

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

RESUMEN MENSUAL: MARZO 1998



INFORME MENSUAL

Se anexa el informe mensual de la red de contaminación atmosférica de Andalucía correspondiente al mes de marzo 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 (<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	ALGECIRAS	SO2 Dioxido de
Azufre	(CADIZ)		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
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	PTO. SANTA MARIA	SO2 Dioxido de
Suspension (<10)		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 (<10)			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
no Metanicos			NMH Hidrocarburos
Suspension			CH4 Metano
Nitrogeno			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
			NO Monoxido de
Azufre		E. DE HOSTELERIA	SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
no Metanicos			NMH Hidrocarburos
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 (<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
Suspension (<10)		O3 Ozono 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)			O3 Ozono 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
Azufre		SAN JUAN DEL PUERTO	SO2 Dioxido de
reducidos de S			TRS Compuestos
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension (<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Azufre	JAEN	BAILEN	SO2 Dioxido de
Suspension (<10)	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE (JAEN)		PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Azufre		Hosp. CIUDAD JAEN	SO2 Dioxido de
Carbono			O3 Ozono CO Monoxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Suspension (<10)			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
Nitrogeno			NO Monoxido de
		LINARES	
Azufre			SO2 Dioxido de
Suspension (<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
	MALAGA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	
Azufre		HILERA	SO2 Dioxido de
Suspension (<10)	(MALAGA)		O3 Ozono
Nitrogeno			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Carbono			NO Monoxido de
			CO Monoxido de
		PASEO DE MARTIRICOS	
Azufre			SO2 Dioxido de
Suspension (<10)			O3 Ozono
Nitrogeno			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Carbono			NO Monoxido de
			CO Monoxido de
	SEVILLA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	
Azufre		ENRAMADILLA	SO2 Dioxido de
Suspension (<10)	(SEVILLA)		PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Carbono			CO Monoxido de
		LA LIEBRE	
Azufre			SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension (<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
		PRINCIPES	
Azufre			SO2 Dioxido de
Suspension (<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de

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

SEVILLA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	SIDERURGICA	SO2 Dioxido de
Azufre	(SEVILLA)		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)			PM10 Part. en
Carbono			CO Monoxido de

2. Informe Resumen Mensual

MES : 03/1998

Provincia : ALMERIA

Estación : MEDITERRANEO

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 6 100.00	6	05/03 11	25/03 3
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 46 100.00	50	05/03 82	29/03 26
PM10 Part. en Suspension ug/m3 50 100.00	54	05/03 91	14/03 31

Estación : Pza. CONCORDIA

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
HC Hidrocarburos Totales ug/m3 15554 100.00	15775	17/03 17896	08/03 13656
O3 Ozono ug/m3 53 100.00	51	19/03 89	05/03 13
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 48 100.00	48	06/03 76	29/03 26
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 4 100.00	5	05/03 12	08/03 3
PM10 Part. en Suspension ug/m3 43 100.00	45	06/03 80	29/03 29
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1010 100.00	1184	05/03 3133	12/03 242

Estación : R3-CARBONERAS

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 4 100.00	4	05/03 10	24/03 3
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 5 100.00	6	05/03 14	12/03 3
PM10 Part. en Suspension ug/m3 32 100.00	33	07/03 60	12/03 19

Provincia : CADIZ

Estación : ALGECIRAS

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1310 93.55	1299	08/03 2565	20/03 702

SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	41	05/03	97	20/03	22
35	93.55					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	56	08/03	120	13/03	27
50	93.55					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	60	05/03	103	20/03	42
55	93.55					

Estación : Avda. MARCONI

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria	
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	13	04/03	25
12	96.77			
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	566	21/03	907
582	58.06			
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	43	05/03	114
37	96.77			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	15	30/03	26
13	29.03			
O3 Ozono	ug/m3	86	20/03	122
82	96.77			

Estación : C. CARTEYA (S9)

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 Suspension	ug/m3			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			

Estación : CAMPAMENTO

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria	
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha	Valor
SPM Particulas en Suspension	ug/m3	66	05/03	100
69	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	33	07/03	72
30	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	22	09/03	151
11	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 Suspension	ug/m3			

Estación : CORTIJILLOS

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos				

Mensual válidos	Mensual	Diaria		Diaria	
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 48 100.00	51	25/03	110	20/03	27
SPM Particulas en Suspension ug/m3 37 100.00	38	05/03	75	30/03	18
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 48 100.00	43	18/03	81	31/03	12

Estación : DEPOSITO (S2)

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media Diaria	Mínima Media Diaria
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 10 96.77	12	07/03 53	26/03 5
SPM Particulas en Suspension ug/m3 38 61.29	35	05/03 52	15/03 10
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 29 96.77	34	07/03 68	23/03 18

Estación : E. DE HOSTELERIA

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media Diaria	Mínima Media Diaria
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 10 96.77	12	07/03 53	26/03 5
SPM Particulas en Suspension ug/m3 38 61.29	35	05/03 52	15/03 10
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 29 96.77	34	07/03 68	23/03 18

Estación : ECONOMATO

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2	Dioxido de Azufre ug/m3	21	09/03	126	29/03	7
12	100.00					
SPM	Particulas en Suspension ug/m3	48	05/03	79	13/03	27
47	90.32					
NO2	Dioxido de Nitrogeno ug/m3	11	07/03	21	20/03	7
10	100.00					

Estación : GUADACORTE (S8)

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

Estación : GUADARRANQUE

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2	Dioxido de Azufre ug/m3	12	19/03	22	09/03	7
12	100.00					
SPM	Particulas en Suspension ug/m3	45	19/03	76	12/03	28
42	100.00					
NO2	Dioxido de Nitrogeno ug/m3	12	10/03	39	27/03	1
9	100.00					

Estación : JEREZ

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO	Monoxido de Carbono ug/m3	1740	05/03	2917	13/03	927
1705	93.55					
NO2	Dioxido de Nitrogeno ug/m3	46	20/03	72	13/03	19
48	80.65					
SO2	Dioxido de Azufre ug/m3	38	12/03	71	27/03	19
36	80.65					
O3	Ozono ug/m3	70	28/03	98	05/03	43
67	93.55					
PM10	Part. en Suspension ug/m3	62	05/03	124	13/03	33
57	93.55					

Estación : LA LINEA

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

SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	18	02/03	27	03/03	12
16 16.13						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	25	07/03	53	24/03	13
24 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	40	03/03	70	14/03	22
38 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	45	19/03	68	07/03	14
45 100.00						
HC Hidrocarburos Totales	ug/m3	256	01/03	1468	10/03	11
28 35.48						

Estación : LA LINEA (S7)

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 Suspension ug/m3			

Estación : LOS BARRIOS

Sensor	Media	Máxima Media	Minima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 21 100.00	23	07/03 43	31/03 13
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 24 100.00	29	05/03 60	01/03 15
SPM Particulas en Suspension ug/m3 63 100.00	61	05/03 109	30/03 30

Estación : MADREVIEJA

Sensor	Media	Máxima Media	Minima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SPM Particulas en Suspension ug/m3 60 100.00	58	25/03 87	01/03 23
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 26 100.00	27	07/03 52	23/03 8
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 10 100.00	10	25/03 18	12/03 7

Estación : PALMONES (S5)

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 Suspension ug/m3			

Estación : PASO A NIVEL (S3)

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 Suspension ug/m3			

Estación : PTO. SANTA MARIA

Sensor	Media	Máxima Media	Minima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
O3 Ozono ug/m3 72 93.55	77	28/03 108	31/03 52
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 25 100.00	27	05/03 51	29/03 13
PM10 Part. en Suspension ug/m3 86 35.48	88	01/03 132	04/03 60
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 9 100.00	10	04/03 22	25/03 6

Estación : RINCONCILLO (S4)

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 Suspension ug/m3			

Estación : SAN JOSE

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension ug/m3					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	31	05/03	55	29/03	14
27 100.00					
CO Monoxido de Carbono ug/m3	927	05/03	1312	29/03	707
888 100.00					
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	19	04/03	44	29/03	11
17 100.00					
O3 Ozono ug/m3	85	19/03	118	05/03	45
82 100.00					

Estación : SAN ROQUE (S6)

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

Provincia : CORDOBA

Estación : EL VACAR

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	6	07/03	24	04/03	3
5 100.00					
SPM Particulas en Suspension ug/m3	43	07/03	95	31/03	12
36 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	5	26/03	9	17/03	5
5 100.00					

Estación : ESPIEL

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SPM Particulas en Suspension ug/m3	41	07/03	82	05/03	8
40 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	11	27/03	24	12/03	4
10 100.00					
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	7	05/03	14	29/03	3
5 100.00					

Estación : GRAN VÍA PARQUE

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

Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
03 Ozono	ug/m3	46	23/03	60	05/03	29
45 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1583	05/03	3077	09/03	1
1696 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	14	06/03	32	30/03	3
14 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	53	06/03	81	30/03	29
55 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	79	05/03	148	12/03	38
75 100.00						

Estación : POBLADO

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
4	SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 100.00	4	09/03	7	15/03	3
36	SPM Particulas en Suspension ug/m3 100.00	37	05/03	75	31/03	10
3	NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 100.00	3	14/03	3	01/03	3

Estación : Pta. COLODRO

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
12	SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 100.00	12	17/03	19	29/03	6
61	NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 93.55	59	17/03	79	18/03	34
1809	CO Monoxido de Carbono ug/m3 100.00	1896	26/03	4261	09/03	1
68	PM10 Part. en Suspension ug/m3 100.00	69	05/03	132	31/03	14
33	O3 Ozono ug/m3 100.00	31	25/03	43	31/03	12

Provincia : GRANADA

Estación : Avda. DE CADIZ

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
3744	CO Monoxido de Carbono ug/m3 100.00	3836	06/03	5977	03/03	2056
95	NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 83.87	101	05/03	156	14/03	70
27	SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 100.00	27	05/03	63	29/03	8
53	PM10 Part. en Suspension ug/m3 100.00	54	05/03	86	12/03	26

Estación : CAMINO DE RONDA (A.G.)

