

**RED DE VIGILANCIA Y CONTROL
DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA
DE ANDALUCÍA**

RESUMEN MENSUAL: JULIO 1998



INFORME MENSUAL

Se anexa el informe mensual de la red de contaminación atmosférica de Andalucía correspondiente al mes de julio de 1998.

Básicamente el informe se estructura de la siguiente forma:

1.- Configuración de la red.

Presenta una breve descripción de las cabinas de medida de la contaminación atmosférica existentes en Andalucía.

2.- Resumen mensual.

Este informe permite visualizar para cada parámetro la media mensual así como los valores máximos, mínimos alcanzados en el mes. Asimismo permite conocer el porcentaje de datos válidos.

3.- Informe de Rendimiento.

Presenta el porcentaje de datos válidos de cada uno de los sensores de las estaciones, referidos a valores semihorarios o cuartohorarios según el caso; el rendimiento global de cada estación y el rendimiento total ponderado de cada provincia.

4.- Valoración de los datos del mes.

Se comentan aquellos casos en los que los valores suministrados por la red contienen particularidades dignas de mención.

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 en gran parte, 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.

6.- Informes de calidad del aire.

Estos informes presentan varias 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.

1. Informe de configuración de la red

Provincia	Red	Remota	Parametro
ALMERIA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	MEDITERRANEO	SO2 Dioxido de
Azufre	(ALMERIA)		NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension			
Azufre		Pza. CONCORDIA	SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Suspension			O3 Ozono
Carbono			PM10 Part. en
Azufre		R3-CARBONERAS	CO Monoxido de
Suspension			SO2 Dioxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
CADIZ	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	ALGECIRAS	SO2 Dioxido de
Azufre	(CADIZ)		NO2 Dioxido de
Nitrogeno			CO Monoxido de
Carbono			NO Monoxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension			
Azufre		Avda. MARCONI	SO2 Dioxido de
Carbono			CO Monoxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension			PM10 Part. en
Nitrogeno			O3 Ozono
			NO2 Dioxido de
Azufre		JEREZ	SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Carbono			CO Monoxido de
Suspension			O3 Ozono
Nitrogeno			PM10 Part. en
			NO2 Dioxido de

Azufre	LA LINEA	SO2 Dioxido de
Suspension		O3 Ozono
Nitrogeno		PM10 Part. en
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Totales		NO Monoxido de
		HC Hidrocarburos
Azufre	LOS BARRIOS	SO2 Dioxido de
Nitrogeno		NO Monoxido de
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Suspension		SPM Particulas en
Azufre	RÍO SAN PEDRO	SO2 Dioxido de
Suspension		O3 Ozono
Nitrogeno		PM10 Part. en
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
		NO Monoxido de

CADIZ	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	SAN JOSE	SO2 Dioxido de
Azufre	(CADIZ)		O3 Ozono
Suspension			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Carbono			CO Monoxido de
Azufre	CEPSA (CADIZ)	CAMPAMENTO	SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Azufre		CORTIJILLOS	SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Azufre		E. DE HOSTELERIA	SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Metanicos			NMH Hidrocarburos no
Nitrogeno			CH4 Metano
			NO Monoxido de
Azufre		ECONOMATO	SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension			SPM Particulas en
Azufre		GUADARRANQUE	SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Azufre		MADREVIEJA	SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Azufre	SEVILLANA (CADIZ)	C. CARTEYA (S9)	SO2 Dioxido de

Suspension		SPM Particulas en
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Azufre	COLEGIO (S1)	SO2 Dioxido de
Suspension		SPM Particulas en
Azufre	DEPOSITO (S2)	SO2 Dioxido de
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Suspension		SPM Particulas en
Azufre	GUADACORTE (S8)	SO2 Dioxido de
Suspension		SPM Particulas en
Azufre	LA LINEA (S7)	SO2 Dioxido de
Suspension		SPM Particulas en
Azufre	PALMONES (S5)	SO2 Dioxido de
Suspension		SPM Particulas en
Azufre	PASO A NIVEL (S3)	SO2 Dioxido de
Suspension		SPM Particulas en

CADIZ	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	RINCONCILLO (S4)	SO2 Dioxido de
Azufre	(CADIZ)		SPM Particulas en
Suspension			
Azufre		SAN ROQUE (S6)	SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
CORDOBA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	Pta. COLODRO	SO2 Dioxido de
Azufre	(CORDOBA)		O3 Ozono
Suspension			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Carbono			CO Monoxido de
Azufre		GRAN VÍA PARQUE	SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Suspension			PM10 Part. en
Nitrogeno			O3 Ozono
Carbono			NO Monoxido de
Azufre	ENECO (CORDOBA)	EL VACAR	SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Azufre		ESPIEL	SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Azufre		POBLADO	SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension			SPM Particulas en
GRANADA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	Avda. DE CADIZ	SO2 Dioxido de
Azufre	(GRANADA)		PM10 Part. en
Suspension			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			

Carbono		CO Monoxido de
	CAMINO DE RONDA (A.G.)	
Azufre		SO2 Dioxido de
Nitrogeno		NO Monoxido de
Suspension		PM10 Part. en
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Carbono		CO Monoxido de
	CONSTITUCION (P.F.)	
Azufre		SO2 Dioxido de
Carbono		CO Monoxido de
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Suspension		PM10 Part. en
		O3 Ozono
Nitrogeno		NO Monoxido de
	MOTRIL	
Azufre		SO2 Dioxido de
Nitrogeno		NO Monoxido de
		O3 Ozono
Suspension		PM10 Part. en
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Carbono		CO Monoxido de

HUELVA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	LA ORDEN	SO2 Dioxido de
Azufre	(HUELVA)		NO Monoxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			SH2 Sulfuro de
Hidrogeno			
		LA RABIDA	SO2 Dioxido de
Azufre			NO Monoxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
		LOS ROSALES	SO2 Dioxido de
Azufre			PM10 Part. en
Suspension			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			CO Monoxido de
Carbono			NO Monoxido de
Nitrogeno			
		MANUEL LOIS	SO2 Dioxido de
Azufre			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			O3 Ozono
Suspension			PM10 Part. en
		MARISMAS DEL TITAN	SO2 Dioxido de
Azufre			PM10 Part. en
Suspension			CO Monoxido de
Carbono			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
		MOGUER	SO2 Dioxido de
Azufre			TRS Compuestos
reducidos de S			NO Monoxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
		NIEBLA	SO2 Dioxido de
Azufre			PM10 Part. en
Suspension			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			

Azufre	PALOS	SO2 Dioxido de
Hidrogeno		SH2 Sulfuro de
Nitrogeno		NO Monoxido de
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Suspension		PM10 Part. en
Azufre	POZO DULCE	SO2 Dioxido de
Nitrogeno		NO Monoxido de
Hidrogeno		SH2 Sulfuro de
Totales		HC Hidrocarburos
Suspension		PM10 Part. en
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Carbono		CO Monoxido de
Azufre	PUNTA UMBRIA	SO2 Dioxido de
Nitrogeno		NO Monoxido de
Suspension		PM10 Part. en
Nitrogeno		NO2 Dioxido de

HUELVA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	SAN JUAN DEL PUERTO	SO2 Dióxido de
Azufre	(HUELVA)		SH2 Sulfuro de
Hidrógeno			NO Monoxido de
Nitrógeno			PM10 Part. en
Suspensión			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			
JAEN	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	BAILEN	SO2 Dioxido de
Azufre	(JAEN)		PM10 Part. en
Suspension			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			
Azufre		Hosp. CIUDAD JAEN	SO2 Dioxido de
Carbono			O3 Ozono
Nitrogeno			CO Monoxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension			NO2 Dioxido de
			PM10 Part. en
Azufre		Avda. DE MADRID	SO2 Dioxido de
Carbono			CO Monoxido de
Suspension			PM10 Part. en
Nitrogeno			O3 Ozono
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
			NO Monoxido de
Azufre		LINARES	SO2 Dioxido de
Suspension			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
MALAGA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	HILERA	SO2 Dioxido de
Azufre	(MALAGA)		O3 Ozono
Suspension			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Carbono			CO Monoxido de
Azufre		PASEO DE MARTIRICOS	SO2 Dioxido de
Suspension			O3 Ozono
			PM10 Part. en

Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Carbono			CO Monoxido de
SEVILLA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	ENRAMADILLA	SO2 Dioxido de
Azufre	(SEVILLA)		PM10 Part. en
Suspension			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			CO Monoxido de
Carbono			
Azufre		LA LIEBRE	SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Azufre		PRINCIPES	SO2 Dioxido de
Suspension			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Carbono			CO Monoxido de

SEVILLA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	RANILLA	SO2 Dioxido de
Azufre	(SEVILLA)		CO Monoxido de
Carbono			NO Monoxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension			O3 Ozono
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Azufre		SIDERURGICA	SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension			O3 Ozono
Nitrogeno			PM10 Part. en
			NO2 Dioxido de
Azufre		VILLANUEVA	SO2 Dioxido de
Carbono			CO Monoxido de
Suspension			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
SEVILLA	AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	MACARENA	SO2 Dioxido de
Azufre			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension			CO Monoxido de
Carbono			NO Monoxido de
Nitrogeno			
SEVILLA	AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	R.MERCEDES	SO2 Dioxido de
Azufre			CO Monoxido de
Carbono			PM10 Part. en
Suspension			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			
Carbono		SANTA CLARA	CO Monoxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Suspension			PM10 Part. en
Azufre		TORNEO	SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			O3 Ozono

Totales

Suspension

Carbono

HC Hidrocarburos

PM10 Part. en

CO Monoxido de

2. Informe Resumen Mensual

MES : 07/1998

Provincia : ALMERIA

Estación : MEDITERRANEO

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 8 100.00	8	06/07	15	04/07	4
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 19 54.84	21	25/07	26	26/07	18
PM10 Part. en Suspension ug/m3 53 100.00	54	01/07	98	16/07	36

Estación : Pza. CONCORDIA

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono ug/m3 63 100.00	66	24/07	96	12/07	43
PM10 Part. en Suspension ug/m3 45 100.00	51	24/07	96	22/07	33
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 32 100.00	33	06/07	52	29/07	19
CO Monoxido de Carbono ug/m3 617 100.00	576	30/07	975	05/07	256
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 4 100.00	4	06/07	8	04/07	3

Estación : R3-CARBONERAS

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 3 100.00	3	07/07	3	01/07	3
PM10 Part. en Suspension ug/m3 29 100.00	31	01/07	65	16/07	18
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 3 100.00	3	03/07	8	12/07	2

Provincia : CADIZ

Estación : ALGECIRAS

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1050 96.77	1123	26/07	1661	05/07	826
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 31 96.77	33	09/07	58	29/07	17
PM10 Part. en Suspension ug/m3 70 87.10	71	23/07	141	03/07	28

NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 38 30/07 61 12/07 22
 40 83.87

Estación : Avda. MARCONI

Sensor	Media	Máxima Media	Minima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	12	04/07 15	12/07 8
12 87.10			
PM10 Part. en Suspension ug/m3	44	12/07 67	02/07 21
46 87.10			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	27	24/07 49	12/07 9
26 87.10			
O3 Ozono ug/m3	85	12/07 107	02/07 49
85 83.87			
CO Monoxido de Carbono ug/m3	1004	20/07 1829	19/07 526
948 93.55			

Estación : C. CARTEYA (S9)

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos			
	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SPM Particulas en Suspensión ug/m3			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3			
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3			

Estación : CAMPAMENTO

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos			
	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	30	14/07 90	12/07 8
28 100.00			
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	25	14/07 96	29/07 3
10 100.00			
SPM Particulas en Suspensión ug/m3	68	30/07 98	03/07 39
69 100.00			

Estación : COLEGIO (S1)

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos			
	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3			
SPM Particulas en Suspensión ug/m3			

Estación : CORTIJILLOS

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos			
	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	26	18/07 74	02/07 13
21 100.00			
SPM Particulas en Suspensión ug/m3	51	15/07 83	03/07 22
48 100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	40	25/07 64	02/07 17
43 100.00			

Estación : DEPOSITO (S2)

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos			
	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SPM Particulas en Suspensión ug/m3			
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3			

Estación : E. DE HOSTELERIA

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos			
	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
CO Monoxido de Carbono ug/m3			

