

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

RESUMEN MENSUAL: AGOSTO 1998



INFORME MENSUAL

Se anexa el informe mensual de la red de contaminación atmosférica de Andalucía correspondiente al mes de agosto 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			
		Pza. CONCORDIA	SO2 Dioxido de
Azufre			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			O3 Ozono
Suspension			PM10 Part. en
Carbono			CO Monoxido de
		R3-CARBONERAS	SO2 Dioxido de
Azufre			PM10 Part. en
Suspension			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			
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			
		Avda. MARCONI	SO2 Dioxido de
Azufre			CO Monoxido de
Carbono			NO Monoxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension			O3 Ozono
			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
		JEREZ	SO2 Dioxido de
Azufre			NO Monoxido de
Nitrogeno			CO Monoxido de
Carbono			O3 Ozono
Suspension			PM10 Part. en
Nitrogeno			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
Nitrogeno			O3 Ozono
			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	
Azufre		LA ORDEN	SO2 Dioxido de
Nitrogeno	(HUELVA)		NO Monoxido de
Suspension			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Hidrogeno			SH2 Sulfuro de
		LA RABIDA	
Azufre			SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
		LOS ROSALES	
Azufre			SO2 Dioxido de
Suspension			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Carbono			CO Monoxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
		MANUEL LOIS	
Azufre			SO2 Dioxido de

Nitrogeno		NO Monoxido de
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Suspension		O3 Ozono PM10 Part. en
Azufre	MARISMAS DEL TITAN	SO2 Dioxido de
Suspension		PM10 Part. en
Carbono		CO Monoxido de
Nitrogeno		NO Monoxido de
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Azufre	MOGUER	SO2 Dioxido de
reducidos de S		TRS Compuestos
Nitrogeno		NO Monoxido de
Suspension		PM10 Part. en
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Azufre	NIEBLA	SO2 Dioxido de
Suspension		PM10 Part. en
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Nitrogeno		NO Monoxido de
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 : 08/1998

Provincia : ALMERIA

Estación : MEDITERRANEO

Sensor Mediana	%Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	5	22/08	12	30/08	3	
5	100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	17	22/08	34	30/08	7	
16	100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	56	31/08	159	03/08	29	
54	100.00						

Estación : Pza. CONCORDIA

Sensor Mediana	%Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono	ug/m3	73	08/08	120	14/08	38	
75	93.55						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	32	22/08	57	29/08	15	
33	93.55						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	5	22/08	11	02/08	3	
4	93.55						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	699	27/08	1160	02/08	200	
648	93.55						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	57	31/08	112	24/08	37	
54	93.55						

Estación : R3-CARBONERAS

Sensor Mediana	%Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	30	31/08	87	05/08	13	
31	100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	4	23/08	5	01/08	3	
3	100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	5	19/08	25	30/08	2	
4	100.00						

Provincia : CADIZ

Estación : ALGECIRAS

Sensor Mediana	%Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	1005	27/08	1291	05/08	789	
CO Monoxido de Carbono	ug/m3						
956	100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	19	24/08	38	08/08	5	
18	100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	43	31/08	63	01/08	27	
43	100.00						

Estación : Avda. MARCONI

Sensor Mediana %Datos Mensual válidos		Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	11	28/08	14	04/08	8
12 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	55	06/08	129	16/08	31
50 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	879	20/08	1262	25/08	542
828 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	100	08/08	137	25/08	71
97 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	15	20/08	33	08/08	6
15 100.00						

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
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	14	27/08 54	11/08 3
6 100.00			
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	71	31/08 146	06/08 48
68 100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	24	31/08 54	03/08 8
20 100.00			

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	24	07/08 52	18/08 12
19 100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	39	15/08 69	28/08 10
36 83.87			
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	49	31/08 77	25/08 34
46 100.00			

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

SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	5	18/08	10	22/08	2
5 58.06						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	26	13/08	52	20/08	10
25 61.29						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3					
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	39	19/08	67	30/08	13
42 100.00						

Estación : ECONOMATO

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 9 96.77	11	17/08 21	09/08 5
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 50 90.32	48	31/08 85	23/08 17
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 9 100.00	17	28/08 79	26/08 5

Estación : GUADACORTE (S8)

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 : GUADARRANQUE

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			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3			

Estación : JEREZ

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
PM10 Part. en Suspension ug/m3 60 100.00	63	11/08 94	24/08 33
O3 Ozono ug/m3 67 100.00	66	09/08 94	25/08 42
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 51 83.87	51	22/08 67	16/08 33
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 14 100.00	14	05/08 22	15/08 9
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1380 100.00	1377	25/08 1987	16/08 845

Estación : LA LINEA

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
PM10 Part. en Suspension ug/m3 52 100.00	56	31/08 113	07/08 31
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 20 100.00	24	02/08 44	09/08 9
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 16 100.00	18	27/08 54	09/08 11

HC Hidrocarburos Totales	ug/m3	1463	11/08	1774	08/08	1206
1485	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	59	08/08	110	12/08	18
57	100.00					

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	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	15	05/08 37	21/08 3
12 64.52			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	19	31/08 38	27/08 10
19 61.29			
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	46	03/08 106	17/08 16
41 41.94			

Estación : MADREVIEJA

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	66	22/08 100	07/08 33
61 90.32			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	13	31/08 24	25/08 7
13 100.00			
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	8	16/08 21	30/08 3
8 100.00			

Estación : PALMONES (S5)

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 : PASO A NIVEL (S3)

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 : RINCONCILLO (S4)

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 : RÍO SAN PEDRO

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

SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	7	23/08	11	27/08	6
7 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	96	09/08	131	25/08	70
94 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	16	31/08	20	01/08	11
16 19.35						

Estación : SAN JOSE

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	114	09/08 152	25/08 83
O3 Ozono ug/m3			
111 100.00			
PM10 Part. en Suspension ug/m3	60	31/08 84	16/08 34
60 100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	22	10/08 30	09/08 15
21 100.00			
CO Monoxido de Carbono ug/m3	878	22/08 1070	01/08 720
871 100.00			

Estación : SAN ROQUE (S6)

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			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3			

Provincia : CORDOBA

Estación : EL VACAR

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	5	21/08 9	16/08 3
5 100.00			
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	65	31/08 145	04/08 29
61 100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	5	31/08 5	01/08 5
5 100.00			

Estación : ESPIEL

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	2	31/08 5	01/08 2
2 100.00			
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	57	31/08 131	17/08 35
51 100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	9	14/08 15	02/08 4
9 96.77			

Estación : GRAN VÍA PARQUE

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	5	25/08 10	29/08 1
6 93.55			
PM10 Part. en Suspension ug/m3	71	31/08 132	03/08 38
69 100.00			

CO Monoxido de Carbono	ug/m3	558	30/08	1101	01/08	269
565 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	26	04/08	56	27/08	10
27 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	83	21/08	122	04/08	48
84 100.00						

Estación : POBLADO

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	8	13/08	11	31/08	3
8 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	5	14/08	14	23/08	4
5 100.00						
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	47	31/08	131	03/08	23
43 100.00						

Estación : Pta. COLODRO

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1305	30/08	1940	01/08	856
1278 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	63	09/08	83	04/08	37
63 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	44	04/08	65	16/08	27
45 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	60	31/08	104	02/08	39
54 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	6	04/08	12	12/08	1
5 45.16						

Provincia : GRANADA

Estación : Avda. DE CADIZ

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	52	31/08	153	02/08	31
48 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	78	31/08	106	02/08	55
77 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	2116	31/08	3040	23/08	1453
2127 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	20	18/08	34	16/08	11
19 100.00						

Estación : CAMINO DE RONDA (A.G.)

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	10	13/08	17	17/08	5
9 100.00						

PM10 Part. en Suspension	ug/m3	59	31/08	199	02/08	32
54 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	66	05/08	131	23/08	37
56 96.77						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	909	31/08	1384	23/08	576
886 100.00						

Estación : CONSTITUCION (P.F.)

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual	válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	34	31/08	118	01/08	19
31 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	57	09/08	80	17/08	29
58 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	56	07/08	68	16/08	43
56 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1315	18/08	1843	30/08	919
1347 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	14	26/08	25	09/08	6
14 100.00						

Estación : MOTRIL

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual	válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	54	19/08	99	04/08	32
53 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	71	10/08	96	17/08	43
71 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	925	22/08	1148	04/08	702
933 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	32	24/08	43	03/08	15
32 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	7	01/08	11	12/08	6
7 100.00						

Provincia : HUELVA

Estación : EL ESTADIO

Sensor Mediana %Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 21 100.00	ug/m3	29	08/08	116	18/08	4
CO Monoxido de Carbono 2300 100.00	ug/m3	2284	03/08	2693	26/08	1928
PM10 Part. en Suspension 25 90.32	ug/m3	27	10/08	62	16/08	18
NO2 Dioxido de Nitrogeno 33 100.00	ug/m3	34	04/08	58	16/08	13

Estación : LA ORDEN

Sensor Mediana %Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension 51 100.00	ug/m3	55	03/08	78	16/08	33
SO2 Dioxido de Azufre 18 100.00	ug/m3	20	25/08	68	03/08	7
NO2 Dioxido de Nitrogeno 25 100.00	ug/m3	26	25/08	39	16/08	15
O3 Ozono 90 100.00	ug/m3	91	18/08	135	12/08	56

Estación : LA RABIDA

Sensor Mediana %Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 10 100.00	ug/m3	13	02/08	32	26/08	2
PM10 Part. en Suspension 66 100.00	ug/m3	68	22/08	109	16/08	33
NO2 Dioxido de Nitrogeno 28 100.00	ug/m3	29	22/08	44	16/08	17

