

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

**RESUMEN MENSUAL: ENERO 1999**



INFORME MENSUAL

Se anexa el informe mensual de la red de contaminación atmosférica de Andalucía correspondiente al mes de enero de 1999.

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 Dióxido de
Azufre	(ALMERIA)		NO Monóxido de
Nitrógeno			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			PM10 Part. en
Suspensión			
		Pza. CONCORDIA	SO2 Dióxido de
Azufre			NO Monóxido de
Nitrógeno			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			O3 Ozono
Suspensión			PM10 Part. en
Carbono			CO Monóxido de
		R3-CARBONERAS	SO2 Dióxido de
Azufre			PM10 Part. en
Suspensión			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
Nitrógeno			
CADIZ	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	ALGECIRAS	SO2 Dióxido de
Azufre	(CADIZ)		NO2 Dióxido de
Nitrógeno			CO Monóxido de
Carbono			NO Monóxido de
Nitrógeno			PM10 Part. en
Suspensión			
		Avda. MARCONI	SO2 Dióxido de
Azufre			CO Monóxido de
Carbono			NO Monóxido de
Nitrógeno			PM10 Part. en
Suspensión			O3 Ozono
Nitrógeno			NO2 Dióxido de
		JEREZ	SO2 Dióxido de
Azufre			NO Monóxido de
Nitrógeno			CO Monóxido de
Carbono			O3 Ozono
Suspensión			PM10 Part. en
Nitrógeno			NO2 Dióxido de

Azufre	LA LINEA	SO2 Dióxido de
Suspensión		O3 Ozono
Nitrógeno		PM10 Part. en
Nitrógeno		NO2 Dióxido de
Totales		NO Monóxido de
		HC Hidrocarburos
Azufre	LOS BARRIOS	SO2 Dióxido de
Nitrógeno		NO Monóxido de
Nitrógeno		NO2 Dióxido de
Suspensión		SPM Partículas en
Azufre	RÍO SAN PEDRO	SO2 Dióxido de
Suspensión		O3 Ozono
Nitrógeno		PM10 Part. en
Nitrógeno		NO2 Dióxido de
		NO Monóxido de

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

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

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

Carbono			CO Monóxido de
		CAMINO DE RONDA (A.G.)	
Azufre			SO2 Dióxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
Suspensión			PM10 Part. en
Nitrógeno			NO2 Dióxido de
Carbono			CO Monóxido de
		CONSTITUCION (P.F.)	
Azufre			SO2 Dióxido de
Carbono			CO Monóxido de
Nitrógeno			NO2 Dióxido de
Suspensión			PM10 Part. en
Nitrógeno			O3 Ozono
			NO Monóxido de
		MOTRIL	
Azufre			SO2 Dióxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
			O3 Ozono
Suspensión			PM10 Part. en
Nitrógeno			NO2 Dióxido de
Carbono			CO Monóxido de
	HUELVA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	
Azufre		LA ORDEN	SO2 Dióxido de
	(HUELVA)		
Nitrógeno			NO Monóxido de
Suspensión			PM10 Part. en
Nitrógeno			NO2 Dióxido de
Hidrogeno			SH2 Sulfuro de
		LA RABIDA	
Azufre			SO2 Dióxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
Suspensión			PM10 Part. en
Nitrógeno			NO2 Dióxido de
		LOS ROSALES	
Azufre			SO2 Dióxido de
Suspensión			PM10 Part. en
Nitrógeno			NO2 Dióxido de
Carbono			CO Monóxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
		MANUEL LOIS	
Azufre			SO2 Dióxido de

Nitrógeno		NO Monóxido de
Nitrógeno		NO2 Dióxido de
Suspensión		O3 Ozono PM10 Part. en
Azufre	MARISMAS DEL TITAN	SO2 Dióxido de
Suspensión		PM10 Part. en
Carbono		CO Monóxido de
Nitrógeno		NO Monóxido de
Nitrógeno		NO2 Dióxido de
Azufre	MOGUER	SO2 Dióxido de
reducidos de S		TRS Compuestos
Nitrógeno		NO Monóxido de
Suspensión		PM10 Part. en
Nitrógeno		NO2 Dióxido de
Azufre	NIEBLA	SO2 Dióxido de
Suspensión		PM10 Part. en
Nitrógeno		NO2 Dióxido de
Nitrógeno		NO Monóxido de
Azufre	PALOS	SO2 Dióxido de
Hidrogeno		SH2 Sulfuro de
Nitrógeno		NO Monóxido de
Nitrógeno		NO2 Dióxido de
Suspensión		PM10 Part. en
Azufre	POZO DULCE	SO2 Dióxido de
Nitrógeno		NO Monóxido de
Hidrogeno		SH2 Sulfuro de
Totales		HC Hidrocarburos
Suspensión		PM10 Part. en
Nitrógeno		NO2 Dióxido de
Carbono		CO Monóxido de
Azufre	PUNTA UMBRIA	SO2 Dióxido de
Nitrógeno		NO Monóxido de
Suspensión		PM10 Part. en

Nitrógeno

NO2 Dióxido de

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

Nitrógeno			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
Carbono			CO Monóxido de
SEVILLA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	ENRAMADILLA	SO2 Dióxido de
Azufre	(SEVILLA)		PM10 Part. en
Suspensión			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
Nitrógeno			CO Monóxido de
Carbono			
Azufre		LA LIEBRE	SO2 Dióxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
Suspensión			PM10 Part. en
Nitrógeno			NO2 Dióxido de
Azufre		PRINCIPES	SO2 Dióxido de
Suspensión			PM10 Part. en
Nitrógeno			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
Carbono			CO Monóxido de

SEVILLA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	RANILLA	SO2 Dióxido de
Azufre	(SEVILLA)		CO Monóxido de
Carbono			NO Monóxido de
Nitrógeno			PM10 Part. en
Suspensión			O3 Ozono
Nitrógeno			NO2 Dióxido de
Nitrógeno		SAN JERÓNIMO	NO2 Dióxido de
Suspensión			PM10 Part. en
			O3 Ozono
Azufre		SIDERURGICA	SO2 Dióxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
Suspensión			O3 Ozono
Nitrógeno			PM10 Part. en
			NO2 Dióxido de
Azufre		VILLANUEVA	SO2 Dióxido de
Carbono			CO Monóxido de
Suspensión			SPM Particulas en
Nitrógeno			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
SEVILLA	AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	MACARENA	SO2 Dióxido de
Azufre			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			PM10 Part. en
Suspensión			CO Monóxido de
Carbono			NO Monóxido de
Nitrógeno			
Azufre		R.MERCEDES	SO2 Dióxido de
Carbono			CO Monóxido de
Suspensión			PM10 Part. en
Nitrógeno			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
Carbono		SANTA CLARA	CO Monóxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
Nitrógeno			NO2 Dióxido de
Suspensión			PM10 Part. en
Azufre		TORNEO	SO2 Dióxido de

Nitrógeno

Nitrógeno

Totales

Suspensión

Carbono

NO Monóxido de

NO2 Dióxido de

O3 Ozono

HC Hidrocarburos

PM10 Part. en

CO Monóxido de

## 2. Informe Resumen Mensual

MES : 01/1999

Provincia : ALMERIA

Estación : MEDITERRANEO

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	5	29/01	10	12/01	3
5	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	51	27/01	66	31/01	29
51	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	38	08/01	79	01/01	14
30	100.00					

Estación : Pza. CONCORDIA

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	4	27/01	9	01/01	3
3	90.32					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	44	12/01	96	31/01	13
43	67.74					
O3 Ozono	ug/m3	28	31/01	56	29/01	7
25	90.32					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	38	29/01	62	01/01	19
35	90.32					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	871	27/01	1902	10/01	173
788	90.32					

Estación : R3-CARBONERAS

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	12	29/01	23	01/01	5
11	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	18	09/01	42	01/01	7
15	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	4	05/01	8	18/01	3
4	100.00					

Provincia : CADIZ

Estación : ALGECIRAS

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1468	04/01	2071	12/01	515
1567	93.55					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	50	20/01	69	17/01	31
53	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	60	29/01	93	21/01	22
66	35.48					

SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 24 07/01 42 17/01 14  
 23 100.00

Estación : Avda. MARCONI

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	11	21/01	25	31/01	9
11 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	30	08/01	73	22/01	12
27 90.32						
O3 Ozono	ug/m3	48	17/01	80	13/01	24
46 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1590	15/01	2202	05/01	1000
1606 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	35	15/01	54	17/01	19
37 100.00						

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 Dióxido de Nitrógeno ug/m3			
SO2 Dióxido 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	30/01 53	12/01 13
28 100.00			
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	41	13/01 86	24/01 25
35 100.00			
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	22	27/01 99	22/01 6
10 100.00			

Estación : COLEGIO (S1)

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos			
	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dióxido 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	22	25/01 65	29/01 8
19 87.10			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	15	14/01 42	18/01 6
10 41.94			
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	44	31/01 152	18/01 12
33 67.74			

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 Dióxido de Azufre ug/m3			
NO2 Dióxido de Nitrógeno ug/m3			

Estación : E. DE HOSTELERIA

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

SPM Particulas en Suspensio ug/m3	41	08/01	100	25/01	19
33 93.55					
CO Monoxido de Carbono ug/m3	711	22/01	1079	12/01	542
706 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	15	30/01	27	12/01	6
14 70.97					
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	9	30/01	19	04/01	5
8 100.00					

Estación : ECONOMATO

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 29 100.00	33	08/01	82	18/01	14
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 10 100.00	14	27/01	34	25/01	7
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 10 100.00	11	30/01	23	12/01	6

Estación : GUADACORTE (S8)

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

Estación : GUADARRANQUE

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 12 100.00	13	28/01	26	18/01	7
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 37 100.00	47	08/01	95	23/01	23
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 25 74.19	35	01/01	82	24/01	17

