

**JUNTA DE ANDALUCÍA**

**CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

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

**RESUMEN MENSUAL: MAYO 1999**



INFORME MENSUAL

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

Básicamente el informe se estructura de la siguiente forma:

**1.- Configuración de la red.**

Presenta una breve descripción de las cabinas de medida de la contaminación atmosférica existentes en Andalucía.

**2.- Resumen mensual.**

Este informe permite visualizar para cada parámetro la media mensual así como los valores máximos, mínimos alcanzados en el mes. Asimismo permite conocer el porcentaje de datos válidos.

**3.- Informe de Rendimiento.**

Presenta el porcentaje de datos válidos de cada uno de los Sensores de las Estaciones, referidos a valores semihorarios o cuartohorarios según el caso; el rendimiento global de cada estación y el rendimiento total ponderado de cada provincia.

**4.- Valoración de los datos del mes.**

Se comentan aquellos casos en los que los valores suministrados por la red contienen particularidades dignas de mención.

**5.- Informes de legislación acumulada.**

Mediante unas tablas se presentan los valores correspondientes a los parámetros estadísticos contemplados en la normativa vigente, con objeto de dar una visión anticipada de la evolución de los distintos contaminantes en relación con los niveles legales.

Hay que aclarar que estas tablas carecen de validez en gran parte, pues no abarcan el período legal de referencia, sino desde el inicio del mismo hasta el mes del informe inclusive. Para cada caso según la normativa, se hace uso de valores medios diarios, octohorarios, horarios o semihorarios.

Se presenta un comentario y en su caso, la existencia de circunstancias que se considere necesario aclarar.

Como guía se incluye una tabla que representa los criterios de calidad del aire para distintos contaminantes atmosféricos.

#### **6.- Informes de calidad del aire.**

Estos informes presentan varias tablas de calidad para los distintos parámetros y resúmenes mensuales de la calidad por estación, en función de los criterios básicos seguidos en la elaboración de informes de calidad diarios. Se localizan las situaciones regulares, malas y muy malas por sensores, estación y fecha.

**1. Informe de configuración de la red**

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

CADIZ SEVILLANA (CADIZ) RINCONCILLO (S4) SO2  
Dióxido de Azufre

SPM Particulas en Suspensión

Dióxido de Azufre SAN ROQUE (S6) SO2

NO2 Dióxido de Nitrógeno

SPM Particulas en Suspensión

CORDOBA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE Pta. COLODRO SO2 Dióxido  
de Azufre (CORDOBA)

O3 Ozono

PM10 Part. en Suspensión

NO2 Dióxido de Nitrógeno

NO Monóxido de Nitrógeno

CO Monóxido de Carbono

Dióxido de Azufre GRAN VÍA PARQUE SO2

NO2 Dióxido de Nitrógeno

PM10 Part. en Suspensión

O3 Ozono

NO Monóxido de Nitrógeno

CO Monóxido de Carbono

Dióxido de Azufre ENECO (CORDOBA) EL VACAR SO2

SPM Particulas en Suspensión

NO2 Dióxido de Nitrógeno

NO Monóxido de Nitrógeno

SO2 Dióxido de Azufre ESPIEL

SPM Particulas en Suspensión

NO2 Dióxido de Nitrógeno

NO Monóxido de Nitrógeno

SO2 Dióxido de Azufre POBLADO

NO2 Dióxido de Nitrógeno

NO Monóxido de Nitrógeno

SPM Particulas en Suspensión

GRANADA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE Avda. DE CADIZ SO2 Dióxido  
de Azufre (GRANADA)

PM10 Part. en Suspensión

NO2 Dióxido de Nitrógeno

NO Monóxido de Nitrógeno

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
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 : 05/1999

Provincia : ALMERIA

Estación : MEDITERRANEO

Sensor	Media	Máxima	Media
Mínima Media	Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	Diaria	
Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	4	25/05	10
01/05 3 3 93.55			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	45	21/05	64
24/05 21 46 100.00			
PM10 Part. en Suspension	51	16/05	79
02/05 26 49 100.00			

Estación : Pza. CONCORDIA

Sensor	Media	Máxima	Media
Mínima Media	Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	Diaria	
Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono	58	18/05	77
07/05 19 60 100.00			
PM10 Part. en Suspension	55	24/05	104
02/05 23 53 100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	34	21/05	51
16/05 20 35 100.00			
CO Monoxido de Carbono	564	27/05	998
21/05 298 533 100.00			
SO2 Dioxido de Azufre	3	04/05	5
02/05 3 3 100.00			

Provincia : CADIZ

Estación : ALGECIRAS

Sensor	Media	Máxima	Media
Mínima Media	Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	Diaria	
Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	46	21/05	82
16/05 25 44 93.55			
PM10 Part. en Suspension	52	31/05	88
17/05 23 46 93.55			
SO2 Dioxido de Azufre	14	06/05	34
25/05 8 12 93.55			
CO Monoxido de Carbono	893	14/05	1476
23/05 509 902 70.97			

Estación : Avda. MARCONI

Sensor	Media	Máxima	Media
Mínima Media	Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	Diaria	
Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	32	25/05	104
02/05 9 28 100.00			
CO Monoxido de Carbono	1448	11/05	1690

01/05	1226	1441	93.55			
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	12	10/05	17
23/05	8	11	100.00			
	O3 Ozono		ug/m3	81	23/05	128
06/05	30	85	100.00			
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	38	04/05	97
23/05	12	30	87.10			

Estación : C. CARTEYA (S9)

Sensor			Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos		
Diaria			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			
Diaria			Mensual	Diaria		
Diaria			Mensual	válidos		
Fecha	Valor			Fecha	Valor	
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	28	14/05	121
26/05	6	24	100.00			
	SPM Particulas en Suspensio		ug/m3	38	13/05	84
16/05	27	34	100.00			
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	28	13/05	53
23/05	7	25	100.00			

Estación : COLEGIO (S1)

Sensor			Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos		
Diaria			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			
Diaria			Mensual	Diaria		
Diaria			Mensual	válidos		
Fecha	Valor			Fecha	Valor	
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	19	12/05	39
16/05	5	20	100.00			
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	13	26/05	50
05/05	5	9	100.00			
	SPM Particulas en Suspensio		ug/m3	32	12/05	66
19/05	17	32	96.77			

Estación : DEPOSITO (S2)

Sensor			Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos		
Diaria			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

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual		Diaria
Mensual válidos						
Fecha	Valor				Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			28	28/05	50
10/05	8	27	83.87			
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3			32	12/05	58
17/05	22	30	100.00			
CO Monoxido de Carbono	ug/m3			609	02/05	833
23/05	513	598	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			11	28/05	26
26/05	5	11	93.55			

Estación : ECONOMATO

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual		Diaria
Mensual válidos						
Fecha	Valor				Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			39	16/05	114
26/05	8	19	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			12	18/05	20
23/05	6	11	100.00			
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3			47	12/05	71
02/05	23	47	100.00			

Estación : GUADACORTE (S8)

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

Estación : GUADARRANQUE

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual		Diaria
Mensual válidos						
Fecha	Valor				Fecha	Valor
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3			56	18/05	108
02/05	36	55	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			15	29/05	37
14/05	6	12	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			11	23/05	61
15/05	5	9	100.00			

Estación : JEREZ

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



12/05            5                    16        100.00

Estación :    PALMONES (S5)

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

Estación :    RINCONCILLO (S4)

Sensor	Media	Máxima	Media
Mínima	Mensual	Diaria	Diaria
Media            Mediana        %Datos			
Diaria            Mensual        válidos			
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	Mensual	Diaria	Diaria
Media            Mediana        %Datos			
Diaria            Mensual        válidos			
Fecha            Valor		Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre            ug/m3	12	25/05	35
18/05            9                    11        100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno            ug/m3	11	10/05	26
30/05            4                    9            96.77			
PM10 Part. en Suspension            ug/m3	29	25/05	62
02/05            10                    28        100.00			
O3 Ozono                                    ug/m3	78	23/05	121
06/05            36                    78        100.00			

Estación :    SAN JOSE

Sensor	Media	Máxima	Media
Mínima	Mensual	Diaria	Diaria
Media            Mediana        %Datos			
Diaria            Mensual        válidos			
Fecha            Valor		Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre            ug/m3	14	09/05	18
02/05            9                    14        100.00			
CO Monoxido de Carbono            ug/m3	1363	10/05	1673
16/05            1137                    1330        100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno            ug/m3	25	10/05	44
16/05            13                    23        100.00			
O3 Ozono                                    ug/m3	84	02/05	122
06/05            40                    86        100.00			
PM10 Part. en Suspension            ug/m3	39	25/05	85

02/05 17 35 100.00

Estación : SAN ROQUE (S6)

Sensor	Media	Máxima	Media
Mínima Media Mediana %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

Sensor	Media	Máxima	Media
Mínima Media Mediana %Datos	Mensual	Diaria	
Diaria Mensual válidos		Fecha	Valor
Fecha Valor			
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	23	11/05	24
10/05 22 22 6.45			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	22	11/05	25
10/05 20 20 6.45			
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3			

Estación : ESPIEL

Sensor	Media	Máxima	Media
Mínima Media Mediana %Datos	Mensual	Diaria	
Diaria Mensual válidos		Fecha	Valor
Fecha Valor			
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	4	05/05	15
06/05 2 2 100.00			
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	35	31/05	102
02/05 6 26 100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	7	06/05	15
16/05 3 7 100.00			

Estación : GRAN VÍA PARQUE

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	49	31/05	94
02/05	24	42	100.00			
O3 Ozono			ug/m3	63	23/05	85
07/05	31	61	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	31	22/05	63
16/05	12	29	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	779	11/05	1649
16/05	415	726	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	4	12/05	8
18/05	1	3	100.00			

Estación : POBLADO

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	8	08/05	13
06/05	5	8	100.00			
SPM Particulas en Suspensio			ug/m3	24	31/05	54
02/05	7	19	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3			

Estación : Pta. COLODRO

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
O3 Ozono			ug/m3	48	23/05	71
07/05	19	48	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	6	21/05	12
03/05	1	6	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	46	14/05	84
02/05	27	43	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	967	21/05	1742
16/05	519	914	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	44	11/05	69
16/05	27	43	100.00			

Provincia : GRANADA

Estación : Avda. DE CADIZ

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	67	12/05	111
16/05	31	64	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	18	11/05	40
16/05	9	18	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	35	31/05	64
02/05	19	34	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	2274	31/05	3216
16/05	1335	2281	100.00			

Estación : CAMINO DE RONDA (A.G.)