Estación : LOS ROSALES

Sensor Mediana %Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono 3309 100.00	ug/m3	3255	22/08	3642	01/08	2706
NO2 Dioxido de Nitrogeno 36 100.00	ug/m3	38	06/08	58	16/08	19
PM10 Part. en Suspension 82 100.00	ug/m3	86	31/08	146	02/08	45
SO2 Dioxido de Azufre 25 67.74	ug/m3	26	13/08	53	28/08	5

Estación : MANUEL LOIS

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

Mensual válidos			Mensual	Diaria		Diaria	
				Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3		15	19/08	34	04/08	5
13 90.32							
PM10 Part. en Suspension	ug/m3		53	13/08	76	16/08	29
53 90.32							
O3 Ozono	ug/m3		90	23/08	128	12/08	59
90 90.32							
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3		14	24/08	48	16/08	3
7 90.32							

Estación : MARISMAS DEL TITAN

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 10 100.00	14	19/08 44	12/08 2
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 21 100.00	20	31/08 36	16/08 5
PM10 Part. en Suspension ug/m3 65 83.87	75	21/08 162	31/08 11
CO Monoxido de Carbono ug/m3 2431 93.55	2460	25/08 3119	01/08 1624

Estación : MOGUER

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
PM10 Part. en Suspension ug/m3 71 100.00	71	11/08 101	16/08 46
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 19 100.00	27	21/08 76	03/08 8
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 25 100.00	26	24/08 43	01/08 17

Estación : NIEBLA

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 18 100.00	33	03/08 160	26/08 2
PM10 Part. en Suspension ug/m3 74 80.65	80	03/08 171	16/08 34
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 13 100.00	13	03/08 26	26/08 5

Estación : PALOS

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 4 100.00	5	03/08 10	08/08 3
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 20 100.00	20	06/08 32	16/08 11
PM10 Part. en Suspension ug/m3 54 100.00	53	31/08 86	16/08 27

Estación : POZO DULCE

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 17 100.00	21	08/08 63	02/08 3

HC Hidrocarburos Totales	ug/m3					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	2278	31/08	2510	03/08	1897
2316	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	41	06/08	65	16/08	17
43	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	62	13/08	88	16/08	29
62	100.00					

Estación : PUNTA UMBRIA

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	23	22/08	36	27/08	15
23	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	10	10/08	24	26/08	5
7	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	75	22/08	104	16/08	39
73	100.00					

Estación : SAN JUAN DEL PUERTO

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 18 100.00	21	22/08	60	03/08	6
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 26 100.00	27	25/08	41	16/08	11
PM10 Part. en Suspension ug/m3 75 100.00	75	22/08	110	02/08	47

Provincia : JAEN

Estación : Avda. DE MADRID

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 10 100.00	10	05/08	15	16/08	5
PM10 Part. en Suspension ug/m3 52 100.00	56	31/08	157	07/08	29
O3 Ozono ug/m3 62 100.00	64	08/08	96	17/08	46
CO Monoxido de Carbono ug/m3 900 100.00	910	22/08	1692	02/08	171
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 32 100.00	34	25/08	52	07/08	19

Estación : BAILEN

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 26 100.00	27	05/08	73	03/08	9
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 26 100.00	27	19/08	42	02/08	13
PM10 Part. en Suspension ug/m3 108 100.00	109	31/08	205	03/08	47

Estación : Hosp. CIUDAD JAEN

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 5 87.10	6	31/08	14	19/08	2
CO Monoxido de Carbono ug/m3 662 87.10	710	24/08	1370	26/08	238
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 25 87.10	27	24/08	41	16/08	12
PM10 Part. en Suspension ug/m3 33 87.10	34	31/08	69	19/08	24
O3 Ozono ug/m3 71 87.10	73	08/08	102	17/08	53

Estación : LINARES

Sensor	Media	Máxima Media	Minima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	3	24/08 10	08/08 1
3 100.00			
PM10 Part. en Suspension ug/m3	62	31/08 216	03/08 20
55 100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	24	25/08 68	13/08 6
21 96.77			

Provincia : MALAGA

Estación : HILERA

Sensor Mediana	%Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	11	28/08	16	03/08	7
11	100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	48	31/08	72	19/08	27
49	100.00						
CO Monoxido de Carbono		ug/m3	1522	31/08	2094	19/08	958
1539	100.00						
O3 Ozono		ug/m3	61	09/08	109	21/08	42
61	100.00						
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	61	31/08	109	03/08	31
53	100.00						

Estación : PASEO DE MARTIRICOS

Sensor Mediana	%Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	8	22/08	18	03/08	5
7	100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	38	31/08	53	03/08	21
38	100.00						
CO Monoxido de Carbono		ug/m3	917	31/08	1330	16/08	483
929	100.00						
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	57	31/08	118	25/08	30
54	100.00						
O3 Ozono		ug/m3	63	09/08	94	17/08	34
64	100.00						

Provincia : SEVILLA

Estación : ENRAMADILLA

Sensor Mediana	%Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono		ug/m3	997	31/08	1621	09/08	243
1021	67.74						
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	50	21/08	72	28/08	30
52	67.74						
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	52	31/08	83	02/08	35
49	67.74						
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	8	10/08	24	22/08	3
6	67.74						

Estación : LA LIEBRE

Sensor Mediana	%Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	13	01/08	33	26/08	4
13	100.00						

PM10 Part. en Suspension	ug/m3	90	03/08	203	02/08	47
81 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	38	05/08	83	26/08	9
34 100.00						

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	928	14/08	1531	01/08	602
902 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	29	19/08	45	29/08	14
28 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	6	20/08	12	13/08	2
7 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	44	26/08	74	03/08	5
41 96.77						

Estación : PRINCIPES

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 9 100.00 ug/m3	11	05/08	22	15/08	5
PM10 Part. en Suspension 59 100.00 ug/m3	61	11/08	94	02/08	38
CO Monoxido de Carbono 1102 100.00 ug/m3	1099	04/08	1330	01/08	839
NO2 Dioxido de Nitrogeno 31 100.00 ug/m3	32	03/08	61	16/08	14

Estación : R.MERCEDES

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 2 100.00 ug/m3	3	19/08	5	01/08	2
PM10 Part. en Suspension 34 100.00 ug/m3	35	13/08	65	03/08	15
NO2 Dioxido de Nitrogeno 20 100.00 ug/m3	24	31/08	48	09/08	12
CO Monoxido de Carbono 175 100.00 ug/m3	191	21/08	381	26/08	117

Estación : RANILLA

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 13 100.00 ug/m3	14	25/08	26	04/08	5
O3 Ozono 54 100.00 ug/m3	54	09/08	75	31/08	31
PM10 Part. en Suspension 71 100.00 ug/m3	68	11/08	111	02/08	40
NO2 Dioxido de Nitrogeno 48 90.32 ug/m3	47	31/08	77	11/08	17
CO Monoxido de Carbono 1677 100.00 ug/m3	1575	31/08	2410	03/08	646

Estación : SAN JERONIMO

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno 25 93.55 ug/m3	25	11/08	32	15/08	14
O3 Ozono 75 100.00 ug/m3	74	03/08	96	14/08	51
PM10 Part. en Suspension 74 100.00 ug/m3	79	14/08	157	16/08	36

Estación : SANTA CLARA

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

Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
42	PM10 Part. en Suspension ug/m3 100.00	42	11/08	69	02/08	25
833	CO Monoxido de Carbono ug/m3 100.00	833	14/08	1198	28/08	554
25	NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 100.00	25	10/08	42	16/08	9

Estación : SIDERURGICA

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Diaria	Media Diaria	Mínima Diaria	Media Diaria
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
4	SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 100.00	5	06/08	11	30/08	3
22	NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 100.00	22	10/08	40	29/08	8
118	PM10 Part. en Suspension ug/m3 100.00	123	26/08	232	02/08	50
68	O3 Ozono ug/m3 100.00	64	09/08	84	13/08	36

Estación : TORNEO

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Diaria	Media Diaria	Mínima Diaria	Media Diaria
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
12	SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 100.00	13	24/08	24	02/08	7
36	NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 100.00	36	02/08	58	12/08	17
34	PM10 Part. en Suspension ug/m3 100.00	33	20/08	46	16/08	15
52	O3 Ozono ug/m3 100.00	52	27/08	64	30/08	39
6979	HC Hidrocarburos Totales ug/m3 83.87	7120	07/08	9667	21/08	5688
629	CO Monoxido de Carbono ug/m3 93.55	755	14/08	2138	02/08	150

Estación : VILLANUEVA

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Diaria	Media Diaria	Mínima Diaria	Media Diaria
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
7	SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 100.00	7	31/08	12	03/08	3
35	SPM Particulas en Suspensio ug/m3 100.00	37	31/08	55	04/08	23
863	CO Monoxido de Carbono ug/m3 100.00	873	14/08	1335	26/08	540
6	NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 100.00	6	14/08	11	06/08	4

