

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

RESUMEN MENSUAL: MARZO 1999

INFORME MENSUAL

Se anexa el informe mensual de la red de contaminación atmosférica de Andalucía correspondiente al mes de marzo 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			
Azufre		Pza. CONCORDIA	SO2 Dióxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
Nitrógeno			NO2 Dióxido de
Suspensión			O3 Ozono
Carbono			PM10 Part. en
Azufre		R3-CARBONERAS	CO Monóxido de
Suspensión			SO2 Dióxido de
Nitrógeno			PM10 Part. en
Nitrógeno			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
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			
Azufre		Avda. MARCONI	SO2 Dióxido de
Carbono			CO Monóxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
Suspensión			PM10 Part. en
Nitrógeno			O3 Ozono
			NO2 Dióxido de
Azufre		JEREZ	SO2 Dióxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
Carbono			CO Monóxido de
Suspensión			O3 Ozono
Nitrógeno			PM10 Part. en
			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	SEVILLANA (CADIZ)	RINCONCILLO (S4)	SO2 Dióxido de
Azufre			SPM Particulas en
Suspensión			
		SAN ROQUE (S6)	SO2 Dióxido de
Azufre			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			SPM Particulas en
Suspensión			
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
		GRAN VÍA PARQUE	SO2 Dióxido de
Azufre			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			PM10 Part. en
Suspensión			O3 Ozono
Nitrógeno			NO Monóxido de
Carbono			CO Monóxido de
	ENECO (CORDOBA)	EL VACAR	SO2 Dióxido de
Azufre			SPM Particulas en
Suspensión			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
Nitrógeno			
		ESPIEL	SO2 Dióxido de
Azufre			SPM Particulas en
Suspensión			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
Nitrógeno			
		POBLADO	SO2 Dióxido de
Azufre			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
Nitrógeno			SPM Particulas en
Suspensión			
	GRANADA	Avda. DE CADIZ	SO2 Dióxido de
Azufre	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE		PM10 Part. en
Suspensión	(GRANADA)		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
		O3 Ozono
Nitrógeno		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	LA ORDEN	SO2 Dióxido de
Azufre	(HUELVA)		NO Monóxido de
Nitrógeno			PM10 Part. en
Suspensión			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			SH2 Sulfuro de
Hidrogeno			
		LA RABIDA	SO2 Dióxido de
Azufre			NO Monóxido de
Nitrógeno			PM10 Part. en
Suspensión			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			
		LOS ROSALES	SO2 Dióxido de
Azufre			PM10 Part. en
Suspensión			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			CO Monóxido de
Carbono			NO Monóxido de
Nitrógeno			
		MANUEL LOIS	SO2 Dióxido de
Azufre			NO Monóxido de
Nitrógeno			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			O3 Ozono
Suspensión			PM10 Part. en
		MARISMAS DEL TITAN	SO2 Dióxido de
Azufre			PM10 Part. en
Suspensión			CO Monóxido de
Carbono			NO Monóxido de
Nitrógeno			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			
		MOGUER	SO2 Dióxido de
Azufre			TRS Compuestos
reducidos de S			NO Monóxido de
Nitrógeno			PM10 Part. en
Suspensión			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			
		NIEBLA	SO2 Dióxido de
Azufre			PM10 Part. en
Suspensión			NO2 Dióxido de
Nitrógeno			NO Monóxido de
Nitrógeno			

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 : 03/1999

Provincia : ALMERIA

Estación : MEDITERRANEO

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media Diaria		Mínima Media Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
Mensual válidos						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	5	09/03	8	23/03	3
5	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	51	17/03	63	07/03	35
52	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	41	03/03	61	14/03	17
43	100.00					

Estación : Pza. CONCORDIA

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media Diaria		Mínima Media Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
Mensual válidos						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	4	09/03	9	06/03	3
4	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	52	23/03	93	17/03	24
49	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	35	31/03	116	12/03	21
32	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	38	17/03	66	23/03	13
37	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	650	30/03	1123	23/03	260
654	100.00					

Estación : R3-CARBONERAS

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media Diaria		Mínima Media Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
Mensual válidos						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	5	31/03	9	27/03	3
5	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	23	22/03	41	07/03	12
21	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	7	31/03	16	21/03	3
6	100.00					

Provincia : CADIZ

Estación : ALGECIRAS

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media Diaria		Mínima Media Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
Mensual válidos						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	13	09/03	25	13/03	7
13	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	59	20/03	120	06/03	29
53	74.19					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	50	18/03	87	27/03	28
50	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1197	18/03	1646	23/03	645
1193	100.00					

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 12 100.00	14	10/03 46	27/03 7
PM10 Part. en Suspension ug/m3 29 100.00	34	23/03 113	13/03 14
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 28 100.00	30	19/03 50	27/03 14
O3 Ozono ug/m3 79 100.00	82	23/03 119	01/03 51
CO Monoxido de Carbono ug/m3 973 100.00	1030	19/03 1758	13/03 793

Estación : C. CARTEYA (S9)

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

Estación : CAMPAMENTO

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 14 100.00	25	05/03 126	15/03 6
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 30 100.00	31	22/03 44	15/03 22
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 33 100.00	35	10/03 79	14/03 13

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 Suspensio 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 7 100.00	9	23/03 27	25/03 4
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 24 93.55	27	23/03 54	04/03 13
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 28 74.19	27	10/03 51	25/03 7

Estación : DEPOSITO (S2)

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

	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SPM Particulas en Suspensio ug/m3				
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3				
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3				

Estación : E. DE HOSTELERIA

	Media	Máxima Media		Mínima Media	
Sensor					
Mediana %Datos					
Mensual válidos	Mensual	Diaria		Diaria	
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	48	18/03	68	04/03	14
45 77.42					
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	10	24/03	21	16/03	6
10 100.00					
CO Monoxido de Carbono ug/m3	691	01/03	1313	27/03	426
638 87.10					
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	33	09/03	53	06/03	18
34 100.00					

Estación : ECONOMATO

	Media	Máxima Media		Mínima Media	
Sensor					
Mediana %Datos					
Mensual válidos	Mensual	Diaria		Diaria	
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	16	10/03	27	15/03	10
14 100.00					
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	23	27/03	98	14/03	8
13 100.00					
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	39	22/03	63	15/03	26
37 100.00					

Estación : GUADACORTE (S8)

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

Estación : GUADARRANQUE

	Media	Máxima Media		Mínima Media	
Sensor					
Mediana %Datos					
Mensual válidos	Mensual	Diaria		Diaria	
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	8	09/03	15	16/03	4
7 93.55					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	24	31/03	43	12/03	18
22 61.29					
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	43	23/03	98	26/03	26
42 100.00					

Estación : JEREZ

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

NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	46	22/03	72	05/03	15
46 61.29						
O3 Ozono	ug/m3	68	28/03	86	19/03	44
73 45.16						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	68	17/03	118	07/03	31
66 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	11	22/03	18	03/03	7
11 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1630	15/03	2648	28/03	738
1530 100.00						

Estación : LA LINEA

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
PM10 Part. en Suspension	32	22/03 63	04/03 14
30 100.00			
O3 Ozono	76	23/03 116	17/03 39
81 100.00			
HC Hidrocarburos Totales	1815	01/03 1913	04/03 1722
1784 35.48			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	25	17/03 51	23/03 8
22 100.00			
SO2 Dioxido de Azufre	22	06/03 46	15/03 9
22 100.00			

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 Suspensio			
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	25	31/03 71	04/03 15
24 100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	23	31/03 49	25/03 11
24 100.00			
SPM Particulas en Suspensio	43	21/03 77	04/03 23
41 100.00			

Estación : MADREVIEJA

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SPM Particulas en Suspensio	31	23/03 48	06/03 19
30 100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	25	18/03 53	28/03 9
25 100.00			
SO2 Dioxido de Azufre	9	17/03 17	13/03 7
9 100.00			

Estación : PALMONES (S5)

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos			

Mensual válidos	Mensual	Diaria		Diaria	
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 26 54.84	24	09/03	32	14/03	17
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 30 54.84	31	10/03	45	06/03	22

Estación : PASO A NIVEL (S3)

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

Estación : RINCONCILLO (S4)

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

Estación : RÍO SAN PEDRO

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
	Mensual	Diaria		Diaria	
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension ug/m3 27 100.00	28	19/03	56	13/03	9
O3 Ozono ug/m3 69 100.00	74	23/03	108	01/03	46
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 12 100.00	12	05/03	14	13/03	9
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 17 100.00	16	22/03	32	04/03	3

Estación : SAN JOSE

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
	Mensual	Diaria		Diaria	
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 28 100.00	29	19/03	44	27/03	11
O3 Ozono ug/m3 95 100.00	98	21/03	137	15/03	62
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1214 100.00	1252	15/03	1680	27/03	996
PM10 Part. en Suspension ug/m3 41 100.00	41	23/03	92	07/03	18
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 14 100.00	13	10/03	22	01/03	6

Estación : SAN ROQUE (S6)

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
	Mensual	Diaria		Diaria	
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SPM Particulas en Suspensio ug/m3					

NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3
 SO2 Dioxido de Azufre ug/m3