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual		Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3			24	31/05	49	
16/05	12	23	100.00				
CO Monoxido de Carbono	ug/m3			992	12/05	1509	
16/05	685	974	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			48	12/05	74	
16/05	26	49	100.00				
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			11	11/05	25	
16/05	5	11	100.00				
O3 Ozono	ug/m3			54	22/05	75	
06/05	25	55	100.00				

Estación : CONSTITUCION (P.F.)

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual		Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			15	12/05	34	
02/05	6	14	100.00				
O3 Ozono	ug/m3			46	22/05	73	
06/05	19	44	100.00				
PM10 Part. en Suspension	ug/m3			37	31/05	75	
16/05	18	33	100.00				
CO Monoxido de Carbono	ug/m3			1216	12/05	2004	
16/05	522	1227	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			62	12/05	107	
16/05	39	60	100.00				

Estación : MOTRIL

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual		Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3			697	31/05	889	
20/05	579	696	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			19	09/05	27	
30/05	11	20	80.65				
O3 Ozono	ug/m3			68	20/05	124	
25/05	31	73	100.00				
PM10 Part. en Suspension	ug/m3			36	13/05	60	
02/05	18	33	100.00				
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			8	05/05	10	
19/05	7	8	100.00				

Provincia : HUELVA

Estación : EL ESTADIO

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual		Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3			1706	22/05	3185	
17/05	1252	1684	96.77				

NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	23	25/05	42
16/05	9 21 100.00			
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	16	23/05	25
03/05	2 16 100.00			
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	13	23/05	79
11/05	2 6 100.00			

Estación : LA ORDEN

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			6	10/05	19
18/05	3 5 100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3			23	25/05	46
05/05	13 22 100.00					
O3 Ozono	ug/m3			73	23/05	112
06/05	28 71 93.55					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			18	25/05	40
05/05	9 15 100.00					

Estación : LA RABIDA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			21	25/05	33
29/05	15 20 100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3			39	17/05	117
02/05	14 39 100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			14	13/05	37
27/05	5 11 100.00					

Estación : LOS ROSALES

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3			44	22/05	110
10/05	20 42 96.77					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			26	25/05	43
16/05	11 27 93.55					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3			2393	11/05	3054
22/05	1539 2315 74.19					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			20	26/05	61
28/05	2 16 90.32					

Estación : MANUEL LOIS

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			11	25/05	58
28/05	5 5 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			15	25/05	31
16/05	2 17 61.29					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3			28	25/05	48
05/05	16 26 100.00					
O3 Ozono	ug/m3			71	23/05	117

06/05      16            73      100.00

Estación : MARISMAS DEL TITAN

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual		Diaria
						Fecha
Fecha	Valor		válidos			Valor
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	16	26/05	28
30/05	8	15	67.74			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	2203	10/05	3250
22/05	1267	2133	90.32			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	10	25/05	52
05/05	2	5	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	10	25/05	22
16/05	3	8	100.00			

Estación : MOGUER

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual		Diaria
						Fecha
Fecha	Valor		válidos			Valor
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	15	10/05	41
01/05	3	12	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	17	24/05	27
16/05	8	16	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	35	21/05	75
24/05	19	30	96.77			

Estación : NIEBLA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual		Diaria
						Fecha
Fecha	Valor		válidos			Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	18	22/05	37
16/05	8	16	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	11	22/05	60
03/05	2	7	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	28	12/05	58
15/05	12	24	100.00			

Estación : PALOS

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual		Diaria
						Fecha
Fecha	Valor		válidos			Valor
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	9	25/05	20
04/05	3	8	96.77			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	16	25/05	35
04/05	8	15	96.77			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	26	25/05	50
02/05	12	24	96.77			

Estación : POZO DULCE

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual		Diaria
						Fecha
Fecha	Valor		válidos			Valor
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	38	24/05	75

30/05	18	35	100.00			
	NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3			30	25/05	51
16/05	17	27	100.00			
	SO2 Dioxido de Azufre ug/m3			11	23/05	49
05/05	2	5	100.00			
	CO Monoxido de Carbono ug/m3			1561	31/05	1695
02/05	1188	1574	93.55			

Estación : PUNTA UMBRIA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual		Diaria
						Fecha
Fecha	Valor		válidos			Valor
	SO2 Dioxido de Azufre ug/m3			7	10/05	29
20/05	4	6	100.00			
	NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3			15	25/05	24
16/05	10	14	100.00			
	PM10 Part. en Suspension ug/m3			43	17/05	90
02/05	21	38	100.00			

Estación : SAN JUAN DEL PUERTO

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual		Diaria
						Fecha
Fecha	Valor		válidos			Valor
	SO2 Dioxido de Azufre ug/m3			12	09/05	28
15/05	3	9	100.00			
	PM10 Part. en Suspension ug/m3			36	11/05	57
02/05	23	34	100.00			
	NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3			30	24/05	42
15/05	17	29	100.00			

Provincia : JAEN

Estación : Avda. DE MADRID

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria
Diaria						
						Fecha
Fecha	Valor		válidos			Valor
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	5	11/05	10
02/05	2	4	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	820	11/05	1483
01/05	556	784	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	39	31/05	68
02/05	13	34	100.00			
O3 Ozono			ug/m3	69	09/05	89
07/05	31	69	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	34	11/05	68
16/05	17	32	100.00			

Estación : BAILEN

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria
Diaria						
						Fecha
Fecha	Valor		válidos			Valor
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	25	12/05	71
03/05	4	22	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	80	12/05	166
05/05	39	71	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	25	11/05	53
16/05	10	22	100.00			

Estación : Hosp. CIUDAD JAEN

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria
Diaria						
						Fecha
Fecha	Valor		válidos			Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	28	11/05	59
16/05	10	25	100.00			
O3 Ozono			ug/m3	72	18/05	103
07/05	33	71	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	622	10/05	1061
30/05	117	608	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	7	26/05	17
02/05	3	7	100.00			

Estación : LINARES

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria
Diaria						
						Fecha
Fecha	Valor		válidos			Valor
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	4	13/05	10
02/05	2	4	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	30	13/05	49
02/05	10	29	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	19	10/05	31
23/05	9	18	100.00			

Provincia : MALAGA

Estación : HILERA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	55	28/05	99
16/05	29	49	100.00			
O3 Ozono			ug/m3	45	04/05	78
07/05	15	42	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	9	22/05	19
29/05	3	8	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	49	13/05	72
16/05	28	51	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	1486	24/05	2134
16/05	948	1471	100.00			

Estación : PASEO DE MARTIRICOS

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	905	07/05	1350
27/05	449	916	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	41	11/05	65
16/05	18	42	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	12	10/05	26
04/05	5	11	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	26	13/05	48
02/05	14	24	100.00			
O3 Ozono			ug/m3	68	04/05	103
07/05	34	68	100.00			

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	1307	01/05	2129
04/05	999	1114	16.13			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	37	05/05	58
02/05	22	35	16.13			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	29	05/05	95
02/05	4	12	16.13			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	37	01/05	50
04/05	27	36	16.13			

Estación : LA LIEBRE

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	9	23/05	30
18/05	3	8	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	70	17/05	199
02/05	24	60	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	32	21/05	76

16/05          10                  25          100.00

Estación :    MACARENA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
Mensual válidos						
Fecha	Valor				Fecha	Valor
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	4	24/05	9
08/05	1	3	96.77			
	PM10 Part. en Suspension		ug/m3	31	01/05	49
22/05	17	31	100.00			
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	34	11/05	50
16/05	19	34	100.00			
	CO Monoxido de Carbono		ug/m3	862	06/05	1262
16/05	337	895	100.00			

Estación :    PRINCIPES

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
Mensual válidos						
Fecha	Valor				Fecha	Valor
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	8	11/05	11
15/05	4	8	100.00			
	CO Monoxido de Carbono		ug/m3	759	11/05	1279
23/05	390	724	100.00			
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	37	11/05	69
29/05	20	38	100.00			
	PM10 Part. en Suspension		ug/m3	40	17/05	68
02/05	22	33	100.00			

Estación :    R.MERCEDES

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
Mensual válidos						
Fecha	Valor				Fecha	Valor
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	3	05/05	6
29/05	2	3	80.65			
	CO Monoxido de Carbono		ug/m3	422	24/05	1786
16/05	176	268	77.42			
	PM10 Part. en Suspension		ug/m3	36	03/05	57
14/05	15	36	90.32			
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	43	10/05	90
05/05	18	40	90.32			

Estación :    RANILLA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
Mensual válidos						
Fecha	Valor				Fecha	Valor
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	13	25/05	20
23/05	6	12	100.00			
	O3 Ozono		ug/m3	42	23/05	68
06/05	8	45	100.00			
	PM10 Part. en Suspension		ug/m3	48	17/05	78
30/05	26	46	100.00			
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	54	11/05	76
16/05	35	56	100.00			
	CO Monoxido de Carbono		ug/m3	1888	07/05	2954
22/05	1065	1946	100.00			

Estación : SAN JERONIMO

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria
Diaria						Diaria
Mensual válidos						Diaria
Fecha	Valor				Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	11	24/05	20
09/05	2	10	74.19			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	31	17/05	55
02/05	16	28	100.00			
O3 Ozono			ug/m3	60	23/05	87
06/05	22	61	100.00			

Estación : SANTA CLARA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria
Diaria						Diaria
Mensual válidos						Diaria
Fecha	Valor				Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	34	30/05	43
26/05	27	34	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	508	06/05	896
31/05	266	479	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	47	11/05	101
03/05	15	46	96.77			

Estación : SIDERURGICA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria
Diaria						Diaria
Mensual válidos						Diaria
Fecha	Valor				Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	22	24/05	38
16/05	7	22	80.65			
O3 Ozono			ug/m3	62	23/05	92
06/05	14	63	83.87			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	99	17/05	352
01/05	32	85	87.10			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	5	06/05	14
27/05	3	4	83.87			