3.- Informe de Rendimiento

Estación	SO2	NO2	PM10	HC	CO	O3	SPM	Total
ALMERIA								
MEDITERRANEO	99.66	99.80	100.00					99.82
Pza. CONCORDIA	90.39	90.52	90.93		90.73	89.25		90.36
R3-CARBONERAS	99.73	99.66	100.00					99.80
Total								95.52
CADIZ								
ALGECIRAS	99.90	99.76			99.90			99.85
Avda. MARCONI	100.00	92.81	99.87		100.00	100.00		98.54
CAMPAMENTO	96.84	99.60					96.03	97.49
CORTIJILLOS	96.03	71.77					94.09	87.30
E. DE HOSTELERIA	47.98	54.17					89.78	63.98
ECONOMATO	99.73	94.42					81.65	91.93
GUADARRANQUE								
JEREZ	99.90	80.07	99.90		99.90	99.76		95.91
LA LINEA	100.00	100.00	100.00	100.00		99.97		99.99
LOS BARRIOS	59.41	57.93		1.65			35.01	38.50
MADREVIEJA	99.73	99.53					85.42	94.89
RÍO SAN PEDRO	99.60	16.13				96.37		70.70
SAN JOSE		99.46	99.93		99.80	99.60		99.70
Total								87.35
CORDOBA								
EL VACAR	100.00	100.00					99.19	99.73
ESPIEL	100.00	93.28					98.66	97.31
GRAN VÍA PARQUE	86.56	96.30	95.97		96.30	96.44		94.31
POBLADO	100.00	100.00					99.66	99.89
Pta. COLODRO	44.62	99.93	100.00		100.00	99.80		88.87
Total								95.09
GRANADA								
Avda. DE CADIZ	99.26	96.84	99.40		98.66			98.54
CAMINO DE RONDA (A.G.)	99.53	93.35	99.87		99.60			98.09
CONSTITUCION (P.F.)	99.60	99.73	100.00		99.80	99.66		99.76
MOTRIL	99.66	99.80	100.00		99.80	99.73		99.80
Total								99.13
HUELVA								
EL ESTADIO	99.56	99.90	88.44		99.87			96.94
LA ORDEN	99.73	99.76	100.00			95.43		98.73
LA RABIDA	99.70	99.80	99.87					99.79
LOS ROSALES	65.69	99.93	97.21		99.66			90.62
MANUEL LOIS	85.89	85.45	86.02			85.08		85.61
MARISMAS DEL TITAN	97.78	97.95	69.96		92.47			89.54
MOGUER	99.56	99.66	99.93					99.72
NIEBLA	99.53	99.70	76.88					92.04
PALOS	99.63	99.90	99.80					99.78
POZO DULCE	99.73	99.83	99.97		99.76			99.82
PUNTA UMBRIA	99.80	99.90	99.97					99.89
SAN JUAN DEL PUERTO	99.56	99.63	99.83					99.67
Total								95.66
JAEN								
Avda. DE MADRID	98.05	98.12	98.25		98.12	98.12		98.13

BAILLEN	99.66	99.73	99.93					99.77
Hosp. CIUDAD JAEN	83.47	83.40	83.67		83.53	83.53		83.52
LINARES	91.06	87.63	91.20					89.96
Total								92.34
MALAGA								
HILERA	99.60	99.80	99.40		99.80	99.73		99.67
PASEO DE MARTIRICOS	99.53	99.60	99.73		99.66	99.53		99.61
Total								99.64
SEVILLA								
ENRAMADILLA	64.45	64.65	64.65		64.72			64.62
LA LIEBRE	99.33	99.60	99.87					99.60
MACARENA	99.66	99.87	92.61		99.46			97.90
PRINCIPES	98.05	95.16	98.19		97.65			97.26
RANILLA	99.87	90.19	100.00		99.87	99.87		97.96
R.MERCEDES	98.66	96.71	98.05		99.93			98.34
SAN JERONIMO		87.77	95.50			95.09		92.79
SANTA CLARA		100.00	98.59		100.00			99.53
SIDERURGICA	99.73	99.73	99.87			99.66		99.75
TORNEO	95.30	100.00	98.52	77.55	79.30	98.86		91.59
VILLANUEVA	100.00	100.00			100.00		100.00	100.00
Total								94.24

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 Orden y Manuel Lois en la ciudad de Huelva. Se ha superado el umbral de información a la población en las estaciones de San Jerónimo y Siderúrgica en Sevilla y Alcalá de Guadaíra respectivamente.

- **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.), el intervalo guía del percentil noventa y ocho (P98) en la estación de Avda. de Cádiz, Camino de Ronda (A.G.) y además el valor límite del percentil noventa y ocho (P98) en Camino de Ronda (A.G.) en la ciudad de Granada.
- 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 31/08/1998, 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), La Orden y Manuel Lois de Huelva, Ranilla y San Jerónimo (Sevilla) y Siderúrgica en Alcalá de Guadaíra.
 - 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 diecisiete ocasiones en la estación de Manuel Lois, distribuidas los días 3/3/1998, 21/4/1998, 25/4/1998, 22/8/1998, 23/8/1998 y cinco en La Orden distribuidas en los días 22/8/1998, 23/8/1998 y 24/8/1998 de la ciudad de Huelva, en seis ocasiones en la estación de Ranilla los días 11/7/1998 y 17/7/1998, en veinticuatro 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, 2/8/1998, 4/8/1998; en siete ocasiones en la estación de Siderúrgica de Alcalá de Guadaíra, los días 17/7/1998, 23/7/1998, 18/8/1998, 20/8/1998 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.) en la ciudad de Granada.
- 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 de El Estadio además de tres ocasiones en la estación situada en Niebla (Huelva).
- 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 - 31/08/1998 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	153	100	29,86	19	3	21	96		153	100	57,03	0	0	56	95	
CORTIJILLOS	151	98,69	22,95	1	0	19	50		153	100	38,46	0	0	38	77	
E. DE HOSTELERIA	130	84,97	10,95	0	0	10	25		127	83,01	34,56	0	0	35	66	
ECONOMATO	151	98,69	51,21	19	26	24	207		150	98,04	40,17	0	0	40	64	
GUADARRANQUE	47	30,72	10,62	0	0	10	18		47	30,72	39,7	0	0	37	107	
LOS BARRIOS	141	92,16	17,42	0	0	14	48		131	85,62	49,53	0	0	42	127	
MADREVIEJA	141	92,16	8,51	0	0	8	20		136	88,89	47,38	0	0	46	92	

Provincia :CORDOBA

Estación	SO2							SPM							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
EL VACAR	144	94,12	7,51	1	0	5	51		147	96,08	41,73	0	0	40	93	
ESPIEL	147	96,08	2,41	0	0	2	7		151	98,69	36,48	0	0	35	86	
POBLADO	151	98,69	8,07	0	0	7	15		151	98,69	31,2	0	0	29	63	

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2							SPM							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
VILLANUEVA	113	73,86	5,43	0	0	6	12		148	96,73	31,53	0	0	30	53	

PERIODO :01/04/1998 - 31/08/1998 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	148	96,73	7,71	0	0	7	14		152	99,35	51,93	0	0	50	91	
Pza. CONCORDIA	151	98,69	4,23	0	0	4	10		151	98,69	44,28	0	0	41	86	
R3-CARBONERAS	153	100	3,35	0	0	3	5		153	100	30,83	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	152	99,35	29,36	1	0	29	52		118	77,12	49,18	0	0	42	108	
Avda. MARCONI	149	97,39	11,6	0	0	11	18		149	97,39	41,97	0	0	36	129	
JEREZ	129	84,31	19,44	0	0	19	39		133	86,93	53,59	0	0	50	94	
LA LINEA	151	98,69	16,39	0	0	15	30		152	99,35	41,91	0	0	39	87	
SAN JOSE	112	73,20	13,65	0	0	14	20		112	73,20	52,05	0	0	51	84	

Provincia :CORDOBA

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
GRAN VÍA PARQUE	151	98,69	3,83	0	0	4	8		112	73,20	59,13	0	0	59	111	
Pta. COLODRO	125	81,70	7,58	0	0	7	13		139	90,85	61,54	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	153	100	16,93	0	0	16	35		153	100	44,52	0	0	44	72	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	153	100	10,94	0	0	10	24		140	91,50	43,57	0	0	41	87	
CONSTITUCION (P.F.)	153	100	12,63	0	0	11	30		153	100	28,42	0	0	27	49	
MOTRIL	153	100	8,29	0	0	7	20		153	100	43,11	0	0	42	81	

Provincia :HUELVA

Estación	SO2									PM10						Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	
EL ESTADIO	89	58,17	20,76	4	1	15	78		85	55,56	24,41	0	0	25	42	
LA ORDEN	152	99,35	14,09	1	0	11	36		152	99,35	37,73	0	0	33	81	
LA RABIDA	153	100	16,8	1	0	12	52		153	100	44,18	0	0	42	88	
LOS ROSALES	143	93,46	26,3	5	0	24	68		151	98,69	58,09	0	0	49	116	
MANUEL LOIS	149	97,39	11	0	0	9	34		149	97,39	35,76	0	0	35	69	
MARISMAS DEL TITAN	151	98,69	11,84	1	0	8	45		124	81,05	63,93	0	0	55	160	
MOGUER	153	100	20,65	4	0	15	61		153	100	47,61	0	0	49	88	
NIEBLA	153	100	21,54	4	3	14	91		147	96,08	45,8	0	0	39	131	
PALOS	153	100	7,54	0	0	6	21		153	100	34,58	0	0	33	66	
POZO DULCE	153	100	16,75	4	0	13	63		153	100	46,2	0	0	46	86	
PUNTA UMBRIA	139	90,85	10,23	0	0	7	31		139	90,85	53,05	0	0	52	99	
SAN JUAN DEL PUERTO	153	100	16,16	0	0	14	43		153	100	51,73	0	0	50	96	

Provincia :JAEN

Estación	SO2									PM10						Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	
Avda. DE MADRID	153	100	6,25	0	0	6	15		153	100	45,25	0	0	44	80	
BAILLEN	153	100	22	2	0	19	56		153	100	80,05	0	0	79	167	
Hosp. CIUDAD JAEN	146	95,42	6,62	0	0	6	14		144	94,12	28,83	0	0	29	45	
LINARES	149	97,39	3,56	0	0	3	8		149	97,39	39,99	0	0	35	96	

Provincia :MALAGA

Estación	SO2									PM10						Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	
HILERA	151	98,69	11,97	0	0	11	22		153	100	45,16	0	0	41	100	
PASEO DE MARTIRICOS	147	96,08	8,39	0	0	8	22		148	96,73	47,72	0	0	44	90	

