

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

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

RESUMEN MENSUAL: AGOSTO 1999

INFORME MENSUAL

Se anexa el informe mensual de la red de contaminación atmosférica de Andalucía correspondiente al mes de agosto 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			
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			
NO2 Dióxido de Nitrógeno		SAN JERÓNIMO	
PM10 Part. en Suspensión			
O3 Ozono			
SO2 Dióxido de Azufre		SIDERURGICA	
NO Monóxido de Nitrógeno			
O3 Ozono			
PM10 Part. en Suspensión			
NO2 Dióxido de Nitrógeno			
SO2 Dióxido de Azufre		VILLANUEVA	
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			
SO2 Dióxido de Azufre		R.MERCEDES	
CO Monóxido de Carbono			
PM10 Part. en Suspensión			
NO2 Dióxido de Nitrógeno			
NO Monóxido de Nitrógeno			
Monóxido de Carbono		SANTA CLARA	CO
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 : 08/1999

Provincia : ALMERIA

Estación : MEDITERRANEO

Sensor				Media	Máxima Media		
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria		
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor	
Fecha	Valor						
23/08	SO2 Dioxido de Azufre	5	7	100.00	8	11/08	12
01/08	NO2 Dioxido de Nitrogeno	15	33	100.00	33	11/08	52
14/08	PM10 Part. en Suspension	35	54	100.00	53	16/08	67
09/08	O3 Ozono	36	61	58.06	58	28/08	80

Estación : Pza. CONCORDIA

Sensor				Media	Máxima Media		
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria		
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor	
Fecha	Valor						
21/08	O3 Ozono	30	38	80.65	40	19/08	63
08/08	SO2 Dioxido de Azufre	4	9	100.00	10	22/08	17
29/08	CO Monoxido de Carbono	206	677	100.00	653	23/08	1187
04/08	PM10 Part. en Suspension	23	41	61.29	40	25/08	61

Provincia : CADIZ

Estación : ALGECIRAS

Sensor				Media	Máxima Media		
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria		
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor	
Fecha	Valor						
15/08	CO Monoxido de Carbono	525	716	87.10	759	25/08	1585
09/08	NO2 Dioxido de Nitrogeno	11	43	77.42	43	25/08	76
08/08	SO2 Dioxido de Azufre	8	16	100.00	19	11/08	36
07/08	PM10 Part. en Suspension	21	64	90.32	66	27/08	135

Estación : Avda. MARCONI

Sensor				Media	Máxima Media		
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria		
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor	
Fecha	Valor						
25/08	SO2 Dioxido de Azufre	7	12	100.00	12	12/08	18
	PM10 Part. en Suspension				32	24/08	55

07/08	15	32	100.00				
O3 Ozono			ug/m3	62	01/08	83	
07/08	34	63	100.00				
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	1357	23/08	1571	
01/08	1176	1343	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	25	21/08	40	
15/08	12	24	100.00				

Estación : C. CARTEYA (S9)

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

Estación : CAMPAMENTO

Sensor				Media		Máxima Media	
Mínima Media	Mediana	%Datos					
Diaria	Mensual	válidos		Mensual		Diaria	
Fecha	Valor					Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3		32	10/08	54	
22/08	9	33	100.00				
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3		29	19/08	138	
23/08	3	20	100.00				
SPM Particulas en Suspensio		ug/m3		30	30/08	45	
08/08	23	30	90.32				

Estación : COLEGIO (S1)

Sensor				Media		Máxima Media	
Mínima Media	Mediana	%Datos					
Diaria	Mensual	válidos		Mensual		Diaria	
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	válidos		Mensual		Diaria	
Fecha	Valor					Fecha	Valor
SPM Particulas en Suspensio		ug/m3		35	18/08	93	
08/08	11	31	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3		21	30/08	50	
04/08	5	20	90.32				
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3		9	26/08	28	
21/08	4	6	100.00				

Estación : DEPOSITO (S2)

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

Estación : E. DE HOSTELERIA

Sensor				Media	Máxima Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria
Diaria					Fecha
					Valor
Fecha	Valor				
SPM Partículas en Suspensio	ug/m3			38	25/08
08/08	20	38	96.77		60
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			9	17/08
19/08	2	9	96.77		16
CO Monoxido de Carbono	ug/m3			603	25/08
29/08	480	590	61.29		816
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			15	30/08
23/08	6	11	100.00		35

Estación : ECONOMATO

Sensor				Media	Máxima Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria
Diaria					Fecha
					Valor
Fecha	Valor				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			19	10/08
29/08	3	19	100.00		37
SPM Partículas en Suspensio	ug/m3			43	25/08
08/08	23	40	93.55		70
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			48	04/08
23/08	5	24	100.00		115

Estación : GUADACORTE (S8)

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

Estación : GUADARRANQUE

Sensor				Media	Máxima Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria
Diaria					Fecha
					Valor
Fecha	Valor				
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			15	09/08
02/08	9	15	90.32		20
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			15	31/08
04/08	7	12	100.00		33
SPM Partículas en Suspensio	ug/m3			56	18/08
07/08	41	52	96.77		100

Estación : JEREZ

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
Mensual válidos					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	1210	23/08	1830
08/08	680	1219	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	16	21/08	22
16/08	12	15	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	31	21/08	49
08/08	16	29	100.00			
O3 Ozono			ug/m3	51	16/08	72
04/08	20	54	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	42	24/08	76
08/08	20	43	100.00			

Estación : LA LINEA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
Mensual válidos					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	21	29/08	46
22/08	7	20	100.00			
O3 Ozono			ug/m3	64	21/08	88
05/08	40	68	100.00			
HC Hidrocarburos Totales			ug/m3			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	23	27/08	43
14/08	8	20	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	41	27/08	79
05/08	20	39	100.00			

Estación : LA LINEA (S7)

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 : LOS BARRIOS

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
Mensual válidos					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	18	27/08	36
17/08	13	15	67.74			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	25	20/08	48
05/08	7	26	80.65			
HC Hidrocarburos Totales			ug/m3			
SPM Particulas en Suspensio			ug/m3	37	02/08	56
04/08	26	32	16.13			

Estación : MADREVIEJA

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

Fecha	Valor				
	SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	11	12/08	31
05/08	6	9	100.00		
	SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	31	24/08	46
08/08	22	30	83.87		
	NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	16	12/08	30
08/08	8	12	100.00		

Estación : PALMONES (S5)

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

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	válidos	Mensual	Diaria

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	válidos	Mensual	Diaria

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	válidos	Mensual	Diaria

Fecha	Valor				
	SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	16	23/08	21
04/08	12	15	83.87		
	PM10 Part. en Suspension	ug/m3	34	24/08	60
07/08	13	34	100.00		
	O3 Ozono	ug/m3	54	01/08	82
26/08	17	52	90.32		
	NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	11	31/08	23
08/08	2	9	96.77		

Estación : SAN JOSE

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

Fecha	Valor				
	PM10 Part. en Suspension	ug/m3	38	24/08	67
06/08	18	40	100.00		
	SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	13	22/08	17
06/08	8	13	100.00		

NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	26	21/08	43
06/08 15 25	100.00			
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1578	21/08	1989
26/08 1165 1600	100.00			
O3 Ozono	ug/m3	60	01/08	78
04/08 33 62	100.00			

Estación : SAN ROQUE (S6)

Sensor			Media	Máxima Media
Mínima Media	Mediana	%Datos		
			Mensual	Diaria
Diaria	Mensual	válidos		Fecha Valor
Fecha	Valor			
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			
SPM Particulas en Suspensio	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			
08/08 14 44	93.55	42	25/08	89
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	8	13/08	19
07/08 5 6	93.55			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	19	03/08	45
27/08 9 19	93.55			

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	6	13/08	11
05/08 2 6	100.00			
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	48	24/08	109
08/08 20 45	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	6	24/08	10
16/08 3 6	77.42			

Estación : GRAN VÍA PARQUE

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
O3 Ozono			ug/m3	70	12/08	92
04/08	41	71	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	688	13/08	996
19/08	307	759	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	5	12/08	8
04/08	2	5	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	51	24/08	107
08/08	19	50	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	16	23/08	34
16/08	4	13	96.77			

Estación : POBLADO

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	5	09/08	7
04/08	1	5	100.00			
SPM Particulas en Suspensio			ug/m3	41	24/08	89
04/08	18	39	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	11	18/08	17
08/08	7	10	100.00			

Estación : Pta. COLODRO

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
O3 Ozono			ug/m3	51	25/08	78
04/08	23	51	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	695	23/08	1159
08/08	370	677	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	34	12/08	55
07/08	14	35	90.32			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	51	24/08	101
05/08	24	46	61.29			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	7	25/08	17
14/08	3	7	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	74	12/08	102
08/08	44	73	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	19	30/08	63
08/08	5	16	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	40	27/08	86
08/08	17	36	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	1818	30/08	2401

08/08 1039 1815 100.00

Estación : CAMINO DE RONDA (A.G.)

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria	
Diaria				Mensual		
				válidos		
Fecha	Valor				Fecha	Valor
	PM10	Part. en Suspension	ug/m3	28	25/08	74
08/08	10	24	100.00			
	SO2	Dioxido de Azufre	ug/m3	9	27/08	20
07/08	5	8	100.00			
	CO	Monoxido de Carbono	ug/m3	1015	18/08	1552
22/08	618	1033	100.00			
	NO2	Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	44	23/08	64
08/08	17	43	100.00			
	O3	Ozono	ug/m3	53	01/08	84
05/08	35	51	100.00			

Estación : CONSTITUCION (P.F.)