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
21	SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 100.00	23	05/03	59	29/03	6
1515	CO Monoxido de Carbono ug/m3 100.00	1613	05/03	2792	22/03	874
57	NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 100.00	57	06/03	88	12/03	14
51	PM10 Part. en Suspension ug/m3 100.00	53	05/03	85	12/03	24

Estación : CONSTITUCION (P.F.)

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2	Dioxido de Azufre	26	04/03	55	29/03	6
26	100.00					
O3	Ozono	43	12/03	72	05/03	28
43	100.00					
PM10	Part. en Suspension	56	05/03	96	12/03	23
52	100.00					
CO	Monoxido de Carbono	1387	05/03	3400	12/03	641
1152	74.19					
NO2	Dioxido de Nitrogeno	79	05/03	114	12/03	35
79	100.00					

Estación : MOTRIL

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
8	SO2 Dioxido de Azufre 96.77	9	06/03	15	21/03	6
769	CO Monoxido de Carbono 96.77	779	02/03	1031	24/03	540
31	NO2 Dioxido de Nitrogeno 93.55	34	17/03	56	25/03	17
42	PM10 Part. en Suspension 96.77	41	06/03	66	14/03	20
73	O3 Ozono 96.77	74	24/03	101	05/03	52

Provincia : HUELVA

Estación : LA ORDEN

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
9	SO2 Dioxido de Azufre 100.00	12	04/03	37	09/03	2
35	PM10 Part. en Suspension 100.00	36	05/03	73	30/03	13
28	NO2 Dioxido de Nitrogeno 100.00	30	04/03	58	29/03	12
6	SH2 Sulfuro de Hidrógeno 100.00	8	21/03	30	28/03	1

Estación : LA RABIDA

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
22	SO2 Dioxido de Azufre 100.00	29	07/03	107	31/03	9
44	PM10 Part. en Suspension 100.00	46	05/03	95	31/03	18
42	NO2 Dioxido de Nitrogeno 100.00	44	05/03	69	13/03	21

Estación : LOS ROSALES

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
53	NO2 Dioxido de Nitrogeno 96.77	51	20/03	73	08/03	25
67	PM10 Part. en Suspension 93.55	67	05/03	111	29/03	36
1951	CO Monoxido de Carbono 96.77	2276	05/03	3829	17/03	1322

SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 29 22/03 50 11/03 4
 28 96.77

Estación : MANUEL LOIS

Sensor	Media	Máxima	Media	Minima	Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 13 96.77	18	03/03	41	12/03	2
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 26 96.77	28	03/03	51	29/03	10
O3 Ozono ug/m3 84 96.77	80	01/03	121	05/03	31
PM10 Part. en Suspension ug/m3 45 96.77	44	05/03	91	29/03	19

Estación : MARISMAS DEL TITAN

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2	Dioxido de Nitrogeno 24 100.00	24	03/03	39	29/03	10
SO2	Dioxido de Azufre 21 100.00	22	19/03	51	09/03	7
PM10	Part. en Suspension 42 90.32	44	05/03	63	23/03	26
CO	Monoxido de Carbono 1721 100.00	1830	05/03	2497	13/03	1256

Estación : MOGUER

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2	Dioxido de Azufre 17 100.00	17	17/03	42	29/03	5
NO2	Dioxido de Nitrogeno 24 100.00	22	06/03	36	29/03	10
PM10	Part. en Suspension 52 100.00	53	05/03	99	30/03	21

Estación : NIEBLA

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2	Dioxido de Azufre 15 100.00	26	18/03	93	29/03	3
NO2	Dioxido de Nitrogeno 28 100.00	28	24/03	42	29/03	14
PM10	Part. en Suspension 43 90.32	45	24/03	97	17/03	1

Estación : PALOS

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2	Dioxido de Azufre 10 100.00	11	04/03	35	14/03	2
NO2	Dioxido de Nitrogeno 25 100.00	24	06/03	37	31/03	11
PM10	Part. en Suspension 45 100.00	44	05/03	93	12/03	14

Estación : POZO DULCE

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

			Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	61	05/03	135	09/03	24
60 100.00						
HC Hidrocarburos Totales	ug/m3					
O3 Ozono	ug/m3	71	29/03	97	05/03	41
72 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	65	03/03	94	29/03	31
70 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1538	16/03	1948	08/03	1184
1489 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	27	21/03	58	09/03	5
29 100.00						
SH2 Sulfuro de Hidrógeno	ug/m3	10	27/03	34	12/03	3
8 100.00						

Estación : PUNTA UMBRIA

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
PM10 Part. en Suspension ug/m3 62 100.00	63	05/03 139	30/03 27
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 14 100.00	16	13/03 58	31/03 4
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 26 100.00	26	05/03 46	09/03 12

Estación : SAN JUAN DEL PUERTO

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 14 100.00	16	21/03 30	12/03 7
PM10 Part. en Suspension ug/m3 54 100.00	52	05/03 92	29/03 22
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 23 45.16	27	18/03 49	22/03 17

Provincia : JAEN

Estación : Avda. DE MADRID

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1265 100.00	1420	03/03 3013	29/03 520
PM10 Part. en Suspension ug/m3 69 100.00	75	05/03 165	29/03 28
O3 Ozono ug/m3 51 100.00	55	19/03 99	05/03 40
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 53 100.00	54	04/03 98	29/03 20
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 11 100.00	12	17/03 23	22/03 6

Estación : BAILEN

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 39 100.00	43	04/03 95	12/03 6
PM10 Part. en Suspension ug/m3 128 100.00	132	05/03 246	30/03 39
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 41 100.00	41	05/03 68	29/03 15

Estación : Hosp. CIUDAD JAEN

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos			

Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1516	04/03	2846	29/03	610
1447	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	56	06/03	100	09/03	35
52	87.10					
O3 Ozono	ug/m3	47	12/03	66	05/03	34
45	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	12	07/03	39	29/03	2
11	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	54	04/03	91	29/03	28
54	100.00					

Estación : LINARES

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha	Fecha
		Valor	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	5	23/03	12/03
4		16	2
100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	21	26/03	12/03
20		35	9
100.00			
PM10 Part. en Suspension	54	05/03	30/03
54		119	24
100.00			

Provincia : MALAGA

Estación : HILERA

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	2107	04/03	3586	15/03	1185
1905	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	52	07/03	81	15/03	25
49	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	36	21/03	57	05/03	12
40	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	18	06/03	33	29/03	10
15	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	69	04/03	114	08/03	39
61	100.00					

Estación : PASEO DE MARTIRICOS

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	61	04/03	101	09/03	33
54	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	11	07/03	25	29/03	4
9	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1054	30/03	2143	09/03	71
1138	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	56	11/03	102	15/03	28
52	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	46	25/03	77	05/03	21
44	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	1657	03/03	4054	22/03	671
1567	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	77	03/03	124	29/03	50
78	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	17	06/03	37	29/03	8
15	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	58	05/03	125	29/03	32
53	100.00					

Estación : LA LIEBRE

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

SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	8	18/03	12	29/03	3
8 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	93	05/03	176	29/03	27
95 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	50	10/03	73	29/03	14
50 100.00						

Estación : MACARENA

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos					
Mensual	válidos	Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	58	05/03	123	03/03	0
55 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	31	05/03	52	12/03	20
29 96.77						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	5	04/03	13	12/03	1
5 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1566	05/03	2976	12/03	719
1485 100.00						

Estación : PRINCIPES

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 9 100.00	9	06/03 18	31/03 3
PM10 Part. en Suspension ug/m3 56 100.00	56	05/03 111	30/03 24
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1419 100.00	1425	05/03 2133	29/03 900
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 53 100.00	53	05/03 75	29/03 28

Estación : R.MERCEDES

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
PM10 Part. en Suspension ug/m3 38 100.00	42	05/03 90	30/03 22
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 53 100.00	50	02/03 110	12/03 10
CO Monoxido de Carbono ug/m3 310 100.00	736	06/03 4414	31/03 0
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 2 100.00	3	05/03 5	08/03 1

Estación : RANILLA

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
CO Monoxido de Carbono ug/m3 2142 100.00	2104	03/03 3258	24/03 873
O3 Ozono ug/m3 28 100.00	29	12/03 54	31/03 13
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 16 96.77	15	04/03 27	29/03 6
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 69 100.00	65	03/03 94	12/03 24
PM10 Part. en Suspension ug/m3 64 100.00	66	05/03 131	29/03 27

Estación : SANTA CLARA

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
PM10 Part. en Suspension ug/m3 88 100.00	95	26/03 177	05/03 48
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 66 19.35	60	05/03 76	06/03 36
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1206 22.58	1002	05/03 1417	23/03 0

Estación : SIDERURGICA

Sensor Mediana	%Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria		Diaria	
				Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono		ug/m3	43	12/03	61	07/03	21
43	100.00						
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	76	05/03	150	15/03	41
73	100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	30	16/03	45	29/03	11
30	100.00						
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	6	16/03	9	31/03	3
5	100.00						

Estación : TORNEO

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono		27	12/03	40	05/03	15
28	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre		13	06/03	26	29/03	3
13	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno		40	10/03	65	30/03	15
39	100.00					
HC Hidrocarburos Totales						
PM10 Part. en Suspension		30	05/03	64	29/03	11
27	96.77					
CO Monoxido de Carbono		1508	31/03	2900	29/03	806
1498	100.00					

Estación : VILLANUEVA

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre						
SPM Particulas en Suspension		35	05/03	61	12/03	20
34	100.00					
CO Monoxido de Carbono		1069	09/03	1621	27/03	558
1098	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno		8	04/03	12	13/03	5
8	100.00					