SO2	Dioxido de Azufre	ug/m3	13	14/07	23	23/07	5
13	90.32						
NO2	Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	19	27/07	47	18/07	6
16	90.32						
SPM	Particulas en Suspensión	ug/m3	45	30/07	76	04/07	9
45	93.55						

Estación : ECONOMATO

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	11	30/07	24	05/07	4
11	100.00					
SPM Particulas en Suspensión	ug/m3	40	14/07	88	24/07	16
41	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	26	01/07	99	23/07	4
10	100.00					

Estación : GUADACORTE (S8)

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3					
SPM Particulas en Suspensión	ug/m3					

Estación : GUADARRANQUE

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3					
SPM Particulas en Suspensión	ug/m3					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3					

Estación : JEREZ

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	64	13/07	100	21/07	35
61	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1692	13/07	2424	01/07	1127
1640	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	62	23/07	79	02/07	40
61	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	48	17/07	62	19/07	28
49	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	18	11/07	25	31/07	11
18	100.00					

Estación : LA LINEA

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	54	30/07	102	03/07	24
49	96.77					
HC Hidrocarburos Totales	ug/m3	1980	17/07	4721	23/07	1159
1858	87.10					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	27	27/07	66	05/07	12
21	90.32					

SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	18	27/07	32	18/07	12
14 93.55						
O3 Ozono	ug/m3	53	17/07	88	14/07	15
50 83.87						

Estación : LA LINEA (S7)

Sensor	Media	Máxima Media	Minima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3			
SPM Particulas en Suspensión ug/m3			

Estación : LOS BARRIOS

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 13 96.77	16	24/07	38	21/07	10
SPM Particulas en Suspensión ug/m3 56 96.77	73	26/07	227	15/07	11
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 21 96.77	24	26/07	69	01/07	9

Estación : MADREVIEJA

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SPM Particulas en Suspensión ug/m3 51 93.55	50	23/07	75	07/07	26
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 8 100.00	8	08/07	11	19/07	6
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 11 100.00	13	30/07	34	18/07	6

Estación : PALMONES (S5)

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3					
SPM Particulas en Suspensión ug/m3					

Estación : PASO A NIVEL (S3)

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3					
SPM Particulas en Suspensión ug/m3					

Estación : RINCONCILLO (S4)

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3					
SPM Particulas en Suspensión ug/m3					

Estación : RÍO SAN PEDRO

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor

O3 Ozono	ug/m3	84	13/07	106	02/07	56
84 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	20	23/07	33	02/07	6
20 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	7	17/07	28	10/07	5
6 100.00						

Estación : SAN JOSE

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono	ug/m3	97	05/07	115	02/07	63
98	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	53	13/07	77	02/07	25
54	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	782	28/07	1001	12/07	576
773	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	23	11/07	33	12/07	14
22	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	13	10/07	17	21/07	9
13	67.74					

Estación : SAN ROQUE (S6)

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3					
SPM Particulas en Suspensión	ug/m3					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3					

Provincia : CORDOBA

Estación : EL VACAR

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	15	15/07	69	01/07	3
8	93.55					
SPM Particulas en Suspensión	ug/m3	55	13/07	88	03/07	28
55	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	6	01/07	11	21/07	5
5	96.77					

Estación : ESPIEL

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	2	14/07	2	09/07	2
2	87.10					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	7	10/07	14	26/07	4
6	100.00					
SPM Particulas en Suspensión	ug/m3	50	13/07	81	03/07	31
50	100.00					

Estación : GRAN VÍA PARQUE

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	5	28/07	7	20/07	2
5	100.00					

PM10 Part. en Suspension	ug/m3	74	10/07	112	03/07	47
71 93.55						
O3 Ozono	ug/m3	82	30/07	99	01/07	58
85 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	28	23/07	42	19/07	14
29 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	960	28/07	1341	31/07	361
975 100.00						

Estación : POBLADO

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media		
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Fecha	Valor	
Mensual válidos			Fecha	Valor	
SO2 Dioxido de Azufre	8	04/07	13	07/07	4
8 100.00					
SPM Particulas en Suspensión	41	10/07	63	03/07	19
39 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	5	03/07	12	20/07	3
5 100.00					

Estación : Pta. COLODRO

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media		
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Fecha	Valor	
Mensual válidos			Fecha	Valor	
CO Monoxido de Carbono	1220	07/07	1662	19/07	851
1227 96.77					
SO2 Dioxido de Azufre	8	02/07	12	31/07	4
8 96.77					
O3 Ozono	55	13/07	80	01/07	0
57 93.55					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	49	10/07	73	03/07	31
49 96.77					
PM10 Part. en Suspension	65	13/07	94	21/07	43
66 96.77					

Provincia : GRANADA

Estación : Avda. DE CADIZ

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media		
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Fecha	Valor	
Mensual válidos			Fecha	Valor	
PM10 Part. en Suspension	50	13/07	72	26/07	32
50 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	84	13/07	109	26/07	52
85 100.00					
CO Monoxido de Carbono	2310	28/07	2912	26/07	1413
2308 100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	19	29/07	41	01/07	8
18 100.00					

Estación : CAMINO DE RONDA (A.G.)

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media		
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Fecha	Valor	
Mensual válidos			Fecha	Valor	
SO2 Dioxido de Azufre	13	22/07	27	01/07	5
13 100.00					

CO Monoxido de Carbono	ug/m3	960	29/07	1260	12/07	575
983 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	56	29/07	77	01/07	14
58 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	53	13/07	87	03/07	37
52 58.06						

Estación : CONSTITUCION (P.F.)

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos				
	Mensual	Diaria	Diaria	
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	31	30/07	26/07	19
32 100.00				
O3 Ozono	58	11/07	02/07	37
59 100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	67	29/07	12/07	42
67 100.00				
SO2 Dioxido de Azufre	13	10/07	19/07	6
13 100.00				
CO Monoxido de Carbono	1267	29/07	19/07	414
1239 100.00				

Estación : MOTRIL

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos				
	Mensual	Diaria	Diaria	
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	56	14/07	05/07	40
55 100.00				
SO2 Dioxido de Azufre	7	21/07	09/07	6
7 100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	29	20/07	14/07	18
29 100.00				
CO Monoxido de Carbono	829	26/07	03/07	640
817 100.00				
O3 Ozono	69	27/07	02/07	45
71 100.00				

Provincia : HUELVA

Estación : EL ESTADIO

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media Diaria	Mínima Media Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 16 100.00	23	11/07 74	08/07 2
PM10 Part. en Suspension ug/m3 25 100.00	26	31/07 42	21/07 17
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1937 100.00	1972	31/07 2574	19/07 1832
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 32 100.00	35	17/07 59	19/07 16

Estación : LA ORDEN

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media Diaria	Mínima Media Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
PM10 Part. en Suspension ug/m3 68 100.00	60	16/07 93	22/07 24
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 15 100.00	18	05/07 45	24/07 6
O3 Ozono ug/m3 88 80.65	89	12/07 122	14/07 55
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 21 100.00	23	29/07 39	19/07 13

Estación : LA RABIDA

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media Diaria	Mínima Media Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 20 100.00	21	07/07 55	01/07 3
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 32 100.00	33	29/07 44	01/07 19
PM10 Part. en Suspension ug/m3 51 100.00	50	07/07 65	02/07 34

Estación : LOS ROSALES

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media Diaria	Mínima Media Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
CO Monoxido de Carbono ug/m3 2738 100.00	2750	29/07 3334	01/07 2166
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 30 100.00	34	17/07 70	14/07 20
PM10 Part. en Suspension ug/m3 78 93.55	76	30/07 116	22/07 43
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 29 100.00	35	09/07 100	23/07 4

Estación : MANUEL LOIS

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media	Mínima Media
--------------------------	-------	--------------	--------------

Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
8	SO2 Dioxido de Azufre 96.77 ug/m3	11	28/07	26	06/07	4
40	PM10 Part. en Suspension 96.77 ug/m3	42	29/07	66	02/07	18
79	O3 Ozono 96.77 ug/m3	81	12/07	116	31/07	51
5	NO2 Dioxido de Nitrogeno 96.77 ug/m3	6	01/07	12	19/07	3

Estación : MARISMAS DEL TITAN

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 6 100.00 ug/m3	10	28/07	45	31/07	2
NO2 Dioxido de Nitrogeno 11 100.00 ug/m3	13	30/07	30	19/07	3
PM10 Part. en Suspension 87 87.10 ug/m3	85	09/07	142	26/07	20
CO Monoxido de Carbono 1536 61.29 ug/m3	1554	26/07	1815	19/07	1273

Estación : MOGUER

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension 58 100.00 ug/m3	60	16/07	84	02/07	34
SO2 Dioxido de Azufre 31 100.00 ug/m3	33	26/07	71	20/07	13
NO2 Dioxido de Nitrogeno 20 100.00 ug/m3	22	17/07	41	02/07	11

Estación : NIEBLA

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 21 100.00 ug/m3	24	11/07	56	01/07	3
PM10 Part. en Suspension 51 100.00 ug/m3	53	16/07	75	02/07	26
NO2 Dioxido de Nitrogeno 12 100.00 ug/m3	11	23/07	16	20/07	6

Estación : PALOS

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 5 100.00 ug/m3	6	11/07	17	22/07	2
NO2 Dioxido de Nitrogeno 14 100.00 ug/m3	14	29/07	24	19/07	6
PM10 Part. en Suspension 40 100.00 ug/m3	39	29/07	64	02/07	19

Estación : POZO DULCE

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 15 100.00 ug/m3	19	11/07	73	22/07	2

HC Hidrocarburos Totales	ug/m3					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	2527	16/07	3254	21/07	620
2800	87.10					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	39	30/07	59	19/07	19
37	100.00					
PM10 Part. en Suspension(<1	ug/m3	52	29/07	89	02/07	21
51	100.00					

Estación : PUNTA UMBRIA

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos					
Mensual	válidos	Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	18	17/07	28	07/07	10
16	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	11	17/07	29	02/07	6
8	100.00					
PM10 Part. en Suspension(<1	ug/m3	57	10/07	81	02/07	31
54	100.00					

Estación : SAN JUAN DEL PUERTO

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
Mensual válidos					
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 18 100.00	21	28/07	44	21/07	7
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 25 100.00	28	29/07	57	14/07	14
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3 62 100.00	65	29/07	93	03/07	41

Provincia : JAEN

Estación : Avda. DE MADRID

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
Mensual válidos					
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 7 100.00	7	29/07	15	18/07	3
PM10 Part. en Suspension ug/m3 52 100.00	53	13/07	80	05/07	34
O3 Ozono ug/m3 68 100.00	68	11/07	89	21/07	41
CO Monoxido de Carbono ug/m3 773 100.00	782	09/07	1202	31/07	422
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 39 100.00	39	29/07	55	05/07	24

Estación : BAILEN

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
Mensual válidos					
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 29 100.00	27	29/07	57	20/07	3
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 26 100.00	26	09/07	44	01/07	13
PM10 Part. en Suspension ug/m3 104 100.00	104	29/07	176	21/07	46

Estación : Hosp. CIUDAD JAEN

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
Mensual válidos					
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 6 100.00	7	08/07	21	29/07	2
CO Monoxido de Carbono ug/m3 648 100.00	662	14/07	1129	28/07	344
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 28 100.00	29	08/07	42	18/07	18
PM10 Part. en Suspension ug/m3 34 100.00	34	13/07	42	28/07	22
O3 Ozono ug/m3 84 100.00	82	29/07	105	01/07	55

Estación : LINARES

Sensor	Media	Máxima	Media	Minima	Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual	válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	5	30/07	9	01/07	1
4 87.10						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	53	30/07	93	07/07	32
51 87.10						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	28	30/07	70	01/07	15
26 87.10						

Provincia : MALAGA

Estación : HILERA

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	9	07/07	14	19/07	5
8	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	46	31/07	78	12/07	26
45	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1559	31/07	2407	19/07	1088
1543	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	56	04/07	87	30/07	33
55	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	51	31/07	103	05/07	31
49	100.00					

Estación : PASEO DE MARTIRICOS

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	8	27/07	12	15/07	4
8	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	37	27/07	65	02/07	18
38	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	909	31/07	1622	19/07	318
907	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	60	31/07	117	05/07	39
59	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	75	21/07	98	31/07	44
72	96.77					

Provincia : SEVILLA

Estación : ENRAMADILLA

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1056	10/07	1600	19/07	373
1140	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	68	10/07	107	19/07	41
67	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	58	09/07	103	05/07	5
58	83.87					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	11	03/07	39	19/07	3
9	93.55					

