

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

RESUMEN MENSUAL: JUNIO 1998



INFORME MENSUAL

Se anexa el informe mensual de la red de contaminación atmosférica de Andalucía correspondiente al mes de junio 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 (ALMERIA)	MEDITERRANEO	SO2 Dioxido de
Azufre			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			
		Pza. CONCORDIA	SO2 Dioxido de
Azufre			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			O3 Ozono
Totales			HC Hidrocarburos
Suspension(<10)			PM10 Part. en
Carbono			CO Monoxido de
		R3-CARBONERAS	SO2 Dioxido de
Azufre			PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			
CADIZ	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE (CADIZ)	ALGECIRAS	SO2 Dioxido de
Azufre			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			CO Monoxido de
Carbono			NO Monoxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			
		Avda. MARCONI	SO2 Dioxido de
Azufre			CO Monoxido de
Carbono			NO Monoxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			O3 Ozono
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
		JEREZ	SO2 Dioxido de
Azufre			NO Monoxido de
Nitrogeno			CO Monoxido de
Carbono			O3 Ozono
Suspension(<10)			PM10 Part. en

Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Azufre		LA LINEA	SO2 Dioxido de
Suspension(<10)			O3 Ozono PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Totales			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(<10)			O3 Ozono PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
CADIZ	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	SAN JOSE	SO2 Dioxido de
Azufre	(CADIZ)		O3 Ozono PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			CO Monoxido de
Carbono			
Azufre	CEPSA (CADIZ)	CAMPAMENTO	SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Azufre		CORTIJILLOS	SO2 Dioxido de
Metanicos			NMH Hidrocarburos no
Suspension			CH4 Metano 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
		ECONOMATO	
Azufre			SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension			SPM Particulas en
		GUADARRANQUE	
Azufre			SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
		MADREVIEJA	
Azufre			SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
	SEVILLANA (CADIZ)	C. CARTEYA (S9)	
Azufre			SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
		COLEGIO (S1)	
Azufre			SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
		DEPOSITO (S2)	
Azufre			SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
		GUADACORTE (S8)	
Azufre			SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
		LA LINEA (S7)	
Azufre			SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
		PALMONES (S5)	
Azufre			SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en

Azufre
Suspension

PASO A NIVEL (S3)

SO2 Dioxido de
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(<10)			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(<10)			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(<10)			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(<10)		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(<10)		PM10 Part. en
Nitrogeno		O3 Ozono
		NO Monoxido de
	MOTRIL	
Azufre		SO2 Dioxido de
Nitrogeno		NO Monoxido de
		O3 Ozono
Suspension(<10)		PM10 Part. en
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Carbono		CO Monoxido de

HUELVA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	LA ORDEN	SO2 Dioxido de
Azufre	(HUELVA)		NO Monoxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			SH2 Sulfuro de
Hidrogeno			
		LA RABIDA	SO2 Dioxido de
Azufre			NO Monoxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
		LOS ROSALES	SO2 Dioxido de
Azufre			PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			CO Monoxido de
Carbono			NO Monoxido de
Nitrogeno			
		MANUEL LOIS	SO2 Dioxido de
Azufre			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			O3 Ozono
Suspension(<10)			PM10 Part. en
		MARISMAS DEL TITAN	SO2 Dioxido de
Azufre			PM10 Part. en
Suspension(<10)			CO Monoxido de
Carbono			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
		MOGUER	SO2 Dioxido de
Azufre			TRS Compuestos
reducidos de S			NO Monoxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
		NIEBLA	SO2 Dioxido de
Azufre			PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			

Azufre	PALOS	SO2 Dioxido de
Hidrogeno		SH2 Sulfuro de
Nitrogeno		NO Monoxido de
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Suspension(<10)		PM10 Part. en
Azufre	POZO DULCE	SO2 Dioxido de
Nitrogeno		NO Monoxido de
Hidrogeno		SH2 Sulfuro de
Totales		HC Hidrocarburos
Suspension(<10)		PM10 Part. en
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Carbono		CO Monoxido de
Azufre	PUNTA UMBRIA	SO2 Dioxido de
Nitrogeno		NO Monoxido de
Suspension(<10)		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(<10)			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			
JAEN	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	BAILEN	SO2 Dioxido de
Azufre	(JAEN)		PM10 Part. en
Suspension(<10)			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(<10)			NO2 Dioxido de
			PM10 Part. en
Azufre		Avda. DE MADRID	SO2 Dioxido de
Carbono			CO Monoxido de
Suspension(<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			O3 Ozono
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
			NO Monoxido de
Azufre		LINARES	SO2 Dioxido de
Suspension(<10)			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(<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Carbono			CO Monoxido de
Azufre		PASEO DE MARTIRICOS	SO2 Dioxido de
Suspension(<10)			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(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			CO Monoxido de
Carbono			
		LA LIEBRE	SO2 Dioxido de
Azufre			NO Monoxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
		PRINCIPES	SO2 Dioxido de
Azufre			PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			CO Monoxido de
Carbono			

SEVILLA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE (SEVILLA)	RANILLA	SO2 Dioxido de Azufre
Carbono			CO Monoxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension(<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			O3 Ozono
			NO2 Dioxido de
		SIDERURGICA	SO2 Dioxido de
Azufre			NO Monoxido de
Nitrogeno			O3 Ozono
Suspension(<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
		VILLANUEVA	SO2 Dioxido de
Azufre			CO Monoxido de
Carbono			SPM Particulas en
Suspension			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			
SEVILLA	AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	MACARENA	SO2 Dioxido de
Azufre			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			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(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			
		SANTA CLARA	CO Monoxido de
Carbono			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			
		TORNEO	SO2 Dioxido de
Azufre			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			O3 Ozono
Totales			HC Hidrocarburos

Suspension (<10)

Carbono

PM10 Part. en

CO Monoxido de

2. Informe Resumen Mensual

MES : 06/1998

Provincia : ALMERIA

Estación : MEDITERRANEO

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media Diaria		Mínima Media Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
Mensual válidos						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	9	24/06	14	28/06	4
9	96.67					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	56	24/06	95	16/06	34
PM10 Part. en Suspension	ug/m3					
55	100.00					

Estación : Pza. CONCORDIA

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media Diaria		Mínima Media Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
Mensual válidos						
O3 Ozono	ug/m3	68	25/06	101	08/06	38
69	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	29	08/06	46	28/06	17
29	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	40	24/06	64	14/06	29
39	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	611	08/06	1213	13/06	290
546	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	4	18/06	8	11/06	3
3	100.00					

Estación : R3-CARBONERAS

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media Diaria		Mínima Media Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
Mensual válidos						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	3	14/06	4	03/06	3
3	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	4	07/06	7	16/06	3
4	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	35	21/06	57	16/06	20
37	100.00					

Provincia : CADIZ

Estación : ALGECIRAS

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media Diaria		Mínima Media Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
Mensual válidos						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	36	23/06	100	06/06	26
33	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1131	02/06	1481	20/06	775
1174	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	47	23/06	85	05/06	22
43	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	45	23/06	84	07/06	24
46	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	12	16/06	19	17/06	8
12 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	50	18/06	350	07/06	18
31 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	87	19/06	120	07/06	53
89 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	19	23/06	36	17/06	7
20 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	788	10/06	1032	18/06	594
805 100.00						

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
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	30	24/06	51	20/06 8
31 100.00				
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	33	28/06	87	17/06 5
25 100.00				
SPM Particulas en Suspensión ug/m3	55	24/06	106	01/06 29
51 100.00				

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	21	18/06	51	07/06 11
18 96.67				
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	32	24/06	85	07/06 10
31 100.00				
SPM Particulas en Suspensión ug/m3	42	23/06	69	01/06 19
42 100.00				

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	12	23/06	30	12/06	5
10 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3					
SPM Particulas en Suspensión	ug/m3	35	23/06	66	03/06	12
35 90.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	20	23/06	56	21/06	8
16 100.00						

Estación : ECONOMATO

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SPM Particulas en Suspensión ug/m3 37 100.00	37	29/06 53	01/06 24
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 11 100.00	11	23/06 18	19/06 5
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 26 100.00	45	11/06 141	20/06 12

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
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 40 33.33	37	03/06 48	07/06 1
PM10 Part. en Suspension ug/m3 48 33.33	64	07/06 224	02/06 28
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 18 30.00	19	03/06 30	28/06 14
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1304 36.67	1186	30/06 1618	07/06 23
O3 Ozono ug/m3 54 30.00	56	28/06 70	01/06 37

Estación : LA LINEA

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 28 100.00	28	27/06 54	21/06 11
PM10 Part. en Suspensión ug/m3 35 100.00	37	24/06 70	06/06 16
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 17 100.00	17	24/06 24	13/06 11

HC Hidrocarburos Totales	ug/m3	2035	10/06	2587	04/06	1553
2053	96.67					
O3 Ozono	ug/m3	48	19/06	88	01/06	14
50	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	23	19/06	54	01/06	12
18	100.00					
SPM Particulas en Suspensión	ug/m3	42	22/06	95	05/06	21
40	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	23	23/06	57	06/06	11
21	100.00					

Estación : MADREVIEJA

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	9	14/06	20	07/06	7
8	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	10	04/06	22	27/06	3
9	100.00					
SPM Particulas en Suspensión	ug/m3	44	12/06	71	07/06	26
42	100.00					

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

SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	7	12/06	10	28/06	5
8 63.33						
O3 Ozono	ug/m3	86	19/06	113	25/06	63
85 63.33						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	19	23/06	35	18/06	11
18 63.33						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3					

Estación : SAN JOSE

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono		107	19/06	139	25/06	71
105	50.00					
CO Monoxido de Carbono		750	22/06	1035	28/06	571
740	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno		22	23/06	33	07/06	13
21	80.00					
PM10 Part. en Suspension		48	18/06	146	07/06	21
41	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre		14	22/06	20	25/06	10
14	100.00					