Provincia : CORDOBA

Estación : EL VACAR

Sensor	Media	Máxima Media	Minima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	6	19/03 26	10/03 3
5 100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	9	18/03 12	31/03 2
9 100.00			
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	16	18/03 46	04/03 6
15 100.00			

Estación : ESPIEL

Sensor	Media	Máxima Media	Minima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	5	22/03 21	01/03 2
2 100.00			
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	21	23/03 49	12/03 8
19 100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	9	31/03 16	04/03 4
8 100.00			

Estación : GRAN VÍA PARQUE

Sensor	Media	Máxima Media	Minima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	44	19/03 72	27/03 19
47 100.00			
CO Monoxido de Carbono ug/m3	1164	19/03 2161	04/03 615
1177 100.00			
PM10 Part. en Suspension ug/m3	50	21/03 90	26/03 20
50 100.00			
O3 Ozono ug/m3	50	21/03 91	16/03 29
45 100.00			
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	5	19/03 10	28/03 1
5 100.00			

Estación : POBLADO

Sensor	Media	Máxima Media	Minima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	13	18/03 28	29/03 4
11 100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	4	22/03 4	04/03 3
4 19.35			
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	20	29/03 41	14/03 8
19 100.00			

Estación : Pta. COLODRO

Sensor	Media	Máxima Media	Minima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos			

			Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	55	19/03	74	25/03	41
55	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	35	21/03	76	03/03	21
34	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	51	17/03	85	28/03	30
51	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1678	17/03	2911	25/03	942
1618	90.32					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	13	30/03	30	04/03	2
10	100.00					

Provincia : GRANADA

Estación : Avda. DE CADIZ

Sensor		Media	Máxima Media	Mínima Media		
Mediana	%Datos					
		Mensual	Diaria	Diaria		
Mensual	válidos					
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	19	10/03	42	14/03	11
18	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	38	10/03	62	28/03	19
37	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	73	10/03	107	28/03	44
72	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	2697	09/03	3768	21/03	1825
2716	100.00					

Estación : CAMINO DE RONDA (A.G.)

Sensor		Media	Máxima Media	Mínima Media		
Mediana	%Datos					
		Mensual	Diaria	Diaria		
Mensual	válidos					
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	13	10/03	35	27/03	7
11	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1114	02/03	1508	05/03	733
1103	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	53	22/03	72	16/03	33
52	96.77					
O3 Ozono	ug/m3	44	21/03	66	10/03	24
45	93.55					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	37	10/03	62	26/03	16
38	100.00					

Estación : CONSTITUCION (P.F.)

Sensor		Media	Máxima Media	Mínima Media		
Mediana	%Datos					
		Mensual	Diaria	Diaria		
Mensual	válidos					
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	18	23/03	37	28/03	8
17	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	64	09/03	85	14/03	37
64	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1386	09/03	2282	28/03	464
1354	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	41	28/03	70	10/03	20
41	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	36	10/03	62	28/03	15
35	100.00					

Estación : MOTRIL

Sensor		Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana	%Datos			

Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	31	17/03	56	28/03	12
32	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	791	02/03	1285	05/03	542
788	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	34	22/03	61	28/03	15
32	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	12	27/03	28	13/03	6
10	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	71	21/03	102	16/03	45
72	100.00					

Provincia : HUELVA

Estación : EL ESTADIO

Sensor Mediana %Datos		Media Mensual	Máxima Media Diaria		Mínima Media Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	16	20/03	49	27/03	2
10	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	23	21/03	41	26/03	13
21	93.55					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1694	05/03	2039	21/03	1409
1704	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	33	31/03	54	28/03	17
32	100.00					

Estación : LA ORDEN

Sensor Mediana %Datos		Media Mensual	Máxima Media Diaria		Mínima Media Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	11	21/03	42	27/03	4
9	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	26	23/03	51	07/03	11
24	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	27	31/03	39	27/03	13
28	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	77	21/03	117	15/03	52
77	100.00					

Estación : LA RABIDA

Sensor Mediana %Datos		Media Mensual	Máxima Media Diaria		Mínima Media Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	21	05/03	80	14/03	7
15	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	37	18/03	78	14/03	16
32	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	30	06/03	46	14/03	18
28	100.00					

Estación : LOS ROSALES

Sensor Mediana %Datos		Media Mensual	Máxima Media Diaria		Mínima Media Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	2260	11/03	2950	01/03	1286
2154	100.00					

SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	15	02/03	57	13/03	2
12 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	53	21/03	99	07/03	26
54 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	37	22/03	56	28/03	15
37 100.00						

Estación : MANUEL LOIS

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos					
		Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual	válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	12	10/03	40	03/03	5
8 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	31	20/03	54	07/03	14
30 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	70	21/03	109	17/03	44
68 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	10	31/03	22	28/03	4
9 100.00						

Estación : MARISMAS DEL TITAN

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos					
		Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual	válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1756	10/03	3256	02/03	1028
1723 64.52						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	24	19/03	39	13/03	10
24 93.55						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	11	11/03	32	06/03	2
6 96.77						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	19	22/03	32	13/03	5
16 96.77						

Estación : MOGUER

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos					
		Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual	válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	35	18/03	78	04/03	12
33 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	12	19/03	45	13/03	2
8 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	22	31/03	37	28/03	9
21 100.00						

Estación : NIEBLA

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos					
		Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual	válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	12	19/03	45	06/03	2
10 74.19						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	24	23/03	73	28/03	10
21 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	41	18/03	132	06/03	11
35 100.00						

Estación : PALOS

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria	Diaria	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	8	27/03	33	13/03	2
8	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	30	19/03	60	06/03	12
27	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	19	04/03	42	13/03	8
18	100.00					

Estación : POZO DULCE

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria	Diaria	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	14	11/03	28	27/03	3
12	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	41	23/03	71	07/03	15
42	100.00					
HC Hidrocarburos Totales	ug/m3					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	2154	18/03	2426	27/03	1906
2108	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	44	31/03	73	13/03	19
44	100.00					

Estación : PUNTA UMBRIA

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria	Diaria	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	21	19/03	34	28/03	10
20	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	12	22/03	43	06/03	6
9	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	40	22/03	75	06/03	19
39	100.00					

Estación : SAN JUAN DEL PUERTO

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria	Diaria	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	10	30/03	32	12/03	2
8	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	33	02/03	48	28/03	20
34	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	39	17/03	79	13/03	15
37	100.00					

Provincia : JAEN

Estación : Avda. DE MADRID

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria	Diaria	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	6	02/03	15	14/03	1
5	100.00					

PM10 Part. en Suspension	ug/m3	54	02/03	110	28/03	20
58 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	60	23/03	98	02/03	32
59 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1079	08/03	2303	23/03	514
950 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	47	08/03	82	23/03	21
45 100.00						

Estación : BAILEN

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Fecha	Valor
Mensual válidos				
SO2 Dioxido de Azufre	20	09/03	28/03	6
18 100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	33	09/03	28/03	13
32 100.00				
PM10 Part. en Suspension	79	09/03	28/03	26
87 100.00				

Estación : Hosp. CIUDAD JAEN

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Fecha	Valor
Mensual válidos				
SO2 Dioxido de Azufre	6	02/03	14/03	1
6 100.00				
O3 Ozono	62	25/03	02/03	30
58 100.00				
PM10 Part. en Suspension	37	02/03	28/03	15
NO2 Dioxido de Nitrogeno	39	02/03	28/03	15
39 100.00				
CO Monoxido de Carbono	884	02/03	13/03	359
748 96.77				

Estación : LINARES

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Fecha	Valor
Mensual válidos				
SO2 Dioxido de Azufre	4	22/03	01/03	2
3 100.00				
PM10 Part. en Suspension	34	21/03	24/03	13
32 100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	23	21/03	23/03	9
23 100.00				

Provincia : MALAGA

Estación : HILERA

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Fecha	Valor
Mensual válidos				
SO2 Dioxido de Azufre	10	30/03	13/03	6
10 100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	54	30/03	28/03	32
56 100.00				
O3 Ozono	42	28/03	25/03	17
37 100.00				
PM10 Part. en Suspension	36	23/03	06/03	19
35 100.00				

CO Monoxido de Carbono ug/m3 1684 11/03 2345 07/03 1071
 1816 100.00

Estación : PASEO DE MARTIRICOS

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 10 100.00	11	17/03	25	28/03	5
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1042 100.00	1082	11/03	1691	27/03	575
O3 Ozono ug/m3 56 100.00	59	23/03	97	11/03	27
PM10 Part. en Suspension ug/m3 39 100.00	41	22/03	83	28/03	14
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 48 100.00	45	11/03	66	27/03	17

Provincia : SEVILLA

Estación : ENRAMADILLA

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1424 100.00	1332	18/03	2165	04/03	254
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 19 100.00	19	05/03	31	04/03	8
PM10 Part. en Suspension ug/m3 52 100.00	51	22/03	75	28/03	29
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 65 100.00	60	08/03	89	04/03	23

