

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

RESUMEN MENSUAL: SEPTIEMBRE 1998



INFORME MENSUAL

Se anexa el informe mensual de la red de contaminación atmosférica de Andalucía correspondiente al mes de septiembre 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
Azufre		CAMINO DE RONDA (A.G.)	SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Carbono			CO Monoxido de
Azufre		CONSTITUCION (P.F.)	SO2 Dioxido de
Carbono			CO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Suspension			PM10 Part. en
Nitrogeno			O3 Ozono
			NO Monoxido de
Azufre		MOTRIL	SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension			O3 Ozono
			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Carbono			CO Monoxido de
HUELVA Azufre	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE (HUELVA)	LA ORDEN	SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Hidrogeno			SH2 Sulfuro de
Azufre		LA RABIDA	SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Azufre		LOS ROSALES	SO2 Dioxido de
Suspension			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Carbono			CO Monoxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Azufre		MANUEL LOIS	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 : 09/1998

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	29/09	7	20/09	3	
5	100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	34	17/09	62	06/09	12	
34	100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	57	02/09	162	20/09	27	
48	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	55	20/09	92	29/09	15	
58	100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	30	14/09	47	20/09	12	
28	100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	5	29/09	10	03/09	3	
4	100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	838	16/09	1325	27/09	419	
848	100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	58	02/09	236	27/09	33	
48	100.00						

Estación : R3-CARBONERAS

Sensor Mediana	%Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	3	02/09	4	09/09	3	
3	100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	29	02/09	94	09/09	6	
24	76.67						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	3	14/09	6	26/09	2	
3	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	1182	01/09	1448	20/09	764	
CO Monoxido de Carbono	ug/m3						
1195	100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	24	14/09	63	18/09	7	
23	93.33						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	44	22/09	71	28/09	20	
42	100.00						

Estación : Avda. MARCONI

Sensor Mediana	%Datos válidos		Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
				Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	11	ug/m3	11	10/09	17	27/09	7
11	100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	17	ug/m3	19	24/09	32	20/09	11
17	100.00						
CO Monoxido de Carbono	889	ug/m3	858	10/09	1078	27/09	552
889	100.00						
O3 Ozono	72	ug/m3	72	21/09	110	29/09	42
72	100.00						
PM10 Part. en Suspension	33	ug/m3	39	09/09	84	25/09	17
33	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	17	13/09 62	27/09 5
9 100.00			
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	55	01/09 113	18/09 36
52 100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	30	14/09 60	20/09 9
30 100.00			

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	16	08/09 30	28/09 11
15 100.00			
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	39	01/09 84	27/09 21
35 100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	17	15/09 31	28/09 6
17 73.33			

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	8	14/09	18	02/09	3
8 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	26	18/09	47	09/09	12
23 80.00						
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	31	29/09	56	02/09	14
30 93.33						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3					

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 12 100.00	12	01/09 20	22/09 5
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 17 100.00	33	11/09 118	01/09 7
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 41 100.00	46	11/09 91	18/09 27

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 16 76.67	35	21/09 125	08/09 2
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 12 60.00	13	14/09 22	13/09 3
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 67 63.33	76	19/09 163	11/09 29

Estación : JEREZ

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 11 100.00	12	15/09 19	28/09 8
O3 Ozono ug/m3 46 100.00	46	06/09 67	29/09 24
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 44 100.00	49	08/09 74	27/09 24
PM10 Part. en Suspension ug/m3 49 100.00	55	01/09 91	30/09 26
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1510 100.00	1538	18/09 2483	12/09 948

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 51 100.00	64	20/09 145	13/09 25
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 21 96.67	23	01/09 53	20/09 9

SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	17	01/09	47	20/09	6
16 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	59	21/09	104	29/09	29
56 96.67						
HC Hidrocarburos Totales	ug/m3	2095	27/09	2432	17/09	1660
2054 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 Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 15 100.00	18	20/09	48	02/09	8
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 20 83.33	31	10/09	105	25/09	10
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 19 100.00	20	20/09	46	27/09	7

Estación : MADREVIEJA

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 40 46.67	42	08/09	53	17/09	26
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 16 100.00	17	14/09	36	13/09	8
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 9 100.00	10	25/09	41	01/09	3

Estación : PALMONES (S5)

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

Estación : PASO A NIVEL (S3)

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

Estación : RINCONCILLO (S4)

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

Estación : RÍO SAN PEDRO

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

O3 Ozono	ug/m3	70	30/09	98	29/09	41
71 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	15	22/09	29	03/09	6
14 96.67						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	7	15/09	11	29/09	5
6 100.00						

Estación : SAN JOSE

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono ug/m3 90 100.00	87	21/09	118	29/09	54
PM10 Part. en Suspension ug/m3 42 100.00	48	01/09	88	25/09	22
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 10 50.00	10	17/09	20	18/09	9
CO Monoxido de Carbono ug/m3 928 100.00	968	18/09	1265	27/09	755
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 20 100.00	22	08/09	35	28/09	10

Estación : SAN ROQUE (S6)

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

Provincia : CORDOBA

Estación : EL VACAR

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 5 100.00	6	11/09	25	02/09	3
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 41 100.00	49	01/09	270	27/09	11
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 5 100.00	5	02/09	6	28/09	5

Estación : ESPIEL

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 2 100.00	2	08/09	5	07/09	2
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 6 100.00	7	16/09	14	26/09	3
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 35 100.00	42	01/09	237	27/09	7

Estación : GRAN VÍA PARQUE

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 4 100.00	4	22/09	8	02/09	1

PM10 Part. en Suspension	ug/m3	69	01/09	211	27/09	27
63 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	56	10/09	80	29/09	23
55 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	609	09/09	1440	19/09	77
645 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	27	09/09	57	28/09	13
23 100.00						

Estación : POBLADO

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Fecha	Valor
Mensual válidos			Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	6	02/09	18/09	3
6 100.00				
SPM Particulas en Suspensio	41	01/09	28/09	10
29 100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	5	19/09	28/09	2
5 100.00				

Estación : Pta. COLODRO

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Fecha	Valor
Mensual válidos			Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	1506	17/09	26/09	939
1361 100.00				
O3 Ozono	38	10/09	29/09	12
39 100.00				
SO2 Dioxido de Azufre	10	06/09	27/09	4
9 96.67				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	48	17/09	29/09	29
44 100.00				
PM10 Part. en Suspension	58	01/09	27/09	23
55 100.00				

Provincia : GRANADA

Estación : Avda. DE CADIZ

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Fecha	Valor
Mensual válidos			Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	50	01/09	27/09	24
44 100.00				
SO2 Dioxido de Azufre	20	10/09	28/09	7
20 100.00				
CO Monoxido de Carbono	2943	17/09	23/09	1992
2919 100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	91	17/09	28/09	69
90 100.00				

Estación : CAMINO DE RONDA (A.G.)

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

			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	11	10/09	32	27/09	5
9	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1120	17/09	1608	13/09	809
1109	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	48	01/09	198	27/09	20
39	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	55	01/09	112	28/09	34
51	100.00					

Estación : CONSTITUCION (P.F.)

Sensor		Media	Máxima	Media	Minima	Media
Mediana	%Datos					
		Mensual	Diaría		Diaría	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	32	01/09	122	27/09	12
25	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	37	11/09	53	29/09	14
36	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	62	16/09	82	27/09	42
63	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	13	16/09	30	27/09	5
10	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1460	16/09	2180	27/09	872
1413	100.00					

Estación : MOTRIL

Sensor		Media	Máxima	Media	Minima	Media
Mediana	%Datos					
		Mensual	Diaría		Diaría	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	42	01/09	111	26/09	20
36	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	28	01/09	50	12/09	14
26	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	827	06/09	1217	30/09	638
809	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	10	12/09	24	03/09	6
8	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	58	05/09	90	28/09	32
55	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	ug/m3	14	17/09	70	23/09	2
7	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	2033	16/09	2596	30/09	1467
1981	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	32	22/09	67	26/09	13
26	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	17	17/09	30	27/09	9
15	100.00					

Estación : LA ORDEN

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima	Media	Mínima	Media
Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	29	01/09	59	27/09	9
26	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	9	17/09	43	07/09	3
5	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	25	09/09	48	27/09	13
23	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	66	16/09	107	29/09	28
68	100.00					

Estación : LA RABIDA

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima	Media	Mínima	Media
Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	18	13/09	59	01/09	2
12	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	29	17/09	41	27/09	17
27	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	49	01/09	83	25/09	27
47	100.00					

Estación : LOS ROSALES

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima	Media	Mínima	Media
Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	2018	02/09	3557	05/09	1300
1870	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	31	17/09	56	13/09	15
28	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	60	01/09	106	14/09	33
53	93.33					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	18	17/09	54	21/09	2
15	100.00					

Estación : MANUEL LOIS

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

Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
5	SO2 Dioxido de Azufre 96.67 ug/m3	8	17/09	29	23/09	5
27	PM10 Part. en Suspension 96.67 ug/m3	30	17/09	60	27/09	13
63	O3 Ozono 96.67 ug/m3	65	16/09	93	29/09	35
17	NO2 Dioxido de Nitrogeno 96.67 ug/m3	20	22/09	44	13/09	8

Estación : MARISMAS DEL TITAN

Sensor Mediana %Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 7 93.33	ug/m3	9	17/09	31	03/09	2
NO2 Dioxido de Nitrogeno 15 93.33	ug/m3	19	03/09	70	27/09	4
PM10 Part. en Suspension 111 36.67	ug/m3	114	18/09	182	06/09	74
CO Monoxido de Carbono 1451 70.00	ug/m3	1653	13/09	2539	29/09	1218