Estación : JEREZ

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono ug/m3 39 100.00	42	17/01	72	13/01	30
PM10 Part. en Suspension ug/m3 79 100.00	79	08/01	144	10/01	28
CO Monoxido de Carbono ug/m3 3155 100.00	3159	15/01	5156	17/01	915
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 69 100.00	67	05/01	91	17/01	33
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 17 100.00	16	15/01	27	17/01	6

Estación : LA LINEA

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 23 100.00	26	30/01	44	12/01	6
O3 Ozono ug/m3 50 96.77	51	11/01	80	04/01	28

PM10 Part. en Suspension	ug/m3	35	08/01	96	18/01	15
31 100.00						
HC Hidrocarburos Totales	ug/m3	1328	30/01	1628	06/01	982
1330 96.77						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	26	01/01	79	12/01	10
23 100.00						

Estación : LA LINEA (S7)

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

Estación : LOS BARRIOS

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria	
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	21	12/01	50
20 100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	21	15/01	35
23 100.00				
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	19	14/01	26
19 96.77				

Estación : MADREVIEJA

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria	
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	23	19/01	34
23 77.42				
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	24	29/01	40
18 77.42				
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	10	11/01	14
10 70.97				

Estación : PALMONES (S5)

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria	
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	13	06/01	30
12 100.00				
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	29	29/01	39
30 100.00				

Estación : PASO A NIVEL (S3)

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

Estación : RINCONCILLO (S4)

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

Estación : RÍO SAN PEDRO

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	8	27/01 17	17/01 5
7 100.00			
PM10 Part. en Suspension ug/m3	29	08/01 59	11/01 13
26 100.00			
O3 Ozono ug/m3	47	17/01 84	14/01 27
42 100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	31	15/01 47	17/01 11
30 48.39			

Estación : SAN JOSE

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 41 100.00	40	15/01	56	17/01	18
O3 Ozono ug/m3 55 100.00	58	17/01	92	13/01	36
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 24 100.00	24	15/01	39	17/01	12
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1797 100.00	1772	15/01	2262	01/01	1223
PM10 Part. en Suspension ug/m3 39 100.00	44	08/01	119	22/01	22

Estación : SAN ROQUE (S6)

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

Provincia : CORDOBA

Estación : EL VACAR

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 12 96.77	14	08/01	63	22/01	4
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 5 96.77	5	20/01	5	01/01	5
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 5 96.77	5	08/01	15	03/01	3

Estación : ESPIEL

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 2 83.87	2	04/01	5	05/01	2
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 9 83.87	10	05/01	19	17/01	2
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 21 83.87	22	07/01	71	17/01	5

Estación : GRAN VÍA PARQUE

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono ug/m3 2258 100.00	2425	07/01	5173	10/01	770

SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	8	07/01	15	17/01	2
8 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	21	17/01	53	11/01	11
20 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	71	08/01	164	22/01	29
70 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	54	07/01	77	17/01	24
58 100.00						

Estación : POBLADO

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual	válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	13	05/01	38	31/01	4
12 100.00						
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	9	08/01	36	23/01	3
9 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	8	19/01	14	02/01	3
7 100.00						

Estación : Pta. COLODRO

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual	válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono	ug/m3	11	23/01	28	27/01	4
9 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	2879	07/01	4698	31/01	1811
2779 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	58	07/01	74	01/01	39
60 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	68	08/01	133	22/01	24
66 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	12	07/01	23	22/01	2
12 100.00						

Provincia : GRANADA

Estación : Avda. DE CADIZ

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual	válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	32	08/01	71	10/01	11
28 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	88	05/01	156	10/01	42
85 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	4621	05/01	11093	10/01	2121
4121 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	55	08/01	104	01/01	21
49 100.00						

Estación : CAMINO DE RONDA (A.G.)

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

SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	24	08/01	52	10/01	9
22 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1721	05/01	3963	17/01	1013
1552 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	27	31/01	41	26/01	18
25 90.91						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	63	04/01	100	10/01	38
63 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	48	08/01	103	01/01	16
43 100.00						

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	31	07/01	76	01/01	9
28 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	2462	04/01	5911	10/01	549
2190 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	76	05/01	142	01/01	43
71 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	19	10/01	40	14/01	8
17 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	38	04/01	89	17/01	14
34 100.00						

Estación : MOTRIL

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	28	08/01	48	23/01	12
27 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	826	04/01	1165	18/01	546
813 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	33	14/01	49	10/01	15
34 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	11	10/01	34	01/01	6
9 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	52	11/01	81	14/01	29
50 100.00						

Provincia : HUELVA

Estación : EL ESTADIO

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno 30 96.77	32	25/01	73	17/01 8
PM10 Part. en Suspension 25 90.32	28	04/01	54	17/01 15
SO2 Dioxido de Azufre 9 100.00	10	02/01	29	26/01 3
CO Monoxido de Carbono 1663 100.00	1723	07/01	2579	17/01 1321

Estación : LA ORDEN

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre 9 100.00	11	16/01	39	23/01 4
O3 Ozono 47 100.00	48	17/01	75	05/01 28
PM10 Part. en Suspension 26 100.00	26	08/01	53	21/01 11
NO2 Dioxido de Nitrogeno 37 100.00	37	05/01	59	10/01 21

Estación : LA RABIDA

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre 10 100.00	14	18/01	60	13/01 4
PM10 Part. en Suspension 29 100.00	33	08/01	76	23/01 14
NO2 Dioxido de Nitrogeno 33 100.00	33	07/01	64	01/01 18

Estación : LOS ROSALES

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre 7 100.00	11	02/01	33	17/01 2
PM10 Part. en Suspension 55 100.00	58	16/01	89	10/01 31
NO2 Dioxido de Nitrogeno 39 100.00	39	07/01	59	17/01 26
CO Monoxido de Carbono 2166 100.00	2172	15/01	3049	30/01 1283

Estación : MANUEL LOIS

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos				

Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	11	16/01	28	17/01	5
10 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	11	29/01	18	10/01	5
10 80.65						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	33	05/01	65	17/01	10
32 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	40	17/01	66	05/01	21
40 100.00						

Estación : MARISMAS DEL TITAN

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	7	05/01	28	10/01	2
5 87.10						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1215	07/01	2088	17/01	1003
1163 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	28	15/01	42	17/01	12
27 61.29						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	28	05/01	49	17/01	8
28 100.00						

Estación : MOGUER

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	25	29/01	41	18/01	12
26 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	10	31/01	29	01/01	4
8 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	41	24/01	62	27/01	19
39 38.71						

Estación : NIEBLA

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	28	08/01	58	17/01	10
26 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	10	05/01	49	21/01	2
6 90.32						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	23	05/01	36	17/01	14
24 100.00						

Estación : PALOS

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	7	26/01	15	09/01	2
8 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	29	08/01	65	18/01	11
29 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	23	07/01	35	01/01	13
24 100.00						

Estación : POZO DULCE

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	12	02/01	30	18/01	4
11 100.00						

PM10 Part. en Suspension	ug/m3	44	08/01	83	17/01	10
45	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	50	07/01	75	17/01	26
52	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	2471	07/01	3455	11/01	2056
2404	100.00					

Estación : PUNTA UMBRIA

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual	válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	16	30/01	47	01/01	4
12	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	29	05/01	49	12/01	12
30	96.77					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	47	26/01	90	17/01	13
48	100.00					

Estación : SAN JUAN DEL PUERTO

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 32 80.65	30	18/01	49	14/01	4
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 6 100.00	6	17/01	13	11/01	3
PM10 Part. en Suspension ug/m3 44 100.00	42	07/01	69	17/01	9

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 13 100.00	13	05/01	30	01/01	4
PM10 Part. en Suspension ug/m3 85 100.00	82	05/01	172	10/01	19
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1921 100.00	2080	04/01	5450	12/01	395
O3 Ozono ug/m3 25 100.00	30	10/01	58	05/01	13
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 56 100.00	56	05/01	94	10/01	22

Estación : BAILEN

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 16 100.00	18	08/01	35	01/01	1
PM10 Part. en Suspension ug/m3 107 100.00	97	08/01	176	01/01	11
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 36 93.55	41	06/01	84	01/01	7

Estación : Hosp. CIUDAD JAEN

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono ug/m3 18 100.00	23	10/01	60	05/01	6
PM10 Part. en Suspension ug/m3 NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 49 100.00	50	04/01	73	10/01	23
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1873 100.00	1868	05/01	3797	12/01	497
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 5 100.00	5	11/01	12	17/01	2

Estación : LINARES

Sensor Mediana	%Datos válidos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	3	08/01	6	01/01	1
3 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	24	26/01	40	31/01	12
23 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	35	08/01	78	01/01	11
28 100.00						

Provincia : MALAGA

Estación : HILERA

Sensor Mediana	%Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	16	05/01	37	17/01	7
14	93.55						
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	38	07/01	71	01/01	11
39	93.55						
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	58	20/01	80	01/01	27
62	64.52						
O3 Ozono		ug/m3	30	01/01	56	12/01	12
27	93.55						
CO Monoxido de Carbono		ug/m3	2256	04/01	3541	31/01	1077
2180	83.87						

Estación : PASEO DE MARTIRICOS

Sensor Mediana	%Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono		ug/m3	1407	04/01	2283	01/01	758
1353	100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	48	04/01	76	01/01	18
52	100.00						
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	44	08/01	108	01/01	11
43	100.00						
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	12	14/01	23	01/01	5
12	100.00						
O3 Ozono		ug/m3	37	18/01	66	14/01	13
33	100.00						

