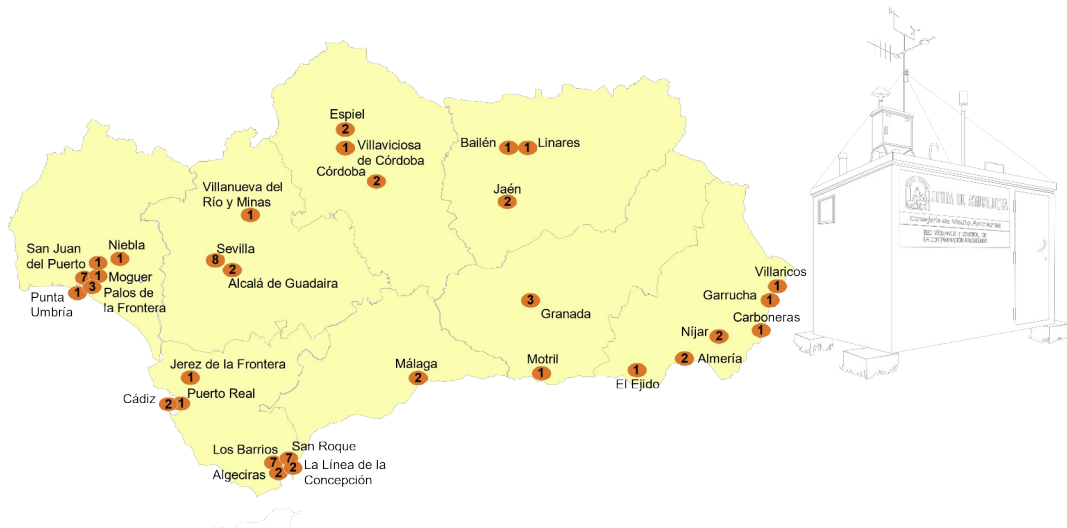


RED DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE EN ANDALUCÍA



● Municipios con estaciones de control y número de las mismas

RESUMEN MENSUAL: JUNIO 2001



Indice

1 ANTECEDENTES	4
2 ESTRUCTURA DEL INFORME	6
2.1 CONFIGURACIÓN DE LA RED.	6
2.2 RESUMEN MENSUAL.	6
2.3 INFORME DE RENDIMIENTO.	6
2.4 VALORACIÓN DE LOS DATOS DEL MES.	6
2.5 INFORMES DE LEGISLACIÓN ACUMULADA.	6
2.6 INFORMES DE CALIDAD DEL AIRE.	7
3 CONFIGURACIÓN DE LA RED	8
4 RESUMEN MENSUAL GRÁFICO.	13
5 INFORME DE RENDIMIENTO	40
6 VALORACIÓN DE LOS DATOS DEL MES	42
6.1 DIÓXIDO DE AZUFRE	42
6.2 PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN	42
6.3 DIÓXIDO DE NITRÓGENO	42
6.4 MONÓXIDO DE CARBONO	43
6.5 HIDROCARBUROS	43
6.6 OZONO	43
7 LEGISLACIÓN ACUMULADA Y VALORACIÓN DE LOS DATOS	43
7.1 DIÓXIDO DE AZUFRE	43
7.2 PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN	44
7.3 DIÓXIDO DE NITRÓGENO	44
7.4 MONÓXIDO DE CARBONO	44

7.5	HIDROCARBUROS	45
7.6	OZONO	45
8 INFORMES DE LEGISLACIÓN		46
8.1	INFORME DE LEGISLACIÓN SO₂-PTS ACUMULADA	46
8.2	INFORME DE LEGISLACIÓN PTS ACUMULADA	50
8.3	INFORME DE LEGISLACIÓN NO₂ ACUMULADA	53
8.4	INFORME DE LEGISLACIÓN NO₂ MENSUAL.	55
8.5	INFORME DE LEGISLACIÓN HC ACUMULADA	57
8.6	INFORME DE LEGISLACIÓN HC MENSUAL	57
8.7	INFORME DE LEGISLACIÓN O₃ ACUMULADO	58
8.8	INFORME DE LEGISLACIÓN O₃ MENSUAL	61
8.9	INFORME DE LEGISLACIÓN CO ACUMULADA	65
8.10	INFORME DE LEGISLACIÓN CO MENSUAL	67
8.11	INFORME DE LEGISLACIÓN SH₂ ACUMULADA	69
8.12	INFORME DE LEGISLACIÓN SH₂ MENSUAL	69
9 INFORME CALIDAD MENSUAL		71
9.1	CRITERIOS DE ELABORACIÓN	71
9.2	CARACTERIZACIÓN POR PARÁMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACIÓN BUENA DADAS EN JUNIO DE 2001	72
9.3	CARACTERIZACIÓN POR PARÁMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACIÓN ADMISIBLE DADAS EN JUNIO DE 2001	74
9.4	CARACTERIZACIÓN POR PARÁMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACIÓN REGULAR DADAS EN JUNIO DE 2001	75
9.5	CARACTERIZACIÓN POR PARÁMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACIÓN MALA DADAS EN JUNIO DE 2001	77
9.6	LOCALIZACIÓN DE LAS SITUACIONES REGULARES, MALAS Y MUY MALAS CORRESPONDIENTES A JUNIO DE 2001	77
9.7	RESUMEN MENSUAL DE LA CALIDAD POR ESTACIÓN	83

Informe mensual de junio - 2001

1 Antecedentes

La Ley 7/94, de Protección Ambiental, y el Decreto 74/96, por el que se aprueba el Reglamento de la Calidad del Aire, crearon la Red de Vigilancia y Control de la Contaminación Atmosférica de Andalucía, que quedó adscrita, administrativamente, a la Agencia de Medio Ambiente. Con anterioridad a la Ley, las competencias de vigilancia de la calidad del aire residían en la Consejería de Salud, aunque la Agencia dispusiera ya de una amplia red de estaciones de medida.

Por una parte se tenía que responder a toda una serie de normas legales, tanto españolas como comunitarias, que incidían en las siguientes materias:

- Determinación del estado de la calidad del aire, y el grado de cumplimiento de límites con respecto a los valores que establecía dicha legislación.
- Observación de la evolución de contaminantes en el tiempo.
- Detección rápida de posibles situaciones de alerta o emergencia, así como llevar a cabo un intenso seguimiento de la evolución de la concentración de contaminantes.
- Intercambio de información de la Administración Autonómica con la Estatal y Comunitaria.

Por otra parte se hace necesario informar a la población de la calidad del aire, una vez que la Administración ha evaluado los efectos, y determinado los riesgos sobre personas, otros seres vivos y sobre bienes de cualquier naturaleza. La Red aporta información para el desarrollo de modelos de predicción, que permitan anticiparse a situaciones potenciales de riesgo en zonas con alta concentración de industrias contaminantes. Los datos proporcionados por la Red son la base para la formulación, en su caso, de Planes de Prevención y Corrección de la contaminación atmosférica.

La Red está constituida por una serie de estaciones de medida automáticas, situadas en lugares representativos, 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, CEPSA,...).

En estas estaciones se miden tanto contaminantes químicos (SO₂, NO_x, PARTICULAS, CO, O₃, SH₂, TRS y BTX), como parámetros acústicos y

meteorológicos. El número de sensores de cada estación depende de los problemas puntuales del lugar y condiciones el emplazamiento. En el interior de cada estación se encuentra el adquisidor de datos, que es un ordenador que concentra la información de todos los sensores y los envía al centro de control provincial. En la actualidad existen 9 centros de control, (uno en cada capital de provincia y otro en la Bahía de Algeciras). Este sistema permite el conocimiento en tiempo real de los niveles de calidad del aire de los principales contaminantes de cada zona.

A continuación, se anexa el informe mensual de la red de contaminación atmosférica de Andalucía correspondiente al mes de junio de 2001.

2 Estructura del informe

2.1 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.

2.2 Resumen mensual.

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.

2.3 Informe de Rendimiento.

Presenta el porcentaje de datos válidos de cada uno de los sensores de las estaciones, referidos a valores semihorarios o cuatrorarios 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 parte los objetivos de calidad de los mismos, según la nueva legislación europea.

2.4 Valoración de los datos del mes.

Se da información gráfica y se comentan aquellos casos en los que los valores registrados por la red contienen particularidades dignas de mención.

2.5 Informes de legislación acumulada.

Mediante unas 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 desde el inicio del mismo hasta el mes del informe inclusive. Para cada caso según la normativa, se hace uso de valores medios diarios, octohorarios, horarios o semihorarios.

Se presenta un comentario y, en su caso, la existencia de circunstancias que se considere necesario aclarar.

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

2.6 Informes de calidad del aire.

Estos informes 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 regulares, malas y muy malas por sensores, estación y fecha.

3 Configuración de la red

ALMERÍA																									
MUNICIPIO	ESTACIÓN	PROPIETARIO	O3	SO2	NO	NO2	NOx	SPM	PM10	CO	SH2	TRS	HC	HCNM	CH4	TMP	HR	DD	VV	PRB	RS	LL	LEQ	BEN	TOL
CARBONERAS	CARBONERAS	ENDESA		X	X	X			X																
NIJAR	AGUA AMARGA	ENDESA	X	X	X	X		X																	
NIJAR	CAMPO HERMOSO	ENDESA	X	X	X	X		X																	
GARRUCHA	GARRUCHA	C.M.A.		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																
ALMERÍA	PZA. CONCORDIA	C.M.A.	X	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															
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	PM10	CO	SH2	TRS	HC	HCNM	CH4	TMP	HR	DD	VV	PRB	RS	LL	LEQ	BEN	TOL
ALGECIRAS	ALGECIRAS	C.M.A.		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			
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	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			

GRANADA																									
MUNICIPIO	ESTACIÓN	PROPIETARIO	O3	SO2	NO	NO2	NOX	SPM	PM10	CO	SH2	TRS	HC	HCNM	CH4	TMP	HR	DD	VV	PRB	RS	LL	LEQ	BEN	TOL
GRANADA	AVDA. DE CÁDIZ	C.M.A.		X	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	X	X	X	X		
MOTRIL	MOTRIL	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X						X	X	X	X	X	X	X	X		
HUELVA																									
MUNICIPIO	ESTACIÓN	PROPIETARIO	O3	SO2	NO	NO2	NOX	SPM	PM10	CO	SH2	TRS	HC	HCNM	CH4	TMP	HR	DD	VV	PRB	RS	LL	LEQ	BEN	TOL
HUELVA	ROMERALEJO	SEVILLANA		X					X																
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	SEVILLANA		X	X	X			X																
HUELVA	EL ESTADIO	C.M.A.		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			
HUELVA	LOS ROSALES	C.M.A.		X	X	X			X	X															
HUELVA	MANUEL LOIS	C.M.A.	X	X	X	X			X																
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	C.M.A.		X	X	X			X	X															
MOGUER	MOGUER	C.M.A.		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											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												X		
HUELVA	T.M. PTA DEL SEBO	C.M.A.																X	X						

HUELVA																									
MUNICIPIO	ESTACIÓN	PROPIETARIO	O3	SO2	NO	NO2	NOX	SPM	PM10	CO	SH2	TRS	HC	HCNM	CH4	TMP	HR	DD	VV	PRB	RS	LL	LEQ	BEN	TOL
PALOS DE LA FRONTERA	T.M. NUEVO PUERTO	C.M.A.																X	X						
SAN JUAN DEL PUERTO	T.M. TARTESOS	C.M.A.																X	X						
JAÉN																									
MUNICIPIO	ESTACIÓN	PROPIETARIO	O3	SO2	NO	NO2	NOX	SPM	PM10	CO	SH2	TRS	HC	HCNM	CH4	TMP	HR	DD	VV	PRB	RS	LL	LEQ	BEN	TOL
BAILÉN	BAILEN	C.M.A.		X	X	X	X		X							X	X	X	X	X	X		X		
JAÉN	HOSP. CIUDAD JAEN	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X						X	X	X	X	X	X		X		
LINARES	LINARES	C.M.A.		X	X	X	X		X																
JAÉN	AVDA. DE MADRID	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X						X	X	X	X	X	X	X			
MÁLAGA																									
MUNICIPIO	ESTACIÓN	PROPIETARIO	O3	SO2	NO	NO2	NOX	SPM	PM10	CO	SH2	TRS	HC	HCNM	CH4	TMP	HR	DD	VV	PRB	RS	LL	LEQ	BEN	TOL
MÁLAGA	HILERA	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X						X	X	X	X	X	X		X		
MÁLAGA	Pº DE MARTIRICOS	C.M.A.	X	X	X	X	X		X	X						X	X	X	X	X	X	X			
SEVILLA																									
MUNICIPIO	ESTACIÓN	PROPIETARIO	O3	SO2	NO	NO2	NOX	SPM	PM10	CO	SH2	TRS	HC	HCNM	CH4	TMP	HR	DD	VV	PRB	RS	LL	LEQ	BEN	TOL
SEVILLA	ENRAMADILLA	C.M.A.		X	X	X			X	X															
ALCALÁ DE GUADAIRA	LA LIEBRE	C.M.A.		X	X	X	X		X																
SEVILLA	PRINCIPES	C.M.A.		X	X	X			X	X													X		
SEVILLA	RANILLA	C.M.A.	X	X	X	X			X							X	X	X	X		X	X		X	X
SEVILLA	SAN JERÓNIMO	C.M.A.	X		X	X	X		X							X	X	X	X						
ALCALÁ DE GUADAIRA	HDA. DOLORES	C.M.A.	X	X	X	X	X		X																
VILLANUEVA RÍO Y MINAS	VILLANUEVA	C.M.A.		X	X	X	X	X		X															
SEVILLA																									

MUNICIPIO	ESTACIÓN	PROPIETARIO	O3	SO2	NO	NO2	NOX	SPM	PM10	CO	SH2	TRS	HC	HCNM	CH4	TMP	HR	DD	VV	PRB	RS	LL	LEQ	BEN	TOL
SEVILLA	MACARENA	AYTO SEVILLA		X	X	X			X	X						X	X	X	X	X		X			
SEVILLA	SANTA CLARA	AYTO SEVILLA			X	X			X	X															
SEVILLA	TORNEO	AYTO SEVILLA	X	X	X	X			X	X						X	X	X	X	X	X	X			
SEVILLA	R. MERCEDES	AYTO SEVILLA		X	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

HCNM: Hidrocarburos no metánicos.

CH4: Metano

TMP: Temperatura.

HR: Humedad relativa.

DD: Dirección de viento.

VV: Velocidad de viento.

LEQ: Nivel de ruido equivalente.

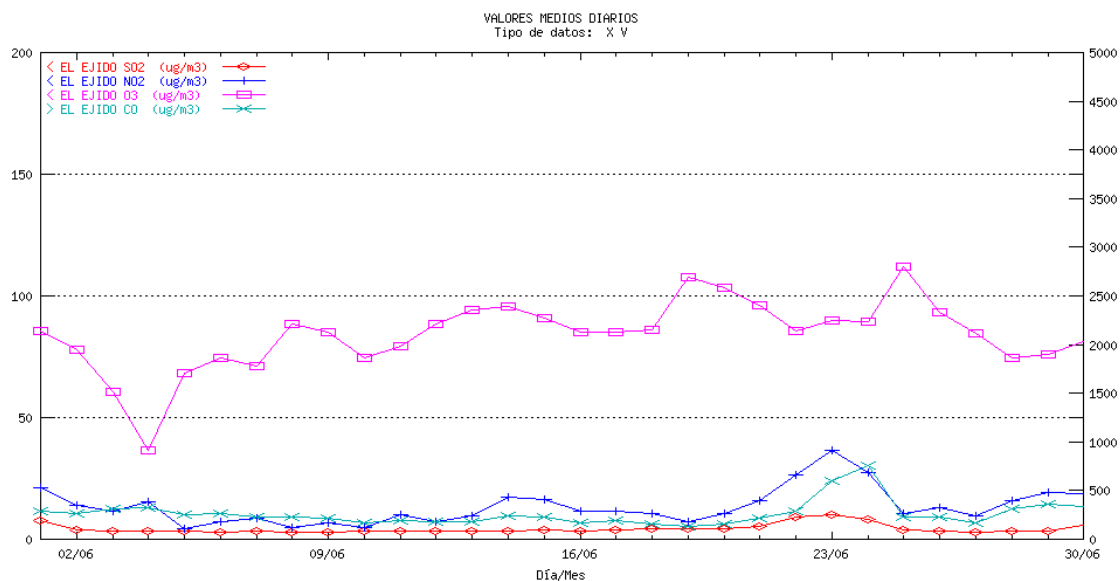
BEN: Benceno.

TOL: Tolueno

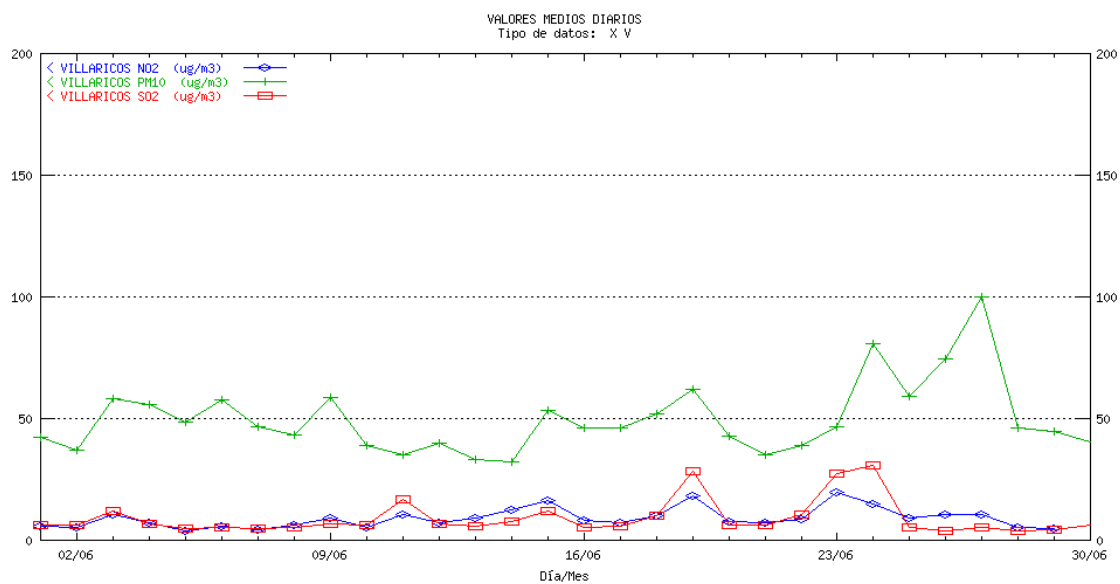
HC: Hidrocarburos.