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria	
Diaria				Mensual		
				válidos		
Fecha	Valor				Fecha	Valor
	SO2	Dioxido de Azufre	ug/m3	12	24/08	28
08/08	5	12	100.00			
	NO2	Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	52	02/08	90
08/08	21	50	96.77			
	PM10	Part. en Suspension	ug/m3	31	25/08	89
08/08	8	25	100.00			
	O3	Ozono	ug/m3	43	01/08	70
27/08	26	42	100.00			
	CO	Monoxido de Carbono	ug/m3	1123	23/08	1467
08/08	756	1120	100.00			

Estación : MOTRIL

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria	
Diaria				Mensual		
				válidos		
Fecha	Valor				Fecha	Valor
	CO	Monoxido de Carbono	ug/m3	686	25/08	1081
29/08	527	646	67.74			
	NO2	Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	11	31/08	11
31/08	11	11	3.23			
	PM10	Part. en Suspension	ug/m3	48	27/08	89
08/08	29	47	90.32			
	O3	Ozono	ug/m3	72	27/08	90
22/08	59	71	41.94			
	SO2	Dioxido de Azufre	ug/m3	14	27/08	24
25/08	6	11	41.94			

Provincia : HUELVA

Estación : EL ESTADIO

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria	
Diaria				Mensual		
				válidos		
Fecha	Valor				Fecha	Valor
	CO	Monoxido de Carbono	ug/m3	1614	10/08	1996

17/08	1291	1587	90.32			
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	14	21/08	38
19/08	3	9	90.32			
	PM10 Part. en Suspension		ug/m3	20	31/08	41
10/08	13	18	90.32			
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	30	24/08	47
03/08	18	27	90.32			

Estación : LA ORDEN

Sensor			Media	Máxima Media	
Mínima	Media	%Datos			
Diaria			Mensual	Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor
Fecha	Valor				
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3		
07/08	2	5	100.00	10	11/08 39
	O3 Ozono		ug/m3	68	16/08 94
05/08	46	67	100.00		
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	20	24/08 27
07/08	10	20	100.00		
	PM10 Part. en Suspension		ug/m3	29	31/08 58
07/08	14	27	100.00		

Estación : LA RABIDA

Sensor			Media	Máxima Media	
Mínima	Media	%Datos			
Diaria			Mensual	Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor
Fecha	Valor				
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	26	16/08 51
25/08	14	24	100.00		
	PM10 Part. en Suspension		ug/m3	49	31/08 81
07/08	22	50	100.00		
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	18	11/08 64
16/08	3	18	100.00		

Estación : LOS ROSALES

Sensor			Media	Máxima Media	
Mínima	Media	%Datos			
Diaria			Mensual	Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor
Fecha	Valor				
	PM10 Part. en Suspension		ug/m3	49	24/08 86
10/08	5	46	90.32		
	CO Monoxido de Carbono		ug/m3	956	21/08 1449
23/08	318	975	100.00		
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	19	01/08 58
06/08	4	16	100.00		
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	24	24/08 39
29/08	13	22	100.00		

Estación : MANUEL LOIS

Sensor			Media	Máxima Media	
Mínima	Media	%Datos			
Diaria			Mensual	Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor
Fecha	Valor				
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	11	11/08 58
31/08	3	5	93.55		
	O3 Ozono		ug/m3	67	21/08 93
06/08	33	68	96.77		
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	15	05/08 52
16/08	4	13	96.77		

PM10 Part. en Suspension	ug/m3	33	30/08	58
06/08 16 32	100.00			

Estación : MARISMAS DEL TITAN

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3			26	31/08	43
22/08	15	27	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			13	24/08	34
04/08	4	10	100.00			
CO Monoxido de Carbono	ug/m3			1296	31/08	2514
04/08	365	1237	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			12	11/08	60
06/08	2	7	100.00			

Estación : MOGUER

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			13	02/08	29
06/08	2	12	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			20	31/08	26
22/08	10	20	100.00			
PM10 Part. en Suspension	ug/m3			31	24/08	52
07/08	17	30	100.00			

Estación : NIEBLA

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			21	23/08	29
07/08	12	20	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			10	22/08	39
19/08	2	9	100.00			
PM10 Part. en Suspension	ug/m3			36	24/08	75
17/08	19	32	100.00			

Estación : PALOS

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			6	21/08	16
15/08	2	6	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			17	31/08	29
07/08	8	17	100.00			
PM10 Part. en Suspension	ug/m3			35	31/08	76
07/08	20	32	100.00			

Estación : POZO DULCE

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3			1970	23/08	2357

08/08	1835	1940	100.00			
	PM10 Part. en Suspension		ug/m3	38	31/08	72
08/08	23	35	100.00			
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	27	24/08	40
06/08	17	26	100.00			
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	13	21/08	37
08/08	2	9	100.00			

Estación : PUNTA UMBRIA

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	8	14/08	31
29/08	5	7	100.00			
	PM10 Part. en Suspension		ug/m3	44	14/08	78
06/08	28	41	100.00			
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	20	14/08	32
04/08	14	19	100.00			

Estación : SAN JUAN DEL PUERTO

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	18	23/08	53
07/08	6	15	100.00			
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	37	31/08	51
04/08	12	40	100.00			
	PM10 Part. en Suspension		ug/m3	50	24/08	87
07/08	25	50	100.00			

Provincia : JAEN

Estación : Avda. DE MADRID

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	5	11/08	8
08/08	1	5	100.00			
	O3 Ozono		ug/m3	61	13/08	87
04/08	36	61	100.00			
	CO Monoxido de Carbono		ug/m3	577	23/08	1025
04/08	220	572	100.00			
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	33	23/08	53
08/08	14	34	100.00			
	PM10 Part. en Suspension		ug/m3	48	25/08	111
08/08	15	47	100.00			

Estación : BAILEN

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	24	24/08	73
07/08	2	21	100.00			

NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3								
07/08	7	22	100.00	24	23/08	47			
PM10 Part. en Suspension	ug/m3								
08/08	38	100	100.00	108	24/08	214			

Estación : Hosp. CIUDAD JAEN

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima Media	Mediana	%Datos		Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			26	23/08	46
08/08	7	27	100.00			
O3 Ozono	ug/m3			65	13/08	94
04/08	38	66	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			5	11/08	9
16/08	1	5	90.32			
CO Monoxido de Carbono	ug/m3			468	22/08	867
06/08	227	451	100.00			
PM10 Part. en Suspension	ug/m3					

Estación : LINARES

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima Media	Mediana	%Datos		Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			6	24/08	9
06/08	1	7	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			24	19/08	49
07/08	8	24	100.00			
PM10 Part. en Suspension	ug/m3			49	25/08	95
08/08	18	47	100.00			

Provincia : MALAGA

Estación : HILERA

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima Media	Mediana	%Datos		Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3			53	27/08	66
29/08	34	54	16.13			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			40	18/08	97
29/08	18	39	100.00			
O3 Ozono	ug/m3			32	29/08	59
26/08	16	28	100.00			
CO Monoxido de Carbono	ug/m3			1284	14/08	2616
01/08	612	1263	93.55			
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			10	18/08	25
02/08	3	8	100.00			

Estación : PASEO DE MARTIRICOS

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima Media	Mediana	%Datos		Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3			773	14/08	984
07/08	487	780	70.97			
O3 Ozono	ug/m3			58	14/08	100

04/08	29	58	64.52			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	32	18/08	44
08/08	16	30	70.97			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	36	11/08	55
07/08	19	36	70.97			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	8	16/08	14
13/08	4	8	70.97			

Provincia : SEVILLA

Estación : ENRAMADILLA

Sensor			Media	Máxima Media	
Mínima	Media	%Datos	Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos		Fecha	
Fecha	Valor			Valor	
CO Monoxido de Carbono		ug/m3	1027	24/08	1499
04/08	598	994	54.84		
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	60	15/08	183
30/08	27	49	96.77		
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	59	23/08	88
07/08	22	63	100.00		
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	17	12/08	27
07/08	4	18	100.00		

Estación : LA LIEBRE

Sensor			Media	Máxima Media	
Mínima	Media	%Datos	Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos		Fecha	
Fecha	Valor			Valor	
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	23	14/08	48
07/08	5	23	100.00		
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	53	24/08	90
08/08	23	53	100.00		
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	11	30/08	32
04/08	3	9	100.00		

Estación : MACARENA

Sensor			Media	Máxima Media	
Mínima	Media	%Datos	Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos		Fecha	
Fecha	Valor			Valor	
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	38	16/08	61
09/08	26	37	96.77		
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	27	23/08	46
07/08	12	28	100.00		
CO Monoxido de Carbono		ug/m3	596	23/08	934
28/08	339	597	100.00		
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	6	20/08	16
07/08	0	5	100.00		

Estación : PRINCIPES

Sensor			Media	Máxima Media	
Mínima	Media	%Datos	Mensual	Diaria	
Diaria	Mensual	válidos		Fecha	
Fecha	Valor			Valor	
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	7	23/08	12
07/08	3	7	100.00		
CO Monoxido de Carbono		ug/m3	1020	17/08	1188
31/08	463	1041	100.00		

NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	27	23/08	45
07/08 9 27	100.00			
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	46	22/08	80
04/08 22 47	74.19			

Estación : R.MERCEDES

Sensor				Media	Máxima Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria
Diaria	Mensual	válidos			Fecha Valor
Fecha	Valor				
PM10 Part. en Suspension	ug/m3			41	24/08 58
26/08 31 41	100.00				
CO Monoxido de Carbono	ug/m3			277	24/08 449
01/08 204 268	90.32				
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			10	11/08 15
16/08 3 11	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			16	24/08 24
16/08 9 15	100.00				

Estación : RANILLA

Sensor				Media	Máxima Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria
Diaria	Mensual	válidos			Fecha Valor
Fecha	Valor				
O3 Ozono	ug/m3			39	14/08 62
04/08 15 39	100.00				
CO Monoxido de Carbono	ug/m3			1786	13/08 2328
15/08 1329 1795	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			44	23/08 67
16/08 22 45	100.00				
PM10 Part. en Suspension	ug/m3			53	24/08 81
08/08 27 54	100.00				
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			10	11/08 20
16/08 4 9	100.00				

Estación : SAN JERONIMO

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	17	13/08	37
09/08	2	16	96.77			
O3 Ozono			ug/m3	54	12/08	82
26/08	26	53	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	45	25/08	64
26/08	23	44	64.52			

Estación : SANTA CLARA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
PM10 Part. en Suspension			ug/m3			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3			