Estación : MOGUER

Sensor Mediana %Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension 39 100.00	ug/m3	45	17/09	96	27/09	17
SO2 Dioxido de Azufre 14 100.00	ug/m3	17	06/09	37	20/09	2
NO2 Dioxido de Nitrogeno 22 100.00	ug/m3	25	17/09	45	13/09	16

Estación : NIEBLA

Sensor Mediana %Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 9 100.00	ug/m3	13	15/09	42	11/09	3
PM10 Part. en Suspension 46 100.00	ug/m3	57	01/09	126	14/09	27
NO2 Dioxido de Nitrogeno 9 100.00	ug/m3	12	18/09	24	04/09	4

Estación : PALOS

Sensor Mediana %Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 4 100.00	ug/m3	4	26/09	9	18/09	2
NO2 Dioxido de Nitrogeno 14 100.00	ug/m3	15	17/09	28	13/09	7
PM10 Part. en Suspension 27 100.00	ug/m3	30	17/09	69	14/09	14

Estación : POZO DULCE

Sensor Mediana %Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 6 100.00	ug/m3	8	17/09	27	27/09	3

HC Hidrocarburos Totales	ug/m3					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1743	01/09	2459	08/09	1284
1719	93.33					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	33	22/09	64	27/09	16
27	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	39	17/09	86	27/09	18
35	100.00					

Estación : PUNTA UMBRIA

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos					
Mensual	válidos	Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	18	22/09	41	13/09	10
15	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	7	06/09	10	01/09	6
6	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	42	09/09	70	30/09	27
38	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 8 100.00	9	17/09	25	01/09	2
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 24 90.00	28	22/09	55	07/09	13
PM10 Part. en Suspension ug/m3 38 100.00	44	01/09	94	27/09	19

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 8 100.00	9	17/09	22	20/09	3
PM10 Part. en Suspension ug/m3 43 100.00	54	01/09	217	27/09	16
O3 Ozono ug/m3 48 100.00	50	20/09	93	29/09	28
CO Monoxido de Carbono ug/m3 939 100.00	1020	17/09	2117	20/09	466
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 37 100.00	39	16/09	71	20/09	9

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 15 100.00	20	09/09	56	02/09	4
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 28 100.00	28	09/09	53	26/09	11
PM10 Part. en Suspension ug/m3 88 100.00	98	01/09	253	27/09	27

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 5 100.00	6	15/09	14	20/09	1
CO Monoxido de Carbono ug/m3 840 100.00	911	17/09	2200	30/09	328
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 25 100.00	28	17/09	58	23/09	7
PM10 Part. en Suspension ug/m3 34 100.00	38	01/09	83	26/09	18
O3 Ozono ug/m3 57 100.00	58	20/09	89	29/09	30

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 4 100.00	4	14/09 6	29/09 2
PM10 Part. en Suspension ug/m3 34 100.00	43	01/09 176	27/09 8
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 19 100.00	21	10/09 71	20/09 4

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		13	11/09	17	20/09	9
13	100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3		52	17/09	76	13/09	21
53	100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3		1724	28/09	2346	13/09	1051
1784	100.00						
O3 Ozono	ug/m3		47	05/09	75	28/09	19
46	100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3		48	01/09	169	26/09	26
39	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		10	14/09	22	30/09	5
8	100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3		37	17/09	56	12/09	13
36	100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3		1062	01/09	1452	12/09	602
1058	100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3		53	01/09	214	27/09	20
42	100.00						
O3 Ozono	ug/m3		58	05/09	87	27/09	33
58	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		1567	21/09	2415	26/09	729
1546	96.67						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3		55	09/09	120	29/09	19
53	93.33						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3		50	01/09	104	14/09	29
45	96.67						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3		21	22/09	45	01/09	6
17	96.67						

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		11	10/09	47	27/09	3
10	100.00						

PM10 Part. en Suspension	ug/m3	68	15/09	110	27/09	19
65 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	35	08/09	84	26/09	8
28 100.00						

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	1117	16/09	1777	12/09	585
1083 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	37	21/09	78	13/09	0
32 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	4	17/09	10	29/09	0
4 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	43	01/09	104	21/09	13
37 100.00						

Estación : PRINCIPES

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mensual válidos	Mensual	Diaria	Diaria
		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre 7 100.00 ug/m3	8	10/09 14	28/09 5
PM10 Part. en Suspension 44 100.00 ug/m3	48	01/09 99	27/09 16
CO Monoxido de Carbono 1229 100.00 ug/m3	1245	08/09 1857	12/09 790
NO2 Dioxido de Nitrogeno 30 100.00 ug/m3	32	08/09 59	28/09 18

Estación : R.MERCEDES

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mensual válidos	Mensual	Diaria	Diaria
		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre 2 100.00 ug/m3	3	07/09 6	19/09 1
CO Monoxido de Carbono 181 100.00 ug/m3	212	15/09 556	12/09 102
NO2 Dioxido de Nitrogeno 28 100.00 ug/m3	33	16/09 57	13/09 16
PM10 Part. en Suspension 27 96.67 ug/m3	34	28/09 95	14/09 17

Estación : RANILLA

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mensual válidos	Mensual	Diaria	Diaria
		Fecha Valor	Fecha Valor
PM10 Part. en Suspension 52 100.00 ug/m3	57	01/09 108	27/09 23
O3 Ozono 32 100.00 ug/m3	31	06/09 47	19/09 13
CO Monoxido de Carbono 2046 100.00 ug/m3	2071	29/09 2875	14/09 1233
NO2 Dioxido de Nitrogeno 55 100.00 ug/m3	57	17/09 87	27/09 34
SO2 Dioxido de Azufre 13 100.00 ug/m3	14	17/09 25	19/09 5

Estación : SAN JERONIMO

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mensual válidos	Mensual	Diaria	Diaria
		Fecha Valor	Fecha Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno 23 100.00 ug/m3	24	17/09 40	27/09 6
PM10 Part. en Suspension 54 100.00 ug/m3	63	01/09 186	27/09 19
O3 Ozono 39 100.00 ug/m3	43	11/09 68	29/09 14

Estación : SANTA CLARA

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

Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
30	PM10 Part. en Suspension ug/m3 100.00	34	01/09	93	27/09	21
819	CO Monoxido de Carbono ug/m3 100.00	832	18/09	1275	26/09	160
24	NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 100.00	29	16/09	57	12/09	12

Estación : SIDERURGICA

Sensor	Media	Máxima	Media	Mínima	Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria	Diaria	Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor	
3	SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 100.00	4	11/09	8	27/09	3
17	NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 90.00	18	21/09	36	27/09	4
101	PM10 Part. en Suspension ug/m3 100.00	121	28/09	331	20/09	44
37	O3 Ozono ug/m3 100.00	38	09/09	62	19/09	12

Estación : TORNEO

Sensor	Media	Máxima	Media	Mínima	Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria	Diaria	Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor	
12	SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 100.00	13	17/09	20	01/09	8
37	NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 100.00	40	17/09	75	15/09	9
28	PM10 Part. en Suspension ug/m3 100.00	30	01/09	57	29/09	20
30	O3 Ozono ug/m3 100.00	31	06/09	46	19/09	13
7854	HC Hidrocarburos Totales ug/m3 100.00	7591	20/09	9792	28/09	2738
823	CO Monoxido de Carbono ug/m3 100.00	883	18/09	1513	28/09	216

Estación : VILLANUEVA

Sensor	Media	Máxima	Media	Mínima	Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria	Diaria	Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor	
9	SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 100.00	9	10/09	14	30/09	5
28	SPM Particulas en Suspensio ug/m3 100.00	30	01/09	85	20/09	18
656	CO Monoxido de Carbono ug/m3 100.00	725	13/09	1373	26/09	210
6	NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 100.00	6	19/09	11	26/09	4

3.- Informe de Rendimiento

Estación	SO2	NO2	PM10	HC	CO	O3	SPM	Total
ALMERIA								
MEDITERRANEO	98.61	98.26	99.24					98.70
Pza. CONCORDIA	98.47	98.68	95.90		98.82	98.82		98.14
R3-CARBONERAS	98.75	98.89	72.29					89.98
Total								96.07
CADIZ								
ALGECIRAS	90.42	100.00			100.00			96.81
Avda. MARCONI	98.26	99.24	99.44		95.83	96.53		97.86
CAMPAMENTO	98.26	98.19					98.26	98.24
CORTIJILLOS	98.06	67.50					97.57	87.71
E. DE HOSTELERIA	97.92	75.69					89.79	87.80
ECONOMATO	98.75	93.13					94.51	95.46
GUADARRANQUE	68.06	55.21					57.43	60.23
JEREZ	98.37	99.10	100.00		99.79	100.00		99.45
LA LINEA	98.82	93.33	93.09	99.03		93.47		95.55
LOS BARRIOS	97.50	99.69		19.79			74.86	72.96
MADREVIEJA	98.61	98.47					44.72	80.60
RÍO SAN PEDRO	96.11	91.42				95.52		94.35
SAN JOSE	48.13	99.65	99.86		99.86	99.31		89.36
Total								89.72
CORDOBA								
EL VACAR	99.93	99.93					98.13	99.33
ESPIEL	99.93	99.93					99.17	99.68
GRAN VÍA PARQUE	99.58	99.72	99.65		99.79	99.79		99.71
POBLADO	99.93	99.93					99.38	99.75
Pta. COLODRO	94.10	99.24	99.65		99.51	99.58		98.42
Total								99.31
GRANADA								
Avda. DE CADIZ	98.89	99.24	99.03		96.39			98.39
CAMINO DE RONDA (A.G.)	99.03	99.17	100.00		99.58			99.45
CONSTITUCION (P.F.)	98.89	99.17	100.00		99.03	99.17		99.25
MOTRIL	99.51	99.24	99.79		98.61	91.94		97.82
Total								98.70
HUELVA								
EL ESTADIO	99.65	99.79	99.93		99.76			99.78
LA ORDEN	99.17	99.65	99.97			99.58		99.59
LA RABIDA	99.55	99.72	99.86					99.71
LOS ROSALES	99.69	99.86	86.70		98.19			96.11
MANUEL LOIS	94.51	94.72	94.83			94.65		94.68
MARISMAS DEL TITAN	90.17	89.97	28.89		63.06			68.02
MOGUER	98.89	98.99	99.20					99.03
NIEBLA	99.48	99.48	99.55					99.50
PALOS	98.89	99.10	99.06					99.02
POZO DULCE	99.51	99.79	100.00		90.07			97.34
PUNTA UMBRIA	99.65	99.79	99.90					99.78
SAN JUAN DEL PUERTO	99.34	86.74	99.62					95.23
Total								95.21
JAEN								
Avda. DE MADRID	99.65	99.79	98.82		99.79	99.72		99.55