4 Resumen mensual gráfico.

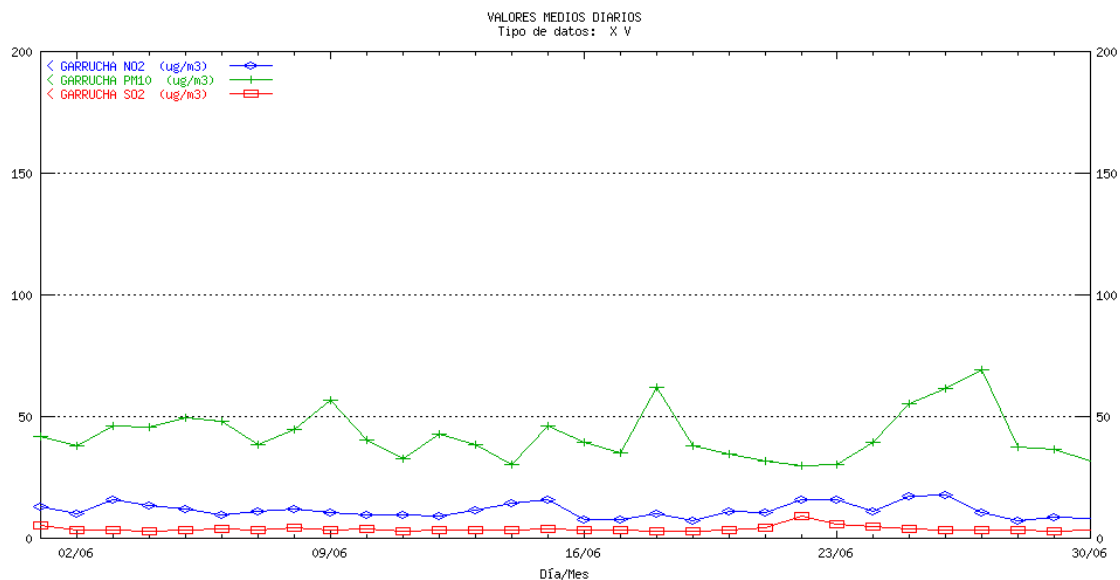
ALMERÍA El Ejido. Medias diarias



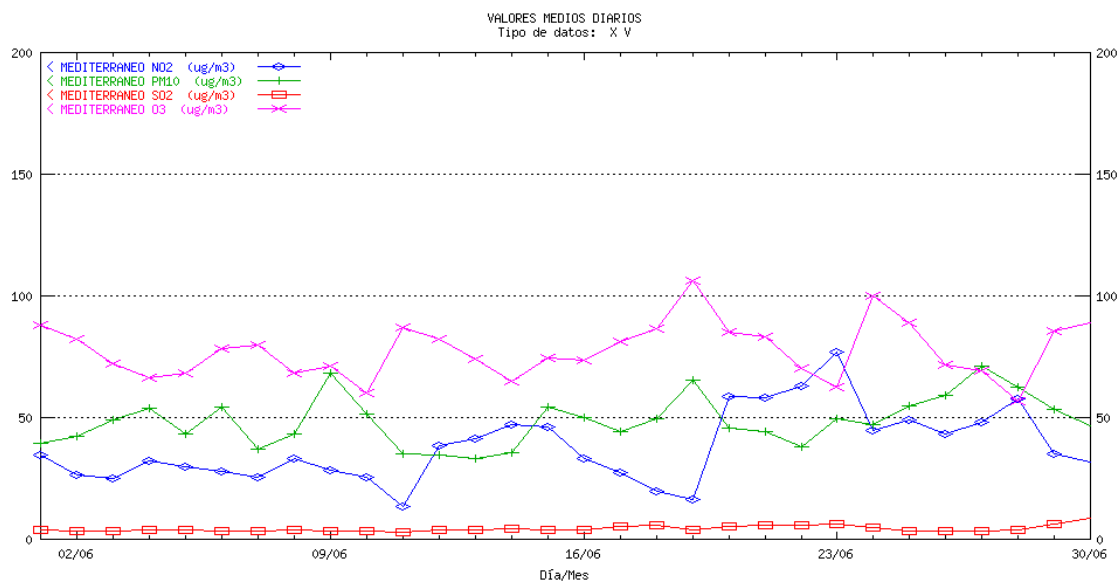
ALMERÍA Villaricos. Medias diarias



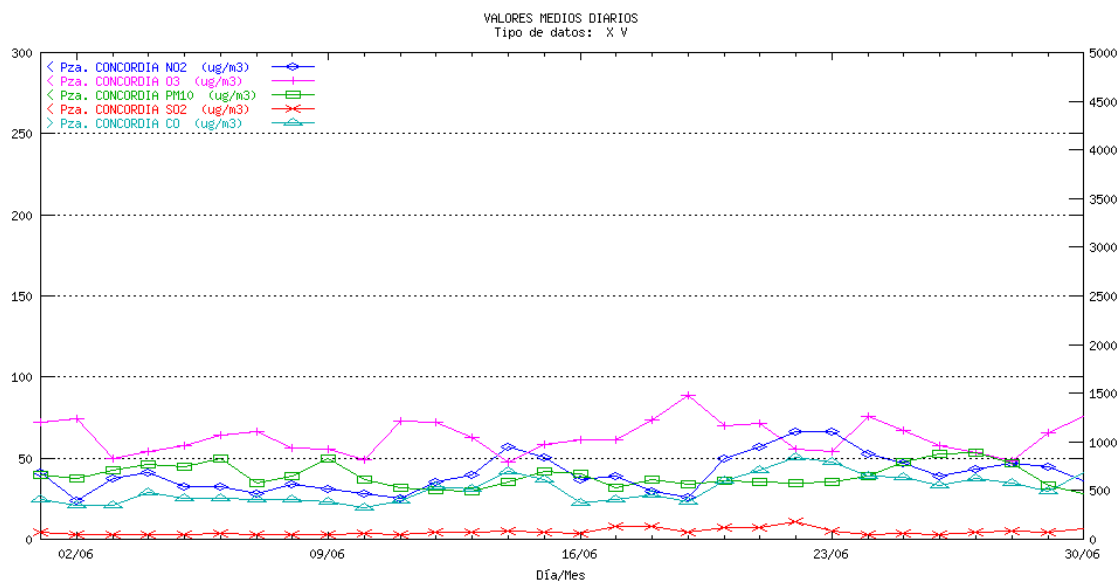
ALMERÍA Garrucha. Medias diarias



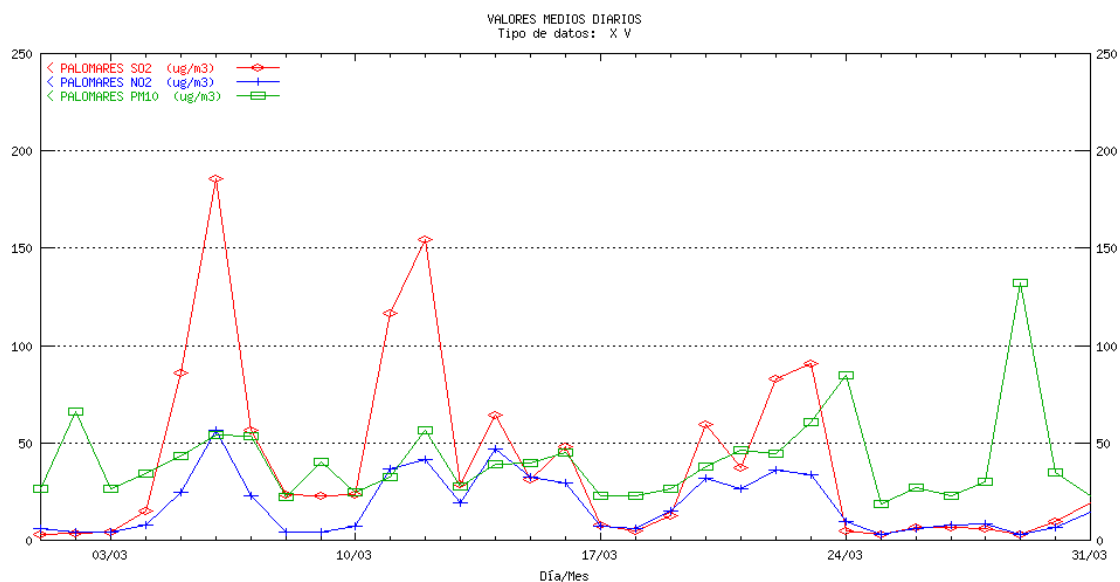
ALMERÍA Mediterráneo. Medias diarias



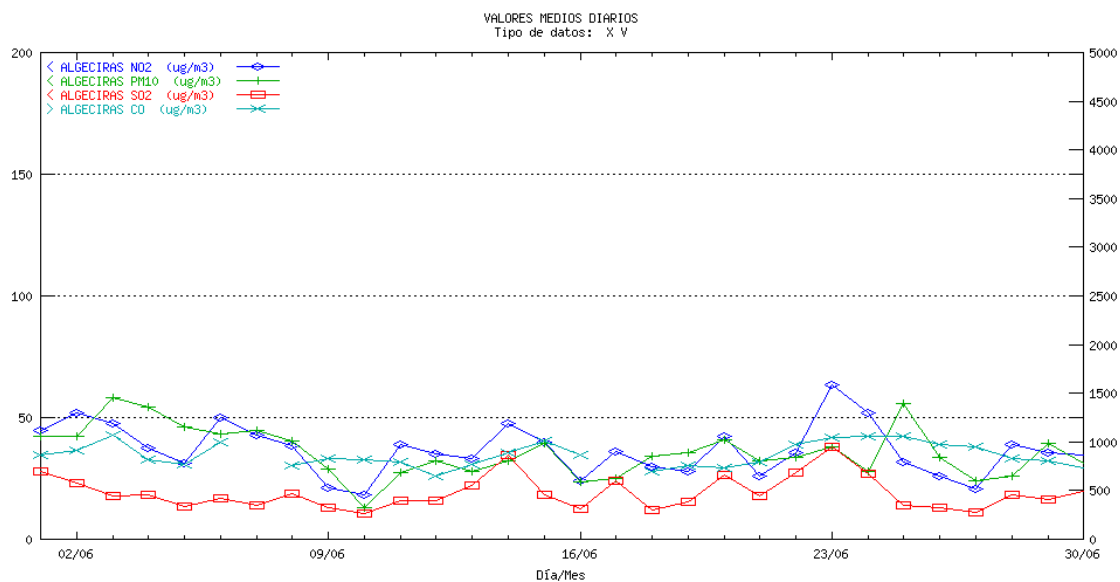
ALMERÍA Pza. Concordia. Medias diarias



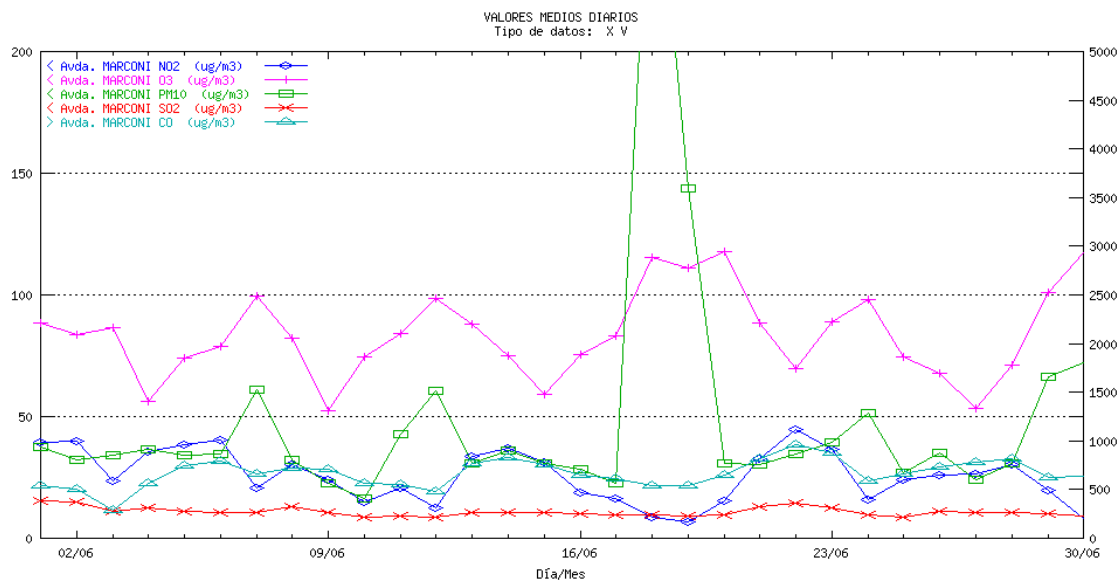
ALMERÍA Palomares. Medias diarias



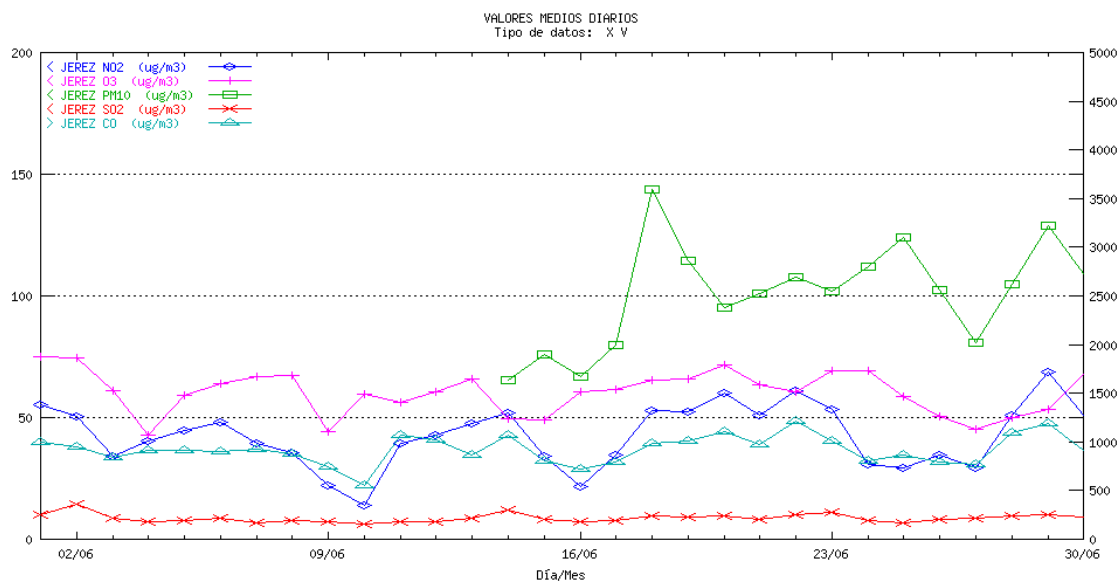
CÁDIZ Algeciras. Medias diarias



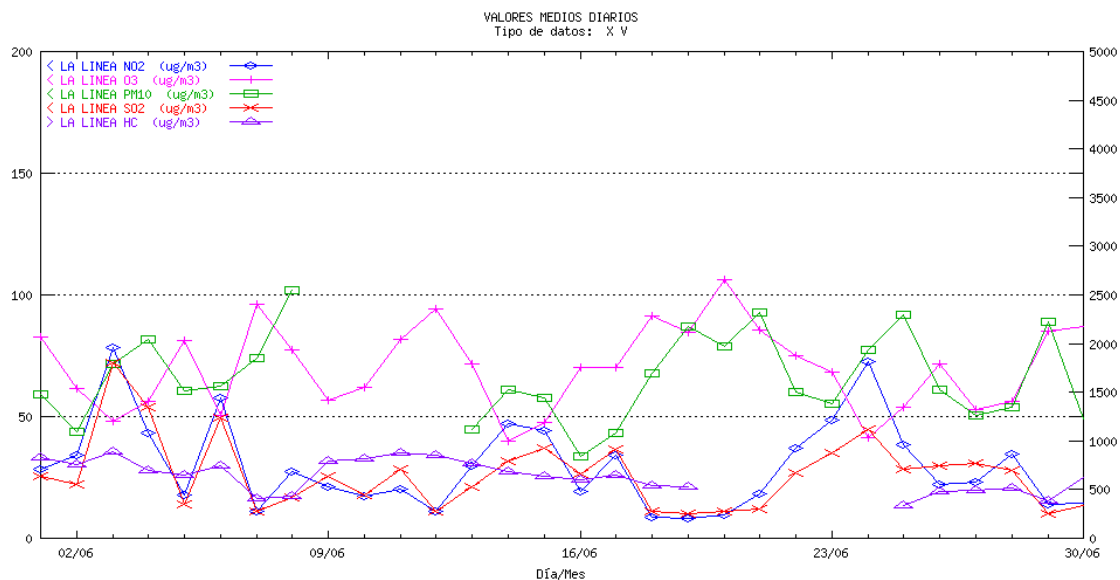
CÁDIZ Avda. de Marconi. Medias diarias



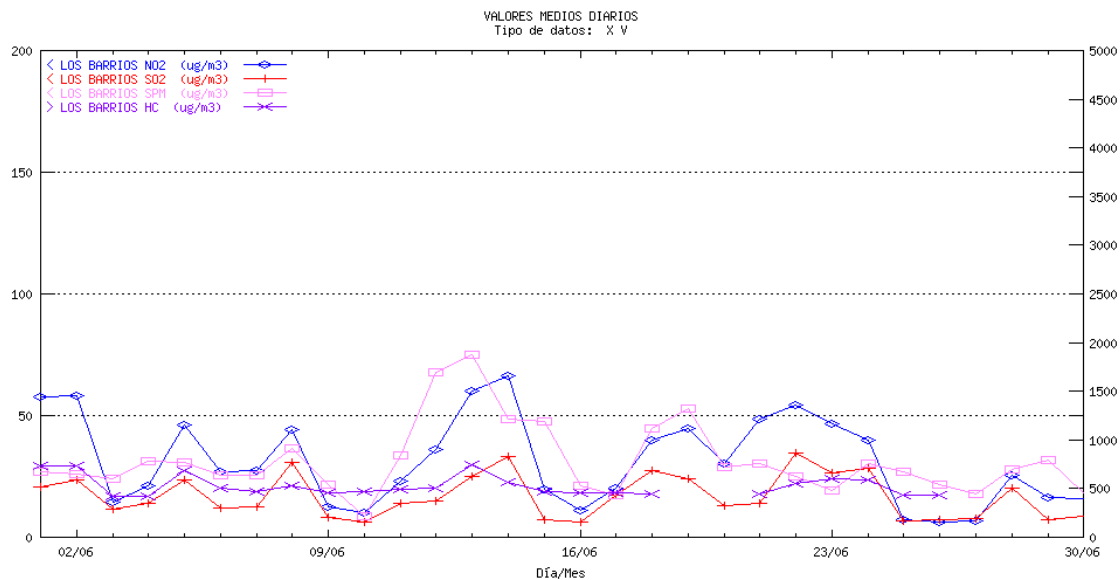
CÁDIZ Jerez. Medias diarias



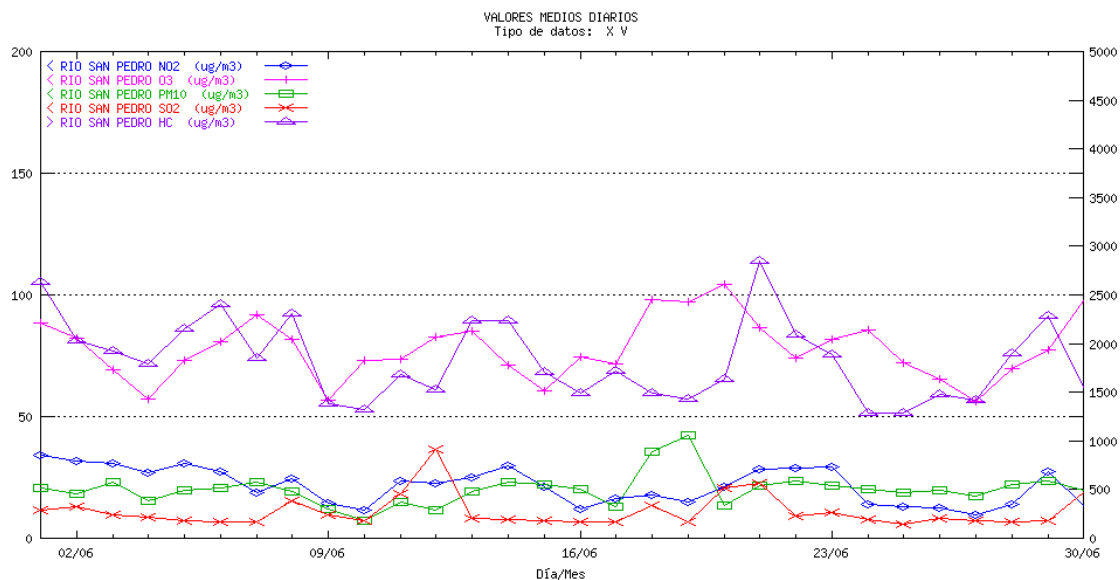
CÁDIZ La Linea. Medias diarias



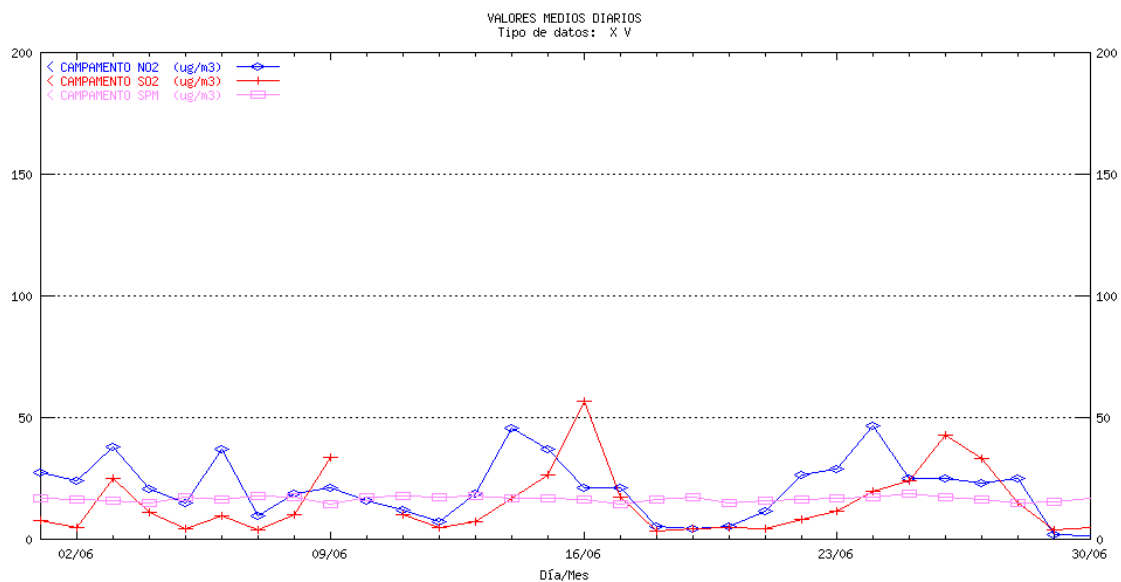
CÁDIZ Los Barrios. Medias diarias



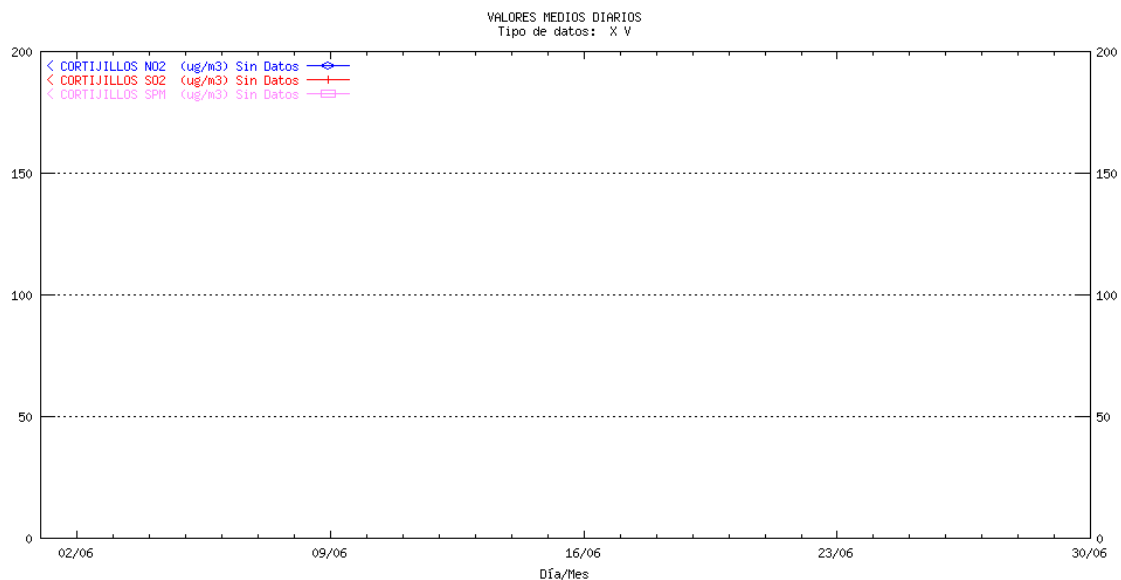
CÁDIZ Río San Pedro. Medias diarias



