

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

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

RESUMEN MENSUAL: ABRIL 1999

INFORME MENSUAL

Se anexa el informe mensual de la red de contaminación atmosférica de Andalucía correspondiente al mes de abril 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			
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>			
ALMERIA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	MEDITERRANEO	SO2 Dióxido
de Azufre	(ALMERIA)		
NO Monóxido de Nitrógeno			
NO2 Dióxido de Nitrógeno			
PM10 Part. en Suspensión			
Dióxido de Azufre		Pza. CONCORDIA	SO2
NO Monóxido de Nitrógeno			
NO2 Dióxido de Nitrógeno			
O3 Ozono			
PM10 Part. en Suspensión			
CO Monóxido de Carbono			
SO2 Dióxido de Azufre		R3-CARBONERAS	
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			
SO2 Dióxido de Azufre		Avda. MARCONI	
CO Monóxido de Carbono			
NO Monóxido de Nitrógeno			
PM10 Part. en Suspensión			
O3 Ozono			
NO2 Dióxido de Nitrógeno			
SO2 Dióxido de Azufre		JEREZ	
NO Monóxido de Nitrógeno			
CO Monóxido de Carbono			
O3 Ozono			

PM10 Part. en Suspensión

NO2 Dióxido de Nitrógeno

SO2 Dióxido de Azufre

O3 Ozono

PM10 Part. en Suspensión

NO2 Dióxido de Nitrógeno

NO Monóxido de Nitrógeno

HC Hidrocarburos Totales

LA LINEA

SO2 Dióxido de Azufre

NO Monóxido de Nitrógeno

NO2 Dióxido de Nitrógeno

SPM Partículas en Suspensión

LOS BARRIOS

SO2 Dióxido de Azufre

O3 Ozono

PM10 Part. en Suspensión

NO2 Dióxido de Nitrógeno

NO Monóxido de Nitrógeno

RÍO SAN PEDRO

CADIZ CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE SAN JOSE SO2
Dióxido de Azufre
(CADIZ)

O3 Ozono

PM10 Part. en Suspensión

NO2 Dióxido de Nitrógeno

NO Monóxido de Nitrógeno

CO Monóxido de Carbono

CEPSA (CADIZ) CAMPAMENTO SO2
Dióxido de Azufre

SPM Particulas en Suspensión

NO2 Dióxido de Nitrógeno

NO Monóxido de Nitrógeno

SO2 Dióxido de Azufre

SPM Particulas en Suspensión

NO2 Dióxido de Nitrógeno

NO Monóxido de Nitrógeno

Dióxido de Azufre

SPM Particulas en Suspensión

NO2 Dióxido de Nitrógeno

NMH Hidrocarburos no Metánicos

CH4 Metano

NO Monóxido de Nitrógeno

SO2 Dióxido de Azufre

NO2 Dióxido de Nitrógeno

NO Monóxido de Nitrógeno

SPM Particulas en Suspensión

SO2 Dióxido de Azufre

SPM Particulas en Suspensión

NO Monóxido de Nitrógeno

NO2 Dióxido de Nitrógeno

SO2 Dióxido de Azufre

SPM Particulas en Suspensión

NO Monóxido de Nitrógeno

NO2 Dióxido de Nitrógeno

SEVILLANA (CADIZ)	C. CARTEYA (S9)	SO2
Dióxido de Azufre		
SPM Particulas en Suspensión		
NO2 Dióxido de Nitrógeno		
	COLEGIO (S1)	
SO2 Dióxido de Azufre		
SPM Particulas en Suspensión		
	DEPOSITO (S2)	
SO2 Dióxido de Azufre		
NO2 Dióxido de Nitrógeno		
SPM Particulas en Suspensión		
	GUADACORTE (S8)	SO2
Dióxido de Azufre		
SPM Particulas en Suspensión		
	LA LINEA (S7)	
SO2 Dióxido de Azufre		
SPM Particulas en Suspensión		
	PALMONES (S5)	
SO2 Dióxido de Azufre		
SPM Particulas en Suspensión		
	PASO A NIVEL (S3)	SO2
Dióxido de Azufre		
SPM Particulas en Suspensión		

NO2 Dióxido de Nitrógeno

NO Monóxido de Nitrógeno

CO Monóxido de Carbono

Dióxido de Azufre

CAMINO DE RONDA (A.G.)

SO2

NO Monóxido de Nitrógeno

PM10 Part. en Suspensión

NO2 Dióxido de Nitrógeno

CO Monóxido de Carbono

Dióxido de Azufre

CONSTITUCION (P.F.)

SO2

CO Monóxido de Carbono

NO2 Dióxido de Nitrógeno

PM10 Part. en Suspensión

O3 Ozono

NO Monóxido de Nitrógeno

SO2 Dióxido de Azufre

MOTRIL

NO Monóxido de Nitrógeno

O3 Ozono

PM10 Part. en Suspensión

NO2 Dióxido de Nitrógeno

CO Monóxido de Carbono

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			
PM10 Part. en Suspensión			
		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

PALOS

SO2 Dióxido de Azufre

SH2 Sulfuro de Hidrogeno

NO Monóxido de Nitrógeno

NO2 Dióxido de Nitrógeno

PM10 Part. en Suspensión

POZO DULCE

SO2 Dióxido de Azufre

NO Monóxido de Nitrógeno

SH2 Sulfuro de Hidrogeno

HC Hidrocarburos Totales

PM10 Part. en Suspensión

NO2 Dióxido de Nitrógeno

CO Monóxido de Carbono

PUNTA UMBRIA

SO2 Dióxido de Azufre

NO Monóxido de Nitrógeno

PM10 Part. en Suspensión

NO2 Dióxido de Nitrógeno

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

Hosp. CIUDAD JAEN SO2
Dióxido de Azufre
O3 Ozono
CO Monóxido de Carbono
NO Monóxido de Nitrógeno
NO2 Dióxido de Nitrógeno
PM10 Part. en Suspensión

Avda. DE MADRID SO2
Dióxido de Azufre
CO Monóxido de Carbono
PM10 Part. en Suspensión
O3 Ozono
NO2 Dióxido de Nitrógeno
NO Monóxido de Nitrógeno

LINARES
SO2 Dióxido de Azufre
PM10 Part. en Suspensión
NO Monóxido de Nitrógeno
NO2 Dióxido de Nitrógeno

MALAGA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE HILERA SO2
Dióxido de Azufre
(MALAGA)
O3 Ozono
PM10 Part. en Suspensión
NO2 Dióxido de Nitrógeno
NO Monóxido de Nitrógeno
CO Monóxido de Carbono

PASEO DE MARTIRICOS SO2

Dióxido de Azufre

O3 Ozono

PM10 Part. en Suspensión

NO2 Dióxido de Nitrógeno

NO Monóxido de Nitrógeno

CO Monóxido de Carbono

SEVILLA
de Azufre

CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE

ENRAMADILLA

SO2 Dióxido

(SEVILLA)

PM10 Part. en Suspensión

NO2 Dióxido de Nitrógeno

NO Monóxido de Nitrógeno

CO Monóxido de Carbono

LA LIEBRE

SO2 Dióxido de Azufre

NO Monóxido de Nitrógeno

PM10 Part. en Suspensión

NO2 Dióxido de Nitrógeno

PRINCIPES

SO2 Dióxido de Azufre

PM10 Part. en Suspensión

NO2 Dióxido de Nitrógeno

NO Monóxido de Nitrógeno

CO Monóxido de Carbono

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			
NO2 Dióxido de Nitrógeno			
		SAN JERÓNIMO	
NO2 Dióxido de Nitrógeno			
PM10 Part. en Suspensión			
O3 Ozono			
		SIDERURGICA	
SO2 Dióxido de Azufre			
NO Monóxido de Nitrógeno			
O3 Ozono			
PM10 Part. en Suspensión			
NO2 Dióxido de Nitrógeno			
		VILLANUEVA	
SO2 Dióxido de Azufre			
CO Monóxido de Carbono			
SPM Particulas en Suspensión			
NO2 Dióxido de Nitrógeno			
NO Monóxido de Nitrógeno			
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			
		R.MERCEDES	
SO2 Dióxido de Azufre			
CO Monóxido de Carbono			
PM10 Part. en Suspensión			
NO2 Dióxido de Nitrógeno			
NO Monóxido de Nitrógeno			
		SANTA CLARA	CO
Monóxido de Carbono			
NO Monóxido de Nitrógeno			
NO2 Dióxido de Nitrógeno			

PM10 Part. en Suspensión

TORNEO

SO2 Dióxido de Azufre

NO Monóxido de Nitrógeno

NO2 Dióxido de Nitrógeno

O3 Ozono

HC Hidrocarburos Totales

PM10 Part. en Suspensión

CO Monóxido de Carbono

2. Informe Resumen Mensual

MES : 04/1999

Provincia : ALMERIA

Estación : MEDITERRANEO

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual		Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	5	07/04	7	
29/04	3	4	100.00				
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	53	30/04	72	
05/04	37	53	100.00				
	PM10 Part. en Suspension		ug/m3	43	15/04	103	
28/04	27	38	100.00				

Estación : Pza. CONCORDIA

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual		Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
	O3 Ozono		ug/m3	61	10/04	88	
03/04	34	61	100.00				
	PM10 Part. en Suspension		ug/m3	60	03/04	172	
16/04	29	41	100.00				
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	34	20/04	62	
10/04	13	33	100.00				
	CO Monoxido de Carbono		ug/m3	732	03/04	1373	
29/04	317	752	100.00				
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	4	07/04	6	
16/04	3	3	93.33				

Estación : R3-CARBONERAS

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual		Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	5	08/04	7	
29/04	4	5	100.00				
	PM10 Part. en Suspension		ug/m3	24	15/04	42	
02/04	13	24	100.00				
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	8	07/04	11	
28/04	4	7	100.00				

Provincia : CADIZ

Estación : ALGECIRAS

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual		Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
	CO Monoxido de Carbono		ug/m3	1044	20/04	1391	
10/04	615	1053	86.67				
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	19	07/04	36	
29/04	8	16	100.00				
	PM10 Part. en Suspension		ug/m3	51	19/04	83	
02/04	28	52	90.00				

NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 49 05/04 70
 21/04 29 48 100.00

Estación : Avda. MARCONI

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3			1084	23/04	1401
04/04	739	1073	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			13	19/04	23
29/04	9	13	100.00			
PM10 Part. en Suspension	ug/m3			29	15/04	63
01/04	13	28	100.00			
O3 Ozono	ug/m3			92	10/04	121
21/04	58	91	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			25	12/04	42
01/04	14	24	73.33			