Estación : LA LIEBRE

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	16	14/07	45	19/07	5
12	100.00					

PM10 Part. en Suspension	ug/m3	70	29/07	104	21/07	47
71 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	35	16/07	70	01/07	9
35 100.00						

Estación : MACARENA

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual	válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1129	13/07	1560	18/07	698
1140 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	35	23/07	52	19/07	17
35 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	11	10/07	21	01/07	4
11 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	39	31/07	91	25/07	21
37 100.00						

Estación : PRINCIPES

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 11 90.32	11	05/07	16	10/07	5
CO Monoxido de Carbono 1088 90.32	1089	16/07	1426	19/07	748
NO2 Dioxido de Nitrogeno 34 87.10	34	17/07	56	19/07	18
PM10 Part. en Suspension 55 90.32	56	10/07	83	21/07	35

Estación : R.MERCEDES

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 3 90.32	3	22/07	5	29/07	1
NO2 Dioxido de Nitrogeno 22 93.55	23	27/07	35	31/07	10
PM10 Part. en Suspension 37 93.55	37	01/07	51	21/07	27
CO Monoxido de Carbono 258 74.19	353	06/07	1380	01/07	33

Estación : RANILLA

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension 66 100.00	63	10/07	87	21/07	43
NO2 Dioxido de Nitrogeno 54 93.55	54	03/07	93	12/07	30
CO Monoxido de Carbono 2094 100.00	2080	01/07	3022	12/07	1319
O3 Ozono 63 93.55	62	11/07	98	30/07	31
SO2 Dioxido de Azufre 16 93.55	16	16/07	22	19/07	9

Estación : SAN JERONIMO

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno 30 96.77	29	03/07	47	19/07	0
PM10 Part. en Suspension 78 100.00	77	31/07	145	03/07	49
O3 Ozono 67 100.00	75	11/07	116	24/07	49

Estación : SANTA CLARA

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media	Mínima Media
--------------------------	-------	--------------	--------------

			Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3		34	13/07	63	31/07	14
33	61.29						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3		33	29/07	55	11/07	0
37	100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3		874	23/07	1250	18/07	542
842	61.29						

Estación : SIDERURGICA

Sensor			Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana %Datos				Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3		28	10/07	47	19/07	13
27	100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3		118	01/07	273	04/07	10
106	90.32						
O3 Ozono	ug/m3		66	13/07	111	01/07	28
69	90.32						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3		8	23/07	68	04/07	3
4	100.00						

Estación : TORNEO

Sensor			Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana %Datos				Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3		974	10/07	1296	19/07	533
992	100.00						
HC Hidrocarburos Totales	ug/m3		6163	30/07	18864	01/07	3688
5646	100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3		16	22/07	29	31/07	5
15	100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3		48	22/07	54	30/07	26
49	100.00						
O3 Ozono	ug/m3		52	11/07	83	02/07	31
52	100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3		49	08/07	105	21/07	12
44	100.00						

Estación : VILLANUEVA

Sensor			Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana %Datos				Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3		961	13/07	1377	18/07	592
938	100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3		7	29/07	14	03/07	2
6	100.00						
SPM Particulas en Suspensión	ug/m3		39	29/07	52	21/07	26
38	87.10						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3		7	15/07	10	21/07	5
7	100.00						

3.- Informe de Rendimiento

Estación	SO2	NO2	PM10	HC	CO	O3	SPM	Total
ALMERIA								
MEDITERRANEO	99.40	52.62	100.00					84.01
Pza. CONCORDIA	93.95	93.88	91.47		93.41	93.15		93.17
R3-CARBONERAS	99.40	99.53	100.00					99.64
Total								92.44
CADIZ								
ALGECIRAS	93.28	78.43	82.22		93.31			86.81
Avda. MARCONI	79.70	78.29	80.71		83.33	70.36		78.48
C. CARTEYA (S9)								
CAMPAMENTO	99.66	99.73					99.73	99.71
COLEGIO (S1)								
CORTIJILLOS	99.33	98.72					98.45	98.83
DEPOSITO (S2)								
E. DE HOSTELERIA	87.43	87.37					88.91	87.90
ECONOMATO	99.66	99.46					97.11	98.74
GUADACORTE (S8)								
GUADARRANQUE								
JEREZ	98.86	99.56	98.22		99.56	99.33		99.11
LA LINEA	86.12	81.96	91.90	83.00		68.99		82.39
LA LINEA (S7)								
LOS BARRIOS	93.21	93.38					93.48	93.36
MADREVIEJA	99.93	99.26					91.87	97.02
PALMONES (S5)								
PASO A NIVEL (S3)								
RINCONCILLO (S4)								
RÍO SAN PEDRO	100.00	100.00				99.63		99.88
SAN JOSE	65.26	99.33	99.66		97.98	99.33		92.31
SAN ROQUE (S6)								
Total								91.89
CORDOBA								
EL VACAR	85.15	93.15					98.66	92.32
ESPIEL	85.69	99.93					99.93	95.18
GRAN VÍA PARQUE	99.73	99.66	91.94		99.80	98.72		97.97
POBLADO	99.93	99.93					99.60	99.82
Pta. COLODRO	94.56	94.76	95.03		94.83	84.68		92.77
Total								95.56
GRANADA								
Avda. DE CADIZ	99.33	99.46	99.46		99.46			99.43
CAMINO DE RONDA (A.G.)	99.13	99.33	53.02		99.26			87.69
CONSTITUCION (P.F.)	98.92	99.26	100.00		99.26	98.92		99.27
MOTRIL	99.13	98.99	99.46		99.19	98.79		99.11
Total								96.69
HUELVA								
EL ESTADIO	97.21	97.31	94.69		97.04			96.56
LA ORDEN	99.23	99.43	99.26			78.29		94.05
LA RABIDA	99.63	99.83	99.93					99.80
LOS ROSALES	98.69	99.80	89.45		99.73			96.92
MANUEL LOIS	91.06	91.10	91.16			90.83		91.04
MARISMAS DEL TITAN	97.31	97.45	75.07		56.12			81.49
MOGUER	99.66	99.70	100.00					99.79

NIEBLA	99.63	99.83	100.00					99.82
PALOS	99.56	98.59	99.90					99.35
POZO DULCE	99.80	100.00	100.00		84.11			95.98
PUNTA UMBRIA	99.23	96.74	99.50					98.49
SAN JUAN DEL PUERTO	99.73	99.73	99.97					99.81
Total								95.60
JAEN								
Avda. DE MADRID	99.80	99.73	100.00		99.80	99.66		99.80
BAILEN	99.66	99.73	100.00					99.80
Hosp. CIUDAD JAEN	96.24	96.10	96.51		96.24	96.30		96.28
LINARES	78.97	78.90	79.10					78.99
Total								94.80
MALAGA								
HILERA	99.53	99.53	93.82		99.73	99.46		98.41
PASEO DE MARTIRICOS	95.09	95.36	95.36		95.03	88.31		93.83
Total								96.12
SEVILLA								
ENRAMADILLA	88.91	98.79	77.15		97.92			90.69
LA LIEBRE	99.40	99.60	99.80					99.60
MACARENA	99.40	99.40	87.43		99.40			96.41
PRINCIPES	81.99	79.57	82.46		79.64			80.92
RANILLA	91.53	91.20	100.00		97.65	87.37		93.55
R. MERCEDES	81.32	86.49	85.28		56.92			77.50
SAN JERONIMO		96.10	100.00			98.26		98.12
SANTA CLARA		59.88	99.66		59.88			73.14
SIDERURGICA	84.41	100.00	82.53			88.24		88.80
TORNEO	95.36	95.09	90.46	92.88	94.49	95.63		93.99
VILLANUEVA	100.00	100.00			100.00		85.22	96.31
Total								90.15

4. Valoración de los datos del mes

- **Ozono**

- Los valores registrados indican que se ha superado el umbral de protección a la vegetación por concentraciones diarias y el umbral de protección a la salud para concentraciones octo-horarias en todas las provincias. Se han superado el umbral de información a la población y el umbral de protección a la vegetación horario en la Pza de la Concordia en la ciudad de Almería. Se ha superado el umbral de información a la población en las estaciones de Río San Pedro y San José de la ciudad de Cádiz. Se ha superado el umbral de información a la población en la estación de Gran Vía Parque de la ciudad de Córdoba. Se han superado los umbrales de información a la población y de protección a la vegetación horario en las estaciones de Ranilla, San Jerónimo y Torneo en la ciudad de Sevilla. Se han superado los umbrales de información a la población y de protección a la vegetación horario en la estación de Siderúrgica de Alcalá de Guadaira.

- **Dióxido de Nitrógeno**

- Los valores registrados han superado el intervalo guía del percentil cincuenta (P50) en las estaciones de Avda. de Cádiz, Camino de Ronda (A.G.); y Constitución (P.F.) y además el intervalo guía del percentil noventa y ocho (P98) en la estación de Avda. de Cádiz en la ciudad de Granada; y en la estación de Enramadilla, superación de los intervalos guía del percentil cincuenta (P50) y percentil noventa y ocho (P98) en la ciudad de Sevilla.
- Para el resto de los contaminantes, los valores registrados han estado por debajo de lo establecido por la legislación vigente.

5. Informes de legislación acumulada y valoración de los datos

Los datos acumulados se refieren al período desde el 01/01/1998 hasta el 31/07/1998, excepto para el dióxido de azufre asociado a partículas y partículas que comienza en 01/04/1998.

- Ozono
 - El umbral de protección a la vegetación para concentraciones diarias y el umbral de protección a la salud para concentraciones octo-horarias se ha superado en todas las provincias.
 - El umbral de protección a la vegetación para concentraciones horarias se ha superado en las estaciones de Pza. Concordia (Almería), Ranilla y San Jerónimo (Sevilla) y Siderúrgica en Alcalá de Guadaira.
 - El umbral de información a la población en concentraciones horarias ha sido superado en dos ocasiones en la estación de Pza. Concordia en Almería el día 24/7/1998, en una ocasión en la estación Río San Pedro (Cádiz) el día 13/7/1998, en dos ocasiones en la estación de San José (Cádiz) el 4/7/1998 y 11/7/1998, en 3 ocasiones en la estación Gran Vía Parque (Córdoba) los días 9/7/1998 y 16/7/1998, en nueve ocasiones en la estación de Manuel Lois en la ciudad de Huelva distribuidas los días 3/3/1998, 21/4/1998 y 25/4/1998, en seis ocasiones en la estación de Ranilla los días 11/7/1998 y 17/7/1998, en veinte ocasiones en la estación de San Jerónimo de Sevilla los días 4/7/1998, 10/7/1998, 11/7/1998, 13/7/1998, 17/7/1998, 18/7/1998, 23/7/1998, 27/7/1998 en cuatro ocasiones en la estación de Siderúrgica de Alcalá de Guadaira, los días 17/7/1998, 23/7/1998 y en una ocasión en la estación de Torneo en Sevilla, el día 11/7/1998.

- Dióxido de Nitrógeno
 - Se ha superado:
 - a) El intervalo guía para el percentil cincuenta (P50) en las estaciones de Avda. de Cádiz, Camino de Ronda (A.G.) y Constitución (P.F.) en la ciudad de Granada y en la estación de Enramadilla en la ciudad de Sevilla.
 - b) El intervalo guía para el percentil noventa y ocho (P98) en las estaciones de Avda. de Cádiz, Camino de Ronda (A.G.) y Constitución (P.F.) en la ciudad de Granada y en la estación de Enramadilla en la ciudad de Sevilla.

- Dióxido de Azufre
 - El valor guía para las concentraciones medias diarias, establecido en 100 ug/m³, se ha superado en la Bahía de Algeciras (Cádiz) en 29 ocasiones y en 1 ocasión en Huelva en la estación situada en Niebla.

- Sulfuro de Hidrógeno
 - Se ha superado el valor admisible para concentraciones semi-horarias, establecido en 100 ug/m³, en 16 ocasiones en la ciudad de Huelva.

Para el resto de los contaminantes, los valores son inferiores a los límites permitidos por la legislación vigente.

