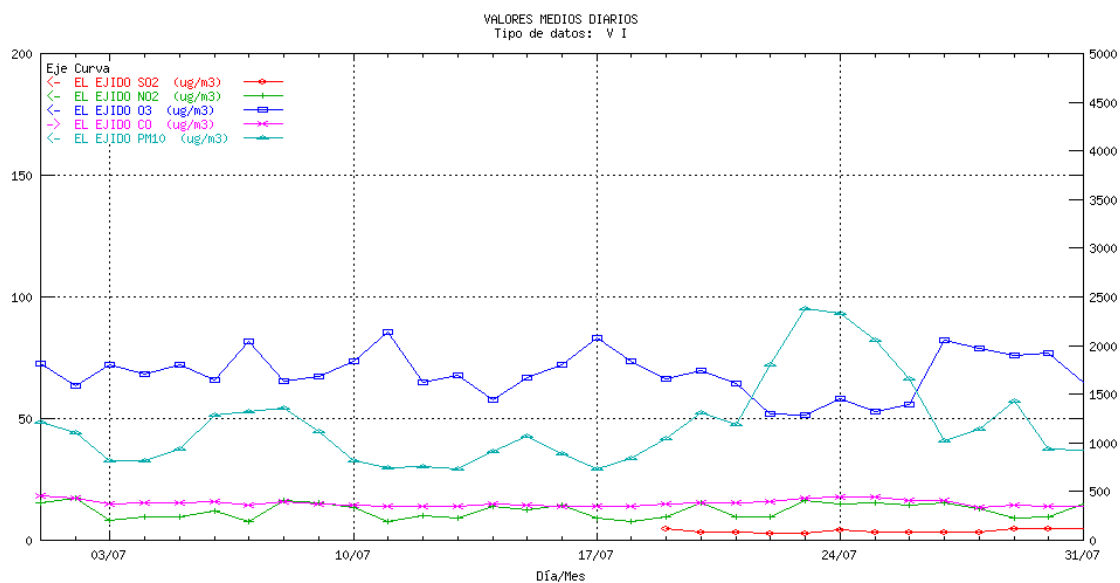
PRB: Presión barométrica

RS: Radiación solar

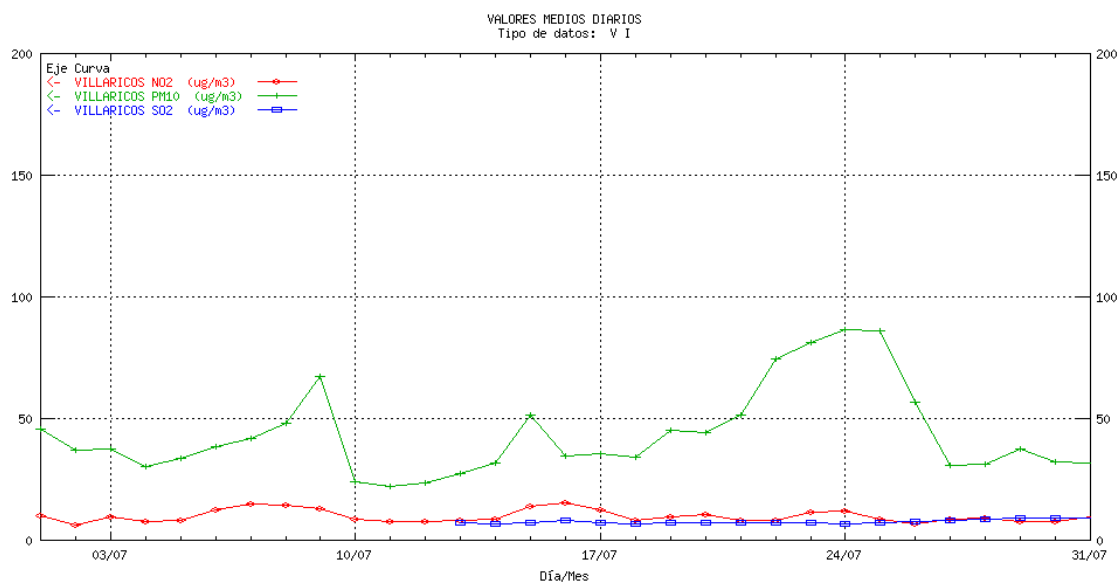
LL: Precipitaciones

4 Resumen mensual gráfico.

ALMERÍA El Ejido. Medias diarias¹

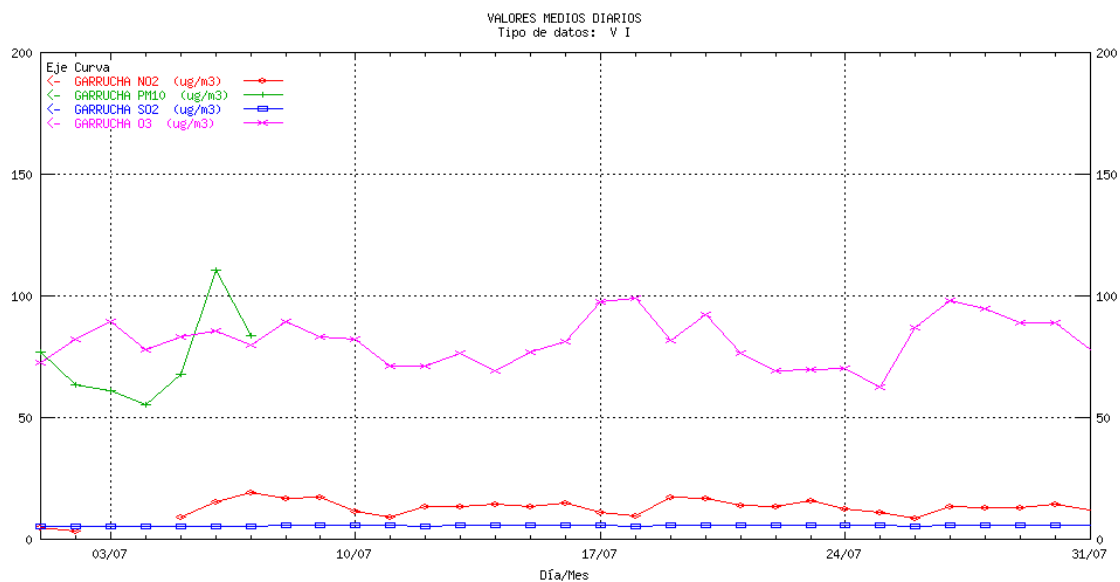


ALMERÍA Villaricos. Medias diarias

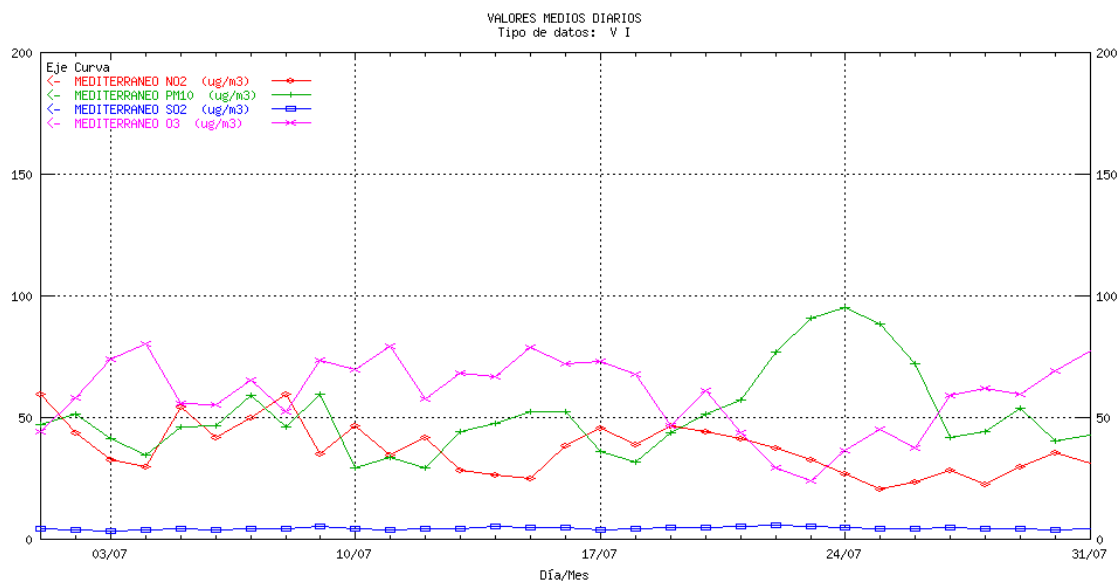


¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda

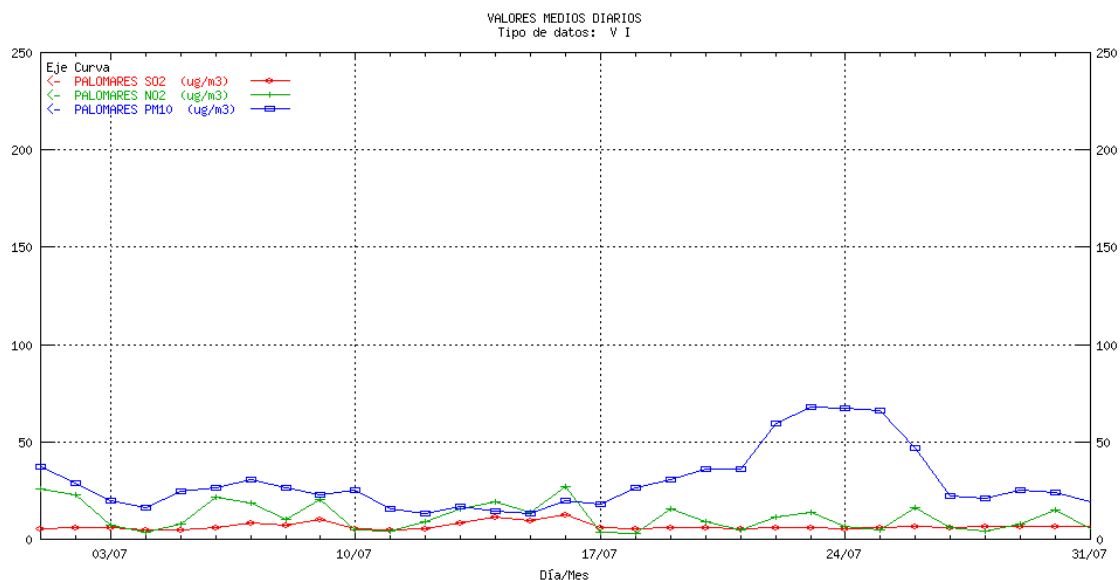
ALMERÍA Garrucha. Medias diarias



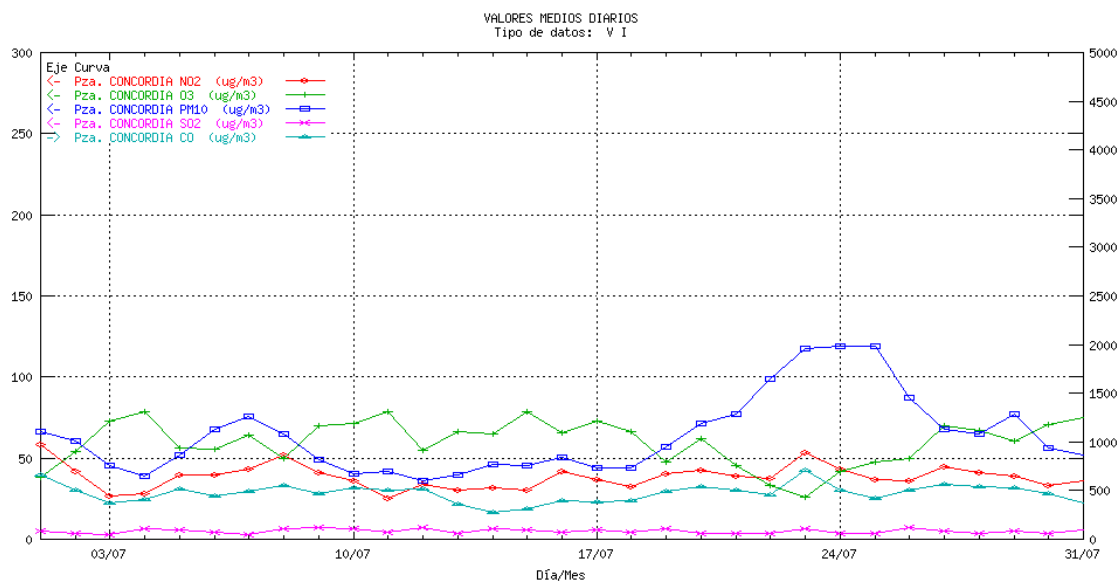
ALMERÍA Mediterráneo. Medias diarias



ALMERÍA Palomares. Medias diarias

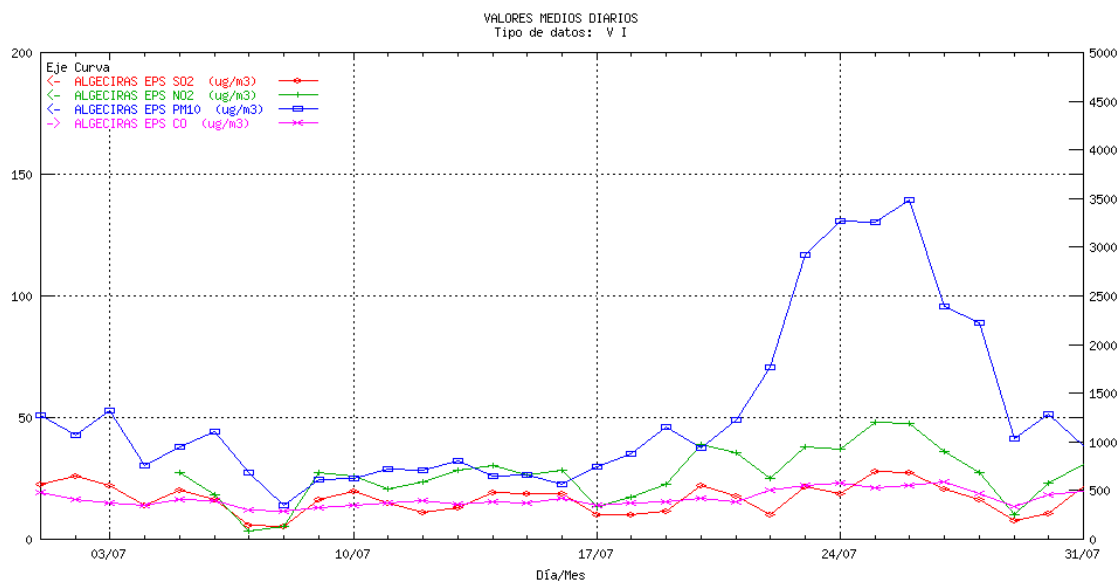


ALMERÍA Pza. Concordia. Medias diarias¹

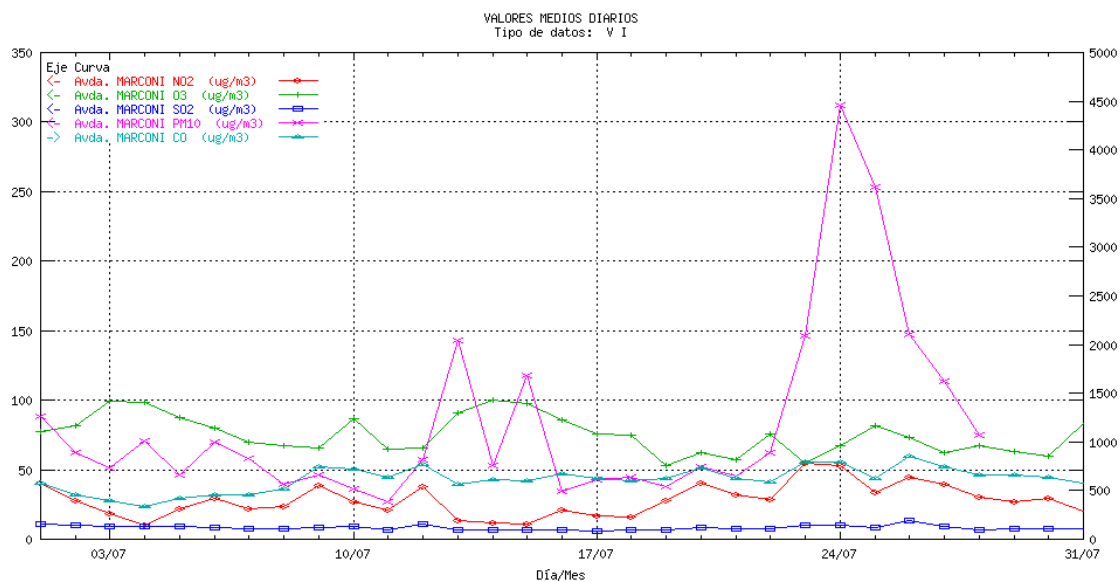


¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda

CÁDIZ Algeciras EPS. Medias diarias¹



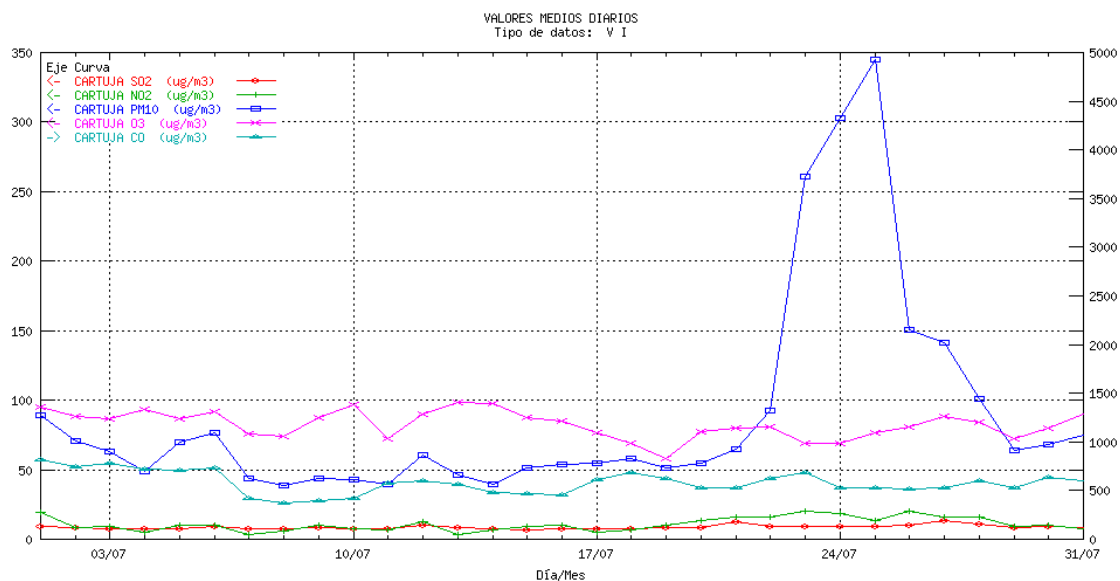
CÁDIZ Avda. Marconi. Medias diarias¹



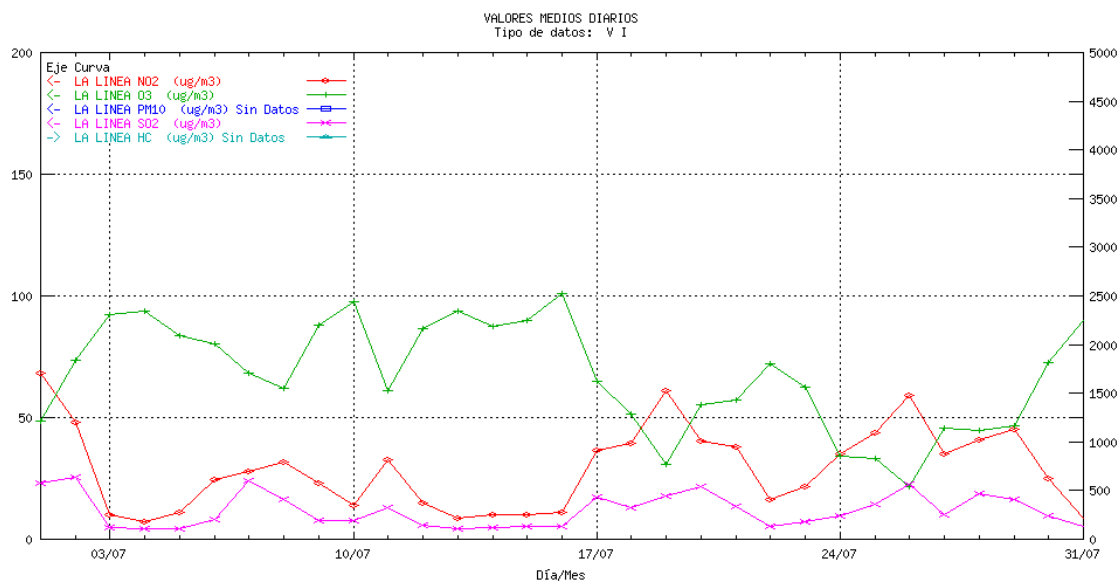
CÁDIZ Cartuja. Medias diarias¹

1

¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda



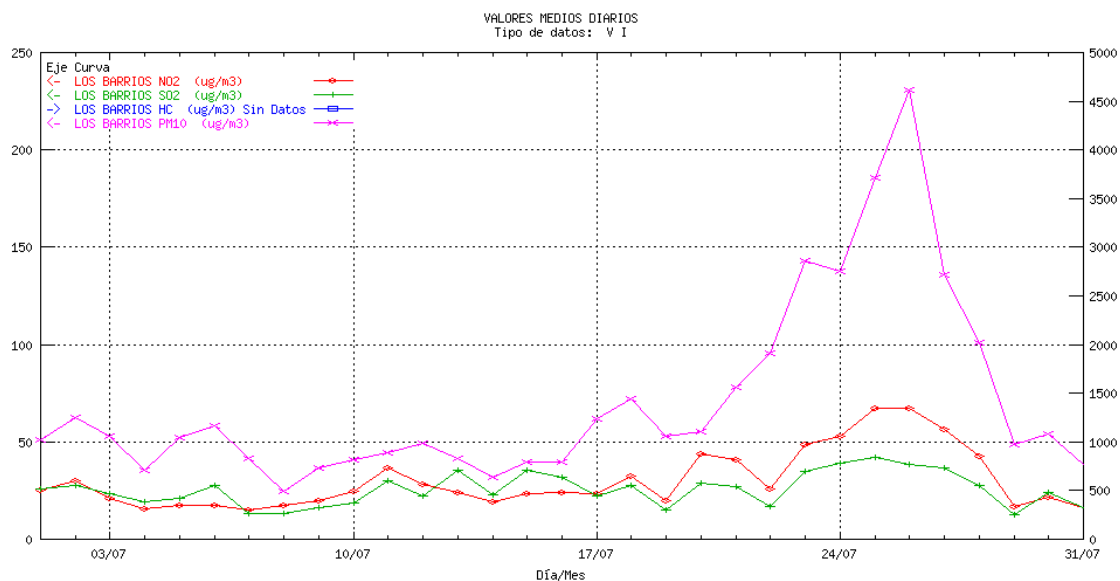
CÁDIZ La Línea. Medias diarias²



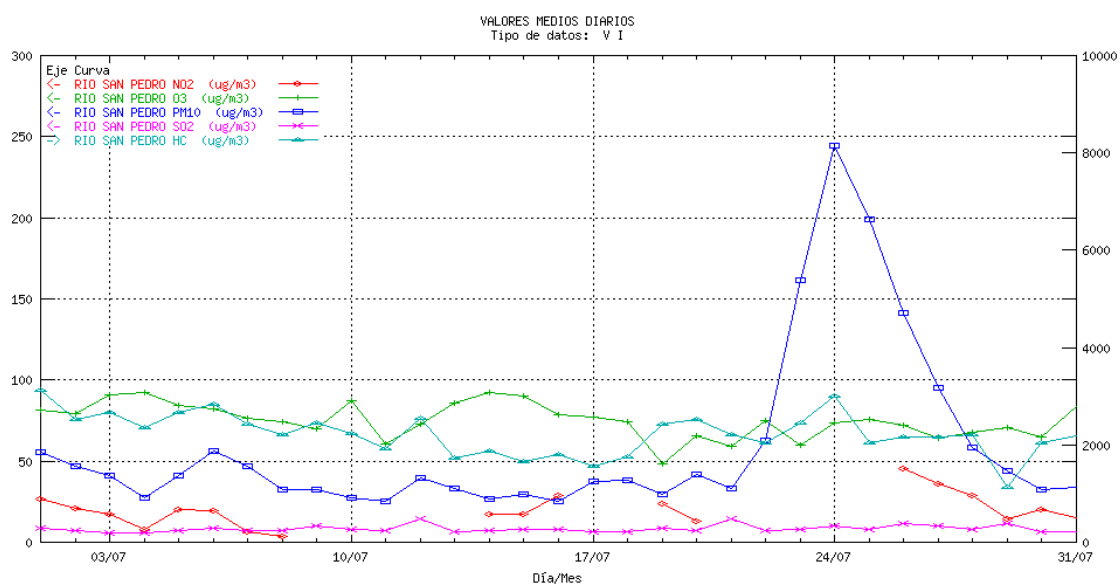
CÁDIZ Los Barrios. Medias diarias²

¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda

² La escala para el contaminante HC es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda.