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					
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3			33	26/04	40
02/04	22	32	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			27	16/04	84
09/04	8	17	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			37	12/04	78
10/04	16	37	100.00			

Estación : COLEGIO (S1)

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3					
SPM Particulas en 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			11	07/04	31
29/04	3	8	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			25	07/04	62

Estación : MADREVIEJA

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual		Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	11	20/04	18	
17/04	7	10	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	22	12/04	37	
20/04	9	23	90.00				
SPM Particulas en Suspensio			ug/m3	28	09/04	39	
27/04	17	29	100.00				

Estación : PALMONES (S5)

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

Estación : PASO A NIVEL (S3)

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

Estación : RINCONCILLO (S4)

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

Estación : RÍO SAN PEDRO

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual		Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
O3 Ozono			ug/m3	84	10/04	108	
21/04	53	87	100.00				
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	27	12/04	50	
01/04	12	27	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	17	12/04	34	
17/04	5	15	100.00				
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	12	20/04	16	
29/04	10	12	100.00				

Estación : SAN JOSE

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			

				Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
O3 Ozono			ug/m3	110	10/04	132
21/04	70	111	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	14	19/04	23
29/04	11	13	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	1281	30/04	1642
02/04	1053	1236	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	37	15/04	76
04/04	20	34	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	26	12/04	40
17/04	14	24	100.00			

Estación : SAN ROQUE (S6)

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

				Media	Máxima Media	
Sensor	Mínima	Media	%Datos			
				Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	8	14/04	33
19/04	4	6	53.33			
SPM Particulas en Suspensio			ug/m3	21	14/04	42
01/04	7	21	53.33			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	9	19/04	12
01/04	7	9	53.33			

Estación : ESPIEL

				Media	Máxima Media	
Sensor	Mínima	Media	%Datos			
				Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	7	05/04	12
26/04	2	6	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	8	07/04	15
01/04	4	7	100.00			
SPM Particulas en Suspensio			ug/m3	29	23/04	74
27/04	6	27	100.00			

Estación : GRAN VÍA PARQUE

				Media	Máxima Media	
Sensor	Mínima	Media	%Datos			
				Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	36	07/04	61
16/04	15	35	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	729	03/04	1612

15/04	146	661	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	44	14/04	84
29/04	19	40	100.00			
O3 Ozono			ug/m3	66	26/04	94
28/04	44	65	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	5	09/04	10
29/04	1	5	100.00			

Estación : POBLADO

Sensor	Media	Máxima	Media
Mínima Media	Mediana	%Datos	
Diaria	Mensual	válidos	Diaria
Fecha	Valor		Fecha
SO2 Dioxido de Azufre	10	23/04	26
29/04	5	9	100.00
SPM Particulas en Suspensio	23	15/04	90
29/04	7	20	100.00
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3

Estación : Pta. COLODRO

Sensor	Media	Máxima	Media
Mínima Media	Mediana	%Datos	
Diaria	Mensual	válidos	Diaria
Fecha	Valor		Fecha
O3 Ozono	49	26/04	74
06/04	37	48	100.00
SO2 Dioxido de Azufre	10	05/04	30
26/04	2	8	100.00
CO Monoxido de Carbono	1338	07/04	1965
21/04	693	1374	100.00
PM10 Part. en Suspension	49	21/04	116
01/04	26	45	100.00
NO2 Dioxido de Nitrogeno	52	07/04	75
21/04	31	51	100.00

Provincia : GRANADA

Estación : Avda. DE CADIZ

Sensor	Media	Máxima	Media
Mínima Media	Mediana	%Datos	
Diaria	Mensual	válidos	Diaria
Fecha	Valor		Fecha
CO Monoxido de Carbono	2255	14/04	3040
01/04	1505	2227	100.00
PM10 Part. en Suspension	31	12/04	57
29/04	19	29	100.00
NO2 Dioxido de Nitrogeno	61	14/04	92
25/04	37	56	100.00
SO2 Dioxido de Azufre	22	12/04	60
02/04	9	17	100.00

Estación : CAMINO DE RONDA (A.G.)

Sensor	Media	Máxima	Media
Mínima Media	Mediana	%Datos	
Diaria	Mensual	válidos	Diaria
Fecha	Valor		Fecha
CO Monoxido de Carbono	902	30/04	1332
02/04	630	889	100.00

Fecha	Valor	Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Diaria	Fecha	Valor
30/04	43	61	86.67	61	10/04	80	
17/04	6	8	100.00	11	07/04	32	
25/04	31	46	100.00	47	06/04	61	
17/04	18	32	100.00	32	30/04	54	

Estación : CONSTITUCION (P.F.)

Sensor	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Diaria	Fecha	Valor
O3 Ozono					52	10/04		66
SO2 Dioxido de Azufre					63	12/04		89
NO2 Dioxido de Nitrogeno					1260	19/04		1837
CO Monoxido de Carbono					31	07/04		51
PM10 Part. en Suspension					15	08/04		36
SO2 Dioxido de Azufre								
29/04	6	12	100.00					

Estación : MOTRIL

Sensor	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Diaria	Fecha	Valor
O3 Ozono					76	30/04		111
SO2 Dioxido de Azufre					10	08/04		16
NO2 Dioxido de Nitrogeno					791	03/04		910
CO Monoxido de Carbono					38	06/04		57
PM10 Part. en Suspension					34	07/04		46
NO2 Dioxido de Nitrogeno								
13/04	19	31	46.67					

Provincia : HUELVA

Estación : EL ESTADIO

Sensor	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Diaria	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre					13	05/04		63
NO2 Dioxido de Nitrogeno					28	05/04		50
PM10 Part. en Suspension					19	07/04		30
CO Monoxido de Carbono					1732	28/04		1950
SO2 Dioxido de Azufre								
15/04	2	8	100.00					
25/04	14	24	100.00					
28/04	12	18	100.00					
22/04	1399	1736	100.00					

Estación : LA ORDEN

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

				Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
O3 Ozono			ug/m3	81	10/04	98
20/04	58	82	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	25	08/04	47
01/04	11	23	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	21	05/04	37
25/04	12	18	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	11	10/04	32
17/04	4	8	100.00			

Estación : LA RABIDA

				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
				Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	23	15/04	89
21/04	6	17	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	26	06/04	39
17/04	19	24	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	48	05/04	104
01/04	17	43	100.00			

Estación : LOS ROSALES

				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
				Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	2088	26/04	4263
23/04	1481	1980	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	8	30/04	33
15/04	2	6	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	47	07/04	68
17/04	28	46	90.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	32	09/04	53
25/04	13	31	100.00			

Estación : MANUEL LOIS

				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
				Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	11	05/04	42
18/04	5	8	100.00			
O3 Ozono			ug/m3	82	24/04	100
20/04	61	83	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	5	05/04	18
24/04	2	4	80.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	30	08/04	54
18/04	14	27	100.00			

Estación : MARISMAS DEL TITAN

				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			

				Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	2167	25/04	2832
23/04	1496	2242	26.67			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	17	13/04	30
28/04	10	15	76.67			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	15	19/04	37
20/04	3	13	73.33			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	14	19/04	90
26/04	3	7	93.33			

Estación : MOGUER

				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
				Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	40	08/04	74
01/04	18	36	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	16	03/04	47
17/04	4	15	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	19	04/04	32
15/04	8	18	100.00			

Estación : NIEBLA

				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
				Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	20	05/04	115
17/04	2	3	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	35	11/04	139
01/04	12	26	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	25	08/04	51
15/04	10	19	100.00			

Estación : PALOS

				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
				Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	8	17/04	28
28/04	4	7	96.67			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	15	05/04	28
01/04	7	15	96.67			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	32	10/04	73
25/04	18	30	96.67			

Estación : POZO DULCE

				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
				Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	1557	05/04	2332
08/04	1287	1466	100.00			
HC Hidrocarburos Totales			ug/m3	41	08/04	91
PM10 Part. en Suspension			ug/m3			
17/04	16	37	100.00			

SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	12	05/04	47
17/04	3	8	100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	40	05/04	69
25/04	21	38	100.00		

Estación : PUNTA UMBRIA

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	18	04/04	28	
15/04	10	15	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	11	04/04	36	
26/04	6	8	100.00			
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	47	08/04	89	
01/04	20	48	100.00			

Estación : SAN JUAN DEL PUERTO

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	14	07/04	33	
17/04	5	11	100.00			
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	37	07/04	74	
17/04	19	37	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	33	07/04	54	
15/04	19	34	100.00			

Provincia : JAEN

Estación : Avda. DE MADRID

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
O3 Ozono		ug/m3	71	06/04	91	
21/04	50	71	100.00			
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	36	14/04	62	
17/04	19	37	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	41	03/04	62	
27/04	25	41	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	5	07/04	9	
17/04	2	4	100.00			
CO Monoxido de Carbono		ug/m3	955	03/04	1646	
25/04	583	915	100.00			

Estación : BAILEN

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	23	14/04	53	
01/04	6	21	100.00			
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	81	14/04	169	
17/04	30	76	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	29	07/04	48	
17/04	10	31	100.00			

Estación : Hosp. CIUDAD JAEN

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	4	07/04	9
16/04	1	4	93.33			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3			
O3 Ozono			ug/m3	76	26/04	94
21/04	56	74	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	723	06/04	1128
17/04	314	717	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	31	03/04	52
26/04	15	29	100.00			

Estación : LINARES

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	3	20/04	6
17/04	1	3	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	21	20/04	31
17/04	14	20	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	28	07/04	53
27/04	15	27	100.00			

Provincia : MALAGA

Estación : HILERA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	1486	05/04	2400
18/04	885	1424	100.00			
O3 Ozono			ug/m3	53	18/04	78
05/04	32	55	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	11	20/04	19
29/04	7	10	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	53	07/04	88
26/04	33	50	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	50	20/04	80
02/04	31	48	100.00			

Estación : PASEO DE MARTIRICOS

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	45	20/04	72
17/04	20	46	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	915	20/04	1416
17/04	547	863	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	12	19/04	20
26/04	6	11	100.00			
O3 Ozono			ug/m3	72	22/04	102
05/04	48	69	100.00			

PM10 Part. en Suspension	ug/m3					
02/04	15	21	100.00	23	13/04	41

Provincia : SEVILLA

Estación : ENRAMADILLA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha Valor						
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	1097	07/04	1865
01/04	396	1025	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	17	16/04	45
18/04	5	16	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	63	09/04	92
01/04	26	64	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	43	16/04	82
17/04	29	41	100.00			