Informe de Legislación SO2-PTS Acumulada

PERIODO :01/04/1998 - 31/07/1998 Sensor 1: SPM Unidad: ug/m3
 Sensor 2: SO2 Unidad: ug/m3

Provincia :CADIZ

Estación	SO2							SPM							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
CAMPAMENTO	122	100	33,98	19	3	28	132		122	100	53,43	0	0	49	91	
CORTIJILLOS	120	98,36	22,58	1	0	19	48		122	100	35,84	0	0	33	81	
E. DE HOSTELERIA	112	91,80	11,88	0	0	12	25		96	78,69	33,23	0	0	30	66	
ECONOMATO	120	98,36	60,04	17	26	31	215		122	100	38,44	0	0	38	61	
GUADARRANQUE	47	38,52	10,62	0	0	10	18		47	38,52	39,7	0	0	37	107	
LOS BARRIOS	121	99,18	17,9	0	0	14	48		118	96,72	49,88	0	0	42	127	
MADREVIEJA	110	90,16	8,57	0	0	8	18		108	88,52	42,47	0	0	42	73	

Provincia :CORDOBA

Estación	SO2							SPM							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
EL VACAR	113	92,62	8,12	1	0	5	51		116	95,08	35,49	0	0	29	80	
ESPIEL	116	95,08	2,46	0	0	2	7		120	98,36	31,19	0	0	25	73	
POBLADO	120	98,36	8,11	0	0	7	38		120	98,36	27,1	0	0	24	57	

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2							SPM							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
VILLANUEVA	82	67,21	4,87	0	0	5	12		117	95,90	30,16	0	0	28	49	

PERIODO :01/04/1998 - 31/07/1998 Sensor 1: PM10 Unidad: ug/m3
 Sensor 2: SO2 Unidad: ug/m3

Provincia :ALMERIA

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
MEDITERRANEO	117	95,90	8,32	0	0	8	14		121	99,18	50,97	0	0	50	91	
Pza. CONCORDIA	122	100	3,97	0	0	4	8		122	100	41,14	0	0	39	80	
R3-CARBONERAS	122	100	3,3	0	0	3	6		122	100	30,98	0	0	29	57	

Provincia :CADIZ

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
ALGECIRAS	121	99,18	32,1	1	0	30	58		118	96,72	49,18	0	0	42	108	
Avda. MARCONI	118	96,72	11,67	0	0	11	18		118	96,72	38,61	0	0	32	113	
JEREZ	98	80,33	21,21	0	0	20	45		102	83,61	50,83	0	0	48	87	
LA LINEA	120	98,36	15,94	0	0	15	28		121	99,18	38,26	0	0	34	86	
SAN JOSE	112	91,80	13,65	0	0	14	20		81	66,39	49,05	0	0	47	96	

Provincia :CORDOBA

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
GRAN VÍA PARQUE	122	100	3,47	0	0	3	7		81	66,39	54,43	0	0	54	111	
Pta. COLODRO	111	90,98	7,78	0	0	8	13		108	88,52	62,06	0	0	54	208	

Provincia :GRANADA

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
Avda. DE CADIZ	122	100	16,21	0	0	15	37		122	100	42,56	0	0	43	72	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	122	100	11,31	0	0	10	25		109	89,34	39,14	0	0	37	84	
CONSTITUCION (P.F.)	122	100	12,34	0	0	11	33		122	100	26,96	0	0	26	49	
MOTRIL	122	100	8,58	0	0	7	22		122	100	40,3	0	0	39	81	

Provincia :HUELVA

Estación	SO2									PM10						Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	
EL ESTADIO	58	47,54	16,36	2	0	11	72		57	46,72	23,18	0	0	24	32	
LA ORDEN	121	99,18	12,6	0	0	9	35		121	99,18	33,4	0	0	27	82	
LA RABIDA	122	100	17,84	1	0	13	55		122	100	38,21	0	0	38	65	
LOS ROSALES	122	100	26,43	5	0	24	68		120	98,36	50,81	0	0	44	114	
MANUEL LOIS	121	99,18	10,11	0	0	7	31		121	99,18	31,73	0	0	31	57	
MARISMAS DEL TITAN	120	98,36	11,32	1	0	7	48		98	80,33	60,97	0	0	52	142	
MOGUER	122	100	18,98	2	0	15	55		122	100	41,65	0	0	41	80	
NIEBLA	122	100	18,63	3	1	12	77		122	100	38,7	0	0	36	98	
PALOS	122	100	8,06	0	0	7	23		122	100	29,92	0	0	28	56	
POZO DULCE	122	100	15,79	3	0	11	71		122	100	42,25	0	0	42	86	
PUNTA UMBRIA	108	88,52	10,19	0	0	7	31		108	88,52	46,79	0	0	47	77	
SAN JUAN DEL PUERTO	122	100	14,9	0	0	13	42		122	100	45,71	0	0	45	86	

Provincia :JAEN

Estación	SO2									PM10						Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	
Avda. DE MADRID	122	100	5,34	0	0	5	12		122	100	42,52	0	0	41	79	
BAILLEN	122	100	20,8	1	0	19	56		122	100	72,61	0	0	72	165	
Hosp. CIUDAD JAEN	119	97,54	6,7	0	0	6	13		117	95,90	27,61	0	0	27	44	
LINARES	118	96,72	3,66	0	0	3	8		118	96,72	34,29	0	0	30	75	

Provincia :MALAGA

Estación	SO2									PM10						Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	
HILERA	120	98,36	12,19	0	0	12	23		122	100	41,18	0	0	39	68	
PASEO DE MARTIRICOS	116	95,08	8,51	0	0	8	22		117	95,90	45,3	0	0	43	80	

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2						PM10						Comentarios			
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)		(d)	P50	P98
ENRAMADILLA	120	98,36	10,9	0	0	10	22		117	95,90	45,42	0	0	44	76	
LA LIEBRE	122	100	9,79	0	0	8	32		122	100	55,4	0	0	53	119	
MACARENA	120	98,36	5,85	0	0	4	18		122	100	30,1	0	0	25	71	
PRINCIPES	119	97,54	8,49	0	0	8	14		119	97,54	40,41	0	0	41	75	
RANILLA	118	96,72	13,42	0	0	13	22		122	100	49,33	0	0	49	83	
R.MERCEDES	119	97,54	2,69	0	0	2	5		118	96,72	33,77	0	0	32	54	
SIDERURGICA	122	100	4,9	1	0	3	14		116	95,08	82,85	0	0	70	243	
TORNEO	104	85,25	11,99	0	0	12	26		121	99,18	37,78	0	0	46	56	

Leyenda :

DCD : Días con datos

P50i : Percentil 50 en el periodo invernal (01/10 - 31/03)

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

(b) N° de valores >100

(c) N° de veces que durante 3 o más días consecutivos el param1 >= 250 y el param2.> 350

(d) N° de veces que durante 3 o más días consecutivos el param1 >= 350 y el param2.<=350

- (1) Param1.>=80 y Param2.>150. Se ha superado el valor limite.
- (2) Param1.>=120 y Param2.>150. Se ha superado el valor limite.
- (3) Param1.>=250 y Param2.>350. Se ha superado el valor limite.
- (4) Param1.>=350 y Param2.>350. Se ha superado el valor limite.
- (5) Param1.>=130 y Param2.>200. Se ha superado el valor limite.
- (6) Param1.>=180 y Param2.>200. Se ha superado el valor limite.

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

PERIODO : 01/04/1998 - 31/07/1998 Límite Media : 150.00
 Límite Percentil 95 :300.00

Provincia : ALMERIA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios					95
Remota	con Datos	sin Datos	Válidos		
MEDITERRANEO	121	1	99.18	51.00	77.00
Pza. CONCORDIA	122	0	100.00	41.00	63.00
R3-CARBONERAS	122	0	100.00	31.00	46.00

Provincia : CADIZ

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios					95
Remota	con Datos	sin Datos	Válidos		
ALGECIRAS	118	4	96.72	49.00	99.00
Avda. MARCONI	118	4	96.72	39.00	67.00
JEREZ	102	20	83.61	51.00	79.00
LA LINEA	121	1	99.18	38.00	73.00
SAN JOSE	81	41	66.39	49.00	73.00

Provincia : CORDOBA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios					95
Remota	con Datos	sin Datos	Válidos		
GRAN VÍA PARQUE	81	41	66.39	54.00	85.00
Pta. COLODRO	108	14	88.52	62.00	94.00

Provincia : GRANADA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios					95
Remota	con Datos	sin Datos	Válidos		
Avda. DE CADIZ	122	0	100.00	43.00	62.00
CAMINO DE RONDA (A.G.)	109	13	89.34	39.00	68.00
CONSTITUCION (P.F.)	122	0	100.00	27.00	42.00
MOTRIL	122	0	100.00	40.00	71.00

Provincia : HUELVA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios					95
Remota	con Datos	sin Datos	Válidos		
EL ESTADIO	57	65	46.72	23.00	32.00
LA ORDEN	121	1	99.18	33.00	78.00
LA RABIDA	122	0	100.00	38.00	62.00
LOS ROSALES	120	2	98.36	51.00	95.00
MANUEL LOIS	121	1	99.18	32.00	53.00
MARISMAS DEL TITAN	98	24	80.33	61.00	128.00
MOGUER	122	0	100.00	42.00	76.00
NIEBLA	122	0	100.00	39.00	74.00
PALOS	122	0	100.00	30.00	51.00
POZO DULCE	122	0	100.00	42.00	75.00
PUNTA UMBRIA	108	14	88.52	47.00	70.00
SAN JUAN DEL PUERTO	122	0	100.00	46.00	77.00

Provincia : JAEN					
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
Avda. DE MADRID	122	0	100.00	43.00	69.00
BAILEN	122	0	100.00	73.00	136.00
Hosp. CIUDAD JAEN	117	5	95.90	28.00	41.00
LINARES	118	4	96.72	34.00	67.00

Provincia : MALAGA					
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
HILERA	122	0	100.00	41.00	63.00
PASEO DE MARTIRICOS	117	5	95.90	45.00	76.00

Provincia : SEVILLA					
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
ENRAMADILLA	117	5	95.90	45.00	74.00
LA LIEBRE	122	0	100.00	55.00	91.00
MACARENA	122	0	100.00	30.00	56.00
PRINCIPES	119	3	97.54	40.00	66.00
RANILLA	122	0	100.00	49.00	74.00
R.MERCEDES	118	4	96.72	34.00	50.00
SAN JERONIMO	60	62	49.18	59.00	93.00
SANTA CLARA	114	8	93.44	34.00	47.00
SIDERURGICA	116	6	95.08	83.00	202.00
TORNEO	121	1	99.18	38.00	54.00

Leyenda :

- (1) Se ha superado el valor limite.
- (2) Se ha superado el valor limite.