Estación : SIDERURGICA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	141	04/08	291
22/08	65	119	100.00			
O3 Ozono			ug/m3	54	21/08	82
04/08	18	55	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	4	30/08	8
03/08	3	4	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	24	12/08	38
08/08	12	25	100.00			

Estación : TORNEO

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
O3 Ozono			ug/m3	34	12/08	53
04/08	18	34	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	39	23/08	58
07/08	19	40	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	7	11/08	12
05/08	3	7	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	26	22/08	37
04/08	16	25	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	573	12/08	949
16/08	192	548	93.55			
HC Hidrocarburos Totales			ug/m3			

Estación : VILLANUEVA

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

Fecha	Valor					
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	4	25/08	6
01/08	3	3	100.00			
	SPM Particulas en Suspensio		ug/m3	30	25/08	52
08/08	17	30	96.77			
	CO Monoxido de Carbono		ug/m3	785	23/08	1167
20/08	463	752	100.00			
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	14	13/08	21
07/08	8	15	100.00			

3.- Informe de Rendimiento

Estación	SO2	NO2	PM10	HC	O3	CO	SPM	Total
ALMERIA								
MEDITERRANEO	99.73	99.87	100.00		54.10			88.43
Pza. CONCORDIA	99.66		51.81		79.10	99.87		82.61
Total								85.52
CADIZ								
ALGECIRAS	99.73	72.72	76.58			82.16		82.80
Avda. MARCONI	99.60	100.00	100.00		100.00	100.00		99.92
CAMPAMENTO	97.65	97.58					82.73	92.65
CORTIJILLOS	97.38	83.27					97.92	92.86
E. DE HOSTELERIA	88.31	96.71				57.06	90.59	83.17
ECONOMATO	97.18	97.51					89.05	94.58
GUADARRANQUE	82.46	96.91					92.41	90.59
JEREZ	99.83	99.70	99.53		99.36	99.63		99.61
LA LINEA	99.83	99.73	100.00		98.99			99.64
LOS BARRIOS	64.85	76.68					14.35	51.96
MADREVIEJA	97.45	97.45					81.25	92.05
RÍO SAN PEDRO	82.19	95.03	96.10		83.27			89.15
SAN JOSE	99.80	99.87	100.00		99.87	99.93		99.89
Total								91.02
CORDOBA								
EL VACAR	90.59	90.73					91.67	91.00
ESPIEL	93.15	68.08					95.43	85.55
GRAN VÍA PARQUE	98.52	96.44	98.25		98.52	98.52		98.05
POBLADO	100.00	100.00					100.00	100.00
Pta. COLODRO	97.51	85.42	54.70		97.58	97.58		86.56
Total								92.25
GRANADA								
Avda. DE CADIZ	99.80	99.33	100.00			99.73		99.72
CAMINO DE RONDA (A.G.)	99.40	96.44	99.60		99.40	96.57		98.28
CONSTITUCION (P.F.)	99.73	94.62	99.80		99.73	99.87		98.75
MOTRIL	35.69	.6 7	84.41		34.54	60.89		43.24
Total								84.22
HUELVA								
EL ESTADIO	86.79	86.76	86.93			86.76		86.81
LA ORDEN	99.87	99.87	100.00		99.90			99.91
LA RABIDA	99.56	97.82	99.83					99.07
LOS ROSALES	95.26	99.70	83.70			99.63		94.57
MANUEL LOIS	91.10	90.83	98.12		91.70			92.94
MARISMAS DEL TITAN	99.60	99.60	99.76			99.53		99.62
MOGUER	99.60	99.53	99.53					99.55
NIEBLA	99.73	99.76	99.97					99.82
PALOS	99.50	99.70	99.97					99.72
POZO DULCE	99.76	99.87	99.90			99.80		99.83
PUNTA UMBRIA	99.53	99.70	100.00					99.74
SAN JUAN DEL PUERTO	99.60	96.94	99.97					98.84
Total								97.26
Estación	SO2	NO2	PM10	HC	O3	CO	SPM	Total

JAEN								
Avda. DE MADRID	98.59	98.59	98.79		98.66	98.59		98.64
BAILLEN	99.60	99.73	99.80					99.71
Hosp. CIUDAD JAEN	83.13	99.93			99.93	99.93		95.73
LINARES	97.31	96.37	97.24					96.97
Total								97.75
MALAGA								
HILERA	99.53	97.98	14.05		98.92	88.04		79.70
PASEO DE MARTIRICOS	69.96	69.69	69.96		61.56	69.89		68.21
Total								73.96
SEVILLA								
ENRAMADILLA	99.66	99.80	91.67			48.45		84.90
LA LIEBRE	96.44	96.51	96.57					96.51
MACARENA	100.00	100.00	89.45			100.00		97.36
PRINCIPES	99.93	99.80	74.19			100.00		93.48
R.MERCEDES	100.00	100.00	100.00			88.37		97.09
RANILLA	99.66	99.66	99.80		99.66	99.66		99.69
SAN JERONIMO		89.38	59.88		94.29			81.18
SANTA CLARA								
SIDERURGICA	99.73	99.80	98.25		99.66			99.36
TORNEO	99.40	99.93	98.05		99.93	89.99		97.46
VILLANUEVA	99.33	99.66				96.37	93.62	97.25
Total								94.91

4. Valoración de los datos del mes

- **Ozono**

- Los valores registrados indican que se ha superado el umbral de protección a la vegetación por concentraciones diarias en todas las provincias andaluzas. Asimismo se ha superado el umbral de información a la población como media horaria en el siguiente punto de Andalucía (1 día en Sevilla). Se ha superado el umbral de protección a la salud como media octohoraria en las siguientes ciudades (3 días en Cádiz, 5 días en La Linea, 3 días en Puerto Real, 15 días en Córdoba, 4 días en Granada, 3 días en Motril, 7 días en Huelva, 4 días en Jaén, 2 días en Málaga, 4 días en Alcalá de Guadaira y 5 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 en Granada y Enramadilla en Sevilla; se ha superado el valor guía del percentil noventa y ocho (P98) en la estación de Avda. de Cádiz en Granada.

- Las superaciones del valor límite de dióxido de nitrógeno son sólo orientativos puesto que el periodo de referencia para este límite es un año completo. Para el resto de los contaminantes, los valores registrados han estado por debajo de lo establecido por la legislación vigente

5. Informes de legislación acumulada y valoración de los datos

Los datos acumulados se refieren al período desde el 01/01/1999 hasta el 31/08/1999, excepto para el dióxido de azufre asociado a partículas y partículas que comienza en 01/04/1999.

- **Ozono**

- Los valores registrados indican que se ha superado el umbral de protección a la vegetación por concentraciones diarias en todas las provincias andaluzas. Asimismo se ha superado el umbral de información a la población como media horaria en los siguientes puntos de Andalucía (3 días en Almería, 1 día en Puerto Real, 2 días en Córdoba, 1 día en Motril, 1 día en Huelva, 4 días en Alcalá de Guadaira y 5 días en Sevilla). Se ha superado el umbral de protección a la salud como media octohoraria en las siguientes ciudades (13 días en Almería, 74 días en Cádiz, 4 días en Jerez de la Frontera, 37 días en La Linea, 41 días en Puerto Real, 68 días en Córdoba, 15 días en Granada, 29 días en Motril, 56 días en Huelva, 39 días en Jaén, 39 días en Málaga, 46 días en Sevilla y 39 días en Alcalá de Guadaira).

- **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 y Enramadilla en Sevilla. Se ha superado el valor guía del percentil noventa y ocho (P98) en la estación de Avda. de Cádiz en Granada, Enramadilla y Santa Clara en Sevilla.

- **Dióxido de Azufre**

- El valor para las concentraciones medias diarias, establecido en 100 ug/m³, se ha superado en la Bahía de Algeciras (Cádiz) en 20 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 :01/04/1999 - 31/08/1999 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	147	96.08	24.69	9	2	16	92		144	94.12	35.27	0	0	34	70		
CORTIJILLOS	143	93.46	13.66	2	0	9	53		149	97.39	32.23	0	0	31	66		
E. DE HOSTELERIA	136	88.89	11.72	0	0	11	25		148	96.73	34.95	0	0	34	58		
ECONOMATO	150	98.04	39.09	20	17	20	123		145	94.77	46.39	0	0	46	73		
GUADARRANQUE	147	96.08	14.43	2	1	11	61		149	97.39	55.79	0	0	54	98		
LOS BARRIOS	125	81.70	28.45	5	4	22	113		120	78.43	39.75	0	0	35	91		
MADREVIEJA	150	98.04	11.01	0	0	10	25		145	94.77	29.18	0	0	30	46		

Provincia :CORDOBA

Estación	SO2									SPM							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
EL VACAR	83	54.25	7.88	0	0	6	33		87	56.86	39.36	0	0	36	89		
ESPIEL	153	100	5.62	0	0	6	11		153	100	43.49	0	0	41	102		
POBLADO	153	100	9.77	0	0	9	17		152	99.35	33.78	0	0	32	79		

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2									SPM							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
VILLANUEVA	151	98.69	7.04	0	0	5	24		151	98.69	28.39	0	0	27	49		

PERIODO :01/04/1999 - 31/08/1999	Sensor 1: PM10	Unidad: ug/m3															
	Sensor 2: SO2	Unidad: ug/m3															
Provincia :ALMERIA			SO2							PM10							
Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
MEDITERRANEO	150	98.04	6.85	0	0	6	13		147	96.08	52.72	0	0	49	136		
Pza. CONCORDIA	151	98.69	5.18	0	0	4	17		139	90.85	48.36	0	0	41	149		
Provincia :CADIZ			SO2							PM10							
Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
ALGECIRAS	150	98.04	17.09	0	0	15	36		144	94.12	63.31	0	0	60	115		
Avda. MARCONI	153	100	11.01	0	0	10	18		153	100	35.95	0	0	32	101		
JEREZ	153	100	12.25	0	0	12	21		148	96.73	44.76	0	0	43	81		
LA LINEA	153	100	18.84	0	0	17	38		153	100	37.14	0	0	35	64		
RÍO SAN PEDRO	148	96.73	13.47	1	0	12	31		147	96.08	32.31	0	0	31	60		
SAN JOSE	153	100	15.53	0	0	15	28		153	100	43.85	0	0	40	90		
Provincia :CORDOBA			SO2							PM10							
Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
GRAN VÍA PARQUE	153	100	4.56	0	0	4	9		153	100	54.37	0	0	51	94		
Pta. COLODRO	153	100	7.46	0	0	7	20		141	92.16	51.43	0	0	49	91		
Provincia :GRANADA			SO2							PM10							
Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
Avda. DE CADIZ	153	100	17.72	1	0	15	52		153	100	38.24	0	0	36	82		
CAMINO DE RONDA (A.G.)	138	90.20	10.12	0	0	9	25		138	90.20	28.08	0	0	27	60		
CONSTITUCION (P.F.)	153	100	14.21	0	0	13	34		153	100	34.7	0	0	32	75		
MOTRIL	101	66.01	8.71	0	0	8	21		116	75.82	41.3	0	0	39	61		
Provincia :HUELVA			SO2							PM10							
Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios