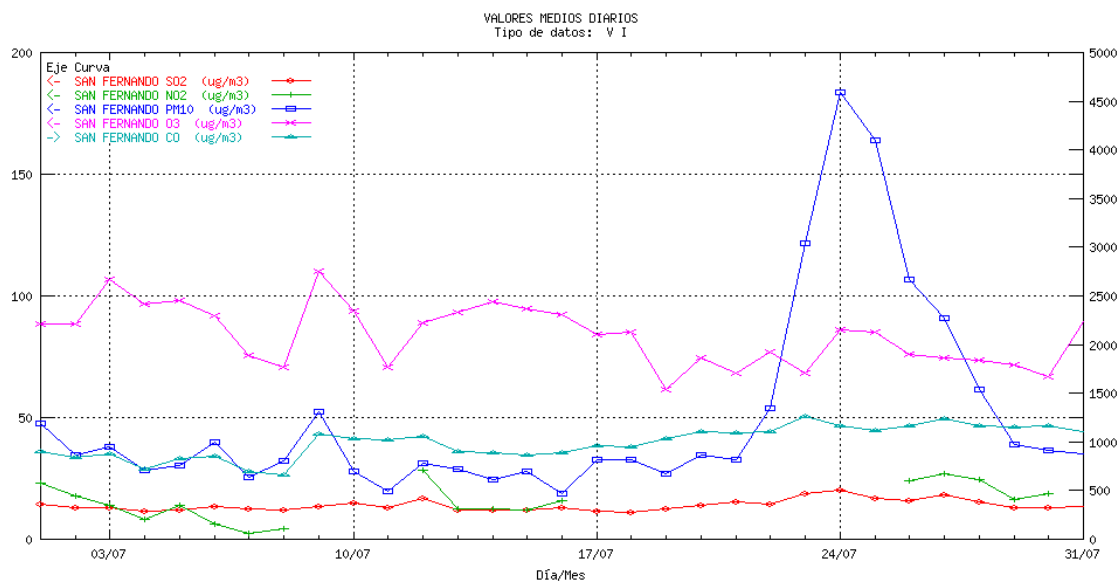


CÁDIZ Río San Pedro. Medias diarias²

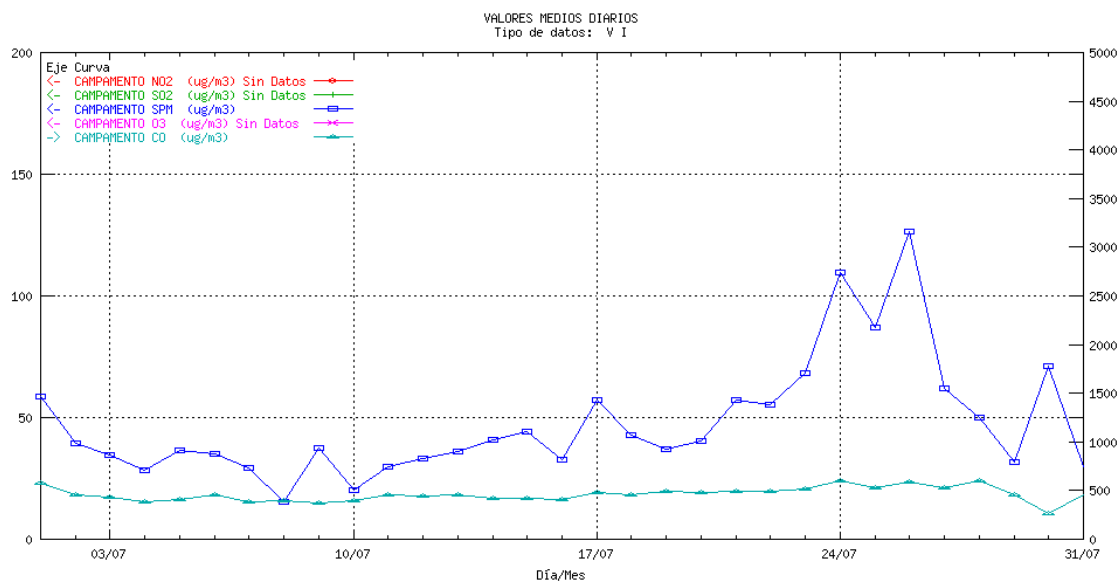


CÁDIZ San Fernando. Medias diarias¹

² La escala para el contaminante HC es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda

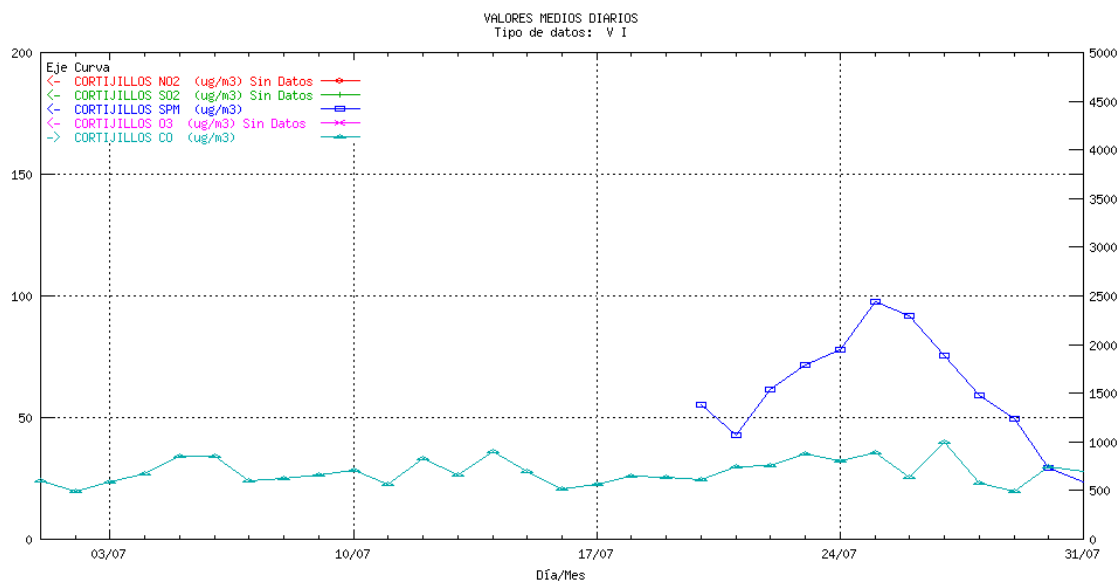


CÁDIZ Campamento. Medias diarias¹

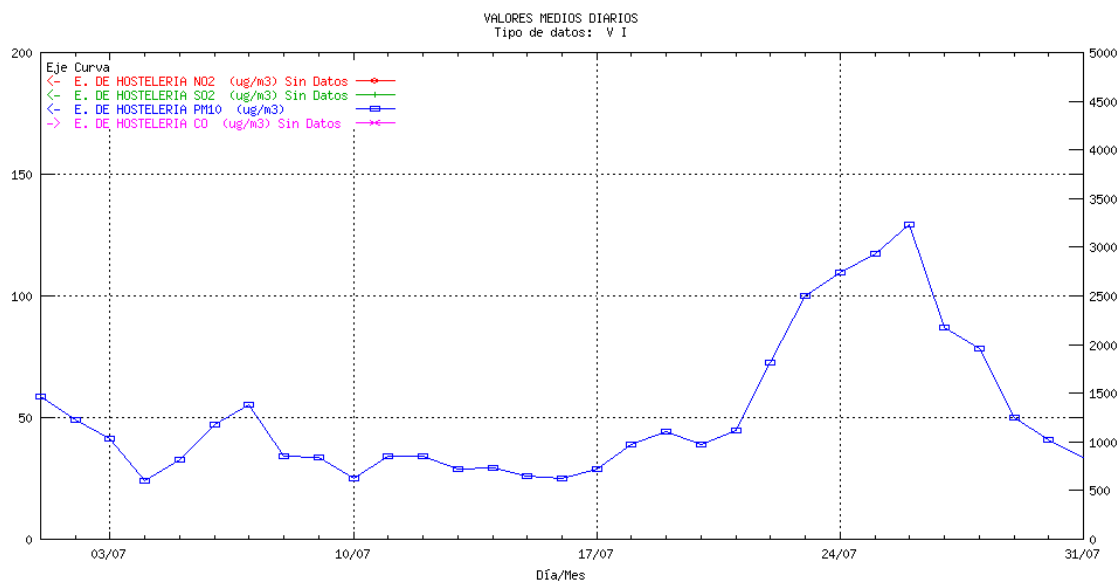


CÁDIZ Cortijos. Medias diarias¹

¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda

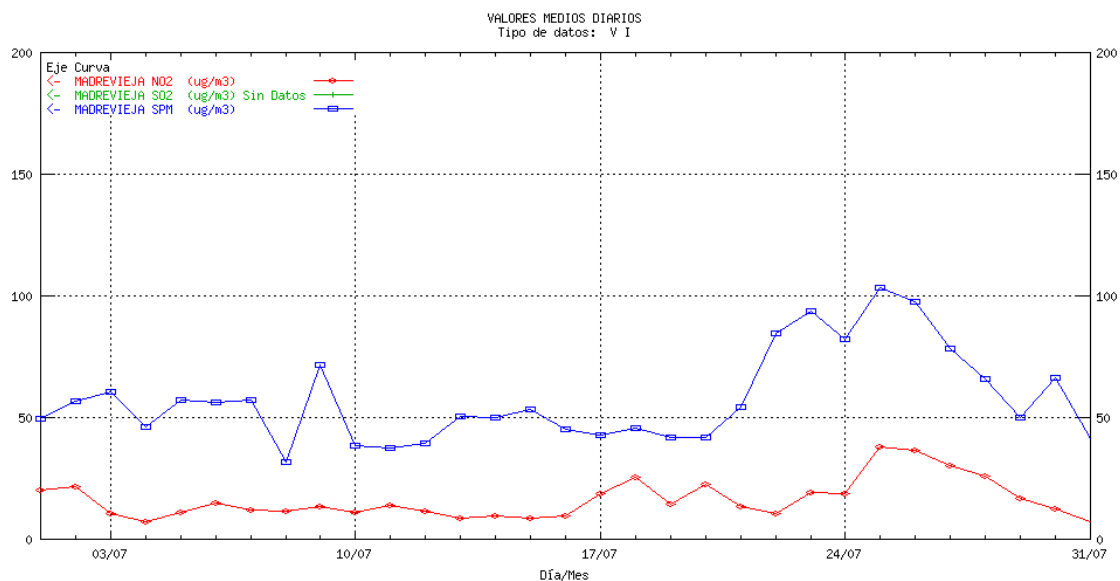


CÁDIZ E. Hostelería. Medias diarias¹

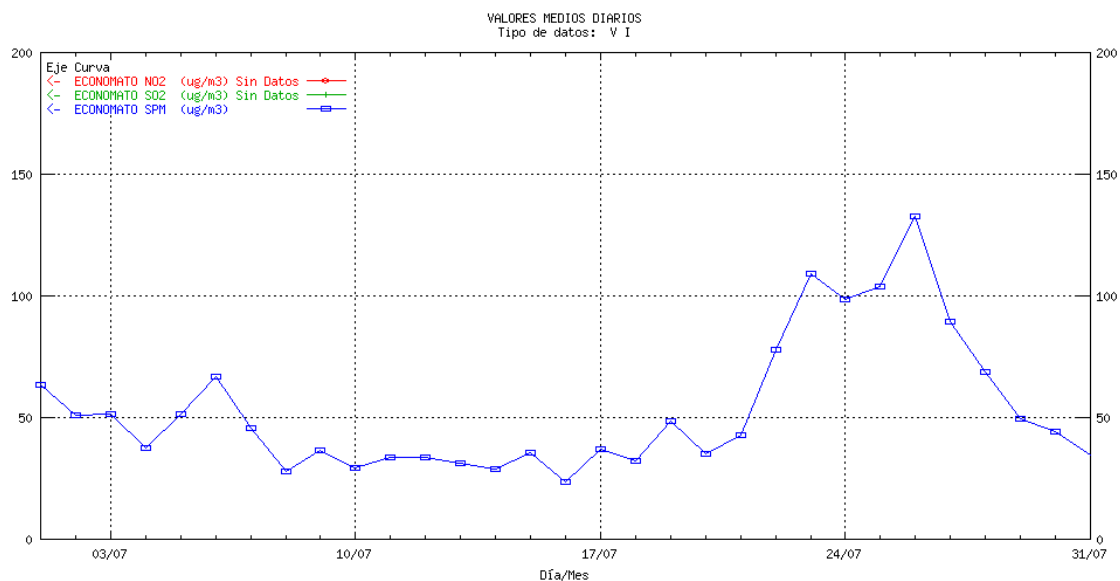


CÁDIZ Madre Vieja. Medias diarias

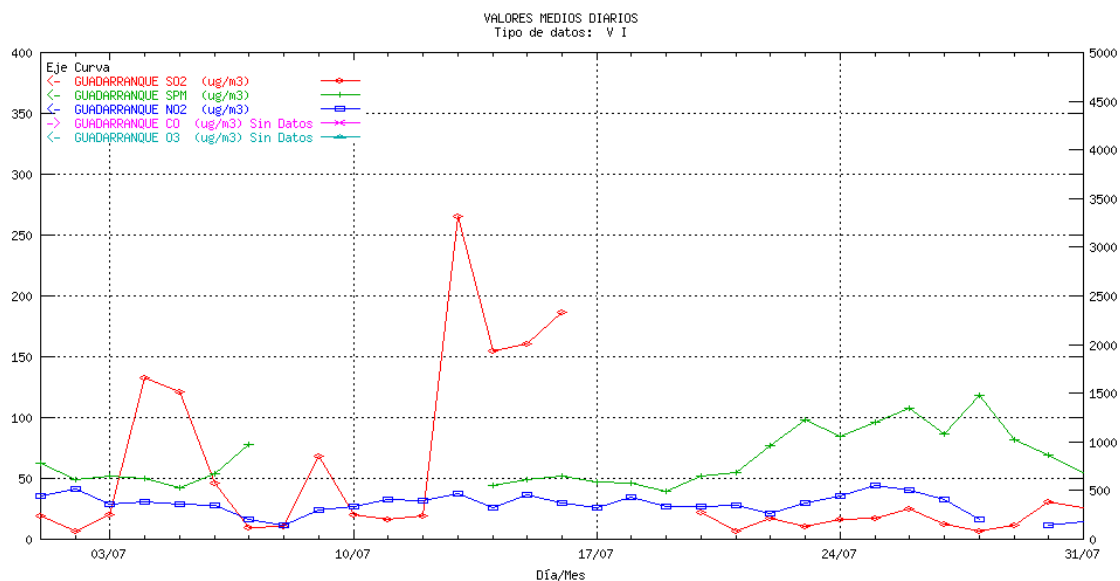
¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda



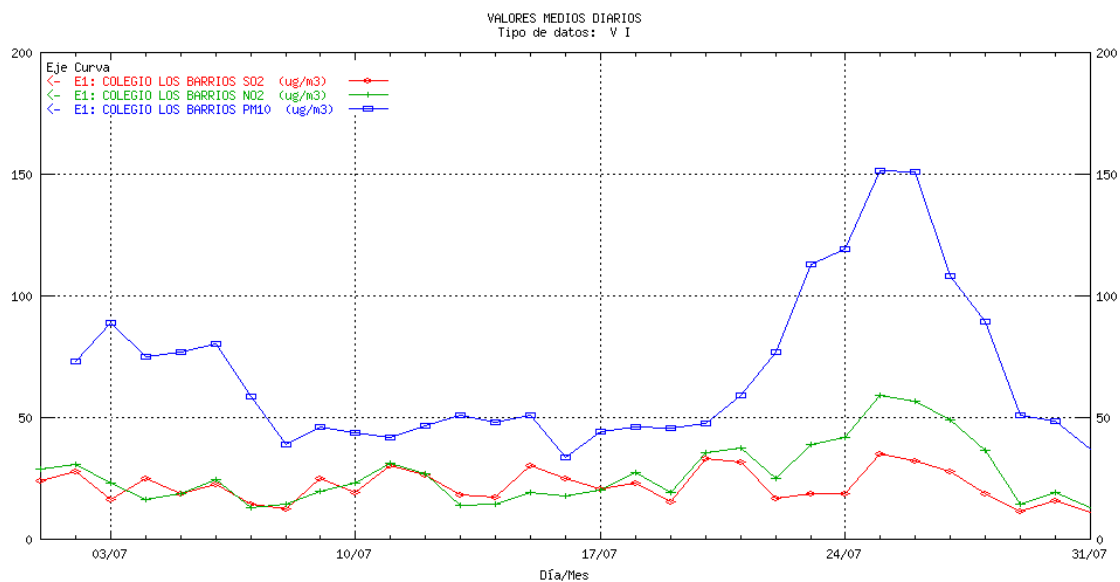
CÁDIZ Economato. Medias diarias



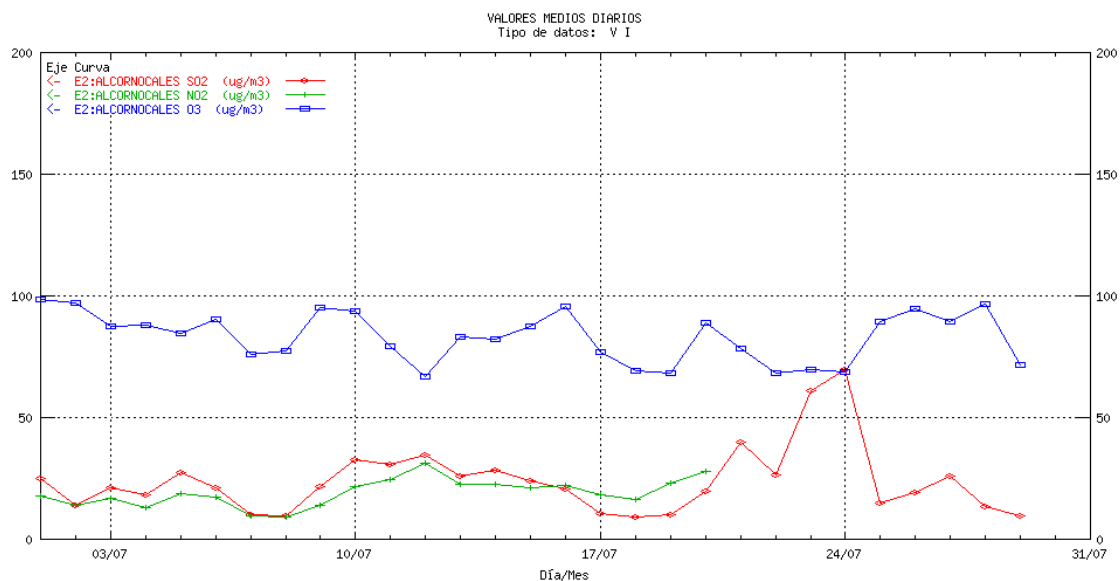
CÁDIZ Guadarranque. Medias diarias



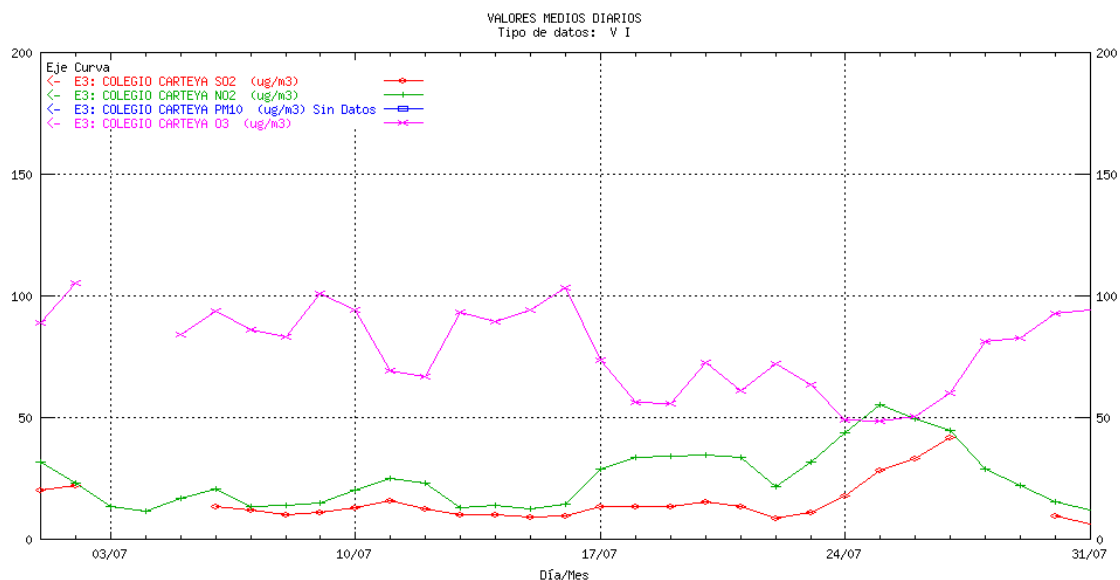
CÁDIZ E1: Colegio Los Barrios. Medias diarias



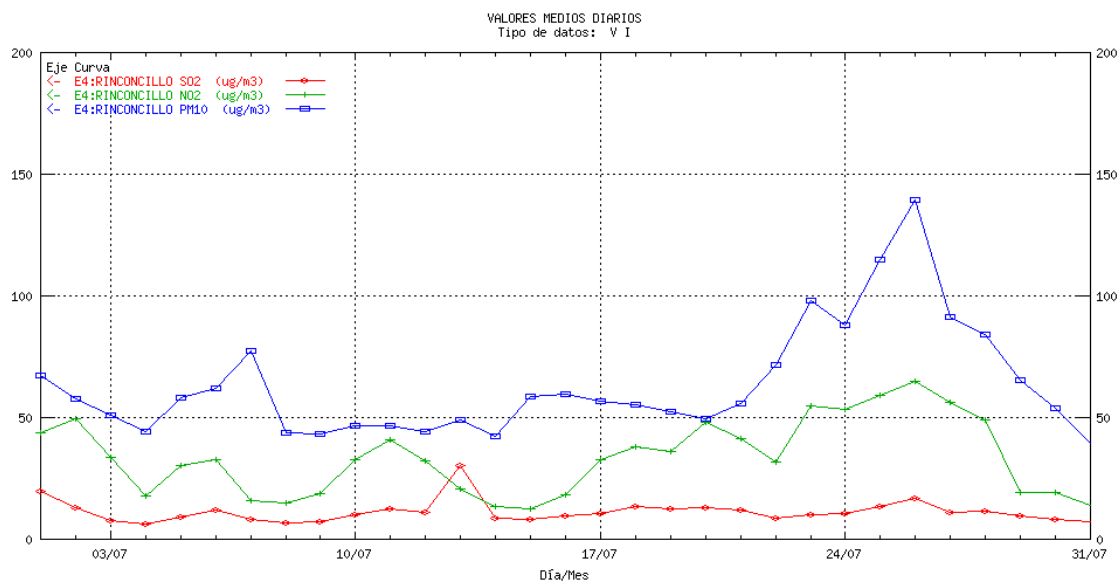
CÁDIZ E2: Alcornocales. Medias diarias



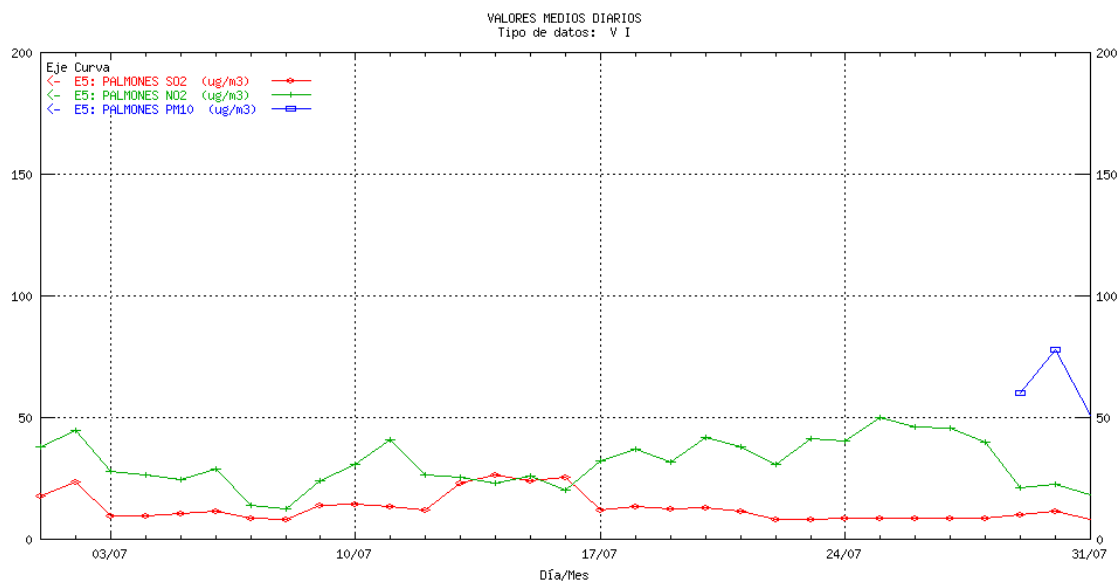
CÁDIZ E3: Colegio Carteya. Medias diarias



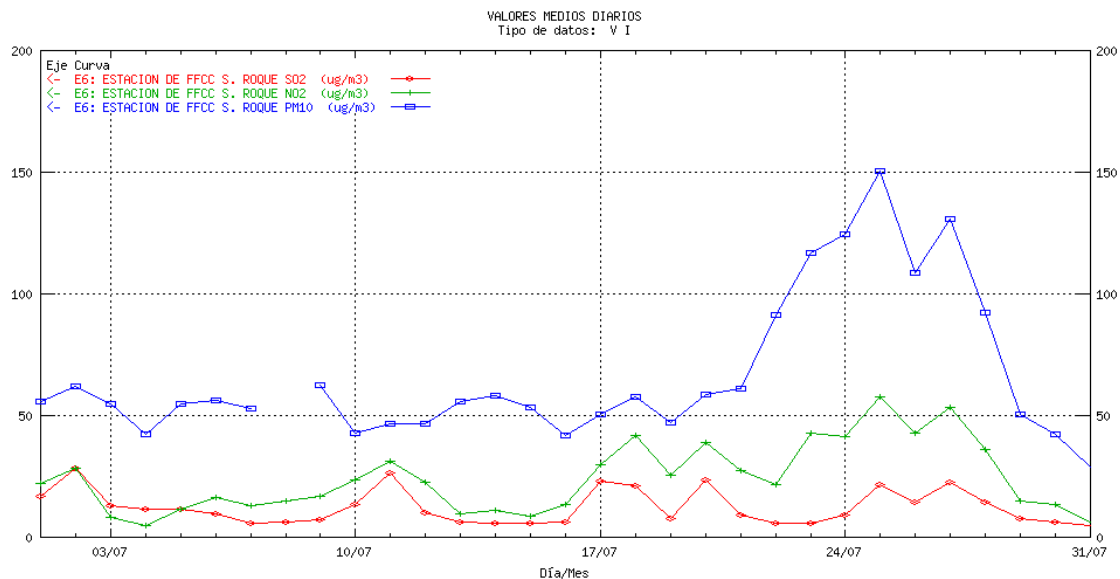
CÁDIZ E4: Rinconcillo. Medias diarias



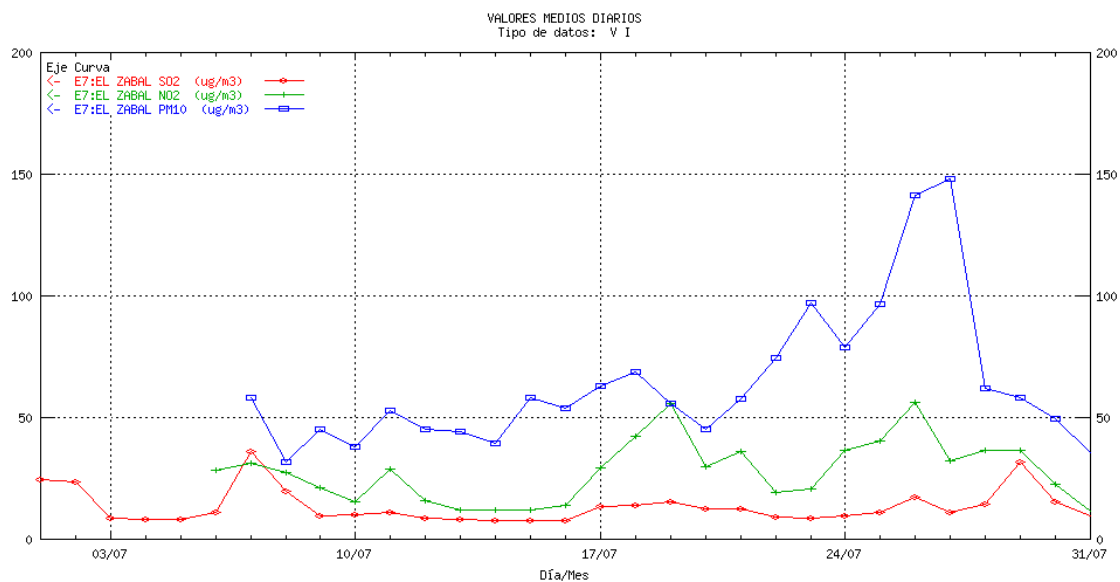
CÁDIZ E5: Palmones. Medias diarias



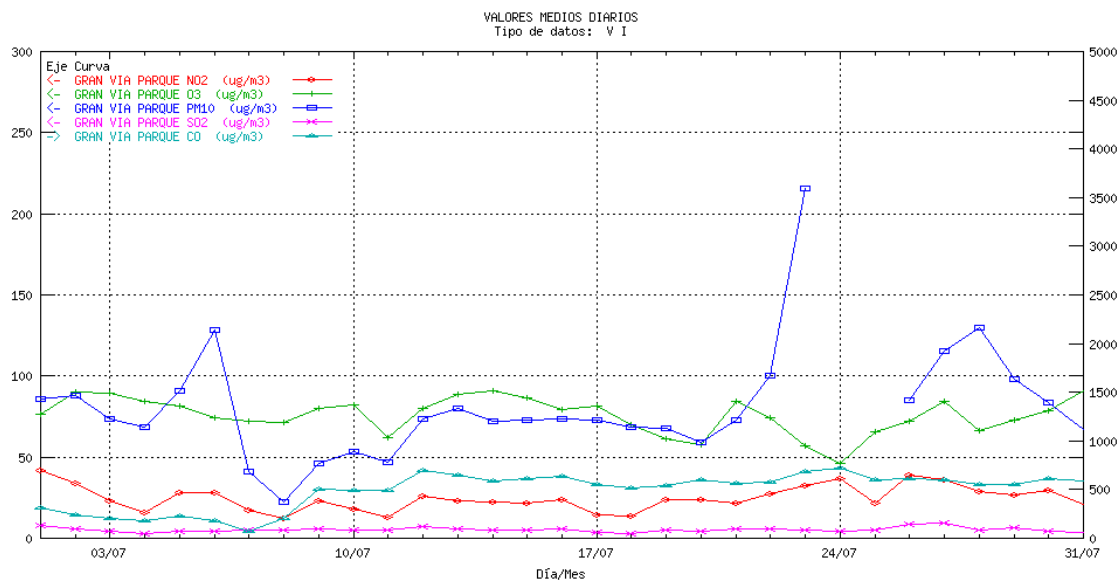
CÁDIZ E6: Estación FF.CC. San Roque. Medias diarias