Estación : TORNEO

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria
Diaria						Diaria
Mensual válidos						Diaria
Fecha	Valor				Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	849	08/05	1305
13/05	395	881	100.00			
O3 Ozono			ug/m3	31	16/05	47
06/05	11	32	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	16	31/05	22
02/05	10	15	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	31	16/05	50
30/05	13	29	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	52	11/05	87
16/05	31	49	100.00			

Estación : VILLANUEVA

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria	
Diaria		Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor						
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	6	24/05	13	
02/05	3	5	100.00				
	SPM Particulas en Suspensio		ug/m3	24	31/05	39	
30/05	18	22	100.00				
	CO Monoxido de Carbono		ug/m3	614	13/05	1067	
25/05	331	588	100.00				
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	11	13/05	19	
16/05	7	11	100.00				

3.- Informe de Rendimiento

Estación	SO2	NO2	PM10	HC	CO	O3	SPM	Total
<b>ALMERIA</b>								
<b>MEDITERRANEO</b>	89.92	99.33	99.80					96.35
<b>Pza. CONCORDIA</b>	99.73	99.73	98.66		99.80	99.60		99.50
Total								98.30
<b>CADIZ</b>								
<b>ALGECIRAS</b>	90.05	90.22	90.22		67.88			84.59
<b>Avda. MARCONI</b>	100.00	83.53	99.93		89.99	100.00		94.69
<b>CAMPAMENTO</b>	99.80	99.87					99.13	99.60
<b>CORTIJILLOS</b>	99.53	99.80					91.80	97.04
<b>E. DE HOSTELERIA</b>	91.26	80.38			99.87		95.23	91.69
<b>ECONOMATO</b>	99.93	99.93					95.23	98.36
<b>GUADARRANQUE</b>	99.33	99.33					98.72	99.13
<b>JEREZ</b>	99.56	99.53	98.82		99.50	99.53		99.39
<b>LA LINEA</b>	99.83	99.50	99.53			99.46		99.58
<b>LOS BARRIOS</b>	100.00	100.00		99.90			100.00	99.98
<b>MADREVIEJA</b>	99.66	96.57					99.33	98.52
<b>RÍO SAN PEDRO</b>	99.09	92.98	99.46			99.26		97.70
<b>SAN JOSE</b>	99.60	99.80	100.00		99.73	99.33		99.69
Total								96.82
<b>CORDOBA</b>								
<b>EL VACAR</b>		3.43					3.43	3.43
<b>ESPIEL</b>	92.67	93.01					93.08	92.92
<b>GRAN VÍA PARQUE</b>	99.87	99.80	99.93		99.80	99.80		99.84
<b>POBLADO</b>	93.08						94.49	93.79
<b>Pta. COLODRO</b>	99.66	96.51	99.87		99.93	99.93		99.18
Total								86.37
<b>GRANADA</b>								
<b>Avda. DE CADIZ</b>	99.87	96.57	99.46		99.40			98.83
<b>CAMINO DE RONDA (A.G.)</b>	99.33	99.33	98.99		99.40	99.40		99.29
<b>CONSTITUCION (P.F.)</b>	97.31	97.24	97.51		97.04	97.11		97.24
<b>MOTRIL</b>	99.33	76.21	99.93		98.66	97.98		94.42
Total								97.37
<b>HUELVA</b>								
<b>EL ESTADIO</b>	95.30	98.08	98.08		91.73			95.80
<b>LA ORDEN</b>	99.70	97.98	99.76			90.02		96.87
<b>LA RABIDA</b>	99.63	99.76	99.90					99.76
<b>LOS ROSALES</b>	83.84	90.96	92.20		73.82			85.21
<b>MANUEL LOIS</b>	99.83	55.48	99.93			99.87		88.78
<b>MARISMAS DEL TITAN</b>	99.53	99.73	58.33		85.62			85.80
<b>MOGUER</b>	99.66	99.80	93.51					97.66
<b>NIEBLA</b>	99.60	100.00	99.56					99.72
<b>PALOS</b>	92.00	92.07	92.10					92.06
<b>POZO DULCE</b>	99.73	99.87	100.00		90.76			97.59
<b>PUNTA UMBRIA</b>	99.66	99.90	99.93					99.83
<b>SAN JUAN DEL PUERTO</b>	99.73	99.93	99.90					99.85
Total								94.45
<b>JAEN</b>								
<b>Avda. DE MADRID</b>	99.87	99.87	100.00		99.87	99.87		99.90

<b>BAILÉN</b>	99.87	99.80	98.92					99.53
<b>Hosp. CIUDAD JAÉN</b>	99.13	98.79			99.53	98.39		98.96
<b>LINARES</b>	99.87	99.66	99.80					99.78
Total								99.55
<b>MÁLAGA</b>								
<b>HILERA</b>	99.93	98.86	99.80		97.58	99.33		99.10
<b>PASEO DE MARTIRICOS</b>	97.31	97.04	97.38		97.24	97.31		97.26
Total								98.18
<b>SEVILLA</b>								
<b>ENRAMADILLA</b>	13.10	14.18	14.38		14.38			14.01
<b>LA LIEBRE</b>	99.66	99.19	99.87					99.57
<b>MACARENA</b>	91.26	99.87	100.00		100.00			97.78
<b>PRINCIPES</b>	99.66	99.06	96.71		99.19			98.66
<b>R.MERCEDES</b>	60.89	71.30	71.24		53.49			64.23
<b>RANILLA</b>	97.58	98.19	98.12		97.85	98.05		97.96
<b>SAN JERONIMO</b>		68.01	99.46			99.73		89.07
<b>SANTA CLARA</b>		93.55	96.30		100.00			96.62
<b>SIDERURGICA</b>	80.44	77.15	84.21			79.70		80.38
<b>TORNEO</b>	99.93	99.87	100.00		100.00	100.00		99.96
<b>VILLANUEVA</b>	96.91	96.77			96.51		96.98	96.79
Total								84.95

#### 4. Valoración de los datos del mes

- **Dióxido de Azufre**
- El valor guía para las concentraciones medias diarias, establecido en 100 ug/m<sup>3</sup>, se ha superado en la Bahía de Algeciras (Cádiz) en 4 ocasiones.
  
- **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 (11 días en Cádiz, 1 día en Jerez de la Frontera, 6 días en La Linea, 11 días en Puerto Real, 9 días en Córdoba, 6 días en Motril, 5 días en Huelva, 2 días en Jaén, 3 días en Málaga, 3 días en Alcalá de Guadaira y 6 días en Sevilla).
  
- **Dióxido de Nitrógeno**
- Los valores registrados han superado el intervalo guía del percentil cincuenta (P50) en las estaciones de Avda. de Cádiz y Constitución (P.F.) en Granada, Ranilla en Sevilla; se ha superado el valor guía del percentil noventa y ocho (P98) en la estación de Avda. de Cádiz en Granada y Santa Clara en Sevilla.
- 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 31/05/1999, 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, 45 días en Cádiz, 1 día en Jerez de la Frontera, 16 días en La Linea, 25 días en Puerto Real, 11 días en Córdoba, 3 días en Granada, 25 días en Motril, 24 días en Huelva, 13 días en Jaén, 17 días en Málaga, 15 días en Sevilla y 14 días en Alcalá de Guadaira).
  
- **Dióxido de Nitrógeno**
- Los valores registrados han superado el intervalo guía del percentil cincuenta (P50) en las estaciones de 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/m<sup>3</sup>, se ha superado en la Bahía de Algeciras (Cádiz) en 14 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**

		Sensor 1: SPM							Unidad: ug/m3								
PERIODO :01/04/1998 - 31/05/1999		Sensor 2: SO2							Unidad: ug/m3								
Provincia :CADIZ		SO2							SPM								
Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
CAMPAMENTO	61	100	27.66	4	1	20	84		61	100	35.21	0	0	34	63		
CORTIJILLOS	61	100	11.85	0	0	9	33		60	98.36	30.47	0	0	30	55		
E. DE HOSTELERIA	59	96.72	11.76	0	0	11	23		60	98.36	30.77	0	0	29	47		
ECONOMATO	61	100	41.49	10	8	20	123		61	100	43.03	0	0	43	67		
GUADARRANQUE	61	100	13.93	1	1	10	61		61	100	52.03	0	0	49	84		
LOS BARRIOS	54	88.52	35.19	3	4	24	114		54	88.52	36.31	0	0	31	91		
MADREVIEJA	61	100	10.72	0	0	10	18		61	100	25.66	0	0	25	39		
Provincia :CORDOBA		SO2							SPM								
Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
EL VACAR	16	26.23	7.94	0	0	6	33		18	29.51	21.56	0	0	21	42		
ESPIEL	61	100	5.1	0	0	5	12		61	100	32.13	0	0	27	82		
POBLADO	61	100	8.87	0	0	8	13		61	100	23.11	0	0	20	54		
Provincia :SEVILLA		SO2							SPM								
Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
VILLANUEVA	60	98.36	6.52	0	0	5	24		60	98.36	22.78	0	0	21	38		

PERIODO :01/04/1998 - 31/05/1999      Sensor 1: PM10      Unidad: ug/m3  
 Sensor 2: SO2      Unidad: ug/m3

Provincia :ALMERIA

Estación	SO2									PM10							
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
MEDITERRANEO	59	96.72	4.32	0	0	4	7		61	100	46.85	0	0	43	79		
Pza. CONCORDIA	59	96.72	3.46	0	0	3	5		61	100	57.46	0	0	49	155		

Provincia :CADIZ

Estación	SO2									PM10							
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
ALGECIRAS	59	96.72	16.76	0	0	14	35		56	91.80	51.63	0	0	50	83		
Avda. MARCONI	61	100	12.43	0	0	12	20		61	100	30.67	0	0	28	63		
JEREZ	61	100	12.21	0	0	11	20		59	96.72	39.73	0	0	37	74		
LA LINEA	61	100	19.16	0	0	17	37		61	100	29.66	0	0	27	55		
RÍO SAN PEDRO	61	100	12.18	0	0	12	16		61	100	28.13	0	0	28	59		
SAN JOSE	61	100	13.84	0	0	14	19		61	100	37.8	0	0	35	76		