CENTRO DE DATOS MEDIOAMBIENTALES DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

EL ESTADIO	150	98.04	16.47	4	0	11	63	150	98.04	19.72	0	0	19	34
LA ORDEN	152	99.35	10.3	0	0	7	34	153	100	30.65	0	0	27	61
LA RABIDA	153	100	16.73	4	0	12	64	153	100	49.39	0	0	47	99
LOS ROSALES	139	90.85	17.43	4	0	13	65	141	92.16	51.37	0	0	47	113
MANUEL LOIS	151	98.69	10.27	1	0	6	46	153	100	32.48	0	0	30	62
MARISMAS DEL TITAN	147	96.08	12.59	1	0	7	57	102	66.67	22.71	0	0	22	44
MOGUER	153	100	16.48	0	0	15	42	151	98.69	35.92	0	0	34	65
NIEBLA	153	100	16.02	4	1	10	85	151	98.69	50.07	0	0	38	139
PALOS	151	98.69	8.36	0	0	7	21	151	98.69	35.87	0	0	32	73
POZO DULCE	153	100	12.35	1	0	9	47	153	100	43.18	0	0	41	89
PUNTA UMBRIA	153	100	8.75	0	0	7	29	141	92.16	50.54	0	0	47	98
SAN JUAN DEL PUERTO	153	100	15.2	0	0	13	36	153	100	47.43	0	0	44	87

Provincia :JAEN

Estación	SO2								PM10								Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
Avda. DE MADRID	152	99.35	4.84	0	0	5	9		152	99.35	44.97	0	0	43	96		
BAILEN	153	100	25.22	7	0	22	69		153	100	95.56	0	0	91	181		
LINARES	153	100	4.84	0	0	4	10		153	100	38.7	0	0	35	79		

Provincia :MALAGA

Estación	SO2								PM10							
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i
HILERA	153	100	8.84	0	0	8	19		123	80.39	62.53	0	0	61	103	
PASEO DE MARTIRICOS	143	93.46	11.78	0	0	11	25		143	93.46	28.9	0	0	29	47	

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2									PM10							Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	
ENRAMADILLA	103	67.32	17.67	1	0	17	34		107	69.93	53.59	0	0	48	173		
LA LIEBRE	151	98.69	11.68	1	0	10	30		151	98.69	67.89	0	0	60	168		
MACARENA	150	98.04	5	0	0	5	14		147	96.08	32.12	0	0	32	60		
PRINCIPES	153	100	7.99	0	0	8	14		145	94.77	48.22	0	0	49	82		
R.MERCEDES	129	84.31	6.16	0	0	5	16		141	92.16	37.06	0	0	38	57		
RANILLA	153	100	12.27	0	0	12	22		153	100	53.46	0	0	53	92		
SIDERURGICA	148	96.73	5.36	0	0	5	14		148	96.73	115.6	0	0	102	291		
TORNEO	147	96.08	12.46	0	0	12	25		151	98.69	28.36	0	0	26	49		

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 : 01/04/1999 - 31/08/1999 Límite Media : 150.00
 Límite Percentil 95 :300.00

Provincia : CADIZ

Percentil	Comentarios	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	
95	Remota	Datos	Datos			
	CAMPAMENTO	144	9	94.12	35.00	
46.00	CORTIJILLOS	149	4	97.39	32.00	
52.00	E. DE HOSTELERIA ECONOMATO	148	5	96.73	35.00	49.00
		145	8	94.77	46.00	
67.00	GUADARRANQUE	149	4	97.39	56.00	
78.00	LOS BARRIOS	120	33	78.43	40.00	
74.00	MADREVIEJA	145	8	94.77	29.00	
42.00						

Provincia : CORDOBA

Percentil	Comentarios	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	
95	Remota	Datos	Datos			
	EL VACAR	87	66	56.86	39.00	
73.00	ESPIEL	153	0	100.00	43.00	
85.00	POBLADO	152	1	99.35	34.00	
59.00						

Provincia : SEVILLA

Percentil	Comentarios	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	
95	Remota	Datos	Datos			
	VILLANUEVA	151	2	98.69	28.00	
42.00						

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	153	0	100.00	31.00	
55.00					
LA RABIDA	153	0	100.00	49.00	
86.00					
LOS ROSALES	141	12	92.16	51.00	
86.00					
MANUEL LOIS	153	0	100.00	32.00	
55.00					
MARISMAS DEL TITAN	102	51	66.67	23.00	37.00
MOGUER	151	2	98.69	36.00	
55.00					
NIEBLA	151	2	98.69	50.00	
129.00					
PALOS	151	2	98.69	36.00	
68.00					
POZO DULCE	153	0	100.00	43.00	
79.00					
PUNTA UMBRIA	141	12	92.16	51.00	
84.00					
SAN JUAN DEL PUERTO	153	0	100.00	47.00	81.00

Provincia : JAEN					
Percentil	Comentarios	Días con	Días sin	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota	Datos	Datos		
	Avda. DE MADRID	152	1	99.35	45.00
70.00	BAILLEN	153	0	100.00	96.00
169.00	LINARES	153	0	100.00	39.00
68.00					
Provincia : MALAGA					
Percentil	Comentarios	Días con	Días sin	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota	Datos	Datos		
	HILERA	123	30	80.39	63.00
97.00	PASEO DE MARTIRICOS	143	10	93.46	29.00
					44.00
Provincia : SEVILLA					
Percentil	Comentarios	Días con	Días sin	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota	Datos	Datos		
	ENRAMADILLA	107	46	69.93	54.00
87.00	LA LIEBRE	151	2	98.69	68.00
128.00	MACARENA	147	6	96.08	32.00
50.00	PRINCIPES	145	8	94.77	48.00
70.00	R.MERCEDES	141	12	92.16	37.00
51.00	RANILLA	153	0	100.00	53.00
78.00	SAN JERONIMO	141	12	92.16	40.00
59.00	SANTA CLARA	95	58	62.09	32.00
40.00	SIDERURGICA	148	5	96.73	116.00
239.00	TORNEO	151	2	98.69	28.00
47.00					

Leyenda :

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

Informe de Legislación NO2 Acumulada

PERIODO : 01/01/1999 - 31/08/1999
 Valor Límite (P98) 200.00
 (P98) : 135.00

Unidad : ug/m3
 Valor Guía (P50) : 50.00 Valor Guía

Provincia : ALMERIA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
85.00	MEDITERRANEO	219	90.12	113.00	45.00
104.00	Pza. CONCORDIA	198	81.48	276.00	32.00

Provincia : CADIZ

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
105.00	ALGECIRAS	226	93.00	158.00	44.00
88.00	Avda. MARCONI	230	94.65	166.00	25.00
90.00	CAMPAMENTO	234	96.30	152.00	28.00
70.00	CORTIJILLOS	206	84.77	119.00	13.00
83.00	E. DE HOSTELERIA	206	84.77	133.00	21.00
46.00	ECONOMATO	239	98.35	86.00	12.00
70.00	GUADARRANQUE	214	88.07	211.00	20.00
116.00	JEREZ	231	95.06	164.00	41.00
67.00	LA LINEA	243	100.00	110.00	18.00
68.00	LOS BARRIOS	221	90.95	119.00	18.00
59.00	MADREVIEJA	230	94.65	126.00	17.00
55.00	RÍO SAN PEDRO	214	88.07	121.00	10.00
74.00	SAN JOSE	243	100.00	114.00	26.00

Provincia : CORDOBA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
55.00	EL VACAR	177	72.84	184.00	9.00
34.00	ESPIEL	230	94.65	80.00	6.00
100.00	GRAN VÍA PARQUE	242	99.59	181.00	29.00
18.00	POBLADO	116	47.74	42.00	5.00
110.00	Pta. COLODRO	220	90.53	178.00	45.00

Provincia : GRANADA

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

Estación	Datos	Válidos		
Avda. DE CADIZ	243	100.00	355.00	73.00
161.00 (2) (3)				
CAMINO DE RONDA (A.G.)	220	90.53	235.00	48.00
115.00				
CONSTITUCION (P.F.)	240	98.77	304.00	61.00
134.00 (2)				
MOTRIL	152	62.55	156.00	22.00
83.00				

Provincia : HUELVA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
80.00	EL ESTADIO	234	96.30	355.00	23.00
67.00	LA ORDEN	243	100.00	111.00	20.00
68.00	LA RABIDA	243	100.00	181.00	25.00
85.00	LOS ROSALES	235	96.71	185.00	29.00
48.00	MANUEL LOIS	215	88.48	83.00	9.00
64.00	MARISMAS DEL TITAN	231	95.06	126.00	10.00
55.00	MOGUER	236	97.12	115.00	19.00
71.00	NIEBLA	243	100.00	136.00	19.00
51.00	PALOS	241	99.18	99.00	15.00
92.00	POZO DULCE	243	100.00	151.00	32.00
54.00	PUNTA UMBRIA	242	99.59	106.00	17.00
68.00	SAN JUAN DEL PUERTO	236	97.12	95.00	30.00

Provincia : JAEN

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
130.00	Avda. DE MADRID	242	99.59	213.00	35.00
86.00	BAILLEN	241	99.18	154.00	23.00
100.00	Hosp. CIUDAD JAEN	243	100.00	199.00	29.00
71.00	LINARES	243	100.00	143.00	18.00

