

**JUNTA DE ANDALUCÍA**

**CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE**

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

**RESUMEN MENSUAL: SEPTIEMBRE 1999**



INFORME MENSUAL

Se anexa el informe mensual de la red de contaminación atmosférica de Andalucía correspondiente al mes de septiembre 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			
		SAN JERÓNIMO	
NO2 Dióxido de Nitrógeno			
PM10 Part. en Suspensión			
O3 Ozono			
		SIDERURGICA	
SO2 Dióxido de Azufre			
NO Monóxido de Nitrógeno			
O3 Ozono			
PM10 Part. en Suspensión			
NO2 Dióxido de Nitrógeno			
		VILLANUEVA	
SO2 Dióxido de Azufre			
CO Monóxido de Carbono			
SPM Particulas en Suspensión			
NO2 Dióxido de Nitrógeno			
NO Monóxido de Nitrógeno			
SEVILLA	AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	MACARENA	SO2
Dióxido de Azufre			
NO2 Dióxido de Nitrógeno			
PM10 Part. en Suspensión			
CO Monóxido de Carbono			
NO Monóxido de Nitrógeno			
		R.MERCEDES	
SO2 Dióxido de Azufre			
CO Monóxido de Carbono			
PM10 Part. en Suspensión			
NO2 Dióxido de Nitrógeno			
NO Monóxido de Nitrógeno			
		SANTA CLARA	CO
Monóxido de Carbono			
NO Monóxido de Nitrógeno			
NO2 Dióxido de Nitrógeno			

PM10 Part. en Suspensión

TORNEO

SO2 Dióxido de Azufre

NO Monóxido de Nitrógeno

NO2 Dióxido de Nitrógeno

O3 Ozono

HC Hidrocarburos Totales

PM10 Part. en Suspensión

CO Monóxido de Carbono

## 2. Informe Resumen Mensual

MES : 09/1999

Provincia : ALMERIA

Estación : MEDITERRANEO

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual	Diaria		
					Fecha	Valor	
Fecha	Valor						
05/09	SO2 Dioxido de Azufre	3	5	100.00	5	29/09	8
01/09	NO2 Dioxido de Nitrogeno	16	40	100.00	40	29/09	70
26/09	PM10 Part. en Suspension	22	42	93.33	45	17/09	83
25/09	O3 Ozono	34	59	100.00	63	11/09	111

Estación : Pza. CONCORDIA

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual	Diaria		
					Fecha	Valor	
Fecha	Valor						
26/09	PM10 Part. en Suspension	19	34	100.00	36	17/09	54
19/09	SO2 Dioxido de Azufre	4	14	100.00	13	07/09	22
26/09	NO2 Dioxido de Nitrogeno	25	38	83.33	40	29/09	95
04/09	CO Monoxido de Carbono	272	832	100.00	815	27/09	1719
21/09	O3 Ozono	31	50	100.00	56	11/09	125

Provincia : CADIZ

Estación : ALGECIRAS

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual	Diaria		
					Fecha	Valor	
Fecha	Valor						
19/09	NO2 Dioxido de Nitrogeno	22	46	100.00	48	28/09	75
26/09	PM10 Part. en Suspension	32	57	93.33	61	01/09	105
19/09	SO2 Dioxido de Azufre	7	13	100.00	15	29/09	34
10/09	CO Monoxido de Carbono	481	853	100.00	832	28/09	1086

Estación : Avda. MARCONI

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual	Diaria		
					Fecha	Valor	
Fecha	Valor						
09/09	SO2 Dioxido de Azufre	8	13	100.00	14	28/09	19

O3 Ozono			ug/m3	68	10/09	114
23/09	33	66	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	1522	28/09	1865
09/09	1289	1525	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	27	06/09	65
19/09	9	25	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	47	09/09	215
25/09	13	33	100.00			

Estación : C. CARTEYA (S9)

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

Estación : CAMPAMENTO

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual		Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			29	29/09	59	
12/09	7	27	100.00				
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3			38	21/09	60	
25/09	23	36	90.00				
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			23	16/09	71	
12/09	5	22	100.00				

Estación : COLEGIO (S1)

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

Estación : CORTIJILLOS

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual		Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3			39	30/09	76	
26/09	15	33	36.67				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			12	29/09	29	
14/09	5	10	83.33				
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			8	28/09	17	
07/09	3	7	83.33				

Estación : DEPOSITO (S2)

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				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 : E. DE HOSTELERIA

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual		Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3			40	25/09	68	
05/09	23	36	86.67				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			22	07/09	46	
04/09	8	19	100.00				
CO Monoxido de Carbono	ug/m3			606	11/09	793	
19/09	462	574	100.00				
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			16	19/09	41	
04/09	8	14	83.33				

Estación : ECONOMATO

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
Mensual válidos						
Fecha	Valor				Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			32	29/09	57
08/09	14	32	100.00			
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3			34	03/09	57
26/09	18	33	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			40	04/09	92
10/09	7	32	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
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			33	09/09	186
14/09	6	13	76.67			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			18	09/09	41
03/09	8	14	100.00			
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3			51	03/09	86
26/09	29	49	96.67			

Estación : JEREZ

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
Mensual válidos						
Fecha	Valor				Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3			47	09/09	81
26/09	21	45	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			33	09/09	48
19/09	12	34	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			11	02/09	14
19/09	8	10	100.00			
O3 Ozono	ug/m3			50	10/09	78
23/09	25	51	100.00			
CO Monoxido de Carbono	ug/m3			1413	27/09	2067
19/09	705	1411	100.00			

Estación : LA LINEA

Sensor				Media	Máxima Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
Mensual válidos						
Fecha	Valor				Fecha	Valor
HC Hidrocarburos Totales	ug/m3			398	29/09	656
30/09	249	346	23.33			

SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	23	01/09	44
11/09	7	24	93.33		
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	31	29/09	59
11/09	5	32	93.33		
O3 Ozono		ug/m3	63	10/09	125
24/09	23	57	93.33		
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	34	01/09	61
25/09	23	31	93.33		

Estación : LA LINEA (S7)

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

Estación : LOS BARRIOS

Sensor			Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos		
			Mensual		Diaria
Diaria		Mensual	válidos		
				Fecha	Valor
Fecha	Valor				
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	21	10/09	57
04/09	11	16	100.00		
HC Hidrocarburos Totales		ug/m3			
SPM Particulas en Suspensio		ug/m3			
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	19	10/09	52
19/09	8	14	96.67		

Estación : MADREVIEJA

Sensor			Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos		
			Mensual		Diaria
Diaria		Mensual	válidos		
				Fecha	Valor
Fecha	Valor				
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	9	29/09	20
10/09	6	8	100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	17	01/09	40
07/09	5	15	100.00		
SPM Particulas en Suspensio		ug/m3	28	08/09	60
26/09	13	24	80.00		

Estación : PALMONES (S5)

Sensor	Media	Máxima	Media
Mínima Media	Mediana	%Datos	
Diaria	Mensual	válidos	Diaria
Fecha	Valor		Fecha
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	Diaria
Fecha	Valor		Fecha
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	Diaria
Fecha	Valor		Fecha
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	Diaria
Fecha	Valor		Fecha
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	
19/09	6	8	80.00
O3 Ozono		ug/m3	
23/09	32	57	83.33
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	
25/09	14	30	100.00
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	
20/09	13	20	36.67

Estación : SAN JOSE

Sensor	Media	Máxima	Media
Mínima Media	Mediana	%Datos	
Diaria	Mensual	válidos	Diaria
Fecha	Valor		Fecha
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	
19/09	8	12	100.00
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	
25/09	15	33	100.00
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	
05/09	16	25	83.33
CO Monoxido de Carbono		ug/m3	
19/09	1037	1223	100.00
O3 Ozono		ug/m3	
23/09	33	71	100.00

Estación : SAN ROQUE (S6)

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

Provincia : CORDOBA

Estación : EL VACAR

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria	
Diaria						Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
SPM Partículas en Suspensión	ug/m3			33	01/09	75	
25/09	10	30	100.00				
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			7	20/09	10	
25/09	5	6	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			17	28/09	50	
12/09	6	13	100.00				

Estación : ESPIEL

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria	
Diaria						Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			9	05/09	66	
17/09	4	6	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			10	28/09	20	
19/09	3	9	100.00				
SPM Partículas en Suspensión	ug/m3			42	16/09	84	
25/09	10	42	100.00				

Estación : GRAN VÍA PARQUE

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria	
Diaria						Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
PM10 Part. en Suspensión	ug/m3			54	01/09	92	
19/09	26	54	100.00				
CO Monoxido de Carbono	ug/m3			666	28/09	1111	
25/09	186	676	100.00				
O3 Ozono	ug/m3			61	01/09	92	
24/09	34	60	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			5	16/09	9	
19/09	2	4	100.00				

Estación : POBLADO

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria	
Diaria						Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3			9	16/09	21	
26/09	6	9	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3			5	14/09	8	
01/09	4	5	53.33				
SPM Partículas en Suspensión	ug/m3			32	16/09	57	
26/09	11	32	100.00				

Estación : Pta. COLODRO

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

Fecha	Valor			Fecha	Valor
03 Ozono		ug/m3		41	12/09
24/09	17	38	100.00		69
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3		17	28/09
05/09	7	16	100.00		35
CO Monoxido de Carbono		ug/m3		1038	28/09
18/09	626	1010	100.00		1852
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3		40	28/09
06/09	26	39	100.00		65
PM10 Part. en Suspension		ug/m3		48	01/09
19/09	23	50	100.00		85

Provincia : GRANADA

Estación : Avda. DE CADIZ

Sensor	Media	Máxima	Media
Mínima	Mensual	Diaria	
Media			
Mediana			
%Datos			
Diaria	Mensual	válidos	
Fecha	Valor		Fecha
Valor			Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	69	10/09	96
19/09	42	66	100.00
SO2 Dioxido de Azufre	33	03/09	60
19/09	6	29	100.00
PM10 Part. en Suspension	44	02/09	109
26/09	19	41	100.00
CO Monoxido de Carbono	2452	21/09	3267
26/09	1589	2491	100.00

Estación : CAMINO DE RONDA (A.G.)