Estación : LA LIEBRE

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 9 100.00	10	12/03	28	27/03	4
PM10 Part. en Suspension ug/m3 61 100.00	69	23/03	248	28/03	24
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 41 100.00	39	22/03	71	27/03	13

Estación : MACARENA

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1123 93.55	1149	09/03	1736	06/03	521
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 7 90.32	8	18/03	23	26/03	0
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 42 100.00	41	18/03	62	14/03	25
PM10 Part. en Suspension ug/m3 38 96.77	39	22/03	69	26/03	22

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	14	19/03	19	11/03	9	
14	100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	997	22/03	1612	21/03	547	
985	100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	49	23/03	71	04/03	26	
49	83.87						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	44	22/03	81	14/03	23	
41	100.00						

Estación : R.MERCEDES

Sensor			Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	759	09/03	2858	27/03	201	
355	58.06						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	4	19/03	8	08/03	2	
4	77.42						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	29	20/03	52	07/03	14	
27	100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	43	22/03	69	27/03	20	
45	100.00						

Estación : RANILLA

Sensor			Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	13	18/03	21	14/03	5	
13	100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	2034	09/03	3471	14/03	823	
1904	100.00						
O3 Ozono	ug/m3	34	23/03	69	03/03	7	
31	100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	57	29/03	79	14/03	26	
57	100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	49	23/03	88	14/03	15	
48	96.77						

Estación : SAN JERONIMO

Sensor			Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	23	22/03	40	27/03	6	
22	87.10						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	35	22/03	60	14/03	8	
34	100.00						
O3 Ozono	ug/m3	49	21/03	90	10/03	25	
49	100.00						

Estación : SANTA CLARA

Sensor			Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos						

Mensual válidos		Mensual	Diaria		Diaria	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	28	07/03	34	21/03	22
28	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	704	01/03	1548	04/03	304
673	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	31	22/03	45	23/03	14
32	74.19					

Estación : SIDERURGICA

Sensor Mediana %Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria	Diaria	Diaria
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	32	Fecha	Valor	Fecha	Valor
32	87.10		23/03	51	27/03	12
O3 Ozono	ug/m3	52	21/03	96	03/03	32
50	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	72	20/03	224	14/03	22
61	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	7	12/03	16	14/03	4
7	100.00					

Estación : TORNEO

Sensor Mediana %Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria	Diaria	Diaria
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	17	Fecha	Valor	Fecha	Valor
17	100.00		22/03	22	12/03	10
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	62	22/03	83	27/03	37
63	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	39	28/03	49	20/03	27
39	100.00					
HC Hidrocarburos Totales	ug/m3	28	21/03	52	10/03	13
O3 Ozono	ug/m3					
24	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1040	18/03	1568	27/03	515
1072	100.00					

Estación : VILLANUEVA

Sensor Mediana %Datos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria	Diaria	Diaria
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	856	Fecha	Valor	Fecha	Valor
804	96.77		26/03	1610	13/03	376
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	17	28/03	42	12/03	8
14	96.77					
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	23	02/03	42	05/03	18
21	96.77					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	12	02/03	20	28/03	7
11	96.77					

3.- Informe de Rendimiento

Estación	SO2	NO2	PM10	HC	CO	O3	SPM	Total
ALMERIA								
MEDITERRANEO	99.73	99.60	99.87					99.73
Pza. CONCORDIA	95.90	95.97	96.44		96.24	96.24		96.16
R3-CARBONERAS	97.85	97.72	98.39					97.99
Total								97.63
CADIZ								
ALGECIRAS	99.03	99.83	68.55		99.76			91.79
Avda. MARCONI	99.73	99.60	97.51		99.73	99.73		99.26
CAMPAMENTO	98.32	98.99					99.73	99.01
CORTIJILLOS	99.40	66.87					90.32	85.53
E. DE HOSTELERIA	98.66	72.38			83.74		98.66	88.36
ECONOMATO	99.87	99.73					99.80	99.80
GUADARRANQUE	91.60	55.44					98.86	81.97
JEREZ	99.43	56.18	98.56		99.29	43.08		79.31
LA LINEA	99.87	99.87	99.50	34.17		99.87		86.66
LOS BARRIOS	99.87	99.87		70.30			99.43	92.37
MADREVIEJA	99.53	99.06					99.87	99.49
PALMONES (S5)	54.77						54.77	54.77
RÍO SAN PEDRO	99.66	99.63	99.87			99.76		99.73
SAN JOSE	99.80	99.80	99.80		99.80	99.53		99.75
Total								90.96
CORDOBA								
EL VACAR	95.90	96.64					96.57	96.37
ESPIEL	99.33	99.33					99.66	99.44
GRAN VÍA PARQUE	99.53	99.26	99.80		99.60	99.60		99.56
POBLADO	97.85	16.20					99.13	71.06
Pta. COLODRO	99.19	99.60	99.73		85.08	99.60		96.64
Total								93.77
GRANADA								
Avda. DE CADIZ	99.33	99.06	99.19		99.40			99.25
CAMINO DE RONDA (A.G.)	99.13	94.02	98.79		99.06	91.53		96.51
CONSTITUCION (P.F.)	96.84	96.91	97.31		97.18	97.04		97.06
MOTRIL	99.53	99.13	99.87		99.60	98.59		99.34
Total								97.97
HUELVA								
EL ESTADIO	99.66	99.70	85.01		99.73			96.03
LA ORDEN	99.66	99.63	99.80			99.50		99.65
LA RABIDA	97.98	98.02	98.29					98.10
LOS ROSALES	99.60	99.60	99.13		99.63			99.49
MANUEL LOIS	99.73	99.76	99.87			99.73		99.77
MARISMAS DEL TITAN	92.64	92.78	86.86		52.96			81.31
MOGUER	96.24	96.20	96.51					96.32
NIEBLA	69.29	98.66	98.35					88.77
PALOS	99.50	98.05	99.63					99.06
POZO DULCE	99.66	99.73	99.87		99.70			99.74
PUNTA UMBRIA	96.24	95.63	95.40					95.76
SAN JUAN DEL PUERTO	99.53	99.66	99.87					99.69
Total								96.12
JAEN								
Avda. DE MADRID	99.66	99.66	99.73		99.66	99.66		99.67
BAILLEN	99.53	99.53	99.87					99.64
Hosp. CIUDAD JAEN	99.06	98.99			93.82	98.92		97.70
LINARES	99.40	99.40	99.73					99.51
Total								99.11
MALAGA								
HILERA	99.46	99.13	99.60		99.46	99.33		99.40
PASEO DE MARTIRICOS	99.73	99.66	98.92		99.60	99.80		99.54

Total							99.47
SEVILLA							
ENRAMADILLA	96.03	96.03	96.24		96.10		96.10
LA LIEBRE	98.05	99.13	99.87				99.02
MACARENA	84.90	97.51	90.99		88.58		90.50
PRINCIPES	95.83	75.87	99.73		95.97		91.85
R.MERCEDES	74.20	99.87	99.87		49.40		80.80
RANILLA	95.70	94.69	93.28		93.48	95.16	94.46
SAN JERONIMO		82.59	99.66			99.66	93.97
SANTA CLARA		72.40	99.87		99.87		90.70
SIDERURGICA	99.60	82.06	99.53			99.66	95.21
TORNEO	99.87	99.87	97.24		99.87	99.87	99.34
VILLANUEVA	92.47	92.74			92.47		92.64
Total							91.00

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 todas las remotas de la red salvo en Torneo (Sevilla), Se ha superado el umbral de protección a la salud como media octohoraria en todas las provincias

- **Dióxido de Nitrógeno**

- Los valores registrados han superado el intervalo guía del percentil cincuenta (P50) en las estaciones de Mediterráneo en Almería, Pta. del Colodro en Córdoba, Avda. de Cádiz y Constitución (P.F.) en Granada, Hilera en Málaga, Enramadilla, Ranilla, y Torneo en Sevilla; se ha superado el valor guía del percentil noventa y ocho (P98) en la estación de Avda. de Cádiz en Granada.
- 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 31/03/1999, 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 y el umbral de protección a la salud como media ocho horaria en todas las provincias.

- **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 en Córdoba, Avda. de Cádiz, Camino de Ronda (A.G.) y Constitución (P.F.) en Granada, Hilera en Málaga, Enramadilla, Principes, Ranilla y Torneo en Sevilla. Se ha superado el valor guía del percentil noventa y ocho (P98) en la estación de Avda. de Cádiz y Constitución (P.F.) en Granada, Avda de Madrid en Jaén, Enramadilla, R. Mercedes, Santa Clara y Torneo en Sevilla.