Provincia : MALAGA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
114.00	HILERA	232	95.47	180.00	48.00
101.00	PASEO DE MARTIRICOS	233	95.88	168.00	40.00

Provincia : SEVILLA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
136.00	ENRAMADILLA (2) (3)	195	80.25	246.00	63.00
107.00	LA LIEBRE	241	99.18	197.00	29.00
91.00	MACARENA	235	96.71	297.00	33.00
107.00	PRINCIPES	99	40.74	183.00	49.00
129.00	R.MERCEDES	234	96.30	291.00	29.00

RANILLA	243	100.00	220.00	50.00
120.00				
SAN JERONIMO	223	91.77	187.00	19.00
63.00				
SANTA CLARA	155	63.79	363.00	30.00
165.00	(3)			
SIDERURGICA	233	95.88	162.00	25.00
86.00				
TORNEO	243	100.00	294.00	50.00
134.00				
VILLANUEVA	232	95.47	121.00	12.00
34.00				

Leyenda :

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

Informe de Legislación NO2 Mensual

PERIODO : 01/08/1999 - 31/08/1999

Valor Límite (P98) : 200.00
 (P98) : 135.00

Unidad :ug/m3
 Valor Guía (P50) : 50.00

Provincia : ALMERIA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
MEDITERRANEO		31	100.00	102.00	31.00
78.00					

Provincia : CADIZ

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
ALGECIRAS		24	77.42	117.00	40.00
101.00					
Avda. MARCONI		31	100.00	91.00	22.00
65.00					
CAMPAMENTO		31	100.00	98.00	28.00
80.00					
CORTIJILLOS		28	90.32	94.00	10.00
76.00					
E. DE HOSTELERIA		31	100.00	91.00	11.00
59.00					
ECONOMATO		31	100.00	86.00	14.00
62.00					
GUADARRANQUE		31	100.00	97.00	10.00
50.00					
JEREZ		31	100.00	83.00	29.00
64.00					
LA LINEA		31	100.00	86.00	17.00
68.00					
LOS BARRIOS		25	80.65	119.00	21.00
70.00					
MADREVIEJA		31	100.00	74.00	12.00
49.00					
RÍO SAN PEDRO		30	96.77	60.00	7.00
39.00					
SAN JOSE		31	100.00	102.00	23.00
68.00					

Provincia : CORDOBA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
EL VACAR		29	93.55	105.00	16.00
49.00					
ESPIEL		24	77.42	46.00	5.00
22.00					
GRAN VÍA PARQUE		30	96.77	87.00	11.00
59.00					
POBLADO		31	100.00	14.00	5.00
9.00					
Pta. COLODRO		28	90.32	104.00	31.00
81.00					

Provincia : GRANADA

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

Avda. DE CADIZ	31	100.00	160.00	73.00
141.00 (2) (3)				
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	100.00	129.00	38.00
106.00				
CONSTITUCION (P.F.)	30	96.77	123.00	50.00
105.00				
MOTRIL	1	3.23	15.00	12.00
15.00				

Provincia : HUELVA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
83.00	EL ESTADIO	28	90.32	127.00	25.00
49.00	LA ORDEN	31	100.00	84.00	17.00
67.00	LA RABIDA	31	100.00	83.00	23.00
58.00	LOS ROSALES	31	100.00	96.00	21.00
48.00	MANUEL LOIS	30	96.77	82.00	12.00
62.00	MARISMAS DEL TITAN	31	100.00	126.00	7.00
34.00	MOGUER	31	100.00	48.00	20.00
46.00	NIEBLA	31	100.00	71.00	18.00
51.00	PALOS	31	100.00	76.00	14.00
62.00	POZO DULCE	31	100.00	94.00	24.00
41.00	PUNTA UMBRIA	31	100.00	76.00	18.00
59.00	SAN JUAN DEL PUERTO	31	100.00	71.00	39.00

Provincia : JAEN

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
86.00	Avda. DE MADRID	31	100.00	150.00	28.00
71.00	BAILLEN	31	100.00	100.00	18.00
82.00	Hosp. CIUDAD JAEN	31	100.00	114.00	21.00
75.00	LINARES	31	100.00	107.00	19.00

Provincia : MALAGA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
101.00	HILERA	31	100.00	138.00	38.00
77.00	PASEO DE MARTIRICOS	22	70.97	112.00	32.00

Provincia : SEVILLA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
116.00	ENRAMADILLA	31	100.00	161.00	58.00
77.00	LA LIEBRE (2)	31	100.00	113.00	16.00
67.00	MACARENA	31	100.00	91.00	25.00
71.00	PRINCIPES	31	100.00	135.00	24.00
45.00	R.MERCEDES	31	100.00	77.00	13.00

RANILLA	31	100.00	134.00	41.00
95.00				
SAN JERONIMO	30	96.77	187.00	14.00
62.00				
SIDERURGICA	31	100.00	105.00	20.00
65.00				
TORNEO	31	100.00	143.00	36.00
98.00				
VILLANUEVA	31	100.00	40.00	13.00
28.00				

Leyenda :

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

Informe de Legislación HC Acumulada

PERIODO : 01/01/1999 - 31/08/1999

Límite Semihorario : 280000.00

Unidad : ug/m3

Límite Diario : 140000.00

Provincia : CADIZ

Concentración Estación % Datos	Diaria Num. Sup	Concentración Semihoraria			Máximo
		Máximo	% Datos	Num. Sup	
LA LINEA 28.40	0	3032.00	27.44	0	2008.00
LOS BARRIOS 74.07	0	4602.00	68.69	0	2060.00

Provincia : SEVILLA

Concentración Estación % Datos	Diaria Num. Sup	Concentración Semihoraria			Máximo
		Máximo	% Datos	Num. Sup	
TORNEO 12.35	0	29000.00	11.93	0	6771.00

Informe de Legislación HC Mensual

PERIODO : 01/08/1999 - 31/08/1999

Límite Semihorario : 280000.00

Unidad : ug/m3

Límite Diario : 140000.00

Provincia : CADIZ

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

Informe de Legislación O3 Acumulado

PERIODO : 01/01/1999 - 31/08/1999

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)										
MEDITERRANEO	62.19	0	0	0	64.81	0	1	0	0		
68.52	10	(4) (5)									
Pza. CONCORDIA	91.89	10	12	0	92.90	0	5	5	12		
94.24	62	(1) (2)	(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	99.98	0	0	0	100.00	16	12	34	43		
100.00	151	(4) (5)									
JEREZ	90.53	0	0	0	91.05	0	0	2	6		
91.36	72	(4) (5)									
LA LINEA	98.46	0	0	0	98.77	12	15	28	40		
99.59	154	(4) (5)									
RÍO SAN PEDRO	94.72	0	1	0	95.27	8	9	24	41		
96.30	141	(2) (4) (5)									
SAN JOSE	99.73	0	0	0	100.00	32	24	59	62		
100.00	180	(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	99.54	1	3	0	99.90	0	5	35	80		
100.00	108	(1) (2)	(4) (5)								
Pta. COLODRO	99.57	0	0	0	99.90	0	1	0	17		
100.00	35	(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.)	88.99	0	0	0	89.57	0	1	0	14			
90.13	42	(4) (5)										

CENTRO DE DATOS MEDIOAMBIENTALES DE ANDALUCÍA
 CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

CONSTITUCION (P.F.)	99.21	0	0	0	99.69	0	0	0	4
100.00 17	(4) (5)								
MOTRIL	74.16	0	9	0	75.62	4	5	6	
26	76.54	84 (2) (4) (5)							

Provincia : HUELVA

Media 24h de superaciones	Media 1h				Media 8h				N°	
	N° de superaciones				N° de superaciones					
Veget. Estación Válidos	%Datos Comentarios Válidos (h)	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos
LA ORDEN 99.18 145	98.73 (2)	0 (4) (5)	2	0	98.87	0	6	32	55	
MANUEL LOIS 99.59 135	98.97 (4) (5)	0	0	0	99.18	0	6	21	49	

Provincia : JAEN

		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. DE MADRID	98.59	0	0	0	98.97	0	3	1	28		
100.00	115	(4) (5)									
Hosp. CIUDAD JAEN	99.71	0	0	0	100.00	3	3	8	34		
100.00	134	(4) (5)									

Provincia : MALAGA

		Media 1h				Media 8h					
Media 24h		Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº	
de superaciones											
%Datos	Veget.	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)		
Válidos	(h)										
HILERA	98.30	0	0	0	98.77	0	1	1	4		
99.18	21	(4) (5)									
PASEO DE MARTIRICOS	91.63	0	0	0	92.28	1	4	13	38		
93.00	105	(4) (5)									

Provincia : SEVILLA

		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)										
RANILLA	98.37	1	2	0	99.18	0	1	0	7		
100.00	15	(1) (2)	(4) (5)								
SAN JERONIMO	97.62	2	8	0	98.25	0	5	11	49		
98.77	78	(1) (2)	(4) (5)								
SIDERURGICA	97.07	1	5	0	97.43	0	4	18	42		
97.94	84	(1) (2)	(4) (5)								
TORNEO	99.47	1	4	0	99.69	0	1	0	3		
100.00	6	(1) (2)	(4) (5)								

Informe de Legislación O3 Mensual

PERIODO : 01/08/1999 - 31/08/1999

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)										
MEDITERRANEO	54.17	0	0	0	55.65	0	0	0	0		
58.06	6	(5)									
Pza. CONCORDIA	79.30	0	0	0	80.65	0	0	0	0		