BAILEN	99.86	99.86	99.58					99.77
Hosp. CIUDAD JAEN	99.44	95.28	100.00		99.72	99.65		98.82
LINARES	95.97	96.18	96.39					96.18
Total								98.73
MALAGA								
HILERA	99.31	99.51	97.50		99.51	99.58		99.08
PASEO DE MARTIRICOS	99.38	99.58	99.72		99.65	99.72		99.61
Total								99.35
SEVILLA								
ENRAMADILLA	90.28	83.47	90.49		89.31			88.39
LA LIEBRE	99.44	99.51	99.51					99.49
MACARENA	99.72	98.54	99.58		99.79			99.41
PRINCIPES	93.13	93.26	94.10		92.85			93.34
R.MERCEDES	100.00	100.00	92.15		100.00			98.04
RANILLA	99.79	99.79	99.79		99.79	95.76		98.98
SAN JERONIMO		99.44	98.13			98.82		98.80
SANTA CLARA		100.00	100.00		100.00			100.00
SIDERURGICA	97.78	87.15	98.61			99.38		95.73
TORNEO	99.51	99.58	99.58	99.58	97.30	99.58		99.40
VILLANUEVA	99.86	99.86			99.86		99.93	99.88
Total								95.80

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, menos en Jaén.

- **Dióxido de Nitrógeno**
 - Los valores registrados han superado el intervalo guía del percentil cincuenta (P50) en las estaciones de Avda. de Cádiz 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.) de la ciudad de Granada y además el intervalo guía del percentil cincuenta (P50) en la estación de Ranilla, en Sevilla.

- Para el resto de los contaminantes, los valores registrados han estado por debajo de lo establecido por la legislación vigente.

5. Informes de legislación acumulada y valoración de los datos

Los datos acumulados se refieren al período desde el 01/01/1998 hasta el 30/09/1998, 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 34 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 - 30/09/1998 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	183	100	27.81	20	3	21	96		183	100	56.61	0	0	55	98	
CORTIJILLOS	181	98.91	21.87	1	0	19	50		183	100	38.51	0	0	38	81	
E. DE HOSTELERIA	160	87.43	10.45	0	0	10	23		155	84.70	33.9	0	0	33	66	
ECONOMATO	181	98.91	48.23	23	28	23	207		180	98.36	41.08	0	0	40	85	
GUADARRANQUE	70	38.25	18.63	3	3	11	107		66	36.07	50.18	0	0	43	152	
LOS BARRIOS	171	93.44	17.47	0	0	14	48		156	85.25	46.49	0	0	39	122	
MADREVIEJA	171	93.44	8.8	0	0	8	20		150	81.97	46.84	0	0	45	91	

Provincia :CORDOBA

Estación	SO2							SPM							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
EL VACAR	174	95.08	7.34	1	0	5	49		177	96.72	42.88	0	0	41	96	
ESPIEL	177	96.72	2.4	0	0	2	6		181	98.91	37.45	0	0	35	89	
POBLADO	181	98.91	7.76	0	0	7	15		181	98.91	32.88	0	0	29	73	

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2							SPM							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
VILLANUEVA	143	78.14	6.18	0	0	6	13		178	97.27	31.33	0	0	30	53	

PERIODO :01/04/1998 - 30/09/1998 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	178	97.27	7.26	0	0	7	14		182	99.45	52.7	0	0	50	114	
Pza. CONCORDIA	181	98.91	4.29	0	0	4	10		181	98.91	46.52	0	0	42	96	
R3-CARBONERAS	183	100	3.32	0	0	3	5		176	96.17	30.62	0	0	28	58	

Provincia :CADIZ

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
ALGECIRAS	180	98.36	28.6	2	0	28	58		118	64.48	49.18	0	0	42	108	
Avda. MARCONI	179	97.81	11.56	0	0	11	18		179	97.81	41.39	0	0	36	113	
JEREZ	159	86.89	18.03	0	0	18	36		163	89.07	53.78	0	0	50	91	
LA LINEA	181	98.91	16.54	0	0	15	33		182	99.45	45.57	0	0	40	116	
SAN JOSE	127	69.40	13.26	0	0	13	20		142	77.60	51.13	0	0	50	88	

Provincia :CORDOBA

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
GRAN VÍA PARQUE	181	98.91	3.82	0	0	4	8		142	77.60	61.29	0	0	60	117	
Pta. COLODRO	154	84.15	8.01	0	0	8	15		169	92.35	60.94	0	0	54	204	

Provincia :GRANADA

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
Avda. DE CADIZ	183	100	17.51	0	0	16	37		183	100	45.38	0	0	44	86	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	183	100	10.94	0	0	10	25		170	92.90	44.42	0	0	40	107	
CONSTITUCION (P.F.)	183	100	12.67	0	0	11	30		183	100	28.97	0	0	27	62	
MOTRIL	183	100	8.51	0	0	7	22		183	100	42.92	0	0	42	86	

Provincia :HUELVA

Estación	SO2								PM10								Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
EL ESTADIO	119	65.03	19.01	5	1	13	74		115	62.84	22.42	0	0	23	35		
LA ORDEN	182	99.45	13.19	1	0	10	37		182	99.45	36.23	0	0	31	81		
LA RABIDA	183	100	16.95	1	0	12	55		183	100	44.97	0	0	43	88		
LOS ROSALES	173	94.54	24.77	5	0	23	62		179	97.81	58.34	0	0	50	116		
MANUEL LOIS	178	97.27	10.51	0	0	7	31		178	97.27	34.8	0	0	33	67		
MARISMAS DEL TITAN	179	97.81	11.45	1	0	8	45		135	73.77	67.99	0	0	61	162		
MOGUER	183	100	20.13	4	0	15	61		183	100	47.1	0	0	48	95		
NIEBLA	183	100	20.17	4	3	13	91		177	96.72	47.71	0	0	41	126		
PALOS	183	100	7.03	0	0	6	21		183	100	33.85	0	0	32	69		
POZO DULCE	183	100	15.33	4	0	11	63		183	100	44.97	0	0	43	86		
PUNTA UMBRIA	169	92.35	9.62	0	0	7	29		169	92.35	51.05	0	0	50	95		
SAN JUAN DEL PUERTO	183	100	15.06	0	0	13	43		183	100	50.54	0	0	47	96		

Provincia :JAEN

Estación	SO2								PM10								Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
Avda. DE MADRID	183	100	6.78	0	0	6	16		183	100	46.64	0	0	44	94		
BAILLEN	183	100	21.69	2	0	19	56		183	100	83.05	0	0	81	171		
Hosp. CIUDAD JAEN	176	96.17	6.48	0	0	6	14		174	95.08	30.38	0	0	30	64		
LINARES	179	97.81	3.59	0	0	3	8		179	97.81	40.51	0	0	35	109		

Provincia :MALAGA

Estación	SO2								PM10								Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
HILERA	181	98.91	12.11	0	0	12	22		183	100	45.58	0	0	41	105		
PASEO DE MARTIRICOS	177	96.72	8.67	0	0	8	22		178	97.27	48.63	0	0	44	117		

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
ENRAMADILLA	170	92.90	12.36	0	0	10	39		167	91.26	47	0	0	44	80	
LA LIEBRE	183	100	10.52	0	0	9	33		183	100	63.26	0	0	57	147	
MACARENA	181	98.91	5.71	0	0	4	17		182	99.45	34.52	0	0	30	78	
PRINCIPES	180	98.36	8.74	0	0	8	17		180	98.36	45.27	0	0	45	83	
R.MERCEDES	180	98.36	2.72	0	0	2	5		178	97.27	34.07	0	0	32	76	
RANILLA	179	97.81	13.55	0	0	13	25		183	100	53.85	0	0	52	87	
SIDERURGICA	183	100	4.75	1	0	3	13		177	96.72	96.4	0	0	86	263	
TORNEO	165	90.16	12.37	0	0	12	26		182	99.45	35.67	0	0	40	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 límite.

(2) Param1.>=120 y Param2.>150. Se ha superado el valor límite.

(3) Param1.>=250 y Param2.>350. Se ha superado el valor límite.

(4) Param1.>=350 y Param2.>350. Se ha superado el valor límite.

(5) Param1.>=130 y Param2.>200. Se ha superado el valor límite.

(6) Param1.>=180 y Param2.>200. Se ha superado el valor límite.