- **Dióxido de Azufre**

- El valor guía para las concentraciones medias diarias, establecido en 100 ug/m³, se ha superado en la Bahía de Algeciras (Cádiz) en 48 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 - 31/03/1999 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	365	100	25.47	33	6	14	96	12	365	100	47.28	0	0	43	88	36	
CORTIJILLOS	356	97.53	18.47	4	0	16	48	14	350	95.89	40.77	0	0	38	105	38	
E. DE HOSTELERIA	339	92.88	10.01	0	0	9	23	9	330	90.41	37.5	0	0	37	72	40	
ECONOMATO	362	99.18	35.08	34	29	16	173	13	360	98.63	39.28	0	0	38	66	37	
GUADARRANQUE	249	68.22	20.25	5	10	13	115	14	246	67.40	50.84	0	0	47	107	48	
LOS BARRIOS	350	95.89	19	2	0	16	48	18	324	88.77	35.74	0	0	29	118	20	
MADREVIEJA	340	93.15	9.76	0	0	9	20	10	312	85.48	33.5	0	0	31	84	15	
PALMONES (S5)	138	37.81	20.99	2	3	16	105	16	152	41.64	31.27	0	0	31	47	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	352	96.44	6.79	1	0	5	25	5	355	97.26	30.91	0	0	23	81	17	
ESPIEL	349	95.62	2.63	0	0	2	9	2	357	97.81	33.03	0	0	29	79	27	
POBLADO	355	97.26	10.19	1	0	8	38	11	362	99.18	24.55	0	0	19	63	16	

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2									SPM							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
VILLANUEVA	320	87.67	10.26	0	0	8	34	12	357	97.81	28.99	0	0	26	50	24	

Provincia :HUELVA

Estación	SO2									PM10							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
EL ESTADIO	294	80.55	15.1	5	1	10	61	9	284	77.81	23.85	0	0	23	53	22	
LA ORDEN	364	99.73	12.37	1	0	10	35	10	364	99.73	32.75	0	0	29	78	28	
LA RABIDA	365	100	17.45	4	0	13	55	14	365	100	43.99	0	0	40	88	38	
LOS ROSALES	346	94.79	19.22	5	0	17	59	10	350	95.89	60.82	0	0	54	116	58	
MANUEL LOIS	360	98.63	11.09	0	0	9	31	9	360	98.63	34.64	0	0	33	66	32	
MARISMAS DEL TITAN	353	96.71	11.21	1	0	8	40	8	224	61.37	56.39	0	0	38	161	29	
MOGUER	365	100	17.11	4	0	14	55	11	329	90.14	42.65	0	0	40	88	35	
NIEBLA	351	96.16	18.42	7	5	12	77	11	359	98.36	50.44	0	0	43	132	43	
PALOS	365	100	8.55	0	0	7	25	9	365	100	34.81	0	0	32	76	32	
POZO DULCE	365	100	14.35	4	0	11	53	11	365	100	45.06	0	0	43	88	42	
PUNTA UMBRIA	351	96.16	12.59	3	0	8	44	11	351	96.16	50.63	0	0	47	97	44	
SAN JUAN DEL PUERTO	365	100	12.23	0	0	10	36	7	365	100	48.57	0	0	46	94	45	

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	365	100	10.1	0	0	8	32	11	365	100	58.53	0	0	51	157	67	
BAILLEN	365	100	22.9	5	0	21	56	21	365	100	88.66	0	0	87	176	93	
Hosp. CIUDAD JAEN	357	97.81	7.41	0	0	6	21	7	262	71.78	32.69	0	0	32	63	36	
LINARES	361	98.90	3.66	0	0	3	8	3	361	98.90	38.14	0	0	34	93	33	

Provincia :MALAGA

Estación	SO2									PM10							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
HILERA	361	98.90	13.19	0	0	12	27	13	363	99.45	41.83	0	0	39	99	37	
PASEO DE MARTIRICOS	359	98.36	9.47	0	0	9	21	10	360	98.63	44.75	0	0	41	90	39	

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2									PM10						Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98		P50i
ENRAMADILLA	351	96.16	19.05	5	0	15	53	24	346	94.79	52.59	0	0	49	101	55	
LA LIEBRE	365	100	9.79	0	0	9	25	8	365	100	73.49	0	0	68	158	80	
MACARENA	347	95.07	10.00	0	0	8	24	15	350	95.89	43.89	0	0	37	104	52	
PRINCIPES	362	99.18	11.19	0	0	11	23	13	362	99.18	47.5	0	0	47	86	50	
R.MERCEDES	339	92.88	3.26	0	0	3	10	3	357	97.81	34.82	0	0	32	76	34	
RANILLA	361	98.90	15	0	0	14	31	16	364	99.73	57.33	0	0	54	111	59	
SIDERURGICA	365	100	6.1	1	0	5	13	7	357	97.81	84.51	0	0	74	232	62	
TORNEO	347	95.07	16.36	0	0	16	30	19	360	98.63	34.98	0	0	35	55	34	

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 guía.

(6) Param1.>=180 y Param2.>200.

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

PERIODO : 01/04/1998 - 31/03/1999 Límite Media : 150.00
Límite Percentil 95 :300.00

Provincia : ALMERIA

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
MEDITERRANEO	364	1	99.73	47.00	76.00	
Pza. CONCORDIA	357	8	97.81	43.00	69.00	
R3-CARBONERAS	357	8	97.81	25.00	45.00	

Provincia : CADIZ

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
ALGECIRAS	219	146	60.00	51.00	95.00	
Avda. MARCONI	349	16	95.62	38.00	70.00	
JEREZ	343	22	93.97	64.00	110.00	
LA LINEA	363	2	99.45	41.00	78.00	
RÍO SAN PEDRO	157	208	43.01	32.00	55.00	
SAN JOSE	316	49	86.58	47.00	75.00	

Provincia : CORDOBA

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
GRAN VÍA PARQUE	324	41	88.77	64.00	108.00	
Pta. COLODRO	351	14	96.16	62.00	95.00	

Provincia : GRANADA

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
Avda. DE CADIZ	365	0	100.00	47.00	80.00	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	352	13	96.44	44.00	77.00	
CONSTITUCION (P.F.)	365	0	100.00	32.00	57.00	
MOTRIL	365	0	100.00	38.00	66.00	

Provincia : HUELVA

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
EL ESTADIO	284	81	77.81	24.00	42.00	
LA ORDEN	364	1	99.73	33.00	73.00	
LA RABIDA	365	0	100.00	44.00	77.00	
LOS ROSALES	350	15	95.89	61.00	105.00	
MANUEL LOIS	360	5	98.63	35.00	59.00	
MARISMAS DEL TITAN	224	141	61.37	56.00	139.00	
MOGUER	329	36	90.14	43.00	79.00	
NIEBLA	359	6	98.36	50.00	111.00	
PALOS	365	0	100.00	35.00	65.00	
POZO DULCE	365	0	100.00	45.00	78.00	
PUNTA UMBRIA	351	14	96.16	51.00	88.00	
SAN JUAN DEL PUERTO	365	0	100.00	49.00	85.00	

Provincia : JAEN

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
Avda. DE MADRID	365	0	100.00	59.00	126.00	
BAILLEN	365	0	100.00	89.00	165.00	
Hosp. CIUDAD JAEN	262	103	71.78	33.00	53.00	
LINARES	361	4	98.90	38.00	71.00	

Provincia : MALAGA

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
HILERA	363	2	99.45	42.00	70.00	
PASEO DE MARTIRICOS	360	5	98.63	45.00	75.00	

Provincia : SEVILLA

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
ENRAMADILLA	346	19	94.79	53.00	83.00	
LA LIEBRE	365	0	100.00	73.00	135.00	
MACARENA	350	15	95.89	44.00	87.00	
PRINCIPES	362	3	99.18	48.00	77.00	
R.MERCEDES	357	8	97.81	35.00	64.00	
RANILLA	364	1	99.73	57.00	92.00	
SAN JERONIMO	298	67	81.64	56.00	103.00	
SANTA CLARA	353	12	96.71	35.00	59.00	
SIDERURGICA	357	8	97.81	85.00	175.00	
TORNEO	360	5	98.63	35.00	52.00	

Leyenda :

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

Informe de Legislación NO2 Acumulada

PERIODO : 01/01/1999 - 31/03/1999

Valor Límite(P98)
135.00

200.00

Valor Guía (P50) :

50.00

Unidad :ug/m3

Valor Guía (P98) :

Provincia : ALMERIA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
MEDITERRANEO	90	100.00	113.00	52.00	88.00
(2)					
Pza. CONCORDIA	80	88.89	276.00	40.00	122.00
R3-CARBONERAS	90	100.00	44.00	8.00	25.00
Provincia : CADIZ					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
ALGECIRAS	90	100.00	158.00	47.00	105.00
Avda. MARCONI	89	98.89	134.00	30.00	94.00
CAMPAMENTO	87	96.67	131.00	29.00	89.00
CORTIJILLOS	61	67.78	96.00	17.00	67.00
E. DE HOSTELERIA	65	72.22	117.00	23.00	82.00
ECONOMATO	89	98.89	59.00	12.00	35.00
GUADARRANQUE	68	75.56	211.00	26.00	88.00
JEREZ	78	86.67	164.00	63.00	130.00
(2)					
LA LINEA	90	100.00	90.00	21.00	69.00
LOS BARRIOS	90	100.00	101.00	18.00	64.00
MADREVIEJA	83	92.22	126.00	20.00	64.00
RÍO SAN PEDRO	63	70.00	121.00	18.00	70.00
SAN JOSE	90	100.00	114.00	32.00	85.00
Provincia : CORDOBA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
EL VACAR	89	98.89	26.00	6.00	14.00
ESPIEL	84	93.33	77.00	7.00	28.00
GRAN VÍA PARQUE	90	100.00	176.00	50.00	110.00
POBLADO	58	64.44	42.00	4.00	17.00
Pta. COLODRO	90	100.00	177.00	54.00	121.00
(2)					
Provincia : GRANADA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
Avda. DE CADIZ	90	100.00	355.00	81.00	180.00
(3)					(2)
CAMINO DE RONDA (A.G.)	89	98.89	235.00	57.00	124.00
(2)					
CONSTITUCION (P.F.)	90	100.00	304.00	68.00	146.00
(3)					(2)
MOTRIL	90	100.00	148.00	28.00	86.00