Informe de Legislación NO2 Acumulada

PERIODO : 01/01/1998 - 31/07/1998

Unidad :ug/m3

Valor Límite (P98) 200.00

Valor Guía (P50) : 50.00

Valor Guía (P98) :

135.00

Provincia : ALMERIA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
MEDITERRANEO	166	78.30	189.00	36.00	99.00
Pza. CONCORDIA	212	100.00	171.00	37.00	93.00
R3-CARBONERAS	206	97.17	32.00	4.00	12.00
Provincia : CADIZ					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
ALGECIRAS	205	96.70	158.00	43.00	99.00
Avda. MARCONI	127	59.91	119.00	18.00	54.00
CAMPAMENTO	200	94.34	316.00	24.00	82.00
CORTIJILLOS	211	99.53	194.00	29.00	90.00
E. DE HOSTELERIA	193	91.04	159.00	18.00	74.00
ECONOMATO	212	100.00	160.00	9.00	31.00
GUADARRANQUE	100	47.17	133.00	19.00	87.00
JEREZ	181	85.38	201.00	44.00	94.00
LA LINEA	201	94.81	111.00	21.00	67.00
LOS BARRIOS	211	99.53	117.00	17.00	71.00
MADREVIEJA	200	94.34	268.00	15.00	66.00
RÍO SAN PEDRO	50	23.58	79.00	16.00	58.00
SAN JOSE	206	97.17	137.00	22.00	64.00
Provincia : CORDOBA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
EL VACAR	204	96.23	49.00	5.00	13.00
ESPIEL	210	99.06	83.00	6.00	30.00
GRAN VÍA PARQUE	170	80.19	180.00	28.00	93.00
POBLADO	209	98.58	47.00	4.00	12.00
Pta. COLODRO	183	86.32	186.00	47.00	115.00
Provincia : GRANADA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
Avda. DE CADIZ	205	96.70	393.00	88.00	195.00
(2) (3)					
CAMINO DE RONDA (A.G.)	212	100.00	224.00	58.00	139.00
(2) (3)					
CONSTITUCION (P.F.)	212	100.00	230.00	68.00	137.00
(2) (3)					
MOTRIL	208	98.11	145.00	24.00	74.00

Provincia : HUELVA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
EL ESTADIO	64	30.19	360.00	32.00	99.00
LA ORDEN	211	99.53	112.00	21.00	70.00
LA RABIDA	211	99.53	509.00	27.00	76.00
LOS ROSALES	211	99.53	185.00	37.00	102.00
MANUEL LOIS	209	98.58	118.00	12.00	62.00
MARISMAS DEL TITAN	210	99.06	173.00	14.00	83.00
MOGUER	212	100.00	89.00	14.00	49.00
NIEBLA	212	100.00	118.00	14.00	62.00
PALOS	202	95.28	82.00	12.00	45.00
POZO DULCE	212	100.00	174.00	43.00	104.00
PUNTA UMBRIA	158	74.53	84.00	17.00	54.00
SAN JUAN DEL PUERTO	163	76.89	95.00	20.00	60.00

Provincia : JAEN					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
Avda. DE MADRID	170	80.19	181.00	34.00	115.00
BAILEN	208	98.11	126.00	22.00	80.00
Hosp. CIUDAD JAEN	208	98.11	182.00	28.00	110.00
LINARES	208	98.11	111.00	16.00	64.00

Provincia : MALAGA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
HILERA	212	100.00	275.00	49.00	125.00
PASEO DE MARTIRICOS	165	77.83	188.00	36.00	108.00

Provincia : SEVILLA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
ENRAMADILLA	210	99.06	289.00	62.00	138.00
(2) (3)					
LA LIEBRE	210	99.06	161.00	32.00	104.00
MACARENA	188	88.68	196.00	36.00	116.00
PRINCIPES	208	98.11	185.00	37.00	92.00
RANILLA	200	94.34	240.00	50.00	126.00
R.MERCEDES	195	91.98	202.00	20.00	116.00
SAN JERONIMO	59	27.83	162.00	25.00	82.00
SANTA CLARA	82	38.68	193.00	46.00	114.00
SIDERURGICA	206	97.17	147.00	22.00	73.00
TORNEO	208	98.11	269.00	43.00	115.00
VILLANUEVA	211	99.53	40.00	5.00	19.00

Leyenda :

- (1) Valor límite P98 : ha superado el valor límite.
- (2) Interv. guía P50 : ha superado el valor guía.
- (3) Interv. guía P98 : ha superado el valor guía.

Informe de Legislación NO2 Mensual

PERIODO : 01/07/1998 - 31/07/1998

Unidad :ug/m3

Valor Límite (P98) 200.00
 135.00

Valor Guía (P50) : 50.00

Valor Guía (P98) :

Provincia : ALMERIA		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	MEDITERRANEO	17	54.84	51.00	20.00	45.00
	Pza. CONCORDIA	31	100.00	132.00	30.00	82.00
	R3-CARBONERAS	31	100.00	21.00	3.00	10.00
Provincia : CADIZ		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	ALGECIRAS	26	83.87	101.00	32.00	79.00
	Avda. MARCONI	27	87.10	119.00	24.00	75.00
	CAMPAMENTO	31	100.00	316.00	22.00	104.00
	CORTIJILLOS	31	100.00	125.00	40.00	86.00
	E. DE HOSTELERIA	28	90.32	159.00	13.00	73.00
	ECONOMATO	31	100.00	160.00	8.00	38.00
	JEREZ	31	100.00	201.00	46.00	94.00
	LA LINEA	28	90.32	111.00	19.00	80.00
	LOS BARRIOS	30	96.77	106.00	15.00	76.00
	MADREVIEJA	31	100.00	268.00	10.00	46.00
	RÍO SAN PEDRO	31	100.00	79.00	17.00	60.00
	SAN JOSE	31	100.00	69.00	20.00	54.00
Provincia : CORDOBA		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	EL VACAR	30	96.77	26.00	5.00	13.00
	ESPIEL	31	100.00	55.00	5.00	30.00
	GRAN VÍA PARQUE	31	100.00	129.00	22.00	81.00
	POBLADO	31	100.00	47.00	5.00	15.00
	Pta. COLODRO	30	96.77	149.00	46.00	107.00
Provincia : GRANADA		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	Avda. DE CADIZ	31	100.00	200.00	82.00	171.00
(2) (3)	CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	100.00	187.00	51.00	137.00
(2) (3)	CONSTITUCION (P.F.)	31	100.00	161.00	66.00	135.00
(2)	MOTRIL	31	100.00	135.00	26.00	75.00

Provincia : HUELVA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
EL ESTADIO	31	100.00	157.00	31.00	94.00
LA ORDEN	31	100.00	77.00	20.00	61.00
LA RABIDA	31	100.00	87.00	31.00	66.00
LOS ROSALES	31	100.00	121.00	30.00	82.00
MANUEL LOIS	30	96.77	45.00	5.00	24.00
MARISMAS DEL TITAN	31	100.00	76.00	9.00	52.00
MOGUER	31	100.00	74.00	19.00	50.00
NIEBLA	31	100.00	39.00	9.00	26.00
PALOS	31	100.00	55.00	11.00	40.00
POZO DULCE	31	100.00	123.00	34.00	88.00
PUNTA UMBRIA	31	100.00	79.00	16.00	46.00
SAN JUAN DEL PUERTO	31	100.00	81.00	26.00	66.00

Provincia : JAEN					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
Avda. DE MADRID	31	100.00	130.00	34.00	96.00
BAILEN	31	100.00	95.00	18.00	78.00
Hosp. CIUDAD JAEN	31	100.00	115.00	24.00	83.00
LINARES	27	87.10	110.00	22.00	85.00

Provincia : MALAGA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
HILERA	31	100.00	170.00	42.00	125.00
PASEO DE MARTIRICOS	31	100.00	135.00	32.00	93.00

Provincia : SEVILLA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
ENRAMADILLA	31	100.00	258.00	64.00	152.00
(2) (3)					
LA LIEBRE	31	100.00	140.00	20.00	122.00
MACARENA	31	100.00	129.00	33.00	81.00
PRINCIPES	27	87.10	159.00	28.00	95.00
RANILLA	29	93.55	160.00	50.00	111.00
R.MERCEDES	29	93.55	129.00	14.00	82.00
SAN JERONIMO	30	96.77	116.00	26.00	82.00
SANTA CLARA	19	61.29	160.00	26.00	94.00
SIDERURGICA	31	100.00	116.00	22.00	84.00
TORNEO	31	100.00	202.00	40.00	135.00
VILLANUEVA	31	100.00	28.00	6.00	19.00

Leyenda :

- (1) Valor límite P98 : ha superado el valor límite.
- (2) Interv. guía P50 : ha superado el valor guía.
- (3) Interv. guía P98 : ha superado el valor guía.

Informe de Legislación HC Acumulada

PERIODO : 01/01/1998 - 31/07/1998

Límite Semihorario : 280000.00
Límite Diario : 140000.00

Unidad : ug/m3

Provincia : CADIZ

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
LA LINEA 0	17788.00	72.44	0	11889.00	75.94

Provincia : HUELVA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
POZO DULCE 0	8600.00	6.35	0	5059.00	6.60

Provincia : SEVILLA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
TORNEO 0	23000.00	51.50	0	18864.00	53.30

Informe de Legislación HC Mensual

PERIODO : 01/07/1998 - 31/07/1998

Límite Semihorario : 280000.00
Límite Diario : 140000.00

Unidad : ug/m3

Provincia : CADIZ

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
LA LINEA 0	17788.00	83.06	0	4721.00	87.10

Provincia : HUELVA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
POZO DULCE					

Provincia : SEVILLA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
TORNEO 0	23000.00	92.88	0	18864.00	100.00

Informe de Legislación O3 Acumulado

PERIODO : 01/01/1998 - 31/07/1998

Provincia : ALMERIA

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos	Media 8h				%Datos	Media 24h			
			%Datos	Veget.	Inform.		Alerta	Nº de superaciones					Válidos	Nº de	
								Válidos	(a)	(b)					(c)
							(d)	(e)	(f)	(g)		(h)			

Pza. CONCORDIA 97.86 1 2 0 98.70 1 0 0 3 100.00 61
(1) (2) (4) (5)

Provincia : CADIZ

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos	Media 8h				%Datos	Media 24h			
			%Datos	Veget.	Inform.		Alerta	Nº de superaciones					Válidos	Nº de	
								Válidos	(a)	(b)					(c)
							(d)	(e)	(f)	(g)		(h)			

Avda. MARCONI 94.48 0 0 0 95.64 18 20 48 59 97.17 169
(4) (5)
JEREZ 84.59 0 0 0 85.26 2 0 0 4 86.79 69
(4) (5)
LA LINEA 88.64 0 0 0 90.45 0 0 0 1 92.92 41
(4) (5)
RÍO SAN PEDRO 53.49 0 1 0 54.08 3 1 10 15 54.35 47
(2) (4) (5)
SAN JOSE 84.32 0 2 0 85.50 27 20 50 54 87.26 147
(2) (4) (5)

Provincia : CORDOBA

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos	Media 8h				%Datos	Media 24h			
			%Datos	Veget.	Inform.		Alerta	Nº de superaciones					Válidos	Nº de	
								Válidos	(a)	(b)					(c)
							(d)	(e)	(f)	(g)		(h)			

GRAN VÍA PARQUE 99.86 0 3 0 100.00 0 7 24 49 100.00 78
(2) (4) (5)
Pta. COLODRO 88.97 0 0 0 90.68 0 0 0 4 93.40 7
(4) (5)

Provincia : GRANADA

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos	Media 8h				%Datos	Media 24h			
			%Datos	Veget.	Inform.		Alerta	Nº de superaciones					Válidos	Nº de	
								Válidos	(a)	(b)					(c)
							(d)	(e)	(f)	(g)		(h)			

CONSTITUCION (P.F.) 98.60 0 0 0 99.53 0 0 0 10 100.00
18 (4) (5)
MOTRIL 96.23 0 0 0 97.41 0 12 14 44 98.58
134 (4) (5)

Provincia : HUELVA

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos	Media 8h				%Datos	Media 24h			
			%Datos	Veget.	Inform.		Alerta	Nº de superaciones					Válidos	Nº de	
								Válidos	(a)	(b)					(c)
							(d)	(e)	(f)	(g)		(h)			

Veget. Estación	%Datos Comentarios Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	(h)
LA ORDEN (4) (5)	90.15	0	0	0	90.89	1	8	30	43	92.71	81
MANUEL LOIS (2) (4) (5)	92.98	0	9	0	94.81	3	19	42	74	97.64	150
POZO DULCE (4) (5)	98.06	0	0	0	98.73	0	3	12	16	99.15	65

Provincia : JAEN

superaciones	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de		
	%Datos Veget. Comentar. Estación	Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos (h)
Avda. DE MADRID 87 (4) (5)	99.27	0	0	0	0	100.00	2	1	1	11	100.00
Hosp. CIUDAD JAEN 80 (4) (5)	96.25	0	0	0	0	96.93	0	1	9	26	98.11

Provincia : MALAGA

superaciones	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de		
	%Datos Veget. Comentar. Estación	Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos (h)
HILERA 31 (4) (5)	99.69	0	0	0	0	100.00	0	0	0	5	100.00
PASEO DE MARTIRICOS 105 (4) (5)	93.38	0	0	0	0	95.28	0	0	14	28	96.70

Provincia : SEVILLA

superaciones	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de		
	%Datos Veget. Comentar. Estación	Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos (h)
RANILLA (1) (2) (4) (5)	94.04	3	6	0	0	94.93	0	1	1	10	96.23 11
SAN JERONIMO (1) (2) (4) (5)	98.47	11	20	0	0	99.17	0	3	8	20	100.00 17
SIDERURGICA (1) (2) (4) (5)	94.61	1	4	0	0	95.28	0	3	4	17	95.75 34
TORNEO (2) (4) (5)	96.05	0	1	0	0	97.17	0	0	1	6	99.06 3

Informe de Legislación O3 Mensual

PERIODO : 01/07/1998 - 31/07/1998

Provincia : ALMERIA

superaciones	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de		
	%Datos Veget. Comentar. Estación	Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos (h)
Pza. CONCORDIA (1) (2) (4) (5)	94.09	1	2	0	0	95.97	1	0	0	1	100.00 14