Provincia : SEVILLA

Estación : ENRAMADILLA

Sensor Mediana	%Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono		ug/m3	2540	20/01	5233	17/01	335
2250	100.00						
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	59	08/01	103	10/01	25
59	100.00						
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	31	15/01	74	17/01	3
30	100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	64	29/01	88	25/01	43
65	100.00						

Estación : LA LIEBRE

Sensor Mediana	%Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	7	14/01	16	23/01	4
6	100.00						

PM10 Part. en Suspension	ug/m3	84	08/01	155	10/01	19
87 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	52	25/01	71	10/01	18
54 100.00						

Estación : MACARENA

Sensor		Media		Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos			Diaria		Diaria	
Mensual	válidos	Mensual		Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	2395	08/01	6445		17/01	114
2056 67.74							
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	70	08/01	151		01/01	32
69 80.65							
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	17	08/01	37		24/01	10
16 77.42							
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	46	15/01	70		08/01	28
43 77.42							

Estación : PRINCIPES

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media	Mínima Media
		Mensual	Diaria	Diaria
			Fecha Valor	Fecha Valor
Mensual válidos				
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	12	29/01 22	17/01 5
12 100.00				
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1826	04/01 2829	17/01 854
1842 100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	57	05/01 90	17/01 29
56 87.10				
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	45	08/01 98	17/01 15
46 100.00				

Estación : R.MERCEDES

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media	Mínima Media
		Mensual	Diaria	Diaria
			Fecha Valor	Fecha Valor
Mensual válidos				
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	880	19/01 1614	10/01 161
881 90.32				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	66	27/01 96	10/01 28
68 90.32				
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	2	19/01 5	15/01 1
2 90.32				
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	39	08/01 69	12/01 18
36 90.32				

Estación : RANILLA

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media	Mínima Media
		Mensual	Diaria	Diaria
			Fecha Valor	Fecha Valor
Mensual válidos				
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	16	08/01 31	31/01 5
15 100.00				
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	62	08/01 129	17/01 25
56 100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	56	27/01 87	31/01 37
55 100.00				
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	2553	08/01 4900	31/01 760
2267 100.00				
O3 Ozono	ug/m3	16	23/01 29	21/01 6
16 100.00				

Estación : SAN JERONIMO

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media	Mínima Media
		Mensual	Diaria	Diaria
			Fecha Valor	Fecha Valor
Mensual válidos				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	31	08/01 53	17/01 17
30 100.00				
O3 Ozono	ug/m3	18	17/01 45	01/01 0
16 90.32				
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	44	08/01 126	10/01 14
42 100.00				

Estación : SANTA CLARA

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

Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
35	PM10 Part. en Suspension ug/m3	37	20/01	66	13/01	23
1483	CO Monoxido de Carbono ug/m3	1585	15/01	3550	10/01	488
50	NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	53	15/01	106	17/01	12

Estación : SIDERURGICA

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Diaria	Media Diaria	Mínima Diaria	Media Diaria
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
44	NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	42	27/01	67	17/01	20
6	SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	6	14/01	12	23/01	3
49	PM10 Part. en Suspension ug/m3	58	27/01	164	01/01	19
20	O3 Ozono ug/m3	22	17/01	47	08/01	11

Estación : TORNEO

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Diaria	Media Diaria	Mínima Diaria	Media Diaria
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
1804	CO Monoxido de Carbono ug/m3	1737	05/01	2858	17/01	683
18	SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	20	14/01	28	17/01	12
74	NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	73	08/01	107	17/01	35
32	PM10 Part. en Suspension ug/m3	31	28/01	38	09/01	25
9	O3 Ozono ug/m3	12	10/01	31	21/01	4
3917	HC Hidrocarburos Totales ug/m3	4043	27/01	6771	17/01	917

Estación : VILLANUEVA

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Diaria	Media Diaria	Mínima Diaria	Media Diaria
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
13	SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	14	18/01	34	02/01	3
22	SPM Particulas en Suspensio ug/m3	23	08/01	36	14/01	19
1202	CO Monoxido de Carbono ug/m3	1175	10/01	1848	30/01	358
18	NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	18	08/01	26	11/01	9

**3.- Informe de Rendimiento**

Estación	SO2	NO2	PM10	HC	CO	O3	SPM	Total
ALMERIA								
MEDITERRANEO	99.73	99.60	99.73					99.69
Pza. CONCORDIA	88.51	62.97	88.84		88.58	88.58		83.50
R3-CARBONERAS	99.73	99.66	99.93					99.77
Total								92.35
CADIZ								
ALGECIRAS	99.50	99.53	30.17		90.09			79.82
Avda. MARCONI	100.00	100.00	83.80		100.00	99.93		96.75
CAMPAMENTO	99.66	99.53					99.66	99.62
CORTIJILLOS	80.51	39.85					63.64	61.33
E. DE HOSTELERIA	94.15	67.20			99.73		84.07	86.29
ECONOMATO	99.26	99.26					99.40	99.31
GUADARRANQUE	98.86	71.17					95.56	88.53
JEREZ	99.87	99.80	97.21		99.87	99.76		99.30
LA LINEA	98.96	99.50	97.55	90.56		92.14		95.74
LOS BARRIOS	99.73	99.53		74.66			94.46	92.10
MADREVIEJA	65.32	75.13					75.20	71.88
PALMONES (S5)	99.87						99.93	99.90
RÍO SAN PEDRO	99.63	42.04	99.70			99.70		85.27
SAN JOSE	100.00	100.00	100.00		100.00	100.00		100.00
Total								90.47
CORDOBA								
EL VACAR	93.95	93.95					93.95	93.95
ESPIEL	80.44	80.51					80.04	80.33
GRAN VÍA PARQUE	99.66	99.66	99.93		99.73	99.66		99.73
POBLADO	99.26	100.00					99.53	99.60
Pta. COLODRO	95.50	99.73	100.00		99.87	99.80		98.98
Total								95.54
GRANADA								
Avda. DE CADIZ	99.73	99.33	100.00		99.33			99.60
CAMINO DE RONDA (A.G.)	99.53	99.60	100.00		99.66	90.53		97.86
CONSTITUCION (P.F.)	99.53	99.33	99.93		99.33	99.46		99.52
MOTRIL	98.99	98.79	99.26		98.99	98.92		98.99
Total								98.96
HUELVA								
EL ESTADIO	99.33	92.81	87.97		99.23			94.84
LA ORDEN	99.83	99.87	99.97			99.80		99.87
LA RABIDA	99.60	97.78	99.63					99.00
LOS ROSALES	99.83	99.93	100.00		99.63			99.85
MANUEL LOIS	99.83	77.69	99.97			99.87		94.34
MARISMAS DEL TITAN	85.11	99.87	60.18		99.76			86.23
MOGUER	99.60	99.80	32.86					77.42
NIEBLA	88.78	99.76	99.66					96.07
PALOS	99.66	99.80	99.90					99.79
POZO DULCE	99.70	99.87	99.83		99.76			99.79
PUNTA UMBRIA	91.10	91.16	92.04					91.43
SAN JUAN DEL PUERTO	99.80	73.92	99.93					91.22

Total								94.39
JAEN								
Avda. DE MADRID	99.87	99.87	97.11		99.87	99.80		99.30
BAILEN	99.66	86.02	99.87					95.18
Hosp. CIUDAD JAEN	99.80	99.87			99.93	99.93		99.88
LINARES	99.80	99.73	100.00					99.84
Total								98.74
MALAGA								
HILERA	90.32	61.22	87.37		80.38	88.91		81.64
PASEO DE MARTIRICOS	100.00	99.93	98.39		99.93	100.00		99.65
Total								90.65
SEVILLA								
ENRAMADILLA	97.51	97.31	98.25		97.65			97.68
LA LIEBRE	99.06	99.26	99.93					99.42
MACARENA	75.67	74.13	78.02		59.61			71.86
PRINCIPES	98.72	84.74	99.46		98.59			95.38
RANILLA	99.73	98.79	99.93		99.80	99.66		99.58
R.MERCEDES	85.15	85.15	85.15		81.45			84.23
SAN JERONIMO		99.73	99.73			87.57		95.68
SANTA CLARA		96.77	100.00		97.04			97.94
SIDERURGICA	99.87	99.60	89.05			99.40		96.98
TORNEO	100.00	100.00	92.88	62.20	100.00	99.80		96.80
VILLANUEVA	99.87	99.87			99.73		99.93	99.85
Total								90.50

#### 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 Cádiz, Granada, Huelva y Málaga, Se ha superado el umbral de protección a la salud como media octohoraria en las provincias de Granada.

- **Dióxido de Nitrógeno**

- Los valores registrados han superado el intervalo guía del percentil cincuenta (P50) en las estaciones de Mediterráneo en Almería, Jerez en Cádiz, Pta. del Colodro y Gran Vía Parque en Córdoba, Avda. de Cádiz, Camino de Ronda (A.G.) y Constitución (P.F.) en Granada, Hilera en Málaga, Enramadilla, Principes, Reina Mercedes y Torneo en Sevilla; se ha superado el valor guía del percentil noventa y ocho (P98) en la estación de Avda. de Cádiz, Camino de Ronda (A.G.) y Constitución (P.F.) en Granada, Avda de Madrid en Jaén, R. Mercedes, Ranilla, Santa Clara y Torneo en Sevilla. Se ha superado el valor límite del percentil noventa y ocho en las estaciones de medida de Avda. de Cádiz en Granada y Santa Clara en Sevilla.

- **Monóxido de carbono**

- Los valores registrados indican que se ha superado la concentración octohoraria móvil en la Avda de Cádiz de Granada 15 veces.
- Las superaciones del valor límite de dióxido de nitrógeno son sólo orientativos puesto que el periodo de referencia para este límite es un año completo. 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 01/01/1999 hasta el 31/01/1999, excepto para el dióxido de azufre asociado a partículas y partículas que comienza en 01/04/1998.