Sensor	Media	Máxima	Media
Mínima	Mensual	Diaria	
Media			
Mediana			
%Datos			
Diaria	Mensual	válidos	
Fecha	Valor		Fecha
Valor			Valor
PM10 Part. en Suspension	29	29/09	43
18/09	17	29	86.67
SO2 Dioxido de Azufre	15	15/09	38
05/09	5	12	100.00
CO Monoxido de Carbono	1009	29/09	1255
07/09	755	1022	100.00
O3 Ozono	46	12/09	78
25/09	21	46	100.00
NO2 Dioxido de Nitrogeno	49	29/09	74
19/09	30	49	100.00

Estación : CONSTITUCION (P.F.)

Sensor	Media	Máxima	Media
Mínima	Mensual	Diaria	
Media			
Mediana			
%Datos			
Diaria	Mensual	válidos	
Fecha	Valor		Fecha
Valor			Valor
SO2 Dioxido de Azufre	15	16/09	35
19/09	6	13	100.00
CO Monoxido de Carbono	1177	22/09	1822
19/09	738	1127	100.00
NO2 Dioxido de Nitrogeno	57	29/09	92
19/09	26	52	100.00
O3 Ozono	37	12/09	65
25/09	15	33	100.00
PM10 Part. en Suspension	36	01/09	63
26/09	15	37	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	593	23/09	755	
15/09	444	609	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	16	08/09	22	
09/09	7	16	90.00				
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	37	16/09	67	
26/09	21	35	100.00				
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	16	22/09	32	
26/09	4	16	100.00				
O3 Ozono			ug/m3	67	16/09	102	
25/09	23	63	100.00				

Provincia : HUELVA

Estación : EL ESTADIO

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria	
Diaria		Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor						
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	34	09/09	77	
05/09	20	30	100.00				
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	22	02/09	38	
26/09	12	20	100.00				
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	1546	10/09	1831	
07/09	1355	1524	100.00				
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	16	10/09	49	
13/09	4	13	100.00				

Estación : LA ORDEN

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria	
Diaria		Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor						
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	6	09/09	20	
06/09	2	5	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	22	09/09	35	
19/09	13	22	100.00				
O3 Ozono			ug/m3	65	11/09	100	
22/09	41	62	100.00				
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	28	09/09	52	
25/09	9	26	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	18	29/09	40
05/09	4	15	60.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	40	09/09	84
26/09	4	42	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	11	14/09	40
01/09	3	8	90.00			

Estación : LOS ROSALES

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	53	05/09	95
26/09	23	52	96.67			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	17	22/09	65
16/09	3	17	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	830	07/09	1293
03/09	271	780	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	29	09/09	57
19/09	15	27	100.00			

Estación : MANUEL LOIS

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	7	09/09	19
03/09	3	5	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	17	27/09	29
05/09	7	15	70.00			
O3 Ozono			ug/m3	64	11/09	105
22/09	30	63	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	31	02/09	64
25/09	13	28	96.67			

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	21	22/09	44
13/09	9	21	96.67			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	22	10/09	57
05/09	5	18	96.67			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	8	26/09	21
28/09	2	6	96.67			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	871	24/09	2802
15/09	390	795	96.67			

Estación : MOGUER

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
				Mensual	Diaria	

Diaria Mensual válidos

Fecha	Valor				Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	10	08/09	37	
05/09	2	9	100.00			
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	27	08/09	54	
25/09	10	25	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	30	24/09	45	
04/09	21	30	100.00			

Estación : NIEBLA

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria Mensual válidos				Mensual		Diaria	
Fecha	Valor					Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	19	09/09	46		
13/09	12	18	100.00				
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	11	09/09	54		
02/09	3	8	100.00				
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	44	09/09	149		
23/09	17	35	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	4	20/09	6
21/09	3	4	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	32	10/09	58
25/09	13	28	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	21	09/09	35
19/09	11	20	100.00			

Estación : POZO DULCE

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual		Diaria
						Fecha
Fecha	Valor		válidos			Valor
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	14	10/09	59
13/09	3	9	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	1912	06/09	2165
14/09	1645	1931	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	37	09/09	69
25/09	21	33	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	28	09/09	50
05/09	16	28	100.00			

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	5	26/09	15
13/09	4	4	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	19	10/09	29
19/09	12	18	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	37	02/09	64
25/09	16	33	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	7	21/09	14
28/09	2	6	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	45	08/09	78
25/09	20	41	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	44	21/09	55
25/09	28	43	100.00			

Provincia : JAEN

Estación : Avda. DE MADRID

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

Fecha	Valor					
	SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	6	29/09	13
19/09	3	6	100.00			
	PM10 Part. en Suspension		ug/m3	44	29/09	66
26/09	17	45	100.00			
	O3 Ozono		ug/m3	61	10/09	114
24/09	36	56	100.00			
	CO Monoxido de Carbono		ug/m3	718	28/09	1422
05/09	69	699	100.00			
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	37	29/09	69
19/09	12	35	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	20	16/09	43	
25/09	6	18	100.00				
	PM10 Part. en Suspension		ug/m3	87	01/09	140	
20/09	41	92	100.00				
	NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	26	28/09	49	
05/09	11	24	100.00				

Estación : Hosp. CIUDAD JAEN

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	31	28/09	64
19/09	11	28	100.00			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	596	28/09	1165
19/09	158	553	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3			
O3 Ozono			ug/m3	61	10/09	106
24/09	32	58	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	6	15/09	12
19/09	1	5	100.00			

Estación : LINARES

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	4	14/09	10
19/09	1	4	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	22	27/09	33
10/09	9	21	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	37	01/09	63
26/09	17	32	100.00			

Provincia : MALAGA

Estación : HILERA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	1498	29/09	2294
05/09	896	1549	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	16	16/09	24
12/09	9	16	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	42	16/09	66
26/09	19	42	100.00			
O3 Ozono			ug/m3	32	12/09	60
25/09	9	31	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	48	29/09	103
12/09	22	46	100.00			

Estación : PASEO DE MARTIRICOS

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
					Fecha	Valor
Fecha	Valor					
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3			
O3 Ozono			ug/m3			

Provincia : SEVILLA

Estación : ENRAMADILLA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual	Diaria	
Mensual válidos						
Fecha	Valor				Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	1812	28/09	2911
25/09	1017	1852	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	45	01/09	69
26/09	21	42	96.67			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	71	28/09	116
19/09	39	70	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	16	28/09	26
11/09	5	17	100.00			

Estación : LA LIEBRE

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual		Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	8	19/09	27	
01/09	3	6	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	34	28/09	89	
04/09	9	26	100.00				
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	71	09/09	147	
26/09	29	66	100.00				

Estación : MACARENA

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual		Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	7	24/09	15	
19/09	3	6	93.33				
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	32	29/09	41	
19/09	17	32	93.33				
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	40	01/09	87	
08/09	21	36	86.67				
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	891	30/09	1256	
19/09	437	881	93.33				

Estación : PRINCIPES

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual		Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	8	10/09	15	
17/09	4	6	86.67				
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	55	16/09	80	
19/09	28	53	96.67				
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	36	28/09	61	
19/09	13	34	100.00				
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	956	28/09	1475	
01/09	542	961	100.00				

Estación : R.MERCEDES

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos				
Diaria				Mensual		Diaria	
						Fecha	Valor
Fecha	Valor						
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	9	11/09	16	
21/09	5	10	100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	20	29/09	34	
19/09	7	19	100.00				
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	45	30/09	71	
09/09	30	42	100.00				
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	397	29/09	604	
17/09	256	383	70.00				

Estación : RANILLA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
				Mensual		Diaria