3.- Informe de Rendimiento

Estación	SO2	NO2	PM10	HC	CO	O3	SPM	Total
ALMERIA								
MEDITERRANEO	98.05	98.12	97.38					97.85
Pza. CONCORDIA	99.46	99.40	99.87	99.60	99.46	99.60		99.57
R3-CARBONERAS	98.86	98.59	99.60					99.02
Total								99.00
CADIZ								
ALGECIRAS	85.69	85.72	85.69		85.18			85.57
Avda. MARCONI	92.41	28.56	93.15		52.89	92.81		71.96
C. CARTEYA (S9)								
CAMPAMENTO	96.03	94.83					96.17	95.68
COLEGIO (S1)								
CORTIJILLOS	84.68	84.41					84.61	84.57
DEPOSITO (S2)								
E. DE HOSTELERIA	91.26	91.73					50.87	77.95
ECONOMATO	95.90	96.10					85.01	92.34
GUADACORTE (S8)								
GUADARRANQUE	94.89	94.62					94.62	94.71
JEREZ	76.04	77.28	90.15		90.05	90.15		84.73
LA LINEA	86.66	86.56	86.63	22.61		86.59		73.81
LA LINEA (S7)								
LOS BARRIOS	94.66	94.96					95.03	94.89
MADREVIEJA	96.24	96.17					91.47	94.63
PALMONES (S5)								
PASO A NIVEL (S3)								
PTO. SANTA MARIA	99.87	99.87	31.32			88.41		79.87
RINCONCILLO (S4)								
SAN JOSE	98.72	99.13			99.46	97.38		98.67
SAN ROQUE (S6)								
Total								86.87
CORDOBA								
EL VACAR	99.53	99.60					99.46	99.53
ESPIEL	99.19	99.19					98.72	99.03
GRAN VÍA PARQUE	99.60	99.80	99.80		99.26	99.60		99.61
POBLADO	99.73	98.86					99.73	99.44
Pta. COLODRO	96.24	87.57	96.77		94.49	96.51		94.32
Total								98.09
GRANADA								
Avda. DE CADIZ	99.19	79.37	99.87		96.37			93.70
CAMINO DE RONDA (A.G.)	98.79	99.26	99.80		99.06			99.23
CONSTITUCION (P.F.)	98.86	98.79	98.92		65.59	98.99		92.23
MOTRIL	93.08	88.17	92.81		93.15	92.88		92.02
Total								94.05
HUELVA								
LA ORDEN	99.56	99.63	99.87					99.69

Estación	SO2	NO2	PM10	HC	CO	O3	SPM	Total
LA RABIDA	99.09	99.23	99.40					99.24
LOS ROSALES	95.13	95.26	89.28		94.69			93.59
MANUEL LOIS	93.21	93.21	93.38			92.88		93.17
MARISMAS DEL TITAN	99.56	99.66	83.60		99.19			95.50
MOGUER	99.50	99.60	99.46					99.52
NIEBLA	95.36	98.99	69.56					87.97
PALOS	99.43	99.73	99.33					99.50
POZO DULCE	99.66	99.80	99.80		99.16	99.43		99.57
PUNTA UMBRIA	99.60	99.70	99.87					99.72
SAN JUAN DEL PUERTO	99.50	43.82	99.73					81.02
Total								95.44
JAEN								
Avda. DE MADRID	96.44	95.09	96.77		96.03	96.17		96.10
BAILEN	96.77	96.91	97.24					96.97
Hosp. CIUDAD JAEN	98.39	98.32	84.88		98.32	97.65		95.51
LINARES	99.13	99.26	99.33					99.24
Total								96.67
MALAGA								
HILERA	98.59	99.06	95.77		99.26	99.19		98.37
PASEO DE MARTIRICOS	99.46	99.33	97.45		99.46	99.40		99.02
Total								98.70
SEVILLA								
ENRAMADILLA	97.04	96.84	97.18		96.98			97.01
LA LIEBRE	98.39	99.13	99.19					98.90
MACARENA	95.30	95.56	90.73		95.23			94.21
PRINCIPES	95.09	94.89	95.03		95.03			95.01
R.MERCEDES	99.33	99.33	99.33		88.24			96.56
RANILLA	95.90	99.06	98.72		99.13	98.99		98.36
SANTA CLARA		18.41	99.19		20.03			45.88
SIDERURGICA	98.79	98.59	97.92			95.77		97.77
TORNEO	99.26	98.86	94.76		99.19	98.86		98.19
VILLANUEVA		96.77			96.77		96.84	96.79
Total								93.07

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 en las provincias de Almería, Cádiz, Granada, Huelva, Jaén y Málaga.
- El umbral de protección a la salud para concentraciones octo-horarias se ha superado en las estaciones situadas en Avda. Marconi, Jerez, El Puerto de Santa María y San José en la provincia de Cádiz; en la estación Gran Vía Parque de Córdoba; en las estaciones Constitución (P.F.) y Motril en la provincia de Granada; Manuel Lois y Pozo Dulce en la provincia de Huelva; Avda. de Madrid en Jaén; Paseo de Martiricos en Málaga y Siderúrgica en Sevilla.
- En la estación Manuel Lois en Huelva se ha superado el umbral de información a la población para concentraciones horarias en dos ocasiones.

- **Dióxido de Nitrógeno**

- Los valores registrados han superado el intervalo guía del percentil cincuenta (P50) en las estaciones de Algeciras en la provincia de Cádiz; Puerta de Colodro en la ciudad de Córdoba; Avda. de Cádiz, Camino de Ronda (A.G.) y Constitución (P.F.) en la ciudad de Granada; Pozo Dulce en la ciudad de Huelva; Hilera y Paseo de Martiricos en la ciudad de Málaga y en las estaciones de Enramadilla y Santa Clara en la ciudad de Sevilla.
- El intervalo guía para el percentil noventa y ocho (P98) se ha superado en las estaciones Avda. de Cádiz y Constitución (P.F.) en la ciudad de Granada; Avda. de Madrid en la ciudad de Jaén; y en las estaciones de Enramadilla, Macarena y Ranilla en la ciudad de Sevilla.
- El valor límite para el percentil noventa y ocho (P98) se ha superado en la estación Avda. de Cádiz en la ciudad de Granada.

- **Sulfuro de Hidrógeno**

- Los valores registrados, en la ciudad de Huelva, han superado el valor admisible para concentraciones semi-horarias en la estación de La Orden en cinco ocasiones y en Pozo Dulce en siete.
- Para el resto de los contaminantes, los valores registrados han estado por debajo de lo establecido por la legislación vigente.

5. Informes de legislación acumulada y valoración de los datos

Los datos acumulados se refieren al período desde el 01/01/1998 hasta el 31/3/1998, excepto para el dióxido de azufre asociado a partículas y partículas que comienza en 01/04/1997.

- Los valores registrados de Ozono indican que se ha superado el umbral de protección a la vegetación por concentraciones diarias en las provincias de Almería, Cádiz, Granada, Huelva, Jaén y Málaga. El umbral de protección a la salud para concentraciones octo-horarias se ha superado en las estaciones situadas en Avda. Marconi, Jerez, El Puerto de Santa María y San José en la provincia de Cádiz; Gran Vía Parque en la ciudad de Córdoba; Motril en Granada; Manuel Lois y Pozo Dulce en Huelva; Avda. de Madrid en la ciudad de Jaén; Paseo de Martiricos en la ciudad de Málaga y Siderúrgica en la ciudad de Sevilla. Además, se ha superado en dos ocasiones el umbral de información a la población para concentraciones horarias en la estación Manuel Lois de la ciudad de Huelva.
- Para el contaminante dióxido de nitrógeno los valores registrados indican que se ha superado:
 - a) El intervalo guía para el percentil cincuenta (P50) en las estaciones de Gran Vía Parque y Puerta Colodro en Córdoba; Avda. de Cádiz, Camino de Ronda (A.G.) y Constitución (P.F.) en la ciudad de Granada; Pozo Dulce en la ciudad de Huelva; Hilera y Paseo de Martiricos en la ciudad de Málaga; y en las estaciones de Enramadilla 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; Avda. de Madrid en la ciudad de Jaén; y Enramadilla, Macarena y Ranilla en la ciudad de Sevilla.
 - c) El valor límite para el percentil noventa y ocho (P98) en la estación situada en Avda. de Cádiz en la ciudad de Granada.
- Los valores registrados de dióxido de azufre indican que se ha superado el valor guía para las concentraciones medias diarias, establecido en 100 ug/m³, en Cádiz en 41 ocasiones y en Huelva en 15 ocasiones.
- Los valores registrados de sulfuro de hidrógeno han superado el valor admisible para concentraciones semi-horarias en 12 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 :01/04/1997 - 31/03/1998 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	P50i	
C. CARTEYA (S9)	289	79.18	27.6	4	0	26	59	25	263	72.05	48.13	0	0	45	93	36	
CAMPAMENTO	350	95.89	22.33	26	4	12	95	12	352	96.44	51.77	0	0	50	85	48	
COLEGIO (S1)	192	52.60	18.11	3	0	16	50	17	196	53.70	15.59	0	0	15	33	16	
CORTIJILLOS	345	94.52	24.62	13	2	19	72	17	330	90.41	28.88	0	0	27	59	25	
DEPOSITO (S2)	283	77.53	12.12	0	0	10	33	11	296	81.10	15.61	0	0	14	31	11	
E. DE HOSTELERIA	323	88.49	24.8	23	0	16	68	12	290	79.45	35.16	0	0	35	56	34	
ECONOMATO	341	93.42	32.41	22	23	16	173	17	303	83.01	41.96	0	0	40	74	37	
GUADACORTE (S8)	275	75.34	22.01	7	5	16	90	16	290	79.45	14.39	0	0	11	35	9	
GUADARRANQUE	295	80.82	19.16	6	4	14	80	12	296	81.10	37.51	0	0	34	79	40	
LA LINEA (S7)	282	77.26	19.24	0	0	19	37	21	286	78.36	17.68	0	0	17	37	21	
LOS BARRIOS	360	98.63	19.99	8	0	15	61	15	271	74.25	51.37	0	0	48	106	47	
MADREVIEJA	234	64.11	15.7	4	2	10	72	11	311	85.21	43.52	0	0	40	96	44	
PALMONES (S5)	289	79.18	25.62	3	0	24	55	26	261	71.51	14.3	0	0	12	36	13	
PASO A NIVEL (S3)	281	76.99	29.61	16	1	26	90	26	292	80	13.87	0	0	11	44	9	
RINCONCILLO (S4)	225	61.64	17.59	0	0	16	40	14	225	61.64	16.87	0	0	16	30	9	
SAN ROQUE (S6)	263	72.05	27.05	8	0	25	61	26	264	72.33	15.73	0	0	13	38	9	