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

PERIODO : 01/04/1998 - 30/09/1998 Límite Media : 150.00
 Límite Percentil 95 :300.00

Provincia : ALMERIA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
MEDITERRANEO	182	1	99.45	53.00	83.00
Pza. CONCORDIA	181	2	98.91	47.00	75.00
R3-CARBONERAS	176	7	96.17	31.00	51.00

Provincia : CADIZ

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
ALGECIRAS	118	65	64.48	49.00	99.00
Avda. MARCONI	179	4	97.81	41.00	81.00
JEREZ	163	20	89.07	54.00	87.00
LA LINEA	182	1	99.45	46.00	101.00
SAN JOSE	142	41	77.60	51.00	76.00

Provincia : CORDOBA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
GRAN VÍA PARQUE	142	41	77.60	61.00	99.00
Pta. COLODRO	169	14	92.35	61.00	91.00

Provincia : GRANADA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
Avda. DE CADIZ	183	0	100.00	45.00	65.00
CAMINO DE RONDA (A.G.)	170	13	92.90	44.00	73.00
CONSTITUCION (P.F.)	183	0	100.00	29.00	46.00
MOTRIL	183	0	100.00	43.00	73.00

Provincia : HUELVA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
EL ESTADIO	115	68	62.84	22.00	32.00
LA ORDEN	182	1	99.45	36.00	77.00
LA RABIDA	183	0	100.00	45.00	78.00
LOS ROSALES	179	4	97.81	58.00	112.00
MANUEL LOIS	178	5	97.27	35.00	61.00
MARISMAS DEL TITAN	135	48	73.77	68.00	142.00
MOGUER	183	0	100.00	47.00	82.00
NIEBLA	177	6	96.72	48.00	104.00
PALOS	183	0	100.00	34.00	62.00
POZO DULCE	183	0	100.00	45.00	78.00
PUNTA UMBRIA	169	14	92.35	51.00	85.00
SAN JUAN DEL PUERTO	183	0	100.00	51.00	91.00

Provincia : JAEN					
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
Avda. DE MADRID	183	0	100.00	47.00	77.00
BAILEN	183	0	100.00	83.00	152.00
Hosp. CIUDAD JAEN	174	9	95.08	30.00	45.00
LINARES	179	4	97.81	41.00	82.00

Provincia : MALAGA					
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
HILERA	183	0	100.00	46.00	83.00
PASEO DE MARTIRICOS	178	5	97.27	49.00	80.00

Provincia : SEVILLA					
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
ENRAMADILLA	167	16	91.26	47.00	75.00
LA LIEBRE	183	0	100.00	63.00	110.00
MACARENA	182	1	99.45	35.00	70.00
PRINCIPES	180	3	98.36	45.00	74.00
R.MERCEDES	178	5	97.27	34.00	56.00
RANILLA	183	0	100.00	54.00	82.00
SAN JERONIMO	121	62	66.12	65.00	110.00
SANTA CLARA	175	8	95.63	35.00	54.00
SIDERURGICA	177	6	96.72	96.00	202.00
TORNEO	182	1	99.45	36.00	54.00

Leyenda :

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

Informe de Legislación NO2 Acumulada

PERIODO : 01/01/1998 - 30/09/1998

Unidad :ug/m3

Valor Límite (P98) 200.00

Valor Guía (P50) : 50.00

Valor Guía (P98) :

135.00

Provincia : ALMERIA		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	MEDITERRANEO	227	83.15	189.00	32.00	95.00
	Pza. CONCORDIA	271	99.27	171.00	35.00	92.00
	R3-CARBONERAS	267	97.80	325.00	4.00	12.00
Provincia : CADIZ		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	ALGECIRAS	266	97.44	158.00	43.00	98.00
	Avda. MARCONI	188	68.86	119.00	17.00	53.00
	CAMPAMENTO	261	95.60	316.00	23.00	84.00
	CORTIJILLOS	259	94.87	194.00	28.00	89.00
	E. DE HOSTELERIA	236	86.45	159.00	19.00	73.00
	ECONOMATO	272	99.63	160.00	9.00	32.00
	GUADARRANQUE	118	43.22	133.00	17.00	83.00
	JEREZ	237	86.81	201.00	45.00	98.00
	LA LINEA	261	95.60	124.00	20.00	69.00
	LOS BARRIOS	260	95.24	117.00	17.00	69.00
	MADREVIEJA	261	95.60	268.00	14.00	63.00
	RÍO SAN PEDRO	85	31.14	79.00	15.00	53.00
	SAN JOSE	267	97.80	137.00	21.00	63.00
Provincia : CORDOBA		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	EL VACAR	265	97.07	49.00	5.00	12.00
	ESPIEL	270	98.90	83.00	6.00	30.00
	GRAN VÍA PARQUE	231	84.62	180.00	25.00	92.00
	POBLADO	270	98.90	47.00	4.00	13.00
	Pta. COLODRO	244	89.38	186.00	46.00	112.00
Provincia : GRANADA		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	Avda. DE CADIZ	266	97.44	393.00	87.00	190.00
(2) (3)	CAMINO DE RONDA (A.G.)	272	99.63	234.00	57.00	149.00
(2) (3)	CONSTITUCION (P.F.)	273	100.00	230.00	66.00	134.00
(2)	MOTRIL	269	98.53	196.00	24.00	76.00

Provincia : HUELVA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
EL ESTADIO	125	45.79	360.00	30.00	96.00
LA ORDEN	272	99.63	112.00	21.00	69.00
LA RABIDA	272	99.63	509.00	27.00	71.00
LOS ROSALES	272	99.63	185.00	35.00	98.00
MANUEL LOIS	266	97.44	118.00	13.00	62.00
MARISMAS DEL TITAN	269	98.53	173.00	14.00	78.00
MOGUER	273	100.00	89.00	16.00	50.00
NIEBLA	273	100.00	118.00	13.00	58.00
PALOS	263	96.34	88.00	13.00	45.00
POZO DULCE	273	100.00	174.00	40.00	102.00
PUNTA UMBRIA	219	80.22	84.00	18.00	54.00
SAN JUAN DEL PUERTO	221	80.95	97.00	21.00	61.00

Provincia : JAEN					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
Avda. DE MADRID	231	84.62	181.00	33.00	114.00
BAILEN	269	98.53	126.00	22.00	80.00
Hosp. CIUDAD JAEN	265	97.07	182.00	27.00	108.00
LINARES	268	98.17	147.00	16.00	67.00

Provincia : MALAGA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
HILERA	273	100.00	275.00	48.00	123.00
PASEO DE MARTIRICOS	226	82.78	188.00	35.00	103.00

Provincia : SEVILLA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
ENRAMADILLA	259	94.87	289.00	60.00	134.00
(2) LA LIEBRE	271	99.27	183.00	30.00	109.00
MACARENA	249	91.21	196.00	34.00	114.00
PRINCIPES	269	98.53	185.00	34.00	90.00
R.MERCEDES	256	93.77	202.00	21.00	111.00
RANILLA	258	94.51	240.00	50.00	124.00
SAN JERONIMO	118	43.22	162.00	24.00	74.00
SANTA CLARA	143	52.38	193.00	34.00	103.00
SIDERURGICA	264	96.70	147.00	20.00	72.00
TORNEO	269	98.53	269.00	41.00	113.00
VILLANUEVA	272	99.63	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 : 01/09/1998 - 30/09/1998

Unidad :ug/m3

Valor Límite (P98) 200.00
 135.00

Valor Guía (P50) : 50.00

Valor Guía (P98) :

Provincia : ALMERIA		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	MEDITERRANEO	30	100.00	98.00	31.00	75.00
	Pza. CONCORDIA	30	100.00	135.00	26.00	84.00
	R3-CARBONERAS	30	100.00	22.00	3.00	11.00
Provincia : CADIZ		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	ALGECIRAS	30	100.00	135.00	40.00	98.00
	Avda. MARCONI	30	100.00	76.00	16.00	53.00
	CAMPAMENTO	30	100.00	125.00	25.00	92.00
	CORTIJILLOS	22	73.33	63.00	14.00	39.00
	E. DE HOSTELERIA	24	80.00	102.00	22.00	74.00
	ECONOMATO	30	100.00	44.00	11.00	31.00
	GUADARRANQUE	18	60.00	55.00	11.00	38.00
	JEREZ	30	100.00	134.00	45.00	110.00
	LA LINEA	29	96.67	124.00	18.00	79.00
	LOS BARRIOS	30	100.00	95.00	14.00	67.00
	MADREVIEJA	30	100.00	85.00	14.00	58.00
	RÍO SAN PEDRO	29	96.67	73.00	12.00	49.00
	SAN JOSE	30	100.00	89.00	19.00	59.00
Provincia : CORDOBA		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	EL VACAR	30	100.00	20.00	5.00	6.00
	ESPIEL	30	100.00	52.00	5.00	28.00
	GRAN VÍA PARQUE	30	100.00	132.00	21.00	92.00
	POBLADO	30	100.00	42.00	5.00	16.00
	Pta. COLODRO	30	100.00	151.00	43.00	116.00
Provincia : GRANADA		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	Avda. DE CADIZ	30	100.00	267.00	89.00	182.00
(2)	(3)					
	CAMINO DE RONDA (A.G.)	30	100.00	222.00	49.00	147.00
(3)						
	CONSTITUCION (P.F.)	30	100.00	148.00	63.00	120.00
(2)						
	MOTRIL	30	100.00	123.00	23.00	78.00