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						
SPM Particulas en Suspensión						
NO2 Dioxido de Nitrogeno						

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		8	23/06	57	06/06	3
5	90.00					
SPM Particulas en Suspensión		40	23/06	90	01/06	13
36	93.33					
NO2 Dioxido de Nitrogeno		8	02/06	18	10/06	6
8	93.33					

Estación : ESPIEL

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre		2	01/06	2	08/06	2
2	93.33					
SPM Particulas en Suspensión		36	22/06	86	01/06	9
32	93.33					
NO2 Dioxido de Nitrogeno		7	26/06	13	01/06	4
6	93.33					

Estación : GRAN VÍA PARQUE

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension						

SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	4	12/06	7	06/06	1
4 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	27	12/06	50	06/06	13
24 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	832	19/06	1826	11/06	512
741 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	74	28/06	105	07/06	42
73 100.00						

Estación : POBLADO

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Fecha	Valor
Mensual válidos			Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	9	10/06	07/06	3
7 93.33				
SPM Particulas en Suspensión	29	23/06	01/06	9
29 93.33				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	6	03/06	01/06	4
6 93.33				

Estación : Pta. COLODRO

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Fecha	Valor
Mensual válidos			Fecha	Valor
O3 Ozono	39	18/06	08/06	8
43 66.67				
CO Monoxido de Carbono	1447	10/06	06/06	903
1389 73.33				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	58	11/06	14/06	38
55 30.00				
PM10 Part. en Suspension	96	19/06	15/06	40
63 66.67				
SO2 Dioxido de Azufre	9	12/06	06/06	5
8 66.67				

Provincia : GRANADA

Estación : Avda. DE CADIZ

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Fecha	Valor
Mensual válidos			Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	75	22/06	01/06	50
73 100.00				
SO2 Dioxido de Azufre	14	23/06	07/06	6
12 100.00				
CO Monoxido de Carbono	2552	22/06	28/06	1731
2546 100.00				
PM10 Part. en Suspension	45	23/06	07/06	23
42 100.00				

Estación : CAMINO DE RONDA (A.G.)

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Fecha	Valor
Mensual válidos			Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	10	19/06	05/06	5
8 100.00				

CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1030	23/06	1352	11/06	729
1026	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	47	23/06	107	11/06	23
44	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	56	22/06	98	30/06	22
54	100.00					

Estación : CONSTITUCION (P.F.)

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	11	18/06	33	05/06	5
10	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	63	22/06	98	07/06	35
62	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1282	26/06	1925	21/06	432
1304	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	29	23/06	62	07/06	11
25	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	49	28/06	77	02/06	29
48	100.00					

Estación : MOTRIL

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	26	28/06	37	16/06	12
27	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	47	24/06	95	16/06	29
41	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	741	28/06	904	18/06	623
728	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	7	03/06	17	09/06	6
6	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	66	06/06	79	09/06	50
65	100.00					

Provincia : HUELVA

Estación : LA ORDEN

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima	Media	Mínima	Media
Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	13	28/06	35	02/06	4
11	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	85	23/06	102	07/06	50
87	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	31	18/06	59	02/06	11
31	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	18	17/06	27	01/06	7
18	100.00					

Estación : LA RABIDA

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima	Media	Mínima	Media
Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	25	22/06	36	06/06	17
25	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	16	24/06	49	01/06	5
13	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	42	24/06	84	06/06	19
39	100.00					

Estación : LOS ROSALES

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima	Media	Mínima	Media
Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	42	30/06	104	03/06	18
40	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	36	17/06	54	11/06	22
36	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	2318	22/06	2825	07/06	1921
2241	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	25	17/06	61	10/06	2
20	100.00					

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	11	18/06	43	02/06	4
9	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	12	18/06	21	07/06	5
10	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	82	16/06	124	07/06	47
82	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	32	28/06	52	07/06	12
32	100.00					

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	ug/m3	14	18/06	50	03/06	4
11 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	15	18/06	27	07/06	8
13 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1931	26/06	3051	03/06	1306
1801 86.67						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	77	12/06	160	06/06	27
72 73.33						

Estación : MOGUER

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 14 100.00	18	22/06	55	10/06	4
PM10 Part. en Suspension ug/m3 49 100.00	45	24/06	68	02/06	21
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 16 100.00	16	17/06	27	11/06	8

Estación : NIEBLA

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 10 100.00	11	18/06	25	01/06	5
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 11 100.00	26	12/06	133	25/06	2
PM10 Part. en Suspension ug/m3 46 100.00	47	18/06	108	01/06	15

Estación : PALOS

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	04/06	24	29/06	3
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 10 66.67	11	04/06	21	24/06	2
PM10 Part. en Suspension ug/m3 31 100.00	30	18/06	49	07/06	11

Estación : POZO DULCE

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 14 100.00	17	01/06	50	11/06	3
HC Hidrocarburos Totales ug/m3					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 40 100.00	42	17/06	72	07/06	25
PM10 Part. en Suspension ug/m3 42 100.00	42	17/06	72	07/06	16
CO Monoxido de Carbono ug/m3 2064 100.00	2366	22/06	2974	14/06	1845

Estación : PUNTA UMBRIA

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

SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	14	17/06	43	22/06	6
8 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	47	27/06	85	02/06	25
46 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	16	28/06	24	25/06	10
15 46.67						

Estación : SAN JUAN DEL PUERTO

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual	válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	16	22/06	36	11/06	2
16 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	25	22/06	38	11/06	9
26 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	49	22/06	73	15/06	23
50 100.00						

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	5	23/06	9	19/06	2
5 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	70	19/06	110	07/06	41
71 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	843	22/06	1273	19/06	306
835 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	34	22/06	55	19/06	12
35 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	42	23/06	93	12/06	19
38 100.00						

Estación : BAILEN

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	19	17/06	35	22/06	10
18 93.33						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	80	23/06	171	02/06	30
74 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	18	17/06	35	30/06	3
19 100.00						

Estación : Hosp. CIUDAD JAEN

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	30	22/06	48	11/06	16
28 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	73	19/06	102	07/06	38
73 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	764	08/06	1190	19/06	334
792 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	7	25/06	13	18/06	2
7 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	29	23/06	46	03/06	21
28 100.00						

Estación : LINARES

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	4	23/06	7	30/06	1
4 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	20	22/06	32	19/06	7
21 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	38	23/06	84	03/06	18
35 100.00						

Provincia : MALAGA

Estación : HILERA

Sensor Mediana	%Datos válidos		Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
				Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	11 100.00	ug/m3	13	07/06	24	21/06	7
NO2 Dioxido de Nitrogeno	46 100.00	ug/m3	48	24/06	74	21/06	28
O3 Ozono	46 100.00	ug/m3	48	28/06	79	08/06	19
PM10 Part. en Suspension	42 100.00	ug/m3	45	29/06	68	13/06	28
CO Monoxido de Carbono	1522 100.00	ug/m3	1508	05/06	2295	14/06	666

Estación : PASEO DE MARTIRICOS

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	49	29/06	90	06/06	18
45	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	884	05/06	1452	28/06	663
823	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	68	11/06	92	08/06	40
69	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	35	01/06	53	16/06	21
34	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	10	03/06	27	17/06	5
7	100.00					

Provincia : SEVILLA

Estación : ENRAMADILLA

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1192	22/06	2057	14/06	381
1325	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	11	22/06	22	07/06	5
10	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	60	22/06	98	07/06	20
63	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	46	24/06	76	11/06	30
43	100.00					

Estación : LA LIEBRE

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	38	12/06	76	30/06	9
36	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	63	18/06	141	06/06	22
54	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	10	24/06	25	07/06	3
8	100.00					

Estación : MACARENA

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	39	24/06	76	12/06	15
35	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	27	23/06	38	11/06	13
27	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	5	22/06	19	28/06	2
3	93.33					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1012	04/06	1306	11/06	519
1042	100.00					

Estación : PRINCIPES

Sensor Mediana %Datos Mensual válidos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 8 100.00	9	22/06	17	24/06	4
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1098 100.00	1154	13/06	1602	06/06	922
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 29 100.00	33	18/06	52	28/06	16
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3 47 100.00	47	23/06	75	06/06	23

Estación : R.MERCEDES

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	3	04/06	5	01/06	2
3 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	17	22/06	34	24/06	8
16 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	845	18/06	2935	21/06	0
360 96.67						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	32	30/06	59	12/06	19
30 93.33						

Estación : RANILLA

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	14	22/06	35	11/06	7
13 93.33						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	50	23/06	75	11/06	30
48 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1726	22/06	2760	12/06	730
1810 93.33						
O3 Ozono	ug/m3	38	18/06	53	01/06	22
36 86.67						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	50	22/06	81	07/06	29
51 93.33						

Estación : SAN JERONIMO

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	27	22/06	53	03/06	6
28 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	39	30/06	73	24/06	22
38 100.00						

Estación : SANTA CLARA

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	38	22/06	160	07/06	23
34 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3					

Estación : SIDERURGICA

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	5	21/06	14	07/06	3
3 100.00						

03 Ozono	ug/m3	55	16/06	72	01/06	31
57 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	88	27/06	291	11/06	35
67 96.67						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	23	22/06	53	07/06	10
22 100.00						

Estación : TORNEO

Sensor Mediana	%Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria		Diaria	
				Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	929	ug/m3	948	20/06	1292	28/06	604
03 Ozono	47	ug/m3	45	28/06	59	06/06	26
NO2 Dioxido de Nitrogeno	68	ug/m3	69	23/06	90	07/06	46
PM10 Part. en Suspension	50	ug/m3	50	14/06	62	30/06	42
SO2 Dioxido de Azufre	12	ug/m3	14	14/06	26	08/06	7
HC Hidrocarburos Totales	4979	ug/m3	5225	08/06	9778	30/06	3667