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
ENRAMADILLA	141	92,16	10,48	0	0	10	24		138	90,20	46,44	0	0	44	80	
LA LIEBRE	153	100	10,44	0	0	9	32		153	100	62,35	0	0	56	147	
MACARENA	151	98,69	6	0	0	5	17		152	99,35	32,79	0	0	28	74	
PRINCIPES	150	98,04	8,92	0	0	8	17		150	98,04	44,68	0	0	45	77	
RANILLA	149	97,39	13,5	0	0	13	25		153	100	53,19	0	0	52	86	
R.MERCEDES	150	98,04	2,69	0	0	2	5		149	97,39	34,1	0	0	33	59	
SIDERURGICA	153	100	4,93	1	0	3	13		147	96,08	91,29	0	0	82	243	
TORNEO	135	88,24	12,21	0	0	12	26		152	99,35	36,83	0	0	44	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 - 31/08/1998 Límite Media : 150.00
 Límite Percentil 95 :300.00

Provincia : ALMERIA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios					
Remota	con Datos	sin Datos	Válidos		95
MEDITERRANEO	152	1	99.35	52.00	78.00
Pza. CONCORDIA	151	2	98.69	44.00	72.00
R3-CARBONERAS	153	0	100.00	31.00	46.00

Provincia : CADIZ

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios					
Remota	con Datos	sin Datos	Válidos		95
ALGECIRAS	118	35	77.12	49.00	99.00
Avda. MARCONI	149	4	97.39	42.00	81.00
JEREZ	133	20	86.93	54.00	87.00
LA LINEA	152	1	99.35	42.00	81.00
SAN JOSE	112	41	73.20	52.00	75.00

Provincia : CORDOBA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios					
Remota	con Datos	sin Datos	Válidos		95
GRAN VÍA PARQUE	112	41	73.20	59.00	94.00
Pta. COLODRO	139	14	90.85	62.00	94.00

Provincia : GRANADA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios					
Remota	con Datos	sin Datos	Válidos		95
Avda. DE CADIZ	153	0	100.00	45.00	65.00
CAMINO DE RONDA (A.G.)	140	13	91.50	44.00	73.00
CONSTITUCION (P.F.)	153	0	100.00	28.00	42.00
MOTRIL	153	0	100.00	43.00	73.00

Provincia : HUELVA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios					
Remota	con Datos	sin Datos	Válidos		95
EL ESTADIO	85	68	55.56	24.00	33.00
LA ORDEN	152	1	99.35	38.00	78.00
LA RABIDA	153	0	100.00	44.00	82.00
LOS ROSALES	151	2	98.69	58.00	113.00
MANUEL LOIS	149	4	97.39	36.00	62.00
MARISMAS DEL TITAN	124	29	81.05	64.00	138.00
MOGUER	153	0	100.00	48.00	82.00
NIEBLA	147	6	96.08	46.00	98.00
PALOS	153	0	100.00	35.00	62.00
POZO DULCE	153	0	100.00	46.00	78.00
PUNTA UMBRIA	139	14	90.85	53.00	86.00
SAN JUAN DEL PUERTO	153	0	100.00	52.00	92.00

Provincia : JAEN					
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
Avda. DE MADRID	153	0	100.00	45.00	76.00
BAILEN	153	0	100.00	80.00	145.00
Hosp. CIUDAD JAEN	144	9	94.12	29.00	40.00
LINARES	149	4	97.39	40.00	77.00

Provincia : MALAGA					
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
HILERA	153	0	100.00	45.00	83.00
PASEO DE MARTIRICOS	148	5	96.73	48.00	79.00

Provincia : SEVILLA					
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
ENRAMADILLA	138	15	90.20	46.00	75.00
LA LIEBRE	153	0	100.00	62.00	119.00
MACARENA	152	1	99.35	33.00	69.00
PRINCIPES	150	3	98.04	45.00	75.00
RANILLA	153	0	100.00	53.00	82.00
R.MERCEDES	149	4	97.39	34.00	52.00
SAN JERONIMO	91	62	59.48	66.00	122.00
SANTA CLARA	145	8	94.77	36.00	53.00
SIDERURGICA	147	6	96.08	91.00	195.00
TORNEO	152	1	99.35	37.00	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 - 31/08/1998

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	197	81.07	189.00	32.00	98.00	
Pza. CONCORDIA	241	99.18	171.00	36.00	93.00	
R3-CARBONERAS	237	97.53	325.00	4.00	12.00	
Provincia : CADIZ						
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Estación	Datos	Válidos				
ALGECIRAS	236	97.12	158.00	43.00	98.00	
Avda. MARCONI	158	65.02	119.00	17.00	53.00	
CAMPAMENTO	231	95.06	316.00	23.00	83.00	
CORTIJILLOS	237	97.53	194.00	30.00	90.00	
E. DE HOSTELERIA	212	87.24	159.00	19.00	72.00	
ECONOMATO	242	99.59	160.00	9.00	32.00	
GUADARRANQUE	100	41.15	133.00	19.00	87.00	
JEREZ	207	85.19	201.00	45.00	95.00	
LA LINEA	232	95.47	115.00	20.00	69.00	
LOS BARRIOS	230	94.65	117.00	17.00	70.00	
MADREVIEJA	231	95.06	268.00	14.00	64.00	
RÍO SAN PEDRO	56	23.05	79.00	16.00	57.00	
SAN JOSE	237	97.53	137.00	21.00	63.00	
Provincia : CORDOBA						
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Estación	Datos	Válidos				
EL VACAR	235	96.71	49.00	5.00	12.00	
ESPIEL	240	98.77	83.00	6.00	30.00	
GRAN VÍA PARQUE	201	82.72	180.00	26.00	92.00	
POBLADO	240	98.77	47.00	4.00	13.00	
Pta. COLODRO	214	88.07	186.00	46.00	111.00	
Provincia : GRANADA						
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Estación	Datos	Válidos				
Avda. DE CADIZ	236	97.12	393.00	87.00	190.00	
(2) (3)						
CAMINO DE RONDA (A.G.)	242	99.59	234.00	58.00	150.00	
(2) (3)						
CONSTITUCION (P.F.)	243	100.00	230.00	66.00	135.00	
(2)						
MOTRIL	239	98.35	196.00	24.00	75.00	

Provincia : HUELVA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
EL ESTADIO	95	39.09	360.00	31.00	95.00
LA ORDEN	242	99.59	112.00	21.00	69.00
LA RABIDA	242	99.59	509.00	27.00	74.00
LOS ROSALES	242	99.59	185.00	37.00	101.00
MANUEL LOIS	237	97.53	118.00	12.00	62.00
MARISMAS DEL TITAN	241	99.18	173.00	15.00	81.00
MOGUER	243	100.00	89.00	15.00	50.00
NIEBLA	243	100.00	118.00	13.00	60.00
PALOS	233	95.88	88.00	13.00	45.00
POZO DULCE	243	100.00	174.00	42.00	103.00
PUNTA UMBRIA	189	77.78	84.00	18.00	54.00
SAN JUAN DEL PUERTO	194	79.84	95.00	21.00	60.00

Provincia : JAEN					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
Avda. DE MADRID	201	82.72	181.00	33.00	114.00
BAILEN	239	98.35	126.00	22.00	79.00
Hosp. CIUDAD JAEN	235	96.71	182.00	27.00	108.00
LINARES	238	97.94	147.00	16.00	67.00

Provincia : MALAGA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
HILERA	243	100.00	275.00	48.00	124.00
PASEO DE MARTIRICOS	196	80.66	188.00	36.00	106.00

Provincia : SEVILLA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
ENRAMADILLA	231	95.06	289.00	61.00	135.00
(2) LA LIEBRE	241	99.18	183.00	31.00	109.00
MACARENA	219	90.12	196.00	35.00	113.00
PRINCIPES	239	98.35	185.00	35.00	91.00
RANILLA	228	93.83	240.00	50.00	124.00
R.MERCEDES	226	93.00	202.00	20.00	112.00
SAN JERONIMO	88	36.21	162.00	25.00	77.00
SANTA CLARA	113	46.50	193.00	38.00	105.00
SIDERURGICA	237	97.53	147.00	21.00	73.00
TORNEO	239	98.35	269.00	42.00	113.00
VILLANUEVA	242	99.59	40.00	5.00	18.00

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 : 01/08/1998 - 31/08/1998

Unidad :ug/m3

Valor Límite (P98) 200.00
 135.00

Valor Guía (P50) : 50.00

Valor Guía (P98) :

Provincia : ALMERIA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
MEDITERRANEO	31	100.00	58.00	15.00	44.00
Pza. CONCORDIA	29	93.55	129.00	26.00	94.00
R3-CARBONERAS	31	100.00	325.00	4.00	9.00
Provincia : CADIZ					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
ALGECIRAS	31	100.00	108.00	41.00	88.00
Avda. MARCONI	31	100.00	75.00	13.00	42.00
CAMPAMENTO	31	100.00	115.00	15.00	92.00
CORTIJILLOS	26	83.87	109.00	36.00	88.00
E. DE HOSTELERIA	19	61.29	84.00	21.00	62.00
ECONOMATO	30	96.77	52.00	7.00	37.00
JEREZ	26	83.87	137.00	48.00	110.00
LA LINEA	31	100.00	115.00	17.00	78.00
LOS BARRIOS	19	61.29	108.00	15.00	54.00
MADREVIEJA	31	100.00	63.00	11.00	47.00
RÍO SAN PEDRO	6	19.35	73.00	13.00	51.00
SAN JOSE	31	100.00	78.00	20.00	52.00
Provincia : CORDOBA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
EL VACAR	31	100.00	16.00	5.00	5.00
ESPIEL	30	96.77	56.00	6.00	34.00
GRAN VÍA PARQUE	31	100.00	119.00	18.00	81.00
POBLADO	31	100.00	38.00	4.00	24.00
Pta. COLODRO	31	100.00	139.00	40.00	96.00
Provincia : GRANADA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
Avda. DE CADIZ	31	100.00	220.00	75.00	154.00
(2) (3)					
CAMINO DE RONDA (A.G.)	30	96.77	234.00	56.00	201.00
(2) (3)					(1)
CONSTITUCION (P.F.)	31	100.00	165.00	52.00	117.00
(2)					
MOTRIL	31	100.00	196.00	28.00	79.00