Provincia : HUELVA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
EL ESTADIO	30	100.00	141.00	26.00	99.00
LA ORDEN	30	100.00	101.00	21.00	67.00
LA RABIDA	30	100.00	86.00	27.00	55.00
LOS ROSALES	30	100.00	104.00	27.00	75.00
MANUEL LOIS	29	96.67	98.00	16.00	65.00
MARISMAS DEL TITAN	28	93.33	97.00	14.00	71.00
MOGUER	30	100.00	84.00	22.00	52.00
NIEBLA	30	100.00	53.00	9.00	36.00
PALOS	30	100.00	71.00	13.00	41.00
POZO DULCE	30	100.00	128.00	29.00	89.00
PUNTA UMBRIA	30	100.00	81.00	15.00	49.00
SAN JUAN DEL PUERTO	27	90.00	97.00	24.00	66.00

Provincia : JAEN					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
Avda. DE MADRID	30	100.00	162.00	33.00	113.00
BAILEN	30	100.00	108.00	21.00	81.00
Hosp. CIUDAD JAEN	30	100.00	142.00	22.00	110.00
LINARES	30	100.00	83.00	16.00	62.00

Provincia : MALAGA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
HILERA	30	100.00	160.00	49.00	115.00
PASEO DE MARTIRICOS	30	100.00	123.00	34.00	84.00

Provincia : SEVILLA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
ENRAMADILLA	28	93.33	230.00	49.00	130.00
LA LIEBRE	30	100.00	137.00	25.00	110.00
MACARENA	30	100.00	187.00	33.00	117.00
PRINCIPES	30	100.00	176.00	26.00	84.00
R.MERCEDES	30	100.00	196.00	26.00	98.00
RANILLA	30	100.00	184.00	53.00	132.00
(2) SAN JERONIMO	30	100.00	92.00	22.00	63.00
SANTA CLARA	30	100.00	161.00	24.00	91.00
SIDERURGICA	27	90.00	100.00	13.00	64.00
TORNEO	30	100.00	191.00	35.00	105.00
VILLANUEVA	30	100.00	30.00	5.00	16.00

Leyenda :

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

Informe de Legislación HC Acumulada

PERIODO : 01/01/1998 - 30/09/1998

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	78.51	0	11889.00	81.32

Provincia : HUELVA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
POZO DULCE 0	8600.00	4.93	0	5059.00	5.13

Provincia : SEVILLA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
TORNEO 0	34000.00	59.75	0	18864.00	61.90

Informe de Legislación HC Mensual

PERIODO : 01/09/1998 - 30/09/1998

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	3468.00	99.17	0	2432.00	100.00

Provincia : SEVILLA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
TORNEO 0	34000.00	99.58	0	9792.00	100.00

Informe de Legislación O3 Acumulado

PERIODO : 01/01/1998 - 30/09/1998

Provincia : ALMERIA

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

Pza. CONCORDIA 97.08 1 2 0 97.99 2 2 2 9 99.27 87
(1) (2) (4) (5)

Provincia : CADIZ

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

Avda. MARCONI 95.42 0 0 0 96.61 27 29 62 77 97.80 220
(4) (5)
JEREZ 88.02 0 0 0 88.55 2 0 0 4 89.74 86
(4) (5)
LA LINEA 90.51 0 0 0 92.03 1 1 3 4 94.14 63
(4) (5)
RÍO SAN PEDRO 70.53 0 1 0 71.41 7 9 22 32 72.55 98
(2) (4) (5)
SAN JOSE 87.73 0 2 0 88.74 48 37 82 88 90.11 205
(2) (4) (5)

Provincia : CORDOBA

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

GRAN VÍA PARQUE 99.50 0 3 0 99.73 0 9 38 80 100.00 115
(2) (4) (5)
Pta. COLODRO 91.41 0 0 0 92.77 0 0 0 13 94.87 22
(4) (5)

Provincia : GRANADA

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

CONSTITUCION (P.F.) 98.82 0 0 0 99.63 0 0 0 14 100.00
26 (4) (5)
MOTRIL 96.25 0 0 0 97.53 0 18 17 58 98.90
165 (4) (5)

Provincia : HUELVA

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

Veget. Estación	%Datos Comentarios Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	(h)
LA ORDEN (1) (2) (4) (5)	93.23	5	12	0	94.27	1	14	54	71	95.54	127
MANUEL LOIS (1) (2) (4) (5)	92.35	4	17	0	94.14	3	21	56	95	96.70	190
POZO DULCE (4) (5)	98.06	0	0	0	98.73	0	3	12	16	99.15	65

Provincia : JAEN

superaciones	Veget. Comentarlos	Media 1h				Media 8h				Media 24h	
		%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
Avda. DE MADRID 100 (4) (5)	99.27	0	0	0	100.00	2	1	1	11	100.00	
Hosp. CIUDAD JAEN 108 (4) (5)	95.22	0	0	0	95.88	1	2	9	28	97.07	

Provincia : MALAGA

superaciones	Veget. Comentarlos	Media 1h				Media 8h				Media 24h	
		%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
HILERA 49 (4) (5)	99.73	0	0	0	100.00	0	1	2	10	100.00	
PASEO DE MARTIRICOS 129 (4) (5)	94.80	0	0	0	96.34	0	0	18	41	97.44	

Provincia : SEVILLA

superaciones	Veget. Comentarlos	Media 1h				Media 8h				Media 24h	
		%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
RANILLA (1) (2) (4) (5)	94.92	3	6	0	95.70	0	1	1	15	97.07	16
SAN JERONIMO (1) (2) (4) (5)	97.62	11	24	0	98.35	0	3	14	43	100.00	42
SIDERURGICA (1) (2) (4) (5)	95.74	1	7	0	96.34	0	3	4	29	96.70	52
TORNEO (2) (4) (5)	96.86	0	1	0	97.80	0	0	1	6	99.27	3

Informe de Legislación O3 Mensual

PERIODO : 01/09/1998 - 30/09/1998

Provincia : ALMERIA

superaciones	Veget. Comentarlos	Media 1h				Media 8h				Media 24h	
		%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
Pza. CONCORDIA (4) (5)	99.31	0	0	0	100.00	0	0	0	1	100.00	9

Provincia : CADIZ

superaciones	Veget. Comentarlos	Media 1h				Media 8h				Media 24h	
		%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)

Avda. MARCONI (4) (5)	97.36	0	0	0	100.00	1	0	3	4	100.00	20
JEREZ (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	1
LA LINEA (4) (5)	93.89	0	0	0	95.00	0	0	1	0	96.67	9
RÍO SAN PEDRO (4) (5)	95.97	0	0	0	97.50	0	0	0	3	100.00	20
SAN JOSE (4) (5)	99.44	0	0	0	100.00	5	1	8	10	100.00	27

Provincia : CORDOBA

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			Media 8h				Media 24h		
			Nº de superaciones			Nº de superaciones				Nº de		
			%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos
GRAN VÍA PARQUE (4) (5)	100.00		0	0	0	100.00	0	0	1	6	100.00	8
Pta. COLODRO (4)	99.86		0	0	0	100.00	0	0	0	1	100.00	0

Provincia : GRANADA

24h superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			Media 8h				Media 24h		
			Nº de superaciones			Nº de superaciones				Nº de		
			%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos
CONSTITUCION (P.F.) 0	99.44		0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	
MOTRIL 10 (4) (5)	92.64		0	0	0	95.83	0	1	0	0	100.00	

Provincia : HUELVA

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			Media 8h				Media 24h		
			Nº de superaciones			Nº de superaciones				Nº de		
			%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos
LA ORDEN (4) (5)	100.00		0	0	0	100.00	0	0	4	6	100.00	16
MANUEL LOIS (4) (5)	94.86		0	0	0	95.83	0	0	2	4	96.67	13

Provincia : JAEN

24h superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			Media 8h				Media 24h		
			Nº de superaciones			Nº de superaciones				Nº de		
			%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos
Avda. DE MADRID 3 (5)	100.00		0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	
Hosp. CIUDAD JAEN 7 (5)	99.86		0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	

Provincia : MALAGA

24h superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			Media 8h				Media 24h		
			Nº de superaciones			Nº de superaciones				Nº de		
			%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos
HILERA 7 (5)	99.86		0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	

PASEO DE MARTIRICOS	99.86	0	0	0	100.00	0	0	1	3	100.00
10 (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	95.97	0	0	0	96.67	0	0	0	0	100.00	0
SAN JERONIMO	99.03	0	0	0	100.00	0	0	0	5	100.00	1
(4) (5)											
SIDERURGICA	99.44	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0
TORNEO	99.72	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 Vegetación
- (2) Umbral de información a la Población(1h):180.Superado el Umbral de Informacion a la Población
- (3) Umbral de alerta a la Población(1h):360.Superado el Umbral de Alerta a la Población
- (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 Vegetación

Informe de Legislación CO Acumulada

PERIODO : 01/01/1998 - 30/09/1998	Limite Semihorario	45000.00	Unidad : ug/m3
	Limite Octohorario	15000.00	
Provincia : ALMERIA			
	Concentración Semihoraria		Concentración
Octohoraria	Máximo	% Datos	Máximo
Estación		Num. Sup	% Datos
Num. Sup			
Pza. CONCORDIA	13000.00	95.08	5456.00
0		0	96.90
Provincia : CADIZ			
	Concentración Semihoraria		Concentración
Octohoraria	Máximo	% Datos	Máximo
Estación		Num. Sup	% Datos
Num. Sup			
ALGECIRAS	9025.00	97.05	4010.00
0		0	98.02
Avda. MARCONI	3926.00	70.57	1963.00
0		0	71.78
JEREZ	12035.00	88.47	8368.00
0		0	89.58
SAN JOSE	4853.00	93.12	1916.00
0		0	93.80
Provincia : CORDOBA			
	Concentración Semihoraria		Concentración
Octohoraria	Máximo	% Datos	Máximo
Estación		Num. Sup	% Datos
Num. Sup			
GRAN VÍA PARQUE	16643.00	99.32	8419.00
0		0	99.71
Pta. COLODRO	17279.00	91.91	6838.00
0		0	94.09
Provincia : GRANADA			
	Concentración Semihoraria		Concentración
Octohoraria	Máximo	% Datos	Máximo
Estación		Num. Sup	% Datos
Num. Sup			
Avda. DE CADIZ	19600.00	98.24	12756.00
0		0	99.73
CAMINO DE RONDA (A.G.)	8600.00	98.95	4106.00
0		0	99.97
CONSTITUCION (P.F.)	7900.00	82.32	5200.00
0		0	84.17
MOTRIL	3900.00	96.67	2106.00
0		0	97.91
Provincia : HUELVA			
	Concentración Semihoraria		Concentración
Octohoraria	Máximo	% Datos	Máximo
Estación		Num. Sup	% Datos
Num. Sup			
EL ESTADIO	9290.00	94.46	8312.00
0		0	94.95
LOS ROSALES	8700.00	98.13	4943.00
0		0	99.56
MARISMAS DEL TITAN	4155.00	86.58	3455.00
0		0	88.06