80.65 0

Provincia : CADIZ

Veget. Estación Válidos	Comentarios (h)	%Datos Válidos	Media 1h			Media 8h				%Datos
			N° de superaciones			N° de superaciones				
			Veget.	Inform.	Alerta	1a8	9a16	17a24	13a20	
(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)			
Avda. MARCONI		100.00	0	0	0	100.00	0	0	1	3
100.00	13		(4) (5)							
JEREZ		99.73	0	0	0	100.00	0	0	0	0
100.00	4		(5)							
LA LINEA		99.60	0	0	0	100.00	0	0	2	5
100.00	17		(4) (5)							
RÍO SAN PEDRO		83.74	0	0	0	85.48	0	0	1	2
90.32	9		(4) (5)							
SAN JOSE		99.87	0	0	0	100.00	0	0	0	2
100.00	12		(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	98.79	0	0	0	99.19	0	0	6	15			
100.00	19	(4) (5)										
Pta. COLODRO	97.72	0	0	0	99.19	0	0	0	3			
100.00	6	(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.)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	5				
100.00	7	(4) (5)											
CONSTITUCION (P.F.)	99.73	0	0	0	100.00	0	0	0	0				
100.00	1	(5)											
MOTRIL	34.81	0	0	0	38.71	0	0	0	1				
3	41.94	9	(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)											
LA ORDEN	100.00	0	0	0	100.00	0	0	2	7			
100.00	17	(4) (5)										
MANUEL LOIS	91.94	0	0	0	93.55	0	0	0	6			
96.77	17	(4) (5)										

Provincia : JAEN

		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. DE MADRID	99.06	0	0	0	100.00	0	0	0	5			
100.00	11	(4) (5)										
Hosp. CIUDAD JAEN	100.00	0	0	0	100.00	0	0	1	5			
100.00	16	(4) (5)										

Provincia : MALAGA

		Media 1h				Media 8h				
Media 24h		Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº

de superaciones

Veget. Estación Válidos	Comentarios (h)	%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos
HILERA 100.00	0	99.46	0	0	0	0	100.00	0	0	0	0
PASEO DE MARTIRICOS 64.52	8	61.69 (4) (5)	0	0	0	62.90	0	0	2	1	1

Provincia : SEVILLA

Media 24h de superaciones		Media 1h				Media 8h				N°	
		N° de superaciones				N° de superaciones					
Veget.	Comentarios	%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos
RANILLA 100.00	0	99.87	0 (4)	0	0	100.00	0	0	0	0	2
SAN JERONIMO 100.00	7	94.62 (2)	0 (4) (5)	1	0	96.77	0	0	1	1	7
SIDERURGICA 100.00	7	99.87	0 (4) (5)	0	0	100.00	0	0	0	1	4
TORNEO 100.00	0	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	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

69.41	0				
POZO DULCE		10330.00	98.40	0	5565.00
98.75	0				

Provincia : JAEN

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria			
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
Avda. DE MADRID		20277.00	98.38	0	13266.00
99.06	0				
Hosp. CIUDAD JAEN		13340.00	98.78	0	7493.00
99.31	0				

Provincia : MALAGA

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria			
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
HILERA		10980.00	94.08	0	5605.00
94.87	0				
PASEO DE MARTIRICOS		11944.00	94.80	0	4075.00
95.51	0				

Provincia : SEVILLA

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria			
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
ENRAMADILLA		32600.00	60.79	0	13588.00
62.72	0				
MACARENA		16400.00	86.64	0	14588.00
87.76	0				
PRINCIPES		13500.00	98.54	0	5468.00
99.52	0				
R.MERCEDES		10300.00	79.43	0	8375.00
82.10	0				
RANILLA		25000.00	97.94	0	10450.00
99.04	0				
SANTA CLARA		20000.00	74.69	0	8588.00
75.29	0				
TORNEO		13700.00	98.67	0	5344.00
98.97	0				
VILLANUEVA		8300.00	96.19	0	3263.00
97.15	0				

Informe de Legislación CO Mensual

PERIODO : 01/08/1999 - 31/08/1999

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		3468.00	99.87	0	1476.00
100.00	0				

Provincia : CADIZ

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

CENTRO DE DATOS MEDIOAMBIENTALES DE ANDALUCÍA
 CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

% Datos	Num. Sup					
		ALGECIRAS	2420.00	82.33	0	1882.00
84.41	0	Avda. MARCONI	4140.00	100.00	0	1870.00
100.00	0	E. DE HOSTELERIA	2320.00	57.06	0	1019.00
57.93	0	JEREZ	3500.00	99.66	0	2622.00
100.00	0	SAN JOSE	3764.00	99.93	0	2381.00
100.00	0					

Provincia : CORDOBA

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria				
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	
% Datos	Num. Sup					
		GRAN VÍA PARQUE	3486.00	98.52	0	1367.00
99.87	0	Pta. COLODRO	6205.00	97.58	0	2319.00
98.79	0					

Provincia : GRANADA

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria				
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	
% Datos	Num. Sup					
		Avda. DE CADIZ	6217.00	99.73	0	3348.00
100.00	0	CAMINO DE RONDA (A.G.)	2918.00	96.57	0	2277.00
98.12	0	CONSTITUCION (P.F.)	3926.00	99.87	0	1980.00
100.00	0	MOTRIL	2052.00	60.89	0	1700.00
63.04	0					

Provincia : HUELVA

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria				
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	
% Datos	Num. Sup					
		EL ESTADIO	4440.00	87.70	0	3200.00
88.71	0	LOS ROSALES	2480.00	99.87	0	1791.00
100.00	0	MARISMAS DEL TITAN	2715.00	99.66	0	2620.00
100.00	0	POZO DULCE	3560.00	99.93	0	3013.00
100.00	0					

Concentración Octohoraria

Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo		
% Datos Num. Sup						
LA ORDEN	27	99.40	0	3	100.00	0
PALOS						
POZO DULCE	64	99.87	0	5	100.00	
0						
SAN JUAN DEL PUERTO	18	99.87	0	4	100.00	
0						

Valores de legislación de calidad de aire para distintos contaminantes atmosféricos

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

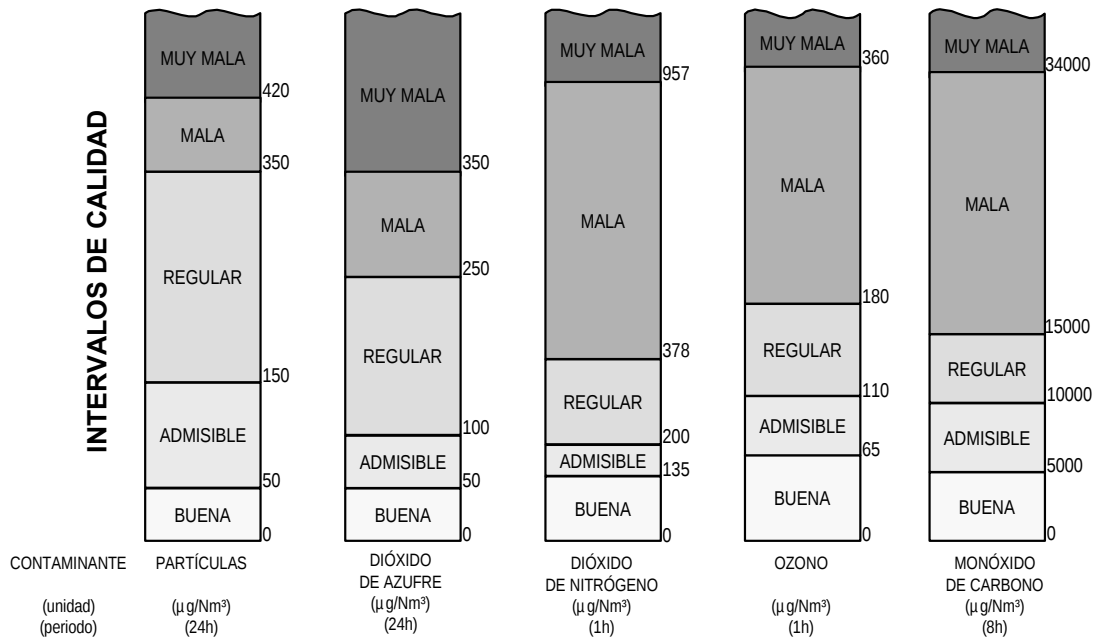
(1) Valores límite para el SO₂ y valores asociados para las partículas en suspensión.
(*) Según Directiva 80/779/CEE, los Estados Miembros deberán tomar todas la medidas adecuadas para no sobrepasar este valor durante más de tres días consecutivos.

6. Informe Calidad Mensual

CRITERIOS BÁSICOS DE ELABORACIÓN

A) ELEGIR EL CONTAMINANTE CON PEOR COMPORTAMIENTO

B) CRITERIOS DE CALIDAD UTILIZADOS:



MES : 08/1999

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A CO CORRESPONDIENTE AL 08/1999

Estacion	Nº DE DIAS CON CALIFICACION	
	BUENA	Dias Validos
ALGECIRAS	28	28
Avda. DE CADIZ	31	31
Avda. DE MADRID	31	31
Avda. MARCONI	31	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	31
CONSTITUCION (P.F.)	31	31
E. DE HOSTELERIA	20	20
EL ESTADIO	28	28
ENRAMADILLA	18	18
GRAN VÍA PARQUE	31	31
HILERA	29	29
Hosp. CIUDAD JAEN	31	31
JEREZ	31	31
LOS ROSALES	31	31
MACARENA	31	31
MARISMAS DEL TITAN	31	31
MOTRIL	22	22
PASEO DE MARTIRICOS	23	23
POZO DULCE	31	31
PRINCIPES	31	31
Pta. COLODRO	31	31
Pza. CONCORDIA	31	31
R.MERCEDES	28	28
RANILLA	31	31
SAN JOSE	31	31
TORNEO	30	30
VILLANUEVA	31	31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A NO2 CORRESPONDIENTE AL 08/1999

Estacion	Nº DE DIAS CON CALIFICACION	
	BUENA	ADMISIBLE Dias Validos
ALGECIRAS	24	24
Avda. DE CADIZ	20	11 31
Avda. DE MADRID	30	1 31
Avda. MARCONI	31	31
BAILEN	31	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	31
CAMPAMENTO	31	31
CONSTITUCION (P.F.)	30	30
CORTIJILLOS	28	28
E. DE HOSTELERIA	31	31
ECONOMATO	31	31
EL ESTADIO	28	28
EL VACAR	29	29
ENRAMADILLA	27	4 31
ESPIEL	24	24
GRAN VÍA PARQUE	30	30
GUADARRANQUE	31	31
HILERA	30	1 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
Estacion	BUENA	ADMISIBLE Dias Validos
LOS BARRIOS	25	25
LOS ROSALES	31	31