Provincia : HUELVA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
EL ESTADIO	31	100.00	132.00	27.00	92.00
LA ORDEN	31	100.00	101.00	22.00	66.00
LA RABIDA	31	100.00	82.00	26.00	61.00
LOS ROSALES	31	100.00	95.00	35.00	78.00
MANUEL LOIS	28	90.32	106.00	8.00	54.00
MARISMAS DEL TITAN	31	100.00	98.00	15.00	66.00
MOGUER	31	100.00	85.00	23.00	52.00
NIEBLA	31	100.00	55.00	11.00	43.00
PALOS	31	100.00	88.00	18.00	43.00
POZO DULCE	31	100.00	113.00	37.00	92.00
PUNTA UMBRIA	31	100.00	82.00	20.00	57.00
SAN JUAN DEL PUERTO	31	100.00	72.00	24.00	58.00

Provincia : JAEN					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
Avda. DE MADRID	31	100.00	164.00	27.00	109.00
BAILEN	31	100.00	114.00	21.00	79.00
Hosp. CIUDAD JAEN	27	87.10	117.00	21.00	83.00
LINARES	30	96.77	147.00	16.00	79.00

Provincia : MALAGA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
HILERA	31	100.00	167.00	43.00	113.00
PASEO DE MARTIRICOS	31	100.00	130.00	33.00	87.00

Provincia : SEVILLA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
ENRAMADILLA	21	67.74	138.00	46.00	102.00
LA LIEBRE	31	100.00	183.00	23.00	123.00
MACARENA	31	100.00	88.00	27.00	66.00
PRINCIPES	31	100.00	111.00	27.00	80.00
RANILLA	28	90.32	128.00	44.00	111.00
R.MERCEDES	31	100.00	148.00	18.00	86.00
SAN JERONIMO	29	93.55	79.00	24.00	50.00
SANTA CLARA	31	100.00	117.00	21.00	74.00
SIDERURGICA	31	100.00	97.00	18.00	73.00
TORNEO	31	100.00	101.00	34.00	80.00
VILLANUEVA	31	100.00	35.00	4.00	18.00

Leyenda :

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

Informe de Legislación HC Acumulada

PERIODO : 01/01/1998 - 31/08/1998

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	75.96	0	11889.00	79.01

Provincia : HUELVA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
POZO DULCE 0	8600.00	5.54	0	5059.00	5.76

Provincia : SEVILLA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
TORNEO 0	23000.00	54.83	0	18864.00	57.20

Informe de Legislación HC Mensual

PERIODO : 01/08/1998 - 31/08/1998

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	4149.00	100.00	0	1774.00	100.00

Provincia : SEVILLA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
TORNEO 0	14000.00	77.55	0	9667.00	83.87

Informe de Legislación O3 Acumulado

PERIODO : 01/01/1998 - 31/08/1998

Provincia : ALMERIA

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos	Media 8h				%Datos	Media 24h			
			%Datos	Veget.	Inform.		Alerta	N° de superaciones					Válidos	N° de	
								Válidos	(a)	(b)					(c)
							(d)	(e)	(f)	(g)		(h)			

Pza. CONCORDIA 96.81 1 2 0 97.74 2 2 2 8 99.18 78
(1) (2) (4) (5)

Provincia : CADIZ

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos	Media 8h				%Datos	Media 24h			
			%Datos	Veget.	Inform.		Alerta	N° de superaciones					Válidos	N° de	
								Válidos	(a)	(b)					(c)
							(d)	(e)	(f)	(g)		(h)			

Avda. MARCONI 95.18 0 0 0 96.19 26 29 59 73 97.53 200
(4) (5)
JEREZ 86.54 0 0 0 87.14 2 0 0 4 88.48 85
(4) (5)
LA LINEA 90.09 0 0 0 91.67 1 1 2 4 93.83 54
(4) (5)
RÍO SAN PEDRO 64.33 0 1 0 65.04 7 9 22 29 65.85 78
(2) (4) (5)
SAN JOSE 86.28 0 2 0 87.35 43 36 74 78 88.89 178
(2) (4) (5)

Provincia : CORDOBA

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos	Media 8h				%Datos	Media 24h			
			%Datos	Veget.	Inform.		Alerta	N° de superaciones					Válidos	N° de	
								Válidos	(a)	(b)					(c)
							(d)	(e)	(f)	(g)		(h)			

GRAN VÍA PARQUE 99.43 0 3 0 99.69 0 9 37 74 100.00 107
(2) (4) (5)
Pta. COLODRO 90.36 0 0 0 91.87 0 0 0 12 94.24 22
(4) (5)

Provincia : GRANADA

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos	Media 8h				%Datos	Media 24h			
			%Datos	Veget.	Inform.		Alerta	N° de superaciones					Válidos	N° de	
								Válidos	(a)	(b)					(c)
							(d)	(e)	(f)	(g)		(h)			

CONSTITUCION (P.F.) 98.75 0 0 0 99.59 0 0 0 14 100.00
26 (4) (5)
MOTRIL 96.69 0 0 0 97.74 0 17 17 58 98.77
155 (4) (5)

Provincia : HUELVA

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos	Media 8h				%Datos	Media 24h			
			%Datos	Veget.	Inform.		Alerta	N° de superaciones					Válidos	N° 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 (1) (2) (4) (5)	91.63	5	12	0	92.91	1	14	50	65	94.49	111
MANUEL LOIS (1) (2) (4) (5)	92.04	4	17	0	93.93	3	21	54	91	96.71	177
POZO DULCE (4) (5)	98.06	0	0	0	98.73	0	3	12	16	99.15	65

Provincia : JAEN

superaciones	Media 1h				Media 8h				Media 24h		
	Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de		
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
Veget. Comentaríos											
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
Avda. DE MADRID (4) (5)	99.18	0	0	0	100.00	2	1	1	11	100.00	97
Hosp. CIUDAD JAEN (4) (5)	94.65	0	0	0	95.37	1	2	9	28	96.71	101

Provincia : MALAGA

superaciones	Media 1h				Media 8h				Media 24h		
	Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de		
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
Veget. Comentaríos											
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
HILERA 42 (4) (5)	99.71	0	0	0	100.00	0	1	2	10	100.00	
PASEO DE MARTIRICOS 119 (4) (5)	94.17	0	0	0	95.88	0	0	17	38	97.12	

Provincia : SEVILLA

superaciones	Media 1h				Media 8h				Media 24h		
	Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de		
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
Veget. Comentaríos											
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
RANILLA (1) (2) (4) (5)	94.79	3	6	0	95.58	0	1	1	15	96.71	16
SAN JERONIMO (1) (2) (4) (5)	96.93	11	24	0	97.54	0	3	14	38	100.00	41
SIDERURGICA (1) (2) (4) (5)	95.28	1	7	0	95.88	0	3	4	29	96.30	52
TORNEO (2) (4) (5)	96.50	0	1	0	97.53	0	0	1	6	99.18	3

Informe de Legislación O3 Mensual

PERIODO : 01/08/1998 - 31/08/1998

Provincia : ALMERIA

superaciones	Media 1h				Media 8h				Media 24h		
	Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de		
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
Veget. Comentaríos											
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
Pza. CONCORDIA (4) (5)	89.65	0	0	0	91.13	1	2	2	5	93.55	17

Provincia : CADIZ

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

Avda. MARCONI (4) (5)	100.00	0	0	0	100.00	8	9	11	14	100.00	31
JEREZ (5)	99.87	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	16
LA LINEA (4) (5)	100.00	0	0	0	100.00	1	1	2	3	100.00	13
RÍO SAN PEDRO (4) (5)	96.51	0	0	0	97.58	4	8	12	14	100.00	31
SAN JOSE (4) (5)	99.73	0	0	0	100.00	16	16	24	24	100.00	31

Provincia : CORDOBA

superaciones	Veget. Estación	%Datos Comentarior Estación Válidos	Media 1h			%Datos Válidos	Media 8h				Media 24h	
			Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de	
			Veget.	Inform.	Alerta		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)				
GRAN VÍA PARQUE (4) (5)	96.51	0	0	0	97.58	0	2	13	25	100.00	29	
Pta. COLODRO (4) (5)	99.87	0	0	0	100.00	0	0	0	8	100.00	15	

Provincia : GRANADA

24h superaciones	Veget. Comentarior Estación (h)	%Datos Válidos	Media 1h			%Datos Válidos	Media 8h				Media 24h	
			Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de	
			Veget.	Inform.	Alerta		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)				
CONSTITUCION (P.F.) 8 (4) (5)	99.73	0	0	0	100.00	0	0	0	4	100.00		
MOTRIL 21 (4) (5)	99.87	0	0	0	100.00	0	5	3	14	100.00		

Provincia : HUELVA

superaciones	Veget. Estación (h)	%Datos Comentarior Estación Válidos	Media 1h			%Datos Válidos	Media 8h				Media 24h	
			Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de	
			Veget.	Inform.	Alerta		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)				
LA ORDEN (1) (2) (4) (5)	96.24	5	12	0	99.19	0	6	20	22	100.00	30	
MANUEL LOIS (1) (2) (4) (5)	85.62	4	8	0	87.90	0	2	12	17	90.32	27	

Provincia : JAEN

24h superaciones	Veget. Comentarior Estación (h)	%Datos Válidos	Media 1h			%Datos Válidos	Media 8h				Media 24h	
			Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de	
			Veget.	Inform.	Alerta		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)				
Avda. DE MADRID 10 (5)	98.52	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00		
Hosp. CIUDAD JAEN 21 (4) (5)	83.74	0	0	0	84.68	1	1	0	2	87.10		

Provincia : MALAGA

24h superaciones	Veget. Comentarior Estación (h)	%Datos Válidos	Media 1h			%Datos Válidos	Media 8h				Media 24h	
			Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de	
			Veget.	Inform.	Alerta		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)				
HILERA 11 (4) (5)	99.87	0	0	0	100.00	0	1	2	5	100.00		