Provincia :CORDOBA

Estación	SO2									PM10							
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
GRAN VÍA PARQUE	61	100	4.46	0	0	4	10		61	100	46.3	0	0	42	84		
Pta. COLODRO	61	100	7.92	0	0	7	24		61	100	47.62	0	0	44	84		

Provincia :GRANADA

Estación	SO2									PM10							
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
Avda. DE CADIZ	61	100	20.07	0	0	18	52		61	100	33.44	0	0	31	60		
CAMINO DE RONDA (A.G.)	61	100	10.84	0	0	9	25		61	100	28.38	0	0	29	50		
CONSTITUCION (P.F.)	61	100	15.07	0	0	13	34		61	100	34.03	0	0	31	70		
MOTRIL	46	75.41	8.7	0	0	8	16		46	75.41	36.57	0	0	33	60		

CENTRO DE DATOS MEDIOAMBIENTALES DE ANDALUCÍA  
 CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Provincia :HUELVA

Estación	SO2									PM10						
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i
Comentarios																
EL ESTADIO	61	100	12.92	2	0	7	63		61	100	17.54	0	0	17	28	
LA ORDEN	61	100	8.49	0	0	6	32		61	100	24.1	0	0	22	46	
LA RABIDA	61	100	18.56	2	0	15	75		61	100	43.41	0	0	41	104	
LOS ROSALES	58	95.08	13.97	1	0	9	52		57	93.44	45.23	0	0	45	71	
MANUEL LOIS	61	100	10.69	0	0	6	42		61	100	28.75	0	0	27	48	
MARISMAS DEL TITAN	59	96.72	11.83	1	0	6	57		44	72.13	16.2	0	0	15	30	
MOGUER	61	100	15.89	0	0	14	41		60	98.36	37.38	0	0	35	74	
NIEBLA	61	100	15.1	3	1	6	97		61	100	31.66	0	0	25	82	
PALOS	59	96.72	8.8	0	0	8	23		59	96.72	28.85	0	0	25	54	
POZO DULCE	61	100	11.33	0	0	7	47		61	100	39.77	0	0	37	75	
PUNTA UMBRIA	61	100	9.26	0	0	7	32		61	100	45.11	0	0	44	89	
SAN JUAN DEL PUERTO	61	100	12.87	0	0	11	30		61	100	36.85	0	0	36	63	

Provincia :JAEN

Estación	SO2									PM10						
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i
Comentarios																
Avda. DE MADRID	61	100	4.69	0	0	4	9		61	100	37.74	0	0	36	66	
BAILLEN	61	100	24.05	1	0	22	53		61	100	80.52	0	0	73	166	
LINARES	61	100	3.85	0	0	3	6		61	100	29.16	0	0	27	49	

Provincia :MALAGA

Estación	SO2									PM10						
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i
Comentarios																
HILERA	61	100	9.79	0	0	9	19		61	100	52.66	0	0	49	89	
PASEO DE MARTIRICOS	61	100	11.9	0	0	11	25		61	100	24.72	0	0	23	45	

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2						PM10						Comentarios			
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)		(d)	P50	P98
ENRAMADILLA	35	57.38	19.06	1	0	16	95		35	57.38	42.57		0	0	41	82
LA LIEBRE	61	100	10.84	1	0	9	30		61	100	74.98		0	0	61	199
MACARENA	58	95.08	4.88	0	0	4	17		57	93.44	30.05		0	0	29	48
PRINCIPES	61	100	8.84	0	0	8	15		61	100	42.84		0	0	41	68
R.MERCEDES	48	78.69	4.23	0	0	4	7		55	90.16	35.56		0	0	35	52
RANILLA	61	100	12.28	0	0	12	20		61	100	48.31		0	0	46	78
SIDERURGICA	56	91.80	6.66	0	0	6	14		57	93.44	89.49		0	0	79	181
TORNEO	61	100	16.38	0	0	16	22		59	96.72	36.12		0	0	40	50

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 - 31/05/1999 Límite Media : 150.00  
 Límite Percentil 95 :300.00

Provincia : CADIZ

Percentil	Comentarios	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota				
	CAMPAMENTO	61	0	100.00	35.00
45.00	CORTIJILLOS	60	1	98.36	30.00
50.00	E. DE HOSTELERIA	60	1	98.36	31.00
46.00	ECONOMATO	61	0	100.00	43.00
63.00	GUADARRANQUE	61	0	100.00	52.00
73.00	LOS BARRIOS	54	7	88.52	36.00
87.00	MADREVIEJA	61	0	100.00	26.00
37.00					

Provincia : CORDOBA

Percentil	Comentarios	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota				
	EL VACAR	18	43	29.51	22.00
42.00	ESPIEL	61	0	100.00	32.00
73.00	POBLADO	61	0	100.00	23.00
52.00					

Provincia : SEVILLA

Percentil	Comentarios	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota				
	VILLANUEVA	60	1	98.36	23.00
31.00					

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 RABIDA	61	0	100.00	43.00	
98.00					
LOS ROSALES	57	4	93.44	45.00	
68.00					
MANUEL LOIS	61	0	100.00	29.00	
44.00					
MARISMAS DEL TITAN	44	17	72.13	16.00	28.00
MOGUER	60	1	98.36	37.00	
55.00					
NIEBLA	61	0	100.00	32.00	
58.00					
PALOS	59	2	96.72	29.00	
50.00					
POZO DULCE	61	0	100.00	40.00	
62.00					
PUNTA UMBRIA	61	0	100.00	45.00	
66.00					
SAN JUAN DEL PUERTO	61	0	100.00	37.00	57.00

Provincia : JAEN

Percentil	Comentarios	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota				
	Avda. DE MADRID	61	0	100.00	38.00
62.00	BAILLEN	61	0	100.00	81.00
140.00	LINARES	61	0	100.00	29.00
46.00					

Provincia : MALAGA

Percentil	Comentarios	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota				
	HILERA	61	0	100.00	53.00
81.00	PASEO DE MARTIRICOS	61	0	100.00	25.00
					41.00

Provincia : SEVILLA

Percentil	Comentarios	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota				
	ENRAMADILLA	35	26	57.38	43.00
67.00	LA LIEBRE	61	0	100.00	75.00
168.00	MACARENA	57	4	93.44	30.00
45.00	PRINCIPES	61	0	100.00	43.00
66.00	R.MERCEDES	55	6	90.16	36.00
50.00	RANILLA	61	0	100.00	48.00
75.00	SAN JERONIMO	61	0	100.00	32.00
48.00	SANTA CLARA	61	0	100.00	33.00
40.00	SIDERURGICA	57	4	93.44	89.00
161.00	TORNEO	59	2	96.72	36.00
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 - 31/05/1999  
 :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		151	100.00	113.00	50.00
88.00					
Pza. CONCORDIA		141	93.38	276.00	35.00
111.00					

Provincia : CADIZ

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
ALGECIRAS		149	98.68	158.00	46.00
106.00					
Avda. MARCONI		138	91.39	166.00	29.00
97.00					
CAMPAMENTO		148	98.01	152.00	28.00
90.00					
CORTIJILLOS		122	80.79	119.00	16.00
69.00					
E. DE HOSTELERIA		120	79.47	122.00	27.00
84.00					
ECONOMATO		150	99.34	59.00	12.00
34.00					
GUADARRANQUE		129	85.43	211.00	23.00
76.00					
JEREZ		139	92.05	164.00	49.00
124.00					
LA LINEA		151	100.00	110.00	19.00
67.00					
LOS BARRIOS		139	92.05	119.00	17.00
64.00					
MADREVIEJA		141	93.38	126.00	19.00
60.00					
RÍO SAN PEDRO		123	81.46	121.00	14.00
62.00					
SAN JOSE		151	100.00	114.00	27.00
79.00					

Provincia : CORDOBA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
EL VACAR		107	70.86	35.00	6.00
16.00					
ESPIEL		145	96.03	77.00	6.00
30.00					
GRAN VÍA PARQUE		151	100.00	176.00	41.00
106.00					
POBLADO		58	38.41	42.00	4.00
17.00					
Pta. COLODRO		151	100.00	178.00	51.00
117.00	(2)				

Provincia : GRANADA

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

---

Avda. DE CADIZ	151	100.00	355.00	73.00
170.00 (2) (3)				
CAMINO DE RONDA (A.G.)	150	99.34	235.00	53.00
119.00 (2)				
CONSTITUCION (P.F.)	151	100.00	304.00	65.00
139.00 (2) (3)				
MOTRIL	129	85.43	156.00	25.00
85.00				

Provincia : HUELVA		Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98	Comentarios	Datos	Válidos		
Estación					
82.00	EL ESTADIO	148	98.01	355.00	24.00
71.00	LA ORDEN	151	100.00	111.00	23.00
70.00	LA RABIDA	151	100.00	181.00	24.00
87.00	LOS ROSALES	149	98.68	127.00	32.00
44.00	MANUEL LOIS	124	82.12	79.00	7.00
68.00	MARISMAS DEL TITAN	140	92.72	122.00	14.00
58.00	MOGUER	151	100.00	102.00	19.00
80.00	NIEBLA	151	100.00	136.00	19.00
54.00	PALOS	149	98.68	99.00	16.00
98.00	POZO DULCE	151	100.00	151.00	38.00
57.00	PUNTA UMBRIA	150	99.34	106.00	18.00
73.00	SAN JUAN DEL PUERTO	144	95.36	95.00	30.00

Provincia : JAEN		Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98	Comentarios	Datos	Válidos		
Estación					
139.00	Avda. DE MADRID (3)	151	100.00	213.00	41.00
89.00	BAILLEN	149	98.68	154.00	27.00
103.00	Hosp. CIUDAD JAEN	151	100.00	199.00	35.00
73.00	LINARES	151	100.00	143.00	18.00

Provincia : MALAGA		Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98	Comentarios	Datos	Válidos		
Estación					
116.00	HILERA (2)	140	92.72	180.00	53.00
103.00	PASEO DE MARTIRICOS	151	100.00	168.00	42.00