Estación : VILLANUEVA

Sensor Mediana	%Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria		Diaria	
				Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	3	ug/m3	3	23/06	8	07/06	0
SPM Particulas en Suspensión	29	ug/m3	32	22/06	49	01/06	17
CO Monoxido de Carbono	952	ug/m3	925	10/06	1365	06/06	615
NO2 Dioxido de Nitrogeno	6	ug/m3	6	22/06	9	18/06	4

3.- Informe de Rendimiento

Estación	SO2	NO2	PM10	HC	CO	O3	SPM	Total
ALMERIA								
MEDITERRANEO	95.63		99.58					97.61
Pza. CONCORDIA	99.51	99.44	99.72		97.29	98.96		98.98
R3-CARBONERAS	99.58	99.44	99.86					99.63
Total								98.90
CADIZ								
ALGECIRAS	100.00	100.00	100.00		100.00			100.00
Avda. MARCONI	99.58	99.72	99.93		99.51	99.93		99.73
C. CARTEYA (S9)								
CAMPAMENTO	99.38	99.10					98.89	99.12
COLEGIO (S1)								
CORTIJILLOS	89.58	98.13					96.67	94.79
DEPOSITO (S2)								
E. DE HOSTELERIA	98.68	99.44					83.82	93.98
ECONOMATO	98.19	99.24					98.96	98.80
GUADACORTE (S8)								
GUADARRANQUE								
JEREZ	28.19	30.28	30.28		30.28	28.23		29.45
LA LINEA	99.65	99.69	98.47	95.97		99.58		98.67
LA LINEA (S7)								
LOS BARRIOS	99.93	99.76					96.42	98.70
MADREVIEJA	98.68	98.19					97.92	98.26
PALMONES (S5)								
PASO A NIVEL (S3)								
RINCONCILLO (S4)								
RÍO SAN PEDRO	61.25	61.49				60.80		61.18
SAN JOSE	99.72	77.71	99.93		99.51	42.08		83.79
SAN ROQUE (S6)								
Total								86.51
CORDOBA								
EL VACAR	86.74	89.03					89.24	88.34
ESPIEL	90.49	90.49					90.69	90.56
GRAN VÍA PARQUE	99.86	99.79			99.79	99.86		99.83
POBLADO	90.76	90.76					90.97	90.83
Pta. COLODRO	53.96	25.00	53.33		55.28	54.10		48.33
Total								80.56
GRANADA								
Avda. DE CADIZ	99.03	99.10	99.93		99.31			99.34
CAMINO DE RONDA (A.G.)	99.65	99.72	100.00		99.86			99.81
CONSTITUCION (P.F.)	96.60	96.74	97.50		96.81	96.60		96.85
MOTRIL	97.01	96.88	97.29		97.36	97.15		97.14
Total								98.14
HUELVA								
LA ORDEN	99.76	100.00	100.00			99.72		99.87
LA RABIDA	99.62	100.00	100.00					99.87
LOS ROSALES	99.76	99.93	94.13		99.76			98.40
MANUEL LOIS	99.65	98.13	99.90			93.33		97.75
MARISMAS DEL TITAN	99.76	99.79	64.24		84.93			87.18
MOGUER	99.72	99.69	100.00					99.80
NIEBLA	99.65	99.93	100.00					99.86

PALOS	99.62	63.61	99.93					87.72
POZO DULCE	99.65	99.93	99.93		99.72			99.81
PUNTA UMBRIA	99.69	44.93	100.00					81.54
SAN JUAN DEL PUERTO	99.62	99.72	99.86					99.73
Total								95.59
JAEN								
Avda. DE MADRID	99.65	99.93	99.79		99.65	99.65		99.73
BAILLEN	98.47	89.58	99.86					95.97
Hosp. CIUDAD JAEN	99.24	99.38	96.25		99.44	99.72		98.81
LINARES	99.58	99.72	99.86					99.72
Total								98.74
MALAGA								
HILERA	99.24	99.44	95.76		99.58	99.10		98.62
PASEO DE MARTIRICOS	99.51	99.58	99.86		99.51	99.58		99.61
Total								99.12
SEVILLA								
ENRAMADILLA	96.32	96.60	96.74		96.53			96.55
LA LIEBRE	94.24	95.21	94.58					94.68
MACARENA	89.58	98.68	91.60		99.72			94.90
PRINCIPES	96.88	96.81	96.67		96.46			96.71
R.MERCEDES	99.65	99.72	90.97		92.43			95.65
RANILLA	85.90	85.42	96.11		86.18	84.58		87.64
SAN JERONIMO		98.92	98.92					98.92
SANTA CLARA			97.01					97.01
SIDERURGICA	98.33	99.93	95.63			99.93		98.46
TORNEO	90.07	99.51	99.24	89.86	99.51	96.18		95.73
VILLANUEVA	99.93	100.00			100.00		100.00	99.98
Total								95.62

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.

- **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.) en la ciudad de Granada; y en las estaciones de Enramadilla y Torneo en la ciudad de Sevilla.

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

5. Informes de legislación acumulada y valoración de los datos

Los datos acumulados se refieren al período desde el 01/01/1998 hasta el 30/06/1998, 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 información a la población en concentraciones horarias ha sido superado en nueve ocasiones en la estación de Manuel Lois en la ciudad de Huelva distribuidas los días 3/3/1998, 21/4/1998 y 25/4/1998.

• 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; Hilera en la ciudad de Málaga; y en las estaciones de Enramadilla, Ranilla y Santa Clara en la ciudad de Sevilla.
 - b) El intervalo guía para el percentil noventa y ocho (P98) en las estaciones de Avda. de Cádiz, Camino de Ronda (A.G.) y Constitución (P.F.) en la ciudad de Granada.

• Dióxido de Azufre

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

• Sulfuro de Hidrógeno

- Se ha superado el valor admisible para concentraciones semi-horarias, establecido en 100 ug/m³, en 16 ocasiones en la ciudad de Huelva.
- Para el resto de los contaminantes, los valores son inferiores a los límites permitidos por la legislación vigente.

Informe de Legislación SO2-PTS Acumulada

PERIODO :01/04/1998 - 30/06/1998 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	91	100	37.2	16	3	31	135		91	100	48.37	0	0	45	91	
CORTIJILLOS	89	97.80	21.47	0	0	19	48		91	100	30.78	0	0	29	69	
E. DE HOSTELERIA	84	92.31	11.56	0	0	11	30		67	73.63	28.06	0	0	26	57	
ECONOMATO	89	97.80	72	12	26	50	253		91	100	37.78	0	0	38	61	
GUADARRANQUE	47	51.65	10.62	0	0	10	18		47	51.65	39.7	0	0	37	107	
LOS BARRIOS	91	100	18.55	0	0	14	53		88	96.70	41.98	0	0	39	120	
MADREVIEJA	79	86.81	8.76	0	0	8	20		79	86.81	39.68	0	0	39	67	

Provincia :CORDOBA

Estación	SO2							SPM							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
EL VACAR	84	92.31	5.68	0	0	4	16		85	93.41	28.26	0	0	24	80	
ESPIEL	89	97.80	2.6	0	0	2	8		89	97.80	24.58	0	0	21	72	
POBLADO	89	97.80	8.08	0	0	7	50		89	97.80	22.4	0	0	19	55	

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2							SPM							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
VILLANUEVA	51	56.04	3.67	0	0	4	8		90	98.90	27.53	0	0	25	49	

PERIODO :01/04/1998 - 30/06/1998 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	86	94.51	8.55	0	0	9	14		90	98.90	49.77	0	0	48	91	
Pza. CONCORDIA	91	100	3.77	0	0	3	9		91	100	37.74	0	0	38	51	
R3-CARBONERAS	91	100	3.41	0	0	3	6		91	100	30.98	0	0	29	57	

Provincia :CADIZ

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
ALGECIRAS	91	100	31.78	1	0	29	65		91	100	42.84	0	0	39	99	
Avda. MARCONI	91	100	11.63	0	0	11	19		91	100	37.02	0	0	30	144	
JEREZ	67	73,63	22,52	0	0	21	45		71	78,02	45,21	0	0	41	74	
LA LINEA	91	100	15.37	0	0	15	24		91	100	33.21	0	0	31	86	
SAN JOSE	91	100	13.75	0	0	14	20		50	54.95	46.4	0	0	43	96	

Provincia :CORDOBA

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
GRAN VÍA PARQUE	91	100	2.89	0	0	3	7		52	57.14	43.79	0	0	43	72	
Pta. COLODRO	81	89.01	7.74	0	0	7	13		78	85.71	60.88	0	0	50	231	

Provincia :GRANADA

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
Avda. DE CADIZ	91	100	15.14	0	0	14	32		91	100	40.11	0	0	39	75	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	91	100	10.6	0	0	9	24		91	100	36.35	0	0	34	84	
CONSTITUCION (P.F.)	91	100	12.26	0	0	10	36		91	100	25.49	0	0	24	51	
MOTRIL	91	100	9.04	0	0	8	26		91	100	34.96	0	0	33	84	