- **Ozono**

- Los valores registrados indican que se ha superado el umbral de protección a la vegetación por concentraciones diarias en las provincias de Cádiz, Granada, Huelva y Málaga, Se ha superado el umbral de protección a la salud como media ocho horaria en las provincias de Granada.

- **Dióxido de Nitrógeno**

- Los valores registrados han superado el intervalo guía del percentil cincuenta (P50) en las estaciones de Mediterráneo en Almería, Jerez en Cádiz, Pta. del Colodro y Gran Vía Parque en Córdoba, Avda. de Cádiz, Camino de Ronda (A.G.) y Constitución (P.F.) en Granada, Hilera en Málaga, Enramadilla,

Principes, Reina Mercedes y Torneo en Sevilla; se ha superado el valor guía del percentil noventa y ocho (P98) en la estación de Avda. de Cádiz, Camino de Ronda (A.G.) y Constitución (P.F.) en Granada, Avda de Madrid en Jaén, R. Mercedes, Ranilla, Santa Clara y Torneo en Sevilla. Se ha superado el valor límite del percentil noventa y ocho en las estaciones de medida de Avda. de Cádiz en Granada y Santa Clara en Sevilla.

- **Dióxido de Azufre**

- El valor guía para las concentraciones medias diarias, establecido en 100 ug/m<sup>3</sup>, se ha superado en la Bahía de Algeciras (Cádiz) en 45 ocasiones y en 1 ocasión en Huelva en la estación de El Estadio además de 5 ocasiones en la estación situada en Niebla (Huelva).

- **Monóxido de carbono**

- Los valores registrados indican que se ha superado la concentración octohoraria móvil en la Avda de Cádiz de Granada 15 veces.

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

**Informe de Legislación SO2-PTS Acumulada**

PERIODO :01/04/1998 - 31/01/1999      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	
CAMPAMENTO	306	100	24,39	26	3	13	87	10	306	100	50,18	0	0	45	91	39	
CORTIJILLOS	298	97,39	20,19	3	0	17	50	15	294	96,08	40,67	0	0	38	98	40	
E. DE HOSTELERIA	281	91,83	9,78	0	0	9	23	8	272	88,89	38,89	0	0	38	72	44	
ECONOMATO	304	99,35	36,41	26	29	15	178	11	302	98,69	39,67	0	0	38	74	37	
GUADARRANQUE	193	63,07	22,77	5	10	14	125	16	188	61,44	53,6	0	0	49	110	52	
LOS BARRIOS	291	95,10	18,13	1	0	14	48	16	265	86,60	34,65	0	0	24	119	18	
MADREVIEJA	285	93,14	9,61	0	0	9	18	10	253	82,68	33,95	0	0	30	87	13	
PALMONES (S5)	96	31,37	21,54	2	3	15	195	15	108	35,29	31,53	0	0	31	49	31	

Provincia :CORDOBA

Estación	SO2									SPM							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
EL VACAR	293	95,75	6,91	1	0	5	31	5	296	96,73	33,59	0	0	26	90	18	
ESPIEL	291	95,10	2,45	0	0	2	7	2	299	97,71	34,76	0	0	32	86	29	
POBLADO	298	97,39	9,28	1	0	8	38	10	304	99,35	25,73	0	0	20	72	15	

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2									SPM							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
VILLANUEVA	264	86,27	9,21	0	0	7	34	10	301	98,37	29,92	0	0	28	51	25	

PERIODO :01/04/1998 - 31/01/1999      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	301	98,37	6,54	0	0	6	13	5	305	99,67	47,89	0	0	47	95	41	
Pza. CONCORDIA	298	97,39	4,49	0	0	4	11	4	298	97,39	44	0	0	41	86	40	
R3-CARBONERAS	305	99,67	3,65	0	0	3	6	4	298	97,39	25,85	0	0	24	57	17	

Provincia :CADIZ

Estación	SO2									PM10							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
ALGECIRAS	301	98,37	27,22	2	0	27	49	25	175	57,19	49,08	0	0	43	101	44	
Avda. MARCONI	302	98,69	13,03	0	0	12	26	13	299	97,71	38,48	0	0	34	108	31	
JEREZ	282	92,16	25,11	17	0	19	76	28	285	93,14	60,57	0	0	57	118	68	
LA LINEA	304	99,35	18,66	1	0	16	41	20	304	99,35	42,72	0	0	39	103	38	
RÍO SAN PEDRO	234	76,47	9,01	0	0	8	17	10	98	32,03	32,34	0	0	30	63	30	
SAN JOSE	242	79,08	16,77	0	0	15	39	20	257	83,99	48,94	0	0	46	92	42	

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	304	99,35	6,01	0	0	5	15	9	265	86,60	65	0	0	62	117	65	
Pta. COLODRO	274	89,54	10,92	0	0	9	23	14	292	95,42	63	0	0	58	146	63	

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	306	100	23,4	7	0	20	62	27	306	100	48,22	0	0	45	101	48	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	306	100	15,16	1	0	12	42	18	293	95,75	44,87	0	0	41	103	42	
CONSTITUCION (P.F.)	306	100	18,31	6	0	14	58	22	306	100	31,42	0	0	29	73	32	
MOTRIL	306	100	9,37	0	0	8	24	9	306	100	38,3	0	0	36	81	31	

Provincia :HUELVA

Estación	SO2									PM10							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
EL ESTADIO	235	76,80	15,58	5	1	10	70	9	227	74,18	23,74	0	0	23	54	21	
LA ORDEN	305	99,67	12,68	1	0	10	35	10	305	99,67	34,04	0	0	30	79	29	
LA RABIDA	306	100	16,53	1	0	13	52	13	306	100	45,26	0	0	42	88	40	
LOS ROSALES	288	94,12	19,98	5	0	17	61	8	291	95,10	61,89	0	0	54	123	63	
MANUEL LOIS	301	98,37	11,09	0	0	9	31	10	301	98,37	35,34	0	0	34	67	35	
MARISMAS DEL TITAN	297	97,06	11,44	1	0	8	44	9	169	55,23	66,04	0	0	55	162	35	
MOGUER	306	100	17,79	4	0	14	55	11	272	88,89	44,46	0	0	43	88	38	
NIEBLA	300	98,04	18,85	7	5	12	82	10	300	98,04	52,77	0	0	46	133	56	
PALOS	306	100	8,12	0	0	7	23	9	306	100	35,52	0	0	32	77	33	
POZO DULCE	306	100	14,7	4	0	11	54	11	306	100	45,82	0	0	45	88	45	
PUNTA UMBRIA	292	95,42	11,29	0	0	8	37	10	292	95,42	52,12	0	0	49	102	49	
SAN JUAN DEL PUERTO	306	100	12,43	0	0	10	37	7	306	100	49,8	0	0	47	94	47	

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	306	100	9,89	0	0	8	32	13	306	100	56,96	0	0	50	157	68	
BAILLEN	306	100	22,87	5	0	21	56	23	306	100	87,84	0	0	84	172	94	
Hosp. CIUDAD JAEN	298	97,39	7,86	0	0	7	23	9	262	85,62	32,69	0	0	32	63	36	
LINARES	302	98,69	3,52	0	0	3	8	3	302	98,69	38,06	0	0	33	93	32	

Provincia :MALAGA

Estación	SO2									PM10							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
HILERA	302	98,69	13,21	0	0	12	27	14	304	99,35	42,83	0	0	40	99	37	
PASEO DE MARTIRICOS	300	98,04	9,24	0	0	8	21	9	301	98,37	45,33	0	0	41	91	38	

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2									PM10						Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98		P50i
ENRAMADILLA	292	95,42	18,47	5	0	13	56	26	287	93,79	52,15	0	0	48	102	55	
LA LIEBRE	306	100	10,15	0	0	9	25	10	306	100	72,86	0	0	67	155	88	
MACARENA	291	95,10	9,37	0	0	7	25	15	295	96,41	42,97	0	0	35	105	57	
PRINCIPES	303	99,02	10,22	0	0	9	20	13	303	99,02	47,29	0	0	47	87	49	
RANILLA	302	98,69	14,93	0	0	14	31	16	306	100	57,75	0	0	54	113	60	
R.MERCEDES	298	97,39	3,28	0	0	2	13	3	298	97,39	35,37	0	0	32	78	34	
SIDERURGICA	306	100	5,81	1	0	4	13	7	298	97,39	87,54	0	0	78	243	62	
TORNEO	288	94,12	15,7	0	0	15	29	20	301	98,37	34,78	0	0	34	55	33	

Leyenda :

DCD : Días con datos

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

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

(b) N° de valores >100

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

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

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



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

PERIODO : 01/04/1998 - 31/01/1999      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	305	1	99.67	48.00	77.00
Pza. CONCORDIA	298	8	97.39	44.00	70.00
R3-CARBONERAS	298	8	97.39	26.00	46.00

Provincia : CADIZ

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
ALGECIRAS	175	131	57.19	49.00	93.00
Avda. MARCONI	299	7	97.71	38.00	73.00
JEREZ	285	21	93.14	61.00	100.00
LA LINEA	304	2	99.35	43.00	81.00
RÍO SAN PEDRO	98	208	32.03	32.00	51.00
SAN JOSE	257	49	83.99	49.00	76.00

Provincia : CORDOBA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
GRAN VÍA PARQUE	265	41	86.60	65.00	109.00
Pta. COLODRO	292	14	95.42	63.00	98.00

Provincia : GRANADA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
Avda. DE CADIZ	306	0	100.00	48.00	83.00
CAMINO DE RONDA (A.G.)	293	13	95.75	45.00	84.00
CONSTITUCION (P.F.)	306	0	100.00	31.00	62.00
MOTRIL	306	0	100.00	38.00	67.00