POZO DULCE	5265.00	88.33	0	3575.00	88.81
------------	---------	-------	---	---------	-------

Provincia : JAEN

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

Avda. DE MADRID	13910.00	99.02	0	7040.00	99.98
-----------------	----------	-------	---	---------	-------

Hosp. CIUDAD JAEN	15800.00	94.97	0	6275.00	96.00
-------------------	----------	-------	---	---------	-------

Provincia : MALAGA

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

HILERA	14648.00	98.84	0	5125.00	99.50
--------	----------	-------	---	---------	-------

PASEO DE MARTIRICOS	9900.00	93.83	0	7000.00	96.15
---------------------	---------	-------	---	---------	-------

Provincia : SEVILLA		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	ENRAMADILLA	16800.00	92.09	0	7467.00	93.64
0	MACARENA	17100.00	93.47	0	4381.00	94.63
0	PRINCIPES	14200.00	94.70	0	3644.00	97.76
0	R.MERCEDES	16700.00	85.10	0	9800.00	88.81
0	RANILLA	15000.00	97.57	0	7788.00	98.28
0	SANTA CLARA	7800.00	52.01	0	3144.00	52.49
0	TORNEO	17600.00	94.98	0	5750.00	96.87
0	VILLANUEVA	7100.00	98.07	0	3525.00	98.75

Informe de Legislación CO Mensual

PERIODO : 01/09/1998 - 30/09/1998		Límite Semihorario	45000.00	Unidad : ug/m3		
		Límite Octohorario	15000.00			
Provincia : ALMERIA						
Octohoraria	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración	
Num. Sup		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
0	Pza. CONCORDIA	3600.00	98.82	0	1700.00	100.00
Provincia : CADIZ						
Octohoraria	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración	
Num. Sup		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
0	ALGECIRAS	3734.00	100.00	0	1969.00	100.00
0	Avda. MARCONI	2100.00	95.83	0	1591.00	97.36
0	JEREZ	7124.00	99.86	0	3945.00	100.00
0	SAN JOSE	2546.00	99.86	0	1639.00	100.00
Provincia : CORDOBA						
Octohoraria	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración	
Num. Sup		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
0	GRAN VÍA PARQUE	7396.00	99.79	0	2811.00	100.00
0	Pta. COLODRO	12684.00	99.51	0	4206.00	100.00
Provincia : GRANADA						
Octohoraria	Estación	Concentración Semihoraria			Concentración	
Num. Sup		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos

0	Avda. DE CADIZ	10400.00	96.39	0	5314.00	97.78
0	CAMINO DE RONDA (A.G.)	5031.00	99.58	0	2264.00	100.00
0	CONSTITUCION (P.F.)	5345.00	99.03	0	3034.00	100.00
0	MOTRIL	3900.00	98.61	0	2106.00	100.00

Provincia : HUELVA						
Octohoraria		Concentración Semihoraria			Concentración	
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	EL ESTADIO	3450.00	100.00	0	2707.00	100.00
0	LOS ROSALES	4450.00	98.40	0	3757.00	99.58
0	MARISMAS DEL TITAN	3340.00	63.19	0	2789.00	65.14
0	POZO DULCE	4565.00	90.21	0	2738.00	91.39

Provincia : JAEN

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Avda. DE MADRID 0	11127.00	99.79	0	3960.00	100.00
Hosp. CIUDAD JAEN 0	7251.00	99.72	0	3567.00	100.00

Provincia : MALAGA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
HILERA 0	7653.00	99.51	0	3651.00	100.00
PASEO DE MARTIRICOS 0	4072.00	99.65	0	2177.00	100.00

Provincia : SEVILLA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
ENRAMADILLA 0	11400.00	89.31	0	4263.00	91.81
MACARENA 0	6000.00	99.79	0	2844.00	100.00
PRINCIPES 0	6100.00	92.85	0	2413.00	96.81
R.MERCEDES 0	13800.00	100.00	0	1444.00	100.00
RANILLA 0	7500.00	99.79	0	4825.00	100.00
SANTA CLARA 0	4300.00	100.00	0	2019.00	100.00
TORNEO 0	4600.00	97.29	0	2019.00	98.33
VILLANUEVA 0	6900.00	99.86	0	3006.00	100.00

Informe de Legislación SH₂ Acumulada

PERIODO : 01/01/1998 - 30/09/1998 Límite Semihorario : 100 Unidad : ug/m3
 Límite Diario : 40

Provincia : HUELVA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
LA ORDEN 0	173	97.94	8	30	99.63
PALOS 0	26	19.08	0	6	19.41
POZO DULCE 0	235	98.95	8	34	100.00
SAN JUAN DEL PUERTO 0	44	90.11	0	9	96.61

Informe de Legislación SH₂ Mensual

PERIODO : 01/09/1998 - 30/09/1998

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	30	99.93	0	6	100.00
0 PALOS POZO DULCE	30	100.00	0	5	100.00
0 SAN JUAN DEL PUERTO	44	99.51	0	5	100.00

Valores de legislación de calidad de aire para distintos contaminantes atmosféricos

COMPUESTO Y UNIDAD	PERIODO	VALOR LÍMITE(1)		VALOR GUÍA
Dióxido de azufre (SO₂) y valor asociado de Partículas en suspensión (STP) (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 : 09/1998

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A CO CORRESPONDIENTE AL 09/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE		
ALGECIRAS	30			30
Avda. DE CADIZ	26	4		30
Avda. DE MADRID	30			30
Avda. MARCONI	30			30
CAMINO DE RONDA (A.G.)	30			30
CONSTITUCION (P.F.)	30			30
EL ESTADIO	30			30
ENRAMADILLA	29			29
GRAN VÍA PARQUE	30			30
HILERA	30			30
Hosp. CIUDAD JAEN	30			30
JEREZ	30			30
LOS ROSALES	30			30
MACARENA	30			30
MARISMAS DEL TITAN	22			22
MOTRIL	30			30
PASEO DE MARTIRICOS	30			30
POZO DULCE	28			28
PRINCIPIES	30			30
Pta. COLODRO	30			30
Pza. CONCORDIA	30			30
R.MERCEDES	30			30
RANILLA	30			30
SAN JOSE	30			30
SANTA CLARA	30			30
TORNEO	30			30
VILLANUEVA	30			30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A NO2 CORRESPONDIENTE AL 09/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ALGECIRAS	30			30
Avda. DE CADIZ	8	18	4	30
Avda. DE MADRID	27	3		30
Avda. MARCONI	30			30
BAILLEN	30			30
CAMINO DE RONDA (A.G.)	24	4	2	30
CAMPAMENTO	30			30
CONSTITUCION (P.F.)	26	4		30
CORTIJILLOS	22			22
E. DE HOSTELERIA	24			24
ECONOMATO	30			30
EL ESTADIO	29	1		30
EL VACAR	30			30
ENRAMADILLA	24	3	1	28
ESPIEL	30			30
GRAN VÍA PARQUE	30			30
GUADARRANQUE	18			18
HILERA	28	2		30
Hosp. CIUDAD JAEN	29	1		30
JEREZ	30			30

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
LA LIEBRE	29	1		30
LA LINEA	29			29
LA ORDEN	30			30
LA RABIDA	30			30
LINARES	30			30
LOS BARRIOS	30			30
LOS ROSALES	30			30
MACARENA	28	1		29
MADREVIEJA	30			30
MANUEL LOIS	29			29
MARISMAS DEL TITAN	28			28
MEDITERRANEO	30			30
MOGUER	30			30
MOTRIL	30			30
NIEBLA	30			30
PALOS	30			30
PASEO DE MARTIRICOS	30			30
POBLADO	30			30
POZO DULCE	30			30
PRINCIPES	27	3		30
PUNTA UMBRIA	30			30
Pta. COLODRO	26	4		30
Pza. CONCORDIA	30			30
R.MERCEDES	29	1		30
R3-CARBONERAS	30			30
RANILLA	25	5		30
RÍO SAN PEDRO	29			29
SAN JERONIMO	30			30
SAN JOSE	30			30
SAN JUAN DEL PUERTO	27			27
SANTA CLARA	27	3		30
SIDERURGICA	27			27
TORNEO	28	2		30
VILLANUEVA	30			30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A O3 CORRESPONDIENTE AL 09/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
Avda. DE MADRID	5	24	1	30
Avda. MARCONI		19	11	30
CONSTITUCION (P.F.)	9	20	1	30
GRAN VÍA PARQUE	2	17	11	30
HILERA	9	17	4	30
Hosp. CIUDAD JAEN	3	26	1	30
JEREZ	8	21	1	30
LA LINEA	3	22	4	29
LA ORDEN	2	16	12	30
MANUEL LOIS	2	20	7	29
MOTRIL	3	19	8	30
PASEO DE MARTIRICOS	3	20	7	30
Pta. COLODRO	6	21	3	30
Pza. CONCORDIA	4	20	6	30
RANILLA	19	10	1	30
RÍO SAN PEDRO	2	20	8	30
SAN JERONIMO	7	15	8	30
SAN JOSE		8	22	30
SIDERURGICA	13	15	2	30
TORNEO	16	13	1	30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE AL 09/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
Avda. DE CADIZ	20	10		30
Avda. DE MADRID	17	12	1	30
Avda. MARCONI	23	7		30
BAILLEN	5	20	5	30
Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
CAMINO DE RONDA (A.G.)	21	8	1	30
CAMPAMENTO	10	20		30
CONSTITUCION (P.F.)	28	2		30
CORTIJILLOS	25	5		30