PASEO DE MARTIRICOS	99.60	0	0	0	100.00	0	0	3	10	100.00
14	(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 (4) (5)	99.87	0	0	0	100.00	0	0	0	5	100.00	5
SAN JERONIMO (2) (4) (5)	95.43	0	4	0	95.97	0	0	6	18	100.00	24
SIDERURGICA (2) (4) (5)	99.87	0	3	0	100.00	0	0	0	12	100.00	18
TORNEO	99.60	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0

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

POZO DULCE	5265.00	88.10	0	3575.00	88.49
------------	---------	-------	---	---------	-------

Provincia : JAEN

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos

Avda. DE MADRID	13910.00	98.93	0	7040.00	99.98
-----------------	----------	-------	---	---------	-------

Hosp. CIUDAD JAEN	15800.00	94.38	0	6275.00	95.51
-------------------	----------	-------	---	---------	-------

Provincia : MALAGA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos

HILERA	14648.00	98.76	0	5125.00	99.43
--------	----------	-------	---	---------	-------

PASEO DE MARTIRICOS	9900.00	93.12	0	7000.00	95.68
---------------------	---------	-------	---	---------	-------

Provincia : SEVILLA		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	ENRAMADILLA	16800.00	92.43	0	7467.00	93.86
0	MACARENA	17100.00	92.69	0	4381.00	93.96
0	PRINCIPES	14200.00	94.93	0	3644.00	97.87
0	R.MERCEDES	16700.00	83.26	0	9800.00	87.43
0	RANILLA	15000.00	97.29	0	7788.00	98.06
0	SANTA CLARA	7800.00	46.08	0	3144.00	46.62
0	TORNEO	17600.00	94.69	0	5750.00	96.69
0	VILLANUEVA	7100.00	97.85	0	3525.00	98.59

Informe de Legislación CO Mensual

PERIODO : 01/08/1998 - 31/08/1998 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	4000.00	90.73	0	1500.00	91.94

Provincia : CADIZ		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	ALGECIRAS	3319.00	99.93	0	1748.00	100.00
0	Avda. MARCONI	3335.00	100.00	0	1734.00	100.00
0	JEREZ	5112.00	100.00	0	2749.00	100.00
0	SAN JOSE	2616.00	99.80	0	1483.00	100.00

Provincia : CORDOBA		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	GRAN VÍA PARQUE	6108.00	96.30	0	2016.00	97.45
0	Pta. COLODRO	10354.00	100.00	0	3671.00	100.00

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

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

Provincia : HUELVA						
Octohoraria		Concentración Semihoraria			Concentración	
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	EL ESTADIO	3485.00	97.38	0	2732.00	98.52
0	LOS ROSALES	7830.00	99.80	0	4469.00	100.00
0	MARISMAS DEL TITAN	2190.00	56.18	0	1915.00	57.12
0	POZO DULCE	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	7625.00	98.12	0	3201.00	99.87
Hosp. CIUDAD JAEN 0	4936.00	83.53	0	2134.00	85.08

Provincia : MALAGA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
HILERA 0	5948.00	99.80	0	2714.00	100.00
PASEO DE MARTIRICOS 0	2734.00	99.66	0	1648.00	100.00

Provincia : SEVILLA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
ENRAMADILLA 0	10700.00	64.72	0	2406.00	65.86
MACARENA 0	6700.00	99.46	0	2038.00	100.00
PRINCIPES 0	3500.00	97.65	0	1731.00	100.00
R.MERCEDES 0	1500.00	99.93	0	775.00	100.00
RANILLA 0	6400.00	99.87	0	3056.00	100.00
SANTA CLARA 0	4300.00	100.00	0	1750.00	100.00
TORNEO 0	4300.00	79.30	0	3388.00	88.17
VILLANUEVA 0	5700.00	100.00	0	2013.00	100.00

Informe de Legislación SH₂ Acumulada

PERIODO : 01/01/1998 - 31/08/1998

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	97.69	8	30	99.59
PALOS 0	26	21.43	0	6	21.81
POZO DULCE 0	235	98.82	8	34	100.00
SAN JUAN DEL PUERTO 0	39	86.91	0	9	95.45

Informe de Legislación SH₂ Mensual

PERIODO : 01/08/1998 - 31/08/1998

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	45	99.93	0	7	100.00
0 PALOS POZO DULCE	78	99.93	0	7	100.00
0 SAN JUAN DEL PUERTO	39	89.18	0	3	93.55

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		
	1 hora	Umbral Información Población: 180		
1 hora	Umbral alerta Población: 360			
Sulfuro de Hidrógeno (SH₂)	30 minutos	Situación admisible : 100		

(microgramos/m ³)	24 horas	Situación admisible :40	
<i>(1) Valores límite para el SO₂ y valores asociados para las partículas en suspensión.</i> <i>(*) Según Directiva 80/779/CEE, los Estados Miembros deberán tomar todas la medidas adecuadas para no sobrepasar este valor durante más de tres días consecutivos.</i>			

6. Informe Calidad Mensual

MES : 08/1998

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A CO CORRESPONDIENTE AL 08/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN		Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	
ALGECIRAS	31	31	
Avda. DE CADIZ	31	31	
Avda. DE MADRID	31	31	
Avda. MARCONI	31	31	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	31	
CONSTITUCION (P.F.)	31	31	
EL ESTADIO	31	31	
ENRAMADILLA	22	22	
GRAN VÍA PARQUE	31	31	
HILERA	31	31	
Hosp. CIUDAD JAEN	27	27	
JEREZ	31	31	
LOS ROSALES	31	31	
MACARENA	31	31	
MARISMAS DEL TITAN	30	30	
MOTRIL	31	31	
PASEO DE MARTIRICOS	31	31	
POZO DULCE	31	31	
PRINCIPIES	31	31	
Pta. COLODRO	31	31	
Pza. CONCORDIA	29	29	
RANILLA	31	31	
R.MERCEDES	31	31	
SAN JOSE	31	31	
SANTA CLARA	31	31	
TORNEO	30	30	
VILLANUEVA	31	31	

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A NO2 CORRESPONDIENTE AL 08/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ALGECIRAS	31			31
Avda. DE CADIZ	11	19	1	31
Avda. DE MADRID	29	2		31
Avda. MARCONI	31			31
BAILLEN	31			31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	20	6	4	30
CAMPAMENTO	31			31
CONSTITUCION (P.F.)	27	4		31
CORTIJILLOS	26			26
E. DE HOSTELERIA	19			19
ECONOMATO	30			30
EL ESTADIO	31			31
EL VACAR	31			31
ENRAMADILLA	20	1		21
ESPIEL	30			30
GRAN VÍA PARQUE	31			31
HILERA	28	3		31

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
Hosp. CIUDAD JAEN	27			27
JEREZ	25	1		26
LA LIEBRE	27	4		31
LA LINEA	31			31
LA ORDEN	31			31
LA RABIDA	31			31

LINARES	28	2	30
LOS BARRIOS	19		19
LOS ROSALES	31		31
MACARENA	31		31
MADREVIEJA	31		31
MANUEL LOIS	28		28
MARISMAS DEL TITAN	31		31
MEDITERRANEO	31		31
MOGUER	31		31
MOTRIL	30	1	31
NIEBLA	31		31
PALOS	31		31
PASEO DE MARTIRICOS	31		31
POBLADO	31		31
POZO DULCE	31		31
PRINCIPES	31		31
Pta. COLODRO	30	1	31
PUNTA UMBRIA	31		31
Pza. CONCORDIA	29		29
RANILLA	28		28
RÍO SAN PEDRO	6		6
R.MERCEDES	30	1	31
R3-CARBONERAS	30		31
SAN JERONIMO	29		29
SAN JOSE	31		31
SAN JUAN DEL PUERTO	31		31
SANTA CLARA	31		31
SIDERURGICA	31		31
TORNEO	31		31
VILLANUEVA	31		31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A O3 CORRESPONDIENTE AL 08/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN				Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	MALA	
Avda. DE MADRID		26	5		31
Avda. MARCONI		3	28		31
CONSTITUCION (P.F.)	1	19	11		31
GRAN VÍA PARQUE		2	29		31
HILERA		20	11		31
Hosp. CIUDAD JAEN		15	12		27
JEREZ		22	9		31
LA LINEA	11	15	5		31
LA ORDEN		1	26	4	31
MANUEL LOIS		7	19	2	28
MOTRIL		10	21		31
PASEO DE MARTIRICOS		14	17		31
Pta. COLODRO		14	17		31
Pza. CONCORDIA		13	16		29
RANILLA	3	18	10		31
RÍO SAN PEDRO		5	26		31
SAN JERONIMO		8	21	2	31
SAN JOSE		1	30		31
SIDERURGICA	2	13	14	2	31
TORNEO		22	9		31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE AL 08/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
Avda. DE CADIZ	18	12	1	31
Avda. DE MADRID	12	18	1	31
Avda. MARCONI	17	14		31
BAILEN	1	27	3	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	13	17	1	31
CAMPAMENTO	1	30		31
CONSTITUCION (P.F.)	30	1		31
CORTIJILLOS	20	11		31
E. DE HOSTELERIA	23	8		31
ECONOMATO	19	9		28
EL ESTADIO	27	1		28
EL VACAR	7	24		31