Diaria	Mensual	válidos			Fecha	Valor
Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3	11	30/09	17	
19/09	4	10	93.33			
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	54	03/09	75	
19/09	20	53	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	55	27/09	80	
19/09	31	53	100.00			
CO Monoxido de Carbono		ug/m3	1863	22/09	2498	
19/09	918	1943	100.00			
O3 Ozono		ug/m3	37	12/09	72	
24/09	17	36	100.00			

Estación : SAN JERONIMO

Sensor				Media	Máxima	Media	
Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual		Diaria	
Diaria	Mensual	válidos				Fecha	Valor
Fecha	Valor						
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3	17	08/09	27		
12/09	5	14	46.67				
PM10 Part. en Suspension		ug/m3	45	03/09	74		
05/09	23	46	56.67				
O3 Ozono		ug/m3	60	12/09	90		
17/09	29	59	56.67				

Estación : SANTA CLARA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual		Diaria
						Fecha
Fecha	Valor		válidos			Valor
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	31	30/09	31
30/09	31	31	3.33			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	67	30/09	67
30/09	67	67	3.33			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	274	30/09	274
30/09	274	274	3.33			

Estación : SIDERURGICA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual		Diaria
						Fecha
Fecha	Valor		válidos			Valor
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	3	02/09	5
19/09	3	3	53.33			
O3 Ozono			ug/m3	40	17/09	54
23/09	24	43	53.33			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	91	29/09	158
26/09	29	88	43.33			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	29	29/09	53
25/09	15	28	53.33			

Estación : TORNEO

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual		Diaria
						Fecha
Fecha	Valor		válidos			Valor
HC Hidrocarburos Totales			ug/m3			
O3 Ozono			ug/m3	28	12/09	52
30/09	12	28	100.00			
PM10 Part. en Suspension			ug/m3	26	16/09	34
05/09	18	25	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	46	28/09	75
19/09	20	45	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	11	28/09	20
04/09	6	11	96.67			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	745	28/09	1458
19/09	271	740	86.67			

Estación : VILLANUEVA

Sensor				Media	Máxima	Media
Mínima	Media	Mediana	%Datos			
Diaria				Mensual		Diaria
						Fecha
Valor	Fecha	Valor	válidos			Fecha
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	6	16/09	12
24/09	3	5	100.00			
SPM Particulas en Suspensio			ug/m3	36	08/09	59
19/09	17	37	96.67			
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	657	16/09	998
23/09	423	617	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	12	22/09	21
10/09	5	11	100.00			

3.- Informe de Rendimiento

Estación	SO2	NO2	PM10	HC	O3	CO	SPM	Total
ALMERIA								
MEDITERRANEO	98.40	98.47	87.50		98.06			95.61
Pza. CONCORDIA	99.51	81.04	100.00		99.58	99.58		95.94
R3-CARBONERAS								
Total								95.79
CADIZ								
ALGECIRAS	100.00	100.00	89.97			99.93		97.48
Avda. MARCONI	100.00	100.00	100.00		99.38	96.11		99.10
CAMPAMENTO	97.08	97.01					84.24	92.78
CORTIJILLOS	73.89	73.96					34.58	60.81
E. DE HOSTELERIA	79.03	91.46				97.15	68.89	84.13
ECONOMATO	97.15	96.94					96.60	96.90
GUADARRANQUE	70.69	96.39					87.78	84.95
JEREZ	99.86	100.00	99.51		100.00	99.93		99.86
LA LINEA	88.37	87.95	88.44	20.87	88.37			74.80
LOS BARRIOS	93.99	90.38						92.19
MADREVIEJA	97.22	95.76					74.79	89.26
RÍO SAN PEDRO	78.33	34.83	100.00		79.55			73.18
SAN JOSE	99.51	77.22	99.58		99.51	99.24		95.01
Total								88.19
CORDOBA								
EL VACAR	99.38	99.44					98.75	99.19
ESPIEL	99.86	99.93					100.00	99.93
GRAN VÍA PARQUE	96.04		95.69		95.49	94.44		95.42
POBLADO	99.86	51.60					99.72	83.73
Pta. COLODRO	96.53	96.53	96.60		96.67	96.53		96.57
Total								95.17
GRANADA								
Avda. DE CADIZ	99.38	99.17	98.96			99.38		99.22
CAMINO DE RONDA (A.G.)	99.31	99.51	82.08		99.51	99.44		95.97
CONSTITUCION (P.F.)	99.51	97.78	99.86		99.51	99.51		99.23
MOTRIL	93.13	85.00	93.26		92.64	93.26		91.46
Total								96.33
HUELVA								
EL ESTADIO	99.62	99.62	94.10			99.62		98.24
LA ORDEN	99.79	99.86	99.97		99.83			99.86
LA RABIDA	88.85	54.62	98.54					80.67
LOS ROSALES	99.58	99.17	94.03			97.85		97.66
MANUEL LOIS	99.79	64.41	95.73		99.79			89.93
MARISMAS DEL TITAN	88.26	87.99	88.58			86.94		87.94
MOGUER	99.58	99.90	99.93					99.80
NIEBLA	98.89	99.03	99.17					99.03
PALOS	99.69	99.83	100.00					99.84
POZO DULCE	99.58	99.24	100.00			99.65		99.62
PUNTA UMBRIA	99.62	99.72	99.97					99.77
SAN JUAN DEL PUERTO	99.69	99.83	100.00					99.84
Total								95.95
JAEN								
Avda. DE MADRID	92.50	92.57	92.71		92.36	92.57		92.54
BAILEN	99.72	99.65	99.79					99.72
Hosp. CIUDAD JAEN	99.79	99.72			99.86	99.72		99.77

LINARES	99.72	99.72	100.00					99.81
Total								97.36
MALAGA								
HILERA	99.24	99.24	96.88		99.24	99.51		98.82
PASEO DE MARTIRICOS								
Total								98.82
SEVILLA								
ENRAMADILLA	99.65	99.51	95.28			99.58		98.51
LA LIEBRE	98.96	99.51	99.79					99.42
MACARENA	86.60	89.65	81.39			86.60		86.06
PRINCIPES	79.51	99.72	94.51			99.58		93.33
R.MERCEDES	99.65	99.86	93.13			67.43		90.02
RANILLA	92.99	99.51	99.79		99.65	99.58		98.30
SAN JERONIMO		43.96	55.83		55.83			51.87
SANTA CLARA		.9	.9			1.04		.9
		0	0					5
SIDERURGICA	49.44	49.44	41.39		49.65			47.48
TORNEO	94.17	99.93	99.86		99.86	81.11		94.99
VILLANUEVA	99.38	99.24				99.38	92.29	97.57
Total								80.81

#### 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 excepto en Málaga. Se ha superado el umbral de protección a la salud como media octohoraria en las siguientes ciudades (5 días en Almería, 4 días en Cádiz, 4 días en La Linea, 1 día en Puerto Real, 7 días en Córdoba, 1 día en Granada, 7 días en Motril, 4 días en Huelva, 3 días en Jaén y 2 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 y Enramadilla, Ranilla y Santa Clara en Sevilla; se ha superado el valor guía del percentil noventa y ocho (P98) en la estación de Enramadilla de 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 30/09/1999, 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 Guadaíra y 4 días en Sevilla). Se ha superado el umbral de protección a la salud como media octohoraria en las siguientes ciudades (18 días en Almería, 75 días en Cádiz, 4 días en Jerez de la Frontera, 36 días en La Linea, 39 días en Puerto Real, 60 días en Córdoba, 12 días en Granada, 33 días en Motril, 53 días en Huelva, 38 días en Jaén, 37 días en Málaga, 43 días en Sevilla y 35 días en Alcalá de Guadaíra).

- **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, Enramadilla y Ranilla 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 alcanzado en la Bahía de Algeciras (Cádiz) en 27 ocasiones y en 1 ocasión en la provincia de Huelva en la estación de Niebla.