Provincia :CORDOBA

Estación	SO2									SPM							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
EL VACAR	353	96.71	6.68	1	0	5	20	4	354	96.99	31.06	0	0	28	72	19	
ESPIEL	357	97.81	3.55	0	0	2	11	2	362	99.18	27.65	0	0	24	64	16	
POBLADO	332	90.96	10.42	0	0	8	37	6	362	99.18	25.81	0	0	24	63	17	

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2									SPM							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
VILLANUEVA	277	75.89	5.42	0	0	4	20	3	346	94.79	33.86	0	0	31	63	28	

PERIODO :01/04/1997 - 31/03/1998 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	P50i	
MEDITERRANEO	364	99.73	7.76	0	0	8	14	7	360	98.63	51.99	0	0	51	88	46	
Pza. CONCORDIA	362	99.18	7.36	0	0	6	17	5	310	84.93	41.38	0	0	39	67	37	
R3-CARBONERAS	365	100	4.89	0	0	4	9	3	365	100	32.89	0	0	32	64	23	

Provincia :CADIZ

Estación	SO2									PM10							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
ALGECIRAS	352	96.44	23.45	6	0	21	57	19	343	93.97	41.5	0	0	39	92	42	
Avda. MARCONI	83	22.74	10.82	0	0	9	25	9	108	29.59	32.54	0	0	29	71	29	
JEREZ	338	92.60	22.14	7	0	16	61	32	343	93.97	53.79	0	0	53	92	53	
LA LINEA	318	87.12	17.99	1	0	16	43	18	188	51.51	39.73	0	0	37	78	34	
PTO. SANTA MARIA	359	98.36	10.27	0	0	9	23	10	328	89.86	64.95	0	0	62	132	50	
SAN JOSE	348	95.34	12.46	0	0	10	26	15	171	46.85	41.02	0	0	39	75		

Provincia :CORDOBA

Estación	SO2									PM10							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
GRAN VÍA PARQUE	92	25.21	11.42	0	0	11	28	11	92	25.21	68.83	0	0	67	147	67	
Pta. COLODRO	342	93.70	11.43	0	0	11	22	11	346	94.79	54.03	0	0	52	106	57	

Provincia :GRANADA

Estación	SO2									PM10							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
Avda. DE CADIZ	364	99.73	24.67	3	0	23	53	25	362	99.18	47.37	0	0	45	87	52	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	364	99.73	20.33	0	0	19	44	22	365	100	47.9	0	0	47	84	46	
CONSTITUCION (P.F.)	365	100	17.72	0	0	15	48	17	365	100	50.26	0	0	49	93	50	
MOTRIL	359	98.36	9.83	0	0	8	24	8	359	98.36	31.69	0	0	30	57	26	

Provincia :HUELVA

Estación	SO2									PM10							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
LA ORDEN	333	91.23	9.83	1	0	7	32	7	346	94.79	26.63	0	0	24	56	22	
LA RABIDA	332	90.96	12.45	5	1	8	57	8	331	90.68	37.65	0	0	35	88	27	
LOS ROSALES	354	96.99	18.5	6	1	14	59	16	351	96.16	32.25	0	0	25	80	44	
MANUEL LOIS	250	68.49	10.77	1	1	7	37	9	244	66.85	37.61	0	0	33	91	33	
MARISMAS DEL TITAN	364	99.73	13.14	1	4	8	46	9	355	97.26	44.52	0	0	45	70	40	
MOGUER	328	89.86	11.07	0	0	8	36	6	328	89.86	38.92	0	0	34	90	31	
NIEBLA	346	94.79	15.88	6	6	9	93	8	360	98.63	37.08	0	0	31	103	28	
PALOS	352	96.44	10.28	1	0	8	33	7	361	98.90	31.28	0	0	30	63	27	
POZO DULCE	356	97.53	15.75	5	2	10	58	12	360	98.63	48.18	0	0	44	122	45	
PUNTA UMBRIA	309	84.66	9.63	0	0	7	32	9	316	86.58	48.86	0	0	45	102	44	
SAN JUAN DEL PUERTO	354	96.99	9.01	0	0	8	25	10	335	91.78	41.83	0	0	39	82	37	

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	70	19.18	9.13	0	0	8	23	8	91	24.93	65.78	0	0	62	153	62	
BAILLEN	339	92.88	24.82	7	0	22	64	19	337	92.33	81.38	0	0	71	205	78	
Hosp. CIUDAD JAEN	358	98.08	7.85	0	0	7	19	10	352	96.44	32.37	0	0	29	68	29	
LINARES	364	99.73	3.32	0	0	3	8	2	365	100	31.73	0	0	29	78	24	

Provincia :MALAGA

Estación	SO2									PM10							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
HILERA	363	99.45	13.38	0	0	12	28	13	358	98.08	37.29	0	0	36	66	34	
PASEO DE MARTIRICOS	58	15.89	7.83	0	0	7	23	7	90	24.66	47.01	0	0	46	98	46	

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2									PM10						Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98		P50i
ENRAMADILLA	357	97.81	10.88	0	0	9	30	14	354	96.99	48.15	0	0	47	84	49	
LA LIEBRE	362	99.18	5.94	0	0	6	12	6	360	98.63	65.89	0	0	60	140	62	
MACARENA	342	93.70	6.04	0	0	5	15	4	342	93.70	36.89	0	0	35	67	34	
PRINCIPES	359	98.36	7.03	0	0	6	16	7	365	100	37.74	0	0	36	75	34	
R.MERCEDES	346	94.79	2.54	0	0	2	5	2	362	99.18	33.53	0	0	32	66	35	
RANILLA	360	98.63	11.98	0	0	11	25	12	30	8.219	51.37	0	0	52	166		
SIDERURGICA	358	98.08	4.1	0	0	4	8	4	333	91.23	90.83	0	0	78	269	56	
TORNEO	341	93.42	9.01	4	0	7	55	8	348	95.34	28.9	0	0	28	54	27	

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.

Informe de Legislación PTS Acumulada

PERIODO : 01/04/1997 - 31/03/1998 Sensor : SPM Particulas en Suspension Unidad: ug/m3
 Límite Media : 150.00
 Límite Percentil 95 :300.00

Provincia : CADIZ

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
C. CARTEYA (S9)	263	102	72.05	48.00	84.00
CAMPAMENTO	352	13	96.44	52.00	79.00
COLEGIO (S1)	196	169	53.70	16.00	26.00
CORTIJILLOS	330	35	90.41	29.00	53.00
DEPOSITO (S2)	296	69	81.10	16.00	28.00
E. DE HOSTELERIA	290	75	79.45	35.00	51.00
ECONOMATO	303	62	83.01	42.00	64.00
GUADACORTE (S8)	290	75	79.45	14.00	31.00
GUADARRANQUE	296	69	81.10	38.00	66.00
LA LINEA (S7)	286	79	78.36	18.00	30.00
LOS BARRIOS	271	94	74.25	51.00	91.00
MADREVIEJA	311	54	85.21	44.00	79.00
PALMONES (S5)	261	104	71.51	14.00	33.00
PASO A NIVEL (S3)	292	73	80.00	14.00	35.00
RINCONCILLO (S4)	225	140	61.64	17.00	29.00
SAN ROQUE (S6)	264	101	72.33	16.00	32.00

Provincia : CORDOBA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
EL VACAR	354	11	96.99	31.00	65.00
ESPIEL	362	3	99.18	28.00	56.00
POBLADO	362	3	99.18	26.00	49.00

Provincia : SEVILLA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
VILLANUEVA	346	19	94.79	34.00	56.00

Leyenda :

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

PERIODO : 01/04/1997 - 31/03/1998 Sensor : PM10 Part. en Suspension(<10) Unidad: ug/m3
 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	360	5	98.63	52.00	78.00
Pza. CONCORDIA	310	55	84.93	41.00	64.00
R3-CARBONERAS	365	0	100.00	33.00	56.00

Provincia : CADIZ

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
ALGECIRAS	343	22	93.97	41.00	74.00
Avda. MARCONI	108	257	29.59	33.00	64.00
JEREZ	343	22	93.97	54.00	83.00
LA LINEA	188	177	51.51	40.00	67.00
PTO. SANTA MARIA	328	37	89.86	65.00	121.00
SAN JOSE	171	194	46.85	41.00	62.00

Provincia : CORDOBA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
GRAN VÍA PARQUE	92	273	25.21	69.00	127.00
Pta. COLODRO	346	19	94.79	54.00	83.00

Provincia : GRANADA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
Avda. DE CADIZ	362	3	99.18	47.00	78.00
CAMINO DE RONDA (A.G.)	365	0	100.00	48.00	72.00
CONSTITUCION (P.F.)	365	0	100.00	50.00	81.00
MOTRIL	359	6	98.36	32.00	50.00

Provincia : HUELVA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
LA ORDEN	346	19	94.79	27.00	47.00
LA RABIDA	331	34	90.68	38.00	75.00
LOS ROSALES	351	14	96.16	32.00	73.00
MANUEL LOIS	244	121	66.85	38.00	75.00
MARISMAS DEL TITAN	355	10	97.26	45.00	62.00
MOGUER	328	37	89.86	39.00	75.00
NIEBLA	360	5	98.63	37.00	75.00
PALOS	361	4	98.90	31.00	52.00
POZO DULCE	360	5	98.63	48.00	92.00
PUNTA UMBRIA	316	49	86.58	49.00	86.00
SAN JUAN DEL PUERTO	335	30	91.78	42.00	74.00