Provincia : SEVILLA		Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98	Comentarios	Datos	Válidos		
Estación					
142.00	ENRAMADILLA (2) (3)	125	82.78	246.00	64.00
110.00	LA LIEBRE	151	100.00	165.00	37.00
98.00	MACARENA	144	95.36	297.00	37.00
107.00	PRINCIPES	99	65.56	183.00	49.00
149.00	R.MERCEDES (3)	142	94.04	291.00	41.00
121.00	RANILLA (2)	151	100.00	220.00	52.00
	SAN JERONIMO	134	88.74	164.00	22.00

67.00				
	SANTA CLARA	123	81.46	363.00
176.00	(3)			34.00
	SIDERURGICA	141	93.38	162.00
28.00				
90.00				
	TORNEO	151	100.00	294.00
59.00				
147.00	(2) (3)			
	VILLANUEVA	140	92.72	121.00
11.00				
38.00				

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 : 01/05/1999 - 31/05/1999  
 :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		
80.00	MEDITERRANEO	31	100.00	110.00	46.00
81.00	Pza. CONCORDIA	31	100.00	132.00	30.00

Provincia : CADIZ

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
104.00	ALGECIRAS	29	93.55	147.00	42.00
115.00	Avda. MARCONI	27	87.10	166.00	31.00
75.00	CAMPAMENTO	31	100.00	110.00	24.00
64.00	CORTIJILLOS	31	100.00	78.00	11.00
73.00	E. DE HOSTELERIA	26	83.87	116.00	24.00
32.00	ECONOMATO	31	100.00	39.00	10.00
68.00	GUADARRANQUE	31	100.00	95.00	10.00
85.00	JEREZ	31	100.00	112.00	32.00
56.00	LA LINEA	31	100.00	81.00	15.00
59.00	LOS BARRIOS	31	100.00	81.00	10.00
53.00	MADREVIEJA	31	100.00	79.00	15.00
39.00	RÍO SAN PEDRO	30	96.77	61.00	8.00
60.00	SAN JOSE	31	100.00	114.00	22.00

Provincia : CORDOBA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
35.00	EL VACAR	2	6.45	35.00	21.00
32.00	ESPIEL	31	100.00	55.00	5.00
92.00	GRAN VÍA PARQUE	31	100.00	108.00	23.00
103.00	Pta. COLODRO	31	100.00	133.00	42.00

Provincia : GRANADA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
154.00	Avda. DE CADIZ (2) (3)	31	100.00	234.00	66.00

CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	100.00	197.00	45.00
107.00				
CONSTITUCION (P.F.)	31	100.00	253.00	60.00
128.00 (2)				
MOTRIL	25	80.65	61.00	18.00
40.00				

Provincia : HUELVA		Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98	Comentarios	Datos	Válidos		
Estación					
67.00	EL ESTADIO	31	100.00	98.00	20.00
53.00	LA ORDEN	31	100.00	84.00	14.00
49.00	LA RABIDA	31	100.00	85.00	19.00
63.00	LOS ROSALES	29	93.55	84.00	24.00
52.00	MANUEL LOIS	19	61.29	78.00	13.00
39.00	MARISMAS DEL TITAN	31	100.00	92.00	6.00
44.00	MOGUER	31	100.00	65.00	15.00
55.00	NIEBLA	31	100.00	105.00	15.00
49.00	PALOS	30	96.77	74.00	13.00
71.00	POZO DULCE	31	100.00	122.00	27.00
34.00	PUNTA UMBRIA	31	100.00	49.00	14.00
62.00	SAN JUAN DEL PUERTO	31	100.00	83.00	28.00

Provincia : JAEN		Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98	Comentarios	Datos	Válidos		
Estación					
97.00	Avda. DE MADRID	31	100.00	137.00	29.00
79.00	BAILLEN	31	100.00	104.00	17.00
105.00	Hosp. CIUDAD JAEN	31	100.00	199.00	22.00
60.00	LINARES	31	100.00	103.00	17.00

Provincia : MALAGA		Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98	Comentarios	Datos	Válidos		
Estación					
107.00	HILERA	31	100.00	172.00	47.00
93.00	PASEO DE MARTIRICOS	31	100.00	115.00	37.00

Provincia : SEVILLA		Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98	Comentarios	Datos	Válidos		
Estación					
98.00	ENRAMADILLA	5	16.13	102.00	28.00
109.00	LA LIEBRE	31	100.00	144.00	21.00
79.00	MACARENA	31	100.00	152.00	33.00
92.00	PRINCIPES	31	100.00	171.00	32.00
131.00	R.MERCEDES	28	90.32	199.00	35.00
120.00	RANILLA	31	100.00	220.00	52.00
	SAN JERONIMO (2)	23	74.19	72.00	10.00

40.00				
SANTA CLARA	30	96.77	313.00	39.00
174.00	(3)			
SIDERURGICA	25	80.65	113.00	18.00
68.00				
TORNEO	31	100.00	214.00	49.00
116.00				
VILLANUEVA	31	100.00	35.00	10.00
24.00				

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 - 31/05/1999

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					
LA LINEA		3032.00	44.16	0	2008.00
45.70	0				
LOS BARRIOS		4602.00	77.92	0	2060.00
84.77	0				

Provincia : SEVILLA

Concentración Diaria		Concentración Semihoraria			
Estación	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos					
TORNEO		29000.00	19.19	0	6771.00
19.87	0				

### Informe de Legislación HC Mensual

PERIODO : 01/05/1999 - 31/05/1999

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					
LA LINEA					
LOS BARRIOS		1619.00	99.93	0	676.00
100.00	0				

Provincia : SEVILLA

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

**Informe de Legislación O3 Acumulado**

PERIODO : 01/01/1999 - 31/05/1999

Provincia : ALMERIA		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)										
Pza. CONCORDIA	96.96	0	0	0	97.19	0	0	0		1	
98.01	27	(4) (5)									

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	9	5	21	26		
100.00	87	(4) (5)									
JEREZ	85.35	0	0	0	85.60	0	0	0		3	
86.09	45	(4) (5)									
LA LINEA	97.68	0	0	0	98.01	5	6	14	19		
99.34	94	(4) (5)									
RÍO SAN PEDRO	99.86	0	0	0	100.00	5	5	12	26		
100.00	82	(4) (5)									
SAN JOSE	99.61	0	0	0	100.00	28	22	47	49		
100.00	116	(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	99.83	0	0	0	100.00	0	1	1	21		
100.00	35	(4) (5)									
Pta. COLODRO	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0		2	
100.00	7	(4) (5)									

Provincia : GRANADA		Media 1h				Media 8h					
Media 24h		Nº de superaciones				Nº de superaciones					
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.)	93.51	0	0	0	94.27	0	0	0		3	
94.66	16	(4) (5)									
CONSTITUCION (P.F.)	98.87	0	0	0	99.50	0	0	0		0	
100.00	6	(5)									
MOTRIL	88.38	0	9	0	89.40	4	5	5			
22	90.07	70	(2) (4) (5)								

Provincia : HUELVA

Media 24h de superaciones		Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Nº	
		%Datos Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20		
Estación	Comentarios	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	%Datos
LA ORDEN	(h)	97.96	0	0	0	98.18	0	0	2	14	25
98.68	79		(4)	(5)							
MANUEL LOIS		100.00	0	0	0	100.00	0	0	2	9	21
100.00	69		(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	9		
100.00	56	(4) (5)									
Hosp. CIUDAD JAEN	99.64	0	0	0	100.00	2	0	1	8		
100.00	61	(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
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)		
Válidos	(h)										
HILERA		97.60	0	0	0	98.01	0	0	0		
2	98.68	16	(4) (5)								
PASEO DE MARTIRICOS	99.56	0	0	0	99.83	0	0	2	17		
100.00	54	(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		97.90	0	0	0	98.84	0	0	0	1	
100.00	4	(4) (5)									
SAN JERONIMO		97.38	0	0	0	97.85	0	0	0	15	
98.01	33	(4) (5)									
SIDERURGICA		95.78	0	0	0	96.03	0	0	5	15	
96.69	39	(4) (5)									
TORNEO		100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	
100.00	0										

### Informe de Legislación O3 Mensual

PERIODO : 01/05/1999 - 31/05/1999

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	99.87	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	3	2	5	6		
100.00	25		(4) (5)									
JEREZ		100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	1		
100.00	15		(4) (5)									
LA LINEA		99.73	0	0	0	100.00	3	2	5	6		
100.00	23		(4) (5)									
RÍO SAN PEDRO		99.33	0	0	0	100.00	3	3	3	9		
100.00	23		(4) (5)									
SAN JOSE		99.46	0	0	0	100.00	4	4	9	9		
100.00	26		(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		99.87	0	0	0	100.00	0	0	0	9		
100.00	14		(4) (5)									
Pta. COLODRO		100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0		
100.00	5		(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.)		99.87	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	
100.00	7		(5)									
CONSTITUCION (P.F.)		97.45	0	0	0	98.39	0	0	0	0	0	
100.00	2		(5)									
MOTRIL		98.39	0	9	0	100.00	3	1	1	2		
4	100.00	17	(2) (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	90.46	0	0	0	91.13	0	1	4	5
93.55	20	(4)	(5)						
MANUEL LOIS	100.00	0	0	0	100.00	0	1	3	5
100.00	20	(4)	(5)						

Provincia : JAEN

		Media 1h				Media 8h					
Media 24h		N° de superaciones				N° de superaciones					
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	3	
100.00	19	(4)	(5)								
Hosp. CIUDAD JAEN	98.92	0	0	0	100.00	0	0	0	0	1	
100.00	22	(4)	(5)								

Provincia : MALAGA

		Media 1h				Media 8h					
Media 24h		N° de superaciones				N° de superaciones					
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	99.73	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	
100.00	3	(5)									
PASEO DE MARTIRICOS	97.85	0	0	0	99.19	0	0	0	0	3	
100.00	16	(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		98.52	0	0	0	100.00	0	0	0	0
100.00	2		(5)							
SAN JERONIMO		99.73	0	0	0	100.00	0	0	0	6
100.00	14		(4) (5)							
SIDERURGICA		80.11	0	0	0	80.65	0	0	1	3
83.87	13		(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		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
Estación					
% Datos	Num. Sup				
Avda. DE MADRID		20277.00	99.81	0	13266.00
100.00	0				
Hosp. CIUDAD JAEN		13340.00	98.54	0	7493.00
99.01	0				
Provincia : MALAGA		Concentración Semihoraria			
Concentración Octohoraria		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
Estación					
% Datos	Num. Sup				
HILERA		10980.00	95.30	0	5605.00
95.94	0				
PASEO DE MARTIRICOS		11944.00	99.24	0	4075.00
99.92	0				