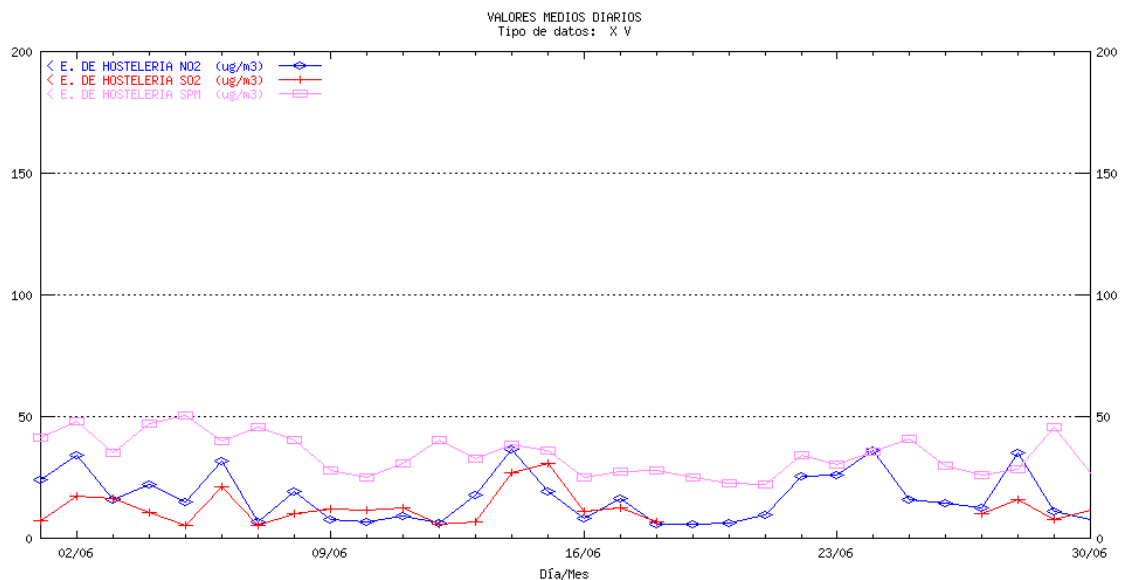
CÁDIZ Campamento. Medias diarias



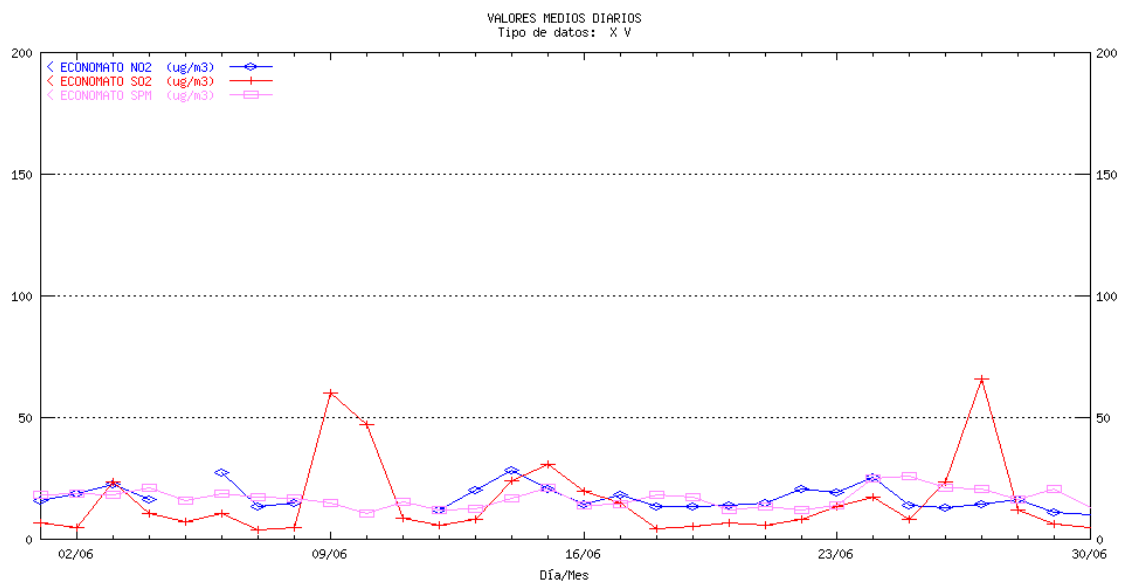
CÁDIZ Cortijos. Medias diarias



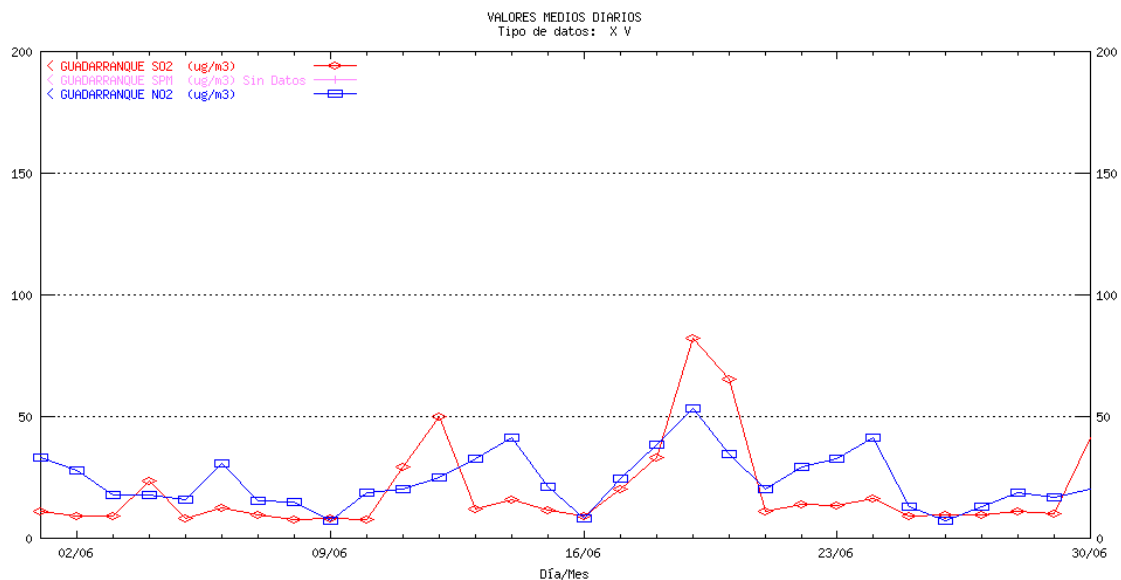
CÁDIZ E. Hostelería. Medias diarias



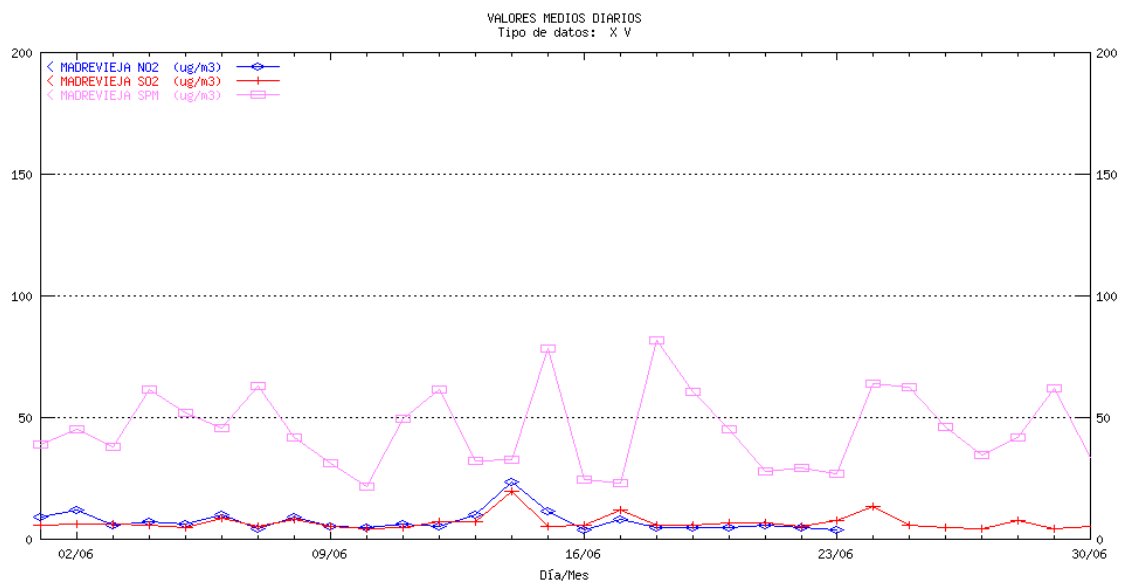
CÁDIZ Economato. Medias diarias



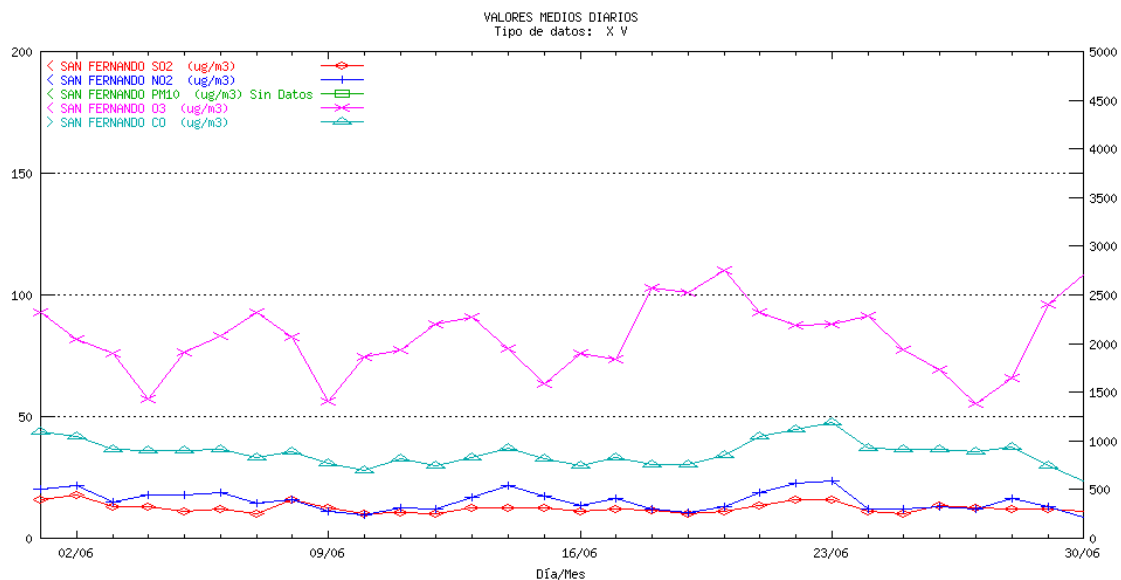
CÁDIZ Guadarranque. Medias diarias



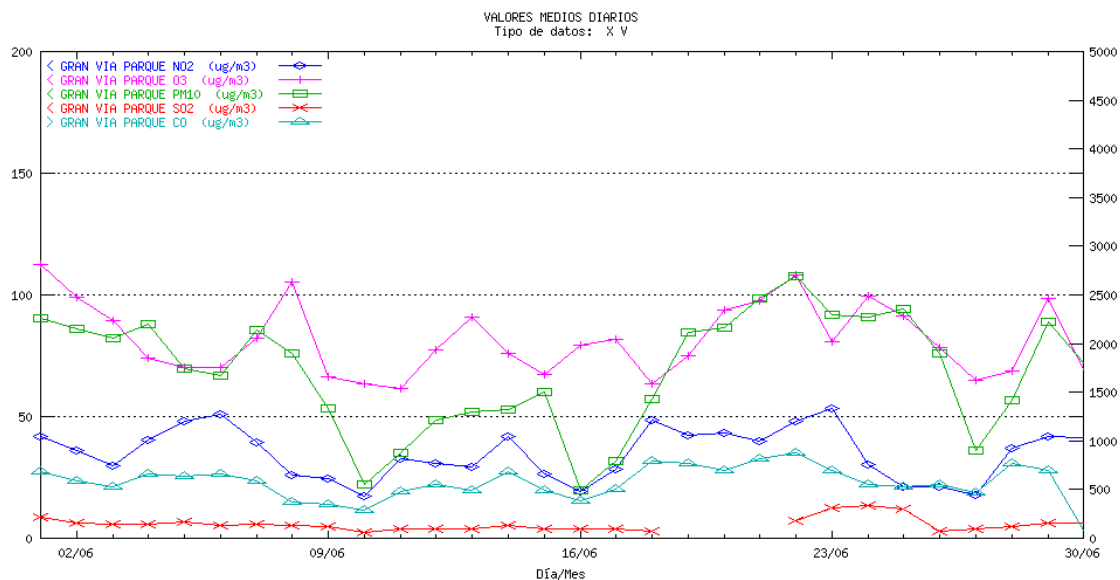
CÁDIZ Madre Vieja. Medias diarias



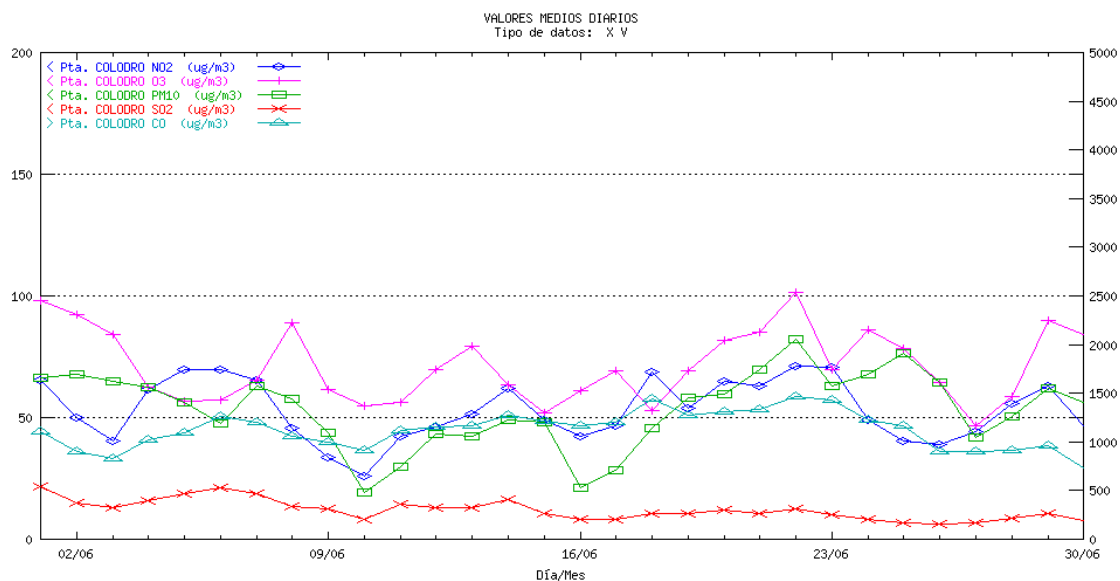
CÁDIZ San Fernando. Medias diarias



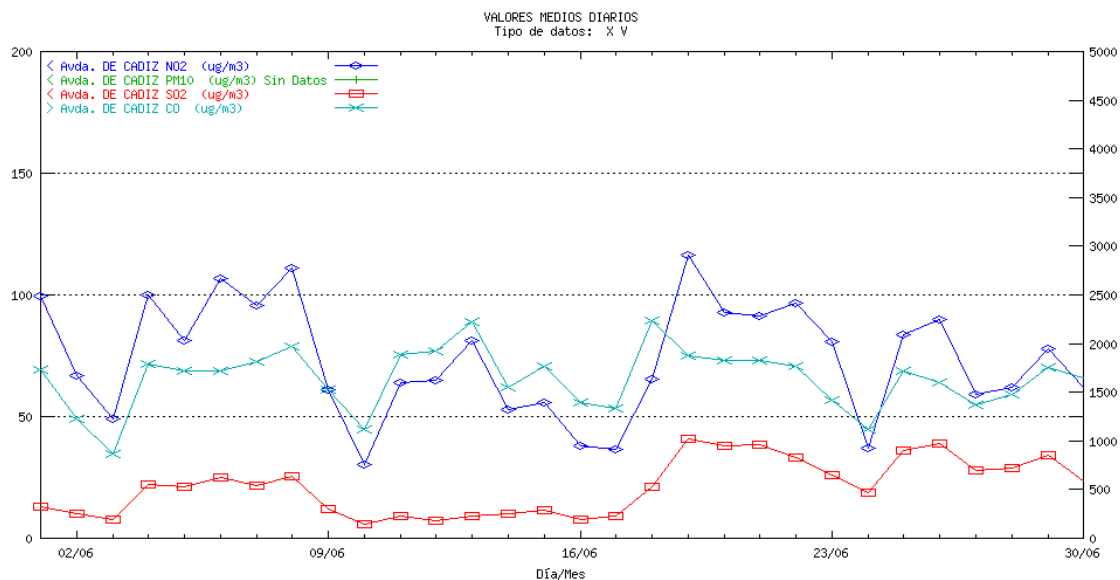
CÓRDOBA Gran Vía Parque. Medias diarias



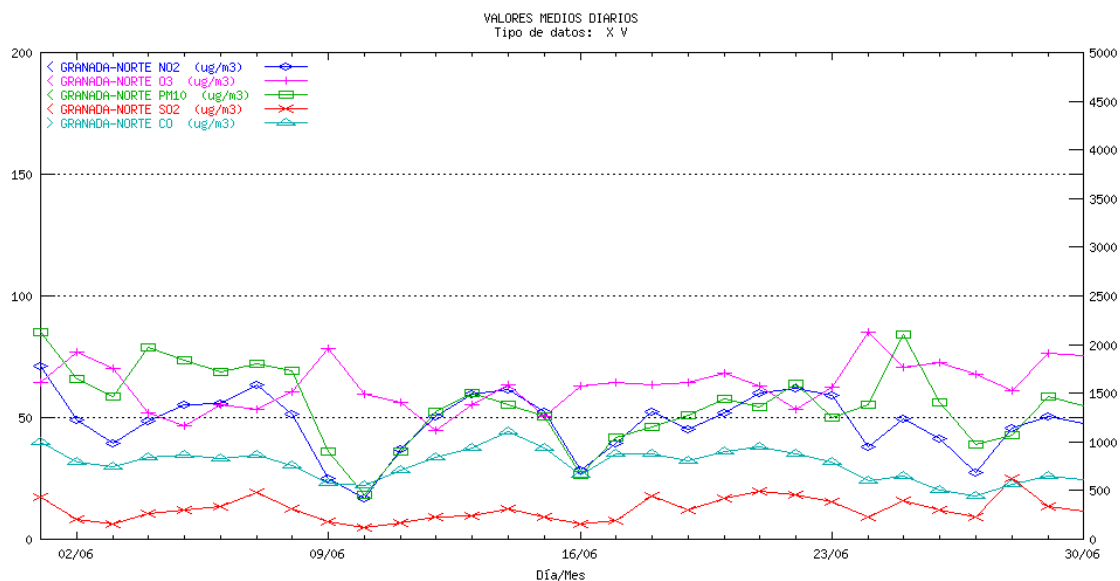
CÓRDOBA Pta. Colodro. Medias diarias



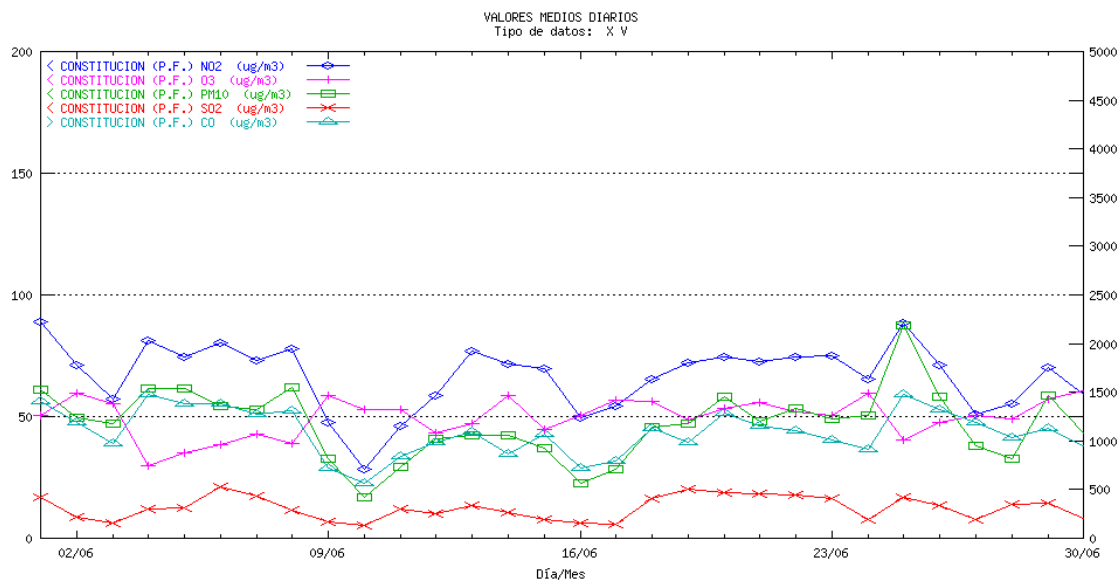
GRANADA Avda. de Cádiz. Medias diarias



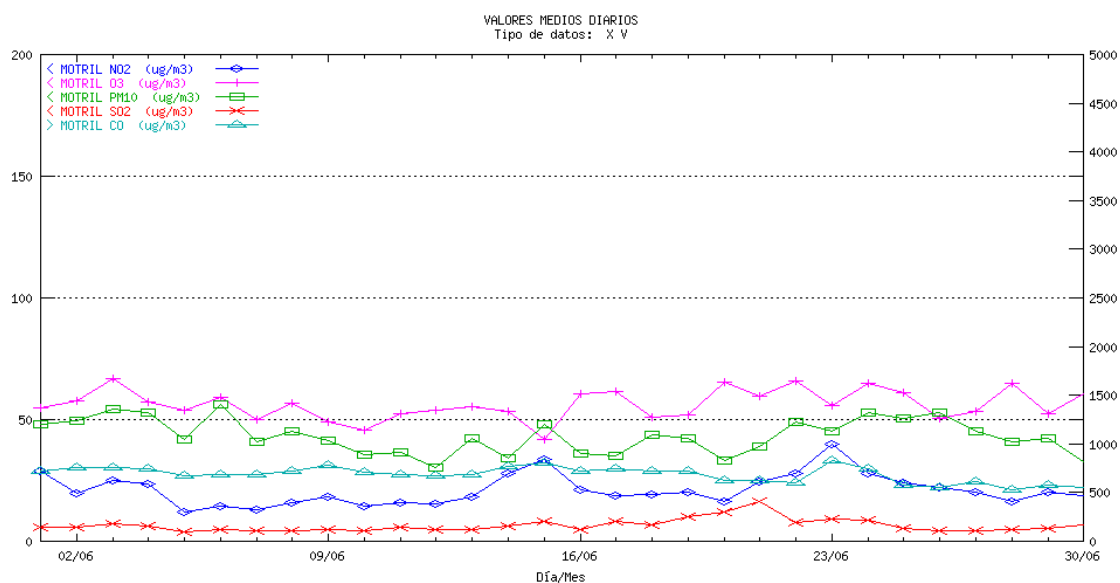
GRANADA Granada Norte. Medias diarias



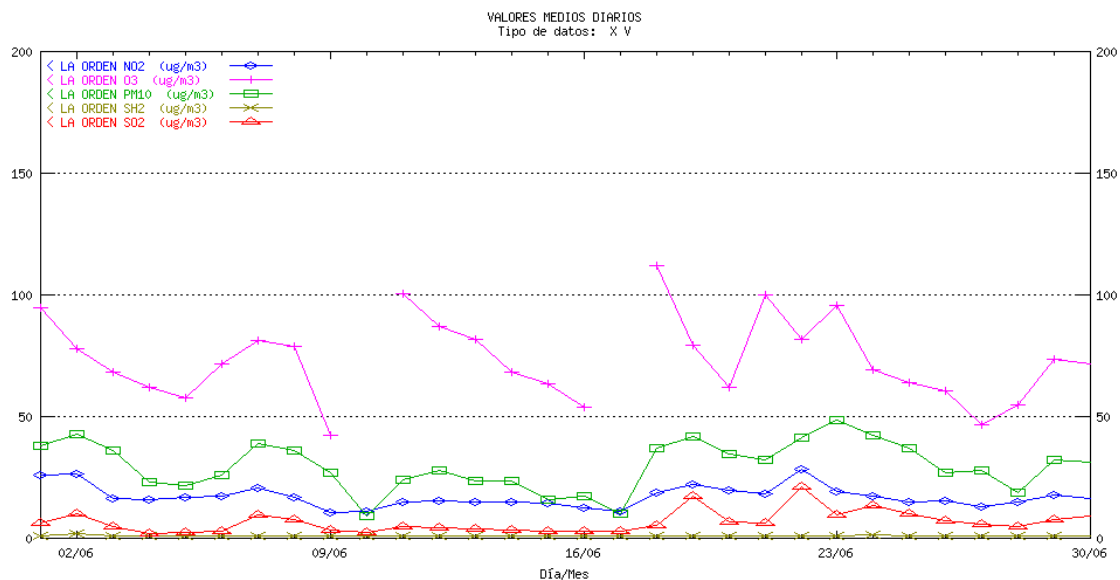
GRANADA Constitución (P.F.). Medias diarias