ENRAMADILLA	12	9		21
ESPIEL	15	16		31
GRAN VÍA PARQUE	3	28		31
HILERA	15	16		31
Hosp. CIUDAD JAEN	26	1		27
JEREZ	8	23		31
LA LIEBRE	3	25	3	31
LA LINEA	14	17		31
LA ORDEN	14	17		31
LA RABIDA	4	27		31
LINARES	13	17	1	31
LOS BARRIOS	9	4		13
LOS ROSALES	1	30		31
MACARENA	18	12		30
MADREVIEJA	7	21		28
MANUEL LOIS	11	17		28
MARISMAS DEL TITAN	8	15	3	26
MEDITERRANEO	12	18	1	31
MOGUER	3	28		31
MOTRIL	15	16		31
NIEBLA	4	20	1	25
PALOS	12	19		31
PASEO DE MARTIRICOS	13	18		31
POBLADO	22	9		31
POZO DULCE	5	26		31
PRINCIPES	7	24		31
Pta. COLODRO	7	24		31
PUNTA UMBRIA	3	28		31
Pza. CONCORDIA	11	18		29
RANILLA	2	29		31
R.MERCEDES	26	5		31
R3-CARBONERAS	29	2		31
SAN JERONIMO	1	29	1	31
SAN JOSE	6	25		31
SAN JUAN DEL PUERTO	3	28		31
SANTA CLARA	26	5		31
SIDERURGICA	1	23	7	31
TORNEO	31			31
VILLANUEVA	28	3		31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE AL 08/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN				Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR		
ALGECIRAS	31				31
Avda. DE CADIZ	31				31

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN				Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR		
Avda. DE MADRID	31				31
Avda. MARCONI	31				31
BAILÉN	29	2			31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31				31
CAMPAMENTO	30	1			31
CONSTITUCION (P.F.)	31				31
CORTIJILLOS	30	1			31
E. DE HOSTELERIA	18				18
ECONOMATO	29	2			31
EL ESTADIO	28	2	1		31
EL VACAR	31				31
ENRAMADILLA	21				21
ESPIEL	31				31
GRAN VÍA PARQUE	29				29
HILERA	31				31
Hosp. CIUDAD JAEN	27				27
JEREZ	31				31
LA LIEBRE	31				31
LA LINEA	30	1			31
LA ORDEN	30	1			31
LA RABIDA	31				31
LINARES	31				31

LOS BARRIOS	20			20
LOS ROSALES	20	1		21
MACARENA	31			31
MADREVIEJA	31			31
MANUEL LOIS	28			28
MARISMAS DEL TITAN	31			31
MEDITERRANEO	31			31
MOGUER	26	5		31
MOTRIL	31			31
NIEBLA	27	2	2	31
PALOS	31			31
PASEO DE MARTIRICOS	31			31
POBLADO	31			31
POZO DULCE	30	1		31
PRINCIPES	31			31
Pta. COLODRO	14			14
PUNTA UMBRIA	31			31
Pza. CONCORDIA	29			29
RANILLA	31			31
RÍO SAN PEDRO	31			31
R.MERCEDES	31			31
R3-CARBONERAS	31			31
SAN JUAN DEL PUERTO	30	1		31
SIDERURGICA	31			31
TORNEO	31			31
VILLANUEVA	31			31

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION BUENA DADAS EN EL 08/1998

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	31	31			31
Avda. DE CADIZ	31	11		18	31
Avda. DE MADRID	31	29		12	31
Avda. MARCONI	31	31		17	31
BAILLEN		31		1	29
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	20		13	31
CAMPAMENTO		31		1	30

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
CONSTITUCION (P.F.)	31	27	1	30	31
CORTIJILLOS		26		20	30
E. DE HOSTELERIA		19		23	18
ECONOMATO		30		19	29
EL ESTADIO	31	31		27	28
EL VACAR		31		7	31
ENRAMADILLA	22	20		12	21
ESPIEL		30		15	31
GRAN VÍA PARQUE	31	31		3	29
HILERA	31	28		15	31
Hosp. CIUDAD JAEN	27	27		26	27
JEREZ	31	25		8	31
LA LIEBRE		27		3	31
LA LINEA		31	11	14	30
LA ORDEN		31		14	30
LA RABIDA		31		4	31
LINARES		28		13	31
LOS BARRIOS		19		9	20
LOS ROSALES	31	31		1	20
MACARENA	31	31		18	31
MADREVIEJA		31		7	31
MANUEL LOIS		28		11	28
MARISMAS DEL TITAN	30	31		8	31
MEDITERRANEO		31		12	31
MOGUER		31		3	26
MOTRIL	31	30		15	31
NIEBLA		31		4	27
PALOS		31		12	31
PASEO DE MARTIRICOS	31	31		13	31
POBLADO		31		22	31
POZO DULCE	31	31		5	30

PRINCIPES	31	31		7	31
Pta. COLODRO	31	30		7	14
PUNTA UMBRIA		31		3	31
Pza. CONCORDIA	29	29		11	29
RANILLA	31	28	3	2	31
RÍO SAN PEDRO		6			31
R.MERCEDES	31	30		26	31
R3-CARBONERAS		30		29	31
SAN JERONIMO		29		1	
SAN JOSE	31	31		6	
SAN JUAN DEL PUERTO		31		3	30
SANTA CLARA	31	31		26	
SIDERURGICA		31	2	1	31
TORNEO	30	31		31	31
VILLANUEVA	31	31		28	31

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION ADMISIBLE DADAS EN EL 08/1998

Estacion	NO2	O3	PART	SO2
Avda. DE CADIZ	19		12	
Avda. DE MADRID	2	26	18	
Avda. MARCONI		3	14	
BAILLEN			27	2
CAMINO DE RONDA (A.G.)	6		17	
CAMPAMENTO			30	1
CONSTITUCION (P.F.)	4	19	1	
CORTIJILLOS			11	1
E. DE HOSTELERIA			8	
ECONOMATO			9	2
EL ESTADIO			1	2
EL VACAR			24	

Estacion	NO2	O3	PART	SO2
ENRAMADILLA	1		9	
ESPIEL			16	
GRAN VÍA PARQUE		2	28	
HILERA	3	20	16	
Hosp. CIUDAD JAEN		15	1	
JEREZ	1	22	23	
LA LIEBRE	4		25	
LA LINEA		15	17	1
LA ORDEN		1	17	1
LA RABIDA			27	
LINARES	2		17	
LOS BARRIOS			4	
LOS ROSALES			30	1
MACARENA			12	
MADREVIEJA			21	
MANUEL LOIS		7	17	
MARISMAS DEL TITAN			15	
MEDITERRANEO			18	
MOGUER			28	5
MOTRIL	1	10	16	
NIEBLA			20	2
PALOS			19	
PASEO DE MARTIRICOS		14	18	
POBLADO			9	
POZO DULCE			26	1
PRINCIPES			24	
Pta. COLODRO	1	14	24	
PUNTA UMBRIA			28	
Pza. CONCORDIA		13	18	
RANILLA		18	29	
RÍO SAN PEDRO		5		
R.MERCEDES	1		5	
R3-CARBONERAS			2	
SAN JERONIMO		8	29	
SAN JOSE		1	25	
SAN JUAN DEL PUERTO			28	1
SANTA CLARA			5	
SIDERURGICA		13	23	
TORNEO		22		

VILLANUEVA

3

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION REGULAR DADAS EN EL 08/1998

Estacion	NO2	O3	PART	SO2
Avda. DE CADIZ	1		1	
Avda. DE MADRID		5	1	
Avda. MARCONI		28		
BAILEN			3	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	4		1	
CONSTITUCION (P.F.)		11		
EL ESTADIO				1
GRAN VÍA PARQUE		29		
HILERA		11		
Hosp. CIUDAD JAEN		12		
JEREZ		9		
LA LIEBRE			3	
LA LINEA		5		
LA ORDEN		26		
LINARES			1	
MANUEL LOIS		19		
MARISMAS DEL TITAN			3	
MEDITERRANEO			1	
MOTRIL		21		
NIEBLA			1	2
Estacion	NO2	O3	PART	SO2
PASEO DE MARTIRICOS		17		
Pta. COLODRO		17		
Pza. CONCORDIA		16		
RANILLA		10		
RÍO SAN PEDRO		26		
R3-CARBONERAS	1			
SAN JERONIMO		21	1	
SAN JOSE		30		
SIDERURGICA		14	7	
TORNEO		9		

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION MALA DADAS EN EL 08/1998

Estacion	O3
LA ORDEN	4
MANUEL LOIS	2
SAN JERONIMO	2
SIDERURGICA	2

LOCALIZACION DE LAS SITUACIONES REGULARES, MALAS Y MUY MALAS CORRESPONDIENTES AL 08/1998

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
Avda. DE CADIZ	25/08/98	NO2	REGULAR
Avda. DE CADIZ	31/08/98	PART	REGULAR
Avda. DE MADRID	02/08/98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	07/08/98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	08/08/98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	22/08/98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	23/08/98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	31/08/98	PART	REGULAR
Avda. MARCONI	02/08/98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	03/08/98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	04/08/98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	05/08/98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	06/08/98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	07/08/98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	08/08/98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	09/08/98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	10/08/98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	11/08/98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	13/08/98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	14/08/98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	15/08/98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	16/08/98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	17/08/98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	18/08/98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	19/08/98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	20/08/98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	21/08/98	O3	REGULAR

Avda. MARCONI	22/08/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	23/08/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	24/08/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	26/08/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	27/08/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	28/08/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	29/08/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	30/08/98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	31/08/98	03	REGULAR
BAILEN	19/08/98	PART	REGULAR
BAILEN	26/08/98	PART	REGULAR
BAILEN	31/08/98	PART	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	05/08/98	NO2	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	08/08/98	NO2	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	09/08/98	NO2	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	25/08/98	NO2	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31/08/98	PART	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	02/08/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	05/08/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	06/08/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	07/08/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	08/08/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	09/08/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	21/08/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	22/08/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	23/08/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	24/08/98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	28/08/98	03	REGULAR
EL ESTADIO	08/08/98	SO2	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	01/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	02/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	04/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	05/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	06/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	07/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	08/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	09/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	10/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	11/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	12/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	13/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	14/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	15/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	16/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	17/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	18/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	19/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	21/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	22/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	23/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	24/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	25/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	26/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	27/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	28/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	29/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	30/08/98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	31/08/98	03	REGULAR
HILERA	02/08/98	03	REGULAR
HILERA	05/08/98	03	REGULAR
HILERA	07/08/98	03	REGULAR
HILERA	08/08/98	03	REGULAR
HILERA	09/08/98	03	REGULAR
HILERA	10/08/98	03	REGULAR
HILERA	13/08/98	03	REGULAR
HILERA	22/08/98	03	REGULAR
HILERA	23/08/98	03	REGULAR
HILERA	29/08/98	03	REGULAR
HILERA	30/08/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	02/08/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	04/08/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	05/08/98	03	REGULAR