Provincia : HUELVA

	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
EL ESTADIO	227	79	74.18	24.00	43.00
LA ORDEN	305	1	99.67	34.00	74.00
LA RABIDA	306	0	100.00	45.00	79.00
LOS ROSALES	291	15	95.10	62.00	108.00
MANUEL LOIS	301	5	98.37	35.00	61.00
MARISMAS DEL TITAN	169	137	55.23	66.00	155.00
MOGUER	272	34	88.89	44.00	82.00
NIEBLA	300	6	98.04	53.00	111.00
PALOS	306	0	100.00	36.00	66.00
POZO DULCE	306	0	100.00	46.00	82.00
PUNTA UMBRIA	292	14	95.42	52.00	89.00
SAN JUAN DEL PUERTO	306	0	100.00	50.00	86.00

Provincia : JAEN					
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
Avda. DE MADRID	306	0	100.00	57.00	123.00
BAILEN	306	0	100.00	88.00	163.00
Hosp. CIUDAD JAEN	262	44	85.62	33.00	53.00
LINARES	302	4	98.69	38.00	71.00

Provincia : MALAGA					
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
HILERA	304	2	99.35	43.00	73.00
PASEO DE MARTIRICOS	301	5	98.37	45.00	76.00

Provincia : SEVILLA					
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
ENRAMADILLA	287	19	93.79	52.00	87.00
LA LIEBRE	306	0	100.00	73.00	138.00
MACARENA	295	11	96.41	43.00	89.00
PRINCIPES	303	3	99.02	47.00	80.00
RANILLA	306	0	100.00	58.00	94.00
R.MERCEDES	298	8	97.39	35.00	66.00
SAN JERONIMO	239	67	78.10	60.00	106.00
SANTA CLARA	294	12	96.08	36.00	61.00
SIDERURGICA	298	8	97.39	88.00	187.00
TORNEO	301	5	98.37	35.00	52.00

Leyenda :

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

**Informe de Legislación NO2 Acumulada**

PERIODO : 01/01/1999 - 31/01/1999

Valor Límite (P98)  
135.00

200.00

Valor Guía (P50) :

50.00

Unidad :ug/m3

Valor Guía (P98) :

Provincia : ALMERIA		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	MEDITERRANEO	31	100.00	103.00	51.00	79.00
(2)	Pza. CONCORDIA	21	67.74	157.00	39.00	99.00
	R3-CARBONERAS	31	100.00	44.00	11.00	30.00
Provincia : CADIZ		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	ALGECIRAS	31	100.00	147.00	49.00	92.00
	Avda. MARCONI	31	100.00	126.00	30.00	93.00
	CAMPAMENTO	31	100.00	99.00	26.00	71.00
	CORTIJILLOS	13	41.94	73.00	9.00	55.00
	E. DE HOSTELERIA	22	70.97	51.00	14.00	38.00
	ECONOMATO	31	100.00	54.00	9.00	29.00
	GUADARRANQUE	23	74.19	139.00	25.00	89.00
	JEREZ	31	100.00	158.00	66.00	134.00
(2)	LA LINEA	31	100.00	81.00	21.00	67.00
	LOS BARRIOS	31	100.00	82.00	17.00	61.00
	MADREVIEJA	24	77.42	77.00	21.00	55.00
	RÍO SAN PEDRO	15	48.39	82.00	27.00	73.00
	SAN JOSE	31	100.00	114.00	39.00	91.00
Provincia : CORDOBA		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	EL VACAR	30	96.77	6.00	5.00	6.00
	ESPIEL	26	83.87	77.00	8.00	31.00
	GRAN VÍA PARQUE	31	100.00	176.00	52.00	113.00
(2)	POBLADO	31	100.00	42.00	7.00	21.00
(2)	Pta. COLODRO	31	100.00	177.00	54.00	128.00
Provincia : GRANADA		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	Avda. DE CADIZ	31	100.00	355.00	82.00	224.00
(2) (3)	CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	100.00	235.00	59.00	146.00
(2) (3)	CONSTITUCION (P.F.)	31	100.00	304.00	68.00	177.00
(2) (3)	MOTRIL	31	100.00	148.00	28.00	81.00

Provincia : HUELVA						
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Estación	Datos	Válidos				
	EL ESTADIO	30	96.77	355.00	27.00	98.00
	LA ORDEN	31	100.00	111.00	34.00	87.00
	LA RABIDA	31	100.00	181.00	29.00	79.00
	LOS ROSALES	31	100.00	127.00	36.00	95.00
	MANUEL LOIS	25	80.65	63.00	7.00	44.00
	MARISMAS DEL TITAN	31	100.00	122.00	25.00	82.00
	MOGUER	31	100.00	80.00	21.00	67.00
	NIEBLA	31	100.00	95.00	19.00	69.00
	PALOS	31	100.00	82.00	21.00	59.00
	POZO DULCE	31	100.00	151.00	48.00	109.00
	PUNTA UMBRIA	30	96.77	100.00	28.00	71.00
	SAN JUAN DEL PUERTO	25	80.65	83.00	28.00	71.00

Provincia : JAEN						
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Estación	Datos	Válidos				
	Avda. DE MADRID	31	100.00	212.00	50.00	153.00
(3)	BAILEN	29	93.55	154.00	37.00	100.00
	Hosp. CIUDAD JAEN	31	100.00	149.00	48.00	98.00
	LINARES	31	100.00	112.00	19.00	73.00

Provincia : MALAGA						
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Estación	Datos	Válidos				
	HILERA	20	64.52	128.00	59.00	118.00
(2)	PASEO DE MARTIRICOS	31	100.00	138.00	48.00	103.00

Provincia : SEVILLA						
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Estación	Datos	Válidos				
	ENRAMADILLA	31	100.00	201.00	62.00	132.00
(2)	LA LIEBRE	31	100.00	152.00	50.00	104.00
	MACARENA	24	77.42	167.00	43.00	125.00
	PRINCIPES	27	87.10	183.00	53.00	116.00
(2)	RANILLA	31	100.00	164.00	49.00	137.00
(3)	R.MERCEDES	28	90.32	291.00	56.00	179.00
(2) (3)	SAN JERONIMO	31	100.00	129.00	29.00	76.00
	SANTA CLARA	31	100.00	356.00	37.00	224.00
(3)	SIDERURGICA	31	100.00	132.00	39.00	99.00
	TORNEO	31	100.00	259.00	69.00	187.00
(2) (3)	VILLANUEVA	31	100.00	121.00	15.00	50.00

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 : 01/01/1999 - 31/01/1999

Valor Límite (P98)  
135.00

200.00

Valor Guía (P50) :

50.00

Unidad :ug/m3

Valor Guía (P98) :

Provincia : ALMERIA		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	MEDITERRANEO	31	100.00	103.00	51.00	79.00
(2)	Pza. CONCORDIA	21	67.74	157.00	39.00	99.00
	R3-CARBONERAS	31	100.00	44.00	11.00	30.00
Provincia : CADIZ		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	ALGECIRAS	31	100.00	147.00	49.00	92.00
	Avda. MARCONI	31	100.00	126.00	30.00	93.00
	CAMPAMENTO	31	100.00	99.00	26.00	71.00
	CORTIJILLOS	13	41.94	73.00	9.00	55.00
	E. DE HOSTELERIA	22	70.97	51.00	14.00	38.00
	ECONOMATO	31	100.00	54.00	9.00	29.00
	GUADARRANQUE	23	74.19	139.00	25.00	89.00
	JEREZ	31	100.00	158.00	66.00	134.00
(2)	LA LINEA	31	100.00	81.00	21.00	67.00
	LOS BARRIOS	31	100.00	82.00	17.00	61.00
	MADREVIEJA	24	77.42	77.00	21.00	55.00
	RÍO SAN PEDRO	15	48.39	82.00	27.00	73.00
	SAN JOSE	31	100.00	114.00	39.00	91.00
Provincia : CORDOBA		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	EL VACAR	30	96.77	6.00	5.00	6.00
	ESPIEL	26	83.87	77.00	8.00	31.00
	GRAN VÍA PARQUE	31	100.00	176.00	52.00	113.00
(2)	POBLADO	31	100.00	42.00	7.00	21.00
(2)	Pta. COLODRO	31	100.00	177.00	54.00	128.00
Provincia : GRANADA		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios	Estación	Datos	Válidos			
	Avda. DE CADIZ	31	100.00	355.00	82.00	224.00
(2) (3)	CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	100.00	235.00	59.00	146.00
(2) (3)	CONSTITUCION (P.F.)	31	100.00	304.00	68.00	177.00
(2) (3)	MOTRIL	31	100.00	148.00	28.00	81.00

Provincia : HUELVA						
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Estación	Datos	Válidos				
	EL ESTADIO	30	96.77	355.00	27.00	98.00
	LA ORDEN	31	100.00	111.00	34.00	87.00
	LA RABIDA	31	100.00	181.00	29.00	79.00
	LOS ROSALES	31	100.00	127.00	36.00	95.00
	MANUEL LOIS	25	80.65	63.00	7.00	44.00
	MARISMAS DEL TITAN	31	100.00	122.00	25.00	82.00
	MOGUER	31	100.00	80.00	21.00	67.00
	NIEBLA	31	100.00	95.00	19.00	69.00
	PALOS	31	100.00	82.00	21.00	59.00
	POZO DULCE	31	100.00	151.00	48.00	109.00
	PUNTA UMBRIA	30	96.77	100.00	28.00	71.00
	SAN JUAN DEL PUERTO	25	80.65	83.00	28.00	71.00