- **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 - 30/09/1999      Sensor 1: SPM      Unidad: ug/m3  
 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	177	96.72	24.36	10	2	18	84		171	93.44	35.75	0	0	34	63		CORTIJILLOS				
168	91.80	12.76	2	0	9	50		160	87.43	32.68	0	0	32	66		E. DE HOSTELERIA		161	87.98	12.47	
0	0	12	25			174	95.08	35.7	0	0	35	58	ECONOMATO			180	98.36	39.17	28	17	22
123		175	95.63	44.34	0	0	43	71	GUADARRANQUE			170	92.90	16.86	2	4	11	119			178
97.27	55.04	0	0	53	91	LOS BARRIOS		155	84.70	26.94	5	4	20	112		120	65.57	39.75			
0	0	35	91	MADREVIEJA		180	98.36	10.7	0	0	9	25	169	92.35	28.97	0	0	29			
46																					

Provincia :CORDOBA

										SO2					SPM						
Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios				
EL VACAR	113	61.75	7.29	0	0	6	19		117	63.93	37.81	0	0	35	88		ESPIEL				
183	100	6.06	1	0	6	11		183	100	43.26	0	0	41	102	POBLADO		183	100			
9.72	0	0	9	20		182	99.45	33.45	0	0	32	79									

Provincia :SEVILLA

										SO2					SPM						
Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios				
VILLANUEVA	171	93.44	6.99	0	0	5	24		170	92.90	29.78	0	0	27	55						

PERIODO :01/04/1999 - 30/09/1999      Sensor 1: PM10      Unidad: ug/m3  
 Sensor 2: SO2      Unidad: ug/m3

Provincia :ALMERIA

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
MEDITERRANEO	180	98.36	6.56	0	0	6	13		170	92.90	49.55	0	0	48	91	Pza.
CONCORDIA 181	98.91	6.5	0	0	4	19		169	92.35	46.11	0	0	40	148		

Provincia :CADIZ

Estación	SO2							PM10							Comentarios		
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98	P50i
ALGECIRAS	180	98.36	16.74	0	0	14	36		172	93.99	63.01	0	0	59	113	Avda. MARCONI	
183 100 11.44	0	0	11	18		183	100	37.68	0	0	33	110	JEREZ		183	100	
11.97 0 0	11	21		178	97.27	45.07	0	0	43	81	LA LINEA		181	98.91	19.45	0	0
19 41	181	98.91	36.65	0	0	35	64	RÍO SAN PEDRO	172	93.99	12.73		1	0	12	30	
177 96.72 32.05	0	0	31	59	SAN JOSE			183	100	14.96	0	0	14	28		183	100
42.72 0 0	39	90															

Provincia :CORDOBA

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
GRAN VÍA PARQUE	183	100	4.56	0	0	4	9		183	100	54.36	0	0	52	94	Pta. COLODRO
183 100 8.99	0	0	8	23		171	93.44	50.85	0	0	49	85				

Provincia :GRANADA

Estación	SO2							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
Avda. DE CADIZ	183	100	20.28	1	0	17	60		183	100	39.1	0	0	38	82	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	168	91.80	10.95	0	0	10	25		164	89.62	28.29	0	0	28	60	CONSTITUCION
(P.F.) 183	100	14.31	0	0	13	34		183	100	34.86	0	0	33	75	MOTRIL	
131 71.58 10.44	0	0	8	26		146	79.78	40.49	0	0	38	62				

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	180	98.36	16.11	3	0	11	60		179	97.81	20.02	0	0	19	34	LA ORDEN
179 97.81 9.64 0 0	6	34				178	97.27	30.26	0	0	27	61	LA RABIDA			180 98.36
15.9 4 0 12	64	183	100	47.61	0	0	46	99	LOS ROSALES			169	92.35	17.4	5	
0 14 65	170	92.90	51.52	0	0	47	110	MANUEL LOIS	181	98.91	9.63	1	0	6		
46 182 99.45 32.08 0 0	30	64	MARISMAS DEL TITAN	176	96.17	11.74	1	0	7	57						
130 71.04 22.31 0 0	22	44	MOGUER	183	100	15.45	0	0	13	42			181	98.91		
34.49 0 0 32	65	NIEBLA		183	100	14.95	4	1	9	85	179	97.81	47.52	0		
0 38 149 PALOS		181	98.91	7.64	0	0	7	21	181	98.91	35.23	0	0	32		
73 POZO DULCE	182	99.45	12.41	0	0	9	47		183	100	41.88	0	0	38	84	PUNTA
UMBRIA 183 100 8.14 0 0	7	29	171	93.44	48.07	0	0	44	89	SAN JUAN DEL						
PUERTO 183 100 13.72 0 0	10	36		183	100	46.96	0	0	43	87						

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	182	99.45	5.06	0	0	5	10		182	99.45	44.82	0	0	43	96	BAILEN
183 100 24.41 7 0	22	69	183	100	94.23	0	0	91	181	LINARES						183
100 4.74 0 0	4	10		183	100	38.38	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
Comentarios																
HILERA	183	100	10.04	0	0	9	23		153	83.61	58.07	0	0	54	102	PASEO
DE MARTIRICOS 143 78.14 11.78 0 0	11	25	143	78.14	28.9	0	0	29	47							

Provincia :SEVILLA

		SO2							PM10										
Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios		
ENRAMADILLA	133	72.68	17.35	1	0	17	34		134	73.22	51.99	0	0	47	173		LA LIEBRE		
181	98.91	11.14	1	0	9	30		181	98.91	68.33	0	0	61	168			MACARENA		
5.21	0	0	5	15	173	94.54	33.42	0	0	33	60			179	97.81	7.93	0	0	
8	15		174	95.08	49.3	0	0	49	81	R.MERCEDES	157	85.79	6.79	0	0	5	16		
171	93.44	38.52	0	0	39	60				RANILLA	180	98.36	12.06	0	0	12	22	180	98.36
53.67	0	0	53	92	SIDERURGICA	156	85.25	4.93	0	0	4	13		161	87.98	113.6	0	0	
102	285	TORNEO			176	96.17	12.16	0	0	12	22		181	98.91	27.86	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 - 30/09/1999 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	171	12	93.44	36.00
53.00	CORTIJILLOS	160	23	87.43	33.00
54.00	E. DE HOSTELERIA ECONOMATO	174	9	95.08	36.00
		175	8	95.63	44.00
67.00	GUADARRANQUE	178	5	97.27	55.00
82.00	LOS BARRIOS	120	63	65.57	40.00
74.00	MADREVIEJA	169	14	92.35	29.00
44.00					

Provincia : CORDOBA

Percentil	Comentarios	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota				
	EL VACAR	117	66	63.93	38.00
73.00	ESPIEL	183	0	100.00	43.00
82.00	POBLADO	182	1	99.45	33.00
57.00					

Provincia : SEVILLA

Percentil	Comentarios	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota				
	VILLANUEVA	180	3	98.36	30.00
50.00					

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

---

84.00					
LOS ROSALES	170	13	92.90	52.00	
91.00					
MANUEL LOIS	182	1	99.45	32.00	
54.00					
MARISMAS DEL TITAN	131	52	71.58	22.00	41.00
MOGUER	181	2	98.91	35.00	
54.00					
NIEBLA	181	2	98.91	49.00	
119.00					
PALOS	181	2	98.91	35.00	
64.00					
POZO DULCE	183	0	100.00	42.00	
75.00					
PUNTA UMBRIA	171	12	93.44	48.00	
83.00					
SAN JUAN DEL PUERTO	183	0	100.00	47.00	79.00

Provincia : JAEN

Percentil	Comentarios	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota				
	Avda. DE MADRID	182	1	99.45	45.00
66.00	BAILEN	183	0	100.00	94.00
168.00	LINARES	183	0	100.00	38.00
65.00					

Provincia : MALAGA

Percentil	Comentarios	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota				
	HILERA	153	30	83.61	58.00
89.00	PASEO DE MARTIRICOS	143	40	78.14	29.00
					44.00

Provincia : SEVILLA

Percentil	Comentarios	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota				
	ENRAMADILLA	136	47	74.32	52.00
82.00	LA LIEBRE	181	2	98.91	68.00
124.00	MACARENA	173	10	94.54	33.00
54.00	PRINCIPES	174	9	95.08	49.00
77.00	R.MERCEDES	171	12	93.44	38.00
55.00	RANILLA	183	0	100.00	53.00
78.00	SAN JERONIMO	158	25	86.34	40.00
59.00	SANTA CLARA	96	87	52.46	32.00
40.00	SIDERURGICA	161	22	87.98	114.00
223.00	TORNEO	181	2	98.91	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 - 30/09/1999  
 :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	249	91.21	140.00	44.00
87.00	Pza. CONCORDIA	223	81.68	276.00	33.00
105.00					

Provincia : CADIZ

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
	ALGECIRAS	256	93.77	158.00	44.00
104.00	Avda. MARCONI	260	95.24	172.00	25.00
87.00	CAMPAMENTO	264	96.70	152.00	28.00
89.00	CORTIJILLOS	231	84.62	119.00	12.00
70.00	E. DE HOSTELERIA	236	86.45	133.00	20.00
83.00	ECONOMATO	269	98.53	133.00	13.00
53.00	GUADARRANQUE	244	89.38	211.00	19.00
68.00	JEREZ	261	95.60	164.00	39.00
114.00	LA LINEA	271	99.27	112.00	19.00
68.00	LOS BARRIOS	250	91.58	119.00	18.00
68.00	MADREVIEJA	260	95.24	126.00	17.00
58.00	RÍO SAN PEDRO	225	82.42	121.00	11.00
55.00	SAN JOSE	268	98.17	114.00	26.00
73.00					

Provincia : CORDOBA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
	EL VACAR	207	75.82	184.00	9.00
56.00	ESPIEL	260	95.24	80.00	6.00
34.00	GRAN VÍA PARQUE	242	88.64	181.00	29.00
100.00	POBLADO	132	48.35	42.00	5.00
17.00	Pta. COLODRO	250	91.58	178.00	44.00
109.00					