Provincia :HUELVA

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
LA ORDEN	90	98.90	10.82	0	0	8	35		90	98.90	24.21	0	0	21	54	
LA RABIDA	91	100	16.63	1	0	11	55		91	100	34.19	0	0	33	74	
LOS ROSALES	91	100	23.54	2	0	23	61		91	100	42.86	0	0	42	95	
MANUEL LOIS	91	100	9.81	0	0	7	43		91	100	28.33	0	0	26	52	
MARISMAS DEL TITAN	89	97.80	11.81	1	0	7	50		71	78.02	51.86	0	0	39	128	
MOGUER	91	100	14.33	0	0	12	51		91	100	35.51	0	0	31	68	
NIEBLA	91	100	16.7	3	1	10	91		91	100	33.82	0	0	30	98	
PALOS	91	100	8.64	0	0	8	24		91	100	26.98	0	0	25	51	
POZO DULCE	91	100	14.88	1	0	11	50		91	100	38.9	0	0	39	85	
PUNTA UMBRIA	77	84.62	10.04	0	0	7	32		77	84.62	42.79	0	0	42	70	
SAN JUAN DEL PUERTO	91	100	12.86	0	0	12	32		91	100	39.04	0	0	35	71	

Provincia :JAEN

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
Avda. DE MADRID	91	100	4.71	0	0	4	10		91	100	38.85	0	0	38	76	
BAILLEN	91	100	18.81	1	0	15	55		91	100	62	0	0	59	143	
Hosp. CIUDAD JAEN	88	96.70	6.67	0	0	6	13		86	94.51	25.22	0	0	24	45	
LINARES	91	100	3.4	0	0	3	7		91	100	28.82	0	0	26	65	

Provincia :MALAGA

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
HILERA	89	97.80	13.38	0	0	13	24		91	100	37.91	0	0	38	65	
PASEO DE MARTIRICOS	85	93.41	8.79	0	0	8	23		86	94.51	39.99	0	0	38	80	

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
ENRAMADILLA	91	100	10.96	0	0	10	22		91	100	41.84	0	0	41	76	
LA LIEBRE	91	100	7.68	0	0	6	23		91	100	50.36	0	0	46	122	
MACARENA	89	97.80	4.08	0	0	4	14		91	100	26.91	0	0	22	69	
PRINCIPES	91	100	7.85	0	0	8	14		91	100	35.76	0	0	36	67	
R.MERCEDES	91	100	2.6	0	0	2	5		89	97.80	32.71	0	0	31	59	
RANILLA	89	97.80	12.65	0	0	13	21		91	100	44.59	0	0	45	74	
SIDERURGICA	91	100	4	0	0	3	11		88	96.70	71.52	0	0	58	243	
TORNEO	73	80.22	10.36	0	0	9	24		90	98.90	34.24	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 - 30/06/1998 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	90	1	98.90	50.00	72.00
Pza. CONCORDIA	91	0	100.00	38.00	50.00
R3-CARBONERAS	91	0	100.00	31.00	46.00

Provincia : CADIZ

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
ALGECIRAS	91	0	100.00	43.00	80.00
Avda. MARCONI	91	0	100.00	37.00	92.00
JEREZ	71	20	78.02	45.00	63.00
LA LINEA	91	0	100.00	33.00	68.00
SAN JOSE	50	41	54.95	46.00	74.00

Provincia : CORDOBA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
GRAN VÍA PARQUE	52	39	57.14	44.00	66.00
Pta. COLODRO	78	13	85.71	61.00	204.00

Provincia : GRANADA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
Avda. DE CADIZ	91	0	100.00	40.00	62.00
CAMINO DE RONDA (A.G.)	91	0	100.00	36.00	68.00
CONSTITUCION (P.F.)	91	0	100.00	25.00	42.00
MOTRIL	91	0	100.00	35.00	66.00

Provincia : HUELVA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
LA ORDEN	90	1	98.90	24.00	48.00
LA RABIDA	91	0	100.00	34.00	53.00
LOS ROSALES	91	0	100.00	43.00	59.00
MANUEL LOIS	91	0	100.00	28.00	47.00
MARISMAS DEL TITAN	71	20	78.02	52.00	114.00
MOGUER	91	0	100.00	36.00	59.00
NIEBLA	91	0	100.00	34.00	66.00
PALOS	91	0	100.00	27.00	46.00
POZO DULCE	91	0	100.00	39.00	66.00
PUNTA UMBRIA	77	14	84.62	43.00	63.00
SAN JUAN DEL PUERTO	91	0	100.00	39.00	65.00

Provincia : JAEN

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios					

	con Datos	sin Datos	Válidos		95
Remota					
Avda. DE MADRID	91	0	100.00	39.00	67.00
BAILEN	91	0	100.00	62.00	109.00
Hosp. CIUDAD JAEN	86	5	94.51	25.00	37.00
LINARES	91	0	100.00	29.00	56.00

Provincia : MALAGA

	Días	Dias	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios					
Remota	con Datos	sin Datos	Válidos		95
HILERA	91	0	100.00	38.00	62.00
PASEO DE MARTIRICOS	86	5	94.51	40.00	68.00

Provincia : SEVILLA

	Días	Dias	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios					
Remota	con Datos	sin Datos	Válidos		95
ENRAMADILLA	91	0	100.00	42.00	62.00
LA LIEBRE	91	0	100.00	50.00	91.00
MACARENA	91	0	100.00	27.00	56.00
PRINCIPES	91	0	100.00	36.00	59.00
R.MERCEDES	89	2	97.80	33.00	50.00
RANILLA	91	0	100.00	45.00	69.00
SAN JERONIMO	29	62	31.87	39.00	67.00
SANTA CLARA	83	8	91.21	34.00	44.00
SIDERURGICA	88	3	96.70	72.00	132.00
TORNEO	90	1	98.90	34.00	55.00

Leyenda :

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

Informe de Legislación NO2 Acumulada

PERIODO : 01/01/1998 - 30/06/1998

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	149	82.32	189.00	39.00	100.00
Pza. CONCORDIA	181	100.00	171.00	38.00	94.00
R3-CARBONERAS	175	96.69	44.00	5.00	13.00
Provincia : CADIZ					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
ALGECIRAS	179	98.90	158.00	44.00	100.00
Avda. MARCONI	100	55.25	109.00	16.00	47.00
CAMPAMENTO	169	93.37	207.00	24.00	81.00
CORTIJILLOS	180	99.45	194.00	28.00	91.00
E. DE HOSTELERIA	165	91.16	154.00	19.00	74.00
ECONOMATO	181	100.00	78.00	10.00	29.00
GUADARRANQUE	100	55.25	133.00	19.00	87.00
JEREZ	150	82.87	139.00	44.00	94.00
LA LINEA	173	95.58	98.00	21.00	63.00
LOS BARRIOS	181	100.00	117.00	17.00	71.00
MADREVIEJA	169	93.37	185.00	17.00	67.00
RÍO SAN PEDRO	19	10.50	73.00	16.00	48.00
SAN JOSE	175	96.69	310.00	22.00	67.00
Provincia : CORDOBA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
EL VACAR	174	96.13	49.00	5.00	13.00
ESPIEL	179	98.90	83.00	7.00	30.00
GRAN VÍA PARQUE	139	76.80	180.00	30.00	97.00
POBLADO	178	98.34	40.00	4.00	12.00
Pta. COLODRO	153	84.53	186.00	47.00	117.00
Provincia : GRANADA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
Avda. DE CADIZ	174	96.13	393.00	89.00	199.00
(2) (3)					
CAMINO DE RONDA (A.G.)	181	100.00	224.00	59.00	139.00
(2) (3)					
CONSTITUCION (P.F.)	181	100.00	230.00	68.00	137.00
(2) (3)					
MOTRIL	177	97.79	145.00	23.00	74.00

Provincia : HUELVA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
LA ORDEN	180	99.45	112.00	21.00	71.00
LA RABIDA	180	99.45	509.00	26.00	77.00
LOS ROSALES	180	99.45	185.00	39.00	105.00
MANUEL LOIS	179	98.90	118.00	15.00	63.00
MARISMAS DEL TITAN	179	98.90	173.00	16.00	87.00
MOGUER	181	100.00	89.00	13.00	49.00
NIEBLA	181	100.00	118.00	15.00	65.00
PALOS	171	94.48	82.00	13.00	46.00
POZO DULCE	181	100.00	174.00	44.00	106.00
PUNTA UMBRIA	127	70.17	84.00	18.00	55.00
SAN JUAN DEL PUERTO	132	72.93	95.00	19.00	58.00

Provincia : JAEN					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
Avda. DE MADRID	139	76.80	181.00	34.00	121.00
BAILLEN	177	97.79	126.00	23.00	80.00
Hosp. CIUDAD JAEN	177	97.79	182.00	29.00	115.00
LINARES	181	100.00	111.00	16.00	59.00

Provincia : MALAGA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
HILERA	181	100.00	275.00	51.00	126.00
(2) PASEO DE MARTIRICOS	134	74.03	188.00	37.00	111.00

Provincia : SEVILLA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
ENRAMADILLA	179	98.90	289.00	62.00	134.00
(2) LA LIEBRE	179	98.90	161.00	34.00	99.00
MACARENA	157	86.74	196.00	37.00	118.00
PRINCIPES	181	100.00	185.00	38.00	92.00
R.MERCEDES	166	91.71	202.00	21.00	118.00
RANILLA	171	94.48	240.00	51.00	130.00
(2) SAN JERONIMO	29	16.02	162.00	24.00	83.00
SANTA CLARA	63	34.81	193.00	51.00	115.00
(2) SIDERURGICA	175	96.69	147.00	22.00	70.00
TORNEO	177	97.79	269.00	44.00	112.00
VILLANUEVA	180	99.45	40.00	5.00	19.00

Leyenda :

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

Informe de Legislación NO2 Mensual

PERIODO : 01/06/1998 - 30/06/1998

Valor Límite (P98) 200.00
 135.00

Valor Guía (P50) : 50.00

Unidad :ug/m3

Valor Guía (P98) :

Provincia : ALMERIA

Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
Pza. CONCORDIA	30	100.00	86.00	26.00	68.00
R3-CARBONERAS	30	100.00	14.00	4.00	9.00