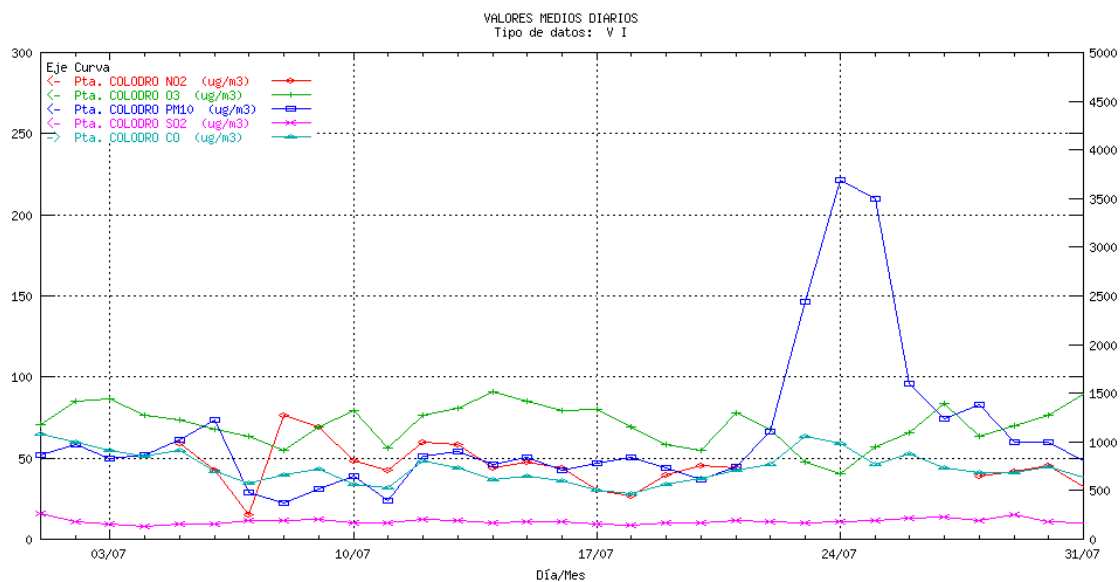
CÁDIZ E7: El Zabal. Medias diarias



CÓRDOBA Gran Vía Parque. Medias diarias¹



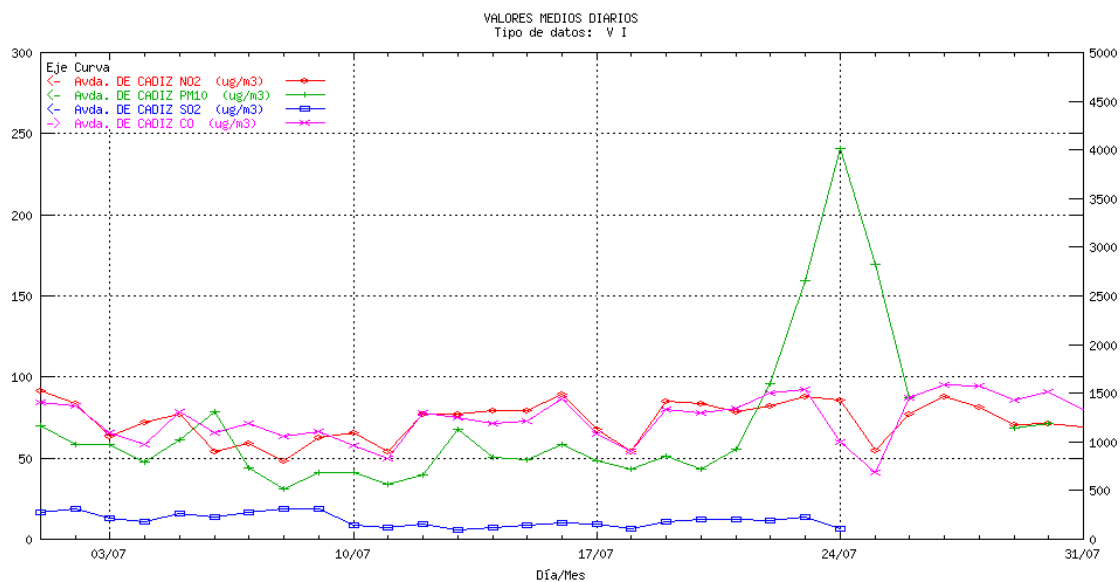
CÓRDOBA Pta. Colodro. Medias diarias¹



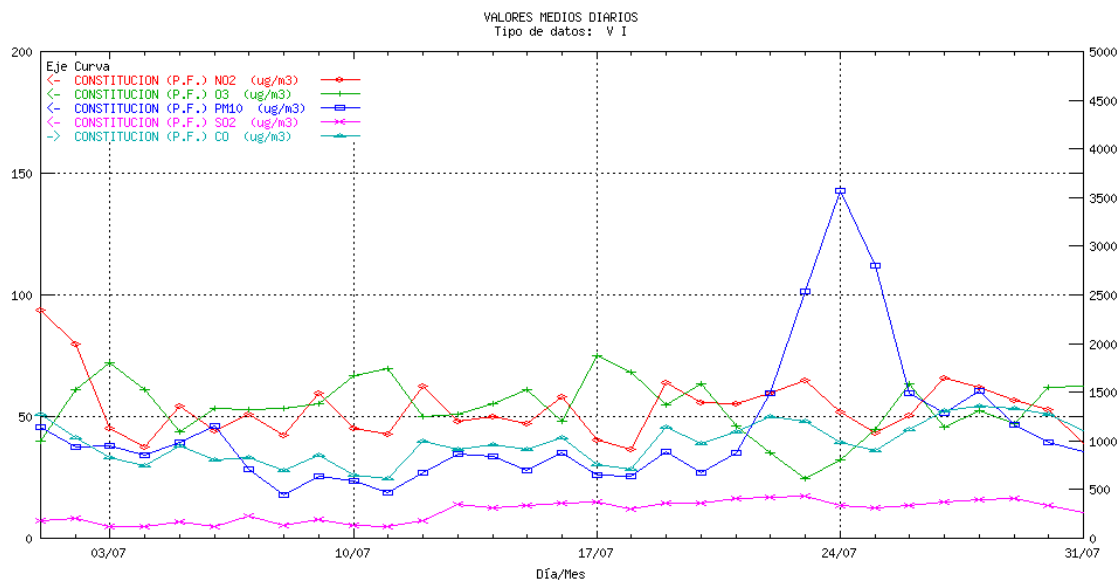
1

¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda

GRANADA Avda. de Cádiz. Medias diarias¹



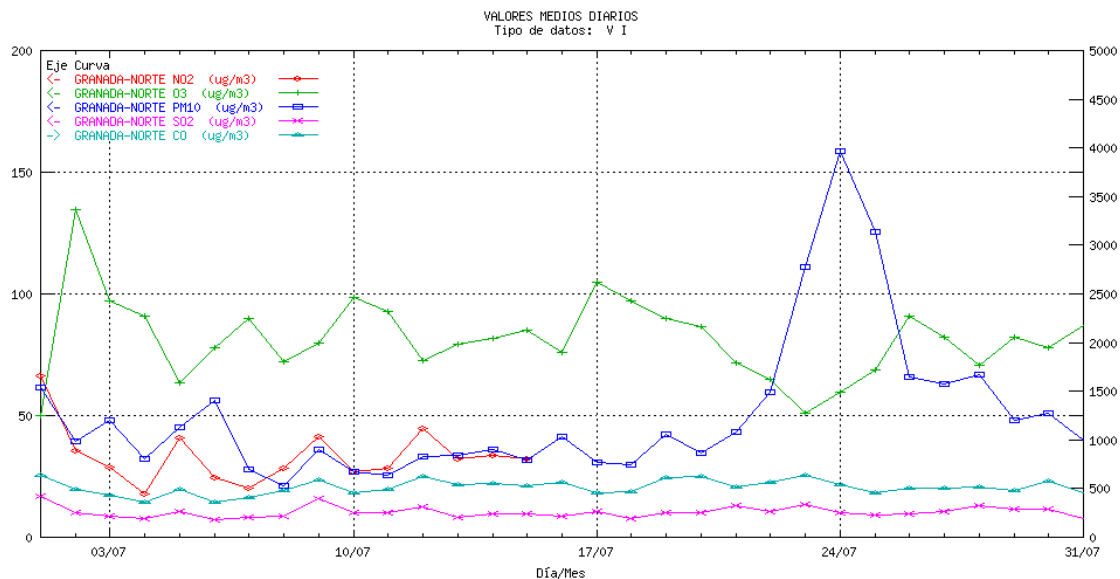
GRANADA Constitución (P.F.). Medias diarias¹