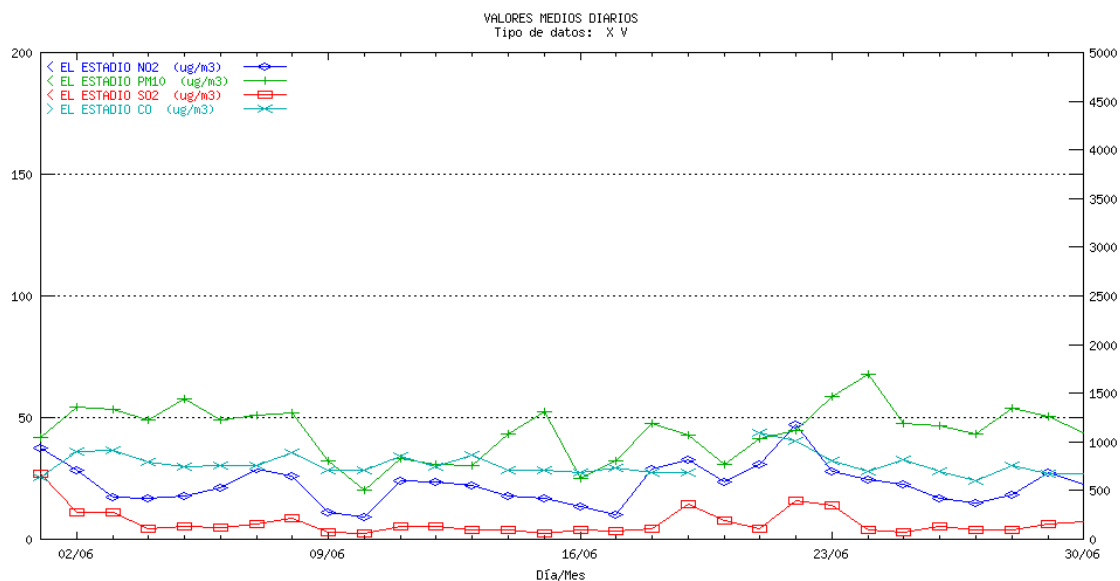
GRANADA Motril. Medias diarias



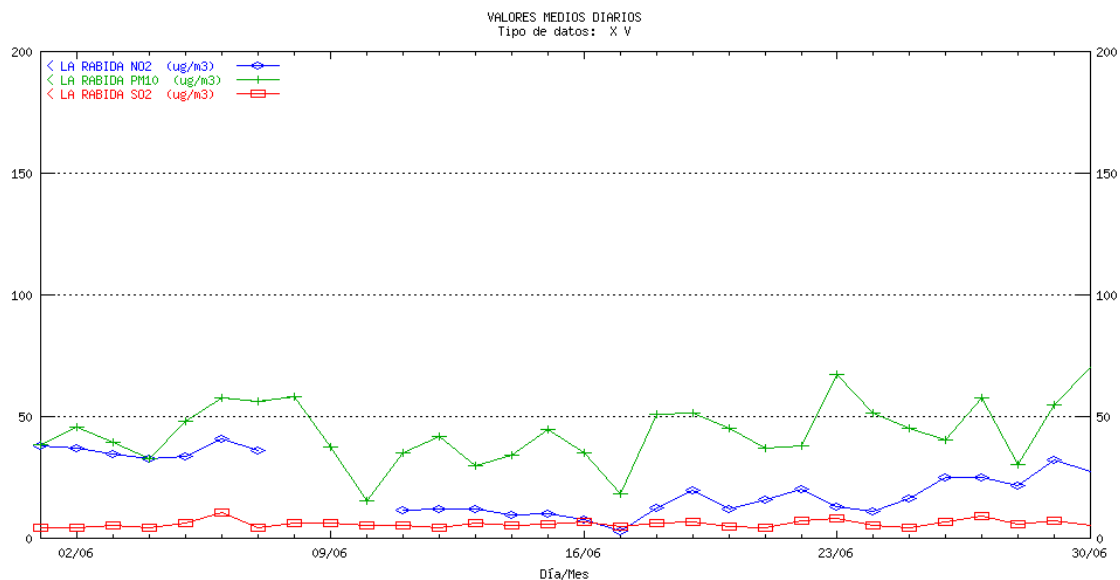
HUELVA La Orden. Medias diarias



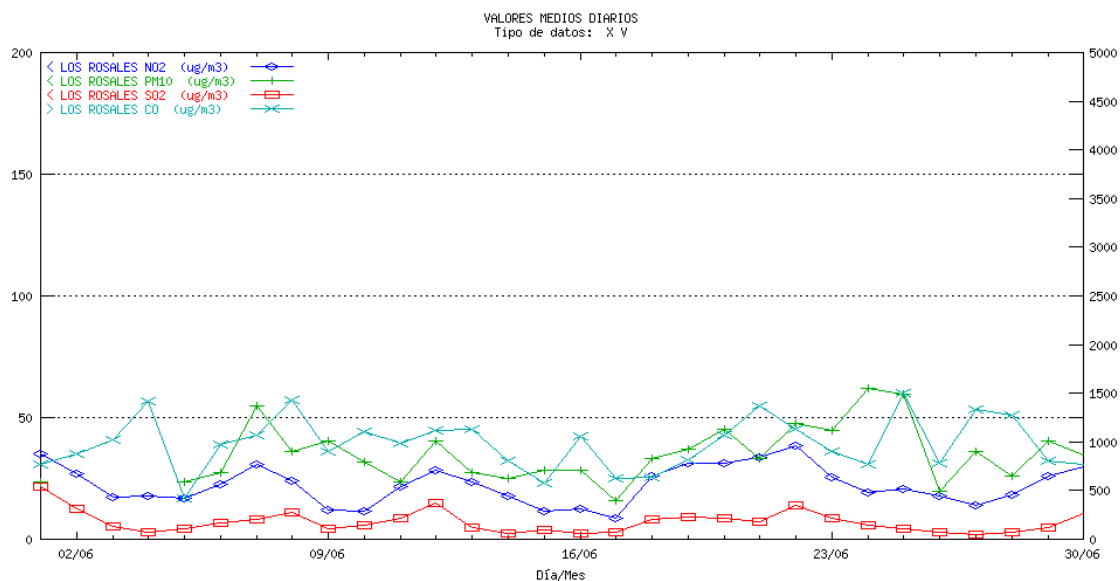
HUELVA El Estadio. Medias diarias



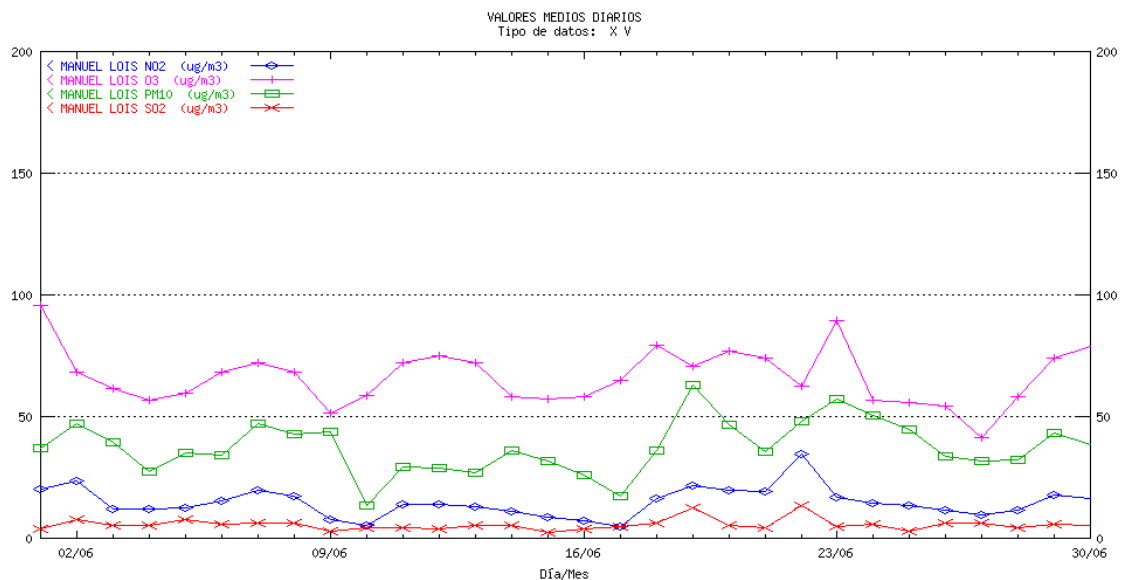
HUELVA La Rábida. Medias diarias



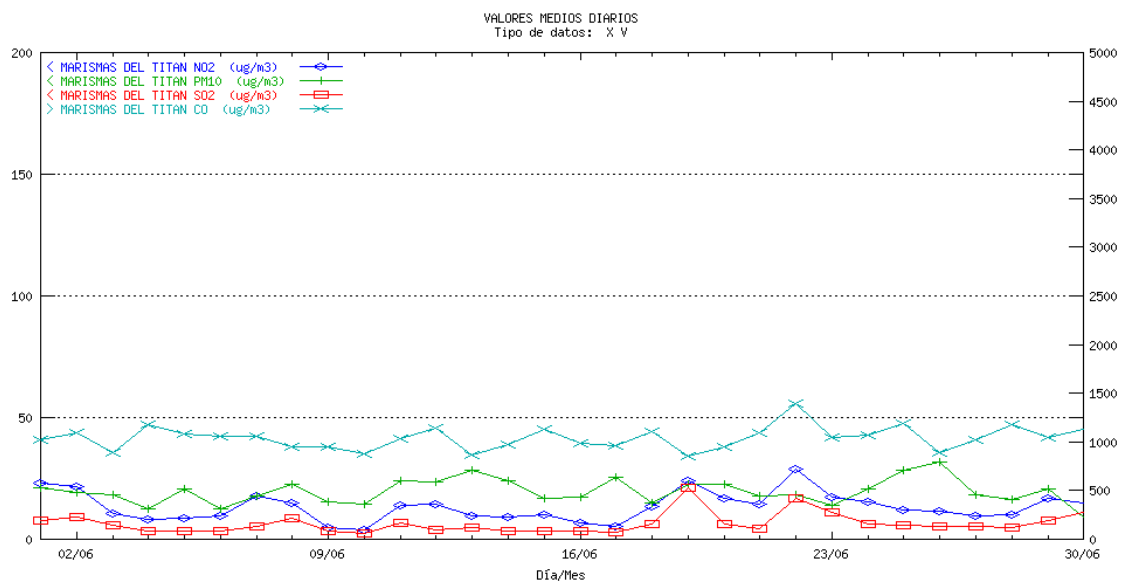
HUELVA Los Rosales. Medias diarias



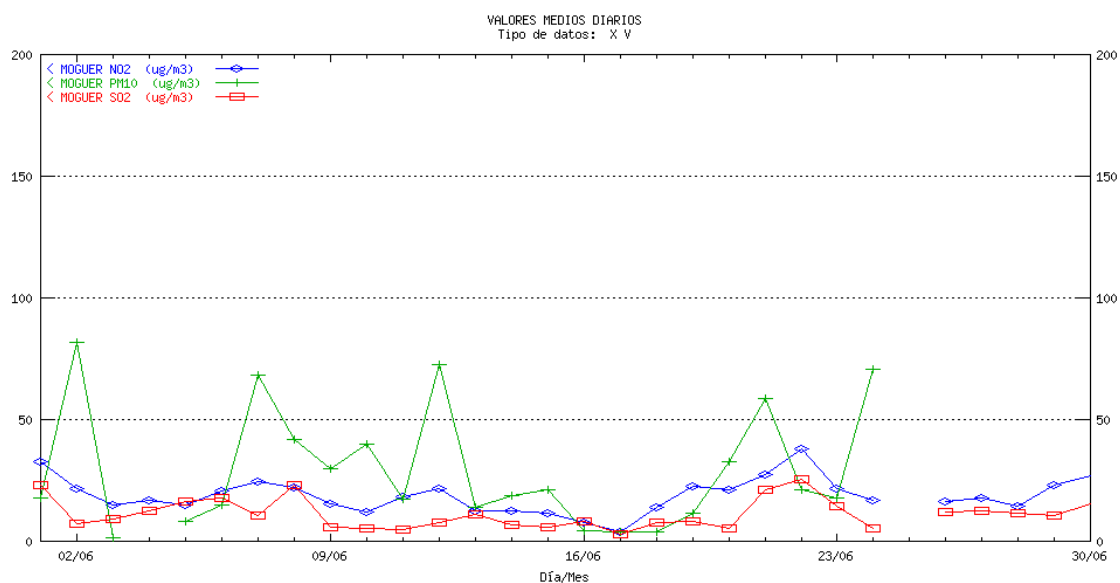
HUELVA Manuel Lois. Medias diarias



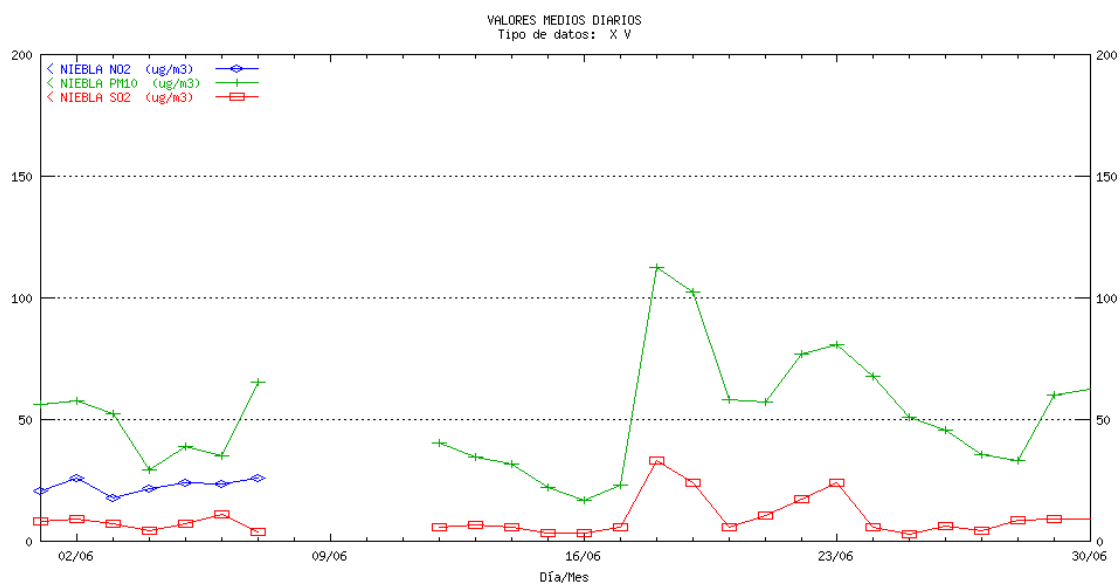
HUELVA Marismas del Titán. Medias diarias



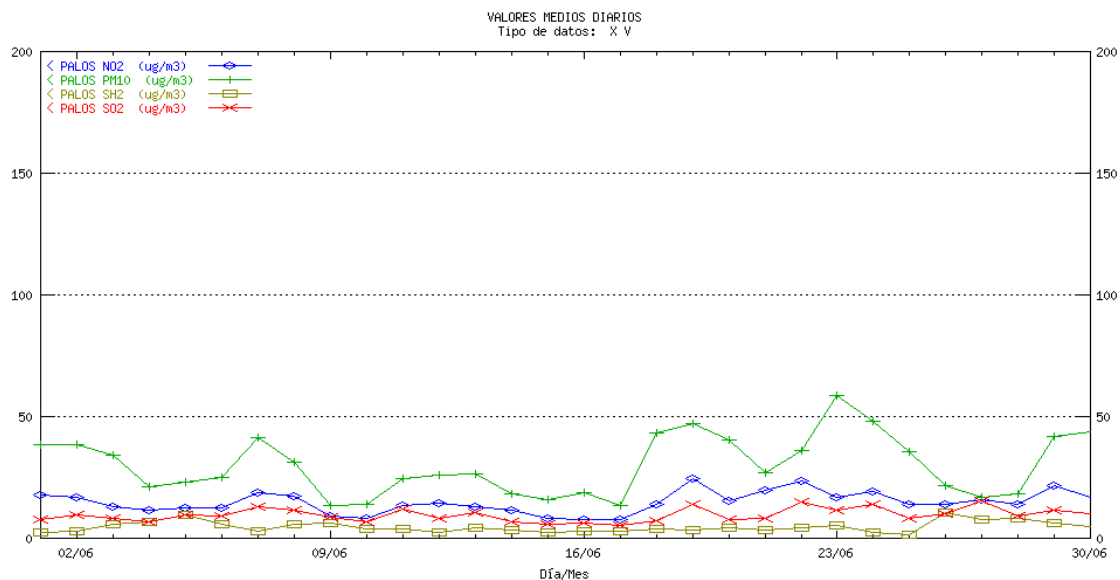
HUELVA Moguer. Medias diarias



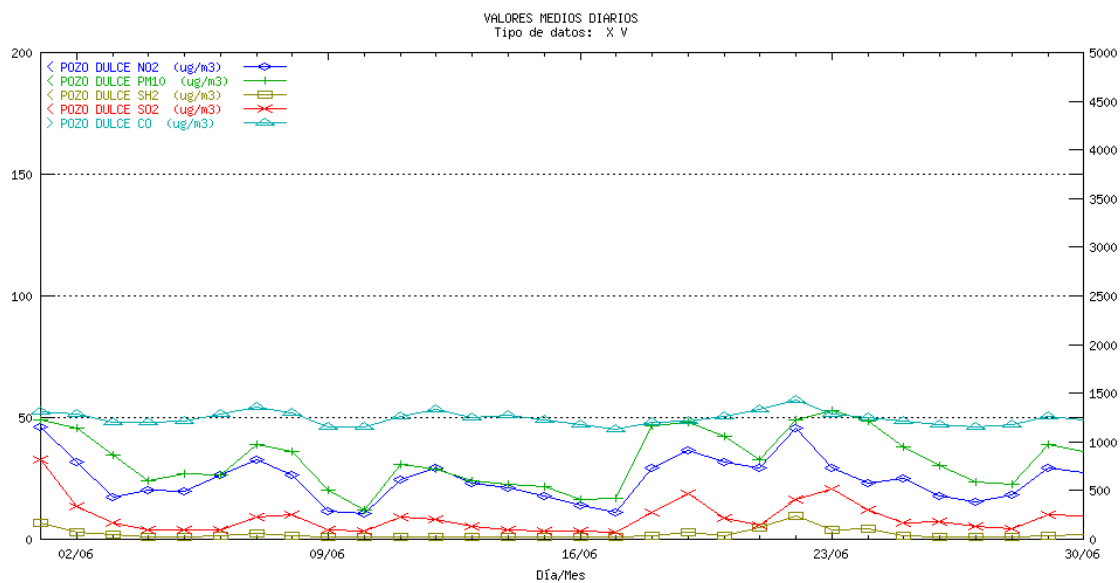
HUELVA Niebla. Medias diarias



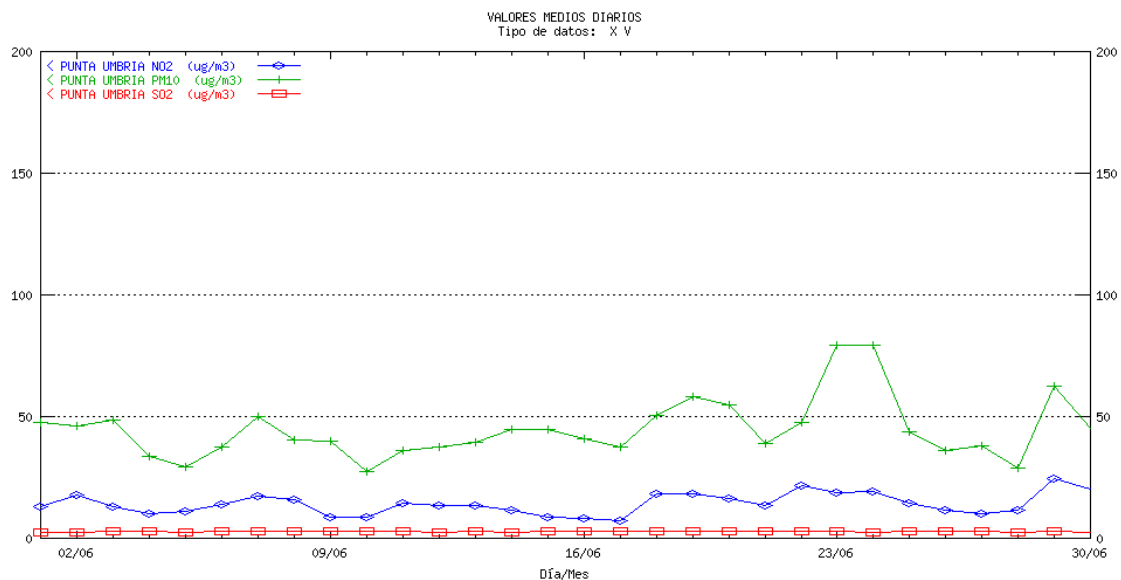
HUELVA Palos. Medias diarias



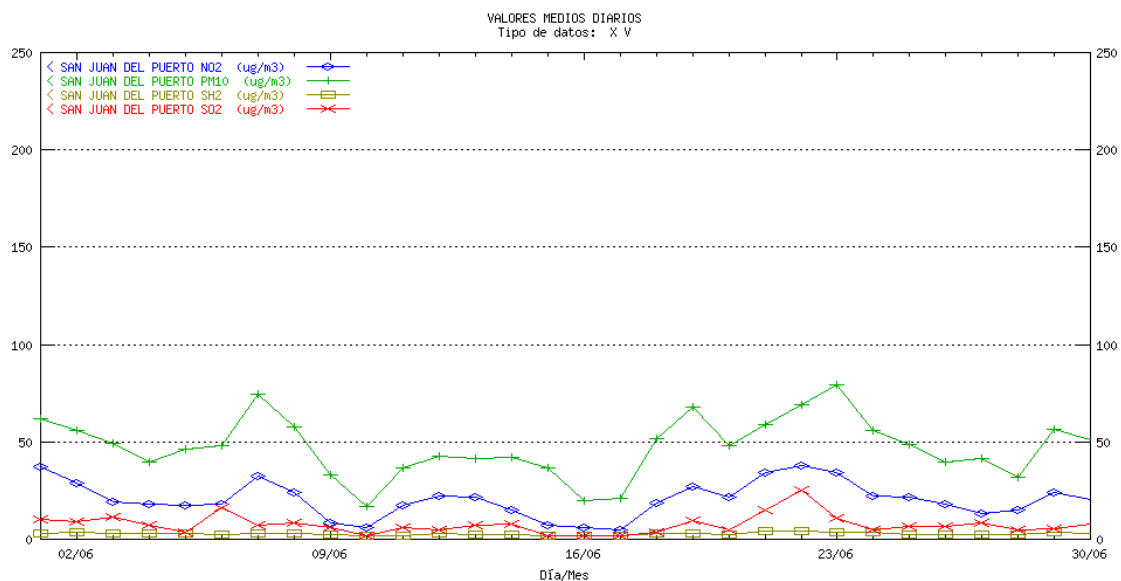
HUELVA Pozo Dulce. Medias diarias



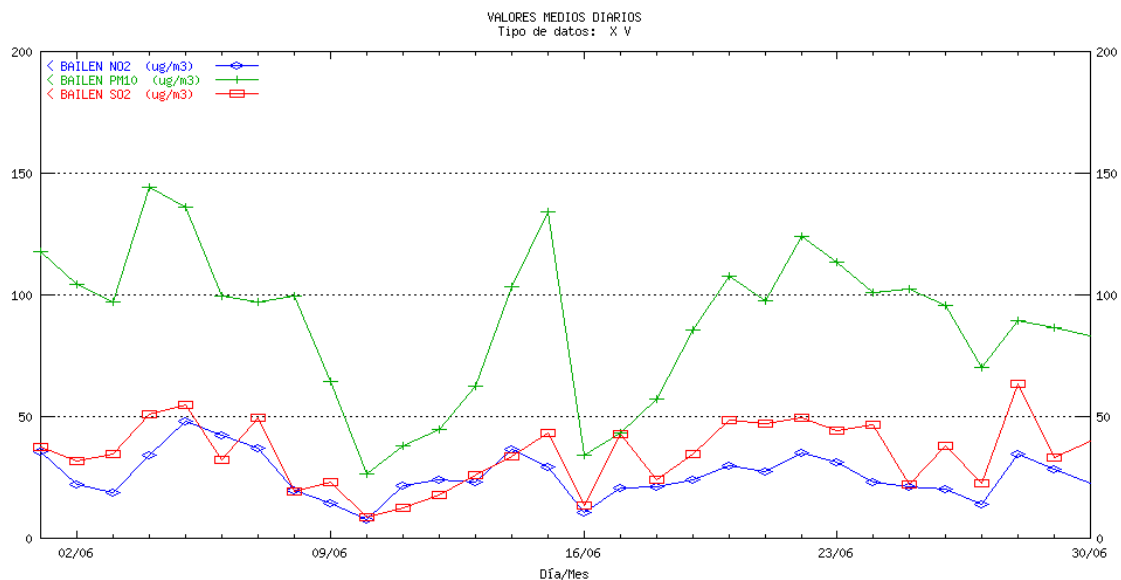
HUELVA Punta Umbría. Medias diarias



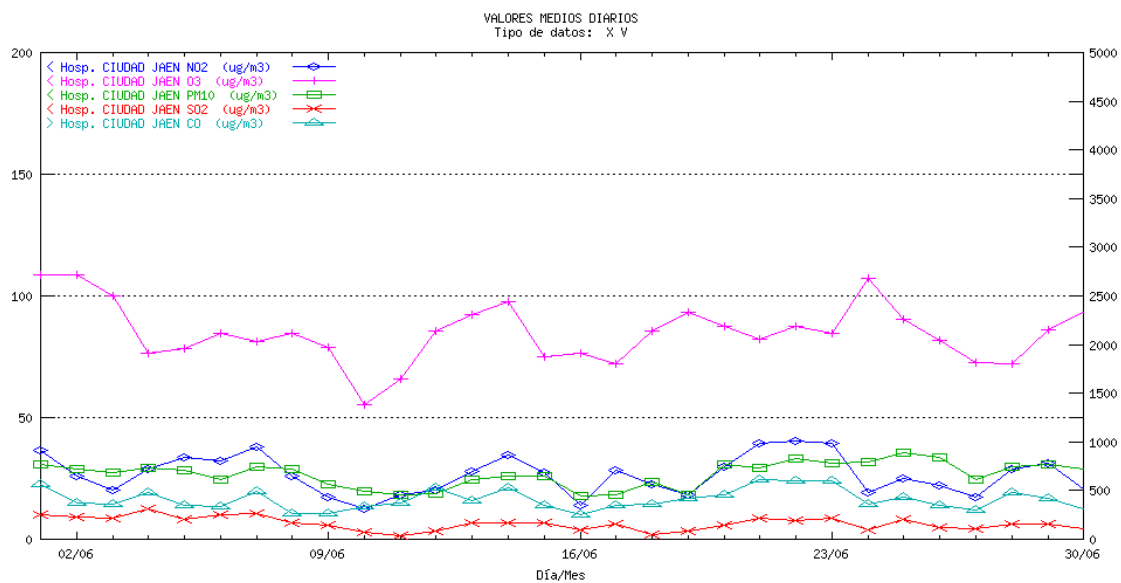
HUELVA San Juan del Puerto. Medias diarias



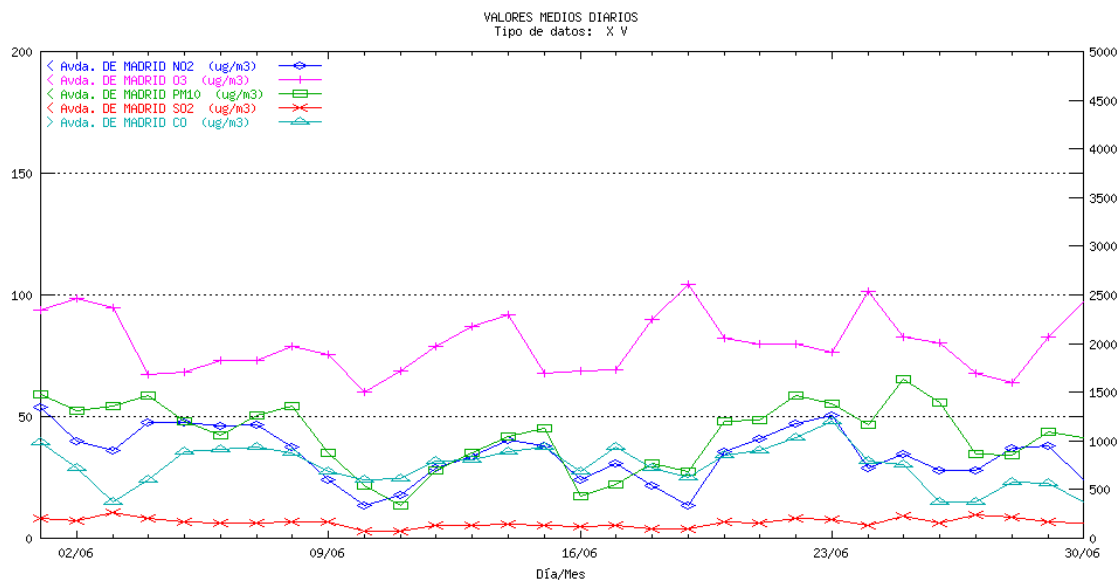
JAÉN Bailén. Medias diarias



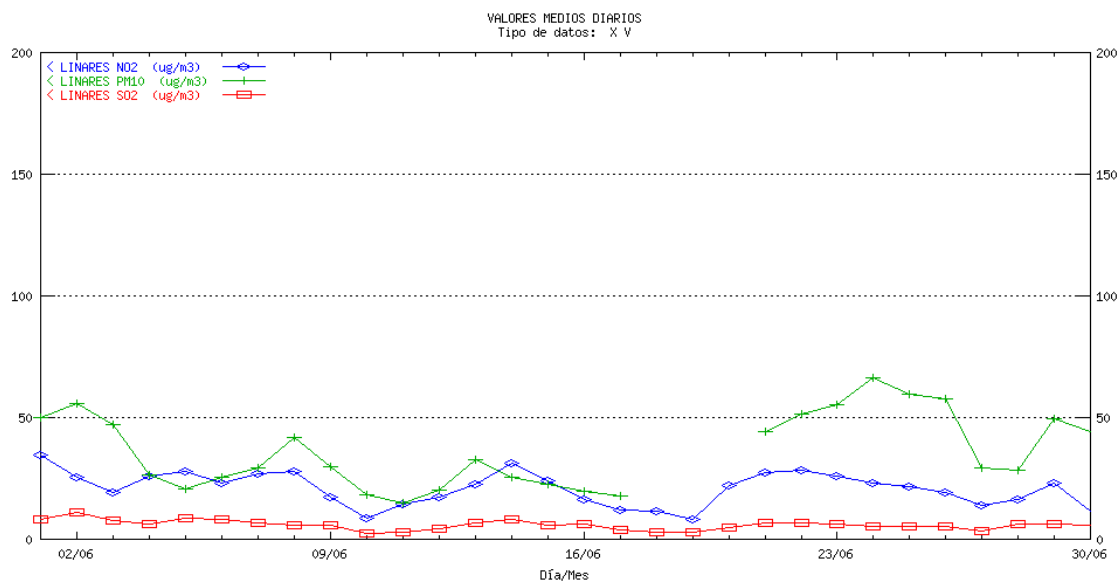
JAÉN Hosp. Ciudad de Jaén. Medias diarias