Provincia : JAEN						
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Estación	Datos	Válidos				
	Avda. DE MADRID	31	100.00	212.00	50.00	153.00
(3)	BAILEN	29	93.55	154.00	37.00	100.00
	Hosp. CIUDAD JAEN	31	100.00	149.00	48.00	98.00
	LINARES	31	100.00	112.00	19.00	73.00

Provincia : MALAGA						
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Estación	Datos	Válidos				
	HILERA	20	64.52	128.00	59.00	118.00
(2)	PASEO DE MARTIRICOS	31	100.00	138.00	48.00	103.00

Provincia : SEVILLA						
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Estación	Datos	Válidos				
	ENRAMADILLA	31	100.00	201.00	62.00	132.00
(2)	LA LIEBRE	31	100.00	152.00	50.00	104.00
	MACARENA	24	77.42	167.00	43.00	125.00
	PRINCIPES	27	87.10	183.00	53.00	116.00
(2)	RANILLA	31	100.00	164.00	49.00	137.00
(3)	R.MERCEDES	28	90.32	291.00	56.00	179.00
(2) (3)	SAN JERONIMO	31	100.00	129.00	29.00	76.00
	SANTA CLARA	31	100.00	356.00	37.00	224.00
(3)	SIDERURGICA	31	100.00	132.00	39.00	99.00
	TORNEO	31	100.00	259.00	69.00	187.00
(2) (3)	VILLANUEVA	31	100.00	121.00	15.00	50.00

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 O3 Acumulado**

PERIODO : 01/01/1999 - 31/01/1999

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	17a24			13a20
Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)			
Pza. CONCORDIA			88.84	0	0	0	89.52	0	0	0	0	90.32	0

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	17a24			13a20
Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)			
Avda. MARCONI (5)			100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	3
JEREZ (5)			99.87	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	2
LA LINEA (5)			92.47	0	0	0	92.74	0	0	0	0	96.77	5
RÍO SAN PEDRO (5)			100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	3
SAN JOSE (5)			100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	8

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	17a24			13a20
Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)			
GRAN VÍA PARQUE			99.87	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0
Pta. COLODRO			100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	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	17a24			13a20
Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)			
CAMINO DE RONDA (A.G.)			90.53	0	0	0	90.91	0	0	0	0	90.91	0
CONSTITUCION (P.F.)			99.73	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0
MOTRIL (4) (5)			99.33	0	0	0	100.00	1	0	0	0	100.00	5

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	17a24			13a20
Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)			

Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
LA ORDEN (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	3
MANUEL LOIS (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	1

Provincia : JAEN

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

Provincia : MALAGA

superaciones	Media 1h					Media 8h					Media 24h	
	Nº de superaciones					Nº de superaciones					Nº de	
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos		
Veget. Comentaríos												
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)	
HILERA	89.25	0	0	0	90.32	0	0	0	0	93.55		
PASEO DE MARTIRICOS	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00		

Provincia : SEVILLA

superaciones	Media 1h					Media 8h					Media 24h	
	Nº de superaciones					Nº de superaciones					Nº de	
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos		
Veget. Comentaríos												
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)	
RANILLA	99.73	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0	
SAN JERONIMO	87.77	0	0	0	89.52	0	0	0	0	90.32	0	
SIDERURGICA	99.60	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0	
TORNEO	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0	

### Informe de Legislación O3 Mensual

PERIODO : 01/01/1999 - 31/01/1999

Provincia : ALMERIA

superaciones	Media 1h					Media 8h					Media 24h	
	Nº de superaciones					Nº de superaciones					Nº de	
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos		
Veget. Comentaríos												
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)	
Pza. CONCORDIA	88.84	0	0	0	89.52	0	0	0	0	90.32	0	

Provincia : CADIZ

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

JEREZ (5)	99.87	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	2
LA LINEA (5)	92.47	0	0	0	92.74	0	0	0	0	96.77	5
RÍO SAN PEDRO (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	3
SAN JOSE (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	8

Provincia : CORDOBA

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

Provincia : GRANADA

superaciones	Media 1h				Media 8h				Media 24h		
	Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de		
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
Veget.	Comentarios										
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
CAMINO DE RONDA (A.G.)	90.53	0	0	0	90.91	0	0	0	0	90.91	
0											
CONSTITUCION (P.F.)	99.73	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	
0											
MOTRIL	99.33	0	0	0	100.00	1	0	0	0	100.00	
5											
	(4) (5)										

Provincia : HUELVA

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

Provincia : JAEN

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

Provincia : MALAGA

superaciones	Media 1h				Media 8h				Media 24h		
	Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de		
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
Veget.	Comentarios										
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
HILERA	89.25	0	0	0	90.32	0	0	0	0	93.55	
0											

PASEO DE MARTIRICOS	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00
3 (5)										

Provincia : SEVILLA		Media 1h				Media 8h				Media 24h	
		Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de	
superaciones	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
Veget.	Comentarios										
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
RANILLA	99.73	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0
SAN JERONIMO	87.77	0	0	0	89.52	0	0	0	0	90.32	0
SIDERURGICA	99.60	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0
TORNEO	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0

Leyenda :

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

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

**Informe de Legislación CO Acumulada**

PERIODO : 01/01/1999 - 31/01/1999

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	7900.00	88.58	0	3231.00	89.78

Provincia : CADIZ

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
ALGECIRAS 0	6488.00	90.12	0	3442.00	91.26
Avda. MARCONI 0	8119.00	100.00	0	4027.00	100.00
E. DE HOSTELERIA 0	2500.00	99.73	0	1456.00	100.00
JEREZ 0	17466.00	99.87	0	9068.00	100.00
SAN JOSE 0	7564.00	100.00	0	3550.00	100.00

Provincia : CORDOBA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
GRAN VÍA PARQUE 0	18460.00	99.73	0	11972.00	100.00
Pta. COLODRO 0	20130.00	99.87	0	10173.00	100.00

Provincia : GRANADA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Avda. DE CADIZ 15	38313.00	99.33	0	18677.00	100.00
CAMINO DE RONDA (A.G.) 0	16903.00	99.66	0	6238.00	100.00
CONSTITUCION (P.F.) 0	23213.00	99.33	0	9281.00	100.00
MOTRIL 0	3100.00	98.99	0	1613.00	100.00

Provincia : HUELVA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
EL ESTADIO 0	10420.00	99.46	0	4597.00	100.00
LOS ROSALES 0	10040.00	99.80	0	4482.00	100.00
MARISMAS DEL TITAN 0	7045.00	99.93	0	3973.00	100.00

POZO DULCE	10330.00	100.00	0	5565.00	100.00
------------	----------	--------	---	---------	--------

Provincia : JAEN

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

Avda. DE MADRID	20277.00	99.87	0	13266.00	100.00
-----------------	----------	-------	---	----------	--------

Hosp. CIUDAD JAEN	13340.00	99.93	0	7493.00	100.00
-------------------	----------	-------	---	---------	--------

Provincia : MALAGA

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

HILERA	10980.00	80.38	0	5605.00	81.45
--------	----------	-------	---	---------	-------

PASEO DE MARTIRICOS	11944.00	99.93	0	4075.00	100.00
---------------------	----------	-------	---	---------	--------

Provincia : SEVILLA		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	ENRAMADILLA	32600.00	97.65	0	13588.00	100.00
0	MACARENA	14200.00	59.61	0	10244.00	63.98
0	PRINCIPES	13500.00	98.59	0	5400.00	100.00
0	R.MERCEDES	9200.00	81.45	0	3300.00	85.22
0	RANILLA	25000.00	99.80	0	10450.00	100.00
0	SANTA CLARA	20000.00	97.04	0	8588.00	98.12
0	TORNEO	13700.00	100.00	0	5175.00	100.00
0	VILLANUEVA	7400.00	99.73	0	2881.00	100.00

**Informe de Legislación CO Mensual**

PERIODO : 01/01/1999 - 31/01/1999      Límite Semihorario 45000.00      Unidad : ug/m3  
 Límite Octohorario 15000.00

Provincia : ALMERIA		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	Pza. CONCORDIA	7900.00	88.58	0	3231.00	89.78

Provincia : CADIZ		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	ALGECIRAS	6488.00	90.12	0	3442.00	91.26
0	Avda. MARCONI	8119.00	100.00	0	4027.00	100.00
0	E. DE HOSTELERIA	2500.00	99.73	0	1456.00	100.00
0	JEREZ	17466.00	99.87	0	9068.00	100.00
0	SAN JOSE	7564.00	100.00	0	3550.00	100.00

Provincia : CORDOBA		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	GRAN VÍA PARQUE	18460.00	99.73	0	11972.00	100.00
0	Pta. COLODRO	20130.00	99.87	0	10173.00	100.00

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

Estación Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Avda. DE CADIZ	38313.00	99.33	0	18677.00	100.00
15 CAMINO DE RONDA (A.G.)	16903.00	99.66	0	6238.00	100.00
0 CONSTITUCION (P.F.)	23213.00	99.33	0	9281.00	100.00
0 MOTRIL	3100.00	98.99	0	1613.00	100.00

Provincia : HUELVA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
EL ESTADIO	10420.00	99.46	0	4597.00	100.00
0 LOS ROSALES	10040.00	99.80	0	4482.00	100.00
0 MARISMAS DEL TITAN	7045.00	99.93	0	3973.00	100.00
0 POZO DULCE	10330.00	100.00	0	5565.00	100.00

Provincia : JAEN

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Avda. DE MADRID	20277.00	99.87	0	13266.00	100.00
Hosp. CIUDAD JAEN	13340.00	99.93	0	7493.00	100.00

Provincia : MALAGA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
HILERA	10980.00	80.38	0	5605.00	81.45
PASEO DE MARTIRICOS	11944.00	99.93	0	4075.00	100.00