Provincia : HUELVA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
	87	96.67	355.00	25.00	86.00
EL ESTADIO					
LA ORDEN	90	100.00	111.00	29.00	80.00
LA RABIDA	90	100.00	181.00	29.00	76.00
LOS ROSALES	90	100.00	127.00	37.00	90.00
MANUEL LOIS	81	90.00	79.00	7.00	46.00
MARISMAS DEL TITAN	87	96.67	122.00	19.00	73.00
MOGUER	90	100.00	88.00	21.00	62.00
NIEBLA	90	100.00	136.00	20.00	80.00
PALOS	90	100.00	99.00	19.00	57.00
POZO DULCE	90	100.00	151.00	46.00	102.00
PUNTA UMBRIA	89	98.89	106.00	22.00	62.00
SAN JUAN DEL PUERTO	83	92.22	95.00	31.00	76.00

Provincia : JAEN					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
	90	100.00	213.00	47.00	149.00
Avda. DE MADRID					
(3)					
BAILEN	88	97.78	154.00	34.00	93.00
Hosp. CIUDAD JAEN	90	100.00	167.00	44.00	103.00
LINARES	90	100.00	143.00	19.00	78.00

Provincia : MALAGA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
	79	87.78	171.00	56.00	116.00
HILERA					
(2)					
PASEO DE MARTIRICOS	90	100.00	168.00	44.00	103.00

Provincia : SEVILLA					
Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
	90	100.00	246.00	66.00	144.00
ENRAMADILLA					
(3)					(2)
LA LIEBRE	90	100.00	165.00	43.00	111.00
MACARENA	83	92.22	297.00	42.00	108.00
PRINCIPES	81	90.00	183.00	51.00	109.00
(2)					
R.MERCEDES	87	96.67	291.00	47.00	159.00
(3)					
RANILLA	90	100.00	167.00	53.00	123.00
(2)					
SAN JERONIMO	86	95.56	129.00	27.00	66.00
SANTA CLARA	82	91.11	363.00	35.00	194.00
(3)					
SIDERURGICA	86	95.56	162.00	35.00	96.00
TORNEO	90	100.00	294.00	65.00	160.00
(3)					(2)
VILLANUEVA	80	88.89	121.00	13.00	44.00

Leyenda :

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

Informe de Legislación NO2 Mensual

PERIODO : 01/03/1999 - 31/03/1999
 Valor Límite(P98) 200.00
 135.00

Valor Guía (P50) : 50.00

Unidad :ug/m3
 Valor Guía (P98) :

Provincia : ALMERIA

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
MEDITERRANEO	31	100.00	98.00	51.00	84.00
(2) Pza. CONCORDIA	31	100.00	200.00	35.00	95.00
R3-CARBONERAS	31	100.00	39.00	6.00	22.00

Provincia : CADIZ

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
ALGECIRAS	31	100.00	132.00	46.00	111.00
Avda. MARCONI	31	100.00	107.00	26.00	72.00
CAMPAMENTO	31	100.00	131.00	29.00	94.00
CORTIJILLOS	23	74.19	86.00	25.00	74.00
E. DE HOSTELERIA	24	77.42	117.00	47.00	94.00
ECONOMATO	31	100.00	59.00	13.00	41.00
GUADARRANQUE	19	61.29	57.00	22.00	46.00
JEREZ	19	61.29	129.00	44.00	104.00
LA LINEA	31	100.00	88.00	19.00	73.00
LOS BARRIOS	31	100.00	101.00	19.00	67.00
MADREVIEJA	31	100.00	126.00	21.00	78.00
RÍO SAN PEDRO	31	100.00	81.00	13.00	52.00
SAN JOSE	31	100.00	112.00	25.00	66.00

Provincia : CORDOBA

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
EL VACAR	31	100.00	26.00	9.00	18.00
ESPIEL	31	100.00	67.00	7.00	30.00
GRAN VÍA PARQUE	31	100.00	133.00	41.00	102.00
POBLADO	6	19.35	4.00	4.00	4.00
(2) Pta. COLODRO	31	100.00	145.00	53.00	114.00

Provincia : GRANADA

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Avda. DE CADIZ	31	100.00	232.00	73.00	151.00	(2)
(3) CAMINO DE RONDA (A.G.)	30	96.77	153.00	49.00	111.00	
CONSTITUCION (P.F.)	31	100.00	165.00	62.00	120.00	
(2) MOTRIL	31	100.00	130.00	26.00	84.00	

Provincia : HUELVA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
	31	100.00	142.00	28.00	81.00
EL ESTADIO	31	100.00	99.00	23.00	62.00
LA ORDEN	31	100.00	144.00	26.00	72.00
LA RABIDA	31	100.00	100.00	34.00	83.00
LOS ROSALES	31	100.00	67.00	6.00	38.00
MANUEL LOIS	30	96.77	98.00	15.00	60.00
MARISMAS DEL TITAN	31	100.00	79.00	19.00	54.00
MOGUER	31	100.00	136.00	18.00	97.00
NIEBLA	31	100.00	91.00	17.00	56.00
PALOS	31	100.00	108.00	42.00	91.00
POZO DULCE	31	100.00	72.00	18.00	50.00
PUNTA UMBRIA	31	100.00	87.00	31.00	70.00
SAN JUAN DEL PUERTO					

Provincia : JAEN					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
	31	100.00	213.00	42.00	132.00
Avda. DE MADRID	31	100.00	124.00	25.00	87.00
BAILEN	31	100.00	167.00	31.00	107.00
Hosp. CIUDAD JAEN	31	100.00	112.00	19.00	74.00
LINARES					

Provincia : MALAGA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
	31	100.00	154.00	53.00	118.00
HILERA					
(2) PASEO DE MARTIRICOS	31	100.00	127.00	41.00	99.00

Provincia : SEVILLA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
	31	100.00	171.00	56.00	127.00
ENRAMADILLA					
(2) LA LIEBRE	31	100.00	127.00	33.00	102.00
MACARENA	31	100.00	140.00	40.00	88.00
PRINCIPES	26	83.87	108.00	46.00	92.00
R.MERCEDES	31	100.00	184.00	37.00	108.00
RANILLA	31	100.00	144.00	54.00	115.00
(2) SAN JERONIMO	27	87.10	112.00	22.00	55.00
SANTA CLARA	23	74.19	203.00	26.00	94.00
SIDERURGICA	27	87.10	144.00	28.00	80.00
TORNEO	31	100.00	198.00	60.00	127.00
(2) VILLANUEVA	30	96.77	45.00	10.00	27.00

Leyenda :

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

Informe de Legislación HC Acumulada

PERIODO : 01/01/1999 - 31/03/1999

Límite Semihorario : 280000.00
Límite Diario : 140000.00

Unidad : ug/m3

Provincia : CADIZ

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
LA LINEA 0	3032.00	74.10	0	2008.00	76.67

Provincia : SEVILLA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
TORNEO 0	29000.00	32.20	0	6771.00	33.33

Informe de Legislación HC Mensual

PERIODO : 01/03/1999 - 31/03/1999

Límite Semihorario : 280000.00
Límite Diario : 140000.00

Unidad : ug/m3

Provincia : CADIZ

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
LA LINEA 0	2458.00	34.21	0	1913.00	35.48

Provincia : SEVILLA

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

Informe de Legislación O3 Acumulado

PERIODO : 01/01/1999 - 31/03/1999

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.
Comentarios Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
Pza. CONCORDIA (4) (5)	94.95	0	0	0	95.28	0	0	0	1	96.67	9

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.
Comentarios Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
Avda. MARCONI (4) (5)	100.00	0	0	0	100.00	4	2	4	5	100.00	33
JEREZ (4) (5)	75.42	0	0	0	75.83	0	0	0	1	76.67	12
LA LINEA (4) (5)	96.20	0	0	0	96.67	1	2	1	5	98.89	45
RÍO SAN PEDRO (4) (5)	100.00	0	0	0	100.00	2	1	0	5	100.00	31
SAN JOSE (4) (5)	99.86	0	0	0	100.00	11	8	14	17	100.00	60

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 (4) (5)	99.77	0	0	0	100.00	0	1	0	2	100.00	5
Pta. COLODRO (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	1

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 (5)	94.58	0	0	0	95.36	0	0	0	0	95.71	1
RONDA (A.G.) (5)	99.07	0	0	0	99.72	0	0	0	0	100.00	1
(P.F.) MOTRIL (4) (5)	99.21	0	0	0	100.00	1	2	0	9	100.00	43