Hosp. CIUDAD JAEN	06/08/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	07/08/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	08/08/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	09/08/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	10/08/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	14/08/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	24/08/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	25/08/98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	27/08/98	03	REGULAR
JEREZ	02/08/98	03	REGULAR
JEREZ	05/08/98	03	REGULAR
JEREZ	06/08/98	03	REGULAR
JEREZ	08/08/98	03	REGULAR
JEREZ	09/08/98	03	REGULAR
JEREZ	19/08/98	03	REGULAR
JEREZ	22/08/98	03	REGULAR
JEREZ	23/08/98	03	REGULAR
JEREZ	29/08/98	03	REGULAR
LA LIEBRE	03/08/98	PART	REGULAR
LA LIEBRE	04/08/98	PART	REGULAR
LA LIEBRE	05/08/98	PART	REGULAR
LA LINEA	07/08/98	03	REGULAR
LA LINEA	08/08/98	03	REGULAR
LA LINEA	09/08/98	03	REGULAR
LA LINEA	29/08/98	03	REGULAR
LA LINEA	30/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	01/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	02/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	03/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	04/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	05/08/98	03	MALA
LA ORDEN	06/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	07/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	08/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	09/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	10/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	11/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	13/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	14/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	15/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	16/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	17/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	18/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	19/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	20/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	21/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	22/08/98	03	MALA
LA ORDEN	23/08/98	03	MALA
LA ORDEN	24/08/98	03	MALA
LA ORDEN	25/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	26/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	27/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	28/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	29/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	30/08/98	03	REGULAR
LA ORDEN	31/08/98	03	REGULAR
LINARES	31/08/98	PART	REGULAR
MANUEL LOIS	04/08/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	05/08/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	06/08/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	07/08/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	08/08/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	09/08/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	10/08/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	11/08/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	13/08/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	18/08/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	19/08/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	21/08/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	22/08/98	03	MALA
MANUEL LOIS	23/08/98	03	MALA
MANUEL LOIS	24/08/98	03	REGULAR

MANUEL LOIS	25/08/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	26/08/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	28/08/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	29/08/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	30/08/98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	31/08/98	03	REGULAR
MARISMAS DEL TITAN	21/08/98	PART	REGULAR
MARISMAS DEL TITAN	22/08/98	PART	REGULAR
MARISMAS DEL TITAN	24/08/98	PART	REGULAR
MEDITERRANEO	31/08/98	PART	REGULAR
MOTRIL	02/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	04/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	05/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	06/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	07/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	08/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	09/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	10/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	11/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	13/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	14/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	16/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	18/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	20/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	21/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	22/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	23/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	24/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	27/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	29/08/98	03	REGULAR
MOTRIL	30/08/98	03	REGULAR
NIEBLA	03/08/98	SO2	REGULAR
NIEBLA	03/08/98	PART	REGULAR
NIEBLA	04/08/98	SO2	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	02/08/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	07/08/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	08/08/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	09/08/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	10/08/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	13/08/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	18/08/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	19/08/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	20/08/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	21/08/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	22/08/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	23/08/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	24/08/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	27/08/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	28/08/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	29/08/98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	30/08/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	01/08/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	02/08/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	06/08/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	08/08/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	09/08/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	10/08/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	13/08/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	14/08/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	18/08/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	19/08/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	20/08/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	21/08/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	22/08/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	23/08/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	24/08/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	25/08/98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	28/08/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	01/08/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	02/08/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	07/08/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	08/08/98	03	REGULAR

Pza. CONCORDIA	09/08/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	10/08/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	13/08/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	18/08/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	20/08/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	21/08/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	22/08/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	23/08/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	27/08/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	28/08/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	29/08/98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	30/08/98	03	REGULAR
RANILLA	02/08/98	03	REGULAR
RANILLA	05/08/98	03	REGULAR
RANILLA	08/08/98	03	REGULAR
RANILLA	09/08/98	03	REGULAR
RANILLA	18/08/98	03	REGULAR
RANILLA	20/08/98	03	REGULAR
RANILLA	21/08/98	03	REGULAR
RANILLA	22/08/98	03	REGULAR
RANILLA	23/08/98	03	REGULAR
RANILLA	24/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	01/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	02/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	03/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	04/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	05/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	06/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	07/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	08/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	09/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	10/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	11/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	13/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	15/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	16/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	17/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	18/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	19/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	20/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	21/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	22/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	23/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	24/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	26/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	27/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	28/08/98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	29/08/98	03	REGULAR
R3-CARBONERAS	19/08/98	NO2	REGULAR
SAN JERONIMO	01/08/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	02/08/98	03	MALA
SAN JERONIMO	03/08/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	04/08/98	03	MALA
SAN JERONIMO	05/08/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	06/08/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	07/08/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	08/08/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	09/08/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	10/08/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	11/08/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	13/08/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	14/08/98	PART	REGULAR
SAN JERONIMO	14/08/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	18/08/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	19/08/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	20/08/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	21/08/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	22/08/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	23/08/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	24/08/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	25/08/98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	27/08/98	03	REGULAR

SAN JERONIMO	29/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	01/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	02/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	03/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	04/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	05/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	06/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	07/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	08/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	09/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	10/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	11/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	12/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	13/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	14/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	15/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	16/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	17/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	18/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	19/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	20/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	21/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	22/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	23/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	24/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	26/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	27/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	28/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	29/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	30/08/98	03	REGULAR
SAN JOSE	31/08/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	02/08/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	03/08/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	04/08/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	05/08/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	06/08/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	07/08/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	08/08/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	09/08/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	10/08/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	13/08/98	PART	REGULAR
SIDERURGICA	14/08/98	PART	REGULAR
SIDERURGICA	15/08/98	PART	REGULAR
SIDERURGICA	18/08/98	03	MALA
SIDERURGICA	20/08/98	03	MALA
SIDERURGICA	21/08/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	22/08/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	23/08/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	24/08/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	25/08/98	03	REGULAR
SIDERURGICA	26/08/98	PART	REGULAR
SIDERURGICA	27/08/98	PART	REGULAR
SIDERURGICA	28/08/98	PART	REGULAR
SIDERURGICA	31/08/98	PART	REGULAR
TORNEO	02/08/98	03	REGULAR
TORNEO	08/08/98	03	REGULAR
TORNEO	10/08/98	03	REGULAR
TORNEO	18/08/98	03	REGULAR
TORNEO	20/08/98	03	REGULAR
TORNEO	21/08/98	03	REGULAR
TORNEO	22/08/98	03	REGULAR
TORNEO	23/08/98	03	REGULAR
TORNEO	24/08/98	03	REGULAR

RESUMEN MENSUAL DE LA CALIDAD POR ESTACIÓN

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN				Dias
	ADMISIBLE	BUENA	MALA	REGULAR	
Validos					
ALGECIRAS	0	31	0	0	31
Avda. DE CADIZ	21	8	0	2	31
Avda. DE MADRID	25	0	0	6	31
Avda. MARCONI	3	0	0	28	31
BAILEN	27	1	0	3	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	17	9	0	5	31
CAMPAMENTO	30	1	0	0	31
CONSTITUCION (P.F.)	19	1	0	11	31
CORTIJILLOS	12	19	0	0	31
E. DE HOSTELERIA	8	23	0	0	31
ECONOMATO	10	21	0	0	31
EL ESTADIO	3	27	0	1	31
EL VACAR	24	7	0	0	31
ENRAMADILLA	10	12	0	0	22
ESPIEL	16	15	0	0	31
GRAN VÍA PARQUE	2	0	0	29	31
HILERA	20	0	0	11	31
Hosp. CIUDAD JAEN	15	0	0	12	27
JEREZ	22	0	0	9	31
LA LIEBRE	25	3	0	3	31
LA LINEA	25	1	0	5	31
LA ORDEN	1	0	4	26	31
LA RABIDA	27	4	0	0	31
LINARES	17	13	0	1	31
LOS BARRIOS	4	16	0	0	20
LOS ROSALES	30	1	0	0	31
MACARENA	12	19	0	0	31
MADREVIEJA	21	10	0	0	31
MANUEL LOIS	7	0	2	19	28
MARISMAS DEL TITAN	15	13	0	3	31
MEDITERRANEO	18	12	0	1	31
MOGUER	28	3	0	0	31
MOTRIL	10	0	0	21	31
NIEBLA	19	10	0	2	31
PALOS	19	12	0	0	31
PASEO DE MARTIRICOS	14	0	0	17	31
POBLADO	9	22	0	0	31
POZO DULCE	26	5	0	0	31
PRINCIPES	24	7	0	0	31
Pta. COLODRO	14	0	0	17	31
PUNTA UMBRIA	28	3	0	0	31
Pza. CONCORDIA	13	0	0	16	29
RANILLA	21	0	0	10	31
RÍO SAN PEDRO	5	0	0	26	31
R.MERCEDES	5	26	0	0	31
R3-CARBONERAS	2	28	0	1	31
SAN JERONIMO	8	0	2	21	31
SAN JOSE	1	0	0	30	31
SAN JUAN DEL PUERTO	28	3	0	0	31
SANTA CLARA	5	26	0	0	31
SIDERURGICA	8	0	2	21	31
TORNEO	22	0	0	9	31
VILLANUEVA	3	28	0	0	31