Provincia : CADIZ

Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
ALGECIRAS	30	100.00	127.00	42.00	101.00
Avda. MARCONI	30	100.00	74.00	18.00	49.00
CAMPAMENTO	30	100.00	123.00	27.00	79.00
CORTIJILLOS	30	100.00	169.00	25.00	117.00
E. DE HOSTELERIA	30	100.00	110.00	13.00	77.00
ECONOMATO	30	100.00	55.00	9.00	33.00
JEREZ	10	33.33	85.00	39.00	77.00
LA LINEA	30	100.00	85.00	23.00	75.00
LOS BARRIOS	30	100.00	117.00	15.00	89.00
MADREVIEJA	30	100.00	127.00	8.00	32.00
RÍO SAN PEDRO	19	63.33	73.00	16.00	48.00
SAN JOSE	24	80.00	76.00	20.00	50.00

Provincia : CORDOBA

Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
EL VACAR	28	93.33	49.00	7.00	17.00
ESPIEL	28	93.33	46.00	5.00	26.00
GRAN VÍA PARQUE	30	100.00	121.00	22.00	76.00
POBLADO	28	93.33	40.00	6.00	14.00
Pta. COLODRO	9	30.00	169.00	51.00	134.00

(2)

Provincia : GRANADA

Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
Avda. DE CADIZ	30	100.00	226.00	73.00	150.00
(2) (3)					
CAMINO DE RONDA (A.G.)	30	100.00	205.00	50.00	156.00
(3)					
CONSTITUCION (P.F.)	30	100.00	186.00	60.00	129.00
(2)					
MOTRIL	30	100.00	132.00	25.00	57.00

Provincia : HUELVA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Datos	Válidos			
Estación	Datos	Válidos			
LA ORDEN	30	100.00	87.00	16.00	47.00
LA RABIDA	30	100.00	83.00	22.00	55.00
LOS ROSALES	30	100.00	89.00	33.00	70.00
MANUEL LOIS	30	100.00	98.00	9.00	41.00
MARISMAS DEL TITAN	30	100.00	81.00	11.00	46.00
MOGUER	30	100.00	63.00	14.00	43.00
NIEBLA	30	100.00	59.00	9.00	41.00
PALOS	20	66.67	44.00	9.00	38.00
POZO DULCE	30	100.00	166.00	38.00	97.00
PUNTA UMBRIA	14	46.67	43.00	15.00	36.00
SAN JUAN DEL PUERTO	30	100.00	85.00	23.00	55.00

Provincia : JAEN					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Datos	Válidos			
Estación	Datos	Válidos			
Avda. DE MADRID	30	100.00	123.00	30.00	84.00
BAILLEN	28	93.33	74.00	15.00	60.00
Hosp. CIUDAD JAEN	30	100.00	117.00	25.00	83.00
LINARES	30	100.00	74.00	18.00	58.00

Provincia : MALAGA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Datos	Válidos			
Estación	Datos	Válidos			
HILERA	30	100.00	183.00	45.00	111.00
PASEO DE MARTIRICOS	30	100.00	141.00	30.00	81.00

Provincia : SEVILLA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Datos	Válidos			
Estación	Datos	Válidos			
ENRAMADILLA	30	100.00	289.00	59.00	121.00
(2) LA LIEBRE	30	100.00	130.00	27.00	108.00
MACARENA	30	100.00	142.00	26.00	63.00
PRINCIPES	30	100.00	147.00	29.00	78.00
R.MERCEDES	30	100.00	168.00	12.00	58.00
RANILLA	28	93.33	153.00	45.00	108.00
SAN JERONIMO	29	96.67	162.00	24.00	83.00
SIDERURGICA	30	100.00	147.00	19.00	62.00
TORNEO	30	100.00	269.00	67.00	130.00
(2) VILLANUEVA	30	100.00	23.00	5.00	15.00

Leyenda :

- (1) Valor límite P98 : ha superado el valor limite.
- (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 - 30/06/1998 Límite Semihorario : 280000.00 Unidad : ug/m3
 Límite Diario : 140000.00

Provincia : ALMERIA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Pza. CONCORDIA 0	27500.00	58.92	0	18681.00	60.77

Provincia : CADIZ

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
LA LINEA 0	13455.00	70.63	0	11889.00	74.03

Provincia : HUELVA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
POZO DULCE 0	8600.00	7.44	0	5059.00	7.73

Provincia : SEVILLA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
TORNEO 0	17000.00	44.42	0	12896.00	45.30

Informe de Legislación HC Mensual

PERIODO : 01/06/1998 - 30/06/1998 Límite Semihorario : 280000.00 Unidad : ug/m3
 Límite Diario : 140000.00

Provincia : ALMERIA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Pza. CONCORDIA					

Provincia : CADIZ

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
LA LINEA 0	4277.00	95.97	0	2587.00	96.67

Provincia : HUELVA

Diaria	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos

Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup					
POZO DULCE					
Provincia : SEVILLA					
	Concentración Semihoraria			Concentración	
Diaria	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Estación					
Num. Sup					
TORNEO	13000.00	89.86	0	9778.00	93.33
0					

Informe de Legislación O3 Acumulado

PERIODO : 01/01/1998 - 30/06/1998

Provincia : ALMERIA

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos	Media 8h				%Datos	Media 24h	
			Nº de superaciones				Nº de superaciones						Nº de
			%Datos	Veget.	Inform.		Alerta	%Datos	1a8	9a16			
Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)			
Pza. CONCORDIA (4) (5)			98.50	0	0	0	99.17	0	0	0	2	100.00	47

Provincia : CADIZ

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos	Media 8h				%Datos	Media 24h	
			Nº de superaciones				Nº de superaciones						Nº de
			%Datos	Veget.	Inform.		Alerta	%Datos	1a8	9a16			
Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)			
Avda. MARCONI (4) (5)			98.48	0	0	0	98.76	18	20	40	47	99.45	145
JEREZ (4) (5)			82.00	0	0	0	82.73	2	0	0	0	84.53	56
LA LINEA (4) (5)			91.94	0	0	0	93.37	0	0	0	1	94.48	34
RÍO SAN PEDRO (4) (5)			29.99	0	0	0	30.74	2	0	2	3	31.15	18
SAN JOSE (4) (5)			81.70	0	0	0	83.01	25	17	33	38	85.08	117

Provincia : CORDOBA

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos	Media 8h				%Datos	Media 24h	
			Nº de superaciones				Nº de superaciones						Nº de
			%Datos	Veget.	Inform.		Alerta	%Datos	1a8	9a16			
Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)			
GRAN VÍA PARQUE (4) (5)			99.98	0	0	0	100.00	0	2	8	26	100.00	51
Pta. COLODRO			89.64	0	0	0	91.02	0	0	0	0	93.37	0

Provincia : GRANADA

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos	Media 8h				%Datos	Media 24h	
			Nº de superaciones				Nº de superaciones						Nº de
			%Datos	Veget.	Inform.		Alerta	%Datos	1a8	9a16			
Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)			
CONSTITUCION (P.F.) (4) (5)			98.46	0	0	0	99.45	0	0	0	3	100.00	6
MOTRIL (4) (5)			95.67	0	0	0	96.96	0	11	11	36	98.34	115

Provincia : HUELVA

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

LA ORDEN (4) (5)	95.58	0	0	0	96.54	0	1	20	29	98.46	57
MANUEL LOIS (2) (4) (5)	93.28	0	9	0	95.03	3	18	36	65	97.79	123
POZO DULCE (4) (5)	98.06	0	0	0	98.73	0	3	12	16	99.15	65

Provincia : JAEN

superaciones	Veget. Estación	%Datos Comentarios	Media 1h Nº de superaciones			%Datos Válidos	Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de		
			Veget.	Inform.	Alerta		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Válidos	(h)
66	Avda. DE MADRID	99.17 (4) (5)	0	0	0	100.00	2	1	1	7	100.00		
51	Hosp. CIUDAD JAEN	96.20 (4) (5)	0	0	0	96.96	0	0	2	7	97.79		

Provincia : MALAGA

superaciones	Veget. Estación	%Datos Comentarios	Media 1h Nº de superaciones			%Datos Válidos	Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de		
			Veget.	Inform.	Alerta		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Válidos	(h)
23	HILERA	99.65 (4) (5)	0	0	0	100.00	0	0	0	2	100.00		
82	PASEO DE MARTIRICOS	94.13 (4) (5)	0	0	0	95.86	0	0	7	16	96.69		

Provincia : SEVILLA

superaciones	Veget. Estación	%Datos Comentarios	Media 1h Nº de superaciones			%Datos Válidos	Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de		
			Veget.	Inform.	Alerta		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Válidos	(h)
	RANILLA	95.17	0	0	0	95.86	0	0	0	0	96.69	0	
	SIDERURGICA	95.70	0	0	0	96.27	0	0	0	6	96.69	19	
	TORNEO	96.11	0	0	0	97.24	0	0	0	0	98.90	1	

Informe de Legislación O3 Mensual

PERIODO : 01/06/1998 - 30/06/1998

Provincia : ALMERIA

superaciones	Veget. Estación	%Datos Comentarios	Media 1h Nº de superaciones			%Datos Válidos	Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de		
			Veget.	Inform.	Alerta		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Válidos	(h)
	Pza. CONCORDIA	99.58 (4) (5)	0	0	0	100.00	0	0	0	1	100.00	17	

Provincia : CADIZ

superaciones	Veget. Estación	%Datos Comentarios	Media 1h Nº de superaciones			%Datos Válidos	Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de		
			Veget.	Inform.	Alerta		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Válidos	(h)
	Avda. MARCONI	100.00 (4) (5)	0	0	0	100.00	3	3	7	7	100.00	26	

JEREZ (5)	28.61	0	0	0	29.17	0	0	0	0	30.00	2
LA LINEA (5)	99.86	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	6
RÍO SAN PEDRO (4) (5)	60.97	0	0	0	62.50	2	0	2	3	63.33	18
SAN JOSE (4) (5)	42.50	0	0	0	45.00	6	5	7	5	50.00	15