Provincia : CADIZ

superaciones	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de	
	%Datos Veget. Comentar. Estación	Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)

Avda. MARCONI (4) (5)	71.10	0	0	0	77.42	0	0	8	12	83.87	24
JEREZ (4) (5)	99.73	0	0	0	100.00	0	0	0	4	100.00	13
LA LINEA (5)	69.35	0	0	0	73.39	0	0	0	0	83.87	7
RÍO SAN PEDRO (2) (4) (5)	99.73	0	1	0	100.00	1	1	8	12	100.00	29
SAN JOSE (2) (4) (5)	99.87	0	2	0	100.00	2	3	17	16	100.00	30

Provincia : CORDOBA

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos Válidos	Media 8h				Media 24h	
			Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de	
			%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)		Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)
GRAN VÍA PARQUE (2) (4) (5)	99.19	0	3	0	100.00	0	5	16	23	100.00	27	
Pta. COLODRO (4) (5)	85.08	0	0	0	88.71	0	0	0	4	93.55	7	

Provincia : GRANADA

24h superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos Válidos	Media 8h				Media 24h	
			Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de	
			%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)		Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)
CONSTITUCION (P.F.) 12 (4) (5)	99.46	0	0	0	100.00	0	0	0	7	100.00		
MOTRIL 19 (4) (5)	99.46	0	0	0	100.00	0	1	3	8	100.00		

Provincia : HUELVA

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos Válidos	Media 8h				Media 24h	
			Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de	
			%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)		Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)
LA ORDEN (4) (5)	78.76	0	0	0	79.03	1	7	10	14	80.65	24	
MANUEL LOIS (4) (5)	91.26	0	0	0	93.55	0	1	6	9	96.77	27	

Provincia : JAEN

24h superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos Válidos	Media 8h				Media 24h	
			Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de	
			%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)		Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)
Avda. DE MADRID 21 (4) (5)	99.87	0	0	0	100.00	0	0	0	4	100.00		
Hosp. CIUDAD JAEN 29 (4) (5)	96.51	0	0	0	96.77	0	1	7	19	100.00		

Provincia : MALAGA

24h superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos Válidos	Media 8h				Media 24h	
			Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de	
			%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)		Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)
HILERA 8 (4) (5)	99.87	0	0	0	100.00	0	0	0	3	100.00		

PASEO DE MARTIRICOS	88.98	0	0	0	91.94	0	0	7	12	96.77
23 (4) (5)										

Provincia : SEVILLA		Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de	
superaciones	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
Veget. Estación	Comentarios Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
RANILLA	87.50	3	6	0	89.52	0	1	1	10	93.55	11
(1) (2)	(4) (5)										
SAN JERONIMO	98.47	11	20	0	99.17	0	3	8	20	100.00	17
(1) (2)	(4) (5)										
SIDERURGICA	88.31	1	4	0	89.52	0	3	4	11	90.32	15
(1) (2)	(4) (5)										
TORNEO	95.70	0	1	0	96.77	0	0	1	6	100.00	2
(2)	(4) (5)										

Leyenda :

- (a) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Vegetación de las concentraciones horarias
- (b) Núm. de superaciones para el Umbral de Información a la población de las concentraciones horarias
- (c) Núm. de superaciones para el Umbral de Alerta a la población de las concentraciones horarias
- (d) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Salud entre las 1 y 8 h. de las concentr. 8horas
- (e) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Salud entre las 9 y las 16 h. de las concentr. 8horas
- (f) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Salud entre las 17 y las 24 h. de las concentr. 8horas
- (g) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Salud entre las 13 y las 24 h. de las concentr. 8horas
- (h) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Vegetación de las concentraciones 24horas

- (1) Umbral de protección a la Vegetación(1h):200.Se ha superado el Umbral proteccion Vegetacion
- (2) Umbral de información a la Población(1h):180.Superado el Umbral de Informacion a la Poblacion
- (3) Umbral de alerta a la Población(1h):360.Superado el Umbral de Alerta a la Poblacion
- (4) Umbral de protección de la Salud(8h):110.Se ha superado el Umbral proteccion Salud
- (5) Umbral de protección a la Vegetación(24h):65.Se ha superado el Umbral proteccion Vegetacion

Informe de Legislación CO Acumulada

PERIODO : 01/01/1998 - 31/07/1998	Límite Semihorario	45000.00	Unidad : ug/m3
	Límite Octohorario	15000.00	
Provincia : ALMERIA			
	Concentración Semihoraria		Concentración
Octohoraria	Máximo	% Datos	Máximo
Estación		Num. Sup	% Datos
Num. Sup			
0 Pza. CONCORDIA	13000.00	95.18	5456.00
0		0	97.19
Provincia : CADIZ			
	Concentración Semihoraria		Concentración
Octohoraria	Máximo	% Datos	Máximo
Estación		Num. Sup	% Datos
Num. Sup			
0 ALGECIRAS	9025.00	96.21	4010.00
0		0	97.44
0 Avda. MARCONI	3926.00	62.70	1963.00
0		0	64.03
0 JEREZ	12035.00	85.17	8368.00
0		0	86.58
0 SAN JOSE	4853.00	91.19	1916.00
0		0	92.02
Provincia : CORDOBA			
	Concentración Semihoraria		Concentración
Octohoraria	Máximo	% Datos	Máximo
Estación		Num. Sup	% Datos
Num. Sup			
0 GRAN VÍA PARQUE	16643.00	99.70	8419.00
0		0	100.00
0 Pta. COLODRO	17279.00	89.65	6838.00
0		0	92.39
Provincia : GRANADA			
	Concentración Semihoraria		Concentración
Octohoraria	Máximo	% Datos	Máximo
Estación		Num. Sup	% Datos
Num. Sup			
0 Avda. DE CADIZ	19600.00	98.44	12756.00
0		0	99.96
0 CAMINO DE RONDA (A.G.)	8600.00	98.76	4106.00
0		0	99.96
0 CONSTITUCION (P.F.)	7900.00	77.40	5200.00
0		0	79.62
0 MOTRIL	3800.00	95.93	1506.00
0		0	97.31
Provincia : HUELVA			
	Concentración Semihoraria		Concentración
Octohoraria	Máximo	% Datos	Máximo
Estación		Num. Sup	% Datos
Num. Sup			
0 EL ESTADIO	9290.00	89.70	8312.00
0		0	90.61
0 LOS ROSALES	8700.00	97.86	4469.00
0		0	99.49
0 MARISMAS DEL TITAN	4155.00	89.01	3455.00
0		0	90.47

POZO DULCE	5265.00	86.38	0	3575.00	86.81
------------	---------	-------	---	---------	-------

Provincia : JAEN

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Avda. DE MADRID	13910.00	99.05	0	7040.00	100.00
Hosp. CIUDAD JAEN	15800.00	95.97	0	6275.00	97.03

Provincia : MALAGA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
HILERA	14648.00	98.60	0	5125.00	99.35
PASEO DE MARTIRICOS	9900.00	92.16	0	7000.00	95.05

Provincia : SEVILLA		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	ENRAMADILLA	16800.00	96.48	0	7467.00	97.96
0	MACARENA	17100.00	91.70	0	4381.00	93.08
0	PRINCIPES	14200.00	94.54	0	3644.00	97.56
0	R.MERCEDES	16700.00	80.82	0	9800.00	85.59
0	RANILLA	15000.00	96.91	0	7788.00	97.78
0	SANTA CLARA	7800.00	38.20	0	3144.00	38.82
0	TORNEO	17600.00	96.94	0	5750.00	97.94
0	VILLANUEVA	7100.00	97.53	0	3525.00	98.39

Informe de Legislación CO Mensual

PERIODO : 01/07/1998 - 31/07/1998 Límite Semihorario 45000.00 Unidad : ug/m3
 Límite Octohorario 15000.00

Provincia : ALMERIA		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	Pza. CONCORDIA	3000.00	93.41	0	1600.00	96.64

Provincia : CADIZ		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	ALGECIRAS	3552.00	93.41	0	1856.00	94.62
0	Avda. MARCONI	2619.00	83.33	0	1963.00	90.19
0	JEREZ	5426.00	99.66	0	3414.00	100.00
0	SAN JOSE	2098.00	97.98	0	1211.00	99.33

Provincia : CORDOBA		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	GRAN VÍA PARQUE	3252.00	99.80	0	1694.00	100.00
0	Pta. COLODRO	8146.00	94.83	0	2814.00	95.03

Provincia : GRANADA		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos

Estación Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Avda. DE CADIZ 0	8622.00	99.46	0	4482.00	100.00
CAMINO DE RONDA (A.G.) 0	5363.00	99.26	0	1883.00	100.00
CONSTITUCION (P.F.) 0	4541.00	99.26	0	2834.00	100.00
MOTRIL 0	2500.00	99.19	0	1363.00	100.00

Provincia : HUELVA

Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
EL ESTADIO 0	3485.00	97.38	0	2732.00	98.52
LOS ROSALES 0	7830.00	99.80	0	4469.00	100.00
MARISMAS DEL TITAN 0	2190.00	56.18	0	1915.00	57.12
POZO DULCE 0	4095.00	84.34	0	3575.00	85.48

Provincia : JAEN

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Avda. DE MADRID 0	4902.00	99.80	0	1739.00	100.00
Hosp. CIUDAD JAEN 0	3658.00	96.24	0	1959.00	97.45

Provincia : MALAGA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
HILERA 0	6519.00	99.73	0	3733.00	100.00
PASEO DE MARTIRICOS 0	4528.00	95.03	0	2311.00	99.06

Provincia : SEVILLA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
ENRAMADILLA 0	4700.00	97.92	0	2913.00	99.87
MACARENA 0	6000.00	99.40	0	2588.00	100.00
PRINCIPES 0	4600.00	79.64	0	2150.00	88.58
R.MERCEDES 0	5400.00	56.92	0	2213.00	67.47
RANILLA 0	6400.00	97.65	0	3500.00	97.85
SANTA CLARA 0	7800.00	59.88	0	2050.00	59.95
TORNEO 0	3500.00	94.49	0	2294.00	96.51
VILLANUEVA 0	6600.00	100.00	0	2369.00	100.00

Informe de Legislación SH₂ Acumulada

PERIODO : 01/01/1998 - 31/07/1998

Límite Semihorario : 100
 Límite Diario : 40

Unidad : ug/m3

Provincia : HUELVA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
LA ORDEN 0	173	97.65	8	30	99.45
PALOS 0	26	24.71	0	6	25.00
POZO DULCE 0	235	98.65	8	34	100.00
SAN JUAN DEL PUERTO 0	25	85.67	0	9	96.49

Informe de Legislación SH₂ Mensual

PERIODO : 01/07/1998 - 31/07/1998

Límite Semihorario : 100
Límite Diario : 40

Unidad : ug/m3

Provincia : HUELVA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
0 LA ORDEN	19	95.70	0	6	100.00
0 PALOS POZO DULCE	44	99.87	0	7	100.00
0 SAN JUAN DEL PUERTO	25	99.60	0	4	100.00

Valores de legislación de calidad de aire para distintos contaminantes atmosféricos

COMPUESTO Y UNIDAD	PERIODO	VALOR LIMITE(1)		VALOR GUIA
Dióxido de azufre (SO₂) y valor asociado de Partículas en suspensión (STP) (microgramos/m ³) (Método gravimétrico)	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) (microgramos/m ³)	Anual			40 a 60 (Media de las medias diarias)
	24 horas			100 a 150 (Media diaria)
Partículas en suspensión (STP) (microgramos/m ³) (Método gravimétrico)	Anual	150 (Media de las medias diarias) 300 (Percentil 95 de las medias diarias)		
Dióxido de Nitrógeno (NO₂) (microgramos/m ³)	Anual	200 (Percentil 98 de las medias horarias o periodos inferiores a la hora)		50 (Percentil 50 de las medias horarias o inferiores a la hora) 135 (Percentil 98 de las medias horarias o inferiores a la hora)
Monóxido de Carbono (CO) (microgramos/m ³)	30 minutos 8 horas	Situación admisible: Concentración máxima: 45000 Concentración media: 15000		
	24 horas	Emergencia: Concentración media: 34000; 1º Grado Concentración media: 46000; 2º Grado Concentración media: 60000; 3º Grado		
Hidrocarburos (HC) (microgramos/m ³)	30 minutos	280000 (Concentración media)		
	24 horas	140000 (Concentración media)		
Ozono (O₃) (microgramos/m ³)	8 horas	Umbral protección Salud: 110		
	1 hora 24 horas	Umbral protección Vegetación: 200 65		
		Umbral Información Población: 180		
	1 hora	Umbral alerta Población: 360		