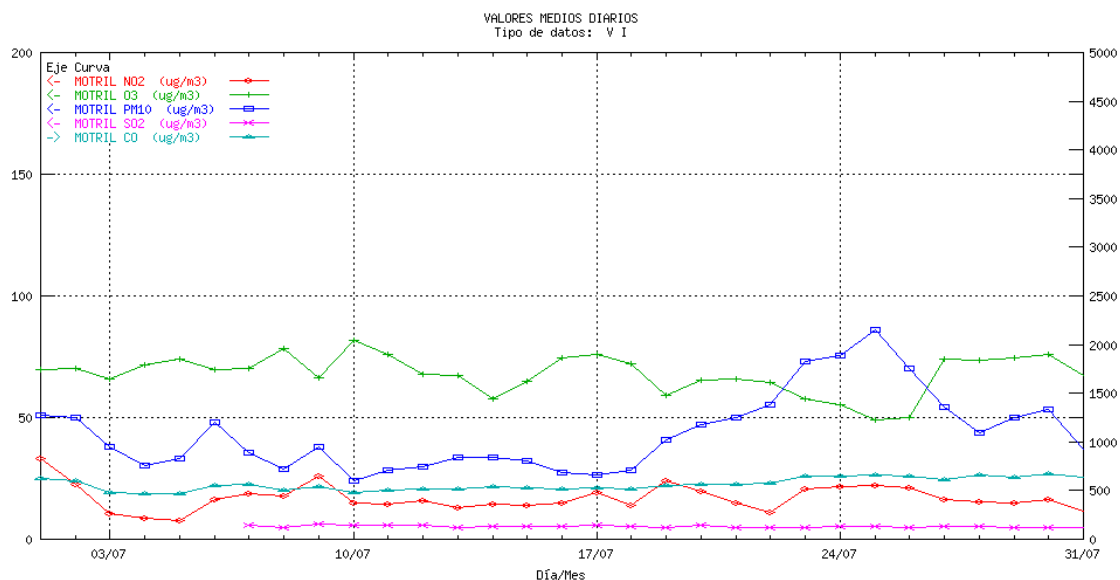
GRANADA Granada Norte. Medias diarias¹

1

¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda

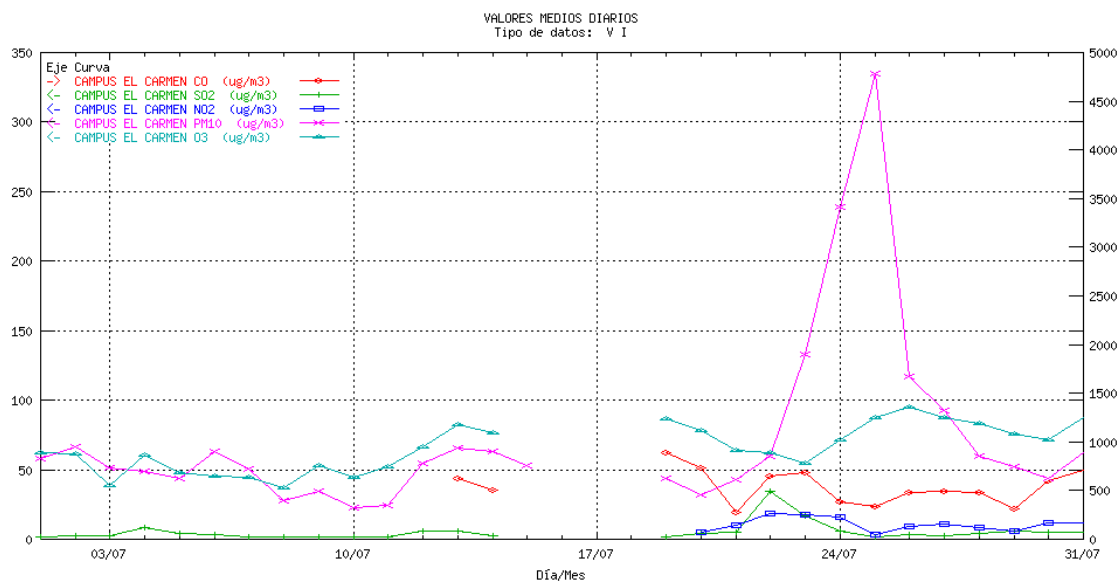


GRANADA Motril. Medias diarias¹

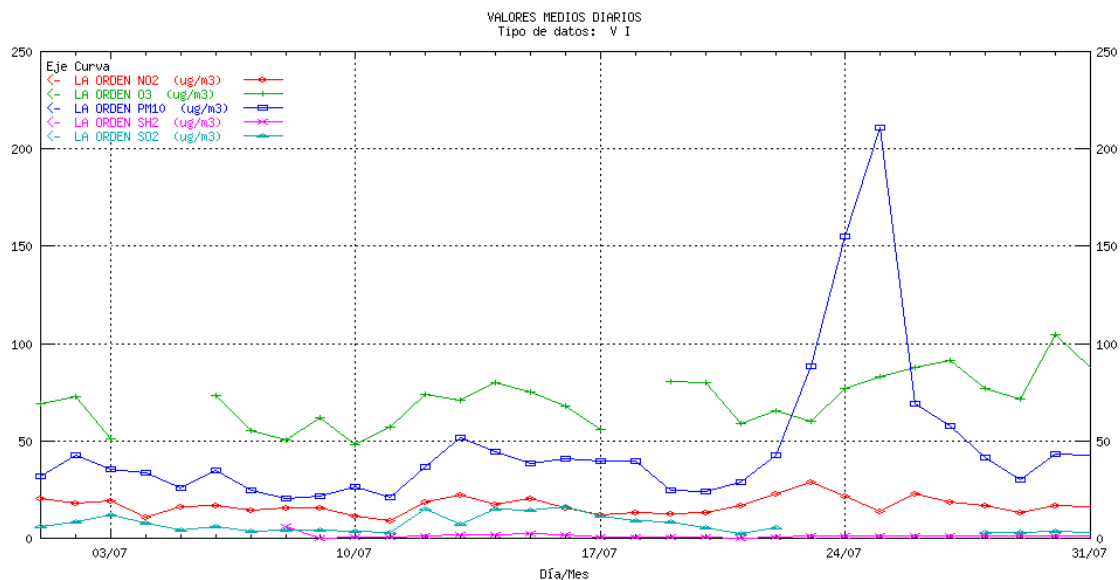


¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda

HUELVA Campus El Carmen. Medias diarias¹

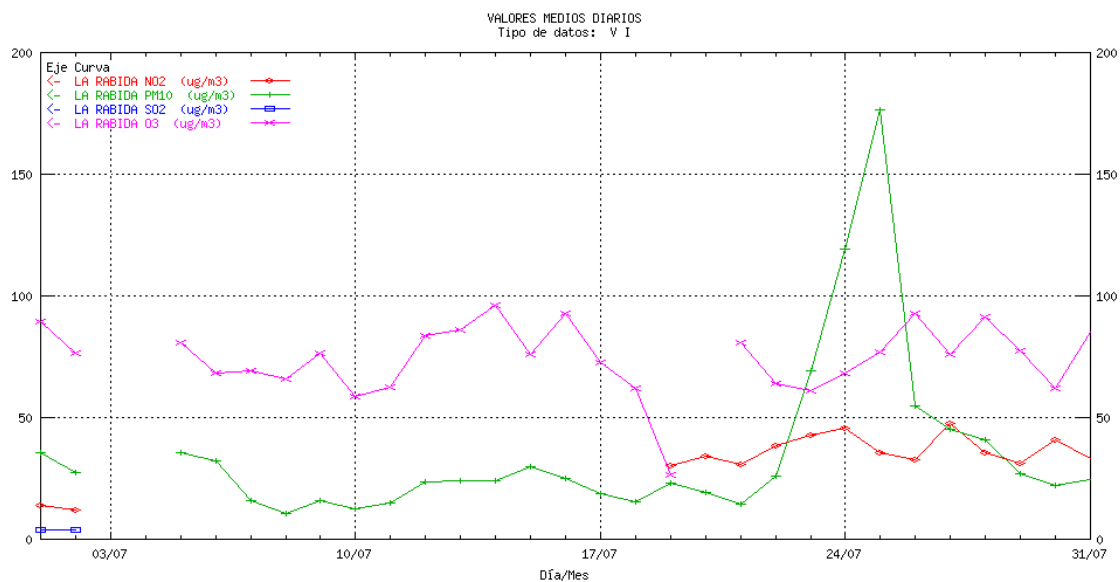


HUELVA La Orden. Medias diarias

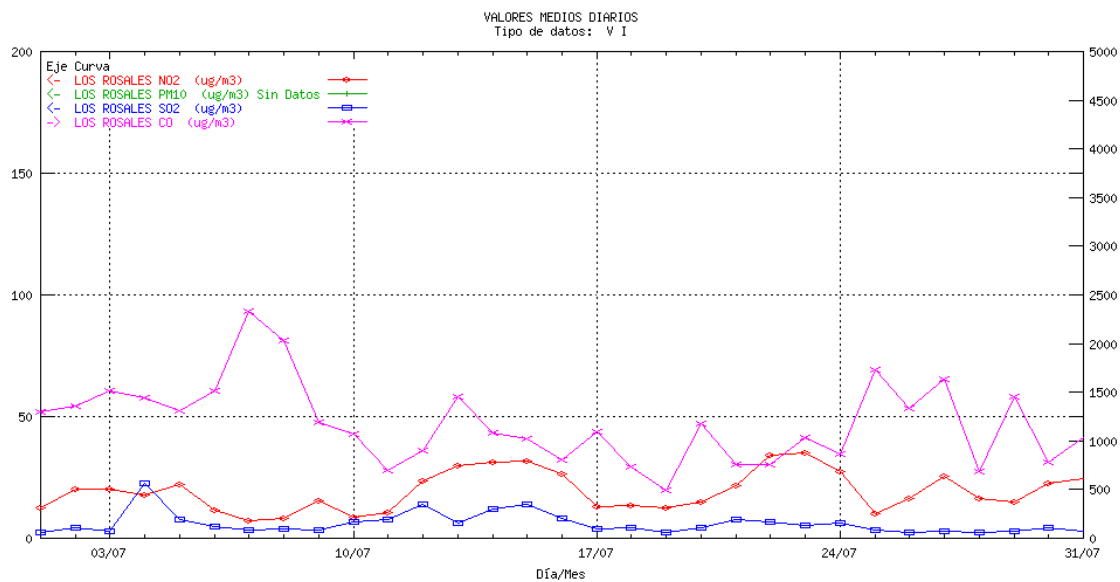


¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda

HUELVA La Rábida. Medias diarias

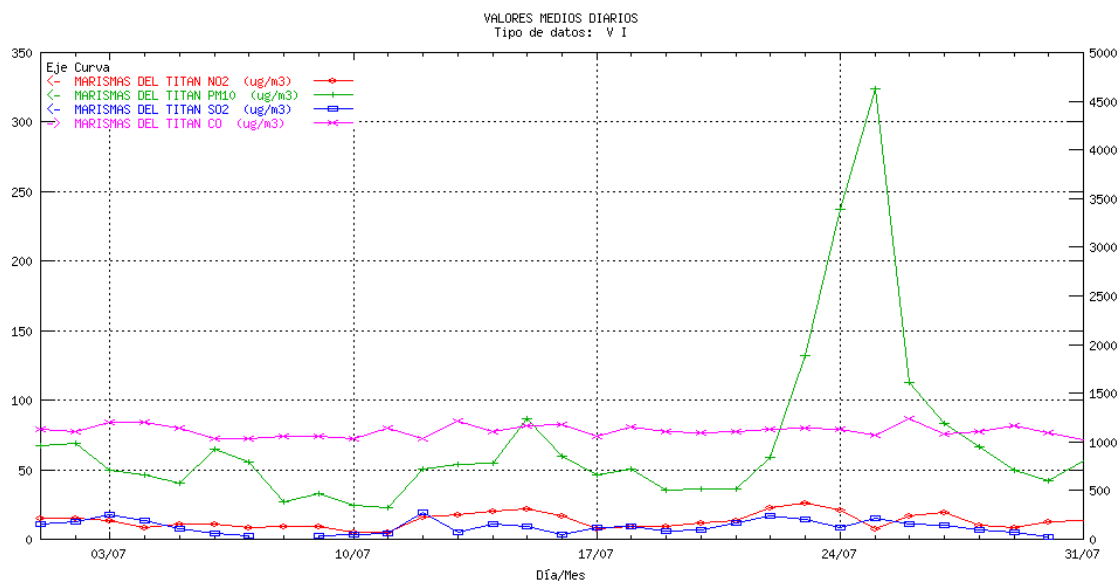


HUELVA Los Rosales. Medias diarias¹

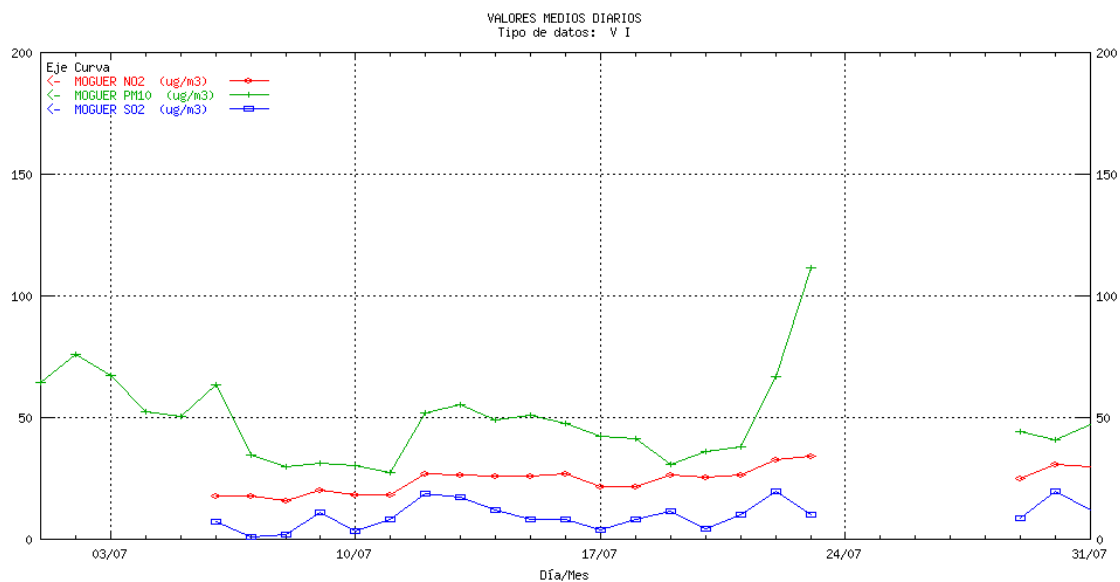


¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda

HUELVA Marismas del Titán. Medias diarias¹

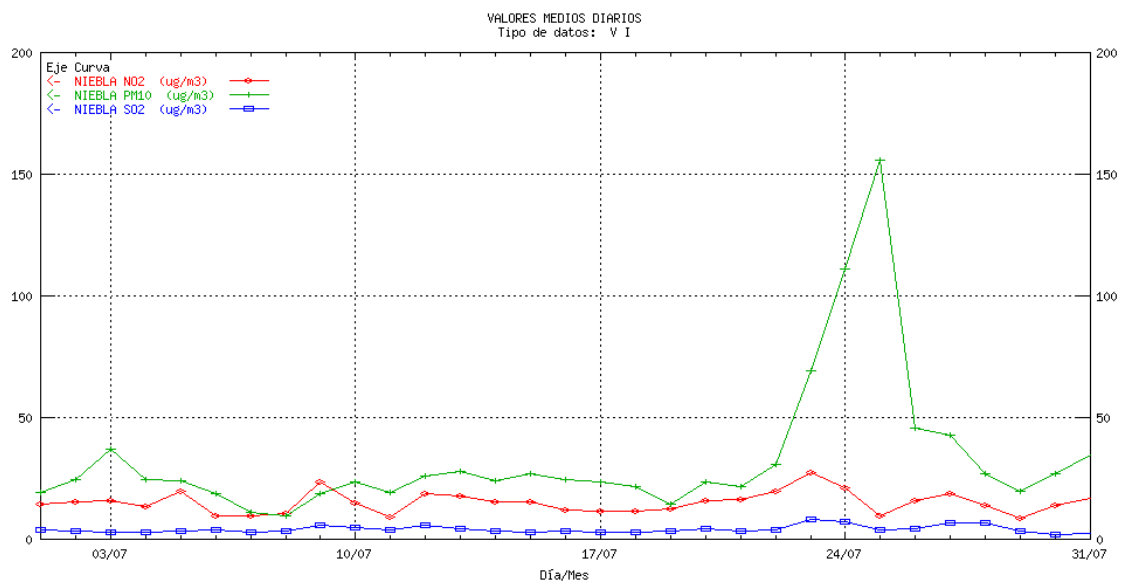


HUELVA Moguer. Medias diarias

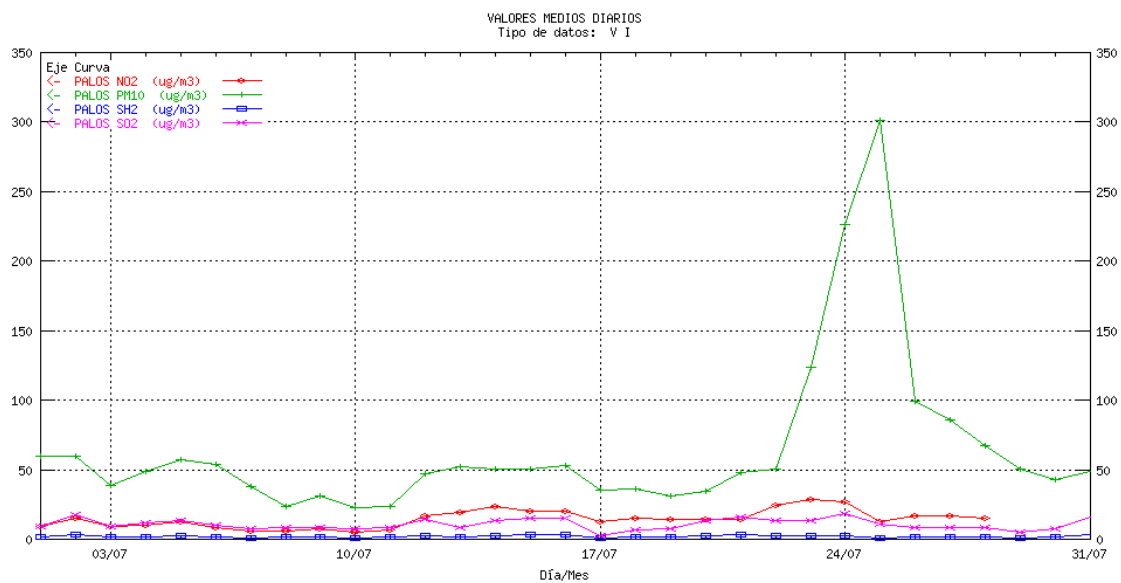


HUELVA Niebla. Medias diarias

¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda

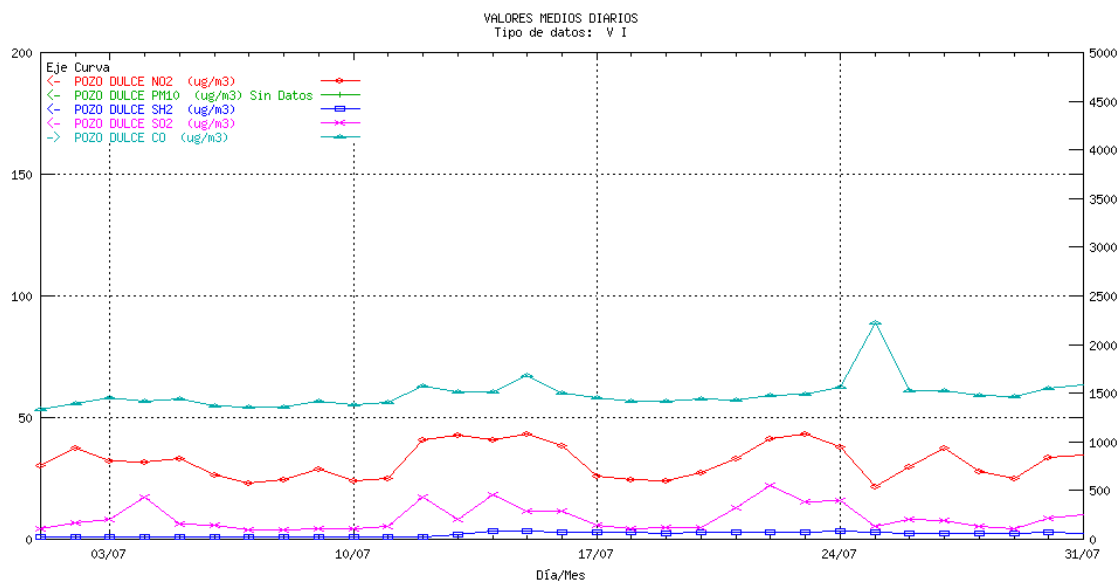


HUELVA Palos. Medias diarias

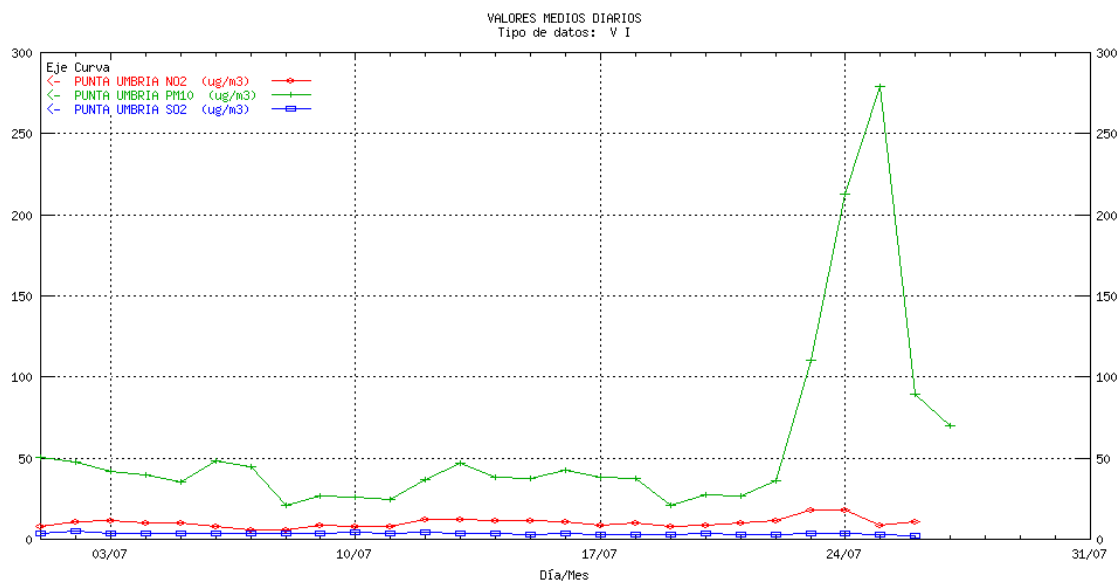


HUELVA Pozo Dulce¹. Medias diarias

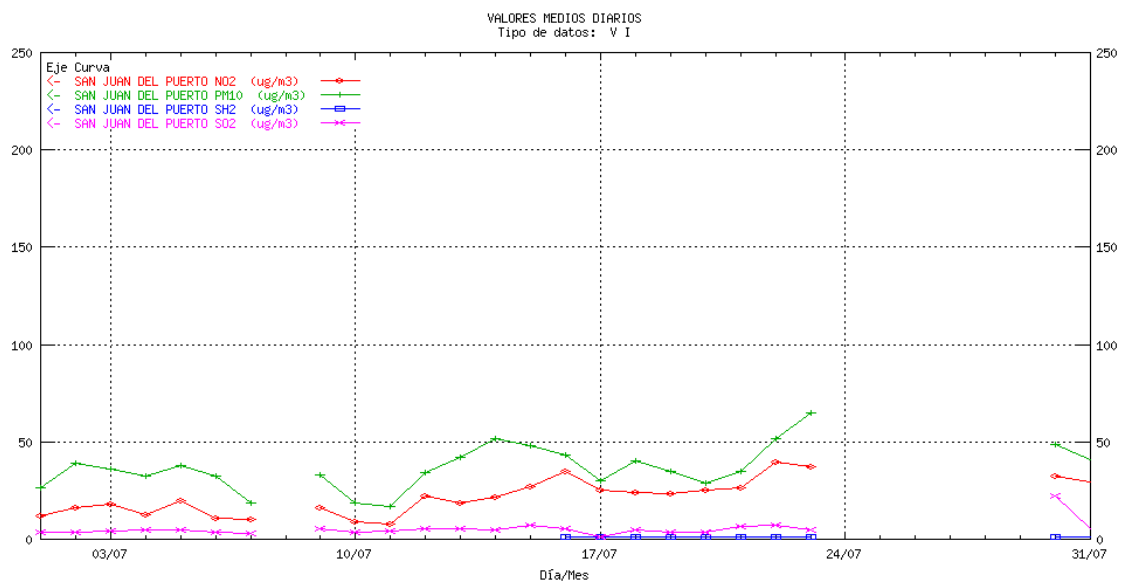
¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda



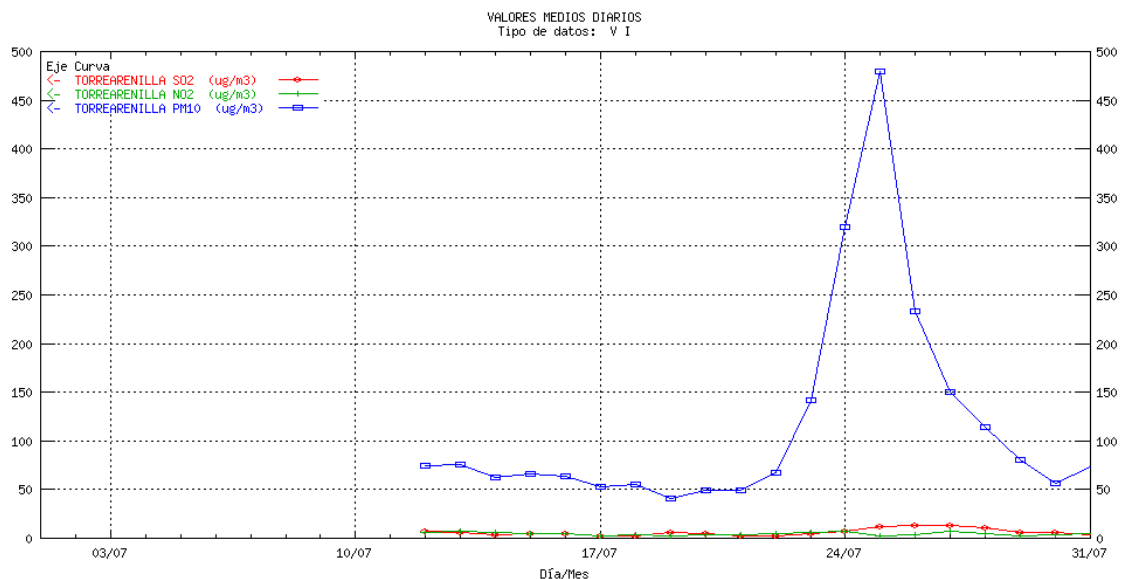
HUELVA Punta Umbría. Medias diarias



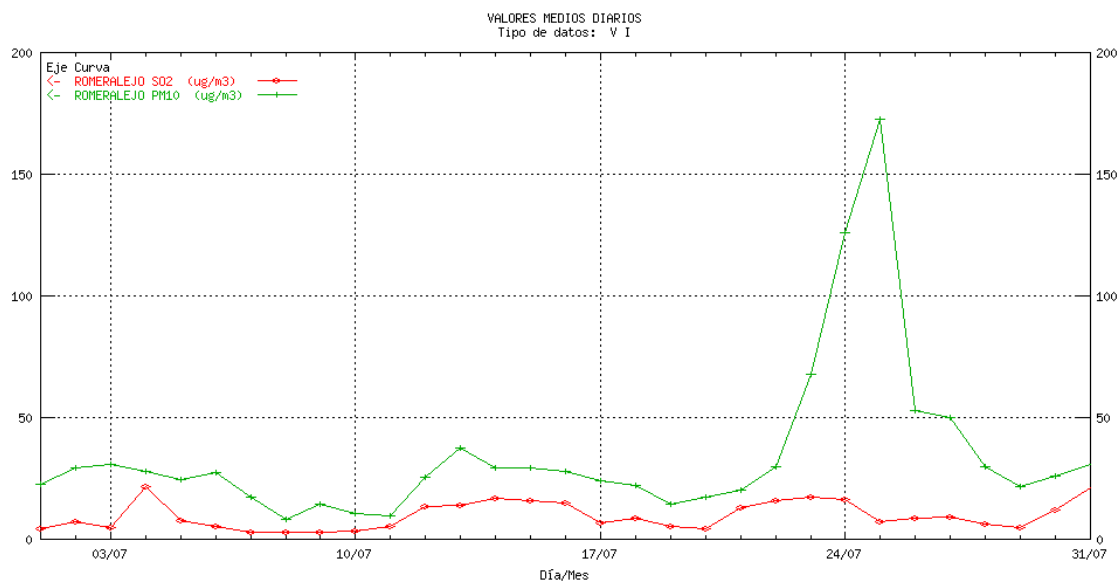
HUELVA San Juan del Puerto. Medias diarias



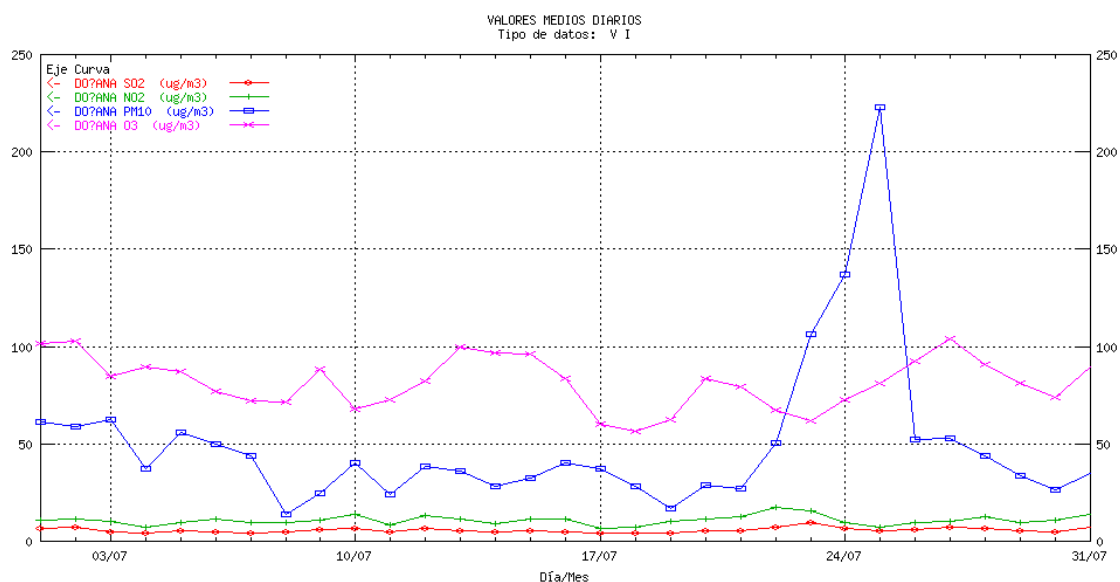
HUELVA Torrearenilla. Medias diarias



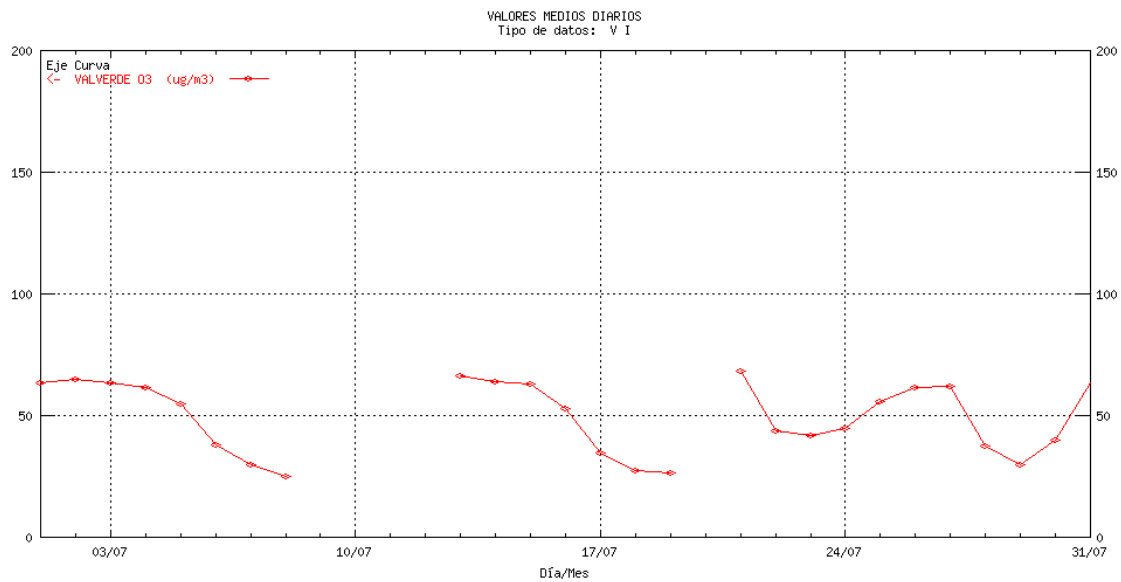
HUELVA Romeralejo. Medias diarias



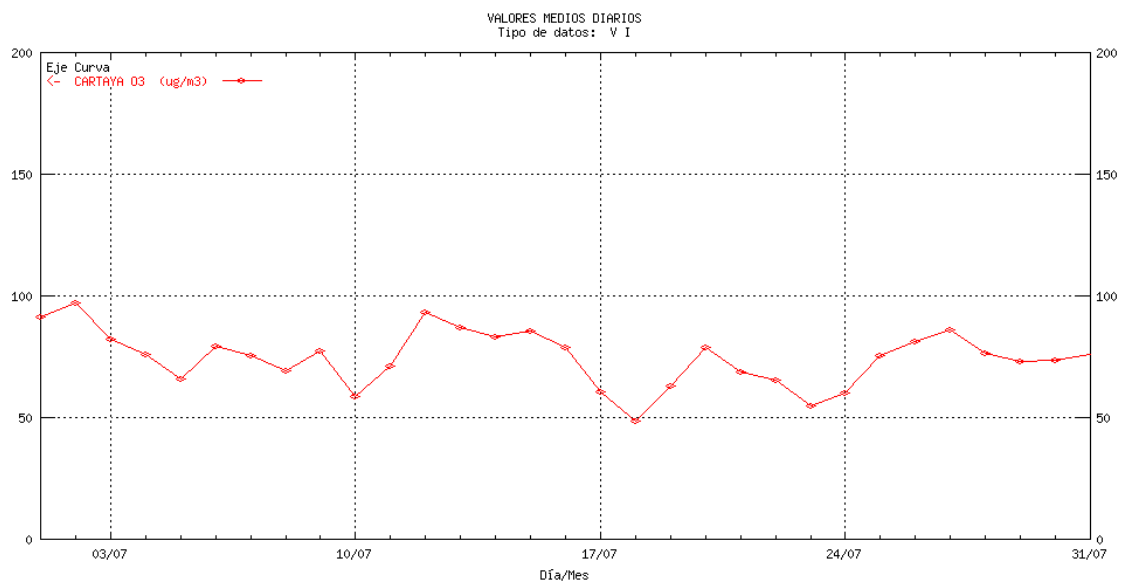
HUELVA Doñana. Medias diarias



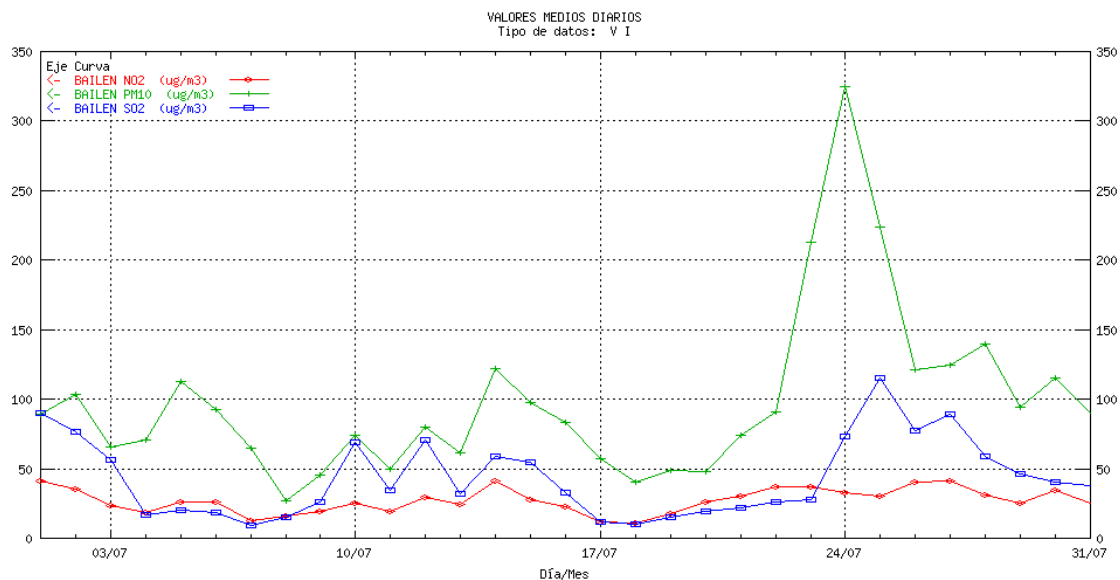
HUELVA Valverde. Medias diarias



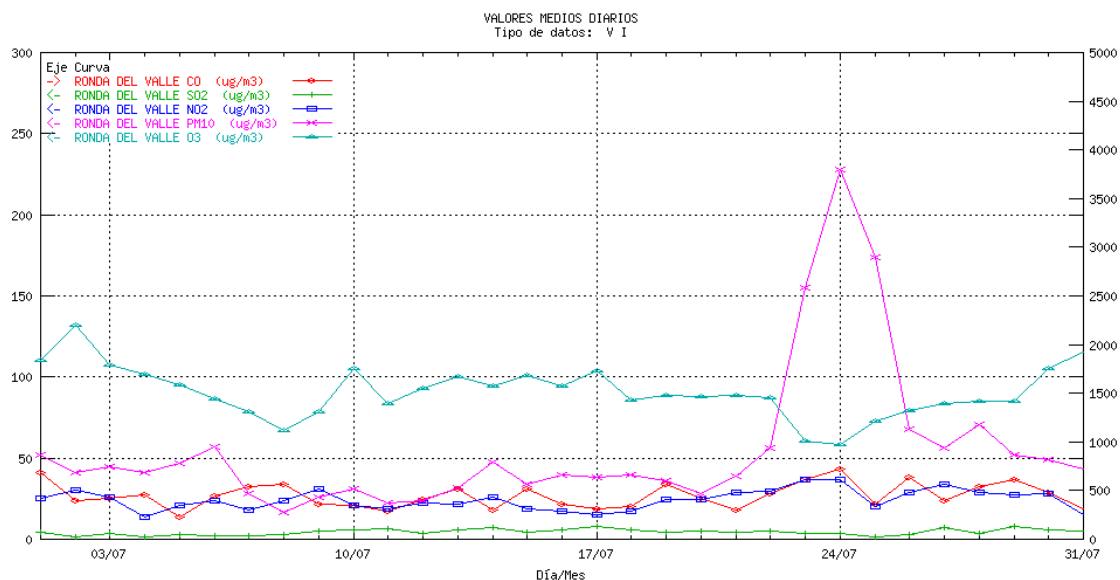
HUELVA Cartaya. Medias diarias



JAÉN Bailén. Medias diarias

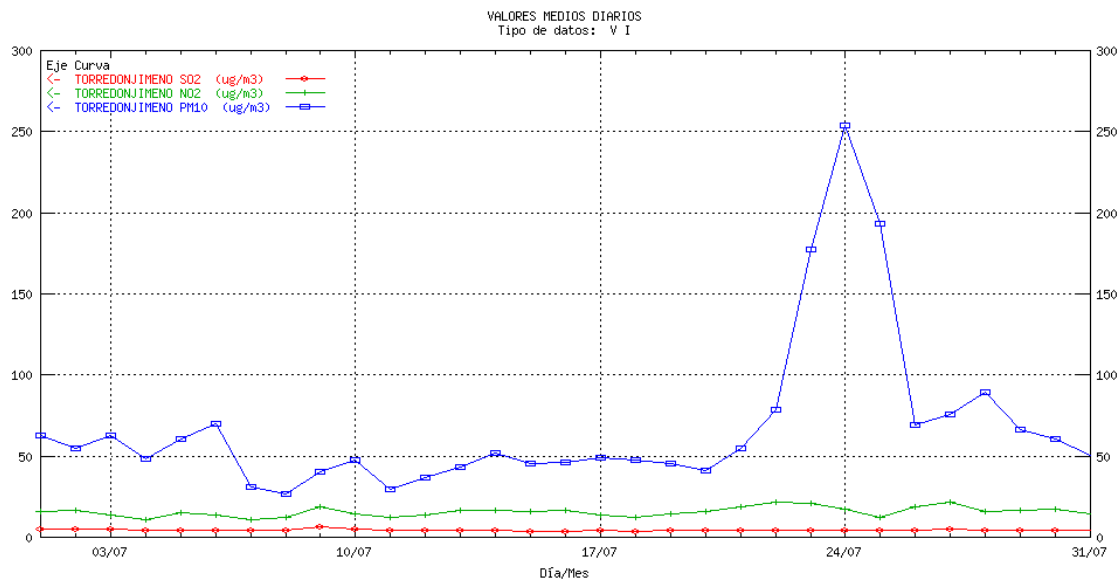


JAÉN Ronda del Valle. Medias diarias¹

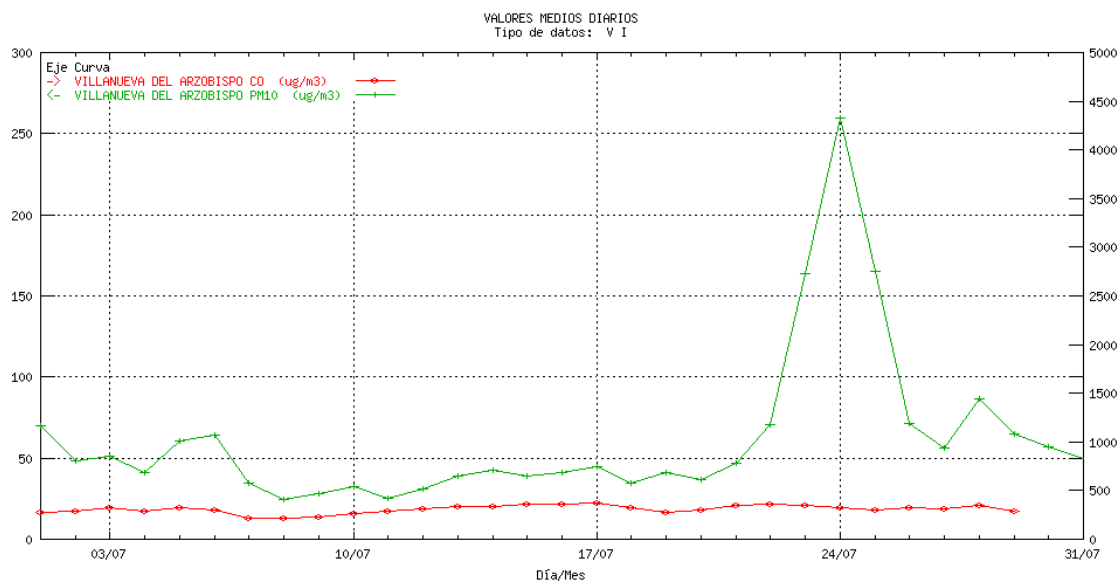


¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda

JAÉN Torredonjimeno. Medias diarias



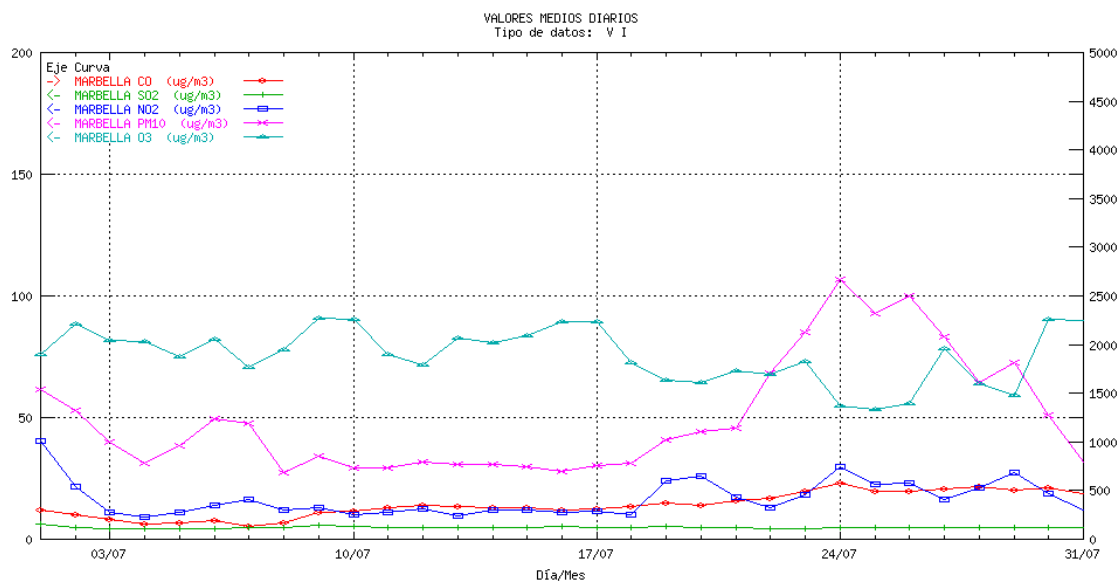
JAÉN Villanueva del Arzobispo. Medias diarias¹