Estación : LA LIEBRE

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha Valor						
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	12	09/04	63
17/04	5	9	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	80	26/04	201
01/04	20	62	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	39	09/04	79
21/04	9	38	100.00			

Estación : MACARENA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha Valor						
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	35	07/04	55
18/04	22	34	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	922	29/04	1469
18/04	562	894	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	6	05/04	18
17/04	0	4	93.33			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	29	21/04	41
09/04	14	29	86.67			

Estación : PRINCIPES

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha Valor						
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	10	07/04	22
29/04	4	10	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	819	05/04	1421
11/04	497	786	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	44	05/04	59
01/04	24	42	60.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	45	07/04	68
01/04	23	47	100.00			

Estación : R.MERCEDES

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria	
Diaria							
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	5	01/04	7	
14/04	3	5	76.67				
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	37	07/04	60	
01/04	21	34	90.00				
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	34	20/04	52	
02/04	22	35	90.00				
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	885	27/04	2258	
07/04	234	691	73.33				

Estación : RANILLA

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria	
Diaria							
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	12	07/04	23	
02/04	7	12	100.00				
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	49	14/04	93	
18/04	22	45	100.00				
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	1648	29/04	2571	
08/04	644	1525	100.00				
O3 Ozono			ug/m3	46	22/04	66	
21/04	13	47	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	54	07/04	85	
08/04	30	54	100.00				

Estación : SAN JERONIMO

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria	
Diaria							
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	18	07/04	36	
09/04	2	17	83.33				
O3 Ozono			ug/m3	63	18/04	78	
28/04	35	65	100.00				
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	32	14/04	57	
18/04	14	33	100.00				

Estación : SANTA CLARA

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria	
Diaria							
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	31	15/04	40	
14/04	23	31	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	20	28/04	58	
23/04	5	11	36.67				
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	598	01/04	823	
08/04	281	636	100.00				

Estación : SIDERURGICA

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria	
Diaria						Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	81	21/04	181	
17/04	24	71	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	26	07/04	53	
17/04	11	25	100.00				
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	8	07/04	15	
02/04	5	8	100.00				
O3 Ozono			ug/m3	68	11/04	84	
28/04	44	69	100.00				

Estación : TORNEO

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria	
Diaria						Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	855	03/04	1565	
26/04	494	810	100.00				
HC Hidrocarburos Totales			ug/m3				
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	17	07/04	27	
29/04	12	17	100.00				
O3 Ozono			ug/m3	33	26/04	46	
28/04	17	34	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	60	10/04	88	
01/04	38	59	100.00				
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	41	13/04	57	
10/04	24	41	93.33				

Estación : VILLANUEVA

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria	
Diaria						Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	884	25/04	1679	
08/04	429	878	96.67				
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	7	05/04	25	
29/04	3	4	96.67				
SPM Particulas en Suspensio			ug/m3	21	14/04	28	
09/04	18	21	96.67				
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	10	14/04	14	
17/04	7	10	96.67				

3.- Informe de Rendimiento

Estación	SO2	NO2	PM10	HC	CO	O3	SPM	Total
ALMERIA								
MEDITERRANEO	99.86	99.79	99.93					99.86
Pza. CONCORDIA	91.88	98.33	99.65		99.44	99.24		97.71
R3-CARBONERAS	99.17	99.65	100.00					99.61
Total								98.81
CADIZ								
ALGECIRAS	99.97	100.00	87.60		82.33			92.48
Avda. MARCONI	100.00	71.60	99.72		100.00	100.00		94.26
CAMPAMENTO	99.79	99.86					99.58	99.74
CORTIJILLOS	98.33	98.68					99.03	98.68
E. DE HOSTELERIA	99.72	92.15			70.56		92.57	88.75
ECONOMATO	99.86	99.44					100.00	99.77
GUADARRANQUE	99.86	96.67					99.17	98.57
JEREZ	99.76	99.86	90.00		99.86	99.86		97.87
LA LINEA	99.69	99.38	98.92			99.79		99.45
LOS BARRIOS	71.63	55.73		52.12			70.87	62.59
MADREVIEJA	99.86	86.94					100.00	95.60
RÍO SAN PEDRO	100.00	100.00	100.00			100.00		100.00
SAN JOSE	99.51	99.72	100.00		99.86	98.54		99.53
Total								94.17
CORDOBA								
EL VACAR	33.19	33.40					33.40	33.33
ESPIEL	99.24	99.38					99.38	99.33
GRAN VÍA PARQUE	99.65	99.79	100.00		99.86	99.93		99.85
POBLADO	99.31						99.44	99.38
Pta. COLODRO	99.72	96.74	99.79		99.79	99.79		99.17
Total								88.43
GRANADA								
Avda. DE CADIZ	96.11	95.90	96.60		96.18			96.20
CAMINO DE RONDA (A.G.)	99.44	99.31	100.00		99.72	84.17		96.53
CONSTITUCION (P.F.)	99.51	99.58	100.00		99.51	99.38		99.60
MOTRIL	45.63	44.31	45.56		45.49	45.56		45.31
Total								83.79
HUELVA								
EL ESTADIO	97.78	97.99	94.41		97.81			97.00
LA ORDEN	99.69	99.62	99.65			99.55		99.63
LA RABIDA	99.79	99.93	100.00					99.91
LOS ROSALES	97.08	100.00	87.05		97.95			95.52
MANUEL LOIS	99.86	79.97	100.00			99.90		94.93
MARISMAS DEL TITAN	86.84	63.75	60.42		26.60			59.40
MOGUER	99.41	99.51	99.76					99.56
NIEBLA	99.51	99.65	99.83					99.66
PALOS	93.02	93.13	93.19					93.11
POZO DULCE	99.17	96.91	99.86		96.77			98.18
PUNTA UMBRIA	98.89	99.13	99.44					99.15
SAN JUAN DEL PUERTO	99.79	99.93	99.86					99.86
Total								94.10
JAEN								

Avda. DE MADRID	99.79	99.79	100.00		99.79	99.79		99.83
BAILLEN	99.79	99.79	99.86					99.81
Hosp. CIUDAD JAEN	91.04	99.72			99.79	99.79		97.59
LINARES	99.58	99.38	99.93					99.63
Total								99.19
MALAGA								
HILERA	99.58	99.58	100.00		99.93	99.65		99.75
PASEO DE MARTIRICOS	99.93	99.65	100.00		99.79	99.79		99.83
Total								99.79
SEVILLA								
ENRAMADILLA	92.85	94.03	94.24		94.03			93.79
LA LIEBRE	99.10	99.10	99.38					99.19
MACARENA	90.83	99.58	84.79		99.58			93.70
PRINCIPES	99.17	95.49	99.93		99.65			98.56
R.MERCEDES	65.76	84.51	84.51		65.97			75.19
RANILLA	95.83	95.76	96.04		95.76	95.69		95.82
SAN JERONIMO		78.33	99.86			99.72		92.64
SANTA CLARA		34.86	99.10		99.79			77.92
SIDERURGICA	99.86	99.79	99.79			99.86		99.83
TORNEO	100.00	100.00	88.82		100.00	100.00		97.76
VILLANUEVA	94.10	94.72			94.65		95.14	94.65
Total								93.02

4. Valoración de los datos del mes

- **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 10 ocasiones y en 1 ocasión en Huelva en la estación de Niebla (Huelva).

- **Ozono**
 - Los valores registrados indican que se ha superado el umbral de protección a la vegetación por concentraciones diarias en las provincias andaluzas, Se ha superado el umbral de protección a la salud como media octohoraria en casi todas las provincias (26 días en Cádiz, 10 días en La Linea, 13 días en Puerto Real, 3 días en Granada, 9 días en Motril, 12 días en Huelva, 8 días en Jaén, 12 días en Málaga, 10 días en Alcalá de Guadaira y 8 días en Sevilla).

- **Dióxido de Nitrógeno**
 - Los valores registrados han superado el intervalo guía del percentil cincuenta (P50) en las estaciones de Mediterráneo en Almería, Avda. de Cádiz y Constitución (P.F.) en Granada, 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 30/04/1999, 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 octohoraria en todas las provincias (1 día en Almería, 34 días en Cádiz, 10 días en La Linea, 14 días en Puerto Real, 2 días en Córdoba, 3 días en Granada, 19 días en Motril, 19 días en Huelva, 11 días en Jaén, 14 días en Málaga, 9 días en Sevilla y 11 días en Alcalá de Guadaira).

- **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, 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 10 ocasiones y en 1 ocasión en Huelva en la estación de Niebla (Huelva).

- **Monóxido de carbono**

- Los valores registrados indican que se ha superado la concentración octohoraria móvil en la Avda de Cádiz de Granada 3 días.

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

Informe de Legislación SO2-PTS Acumulada

PERIODO :01/04/1998 - 30/04/1999 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	30	100	27.3	3	0	17	84		30	100	32.63	0	0	32	40		
CORTIJILLOS	30	100	10.83	0	0	8	31		30	100	28.7	0	0	29	52		
E. DE HOSTELERIA	30	100	12.23	0	0	10	23		29	96.67	29.41	0	0	29	46		
ECONOMATO	30	100	44.07	4	5	20	142		30	100	38.93	0	0	38	54		
GUADARRANQUE	30	100	16.63	0	1	10	144		30	100	47.87	0	0	45	84		
LOS BARRIOS	23	76.67	48.61	2	4	36	125		23	76.67	35.74	0	0	31	118		
MADREVIEJA	30	100	10.87	0	0	10	18		30	100	28.27	0	0	29	39		

Provincia :CORDOBA

Estación	SO2									SPM							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
EL VACAR	16	53.33	7.94	0	0	6	33		16	53.33	21.38	0	0	21	42		
ESPIEL	30	100	6.57	0	0	6	12		30	100	29.33	0	0	27	74		
POBLADO	30	100	9.6	0	0	9	26		30	100	22.77	0	0	20	90		

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2									SPM							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
VILLANUEVA	29	96.67	7.17	0	0	4	25		29	96.67	21.55	0	0	21	28		

PERIODO :01/04/1998 - 30/04/1999 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	30	100	4.57	0	0	4	7		30	100	42.9	0	0	38	103		
Pza. CONCORDIA	28	93.33	3.57	0	0	3	6		30	100	59.63	0	0	41	172		
R3-CARBONERAS	30	100	4.87	0	0	5	7		30	100	24.33	0	0	24	42		