Sulfuro de Hidrógeno (SH₂) (microgramos/m ³)	30 minutos 24 horas	Situación admisible : 100 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>			

6. Informe Calidad Mensual

MES : 07/1998

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A CO CORRESPONDIENTE AL 07/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN		Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	
ALGECIRAS	30	30	
Avda. DE CADIZ	31	31	
Avda. DE MADRID	31	31	
Avda. MARCONI	29	29	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	31	
CONSTITUCION (P.F.)	31	31	
EL ESTADIO	31	31	
ENRAMADILLA	31	31	
GRAN VÍA PARQUE	31	31	
HILERA	31	31	
Hosp. CIUDAD JAEN	31	31	
JEREZ	31	31	
LOS ROSALES	31	31	
MACARENA	31	31	
MARISMAS DEL TITAN	19	19	
MOTRIL	31	31	
PASEO DE MARTIRICOS	31	31	
POZO DULCE	28	28	
PRINCIPIES	29	29	
Pta. COLODRO	30	30	
Pza. CONCORDIA	31	31	
RANILLA	31	31	
R.MERCEDES	23	23	
SAN JOSE	31	31	
SANTA CLARA	19	19	
TORNEO	31	31	
VILLANUEVA	31	31	

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A NO2 CORRESPONDIENTE AL 07/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ALGECIRAS	26			26
Avda. DE CADIZ	7	24		31
Avda. DE MADRID	31			31
Avda. MARCONI	27			27
BAILLEN	31			31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	23	8		31
CAMPAMENTO	29	1	1	31
CONSTITUCION (P.F.)	22	9		31
CORTIJILLOS	31			31
E. DE HOSTELERIA	26	2		28
ECONOMATO	30	1		31
EL ESTADIO	30	1		31
EL VACAR	30			30
ENRAMADILLA	22	7	2	31
ESPIEL	31			31
GRAN VÍA PARQUE	31			31
HILERA	27	4		31
Hosp. CIUDAD JAEN	31			31

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
JEREZ	30	1		31
LA LIEBRE	28	3		31
LA LINEA	28			28
LA ORDEN	31			31
LA RABIDA	31			31
LINARES	27			27

LOS BARRIOS	30			30
LOS ROSALES	31			31
MACARENA	31			31
MADREVIEJA	29	1	1	31
MANUEL LOIS	30			30
MARISMAS DEL TITAN	31			31
MEDITERRANEO	17			17
MOGUER	31			31
MOTRIL	31			31
NIEBLA	31			31
PALOS	31			31
PASEO DE MARTIRICOS	31			31
POBLADO	31			31
POZO DULCE	31			31
PRINCIPES	26	1		27
Pta. COLODRO	28	2		30
PUNTA UMBRIA	31			31
Pza. CONCORDIA	31			31
RANILLA	27	2		29
RÍO SAN PEDRO	31			31
R.MERCEDES	29			29
R3-CARBONERAS	31			31
SAN JERONIMO	30			30
SAN JOSE	31			31
SAN JUAN DEL PUERTO	31			31
SANTA CLARA	17	2		19
SIDERURGICA	31			31
TORNEO	27	3	1	31
VILLANUEVA	31			31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A O3 CORRESPONDIENTE AL 07/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
Avda. DE MADRID	1	14	15	30
Avda. MARCONI		9	21	30
CONSTITUCION (P.F.)	2	20	8	30
GRAN VÍA PARQUE		11	19	30
HILERA	7	16	7	30
Hosp. CIUDAD JAEN		15	15	30
JEREZ	1	8		9
LA LINEA	10	20		30
LA ORDEN		10	20	30
MANUEL LOIS		12	18	30
MOTRIL		20	10	30
PASEO DE MARTIRICOS		17	13	30
Pta. COLODRO	9	9	2	20
Pza. CONCORDIA	1	20	9	30
RANILLA	10	16		26
RÍO SAN PEDRO		9	10	19
SAN JOSE		3	12	15
SIDERURGICA	5	14	11	30
TORNEO	7	23		30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE AL 07/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ALGECIRAS	8	19		27
Avda. DE CADIZ	16	15		31
Avda. DE MADRID	14	17		31
Avda. MARCONI	21	6		27
BAILEN	1	28	2	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	8	10		18
CAMPAMENTO	3	28		31
CONSTITUCION (P.F.)	31			31
CORTIJILLOS	18	13		31
E. DE HOSTELERIA	21	8		29
ECONOMATO	25	6		31
EL ESTADIO	31			31

EL VACAR	13	18		31
ENRAMADILLA	8	18		26
ESPIEL	17	14		31
GRAN VÍA PARQUE	2	27		29
HILERA	17	14		31
Hosp. CIUDAD JAEN	31			31
JEREZ	5	26		31
LA LIEBRE	3	28		31
LA LINEA	15	15		30
LA ORDEN	12	19		31
LA RABIDA	16	15		31
LINARES	14	13		27
LOS BARRIOS	12	16	2	30
LOS ROSALES	4	25		29
MACARENA	27	4		31
MADREVIEJA	15	14		29
MANUEL LOIS	22	8		30
MARISMAS DEL TITAN	5	22		27
MEDITERRANEO	13	18		31
MOGUER	10	21		31
MOTRIL	10	21		31
NIEBLA	16	15		31
PALOS	26	5		31
PASEO DE MARTIRICOS	10	21		31
POBLADO	24	7		31
POZO DULCE	15	16		31
PRINCIPES	10	18		28
Pta. COLODRO	4	26		30
PUNTA UMBRIA	12	19		31
Pza. CONCORDIA	18	13		31
RANILLA	7	24		31
R.MERCEDES	28	1		29
R3-CARBONERAS	30	1		31
SAN JERONIMO	3	28		31
SAN JOSE	12	19		31
SAN JUAN DEL PUERTO	7	24		31
SANTA CLARA	28	1		29
SIDERURGICA	2	22	4	28
TORNEO	24	7		31
VILLANUEVA	26	1		27

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE AL 07/1998

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	Dias Validos
ALGECIRAS	28	2	30
Avda. DE CADIZ	31		31
	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN		
Estacion	BUENA	ADMISIBLE	Dias Validos
Avda. DE MADRID	31		31
Avda. MARCONI	27		27
BAILEN	29	2	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31		31
CAMPAMENTO	28	3	31
CONSTITUCION (P.F.)	31		31
CORTIJILLOS	30	1	31
E. DE HOSTELERIA	28		28
ECONOMATO	26	5	31
EL ESTADIO	28	3	31
EL VACAR	27	2	29
ENRAMADILLA	29		29
ESPIEL	27		27
GRAN VÍA PARQUE	31		31
HILERA	31		31
Hosp. CIUDAD JAEN	31		31
JEREZ	31		31
LA LIEBRE	31		31
LA LINEA	29		29
LA ORDEN	31		31
LA RABIDA	30	1	31
LINARES	27		27

LOS BARRIOS	30		30
LOS ROSALES	25	6	31
MACARENA	31		31
MADREVIEJA	31		31
MANUEL LOIS	30		30
MARISMAS DEL TITAN	31		31
MEDITERRANEO	31		31
MOGUER	28	3	31
MOTRIL	31		31
NIEBLA	28	3	31
PALOS	31		31
PASEO DE MARTIRICOS	31		31
POBLADO	31		31
POZO DULCE	28	3	31
PRINCIPES	28		28
Pta. COLODRO	30		30
PUNTA UMBRIA	31		31
Pza. CONCORDIA	31		31
RANILLA	29		29
RÍO SAN PEDRO	31		31
R.MERCEDES	28		28
R3-CARBONERAS	31		31
SAN JOSE	21		21
SAN JUAN DEL PUERTO	31		31
SIDERURGICA	30	1	31
TORNEO	31		31
VILLANUEVA	31		31

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION BUENA DADAS EN EL 07/1998

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	30	26		8	28
Avda. DE CADIZ	31	7		16	31
Avda. DE MADRID	31	31	1	14	31
Avda. MARCONI	29	27		21	27
BAILEN		31		1	29
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	23		8	31
CAMPAMENTO		29		3	28
Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
CONSTITUCION (P.F.)	31	22		31	31
CORTIJILLOS		31		18	30
E. DE HOSTELERIA		26		21	28
ECONOMATO		30		25	26
EL ESTADIO	31	30		31	28
EL VACAR		30		13	27
ENRAMADILLA	31	22		8	29
ESPIEL		31		17	27
GRAN VÍA PARQUE	31	31		2	31
HILERA	31	27	3	17	31
Hosp. CIUDAD JAEN	31	31		31	31
JEREZ	31	30	1	5	31
LA LIEBRE		28		3	31
LA LINEA		28	7	15	29
LA ORDEN		31		12	31
LA RABIDA		31		16	30
LINARES		27		14	27
LOS BARRIOS		30		12	30
LOS ROSALES	31	31		4	25
MACARENA	31	31		27	31
MADREVIEJA		29		15	31
MANUEL LOIS		30		22	30
MARISMAS DEL TITAN	19	31		5	31
MEDITERRANEO		17		13	31
MOGUER		31		10	28
MOTRIL	31	31		10	31
NIEBLA		31		16	28
PALOS		31		26	31
PASEO DE MARTIRICOS	31	31		10	31
POBLADO		31		24	31
POZO DULCE	28	31		15	28

PRINCIPES	29	26		10	28
Pta. COLODRO	30	28	1	4	30
PUNTA UMBRIA		31		12	31
Pza. CONCORDIA	31	31	1	18	31
RANILLA	31	27	2	7	29
RÍO SAN PEDRO		31			31
R.MERCEDES	23	29		28	28
R3-CARBONERAS		31		30	31
SAN JERONIMO		30		3	
SAN JOSE	31	31		12	21
SAN JUAN DEL PUERTO		31		7	31
SANTA CLARA	19	17		28	
SIDERURGICA		31	2	2	30
TORNEO	31	27	2	24	31
VILLANUEVA	31	31		26	31

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION ADMISIBLE DADAS EN EL 07/1998

Estacion	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS			19	2
Avda. DE CADIZ	24		15	
Avda. DE MADRID		14	17	
Avda. MARCONI		9	6	
BAILEN			28	2
CAMINO DE RONDA (A.G.)	8		10	
CAMPAMENTO	1		28	3
CONSTITUCION (P.F.)	9	17		
CORTIJILLOS			13	1
E. DE HOSTELERIA	2		8	
ECONOMATO	1		6	5
EL ESTADIO	1			3
EL VACAR			18	2
Estacion	NO2	O3	PART	SO2
ENRAMADILLA	7		18	
ESPIEL			14	
GRAN VÍA PARQUE		4	27	
HILERA	4	18	14	
Hosp. CIUDAD JAEN		7		
JEREZ	1	19	26	
LA LIEBRE	3		28	
LA LINEA		18	15	
LA ORDEN		3	19	
LA RABIDA			15	1
LINARES			13	
LOS BARRIOS			16	
LOS ROSALES			25	6
MACARENA			4	
MADREVIEJA	1		14	
MANUEL LOIS		14	8	
MARISMAS DEL TITAN			22	
MEDITERRANEO			18	
MOGUER			21	3
MOTRIL		14	21	
NIEBLA			15	3
PALOS			5	
PASEO DE MARTIRICOS		11	21	
POBLADO			7	
POZO DULCE			16	3
PRINCIPES	1		18	
Pta. COLODRO	2	13	26	
PUNTA UMBRIA			19	
Pza. CONCORDIA		20	13	
RANILLA	2	13	24	
RÍO SAN PEDRO		11		
R.MERCEDES			1	
R3-CARBONERAS			1	
SAN JERONIMO		6	28	
SAN JOSE		3	19	
SAN JUAN DEL PUERTO			24	
SANTA CLARA	2		1	
SIDERURGICA		9	22	1
TORNEO	3	18	7	

VILLANUEVA

1

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION REGULAR DADAS EN EL 07/1998