Provincia : GRANADA

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

---

Avda. DE CADIZ	273	100.00	355.00	73.00
160.00 (2) (3)				
CAMINO DE RONDA (A.G.)	250	91.58	235.00	48.00
116.00				
CONSTITUCION (P.F.)	270	98.90	304.00	61.00
133.00 (2)				
MOTRIL	179	65.57	156.00	20.00
80.00				

Provincia : HUELVA		Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98	Comentarios	Datos	Válidos		
Estación					
81.00	EL ESTADIO	264	96.70	355.00	24.00
66.00	LA ORDEN	273	100.00	111.00	20.00
68.00	LA RABIDA	261	95.60	181.00	24.00
85.00	LOS ROSALES	265	97.07	185.00	28.00
47.00	MANUEL LOIS	236	86.45	83.00	10.00
69.00	MARISMAS DEL TITAN	260	95.24	181.00	10.00
54.00	MOGUER	266	97.44	115.00	21.00
71.00	NIEBLA	273	100.00	136.00	19.00
52.00	PALOS	271	99.27	99.00	15.00
91.00	POZO DULCE	273	100.00	151.00	31.00
54.00	PUNTA UMBRIA	272	99.63	106.00	18.00
68.00	SAN JUAN DEL PUERTO	266	97.44	95.00	32.00

Provincia : JAEN		Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98	Comentarios	Datos	Válidos		
Estación					
127.00	Avda. DE MADRID	272	99.63	213.00	34.00
85.00	BAILLEN	271	99.27	154.00	23.00
101.00	Hosp. CIUDAD JAEN	273	100.00	199.00	29.00
70.00	LINARES	273	100.00	143.00	18.00

Provincia : MALAGA		Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98	Comentarios	Datos	Válidos		
Estación					
115.00	HILERA	262	95.97	180.00	48.00
101.00	PASEO DE MARTIRICOS	233	85.35	168.00	40.00

Provincia : SEVILLA		Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98	Comentarios	Datos	Válidos		
Estación					
140.00	ENRAMADILLA (2) (3)	225	82.42	285.00	63.00
110.00	LA LIEBRE	271	99.27	197.00	28.00
89.00	MACARENA	263	96.34	297.00	33.00
107.00	PRINCIPES	99	36.26	183.00	49.00
126.00	R.MERCEDES	264	96.70	291.00	27.00
120.00	RANILLA (2)	273	100.00	220.00	51.00
	SAN JERONIMO	237	86.81	187.00	19.00

63.00				
	SANTA CLARA	156	57.14	363.00
165.00	(3)			30.00
	SIDERURGICA	249	91.21	162.00
25.00				
87.00	TORNEO	273	100.00	294.00
49.00				
132.00	VILLANUEVA	262	95.97	121.00
12.00				
34.00				

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 : 01/09/1999 - 30/09/1999  
 :ug/m3

Unidad

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

Provincia : ALMERIA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
MEDITERRANEO		30	100.00	140.00	38.00
96.00					
Pza. CONCORDIA		25	83.33	149.00	34.00
108.00					

Provincia : CADIZ

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
ALGECIRAS		30	100.00	133.00	46.00
103.00					
Avda. MARCONI		30	100.00	172.00	23.00
84.00					
CAMPAMENTO		30	100.00	127.00	27.00
80.00					
CORTIJILLOS		25	83.33	77.00	8.00
47.00					
E. DE HOSTELERIA		30	100.00	119.00	15.00
76.00					
ECONOMATO		30	100.00	133.00	30.00
80.00					
GUADARRANQUE		30	100.00	69.00	12.00
52.00					
JEREZ		30	100.00	109.00	30.00
70.00					
LA LINEA		28	93.33	112.00	28.00
81.00					
LOS BARRIOS		29	96.67	96.00	14.00
63.00					
MADREVIEJA		30	100.00	98.00	15.00
49.00					
RÍO SAN PEDRO		11	36.67	69.00	18.00
51.00					
SAN JOSE		25	83.33	94.00	23.00
59.00					

Provincia : CORDOBA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
EL VACAR		30	100.00	89.00	12.00
64.00					
ESPIEL		30	100.00	44.00	7.00
34.00					
POBLADO		16	53.33	11.00	5.00
9.00					
Pta. COLODRO		30	100.00	138.00	38.00
96.00					

Provincia : GRANADA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
Avda. DE CADIZ		30	100.00	169.00	69.00
135.00	(2)				

CAMINO DE RONDA (A.G.)	30	100.00	139.00	46.00
117.00				
CONSTITUCION (P.F.)	30	100.00	158.00	55.00
119.00 (2)				
MOTRIL	27	90.00	73.00	13.00
45.00				

Provincia : HUELVA		Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98	Comentarios	Datos	Válidos		
Estación					
87.00	EL ESTADIO	30	100.00	130.00	29.00
52.00	LA ORDEN	30	100.00	65.00	20.00
55.00	LA RABIDA	18	60.00	81.00	13.00
83.00	LOS ROSALES	30	100.00	146.00	25.00
44.00	MANUEL LOIS	21	70.00	69.00	13.00
100.00	MARISMAS DEL TITAN	29	96.67	181.00	13.00
51.00	MOGUER	30	100.00	64.00	29.00
51.00	NIEBLA	30	100.00	112.00	16.00
55.00	PALOS	30	100.00	85.00	16.00
68.00	POZO DULCE	30	100.00	85.00	25.00
42.00	PUNTA UMBRIA	30	100.00	69.00	18.00
69.00	SAN JUAN DEL PUERTO	30	100.00	85.00	43.00
Provincia : JAEN					
Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
109.00	Avda. DE MADRID	30	100.00	161.00	32.00
69.00	BAILLEN	30	100.00	94.00	22.00
104.00	Hosp. CIUDAD JAEN	30	100.00	195.00	24.00
67.00	LINARES	30	100.00	107.00	19.00
Provincia : MALAGA					
Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
118.00	HILERA	30	100.00	155.00	47.00
Provincia : SEVILLA					
Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
156.00	ENRAMADILLA (2) (3)	30	100.00	285.00	68.00
118.00	LA LIEBRE	30	100.00	191.00	23.00
73.00	MACARENA	28	93.33	118.00	31.00
92.00	PRINCIPES	30	100.00	174.00	31.00
53.00	R.MERCEDES	30	100.00	105.00	17.00
123.00	RANILLA (2)	30	100.00	191.00	53.00
48.00	SAN JERONIMO	14	46.67	68.00	14.00
	SANTA CLARA	1	3.33	81.00	65.00

81.00	(2)				
	SIDERURGICA	16	53.33	108.00	24.00
93.00					
	TORNEO	30	100.00	164.00	43.00
100.00					
	VILLANUEVA	30	100.00	38.00	10.00
31.00					

Leyenda :

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

### Informe de Legislación HC Acumulada

PERIODO : 01/01/1999 - 30/09/1999

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	26.72	0	2008.00
27.84	0				
LOS BARRIOS		4602.00	61.14	0	2060.00
65.93	0				

Provincia : SEVILLA

Concentración Diaria		Concentración Semihoraria			
Estación	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos					
TORNEO		29000.00	10.62	0	6771.00
10.99	0				

### Informe de Legislación HC Mensual

PERIODO : 01/09/1999 - 30/09/1999

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		1583.00	20.90	0	656.00
23.33	0				
LOS BARRIOS					

**Informe de Legislación O3 Acumulado**

PERIODO : 01/01/1999 - 30/09/1999

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	75.15	0	0	0	77.08	2	3	0	3		
79.76	22	(4) (5)									
Pza. CONCORDIA	92.77	10	12	0	93.68	3	7	7	16		
94.87	68	(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	99.92	0	0	0	100.00	17	13	36	46		
100.00	167	(4) (5)									
JEREZ	91.58	0	0	0	92.03	0	0	2	6		
92.31	75	(4) (5)									
LA LINEA	97.37	0	0	0	97.62	14	17	31	44		
98.90	164	(4) (5)									
RÍO SAN PEDRO	93.07	0	1	0	93.68	8	9	24	43		
94.87	148	(2)	(4) (5)								
SAN JOSE	99.74	0	0	0	100.00	33	25	61	66		
100.00	198	(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	99.13	1	3	0	99.73	0	5	36	87		
100.00	121	(1) (2)	(4) (5)								
Pta. COLODRO	99.27	0	0	0	99.63	0	1	0	18		
100.00	37	(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.)	90.28	0	0	0	90.81	0	1	0	14			
91.30	44	(4) (5)										
CONSTITUCION (P.F.)	99.27	0	0	0	99.73	0	0	0	4			
100.00	17	(4) (5)										

CENTRO DE DATOS MEDIOAMBIENTALES DE ANDALUCÍA  
 CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

MOTRIL 76.27 0 9 0 78.11 4 6 11  
 32 79.12 98 (2) (4) (5)