Provincia : JAEN					
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
Avda. DE MADRID	91	274	24.93	66.00	143.00
BAILEN	337	28	92.33	81.00	165.00
Hosp. CIUDAD JAEN	352	13	96.44	32.00	55.00
LINARES	365	0	100.00	32.00	61.00

Provincia : MALAGA					
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
HILERA	358	7	98.08	37.00	57.00
PASEO DE MARTIRICOS	90	275	24.66	47.00	83.00

Provincia : SEVILLA					
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
ENRAMADILLA	354	11	96.99	48.00	70.00
LA LIEBRE	360	5	98.63	66.00	120.00
MACARENA	342	23	93.70	37.00	59.00
PRINCIPES	365	0	100.00	38.00	64.00
R.MERCEDES	362	3	99.18	34.00	52.00
RANILLA	30	335	8.22	51.00	76.00
SANTA CLARA	345	20	94.52	43.00	86.00
SIDERURGICA	333	32	91.23	91.00	204.00
TORNEO	348	17	95.34	29.00	46.00

Leyenda :

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

Informe de Legislación NO2 Acumulada

PERIODO : 01/01/1998 - 31/03/1998 Unidad :ug/m3
 Valor Límite (P98) 200.00 Valor Guía (P50) : 50.00 Valor Guía (P98) :
 135.00

Provincia : ALMERIA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
MEDITERRANEO	90	100.00	189.00	41.00	106.00
Pza. CONCORDIA	90	100.00	150.00	44.00	99.00
R3-CARBONERAS	84	93.33	44.00	5.00	14.00
Provincia : CADIZ					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
ALGECIRAS	88	97.78	144.00	48.00	102.00
Avda. MARCONI	9	10.00	72.00	12.00	50.00
CAMPAMENTO	89	98.89	207.00	22.00	81.00
CORTIJILLOS	89	98.89	194.00	34.00	96.00
E. DE HOSTELERIA	87	96.67	154.00	22.00	82.00
ECONOMATO	90	100.00	78.00	8.00	25.00
GUADARRANQUE	90	100.00	133.00	21.00	89.00
JEREZ	79	87.78	137.00	44.00	92.00
LA LINEA	82	91.11	77.00	19.00	56.00
LOS BARRIOS	90	100.00	112.00	19.00	73.00
MADREVIEJA	90	100.00	185.00	24.00	75.00
PTO. SANTA MARIA	81	90.00	105.00	20.00	72.00
SAN JOSE	90	100.00	310.00	25.00	75.00
SAN ROQUE (S6)	31	34.44	73.00	24.00	40.00
Provincia : CORDOBA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
EL VACAR	89	98.89	33.00	5.00	6.00
ESPIEL	90	100.00	83.00	8.00	33.00
GRAN VÍA PARQUE	48	53.33	180.00	51.00	120.00
(2)					
POBLADO	89	98.89	29.00	3.00	10.00
Pta. COLODRO	83	92.22	186.00	54.00	125.00
(2)					
Provincia : GRANADA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
Avda. DE CADIZ	85	94.44	393.00	103.00	214.00
(2) (3)					(1)
CAMINO DE RONDA (A.G.)	90	100.00	224.00	66.00	140.00
(2) (3)					
CONSTITUCION (P.F.)	90	100.00	230.00	75.00	145.00
(2) (3)					
MOTRIL	86	95.56	138.00	24.00	77.00

Provincia : HUELVA						
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Estación	Datos	Válidos				
	90	100.00	112.00	31.00	77.00	
	89	98.89	509.00	30.00	83.00	
	89	98.89	185.00	47.00	116.00	
	88	97.78	118.00	24.00	73.00	
	90	100.00	173.00	24.00	104.00	
	90	100.00	89.00	15.00	55.00	
	90	100.00	118.00	19.00	75.00	
	90	100.00	82.00	17.00	50.00	
	90	100.00	174.00	51.00	114.00	
(2)						
	83	92.22	84.00	23.00	57.00	
	55	61.11	76.00	7.00	47.00	

Provincia : JAEN						
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Estación	Datos	Válidos				
	48	53.33	181.00	46.00	140.00	
(3)						
	88	97.78	126.00	32.00	91.00	
	89	98.89	182.00	38.00	127.00	
	90	100.00	111.00	15.00	69.00	

Provincia : MALAGA						
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Estación	Datos	Válidos				
	90	100.00	275.00	56.00	133.00	
(2)						
	48	53.33	188.00	53.00	128.00	
(2)						

Provincia : SEVILLA						
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Estación	Datos	Válidos				
	88	97.78	219.00	69.00	152.00	
(2) (3)						
	88	97.78	161.00	42.00	102.00	
	82	91.11	196.00	50.00	136.00	
(3)						
	90	100.00	185.00	50.00	97.00	
	86	95.56	202.00	31.00	133.00	
	82	91.11	240.00	50.00	142.00	
(3)						
	63	70.00	193.00	51.00	115.00	
(2)						
	84	93.33	109.00	28.00	72.00	
	86	95.56	146.00	40.00	97.00	
	90	100.00	40.00	6.00	21.00	

Leyenda :

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

Informe de Legislación NO2 Mensual

PERIODO : 01/03/1998 - 31/03/1998 Unidad :ug/m3
 Valor Límite (P98) 200.00 Valor Guía (P50) : 50.00 Valor Guía (P98) :
 135.00

Provincia : ALMERIA

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
MEDITERRANEO	31	100.00	189.00	45.00	121.00
Pza. CONCORDIA	31	100.00	150.00	45.00	110.00
R3-CARBONERAS	31	100.00	29.00	5.00	15.00

Provincia : CADIZ

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
ALGECIRAS	29	93.55	144.00	55.00	121.00
(2) Avda. MARCONI	9	29.03	72.00	12.00	50.00
CAMPAMENTO	31	100.00	169.00	26.00	101.00
CORTIJILLOS	31	100.00	155.00	42.00	102.00
E. DE HOSTELERIA	30	96.77	154.00	27.00	105.00
ECONOMATO	31	100.00	58.00	9.00	30.00
GUADARRANQUE	31	100.00	133.00	7.00	54.00
JEREZ	25	80.65	137.00	46.00	100.00
LA LINEA	31	100.00	77.00	19.00	62.00
LOS BARRIOS	31	100.00	112.00	22.00	88.00
MADREVIEJA	31	100.00	115.00	24.00	71.00
PTO. SANTA MARIA	31	100.00	105.00	22.00	79.00
SAN JOSE	31	100.00	121.00	26.00	84.00

Provincia : CORDOBA

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
EL VACAR	31	100.00	33.00	5.00	8.00
ESPIEL	31	100.00	50.00	8.00	36.00
GRAN VÍA PARQUE	31	100.00	180.00	49.00	129.00
POBLADO	31	100.00	7.00	3.00	4.00
Pta. COLODRO	29	93.55	186.00	57.00	133.00
(2)					

Provincia : GRANADA

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Avda. DE CADIZ	26	83.87	323.00	97.00	218.00
(2) (3)					(1)
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	100.00	216.00	52.00	132.00
(2)					
CONSTITUCION (P.F.)	31	100.00	230.00	77.00	147.00
(2) (3)					
MOTRIL	29	93.55	138.00	29.00	87.00

Provincia : HUELVA						
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Estación	Datos	Válidos				
	31	100.00	107.00	26.00	75.00	
	31	100.00	509.00	38.00	108.00	
	30	96.77	135.00	49.00	110.00	
	30	96.77	118.00	24.00	80.00	
	31	100.00	91.00	19.00	68.00	
	31	100.00	89.00	18.00	65.00	
	31	100.00	118.00	22.00	83.00	
	31	100.00	82.00	21.00	57.00	
	31	100.00	164.00	63.00	128.00	
(2)						
	31	100.00	84.00	24.00	58.00	
	14	45.16	76.00	25.00	58.00	

Provincia : JAEN						
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Estación	Datos	Válidos				
	31	100.00	181.00	48.00	143.00	
(3)						
	31	100.00	126.00	40.00	103.00	
	31	100.00	182.00	45.00	138.00	
(3)						
	31	100.00	111.00	16.00	81.00	

Provincia : MALAGA						
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Estación	Datos	Válidos				
	31	100.00	275.00	67.00	159.00	
(2) (3)						
	31	100.00	188.00	56.00	131.00	
(2)						

Provincia : SEVILLA						
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Estación	Datos	Válidos				
	31	100.00	219.00	74.00	156.00	
(2) (3)						
	31	100.00	161.00	46.00	114.00	
	31	100.00	196.00	53.00	152.00	
(2) (3)						
	31	100.00	185.00	51.00	117.00	
(2)						
	31	100.00	202.00	41.00	142.00	
(3)						
	31	100.00	240.00	58.00	153.00	
(2) (3)						
	6	19.35	193.00	54.00	156.00	
(2) (3)						
	31	100.00	100.00	28.00	74.00	
	31	100.00	146.00	36.00	112.00	
	31	100.00	29.00	7.00	22.00	

Leyenda :

(1) Valor límite P98 : ha superado el valor límite.