Provincia :CADIZ

Estación	SO2									PM10							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
ALGECIRAS	30	100	19.47	0	0	16	36		27	90	51.37	0	0	52	83		
Avda. MARCONI	30	100	13.3	0	0	13	23		30	100	28.83	0	0	28	63		
JEREZ	30	100	13.23	0	0	13	23		28	93.33	39.32	0	0	37	66		
LA LINEA	30	100	20.6	0	0	17	38		30	100	29.3	0	0	29	40		
RÍO SAN PEDRO	30	100	12.13	0	0	12	16		30	100	27.27	0	0	27	50		
SAN JOSE	30	100	13.93	0	0	13	23		30	100	36.93	0	0	34	76		

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	30	100	5.23	0	0	5	10		30	100	43.87	0	0	40	84		
Pta. COLODRO	30	100	9.8	0	0	8	30		30	100	48.97	0	0	45	116		

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	30	100	21.73	0	0	17	60		30	100	31.5	0	0	29	57		
CAMINO DE RONDA (A.G.)	30	100	10.7	0	0	8	32		30	100	32.5	0	0	32	54		
CONSTITUCION (P.F.)	30	100	15.4	0	0	12	36		30	100	31.07	0	0	29	51		
MOTRIL	15	50	10	0	0	9	16		15	50	38.4	0	0	37	57		

CENTRO DE DATOS MEDIOAMBIENTALES DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Provincia :HUELVA

Estación Comentarios	SO2								PM10							
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i
EL ESTADIO	30	100	12.93	1	0	8	63		30	100	18.73	0	0	18	30	
LA ORDEN	30	100	10.8	0	0	8	32		30	100	25.3	0	0	23	47	
LA RABIDA	30	100	23	2	0	17	89		30	100	47.63	0	0	43	104	
LOS ROSALES	30	100	8.37	0	0	6	33		27	90	46.81	0	0	46	68	
MANUEL LOIS	30	100	10.9	0	0	8	42		30	100	29.77	0	0	27	54	
MARISMAS DEL TITAN	28	93.33	14.39	1	0	7	90		23	76.67	16.74	0	0	15	30	
MOGUER	30	100	16.47	0	0	15	47		30	100	39.5	0	0	36	74	
NIEBLA	30	100	19.77	3	1	3	115		30	100	35.4	0	0	26	139	
PALOS	29	96.67	8.48	0	0	7	28		29	96.67	32.03	0	0	30	73	
POZO DULCE	30	100	11.6	0	0	8	47		30	100	41.27	0	0	37	91	
PUNTA UMBRIA	30	100	11.4	0	0	8	36		30	100	47	0	0	48	89	
SAN JUAN DEL PUERTO	30	100	14.03	0	0	11	33		30	100	37.37	0	0	37	74	

Provincia :JAEN

Estación Comentarios	SO2								PM10							
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i
Avda. DE MADRID	30	100	4.8	0	0	4	9		30	100	36.37	0	0	37	62	
BAILLEN	30	100	23.2	0	0	21	53		30	100	81.2	0	0	76	169	
LINARES	30	100	3.43	0	0	3	6		30	100	28.17	0	0	27	53	

Provincia :MALAGA

Estación Comentarios	SO2								PM10							
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i
HILERA	30	100	10.77	0	0	10	19		30	100	49.97	0	0	48	80	
PASEO DE MARTIRICOS	30	100	11.7	0	0	11	20		30	100	23.37	0	0	21	41	

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2						PM10						Comentarios			
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)		(d)	P50	P98
ENRAMADILLA	30	100	17.37	0	0	16	45		30	100	43.4	0	0	41	82	
LA LIEBRE	30	100	12.33	1	0	9	63		30	100	80.1	0	0	62	201	
MACARENA	28	93.33	5.86	0	0	4	18		26	86.67	29.12	0	0	29	41	
PRINCIPES	30	100	10.3	0	0	10	22		30	100	45.4	0	0	47	68	
R.MERCEDES	23	76.67	5.13	0	0	5	7		27	90	34.59	0	0	35	52	
RANILLA	30	100	11.9	0	0	12	23		30	100	48.97	0	0	45	93	
SIDERURGICA	30	100	8.3	0	0	8	15		30	100	81.23	0	0	71	181	
TORNEO	30	100	17.13	0	0	17	27		28	93.33	41.43	0	0	41	57	

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 guia.

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

Informe de Legislación PTS Acumulada

Sensor : SPM Particulas en Suspension Unidad: ug/m3

PERIODO : 01/04/1998 - 30/04/1999 Límite Media : 150.00
Límite Percentil 95 :300.00

Provincia : CADIZ

Percentil	Comentarios	Días con	Días sin	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota	Datos	Datos		
	CAMPAMENTO	30	0	100.00	33.00
40.00	CORTIJILLOS	30	0	100.00	29.00
47.00	E. DE HOSTELERIA	29	1	96.67	29.00
38.00	ECONOMATO	30	0	100.00	39.00
54.00	GUADARRANQUE	30	0	100.00	48.00
69.00	LOS BARRIOS	23	7	76.67	36.00
50.00	MADREVIEJA	30	0	100.00	28.00
38.00					

Provincia : CORDOBA

Percentil	Comentarios	Días con	Días sin	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota	Datos	Datos		
	EL VACAR	16	14	53.33	21.00
42.00	ESPIEL	30	0	100.00	29.00
55.00	POBLADO	30	0	100.00	23.00
36.00					

Provincia : SEVILLA

Percentil	Comentarios	Días con	Días sin	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota	Datos	Datos		
	VILLANUEVA	29	1	96.67	22.00
26.00					

Leyenda :

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

CENTRO DE DATOS MEDIOAMBIENTALES DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

LA ORDEN	30	0	100.00	25.00	
42.00					
LA RABIDA	30	0	100.00	48.00	
99.00					
LOS ROSALES	27	3	90.00	47.00	
64.00					
MANUEL LOIS	30	0	100.00	30.00	
44.00					
MARISMAS DEL TITAN	23	7	76.67	17.00	28.00
MOGUER	30	0	100.00	40.00	
66.00					
NIEBLA	30	0	100.00	35.00	
82.00					
PALOS	29	1	96.67	32.00	
54.00					
POZO DULCE	30	0	100.00	41.00	
63.00					
PUNTA UMBRIA	30	0	100.00	47.00	
65.00					
SAN JUAN DEL PUERTO	30	0	100.00	37.00	63.00

Provincia : JAEN

Percentil	Comentarios	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota				
	Avda. DE MADRID	30	0	100.00	36.00
52.00	BAILLEN	30	0	100.00	81.00
140.00	LINARES	30	0	100.00	28.00
44.00					

Provincia : MALAGA

Percentil	Comentarios	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota				
	HILERA	30	0	100.00	50.00
79.00	PASEO DE MARTIRICOS	30	0	100.00	23.00
					39.00

Provincia : SEVILLA

Percentil	Comentarios	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota				
	ENRAMADILLA	30	0	100.00	43.00
67.00	LA LIEBRE	30	0	100.00	80.00
199.00	MACARENA	26	4	86.67	29.00
39.00	PRINCIPES	30	0	100.00	45.00
66.00	R.MERCEDES	27	3	90.00	35.00
46.00	RANILLA	30	0	100.00	49.00
78.00	SAN JERONIMO	30	0	100.00	32.00
48.00	SANTA CLARA	30	0	100.00	31.00
38.00	SIDERURGICA	30	0	100.00	81.00
161.00	TORNEO	28	2	93.33	41.00
49.00					

Leyenda :

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

Informe de Legislación NO2 Acumulada

PERIODO : 01/01/1999 - 30/04/1999

Unidad

:ug/m3

Valor Límite (P98) 200.00

Valor Guía (P50) : 50.00

Valor Guía

(P98) : 135.00

Provincia : ALMERIA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
MEDITERRANEO		120	100.00	113.00	52.00
89.00 (2)					
Pza. CONCORDIA		110	91.67	276.00	37.00
116.00					
R3-CARBONERAS		120	100.00	44.00	8.00
24.00					

Provincia : CADIZ

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
ALGECIRAS		120	100.00	158.00	46.00
107.00					
Avda. MARCONI		111	92.50	134.00	28.00
90.00					
CAMPAMENTO		117	97.50	152.00	30.00
92.00					
CORTIJILLOS		91	75.83	119.00	18.00
71.00					
E. DE HOSTELERIA		94	78.33	122.00	29.00
87.00					
ECONOMATO		119	99.17	59.00	12.00
34.00					
GUADARRANQUE		98	81.67	211.00	25.00
79.00					
JEREZ		108	90.00	164.00	56.00
126.00 (2)					
LA LINEA		120	100.00	110.00	20.00
68.00					
LOS BARRIOS		108	90.00	119.00	19.00
66.00					
MADREVIEJA		110	91.67	126.00	20.00
62.00					
RÍO SAN PEDRO		93	77.50	121.00	17.00
64.00					
SAN JOSE		120	100.00	114.00	29.00
81.00					

Provincia : CORDOBA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
EL VACAR		105	87.50	26.00	6.00
15.00					
ESPIEL		114	95.00	77.00	7.00
30.00					
GRAN VÍA PARQUE		120	100.00	176.00	46.00
109.00					
POBLADO		58	48.33	42.00	4.00
17.00					
Pta. COLODRO		120	100.00	178.00	53.00
120.00 (2)					

Provincia : GRANADA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
----------	-------------	----------	-----------	--------	----------

Estación	Datos	Válidos		
Avda. DE CADIZ	120	100.00	355.00	75.00
175.00 (2) (3)				
CAMINO DE RONDA (A.G.)	119	99.17	235.00	54.00
121.00 (2)				
CONSTITUCION (P.F.)	120	100.00	304.00	66.00
141.00 (2) (3)				
MOTRIL	104	86.67	156.00	28.00
89.00				

Provincia : HUELVA		Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98	Comentarios	Datos	Válidos		
Estación					
84.00	EL ESTADIO	117	97.50	355.00	25.00
77.00	LA ORDEN	120	100.00	111.00	25.00
73.00	LA RABIDA	120	100.00	181.00	27.00
88.00	LOS ROSALES	120	100.00	127.00	34.00
43.00	MANUEL LOIS	105	87.50	79.00	6.00
72.00	MARISMAS DEL TITAN	109	90.83	122.00	17.00
60.00	MOGUER	120	100.00	102.00	20.00
84.00	NIEBLA	120	100.00	136.00	19.00
56.00	PALOS	119	99.17	99.00	18.00
101.00	POZO DULCE	120	100.00	151.00	43.00
60.00	PUNTA UMBRIA	119	99.17	106.00	20.00
74.00	SAN JUAN DEL PUERTO	113	94.17	95.00	31.00