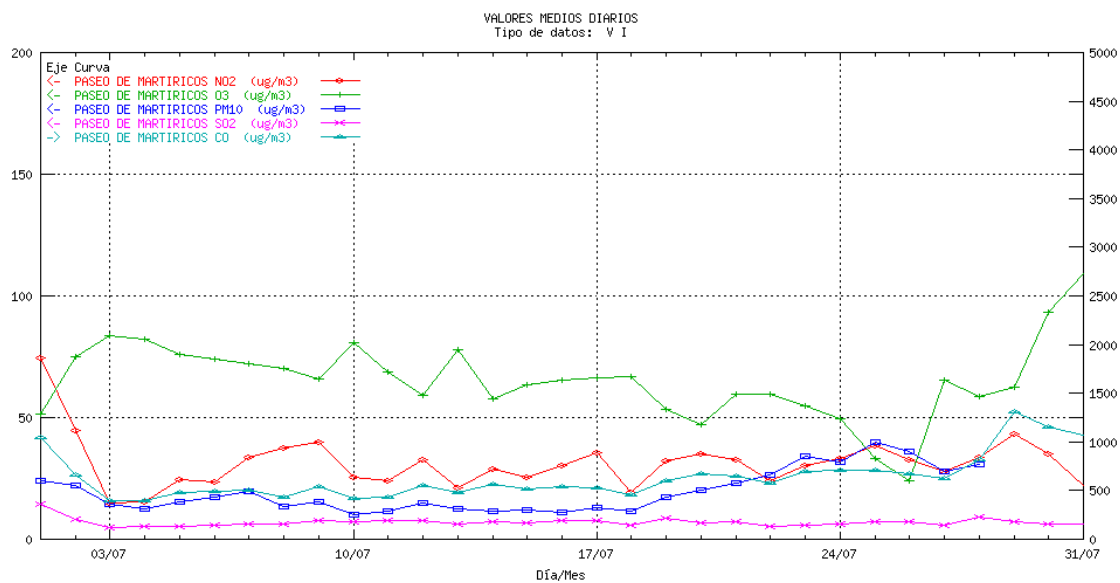
¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda

MÁLAGA Marbella. Medias diarias¹

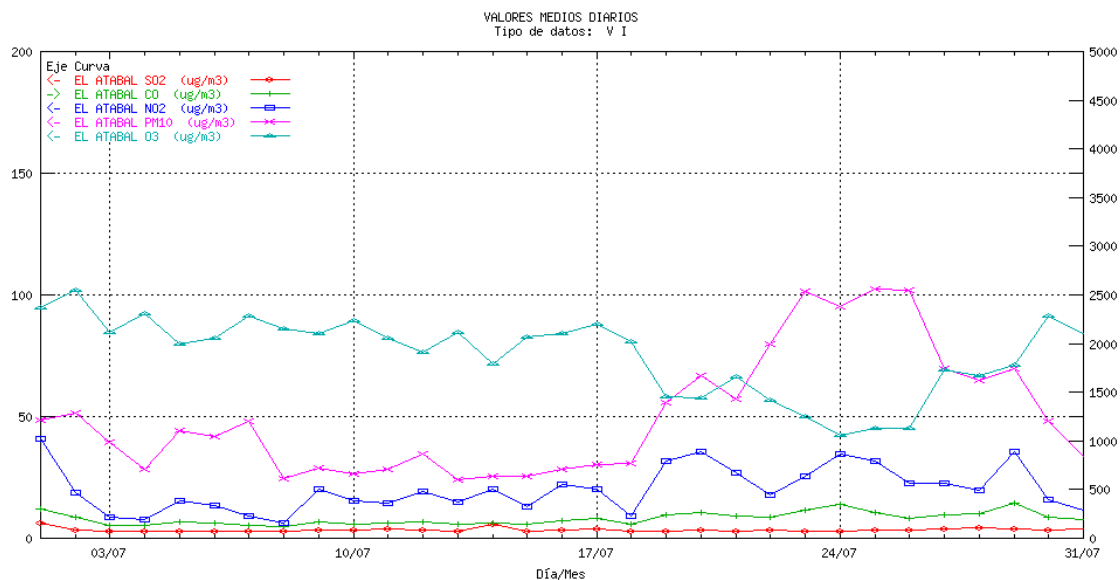
¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda



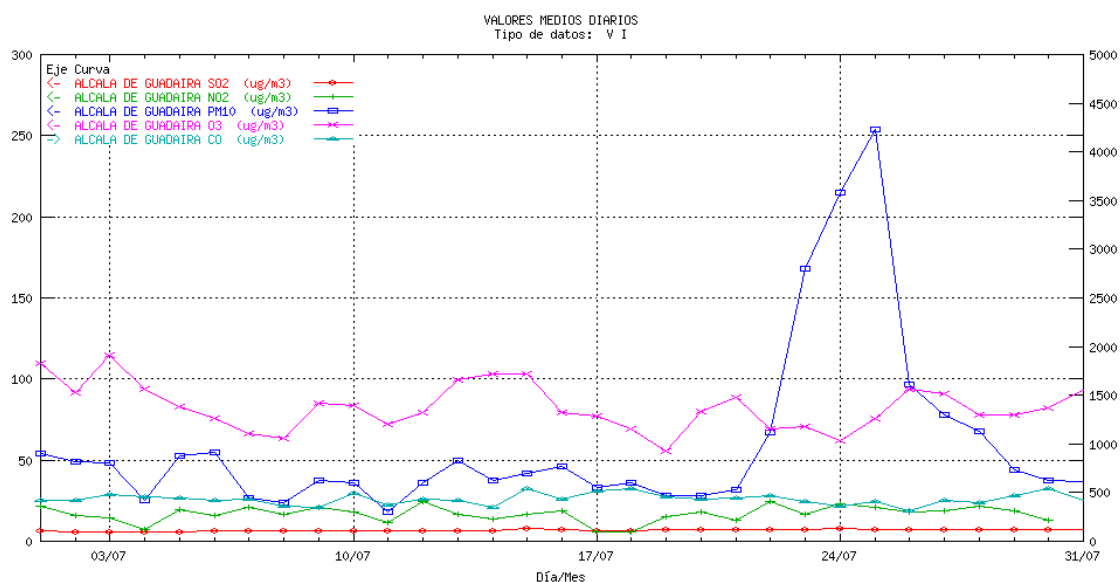
MÁLAGA Paseo de Martiricos. Medias diarias¹



MÁLAGA El Atabal. Medias diarias¹

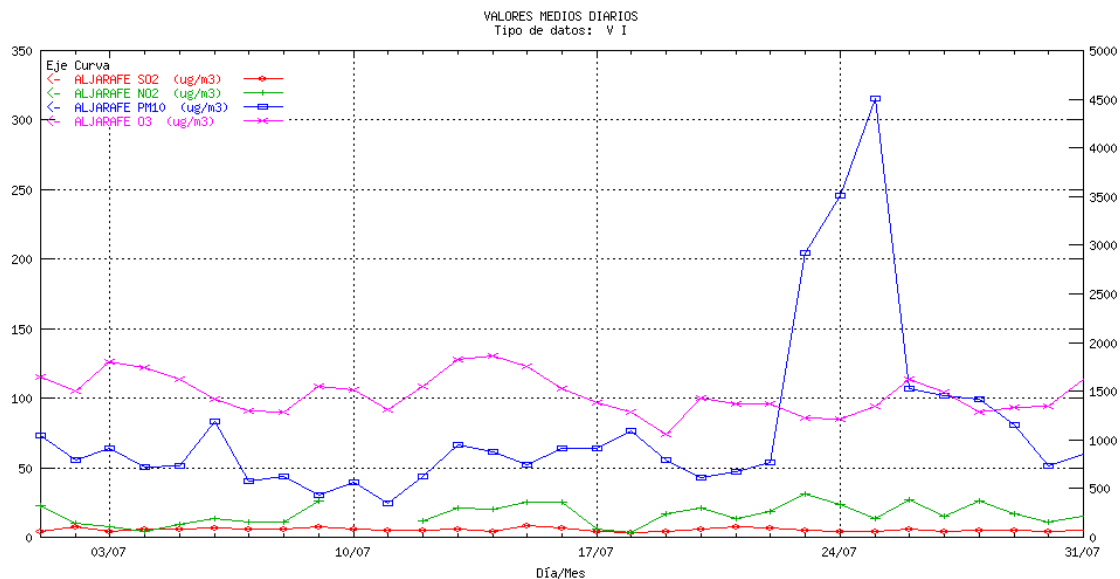


SEVILLA Alcalá de Guadaíra. Medias diarias¹

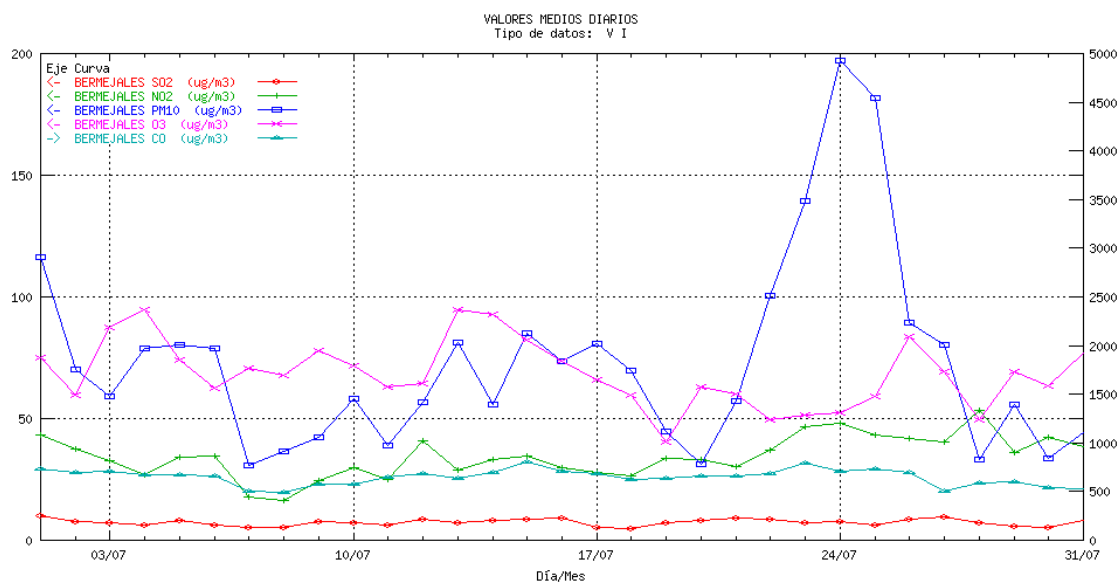


¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda

SEVILLA Aljarafe. Medias diarias



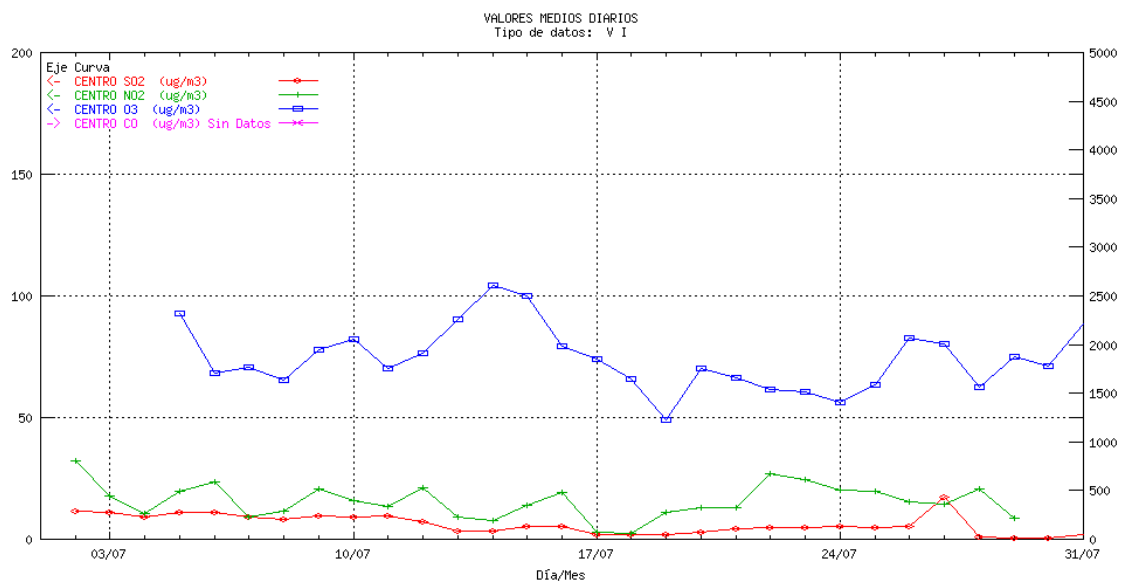
SEVILLA Bermejales. Medias diarias¹



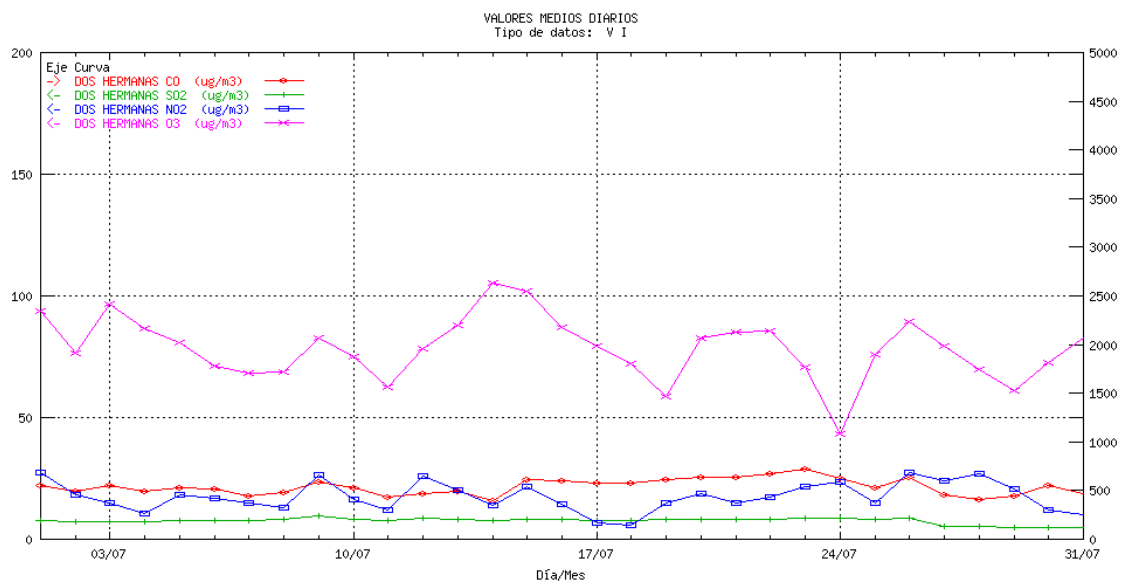
¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda

SEVILLA Centro. Medias diarias¹

¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda

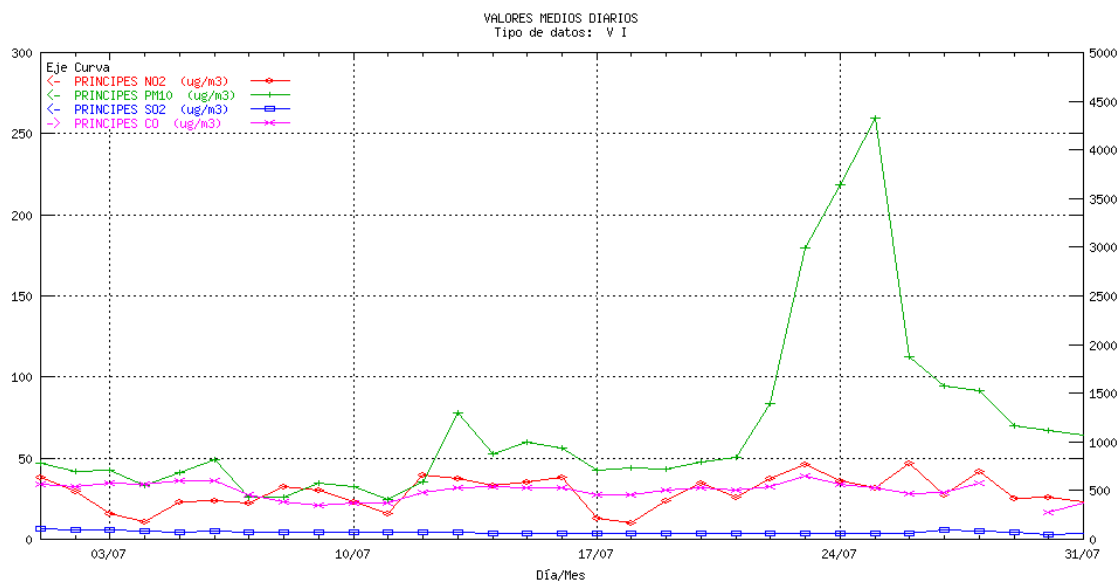


SEVILLA Dos Hermanas. Medias diarias¹

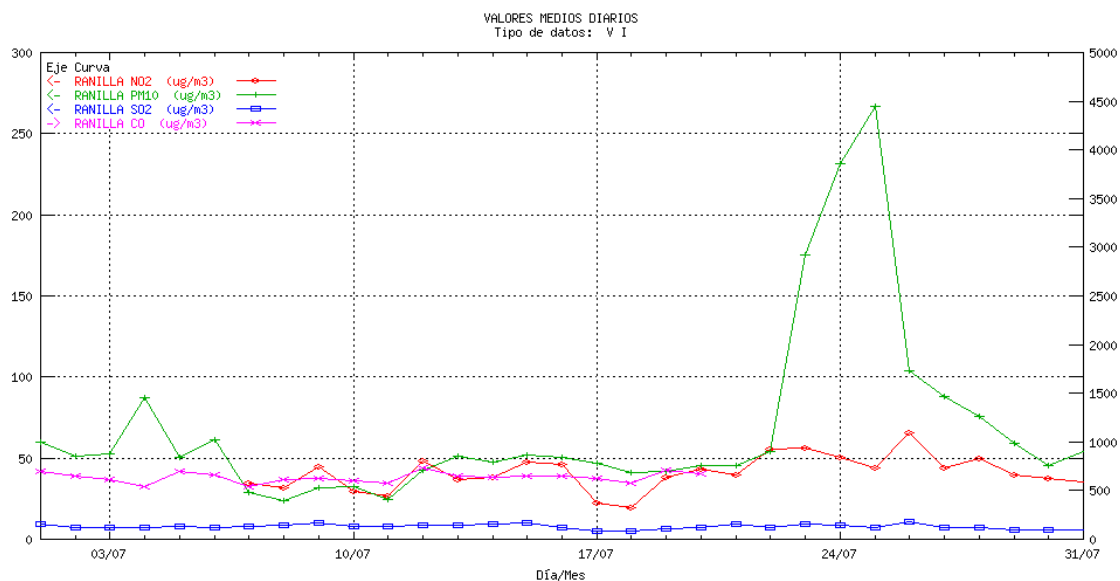


SEVILLA Príncipes. Medias diarias¹

1

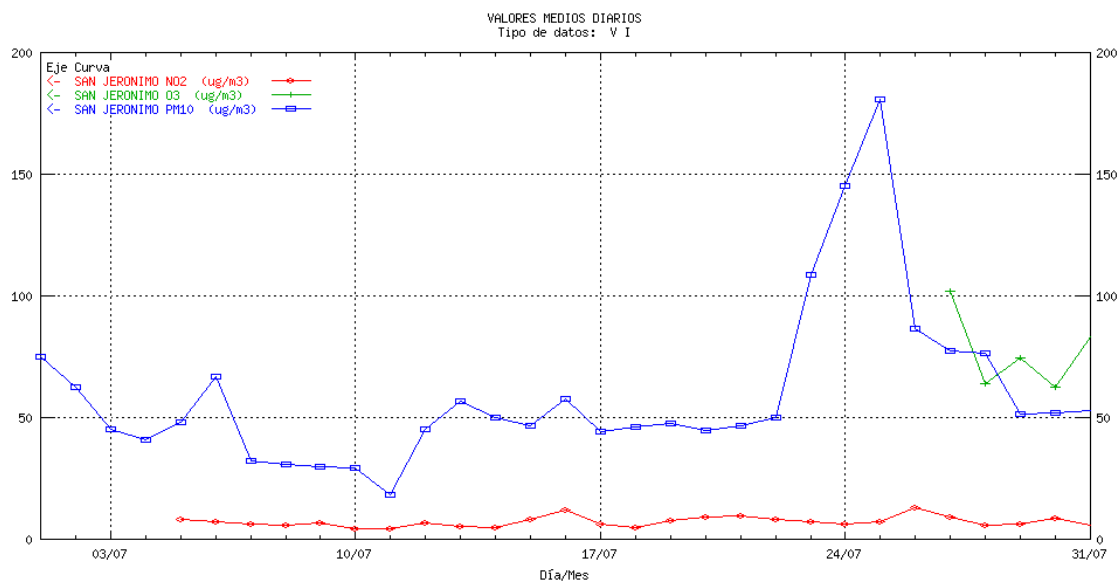


SEVILLA Ranilla. Medias diarias¹

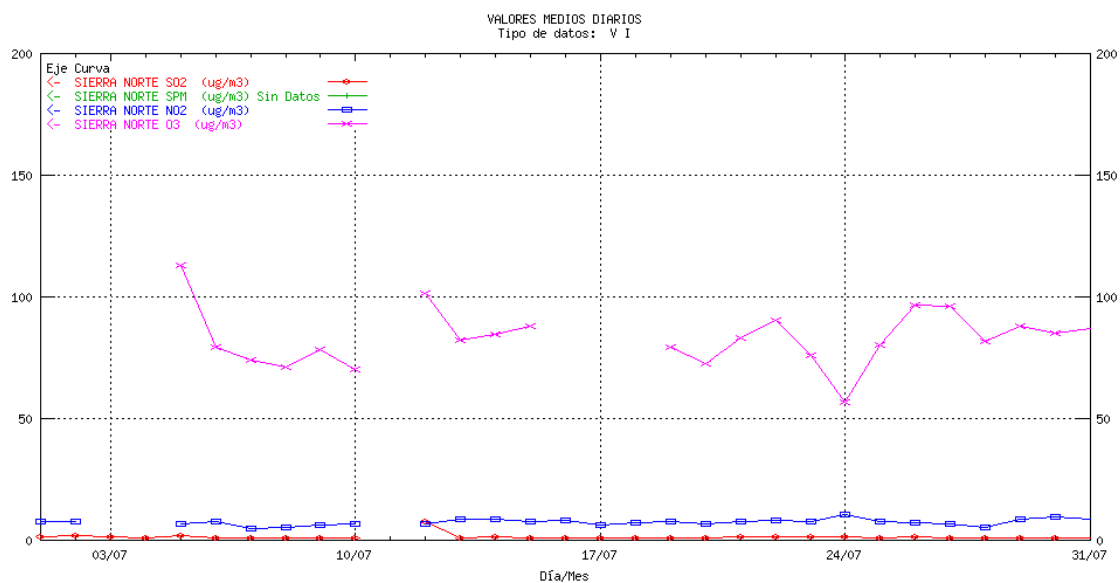


SEVILLA San Jerónimo. Medias diarias

¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda

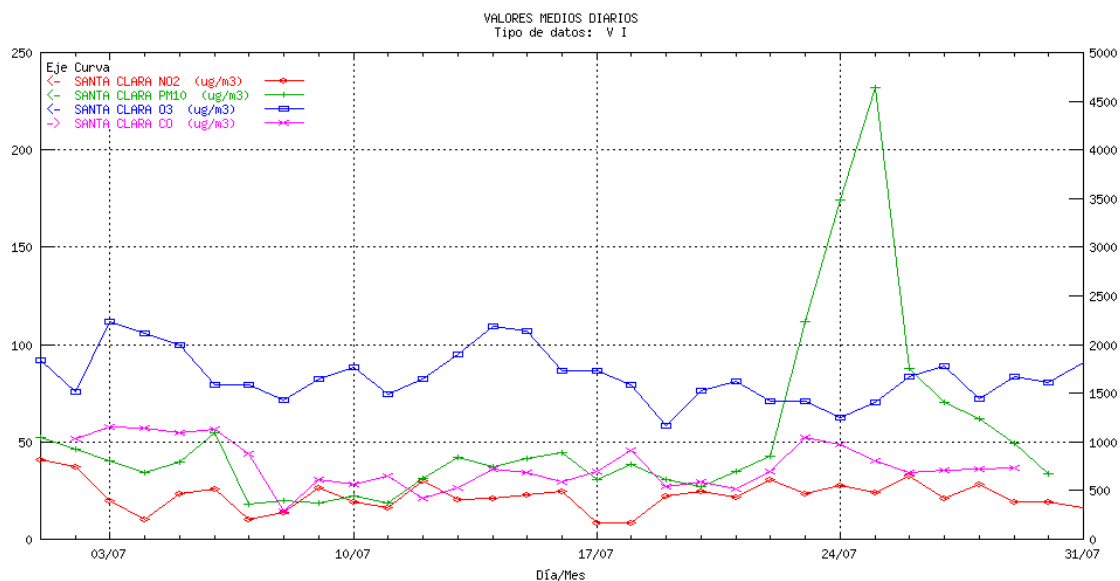


SEVILLA Sierra Norte. Medias diarias

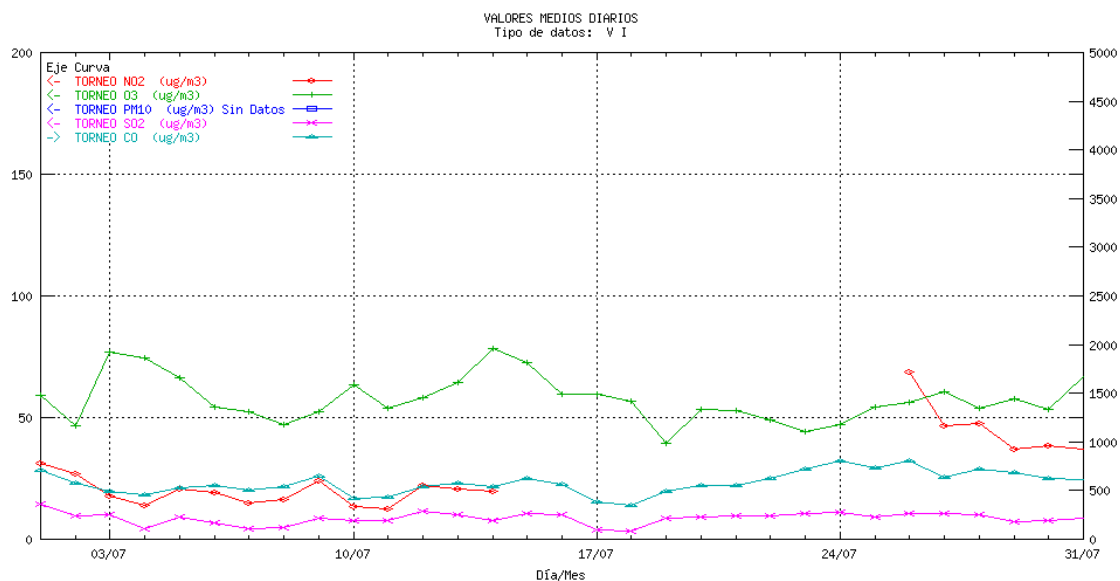


SEVILLA Santa Clara. Medias diarias¹

¹



SEVILLA Torneo. Medias diarias¹



¹ La escala para el contaminante CO es la ordenada de la derecha, para el resto de los contaminantes la ordenada de la izquierda