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

Informe de Legislación HC Acumulada

PERIODO : 01/01/1998 - 31/03/1998 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	98.36	0	18681.00	100.00

Provincia : CADIZ

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
LA LINEA 0	13455.00	31.57	0	11889.00	40.00

Provincia : HUELVA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
POZO DULCE 0	8600.00	14.95	0	5059.00	15.56

Provincia : SEVILLA

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

Informe de Legislación HC Mensual

PERIODO : 01/03/1998 - 31/03/1998 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	25000.00	99.60	0	17896.00	100.00

Provincia : CADIZ

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
LA LINEA 0	2335.00	23.99	0	1468.00	35.48

Provincia : HUELVA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
POZO DULCE 0	0.00	0.00	0	0.00	0.00

Provincia : SEVILLA

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

superaciones Veget. Estación	Comentarios	N° de superaciones			%Datos Válidos	N° de superaciones				%Datos Válidos	(h)	
		Veget.	Inform.	Alerta		1a8	9a16	17a24	13a20			
(2)	(4) (5)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)			
MANUEL LOIS		94.58	0	2	0	95.83	0	4	8	25	97.78	42
(2)	(4) (5)											
POZO DULCE		99.21	0	0	0	100.00	0	0	4	7	100.00	39
(4) (5)												

Provincia : JAEN

24h superaciones	Media 1h				Media 8h				Media	
	Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de	
	%Datos Veget. Estación (h)	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos
Avda. DE MADRID 16	99.12 (4) (5)	0	0	0	100.00	1	1	0	0	100.00
Hosp. CIUDAD 1	96.99 (5)	0	0	0	98.33	0	0	0	0	98.89

Provincia : MALAGA

24h superaciones	Media 1h				Media 8h				Media	
	Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de	
	%Datos Veget. Estación (h)	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos
HILERA 0	99.58	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00
PASEO DE MARTIRICOS 22	94.63 (4) (5)	0	0	0	97.78	0	0	0	2	98.89

Provincia : SEVILLA

superaciones	Media 1h				Media 8h				Media 24h		
	Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de		
	%Datos Veget. Estación (h)	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	(h)
RANILLA	98.43	0	0	0	99.17	0	0	0	0	100.00	0
SIDERURGICA (4)	91.34	0	0	0	92.50	0	0	0	1	93.33	0
TORNEO	96.44	0	0	0	97.50	0	0	0	0	97.78	0

Informe de Legislación O3 Mensual

PERIODO : 01/03/1998 - 31/03/1998

Provincia : ALMERIA

superaciones	Media 1h				Media 8h				Media 24h		
	Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de		
	%Datos Veget. Estación (h)	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	(h)
Pza. CONCORDIA (5)	99.87	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	7

Provincia : CADIZ

Media 1h

Media 8h

Media 24h

superaciones Veget. Estación	Comentarios Válidos	N° de superaciones			%Datos Válidos	N° de superaciones				%Datos Válidos	(h)
		Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)		1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)		
Avda. MARCONI (4) (5)	93.01	0	0	0	93.55	5	6	8	13	96.77	26
JEREZ (4) (5)	90.46	0	0	0	91.13	1	0	0	0	93.55	17
LA LINEA (5)	88.44	0	0	0	94.35	0	0	0	0	100.00	1
PTO. SANTA MARIA (4) (5)	88.98	0	0	0	91.94	0	1	2	5	93.55	18
SAN JOSE (4) (5)	98.25	0	0	0	100.00	6	4	6	12	100.00	26

Provincia : CORDOBA

superaciones	Veget. Estación	%Datos Comentarios Válidos	Media 1h Nº de superaciones			%Datos Válidos	Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de	
			Veget.	Inform.	Alerta		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	(h)
			(a)	(b)	(c)		(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	
GRAN VÍA PARQUE (4)		99.87	0	0	0	100.00	0	0	0	1	100.00	0
Pta. COLODRO		97.04	0	0	0	97.58	0	0	0	0	100.00	0

Provincia : GRANADA

24h superaciones	Veget. Estación (h)	%Datos Comentarios Válidos	Media 1h Nº de superaciones			%Datos Válidos	Media 8h Nº de superaciones				Media Nº de	
			Veget.	Inform.	Alerta		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	(h)
			(a)	(b)	(c)		(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	
CONSTITUCION 1	(P.F.) (5)	99.46	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	
MOTRIL 23	(4) (5)	93.41	0	0	0	94.35	0	6	1	12	96.77	

Provincia : HUELVA

superaciones	Veget. Estación	%Datos Comentarios Válidos	Media 1h Nº de superaciones			%Datos Válidos	Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de	
			Veget.	Inform.	Alerta		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	(h)
			(a)	(b)	(c)		(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	
MANUEL LOIS (2) (4) (5)		93.55	0	2	0	94.35	0	3	7	18	96.77	24
POZO DULCE (4) (5)		100.00	0	0	0	100.00	0	0	4	6	100.00	23

Provincia : JAEN

24h superaciones	Veget. Estación (h)	%Datos Comentarios Válidos	Media 1h Nº de superaciones			%Datos Válidos	Media 8h Nº de superaciones				Media Nº de	
			Veget.	Inform.	Alerta		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	(h)
			(a)	(b)	(c)		(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	
Avda. DE MADRID 8	(4) (5)	97.58	0	0	0	100.00	1	1	0	0	100.00	
Hosp. CIUDAD JAEN 1	(5)	98.39	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	

Provincia : MALAGA

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

Veget. Estación (h)	Comentarios	%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos
HILERA 0		99.60	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00
PASEO DE 5	MARTIRICOS (4) (5)	99.60	0	0	0	100.00	0	0	0	2	100.00

Provincia : SEVILLA

superaciones	Veget.	Media 1h				Media 8h				Media 24h		
		%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Nº de
Estación	Comentarios	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
RANILLA		99.33	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0
SIDERURGICA		97.31	0	0	0	100.00	0	0	0	1	100.00	0
(4)												
TORNEO		99.06	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0

Leyenda :

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

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

Provincia : JAEN		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	Avda. DE MADRID	13910.00	98.56	0	7040.00	100.00
0	Hosp. CIUDAD JAEN	15800.00	96.85	0	6275.00	98.15

Provincia : MALAGA		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	HILERA	14648.00	99.42	0	5125.00	100.00
0	PASEO DE MARTIRICOS	9900.00	90.79	0	7000.00	95.14

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Avda. DE CADIZ	18300.00	96.37	0	8081.00	100.00
0					
CAMINO DE RONDA (A.G.)	8600.00	99.06	0	3819.00	100.00
0					
CONSTITUCION (P.F.)	6000.00	65.59	0	3700.00	69.35
0					
MOTRIL	3700.00	93.15	0	1506.00	94.49
0					

Provincia : HUELVA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
LOS ROSALES	8700.00	95.03	0	4469.00	96.51
0					
MARISMAS DEL TITAN	3750.00	99.40	0	2778.00	100.00
0					
POZO DULCE	5150.00	99.46	0	2866.00	100.00
0					

Provincia : JAEN						
	Concentración Semihoraria			Concentración		
Octohoraria						
Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	
Num. Sup						
0	Avda. DE MADRID	13910.00	96.03	0	5989.00	100.00
0	Hosp. CIUDAD JAEN	9627.00	98.32	0	4213.00	99.73

Provincia : MALAGA						
	Concentración Semihoraria			Concentración		
Octohoraria						
Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	
Num. Sup						
0	HILERA	14648.00	99.26	0	5067.00	100.00
0	PASEO DE MARTIRICOS	6082.00	99.46	0	3073.00	100.00

Provincia : SEVILLA						
	Concentración Semihoraria			Concentración		
Octohoraria						
Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	
Num. Sup						
0	ENRAMADILLA	16800.00	96.98	0	7444.00	99.06
0	MACARENA	9600.00	95.23	0	4067.00	97.18
0	PRINCIPES	8500.00	95.03	0	3200.00	97.98
0	R.MERCEDES	13700.00	88.24	0	8075.00	94.62
0	RANILLA	13800.00	99.13	0	6988.00	100.00
0	SANTA CLARA	5200.00	20.03	0	2325.00	22.98
0	TORNEO	10000.00	99.19	0	4588.00	100.00
0	VILLANUEVA	6300.00	96.77	0	3294.00	97.85

Informe de Legislación SH₂ Acumulada

PERIODO : 01/01/1998 - 31/03/1998 Límite Semihorario : 100 Unidad : ug/m3
 Límite Diario : 40

Provincia : HUELVA						
	Concentración Semihoraria			Concentración		
Diaria						
Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	
Num. Sup						
0	LA ORDEN	173	98.19	8	30	100
0	PALOS	26	34.35	0	6	34.44
0	POZO DULCE	235	98.89	7	34	100

Informe de Legislación SH₂ Mensual

PERIODO : 01/03/1998 - 31/03/1998

Límite Semihorario : 100
Límite Diario : 40

Unidad : ug/m3

Provincia : HUELVA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
LA ORDEN 0	137	99.87	5	30	100
PALOS POZO DULCE 0	235	99.73	7	34	100

Valores de legislación de calidad de aire para distintos contaminantes atmosféricos

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

<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 : 03/1998

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A CO CORRESPONDIENTE AL 03/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN		Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	
ALGECIRAS	30		30
Avda. DE CADIZ	10	21	31
Avda. DE MADRID	26	5	31
Avda. MARCONI	19		19
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31		31
CONSTITUCION (P.F.)	23		23
ENRAMADILLA	25	6	31
GRAN VÍA PARQUE	27	1	28
HILERA	30	1	31
Hosp. CIUDAD JAEN	31		31
JEREZ	29		29
LOS ROSALES	31		31
MACARENA	31		31
MARISMAS DEL TITAN	31		31
MOTRIL	30		30
PASEO DE MARTIRICOS	31		31
POZO DULCE	31		31
PRINCIPES	31		31
Pta. COLODRO	22	6	28
Pza. CONCORDIA	30	1	31
R.MERCEDES	25	5	30
RANILLA	28	3	31
SAN JOSE	31		31
SANTA CLARA	6		6
TORNEO	31		31
VILLANUEVA	31		31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A NO2 CORRESPONDIENTE AL 03/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN				Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	MALA	
ALGECIRAS	26	3			29
Avda. DE CADIZ	5	14	7		26
Avda. DE MADRID	25	6			31
Avda. MARCONI	9				9
BAILEN	31				31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	23	7	1		31
CAMPAMENTO	29	2			31
CONSTITUCION (P.F.)	18	9	4		31
CORTIJILLOS	30	1			31
E. DE HOSTELERIA	26	4			30
ECONOMATO	31				31
EL VACAR	31				31
ENRAMADILLA	22	7	2		31
ESPIEL	31				31
GRAN VÍA PARQUE	26	5			31
GUADARRANQUE	31				31
HILERA	19	9	3		31
Hosp. CIUDAD JAEN	24	7			31
JEREZ	24	1			25
LA LIEBRE	30	1			31
LA LINEA	31				31
LA ORDEN	31				31
LA RABIDA	27	2	1	1	31
LINARES	31				31