E. DE HOSTELERIA	25	3		28
ECONOMATO	25	5		30
EL ESTADIO	30			30
EL VACAR	22	7	1	30
ENRAMADILLA	21	8		29
ESPIEL	24	5	1	30
GRAN VÍA PARQUE	9	20	1	30
GUADARRANQUE	4	13	2	19
HILERA	22	7	1	30
Hosp. CIUDAD JAEN	25	5		30
JEREZ	16	14		30
LA LIEBRE	9	21		30
LA LINEA	14	16		30
LA ORDEN	27	3		30
LA RABIDA	19	11		30
LINARES	23	6	1	30
LOS BARRIOS	21	4		25
LOS ROSALES	12	16		28
MACARENA	23	7		30
MADREVIEJA	12	2		14
MANUEL LOIS	28	1		29
MARISMAS DEL TITAN		9	2	11
MEDITERRANEO	18	11	1	30
MOGUER	22	8		30
MOTRIL	24	6		30
NIEBLA	19	11		30
PALOS	27	3		30
PASEO DE MARTIRICOS	21	7	2	30
POBLADO	25	4	1	30
POZO DULCE	25	5		30
PRINCIPES	20	10		30
PUNTA UMBRIA	24	6		30
Pta. COLODRO	12	18		30
Pza. CONCORDIA	17	12	1	30
R.MERCEDES	25	4		29
R3-CARBONERAS	20	3		23
RANILLA	11	19		30
SAN JERONIMO	10	19	1	30
SAN JOSE	20	10		30
SAN JUAN DEL PUERTO	23	7		30
SANTA CLARA	27	3		30
SIDERURGICA	4	18	8	30
TORNEO	29	1		30
VILLANUEVA	29	1		30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE AL 09/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ALGECIRAS	27	1		28
Avda. DE CADIZ	30			30
Avda. DE MADRID	30			30
Avda. MARCONI	30			30
BAILLEN	29	1		30
CAMINO DE RONDA (A.G.)	30			30
CAMPAMENTO	29	1		30
CONSTITUCION (P.F.)	30			30
CORTIJILLOS	30			30
E. DE HOSTELERIA	30			30
ECONOMATO	22	6	2	30
EL ESTADIO	29	1		30
EL VACAR	30			30
ENRAMADILLA	29			29
ESPIEL	30			30
GRAN VÍA PARQUE	30			30
GUADARRANQUE	17	3	3	23
HILERA	30			30
Hosp. CIUDAD JAEN	30			30
JEREZ	30			30
LA LIEBRE	30			30
LA LINEA	30			30
LA ORDEN	30			30

LA RABIDA	29	1	30
LINARES	30		30
LOS BARRIOS	30		30
LOS ROSALES	29	1	30
MACARENA	29		29
MADREVIEJA	30		30
MANUEL LOIS	29		29
MARISMAS DEL TITAN	28		28
MEDITERRANEO	30		30
MOGUER	30		30
MOTRIL	30		30
NIEBLA	30		30
PALOS	30		30
PASEO DE MARTIRICOS	30		30
POBLADO	30		30
POZO DULCE	30		30
PRINCIPES	30		30
PUNTA UMBRIA	30		30
Pta. COLODRO	29		29
Pza. CONCORDIA	30		30
R.MERCEDES	30		30
R3-CARBONERAS	30		30
RANILLA	30		30
RÍO SAN PEDRO	30		30
SAN JOSE	15		15
SAN JUAN DEL PUERTO	30		30
SIDERURGICA	30		30
TORNEO	30		30
VILLANUEVA	30		30

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION BUENA DADAS EN EL 09/1998

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	30	30			27
Avda. DE CADIZ	26	8		20	30
Avda. DE MADRID	30	27	5	17	30
Avda. MARCONI	30	30		23	30
BAILEN		30		5	29
CAMINO DE RONDA (A.G.)	30	24		21	30
CAMPAMENTO		30		10	29
CONSTITUCION (P.F.)	30	26	9	28	30
CORTIJILLOS		22		25	30
E. DE HOSTELERIA		24		25	30
ECONOMATO		30		25	22
EL ESTADIO	30	29		30	29
EL VACAR		30		22	30
ENRAMADILLA	29	24		21	29
ESPIEL		30		24	30
GRAN VÍA PARQUE	30	30	2	9	30
GUADARRANQUE		18		4	17
HILERA	30	28	9	22	30
Hosp. CIUDAD JAEN	30	29	3	25	30
JEREZ	30	30	8	16	30
LA LIEBRE		29		9	30
LA LINEA		29	3	14	30
LA ORDEN		30	2	27	30
LA RABIDA		30		19	29
Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
LINARES		30		23	30
LOS BARRIOS		30		21	30
LOS ROSALES	30	30		12	29
MACARENA	30	28		23	29
MADREVIEJA		30		12	30
MANUEL LOIS		29	2	28	29
MARISMAS DEL TITAN	22	28			28
MEDITERRANEO		30		18	30
MOGUER		30		22	30
MOTRIL	30	30	3	24	30
NIEBLA		30		19	30
PALOS		30		27	30
PASEO DE MARTIRICOS	30	30	3	21	30
POBLADO		30		25	30

POZO DULCE	28	30		25	30
PRINCIPES	30	27		20	30
PUNTA UMBRIA		30		24	30
Pta. COLODRO	30	26	6	12	29
Pza. CONCORDIA	30	30	4	17	30
R.MERCEDES	30	29		25	30
R3-CARBONERAS		30		20	30
RANILLA	30	25	19	11	30
RÍO SAN PEDRO		29	2		30
SAN JERONIMO		30	7	10	
SAN JOSE	30	30		20	15
SAN JUAN DEL PUERTO		27		23	30
SANTA CLARA	30	27		27	
SIDERURGICA		27	13	4	30
TORNEO	30	28	16	29	30
VILLANUEVA	30	30		29	30

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION ADMISIBLE DADAS EN EL 09/1998

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS					1
Avda. DE CADIZ	4	18		10	
Avda. DE MADRID		3	24	12	
Avda. MARCONI			19	7	
BAILÉN				20	1
CAMINO DE RONDA (A.G.)		4		8	
CAMPAMENTO				20	1
CONSTITUCION (P.F.)		4	20	2	
CORTIJILLOS				5	
E. DE HOSTELERIA				3	
ECONOMATO				5	6
EL ESTADIO		1			1
EL VACAR				7	
ENRAMADILLA		3		8	
ESPIEL				5	
GRAN VÍA PARQUE			17	20	
GUADARRANQUE				13	3
HILERA		2	17	7	
Hosp. CIUDAD JAEN		1	26	5	
JEREZ			21	14	
LA LIEBRE		1		21	
LA LINEA			22	16	
LA ORDEN			16	3	
LA RABIDA				11	1
LINARES				6	
LOS BARRIOS				4	
LOS ROSALES				16	1
MACARENA		1		7	
MADREVIEJA				2	
MANUEL LOIS			20	1	
MARISMAS DEL TITAN				9	
MEDITERRANEO				11	
Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
MOGUER				8	
MOTRIL			19	6	
NIEBLA				11	
PALOS				3	
PASEO DE MARTIRICOS			20	7	
POBLADO				4	
POZO DULCE				5	
PRINCIPES		3		10	
PUNTA UMBRIA				6	
Pta. COLODRO		4	21	18	
Pza. CONCORDIA			20	12	
R.MERCEDES		1		4	
R3-CARBONERAS				3	
RANILLA		5	10	19	
RÍO SAN PEDRO			20		
SAN JERONIMO			15	19	
SAN JOSE			8	10	
SAN JUAN DEL PUERTO				7	
SANTA CLARA		3		3	

SIDERURGICA		15	18
TORNEO	2	13	1
VILLANUEVA			1

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION REGULAR DADAS EN EL 09/1998

Estacion	NO2	O3	PART	SO2
Avda. DE CADIZ	4			
Avda. DE MADRID		1	1	
Avda. MARCONI		11		
BAILLEN			5	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	2		1	
CONSTITUCION (P.F.)		1		
ECONOMATO				2
EL VACAR			1	
ENRAMADILLA	1			
ESPIEL			1	
GRAN VÍA PARQUE		11	1	
GUADARRANQUE			2	3
HILERA		4	1	
Hosp. CIUDAD JAEN		1		
JEREZ		1		
LA LINEA		4		
LA ORDEN		12		
LINARES			1	
MANUEL LOIS		7		
MARISMAS DEL TITAN			2	
MEDITERRANEO			1	
MOTRIL		8		
PASEO DE MARTIRICOS		7	2	
POBLADO			1	
Pta. COLODRO		3		
Pza. CONCORDIA		6	1	
RANILLA		1		
RÍO SAN PEDRO		8		
SAN JERONIMO		8	1	
SAN JOSE		22		
SIDERURGICA		2	8	
TORNEO		1		