Provincia : HUELVA

Media 24h de superaciones	Veget. Estación Válidos	%Datos Comentarios Válidos	Media 1h Nº de superaciones			Media 8h Nº de superaciones				%Datos
			Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	
LA ORDEN	98.87	0	2	0	98.99	0	6	34	59	
99.27 158	(2)	(4) (5)								
MANUEL LOIS	99.08	0	0	0	99.27	0	6	22	53	
99.63 150		(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	97.97	0	0	0	98.72	2	4	2	30		
100.00	123	(4) (5)									
Hosp. CIUDAD JAEN	99.74	0	0	0	100.00	4	3	9	35		
100.00	143	(4) (5)									

Provincia : MALAGA

		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)											
HILERA	98.44	0	0	0	98.90	0	1	1				
4	99.27	21	(4) (5)									
PASEO DE MARTIRICOS	81.56	0	0	0	82.14	1	4	13	38			
82.78	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	98.55	1	2	0	99.27	0	1	0	8			
100.00	16	(1) (2)	(4) (5)									
SAN JERONIMO	92.40	2	8	0	92.95	0	5	12	52			
93.41	82	(1) (2)	(4) (5)									
SIDERURGICA	91.88	1	5	0	92.31	0	4	18	43			
93.04	84	(1) (2)	(4) (5)									
TORNEO	99.53	1	4	0	99.73	0	1	0	3			
100.00	6	(1) (2)	(4) (5)									

### Informe de Legislación O3 Mensual

PERIODO : 01/09/1999 - 30/09/1999

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	98.47	0	0	0	99.17	2	2	0	3		
100.00	12	(4) (5)									
Pza. CONCORDIA	99.86	0	0	0	100.00	3	2	2	4		
100.00	6	(4) (5)									

Provincia : CADIZ

Media 24h de superaciones	Media 1h					Media 8h				N°	
	N° de superaciones					N° de superaciones					
	%Datos Veget. Estación Válidos	Comentarios Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)		13a20 (g)
Avda. MARCONI 100.00	16	99.44	0 (4) (5)	0	0	100.00	1	1	2	3	
JEREZ 100.00	3	100.00	0 (5)	0	0	100.00	0	0	0	0	
LA LINEA 93.33	10	88.61	0 (4) (5)	0	0	88.33	2	2	3	4	
RÍO SAN PEDRO 83.33	7	79.72	0 (4) (5)	0	0	80.83	0	0	0	2	
SAN JOSE 100.00	18	99.86	0 (4) (5)	0	0	100.00	1	1	2	4	

Provincia : CORDOBA

Media 24h de superaciones	Media 1h					Media 8h				N°	
	N° de superaciones					N° de superaciones					
	%Datos Veget. Estación Válidos	Comentarios Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)		13a20 (g)
GRAN VÍA PARQUE 100.00	13	95.83	0 (4) (5)	0	0	98.33	0	0	1	7	
Pta. COLODRO 100.00	2	96.81	0 (4) (5)	0	0	97.50	0	0	0	1	

Provincia : GRANADA

Media 24h N° de superaciones	Media 1h					Media 8h				N°	
	N° de superaciones					N° de superaciones					
	%Datos Veget. Estación Válidos	Comentarios Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)		13a20 (g)
CAMINO DE RONDA (A.G.) 100.00	2	99.86	0 (5)	0	0	100.00	0	0	0	0	
CONSTITUCION (P.F.) 100.00	0	99.72	0	0	0	100.00	0	0	0	0	
MOTRIL 6	14	93.33	0 (4) (5)	0	0	98.33	0	0	1	5	

Provincia : HUELVA

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

LA ORDEN	100.00	0	0	0	100.00	0	0	2	4
100.00	13	(4) (5)							
MANUEL LOIS	100.00	0	0	0	100.00	0	0	1	4
100.00	15	(4) (5)							

Provincia : JAEN

Media 24h de superaciones	Media 1h				Media 8h				N°
	N° de superaciones				N° de superaciones				

%Datos Veget. Estación Válidos (h)	Comentarios Válidos	%Datos Veget. (a)	Inform. Alerta (b)	(c)	%Datos Válidos	1a8	9a16	17a24	13a20
						(d)	(e)	(f)	(g)
Avda. DE MADRID	92.92	0	0	0	96.67	2	1	1	2
100.00	8	(4) (5)							
Hosp. CIUDAD JAEN	100.00	0	0	0	100.00	1	0	1	1
100.00	9	(4) (5)							

Provincia : MALAGA

Media 24h de superaciones	Media 1h				Media 8h				N°
	N° de superaciones				N° de superaciones				

%Datos Veget. Estación Válidos (h)	Comentarios Válidos	%Datos Veget. (a)	Inform. Alerta (b)	(c)	%Datos Válidos	1a8	9a16	17a24	13a20
						(d)	(e)	(f)	(g)
HILERA	99.58	0	0	0	100.00	0	0	0	0
100.00	0								
PASEO DE MARTIRICOS									

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		0	0	0	100.00	0	0	0	0	1
100.00	1	(4) (5)								
SAN JERONIMO		0	0	0	56.67	0	0	1	1	3
56.67	4	(4) (5)								
SIDERURGICA		0	0	0	50.83	0	0	0	0	1
53.33	0	(4)								
TORNEO		0	0	0	100.00	0	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	97.74	0	13266.00
98.79	0				
Hosp. CIUDAD JAEN		13340.00	98.89	0	7493.00
99.39	0				
Provincia : MALAGA		Concentración Semihoraria			
Concentración Octohoraria		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
Estación	% Datos				
	Num. Sup				
HILERA		10980.00	94.67	0	5605.00
95.44	0				
PASEO DE MARTIRICOS		11944.00	84.38	0	4075.00
85.01	0				

Provincia : SEVILLA

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria			
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
ENRAMADILLA		32600.00	65.06	0	13588.00
66.82	0				
MACARENA		16400.00	86.64	0	14588.00
87.87	0				
PRINCIPES		13500.00	98.66	0	5468.00
99.57	0				
R.MERCEDES		10300.00	78.11	0	8375.00
80.57	0				
RANILLA		25000.00	98.12	0	10450.00
99.15	0				
SANTA CLARA		20000.00	66.60	0	8588.00
67.12	0				
TORNEO		13700.00	96.74	0	5344.00
97.24	0				
VILLANUEVA		8300.00	96.54	0	3263.00
97.47	0				

### Informe de Legislación CO Mensual

PERIODO : 01/09/1999 - 30/09/1999

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		4094.00	99.58	0	2417.00
100.00	0				

Provincia : CADIZ

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria			
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
ALGECIRAS		5273.00	99.93	0	1657.00
100.00	0				
Avda. MARCONI		3915.00	96.11	0	2061.00
97.08	0				
E. DE HOSTELERIA		2210.00	97.15	0	1133.00
98.61	0				
JEREZ		7490.00	100.00	0	3631.00
100.00	0				
SAN JOSE		3405.00	99.24	0	1875.00
100.00	0				

Provincia : CORDOBA

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria			
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
GRAN VÍA PARQUE		4672.00	94.44	0	2220.00
95.97	0				
Pta. COLODRO		9576.00	96.53	0	3172.00
97.78	0				

Provincia : GRANADA

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria			
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo
% Datos	Num. Sup				
Avda. DE CADIZ		10296.00	99.38	0	5051.00

CENTRO DE DATOS MEDIOAMBIENTALES DE ANDALUCÍA  
 CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

---

100.00	0					
		CAMINO DE RONDA (A.G.)	4810.00	99.44	0	1912.00
100.00	0					
		CONSTITUCION (P.F.)	4467.00	99.51	0	2746.00
100.00	0					
		MOTRIL	3254.00	93.26	0	1219.00
96.81	0					

Provincia : HUELVA

Concentración Octohoraria		Concentración Semihoraria				
Estación		Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	
% Datos	Num. Sup					
		EL ESTADIO	2810.00	99.79	0	1988.00
100.00	0					
		LOS ROSALES	2245.00	98.19	0	1441.00
99.72	0					
		MARISMAS DEL TITAN	3000.00	87.22	0	2927.00
92.64	0					
		POZO DULCE	3325.00	99.79	0	2404.00
100.00	0					



% Datos	Num.	Sup				
LA ORDEN PALOS	34	99.93	0	4	100.00	0
POZO DULCE 0	22	99.72	0	4	100.00	
SAN JUAN DEL PUERTO 0	25	99.93	0	2	100.00	

Valores de legislación de calidad de aire para distintos contaminantes atmosféricos

COMPUESTO Y UNIDAD	PERIODO	VALOR LÍMITE(1)		VALOR GUÍA
<b>Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>) y valor asociado de Partículas en suspensión (STP)</b> <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>		