Provincia : JAEN		Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98	Comentarios	Datos	Válidos		
Estación					
144.00	Avda. DE MADRID (3)	120	100.00	213.00	44.00
90.00	BAILLEN	118	98.33	154.00	30.00
103.00	Hosp. CIUDAD JAEN	120	100.00	167.00	39.00
75.00	LINARES	120	100.00	143.00	19.00

Provincia : MALAGA		Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98	Comentarios	Datos	Válidos		
Estación					
118.00	HILERA (2)	109	90.83	180.00	55.00
104.00	PASEO DE MARTIRICOS	120	100.00	168.00	43.00

Provincia : SEVILLA		Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98	Comentarios	Datos	Válidos		
Estación					
142.00	ENRAMADILLA (2) (3)	120	100.00	246.00	65.00
110.00	LA LIEBRE	120	100.00	165.00	41.00
101.00	MACARENA	113	94.17	297.00	39.00
107.00	PRINCIPES	99	82.50	183.00	49.00
151.00	R.MERCEDES (3)	114	95.00	291.00	43.00
121.00	RANILLA (2)	120	100.00	167.00	52.00
	SAN JERONIMO	111	92.50	164.00	25.00

72.00				
	SANTA CLARA	93	77.50	363.00
182.00	(3)			32.00
	SIDERURGICA	116	96.67	162.00
94.00				30.00
	TORNEO	120	100.00	294.00
155.00	(2) (3)			62.00
	VILLANUEVA	109	90.83	121.00
41.00				12.00

Leyenda :

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

Informe de Legislación NO2 Mensual

PERIODO : 01/04/1999 - 30/04/1999
 :ug/m3

Unidad

Valor Límite (P98) 200.00 Valor Guía (P50) : 50.00 Valor Guía
 (P98) : 135.00

Provincia : ALMERIA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
MEDITERRANEO		30	100.00	102.00	51.00
91.00	(2)				
Pza. CONCORDIA		30	100.00	137.00	30.00
100.00					
R3-CARBONERAS		30	100.00	31.00	7.00
18.00					

Provincia : CADIZ

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
ALGECIRAS		30	100.00	142.00	45.00
114.00					
Avda. MARCONI		22	73.33	133.00	22.00
62.00					
CAMPAMENTO		30	100.00	152.00	32.00
109.00					
CORTIJILLOS		30	100.00	119.00	20.00
81.00					
E. DE HOSTELERIA		29	96.67	122.00	37.00
95.00					
ECONOMATO		30	100.00	45.00	11.00
31.00					
GUADARRANQUE		30	100.00	93.00	20.00
66.00					
JEREZ		30	100.00	135.00	42.00
97.00					
LA LINEA		30	100.00	110.00	17.00
62.00					
LOS BARRIOS		18	60.00	119.00	23.00
68.00					
MADREVIEJA		27	90.00	93.00	19.00
61.00					
RÍO SAN PEDRO		30	100.00	79.00	14.00
52.00					
SAN JOSE		30	100.00	92.00	24.00
64.00					

Provincia : CORDOBA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
EL VACAR		16	53.33	19.00	9.00
16.00					
ESPIEL		30	100.00	54.00	6.00
36.00					
GRAN VÍA PARQUE		30	100.00	145.00	29.00
94.00					
Pta. COLODRO		30	100.00	178.00	49.00
119.00					

Provincia : GRANADA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		

Avda. DE CADIZ	30	100.00	187.00	61.00
141.00 (2) (3)				
CAMINO DE RONDA (A.G.)	30	100.00	143.00	44.00
107.00				
CONSTITUCION (P.F.)	30	100.00	152.00	62.00
129.00 (2)				
MOTRIL	14	46.67	156.00	29.00
110.00				

CENTRO DE DATOS MEDIOAMBIENTALES DE ANDALUCÍA
 CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Provincia : HUELVA		Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98	Comentarios	Datos	Válidos		
Estación					
77.00	EL ESTADIO	30	100.00	104.00	24.00
58.00	LA ORDEN	30	100.00	102.00	17.00
58.00	LA RABIDA	30	100.00	81.00	23.00
75.00	LOS ROSALES	30	100.00	115.00	29.00
32.00	MANUEL LOIS	24	80.00	44.00	3.00
60.00	MARISMAS DEL TITAN	22	73.33	81.00	10.00
51.00	MOGUER	30	100.00	102.00	16.00
94.00	NIEBLA	30	100.00	124.00	17.00
43.00	PALOS	29	96.67	59.00	12.00
93.00	POZO DULCE	30	100.00	125.00	36.00
45.00	PUNTA UMBRIA	30	100.00	63.00	16.00
67.00	SAN JUAN DEL PUERTO	30	100.00	91.00	30.00
Provincia : JAEN					
Perc. 98	Comentarios	Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
115.00	Avda. DE MADRID	30	100.00	174.00	36.00
80.00	BAILLEN	30	100.00	105.00	21.00
100.00	Hosp. CIUDAD JAEN	30	100.00	138.00	25.00
65.00	LINARES	30	100.00	93.00	18.00
Provincia : MALAGA					
Perc. 98	Comentarios	Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
127.00	HILERA	30	100.00	180.00	50.00
107.00	PASEO DE MARTIRICOS	30	100.00	154.00	41.00
Provincia : SEVILLA					
Perc. 98	Comentarios	Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
133.00	ENRAMADILLA (2)	30	100.00	201.00	61.00
108.00	LA LIEBRE	30	100.00	137.00	33.00
84.00	MACARENA	30	100.00	134.00	34.00
91.00	PRINCIPES	18	60.00	128.00	39.00
91.00	R.MERCEDES	27	90.00	140.00	30.00
119.00	RANILLA (2)	30	100.00	143.00	51.00
	SAN JERONIMO	25	83.33	164.00	12.00

87.00				
SANTA CLARA	11	36.67	107.00	10.00
89.00				
SIDERURGICA	30	100.00	128.00	20.00
81.00				
TORNEO	30	100.00	218.00	57.00
128.00 (2)				
VILLANUEVA	29	96.67	31.00	9.00
22.00				

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 - 30/04/1999

Límite Semihorario : 280000.00

Unidad : ug/m3

Límite Diario : 140000.00

Provincia : CADIZ

Concentración Diaria		Concentración Semihoraria			
Estación	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
LA LINEA	0	3032.00	55.57	0	2008.00
57.50					

Provincia : SEVILLA

Concentración Diaria		Concentración Semihoraria			
Estación	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
TORNEO	0	29000.00	24.15	0	6771.00
25.00					

Informe de Legislación HC Mensual

PERIODO : 01/04/1999 - 30/04/1999

Límite Semihorario : 280000.00

Unidad : ug/m3

Límite Diario : 140000.00

Provincia : CADIZ

Concentración Diaria		Concentración Semihoraria			
Estación	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
LA LINEA					

Provincia : SEVILLA

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

Informe de Legislación O3 Acumulado

PERIODO : 01/01/1999 - 30/04/1999

Provincia : ALMERIA												
Media 1h					Media 8h							
Media 24h	Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº			
de superaciones												
Veget.	%Datos		Veget. Inform. Alerta			%Datos		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos
Estación	Comentarios		(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)		
Válidos	(h)	Válidos										
Pza. CONCORDIA	96.22	0	0	0	96.46	0	0	0	1			
97.50	18	(4) (5)										

Provincia : CADIZ												
Media 1h					Media 8h							
Media 24h	Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº			
de superaciones												
Veget.	%Datos		Veget. Inform. Alerta			%Datos		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos
Estación	Comentarios		(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)		
Válidos	(h)	Válidos										
Avda. MARCONI	100.00	0	0	0	100.00	6	3	16	20			
100.00	62	(4) (5)										
JEREZ	81.56	0	0	0	81.88	0	0	0	2			
82.50	30	(4) (5)										
LA LINEA	97.15	0	0	0	97.50	2	4	9	13			
99.17	71	(4) (5)										
RÍO SAN PEDRO	100.00	0	0	0	100.00	2	2	9	17			
100.00	59	(4) (5)										
SAN JOSE	99.65	0	0	0	100.00	24	18	38	40			
100.00	90	(4) (5)										

Provincia : CORDOBA												
Media 1h					Media 8h							
Media 24h	Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº			
de superaciones												
Veget.	%Datos		Veget. Inform. Alerta			%Datos		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos
Estación	Comentarios		(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)		
Válidos	(h)	Válidos										
GRAN VÍA PARQUE	99.83	0	0	0	100.00	0	1	1	12			
100.00	21	(4) (5)										
Pta. COLODRO	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	2			
100.00	2	(4) (5)										

Provincia : GRANADA													
Media 1h					Media 8h								
Media 24h	Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº				
Nº de superaciones													
%Datos	Veget.	%Datos		Veget. Inform. Alerta			%Datos		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos
Estación	Comentarios		(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)			
Válidos	(h)	Válidos											
CAMINO DE RONDA (A.G.)	91.54	0	0	0	92.50	0	0	0	3				
93.00	9	(4) (5)											
CONSTITUCION (P.F.)	99.24	0	0	0	99.79	0	0	0	0				
100.00	4	(5)											
MOTRIL	85.80	0	0	0	86.67	1	4	3					
18	87.50	53	(4) (5)										

Provincia : HUELVA

Media 24h de superaciones		Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones				N°	
		%Datos Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20		
Estación	Comentarios	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	%Datos
Válidos	(h)										
LA ORDEN		99.90	0	0	0	100.00	0		1	10	20
100.00	59		(4)	(5)							
MANUEL LOIS		100.00	0	0	0	100.00	0		1	6	16
100.00	49		(4)	(5)							

Provincia : JAEN

		Media 1h				Media 8h					
Media 24h		N° de superaciones				N° de superaciones				N°	
de superaciones											
Veget.	Comentarios	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)		
Válidos	(h)										
Avda. DE MADRID	99.97	0	0	0	100.00	0	1	0	6		
100.00	37	(4) (5)									
Hosp. CIUDAD JAEN	99.83	0	0	0	100.00	2	0	1	7		
100.00	39	(4) (5)									

Provincia : MALAGA

		Media 1h				Media 8h						
Media 24h		N° de superaciones				N° de superaciones				N°		
de superaciones												
%Datos	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	97.05	0	0	0	97.50	0	0	0	2			
98.33	13	(4) (5)										
PASEO DE MARTIRICOS	100.00	0	0	0	100.00	0	0	2	14			
100.00	38	(4) (5)										