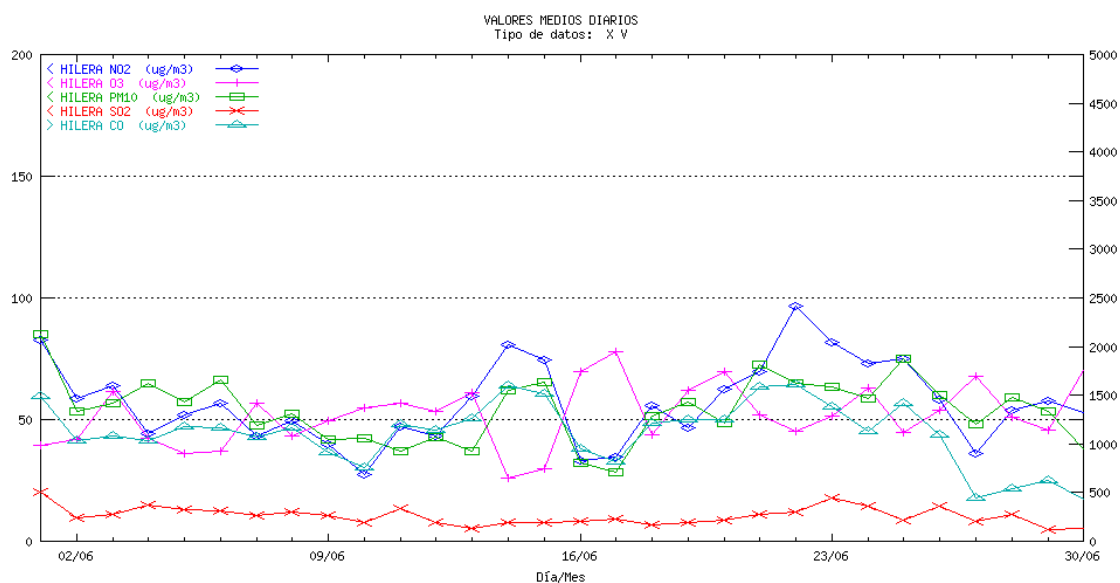
JAÉN Avda. de Madrid. Medias diarias



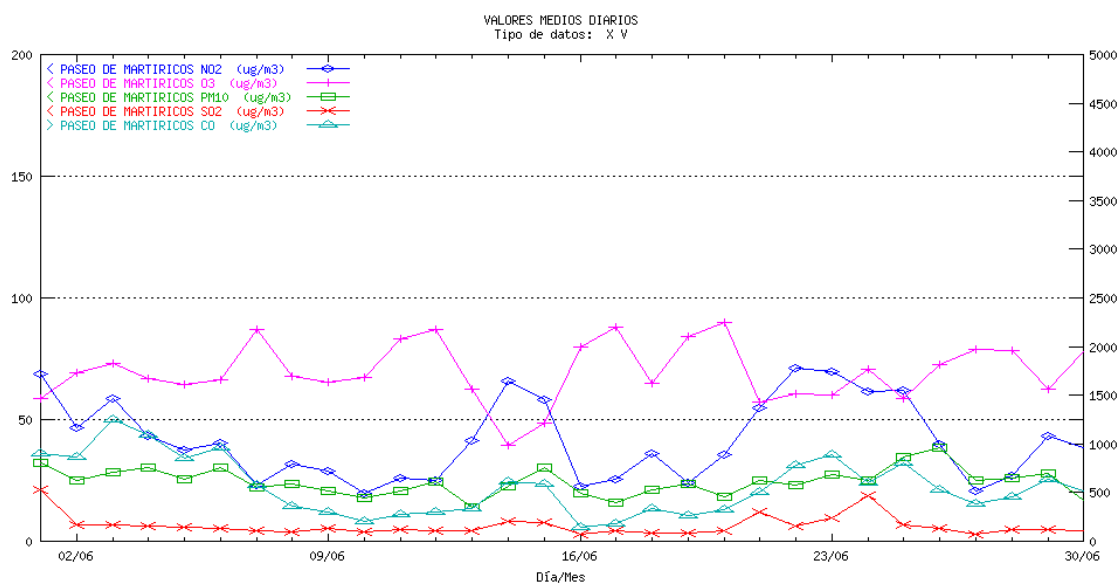
JAÉN Linares. Medias diarias



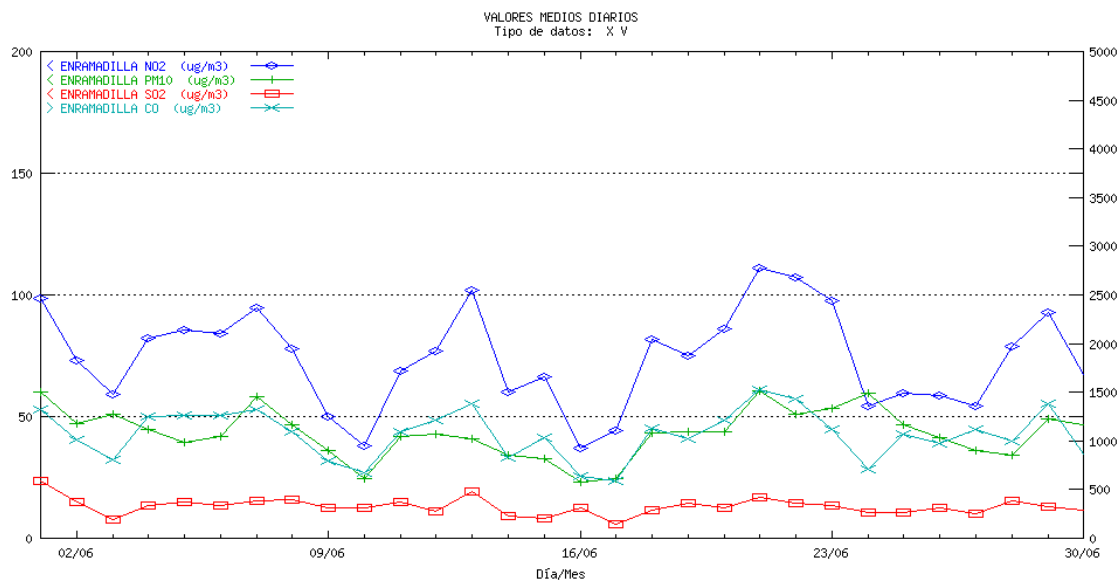
MÁLAGA Hilera. Medias diarias



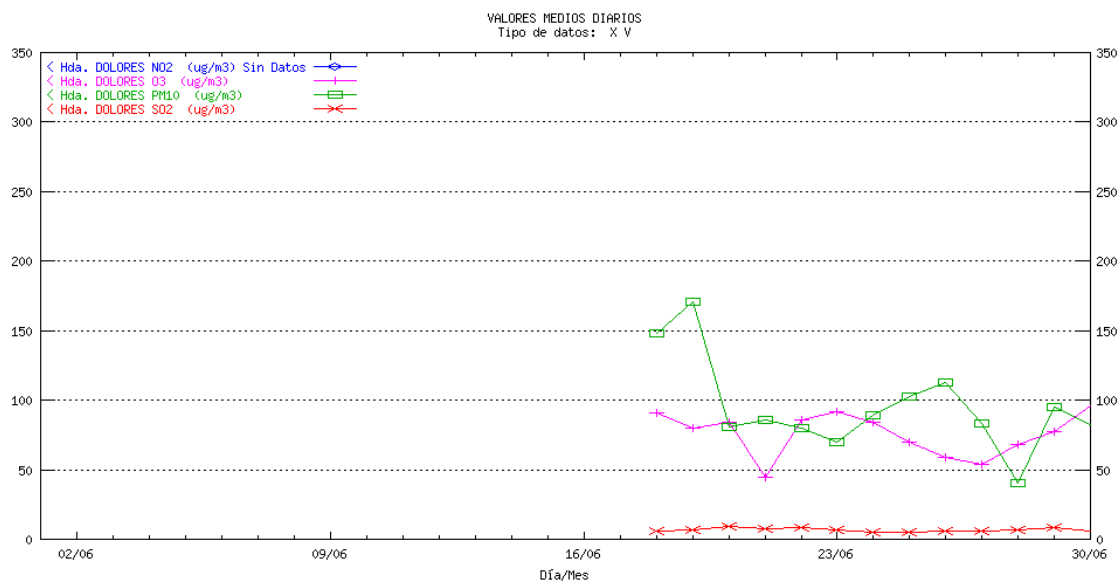
MÁLAGA Paseo de Martiricos. Medias diarias



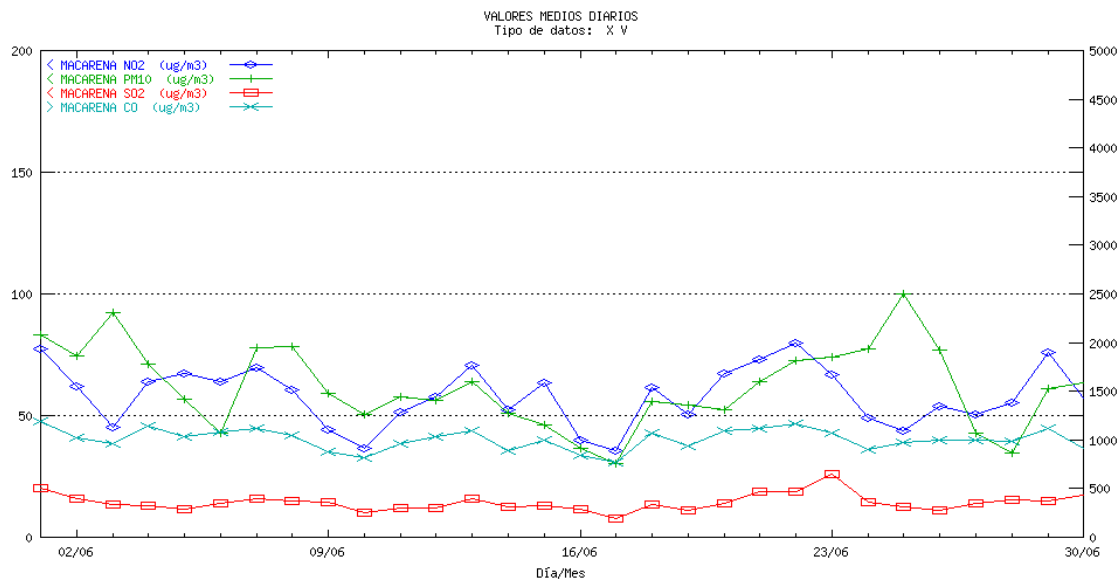
SEVILLA Enramadilla. Medias diarias



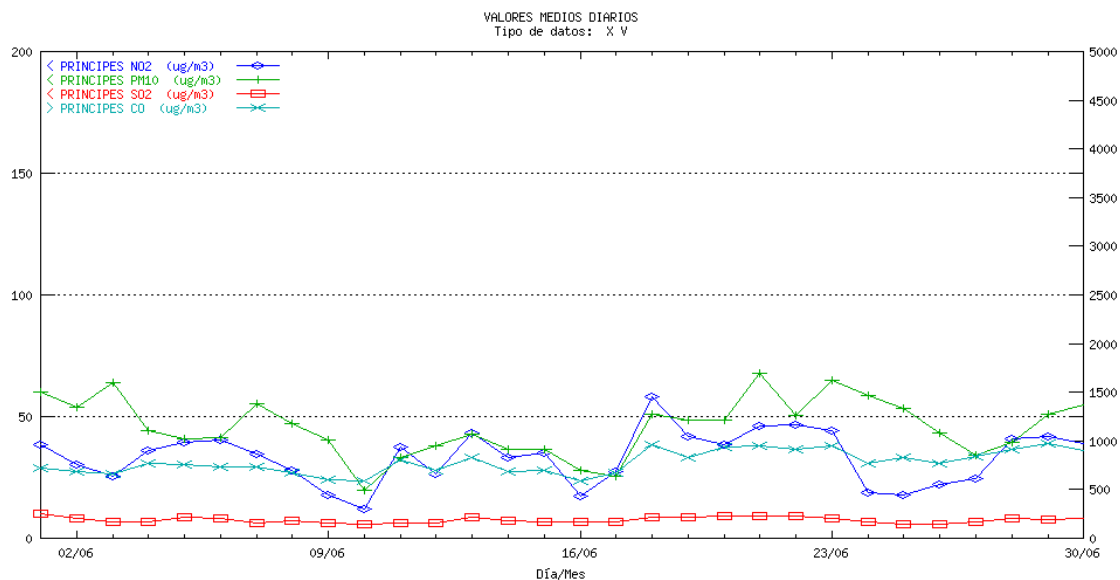
SEVILLA Hda. Dolores. Medias diarias



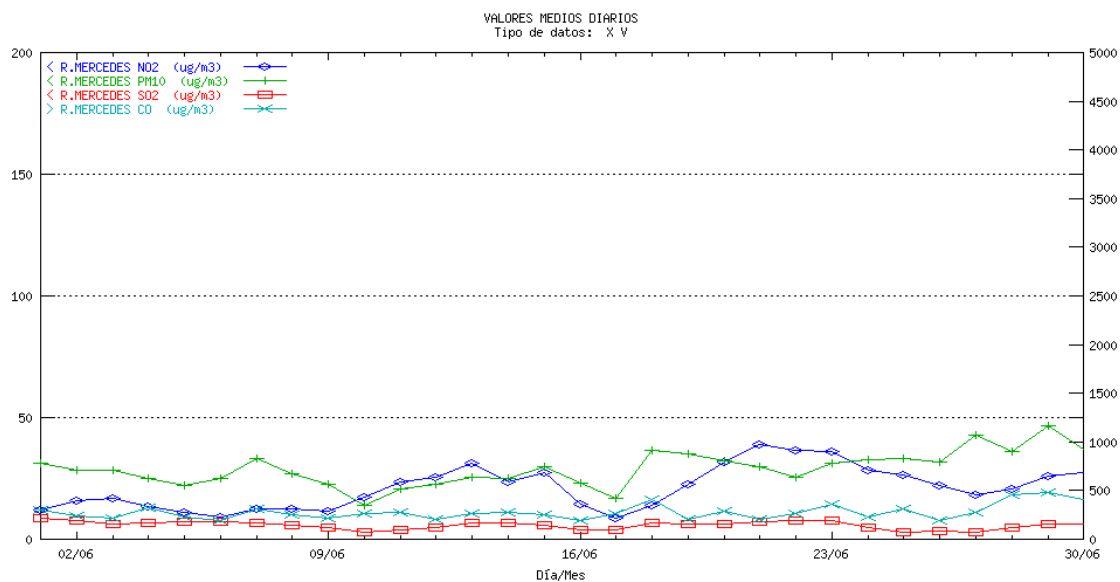
SEVILLA Macarena. Medias diarias



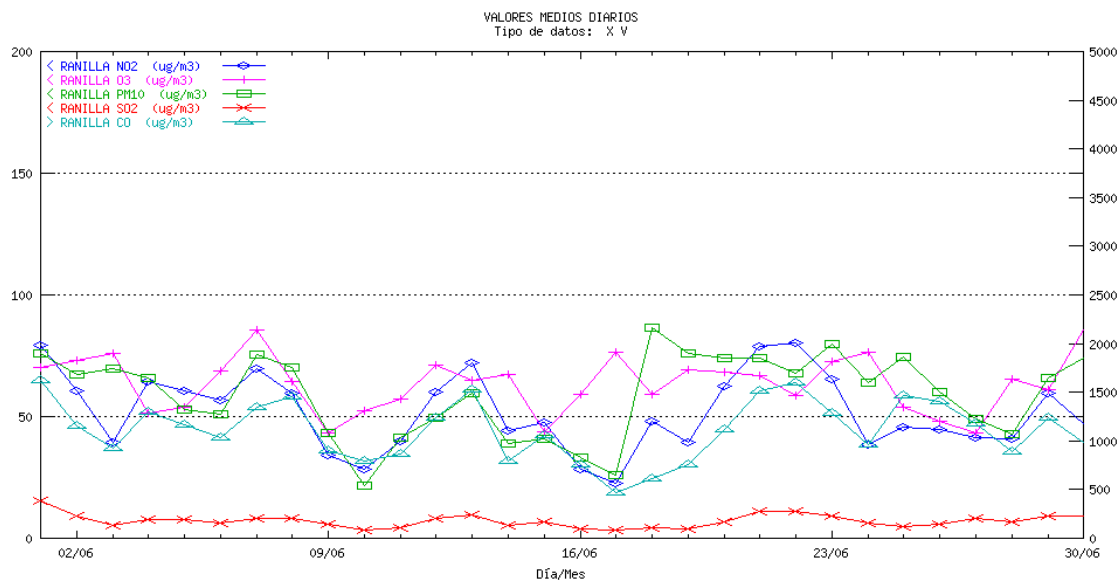
SEVILLA Principes. Medias diarias



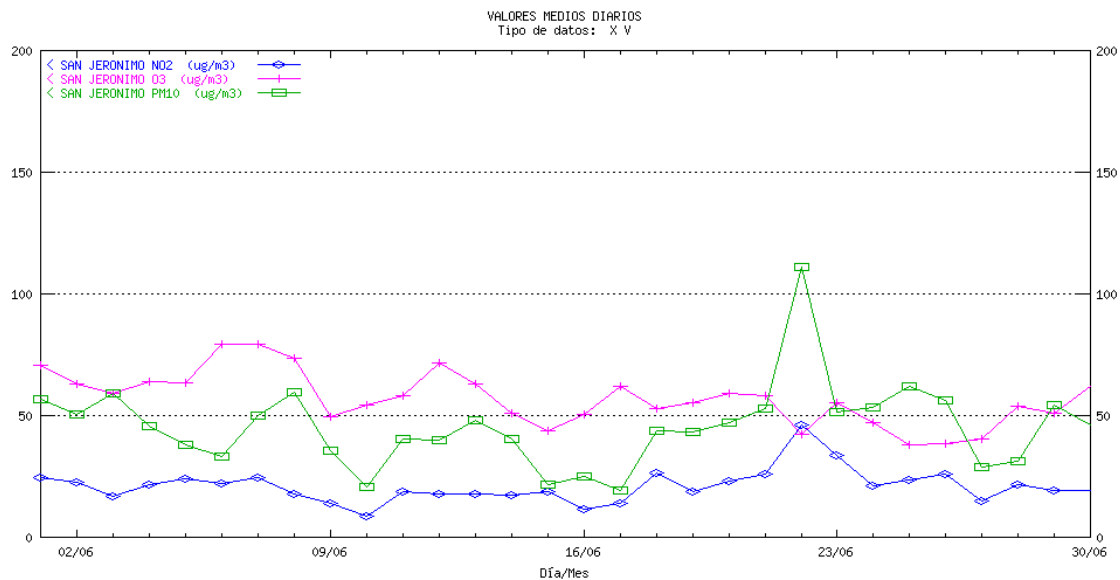
SEVILLA Reina Mercedes. Medias diarias



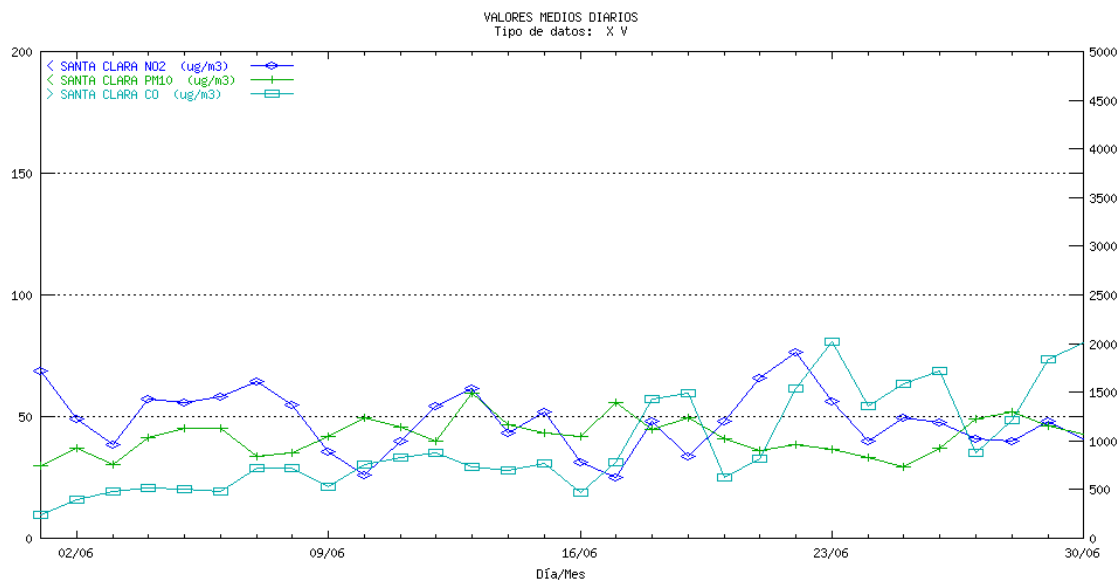
SEVILLA Ranilla. Medias diarias



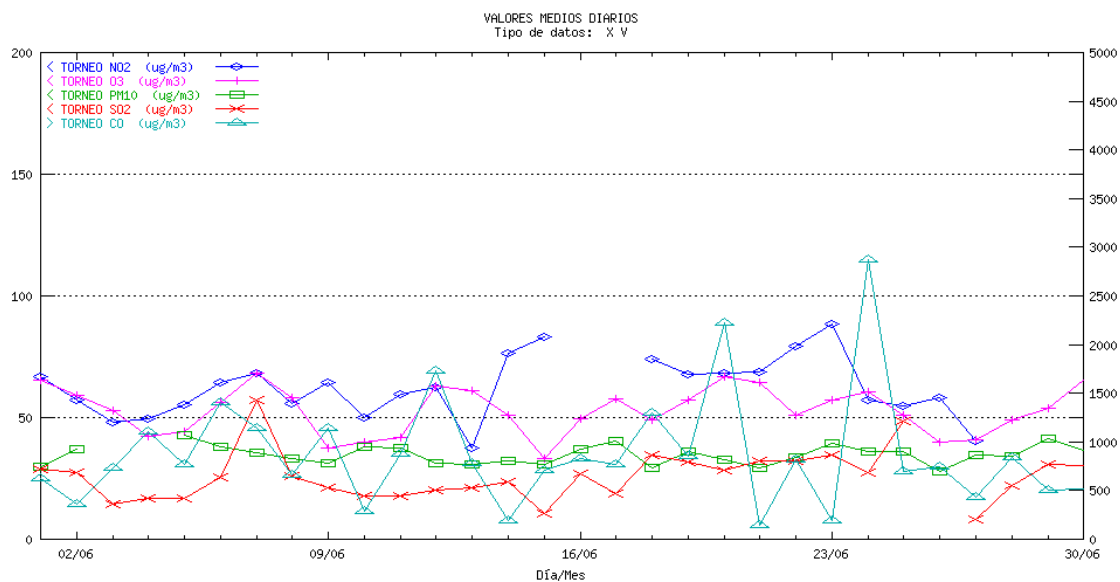
SEVILLA San Jerónimo. Medias diarias



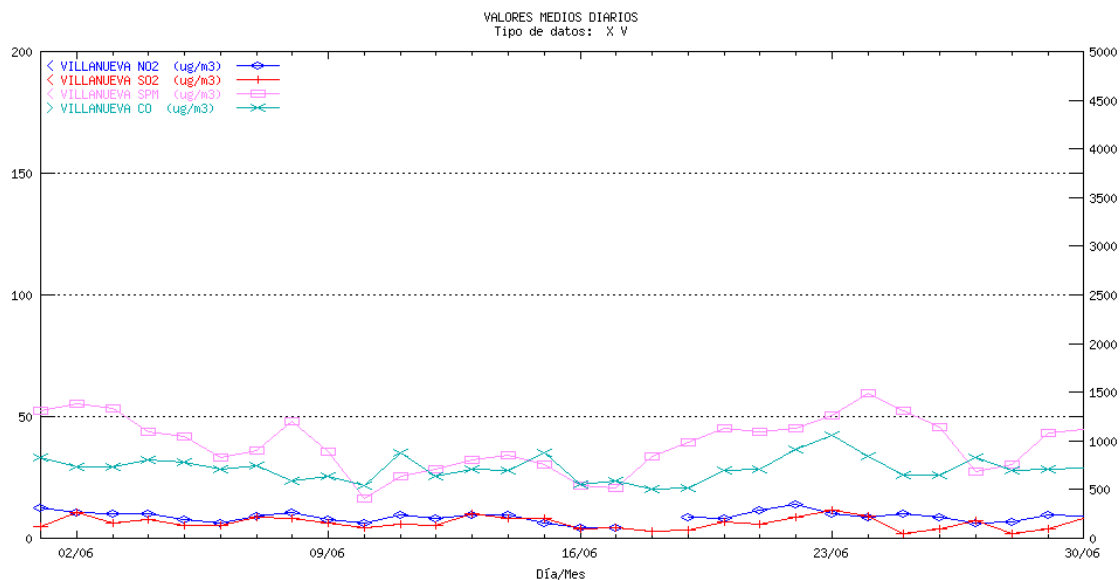
SEVILLA Santa Clara. Medias diarias



SEVILLA Torneo. Medias diarias



SEVILLA Villanueva. Medias diarias



5 Informe de rendimiento

Municipio	Estación	SO2	NO2	HC	PM10	O3	CO	SPM	SH2	Total
ALMERIA										
ALMERIA	MEDITERRANEO	99.79	99.65		99.93	99.79				99.79
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	99.79	99.65		99.79	99.79	99.79			99.76
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	99.86	99.93		100.00					99.93
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	99.72	94.58		99.93					98.08
GARRUCHA	GARRUCHA	99.86	99.79		99.86					99.84
EJIDO (EL)	EL EJIDO	99.86	99.72			96.39	99.86			98.96
Total										99.42
CADIZ										
ALGECIRAS	ALGECIRAS	99.24	99.13		94.38		88.82			95.39
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS									
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	99.69	99.72	75.10				99.69		93.55
CADIZ	Avda. MARCONI	99.51	99.51		99.51	99.51	99.51			99.51
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	99.51	99.51		53.85	99.48	99.51			90.37
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	99.27	99.27	78.47	81.35	98.96				91.46
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	99.31	99.31	99.17	99.31	99.06				99.23
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	99.24	99.24			99.24	99.24			99.24
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	94.86	99.72					97.08		97.22
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	69.44	99.58				99.72	99.24		92.00
SAN ROQUE	ECONOMATO	99.72	82.43					99.10		93.75
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	96.32	99.31							97.82
SAN ROQUE	MADREVIEJA	95.14	76.11					99.72		90.32
Total										94.96
CORDOBA										
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	84.38	98.19		98.06	97.71	98.26			95.32
CORDOBA	Pta. COLODRO	99.79	99.72		99.86	99.79	99.72			99.78
Total										97.55
GRANADA										
GRANADA	Avda. DE CADIZ	99.72	96.04				99.79			98.52
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	100.00	99.72		100.00	99.79	99.86			99.87
GRANADA	GRANADA-NORTE	99.93	99.86		96.32	99.93	100.00			99.21
MOTRIL	MOTRIL	99.86	99.79		100.00	99.86	99.93			99.89
Total										99.47
HUELVA										
HUELVA	EL ESTADIO	97.29	97.43		97.12		93.58			96.36
HUELVA	LA ORDEN	99.83	99.93		99.86	80.76			99.93	96.06