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)

Provincia : JAEN

superaciones	Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones				Media 24h N° 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 (4) (5)	99.95	0	0	0	100.00	0	1	0	1	100.00	12
Hosp.CIUDAD JAEN (4) (5)	99.77	0	0	0	100.00	1	0	0	1	100.00	12

Provincia : MALAGA

superaciones	Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones				Media 24h N° de		
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Veget.
Veget. Comentarios Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
HILERA 7 (5)	96.11	0	0	0	96.67	0	0	0	0	97.78	
PASEO DE MARTIRICOS 19 (4) (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	2	100.00	

Provincia : SEVILLA

superaciones	Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones				Media 24h N° 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)
RANILLA (5)	98.29	0	0	0	99.17	0	0	0	0	100.00	1
SAN JERONIMO (4) (5)	95.74	0	0	0	96.39	0	0	0	1	96.67	5
SIDERURGICA (4) (5)	99.81	0	0	0	100.00	0	0	0	1	100.00	5
TORNEO	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0

Informe de Legislación O3 Mensual

PERIODO : 01/03/1999 - 31/03/1999

Provincia : ALMERIA

superaciones	Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones				Media 24h N° 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)
Pza. CONCORDIA (4) (5)	96.51	0	0	0	96.77	0	0	0	1	100.00	8

Provincia : CADIZ

superaciones	Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones				Media 24h N° 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. MARCONI (4) (5)	100.00	0	0	0	100.00	4	2	4	5	100.00	24
JEREZ (4) (5)	43.28	0	0	0	44.35	0	0	0	1	45.16	9
LA LINEA (4) (5)	100.00	0	0	0	100.00	1	2	1	5	100.00	21
RÍO SAN PEDRO (4) (5)	100.00	0	0	0	100.00	2	1	0	4	100.00	21
SAN JOSE (4) (5)	99.73	0	0	0	100.00	11	8	14	16	100.00	29

Provincia : CORDOBA

Comentarios Estación	Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones				Media 24h N° de		
	%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)
GRAN VÍA PARQUE (4) (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	1	0	2	100.00	5
Pta. COLODRO (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	1

Provincia : GRANADA

Veget.Comentarios Estación (h)	Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones				Media N° de	
	%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos
CAMINO DE RONDA (A.G.) 1 (5)	91.80	0	0	0	92.74	0	0	0	0	93.55
CONSTITUCION (P.F.) 1 (5)	97.72	0	0	0	99.19	0	0	0	0	100.00
MOTRIL 19 (4) (5)	99.33	0	0	0	100.00	0	2	0	7	100.00

Provincia : HUELVA

Comentarios Estación	Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones				Media 24h N° de		
	%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)
LA ORDEN (4) (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	1	4	8	100.00	24
MANUEL LOIS (4) (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	1	1	5	100.00	19

Provincia : JAEN

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

Avda. DE MADRID	100.00	0	0	0	100.00	0	1	0	1	100.00	12
(4) (5)											
Hosp.CIUDAD JAEN	99.60	0	0	0	100.00	1	0	0	1	100.00	12
(4) (5)											

Provincia : MALAGA

superaciones	Media 1h				Media 8h				Media 24h	
	Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de	
Veget. Comentarios	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos
(h)										
HILERA	99.73	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00
5 (5)										
PASEO DE MARTIRICOS	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	2	100.00
9 (4) (5)										

Provincia : SEVILLA

superaciones	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de		
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Veget.
Comentarios	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
Estación											
RANILLA	95.43	0	0	0	97.58	0	0	0	0	100.00	1
(5)											
SAN JERONIMO	99.87	0	0	0	100.00	0	0	0	1	100.00	5
(4) (5)											
SIDERURGICA	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	1	100.00	5
(4) (5)											
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 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	20277.00	99.79	0	13266.00	100.00
0	Hosp. CIUDAD JAEN	13340.00	97.78	0	7493.00	98.33

Provincia : MALAGA		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	HILERA	10980.00	92.96	0	5605.00	93.61
0	PASEO DE MARTIRICOS	11944.00	99.75	0	4075.00	100.00

Provincia : SEVILLA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
ENRAMADILLA	32600.00	96.62	0	13588.00	98.61
MACARENA	16400.00	64.10	0	14588.00	66.94
PRINCIPES	13500.00	97.52	0	5468.00	99.21
R.MERCEDES	10300.00	76.13	0	8375.00	78.80
RANILLA	25000.00	97.57	0	10450.00	98.56
SANTA CLARA	20000.00	98.94	0	8588.00	99.35
TORNEO	13700.00	99.91	0	5344.00	100.00
VILLANUEVA	8300.00	94.14	0	3263.00	95.42

Informe de Legislación CO Mensual

PERIODO : 01/03/1999 - 31/03/1999

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	4700.00	96.24	0	1513.00	97.45

Provincia : CADIZ

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
ALGECIRAS	6486.00	99.87	0	2333.00	100.00
Avda. MARCONI	9241.00	99.73	0	2381.00	100.00
E. DE HOSTELERIA	2500.00	83.74	0	1625.00	86.29
JEREZ	10370.00	99.53	0	4256.00	100.00
SAN JOSE	4096.00	99.80	0	2270.00	100.00

Provincia : CORDOBA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
GRAN VÍA PARQUE	7787.00	99.60	0	3579.00	100.00
Pta. COLODRO	11498.00	85.08	0	3682.00	86.42

Provincia : GRANADA

Octohoraria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Avda. DE CADIZ	11695.00	99.40	0	5405.00	100.00

0	CAMINO DE RONDA (A.G.)	6243.00	99.06	0	2565.00	100.00
0	CONSTITUCION (P.F.)	6972.00	97.18	0	3181.00	98.66
0	MOTRIL	2700.00	99.60	0	1538.00	100.00

Provincia : HUELVA

		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	EL ESTADIO	4235.00	99.93	0	2199.00	100.00
0	LOS ROSALES	5375.00	99.87	0	3366.00	100.00
0	MARISMAS DEL TITAN	3745.00	53.43	0	3680.00	56.45
0	POZO DULCE	4860.00	99.80	0	2859.00	100.00

LA ORDEN	25	97.04	0	6	100.00	0
PALOS						
POZO DULCE	36	99.80	0	5	100.00	0
SAN JUAN DEL PUERTO	17	99.80	0	3	100.00	0

Valores de legislación de calidad de aire para distintos contaminantes atmosféricos

COMPUESTO Y UNIDAD	PERIODO	VALOR LÍMITE(1)		VALOR GUÍA
Dióxido de azufre (SO₂) y valor asociado de Partículas en suspensión (STP) <i>(microgramos/m³)</i> <i>(Método gravimétrico)</i>	Anual	SO ₂ 80 120	STP >150 <=150	
		<i>(Mediana de las medias diarias)</i>		
	Invernal	130 180	>200 <=200	
		<i>(Mediana de las medias diarias)</i>		
	Anual	250 (*) 350 (*)	>350 <=350	
<i>(Percentil 98 de las medias diarias)</i>				
Diario	(*) No se deben sobrepasar más de tres días consecutivos.			
Dióxido de azufre (SO₂) <i>(microgramos/m³)</i>	Anual			40 a 60 <i>(Media de las medias diarias)</i>
	24 horas			100 a 150 <i>(Media diaria)</i>
Partículas en suspensión (STP) <i>(microgramos/m³)</i> <i>(Método gravimétrico)</i>	Anual	150 <i>(Media de las medias diarias)</i> 300 <i>(Percentil 95 de las medias diarias)</i>		
Dióxido de Nitrógeno (NO₂) <i>(microgramos/m³)</i>	Anual	200 <i>(Percentil 98 de las medias horarias o periodos inferiores a la hora)</i>		50 <i>(Percentil 50 de las medias horarias o inferiores a la hora)</i> 135 <i>(Percentil 98 de las medias horarias o inferiores a la hora)</i>
Monóxido de Carbono (CO) <i>(microgramos/m³)</i>	30 minutos 8 horas	<i>Situación admisible:</i> Concentración máxima: 45000 Concentración media: 15000		
	24 horas	<i>Emergencia:</i> Concentración media: 34000; 1º Grado Concentración media: 46000; 2º Grado Concentración media: 60000; 3º Grado		
Hidrocarburos (HC) <i>(microgramos/m³)</i>	30 minutos	280000 <i>(Concentración media)</i>		
	24 horas	140000 <i>(Concentración media)</i>		
Ozono (O₃) <i>(microgramos/m³)</i>	8 horas	<i>Umbral protección Salud:</i> 110		
	1 hora 24 horas	<i>Umbral protección Vegetación:</i> 200 65		
	1 hora	<i>Umbral Información Población:</i> 180		
	1 hora	<i>Umbral alerta Población:</i> 360		
Sulfuro de Hidrógeno (SH₂) <i>(microgramos/m³)</i>	30 minutos	<i>Situación admisible : 100</i>		
	24 horas	<i>Situación admisible :40</i>		
<i>(1) Valores límite para el SO₂ y valores asociados para las partículas en suspensión.</i>				
<i>(*) Según Directiva 80/779/CEE, los Estados Miembros deberán tomar todas la medidas adecuadas para no sobrepasar este valor durante más de tres días consecutivos.</i>				