Provincia : SEVILLA

		Media 1h				Media 8h					
Media 24h		N° de superaciones				N° de superaciones				N°	
de superaciones											
Veget.	Comentarios	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)		
Válidos	(h)										
RANILLA	97.74	0	0	0	98.54	0	0	0	1		
100.00	2	(4) (5)									
SAN JERONIMO	96.77	0	0	0	97.29	0	0	0	9		
97.50	19	(4) (5)									
SIDERURGICA	99.83	0	0	0	100.00	0	0	4	12		
100.00	26	(4) (5)									
TORNEO	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0		
100.00	0										

Informe de Legislación O3 Mensual

PERIODO : 01/04/1999 - 30/04/1999

Provincia : ALMERIA

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

CENTRO DE DATOS MEDIOAMBIENTALES DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Provincia : CADIZ												
		Media 1h					Media 8h					
Media 24h		Nº de superaciones					Nº de superaciones					Nº
de superaciones												
Veget.	Comentarios	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
Estación		Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)		
Válidos	(h)											
Avda. MARCONI		100.00	0	0	0	100.00	2	1	12	15		
100.00	29		(4) (5)									
JEREZ		100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	1		
100.00	18		(4) (5)									
LA LINEA		100.00	0	0	0	100.00	1	2	8	8		
100.00	26		(4) (5)									
RÍO SAN PEDRO		100.00	0	0	0	100.00	0	1	9	12		
100.00	28		(4) (5)									
SAN JOSE		99.03	0	0	0	100.00	13	10	24	23		
100.00	30		(4) (5)									

Provincia : CORDOBA												
		Media 1h					Media 8h					
Media 24h		Nº de superaciones					Nº de superaciones					Nº
de superaciones												
Veget.	Comentarios	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
Estación		Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)		
Válidos	(h)											
GRAN VÍA PARQUE		100.00	0	0	0	100.00	0	0	1	10		
100.00	16		(4) (5)									
Pta. COLODRO		100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	2		
100.00	1		(4) (5)									

Provincia : GRANADA												
		Media 1h					Media 8h					
Media 24h		Nº de superaciones					Nº de superaciones					Nº
de superaciones												
%Datos	Veget.	Comentarios	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos
Estación			Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	
Válidos	(h)											
CAMINO DE RONDA (A.G.)		84.44	0	0	0	85.83	0	0	0	3		
86.67	8		(4) (5)									
CONSTITUCION (P.F.)		99.72	0	0	0	100.00	0	0	0	0		
100.00	3		(5)									
MOTRIL		45.69	0	0	0	46.67	0	2	3			
9	50.00	11	(4) (5)									

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

Válidos		(h)								
LA ORDEN		99.86	0	0	0	100.00	0	0	6	11
100.00	28		(4) (5)							
MANUEL LOIS		100.00	0	0	0	100.00	0	0	5	11
100.00	28		(4) (5)							

Provincia : JAEN

Media 24h		Media 1h				Media 8h					
de superaciones		N° de superaciones				N° de superaciones					
Veget.	Comentarios	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)		
Válidos	(h)										
Avda. DE MADRID	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	5	
100.00	25	(4) (5)									
Hosp. CIUDAD JAEN	100.00	0	0	0	100.00	1	0	1	1	6	
100.00	27	(4) (5)									

Provincia : MALAGA

Media 24h		Media 1h				Media 8h					
de superaciones		N° de superaciones				N° de superaciones					
%Datos	Veget.	Comentarios	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)		
Válidos	(h)										
HILERA	99.86	0	0	0	100.00	0	0	0	0	2	
100.00	6	(4) (5)									
PASEO DE MARTIRICOS	100.00	0	0	0	100.00	0	0	2	2	12	
100.00	19	(4) (5)									

Provincia : SEVILLA		Media 1h				Media 8h				
Media 24h		Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº
de superaciones										
Veget.	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos
Estación	Comentarios	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	
Válidos	(h)									
RANILLA		96.11	0	0	0	96.67	0	0	0	1
100.00	1		(4) (5)							
SAN JERONIMO		99.86	0	0	0	100.00	0	0	0	8
100.00	14		(4) (5)							
SIDERURGICA		99.86	0	0	0	100.00	0	0	4	11
100.00	21		(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

Informe de Legislación CO Acumulada

PERIODO : 01/01/1999 - 30/04/1999		Límite Semihorario	45000.00	Unidad : ug/m3
		Límite Octohorario	15000.00	
Provincia : ALMERIA				
Concentración Semihoraria				
Concentración Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup
% Datos	Num. Sup			Máximo
96.70	Pza. CONCORDIA 0	9300.00	95.87	0
				3231.00
Provincia : CADIZ				
Concentración Semihoraria				
Concentración Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup
% Datos	Num. Sup			Máximo
93.96	ALGECIRAS 0	9123.00	93.00	0
				3442.00
100.00	Avda. MARCONI 0	9241.00	99.91	0
				4027.00
87.99	E. DE HOSTELERIA 0	2700.00	86.89	0
				1931.00
100.00	JEREZ 0	17466.00	99.83	0
				9068.00
100.00	SAN JOSE 0	7564.00	99.86	0
				3550.00
Provincia : CORDOBA				
Concentración Semihoraria				
Concentración Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup
% Datos	Num. Sup			Máximo
100.00	GRAN VÍA PARQUE 0	18460.00	99.60	0
				11972.00
96.49	Pta. COLODRO 0	20130.00	96.01	0
				10173.00
Provincia : GRANADA				
Concentración Semihoraria				
Concentración Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup
% Datos	Num. Sup			Máximo
99.41	Avda. DE CADIZ 15	38313.00	98.61	0
				18677.00
100.00	CAMINO DE RONDA (A.G.) 0	16903.00	99.48	0
				6238.00
99.65	CONSTITUCION (P.F.) 0	23213.00	98.85	0
				9281.00
86.63	MOTRIL 0	3600.00	85.71	0
				1613.00
Provincia : HUELVA				
Concentración Semihoraria				
Concentración Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup
% Datos	Num. Sup			Máximo
99.76	EL ESTADIO 0	10420.00	99.05	0
				4597.00
99.79	LOS ROSALES 0	10040.00	99.38	0
				4872.00
63.61	MARISMAS DEL TITAN 0	7045.00	62.01	0
				3973.00
99.55	POZO DULCE 0	10330.00	99.17	0
				5565.00

Provincia : JAEN		Concentración Semihoraria			
Concentración Octohoraria		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
Estación					
% Datos	Num. Sup				
Avda. DE MADRID		20277.00	99.79	0	13266.00
100.00	0				
Hosp. CIUDAD JAEN		13340.00	98.28	0	7493.00
98.75	0				
Provincia : MALAGA		Concentración Semihoraria			
Concentración Octohoraria		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
Estación					
% Datos	Num. Sup				
HILERA		10980.00	94.70	0	5605.00
95.21	0				
PASEO DE MARTIRICOS		11944.00	99.76	0	4075.00
100.00	0				

Provincia : SEVILLA

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria			
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
ENRAMADILLA		32600.00	95.97	0	13588.00
98.02	0				
MACARENA		16400.00	72.97	0	14588.00
75.21	0				
PRINCIPES		13500.00	98.06	0	5468.00
99.41	0				
R.MERCEDES		10300.00	73.59	0	8375.00
76.39	0				
RANILLA		25000.00	97.12	0	10450.00
98.30	0				
SANTA CLARA		20000.00	99.15	0	8588.00
99.51	0				
TORNEO		13700.00	99.93	0	5344.00
100.00	0				
VILLANUEVA		8300.00	94.27	0	3263.00
95.35	0				

Informe de Legislación CO Mensual

PERIODO : 01/04/1999 - 30/04/1999

Límite Semihorario 45000.00
Límite Octohorario 15000.00

Unidad : ug/m3

Provincia : ALMERIA

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria			
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
Pza. CONCORDIA		3700.00	99.44	0	1706.00
100.00	0				

Provincia : CADIZ

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria			
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
ALGECIRAS		4802.00	82.43	0	2480.00
84.86	0				
Avda. MARCONI		3345.00	100.00	0	1618.00
100.00	0				
E. DE HOSTELERIA		2000.00	70.56	0	1213.00
70.56	0				
JEREZ		8190.00	99.93	0	3419.00
100.00	0				
SAN JOSE		2937.00	99.86	0	1984.00
100.00	0				

Provincia : CORDOBA

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria			
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
GRAN VÍA PARQUE		6282.00	99.86	0	3105.00
100.00	0				
Pta. COLODRO		10436.00	99.79	0	3294.00
100.00	0				

Provincia : GRANADA

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria			
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
Avda. DE CADIZ		8285.00	96.18	0	4419.00

97.64	0				
	CAMINO DE RONDA (A.G.)	4169.00	99.72	0	1950.00
100.00	0				
	CONSTITUCION (P.F.)	5966.00	99.51	0	2604.00
100.00	0				
	MOTRIL	3600.00	45.49	0	1206.00
46.53	0				

Provincia : HUELVA

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria			
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
	EL ESTADIO	2945.00	97.99	0	2217.00
99.03	0				
	LOS ROSALES	6545.00	98.06	0	4872.00
99.17	0				
	MARISMAS DEL TITAN	3760.00	26.60	0	3329.00
26.53	0				
	POZO DULCE	3315.00	97.01	0	2407.00
98.19	0				

% Datos	Num.	Sup					
LA ORDEN	55	99.72	0		5	100.00	0
PALOS							
POZO DULCE	69	92.71	0		7	93.33	0
SAN JUAN DEL PUERTO							
0	19	99.93	0		3	100.00	

Valores de legislación de calidad de aire para distintos contaminantes atmosféricos

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

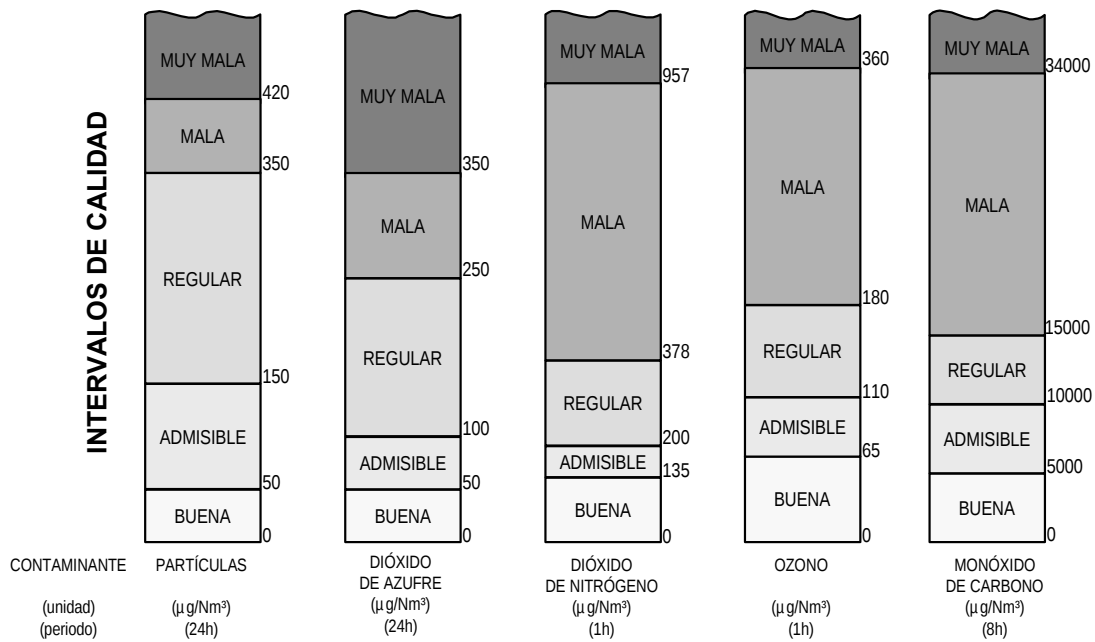
(1) Valores límite para el SO₂ y valores asociados para las partículas en suspensión.
(*) Según Directiva 80/779/CEE, los Estados Miembros deberán tomar todas la medidas adecuadas para no sobrepasar este valor durante más de tres días consecutivos.