Municipio	Estación	SO2	NO2	HC	PM10	O3	CO	SPM	SH2	Total
HUELVA	LOS ROSALES	100.00	99.93		86.39		99.93			96.56
HUELVA	MANUEL LOIS	98.02	98.02		98.13	96.35				97.63
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	99.76	99.83		99.41		99.83			99.71
HUELVA	POZO DULCE	99.93	99.86		100.00		99.97		99.90	99.93
MOGUER	MOGUER	94.69	94.72		74.55					87.99
NIEBLA	NIEBLA	84.65	21.11		82.81					62.86
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	99.79	86.22		100.00					95.34
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	99.90	99.86		100.00				99.86	99.91
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	99.79	99.79		100.00					99.86
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	99.83	99.79		99.62				99.79	99.76
Total										95.17
JAEN										
BAILEN	BAILEN	99.65	99.65		99.65					99.65
JAEN	Avda. DE MADRID	99.17	99.03		99.31	99.17	99.17			99.17
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	99.79	99.79		96.88	99.79	99.86			99.22
LINARES	LINARES	99.86	99.86		88.47					96.06
Total										98.69
MALAGA										
MALAGA	HILERA	98.89	99.38		98.82	95.97	96.25			97.86
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	98.96	99.93		99.17	99.65	99.58			99.46
Total										98.66
SEVILLA										
ALCALA DE GUADAIRA	Hda. DOLORES	40.14			40.28	38.68				39.70
SEVILLA	ENRAMADILLA	99.86	99.86		100.00		99.93			99.91
SEVILLA	MACARENA	99.10	100.00		98.54		100.00			99.41
SEVILLA	PRINCIPES	99.72	99.79		99.86		97.01			99.10
SEVILLA	RANILLA	99.31	99.44		99.79	98.47	99.24			99.25
SEVILLA	R.MERCEDES	99.93	97.64		97.99		95.07			97.66
SEVILLA	SAN JERONIMO		99.31		99.93	98.47				99.24
SEVILLA	SANTA CLARA		99.93		96.25		99.93			98.70
SEVILLA	TORNEO	92.15	79.58		87.99	100.00	97.29			91.40
VILLANUEVA DEL RIO Y MINAS	VILLANUEVA	99.10	93.82				99.51	99.58		98.00
Total										93.40

Se puede observar en esta tabla, que todas las provincias cumplen con el objetivo de calidad de la captura mínima de datos, tal y como establece la Directiva 1999/30/CE relativa a los valores límite de dióxido de azufre, dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno, partículas y plomo en el aire ambiente. En esta norma, la captura mínima de datos es del 90% para dióxido de azufre, dióxido de nitrógeno y óxidos de nitrógeno y partículas.

6 Valoración de los datos del mes

6.1 Dióxido de Azufre

Los valores registrados indican que no se ha superado el intervalo guía (100-150 microgramos) en ninguna estación de la red. Tampoco han registrado medias diarias comprendidas en el intervalo guía. Todas las estaciones han registrado medias diarias bastante inferiores a los valores del intervalo guía.

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.

6.2 Partículas en suspensión

Se ha superado el intervalo guía (100-150 microgramos) 1 día en Avda. de Marconi (Cádiz) y 1 día en la Hda. Dolores (Alcalá de Guadaira). Se han obtenido medias diarias comprendidas en el intervalo guía: 1 día en Palomares, (Cuevas del Almanzora), 1 día en Avda. de Marconi (Cádiz), 11 días en Jerez, 1 día en Gran Vía Parque (Córdoba), 2 días en Niebla, 11 días en Bailén, 2 días en Hda. Dolores (Alcalá de Guadaira) y 1 día en San Jerónimo (Sevilla). El resto de las estaciones han registrado medias diarias bastante inferiores a los valores del intervalo guía.

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.

6.3 Dióxido de Nitrógeno

Los valores registrados indican que se ha superado el intervalo guía del percentil cincuenta (P50) en las estaciones de Avda. de Cádiz, Constitución (P.F.) en Granada, en Hilera en Málaga, Enramadilla, Macarena y Torneo de Sevilla. Se ha superado el valor guía del percentil noventa y ocho (P98) en las estaciones de Avda. de Cádiz (Granada), Enramadilla de Sevilla.

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.

6.4 Monóxido de carbono

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

6.5 Hidrocarburos

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

6.6 Ozono

Los valores registrados indican que se ha superado el umbral de protección a la vegetación para concentraciones diarias en todas las provincias andaluzas. Se ha superado el umbral de información a la población como media horaria 4 días en Córdoba y 1 día en Sevilla. Se ha superado el umbral de protección a la salud como media octohoraria en El Ejido 18 días, en Almería 3 días, en Cádiz 10 días, en Jerez de la Frontera 1 día, en La Linea 3 días, en Puerto Real 6 días, en San Fernando 12 días, en Córdoba 23 días, en Granada 10 días, en Huelva 9 días, en Jaén 15 días, en Málaga 7 días, en Alcalá de Guadaíra 5 días y en Sevilla 6 días.

7 Legislación acumulada y valoración de los datos

Los datos acumulados se refieren al período desde el 01/01/2001 hasta el 30/06/2001, excepto para el dióxido de azufre asociado a partículas y partículas que comienza en 01/04/2001.

7.1 Dióxido de Azufre

Los valores registrados indican que no se ha superado el intervalo guía (100-150 microgramos) en ninguna estación de la red. Se han obtenido medias diarias comprendidas en el intervalo guía en Economato (San Roque) 1 día. El

resto de las estaciones han registrado medias diarias bastante inferiores los valores del intervalo guía.

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.

7.2 Partículas en suspensión

Se ha superado el intervalo guía (100-150 microgramos) 2 días en Avda. de Marconi (Cádiz), 1 día en La Rábida, y 16 días en la Hda. Dolores (Alcalá de Guadaira). Se han obtenido medias diarias comprendidas en el intervalo guía; 2 días en Palomares (Cuevas del Almanzora), 1 día en Avda. de Marconi (Cádiz), 2 días en Cortijos (San Roque), 11 días en Jerez, 1 día en Gran Vía Parque (Córdoba), 4 días en Niebla, 15 días en Bailén, 14 días en Hda. Dolores (Alcalá de Guadaira), 1 día en Santa Clara y 1 día en San Jerónimo ambas de Sevilla. El resto de las estaciones han registrado medias diarias bastante inferiores los valores del intervalo guía.

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.

7.3 Dióxido de Nitrógeno

Los valores registrados indican que se ha superado el intervalo guía del percentil cincuenta (P50) en las estaciones de Avda. de Cádiz, Constitución (P.F.) en Granada, Hilería en Málaga, en Enramadilla, Macarena y Torneo en Sevilla. Se ha superado el valor guía del percentil noventa y ocho (P98) en las estaciones de Avda. de Cádiz (Granada), Santa Clara y Torneo de Sevilla.

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.

7.4 Monóxido de carbono

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

7.5 Hidrocarburos

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

7.6 Ozono

Los valores registrados indican que se ha superado el umbral de protección a la vegetación para concentraciones diarias en todas las provincias andaluzas. Se ha superado el umbral de información a la población como media horaria 4 días en Córdoba y 1 día en Sevilla. Se ha superado el umbral de protección a la salud como media octohoraria en El Ejido 60 días, en Almería 14 días, en Cádiz 34 días, en Jerez de la Frontera 1 día, en La Linea 12 días, en Puerto Real 29 días, en San Fernando 45 días, 33 días en Córdoba, 24 días en Granada, 26 días en Huelva, 27 días en Jaén, 19 días en Málaga, 11 días en Alcalá de Guadaira y 15 días en Sevilla.

8 Informes de legislación

8.1 Informe de Legislación SO2-PTS Acumulada

Período: 01/04/2001 - 30/06/2001

Sensor 1: SO2 Unidad: µg/m3

Sensor 2: SPM Unidad: µg/m3

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	SO2								SPM							Comentarios	
		DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98		P50i
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	43	47.25	10.19	0	0	8	30		48	52.75	64.27	0	0	63	109		
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	85	93.41	14.12	0	0	12	35		85	93.41	23.86	0	0	21	68		
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	79	86.81	16.04	0	0	11	57		80	87.91	16.85	0	0	17	20		
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	72	79.12	10.39	0	0	9	27		80	87.91	35.68	0	0	35	51		
SAN ROQUE	ECONOMATO	78	85.71	21.21	6	0	12	68		66	72.53	20.26	0	0	16	63		
SAN ROQUE	MADREVIEJA	76	83.52	6.51	0	0	5	17		82	90.11	39.28	0	0	37	78		

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	SO2								SPM							Comentarios	
		DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98		P50i
VILLANUEVA DEL RIO Y MINAS	VILLANUEVA	77	84.62	5.47	0	0	5	12		83	91.21	32.55	0	0	32	55		

Período: 01/04/2001 - 30/06/2001

Sensor 1: SO2 Unidad: µg/m3

Sensor 2: PM10 Unidad: µg/m3

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	SO2								PM10							Comentarios
		DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	
ALMERIA	MEDITERRANEO	82	90.11	4.65	0	0	4	8		88	96.7	39.41	0	0	39	68	
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	82	90.11	5.28	0	0	5	11		87	95.6	34.03	0	0	34	50	
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	82	90.11	14.67	1	0	10	59		86	94.51	33.45	0	0	30	100	
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	44	48.35	11.86	0	0	11	37		88	96.7	38.42	0	0	36	81	
GARRUCHA	GARRUCHA	83	91.21	4.89	0	0	5	7		88	96.7	34.57	0	0	32	69	

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	SO2								PM10							Comentarios
		DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	
ALGECIRAS	ALGECIRAS	77	84.62	16.71	0	0	15	37		84	92.31	30.96	0	0	31	54	
CADIZ	Avda. MARCONI	88	96.7	11.47	0	0	11	18		86	94.51	40.69	0	0	31	300	
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	82	90.11	8.65	0	0	8	14		14	15.38	101.29	0	0	102	144	
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	85	93.41	23.55	1	0	22	54		78	85.71	46.78	0	0	45	89	
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	86	94.51	9.35	0	0	7	35		82	90.11	17.35	0	0	16	36	

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	SO2								PM10							Comentarios
		DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	75	82.42	4.63	0	0	4	13		82	90.11	51.3	0	0	46	98	
CORDOBA	Pta. COLODRO	79	86.81	11.85	0	0	11	23		83	91.21	46.99	0	0	45	79	

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	SO2								PM10							Comentarios	
		DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98		P50i
GRANADA	Avda. DE CADIZ	85	93.41	15.55	0	0	13	39		51	56.04	46.06	0	0	44	78		
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	88	96.7	10.07	0	0	8	21		88	96.7	37.86	0	0	38	62		
GRANADA	GRANADA-NORTE	86	94.51	9.85	0	0	9	20		82	90.11	45.45	0	0	44	79		
MOTRIL	MOTRIL	88	96.7	8.49	0	0	8	18		91	100	36.19	0	0	36	55		

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	SO2								PM10							Comentarios	
		DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98		P50i
HUELVA	EL ESTADIO	64	70.33	7.09	0	0	5	27		84	92.31	43.57	0	0	42	84		
HUELVA	LA ORDEN	65	71.43	5.98	0	0	5	19		89	97.8	26.38	0	0	26	48		
HUELVA	LOS ROSALES	87	95.6	6.79	0	0	6	22		70	76.92	35.1	0	0	35	62		
HUELVA	MANUEL LOIS	66	72.53	5.32	0	0	5	17		83	91.21	32.76	0	0	31	63		
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	82	90.11	6.17	0	0	5	19		87	95.6	18.94	0	0	18	32		
HUELVA	POZO DULCE	85	93.41	6.07	0	0	4	21		91	100	32.02	0	0	29	60		
MOGUER	MOGUER	78	85.71	8.19	0	0	7	23		55	60.44	17.05	0	0	11	73		
NIEBLA	NIEBLA	73	80.22	9.37	1	0	5	38		79	86.81	44.61	0	0	39	105		
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	82	90.11	5.72	0	0	5	10		89	97.8	39.21	0	0	36	73		
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	86	94.51	8.2	0	0	7	18		90	98.9	27.01	0	0	25	49		
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	82	90.11	3.01	0	0	3	6		83	91.21	38.64	0	0	38	79		
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	84	92.31	5.24	0	0	4	16		86	94.51	40.69	0	0	38	75		

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	SO2								PM10							Comentarios	
		DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98		P50i
BAILEN	BAILEN	84	92.31	27.08	1	0	24	55		87	95.6	68.55	0	0	61	136		
JAEN	Avda. DE MADRID	72	79.12	5.43	0	0	5	8		74	81.32	38.88	0	0	38	62		
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	82	90.11	5.34	0	0	5	10		87	95.6	25.68	0	0	26	33		
LINARES	LINARES	83	91.21	4.58	0	0	4	9		84	92.31	30.3	0	0	28	59		

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	SO2								PM10						Comentarios		
		DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98	P50i
MALAGA	HILERA	83	91.21	9.59	0	0	9	19		82	90.11	44.01	0	0	44	73		
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	78	85.71	7.41	0	0	6	20		84	92.31	19.93	0	0	19	35		

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	SO2								PM10						Comentarios		
		DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98	P50i
ALCALA DE GUADAIRA	Hda. DOLORES	16	17.58	5.69	0	0	6	9		16	17.58	114.88	0	0	95	409		
SEVILLA	ENRAMADILLA	84	92.31	11.08	0	0	11	19		84	92.31	35.38	0	0	34	60		
SEVILLA	MACARENA	83	91.21	12.8	0	0	12	20		84	92.31	59.12	0	0	57	92		
SEVILLA	PRINCIPES	85	93.41	7.36	0	0	7	11		85	93.41	41.45	0	0	41	68		
SEVILLA	RANILLA	81	89.01	8.11	0	0	8	15		83	91.21	49.98	0	0	48	80		
SEVILLA	R.MERCEDES	90	98.9	5.01	0	0	4	10		82	90.11	22.99	0	0	21	43		
SEVILLA	TORNEO	84	92.31	20.36	0	0	18	36		73	80.22	36.11	0	0	34	64		

Leyenda:

DCD: Días con datos

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

(a) N° de valores dentro del intervalo[60,100]

(b) N° de valores > 100

(c) N° de veces que durante 3 ó más días consecutivos el Sensor 1 > 250 y el Sensor 2 > 350

(d) N° de veces que durante 3 ó más días consecutivos el Sensor 1 > 350 y el Sensor 2 <= 350

(1) Sensor 1 > 80 y el Sensor 2 > 150.Se ha superado el valor limite.

(2) Sensor 1 > 120 y el Sensor 2 <= 150.Se ha superado el valor limite.

(3) Sensor 1 > 250 y el Sensor 2 > 350.Se ha superado el valor limite.

(4) Sensor 1 > 350 y el Sensor 2 <= 350.Se ha superado el valor limite.

(5) Sensor 1 > 130 y el Sensor 2 > 200.Se ha superado el valor límite período invernal.

(6) Sensor 1 > 180 y el Sensor 2 <= 200.Se ha superado el valor límite período invernal.

8.2 Informe de Legislación PTS Acumulada

Sensor: SPM Partículas en Suspensión Unidad: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Período: 01/04/2001 - 30/06/2001 Límite Media: 150
Límite Percentil 95: 300

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	DCD	DSD	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	48	43	52.75	64	89	
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	85	6	93.41	24	48	
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	80	11	87.91	17	19	
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	80	11	87.91	36	48	
SAN ROQUE	ECONOMATO	66	25	72.53	20	38	
SAN ROQUE	MADREVIEJA	82	9	90.11	39	62	

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	DCD	DSD	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
VILLANUEVA DEL RIO Y MINAS	VILLANUEVA	83	8	91.21	33	52	

Leyenda:

DCD: Días con datos

DSD: Días sin datos

(1) Media anual: Se ha superado el valor límite

(2) Percentil 95 anual: Se ha superado el valor límite

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

Período: 01/04/2001 - 30/06/2001

Límite Media: 150

Límite Percentil 95: 300

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	DCD	DSD	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
ALMERIA	MEDITERRANEO	88	3	96.7	39	59	
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	87	4	95.6	34	47	
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	86	5	94.51	33	60	
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	88	3	96.7	38	59	
GARRUCHA	GARRUCHA	88	3	96.7	35	57	

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	DCD	DSD	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
ALGECIRAS	ALGECIRAS	84	7	92.31	31	43	
CADIZ	Avda. MARCONI	86	5	94.51	41	67	
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	14	77	15.38	101	144	
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	78	13	85.71	47	79	
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	82	9	90.11	17	29	

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	DCD	DSD	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	82	9	90.11	51	91	
CORDOBA	Pta. COLODRO	83	8	91.21	47	68	

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	DCD	DSD	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
GRANADA	Avda. DE CADIZ	51	40	56.04	46	77	
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	88	3	96.7	38	61	
GRANADA	GRANADA-NORTE	82	9	90.11	45	72	
MOTRIL	MOTRIL	91	0	100	36	53	

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	DCD	DSD	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
HUELVA	EL ESTADIO	84	7	92.31	44	69	
HUELVA	LA ORDEN	89	2	97.8	26	42	
HUELVA	LOS ROSALES	70	21	76.92	35	55	
HUELVA	MANUEL LOIS	83	8	91.21	33	50	
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	87	4	95.6	19	27	
HUELVA	POZO DULCE	91	0	100	32	53	
MOGUER	MOGUER	55	36	60.44	17	68	
NIEBLA	NIEBLA	79	12	86.81	45	100	
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	89	2	97.8	39	67	
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	90	1	98.9	27	47	
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	83	8	91.21	39	59	
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	86	5	94.51	41	69	

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	DCD	DSD	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
BAILEN	BAILEN	87	4	95.6	69	118	
JAEN	Avda. DE MADRID	74	17	81.32	39	59	
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	87	4	95.6	26	33	
LINARES	LINARES	84	7	92.31	30	55	

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	DCD	DSD	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
MALAGA	HILERA	82	9	90.11	44	65	
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	84	7	92.31	20	30	

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	DCD	DSD	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
ALCALA DE GUADAIRA	Hda. DOLORES	16	75	17.58	115	409	(2)
SEVILLA	ENRAMADILLA	84	7	92.31	35	56	
SEVILLA	MACARENA	84	7	92.31	59	86	
SEVILLA	PRINCIPIES	85	6	93.41	41	63	
SEVILLA	RANILLA	83	8	91.21	50	76	
SEVILLA	R.MERCEDES	82	9	90.11	23	36	
SEVILLA	SAN JERONIMO	81	10	89.01	39	60	
SEVILLA	SANTA CLARA	82	9	90.11	42	59	
SEVILLA	TORNEO	73	18	80.22	36	57	

Leyenda:

DCD: Días con datos

DSD: Días sin datos

(1) Media anual: Se ha superado el valor límite

(2) Percentil 95 anual: Se ha superado el valor límite

8.3 Informe de Legislación NO2 Acumulada

Sensor: NO2 Dióxido de Nitrógeno Unidad: µg/m3

Período: 01/01/2001 - 30/06/2001

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	181	100	155	44	102	
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	181	100	170	40	102	
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	181	100	186	8	83	
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	175	96.69	105	7	36	
EJIDO (EL)	EL EJIDO	178	98.34	122	12	68	
GARRUCHA	GARRUCHA	171	94.48	117	15	52	

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
ALGECIRAS	ALGECIRAS	172	95.03	116	32	76	
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	145	80.11	107	15	57	
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	163	90.06	140	15	87	
CADIZ	Avda. MARCONI	181	100	122	25	73	
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	181	100	150	39	93	
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	181	100	109	23	79	
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	176	97.24	111	19	67	
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	113	62.43	96	16	53	
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	179	98.9	108	19	62	
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	177	97.79	97	11	61	
SAN ROQUE	ECONOMATO	173	95.58	215	28	91	
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	157	86.74	149	15	73	
SAN ROQUE	MADREVIEJA	163	90.06	77	8	36	

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	179	98.9	146	31	83	
CORDOBA	Pta. COLODRO	181	100	173	48	109	

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
GRANADA	Avda. DE CADIZ	180	99.45	265	67	150	(2) (3)
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	181	100	184	58	125	(2)
GRANADA	GRANADA-NORTE	179	98.9	144	39	96	
MOTRIL	MOTRIL	178	98.34	108	22	71	

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
HUELVA	EL ESTADIO	179	98.9	128	22	71	
HUELVA	LA ORDEN	181	100	140	17	66	
HUELVA	LOS ROSALES	181	100	124	22	66	
HUELVA	MANUEL LOIS	178	98.34	107	14	61	
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	179	98.9	117	12	61	
HUELVA	POZO DULCE	181	100	124	22	71	
MOGUER	MOGUER	174	96.13	107	17	59	
NIEBLA	NIEBLA	127	70.17	107	15	61	
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	173	95.58	110	22	54	
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	157	86.74	76	11	39	
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	181	100	93	12	46	
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	162	89.5	99	22	66	

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
BAILEN	BAILEN	181	100	117	21	73	
JAEN	Avda. DE MADRID	174	96.13	160	32	97	
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	181	100	138	24	90	
LINARES	LINARES	179	98.9	105	19	65	

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
MALAGA	HILERA	179	98.9	187	53	117	(2)
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	179	98.9	144	40	99	