Provincia : SEVILLA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
ENRAMADILLA	32600.00	97.65	0	13588.00	100.00
MACARENA	14200.00	59.61	0	10244.00	63.98
PRINCIPES	13500.00	98.59	0	5400.00	100.00
R.MERCEDES	9200.00	81.45	0	3300.00	85.22
RANILLA	25000.00	99.80	0	10450.00	100.00
SANTA CLARA	20000.00	97.04	0	8588.00	98.12
TORNEO	13700.00	100.00	0	5175.00	100.00
VILLANUEVA	7400.00	99.73	0	2881.00	100.00

### Informe de Legislación SH<sub>2</sub> Acumulada

PERIODO : 01/01/1999 - 31/01/1999

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	27	100.00	0	3	100.00
PALOS	0	0.00	0	0	0.00
POZO DULCE	27	91.60	0	4	93.55
SAN JUAN DEL PUERTO	13	99.87	0	2	100.00

### Informe de Legislación SH<sub>2</sub> Mensual

PERIODO : 01/01/1999 - 31/01/1999

Límite Semihorario : 100  
Límite Diario : 40

Unidad : ug/m3

Provincia : HUELVA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
0 LA ORDEN	27	100.00	0	3	100.00
0 PALOS	0	0.00	0	0	0.00
0 POZO DULCE	27	91.60	0	4	93.55
0 SAN JUAN DEL PUERTO	13	99.87	0	2	100.00

Valores de legislación de calidad de aire para distintos contaminantes atmosféricos

COMPUESTO Y UNIDAD	PERIODO	VALOR LÍMITE(1)		VALOR GUÍA
<b>Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>) y valor asociado de Partículas en suspensión (STP)</b>  (microgramos/m <sup>3</sup> ) (Método gravimétrico)	Anual	SO <sub>2</sub>	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.			
<b>Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>)</b> (microgramos/m <sup>3</sup> )	Anual			40 a 60 (Media de las medias diarias)
	24 horas			100 a 150 (Media diaria)
<b>Partículas en suspensión (STP)</b> (microgramos/m <sup>3</sup> ) (Método gravimétrico)	Anual	150 (Media de las medias diarias) 300 (Percentil 95 de las medias diarias)		
<b>Dióxido de Nitrógeno (NO<sub>2</sub>)</b> (microgramos/m <sup>3</sup> )	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)
<b>Monóxido de Carbono (CO)</b> (microgramos/m <sup>3</sup> )	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		
<b>Hidrocarburos (HC)</b> (microgramos/m <sup>3</sup> )	30 minutos	280000 (Concentración media)		
	24 horas	140000 (Concentración media)		
<b>Ozono (O<sub>3</sub>)</b> (microgramos/m <sup>3</sup> )	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			
<b>Sulfuro de Hidrógeno (SH<sub>2</sub>)</b>	30 minutos	Situación admisible : 100		

(microgramos/m <sup>3</sup> )	24 horas	Situación admisible :40	
<i>(1) Valores límite para el SO<sub>2</sub> y valores asociados para las partículas en suspensión.</i> <i>(*) Según Directiva 80/779/CEE, los Estados Miembros deberán tomar todas la medidas adecuadas para no sobrepasar este valor durante más de tres días consecutivos.</i>			

## 6. Informe Calidad Mensual

MES : 01/1999

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A CO CORRESPONDIENTE AL 01/1999

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN				Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	MALA	
ALGECIRAS	29				29
Avda. DE CADIZ	4	22	2	3	31
Avda. DE MADRID	23	6	2		31
Avda. MARCONI	31				31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	28	3			31
CONSTITUCION (P.F.)	24	7			31
E. DE HOSTELERIA	31				31
EL ESTADIO	31				31
ENRAMADILLA	10	15	6		31
GRAN VÍA PARQUE	22	7	2		31
HILERA	25	1			26
Hosp. CIUDAD JAEN	26	5			31
JEREZ	14	17			31
LOS ROSALES	31				31
MACARENA	9	13	1		23
MARISMAS DEL TITAN	31				31
MOTRIL	31				31
PASEO DE MARTIRICOS	31				31
POZO DULCE	29	2			31
PRINCIPES	29	2			31
Pta. COLODRO	18	12	1		31
Pza. CONCORDIA	28				28
RANILLA	17	13	1		31
R.MERCEDES	28				28
SAN JOSE	31				31
SANTA CLARA	24	7			31
TORNEO	29	2			31
VILLANUEVA	31				31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A NO2 CORRESPONDIENTE AL 01/1999

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN				Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	MALA	
ALGECIRAS	30	1			31
Avda. DE CADIZ	11	14	6		31
Avda. DE MADRID	22	8	1		31
Avda. MARCONI	31				31
BAILEN	27	2			29
CAMINO DE RONDA (A.G.)	26	4	1		31
CAMPAMENTO	31				31
CONSTITUCION (P.F.)	19	10	2		31
CORTIJILLOS	13				13
E. DE HOSTELERIA	22				22
ECONOMATO	31				31
EL ESTADIO	28	1	1		30
EL VACAR	30				30
ENRAMADILLA	27	4			31
ESPIEL	26				26
GRAN VÍA PARQUE	29	2			31
GUADARRANQUE	22	1			23
HILERA	20				20
Hosp. CIUDAD JAEN	30	1			31
JEREZ	23	8			31
LA LIEBRE	30	1			31
LA LINEA	31				31
Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	MALA	Dias Validos
LA ORDEN	31				31
LA RABIDA	30	1			31
LINARES	31				31
LOS BARRIOS	31				31
LOS ROSALES	31				31
MACARENA	19	5			24
MADREVIEJA	24				24
MANUEL LOIS	25				25

MARISMAS DEL TITAN	31			31
MEDITERRANEO	31			31
MOGUER	31			31
MOTRIL	30	1		31
NIEBLA	31			31
PALOS	31			31
PASEO DE MARTIRICOS	29	2		31
POBLADO	31			31
POZO DULCE	30	1		31
PRINCIPES	25	2		27
Pta. COLODRO	24	7		31
PUNTA UMBRIA	30			30
Pza. CONCORDIA	20	1		21
RANILLA	24	7		31
RÍO SAN PEDRO	15			15
R.MERCEDES	12	13	3	28
R3-CARBONERAS	31			31
SAN JERONIMO	31			31
SAN JOSE	31			31
SAN JUAN DEL PUERTO	25			25
SANTA CLARA	16	9	6	31
SIDERURGICA	31			31
TORNEO	14	11	6	31
VILLANUEVA	31			31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A O3 CORRESPONDIENTE AL 01/1999

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
Avda. DE MADRID	16	15		31
Avda. MARCONI	6	25		31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	6	4		10
CONSTITUCION (P.F.)	30	1		31
GRAN VÍA PARQUE	21	10		31
HILERA	18	11		29
Hosp. CIUDAD JAEN	25	6		31
JEREZ	13	18		31
LA LINEA	5	25		30
LA ORDEN		31		31
MANUEL LOIS	6	25		31
MOTRIL	1	25	5	31
PASEO DE MARTIRICOS	10	21		31
Pta. COLODRO	30	1		31
Pza. CONCORDIA	22	6		28
RANILLA	31			31
RÍO SAN PEDRO	3	28		31
SAN JERONIMO	20	6		26
SAN JOSE	2	28	1	31
SIDERURGICA	22	9		31
TORNEO	31			31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE AL 01/1999

Estacion	Nº DE DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ALGECIRAS	5	6		11
Avda. DE CADIZ	16	15		31
Avda. DE MADRID	9	20	2	31
Avda. MARCONI	25	3		28
BAILÉN	6	22	3	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	20	11		31
CAMPAMENTO	24	7		31
CONSTITUCION (P.F.)	25	6		31
CORTIJILLOS	15	5	1	21
E. DE HOSTELERIA	18	11		29
ECONOMATO	29	2		31
EL ESTADIO	27	1		28
EL VACAR	29	1		30
ENRAMADILLA	11	20		31
ESPIEL	24	2		26
GRAN VÍA PARQUE	9	21	1	31
GUADARRANQUE	20	11		31
HILERA	23	6		29
JEREZ	5	26		31
LA LIEBRE	6	24	1	31
LA LINEA	26	5		31
LA ORDEN	30	1		31
LA RABIDA	27	4		31
LINARES	26	5		31
LOS BARRIOS	30			30
LOS ROSALES	12	19		31
MACARENA	4	21		25
MADREVIEJA	24			24
MANUEL LOIS	29	2		31
MARISMAS DEL TITAN	19			19
MEDITERRANEO	24	7		31
MOGUER	10	2		12
MOTRIL	31			31
NIEBLA	28	3		31
PALMONES (S5)	31			31
PALOS	30	1		31
PASEO DE MARTIRICOS	21	10		31
POBLADO	31			31
POZO DULCE	24	7		31
PRINCIPES	20	11		31
Pta. COLODRO	7	24		31
PUNTA UMBRIA	18	13		31
Pza. CONCORDIA	24	4		28
RANILLA	11	20		31
RÍO SAN PEDRO	30	1		31
R.MERCEDES	23	5		28
R3-CARBONERAS	31			31
SAN JERONIMO	23	8		31
SAN JOSE	24	7		31
SAN JUAN DEL PUERTO	23	8		31
SANTA CLARA	27	4		31
SIDERURGICA	14	13	1	28
TORNEO	30			30
VILLANUEVA	31			31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE AL 01/1999