Estacion	NO2	O3	PART
Avda. DE MADRID		16	
Avda. MARCONI		17	
BAILEN			2
CAMPAMENTO	1		
CONSTITUCION (P.F.)		14	
ENRAMADILLA	2		
GRAN VÍA PARQUE		25	
HILERA		10	
Hosp. CIUDAD JAEN		24	
JEREZ		11	
LA LINEA		1	
LA ORDEN		22	
LOS BARRIOS			2
MADREVIEJA	1		
MANUEL LOIS		16	
MOTRIL		17	
PASEO DE MARTIRICOS		19	
Pta. COLODRO		14	
Pza. CONCORDIA		9	
RANILLA		12	
RÍO SAN PEDRO		19	
SAN JERONIMO		16	
SAN JOSE		26	
SIDERURGICA		15	4
TORNEO	1	10	

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION MALA DADAS EN EL 07/1998

Estacion	O3
GRAN VÍA PARQUE	2
Pza. CONCORDIA	1
RANILLA	2
RÍO SAN PEDRO	1
SAN JERONIMO	8
SAN JOSE	2
SIDERURGICA	2
TORNEO	1

LOCALIZACION DE LAS SITUACIONES REGULARES, MALAS Y MUY MALAS CORRESPONDIENTES AL 07/1998

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
Avda. DE MADRID	04/07/98	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	05/07/98	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	07/07/98	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	08/07/98	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	09/07/98	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	10/07/98	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	11/07/98	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	12/07/98	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	13/07/98	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	14/07/98	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	15/07/98	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	22/07/98	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	23/07/98	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	24/07/98	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	29/07/98	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	30/07/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	04/07/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	05/07/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	06/07/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	07/07/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	08/07/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	09/07/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	10/07/98	03	REGULAR

Avda. MARCONI	11/07/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	12/07/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	13/07/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	22/07/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	23/07/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	24/07/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	25/07/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	26/07/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	27/07/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	29/07/98	03	REGULAR
BAILEN	18/07/98	PART	REGULAR
BAILEN	29/07/98	PART	REGULAR
CAMPAMENTO	21/07/98	NO2	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	04/07/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	05/07/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	09/07/98	03	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
CONSTITUCION (P.F.)	10/07/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	11/07/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	14/07/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	16/07/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	17/07/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	18/07/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	19/07/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	24/07/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	25/07/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	26/07/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	29/07/98	03	REGULAR
ENRAMADILLA	13/07/98	NO2	REGULAR
ENRAMADILLA	23/07/98	NO2	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	04/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	05/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	06/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	07/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	08/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	09/07/98	03	MALA
GRAN VÍA PARQUE	10/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	11/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	12/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	13/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	14/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	15/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	16/07/98	03	MALA
GRAN VÍA PARQUE	17/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	18/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	19/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	20/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	22/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	23/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	24/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	25/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	26/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	27/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	28/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	29/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	30/07/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	31/07/98	03	REGULAR
HILERA	04/07/98	03	REGULAR
HILERA	05/07/98	03	REGULAR
HILERA	11/07/98	03	REGULAR
HILERA	12/07/98	03	REGULAR
HILERA	14/07/98	03	REGULAR
HILERA	17/07/98	03	REGULAR
HILERA	25/07/98	03	REGULAR
HILERA	26/07/98	03	REGULAR
HILERA	27/07/98	03	REGULAR
HILERA	31/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	04/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	05/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	06/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	07/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	08/07/98	03	REGULAR

Hosp. CIUDAD JAEN	09/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	10/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	11/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	12/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	13/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	14/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	15/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	16/07/98	03	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
Hosp. CIUDAD JAEN	17/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	18/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	19/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	22/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	23/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	24/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	25/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	26/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	27/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	29/07/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	30/07/98	03	REGULAR
JEREZ	04/07/98	03	REGULAR
JEREZ	05/07/98	03	REGULAR
JEREZ	08/07/98	03	REGULAR
JEREZ	09/07/98	03	REGULAR
JEREZ	10/07/98	03	REGULAR
JEREZ	11/07/98	03	REGULAR
JEREZ	13/07/98	03	REGULAR
JEREZ	22/07/98	03	REGULAR
JEREZ	23/07/98	03	REGULAR
JEREZ	24/07/98	03	REGULAR
JEREZ	29/07/98	03	REGULAR
LA LINEA	22/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	03/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	04/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	05/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	06/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	07/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	08/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	09/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	10/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	11/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	12/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	13/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	21/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	22/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	23/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	24/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	25/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	26/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	27/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	28/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	29/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	30/07/98	03	REGULAR
LA ORDEN	31/07/98	03	REGULAR
LOS BARRIOS	26/07/98	PART	REGULAR
LOS BARRIOS	29/07/98	PART	REGULAR
MADREVIEJA	21/07/98	NO2	REGULAR
MANUEL LOIS	07/07/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	08/07/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	09/07/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	10/07/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	11/07/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	12/07/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	13/07/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	14/07/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	15/07/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	16/07/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	17/07/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	18/07/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	25/07/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	26/07/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	28/07/98	03	REGULAR

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
MANUEL LOIS	29/07/98	03	REGULAR
MOTRIL	04/07/98	03	REGULAR
MOTRIL	08/07/98	03	REGULAR
MOTRIL	10/07/98	03	REGULAR
MOTRIL	11/07/98	03	REGULAR
MOTRIL	12/07/98	03	REGULAR
MOTRIL	13/07/98	03	REGULAR
MOTRIL	14/07/98	03	REGULAR
MOTRIL	16/07/98	03	REGULAR
MOTRIL	17/07/98	03	REGULAR
MOTRIL	18/07/98	03	REGULAR
MOTRIL	19/07/98	03	REGULAR
MOTRIL	22/07/98	03	REGULAR
MOTRIL	23/07/98	03	REGULAR
MOTRIL	24/07/98	03	REGULAR
MOTRIL	25/07/98	03	REGULAR
MOTRIL	26/07/98	03	REGULAR
MOTRIL	27/07/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	03/07/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	04/07/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	05/07/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	06/07/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	07/07/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	08/07/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	10/07/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	11/07/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	12/07/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	14/07/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	17/07/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	18/07/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	21/07/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	22/07/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	23/07/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	24/07/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	25/07/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	26/07/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	27/07/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	04/07/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	08/07/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	09/07/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	13/07/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	16/07/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	17/07/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	18/07/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	19/07/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	22/07/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	23/07/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	24/07/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	25/07/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	26/07/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	30/07/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	04/07/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	05/07/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	13/07/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	14/07/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	19/07/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	23/07/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	24/07/98	03	MALA
Pza. CONCORDIA	26/07/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	29/07/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	31/07/98	03	REGULAR
RANILLA	04/07/98	03	REGULAR
RANILLA	05/07/98	03	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
RANILLA	08/07/98	03	REGULAR
RANILLA	09/07/98	03	REGULAR
RANILLA	10/07/98	03	REGULAR
RANILLA	11/07/98	03	MALA
RANILLA	13/07/98	03	REGULAR
RANILLA	16/07/98	03	REGULAR
RANILLA	17/07/98	03	MALA

RANILLA	18/07/98	03	REGULAR
RANILLA	22/07/98	03	REGULAR
RANILLA	23/07/98	03	REGULAR
RANILLA	26/07/98	03	REGULAR
RANILLA	28/07/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	03/07/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	04/07/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	05/07/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	07/07/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	08/07/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	09/07/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	10/07/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	11/07/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	12/07/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	13/07/98	03	MALA
RÍO SAN PEDRO	14/07/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	17/07/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	18/07/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	22/07/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	23/07/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	24/07/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	26/07/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	27/07/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	28/07/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	29/07/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	03/07/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	04/07/98	03	MALA
SAN JERONIMO	05/07/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	07/07/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	08/07/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	09/07/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	10/07/98	03	MALA
SAN JERONIMO	11/07/98	03	MALA
SAN JERONIMO	12/07/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	13/07/98	03	MALA
SAN JERONIMO	14/07/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	15/07/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	16/07/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	17/07/98	03	MALA
SAN JERONIMO	18/07/98	03	MALA
SAN JERONIMO	19/07/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	21/07/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	22/07/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	23/07/98	03	MALA
SAN JERONIMO	24/07/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	26/07/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	27/07/98	03	MALA
SAN JERONIMO	28/07/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	29/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	02/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	03/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	04/07/98	03	MALA
SAN JOSE	05/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	06/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	07/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	08/07/98	03	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
SAN JOSE	09/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	10/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	11/07/98	03	MALA
SAN JOSE	12/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	13/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	14/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	15/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	16/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	17/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	18/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	19/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	21/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	22/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	23/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	24/07/98	03	REGULAR

SAN JOSE	25/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	26/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	27/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	28/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	29/07/98	03	REGULAR
SAN JOSE	30/07/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	01/07/98	PART	REGULAR
SIDERURGICA	03/07/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	04/07/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	05/07/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	06/07/98	PART	REGULAR
SIDERURGICA	08/07/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	13/07/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	14/07/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	16/07/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	17/07/98	03	MALA
SIDERURGICA	18/07/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	20/07/98	PART	REGULAR
SIDERURGICA	22/07/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	23/07/98	03	MALA
SIDERURGICA	24/07/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	26/07/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	27/07/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	28/07/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	29/07/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	30/07/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	31/07/98	PART	REGULAR
TORNEO	04/07/98	03	REGULAR
TORNEO	05/07/98	03	REGULAR
TORNEO	08/07/98	NO2	REGULAR
TORNEO	08/07/98	03	REGULAR
TORNEO	10/07/98	03	REGULAR
TORNEO	11/07/98	03	MALA
TORNEO	13/07/98	03	REGULAR
TORNEO	17/07/98	03	REGULAR
TORNEO	18/07/98	03	REGULAR
TORNEO	22/07/98	03	REGULAR
TORNEO	23/07/98	03	REGULAR
TORNEO	28/07/98	03	REGULAR

RESUMEN MENSUAL DE LA CALIDAD POR ESTACIÓN

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN				Dias
	ADMISIBLE	BUENA	MALA	REGULAR	
Validos					
ALGECIRAS	19	12	0	0	31
Avda. DE CADIZ	26	5	0	0	31
Avda. DE MADRID	14	1	0	16	31
Avda. MARCONI	9	3	0	17	29
BAILEN	28	1	0	2	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	17	14	0	0	31
CAMPAMENTO	28	2	0	1	31
CONSTITUCION (P.F.)	17	0	0	14	31
CORTIJILLOS	14	17	0	0	31
E. DE HOSTELERIA	10	21	0	0	31
ECONOMATO	11	20	0	0	31
EL ESTADIO	4	27	0	0	31
EL VACAR	18	13	0	0	31
ENRAMADILLA	18	11	0	2	31
ESPIEL	14	17	0	0	31
GRAN VÍA PARQUE	4	0	2	25	31
HILERA	19	2	0	10	31
Hosp. CIUDAD JAEN	7	0	0	24	31
JEREZ	20	0	0	11	31
LA LIEBRE	28	3	0	0	31
LA LINEA	24	5	0	1	30
LA ORDEN	9	0	0	22	31
LA RABIDA	15	16	0	0	31
LINARES	13	14	0	0	27
LOS BARRIOS	16	12	0	2	30
LOS ROSALES	26	5	0	0	31
MACARENA	4	27	0	0	31
MADREVIEJA	15	15	0	1	31
MANUEL LOIS	14	0	0	16	30
MARISMAS DEL TITAN	22	9	0	0	31
MEDITERRANEO	18	13	0	0	31
MOGUER	21	10	0	0	31
MOTRIL	14	0	0	17	31
NIEBLA	15	16	0	0	31
PALOS	5	26	0	0	31
PASEO DE MARTIRICOS	12	0	0	19	31
POBLADO	7	24	0	0	31
POZO DULCE	16	15	0	0	31
PRINCIPES	18	11	0	0	29
Pta. COLODRO	16	0	0	14	30
PUNTA UMBRIA	19	12	0	0	31
Pza. CONCORDIA	20	1	1	9	31
RANILLA	17	0	2	12	31
RÍO SAN PEDRO	11	0	1	19	31
R.MERCEDES	1	28	0	0	29
R3-CARBONERAS	1	30	0	0	31
SAN JERONIMO	7	0	8	16	31
SAN JOSE	3	0	2	26	31
SAN JUAN DEL PUERTO	24	7	0	0	31
SANTA CLARA	3	26	0	0	29
SIDERURGICA	9	1	2	19	31
TORNEO	18	2	1	10	31
VILLANUEVA	1	30	0	0	31