5 Informe de rendimiento

Informe de Rendimiento entre el 01/01/2004 y el 31/07/2004

Municipio	Estación	SO2	NO2	HC	O3	PM10	CO	SPM	SH2	Total
ALMERIA										
ALMERIA	MEDITERRANEO	99,74	98,40		96,58	99,71				98,61
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	99,06	99,40		99,02	99,54	99,03			99,21
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	99,79	99,79			99,96				99,85
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	85,31	99,78			99,96				95,02
GARRUCHA	GARRUCHA	98,51	97,02		53,85	46,70				74,02
EJIDO (EL)	EL EJIDO	83,82	99,31		97,52	63,03	98,66			88,47
Total										92,23
CADIZ										
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	95,58	60,94			94,70	96,39			86,90
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	99,29	98,81			96,13				98,08
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS				72,12		93,08	5,42		56,87
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	91,53	99,34			97,51				96,13
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	98,35	94,14		98,22					96,90
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	99,57	65,67			70,12				78,45
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	75,47	86,93			86,21				82,87
CADIZ	Avda. MARCONI	99,17	96,17		96,71	94,72	99,58			97,27
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	99,25	99,37		99,31	99,35	99,40			99,34
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	99,62	94,54			94,56				96,24
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	98,44	98,57		97,04	65,51				89,89
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	99,04	92,34	98,74	99,05	98,57				97,55
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	99,20	92,24		98,69	98,89	99,22			97,65
SAN ROQUE	CAMPAMENTO				74,37		94,46	70,52		79,78
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA					97,93				97,93
SAN ROQUE	ECONOMATO							17,91		17,91
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	96,55	85,19		98,04	37,83				79,40
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	99,67	99,67			97,16				98,83
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	19,13	91,11					24,12		44,79
SAN ROQUE	MADREVIEJA		94,93					76,76		85,85
Total										87,24
CORDOBA										
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	98,45	87,25		98,44	96,00	98,46			95,72
CORDOBA	Pta. COLODRO	97,32	90,77		97,26	97,00	96,76			95,82
Total										95,77
GRANADA										
GRANADA	Avda. DE CADIZ	95,60	79,84			97,41	93,43			91,57
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	98,85	83,41		99,22	98,88	98,08			95,69
GRANADA	GRANADA-NORTE	92,87	87,64		96,61	97,97	97,75			94,57
MOTRIL	MOTRIL	94,67	99,64		96,24	99,79	98,92			97,85
Total										95,10

Municipio	Estación	SO2	NO2	HC	O3	PM10	CO	SPM	SH2	Total
HUELVA										
ALMONTE	DOÑANA	84,72	90,63		99,28	69,65				86,07
CARTAYA	CARTAYA				48,43					48,43
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	81,19	81,89		91,78	97,76	85,74			87,67
HUELVA	LA ORDEN	93,73	99,80		77,60	88,91			95,76	91,16
HUELVA	LOS ROSALES	97,24	99,95				99,89			99,03
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	83,65	99,30			98,22	84,29			91,37
HUELVA	POZO DULCE	99,71	94,18			16,97	99,77		65,67	75,26
HUELVA	ROMERALEJO	98,96				88,82				93,89
MOGUER	MOGUER	77,44	77,43			79,42				78,10
NIEBLA	NIEBLA	91,72	71,48			94,14				85,78
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	81,25	91,00		91,24	97,61				90,28
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	90,75	78,06			88,17			83,94	85,23
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	84,29	71,02			57,38				70,90
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	93,90	94,04			91,49				93,14
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	81,64	58,34			17,61			71,54	57,28
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE				87,43					87,43
Total										83,63
JAEN										
BAILEN	BAILEN	98,61	92,68			97,63				96,31
JAEN	RONDA DEL VALLE	98,71	98,64		98,63	98,62	97,59			98,44
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	96,62	97,70			97,08				97,13
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO					95,15	98,41			96,78
Total										97,39
MALAGA										
MALAGA	EL ATABAL	98,84	98,73		98,78	96,75	98,86			98,39
MALAGA	HILERA	95,47	97,40		97,28	97,22	97,43			96,96
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	98,73	98,21		98,49	94,76	98,69			97,78
MARBELLA	MARBELLA	98,67	88,35		99,47	98,54	95,32			96,07
Total										97,30
SEVILLA										
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	99,66	98,35		99,70	99,43	99,74			99,38
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	95,17	86,19		93,74		97,18			93,07
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	98,16	96,10		96,74	96,17				96,79
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	91,14	80,65		80,29	86,91				84,75
SEVILLA	BERMEJALES	98,37	97,76		97,11	98,55	95,63			97,48
SEVILLA	CENTRO	96,84	36,57		95,24		56,42			71,27
SEVILLA	PRINCIPES	99,73	97,83			98,63	94,65			97,71
SEVILLA	RANILLA	98,82	92,65			98,78	92,32			95,64
SEVILLA	SAN JERONIMO		75,83		82,62	94,63				84,36
SEVILLA	SANTA CLARA		83,96		97,02	90,96	92,89			91,21
SEVILLA	TORNEO	99,48	93,98		99,31	78,97	99,42			94,23
Total										91,96

En estas tablas se observa que todas las provincias, excepto Huelva y Cádiz, cumplen 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-PTS Acumulada

Informe de legislación SO2 SPM

Período: 01/04/2004 - 31/07/2004

Sensor 1: SO2 Unidad: ug/m3
Sensor 2: SPM Unidad: ug/m3

Provincia: CADIZ

		SO2									SPM							
Municipio	Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	44	36,07	51,07	3	5	20	307		55	45,08	57,09	0	0	50	118		

Informe de legislación SO2 PM10
 Período: 01/04/2004 - 31/07/2004

Sensor 1: SO2 Unidad: ug/m3
 Sensor 2: PM10 Unidad: ug/m3

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	SO2								PM10							Comentarios	
		DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98		P50i
ALMERIA	MEDITERRANEO	122	100	5,84	0	0	6	10		122	100	39,56	0	0	39	91		
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	122	100	6,28	0	0	6	12		122	100	54,13	0	0	51	119		
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	122	100	6,6	0	0	6	16		122	100	21,8	0	0	19	66		
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	93	76,23	4,48	0	0	3	12		122	100	31,34	0	0	30	81		
EJIDO (EL)	EL EJIDO	93	76,23	3,75	0	0	3	9		44	36,07	41,77	0	0	38	95		
GARRUCHA	GARRUCHA	122	100	5,19	0	0	5	6		98	80,33	44,69	0	0	40	95		

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	SO2								PM10							Comentarios	
		DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98		P50i
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	121	99,18	11,3	0	0	10	26		122	100	32,16	0	0	29	130		
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	122	100	11,73	0	0	11	26		121	99,18	42,86	0	0	41	98		
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	122	100	22,22	0	0	20	51		121	99,18	42,76	0	0	38	119		
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	122	100	13,64	0	0	12	44		59	48,36	41,85	0	0	42	60		
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	110	90,16	20,54	0	0	20	39		119	97,54	44,56	0	0	39	143		
CADIZ	Avda. MARCONI	122	100	9,43	0	0	9	12		113	92,62	55,76	0	0	45	147		
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	122	100	8,07	0	0	8	11		122	100	47,22	0	0	38	261		
LÍNEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	122	100	15,78	0	0	14	36		114	93,44	43,36	0	0	40	97		
LÍNEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LÍNEA	122	100	12,97	0	0	11	33		54	44,26	28,74	0	0	29	47		

PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	122	100	6,82	0	0	6	13		122	100	41,56	0	0	34	161		
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	122	100	11,43	0	0	11	18		122	100	31,08	0	0	27	121		
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	122	100	12,85	0	0	10	35		121	99,18	45,24	0	0	42	124		

Provincia: CORDOBA

		SO2								PM10								
Municipio	Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	122	100	4,85	0	0	5	9		118	96,72	60,92	0	0	56	130		
CORDOBA	Pta. COLODRO	121	99,18	9,58	0	0	10	14		120	98,36	45,81	0	0	40	146		

Provincia: GRANADA

		SO2								PM10								
Municipio	Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
GRANADA	Avda. DE CADIZ	115	94,26	11,36	0	0	11	19		119	97,54	47,7	0	0	43	159		
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	122	100	8,06	0	0	7	16		122	100	30,25	0	0	26	101		
GRANADA	GRANADA-NORTE	121	99,18	9,78	0	0	10	14		121	99,18	35,83	0	0	32	111		
MOTRIL	MOTRIL	114	93,44	5,17	0	0	5	8		122	100	32,49	0	0	29	73		

Provincia: HUELVA

		SO2								PM10								
Municipio	Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
ALMONTE	DOÑANA	122	100	5,05	0	0	5	7		88	72,13	33,52	0	0	28	137		
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	100	81,97	5,53	0	0	3	21		119	97,54	47,41	0	0	43	133		
HUELVA	LA ORDEN	117	95,9	7,05	0	0	5	24		110	90,16	32,7	0	0	28	89		
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	116	95,08	9,4	0	0	6	39		120	98,36	46,65	0	0	41	132		
HUELVA	ROMERALEJO	122	100	7,25	0	0	4	28		122	100	24,64	0	0	22	68		
MOGUER	MOGUER	76	62,3	5,46	0	0	4	20		81	66,39	33,48	0	0	31	76		
NIEBLA	NIEBLA	122	100	5,33	0	0	4	24		122	100	22,8	0	0	20	69		
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	86	70,49	3,09	0	0	3	6		120	98,36	22,97	0	0	19	69		
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	122	100	12,84	0	0	12	25		122	100	43,76	0	0	38	123		
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	93	76,23	8,72	0	0	9	19		48	39,34	81,4	0	0	58	479		
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	111	90,98	3,75	0	0	3	7		112	91,8	36,3	0	0	29	110		

SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	90	73,77	4,47	0	0	4	13		43	35,25	36,26	0	0	36	65		
---------------------	---------------------	----	-------	------	---	---	---	----	--	----	-------	-------	---	---	----	----	--	--

Provincia: JAEN

		SO2								PM10								
Municipio	Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
BAILEN	BAILEN	122	100	31,07	1	0	26	89		121	99,18	69,64	0	0	58	212		
JAEN	RONDA DEL VALLE	122	100	3,72	0	0	4	7		122	100	38,89	0	0	34	155		
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	122	100	4,38	0	0	4	10		121	99,18	44,89	0	0	39	177		

Provincia: MALAGA

		SO2								PM10								
Municipio	Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
MALAGA	EL ATABAL	54	44,26	3,8	0	0	3	7		53	43,44	44,85	0	0	39	102		
MALAGA	HILERA	61	50	7,21	0	0	7	14		63	51,64	43,59	0	0	44	84		
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	122	100	7,61	0	0	7	16		119	97,54	14,93	0	0	13	34		
MARBELLA	MARBELLA	122	100	4,68	0	0	5	6		121	99,18	33,36	0	0	29	93		

Provincia: SEVILLA

		SO2								PM10								
Municipio	Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	122	100	6,36	0	0	6	8		122	100	36,5	0	0	30	168		
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	121	99,18	5,76	0	0	6	8		121	99,18	47,98	0	0	43	204		
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	106	86,89	4,38	0	0	5	8		101	82,79	24,99	0	0	16	123		
SEVILLA	BERMEJALES	122	100	6,66	0	0	6	10		122	100	41,47	0	0	37	139		
SEVILLA	PRINCIPES	122	100	8,22	0	0	8	16		122	100	46,29	0	0	42	180		
SEVILLA	RANILLA	122	100	7,94	0	0	8	11		122	100	43,16	0	0	37	175		
SEVILLA	TORNEO	122	100	7,82	0	0	7	14		81	66,39	15,62	0	0	15	29		

Leyenda:

DCD: Días con datos

P50i: Percentil 50 en el período invernal (1/10 - 31/03)

(a) Nº de valores dentro del intervalo[100,150]

(b) Nº de valores > 150

(c) Nº de veces que durante 3 ó más días consecutivos el Sensor 1 > 250 y el Sensor 2 > 350

(d) Nº de veces que durante 3 ó más días consecutivos el Sensor 1 > 350 y el Sensor 2 <= 350

6.2 Informe de Legislación O3 Acumulado

Sensor: O3 Ozono Unidad: ug/m3

Período: 01/01/2004 - 31/07/2004

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	MEDITERRANEO	96,38	137	0	0	95,31	125,8	3	No
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	98,87	148,5	0	0	98,59	123,4	3	No
EJIDO (EL)	EL EJIDO	97,24	163	0	0	95,31	136,8	7	No
GARRUCHA	GARRUCHA	53,74	138,5	0	0	53,99	126,4	5	No

Provincia: CADIZ

		Media 1h		Máxima Media 8h Diaria	
--	--	----------	--	------------------------	--

Municipio	Estación	(% Datos Válidos)	V. Máximo	Nº de superaciones		(% Datos Válidos)	V. Máximo	Nº de sup. Salud Humana (e)	Superación de Límites
				Umbral de Información (a)	Alerta (b)				
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	71,05	141	0	0	68,08	129,3	3	No
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCAL	98,02	175,3	0	0	97,65	156,7	23	No
CADIZ	Avda. MARCONI	96,54	160,5	0	0	95,31	139,4	13	No
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	99,22	181,2	1	0	98,12	154,9	28	Si: (1) (4)
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	96,48	171,3	0	0	96,24	137,2	19	No
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	98,88	174	0	0	97,18	148,9	9	No
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	98,63	177,5	0	0	98,12	154,6	16	No
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	73,42	127	0	0	72,77	121	1	No
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	97,87	164,5	0	0	97,65	147,4	15	No

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	(% Datos Válidos)	V. Máximo	Media 1h		Máxima Media 8h Diaria		Nº de sup. Salud Humana (e)	Superación de Límites
				Umbral de Información (a)	Alerta (b)	(% Datos Válidos)	V. Máximo		
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	98,3	167,7	0	0	97,65	148,3	33	Si: (4)
CORDOBA	Pta. COLODRO	97,16	175,5	0	0	96,24	145,6	18	No

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	(% Datos Válidos)	V. Máximo	Media 1h		Máxima Media 8h Diaria		Nº de sup. Salud Humana (e)	Superación de Límites
				Umbral de Información (a)	Alerta (b)	(% Datos Válidos)	V. Máximo		
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	99,04	134,5	0	0	99,06	109,3	0	No
GRANADA	GRANADA-NORTE	96,44	168,7	0	0	94,37	149	28	Si: (4)
MOTRIL	MOTRIL	96,11	122,2	0	0	94,84	112,1	0	No

Provincia: HUELVA

		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
ALMONTE	DOÑANA	99,3	168,3	0	0	99,06	148,4	38	Si: (4)
CARTAYA	CARTAYA	48,44	176,5	0	0	47,42	165,6	18	No
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	91,74	152,3	0	0	89,67	138,5	2	No
HUELVA	LA ORDEN	77,56	163,5	0	0	75,12	150,4	34	Si: (4)
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	91,12	178,5	0	0	87,79	156	18	No
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	87,38	155	0	0	81,69	128,6	1	No

Provincia: JAEN

		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
JAEN	RONDA DEL VALLE	98,47	161	0	0	97,18	148,1	38	Si: (4)

Provincia: MALAGA

		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
MALAGA	EL ATABAL	24,98	179	0	0	24,88	156,3	10	No

MALAGA	HILERA	70,03	142	0	0	69,01	127,4	2	No
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	97,87	178,8	0	0	95,31	152,2	9	No
MARBELLA	MARBELLA	99,32	154,8	0	0	99,53	140,5	23	No

Provincia: SEVILLA

		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
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	99,61	209,8	18	0	100	174,2	50	Si: (1) (4)
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	93,6	207	21	0	91,55	175	33	Si: (1) (4)
MAIRENA DEL ALJARAFAE	ALJARAFAE	96,56	229,2	67	0	96,24	191,8	59	Si: (1) (4)
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	80,26	148,5	0	0	79,34	134,2	10	No
SEVILLA	BERMEJALES	97,07	201,7	22	0	96,24	170,9	31	Si: (1) (4)
SEVILLA	CENTRO	95,15	198,5	10	0	94,37	162,5	25	Si: (1)
SEVILLA	SAN JERONIMO	82,53	167,2	0	0	81,69	127,1	5	No
SEVILLA	SANTA CLARA	96,89	263,5	21	2	94,84	191,6	48	Si: (1) (2) (4)
SEVILLA	TORNEO	99,16	187,7	1	0	98,12	126,8	5	Si: (1)

6.3 Informe de Legislación O3 Mensual

Sensor: O3 Ozono Unidad: ug/m3

Período: 01/07/2004 - 31/07/2004

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	MEDITERRANEO	99,6	115,5	0	0	100	101,1	0	No
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	99,73	116,5	0	0	100	98,8	0	No
EJIDO (EL)	EL EJIDO	99,6	124	0	0	100	118	0	No
GARRUCHA	GARRUCHA	99,6	138,5	0	0	100	121,1	1	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)	E2:ALCORNOCAL	90,73	173,7	0	0	87,1	149	5	No
CADIZ	Avda. MARCONI	99,33	157,7	0	0	100	139,4	2	No
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	98,52	165,2	0	0	93,55	140,5	10	No
LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	LA LÍNEA	97,18	142,8	0	0	100	123,4	1	No
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	99,19	174	0	0	96,77	146,9	1	No
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	97,18	166	0	0	96,77	151,1	4	No
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	89,65	149,7	0	0	87,1	137,8	2	No

Provincia: CORDOBA

		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
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	99,87	167,7	0	0	100	148,3	15	No
CORDOBA	Pta. COLODRO	99,87	175,5	0	0	100	145,6	13	No

Provincia: GRANADA

		Media 1h				Máxima Media 8h Diaria			
--	--	----------	--	--	--	------------------------	--	--	--

Municipio	Estación	(% Datos Válidos)	V. Máximo	Nº de superaciones		(% Datos Válidos)	V. Máximo	Nº de sup.	
				Umbral de Información (a)	Alerta (b)			Salud Humana (e)	Superación de Límites
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	99,6	134,5	0	0	100	109,3	0	No
GRANADA	GRANADA-NORTE	96,1	168,7	0	0	93,55	149	17	No
MOTRIL	MOTRIL	99,33	122,2	0	0	100	112,1	0	No

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	Media 1h				Máxima Media 8h Diaria			
		(% Datos Válidos)	V. Máximo	Nº de superaciones		(% Datos Válidos)	V. Máximo	Nº de sup.	
				Umbral de Información (a)	Alerta (b)			Salud Humana (e)	Superación de Límites
ALMONTE	DOÑANA	99,87	154,3	0	0	100	139,3	8	No
CARTAYA	CARTAYA	100	145	0	0	100	125,7	6	No
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	82,12	141,5	0	0	74,19	118,6	0	No
HUELVA	LA ORDEN	81,18	146,8	0	0	77,42	128,8	2	No
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	78,23	148,5	0	0	64,52	117,3	0	No
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	80,38	109,3	0	0	77,42	94	0	No

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	Media 1h				Máxima Media 8h Diaria			
		(% Datos Válidos)	V. Máximo	Nº de superaciones		(% Datos Válidos)	V. Máximo	Nº de sup.	
				Umbral de Información (a)	Alerta (b)			Salud Humana (e)	Superación de Límites
JAEN	RONDA DEL VALLE	97,58	161	0	0	96,77	148,1	22	No

Provincia: MALAGA

		Media 1h				Máxima Media 8h Diaria			

Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Nº de superaciones		(%) Datos Válidos	V. Máximo	Nº de sup.	
				Umbral de Información (a)	Alerta (b)			Salud Humana (e)	Superación de Límites
MALAGA	EL ATABAL	99,06	179	0	0	100	134,8	3	No
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	98,52	178,8	0	0	100	152,2	2	No
MARBELLA	MARBELLA	99,73	154,8	0	0	100	129,3	1	No

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	(%) Datos Válidos	V. Máximo	Media 1h		Máxima Media 8h Diaria		Salud Humana (e)	Superación de Límites
				Nº de superaciones		Nº de sup.			
				Umbral de Información (a)	Alerta (b)	(%) Datos Válidos	V. Máximo		
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	99,6	209,8	13	0	100	174,2	19	Si: (1)
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	96,1	188,2	5	0	90,32	164,4	11	Si: (1)
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	99,73	224,3	19	0	100	189,6	27	Si: (1) (4)
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	68,41	148,5	0	0	64,52	134,2	6	No
SEVILLA	BERMEJALES	99,6	189,8	5	0	100	156	12	Si: (1)
SEVILLA	CENTRO	85,22	198,5	3	0	80,65	156,4	7	Si: (1)
SEVILLA	SAN JERONIMO	14,25	150,8	0	0	12,9	123,5	1	No
SEVILLA	SANTA CLARA	99,46	219,8	6	0	96,77	158,2	21	Si: (1)
SEVILLA	TORNEO	99,6	156,5	0	0	100	120,0	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

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

Agregación de los datos:

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

6.4 Informe de Legislación PTS Acumulada

Período: 01/04/2004 - 31/07/2004

Sensor: SPM Partículas en Suspensión Unidad: ug/m3

Límite Media: 150
Límite Percentil 95: 300

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	DCD	DSD	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	12	110	9,84	61	98	
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	73	49	59,84	42	75	
SAN ROQUE	ECONOMATO	41	81	33,61	50	104	
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	55	67	45,08	57	108	
SAN ROQUE	MADREVIEJA	76	46	62,3	51	88	

Sensor: PM10 Part. en Suspensión(<10µ) Unidad: ug/m3

Límite Media: 150
Límite Percentil 95: 300

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	DCD	DSD	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
ALMERIA	MEDITERRANEO	122	0	100	40	72	
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	122	0	100	54	87	
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	122	0	100	22	41	
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	122	0	100	31	54	
EJIDO (EL)	EL EJIDO	44	78	36,07	42	82	
GARRUCHA	GARRUCHA	98	24	80,33	45	84	

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	DCD	DSD	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	122	0	100	32	70	
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	121	1	99,18	43	77	
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	121	1	99,18	43	89	
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	59	63	48,36	42	60	
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	119	3	97,54	45	101	
CADIZ	Avda. MARCONI	113	9	92,62	56	118	
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	122	0	100	47	92	
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	114	8	93,44	43	75	
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	54	68	44,26	29	45	
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	122	0	100	42	95	
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	122	0	100	31	54	
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	121	1	99,18	35	73	
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	121	1	99,18	45	91	

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	DCD	DSD	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	118	4	96,72	61	108	
CORDOBA	Pta. COLODRO	120	2	98,36	46	76	

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	DCD	DSD	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
GRANADA	Avda. DE CADIZ	119	3	97,54	48	81	
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	122	0	100	30	52	
GRANADA	GRANADA-NORTE	121	1	99,18	36	62	
MOTRIL	MOTRIL	122	0	100	32	54	

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	DCD	DSD	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
ALMONTE	DOÑANA	88	34	72,13	34	63	
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	119	3	97,54	47	93	
HUELVA	LA ORDEN	110	12	90,16	33	51	
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	120	2	98,36	47	83	
HUELVA	ROMERALEJO	122	0	100	25	46	
MOGUER	MOGUER	81	41	66,39	33	64	
NIEBLA	NIEBLA	122	0	100	23	39	
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	120	2	98,36	23	41	
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	122	0	100	44	77	
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	48	74	39,34	81	233	
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	112	10	91,8	36	64	
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	43	79	35,25	36	52	

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	DCD	DSD	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
BAILEN	BAILEN	121	1	99,18	70	128	
JAEN	RONDA DEL VALLE	122	0	100	39	63	
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	121	1	99,18	45	89	
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	122	0	100	45	84	

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	DCD	DSD	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
MALAGA	EL ATABAL	53	69	43,44	45	101	
MALAGA	HILERA	63	59	51,64	44	80	
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	119	3	97,54	15	28	
MARBELLA	MARBELLA	121	1	99,18	33	68	

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	DCD	DSD	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	122	0	100	37	68	
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	121	1	99,18	48	83	
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	101	21	82,79	25	53	
SEVILLA	BERMEJALES	122	0	100	41	85	
SEVILLA	PRINCIPIES	122	0	100	46	84	
SEVILLA	RANILLA	122	0	100	43	78	
SEVILLA	SAN JERONIMO	122	0	100	44	77	
SEVILLA	SANTA CLARA	115	7	94,26	35	69	
SEVILLA	TORNEO	81	41	66,39	16	26	

Leyenda:

DCD: Días con datos

DSD: Días sin datos

6.5 Informe de Legislación de NO2 Acumulada

Sensor: NO2 Dioxido de Nitrogeno

Unidad: ug/m3

Período: 01/01/2004 - 31/07/2004

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	MEDITERRANEO	211	99,06	132	40	96	
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	213	100	168	43	97	
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	213	100	116	6	71	
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	213	100	92	8	33	
EJIDO (EL)	EL EJIDO	213	100	102	13	60	
GARRUCHA	GARRUCHA	209	98,12	103	16	47	

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	143	67,14	124	28	74	
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	213	100	117	20	75	
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	213	100	101	18	61	
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	202	94,84	111	11	45	
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	142	66,67	109	19	76	
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	192	90,14	118	17	69	
CADIZ	Avda. MARCONI	207	97,18	116	21	67	
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	213	100	125	9	48	
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	203	95,31	120	23	76	
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	213	100	134	21	82	
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	201	94,37	121	17	56	
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	200	93,9	93	17	55	
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	183	85,92	264	20	86	
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	213	100	120	13	63	
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	209	98,12	135	25	82	
SAN ROQUE	MADREVIEJA	206	96,71	98	14	44	

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	191	89,67	148	31	88	
CORDOBA	Pta. COLODRO	200	93,9	175	44	102	

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
GRANADA	Avda. DE CADIZ	172	80,75	196	68	136	(2) (3)
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	180	84,51	173	58	122	(2)
GRANADA	GRANADA-NORTE	194	91,08	179	39	103	
MOTRIL	MOTRIL	213	100	98	18	63	

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
ALMONTE	DOÑANA	195	91,55	40	5	20	
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	177	83,1	85	13	48	
HUELVA	LA ORDEN	213	100	97	17	55	
HUELVA	LOS ROSALES	213	100	107	21	62	
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	213	100	97	12	51	
HUELVA	POZO DULCE	202	94,84	97	29	63	
MOGUER	MOGUER	167	78,4	86	14	44	
NIEBLA	NIEBLA	158	74,18	78	18	51	
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	197	92,49	106	20	48	
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	175	82,16	89	15	44	
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	155	72,77	53	11	31	
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	202	94,84	61	11	36	
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	131	61,5	100	38	77	

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
BAILEN	BAILEN	204	95,77	127	23	73	
JAEN	RONDA DEL VALLE	213	100	159	22	95	
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	211	99,06	114	15	65	

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
MALAGA	EL ATABAL	54	25,35	132	17	73	
MALAGA	HILERA	153	71,83	176	48	105	
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	212	99,53	134	38	80	
MARBELLA	MARBELLA	191	89,67	101	13	52	

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	211	99,06	130	19	73	
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	189	88,73	125	19	63	
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	207	97,18	122	14	72	
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	177	83,1	25	7	16	
SEVILLA	BERMEJALES	211	99,06	251	46	110	
SEVILLA	CENTRO	79	37,09	81	16	58	
SEVILLA	PRINCIPES	210	98,59	121	20	77	
SEVILLA	RANILLA	202	94,84	197	41	102	
SEVILLA	SAN JERONIMO	164	77	56	6	26	
SEVILLA	SANTA CLARA	185	86,85	156	29	92	
SEVILLA	TORNEO	202	94,84	229	31	83	

Leyenda:

DCD: Días con datos

P50: Percentil 50

P98: Percentil 98

(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 de NO2 Mensual

Sensor: NO2 Dioxido de Nitrogeno

Unidad: ug/m3

Período: 01/07/2004 - 31/07/2004

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	MEDITERRANEO	31	100	117	34	84	
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	31	100	98	38	78	
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	31	100	108	4	67	
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	31	100	54	9	25	
EJIDO (EL)	EL EJIDO	31	100	78	10	40	
GARRUCHA	GARRUCHA	29	93,55	54	11	36	

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	27	87,1	86	24	66	
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	31	100	117	26	88	
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	31	100	101	21	79	
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	20	64,52	56	16	49	
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	31	100	105	26	84	
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	31	100	116	22	93	
CADIZ	Avda. MARCONI	31	100	107	25	71	
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	31	100	72	8	41	
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	26	83,87	115	21	81	
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	31	100	134	20	91	
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	19	61,29	83	17	60	
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	18	58,06	48	13	36	
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	31	100	121	16	83	
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	31	100	120	17	86	
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	30	96,77	133	24	76	
SAN ROQUE	MADREVIEJA	31	100	98	12	71	