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
ALCALA DE GUADAIRA	Hda. DOLORES	79	43.65	104	23	71	
SEVILLA	ENRAMADILLA	181	100	243	66	135	(2)
SEVILLA	MACARENA	181	100	296	57	131	(2)
SEVILLA	PRINCIPES	179	98.9	146	33	91	
SEVILLA	RANILLA	181	100	147	46	103	
SEVILLA	R.MERCEDES	181	100	123	30	67	
SEVILLA	SAN JERONIMO	175	96.69	114	19	62	
SEVILLA	SANTA CLARA	181	100	365	47	156	(3)
SEVILLA	TORNEO	173	95.58	375	75	186	(2) (3)
VILLANUEVA DEL RIO Y MINAS	VILLANUEVA	178	98.34	48	7	23	

Leyenda:

DCD: Días con datos

P50: Percentil 50

P98: Percentil 98

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

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

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

8.4 Informe de Legislación NO2 Mensual.

Sensor: NO2 Dióxido de Nitrógeno

Unidad: µg/m3

Período: 01/06/2001 - 30/06/2001

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	30	100	155	33	99	
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	30	100	164	36	101	
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	30	100	119	9	75	
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	29	96.67	67	7	36	
EJIDO (EL)	EL EJIDO	30	100	122	9	47	
GARRUCHA	GARRUCHA	30	100	47	10	29	

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
ALGECIRAS	ALGECIRAS	30	100	104	34	80	
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	30	100	140	23	99	
CADIZ	Avda. MARCONI	30	100	91	23	64	
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	30	100	124	42	100	
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	30	100	105	19	95	
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	30	100	93	19	53	
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	30	100	64	14	34	
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	30	100	100	15	66	
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	30	100	82	9	67	
SAN ROQUE	ECONOMATO	26	86.67	47	15	36	
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	30	100	85	18	72	
SAN ROQUE	MADREVIEJA	23	76.67	69	5	27	

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	30	100	113	31	79	
CORDOBA	Pta. COLODRO	30	100	137	50	114	

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
GRANADA	Avda. DE CADIZ	30	100	265	71	173	(2) (3)
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	30	100	155	65	135	(2)
GRANADA	GRANADA-NORTE	30	100	128	43	107	
MOTRIL	MOTRIL	30	100	88	18	63	

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
HUELVA	EL ESTADIO	30	100	113	19	65	
HUELVA	LA ORDEN	30	100	70	15	48	
HUELVA	LOS ROSALES	30	100	70	20	55	
HUELVA	MANUEL LOIS	30	100	89	12	47	
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	30	100	86	10	49	
HUELVA	POZO DULCE	30	100	95	21	70	
MOGUER	MOGUER	29	96.67	70	16	52	
NIEBLA	NIEBLA	7	23.33	95	21	43	
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	27	90	86	20	60	
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	30	100	76	13	35	
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	30	100	72	12	39	
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	30	100	76	18	52	

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
BAILEN	BAILEN	30	100	90	20	76	
JAEN	Avda. DE MADRID	30	100	130	29	91	
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	30	100	116	24	77	
LINARES	LINARES	30	100	85	18	62	

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
MALAGA	HILERA	30	100	187	54	123	(2)
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	30	100	135	33	109	

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	DCD	(%) Datos Válidos	Máximo	Percentil 50	Percentil 98	Comentarios
SEVILLA	ENRAMADILLA	30	100	214	72	154	(2) (3)
SEVILLA	MACARENA	30	100	148	56	115	(2)
SEVILLA	PRINCIPIES	30	100	104	28	86	
SEVILLA	RANILLA	30	100	137	49	116	
SEVILLA	R.MERCEDES	30	100	72	20	47	
SEVILLA	SAN JERONIMO	30	100	114	18	56	
SEVILLA	SANTA CLARA	30	100	141	46	101	
SEVILLA	TORNEO	25	83.33	152	61	115	(2)
VILLANUEVA DEL RIO Y MINAS	VILLANUEVA	29	96.67	31	8	21	

Leyenda:

DCD: Días con datos

P50: Percentil 50

P98: Percentil 98

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

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

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

8.5 Informe de Legislación HC Acumulada

Sensor: HC Hidrocarburos Totales Unidad: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Período: 01/01/2001 - 30/06/2001
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
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	2865	83.92	0	1096	76.8	0
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	4195	96.19	0	1529	87.85	0
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	62600	98.73	0	4989	74.59	0

8.6 Informe de Legislación HC Mensual

Sensor: HC Hidrocarburos Totales Unidad: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Período: 01/06/2001 - 30/06/2001
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
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	2516	75.07	0	742	70	0
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	1950	78.4	0	893	70	0
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	38031	98.96	0	2407	76.67	0

8.7 Informe de Legislación O3 Acumulado

Sensor: O3 Ozono Unidad: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Período: 01/01/2001 - 30/06/2001

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones		Comentarios	
		(%) Datos Válidos	Vegetación (a)	Información (b)	Alerta (c)	(%) Datos Válidos	De 1 a 8 horas (d)	De 9 a 16 horas (e)	De 13 a 20 horas (f)	De 17 a 24 horas (g)	(%) Datos Válidos		Vegetación (h)
ALMERIA	MEDITERRANEO	98.2	0	0	0	99.03	1	7	14	5	87.29	71	(4)(5)
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	98.14	0	0	0	99.03	0	1	1	0	87.29	34	(4)(5)
EJIDO (EL)	EL EJIDO	95.81	0	0	0	96.96	0	16	60	33	86.74	100	(4)(5)

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones		Comentarios	
		(%) Datos Válidos	Vegetación (a)	Información (b)	Alerta (c)	(%) Datos Válidos	De 1 a 8 horas (d)	De 9 a 16 horas (e)	De 13 a 20 horas (f)	De 17 a 24 horas (g)	(%) Datos Válidos		Vegetación (h)
CADIZ	Avda. MARCONI	99.42	0	0	0	100	15	14	28	25	92.82	105	(4)(5)
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	98.78	0	0	0	100	0	0	2	0	87.29	35	(4)(5)
LÍNEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LÍNEA	99.26	0	0	0	100	2	3	12	8	88.95	66	(4)(5)
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	97.54	0	0	0	99.31	5	7	29	19	80.11	93	(4)(5)
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	96.01	0	0	0	97.86	12	12	47	26	87.18	82	(4)(5)

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones		Comentarios	
		(%) Datos Válidos	Vegetación (a)	Información (b)	Alerta (c)	(%) Datos Válidos	De 1 a 8 horas (d)	De 9 a 16 horas (e)	De 13 a 20 horas (f)	De 17 a 24 horas (g)	(%) Datos Válidos		Vegetación (h)
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	99.06	8	15	0	99.72	0	6	33	14	87.29	43	(1)(2) (4)(5)
CORDOBA	Pta. COLODRO	98.6	2	6	0	99.45	0	2	26	6	86.74	28	(1)(2) (4)(5)

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones		Comentarios	
		(%) Datos Válidos	Vegetación (a)	Información (b)	Alerta (c)	(%) Datos Válidos	De 1 a 8 horas (d)	De 9 a 16 horas (e)	De 13 a 20 horas (f)	De 17 a 24 horas (g)	(%) Datos Válidos		Vegetación (h)
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	99.26	0	0	0	100	0	0	0	0	86.74	2	(5)
GRANADA	GRANADA-NORTE	98.94	0	0	0	99.86	0	0	24	3	89.5	31	(4)(5)
MOTRIL	MOTRIL	99.33	0	0	0	100	0	0	0	0	88.95	16	(5)

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones		Comentarios	
		(%) Datos Válidos	Vegetación (a)	Información (b)	Alerta (c)	(%) Datos Válidos	De 1 a 8 horas (d)	De 9 a 16 horas (e)	De 13 a 20 horas (f)	De 17 a 24 horas (g)	(%) Datos Válidos		Vegetación (h)
HUELVA	LA ORDEN	94.43	0	0	0	95.58	0	1	22	16	81.77	62	(4)(5)
HUELVA	MANUEL LOIS	93.99	0	0	0	95.99	0	4	17	7	81.22	69	(4)(5)

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones		Comentarios	
		(%) Datos Válidos	Vegetación (a)	Información (b)	Alerta (c)	(%) Datos Válidos	De 1 a 8 horas (d)	De 9 a 16 horas (e)	De 13 a 20 horas (f)	De 17 a 24 horas (g)	(%) Datos Válidos		Vegetación (h)
JAEN	Avda. DE MADRID	92.68	0	0	0	94.2	2	8	18	2	81.77	56	(4)(5)
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	97.58	0	0	0	98.9	2	6	25	9	85.64	70	(4)(5)

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones		Comentarios	
		(%) Datos Válidos	Vegetación (a)	Información (b)	Alerta (c)	(%) Datos Válidos	De 1 a 8 horas (d)	De 9 a 16 horas (e)	De 13 a 20 horas (f)	De 17 a 24 horas (g)	(%) Datos Válidos		Vegetación (h)
MALAGA	HILERA	98.71	0	0	0	99.72	0	0	6	1	90.61	26	(4)(5)
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	97.44	0	0	0	98.48	0	2	19	5	90.61	62	(4)(5)

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones		Comentarios	
		(%) Datos Válidos	Vegetación (a)	Información (b)	Alerta (c)	(%) Datos Válidos	De 1 a 8 horas (d)	De 9 a 16 horas (e)	De 13 a 20 horas (f)	De 17 a 24 horas (g)	(%) Datos Válidos		Vegetación (h)
ALCALA DE GUADAIRA	Hda. DOLORES	79.93	0	0	0	85.77	0	2	14	8	45.86	9	(4)(5)
SEVILLA	RANILLA	98.14	0	1	0	99.72	0	1	15	3	83.98	24	(2) (4)(5)
SEVILLA	SAN JERONIMO	96.22	0	0	0	97.65	0	0	3	0	82.32	10	(4)(5)
SEVILLA	TORNEO	99.72	0	0	0	100	0	0	2	0	97.79	8	(4)(5)

8.8 Informe de Legislación O3 mensual

Sensor: O3 Ozono Unidad: µg/m³

Período: 01/06/2001 - 30/06/2001

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones					Media 24h Nº de superaciones		Comentarios
		(%) Datos Válidos	Vegetación (a)	Información (b)	Alerta (c)	(%) Datos Válidos	De 1 a 8 horas (d)	De 9 a 16 horas (e)	De 13 a 20 horas (f)	De 17 a 24 horas (g)	(%) Datos Válidos	Vegetación (h)	
ALMERIA	MEDITERRANEO	99.58	0	0	0	100	0	1	3	1	93.33	24	(4)(5)
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	99.58	0	0	0	100	0	0	0	0	90	11	(5)
EJIDO (EL)	EL EJIDO	96.25	0	0	0	98.33	0	4	18	11	90	26	(4)(5)

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones					Media 24h Nº de superaciones		Comentarios
		(%) Datos Válidos	Vegetación (a)	Información (b)	Alerta (c)	(%) Datos Válidos	De 1 a 8 horas (d)	De 9 a 16 horas (e)	De 13 a 20 horas (f)	De 17 a 24 horas (g)	(%) Datos Válidos	Vegetación (h)	
CADIZ	Avda. MARCONI	99.44	0	0	0	100	2	6	8	6	96.67	25	(4)(5)
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	99.17	0	0	0	100	0	0	1	0	90	10	(4)(5)
LÍNEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LÍNEA	98.61	0	0	0	100	0	0	3	2	90	16	(4)(5)
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	98.06	0	0	0	100	0	0	7	3	73.33	20	(4)(5)
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	99.17	0	0	0	100	1	0	13	6	93.33	24	(4)(5)

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones					Media 24h Nº de superaciones		Comentarios
		(%) Datos Válidos	Vegetación (a)	Información (b)	Alerta (c)	(%) Datos Válidos	De 1 a 8 horas (d)	De 9 a 16 horas (e)	De 13 a 20 horas (f)	De 17 a 24 horas (g)	(%) Datos Válidos	Vegetación (h)	
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	97.22	8	15	0	98.33	0	6	22	12	76.67	19	(1)(2) (4)(5)
CORDOBA	Pta. COLODRO	99.58	2	6	0	100	0	2	18	5	90	17	(1)(2) (4)(5)

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones					Media 24h Nº de superaciones		Comentarios
		(%) Datos Válidos	Vegetación (a)	Información (b)	Alerta (c)	(%) Datos Válidos	De 1 a 8 horas (d)	De 9 a 16 horas (e)	De 13 a 20 horas (f)	De 17 a 24 horas (g)	(%) Datos Válidos	Vegetación (h)	
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	99.58	0	0	0	100	0	0	0	0	93.33	0	
GRANADA	GRANADA-NORTE	99.86	0	0	0	100	0	0	10	1	96.67	10	(4)(5)
MOTRIL	MOTRIL	99.72	0	0	0	100	0	0	0	0	96.67	3	(5)

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones					Media 24h Nº de superaciones		Comentarios
		(%) Datos Válidos	Vegetación (a)	Información (b)	Alerta (c)	(%) Datos Válidos	De 1 a 8 horas (d)	De 9 a 16 horas (e)	De 13 a 20 horas (f)	De 17 a 24 horas (g)	(%) Datos Válidos	Vegetación (h)	
HUELVA	LA ORDEN	80.28	0	0	0	83.33	0	0	7	6	63.33	13	(4)(5)
HUELVA	MANUEL LOIS	95.83	0	0	0	98.33	0	0	2	0	80	13	(4)(5)

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones		Comentarios	
		(%) Datos Válidos	Vegetación (a)	Información (b)	Alerta (c)	(%) Datos Válidos	De 1 a 8 horas (d)	De 9 a 16 horas (e)	De 13 a 20 horas (f)	De 17 a 24 horas (g)	(%) Datos Válidos		Vegetación (h)
JAEN	Avda. DE MADRID	98.89	0	0	0	100	1	6	10	1	90	25	(4)(5)
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	99.72	0	0	0	100	0	3	14	6	93.33	27	(4)(5)

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones		Comentarios	
		(%) Datos Válidos	Vegetación (a)	Información (b)	Alerta (c)	(%) Datos Válidos	De 1 a 8 horas (d)	De 9 a 16 horas (e)	De 13 a 20 horas (f)	De 17 a 24 horas (g)	(%) Datos Válidos		Vegetación (h)
MALAGA	HILERA	95.69	0	0	0	98.33	0	0	1	0	86.67	5	(4)(5)
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	99.44	0	0	0	100	0	1	7	3	90	17	(4)(5)

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones		Comentarios	
		(%) Datos Válidos	Vegetación (a)	Información (b)	Alerta (c)	(%) Datos Válidos	De 1 a 8 horas (d)	De 9 a 16 horas (e)	De 13 a 20 horas (f)	De 17 a 24 horas (g)	(%) Datos Válidos		Vegetación (h)
ALCALA DE GUADAIRA	Hda. DOLORES	38.19	0	0	0	40	0	2	5	4	20	4	(4)(5)
SEVILLA	RANILLA	98.06	0	1	0	100	0	0	6	0	80	13	(2) (4)(5)
SEVILLA	SAN JERONIMO	98.06	0	0	0	100	0	0	3	0	83.33	5	(4)(5)
SEVILLA	TORNEO	100	0	0	0	100	0	0	1	0	100	4	(4)(5)

Leyenda:

- (a) Número de superaciones del umbral de protección de la vegetación de la concentración horaria
- (b) Número de superaciones del umbral de información a la población de la concentración horaria
- (c) Número de superaciones del umbral de alerta a la población de la concentración horaria
- (d) Número de superaciones del umbral de protección de la salud entre la 1 y las 8 horas de la concentración media de ocho horas
- (e) Número de superaciones del umbral de protección de la salud entre las 9 y las 16 horas de la concentración media de ocho horas
- (f) Número de superaciones del umbral de protección de la salud entre las 13 y las 20 horas de la concentración media de ocho horas
- (g) Número de superaciones del umbral de protección de la salud entre las 17 y las 24 horas de la concentración media de ocho horas
- (h) Número de superaciones del umbral de protección de la vegetación de la concentración media de veinticuatro horas

- (1) Umbral de protección a la vegetación (valor medio en una hora). Valor: 200 Superado el umbral de protección de la vegetación
- (2) Umbral de información a la población (valor medio en una hora). Valor: 180 Superado el umbral de información a la población
- (3) Umbral de alerta a la población (valor medio en una hora). Valor: 360 Superado el umbral de alerta a la población
- (4) Umbral de protección de la salud (valor medio en ocho horas). Valor: 110 Superado el umbral de protección de la salud
- (5) Umbral de protección a la vegetación (valor medio en veinticuatro horas). Valor: 65 Superado el umbral de protección de la vegetación

8.9 Informe de Legislación CO Acumulada

Sensor: CO Monóxido de Carbono

Unidad: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Período: 01/01/2001 - 30/06/2001

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	9077	97.41	0	3146	93.88	0
EJIDO (EL)	EL EJIDO	4826	94.76	0	2489	91.99	0

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
ALGECIRAS	ALGECIRAS	6071	96.45	0	2694	93.69	0
CADIZ	Avda. MARCONI	5845	95.95	0	3394	93.39	0
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	9203	99.22	0	5148	94.91	0
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	7942	96.31	0	2808	92.84	0
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	3600	97.35	0	1819	95.44	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	12247	99.42	0	4502	96.34	0
CORDOBA	Pta. COLODRO	7002	98.28	0	4577	94.06	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	13553	98.83	0	6269	96.43	0
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	6626	96.55	0	3718	93.14	0
GRANADA	GRANADA-NORTE	9227	99.74	0	4019	97.24	0
MOTRIL	MOTRIL	5914	99.71	0	2315	97.1	0

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
HUELVA	EL ESTADIO	5315	92.71	0	2563	88.14	0
HUELVA	LOS ROSALES	4820	99.56	0	2221	95.76	0
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	6670	97.93	0	4315	94.01	0
HUELVA	POZO DULCE	5740	98.42	0	3767	95	0

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
JAEN	Avda. DE MADRID	8607	93	0	4157	88.65	0
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	7887	97.69	0	6159	93.53	0

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
MALAGA	HILERA	9555	99.09	0	3534	95.93	0
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	6555	97.58	0	3156	94.52	0

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
SEVILLA	ENRAMADILLA	10688	99.34	0	5141	96.39	0
SEVILLA	MACARENA	7699	99.95	0	3742	99.42	0
SEVILLA	PRINCIPES	9915	98.28	0	2992	94.96	0
SEVILLA	RANILLA	8445	99.13	0	5138	94.06	0
SEVILLA	R.MERCEDES	5198	97.76	0	2176	96.36	0
SEVILLA	SANTA CLARA	5512	98.25	0	2679	96.85	0
SEVILLA	TORNEO	10020	98.84	0	5237	97.81	0
VILLANUEVA DEL RIO Y MINAS	VILLANUEVA	4902	99.19	0	1861	92.66	0

8.10 Informe de Legislación CO Mensual

Sensor: CO Monóxido de Carbono

Unidad: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Período: 01/06/2001 - 30/06/2001

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	3694	99.79	0	1425	96.67	0
EJIDO (EL)	EL EJIDO	3606	99.86	0	2489	97.78	0

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
ALGECIRAS	ALGECIRAS	3412	88.68	0	1872	82.5	0
CADIZ	Avda. MARCONI	1822	99.51	0	1214	98.47	0
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	3253	99.38	0	1724	95.97	0
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	4103	99.24	0	1545	97.22	0
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	3600	99.72	0	1819	97.64	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	2389	98.26	0	1279	95.28	0
CORDOBA	Pta. COLODRO	4181	99.72	0	1885	96.25	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	5329	99.79	0	2947	97.78	0
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	3669	99.86	0	2372	97.78	0
GRANADA	GRANADA-NORTE	2455	100	0	1641	100	0
MOTRIL	MOTRIL	1765	99.93	0	1159	98.89	0

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
HUELVA	EL ESTADIO	2135	93.4	0	1332	89.17	0
HUELVA	LOS ROSALES	2180	99.86	0	1727	98.89	0
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	2175	99.79	0	1785	97.78	0
HUELVA	POZO DULCE	2370	99.93	0	1684	98.89	0

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
JAEN	Avda. DE MADRID	4439	99.17	0	1668	95.56	0
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	3667	99.86	0	1283	97.78	0

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
MALAGA	HILERA	6586	96.25	0	2455	92.08	0
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	5435	99.58	0	1799	98.47	0

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración en Ocho Horas		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
SEVILLA	ENRAMADILLA	3854	99.93	0	2187	98.89	0
SEVILLA	MACARENA	2322	100	0	1570	100	0
SEVILLA	PRINCIPES	3184	97.01	0	1278	94.86	0
SEVILLA	RANILLA	3731	99.24	0	2327	95	0
SEVILLA	R.MERCEDES	1698	95.07	0	989	91.94	0
SEVILLA	SANTA CLARA	3089	99.93	0	2679	98.89	0
SEVILLA	TORNEO	10020	97.29	0	5237	95.28	0
VILLANUEVA DEL RIO Y MINAS	VILLANUEVA	4902	99.51	0	1626	94.17	0

8.11 Informe de Legislación SH2 Acumulada

Sensor: SH2 Sulfuro de Hidrogeno Unidad: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Período: 01/01/2001 - 30/06/2001

Valor Límite Semihorario: 100

Valor Límite Diario: 40

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
HUELVA	LA ORDEN	14	99.76	0	3	92.27	0
HUELVA	POZO DULCE	71	99.04	0	10	88.4	0
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	45	94.24	0	10	82.87	0
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	26	96.6	0	4	82.32	0

8.12 Informe de Legislación SH2 Mensual

Sensor: SH2 Sulfuro de Hidrogeno

Unidad: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Período: 01/06/2001 - 30/06/2001

Valor Límite Semihorario: 100

Valor Límite Diario: 40

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
		Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones
HUELVA	LA ORDEN	8	99.93	0	2	96.67	0
HUELVA	POZO DULCE	36	99.86	0	10	93.33	0
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	45	99.79	0	10	90	0
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	15	99.72	0	4	93.33	0

Valores de legislación de calidad de aire para distintos contaminantes atmosféricos

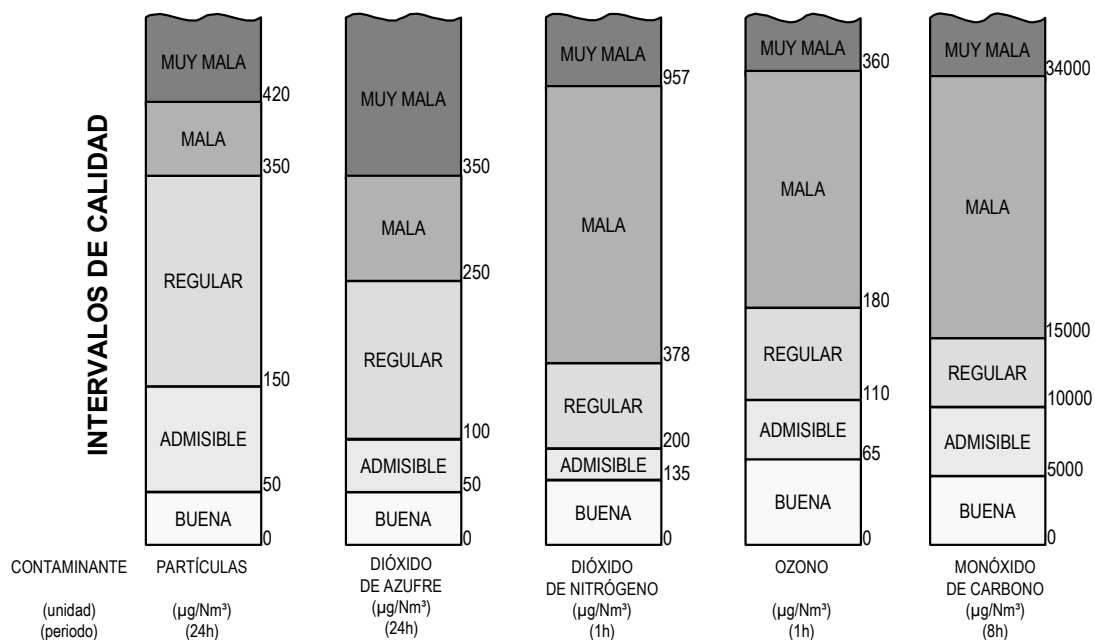
COMPUESTO Y UNIDAD	PERIODO	VALOR LÍMITE(1)		VALOR GUÍA
Dióxido de azufre (SO₂) y valor asociado de Partículas en suspensión (STP) <i>(microgramos/m³)</i> <i>(Método gravimétrico)</i>	Anual	SO ₂	STP	
		80	>150	
	120	<=150		
	(Mediana de las medias diarias)			
	Invernal	130	>200	
180		<=200		
(Mediana de las medias diarias)				
Anual	250 (*)	>350		
	350 (*)	<=350		
(Percentil 98 de las medias diarias)				
Diario	(*) No se deben sobrepasar más de tres días consecutivos.			
Dióxido de azufre (SO₂) <i>(microgramos/m³)</i>	Anual			40 a 60 <i>(Media de las medias diarias)</i>
	24 horas			100 a 150 <i>(Media diaria)</i>
Partículas en suspensión (STP) <i>(microgramos/m³)</i> <i>(Método gravimétrico)</i>	Anual	150		
		<i>(Media de las medias diarias)</i>		
		300		
		<i>(Percentil 95 de las medias diarias)</i>		
Dióxido de Nitrógeno (NO₂) <i>(microgramos/m³)</i>	Anual	200		50
		<i>(Percentil 98 de las medias horarias o periodos inferiores a la hora)</i>		<i>(Percentil 50 de las medias horarias o inferiores a la hora)</i>
				135
				<i>(Percentil 98 de las medias horarias o inferiores a la hora)</i>
Monóxido de Carbono (CO) <i>(microgramos/m³)</i>	30 minutos	Situación admisible:		
	8 horas	Concentración máxima: 45000 Concentración media: 15000		
		Emergencia:		
24 horas	Concentración media: 34000; 1º Grado			
		Concentración media: 46000; 2º Grado		
		Concentración media: 60000; 3º Grado		
Hidrocarburos (HC) <i>(microgramos/m³)</i>	30 minutos	280000		
	<i>(Concentración media)</i>			
24 horas	140000			
		<i>(Concentración media)</i>		
Ozono (O₃) <i>(microgramos/m³)</i>	8 horas	Umbral protección Salud:		
			110	
	1 hora	Umbral protección Vegetación:		
	24 horas	200		
		65		
1 hora	Umbral Información Población:			
		180		
1 hora	Umbral alerta Población:			
		360		
Sulfuro de Hidrógeno (SH₂) <i>(microgramos/m³)</i>	30 minutos	Situación admisible : 100		
	24 horas	Situación admisible :40		
<i>(1) Valores límite para el SO₂ y valores asociados para las partículas en suspensión.</i>				
<i>(*) Según Directiva 80/779/CEE, los Estados Miembros deberán tomar todas la medidas adecuadas para no sobrepasar este valor durante más de tres días consecutivos.</i>				