Provincia : CORDOBA

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos	Media 8h				Media 24h		
			Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de		
			%Datos	Veget.	Inform. Alerta		%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)			
GRAN VÍA PARQUE (4) (5)			100.00	0	0	0	100.00	0	2	7	16	100.00	24
Pta. COLODRO			56.25	0	0	0	60.83	0	0	0	0	66.67	0

Provincia : GRANADA

24h superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos	Media 8h				Media 24h		
			Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de		
			%Datos	Veget.	Inform. Alerta		%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)			
CONSTITUCION (P.F.) 3 (4) (5)			96.94	0	0	0	98.33	0	0	0	3	100.00	
MOTRIL 18 (4) (5)			97.50	0	0	0	99.17	0	0	0	5	100.00	

Provincia : HUELVA

superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos	Media 8h				Media 24h		
			Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de		
			%Datos	Veget.	Inform. Alerta		%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)			
LA ORDEN (4) (5)			100.00	0	0	0	100.00	0	0	11	16	100.00	26
MANUEL LOIS (4) (5)			94.03	0	0	0	95.83	0	1	5	11	100.00	25

Provincia : JAEN

24h superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos	Media 8h				Media 24h		
			Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de		
			%Datos	Veget.	Inform. Alerta		%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)			
Avda. DE MADRID 17 (4) (5)			99.86	0	0	0	100.00	1	0	1	6	100.00	
Hosp. CIUDAD JAEN 21 (4) (5)			100.00	0	0	0	100.00	0	0	1	5	100.00	

Provincia : MALAGA

24h superaciones	Veget. Estación	Comentarios	Media 1h			%Datos	Media 8h				Media 24h		
			Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de		
			%Datos	Veget.	Inform. Alerta		%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)			
HILERA 6 (4) (5)			99.58	0	0	0	100.00	0	0	0	1	100.00	

PASEO DE MARTIRICOS	99.86	0	0	0	100.00	0	0	4	6	100.00
16	(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	84.86	0	0	0	85.00	0	0	0	0	86.67	0
SIDERURGICA	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	2	100.00	8
(4) (5)											
TORNEO	96.67	0	0	0	97.50	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

Informe de Legislación CO Acumulada

PERIODO : 01/01/1998 - 30/06/1998

Límite Semihorario 45000.00
Límite Octohorario 15000.00

Unidad : ug/m3

Provincia : ALMERIA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Pza. CONCORDIA 0	13000.00	95.49	0	5456.00	97.28

Provincia : CADIZ

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
ALGECIRAS 0	9025.00	96.69	0	4010.00	97.93
Avda. MARCONI 0	3926.00	59.16	0	1654.00	59.55
JEREZ 0	12035.00	82.69	0	8368.00	84.28
SAN JOSE 0	6300.00	90.04	0	1956.00	90.77

Provincia : CORDOBA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
GRAN VÍA PARQUE 0	16643.00	99.68	0	8419.00	100.00
Pta. COLODRO 0	17279.00	88.77	0	6838.00	91.94

Provincia : GRANADA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Avda. DE CADIZ 0	19600.00	98.26	0	12756.00	99.95
CAMINO DE RONDA (A.G.) 0	8600.00	98.68	0	4106.00	99.95
CONSTITUCION (P.F.) 0	7900.00	73.65	0	5200.00	76.13
MOTRIL 0	3800.00	95.37	0	1506.00	96.85

Provincia : HUELVA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
LOS ROSALES 0	8700.00	97.53	0	4469.00	99.40
MARISMAS DEL TITAN 0	4155.00	94.64	0	3455.00	96.18
POZO DULCE 0	5265.00	86.73	0	3146.00	87.04

Provincia : JAEN						
		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	Avda. DE MADRID	13910.00	98.92	0	7040.00	100.00
0	Hosp. CIUDAD JAEN	15800.00	95.93	0	6275.00	96.96

Provincia : MALAGA						
		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	HILERA	14648.00	98.41	0	5125.00	99.24
0	PASEO DE MARTIRICOS	9900.00	91.67	0	7000.00	94.36

Provincia : SEVILLA						
		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	ENRAMADILLA	16800.00	96.24	0	7467.00	97.63
0	MACARENA	17100.00	90.38	0	4381.00	91.90
0	PRINCIPES	14200.00	97.09	0	3644.00	99.10
0	R.MERCEDES	16700.00	84.91	0	9800.00	88.70
0	RANILLA	15000.00	96.79	0	7788.00	97.77
0	SANTA CLARA	7100.00	34.48	0	3144.00	35.20
0	TORNEO	17600.00	97.36	0	5750.00	98.18
0	VILLANUEVA	7100.00	97.11	0	3525.00	98.11

Informe de Legislación CO Mensual

PERIODO : 01/06/1998 - 30/06/1998	Límite Semihorario	45000.00	Unidad : ug/m3
	Límite Octohorario	15000.00	
Provincia : ALMERIA			
	Concentración Semihoraria		Concentración
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos
Num. Sup		Num. Sup	% Datos
0	Pza. CONCORDIA	4300.00	97.29
0		0	1719.00
			97.50

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

0	ALGECIRAS	3771.00	100.00	0	2087.00	100.00
0	Avda. MARCONI	2327.00	99.51	0	1298.00	100.00
0	JEREZ	5137.00	30.56	0	2635.00	33.61
0	SAN JOSE	2186.00	99.51	0	1315.00	100.00

Provincia : CORDOBA

		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	GRAN VÍA PARQUE	10102.00	99.79	0	4515.00	100.00
0	Pta. COLODRO	5906.00	55.28	0	5133.00	66.53

Provincia : GRANADA

		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	Avda. DE CADIZ	8448.00	99.31	0	4990.00	100.00
0	CAMINO DE RONDA (A.G.)	5213.00	99.86	0	2014.00	100.00
0	CONSTITUCION (P.F.)	6472.00	96.81	0	2820.00	98.47
0	MOTRIL	2200.00	97.36	0	1175.00	98.61

Provincia : HUELVA

		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	LOS ROSALES	5465.00	99.86	0	3586.00	100.00
0	MARISMAS DEL TITAN	3715.00	85.00	0	3455.00	86.25
0	POZO DULCE	4035.00	99.93	0	3146.00	100.00

Provincia : JAEN

		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	Avda. DE MADRID	3675.00	99.65	0	1692.00	100.00
0	Hosp. CIUDAD JAEN	4918.00	99.44	0	1665.00	100.00

Provincia : MALAGA

		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	HILERA	8464.00	99.58	0	3862.00	100.00
0	PASEO DE MARTIRICOS	4027.00	99.51	0	2217.00	100.00

Provincia : SEVILLA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
ENRAMADILLA	6500.00	96.53	0	3369.00	98.19
MACARENA	4600.00	99.72	0	2106.00	100.00
PRINCIPES	14200.00	96.46	0	2114.00	100.00
R.MERCEDES	16700.00	92.43	0	7069.00	97.36
RANILLA	6200.00	86.18	0	3638.00	89.31
SANTA CLARA	0.00	0.00	0	0.00	0.00
TORNEO	4000.00	99.51	0	2213.00	100.00
VILLANUEVA	5400.00	100.00	0	2131.00	100.00

Informe de Legislación SH₂ Acumulada

PERIODO : 01/01/1998 - 30/06/1998 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	173	97.65	8	30	99.45
PALOS	26	28.78	0	6	29.28
POZO DULCE	235	98.45	8	34	100.00
SAN JUAN DEL PUERTO	17	69.07	0	9	92.31

Informe de Legislación SH₂ Mensual

PERIODO : 01/06/1998 - 30/06/1998 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	27	99.65	0	6	100.00
PALOS	15	70.56	0	4	73.33
POZO DULCE	37	99.79	0	6	100.00
SAN JUAN DEL PUERTO	17	69.07	0	9	92.31

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) <i>(microgramos/m³)</i> <i>(Método gravimétrico)</i>	Anual	SO ₂	STP	
		80	>150	
	120	<=150		
	<i>(Mediana de las medias diarias)</i>			
	Invernal	130	>200	
180		<=200		
<i>(Mediana de las medias diarias)</i>				
Anual	250 (*)	>350		
	350 (*)	<=350		
<i>(Percentil 98 de las medias diarias)</i>				
Diario	(*) No se deben sobrepasar más de tres días consecutivos.			
Dióxido de azufre (SO₂) <i>(microgramos/m³)</i>	Anual			40 a 60 <i>(Media de las medias diarias)</i>
	24 horas			100 a 150 <i>(Media diaria)</i>
Partículas en suspensión (STP) <i>(microgramos/m³)</i> <i>(Método gravimétrico)</i>	Anual	150 <i>(Media de las medias diarias)</i> 300 <i>(Percentil 95 de las medias diarias)</i>		
Dióxido de Nitrógeno (NO₂) <i>(microgramos/m³)</i>	Anual	200 <i>(Percentil 98 de las medias horarias o periodos inferiores a la hora)</i>		50 <i>(Percentil 50 de las medias horarias o inferiores a la hora)</i> 135 <i>(Percentil 98 de las medias horarias o inferiores a la hora)</i>
Monóxido de Carbono (CO) <i>(microgramos/m³)</i>	30 minutos 8 horas	<i>Situación admisible:</i> Concentración máxima: 45000 Concentración media: 15000		
	24 horas	<i>Emergencia:</i> Concentración media: 34000; 1º Grado Concentración media: 46000; 2º Grado Concentración media: 60000; 3º Grado		
Hidrocarburos (HC) <i>(microgramos/m³)</i>	30 minutos	280000 <i>(Concentración media)</i>		
	24 horas	140000 <i>(Concentración media)</i>		
Ozono (O₃) <i>(microgramos/m³)</i>	8 horas	<i>Umbral protección Salud:</i> 110		
	1 hora 24 horas	<i>Umbral protección Vegetación:</i>		
		200 65		
	1 hora	<i>Umbral Información Población:</i> 180		
1 hora	<i>Umbral alerta Población:</i> 360			