Provincia : SEVILLA

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria			
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
ENRAMADILLA		32600.00	79.22	0	13588.00
81.07	0				
MACARENA		16400.00	78.52	0	14588.00
80.30	0				
PRINCIPES		13500.00	98.29	0	5468.00
99.53	0				
R.MERCEDES		10300.00	69.47	0	8375.00
73.34	0				
RANILLA		25000.00	97.27	0	10450.00
98.65	0				
SANTA CLARA		20000.00	99.32	0	8588.00
99.61	0				
TORNEO		13700.00	99.94	0	5344.00
100.00	0				
VILLANUEVA		8300.00	94.73	0	3263.00
95.86	0				

**Informe de Legislación CO Mensual**

PERIODO : 01/05/1999 - 31/05/1999

Límite Semihorario 45000.00

Unidad : ug/m3

Límite Octohorario 15000.00

Provincia : ALMERIA

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria			
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
Pza. CONCORDIA		5700.00	99.80	0	1388.00
100.00	0				

Provincia : CADIZ

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria			
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
ALGECIRAS		3815.00	68.01	0	1717.00
69.22	0				
Avda. MARCONI		3933.00	89.99	0	2202.00
90.99	0				
E. DE HOSTELERIA		2200.00	99.87	0	1063.00
100.00	0				
JEREZ		7258.00	99.66	0	3383.00
100.00	0				
SAN JOSE		4362.00	99.73	0	2150.00
100.00	0				

Provincia : CORDOBA

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria			
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
GRAN VÍA PARQUE		6748.00	99.80	0	2549.00
100.00	0				
Pta. COLODRO		7337.00	99.93	0	3222.00
100.00	0				

Provincia : GRANADA

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria			
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
Avda. DE CADIZ		13176.00	99.40	0	4952.00

100.00	0				
	CAMINO DE RONDA (A.G.)	4453.00	99.40	0	2217.00
100.00	0				
	CONSTITUCION (P.F.)	5375.00	97.04	0	3212.00
98.66	0				
	MOTRIL	1900.00	98.66	0	1131.00
100.00	0				

Provincia : HUELVA

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria			
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
	EL ESTADIO	5590.00	91.87	0	4537.00
95.03	0				
	LOS ROSALES	4875.00	73.92	0	4337.00
75.27	0				
	MARISMAS DEL TITAN	4155.00	85.89	0	3487.00
88.04	0				
	POZO DULCE	3075.00	90.99	0	1907.00
91.94	0				



% Datos	Num.	Sup					
LA ORDEN	73	99.80	0		4	100.00	0
PALOS							
POZO DULCE	46	88.51	0		5	90.32	0
SAN JUAN DEL PUERTO		19	99.73	0		2	100.00
0							

Valores de legislación de calidad de aire para distintos contaminantes atmosféricos

COMPUESTO Y UNIDAD	PERIODO	VALOR LÍMITE(1)		VALOR GUÍA
<b>Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>) y valor asociado de Partículas en suspensión (STP)</b> <i>(microgramos/m<sup>3</sup>)</i> <i>(Método gravimétrico)</i>	Anual	SO <sub>2</sub> 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.			
<b>Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>)</b> <i>(microgramos/m<sup>3</sup>)</i>	Anual			40 a 60 <i>(Media de las medias diarias)</i>
	24 horas			100 a 150 <i>(Media diaria)</i>
<b>Partículas en suspensión (STP)</b> <i>(microgramos/m<sup>3</sup>)</i> <i>(Método gravimétrico)</i>	Anual	150 <i>(Media de las medias diarias)</i> 300 <i>(Percentil 95 de las medias diarias)</i>		
<b>Dióxido de Nitrógeno (NO<sub>2</sub>)</b> <i>(microgramos/m<sup>3</sup>)</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>
<b>Monóxido de Carbono (CO)</b> <i>(microgramos/m<sup>3</sup>)</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		
<b>Hidrocarburos (HC)</b> <i>(microgramos/m<sup>3</sup>)</i>	30 minutos	280000 <i>(Concentración media)</i>		
	24 horas	140000 <i>(Concentración media)</i>		
<b>Ozono (O<sub>3</sub>)</b> <i>(microgramos/m<sup>3</sup>)</i>	8 horas	<i>Umbral protección Salud:</i> 110		
	1 hora 24 horas	<i>Umbral protección Vegetación:</i> 200 65		
		<i>Umbral Información Población:</i> 180		
	1 hora	<i>Umbral alerta Población:</i> 360		
<b>Sulfuro de Hidrógeno (SH<sub>2</sub>)</b> <i>(microgramos/m<sup>3</sup>)</i>	30 minutos	<i>Situación admisible : 100</i>		
	24 horas	<i>Situación admisible :40</i>		

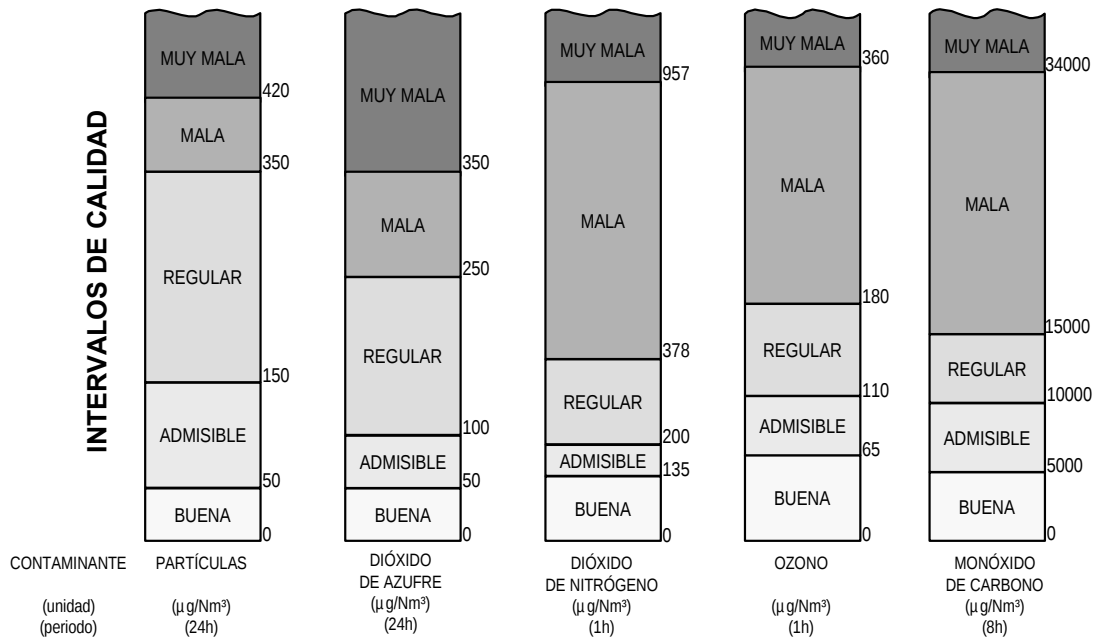
(1) Valores límite para el SO<sub>2</sub> y valores asociados para las partículas en suspensión.  
(\*) Según Directiva 80/779/CEE, los Estados Miembros deberán tomar todas la medidas adecuadas para no sobrepasar este valor durante más de tres días consecutivos.

6. Informe Calidad Mensual

## CRITERIOS BÁSICOS DE ELABORACIÓN

A) ELEGIR EL CONTAMINANTE CON PEOR COMPORTAMIENTO

B) CRITERIOS DE CALIDAD UTILIZADOS:



MES : 05/1999

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A CO CORRESPONDIENTE AL 05/1999  
Nº DE DIAS CON CALIFICACION

Estacion	BUENA	Dias Validos
ALGECIRAS	22	22
Avda. DE CADIZ	31	31
Avda. DE MADRID	31	31
Avda. MARCONI	29	29
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	31
CONSTITUCION (P.F.)	31	31
E. DE HOSTELERIA	31	31
EL ESTADIO	31	31
ENRAMADILLA	5	5
GRAN VÍA PARQUE	31	31
HILERA	31	31
Hosp. CIUDAD JAEN	31	31
JEREZ	31	31
LOS ROSALES	24	24
MACARENA	31	31
MARISMAS DEL TITAN	28	28
MOTRIL	31	31
PASEO DE MARTIRICOS	31	31
POZO DULCE	30	30
PRINCIPES	31	31
Pta. COLODRO	31	31
Pza. CONCORDIA	31	31
R.MERCEDES	24	24
RANILLA	31	31
SAN JOSE	31	31
SANTA CLARA	31	31
TORNEO	31	31
VILLANUEVA	31	31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A NO2 CORRESPONDIENTE AL 05/1999

Estacion	Nº DE DIAS CON CALIFICACION			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ALGECIRAS	28	1		29
Avda. DE CADIZ	27	3	1	31
Avda. DE MADRID	30	1		31
Avda. MARCONI	26	1		27
BAILEN	31			31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	30	1		31
CAMPAMENTO	31			31
CONSTITUCION (P.F.)	27	3	1	31
CORTIJILLOS	31			31
E. DE HOSTELERIA	26			26
ECONOMATO	31			31
EL ESTADIO	31			31
EL VACAR	2			2
ENRAMADILLA	5			5
ESPIEL	31			31
GRAN VÍA PARQUE	31			31
GUADARRANQUE	31			31
HILERA	29	2		31
Hosp. CIUDAD JAEN	28	3		31
JEREZ	31			31
LA LIEBRE	30	1		31
LA LINEA	31			31
LA ORDEN	31			31
LA RABIDA	31			31
LINARES	31			31
Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
LOS BARRIOS	31			31
LOS ROSALES	29			29
MACARENA	30	1		31