6. Informe Calidad Mensual

CRITERIOS BÁSICOS DE ELABORACIÓN

A) ELEGIR EL CONTAMINANTE CON PEOR COMPORTAMIENTO

B) CRITERIOS DE CALIDAD UTILIZADOS:



MES : 04/1999

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A CO CORRESPONDIENTE AL 04/1999
Nº DE DIAS CON CALIFICACION

Estacion	BUENA	Dias Validos
ALGECIRAS	26	26
Avda. DE CADIZ	30	30
Avda. DE MADRID	30	30
Avda. MARCONI	30	30
CAMINO DE RONDA (A.G.)	30	30
CONSTITUCION (P.F.)	30	30
E. DE HOSTELERIA	22	22
EL ESTADIO	30	30
ENRAMADILLA	30	30
GRAN VÍA PARQUE	30	30
HILERA	30	30
Hosp. CIUDAD JAEN	30	30
JEREZ	30	30
LOS ROSALES	30	30
MACARENA	30	30
MARISMAS DEL TITAN	8	8
MOTRIL	15	15
PASEO DE MARTIRICOS	30	30
POZO DULCE	30	30
PRINCIPES	30	30
Pta. COLODRO	30	30
Pza. CONCORDIA	30	30
R.MERCEDES	24	24
RANILLA	30	30
SAN JOSE	30	30
SANTA CLARA	30	30
TORNEO	30	30
VILLANUEVA	29	29

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A NO2 CORRESPONDIENTE AL 04/1999

Estacion	Nº DE DIAS CON CALIFICACION			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ALGECIRAS	29	1		30
Avda. DE CADIZ	23	7		30
Avda. DE MADRID	26	4		30
Avda. MARCONI	22			22
BAILEN	30			30
CAMINO DE RONDA (A.G.)	29	1		30
CAMPAMENTO	28	2		30
CONSTITUCION (P.F.)	25	5		30
CORTIJILLOS	30			30
E. DE HOSTELERIA	29			29
ECONOMATO	30			30
EL ESTADIO	30			30
EL VACAR	16			16
ENRAMADILLA	22	8		30
ESPIEL	30			30
GRAN VÍA PARQUE	28	2		30
GUADARRANQUE	30			30
HILERA	24	6		30
Hosp. CIUDAD JAEN	27	3		30
JEREZ	30			30
LA LIEBRE	28	2		30
LA LINEA	30			30
LA ORDEN	30			30
LA RABIDA	30			30
LINARES	30			30
LOS BARRIOS	18			18
LOS ROSALES	30			30
Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
MACARENA	30			30

MADREVIEJA	27			27
MANUEL LOIS	24			24
MARISMAS DEL TITAN	22			22
MEDITERRANEO	30			30
MOGUER	30			30
MOTRIL	12	2		14
NIEBLA	30			30
PALOS	29			29
PASEO DE MARTIRICOS	29	1		30
POZO DULCE	30			30
PRINCIPES	18			18
PUNTA UMBRIA	30			30
Pta. COLODRO	25	5		30
Pza. CONCORDIA	29	1		30
R.MERCEDES	26	1		27
R3-CARBONERAS	30			30
RANILLA	29	1		30
RÍO SAN PEDRO	30			30
SAN JERONIMO	24	1		25
SAN JOSE	30			30
SAN JUAN DEL PUERTO	30			30
SANTA CLARA	11			11
SIDERURGICA	30			30
TORNEO	23	6	1	30
VILLANUEVA	29			29

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A O3 CORRESPONDIENTE AL 04/1999

Estacion	Nº DE DIAS CON CALIFICACION			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
Avda. DE MADRID		16	14	30
Avda. MARCONI		9	21	30
CAMINO DE RONDA (A.G.)	1	20	5	26
CONSTITUCION (P.F.)	1	23	6	30
GRAN VÍA PARQUE		12	18	30
HILERA	4	20	6	30
Hosp. CIUDAD JAEN		13	17	30
JEREZ		25	5	30
LA LINEA		10	20	30
LA ORDEN		13	17	30
MANUEL LOIS		13	17	30
MOTRIL		3	12	15
PASEO DE MARTIRICOS		10	20	30
Pta. COLODRO	1	22	7	30
Pza. CONCORDIA		28	2	30
RANILLA	7	18	5	30
RÍO SAN PEDRO		10	20	30
SAN JERONIMO		18	12	30
SAN JOSE		1	29	30
SIDERURGICA		16	14	30
TORNEO	16	14		30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE AL 04/1999

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

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE AL 04/1999

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

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION BUENA DADAS EN EL 04/1999

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	26	29		13	30
Avda. DE CADIZ	30	23		28	28
Avda. DE MADRID	30	26		27	30
Avda. MARCONI	30	22		29	30
BAILEN		30		7	29
CAMINO DE RONDA (A.G.)	30	29	1	29	30
CAMPAMENTO		28		30	26
CONSTITUCION (P.F.)	30	25	1	29	30
CORTIJILLOS		30		29	30
E. DE HOSTELERIA	22	29		29	30
ECONOMATO		30		28	19
EL ESTADIO	30	30		30	29
EL VACAR		16		16	16
ENRAMADILLA	30	22		24	30
ESPIEL		30		27	30
GRAN VÍA PARQUE	30	28		23	30
GUADARRANQUE		30		21	29
HILERA	30	24	4	20	30
Hosp. CIUDAD JAEN	30	27			28
JEREZ	30	30		25	30
LA LIEBRE		28		11	29
LA LINEA		30		30	30
LA ORDEN		30		30	30
LA RABIDA		30		21	27
LINARES		30		29	30
LOS BARRIOS		18		22	15
LOS ROSALES	30	30		17	30
MACARENA	30	30		26	27
MADREVIEJA		27		30	30
MANUEL LOIS		24		29	30
MARISMAS DEL TITAN	8	22		23	26
MEDITERRANEO		30		24	30
MOGUER		30		22	30
MOTRIL	15	12		11	15
NIEBLA		30		25	25
PALOS		29		27	29
PASEO DE MARTIRICOS	30	29		30	30
POBLADO				29	30
POZO DULCE	30	30		22	30
PRINCIPES	30	18		20	30
PUNTA UMBRIA		30		20	30
Pta. COLODRO	30	25	1	20	30
Pza. CONCORDIA	30	29		21	28
R.MERCEDES	24	26		26	23
R3-CARBONERAS		30		30	30
RANILLA	30	29	7	19	30
RÍO SAN PEDRO		30		30	30
SAN JERONIMO		24		29	
SAN JOSE	30	30		29	30
SAN JUAN DEL PUERTO		30		26	30
SANTA CLARA	30	11		30	
SIDERURGICA		30		7	30
TORNEO	30	23	16	27	30
VILLANUEVA	29	29		29	29

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION ADMISIBLE DADAS EN EL 04/1999

Estacion	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	1		14	
Avda. DE CADIZ	7		2	2
Avda. DE MADRID	4	16	3	
Avda. MARCONI		9	1	
BAILEN			22	1
CAMINO DE RONDA (A.G.)	1	20	1	
CAMPAMENTO	2			4
CONSTITUCION (P.F.)	5	23	1	
CORTIJILLOS			1	
ECONOMATO			2	6
EL ESTADIO				1
ENRAMADILLA	8		6	
ESPIEL			3	
GRAN VÍA PARQUE	2	12	7	
GUADARRANQUE			9	
HILERA	6	20	10	
Hosp. CIUDAD JAEN	3	13		
JEREZ		25	3	
LA LIEBRE	2		16	1
LA LINEA		10		
LA ORDEN		13		
LA RABIDA			9	3
LINARES			1	
LOS BARRIOS			1	4
LOS ROSALES			10	
MANUEL LOIS		13	1	
MARISMAS DEL TITAN				2
MEDITERRANEO			6	
MOGUER			8	
MOTRIL	2	3	4	
NIEBLA			5	4
PALOS			2	
PASEO DE MARTIRICOS	1	10		
POBLADO			1	
POZO DULCE			8	
PRINCIPIES			10	
PUNTA UMBRIA			10	
Pta. COLODRO	5	22	10	
Pza. CONCORDIA	1	28	7	
R.MERCEDES	1		1	
RANILLA	1	18	11	
RÍO SAN PEDRO		10		
SAN JERONIMO	1	18	1	
SAN JOSE		1	1	
SAN JUAN DEL PUERTO			4	
SIDERURGICA		16	19	
TORNEO	6	14	1	

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION REGULAR DADAS EN EL 04/1999

Estacion	NO2	O3	PART	SO2
Avda. DE MADRID		14		
Avda. MARCONI		21		
BAILEN			1	
CAMINO DE RONDA (A.G.)		5		
CONSTITUCION (P.F.)		6		
ECONOMATO				5
GRAN VÍA PARQUE		18		
GUADARRANQUE				1
HILERA		6		
Estacion	NO2	O3	PART	SO2
Hosp. CIUDAD JAEN		17		
JEREZ		5		