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN				Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	MALA	
LOS BARRIOS	31				31
LOS ROSALES	30				30
MACARENA	21	9			30

MADREVIEJA	31			31
MANUEL LOIS	30			30
MARISMAS DEL TITAN	31			31
MEDITERRANEO	26	5		31
MOGUER	31			31
MOTRIL	28	1		29
NIEBLA	31			31
PALOS	31			31
PASEO DE MARTIRICOS	25	6		31
POBLADO	31			31
POZO DULCE	26	5		31
PRINCIPES	29	2		31
PTO. SANTA MARIA	31			31
PUNTA UMBRIA	31			31
Pta. COLODRO	22	7		29
Pza. CONCORDIA	29	2		31
R.MERCEDES	22	8	1	31
R3-CARBONERAS	31			31
RANILLA	19	10	2	31
SAN JOSE	31			31
SAN JUAN DEL PUERTO	14			14
SANTA CLARA	3	3		6
SIDERURGICA	31			31
TORNEO	27	4		31
VILLANUEVA	31			31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A O3 CORRESPONDIENTE AL 03/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN				Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	MALA	
Avda. DE MADRID		16	15		31
Avda. MARCONI		11	19		30
CONSTITUCION (P.F.)	1	28	2		31
GRAN VÍA PARQUE		18	13		31
HILERA	5	25	1		31
Hosp. CIUDAD JAEN	2	26	3		31
JEREZ		23	6		29
LA LINEA	15	16			31
MANUEL LOIS		9	20	1	30
MOTRIL		10	20		30
PASEO DE MARTIRICOS	10	14	7		31
POZO DULCE		12	19		31
PTO. SANTA MARIA		13	16		29
Pta. COLODRO	8	22	1		31
Pza. CONCORDIA	2	24	5		31
RANILLA	13	18			31
SAN JOSE		10	21		31
SIDERURGICA	3	22	6		31
TORNEO	10	21			31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE AL 03/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN				Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR		
ALGECIRAS	16	13			29
Avda. DE CADIZ	13	18			31
Avda. DE MADRID	7	21	3		31
Avda. MARCONI	22	8			30
Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN				Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR		
BAILEN	2	19	10		31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	15	16			31
CAMPAMENTO	5	26			31
CONSTITUCION (P.F.)	15	16			31
CORTIJILLOS	26	5			31
E. DE HOSTELERIA	18	1			19
ECONOMATO	17	11			28
EL VACAR	20	11			31

ENRAMADILLA	11	20		31
ESPIEL	23	8		31
GRAN VÍA PARQUE	5	26		31
GUADARRANQUE	20	11		31
HILERA	17	14		31
Hosp. CIUDAD JAEN	12	15		27
JEREZ	6	23		29
LA LIEBRE	4	24	3	31
LA LINEA	25	6		31
LA ORDEN	27	4		31
LA RABIDA	21	10		31
LINARES	14	17		31
LOS BARRIOS	6	25		31
LOS ROSALES	5	24		29
MACARENA	29	1		30
MADREVIEJA	9	22		31
MANUEL LOIS	20	10		30
MARISMAS DEL TITAN	20	8		28
MEDITERRANEO	16	15		31
MOGUER	15	16		31
MOTRIL	25	5		30
NIEBLA	16	12		28
PALOS	25	6		31
PASEO DE MARTIRICOS	14	17		31
POBLADO	26	5		31
POZO DULCE	9	22		31
PRINCIPES	11	20		31
PTO. SANTA MARIA		11		11
PUNTA UMBRIA	7	24		31
Pta. COLODRO	4	27		31
Pza. CONCORDIA	23	8		31
R.MERCEDES	25	6		31
R3-CARBONERAS	28	3		31
RANILLA	6	25		31
SAN JUAN DEL PUERTO	12	19		31
SANTA CLARA	3	24	4	31
SIDERURGICA	4	27		31
TORNEO	28	2		30
VILLANUEVA	28	3		31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE AL 03/1998

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ALGECIRAS	23	6		29
Avda. DE CADIZ	30	1		31
Avda. DE MADRID	31			31
Avda. MARCONI	30			30
BAILLEN	19	12		31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	30	1		31
CAMPAMENTO	27	3	1	31
CONSTITUCION (P.F.)	30	1		31
CORTIJILLOS	17	13	1	31
E. DE HOSTELERIA	29	1		30
ECONOMATO	28	2	1	31
EL VACAR	31			31
Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ENRAMADILLA	31			31
ESPIEL	31			31
GRAN VÍA PARQUE	31			31
GUADARRANQUE	31			31
HILERA	31			31
Hosp. CIUDAD JAEN	31			31
JEREZ	21	4		25
LA LIEBRE	31			31
LA LINEA	5			5
LA ORDEN	31			31
LA RABIDA	28	2	1	31
LINARES	31			31
LOS BARRIOS	31			31

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

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION BUENA DADAS EN EL 03/1998

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	30	26		16	23
Avda. DE CADIZ	10	5		13	30
Avda. DE MADRID	26	25		7	31
Avda. MARCONI	19	9		22	30
BAILEN		31		2	19
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	23		15	30
CAMPAMENTO		29		5	27
CONSTITUCION (P.F.)	23	18	1	15	30
CORTIJILLOS		30		26	17
E. DE HOSTELERIA		26		18	29
ECONOMATO		31		17	28
EL VACAR		31		20	31
ENRAMADILLA	25	22		11	31
ESPIEL		31		23	31
GRAN VÍA PARQUE	27	26		5	31
GUADARRANQUE		31		20	31
HILERA	30	19	5	17	31
Hosp. CIUDAD JAEN	31	24	2	12	31
JEREZ	29	24		6	21
LA LIEBRE		30		4	31
LA LINEA		31	15	25	5
Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
LA ORDEN		31		27	31
LA RABIDA		27		21	28
LINARES		31		14	31
LOS BARRIOS		31		6	31
LOS ROSALES	31	30		5	30
MACARENA	31	21		29	31
MADREVIEJA		31		9	31
MANUEL LOIS		30		20	30
MARISMAS DEL TITAN	31	31		20	30
MEDITERRANEO		26		16	31
MOGUER		31		15	31
MOTRIL	30	28		25	30
NIEBLA		31		16	25
PALOS		31		25	31
PASEO DE MARTIRICOS	31	25	10	14	31
POBLADO		31		26	31
POZO DULCE	31	26		9	30
PRINCIPES	31	29		11	31
PTO. SANTA MARIA		31			31

PUNTA UMBRIA		31		7	30
Pta. COLODRO	22	22	8	4	31
Pza. CONCORDIA	30	29	2	23	31
R.MERCEDES	25	22		25	31
R3-CARBONERAS		31		28	31
RANILLA	28	19	13	6	30
SAN JOSE	31	31			31
SAN JUAN DEL PUERTO		14		12	31
SANTA CLARA	6	3		3	
SIDERURGICA		31	3	4	31
TORNEO	31	27	10	28	31
VILLANUEVA	31	31		28	

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION ADMISIBLE DADAS EN EL 03/1998

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS		3		13	6
Avda. DE CADIZ	21	14		18	1
Avda. DE MADRID	5	6	16	21	
Avda. MARCONI			11	8	
BAILLEN				19	12
CAMINO DE RONDA (A.G.)		7		16	1
CAMPAMENTO		2		26	3
CONSTITUCION (P.F.)		9	28	16	1
CORTIJILLOS		1		5	13
E. DE HOSTELERIA		4		1	1
ECONOMATO				11	2
EL VACAR				11	
ENRAMADILLA	6	7		20	
ESPIEL				8	
GRAN VÍA PARQUE	1	5	18	26	
GUADARRANQUE				11	
HILERA	1	9	25	14	
Hosp. CIUDAD JAEN		7	26	15	
JEREZ		1	23	23	4
LA LIEBRE		1		24	
LA LINEA			16	6	
LA ORDEN				4	
LA RABIDA		2		10	2
LINARES				17	
LOS BARRIOS				25	
LOS ROSALES				24	
MACARENA		9		1	
MADREVIEJA				22	
MANUEL LOIS			9	10	
Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
MARISMAS DEL TITAN				8	1
MEDITERRANEO		5		15	
MOGUER				16	
MOTRIL		1	10	5	
NIEBLA				12	6
PALOS				6	
PASEO DE MARTIRICOS		6	14	17	
POBLADO				5	
POZO DULCE		5	12	22	1
PRINCIPIES		2		20	
PTO. SANTA MARIA			13	11	
PUNTA UMBRIA				24	1
Pta. COLODRO	6	7	22	27	
Pza. CONCORDIA	1	2	24	8	
R.MERCEDES	5	8		6	
R3-CARBONERAS				3	
RANILLA	3	10	18	25	
SAN JOSE			10		
SAN JUAN DEL PUERTO				19	
SANTA CLARA		3		24	
SIDERURGICA			22	27	
TORNEO		4	21	2	
VILLANUEVA				3	

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION REGULAR DADAS EN EL 03/1998

Estacion	NO2	O3	PART	SO2
Avda. DE CADIZ	7			
Avda. DE MADRID		15	3	
Avda. MARCONI		19		
BAILEN			10	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	1			
CAMPAMENTO				1
CONSTITUCION (P.F.)	4	2		
CORTIJILLOS				1
ECONOMATO				1
ENRAMADILLA	2			
GRAN VÍA PARQUE		13		
HILERA	3	1		
Hosp. CIUDAD JAEN		3		
JEREZ		6		
LA LIEBRE			3	
LA RABIDA	1			1
MANUEL LOIS		20		
MOTRIL		20		
PASEO DE MARTIRICOS		7		
POZO DULCE		19		
PTO. SANTA MARIA		16		
Pta. COLODRO		1		
Pza. CONCORDIA		5		
R.MERCEDES	1			
RANILLA	2			
SAN JOSE		21		
SANTA CLARA			4	
SIDERURGICA		6		