Estacion	N° DE DÍAS CON CALIFICACIÓN		Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	
ALGECIRAS	31		31
Avda. DE CADIZ	25	6	31
Avda. DE MADRID	31		31
Avda. MARCONI	31		31
BAILEN	31		31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	30	1	31
CAMPAMENTO	28	3	31
CONSTITUCION (P.F.)	26	5	31
CORTIJILLOS	26	1	27
E. DE HOSTELERIA	31		31
ECONOMATO	31		31
EL ESTADIO	31		31
EL VACAR	30		30
ENRAMADILLA	27	4	31
ESPIEL	26		26
GRAN VÍA PARQUE	31		31
GUADARRANQUE	31		31
HILERA	29		29
Hosp. CIUDAD JAEN	31		31
JEREZ	31		31
LA LIEBRE	31		31
LA LINEA	29	2	31
LA ORDEN	31		31
LA RABIDA	29	2	31
LINARES	31		31
LOS BARRIOS	31		31
LOS ROSALES	31		31
MACARENA	24		24
MADREVIEJA	22		22
MANUEL LOIS	31		31
MARISMAS DEL TITAN	27		27
MEDITERRANEO	31		31
MOGUER	31		31
MOTRIL	31		31
NIEBLA	28		28
PALMONES (S5)	31		31
PALOS	31		31
PASEO DE MARTIRICOS	31		31
POBLADO	31		31
POZO DULCE	31		31
PRINCIPES	31		31
Pta. COLODRO	31		31
PUNTA UMBRIA	31		31
Pza. CONCORDIA	28		28
RANILLA	31		31
RÍO SAN PEDRO	31		31
R.MERCEDES	28		28
R3-CARBONERAS	31		31
SAN JOSE	31		31
SAN JUAN DEL PUERTO	31		31
SIDERURGICA	31		31
TORNEO	31		31
VILLANUEVA	31		31

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION BUENA DADAS EN EL 01/1999

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	29	30		5	31
Avda. DE CADIZ	4	11		16	25
Avda. DE MADRID	23	22	16	9	31
Avda. MARCONI	31	31	6	25	31
BAILEN		27		6	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	28	26	6	20	30
CAMPAMENTO		31		24	28
CONSTITUCION (P.F.)	24	19	30	25	26
CORTIJILLOS		13		15	26
E. DE HOSTELERIA	31	22		18	31
ECONOMATO		31		29	31
EL ESTADIO	31	28		27	31
EL VACAR		30		29	30
ENRAMADILLA	10	27		11	27
ESPIEL		26		24	26
GRAN VÍA PARQUE	22	29	21	9	31
GUADARRANQUE		22		20	31
HILERA	25	20	18	23	29
Hosp. CIUDAD JAEN	26	30	25		31
JEREZ	14	23	13	5	31
LA LIEBRE		30		6	31
LA LINEA		31	5	26	29
LA ORDEN		31		30	31
LA RABIDA		30		27	29
LINARES		31		26	31
LOS BARRIOS		31		30	31
LOS ROSALES	31	31		12	31
MACARENA	9	19		4	24
MADREVIEJA		24		24	22
MANUEL LOIS		25	6	29	31
MARISMAS DEL TITAN	31	31		19	27
MEDITERRANEO		31		24	31
MOGUER		31		10	31
MOTRIL	31	30	1	31	31
NIEBLA		31		28	28
PALMONES (S5)				31	31
PALOS		31		30	31
PASEO DE MARTIRICOS	31	29	10	21	31
POBLADO		31		31	31
POZO DULCE	29	30		24	31
PRINCIPES	29	25		20	31
Pta. COLODRO	18	24	30	7	31
PUNTA UMBRIA		30		18	31
Pza. CONCORDIA	28	20	22	24	28
RANILLA	17	24	31	11	31
RÍO SAN PEDRO		15	3	30	31
R.MERCEDES	28	12		23	28
R3-CARBONERAS		31		31	31
SAN JERONIMO		31	20	23	
SAN JOSE	31	31	2	24	31
SAN JUAN DEL PUERTO		25		23	31
SANTA CLARA	24	16		27	
SIDERURGICA		31	22	14	31
TORNEO	29	14	31	30	31
VILLANUEVA	31	31		31	31

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION ADMISIBLE DADAS EN EL 01/1999

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS		1		6	
Avda. DE CADIZ	22	14		15	6
Avda. DE MADRID	6	8	15	20	
Avda. MARCONI			25	3	
BAILEN		2		22	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	3	4	4	11	1
CAMPAMENTO				7	3
CONSTITUCION (P.F.)	7	10	1	6	5
CORTIJILLOS				5	1
E. DE HOSTELERIA				11	
ECONOMATO				2	
EL ESTADIO		1		1	
EL VACAR				1	
ENRAMADILLA	15	4		20	4
ESPIEL				2	
GRAN VÍA PARQUE	7	2	10	21	
GUADARRANQUE		1		11	
HILERA	1		11	6	
Hosp. CIUDAD JAEN	5	1	6		
JEREZ	17	8	18	26	
LA LIEBRE		1		24	
LA LINEA			25	5	2
LA ORDEN			31	1	
LA RABIDA		1		4	2
LINARES				5	
LOS ROSALES				19	
MACARENA	13	5		21	
MANUEL LOIS			25	2	
MEDITERRANEO				7	
MOGUER				2	
MOTRIL		1	25		
NIEBLA				3	
PALOS				1	
PASEO DE MARTIRICOS		2	21	10	
POZO DULCE	2	1		7	
PRINCIPES	2	2		11	
Pta. COLODRO	12	7	1	24	
PUNTA UMBRIA				13	
Pza. CONCORDIA		1	6	4	
RANILLA	13	7		20	
RÍO SAN PEDRO			28	1	
R.MERCEDES		13		5	
SAN JERONIMO			6	8	
SAN JOSE			28	7	
SAN JUAN DEL PUERTO				8	
SANTA CLARA	7	9		4	
SIDERURGICA			9	13	
TORNEO	2	11			

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION REGULAR DADAS EN EL 01/1999

Estacion	CO	NO2	O3	PART
Avda. DE CADIZ	2	6		
Avda. DE MADRID	2	1		2
BAILEN				3
CAMINO DE RONDA (A.G.)		1		
CONSTITUCION (P.F.)		2		
CORTIJILLOS				1
EL ESTADIO		1		
ENRAMADILLA	6			
Estacion	CO	NO2	O3	PART
GRAN VÍA PARQUE	2			1
LA LIEBRE				1
MACARENA	1			
MOTRIL			5	
Pta. COLODRO	1			
RANILLA	1			
R.MERCEDES		3		
SAN JOSE			1	

SANTA CLARA	6	
SIDERURGICA		1
TORNEO	6	

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION MALA DADAS EN EL 01/1999

Estacion	CO
Avda. DE CADIZ	3

LOCALIZACION DE LAS SITUACIONES REGULARES, MALAS Y MUY MALAS CORRESPONDIENTES AL 01/1999

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
Avda. DE CADIZ	04/01/99	CO	MALA
Avda. DE CADIZ	04/01/99	NO2	REGULAR
Avda. DE CADIZ	05/01/99	CO	MALA
Avda. DE CADIZ	05/01/99	NO2	REGULAR
Avda. DE CADIZ	06/01/99	CO	MALA
Avda. DE CADIZ	06/01/99	NO2	REGULAR
Avda. DE CADIZ	07/01/99	CO	REGULAR
Avda. DE CADIZ	07/01/99	NO2	REGULAR
Avda. DE CADIZ	08/01/99	CO	REGULAR
Avda. DE CADIZ	08/01/99	NO2	REGULAR
Avda. DE CADIZ	20/01/99	NO2	REGULAR
Avda. DE MADRID	04/01/99	CO	REGULAR
Avda. DE MADRID	04/01/99	NO2	REGULAR
Avda. DE MADRID	04/01/99	PART	REGULAR
Avda. DE MADRID	05/01/99	CO	REGULAR
Avda. DE MADRID	05/01/99	PART	REGULAR
BAILEN	08/01/99	PART	REGULAR
BAILEN	20/01/99	PART	REGULAR
BAILEN	27/01/99	PART	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	04/01/99	NO2	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	04/01/99	NO2	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	05/01/99	NO2	REGULAR
CORTIJILLOS	31/01/99	PART	REGULAR
EL ESTADIO	25/01/99	NO2	REGULAR
ENRAMADILLA	04/01/99	CO	REGULAR
ENRAMADILLA	05/01/99	CO	REGULAR
ENRAMADILLA	16/01/99	CO	REGULAR
ENRAMADILLA	21/01/99	CO	REGULAR
ENRAMADILLA	25/01/99	CO	REGULAR
ENRAMADILLA	26/01/99	CO	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	07/01/99	CO	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	08/01/99	CO	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	08/01/99	PART	REGULAR
LA LIEBRE	08/01/99	PART	REGULAR
MACARENA	19/01/99	CO	REGULAR
MOTRIL	05/01/99	O3	REGULAR
MOTRIL	06/01/99	O3	REGULAR
MOTRIL	08/01/99	O3	REGULAR
MOTRIL	10/01/99	O3	REGULAR
MOTRIL	11/01/99	O3	REGULAR
Pta. COLODRO	08/01/99	CO	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
RANILLA	09/01/99	CO	REGULAR
R.MERCEDES	04/01/99	NO2	REGULAR
R.MERCEDES	14/01/99	NO2	REGULAR
R.MERCEDES	28/01/99	NO2	REGULAR
SAN JOSE	22/01/99	O3	REGULAR
SANTA CLARA	04/01/99	NO2	REGULAR
SANTA CLARA	06/01/99	NO2	REGULAR
SANTA CLARA	08/01/99	NO2	REGULAR
SANTA CLARA	14/01/99	NO2	REGULAR
SANTA CLARA	15/01/99	NO2	REGULAR
SANTA CLARA	25/01/99	NO2	REGULAR
SIDERURGICA	27/01/99	PART	REGULAR
TORNEO	04/01/99	NO2	REGULAR
TORNEO	08/01/99	NO2	REGULAR
TORNEO	14/01/99	NO2	REGULAR
TORNEO	15/01/99	NO2	REGULAR
TORNEO	20/01/99	NO2	REGULAR