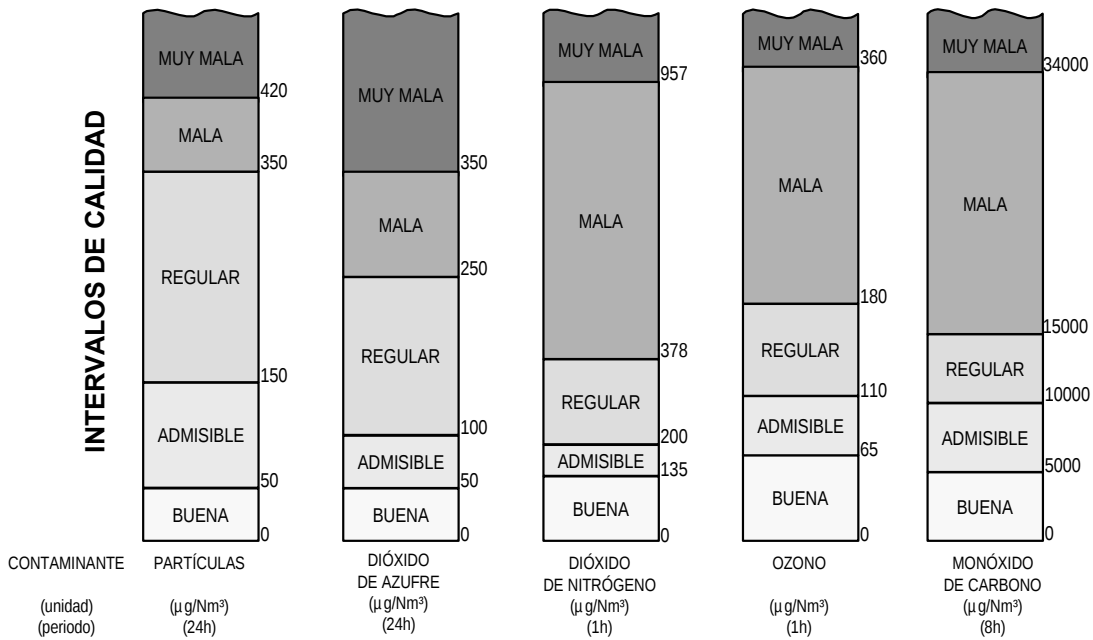
(1) Valores límite para el SO<sub>2</sub> y valores asociados para las partículas en suspensión.  
(\*) Según Directiva 80/779/CEE, los Estados Miembros deberán tomar todas la medidas adecuadas para no sobrepasar este valor durante más de tres días consecutivos.

6. Informe Calidad Mensual

## CRITERIOS BÁSICOS DE ELABORACIÓN

A) ELEGIR EL CONTAMINANTE CON PEOR COMPORTAMIENTO

B) CRITERIOS DE CALIDAD UTILIZADOS:



MES : 09/1999

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A CO CORRESPONDIENTE AL 09/1999

Estacion	N° DE DIAS CON CALIFICACION		Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	
ALGECIRAS	30		30
Avda. DE CADIZ	29	1	30
Avda. DE MADRID	30		30
Avda. MARCONI	30		30
CAMINO DE RONDA (A.G.)	30		30
CONSTITUCION (P.F.)	30		30
E. DE HOSTELERIA	30		30
EL ESTADIO	30		30
ENRAMADILLA	28	2	30
GRAN VÍA PARQUE	30		30
HILERA	30		30
Hosp. CIUDAD JAEN	30		30
JEREZ	30		30
LOS ROSALES	30		30
MACARENA	28		28
MARISMAS DEL TITAN	30		30
MOTRIL	30		30
POZO DULCE	30		30
PRINCIPES	30		30
Pta. COLODRO	30		30
Pza. CONCORDIA	30		30
R.MERCEDES	21		21
RANILLA	30		30
SAN JOSE	30		30
SANTA CLARA	1		1
TORNEO	27		27
VILLANUEVA	30		30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A NO2 CORRESPONDIENTE AL 09/1999

Estacion	N° DE DIAS CON CALIFICACION			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ALGECIRAS	30			30
Avda. DE CADIZ	22	8		30
Avda. DE MADRID	27	3		30
Avda. MARCONI	29	1		30
BAILEN	30			30
CAMINO DE RONDA (A.G.)	29	1		30
CAMPAMENTO	30			30
CONSTITUCION (P.F.)	28	2		30
CORTIJILLOS	25			25
E. DE HOSTELERIA	30			30
ECONOMATO	30			30
EL ESTADIO	30			30
EL VACAR	30			30
ENRAMADILLA	22	7	1	30
ESPIEL	30			30
GUADARRANQUE	30			30
HILERA	29	1		30
Hosp. CIUDAD JAEN	28	2		30
JEREZ	30			30
LA LIEBRE	28	2		30
LA LINEA	28			28
Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
LA ORDEN	30			30
LA RABIDA	18			18
LINARES	30			30
LOS BARRIOS	29			29
LOS ROSALES	29	1		30
MACARENA	28			28
MADREVIEJA	30			30

MANUEL LOIS	21		21
MARISMAS DEL TITAN	25	4	29
MEDITERRANEO	29	1	30
MOGUER	30		30
MOTRIL	27		27
NIEBLA	30		30
PALOS	30		30
POBLADO	16		16
POZO DULCE	30		30
PRINCIPES	28	2	30
PUNTA UMBRIA	30		30
Pta. COLODRO	29	1	30
Pza. CONCORDIA	24	1	25
R.MERCEDES	30		30
RANILLA	26	4	30
RÍO SAN PEDRO	11		11
SAN JERONIMO	14		14
SAN JOSE	25		25
SAN JUAN DEL PUERTO	30		30
SANTA CLARA	1		1
SIDERURGICA	16		16
TORNEO	28	2	30
VILLANUEVA	30		30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A O3 CORRESPONDIENTE AL 09/1999

Estacion	Nº DE DIAS CON CALIFICACION			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
Avda. DE MADRID		22	8	30
Avda. MARCONI	2	20	8	30
CAMINO DE RONDA (A.G.)	2	24	4	30
CONSTITUCION (P.F.)	10	20		30
GRAN VÍA PARQUE		18	12	30
HILERA	19	11		30
Hosp. CIUDAD JAEN		25	5	30
JEREZ	4	23	3	30
LA LINEA	3	19	6	28
LA ORDEN	2	22	6	30
MANUEL LOIS	3	19	8	30
MEDITERRANEO		24	6	30
MOTRIL	3	16	11	30
Pta. COLODRO	7	18	5	30
Pza. CONCORDIA	4	21	5	30
RANILLA	12	16	2	30
RÍO SAN PEDRO	9	13	3	25
SAN JERONIMO	1	8	8	17
SAN JOSE	3	17	10	30
SIDERURGICA	4	8	4	16
TORNEO	18	11	1	30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE AL 09/1999

Estacion	N° DE DIAS CON CALIFICACION			Dias Validos
	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	
ALGECIRAS	10	18		28
Avda. DE CADIZ	26	4		30
Avda. DE MADRID	20	10		30
Avda. MARCONI	25	3	2	30
BAILEN	5	25		30
CAMINO DE RONDA (A.G.)	26			26
CAMPAMENTO	22	5		27
CONSTITUCION (P.F.)	28	2		30
CORTIJILLOS	9	2		11
E. DE HOSTELERIA	19	7		26
ECONOMATO	28	2		30
EL ESTADIO	30			30
EL VACAR	25	5		30
ENRAMADILLA	21	8		29
ESPIEL	20	10		30
GRAN VÍA PARQUE	11	19		30
GUADARRANQUE	17	12		29
HILERA	25	5		30
JEREZ	18	12		30
LA LIEBRE	9	21		30
LA LINEA	26	2		28
LA ORDEN	29	1		30
LA RABIDA	23	7		30
LINARES	25	5		30
LOS ROSALES	12	17		29
MACARENA	21	5		26
MADREVIEJA	23	1		24
MANUEL LOIS	27	2		29
MARISMAS DEL TITAN	29			29
MEDITERRANEO	21	7		28
MOGUER	29	1		30
MOTRIL	26	4		30
NIEBLA	20	10		30
PALOS	29	1		30
POBLADO	26	4		30
POZO DULCE	26	4		30
PRINCIPES	14	15		29
PUNTA UMBRIA	23	7		30
Pta. COLODRO	19	11		30
Pza. CONCORDIA	29	1		30
R.MERCEDES	24	6		30
RANILLA	14	16		30
RÍO SAN PEDRO	29	1		30
SAN JERONIMO	12	5		17
SAN JOSE	27	3		30
SAN JUAN DEL PUERTO	20	10		30
SANTA CLARA	1			1
SIDERURGICA	1	10	2	13
TORNEO	30			30
VILLANUEVA	22	7		29

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE AL 09/1999

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

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION BUENA DADAS EN EL 09/1999

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

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION ADMISIBLE DADAS EN EL 09/1999