<i>Sulfuro de Hidrógeno (SH₂) (microgramos/m³)</i>	<i>30 minutos 24 horas</i>	<i>Situación admisible : 100 Situación admisible :40</i>	
<i>(1) Valores límite para el SO₂ y valores asociados para las partículas en suspensión. (*). 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 : 06/1998

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A CO CORRESPONDIENTE AL 06/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN		Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	
ALGECIRAS	30		30
Avda. DE CADIZ	30		30
Avda. DE MADRID	30		30
Avda. MARCONI	30		30
CAMINO DE RONDA (A.G.)	30		30
CONSTITUCION (P.F.)	30		30
ENRAMADILLA	30		30
GRAN VÍA PARQUE	30		30
HILERA	30		30
Hosp. CIUDAD JAEN	30		30
JEREZ	10		10
LOS ROSALES	30		30
MACARENA	30		30
MARISMAS DEL TITAN	26		26
MOTRIL	30		30
PASEO DE MARTIRICOS	30		30
POZO DULCE	30		30
PRINCIPES	30		30
Pta. COLODRO	21	1	22
Pza. CONCORDIA	30		30
RANILLA	28		28
R.MERCEDES	24	2	26
SAN JOSE	30		30
TORNEO	30		30
VILLANUEVA	30		30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A NO2 CORRESPONDIENTE AL 06/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ALGECIRAS	30			30
Avda. DE CADIZ	19	9	2	30
Avda. DE MADRID	30			30
Avda. MARCONI	30			30
BAILEN	28			28
CAMINO DE RONDA (A.G.)	24	4	2	30
CAMPAMENTO	30			30
CONSTITUCION (P.F.)	26	4		30
CORTIJILLOS	28	2		30
E. DE HOSTELERIA	30			30
ECONOMATO	30			30
EL VACAR	28			28
ENRAMADILLA	27	1	2	30
ESPIEL	28			28
GRAN VÍA PARQUE	30			30
HILERA	26	4		30
Hosp. CIUDAD JAEN	30			30
JEREZ	10			10
LA LIEBRE	30			30
LA LINEA	30			30
LA ORDEN	30			30
LA RABIDA	30			30

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
LINARES	30			30
LOS BARRIOS	30			30
LOS ROSALES	30			30
MACARENA	29	1		30
MADREVIEJA	30			30
MANUEL LOIS	30			30

MARISMAS DEL TITAN	30			30
MOGUER	30			30
MOTRIL	30			30
NIEBLA	30			30
PALOS	20			20
PASEO DE MARTIRICOS	29	1		30
POBLADO	28			28
POZO DULCE	29	1		30
PRINCIPES	29	1		30
PUNTA UMBRIA	14			14
Pta. COLODRO	7	2		9
Pza. CONCORDIA	30			30
R.MERCEDES	29	1		30
R3-CARBONERAS	30			30
RANILLA	26	2		28
RÍO SAN PEDRO	19			19
SAN JERONIMO	28	1		29
SAN JOSE	24			24
SAN JUAN DEL PUERTO	30			30
SIDERURGICA	29	1		30
TORNEO	25	4	1	30
VILLANUEVA	30			30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A O3 CORRESPONDIENTE AL 06/1998

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

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE AL 06/1998

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

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE AL 06/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ALGECIRAS	29	1		30
Avda. DE CADIZ	30			30
Avda. DE MADRID	30			30

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
Avda. MARCONI	30			30
BAILEN	30			30
CAMINO DE RONDA (A.G.)	30			30
CAMPAMENTO	22	8		30
CONSTITUCION (P.F.)	30			30
CORTIJILLOS	28	1		29

E. DE HOSTELERIA	30			30
ECONOMATO	18	9	3	30
EL VACAR	26	1		27
ENRAMADILLA	30			30
ESPIEL	28			28
GRAN VÍA PARQUE	30			30
HILERA	30			30
Hosp. CIUDAD JAEN	30			30
JEREZ	9			9
LA LIEBRE	30			30
LA LINEA	30			30
LA ORDEN	30			30
LA RABIDA	30			30
LINARES	30			30
LOS BARRIOS	28	2		30
LOS ROSALES	29	1		30
MACARENA	28			28
MADREVIEJA	30			30
MANUEL LOIS	30			30
MARISMAS DEL TITAN	30			30
MEDITERRANEO	29			29
MOGUER	28	2		30
MOTRIL	30			30
NIEBLA	24	5	1	30
PALOS	30			30
PASEO DE MARTIRICOS	30			30
POBLADO	28			28
POZO DULCE	30			30
PRINCIPES	30			30
PUNTA UMBRIA	30			30
Pta. COLODRO	20			20
Pza. CONCORDIA	30			30
R.MERCEDES	30			30
R3-CARBONERAS	30			30
RANILLA	28			28
RÍO SAN PEDRO	19			19
SAN JOSE	30			30
SAN JUAN DEL PUERTO	30			30
SIDERURGICA	30			30
TORNEO	30			30
VILLANUEVA	27			27

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION BUENA DADAS EN EL 06/1998

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	30	30		17	29
Avda. DE CADIZ	30	19		23	30
Avda. DE MADRID	30	30	1	22	30
Avda. MARCONI	30	30		25	30
BAILLEN		28		5	30
CAMINO DE RONDA (A.G.)	30	24		20	30
CAMPAMENTO		30		14	22
CONSTITUCION (P.F.)	30	26	2	29	30
CORTIJILLOS		28		27	28
Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
E. DE HOSTELERIA		30		24	30
ECONOMATO		30		27	18
EL VACAR		28		20	26
ENRAMADILLA	30	27		21	30
ESPIEL		28		23	28
GRAN VÍA PARQUE	30	30			30
HILERA	30	26	7	21	30
Hosp. CIUDAD JAEN	30	30		30	30
JEREZ	10	10	1	6	9
LA LIEBRE		30		13	30
LA LINEA		30	10	27	30
LA ORDEN		30		27	30
LA RABIDA		30		22	30
LINARES		30		24	30
LOS BARRIOS		30		22	28

LOS ROSALES	30	30		28	29
MACARENA	30	29		23	28
MADREVIEJA		30		21	30
MANUEL LOIS		30		29	30
MARISMAS DEL TITAN	26	30		6	30
MEDITERRANEO				11	29
MOGUER		30		16	28
MOTRIL	30	30		23	30
NIEBLA		30		17	24
PALOS		20		30	30
PASEO DE MARTIRICOS	30	29		18	30
POBLADO		28		26	28
POZO DULCE	30	29		21	30
PRINCIPES	30	29		19	30
PUNTA UMBRIA		14		18	30
Pta. COLODRO	21	7	9	5	20
Pza. CONCORDIA	30	30	1	29	30
R.MERCEDES	24	29		27	30
R3-CARBONERAS		30		29	30
RANILLA	28	26	10	18	28
RÍO SAN PEDRO		19			19
SAN JERONIMO		28		22	
SAN JOSE	30	24		22	30
SAN JUAN DEL PUERTO		30		15	30
SANTA CLARA				28	
SIDERURGICA		29	5	6	30
TORNEO	30	25	7	20	30
VILLANUEVA	30	30		30	27

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION ADMISIBLE DADAS EN EL 06/1998

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS				13	1
Avda. DE CADIZ		9		7	
Avda. DE MADRID			14	8	
Avda. MARCONI			9	4	
BAILLEN				24	
CAMINO DE RONDA (A.G.)		4		10	
CAMPAMENTO				16	8
CONSTITUCION (P.F.)		4	20	1	
CORTIJILLOS		2		3	1
E. DE HOSTELERIA				3	
ECONOMATO				3	9
EL VACAR				8	1
ENRAMADILLA		1		9	
ESPIEL				5	
Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
GRAN VÍA PARQUE			11		
HILERA		4	16	9	
Hosp. CIUDAD JAEN			15		
JEREZ			8	3	
LA LIEBRE				17	
LA LINEA			20	3	
LA ORDEN			10	3	
LA RABIDA				8	
LINARES				6	
LOS BARRIOS				8	2
LOS ROSALES				2	1
MACARENA		1		7	
MADREVIEJA				9	
MANUEL LOIS			12	1	
MARISMAS DEL TITAN				15	
MEDITERRANEO				19	
MOGUER				14	2
MOTRIL			20	7	
NIEBLA				13	5
PASEO DE MARTIRICOS		1	17	12	
POBLADO				2	
POZO DULCE		1		9	
PRINCIPES		1		11	

PUNTA UMBRIA				12
Pta. COLODRO	1	2	9	11
Pza. CONCORDIA			20	1
R.MERCEDES	2	1		1
R3-CARBONERAS				1
RANILLA		2	16	12
RÍO SAN PEDRO			9	
SAN JERONIMO		1		7
SAN JOSE			3	8
SAN JUAN DEL PUERTO				15
SANTA CLARA				1
SIDERURGICA		1	14	21
TORNEO		4	23	10

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION REGULAR DADAS EN EL 06/1998

Estacion	NO2	O3	PART	SO2
Avda. DE CADIZ	2			
Avda. DE MADRID		15		
Avda. MARCONI		21	1	
BAILLEN			1	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	2			
CONSTITUCION (P.F.)		8		
ECONOMATO				3
ENRAMADILLA	2			
GRAN VÍA PARQUE		19		
HILERA		7		
Hosp. CIUDAD JAEN		15		
JEREZ			1	
LA ORDEN		20		
MANUEL LOIS		18		
MARISMAS DEL TITAN			1	
MOTRIL		10		
NIEBLA				1
PASEO DE MARTIRICOS		13		
Pta. COLODRO		2	4	
Pza. CONCORDIA		9		
RÍO SAN PEDRO		10		
Estacion	NO2	O3	PART	SO2
SAN JOSE		12		
SANTA CLARA			1	
SIDERURGICA		11	2	
TORNEO	1			