MADREVIEJA	31			31
MANUEL LOIS	19			19
MARISMAS DEL TITAN	31			31
MEDITERRANEO	31			31
MOGUER	31			31
MOTRIL	25			25
NIEBLA	31			31
PALOS	30			30
PASEO DE MARTIRICOS	31			31
POZO DULCE	31			31
PRINCIPES	28	3		31
PUNTA UMBRIA	31			31
Pta. COLODRO	31			31
Pza. CONCORDIA	31			31
R.MERCEDES	25	3		28
RANILLA	28	2	1	31
RÍO SAN PEDRO	30			30
SAN JERONIMO	23			23
SAN JOSE	31			31
SAN JUAN DEL PUERTO	31			31
SANTA CLARA	24	1	5	30
SIDERURGICA	25			25
TORNEO	27	3	1	31
VILLANUEVA	31			31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A O3 CORRESPONDIENTE AL 05/1999

Estacion	Nº DE DIAS CON CALIFICACION				Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	MALA	
Avda. DE MADRID	1	24	6		31
Avda. MARCONI	1	16	14		31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	1	27	3		31
CONSTITUCION (P.F.)	7	22	2		31
GRAN VÍA PARQUE		14	17		31
HILERA	9	20	2		31
Hosp. CIUDAD JAEN	1	19	11		31
JEREZ	2	26	3		31
LA LINEA		21	10		31
LA ORDEN	3	14	12		29
MANUEL LOIS	3	20	8		31
MOTRIL	8	8	14	1	31
PASEO DE MARTIRICOS		26	5		31
Pta. COLODRO	2	21	8		31
Pza. CONCORDIA	2	29			31
RANILLA	9	19	3		31
RÍO SAN PEDRO	1	14	16		31
SAN JERONIMO	1	19	11		31
SAN JOSE	1	12	18		31
SIDERURGICA	2	19	5		26
TORNEO	21	10			31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE AL 05/1999

Estacion	N° DE DIAS CON CALIFICACION				Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	MALA	
ALGECIRAS	17	12			29
Avda. DE CADIZ	28	3			31
Avda. DE MADRID	24	7			31
Avda. MARCONI	29	2			31
BAILEN	5	25		1	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31				31
CAMPAMENTO	28	3			31
CONSTITUCION (P.F.)	23	8			31
CORTIJILLOS	28	2			30
E. DE HOSTELERIA	30	1			31
ECONOMATO	23	8			31
EL ESTADIO	31				31
EL VACAR	2				
2					
ENRAMADILLA	5				5
ESPIEL	25	6			31
GRAN VÍA PARQUE	20	11			31
GUADARRANQUE	11	20			31
HILERA	17	14			31
JEREZ	26	5			
31					
LA LIEBRE	13	16		2	31
LA LINEA	29	2			31
LA ORDEN	31				31
LA RABIDA	29	2			31
LINARES	31				31
LOS BARRIOS	27	4			31
LOS ROSALES	27	3			30
MACARENA	31				31
MADREVIEJA	31				31
MANUEL LOIS	31				31
MARISMAS DEL TITAN	21				21
MEDITERRANEO	17	14			31
MOGUER	27	3			30
MOTRIL	28	3			31
NIEBLA	28	3			31
PALOS	30				
30					
PASEO DE MARTIRICOS	31				31
POBLADO	28	3			31
POZO DULCE	23	8			31
PRINCIPES	24	7			31
PUNTA UMBRIA	22	9			31
Pta. COLODRO	23	8			31
Pza. CONCORDIA	12	19			31
R.MERCEDES	27	1			28
RANILLA	21	10			31
RÍO SAN PEDRO	29	2			31
SAN JERONIMO	29	2			31
SAN JOSE	24	7			31
SAN JUAN DEL PUERTO	29	2			31
SANTA CLARA	31				31
SIDERURGICA	3	20		3	27
TORNEO	31				
31					
VILLANUEVA	31				31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE AL 05/1999

Estacion	Nº DE DIAS CON CALIFICACION			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ALGECIRAS	29			29
Avda. DE CADIZ	31			31
Avda. DE MADRID	31			31
Avda. MARCONI	31			31
BAILEN	29	2		31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31			31
CAMPAMENTO	26	4	1	31
CONSTITUCION (P.F.)	31			31
CORTIJILLOS	31			31
E. DE HOSTELERIA	29			29
ECONOMATO	20	8	3	31
EL ESTADIO	29	2		31
ENRAMADILLA	4	1		5
ESPIEL	31			31
GRAN VÍA PARQUE	31			31
GUADARRANQUE	30	1		31
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	31			31
LINARES	31			31
LOS BARRIOS	29	2		31
LOS ROSALES	25	3		28
MACARENA	30			30
MADREVIEJA	31			31
MANUEL LOIS	30	1		31
MARISMAS DEL TITAN	30	1		31
MEDITERRANEO	29			29
MOGUER	31			31
MOTRIL	31			31
NIEBLA	30	1		31
PALOS	30			30
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	25			25
RANILLA	31			31
RÍO SAN PEDRO	31			31
SAN JOSE	31			31
SAN JUAN DEL PUERTO	31			31
SIDERURGICA	26			26
TORNEO	31			31
VILLANUEVA	31			31

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION BUENA DADAS EN EL 05/1999

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	22	28		17	29
Avda. DE CADIZ	31	27		28	31
Avda. DE MADRID	31	30	1	24	31
Avda. MARCONI	29	26	1	29	31
BAILEN		31		5	29
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	30	1	31	31
CAMPAMENTO		31		28	26
CONSTITUCION (P.F.)	31	27	7	23	31
CORTIJILLOS		31		28	31
E. DE HOSTELERIA	31	26		30	29
ECONOMATO		31		23	20
EL ESTADIO	31	31		31	29
EL VACAR		2		2	
ENRAMADILLA	5	5		5	4
ESPIEL		31		25	31
GRAN VÍA PARQUE	31	31		20	31
GUADARRANQUE		31		11	30
HILERA	31	29	9	17	31
Hosp. CIUDAD JAEN	31	28	1		31
JEREZ	31	31	2	26	31
LA LIEBRE		30		13	31
LA LINEA		31		29	31
LA ORDEN		31	3	31	31
LA RABIDA		31		29	31
LINARES		31		31	31
LOS BARRIOS		31		27	29
LOS ROSALES	24	29		27	25
MACARENA	31	30		31	30
MADREVIEJA		31		31	31
MANUEL LOIS		19	3	31	30
MARISMAS DEL TITAN	28	31		21	30
MEDITERRANEO		31		17	29
MOGUER		31		27	31
MOTRIL	31	25	8	28	31
NIEBLA		31		28	30
PALOS		30		30	30
PASEO DE MARTIRICOS	31	31		31	31
POBLADO				28	31
POZO DULCE	30	31		23	31
PRINCIPES	31	28		24	31
PUNTA UMBRIA		31		22	31
Pta. COLODRO	31	31	2	23	31
Pza. CONCORDIA	31	31	2	12	31
R.MERCEDES	24	25		27	25
RANILLA	31	28	9	21	31
RÍO SAN PEDRO		30	1	29	31
SAN JERONIMO		23	1	29	
SAN JOSE	31	31	1	24	31
SAN JUAN DEL PUERTO		31		29	31
SANTA CLARA	31	24		31	
SIDERURGICA		25	2	3	26
TORNEO	31	27	21	31	31
VILLANUEVA	31	31		31	31

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION ADMISIBLE DADAS EN EL 05/1999

Estacion	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	1		12	
Avda. DE CADIZ	3		3	
Avda. DE MADRID	1	24	7	
Avda. MARCONI	1	16	2	
BAILEN			25	2
CAMINO DE RONDA (A.G.)	1	27		
CAMPAMENTO			3	4
CONSTITUCION (P.F.)	3	22	8	
CORTIJILLOS			2	
E. DE HOSTELERIA			1	
ECONOMATO			8	8
EL ESTADIO				2
ENRAMADILLA				1
ESPIEL			6	
GRAN VÍA PARQUE		14	11	
GUADARRANQUE			20	1
HILERA	2	20	14	
Hosp. CIUDAD JAEN	3	19		
JEREZ		26	5	
LA LIEBRE	1		16	
LA LINEA		21	2	
LA ORDEN		14		
LA RABIDA			2	
LOS BARRIOS			4	2
LOS ROSALES			3	3
MACARENA	1			
MANUEL LOIS		20		1
MARISMAS DEL TITAN				1
MEDITERRANEO			14	
MOGUER			3	
MOTRIL		8	3	
NIEBLA			3	1
PASEO DE MARTIRICOS		26		
POBLADO			3	
POZO DULCE			8	
PRINCIPES	3		7	
PUNTA UMBRIA			9	
Pta. COLODRO		21	8	
Pza. CONCORDIA		29	19	
R.MERCEDES	3		1	
RANILLA	2	19	10	
RÍO SAN PEDRO		14	2	
SAN JERONIMO		19	2	
SAN JOSE		12	7	
SAN JUAN DEL PUERTO			2	
SANTA CLARA	1			
SIDERURGICA		19	20	
TORNEO	3	10		

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION REGULAR DADAS EN EL 05/1999

Estacion	NO2	O3	PART	SO2
Avda. DE CADIZ	1			
Avda. DE MADRID		6		
Avda. MARCONI		14		
BAILEN			1	
CAMINO DE RONDA (A.G.)		3		
CAMPAMENTO				1
CONSTITUCION (P.F.)	1	2		
ECONOMATO				3
GRAN VÍA PARQUE		17		
HILERA		2		
Estacion	NO2	O3	PART	SO2
Hosp. CIUDAD JAEN		11		
JEREZ		3		
LA LIEBRE			2	

LA LINEA		10	
LA ORDEN		12	
MANUEL LOIS		8	
MOTRIL		14	
PASEO DE MARTIRICOS		5	
Pta. COLODRO		8	
RANILLA	1	3	
RÍO SAN PEDRO		16	
SAN JERONIMO		11	
SAN JOSE		18	
SANTA CLARA	5		
SIDERURGICA		5	3
TORNEO	1		

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION MALA DADAS EN EL 05/1999