MACARENA	31		31
MADREVIEJA	31		31
MANUEL LOIS	30		30
MARISMAS DEL TITAN	31		31
MEDITERRANEO	31		31
MOGUER	31		31
MOTRIL	1		1
NIEBLA	31		31
PALOS	31		31
PASEO DE MARTIRICOS	22		22
POBLADO	31		31
POZO DULCE	31		31
PRINCIPIES	31		31
PUNTA UMBRIA	31		31
Pta. COLODRO	28		28
R.MERCEDES	31		31
RANILLA	31		31
RÍO SAN PEDRO	30		30
SAN JERONIMO	29	1	30
SAN JOSE	31		31
SAN JUAN DEL PUERTO	31		31
SIDERURGICA	31		31
TORNEO	30	1	31
VILLANUEVA	31		31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A O3 CORRESPONDIENTE AL 08/1999

Estacion	Nº DE DIAS CON CALIFICACION			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR MALA	
Avda. DE MADRID	3	19	9	31
Avda. MARCONI	5	16	10	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	1	22	8	31
CONSTITUCION (P.F.)	7	23	1	31
GRAN VÍA PARQUE		9	22	31
HILERA	19	12		31
Hosp. CIUDAD JAEN	2	18	11	31
JEREZ	5	21	5	31
LA LINEA	3	22	6	31
LA ORDEN	3	17	11	31
MANUEL LOIS	4	16	10	30
MEDITERRANEO	1	14	3	18
MOTRIL		6	7	
13				
PASEO DE MARTIRICOS	2	14	4	20
Pta. COLODRO	3	20	8	31
Pza. CONCORDIA	13	12		25
RANILLA	11	16	4	31
RÍO SAN PEDRO	8	16	4	28
SAN JERONIMO	3	15	12	31
SAN JOSE	4	20	7	31
SIDERURGICA	3	15	13	31
TORNEO	11	16	4	31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE AL 08/1999

Estacion	N° DE DIAS CON CALIFICACION			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ALGECIRAS	9	19		28
Avda. DE CADIZ	26	5		31
Avda. DE MADRID	24	7		31
Avda. MARCONI	29	2		31
BAILEN	1	27	3	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	28	3		31
CAMPAMENTO	28			28
CONSTITUCION (P.F.)	27	4		31
CORTIJILLOS	27	4		31
E. DE HOSTELERIA	26	4		30
ECONOMATO	24	5		29
EL ESTADIO	28			28
EL VACAR	22	7		29
ENRAMADILLA	17	10	3	30
ESPIEL	19	12		31
GRAN VÍA PARQUE	17	14		31
GUADARRANQUE	11	19		30
HILERA	1	4		5
JEREZ	25	6		31
LA LIEBRE	14	17		31
LA LINEA	25	6		31
LA ORDEN	30	1		31
LA RABIDA	19	12		31
LINARES	20	11		31
LOS BARRIOS	4	1		5
LOS ROSALES	16	12		28
MACARENA	27	3		30
MADREVIEJA	26			26
MANUEL LOIS	29	2		31
MARISMAS DEL TITAN	31			31
MEDITERRANEO	13	18		31
MOGUER	29	2		31
MOTRIL	16	12		28
NIEBLA	27	4		31
PALOS	27	4		31
PASEO DE MARTIRICOS	22			22
POBLADO	26	5		31
POZO DULCE	26	5		31
PRINCIPES	14	9		23
PUNTA UMBRIA	25	6		31
Pta. COLODRO	11	8		19
Pza. CONCORDIA	17	2		19
R.MERCEDES	29	2		31
RANILLA	12	19		31
RÍO SAN PEDRO	29	2		31
SAN JERONIMO	14	6		20
SAN JOSE	27	4		31
SAN JUAN DEL PUERTO	16	15		31
SIDERURGICA		20	11	31
TORNEO	31			31
VILLANUEVA	29	1		30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE AL 08/1999

Estacion	N° DE DIAS CON CALIFICACION			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ALGECIRAS	31			31
Avda. DE CADIZ	29	2		31
Avda. DE MADRID	31			31
Avda. MARCONI	31			31
Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
BAILEN	28	3		31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31			31

CAMPAMENTO	26	4	1	31
CONSTITUCION (P.F.)	31			31
CORTIJILLOS	31			31
E. DE HOSTELERIA	30			30
ECONOMATO	19	6	6	31
EL ESTADIO	28			28
EL VACAR	29			29
ENRAMADILLA	31			31
ESPIEL	31			31
GRAN VÍA PARQUE	31			31
GUADARRANQUE	28			28
HILERA	31			31
Hosp. CIUDAD JAEN	28			28
JEREZ	31			31
LA LIEBRE	31			31
LA LINEA	31			31
LA ORDEN	31			31
LA RABIDA	30	1		31
LINARES	31			31
LOS BARRIOS	21			21
LOS ROSALES	30	1		31
MACARENA	29			29
MADREVIEJA	31			31
MANUEL LOIS	28	1		29
MARISMAS DEL TITAN	30	1		31
MEDITERRANEO	31			31
MOGUER	31			31
MOTRIL	13			13
NIEBLA	31			31
PALOS	31			31
PASEO DE MARTIRICOS	22			22
POBLADO	31			31
POZO DULCE	31			31
PRINCIPIES	31			31
PUNTA UMBRIA	31			31
Pta. COLODRO	31			31
Pza. CONCORDIA	31			31
R.MERCEDES	31			31
RANILLA	31			31
RÍO SAN PEDRO	26			26
SAN JOSE	31			31
SAN JUAN DEL PUERTO	30	1		31
SIDERURGICA	31			31
TORNEO	31			31
VILLANUEVA	31			31

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION BUENA DADAS EN EL 08/1999

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	28	24		9	31
Avda. DE CADIZ	31	20		26	29
Avda. DE MADRID	31	30	3	24	31
Avda. MARCONI	31	31	5	29	31
BAILEN		31		1	28
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	31	1	28	31
CAMPAMENTO		31		28	26
CONSTITUCION (P.F.)	31	30	7	27	31
CORTIJILLOS		28		27	31
E. DE HOSTELERIA	20	31		26	30
ECONOMATO		31		24	19
EL ESTADIO	28	28		28	28
Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
EL VACAR		29		22	29
ENRAMADILLA	18	27		17	31
ESPIEL		24		19	31
GRAN VÍA PARQUE	31	30		17	31
GUADARRANQUE		31		11	28
HILERA	29	30	19	1	31

Hosp. CIUDAD JAEN	31	31	2		28
JEREZ	31	31	5	25	31
LA LIEBRE		31		14	31
LA LINEA		31	3	25	31
LA ORDEN		31	3	30	31
LA RABIDA		31		19	30
LINARES		31		20	31
LOS BARRIOS		25		4	21
LOS ROSALES	31	31		16	30
MACARENA	31	31		27	29
MADREVIEJA		31		26	31
MANUEL LOIS		30	4	29	28
MARISMAS DEL TITAN	31	31		31	30
MEDITERRANEO		31	1	13	31
MOGUER		31		29	31
MOTRIL	22	1		16	13
NIEBLA		31		27	31
PALOS		31		27	31
PASEO DE MARTIRICOS	23	22	2	22	22
POBLADO		31		26	31
POZO DULCE	31	31		26	31
PRINCIPES	31	31		14	31
PUNTA UMBRIA		31		25	31
Pta. COLODRO	31	28	3	11	31
Pza. CONCORDIA	31		13	17	31
R.MERCEDES	28	31		29	31
RANILLA	31	31	11	12	31
RÍO SAN PEDRO		30	8	29	26
SAN JERONIMO		29	3	14	
SAN JOSE	31	31	4	27	31
SAN JUAN DEL PUERTO		31		16	30
SIDERURGICA		31	3		31
TORNEO	30	30	11	31	31
VILLANUEVA	31	31		29	31

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION ADMISIBLE DADAS EN EL 08/1999

Estacion	NO2	O3	PART	SO2	
ALGECIRAS			19		
Avda. DE CADIZ	11		5	2	
Avda. DE MADRID	1	19	7		
Avda. MARCONI		16	2		
BAILEN			27	3	
CAMINO DE RONDA (A.G.)		22	3		
CAMPAMENTO				4	
Estacion	NO2	O3	PART	SO2	
CONSTITUCION (P.F.)		23	4		
CORTIJILLOS			4		
E. DE HOSTELERIA			4		
ECONOMATO			5	6	
EL VACAR			7		
ENRAMADILLA	4		10		
ESPIEL			12		
GRAN VÍA PARQUE		9	14		
GUADARRANQUE			19		
HILERA	1	12	4		
Hosp. CIUDAD JAEN		18			
JEREZ		21	6		
Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
LA LIEBRE			17		
LA LINEA		22	6		
LA ORDEN		17	1		
LA RABIDA			12	1	
LINARES			11		
LOS BARRIOS			1		
LOS ROSALES			12	1	
MACARENA			3		
MANUEL LOIS		16	2	1	
MARISMAS DEL TITAN				1	

MEDITERRANEO		14	18	
MOGUER			2	
MOTRIL		6	12	
NIEBLA			4	
PALOS			4	
PASEO DE MARTIRICOS		14		
POBLADO			5	
POZO DULCE			5	
PRINCIPIES			9	
PUNTA UMBRIA			6	
Pta. COLODRO		20	8	
Pza. CONCORDIA		12	2	
R.MERCEDES			2	
RANILLA		16	19	
RÍO SAN PEDRO		16	2	
SAN JERONIMO	1	15	6	
SAN JOSE		20	4	
SAN JUAN DEL PUERTO			15	1
SIDERURGICA		15	20	
TORNEO	1	16		
VILLANUEVA			1	

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION REGULAR DADAS EN EL 08/1999