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	31	100	111	20	69	
CORDOBA	Pta. COLODRO	21	67,74	140	44	89	

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
GRANADA	Avda. DE CADIZ	31	100	164	72	137	(2) (3)
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	31	100	139	51	119	(2)
GRANADA	GRANADA-NORTE	15	48,39	116	28	85	
MOTRIL	MOTRIL	31	100	82	14	49	

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
ALMONTE	DOÑANA	31	100	40	10	26	
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	12	38,71	43	9	38	
HUELVA	LA ORDEN	31	100	64	14	46	
HUELVA	LOS ROSALES	31	100	73	16	56	
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	31	100	85	10	50	
HUELVA	POZO DULCE	31	100	97	29	67	
MOGUER	MOGUER	21	67,74	60	23	46	
NIEBLA	NIEBLA	31	100	59	13	37	
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	15	48,39	106	32	74	
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	28	90,32	63	13	43	
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	20	64,52	17	4	13	
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	26	83,87	37	9	23	
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	24	77,42	65	20	50	

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
BAILEN	BAILEN	31	100	94	22	74	
JAEN	RONDA DEL VALLE	31	100	100	18	73	
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	31	100	92	13	46	

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
MALAGA	EL ATABAL	31	100	132	15	64	
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	31	100	134	28	74	
MARBELLA	MARBELLA	31	100	101	13	51	

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	30	96,77	72	13	56	
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	31	100	84	15	54	
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	29	93,55	88	9	68	
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	28	90,32	21	6	16	
SEVILLA	BERMEJALES	31	100	106	32	73	
SEVILLA	CENTRO	28	90,32	81	10	58	
SEVILLA	PRINCIPES	31	100	109	21	83	
SEVILLA	RANILLA	25	80,65	131	37	91	
SEVILLA	SAN JERONIMO	27	87,1	31	6	21	
SEVILLA	SANTA CLARA	31	100	137	15	76	
SEVILLA	TORNEO	20	64,52	116	23	70	

Leyenda:

DCD: Días con datos

P50: Percentil 50

P98: Percentil 98

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

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

6.7 Informe de Legislación HC Acumulada

Sensor: HC Hidrocarburos Totales

Unidad: ug/m3

Período: 01/01/2004 - 31/07/2004

Valor Límite Semihorario: 280000

Valor Límite Diario: 140000

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	27027	98,87	0	3503	100	0

6.8 Informe de Legislación HC Mensual

Sensor: HC Hidrocarburos Totales

Unidad: ug/m3

Período: 01/07/2004 - 31/07/2004

Valor Límite Semihorario: 280000

Valor Límite Diario: 140000

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	27027	99,53	0	3118	100	0

6.9 Informe de Legislación CO Acumulada

Sensor: CO Monoxido de Carbono

Unidad: ug/m3

Período: 01/01/2004 - 31/07/2004

Valor Límite Semihorario: 45000

Valor Límite Media de ocho horas: 15000

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	6696	99,03	0	2705	99,51	0
EJIDO (EL)	EL EJIDO	4374	98,66	0	2123	99,51	0

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	3351	96,59	0	1524	97,73	0
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	3970	93,08	0	1190	96,24	0
CADIZ	Avda. MARCONI	5548	99,68	0	2266	100	0
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	2576	99,61	0	1224	100	0
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	5292	99,31	0	2322	99,84	0
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	1780	94,46	0	814	97,32	0
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA		0			0	
SAN ROQUE	GUADARRANQUE		0			0	

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	5199	98,56	0	3039	99,18	0
CORDOBA	Pta. COLODRO	6698	96,84	0	3219	97,32	0

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
GRANADA	Avda. DE CADIZ	11253	93,54	0	4904	94,31	0
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	6345	98,19	0	3470	98,63	0
GRANADA	GRANADA-NORTE	6169	98	0	3107	98,69	0
MOTRIL	MOTRIL	4098	99,01	0	1562	99,63	0

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	4061	85,93	0	2310	87,21	0
HUELVA	LOS ROSALES	8445	99,98	0	6265	100	0
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	4825	84,35	0	2348	84,35	0
HUELVA	POZO DULCE	7445	99,85	0	3743	100	0

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
JAEN	RONDA DEL VALLE	6776	97,77	0	3505	98,98	0
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	3884	89,73	0	2673	90	0

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
MALAGA	EL ATABAL	1191	25,12	0	706	25,35	0
MALAGA	HILERA	5411	70,52	0	2147	71,03	0
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	4213	99,07	0	2446	100	0
MARBELLA	MARBELLA	2293	95,41	0	1258	95,77	0

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	5309	99,83	0	2377	100	0
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	4923	97,3	0	3080	98,26	0
SEVILLA	BERMEJALES	3683	95,69	0	2159	96,28	0
SEVILLA	CENTRO	10124	56,55	0	7426	58,06	0
SEVILLA	PRINCIPES	5144	94,76	0	2719	95,36	0
SEVILLA	RANILLA	10302	92,47	0	5002	93,56	0
SEVILLA	SANTA CLARA	3843	92,97	0	2521	94,19	0
SEVILLA	TORNEO	7203	99,54	0	3022	99,77	0

6.10 Informe de Legislación CO Mensual

Sensor: CO Monoxido de Carbono

Unidad: ug/m3

Período: 01/07/2004 - 31/07/2004

Valor Límite Semihorario: 45000

Valor Límite Media de ocho horas: 15000

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	1368	99,87	0	991	100	0
EJIDO (EL)	EL EJIDO	925	95,23	0	526	96,64	0

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	1216	99,87	0	804	100	0
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	2330	98,32	0	1099	100	0
CADIZ	Avda. MARCONI	1423	99,6	0	1025	100	0
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	1221	98,86	0	953	100	0
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	2258	97,38	0	1695	98,92	0
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	1780	95,5	0	774	98,39	0
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA		0			0	
SAN ROQUE	GUADARRANQUE		0			0	

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	1646	99,87	0	967	100	0
CORDOBA	Pta. COLODRO	3183	98,05	0	1658	97,98	0

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
GRANADA	Avda. DE CADIZ	2995	99,6	0	2008	100	0
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	2662	100	0	1810	100	0
GRANADA	GRANADA-NORTE	1467	96,91	0	801	97,98	0
MOTRIL	MOTRIL	1492	98,92	0	767	100	0

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	1579	42,61	0	1135	45,16	0
HUELVA	LOS ROSALES	5200	100	0	4618	100	0
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	2375	100	0	1680	100	0
HUELVA	POZO DULCE	7445	99,87	0	3743	100	0

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
JAEN	RONDA DEL VALLE	1783	96,57	0	975	98,66	0
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	834	91,47	0	466	92,74	0

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
MALAGA	EL ATABAL	924	99,6	0	553	100	0
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	2748	100	0	1514	100	0
MARBELLA	MARBELLA	846	99,93	0	688	100	0

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	895	100	0	763	100	0
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	1427	97,24	0	1078	99,73	0
SEVILLA	BERMEJALES	2013	100	0	965	100	0
SEVILLA	CENTRO		0			0	
SEVILLA	PRINCIPES	1080	92,54	0	795	94,89	0
SEVILLA	RANILLA	1319	60,55	0	928	62,5	0
SEVILLA	SANTA CLARA	2331	88,71	0	1523	91,13	0
SEVILLA	TORNEO	2435	100	0	1318	100	0

6.11 Informe de Legislación SH2 Acumulada

Sensor: SH2 Sulfuro de Hidrogeno

Unidad: ug/m3

Período: 01/01/2004 - 31/07/2004

Valor Límite Semihorario: 100

Valor Límite Diario: 40

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
HUELVA	POZO DULCE	12	65,73	0	7	67,14	0
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	34	84,08	0	7	85,92	0
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	8	71,65	0	2	73,71	0

6.12 Informe de Legislación SH2 Mensual

Sensor: SH2 Sulfuro de Hidrogeno

Unidad: ug/m3

Período: 01/07/2004 - 31/07/2004

Valor Límite Semihorario: 100

Valor Límite Diario: 40

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
HUELVA	POZO DULCE	7	99,8	0	3	100	0
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	26	99,87	0	3	100	0
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	3	28,43	0	1	32,26	0

TABLA DE VALORES LÍMITE Y UMBRALES DE ALERTA DE CALIDAD DEL AIRE AMBIENTE EN LA LEGISLACIÓN VIGENTE

COMPUESTO Y UNIDAD	PERIODO	VALORES LÍMITE Y UMBRALES DE ALERTA	VALOR GUÍA	
Dióxido de azufre (SO₂) y valor asociado de Partículas en suspensión (STP) (1) (microgramos/m ³) (Método gravimétrico)	Anual	SO ₂ 80 120 (Mediana de las medias diarias)	STP >150 <=150	
		Invernal	130 180 (Mediana de las medias diarias)	>200 <=200
	Anual	250 (*) 350 (*) (Percentil 98 de las medias diarias)	>350 <=350	
		Diario	(*) No se deben sobrepasar más de tres días consecutivos.	
	Dióxido de azufre (SO₂) (1) (microgramos/m ³)	Anual		40 a 60 (Media de las medias diarias)
24 horas			100 a 150 (Media diaria)	
3 hora (2)		Umbral de alerta: 500 (Media horaria durante tres horas consecutivas)		
Partículas en suspensión (STP) (microgramos/m ³) (1) (Método gravimétrico)	Anual	150 (Media de las medias diarias) 300 (Percentil 95 de las medias diarias)		
Dióxido de Nitrógeno (NO₂) (microgramos/m ³) (3)	Anual	200 (Percentil 98 de las medias horarias o periodos inferiores a la hora)	50 (Percentil 50 de las medias horarias o inferiores a la hora) 135 (Percentil 98 de las medias horarias o inferiores a la hora)	
	3 horas (2)	Umbral de alerta: 400 (Media horaria durante tres horas consecutivas)		
Monóxido de Carbono (CO) (microgramos/m ³) (4)	30 minutos 8 horas	Situación admisible: Concentración máxima: 45000 Concentración media: 15000		
	24 horas	Emergencia: Concentración media: 34000; 1º Grado Concentración media: 46000; 2º Grado Concentración media: 60000; 3º Grado		
Hidrocarburos (HC) (4) (microgramos/m ³)	30 minutos	280000 (Concentración media)		
	24 horas	140000 (Concentración media)		
Ozono (O₃) (microgramos/m ³) (5)	8 horas	Valor objetivo protección Salud humana (6): 120 no más de 25 días/año (promedio 3 años)		
	1 hora	Umbral Información Población: 180		
	1 hora	Umbral alerta Población: 240		
Sulfuro de Hidrógeno (SH₂) (microgramos/m ³) (4)	30 minutos	Situación admisible : 100		
	24 horas	Situación admisible : 40		
(1) Según el R.D. 1613/1985 por el que se establecen nuevas normas de calidad del aire en lo referente a contaminación por dióxido de azufre y partículas. (El límite de SO ₂ es de 250 si la concentración de partículas es mayor a 350 y de 350 si la concentración de partículas es menor o igual a 350) (2) 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. (3) 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. (4) Según el Decreto 833/1975 por el que se desarrolla la Ley 38/1972 de protección del ambiente atmosférico. (5) Según el R.D.1796/2003 relativo al ozono en el aire ambiente. (6) El cumplimiento de los valores objetivo se verificará a partir del año 2010.				

7 Valoración de los datos de calidad del aire ambiente

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

1. cumplimiento de los valores límite y alerta con respecto a los valores que establece la legislación vigente 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 del 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* que modifica la anterior Instrucción del Viceconsejero de fecha 30 de diciembre de 1998.

7.1 Valoración de datos de calidad del aire según la legislación vigente

7.1.1 Valoración de los datos del mes

7.1.1.1 Dióxido de Azufre

Los valores registrados indican que durante este mes se registran valores medios diarios comprendidos en el intervalo guía (100-150 microgramos/m³) en 2 ocasiones y valores medios diarios por encima de 150 µg/m³ en 4 ocasiones en la estación de Guadarranque (San Roque).

Además, el 13 de julio se supera el valor umbral de alerta establecido para este contaminante (media horaria de 500 microgramos/m³ durante tres horas consecutivas) en la estación de Guadarranque (San Roque). No obstante, dicha superación del umbral de alerta no se produce en los términos establecidos en el apartado II del anexo I del R.D. 1073/2002, que exige que la zona afectada sea de 100 Km² como mínimo, mientras que la representatividad de la estación de Guadarranque es del orden de 20 Km². Además, ninguna otra estación de la zona ha detectado niveles semejantes, por lo que no parece probable que el

incidente se haya extendido fuera del área de representatividad de la citada estación.

El periodo de cumplimiento de valores límite es anual y asociado a partículas, 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

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 Dióxido de Nitrógeno

Los valores registrados indican que se ha superado el valor guía del percentil cincuenta (P50) en las estaciones de Avda. de Cádiz y Constitución (P.F.) (Granada). También se ha superado el valor guía del percentil 98 (P98) en Avda. de Cádiz (Granada).

No 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.

7.1.1.4 Monóxido de carbono

Los valores de este mes indican que no se ha superado ningún valor límite.

7.1.1.5 Hidrocarburos

Los valores de este mes indican que no se ha superado ningún valor límite.

7.1.1.6 Ozono

Los valores registrados indican que se ha superado el valor **umbral de información** (promedio horario de 180 µg/m³) en Alcalá de Guadaíra 5 días, Dos Hermanas 3 días, Mairena del Aljarafe 7 días y Sevilla 4 días.

En la legislación se establece un **valor objetivo para la protección de la salud humana** para el año 2010. Para que éste se cumpla, el máximo de las medias octohorarias diarias no puede superar el valor de 120 µg/m³ más de 25 días por cada año civil de promedio en un periodo de 3 años. El cumplimiento de este valor objetivo no se verificará hasta el año 2010, y además se refieren a un periodo de 3 años, por tanto los valores observados en este informe son sólo orientativos. Durante este mes se registran valores máximos octohorarios diarios por encima de 120 µg/m³ en los municipios de Garrucha 1 día, Los

Barrios 5 días, Cádiz 2 días, Jerez de la Frontera 10 días, La Línea de la Concepción 1 día, Puerto Real 1 día, San Fernando 4 días, San Roque 2 días, Córdoba 15 días, Granada 17 días, Almonte 8 días, Cartaya 6 días, Huelva 2 días, Jaén 22 días, Málaga 5 días, Marbella 1 día, San Nicolás del Puerto 6 días, Alcalá de Guadaíra 19 días, Dos Hermanas 11 días, Mairena del Aljarafe 27 días y Sevilla 22 días.

7.1.1.7 Ácido sulfhídrico

Los valores de este mes indican que no se ha superado ningún valor límite.

7.1.2 Legislación acumulada y valoración de los datos

Los datos acumulados se refieren al período desde el 01/01/2004 hasta el 31/07/2004, excepto para el dióxido de azufre asociado a partículas y partículas que comienza en 01/04/2004.

7.1.2.1 Dióxido de Azufre

Los datos recogidos indican que durante este mes se registran valores medios diarios comprendidos en el intervalo guía (100-150 microgramos/m³) y valores medios diarios por encima de 150 µg/m³ en la estación de Guadarranque (San Roque).

Además, los días 15 de junio y 13 de julio se supera el valor umbral de alerta establecido para este contaminante (media horaria de 500 microgramos/m³ durante tres horas consecutivas) en la estación de Guadarranque (San Roque). No obstante, dicha superación del umbral de alerta no se produce en los términos establecidos en el apartado II del anexo I del R.D. 1073/2002, que exige que la zona afectada sea de 100 Km² como mínimo, mientras que la representatividad de la estación de Guadarranque es del orden de 20 Km².

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

7.1.2.2 Partículas en suspensión

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.

7.1.2.3 Dióxido de Nitrógeno

Los valores registrados indican que se ha superado el valor guía del percentil cincuenta (P50) en las estaciones de Avda. Cádiz y Constitución P.F. (Granada). Además, también se ha superado el valor guía del percentil 98 (P98) en la estación de Avda. Cádiz (Granada).

No 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.

7.1.2.4 Monóxido de Carbono

Los valores registrados indican que no se ha superado ningún valor límite.

7.1.2.5 Hidrocarburos

Los valores registrados indican que no se ha superado ningún valor límite.

7.1.2.6 Ozono

Los valores registrados indican que se ha superado el valor **umbral de información** (promedio horario de 180 µg/m³) en Jerez de la Frontera 1 día, Alcalá de Guadaíra 8 días, Dos Hermanas 12 días, Mairena del Aljarafe 22 días y Sevilla 13 días. Además se ha superado el **umbral de alerta** (promedio horario de 240 µg/m³) en Sevilla 1 día.

En la legislación se establece un **valor objetivo para la protección de la salud humana** para el año 2010. Para que éste se cumpla, el máximo de las medias octohorarias diarias no puede superar el valor de 120 µg/m³ más de 25 días por cada año civil de promedio en un periodo de 3 años. El cumplimiento de este valor objetivo no se verificará hasta el año 2010, y además se refiere a un periodo de 3 años, por tanto los valores observados en este informe son sólo orientativos. Se registran valores máximos octohorarios diarios por encima de 120 µg/m³ en los municipios de Almería 3 días, Garrucha 5 días, El Ejido 7 días, Los Barrios 24 días, Cádiz 13 días, Jerez de la Frontera 28 días, La Línea de la Concepción 19 días, Puerto Real 9 días, San Fernando 16 días, San Roque 15 días, Córdoba 33 días, Granada 28 días, Almonte 38 días, Cartaya 18 días, Huelva 34 días, Palos de la Frontera 18 días, Valverde del Camino 1 día, Jaén 38 días, Málaga 19 días, Marbella 23 días, Alcalá de Guadaíra 50 días, Dos Hermanas 33 días, Mairena del Aljarafe 59 días, San Nicolás del Puerto 10 días y Sevilla 50 días.

7.1.2.7 Ácido Sulhídrico

Los valores registrados indican que no se ha superado ningún valor límite.

7.2 Valoración de datos según el índice de calidad del aire ambiente.

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 éstos no estén en vigor hasta el 2005 o 2010, según el contaminante.

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 2004					
INDICE	SO ₂ (24H)	PARTICULAS (24 H)	NO ₂ (1H MÁX)	CO (8H MÓVIL MÁX)	O ₃ (8H MÓVIL MÁX)
0-50	63	28	130	6000	60
51-100	125	55	260	12000	120
101-150	187	83	390	18000	180
>150	>187	>83	>390	>18000	>180

* En el caso del **SO₂** siempre que se supere el valor límite horario (380 µg/m³) fijado en la Directiva 1999/30/CE, 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 la Directiva 1999/30/CE. 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 la Directiva 2002/3/CE, 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 Caracterización por parámetros de las situaciones con calificación BUENA dadas en el 07/2004

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	CO	NO ₂	O ₃	PART	SO ₂
ALMERIA	MEDITERRANEO		31	5		31
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	31	31	4		31
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES		31		20	31
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS		31		3	19
EJIDO (EL)	EL EJIDO	31	31			13
GARRUCHA	GARRUCHA		29			31

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	31	27		6	31
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO		31			31
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	31			1	
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS		31			31
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES		20			28
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES		31			31
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS		31		1	31
CADIZ	Avda. MARCONI	31	31		1	31
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	31	31			31
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL		26			31
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA		30	3		31
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO		19		4	31
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	31	18		5	31
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	31			2	
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA				4	
SAN ROQUE	ECONOMATO				1	
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA		31			26
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE		31			31
SAN ROQUE	GUADARRANQUE		29			21
SAN ROQUE	MADREVIEJA		31			

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	31	31		1	31
CORDOBA	Pta. COLODRO	31	20		2	31

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
GRANADA	Avda. DE CADIZ	31	19			24
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	31	29	4	8	31
GRANADA	GRANADA-NORTE	31	15		3	31
MOTRIL	MOTRIL	31	31		2	25

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALMONTE	DOÑANA		31		6	31
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	16	12	1	2	27
HUELVA	LA ORDEN		31		8	26
HUELVA	LOS ROSALES	31	31			31
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	31	31		3	29
HUELVA	POZO DULCE	31	31			31
HUELVA	ROMERALEJO				15	31
MOGUER	MOGUER		21		1	21
NIEBLA	NIEBLA		31		22	31
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA		15		19	2
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS		28		3	31
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA		20			20
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA		26		7	26
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO		24		4	24
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE			9		

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
BAILEN	BAILEN		31		1	23
JAEN	RONDA DEL VALLE	31	31		4	31
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO		31		1	31
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	29			2	

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
MALAGA	EL ATABAL	31	30	1	5	31
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	31	30		22	31
MARBELLA	MARBELLA	31	31			31

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	31	30		4	31
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	31	31			31
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA		29		1	31
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE		28		10	30
SEVILLA	BERMEJALES	31	31			31
SEVILLA	CENTRO		28			30
SEVILLA	PRINCIPES	31	31		3	31
SEVILLA	RANILLA	20	24		2	31
SEVILLA	SAN JERONIMO		27		1	
SEVILLA	SANTA CLARA	29	30		6	
SEVILLA	TORNEO	31	20			31

7.2.3 Caracterización por parámetros de las situaciones con calificación ADMISIBLE dadas en el 07/2004

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	NO2	O3	PART	SO2
ALMERIA	MEDITERRANEO		26	23	
ALMERIA	Pza. CONCORDIA		27	14	
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES			7	
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS			22	
EJIDO (EL)	EL EJIDO		31	25	
GARRUCHA	GARRUCHA		30		

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS			18	
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO			13	
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS			3	
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS			16	
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES		23		1
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES			1	
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS			17	
CADIZ	Avda. MARCONI		29	12	
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA		20	12	
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL			11	
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	1	26		
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO		29	18	
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO		26	20	
SAN ROQUE	CAMPAMENTO			19	
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA			18	
SAN ROQUE	ECONOMATO			21	
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA		26		
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE			14	
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	1		13	
SAN ROQUE	MADREVIEJA			17	

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	NO2	O3	PART	SO2
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE		15	4	
CORDOBA	Pta. COLODRO	1	18	17	

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	NO2	O3	PART	SO2
GRANADA	Avda. DE CADIZ	12		13	
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	2	27	17	
GRANADA	GRANADA-NORTE		11	19	
MOTRIL	MOTRIL		31	24	

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	NO2	O3	PART	SO2
ALMONTE	DOÑANA		23	18	
CARTAYA	CARTAYA		24		
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN		24	13	
HUELVA	LA ORDEN		27	18	
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN			13	
HUELVA	ROMERALEJO			13	
MOGUER	MOGUER			18	
NIEBLA	NIEBLA			6	
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA		28	7	
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS			19	
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA			4	
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA			15	
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO			19	

VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE		19		
---------------------	----------	--	----	--	--

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	NO2	O3	PART	SO2
BAILEN	BAILEN			5	8
JAEN	RONDA DEL VALLE		7	19	
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO			17	
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO			17	

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	NO2	O3	PART	SO2
MALAGA	EL ATABAL	1	26	15	
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	1	29	6	
MARBELLA	MARBELLA		30	22	

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	NO2	O3	PART	SO2
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA		10	20	
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS		14		
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE		3	12	
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE		17	16	
SEVILLA	BERMEJALES		19	9	
SEVILLA	CENTRO		17		
SEVILLA	PRINCIPES			15	
SEVILLA	RANILLA	1		19	
SEVILLA	SAN JERONIMO		3	19	
SEVILLA	SANTA CLARA	1	9	18	
SEVILLA	TORNEO		30		

7.2.4 Caracterización por parámetros de las situaciones con calificación MALA dadas en el 07/2004

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	O3	PART	SO2
ALMERIA	MEDITERRANEO		5	
ALMERIA	Pza. CONCORDIA		12	
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES		4	
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS		4	
EJIDO (EL)	EL EJIDO		4	
GARRUCHA	GARRUCHA	1	5	

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS		1	
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO		12	
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS		6	
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS		7	
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	7		
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES		2	
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS		6	
CADIZ	Avda. MARCONI	2	7	
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	11	11	
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL		10	
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	2		
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	2	4	
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	5	1	
SAN ROQUE	CAMPAMENTO		7	
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA		4	
SAN ROQUE	ECONOMATO		4	
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	3		
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE		9	
SAN ROQUE	GUADARRANQUE		6	4
SAN ROQUE	MADREVIEJA		10	

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	O3	PART	SO2
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	16	13	
CORDOBA	Pta. COLODRO	13	7	

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	O3	PART	SO2
GRANADA	Avda. DE CADIZ		10	
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)		3	
GRANADA	GRANADA-NORTE	20	6	
MOTRIL	MOTRIL		4	

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	O3	PART	SO2
ALMONTE	DOÑANA	8	4	
CARTAYA	CARTAYA	7		
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	2	8	
HUELVA	LA ORDEN	2	2	
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN		9	
HUELVA	ROMERALEJO		1	
MOGUER	MOGUER		6	
NIEBLA	NIEBLA		1	
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA		1	

PALOS DE LA FRONTERA	PALOS		4	
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA		10	
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA		1	
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO		1	

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	O3	PART	SO2
BAILEN	BAILEN		8	
JAEN	RONDA DEL VALLE	24	5	
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO		9	
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO		8	

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	O3	PART	SO2
MALAGA	EL ATABAL	4	7	
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	2		
MARBELLA	MARBELLA	1	4	

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	O3	PART	SO2
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	21	3	
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	17		
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	26	11	
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	8	1	
SEVILLA	BERMEJALES	12	15	
SEVILLA	CENTRO	10		
SEVILLA	PRINCIPES		6	
SEVILLA	RANILLA		4	
SEVILLA	SAN JERONIMO	2	7	
SEVILLA	SANTA CLARA	21	2	
SEVILLA	TORNEO	1		

7.2.5 Caracterización por parámetros de las situaciones con calificación MUY MALA dadas en el 07/2004

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	O3	PART	SO2
ALMERIA	MEDITERRANEO		3	
ALMERIA	Pza. CONCORDIA		5	
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS		2	
EJIDO (EL)	EL EJIDO		2	
GARRUCHA	GARRUCHA		2	

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS		6	
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO		6	
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS		2	
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS		7	
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS		7	
CADIZ	Avda. MARCONI		8	
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA		8	
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL		4	
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO		5	
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO		5	
SAN ROQUE	CAMPAMENTO		3	
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA		5	
SAN ROQUE	ECONOMATO		5	
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE		7	
SAN ROQUE	GUADARRANQUE		6	3
SAN ROQUE	MADREVIEJA		4	

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	O3	PART	SO2
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE		11	
CORDOBA	Pta. COLODRO		5	

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	O3	PART	SO2
GRANADA	Avda. DE CADIZ		5	
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)		3	
GRANADA	GRANADA-NORTE		3	
MOTRIL	MOTRIL		1	

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	O3	PART	SO2
ALMONTE	DOÑANA		3	
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN		5	
HUELVA	LA ORDEN		3	
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN		6	
HUELVA	ROMERALEJO		2	
MOGUER	MOGUER		1	
NIEBLA	NIEBLA		2	
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA		2	
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS		5	
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA		6	
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA		4	

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	O3	PART	SO2
BAILEN	BAILEN		17	
JAEN	RONDA DEL VALLE		3	
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO		4	
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO		4	

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	O3	PART	SO2
MALAGA	EL ATABAL		4	
MARBELLA	MARBELLA		5	

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	O3	PART	SO2
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA		4	
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	2	7	
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE		3	
SEVILLA	BERMEJALES		7	
SEVILLA	PRINCIPES		7	
SEVILLA	RANILLA		6	
SEVILLA	SAN JERONIMO		4	
SEVILLA	SANTA CLARA	1	4	