Estacion	03	PART
MOTRIL	1	
SIDERURGICA		1

LOCALIZACION DE LAS SITUACIONES REGULARES, MALAS Y MUY MALAS CORRESPONDIENTES AL 05/1999

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
Avda. DE CADIZ	12-MAY-99	NO2	REGULAR
Avda. DE MADRID	08-MAY-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	09-MAY-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	10-MAY-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	11-MAY-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	12-MAY-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	21-MAY-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	02-MAY-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	08-MAY-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	09-MAY-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	10-MAY-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	11-MAY-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	12-MAY-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	13-MAY-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	18-MAY-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	19-MAY-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	20-MAY-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	21-MAY-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	22-MAY-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	23-MAY-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	24-MAY-99	03	REGULAR
BAILEN	12-MAY-99	PART	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	08-MAY-99	03	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	09-MAY-99	03	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	13-MAY-99	03	REGULAR
CAMPAMENTO	14-MAY-99	SO2	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	12-MAY-99	NO2	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	22-MAY-99	03	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	23-MAY-99	03	REGULAR
ECONOMATO	03-MAY-99	SO2	REGULAR
ECONOMATO	04-MAY-99	SO2	REGULAR
ECONOMATO	16-MAY-99	SO2	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	02-MAY-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	03-MAY-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	04-MAY-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	08-MAY-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	09-MAY-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	10-MAY-99	03	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
GRAN VÍA PARQUE	11-MAY-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	12-MAY-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	13-MAY-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	14-MAY-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	15-MAY-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	20-MAY-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	21-MAY-99	03	REGULAR

GRAN VÍA PARQUE	23-MAY-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	24-MAY-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	25-MAY-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	26-MAY-99	03	REGULAR
HILERA	22-MAY-99	03	REGULAR
HILERA	23-MAY-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	02-MAY-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	04-MAY-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	08-MAY-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	09-MAY-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	10-MAY-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	11-MAY-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	13-MAY-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	18-MAY-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	21-MAY-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	24-MAY-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	26-MAY-99	03	REGULAR
JEREZ	11-MAY-99	03	REGULAR
JEREZ	12-MAY-99	03	REGULAR
JEREZ	22-MAY-99	03	REGULAR
LA LIEBRE	10-MAY-99	PART	REGULAR
LA LIEBRE	17-MAY-99	PART	REGULAR
LA LINEA	09-MAY-99	03	REGULAR
LA LINEA	19-MAY-99	03	REGULAR
LA LINEA	21-MAY-99	03	REGULAR
LA LINEA	22-MAY-99	03	REGULAR
LA LINEA	23-MAY-99	03	REGULAR
LA LINEA	24-MAY-99	03	REGULAR
LA LINEA	25-MAY-99	03	REGULAR
LA LINEA	26-MAY-99	03	REGULAR
LA LINEA	30-MAY-99	03	REGULAR
LA LINEA	31-MAY-99	03	REGULAR
LA ORDEN	02-MAY-99	03	REGULAR
LA ORDEN	03-MAY-99	03	REGULAR
LA ORDEN	04-MAY-99	03	REGULAR
LA ORDEN	10-MAY-99	03	REGULAR
LA ORDEN	11-MAY-99	03	REGULAR
LA ORDEN	12-MAY-99	03	REGULAR
LA ORDEN	17-MAY-99	03	REGULAR
LA ORDEN	20-MAY-99	03	REGULAR
LA ORDEN	21-MAY-99	03	REGULAR
LA ORDEN	22-MAY-99	03	REGULAR
LA ORDEN	23-MAY-99	03	REGULAR
LA ORDEN	24-MAY-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	09-MAY-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	11-MAY-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	12-MAY-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	17-MAY-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	21-MAY-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	22-MAY-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	23-MAY-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	24-MAY-99	03	REGULAR
MOTRIL	02-MAY-99	03	REGULAR
MOTRIL	04-MAY-99	03	REGULAR
MOTRIL	06-MAY-99	03	REGULAR
MOTRIL	07-MAY-99	03	REGULAR
MOTRIL	08-MAY-99	03	REGULAR
MOTRIL	09-MAY-99	03	REGULAR
MOTRIL	10-MAY-99	03	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
MOTRIL	11-MAY-99	03	REGULAR
MOTRIL	12-MAY-99	03	REGULAR
MOTRIL	13-MAY-99	03	REGULAR
MOTRIL	14-MAY-99	03	REGULAR
MOTRIL	17-MAY-99	03	REGULAR
MOTRIL	18-MAY-99	03	REGULAR
MOTRIL	19-MAY-99	03	REGULAR
MOTRIL	20-MAY-99	03	MALA
PASEO DE MARTIRICOS	04-MAY-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	09-MAY-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	12-MAY-99	03	REGULAR

PASEO DE MARTIRICOS	22-MAY-99	O3	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	23-MAY-99	O3	REGULAR
Pta. COLODRO	08-MAY-99	O3	REGULAR
Pta. COLODRO	10-MAY-99	O3	REGULAR
Pta. COLODRO	11-MAY-99	O3	REGULAR
Pta. COLODRO	12-MAY-99	O3	REGULAR
Pta. COLODRO	20-MAY-99	O3	REGULAR
Pta. COLODRO	23-MAY-99	O3	REGULAR
Pta. COLODRO	24-MAY-99	O3	REGULAR
Pta. COLODRO	25-MAY-99	O3	REGULAR
RANILLA	10-MAY-99	O3	REGULAR
RANILLA	11-MAY-99	NO2	REGULAR
RANILLA	11-MAY-99	O3	REGULAR
RANILLA	12-MAY-99	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	02-MAY-99	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	03-MAY-99	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	04-MAY-99	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	08-MAY-99	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	09-MAY-99	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	10-MAY-99	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	11-MAY-99	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	12-MAY-99	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	16-MAY-99	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	18-MAY-99	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	19-MAY-99	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	20-MAY-99	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	21-MAY-99	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	22-MAY-99	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	23-MAY-99	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	24-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JERONIMO	02-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JERONIMO	08-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JERONIMO	09-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JERONIMO	10-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JERONIMO	11-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JERONIMO	12-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JERONIMO	20-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JERONIMO	21-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JERONIMO	23-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JERONIMO	24-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JERONIMO	30-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JOSE	01-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JOSE	02-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JOSE	03-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JOSE	04-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JOSE	09-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JOSE	10-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JOSE	11-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JOSE	12-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JOSE	13-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JOSE	17-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JOSE	18-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JOSE	19-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JOSE	20-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JOSE	21-MAY-99	O3	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
SAN JOSE	22-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JOSE	23-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JOSE	24-MAY-99	O3	REGULAR
SAN JOSE	31-MAY-99	O3	REGULAR
SANTA CLARA	10-MAY-99	NO2	REGULAR
SANTA CLARA	11-MAY-99	NO2	REGULAR
SANTA CLARA	12-MAY-99	NO2	REGULAR
SANTA CLARA	14-MAY-99	NO2	REGULAR
SANTA CLARA	21-MAY-99	NO2	REGULAR
SIDERURGICA	02-MAY-99	O3	REGULAR
SIDERURGICA	13-MAY-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	17-MAY-99	PART	MALA
SIDERURGICA	18-MAY-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	20-MAY-99	O3	REGULAR
SIDERURGICA	21-MAY-99	O3	REGULAR

SIDERURGICA	23-MAY-99	O3	REGULAR
SIDERURGICA	24-MAY-99	O3	REGULAR
SIDERURGICA	27-MAY-99	PART	REGULAR
TORNEO	11-MAY-99	NO2	REGULAR

RESUMEN MENSUAL DE LA CALIDAD POR ESTACION

Estacion	ADMISIBLE	BUENA	MALA
REGULAR Dias Validos			
ALGECIRAS	12	17	0
0 29			
Avda. DE CADIZ	4	26	0
1 31			
Avda. DE MADRID	24	1	0
6 31			
Avda. MARCONI	16	1	0
14 31			
BAILEN	25	5	0
1 31			
CAMINO DE RONDA (A.G.)	27	1	0
3 31			
CAMPAMENTO	6	24	0
1 31			
CONSTITUCION (P.F.)	23	5	0
3 31			
CORTIJILLOS	2	29	0
0 31			
E. DE HOSTELERIA	1	30	0
0 31			
ECONOMATO	14	14	0
3 31			
EL ESTADIO	2	29	0
0 31			
EL VACAR	0	2	0
0 2			
ENRAMADILLA	1	4	0
0 5			
ESPIEL	6	25	0
0 31			
GRAN VÍA PARQUE	14	0	0
17 31			
GUADARRANQUE	20	11	0
0 31			
HILERA	28	1	0
2 31			
Hosp. CIUDAD JAEN	19	1	0
11 31			
JEREZ	26	2	0
3 31			
LA LIEBRE	16	13	0
2 31			
LA LINEA	21	0	0
10 31			
LA ORDEN	14	5	0
12 31			
LA RABIDA	2	29	0
0 31			
LINARES	0	31	0
0 31			
LOS BARRIOS	4	27	0
0 31			
LOS ROSALES	5	26	0
0 31			
MACARENA	1	30	0
0 31			
MADREVIEJA	0	31	0
0 31			
MANUEL LOIS	20	3	0
8 31			
MARISMAS DEL TITAN	1	30	0

0	31			
	MEDITERRANEO	14	17	0
0	31			
	MOGUER	3	28	0
0	31			
	MOTRIL	9	7	1
14	31			
	NIEBLA	3	28	0
0	31			
	PALOS	0	30	0
0	30			
	PASEO DE MARTIRICOS	26	0	0
5	31			
	POBLADO	3	28	0
0	31			
	POZO DULCE	8	23	0
0	31			
	PRINCIPES	8	23	0
0	31			
	PUNTA UMBRIA	9	22	0
0	31			
	Pta. COLODRO	21	2	0
8	31			
	Estacion	ADMISIBLE	BUENA	MALA
	REGULAR Dias Validos			
	Pza. CONCORDIA	30	1	0
0	31			
	R.MERCEDES	4	24	0
0	28			
	RANILLA	23	5	0
3	31			
	RÍO SAN PEDRO	14	1	0
16	31			
	SAN JERONIMO	19	1	0
11	31			
	SAN JOSE	12	1	0
18	31			
	SAN JUAN DEL PUERTO	2	29	0
0	31			
	SANTA CLARA	1	25	0
5	31			
	SIDERURGICA	18	0	1
8	27			
	TORNEO	10	20	0
1	31			
	VILLANUEVA	0	31	0
0	31			