LOCALIZACION DE LAS SITUACIONES REGULARES, MALAS Y MUY MALAS CORRESPONDIENTES AL 09/1998

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
Avda. DE CADIZ	01-SEP-98	NO2	REGULAR
Avda. DE CADIZ	08-SEP-98	NO2	REGULAR
Avda. DE CADIZ	10-SEP-98	NO2	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
Avda. DE CADIZ	17-SEP-98	NO2	REGULAR
Avda. DE MADRID	01-SEP-98	PART	REGULAR
Avda. DE MADRID	21-SEP-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	05-SEP-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	06-SEP-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	08-SEP-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	09-SEP-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	11-SEP-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	15-SEP-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	16-SEP-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	19-SEP-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	20-SEP-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	21-SEP-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	23-SEP-98	O3	REGULAR
BAILLEN	01-SEP-98	PART	REGULAR
BAILLEN	02-SEP-98	PART	REGULAR
BAILLEN	06-SEP-98	PART	REGULAR
BAILLEN	09-SEP-98	PART	REGULAR
BAILLEN	17-SEP-98	PART	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	01-SEP-98	NO2	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	01-SEP-98	PART	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	02-SEP-98	NO2	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	03-SEP-98	O3	REGULAR
ECONOMATO	11-SEP-98	SO2	REGULAR

ECONOMATO	12-SEP-98	SO2	REGULAR
EL VACAR	01-SEP-98	PART	REGULAR
ENRAMADILLA	17-SEP-98	NO2	REGULAR
ESPIEL	01-SEP-98	PART	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	01-SEP-98	PART	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	01-SEP-98	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	02-SEP-98	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	06-SEP-98	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	08-SEP-98	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	09-SEP-98	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	10-SEP-98	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	15-SEP-98	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	16-SEP-98	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	17-SEP-98	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	22-SEP-98	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	23-SEP-98	O3	REGULAR
GUADARRANQUE	16-SEP-98	SO2	REGULAR
GUADARRANQUE	19-SEP-98	PART	REGULAR
GUADARRANQUE	20-SEP-98	SO2	REGULAR
GUADARRANQUE	20-SEP-98	PART	REGULAR
GUADARRANQUE	21-SEP-98	SO2	REGULAR
HILERA	01-SEP-98	PART	REGULAR
HILERA	05-SEP-98	O3	REGULAR
HILERA	06-SEP-98	O3	REGULAR
HILERA	11-SEP-98	O3	REGULAR
HILERA	20-SEP-98	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	21-SEP-98	O3	REGULAR
JEREZ	06-SEP-98	O3	REGULAR
LA LINEA	15-SEP-98	O3	REGULAR
LA LINEA	20-SEP-98	O3	REGULAR
LA LINEA	21-SEP-98	O3	REGULAR
LA LINEA	23-SEP-98	O3	REGULAR
LA ORDEN	05-SEP-98	O3	REGULAR
LA ORDEN	06-SEP-98	O3	REGULAR
LA ORDEN	08-SEP-98	O3	REGULAR
LA ORDEN	09-SEP-98	O3	REGULAR
LA ORDEN	12-SEP-98	O3	REGULAR
LA ORDEN	15-SEP-98	O3	REGULAR
LA ORDEN	16-SEP-98	O3	REGULAR
LA ORDEN	17-SEP-98	O3	REGULAR
LA ORDEN	20-SEP-98	O3	REGULAR
LA ORDEN	21-SEP-98	O3	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
LA ORDEN	22-SEP-98	O3	REGULAR
LA ORDEN	30-SEP-98	O3	REGULAR
LINARES	01-SEP-98	PART	REGULAR
MANUEL LOIS	05-SEP-98	O3	REGULAR
MANUEL LOIS	06-SEP-98	O3	REGULAR
MANUEL LOIS	08-SEP-98	O3	REGULAR
MANUEL LOIS	09-SEP-98	O3	REGULAR
MANUEL LOIS	15-SEP-98	O3	REGULAR
MANUEL LOIS	16-SEP-98	O3	REGULAR
MANUEL LOIS	17-SEP-98	O3	REGULAR
MARISMAS DEL TITAN	03-SEP-98	PART	REGULAR
MARISMAS DEL TITAN	18-SEP-98	PART	REGULAR
MEDITERRANEO	02-SEP-98	PART	REGULAR
MOTRIL	05-SEP-98	O3	REGULAR
MOTRIL	06-SEP-98	O3	REGULAR
MOTRIL	08-SEP-98	O3	REGULAR
MOTRIL	11-SEP-98	O3	REGULAR
MOTRIL	14-SEP-98	O3	REGULAR
MOTRIL	20-SEP-98	O3	REGULAR
MOTRIL	22-SEP-98	O3	REGULAR
MOTRIL	23-SEP-98	O3	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	01-SEP-98	PART	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	02-SEP-98	PART	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	05-SEP-98	O3	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	06-SEP-98	O3	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	07-SEP-98	O3	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	10-SEP-98	O3	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	11-SEP-98	O3	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	20-SEP-98	O3	REGULAR

PASEO DE MARTIRICOS	24-SEP-98	03	REGULAR
POBLADO	01-SEP-98	PART	REGULAR
Pta. COLODRO	06-SEP-98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	08-SEP-98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	09-SEP-98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	02-SEP-98	PART	REGULAR
Pza. CONCORDIA	02-SEP-98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	05-SEP-98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	06-SEP-98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	11-SEP-98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	20-SEP-98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	21-SEP-98	03	REGULAR
RANILLA	05-SEP-98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	05-SEP-98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	06-SEP-98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	08-SEP-98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	09-SEP-98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	11-SEP-98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	15-SEP-98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	21-SEP-98	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	23-SEP-98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	01-SEP-98	PART	REGULAR
SAN JERONIMO	05-SEP-98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	06-SEP-98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	08-SEP-98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	09-SEP-98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	10-SEP-98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	15-SEP-98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	16-SEP-98	03	REGULAR
SAN JERONIMO	17-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	01-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	04-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	05-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	06-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	07-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	08-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	09-SEP-98	03	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
SAN JOSE	10-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	11-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	12-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	13-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	14-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	15-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	16-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	19-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	20-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	21-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	22-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	23-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	24-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	26-SEP-98	03	REGULAR
SAN JOSE	30-SEP-98	03	REGULAR
SIDERURGICA	01-SEP-98	PART	REGULAR
SIDERURGICA	02-SEP-98	PART	REGULAR
SIDERURGICA	05-SEP-98	03	REGULAR
SIDERURGICA	09-SEP-98	03	REGULAR
SIDERURGICA	10-SEP-98	PART	REGULAR
SIDERURGICA	13-SEP-98	PART	REGULAR
SIDERURGICA	25-SEP-98	PART	REGULAR
SIDERURGICA	26-SEP-98	PART	REGULAR
SIDERURGICA	27-SEP-98	PART	REGULAR
SIDERURGICA	28-SEP-98	PART	REGULAR
TORNEO	05-SEP-98	03	REGULAR

RESUMEN MENSUAL DE LA CALIDAD POR ESTACIÓN

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			
	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	Dias Validos
ALGECIRAS	1	29	0	30
Avda. DE CADIZ	19	7	4	30

Avda. DE MADRID	24	4	2	30
Avda. MARCONI	19	0	11	30
BAILEN	20	5	5	30
CAMINO DE RONDA (A.G.)	9	19	2	30
CAMPAMENTO	21	9	0	30
CONSTITUCION (P.F.)	22	7	1	30
CORTIJILLOS	5	25	0	30
E. DE HOSTELERIA	3	27	0	30
ECONOMATO	10	18	2	30
EL ESTADIO	2	28	0	30
EL VACAR	7	22	1	30
ENRAMADILLA	8	20	1	29
ESPIEL	5	24	1	30
GRAN VÍA PARQUE	17	2	11	30
GUADARRANQUE	11	8	4	23
HILERA	19	6	5	30
Hosp. CIUDAD JAEN	26	3	1	30
JEREZ	24	5	1	30
LA LIEBRE	21	9	0	30
LA LINEA	24	2	4	30
LA ORDEN	16	2	12	30
LA RABIDA	11	19	0	30
LINARES	6	23	1	30
LOS BARRIOS	4	26	0	30
LOS ROSALES	17	13	0	30
MACARENA	8	22	0	30
MADREVIEJA	2	28	0	30
MANUEL LOIS	20	2	7	29
MARISMAS DEL TITAN	9	17	2	28
MEDITERRANEO	11	18	1	30
MOGUER	8	22	0	30
MOTRIL	19	3	8	30
Estacion	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	Dias Validos
NIEBLA	11	19	0	30
PALOS	3	27	0	30
PASEO DE MARTIRICOS	18	3	9	30
POBLADO	4	25	1	30
POZO DULCE	5	25	0	30
PRINCIPES	10	20	0	30
PUNTA UMBRIA	6	24	0	30
Pta. COLODRO	23	4	3	30
Pza. CONCORDIA	22	2	6	30
R.MERCEDES	5	25	0	30
R3-CARBONERAS	3	27	0	30
RANILLA	20	9	1	30
RÍO SAN PEDRO	20	2	8	30
SAN JERONIMO	15	6	9	30
SAN JOSE	8	0	22	30
SAN JUAN DEL PUERTO	7	23	0	30
SANTA CLARA	6	24	0	30
SIDERURGICA	17	3	10	30
TORNEO	14	15	1	30
VILLANUEVA	1	29	0	30