6. Informe Calidad Mensual

MES : 03/1999

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A CO CORRESPONDIENTE AL 03/1999

Estacion	N° DE DIAS CON CALIFICACION		
	BUENA	ADMISIBLE	Dias Validos
ALGECIRAS	31		31
Avda. DE CADIZ	28	3	31
Avda. DE MADRID	30	1	31
Avda. MARCONI	31		31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31		31
CONSTITUCION (P.F.)	31		31
E. DE HOSTELERIA	27		27
EL ESTADIO	31		31
ENRAMADILLA	31		31
GRAN VÍA PARQUE	31		31
HILERA	31		31
Hosp. CIUDAD JAEN	30		30
JEREZ	31		31
LOS ROSALES	31		31
MACARENA	29		29
MARISMAS DEL TITAN	20		20
MOTRIL	31		31
PASEO DE MARTIRICOS	31		31
POZO DULCE	31		31
PRINCIPES	31		31
Pta. COLODRO	28		28
Pza. CONCORDIA	31		31
R.MERCEDES	17	2	19
RANILLA	31		31
SAN JOSE	31		31
SANTA CLARA	31		31
TORNEO	31		31
VILLANUEVA	30		30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A NO2 CORRESPONDIENTE AL 03/1999

Estacion	N° DE DIAS CON CALIFICACION			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ALGECIRAS	31			31
Avda. DE CADIZ	20	8	3	31
Avda. DE MADRID	26	4	1	31
Avda. MARCONI	31			31
BAILEN	31			31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	28	2		30
CAMPAMENTO	31			31
CONSTITUCION (P.F.)	26	5		31
CORTIJILLOS	23			23
E. DE HOSTELERIA	24			24
ECONOMATO	31			31
EL ESTADIO	30	1		31
EL VACAR	31			31
ENRAMADILLA	25	6		31
ESPIEL	31			31
GRAN VÍA PARQUE	31			31
GUADARRANQUE	19			19
HILERA	27	4		31
Hosp. CIUDAD JAEN	29	2		31
JEREZ	19			19
LA LIEBRE	31			31
LA LINEA	31			31
LA ORDEN	31			31
LA RABIDA	30	1		31
LINARES	31			31
LOS BARRIOS	31			31
LOS ROSALES	31			31
Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
MACARENA	30	1		31
MADREVIEJA	31			31
MANUEL LOIS	31			31
MARISMAS DEL TITAN	30			30

MEDITERRANEO	31			31
MOGUER	31			31
MOTRIL	31			31
NIEBLA	30	1		31
PALOS	31			31
PASEO DE MARTIRICOS	31			31
POBLADO	6			6
POZO DULCE	31			31
PRINCIPES	26			26
PUNTA UMBRIA	31			31
Pta. COLODRO	29	2		31
Pza. CONCORDIA	30	1		31
R.MERCEDES	29	2		31
R3-CARBONERAS	31			31
RANILLA	29	2		31
RÍO SAN PEDRO	31			31
SAN JERONIMO	27			27
SAN JOSE	31			31
SAN JUAN DEL PUERTO	31			31
SANTA CLARA	21	1	1	23
SIDERURGICA	26	1		27
TORNEO	26	5		31
VILLANUEVA	30			30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A O3 CORRESPONDIENTE AL 03/1999

Estacion	N° DE DIAS CON CALIFICACION			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
Avda. DE MADRID	1	21	9	31
Avda. MARCONI		16	15	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	3	25	1	29
CONSTITUCION (P.F.)	5	26		31
GRAN VÍA PARQUE		26	5	31
HILERA	7	22	2	31
Hosp. CIUDAD JAEN		22	9	31
JEREZ		12	2	14
LA LINEA	1	22	8	31
LA ORDEN		16	15	31
MANUEL LOIS		23	8	31
MOTRIL		19	12	31
PASEO DE MARTIRICOS	1	21	9	31
Pta. COLODRO	7	22	2	31
Pza. CONCORDIA		28	3	31
RANILLA	11	20		31
RÍO SAN PEDRO		23	8	31
SAN JERONIMO	3	24	4	31
SAN JOSE		2	29	31
SIDERURGICA	2	26	3	31
TORNEO	23	8		31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE AL 03/1999

Estacion	Nº DE DIAS CON CALIFICACION			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ALGECIRAS	11	12		23
Avda. DE CADIZ	28	3		31
Avda. DE MADRID	15	16		31
Avda. MARCONI	27	4		31
BAILEN	11	19	1	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	26	5		31
CAMPAMENTO	31			31
CONSTITUCION (P.F.)	28	3		31
CORTIJILLOS	28	1		29
E. DE HOSTELERIA	30	1		31
ECONOMATO	25	6		31
EL ESTADIO	29			29
EL VACAR	31			31
ENRAMADILLA	15	16		31
ESPIEL	31			31
GRAN VÍA PARQUE	16	15		31
GUADARRANQUE	23	8		31
HILERA	28	3		31
JEREZ	8	23		31
LA LIEBRE	12	17	2	31
LA LINEA	27	4		31
LA ORDEN	31			31
LA RABIDA	25	6		31
LINARES	28	3		31
LOS BARRIOS	22	9		31
LOS ROSALES	14	17		31
MACARENA	24	6		30
MADREVIEJA	31			31
MANUEL LOIS	30	1		31
MARISMAS DEL TITAN	29			29
MEDITERRANEO	24	7		31
MOGUER	26	5		31
MOTRIL	25	6		31
NIEBLA	25	6		31
PALMONES (S5)	17			17
PALOS	30	1		31
PASEO DE MARTIRICOS	21	10		31
POBLADO	31			31
POZO DULCE	21	10		31
PRINCIPES	20	11		31
PUNTA UMBRIA	25	6		31
Pta. COLODRO	15	16		31
Pza. CONCORDIA	29	2		31
R.MERCEDES	30	1		31
R3-CARBONERAS	31			31
RANILLA	17	13		30
RÍO SAN PEDRO	29	2		31
SAN JERONIMO	25	6		31
SAN JOSE	27	4		31
SAN JUAN DEL PUERTO	23	8		31
SANTA CLARA	31			31
SIDERURGICA	12	17	2	31
TORNEO	31			31
VILLANUEVA	30			30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE AL 03/1999

Estacion	N° DE DIAS CON CALIFICACION			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ALGECIRAS	31			31
Avda. DE CADIZ	31			31
Avda. DE MADRID	31			31
Avda. MARCONI	31			31
BAILEN	30	1		31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31			31
CAMPAMENTO	26	4	1	31
CONSTITUCION (P.F.)	31			31
CORTIJILLOS	31			31
E. DE HOSTELERIA	31			31
ECONOMATO	28	3		31
EL ESTADIO	31			31
EL VACAR	31			31
ENRAMADILLA	31			31
ESPIEL	31			31
GRAN VÍA PARQUE	31			31
GUADARRANQUE	29			29
HILERA	31			31
Hosp. CIUDAD JAEN	31			31
JEREZ	31			31
LA LIEBRE	31			31
LA LINEA	31			31
LA ORDEN	31			31
LA RABIDA	30	1		31
LINARES	31			31
LOS BARRIOS	29	2		31
LOS ROSALES	30	1		31
MACARENA	25			25
MADREVIEJA	31			31
MANUEL LOIS	31			31
MARISMAS DEL TITAN	30			30
MEDITERRANEO	31			31
MOGUER	31			31
MOTRIL	31			31
NIEBLA	23			23
PALMONES (S5)	17			17
PALOS	31			31
PASEO DE MARTIRICOS	31			31
POBLADO	31			31
POZO DULCE	31			31
PRINCIPES	31			31
PUNTA UMBRIA	31			31
Pta. COLODRO	31			31
Pza. CONCORDIA	31			31
R.MERCEDES	24			24
R3-CARBONERAS	31			31
RANILLA	31			31
RÍO SAN PEDRO	31			31
SAN JOSE	31			31
SAN JUAN DEL PUERTO	31			31
SIDERURGICA	31			31
TORNEO	31			31
VILLANUEVA	30			30

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION BUENA DADAS EN EL 03/1999