LOCALIZACION DE LAS SITUACIONES REGULARES, MALAS Y MUY MALAS CORRESPONDIENTES AL 06/1998

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
Avda. DE CADIZ	22-JUN-98	NO2	REGULAR
Avda. DE CADIZ	23-JUN-98	NO2	REGULAR
Avda. DE MADRID	04-JUN-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	12-JUN-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	13-JUN-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	16-JUN-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	17-JUN-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	18-JUN-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	19-JUN-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	20-JUN-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	21-JUN-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	22-JUN-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	23-JUN-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	24-JUN-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	26-JUN-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	27-JUN-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	28-JUN-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	03-JUN-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	04-JUN-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	05-JUN-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	08-JUN-98	O3	REGULAR

Avda. MARCONI	09-JUN-98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	12-JUN-98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	13-JUN-98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	14-JUN-98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	15-JUN-98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	16-JUN-98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	18-JUN-98	PART	REGULAR
Avda. MARCONI	18-JUN-98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	19-JUN-98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	20-JUN-98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	21-JUN-98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	22-JUN-98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	23-JUN-98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	24-JUN-98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	26-JUN-98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	27-JUN-98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	28-JUN-98	03	REGULAR
Avda. MARCONI	30-JUN-98	03	REGULAR
BAILLEN	23-JUN-98	PART	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	21-JUN-98	NO2	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	22-JUN-98	NO2	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	12-JUN-98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	13-JUN-98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	18-JUN-98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	19-JUN-98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	20-JUN-98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	21-JUN-98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	27-JUN-98	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	28-JUN-98	03	REGULAR
ECONOMATO	05-JUN-98	SO2	REGULAR
ECONOMATO	06-JUN-98	SO2	REGULAR

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
ECONOMATO	11-JUN-98	SO2	REGULAR
ENRAMADILLA	14-JUN-98	NO2	REGULAR
ENRAMADILLA	23-JUN-98	NO2	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	03-JUN-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	04-JUN-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	08-JUN-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	09-JUN-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	13-JUN-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	16-JUN-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	17-JUN-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	18-JUN-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	19-JUN-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	20-JUN-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	21-JUN-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	22-JUN-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	23-JUN-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	24-JUN-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	25-JUN-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	26-JUN-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	27-JUN-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	28-JUN-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	29-JUN-98	03	REGULAR
HILERA	10-JUN-98	03	REGULAR
HILERA	13-JUN-98	03	REGULAR
HILERA	14-JUN-98	03	REGULAR
HILERA	19-JUN-98	03	REGULAR
HILERA	20-JUN-98	03	REGULAR
HILERA	27-JUN-98	03	REGULAR
HILERA	28-JUN-98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	04-JUN-98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	11-JUN-98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	13-JUN-98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	18-JUN-98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	19-JUN-98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	20-JUN-98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	21-JUN-98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	22-JUN-98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	23-JUN-98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	24-JUN-98	03	REGULAR

Hosp. CIUDAD JAEN	25-JUN-98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	26-JUN-98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	27-JUN-98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	28-JUN-98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	29-JUN-98	03	REGULAR
JEREZ	07-JUN-98	PART	REGULAR
LA ORDEN	03-JUN-98	03	REGULAR
LA ORDEN	04-JUN-98	03	REGULAR
LA ORDEN	05-JUN-98	03	REGULAR
LA ORDEN	08-JUN-98	03	REGULAR
LA ORDEN	09-JUN-98	03	REGULAR
LA ORDEN	12-JUN-98	03	REGULAR
LA ORDEN	13-JUN-98	03	REGULAR
LA ORDEN	16-JUN-98	03	REGULAR
LA ORDEN	17-JUN-98	03	REGULAR
LA ORDEN	18-JUN-98	03	REGULAR
LA ORDEN	19-JUN-98	03	REGULAR
LA ORDEN	20-JUN-98	03	REGULAR
LA ORDEN	21-JUN-98	03	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
LA ORDEN	22-JUN-98	03	REGULAR
LA ORDEN	23-JUN-98	03	REGULAR
LA ORDEN	24-JUN-98	03	REGULAR
LA ORDEN	26-JUN-98	03	REGULAR
LA ORDEN	27-JUN-98	03	REGULAR
LA ORDEN	28-JUN-98	03	REGULAR
LA ORDEN	30-JUN-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	04-JUN-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	05-JUN-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	08-JUN-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	09-JUN-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	12-JUN-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	13-JUN-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	16-JUN-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	17-JUN-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	18-JUN-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	19-JUN-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	20-JUN-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	21-JUN-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	22-JUN-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	23-JUN-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	24-JUN-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	27-JUN-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	28-JUN-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	30-JUN-98	03	REGULAR
MARISMAS DEL TITAN	12-JUN-98	PART	REGULAR
MOTRIL	03-JUN-98	03	REGULAR
MOTRIL	10-JUN-98	03	REGULAR
MOTRIL	13-JUN-98	03	REGULAR
MOTRIL	14-JUN-98	03	REGULAR
MOTRIL	18-JUN-98	03	REGULAR
MOTRIL	19-JUN-98	03	REGULAR
MOTRIL	20-JUN-98	03	REGULAR
MOTRIL	23-JUN-98	03	REGULAR
MOTRIL	26-JUN-98	03	REGULAR
MOTRIL	28-JUN-98	03	REGULAR
NIEBLA	12-JUN-98	SO2	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	03-JUN-98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	10-JUN-98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	11-JUN-98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	13-JUN-98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	14-JUN-98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	15-JUN-98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	18-JUN-98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	19-JUN-98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	20-JUN-98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	21-JUN-98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	24-JUN-98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	27-JUN-98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	28-JUN-98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	08-JUN-98	PART	REGULAR
Pta. COLODRO	09-JUN-98	PART	REGULAR

Pta. COLODRO	13-JUN-98	O3	REGULAR
Pta. COLODRO	19-JUN-98	PART	REGULAR
Pta. COLODRO	20-JUN-98	PART	REGULAR
Pta. COLODRO	20-JUN-98	O3	REGULAR
Pza. CONCORDIA	12-JUN-98	O3	REGULAR
Pza. CONCORDIA	21-JUN-98	O3	REGULAR
Pza. CONCORDIA	22-JUN-98	O3	REGULAR
Pza. CONCORDIA	23-JUN-98	O3	REGULAR
Pza. CONCORDIA	24-JUN-98	O3	REGULAR
Pza. CONCORDIA	25-JUN-98	O3	REGULAR
Pza. CONCORDIA	26-JUN-98	O3	REGULAR
Pza. CONCORDIA	27-JUN-98	O3	REGULAR
Pza. CONCORDIA	28-JUN-98	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	12-JUN-98	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	13-JUN-98	O3	REGULAR

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
RÍO SAN PEDRO	14-JUN-98	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	15-JUN-98	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	16-JUN-98	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	18-JUN-98	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	19-JUN-98	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	20-JUN-98	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	23-JUN-98	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	26-JUN-98	O3	REGULAR
SAN JOSE	17-JUN-98	O3	REGULAR
SAN JOSE	18-JUN-98	O3	REGULAR
SAN JOSE	19-JUN-98	O3	REGULAR
SAN JOSE	20-JUN-98	O3	REGULAR
SAN JOSE	21-JUN-98	O3	REGULAR
SAN JOSE	22-JUN-98	O3	REGULAR
SAN JOSE	23-JUN-98	O3	REGULAR
SAN JOSE	24-JUN-98	O3	REGULAR
SAN JOSE	26-JUN-98	O3	REGULAR
SAN JOSE	27-JUN-98	O3	REGULAR
SAN JOSE	28-JUN-98	O3	REGULAR
SAN JOSE	30-JUN-98	O3	REGULAR
SANTA CLARA	22-JUN-98	PART	REGULAR
SIDERURGICA	03-JUN-98	O3	REGULAR
SIDERURGICA	04-JUN-98	O3	REGULAR
SIDERURGICA	09-JUN-98	O3	REGULAR
SIDERURGICA	13-JUN-98	O3	REGULAR
SIDERURGICA	15-JUN-98	O3	REGULAR
SIDERURGICA	16-JUN-98	O3	REGULAR
SIDERURGICA	19-JUN-98	O3	REGULAR
SIDERURGICA	20-JUN-98	O3	REGULAR
SIDERURGICA	21-JUN-98	O3	REGULAR
SIDERURGICA	22-JUN-98	O3	REGULAR
SIDERURGICA	23-JUN-98	O3	REGULAR
SIDERURGICA	27-JUN-98	PART	REGULAR
SIDERURGICA	30-JUN-98	PART	REGULAR
TORNEO	23-JUN-98	NO2	REGULAR

RESUMEN MENSUAL DE LA CALIDAD POR ESTACIÓN

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	
ALGECIRAS	13	17	0	30
Avda. DE CADIZ	12	16	2	30
Avda. DE MADRID	14	1	15	30
Avda. MARCONI	9	0	21	30
BAILEN	24	5	1	30
CAMINO DE RONDA (A.G.)	11	17	2	30
CAMPAMENTO	21	9	0	30
CONSTITUCION (P.F.)	20	2	8	30
CORTIJILLOS	4	26	0	30
E. DE HOSTELERIA	3	27	0	30
ECONOMATO	11	16	3	30
EL VACAR	8	20	0	28
ENRAMADILLA	8	20	2	30

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