Estacion	O3	PART	SO2
Avda. DE MADRID	9		
Avda. MARCONI	10		
BAILEN		3	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	8		
CAMPAMENTO			1
CONSTITUCION (P.F.)	1		
ECONOMATO			6
ENRAMADILLA		3	
GRAN VÍA PARQUE	22		
Hosp. CIUDAD JAEN	11		
JEREZ	5		
LA LINEA	6		
LA ORDEN	11		
MANUEL LOIS	10		
MEDITERRANEO	3		
MOTRIL	7		
PASEO DE MARTIRICOS	4		
Pta. COLODRO	8		
RANILLA	4		
RÍO SAN PEDRO	4		
SAN JERONIMO	12		
SAN JOSE	7		
SIDERURGICA	13	11	
TORNEO	4		

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION MALA DADAS EN EL 08/1999

Estacion	O3
SAN JERONIMO	1

LOCALIZACION DE LAS SITUACIONES REGULARES, MALAS Y MUY MALAS CORRESPONDIENTES AL 08/1999

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
Avda. DE MADRID	01-AUG-99	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	12-AUG-99	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	13-AUG-99	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	14-AUG-99	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	15-AUG-99	O3	REGULAR

Avda. DE MADRID	20-AUG-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	21-AUG-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	22-AUG-99	03	REGULAR
Avda. DE MADRID	23-AUG-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	01-AUG-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	11-AUG-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	12-AUG-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	14-AUG-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	17-AUG-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	20-AUG-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	21-AUG-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	22-AUG-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	23-AUG-99	03	REGULAR
Avda. MARCONI	30-AUG-99	03	REGULAR
BAILEN	23-AUG-99	PART	REGULAR
BAILEN	24-AUG-99	PART	REGULAR
BAILEN	25-AUG-99	PART	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	01-AUG-99	03	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	12-AUG-99	03	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	13-AUG-99	03	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	14-AUG-99	03	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	15-AUG-99	03	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	21-AUG-99	03	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	22-AUG-99	03	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	29-AUG-99	03	REGULAR
CAMPAMENTO	19-AUG-99	SO2	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	01-AUG-99	03	REGULAR
ECONOMATO	03-AUG-99	SO2	REGULAR
ECONOMATO	04-AUG-99	SO2	REGULAR
ECONOMATO	05-AUG-99	SO2	REGULAR
ECONOMATO	06-AUG-99	SO2	REGULAR
ECONOMATO	07-AUG-99	SO2	REGULAR
ECONOMATO	09-AUG-99	SO2	REGULAR
ENRAMADILLA	03-AUG-99	PART	REGULAR
ENRAMADILLA	15-AUG-99	PART	REGULAR
ENRAMADILLA	24-AUG-99	PART	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	01-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	02-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	03-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	10-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	11-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	12-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	13-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	14-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	15-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	17-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	18-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	19-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	20-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	21-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	22-AUG-99	03	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
GRAN VÍA PARQUE	23-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	24-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	25-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	27-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	28-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	29-AUG-99	03	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	30-AUG-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	01-AUG-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	02-AUG-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	12-AUG-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	13-AUG-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	14-AUG-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	15-AUG-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	16-AUG-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	20-AUG-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	21-AUG-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	22-AUG-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	23-AUG-99	03	REGULAR

JEREZ	01-AUG-99	03	REGULAR
JEREZ	11-AUG-99	03	REGULAR
JEREZ	12-AUG-99	03	REGULAR
JEREZ	21-AUG-99	03	REGULAR
JEREZ	22-AUG-99	03	REGULAR
LA LINEA	01-AUG-99	03	REGULAR
LA LINEA	11-AUG-99	03	REGULAR
LA LINEA	20-AUG-99	03	REGULAR
LA LINEA	26-AUG-99	03	REGULAR
LA LINEA	30-AUG-99	03	REGULAR
LA LINEA	31-AUG-99	03	REGULAR
LA ORDEN	01-AUG-99	03	REGULAR
LA ORDEN	11-AUG-99	03	REGULAR
LA ORDEN	12-AUG-99	03	REGULAR
LA ORDEN	14-AUG-99	03	REGULAR
LA ORDEN	15-AUG-99	03	REGULAR
LA ORDEN	16-AUG-99	03	REGULAR
LA ORDEN	20-AUG-99	03	REGULAR
LA ORDEN	21-AUG-99	03	REGULAR
LA ORDEN	23-AUG-99	03	REGULAR
LA ORDEN	24-AUG-99	03	REGULAR
LA ORDEN	31-AUG-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	01-AUG-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	11-AUG-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	12-AUG-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	14-AUG-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	15-AUG-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	16-AUG-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	20-AUG-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	21-AUG-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	23-AUG-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	28-AUG-99	03	REGULAR
MEDITERRANEO	25-AUG-99	03	REGULAR
MEDITERRANEO	28-AUG-99	03	REGULAR
MEDITERRANEO	29-AUG-99	03	REGULAR
MOTRIL	19-AUG-99	03	REGULAR
MOTRIL	20-AUG-99	03	REGULAR
MOTRIL	24-AUG-99	03	REGULAR
MOTRIL	27-AUG-99	03	REGULAR
MOTRIL	28-AUG-99	03	REGULAR
MOTRIL	29-AUG-99	03	REGULAR
MOTRIL	30-AUG-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	13-AUG-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	14-AUG-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	15-AUG-99	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	16-AUG-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	01-AUG-99	03	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
Pta. COLODRO	10-AUG-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	12-AUG-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	13-AUG-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	14-AUG-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	21-AUG-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	22-AUG-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	29-AUG-99	03	REGULAR
RANILLA	12-AUG-99	03	REGULAR
RANILLA	14-AUG-99	03	REGULAR
RANILLA	21-AUG-99	03	REGULAR
RANILLA	22-AUG-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	01-AUG-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	11-AUG-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	12-AUG-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	14-AUG-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	01-AUG-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	10-AUG-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	11-AUG-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	12-AUG-99	03	MALA
SAN JERONIMO	13-AUG-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	14-AUG-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	15-AUG-99	03	REGULAR

SAN JERONIMO	20-AUG-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	21-AUG-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	22-AUG-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	23-AUG-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	24-AUG-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	28-AUG-99	03	REGULAR
SAN JOSE	01-AUG-99	03	REGULAR
SAN JOSE	11-AUG-99	03	REGULAR
SAN JOSE	12-AUG-99	03	REGULAR
SAN JOSE	14-AUG-99	03	REGULAR
SAN JOSE	20-AUG-99	03	REGULAR
SAN JOSE	21-AUG-99	03	REGULAR
SAN JOSE	30-AUG-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	01-AUG-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	03-AUG-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	04-AUG-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	06-AUG-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	07-AUG-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	10-AUG-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	11-AUG-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	12-AUG-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	13-AUG-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	14-AUG-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	15-AUG-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	16-AUG-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	18-AUG-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	19-AUG-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	20-AUG-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	21-AUG-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	22-AUG-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	24-AUG-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	25-AUG-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	25-AUG-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	26-AUG-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	27-AUG-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	28-AUG-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	30-AUG-99	PART	REGULAR
TORNEO	12-AUG-99	03	REGULAR
TORNEO	14-AUG-99	03	REGULAR
TORNEO	21-AUG-99	03	REGULAR
TORNEO	22-AUG-99	03	REGULAR

RESUMEN MENSUAL DE LA CALIDAD POR ESTACION

Estacion	ADMISIBLE	BUENA	MALA
REGULAR Dias Validos			
ALGECIRAS	19	12	0
0 31			
Avda. DE CADIZ	14	17	0
0 31			
Avda. DE MADRID	19	3	0
9 31			
Avda. MARCONI	16	5	0
10 31			
BAILEN	27	1	0
3 31			
CAMINO DE RONDA (A.G.)	22	1	0
8 31			
CAMPAMENTO	4	26	0
1 31			
CONSTITUCION (P.F.)	24	6	0
1 31			
CORTIJILLOS	4	27	0
0 31			
E. DE HOSTELERIA	4	27	0
0 31			
ECONOMATO	11	14	0
6 31			
EL ESTADIO	0	28	0

0	28			
0	EL VACAR	7	22	0
0	29			
3	ENRAMADILLA	13	15	0
0	31			
0	ESPIEL	12	19	0
0	31			
22	GRAN VÍA PARQUE	9	0	0
0	31			
0	GUADARRANQUE	19	12	0
0	31			
0	HILERA	14	17	0
0	31			
11	Hosp. CIUDAD JAEN	18	2	0
5	31			
0	JEREZ	21	5	0
0	31			
0	LA LIEBRE	17	14	0
0	31			
6	LA LINEA	22	3	0
0	31			
11	LA ORDEN	17	3	0
0	31			
0	LA RABIDA	12	19	0
0	31			
0	LINARES	11	20	0
0	31			
0	LOS BARRIOS	1	25	0
0	26			
0	LOS ROSALES	12	19	0
0	31			
0	MACARENA	3	28	0
0	31			
0	MADREVIEJA	0	31	0
0	31			
10	MANUEL LOIS	16	5	0
0	31			
0	MARISMAS DEL TITAN	1	30	0
0	31			
3	MEDITERRANEO	21	7	0
0	31			
0	MOGUER	2	29	0
0	31			
7	MOTRIL	12	10	0
0	29			
0	NIEBLA	4	27	0
0	31			
0	PALOS	4	27	0
0	31			
4	PASEO DE MARTIRICOS	14	5	0
0	23			
0	POBLADO	5	26	0
0	31			
0	POZO DULCE	5	26	0
0	31			
0	PRINCIPES	9	22	0
0	31			
0	PUNTA UMBRIA	6	25	0
0	31			
8	Pta. COLODRO	20	3	0
0	31			
0	Pza. CONCORDIA	13	18	0
0	31			
0	R.MERCEDES	2	29	0
0	31			
4	RANILLA	22	5	0
0	31			
4	RÍO SAN PEDRO	18	9	0
0	31			
12	SAN JERONIMO	15	3	1
0	31			

7	SAN JOSE	31	20	4	0
0	SAN JUAN DEL PUERTO	31	15	16	0
23	SIDERURGICA	31	8	0	0
4	TORNEO	31	16	11	0
0	VILLANUEVA	31	1	30	0