7.2.6 Localización de las situaciones malas y muy malas correspondientes al 07/2004

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALMERIA	MEDITERRANEO	07/07/2004	PART	MALA
ALMERIA	MEDITERRANEO	09/07/2004	PART	MALA
ALMERIA	MEDITERRANEO	21/07/2004	PART	MALA
ALMERIA	MEDITERRANEO	22/07/2004	PART	MALA
ALMERIA	MEDITERRANEO	23/07/2004	PART	MUY MALA
ALMERIA	MEDITERRANEO	24/07/2004	PART	MUY MALA
ALMERIA	MEDITERRANEO	25/07/2004	PART	MUY MALA
ALMERIA	MEDITERRANEO	26/07/2004	PART	MALA
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	01/07/2004	PART	MALA
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	02/07/2004	PART	MALA
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	06/07/2004	PART	MALA
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	07/07/2004	PART	MALA
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	08/07/2004	PART	MALA
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	19/07/2004	PART	MALA
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	20/07/2004	PART	MALA
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	21/07/2004	PART	MALA
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	22/07/2004	PART	MUY MALA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	23/07/2004	PART	MUY MALA
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	24/07/2004	PART	MUY MALA
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	25/07/2004	PART	MUY MALA
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	26/07/2004	PART	MUY MALA
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	27/07/2004	PART	MALA
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	28/07/2004	PART	MALA
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	29/07/2004	PART	MALA
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	30/07/2004	PART	MALA
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	22/07/2004	PART	MALA
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	23/07/2004	PART	MALA
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	24/07/2004	PART	MALA
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	25/07/2004	PART	MALA
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	09/07/2004	PART	MALA
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	22/07/2004	PART	MALA
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	23/07/2004	PART	MALA
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	24/07/2004	PART	MUY MALA
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	25/07/2004	PART	MUY MALA
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	26/07/2004	PART	MALA
EJIDO (EL)	EL EJIDO	22/07/2004	PART	MALA
EJIDO (EL)	EL EJIDO	23/07/2004	PART	MUY MALA
EJIDO (EL)	EL EJIDO	24/07/2004	PART	MUY MALA
EJIDO (EL)	EL EJIDO	25/07/2004	PART	MALA
EJIDO (EL)	EL EJIDO	26/07/2004	PART	MALA
EJIDO (EL)	EL EJIDO	29/07/2004	PART	MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	01/07/2004	PART	MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	02/07/2004	PART	MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	03/07/2004	PART	MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	04/07/2004	PART	MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	05/07/2004	PART	MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	06/07/2004	PART	MUY MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	07/07/2004	PART	MUY MALA
GARRUCHA	GARRUCHA	20/07/2004	O3	MALA

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	22/07/2004	PART	MALA
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	23/07/2004	PART	MUY MALA
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	24/07/2004	PART	MUY MALA
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	25/07/2004	PART	MUY MALA
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	26/07/2004	PART	MUY MALA
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	27/07/2004	PART	MUY MALA
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	28/07/2004	PART	MUY MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	01/07/2004	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	02/07/2004	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	05/07/2004	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	06/07/2004	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	07/07/2004	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	15/07/2004	PART	MALA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	16/07/2004	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	17/07/2004	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	18/07/2004	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	21/07/2004	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	22/07/2004	PART	MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	23/07/2004	PART	MUY MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	24/07/2004	PART	MUY MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	25/07/2004	PART	MUY MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	26/07/2004	PART	MUY MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	27/07/2004	PART	MUY MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	28/07/2004	PART	MUY MALA
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	29/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	20/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	22/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	23/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	24/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	25/07/2004	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	26/07/2004	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	27/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	28/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	02/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	03/07/2004	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	04/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	05/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	06/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	07/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	21/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	22/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	23/07/2004	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	24/07/2004	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	25/07/2004	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	26/07/2004	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	27/07/2004	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	28/07/2004	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	01/07/2004	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	02/07/2004	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	03/07/2004	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	20/07/2004	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	26/07/2004	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	27/07/2004	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	28/07/2004	O3	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	29/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	30/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	02/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	06/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	17/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	18/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	20/07/2004	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	21/07/2004	PART	MALA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	22/07/2004	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	23/07/2004	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	24/07/2004	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	25/07/2004	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	26/07/2004	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	27/07/2004	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	28/07/2004	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	01/07/2004	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	02/07/2004	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	04/07/2004	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	06/07/2004	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	07/07/2004	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	12/07/2004	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	13/07/2004	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	15/07/2004	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	22/07/2004	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	23/07/2004	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	24/07/2004	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	24/07/2004	O3	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	25/07/2004	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	25/07/2004	O3	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	26/07/2004	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	27/07/2004	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	28/07/2004	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	01/07/2004	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	01/07/2004	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	02/07/2004	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	02/07/2004	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	03/07/2004	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	05/07/2004	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	06/07/2004	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	09/07/2004	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	10/07/2004	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	12/07/2004	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	12/07/2004	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	13/07/2004	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	18/07/2004	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	20/07/2004	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	20/07/2004	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	21/07/2004	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	21/07/2004	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	22/07/2004	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	22/07/2004	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	23/07/2004	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	24/07/2004	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	25/07/2004	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	26/07/2004	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	26/07/2004	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	27/07/2004	O3	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	27/07/2004	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	28/07/2004	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	29/07/2004	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	30/07/2004	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	31/07/2004	PART	MALA
LÍNEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	07/07/2004	PART	MALA
LÍNEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	15/07/2004	PART	MALA
LÍNEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	17/07/2004	PART	MALA
LÍNEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	18/07/2004	PART	MALA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	19/07/2004	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	21/07/2004	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	22/07/2004	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	23/07/2004	PART	MUY MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	24/07/2004	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	25/07/2004	PART	MUY MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	26/07/2004	PART	MUY MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	27/07/2004	PART	MUY MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	28/07/2004	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	29/07/2004	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	09/07/2004	O3	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	10/07/2004	O3	MALA
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	01/07/2004	PART	MALA
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	06/07/2004	PART	MALA
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	22/07/2004	PART	MALA
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	23/07/2004	PART	MUY MALA
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	24/07/2004	PART	MUY MALA
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	24/07/2004	O3	MALA
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	25/07/2004	PART	MUY MALA
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	25/07/2004	O3	MALA
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	26/07/2004	PART	MUY MALA
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	27/07/2004	PART	MUY MALA
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	28/07/2004	PART	MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	03/07/2004	O3	MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	12/07/2004	O3	MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	13/07/2004	O3	MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	23/07/2004	PART	MUY MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	24/07/2004	PART	MUY MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	24/07/2004	O3	MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	25/07/2004	PART	MUY MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	25/07/2004	O3	MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	26/07/2004	PART	MUY MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	27/07/2004	PART	MUY MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	28/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	01/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	17/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	21/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	22/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	23/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	24/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	25/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	26/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	27/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	30/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	01/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	07/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	22/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	23/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	24/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	25/07/2004	PART	MUY MALA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	26/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	27/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	28/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	ECONOMATO	01/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	ECONOMATO	06/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	ECONOMATO	22/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	ECONOMATO	23/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	ECONOMATO	24/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	ECONOMATO	25/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	ECONOMATO	26/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	ECONOMATO	27/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	ECONOMATO	28/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	01/07/2004	O3	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	02/07/2004	O3	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	09/07/2004	O3	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	01/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	02/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	06/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	09/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	13/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	14/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	18/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	20/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	21/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	22/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	23/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	24/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	25/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	26/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	27/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	28/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	01/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	04/07/2004	SO2	MALA
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	05/07/2004	SO2	MALA
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	07/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	09/07/2004	SO2	MALA
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	13/07/2004	SO2	MUY MALA
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	14/07/2004	SO2	MUY MALA
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	15/07/2004	SO2	MALA
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	16/07/2004	SO2	MUY MALA
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	21/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	22/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	23/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	24/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	25/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	26/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	27/07/2004	PART	MUY MALA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	28/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	29/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	30/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	MADREVIEJA	02/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	MADREVIEJA	03/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	MADREVIEJA	05/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	MADREVIEJA	06/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	MADREVIEJA	07/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	MADREVIEJA	09/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	MADREVIEJA	22/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	MADREVIEJA	23/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	MADREVIEJA	24/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	MADREVIEJA	25/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	MADREVIEJA	26/07/2004	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	MADREVIEJA	27/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	MADREVIEJA	28/07/2004	PART	MALA
SAN ROQUE	MADREVIEJA	30/07/2004	PART	MALA

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	01/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	01/07/2004	PART	MUY MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	02/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	02/07/2004	PART	MUY MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	03/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	03/07/2004	PART	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	04/07/2004	PART	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	05/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	05/07/2004	PART	MUY MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	06/07/2004	PART	MUY MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	09/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	10/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	12/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	12/07/2004	PART	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	13/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	13/07/2004	PART	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	14/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	14/07/2004	PART	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	15/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	15/07/2004	PART	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	16/07/2004	PART	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	17/07/2004	PART	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	18/07/2004	PART	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	19/07/2004	PART	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	20/07/2004	PART	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	21/07/2004	PART	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	21/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	22/07/2004	PART	MUY MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	23/07/2004	PART	MUY MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	26/07/2004	PART	MUY MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	26/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	27/07/2004	PART	MUY MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	27/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	28/07/2004	PART	MUY MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	28/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	29/07/2004	PART	MUY MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	30/07/2004	PART	MUY MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	30/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	31/07/2004	PART	MALA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	31/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	01/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	02/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	02/07/2004	PART	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	03/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	05/07/2004	PART	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	06/07/2004	PART	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	09/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	10/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	12/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	13/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	14/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	15/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	22/07/2004	PART	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	23/07/2004	PART	MUY MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	24/07/2004	PART	MUY MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	25/07/2004	PART	MUY MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	26/07/2004	PART	MUY MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	26/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	27/07/2004	PART	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	27/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	28/07/2004	PART	MUY MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	29/07/2004	PART	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	30/07/2004	PART	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	30/07/2004	O3	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	31/07/2004	O3	MALA

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
GRANADA	Avda. DE CADIZ	01/07/2004	PART	MALA
GRANADA	Avda. DE CADIZ	02/07/2004	PART	MALA
GRANADA	Avda. DE CADIZ	03/07/2004	PART	MALA
GRANADA	Avda. DE CADIZ	05/07/2004	PART	MALA
GRANADA	Avda. DE CADIZ	06/07/2004	PART	MALA
GRANADA	Avda. DE CADIZ	13/07/2004	PART	MALA
GRANADA	Avda. DE CADIZ	16/07/2004	PART	MALA
GRANADA	Avda. DE CADIZ	21/07/2004	PART	MALA
GRANADA	Avda. DE CADIZ	22/07/2004	PART	MUY MALA
GRANADA	Avda. DE CADIZ	23/07/2004	PART	MUY MALA
GRANADA	Avda. DE CADIZ	24/07/2004	PART	MUY MALA
GRANADA	Avda. DE CADIZ	25/07/2004	PART	MUY MALA
GRANADA	Avda. DE CADIZ	26/07/2004	PART	MUY MALA
GRANADA	Avda. DE CADIZ	29/07/2004	PART	MALA
GRANADA	Avda. DE CADIZ	30/07/2004	PART	MALA
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	22/07/2004	PART	MALA
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	23/07/2004	PART	MUY MALA
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	24/07/2004	PART	MUY MALA
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	25/07/2004	PART	MUY MALA
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	26/07/2004	PART	MALA
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	28/07/2004	PART	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	01/07/2004	PART	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	01/07/2004	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	02/07/2004	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	03/07/2004	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	04/07/2004	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	06/07/2004	PART	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	09/07/2004	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	10/07/2004	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	11/07/2004	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	12/07/2004	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	13/07/2004	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	14/07/2004	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	15/07/2004	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	17/07/2004	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	18/07/2004	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	19/07/2004	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	20/07/2004	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	22/07/2004	PART	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	23/07/2004	PART	MUY MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	24/07/2004	PART	MUY MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	25/07/2004	PART	MUY MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	26/07/2004	PART	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	26/07/2004	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	27/07/2004	PART	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	27/07/2004	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	28/07/2004	PART	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	29/07/2004	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	30/07/2004	O3	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	31/07/2004	O3	MALA
MOTRIL	MOTRIL	22/07/2004	PART	MALA
MOTRIL	MOTRIL	23/07/2004	PART	MALA
MOTRIL	MOTRIL	24/07/2004	PART	MALA
MOTRIL	MOTRIL	25/07/2004	PART	MUY MALA
MOTRIL	MOTRIL	26/07/2004	PART	MALA

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALMONTE	DOÑANA	01/07/2004	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	01/07/2004	PART	MALA
ALMONTE	DOÑANA	02/07/2004	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	02/07/2004	PART	MALA
ALMONTE	DOÑANA	03/07/2004	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	03/07/2004	PART	MALA
ALMONTE	DOÑANA	04/07/2004	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	05/07/2004	PART	MALA
ALMONTE	DOÑANA	13/07/2004	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	14/07/2004	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	15/07/2004	O3	MALA
ALMONTE	DOÑANA	23/07/2004	PART	MUY MALA
ALMONTE	DOÑANA	24/07/2004	PART	MUY MALA
ALMONTE	DOÑANA	25/07/2004	PART	MUY MALA
ALMONTE	DOÑANA	27/07/2004	O3	MALA
CARTAYA	CARTAYA	02/07/2004	O3	MALA
CARTAYA	CARTAYA	03/07/2004	O3	MALA
CARTAYA	CARTAYA	12/07/2004	O3	MALA
CARTAYA	CARTAYA	13/07/2004	O3	MALA
CARTAYA	CARTAYA	14/07/2004	O3	MALA
CARTAYA	CARTAYA	15/07/2004	O3	MALA
CARTAYA	CARTAYA	31/07/2004	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	01/07/2004	PART	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	02/07/2004	PART	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	06/07/2004	PART	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	13/07/2004	PART	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	14/07/2004	PART	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	22/07/2004	PART	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	23/07/2004	PART	MUY MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	24/07/2004	PART	MUY MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	25/07/2004	PART	MUY MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	26/07/2004	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	26/07/2004	PART	MUY MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	27/07/2004	O3	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	27/07/2004	PART	MUY MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	28/07/2004	PART	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	31/07/2004	PART	MALA
HUELVA	LA ORDEN	23/07/2004	PART	MUY MALA
HUELVA	LA ORDEN	24/07/2004	O3	MALA
HUELVA	LA ORDEN	24/07/2004	PART	MUY MALA
HUELVA	LA ORDEN	25/07/2004	PART	MUY MALA
HUELVA	LA ORDEN	26/07/2004	PART	MALA
HUELVA	LA ORDEN	27/07/2004	O3	MALA
HUELVA	LA ORDEN	27/07/2004	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	01/07/2004	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	02/07/2004	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	06/07/2004	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	07/07/2004	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	14/07/2004	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	15/07/2004	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	16/07/2004	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	22/07/2004	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	23/07/2004	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	24/07/2004	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	25/07/2004	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	26/07/2004	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	27/07/2004	PART	MUY MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	28/07/2004	PART	MALA
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	31/07/2004	PART	MALA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
HUELVA	ROMERALEJO	23/07/2004	PART	MALA
HUELVA	ROMERALEJO	24/07/2004	PART	MUY MALA
HUELVA	ROMERALEJO	25/07/2004	PART	MUY MALA
MOGUER	MOGUER	01/07/2004	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	02/07/2004	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	03/07/2004	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	06/07/2004	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	13/07/2004	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	22/07/2004	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	23/07/2004	PART	MUY MALA
NIEBLA	NIEBLA	23/07/2004	PART	MALA
NIEBLA	NIEBLA	24/07/2004	PART	MUY MALA
NIEBLA	NIEBLA	25/07/2004	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	23/07/2004	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	24/07/2004	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	25/07/2004	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	01/07/2004	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	02/07/2004	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	05/07/2004	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	23/07/2004	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	24/07/2004	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	25/07/2004	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	26/07/2004	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	27/07/2004	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	28/07/2004	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	12/07/2004	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	13/07/2004	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	14/07/2004	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	15/07/2004	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	16/07/2004	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	18/07/2004	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	22/07/2004	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	23/07/2004	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	24/07/2004	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	25/07/2004	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	26/07/2004	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	27/07/2004	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	28/07/2004	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	29/07/2004	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	30/07/2004	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	31/07/2004	PART	MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	23/07/2004	PART	MUY MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	24/07/2004	PART	MUY MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	25/07/2004	PART	MUY MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	26/07/2004	PART	MUY MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	27/07/2004	PART	MALA
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	23/07/2004	PART	MALA

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
BAILEN	BAILEN	01/07/2004	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	02/07/2004	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	03/07/2004	PART	MALA
BAILEN	BAILEN	04/07/2004	PART	MALA
BAILEN	BAILEN	05/07/2004	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	06/07/2004	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	07/07/2004	PART	MALA
BAILEN	BAILEN	10/07/2004	PART	MALA
BAILEN	BAILEN	12/07/2004	PART	MALA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
BAILEN	BAILEN	13/07/2004	PART	MALA
BAILEN	BAILEN	14/07/2004	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	15/07/2004	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	16/07/2004	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	17/07/2004	PART	MALA
BAILEN	BAILEN	21/07/2004	PART	MALA
BAILEN	BAILEN	22/07/2004	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	23/07/2004	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	24/07/2004	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	25/07/2004	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	26/07/2004	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	27/07/2004	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	28/07/2004	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	29/07/2004	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	30/07/2004	PART	MUY MALA
BAILEN	BAILEN	31/07/2004	PART	MUY MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	01/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	02/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	03/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	04/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	05/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	06/07/2004	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	09/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	10/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	11/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	12/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	13/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	14/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	15/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	16/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	17/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	18/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	20/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	21/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	22/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	22/07/2004	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	23/07/2004	PART	MUY MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	24/07/2004	PART	MUY MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	25/07/2004	PART	MUY MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	26/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	26/07/2004	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	27/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	27/07/2004	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	28/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	28/07/2004	PART	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	29/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	30/07/2004	O3	MALA
JAEN	RONDA DEL VALLE	31/07/2004	O3	MALA
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	01/07/2004	PART	MALA
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	03/07/2004	PART	MALA
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	05/07/2004	PART	MALA
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	06/07/2004	PART	MALA
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	22/07/2004	PART	MALA
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	23/07/2004	PART	MUY MALA
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	24/07/2004	PART	MUY MALA
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	25/07/2004	PART	MUY MALA
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	26/07/2004	PART	MALA
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	27/07/2004	PART	MALA
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	28/07/2004	PART	MUY MALA
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	29/07/2004	PART	MALA
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	30/07/2004	PART	MALA
VILLANUEVA DEL	VILLANUEVA DEL	01/07/2004	PART	MALA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ARZOBISPO	ARZOBISPO			
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	05/07/2004	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	06/07/2004	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	22/07/2004	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	23/07/2004	PART	MUY MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	24/07/2004	PART	MUY MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	25/07/2004	PART	MUY MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	26/07/2004	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	27/07/2004	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	28/07/2004	PART	MUY MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	29/07/2004	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	30/07/2004	PART	MALA

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
MALAGA	EL ATABAL	01/07/2004	O3	MALA
MALAGA	EL ATABAL	02/07/2004	O3	MALA
MALAGA	EL ATABAL	19/07/2004	PART	MALA
MALAGA	EL ATABAL	20/07/2004	PART	MALA
MALAGA	EL ATABAL	21/07/2004	PART	MALA
MALAGA	EL ATABAL	22/07/2004	PART	MALA
MALAGA	EL ATABAL	23/07/2004	PART	MUY MALA
MALAGA	EL ATABAL	24/07/2004	PART	MUY MALA
MALAGA	EL ATABAL	25/07/2004	PART	MUY MALA
MALAGA	EL ATABAL	26/07/2004	PART	MUY MALA
MALAGA	EL ATABAL	27/07/2004	PART	MALA
MALAGA	EL ATABAL	28/07/2004	PART	MALA
MALAGA	EL ATABAL	29/07/2004	O3	MALA
MALAGA	EL ATABAL	29/07/2004	PART	MALA
MALAGA	EL ATABAL	30/07/2004	O3	MALA
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	30/07/2004	O3	MALA
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	31/07/2004	O3	MALA
MARBELLA	MARBELLA	01/07/2004	O3	MALA
MARBELLA	MARBELLA	01/07/2004	PART	MALA
MARBELLA	MARBELLA	22/07/2004	PART	MALA
MARBELLA	MARBELLA	23/07/2004	PART	MUY MALA
MARBELLA	MARBELLA	24/07/2004	PART	MUY MALA
MARBELLA	MARBELLA	25/07/2004	PART	MUY MALA
MARBELLA	MARBELLA	26/07/2004	PART	MUY MALA
MARBELLA	MARBELLA	27/07/2004	PART	MUY MALA
MARBELLA	MARBELLA	28/07/2004	PART	MALA
MARBELLA	MARBELLA	29/07/2004	PART	MALA

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	01/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	02/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	03/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	04/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	05/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	09/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	10/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	12/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	13/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	14/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	15/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	16/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	20/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	21/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	22/07/2004	PART	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	23/07/2004	PART	MUY MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	24/07/2004	PART	MUY MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	25/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	25/07/2004	PART	MUY MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	26/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	26/07/2004	PART	MUY MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	27/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	27/07/2004	PART	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	28/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	28/07/2004	PART	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	29/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	30/07/2004	O3	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	31/07/2004	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	01/07/2004	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	03/07/2004	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	04/07/2004	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	09/07/2004	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	12/07/2004	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	13/07/2004	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	14/07/2004	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	15/07/2004	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	16/07/2004	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	20/07/2004	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	21/07/2004	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	22/07/2004	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	23/07/2004	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	24/07/2004	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	25/07/2004	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	26/07/2004	O3	MALA
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	27/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	01/07/2004	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	01/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	02/07/2004	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	02/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	03/07/2004	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	03/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	04/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	05/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	06/07/2004	PART	MUY MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	06/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	07/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	09/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	10/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	11/07/2004	O3	MALA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	12/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	13/07/2004	O3	MUY MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	13/07/2004	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	14/07/2004	O3	MUY MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	14/07/2004	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	15/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	16/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	16/07/2004	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	17/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	17/07/2004	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	18/07/2004	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	19/07/2004	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	20/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	21/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	22/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	23/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	23/07/2004	PART	MUY MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	24/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	24/07/2004	PART	MUY MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	25/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	25/07/2004	PART	MUY MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	26/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	26/07/2004	PART	MUY MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	27/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	27/07/2004	PART	MUY MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	28/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	28/07/2004	PART	MUY MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	29/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	29/07/2004	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	30/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	31/07/2004	O3	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	31/07/2004	PART	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	21/07/2004	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	22/07/2004	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	23/07/2004	PART	MUY MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	23/07/2004	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	24/07/2004	PART	MUY MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	25/07/2004	PART	MUY MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	26/07/2004	PART	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	26/07/2004	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	27/07/2004	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	29/07/2004	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	30/07/2004	O3	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	31/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	01/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	BERMEJALES	01/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	02/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	03/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	03/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	04/07/2004	PART	MALA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
SEVILLA	BERMEJALES	04/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	05/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	06/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	09/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	10/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	10/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	12/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	12/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	13/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	13/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	14/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	14/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	15/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	BERMEJALES	15/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	16/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	17/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	18/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	20/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	21/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	22/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	BERMEJALES	23/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	BERMEJALES	24/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	BERMEJALES	25/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	BERMEJALES	26/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	BERMEJALES	26/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	27/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	29/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	31/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	09/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	10/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	12/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	13/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	14/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	15/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	16/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	20/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	26/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	CENTRO	31/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	PRINCIPES	13/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	PRINCIPES	15/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	PRINCIPES	16/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	PRINCIPES	22/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	PRINCIPES	23/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	PRINCIPES	24/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	PRINCIPES	25/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	PRINCIPES	26/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	PRINCIPES	27/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	PRINCIPES	28/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	PRINCIPES	29/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	PRINCIPES	30/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	PRINCIPES	31/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	RANILLA	01/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	RANILLA	04/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	RANILLA	06/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	RANILLA	23/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	RANILLA	24/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	RANILLA	25/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	RANILLA	26/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	RANILLA	27/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	RANILLA	28/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	RANILLA	29/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	SAN JERONIMO	01/07/2004	PART	MALA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
SEVILLA	SAN JERONIMO	02/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	SAN JERONIMO	06/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	SAN JERONIMO	13/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	SAN JERONIMO	16/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	SAN JERONIMO	23/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	SAN JERONIMO	24/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	SAN JERONIMO	25/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	SAN JERONIMO	26/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	SAN JERONIMO	27/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SAN JERONIMO	27/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	SAN JERONIMO	28/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	SAN JERONIMO	31/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	01/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	02/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	03/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	04/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	05/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	09/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	10/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	12/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	13/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	14/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	15/07/2004	O3	MUY MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	16/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	20/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	21/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	22/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	23/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	23/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	24/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	25/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	25/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	26/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	26/07/2004	PART	MUY MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	27/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	27/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	28/07/2004	PART	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	29/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	30/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	31/07/2004	O3	MALA
SEVILLA	TORNEO	15/07/2004	O3	MALA

7.2.7 Resumen mensual de la calidad por estación correspondiente al mes 07/2004

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
ALMERIA	MEDITERRANEO	0	23	5	3	31
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	0	14	12	5	31
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	20	7	4	0	31
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	3	22	4	2	31
EJIDO (EL)	EL EJIDO	0	25	4	2	31
GARRUCHA	GARRUCHA	0	23	6	2	31

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	6	18	1	6	31
ALGECIRAS	E4:RINCONCILLO	0	13	12	6	31
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	20	3	6	2	31
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	1	16	7	7	31
BARRIOS (LOS)	E2:ALCORNOCALLES	0	23	7	0	30
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	28	1	2	0	31
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	1	17	6	7	31
CADIZ	Avda. MARCONI	0	16	7	8	31
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	0	9	14	8	31
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	E7:EL ZABAL	6	11	10	4	31
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	3	26	2	0	31
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	0	22	4	5	31
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	0	22	4	5	31
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	2	19	7	3	31
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	4	18	4	5	31
SAN ROQUE	ECONOMATO	1	21	4	5	31
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	2	26	3	0	31
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	1	14	9	7	31
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	4	8	10	9	31
SAN ROQUE	MADREVIEJA	0	17	10	4	31

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	0	5	15	11	31
CORDOBA	Pta. COLODRO	0	10	16	5	31

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
GRANADA	Avda. DE CADIZ	0	16	10	5	31
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	0	25	3	3	31
GRANADA	GRANADA-NORTE	0	5	23	3	31
MOTRIL	MOTRIL	0	26	4	1	31

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
ALMONTE	DOÑANA	0	19	9	3	31
CARTAYA	CARTAYA	0	24	7	0	31
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	0	15	8	5	28
HUELVA	LA ORDEN	1	25	2	3	31
HUELVA	LOS ROSALES	31	0	0	0	31
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	3	13	9	6	31
HUELVA	POZO DULCE	31	0	0	0	31
HUELVA	ROMERALEJO	15	13	1	2	31
MOGUER	MOGUER	1	18	6	1	26
NIEBLA	NIEBLA	22	6	1	2	31
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	1	25	1	2	29
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	3	19	4	5	31
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	0	4	10	6	20
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	7	15	1	4	27
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	4	19	1	0	24
VALVERDE DEL CAMINO	VALVERDE	9	19	0	0	28

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
BAILEN	BAILEN	1	5	8	17	31
JAEN	RONDA DEL VALLE	0	3	25	3	31
TORREDONJIMENO	TORREDONJIMENO	1	17	9	4	31
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	2	17	8	4	31

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
MALAGA	EL ATABAL	0	17	10	4	31
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	0	29	2	0	31
MARBELLA	MARBELLA	0	22	4	5	31

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	0	7	20	4	31
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	0	14	17	0	31
MAIRENA DEL ALJARAFA	ALJARAFA	0	1	21	9	31
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	1	20	7	3	31
SEVILLA	BERMEJALES	0	6	18	7	31
SEVILLA	CENTRO	3	17	10	0	30
SEVILLA	PRINCIPES	3	15	6	7	31
SEVILLA	RANILLA	2	19	4	6	31
SEVILLA	SAN JERONIMO	1	18	8	4	31
SEVILLA	SANTA CLARA	0	7	19	5	31
SEVILLA	TORNEO	0	30	1	0	31