LA LIEBRE		3	
LA LINEA	20		
LA ORDEN	17		
LOS BARRIOS			4
MANUEL LOIS	17		
MOTRIL	12		
NIEBLA			1
PASEO DE MARTIRICOS	20		
Pta. COLODRO	7		
Pza. CONCORDIA	2	2	
RANILLA	5		
RÍO SAN PEDRO	20		
SAN JERONIMO	12		
SAN JOSE	29		
SIDERURGICA	14	4	
TORNEO	1		

LOCALIZACION DE LAS SITUACIONES REGULARES, MALAS Y MUY MALAS CORRESPONDIENTES AL 04/1999

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
Avda. DE MADRID	02-APR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	03-APR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	04-APR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	05-APR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	06-APR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	07-APR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	08-APR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	10-APR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	11-APR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	14-APR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	18-APR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	20-APR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	24-APR-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	25-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	01-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	02-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	03-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	04-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	05-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	06-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	07-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	08-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	09-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	10-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	11-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	12-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	14-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	15-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	17-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	18-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	19-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	24-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	25-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	26-APR-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	29-APR-99	03	REGULAR
BAILEN	14-APR-99	PART	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	10-APR-99	03	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	11-APR-99	03	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	18-APR-99	03	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	24-APR-99	03	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	25-APR-99	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	02-APR-99	03	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
CONSTITUCION (P.F.)	03-APR-99	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	04-APR-99	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	10-APR-99	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	11-APR-99	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	18-APR-99	03	REGULAR
ECONOMATO	16-APR-99	SO2	REGULAR

ECONOMATO	17-APR-99	SO2	REGULAR
ECONOMATO	21-APR-99	SO2	REGULAR
ECONOMATO	23-APR-99	SO2	REGULAR
ECONOMATO	26-APR-99	SO2	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	01-APR-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	02-APR-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	03-APR-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	04-APR-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	06-APR-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	07-APR-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	10-APR-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	11-APR-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	12-APR-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	14-APR-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	17-APR-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	18-APR-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	19-APR-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	20-APR-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	23-APR-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	24-APR-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	25-APR-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	30-APR-99	O3	REGULAR
GUADARRANQUE	10-APR-99	SO2	REGULAR
HILERA	04-APR-99	O3	REGULAR
HILERA	10-APR-99	O3	REGULAR
HILERA	11-APR-99	O3	REGULAR
HILERA	18-APR-99	O3	REGULAR
HILERA	20-APR-99	O3	REGULAR
HILERA	25-APR-99	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	02-APR-99	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	03-APR-99	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	04-APR-99	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	06-APR-99	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	07-APR-99	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	10-APR-99	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	11-APR-99	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	12-APR-99	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	14-APR-99	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	15-APR-99	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	17-APR-99	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	18-APR-99	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	19-APR-99	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	20-APR-99	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	22-APR-99	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	24-APR-99	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	25-APR-99	O3	REGULAR
JEREZ	11-APR-99	O3	REGULAR
JEREZ	12-APR-99	O3	REGULAR
JEREZ	17-APR-99	O3	REGULAR
JEREZ	19-APR-99	O3	REGULAR
JEREZ	24-APR-99	O3	REGULAR
LA LIEBRE	08-APR-99	PART	REGULAR
LA LIEBRE	16-APR-99	PART	REGULAR
LA LIEBRE	26-APR-99	PART	REGULAR
LA LINEA	02-APR-99	O3	REGULAR
LA LINEA	03-APR-99	O3	REGULAR
LA LINEA	04-APR-99	O3	REGULAR
LA LINEA	05-APR-99	O3	REGULAR
LA LINEA	06-APR-99	O3	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
LA LINEA	07-APR-99	O3	REGULAR
LA LINEA	08-APR-99	O3	REGULAR
LA LINEA	09-APR-99	O3	REGULAR
LA LINEA	10-APR-99	O3	REGULAR
LA LINEA	11-APR-99	O3	REGULAR
LA LINEA	12-APR-99	O3	REGULAR
LA LINEA	14-APR-99	O3	REGULAR
LA LINEA	15-APR-99	O3	REGULAR
LA LINEA	17-APR-99	O3	REGULAR
LA LINEA	18-APR-99	O3	REGULAR

LA LINEA	19-APR-99	03	REGULAR
LA LINEA	22-APR-99	03	REGULAR
LA LINEA	24-APR-99	03	REGULAR
LA LINEA	25-APR-99	03	REGULAR
LA LINEA	26-APR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	01-APR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	02-APR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	03-APR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	04-APR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	05-APR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	06-APR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	07-APR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	09-APR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	10-APR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	11-APR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	12-APR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	13-APR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	14-APR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	21-APR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	22-APR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	24-APR-99	03	REGULAR
LA ORDEN	26-APR-99	03	REGULAR
LOS BARRIOS	01-APR-99	SO2	REGULAR
LOS BARRIOS	02-APR-99	SO2	REGULAR
LOS BARRIOS	03-APR-99	SO2	REGULAR
LOS BARRIOS	04-APR-99	SO2	REGULAR
MANUEL LOIS	02-APR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	03-APR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	04-APR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	05-APR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	06-APR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	07-APR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	09-APR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	10-APR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	11-APR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	12-APR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	14-APR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	17-APR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	18-APR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	19-APR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	22-APR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	24-APR-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	26-APR-99	03	REGULAR
MOTRIL	02-APR-99	03	REGULAR
MOTRIL	03-APR-99	03	REGULAR
MOTRIL	04-APR-99	03	REGULAR
MOTRIL	06-APR-99	03	REGULAR
MOTRIL	07-APR-99	03	REGULAR
MOTRIL	08-APR-99	03	REGULAR
MOTRIL	09-APR-99	03	REGULAR
MOTRIL	10-APR-99	03	REGULAR
MOTRIL	11-APR-99	03	REGULAR
MOTRIL	12-APR-99	03	REGULAR
MOTRIL	13-APR-99	03	REGULAR
MOTRIL	30-APR-99	03	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
NIEBLA	05-APR-99	SO2	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	04-APR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	06-APR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	07-APR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	08-APR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	09-APR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	10-APR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	11-APR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	12-APR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	13-APR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	14-APR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	15-APR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	17-APR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	18-APR-99	03	REGULAR

PASEO DE MARTIRICOS	19-APR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	20-APR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	22-APR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	23-APR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	24-APR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	25-APR-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	27-APR-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	07-APR-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	10-APR-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	11-APR-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	12-APR-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	18-APR-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	24-APR-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	25-APR-99	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	03-APR-99	PART	REGULAR
Pza. CONCORDIA	04-APR-99	PART	REGULAR
Pza. CONCORDIA	10-APR-99	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	25-APR-99	03	REGULAR
RANILLA	06-APR-99	03	REGULAR
RANILLA	07-APR-99	03	REGULAR
RANILLA	10-APR-99	03	REGULAR
RANILLA	11-APR-99	03	REGULAR
RANILLA	24-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	02-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	03-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	04-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	05-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	06-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	07-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	08-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	09-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	10-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	11-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	12-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	14-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	15-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	16-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	17-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	18-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	19-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	24-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	25-APR-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	26-APR-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	03-APR-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	04-APR-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	06-APR-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	07-APR-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	09-APR-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	10-APR-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	11-APR-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	12-APR-99	03	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
SAN JERONIMO	13-APR-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	18-APR-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	19-APR-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	24-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	01-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	02-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	03-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	04-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	05-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	06-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	07-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	08-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	09-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	10-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	11-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	12-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	13-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	14-APR-99	03	REGULAR

SAN JOSE	15-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	16-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	17-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	18-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	19-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	20-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	22-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	23-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	24-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	25-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	26-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	27-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	28-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	29-APR-99	03	REGULAR
SAN JOSE	30-APR-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	01-APR-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	03-APR-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	04-APR-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	06-APR-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	07-APR-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	08-APR-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	09-APR-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	10-APR-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	11-APR-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	12-APR-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	14-APR-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	17-APR-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	18-APR-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	19-APR-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	21-APR-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	22-APR-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	24-APR-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	25-APR-99	03	REGULAR
TORNEO	10-APR-99	NO2	REGULAR

RESUMEN MENSUAL DE LA CALIDAD POR ESTACION

Estacion	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	Dias Validos
ALGECIRAS	14	16	0	
30				
Avda. DE CADIZ	8	22	0	
30				
Avda. DE MADRID	16	0	14	
30				
Avda. MARCONI	9	0	21	
30				
BAILEN	22	7	1	
30				
CAMINO DE RONDA (A.G.)	20	5	5	30
CAMPAMENTO	6	24	0	
30				
CONSTITUCION (P.F.)	23	1	6	
30				
CORTIJILLOS	1	29	0	
30				
E. DE HOSTELERIA	0	30	0	
30				
ECONOMATO	6	19	5	
30				
EL ESTADIO	1	29	0	
30				
EL VACAR	0	16	0	
16				
ENRAMADILLA	12	18	0	
30				
ESPIEL	3	27	0	
30				
GRAN VÍA PARQUE	12	0	18	
30				
GUADARRANQUE	8	21	1	
30				
HILERA	21	3	6	
30				
Hosp. CIUDAD JAEN	13	0	17	
30				
JEREZ	25	0	5	
30				
LA LIEBRE	16	11	3	
30				
LA LINEA	10	0	20	
30				
LA ORDEN	13	0	17	
30				
LA RABIDA	10	20	0	
30				
LINARES	1	29	0	
30				
LOS BARRIOS	5	14	4	
23				
LOS ROSALES	10	20	0	
30				
MACARENA	0	30	0	
30				
MADREVIEJA	0	30	0	
30				
MANUEL LOIS	13	0	17	
30				
MARISMAS DEL TITAN	2	26	0	
28				
MEDITERRANEO	6	24	0	
30				
MOGUER	8	22	0	
30				
MOTRIL	3	0	12	
15				
NIEBLA	6	23	1	

30	PALOS	2	27	0	
29	PASEO DE MARTIRICOS POBLADO	10 1	0 29	20 0	30
30	POZO DULCE	8	22	0	
30	PRINCIPIES	10	20	0	
30	PUNTA UMBRIA	10	20	0	
30	Pta. COLODRO	22	1	7	
30	Pza. CONCORDIA	26	0	4	
30	R.MERCEDES	2	26	0	
28	R3-CARBONERAS	0	30	0	
30	RANILLA	21	4	5	
30	RÍO SAN PEDRO	10	0	20	
30	SAN JERONIMO	18	0	12	
30	SAN JOSE	1	0	29	
30	SAN JUAN DEL PUERTO	4	26	0	
30	SANTA CLARA	0	30	0	
30	SIDERURGICA	12	0	18	
30	TORNEO	14	15	1	
30	VILLANUEVA	0	29	0	
29					