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	31	31		11	31
Avda. DE CADIZ	28	20		28	31
Avda. DE MADRID	30	26	1	15	31
Avda. MARCONI	31	31		27	31
BAILEN		31		11	30
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	28	3	26	31
CAMPAMENTO		31		31	26
CONSTITUCION (P.F.)	31	26	5	28	31
CORTIJILLOS		23		28	31
E. DE HOSTELERIA	27	24		30	31
ECONOMATO		31		25	28
EL ESTADIO	31	30		29	31
EL VACAR		31		31	31
ENRAMADILLA	31	25		15	31
ESPIEL		31		31	31
GRAN VÍA PARQUE	31	31		16	31
GUADARRANQUE		19		23	29
HILERA	31	27	7	28	31
Hosp. CIUDAD JAEN	30	29			31
JEREZ	31	19		8	31
LA LIEBRE		31		12	31
LA LINEA		31	1	27	31
LA ORDEN		31		31	31
LA RABIDA		30		25	30
LINARES		31		28	31
LOS BARRIOS		31		22	29
LOS ROSALES	31	31		14	30
MACARENA	29	30		24	25
MADREVIEJA		31		31	31
MANUEL LOIS		31		30	31
MARISMAS DEL TITAN	20	30		29	30
MEDITERRANEO		31		24	31
MOGUER		31		26	31
MOTRIL	31	31		25	31
NIEBLA		30		25	23
PALMONES (S5)				17	17
PALOS		31		30	31
PASEO DE MARTIRICOS	31	31	1	21	31
POBLADO		6		31	31
POZO DULCE	31	31		21	31
PRINCIPES	31	26		20	31
PUNTA UMBRIA		31		25	31
Pta. COLODRO	28	29	7	15	31
Pza. CONCORDIA	31	30		29	31
R.MERCEDES	17	29		30	24
R3-CARBONERAS		31		31	31
RANILLA	31	29	11	17	31
RÍO SAN PEDRO		31		29	31
SAN JERONIMO		27	3	25	
SAN JOSE	31	31		27	31
SAN JUAN DEL PUERTO		31		23	31
SANTA CLARA	31	21		31	
SIDERURGICA		26	2	12	31
TORNEO	31	26	23	31	31
VILLANUEVA	30	30		30	30

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION ADMISIBLE DADAS EN EL 03/1999

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

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION REGULAR DADAS EN EL 03/1999

Estacion	NO2	O3	PART	SO2
Avda. DE CADIZ	3			
Avda. DE MADRID	1	9		
Avda. MARCONI		15		
BAILEN			1	
CAMINO DE RONDA (A.G.)		1		
CAMPAMENTO				1
GRAN VÍA PARQUE		5		
HILERA		2		
Hosp. CIUDAD JAEN		9		
JEREZ		2		
LA LIEBRE			2	
Estacion	NO2	O3	PART	SO2
LA LINEA		8		
LA ORDEN		15		
MANUEL LOIS		8		
MOTRIL		12		

PASEO DE MARTIRICOS		9	
Pta. COLODRO		2	
Pza. CONCORDIA		3	
RÍO SAN PEDRO		8	
SAN JERONIMO		4	
SAN JOSE		29	
SANTA CLARA	1		
SIDERURGICA		3	2

LOCALIZACION DE LAS SITUACIONES REGULARES, MALAS Y MUY MALAS CORRESPONDIENTES AL 03/1999

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
Avda. DE CADIZ	08-MAR-99	NO2	REGULAR
Avda. DE CADIZ	09-MAR-99	NO2	REGULAR
Avda. DE CADIZ	11-MAR-99	NO2	REGULAR
Avda. DE MADRID	01-MAR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	08-MAR-99	NO2	REGULAR
Avda. DE MADRID	10-MAR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	19-MAR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	21-MAR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	22-MAR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	23-MAR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	24-MAR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	30-MAR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	31-MAR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	07-MAR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	11-MAR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	16-MAR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	19-MAR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	20-MAR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	21-MAR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	22-MAR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	23-MAR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	24-MAR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	25-MAR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	26-MAR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	27-MAR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	28-MAR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	30-MAR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	31-MAR-99	03	REGULAR
BAILEN	09-MAR-99	PART	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	21-MAR-99	03	REGULAR
CAMPAMENTO	05-MAR-99	SO2	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	08-MAR-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	20-MAR-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	21-MAR-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	30-MAR-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	31-MAR-99	03	REGULAR
HILERA	21-MAR-99	03	REGULAR
HILERA	23-MAR-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	08-MAR-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	17-MAR-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	19-MAR-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	20-MAR-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	21-MAR-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	23-MAR-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	25-MAR-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	30-MAR-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	31-MAR-99	03	REGULAR
JEREZ	20-MAR-99	03	REGULAR
JEREZ	21-MAR-99	03	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
LA LIEBRE	22-MAR-99	PART	REGULAR
LA LIEBRE	23-MAR-99	PART	REGULAR
LA LINEA	08-MAR-99	03	REGULAR
LA LINEA	20-MAR-99	03	REGULAR
LA LINEA	21-MAR-99	03	REGULAR
LA LINEA	22-MAR-99	03	REGULAR
LA LINEA	23-MAR-99	03	REGULAR

LA LINEA	24-MAR-99	03	REGULAR
LA LINEA	30-MAR-99	03	REGULAR
LA LINEA	31-MAR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	02-MAR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	08-MAR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	14-MAR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	16-MAR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	17-MAR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	18-MAR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	19-MAR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	20-MAR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	21-MAR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	22-MAR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	23-MAR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	24-MAR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	25-MAR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	30-MAR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	31-MAR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	08-MAR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	18-MAR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	19-MAR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	20-MAR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	21-MAR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	22-MAR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	23-MAR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	30-MAR-99	03	REGULAR
MOTRIL	07-MAR-99	03	REGULAR
MOTRIL	08-MAR-99	03	REGULAR
MOTRIL	09-MAR-99	03	REGULAR
MOTRIL	10-MAR-99	03	REGULAR
MOTRIL	18-MAR-99	03	REGULAR
MOTRIL	19-MAR-99	03	REGULAR
MOTRIL	20-MAR-99	03	REGULAR
MOTRIL	21-MAR-99	03	REGULAR
MOTRIL	22-MAR-99	03	REGULAR
MOTRIL	23-MAR-99	03	REGULAR
MOTRIL	30-MAR-99	03	REGULAR
MOTRIL	31-MAR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	08-MAR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	19-MAR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	20-MAR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	21-MAR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	22-MAR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	23-MAR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	27-MAR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	28-MAR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	30-MAR-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	21-MAR-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	30-MAR-99	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	20-MAR-99	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	21-MAR-99	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	22-MAR-99	03	REGULAR

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
RÍO SAN PEDRO	20-MAR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	21-MAR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	22-MAR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	23-MAR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	26-MAR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	28-MAR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	30-MAR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	31-MAR-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	20-MAR-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	21-MAR-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	22-MAR-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	30-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	01-MAR-99	03	REGULAR

SAN JOSE	02-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	03-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	04-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	05-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	06-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	07-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	08-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	09-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	10-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	11-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	12-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	14-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	16-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	17-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	18-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	19-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	20-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	21-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	22-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	23-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	24-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	25-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	26-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	27-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	28-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	29-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	30-MAR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	31-MAR-99	03	REGULAR
SANTA CLARA	01-MAR-99	NO2	REGULAR
SIDERURGICA	20-MAR-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	20-MAR-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	21-MAR-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	25-MAR-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	30-MAR-99	03	REGULAR

RESUMEN MENSUAL DE LA CALIDAD POR ESTACION

Estacion	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	Dias Validos
ALGECIRAS	12	19	0	31
Avda. DE CADIZ	8	20	3	31
Avda. DE MADRID	21	0	10	31
Avda. MARCONI	16	0	15	31
BAILEN	19	11	1	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	26	4	1	31
CAMPAMENTO	4	26	1	31
CONSTITUCION (P.F.)	29	2	0	31
CORTIJILLOS	1	30	0	31
E. DE HOSTELERIA	1	30	0	31
ECONOMATO	9	22	0	31
EL ESTADIO	1	30	0	31
EL VACAR	0	31	0	31
ENRAMADILLA	18	13	0	31
ESPIEL	0	31	0	31
GRAN VÍA PARQUE	26	0	5	31
GUADARRANQUE	8	23	0	31
HILERA	23	6	2	31
Hosp. CIUDAD JAEN	22	0	9	31
JEREZ	24	5	2	31
LA LIEBRE	17	12	2	31
LA LINEA	22	1	8	31
LA ORDEN	16	0	15	31
LA RABIDA	7	24	0	31
LINARES	3	28	0	31
LOS BARRIOS	11	20	0	31
LOS ROSALES	17	14	0	31
MACARENA	6	25	0	31
MADREVIEJA	0	31	0	31
MANUEL LOIS	23	0	8	31
MARISMAS DEL TITAN	0	30	0	30
MEDITERRANEO	7	24	0	31
MOGUER	5	26	0	31
MOTRIL	19	0	12	31
NIEBLA	6	25	0	31
PALMONES (S5)	0	17	0	17
PALOS	1	30	0	31
PASEO DE MARTIRICOS	22	0	9	31
POBLADO	0	31	0	31
POZO DULCE	10	21	0	31
PRINCIPES	11	20	0	31
PUNTA UMBRIA	6	25	0	31
Pta. COLODRO	25	4	2	31
Pza. CONCORDIA	28	0	3	31
R.MERCEDES	5	26	0	31
R3-CARBONERAS	0	31	0	31
RANILLA	24	7	0	31
RÍO SAN PEDRO	23	0	8	31
SAN JERONIMO	25	2	4	31
SAN JOSE	2	0	29	31

Estacion	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	Dias Validos
SAN JUAN DEL PUERTO	8	23	0	31
SANTA CLARA	1	29	1	31
SIDERURGICA	27	0	4	31
TORNEO	12	19	0	31
VILLANUEVA	0	30	0	30