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION MALA DADAS EN EL 03/1998

Estacion	NO2	O3
LA RABIDA	1	
MANUEL LOIS		1

LOCALIZACION DE LAS SITUACIONES REGULARES, MALAS Y MUY MALAS CORRESPONDIENTES AL 03/1998

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
Avda. DE CADIZ	02-MAR-98	NO2	REGULAR
Avda. DE CADIZ	03-MAR-98	NO2	REGULAR
Avda. DE CADIZ	04-MAR-98	NO2	REGULAR
Avda. DE CADIZ	05-MAR-98	NO2	REGULAR
Avda. DE CADIZ	06-MAR-98	NO2	REGULAR
Avda. DE CADIZ	16-MAR-98	NO2	REGULAR
Avda. DE CADIZ	17-MAR-98	NO2	REGULAR
Avda. DE MADRID	01-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	03-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	04-MAR-98	PART	REGULAR
Avda. DE MADRID	04-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	05-MAR-98	PART	REGULAR
Avda. DE MADRID	06-MAR-98	PART	REGULAR
Avda. DE MADRID	06-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	07-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	08-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	14-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	15-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	18-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	19-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	20-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	21-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	22-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	25-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	26-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	01-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	02-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	08-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	10-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	14-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	15-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	16-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	17-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	18-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	20-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	21-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	22-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	23-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	24-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	25-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	26-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	27-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	28-MAR-98	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	29-MAR-98	O3	REGULAR
BAILEN	02-MAR-98	PART	REGULAR
BAILEN	03-MAR-98	PART	REGULAR
BAILEN	04-MAR-98	PART	REGULAR
BAILEN	05-MAR-98	PART	REGULAR
BAILEN	06-MAR-98	PART	REGULAR
BAILEN	07-MAR-98	PART	REGULAR
BAILEN	08-MAR-98	PART	REGULAR
BAILEN	10-MAR-98	PART	REGULAR
BAILEN	11-MAR-98	PART	REGULAR
BAILEN	17-MAR-98	PART	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	06-MAR-98	NO2	REGULAR
CAMPAMENTO	09-MAR-98	SO2	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	03-MAR-98	NO2	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	05-MAR-98	NO2	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	15-MAR-98	O3	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	17-MAR-98	NO2	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	18-MAR-98	NO2	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	22-MAR-98	O3	REGULAR
CORTIJILLOS	25-MAR-98	SO2	REGULAR
ECONOMATO	09-MAR-98	SO2	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
ENRAMADILLA	03-MAR-98	NO2	REGULAR
ENRAMADILLA	05-MAR-98	NO2	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	03-MAR-98	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	15-MAR-98	O3	REGULAR

GRAN VÍA PARQUE	16-MAR-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	17-MAR-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	18-MAR-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	19-MAR-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	20-MAR-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	21-MAR-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	22-MAR-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	23-MAR-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	25-MAR-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	26-MAR-98	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	27-MAR-98	03	REGULAR
HILERA	04-MAR-98	NO2	REGULAR
HILERA	17-MAR-98	NO2	REGULAR
HILERA	19-MAR-98	NO2	REGULAR
HILERA	21-MAR-98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	08-MAR-98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	15-MAR-98	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	25-MAR-98	03	REGULAR
JEREZ	21-MAR-98	03	REGULAR
JEREZ	22-MAR-98	03	REGULAR
JEREZ	23-MAR-98	03	REGULAR
JEREZ	26-MAR-98	03	REGULAR
JEREZ	27-MAR-98	03	REGULAR
JEREZ	28-MAR-98	03	REGULAR
LA LIEBRE	04-MAR-98	PART	REGULAR
LA LIEBRE	05-MAR-98	PART	REGULAR
LA LIEBRE	24-MAR-98	PART	REGULAR
LA RABIDA	05-MAR-98	NO2	MALA
LA RABIDA	07-MAR-98	SO2	REGULAR
LA RABIDA	09-MAR-98	NO2	REGULAR
MANUEL LOIS	01-MAR-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	02-MAR-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	03-MAR-98	03	MALA
MANUEL LOIS	06-MAR-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	10-MAR-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	14-MAR-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	15-MAR-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	16-MAR-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	19-MAR-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	20-MAR-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	21-MAR-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	22-MAR-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	23-MAR-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	24-MAR-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	25-MAR-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	26-MAR-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	27-MAR-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	28-MAR-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	29-MAR-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	30-MAR-98	03	REGULAR
MANUEL LOIS	31-MAR-98	03	REGULAR
MOTRIL	01-MAR-98	03	REGULAR
MOTRIL	02-MAR-98	03	REGULAR
MOTRIL	03-MAR-98	03	REGULAR
MOTRIL	04-MAR-98	03	REGULAR
MOTRIL	06-MAR-98	03	REGULAR
MOTRIL	07-MAR-98	03	REGULAR
MOTRIL	14-MAR-98	03	REGULAR
MOTRIL	15-MAR-98	03	REGULAR
MOTRIL	16-MAR-98	03	REGULAR
MOTRIL	17-MAR-98	03	REGULAR
MOTRIL	18-MAR-98	03	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
MOTRIL	19-MAR-98	03	REGULAR
MOTRIL	20-MAR-98	03	REGULAR
MOTRIL	21-MAR-98	03	REGULAR
MOTRIL	22-MAR-98	03	REGULAR
MOTRIL	24-MAR-98	03	REGULAR
MOTRIL	25-MAR-98	03	REGULAR
MOTRIL	26-MAR-98	03	REGULAR
MOTRIL	27-MAR-98	03	REGULAR
MOTRIL	28-MAR-98	03	REGULAR

PASEO DE MARTIRICOS	01-MAR-98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	02-MAR-98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	19-MAR-98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	20-MAR-98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	21-MAR-98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	22-MAR-98	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	27-MAR-98	03	REGULAR
POZO DULCE	01-MAR-98	03	REGULAR
POZO DULCE	06-MAR-98	03	REGULAR
POZO DULCE	10-MAR-98	03	REGULAR
POZO DULCE	12-MAR-98	03	REGULAR
POZO DULCE	13-MAR-98	03	REGULAR
POZO DULCE	14-MAR-98	03	REGULAR
POZO DULCE	15-MAR-98	03	REGULAR
POZO DULCE	16-MAR-98	03	REGULAR
POZO DULCE	17-MAR-98	03	REGULAR
POZO DULCE	18-MAR-98	03	REGULAR
POZO DULCE	19-MAR-98	03	REGULAR
POZO DULCE	20-MAR-98	03	REGULAR
POZO DULCE	21-MAR-98	03	REGULAR
POZO DULCE	22-MAR-98	03	REGULAR
POZO DULCE	24-MAR-98	03	REGULAR
POZO DULCE	26-MAR-98	03	REGULAR
POZO DULCE	28-MAR-98	03	REGULAR
POZO DULCE	29-MAR-98	03	REGULAR
POZO DULCE	31-MAR-98	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	01-MAR-98	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	02-MAR-98	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	03-MAR-98	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	14-MAR-98	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	15-MAR-98	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	16-MAR-98	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	17-MAR-98	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	18-MAR-98	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	19-MAR-98	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	20-MAR-98	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	21-MAR-98	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	22-MAR-98	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	23-MAR-98	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	24-MAR-98	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	25-MAR-98	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	28-MAR-98	03	REGULAR
Pta. COLODRO	03-MAR-98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	18-MAR-98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	19-MAR-98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	21-MAR-98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	23-MAR-98	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	28-MAR-98	03	REGULAR
R. MERCEDES	02-MAR-98	NO2	REGULAR
RANILLA	03-MAR-98	NO2	REGULAR
RANILLA	05-MAR-98	NO2	REGULAR
SAN JOSE	01-MAR-98	03	REGULAR
SAN JOSE	02-MAR-98	03	REGULAR
SAN JOSE	03-MAR-98	03	REGULAR
SAN JOSE	05-MAR-98	03	REGULAR
SAN JOSE	08-MAR-98	03	REGULAR
SAN JOSE	10-MAR-98	03	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
SAN JOSE	14-MAR-98	03	REGULAR
SAN JOSE	15-MAR-98	03	REGULAR
SAN JOSE	16-MAR-98	03	REGULAR
SAN JOSE	17-MAR-98	03	REGULAR
SAN JOSE	18-MAR-98	03	REGULAR
SAN JOSE	19-MAR-98	03	REGULAR
SAN JOSE	20-MAR-98	03	REGULAR
SAN JOSE	21-MAR-98	03	REGULAR
SAN JOSE	22-MAR-98	03	REGULAR
SAN JOSE	23-MAR-98	03	REGULAR
SAN JOSE	24-MAR-98	03	REGULAR
SAN JOSE	25-MAR-98	03	REGULAR
SAN JOSE	26-MAR-98	03	REGULAR
SAN JOSE	27-MAR-98	03	REGULAR

SAN JOSE	28-MAR-98	O3	REGULAR
SANTA CLARA	12-MAR-98	PART	REGULAR
SANTA CLARA	26-MAR-98	PART	REGULAR
SANTA CLARA	28-MAR-98	PART	REGULAR
SANTA CLARA	30-MAR-98	PART	REGULAR
SIDERURGICA	16-MAR-98	O3	REGULAR
SIDERURGICA	18-MAR-98	O3	REGULAR
SIDERURGICA	21-MAR-98	O3	REGULAR
SIDERURGICA	22-MAR-98	O3	REGULAR
SIDERURGICA	23-MAR-98	O3	REGULAR
SIDERURGICA	26-MAR-98	O3	REGULAR

RESUMEN MENSUAL DE LA CALIDAD POR ESTACIÓN

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

VILLANUEVA	3	28	0	0	31
------------	---	----	---	---	----