9 Informe Calidad Mensual

9.1 Criterios de elaboración

A) ELEGIR EL CONTAMINANTE CON PEOR COMPORTAMIENTO

B) CRITERIOS DE CALIDAD UTILIZADOS:



9.2 Caracterización por parámetros de las situaciones con calificación buena dadas en junio de 2001

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALMERIA	MEDITERRANEO		29		19	28
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	30	29		27	27
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES		30		22	27
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS		29		18	27
EJIDO (EL)	EL EJIDO	30	30			28
GARRUCHA	GARRUCHA		30		24	28

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	ALGECIRAS	28	30		25	29
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS		29		25	28
CADIZ	Avda. MARCONI	30	30		22	29
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	30	30			27
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA		30		5	26
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO		30		28	28
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	30	30			28
SAN ROQUE	CAMPAMENTO		30		26	24
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	30	30		26	18
SAN ROQUE	ECONOMATO		26		27	26
SAN ROQUE	GUADARRANQUE		30			23
SAN ROQUE	MADREVIEJA		23		19	23

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	30	30		6	20
CORDOBA	Pta. COLODRO	30	28		12	27

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
GRANADA	Avda. DE CADIZ	30	14			28
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	30	23	3	19	30
GRANADA	GRANADA-NORTE	30	30		11	29
MOTRIL	MOTRIL	30	30	1	25	29

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
HUELVA	EL ESTADIO	29	30		19	25
HUELVA	LA ORDEN		30	2	29	28
HUELVA	LOS ROSALES	30	30		22	30
HUELVA	MANUEL LOIS		30	2	25	26
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	30	30		28	28
HUELVA	POZO DULCE	30	30		29	29
MOGUER	MOGUER		29		15	24
NIEBLA	NIEBLA		7		10	20
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA		27		21	28
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS		30		29	29
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA		30		25	27
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO		30		19	28

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
BAILEN	BAILEN		30		5	24
JAEN	Avda. DE MADRID	30	30		21	27
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	30	30		27	28
LINARES	LINARES		30		20	28

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
MALAGA	HILERA	30	25	6	10	27
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	30	30		29	26

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALCALA DE GUADAIRA	Hda. DOLORES				1	7
SEVILLA	ENRAMADILLA	30	22		24	28
SEVILLA	MACARENA	30	28		7	28
SEVILLA	PRINCIPES	30	30		20	28
SEVILLA	RANILLA	30	29	1	9	26
SEVILLA	R.MERCEDES	29	30		25	29
SEVILLA	SAN JERONIMO		30	3	19	
SEVILLA	SANTA CLARA	30	29		24	
SEVILLA	TORNEO	29	23	2	24	26
VILLANUEVA DEL RIO Y MINAS	VILLANUEVA	30	29		21	24

9.3 Caracterización por parámetros de las situaciones con calificación admisible dadas en junio de 2001

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALMERIA	MEDITERRANEO		1	19	10	
ALMERIA	Pza. CONCORDIA		1	27	1	
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES				8	2
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS				11	
EJIDO (EL)	EL EJIDO			10		
GARRUCHA	GARRUCHA				5	

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	ALGECIRAS				2	
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS		1		3	
CADIZ	Avda. MARCONI			12	6	
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ			22	14	
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA			19	16	2
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO			12		
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO			12		
SAN ROQUE	CAMPAMENTO					1
SAN ROQUE	ECONOMATO					2
SAN ROQUE	GUADARRANQUE					2
SAN ROQUE	MADREVIEJA				9	

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE			6	20	
CORDOBA	Pta. COLODRO		2	8	16	

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
GRANADA	Avda. DE CADIZ		13			
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)		7	26	11	
GRANADA	GRANADA-NORTE			12	16	
MOTRIL	MOTRIL			29	5	

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
HUELVA	EL ESTADIO				8	
HUELVA	LA ORDEN			13		
HUELVA	LOS ROSALES				3	
HUELVA	MANUEL LOIS			22	2	
HUELVA	POZO DULCE				1	
MOGUER	MOGUER				4	
NIEBLA	NIEBLA				13	
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA				9	
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS				1	
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA				5	
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO				9	

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
BAILEN	BAILEN				23	3
JAEN	Avda. DE MADRID			10	8	
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN			9		
LINARES	LINARES				6	

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
MALAGA	HILERA		5	17	15	
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS			17		

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALCALA DE GUADAIRA	Hda. DOLORES			6	6	
SEVILLA	ENRAMADILLA		7		6	
SEVILLA	MACARENA		2		22	
SEVILLA	PRINCIPES				9	
SEVILLA	RANILLA		1	12	19	
SEVILLA	SAN JERONIMO			20	10	
SEVILLA	SANTA CLARA		1		2	
SEVILLA	TORNEO	1	2	17		1
VILLANUEVA DEL RIO Y MINAS	VILLANUEVA				5	

9.4 Caracterización por parámetros de las situaciones con calificación regular dadas en junio de 2001

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	NO2	O3	PART
ALMERIA	MEDITERRANEO		11	
ALMERIA	Pza. CONCORDIA		3	

EJIDO (EL)	EL EJIDO		20	
------------	----------	--	----	--

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	NO2	O3	PART
CADIZ	Avda. MARCONI		18	1
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ		8	
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA		11	
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO		18	
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO		18	

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	NO2	O3	PART
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE		20	
CORDOBA	Pta. COLODRO		20	

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	NO2	O3	PART
GRANADA	Avda. DE CADIZ	3		
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)		1	
GRANADA	GRANADA-NORTE		18	

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	NO2	O3	PART
HUELVA	LA ORDEN		13	
HUELVA	MANUEL LOIS		6	

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	NO2	O3	PART
JAEN	Avda. DE MADRID		20	
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN		21	

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	NO2	O3	PART
MALAGA	HILERA		7	
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS		13	

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	NO2	O3	PART
ALCALA DE GUADAIRA	Hda. DOLORES		7	
SEVILLA	ENRAMADILLA	1		
SEVILLA	RANILLA		16	
SEVILLA	SAN JERONIMO		7	
SEVILLA	TORNEO		11	

9.5 Caracterización por parámetros de las situaciones con calificación mala dadas en junio de 2001

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	O3
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	4
CORDOBA	Pta. COLODRO	2

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	O3
SEVILLA	RANILLA	1

9.6 Localización de las situaciones regulares, malas y muy malas correspondientes a junio de 2001

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALMERIA	MEDITERRANEO	01/06/2001	O3	REGULAR
ALMERIA	MEDITERRANEO	15/06/2001	O3	REGULAR
ALMERIA	MEDITERRANEO	17/06/2001	O3	REGULAR
ALMERIA	MEDITERRANEO	19/06/2001	O3	REGULAR
ALMERIA	MEDITERRANEO	20/06/2001	O3	REGULAR
ALMERIA	MEDITERRANEO	21/06/2001	O3	REGULAR
ALMERIA	MEDITERRANEO	23/06/2001	O3	REGULAR
ALMERIA	MEDITERRANEO	24/06/2001	O3	REGULAR
ALMERIA	MEDITERRANEO	25/06/2001	O3	REGULAR
ALMERIA	MEDITERRANEO	29/06/2001	O3	REGULAR
ALMERIA	MEDITERRANEO	30/06/2001	O3	REGULAR
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	01/06/2001	O3	REGULAR
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	23/06/2001	O3	REGULAR
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	30/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	01/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	02/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	06/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	12/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	13/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	14/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	15/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	16/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	17/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	19/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	20/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	21/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	22/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	23/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	24/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	25/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	26/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	28/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	29/06/2001	O3	REGULAR
EJIDO (EL)	EL EJIDO	30/06/2001	O3	REGULAR

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
CADIZ	Avda. MARCONI	01/06/2001	O3	REGULAR
CADIZ	Avda. MARCONI	02/06/2001	O3	REGULAR
CADIZ	Avda. MARCONI	03/06/2001	O3	REGULAR
CADIZ	Avda. MARCONI	05/06/2001	O3	REGULAR
CADIZ	Avda. MARCONI	06/06/2001	O3	REGULAR
CADIZ	Avda. MARCONI	07/06/2001	O3	REGULAR
CADIZ	Avda. MARCONI	08/06/2001	O3	REGULAR
CADIZ	Avda. MARCONI	12/06/2001	O3	REGULAR
CADIZ	Avda. MARCONI	13/06/2001	O3	REGULAR
CADIZ	Avda. MARCONI	14/06/2001	O3	REGULAR
CADIZ	Avda. MARCONI	18/06/2001	PART	REGULAR
CADIZ	Avda. MARCONI	18/06/2001	O3	REGULAR
CADIZ	Avda. MARCONI	19/06/2001	O3	REGULAR
CADIZ	Avda. MARCONI	20/06/2001	O3	REGULAR
CADIZ	Avda. MARCONI	21/06/2001	O3	REGULAR
CADIZ	Avda. MARCONI	23/06/2001	O3	REGULAR
CADIZ	Avda. MARCONI	24/06/2001	O3	REGULAR
CADIZ	Avda. MARCONI	29/06/2001	O3	REGULAR
CADIZ	Avda. MARCONI	30/06/2001	O3	REGULAR
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	01/06/2001	O3	REGULAR
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	02/06/2001	O3	REGULAR
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	03/06/2001	O3	REGULAR
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	06/06/2001	O3	REGULAR
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	13/06/2001	O3	REGULAR
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	20/06/2001	O3	REGULAR
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	21/06/2001	O3	REGULAR
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	23/06/2001	O3	REGULAR
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	05/06/2001	O3	REGULAR
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	06/06/2001	O3	REGULAR
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	11/06/2001	O3	REGULAR
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	12/06/2001	O3	REGULAR
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	17/06/2001	O3	REGULAR
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	18/06/2001	O3	REGULAR
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	20/06/2001	O3	REGULAR
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	22/06/2001	O3	REGULAR
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	23/06/2001	O3	REGULAR
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	28/06/2001	O3	REGULAR
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LINEA	30/06/2001	O3	REGULAR
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	01/06/2001	O3	REGULAR
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	02/06/2001	O3	REGULAR
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	03/06/2001	O3	REGULAR
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	04/06/2001	O3	REGULAR
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	05/06/2001	O3	REGULAR
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	06/06/2001	O3	REGULAR
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	08/06/2001	O3	REGULAR
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	11/06/2001	O3	REGULAR
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	13/06/2001	O3	REGULAR

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	14/06/2001	O3	REGULAR
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	18/06/2001	O3	REGULAR
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	19/06/2001	O3	REGULAR
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	20/06/2001	O3	REGULAR
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	21/06/2001	O3	REGULAR
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	23/06/2001	O3	REGULAR
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	28/06/2001	O3	REGULAR
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	29/06/2001	O3	REGULAR
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	30/06/2001	O3	REGULAR
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	01/06/2001	O3	REGULAR
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	02/06/2001	O3	REGULAR
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	03/06/2001	O3	REGULAR
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	04/06/2001	O3	REGULAR
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	05/06/2001	O3	REGULAR
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	06/06/2001	O3	REGULAR
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	08/06/2001	O3	REGULAR
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	13/06/2001	O3	REGULAR
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	14/06/2001	O3	REGULAR
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	18/06/2001	O3	REGULAR
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	19/06/2001	O3	REGULAR
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	20/06/2001	O3	REGULAR
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	21/06/2001	O3	REGULAR
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	22/06/2001	O3	REGULAR
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	23/06/2001	O3	REGULAR
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	24/06/2001	O3	REGULAR
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	29/06/2001	O3	REGULAR
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	30/06/2001	O3	REGULAR

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	01/06/2001	O3	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	02/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	03/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	04/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	05/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	06/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	07/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	08/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	11/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	12/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	13/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	14/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	17/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	18/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	19/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	20/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	21/06/2001	O3	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	22/06/2001	O3	MALA
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	23/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	24/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	25/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	26/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	28/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	29/06/2001	O3	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	01/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	Pta. COLODRO	02/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	Pta. COLODRO	03/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	Pta. COLODRO	04/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	Pta. COLODRO	05/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	Pta. COLODRO	06/06/2001	O3	REGULAR

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
CORDOBA	Pta. COLODRO	07/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	Pta. COLODRO	08/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	Pta. COLODRO	13/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	Pta. COLODRO	14/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	Pta. COLODRO	17/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	Pta. COLODRO	19/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	Pta. COLODRO	20/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	Pta. COLODRO	21/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	Pta. COLODRO	22/06/2001	O3	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	23/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	Pta. COLODRO	24/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	Pta. COLODRO	25/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	Pta. COLODRO	26/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	Pta. COLODRO	28/06/2001	O3	REGULAR
CORDOBA	Pta. COLODRO	29/06/2001	O3	MALA
CORDOBA	Pta. COLODRO	30/06/2001	O3	REGULAR

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
GRANADA	Avda. DE CADIZ	06/06/2001	NO2	REGULAR
GRANADA	Avda. DE CADIZ	08/06/2001	NO2	REGULAR
GRANADA	Avda. DE CADIZ	22/06/2001	NO2	REGULAR
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	14/06/2001	O3	REGULAR
GRANADA	GRANADA-NORTE	01/06/2001	O3	REGULAR
GRANADA	GRANADA-NORTE	02/06/2001	O3	REGULAR
GRANADA	GRANADA-NORTE	03/06/2001	O3	REGULAR
GRANADA	GRANADA-NORTE	07/06/2001	O3	REGULAR
GRANADA	GRANADA-NORTE	13/06/2001	O3	REGULAR
GRANADA	GRANADA-NORTE	14/06/2001	O3	REGULAR
GRANADA	GRANADA-NORTE	17/06/2001	O3	REGULAR
GRANADA	GRANADA-NORTE	18/06/2001	O3	REGULAR
GRANADA	GRANADA-NORTE	19/06/2001	O3	REGULAR
GRANADA	GRANADA-NORTE	20/06/2001	O3	REGULAR
GRANADA	GRANADA-NORTE	21/06/2001	O3	REGULAR
GRANADA	GRANADA-NORTE	23/06/2001	O3	REGULAR
GRANADA	GRANADA-NORTE	24/06/2001	O3	REGULAR
GRANADA	GRANADA-NORTE	25/06/2001	O3	REGULAR
GRANADA	GRANADA-NORTE	26/06/2001	O3	REGULAR
GRANADA	GRANADA-NORTE	28/06/2001	O3	REGULAR
GRANADA	GRANADA-NORTE	29/06/2001	O3	REGULAR
GRANADA	GRANADA-NORTE	30/06/2001	O3	REGULAR

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
HUELVA	LA ORDEN	01/06/2001	O3	REGULAR
HUELVA	LA ORDEN	02/06/2001	O3	REGULAR
HUELVA	LA ORDEN	07/06/2001	O3	REGULAR
HUELVA	LA ORDEN	08/06/2001	O3	REGULAR
HUELVA	LA ORDEN	11/06/2001	O3	REGULAR
HUELVA	LA ORDEN	12/06/2001	O3	REGULAR
HUELVA	LA ORDEN	13/06/2001	O3	REGULAR
HUELVA	LA ORDEN	18/06/2001	O3	REGULAR
HUELVA	LA ORDEN	19/06/2001	O3	REGULAR
HUELVA	LA ORDEN	21/06/2001	O3	REGULAR
HUELVA	LA ORDEN	22/06/2001	O3	REGULAR
HUELVA	LA ORDEN	23/06/2001	O3	REGULAR
HUELVA	LA ORDEN	29/06/2001	O3	REGULAR

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
HUELVA	MANUEL LOIS	01/06/2001	O3	REGULAR
HUELVA	MANUEL LOIS	02/06/2001	O3	REGULAR
HUELVA	MANUEL LOIS	18/06/2001	O3	REGULAR
HUELVA	MANUEL LOIS	20/06/2001	O3	REGULAR
HUELVA	MANUEL LOIS	23/06/2001	O3	REGULAR
HUELVA	MANUEL LOIS	29/06/2001	O3	REGULAR

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
JAEN	Avda. DE MADRID	01/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Avda. DE MADRID	02/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Avda. DE MADRID	03/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Avda. DE MADRID	06/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Avda. DE MADRID	07/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Avda. DE MADRID	08/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Avda. DE MADRID	13/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Avda. DE MADRID	14/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Avda. DE MADRID	18/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Avda. DE MADRID	19/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Avda. DE MADRID	20/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Avda. DE MADRID	21/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Avda. DE MADRID	22/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Avda. DE MADRID	23/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Avda. DE MADRID	24/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Avda. DE MADRID	25/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Avda. DE MADRID	26/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Avda. DE MADRID	28/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Avda. DE MADRID	29/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Avda. DE MADRID	30/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	01/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	02/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	03/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	04/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	06/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	07/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	08/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	12/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	13/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	14/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	19/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	20/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	21/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	22/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	23/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	24/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	25/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	26/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	28/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	29/06/2001	O3	REGULAR
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	30/06/2001	O3	REGULAR

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
MALAGA	HILERA	03/06/2001	O3	REGULAR
MALAGA	HILERA	17/06/2001	O3	REGULAR
MALAGA	HILERA	20/06/2001	O3	REGULAR
MALAGA	HILERA	22/06/2001	O3	REGULAR

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
MALAGA	HILERA	23/06/2001	O3	REGULAR
MALAGA	HILERA	24/06/2001	O3	REGULAR
MALAGA	HILERA	30/06/2001	O3	REGULAR
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	01/06/2001	O3	REGULAR
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	02/06/2001	O3	REGULAR
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	03/06/2001	O3	REGULAR
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	06/06/2001	O3	REGULAR
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	15/06/2001	O3	REGULAR
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	17/06/2001	O3	REGULAR
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	20/06/2001	O3	REGULAR
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	22/06/2001	O3	REGULAR
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	23/06/2001	O3	REGULAR
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	24/06/2001	O3	REGULAR
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	26/06/2001	O3	REGULAR
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	28/06/2001	O3	REGULAR
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	30/06/2001	O3	REGULAR

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALCALA DE GUADAIRA	Hda. DOLORES	19/06/2001	O3	REGULAR
ALCALA DE GUADAIRA	Hda. DOLORES	20/06/2001	O3	REGULAR
ALCALA DE GUADAIRA	Hda. DOLORES	22/06/2001	O3	REGULAR
ALCALA DE GUADAIRA	Hda. DOLORES	23/06/2001	O3	REGULAR
ALCALA DE GUADAIRA	Hda. DOLORES	28/06/2001	O3	REGULAR
ALCALA DE GUADAIRA	Hda. DOLORES	29/06/2001	O3	REGULAR
ALCALA DE GUADAIRA	Hda. DOLORES	30/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	ENRAMADILLA	21/06/2001	NO2	REGULAR
SEVILLA	RANILLA	02/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	RANILLA	03/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	RANILLA	05/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	RANILLA	06/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	RANILLA	07/06/2001	O3	MALA
SEVILLA	RANILLA	12/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	RANILLA	13/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	RANILLA	14/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	RANILLA	17/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	RANILLA	20/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	RANILLA	21/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	RANILLA	22/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	RANILLA	23/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	RANILLA	24/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	RANILLA	28/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	RANILLA	29/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	RANILLA	30/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	SAN JERONIMO	04/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	SAN JERONIMO	05/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	SAN JERONIMO	06/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	SAN JERONIMO	07/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	SAN JERONIMO	13/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	SAN JERONIMO	20/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	SAN JERONIMO	22/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	TORNEO	01/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	TORNEO	02/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	TORNEO	06/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	TORNEO	07/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	TORNEO	13/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	TORNEO	14/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	TORNEO	20/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	TORNEO	21/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	TORNEO	23/06/2001	O3	REGULAR

SEVILLA	TORNEO	29/06/2001	O3	REGULAR
SEVILLA	TORNEO	30/06/2001	O3	REGULAR

9.7 Resumen mensual de la calidad por estación

Provincia: ALMERIA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	MALA	MUY MALA	Días Válidos
ALMERIA	MEDITERRANEO	0	19	11	0	0	30
ALMERIA	Pza. CONCORDIA	0	27	3	0	0	30
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	20	10	0	0	0	30
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	19	11	0	0	0	30
EJIDO (EL)	EL EJIDO	0	10	20	0	0	30
GARRUCHA	GARRUCHA	25	5	0	0	0	30

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	MALA	MUY MALA	Días Válidos
ALGECIRAS	ALGECIRAS	28	2	0	0	0	30
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	26	4	0	0	0	30
CADIZ	Avda. MARCONI	0	12	18	0	0	30
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ	0	22	8	0	0	30
LÍNEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LÍNEA	0	19	11	0	0	30
PUERTO REAL	RÍO SAN PEDRO	0	12	18	0	0	30
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	0	12	18	0	0	30
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	29	1	0	0	0	30
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	30	0	0	0	0	30
SAN ROQUE	ECONOMATO	28	2	0	0	0	30
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	28	2	0	0	0	30
SAN ROQUE	MADREVIEJA	21	9	0	0	0	30

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	MALA	MUY MALA	Días Válidos
CORDOBA	GRAN VÍA PARQUE	0	6	20	4	0	30
CORDOBA	Pta. COLODRO	0	8	20	2	0	30

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	MALA	MUY MALA	Días Válidos
GRANADA	Avda. DE CADIZ	14	13	3	0	0	30
GRANADA	CONSTITUCION (P.F.)	1	28	1	0	0	30
GRANADA	GRANADA-NORTE	0	12	18	0	0	30
MOTRIL	MOTRIL	1	29	0	0	0	30

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	MALA	MUY MALA	Días Válidos
HUELVA	EL ESTADIO	22	8	0	0	0	30
HUELVA	LA ORDEN	4	13	13	0	0	30
HUELVA	LOS ROSALES	27	3	0	0	0	30
HUELVA	MANUEL LOIS	2	22	6	0	0	30
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	30	0	0	0	0	30
HUELVA	POZO DULCE	29	1	0	0	0	30
MOGUER	MOGUER	25	4	0	0	0	29
NIEBLA	NIEBLA	11	13	0	0	0	24
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	21	9	0	0	0	30
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	29	1	0	0	0	30
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	25	5	0	0	0	30
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	21	9	0	0	0	30

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	MALA	MUY MALA	Días Válidos
BAILEN	BAILEN	7	23	0	0	0	30
JAEN	Avda. DE MADRID	0	10	20	0	0	30
JAEN	Hosp. CIUDAD JAEN	0	9	21	0	0	30
LINARES	LINARES	24	6	0	0	0	30

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	MALA	MUY MALA	Días Válidos
MALAGA	HILERA	0	23	7	0	0	30
MALAGA	PASEO DE MARTIRICOS	0	17	13	0	0	30

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	MALA	MUY MALA	Días Válidos
ALCALA DE GUADAIRA	Hda. DOLORES	0	6	7	0	0	13
SEVILLA	ENRAMADILLA	20	9	1	0	0	30
SEVILLA	MACARENA	8	22	0	0	0	30
SEVILLA	PRINCIPES	21	9	0	0	0	30
SEVILLA	RANILLA	1	12	16	1	0	30
SEVILLA	R.MERCEDES	30	0	0	0	0	30
SEVILLA	SAN JERONIMO	1	22	7	0	0	30
SEVILLA	SANTA CLARA	27	3	0	0	0	30
SEVILLA	TORNEO	2	17	11	0	0	30
VILLANUEVA DEL RIO Y MINAS	VILLANUEVA	25	5	0	0	0	30