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS				18	
Avda. DE CADIZ	1	8		4	5
Avda. DE MADRID		3	22	10	
Avda. MARCONI		1	20	3	
BAILEN				25	
CAMINO DE RONDA (A.G.)		1	24		
CAMPAMENTO				5	1
CONSTITUCION (P.F.)		2	20	2	
CORTIJILLOS				2	
E. DE HOSTELERIA				7	
ECONOMATO				2	11
EL VACAR				5	
ENRAMADILLA	2	7		8	
ESPIEL				10	1
GRAN VÍA PARQUE			18	19	
GUADARRANQUE				12	
HILERA		1	11	5	
Hosp. CIUDAD JAEN		2	25		
JEREZ			23	12	
LA LIEBRE		2		21	
LA LINEA			19	2	
LA ORDEN			22	1	
LA RABIDA				7	
LINARES				5	
LOS BARRIOS					1
LOS ROSALES		1		17	1
MACARENA				5	
MADREVIEJA				1	
MANUEL LOIS			19	2	
MARISMAS DEL TITAN		4			
MEDITERRANEO		1	24	7	
MOGUER				1	
MOTRIL			16	4	
NIEBLA				10	1
PALOS				1	
POBLADO				4	
POZO DULCE				4	1
PRINCIPES		2		15	
PUNTA UMBRIA				7	
Pta. COLODRO		1	18	11	
Pza. CONCORDIA		1	21	1	
R.MERCEDES				6	
RANILLA		4	16	16	
RÍO SAN PEDRO			13	1	
SAN JERONIMO			8	5	
SAN JOSE			17	3	
SAN JUAN DEL PUERTO				10	
SIDERURGICA			8	10	
TORNEO		2	11		
VILLANUEVA				7	

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION REGULAR DADAS EN EL 09/1999

Estacion	NO2	O3	PART	SO2
Avda. DE MADRID		8		
Avda. MARCONI		8	2	
CAMINO DE RONDA (A.G.)		4		
ENRAMADILLA	1			
GRAN VÍA PARQUE		12		
GUADARRANQUE				3
Hosp. CIUDAD JAEN		5		
JEREZ		3		
LA LINEA		6		
LA ORDEN		6		
MANUEL LOIS		8		
MEDITERRANEO		6		
MOTRIL		11		
Pta. COLODRO		5		
Pza. CONCORDIA		5		
RANILLA		2		
RÍO SAN PEDRO		3		
SAN JERONIMO		8		
SAN JOSE		10		
SIDERURGICA		4	2	
TORNEO		1		

LOCALIZACION DE LAS SITUACIONES REGULARES, MALAS Y MUY MALAS CORRESPONDIENTES AL 09/1999

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
Avda. DE MADRID	09-SEP-99	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	10-SEP-99	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	11-SEP-99	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	12-SEP-99	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	16-SEP-99	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	28-SEP-99	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	29-SEP-99	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	30-SEP-99	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	07-SEP-99	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	08-SEP-99	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	09-SEP-99	PART	REGULAR
Avda. MARCONI	09-SEP-99	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	10-SEP-99	PART	REGULAR
Avda. MARCONI	10-SEP-99	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	11-SEP-99	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	12-SEP-99	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	28-SEP-99	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	29-SEP-99	O3	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	08-SEP-99	O3	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	10-SEP-99	O3	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	11-SEP-99	O3	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	12-SEP-99	O3	REGULAR
ENRAMADILLA	28-SEP-99	NO2	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	01-SEP-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	03-SEP-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	08-SEP-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	10-SEP-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	11-SEP-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	12-SEP-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	13-SEP-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	14-SEP-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	15-SEP-99	O3	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
GRAN VÍA PARQUE	16-SEP-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	27-SEP-99	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	29-SEP-99	O3	REGULAR
GUADARRANQUE	09-SEP-99	SO2	REGULAR
GUADARRANQUE	10-SEP-99	SO2	REGULAR
GUADARRANQUE	11-SEP-99	SO2	REGULAR

Hosp. CIUDAD JAEN	09-SEP-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	10-SEP-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	11-SEP-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	12-SEP-99	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	29-SEP-99	03	REGULAR
JEREZ	10-SEP-99	03	REGULAR
JEREZ	12-SEP-99	03	REGULAR
JEREZ	28-SEP-99	03	REGULAR
LA LINEA	08-SEP-99	03	REGULAR
LA LINEA	09-SEP-99	03	REGULAR
LA LINEA	10-SEP-99	03	REGULAR
LA LINEA	11-SEP-99	03	REGULAR
LA LINEA	16-SEP-99	03	REGULAR
LA LINEA	28-SEP-99	03	REGULAR
LA ORDEN	08-SEP-99	03	REGULAR
LA ORDEN	09-SEP-99	03	REGULAR
LA ORDEN	10-SEP-99	03	REGULAR
LA ORDEN	11-SEP-99	03	REGULAR
LA ORDEN	12-SEP-99	03	REGULAR
LA ORDEN	16-SEP-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	08-SEP-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	09-SEP-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	10-SEP-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	11-SEP-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	12-SEP-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	15-SEP-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	16-SEP-99	03	REGULAR
MANUEL LOIS	29-SEP-99	03	REGULAR
MEDITERRANEO	09-SEP-99	03	REGULAR
MEDITERRANEO	10-SEP-99	03	REGULAR
MEDITERRANEO	11-SEP-99	03	REGULAR
MEDITERRANEO	12-SEP-99	03	REGULAR
MEDITERRANEO	15-SEP-99	03	REGULAR
MEDITERRANEO	16-SEP-99	03	REGULAR
MOTRIL	03-SEP-99	03	REGULAR
MOTRIL	08-SEP-99	03	REGULAR
MOTRIL	09-SEP-99	03	REGULAR
MOTRIL	10-SEP-99	03	REGULAR
MOTRIL	11-SEP-99	03	REGULAR
MOTRIL	12-SEP-99	03	REGULAR
MOTRIL	13-SEP-99	03	REGULAR
MOTRIL	15-SEP-99	03	REGULAR
MOTRIL	16-SEP-99	03	REGULAR
MOTRIL	22-SEP-99	03	REGULAR
MOTRIL	29-SEP-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	11-SEP-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	12-SEP-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	15-SEP-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	16-SEP-99	03	REGULAR
Pta. COLODRO	27-SEP-99	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	09-SEP-99	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	10-SEP-99	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	11-SEP-99	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	12-SEP-99	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	13-SEP-99	03	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
RANILLA	11-SEP-99	03	REGULAR
RANILLA	12-SEP-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	15-SEP-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	28-SEP-99	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	29-SEP-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	02-SEP-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	03-SEP-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	09-SEP-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	10-SEP-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	11-SEP-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	12-SEP-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	15-SEP-99	03	REGULAR
SAN JERONIMO	16-SEP-99	03	REGULAR
SAN JOSE	07-SEP-99	03	REGULAR

SAN JOSE	08-SEP-99	03	REGULAR
SAN JOSE	09-SEP-99	03	REGULAR
SAN JOSE	10-SEP-99	03	REGULAR
SAN JOSE	11-SEP-99	03	REGULAR
SAN JOSE	12-SEP-99	03	REGULAR
SAN JOSE	15-SEP-99	03	REGULAR
SAN JOSE	16-SEP-99	03	REGULAR
SAN JOSE	28-SEP-99	03	REGULAR
SAN JOSE	29-SEP-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	20-SEP-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	21-SEP-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	27-SEP-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	28-SEP-99	03	REGULAR
SIDERURGICA	29-SEP-99	PART	REGULAR
SIDERURGICA	29-SEP-99	03	REGULAR
TORNEO	11-SEP-99	03	REGULAR

RESUMEN MENSUAL DE LA CALIDAD POR ESTACION

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

	Estacion	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	Dias Validos	
30	LOS ROSALES	18	12	0		
30	MACARENA	5	23	0		
28	MADREVIEJA	1	29	0		
30	MANUEL LOIS	19	3	8		
30	MARISMAS DEL TITAN	4	26	0		
30	MEDITERRANEO	24	0	6		
30	MOGUER	1	29	0		
30	MOTRIL	16	3	11		
30	NIEBLA	10	20	0		
30	PALOS	1	29	0		
30	POBLADO	4	26	0		
30	POZO DULCE	4	26	0		
30	PRINCIPES	15	15	0		
30	PUNTA UMBRIA	7	23	0		
30	Pta. COLODRO	20	5	5		
30	Pza. CONCORDIA	21	4	5		
30	R.MERCEDES	6	24	0		
30	RANILLA	19	9	2		
30	RÍO SAN PEDRO	14	13	3		
30	SAN JERONIMO	8	1	8		
17	SAN JOSE	17	3	10		
30	SAN JUAN DEL PUERTO	10	20	0		30
	SANTA CLARA	0	1	0		
1	SIDERURGICA	11	0	5		
16	TORNEO	12	17	1		
30	VILLANUEVA	7	23	0		
30						