

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

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

RESUMEN MENSUAL: ABRIL 2000

INFORME MENSUAL

Se anexa el informe mensual de la red de contaminación atmosférica de Andalucía correspondiente al mes de abril de 2000.

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 (ALMERIA)	MEDITERRANEO	S02 Dióxido de Azufre NO Monóxido de Nitrógeno NO2 Dióxido de Nitrógeno PM10 Part. en Suspensión
		Pza. CONCORDIA	S02 Dióxido de Azufre NO Monóxido de Nitrógeno NO2 Dióxido de Nitrógeno O3 Ozono PM10 Part. en Suspensión CO Monóxido de Carbono
		VILLARICOS	S02 Dióxido de Azufre PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno
		GARRUCHA	S02 Dióxido de Azufre PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno
CADIZ	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE (CADIZ)	ALGECIRAS	S02 Dióxido de Azufre NO2 Dióxido de Nitrógeno CO Monóxido de Carbono NO Monóxido de Nitrógeno PM10 Part. en Suspensión
		Avda. MARCONI	S02 Dióxido de Azufre CO Monóxido de Carbono NO Monóxido de Nitrógeno PM10 Part. en Suspensión O3 Ozono NO2 Dióxido de Nitrógeno
		JEREZ	S02 Dióxido de Azufre NO Monóxido de Nitrógeno CO Monóxido de Carbono O3 Ozono PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno
		LA LINEA	S02 Dióxido de Azufre O3 Ozono PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno HC Hidrocarburos Totales
		LOS BARRIOS	S02 Dióxido de Azufre NO Monóxido de Nitrógeno NO2 Dióxido de Nitrógeno SPM Partículas en Suspensión
		RÍO SAN PEDRO	S02 Dióxido de Azufre O3 Ozono PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno

CADIZ	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE (CADIZ)	SAN JOSE	S02 Dióxido de Azufre 03 Ozono PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno CO Monóxido de Carbono	
		CEPSA (CADIZ)	CAMPAMENTO	S02 Dióxido de Azufre SPM Partículas en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno
			CORTIJILLOS	S02 Dióxido de Azufre SPM Partículas en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno
			E. DE HOSTELERIA	S02 Dióxido de Azufre SPM Partículas en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno NMH Hidrocarburos no
	Metánicos			CH4 Metano NO Monóxido de Nitrógeno
			ECONOMATO	S02 Dióxido de Azufre NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno SPM Partículas en Suspensión
			GUADARRANQUE	S02 Dióxido de Azufre SPM Partículas en Suspensión NO Monóxido de Nitrógeno NO2 Dióxido de Nitrógeno
			MADREVIEJA	S02 Dióxido de Azufre SPM Partículas en Suspensión NO Monóxido de Nitrógeno NO2 Dióxido de Nitrógeno
		SEVILLANA (CADIZ)	C. CARTEYA (S9)	S02 Dióxido de Azufre SPM Partículas en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno
			COLEGIO (S1)	S02 Dióxido de Azufre SPM Partículas en Suspensión
		DEPOSITO (S2)	S02 Dióxido de Azufre NO2 Dióxido de Nitrógeno SPM Partículas en Suspensión	
		GUADACORTE (S8)	S02 Dióxido de Azufre SPM Partículas en Suspensión	
		LA LINEA (S7)	S02 Dióxido de Azufre SPM Partículas en Suspensión	
		PALMONES (S5)	S02 Dióxido de Azufre SPM Partículas en Suspensión	
		PASO A NIVEL (S3)	S02 Dióxido de Azufre SPM Partículas en Suspensión	

CADIZ	SEVILLANA (CADIZ)	RINCONCILLO (S4)	S02 Dióxido de Azufre SPM Partículas en Suspensión
		SAN ROQUE (S6)	S02 Dióxido de Azufre NO2 Dióxido de Nitrógeno SPM Partículas en Suspensión
CORDOBA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE (CORDOBA)	Pta. COLODRO	S02 Dióxido de Azufre O3 Ozono PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno CO Monóxido de Carbono
		GRAN VÍA PARQUE	S02 Dióxido de Azufre NO2 Dióxido de Nitrógeno PM10 Part. en Suspensión O3 Ozono NO Monóxido de Nitrógeno CO Monóxido de Carbono
	ENECO (CORDOBA)	EL VACAR	S02 Dióxido de Azufre SPM Partículas en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno
		ESPIEL	S02 Dióxido de Azufre SPM Partículas en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno
		POBLADO	S02 Dióxido de Azufre NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno SPM Partículas en Suspensión
GRANADA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE (GRANADA)	Avda. DE CADIZ	S02 Dióxido de Azufre PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno CO Monóxido de Carbono
		GRANADA-NORTE	S02 Dióxido de Azufre NO Monóxido de Nitrógeno PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno CO Monóxido de Carbono
		CONSTITUCION (P.F.)	S02 Dióxido de Azufre CO Monóxido de Carbono NO2 Dióxido de Nitrógeno PM10 Part. en Suspensión O3 Ozono NO Monóxido de Nitrógeno
		MOTRIL	S02 Dióxido de Azufre NO Monóxido de Nitrógeno O3 Ozono PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno CO Monóxido de Carbono

S	HUELVA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE (HUELVA)	LA ORDEN	S02 Dióxido de Azufre NO Monóxido de Nitrógeno PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno SH2 Sulfuro de Hidrogeno
			LA RABIDA	S02 Dióxido de Azufre NO Monóxido de Nitrógeno PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno
			LOS ROSALES	S02 Dióxido de Azufre PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno CO Monóxido de Carbono NO Monóxido de Nitrógeno
			MANUEL LOIS	S02 Dióxido de Azufre NO Monóxido de Nitrógeno NO2 Dióxido de Nitrógeno O3 Ozono PM10 Part. en Suspensión
			MARISMAS DEL TITAN	S02 Dióxido de Azufre PM10 Part. en Suspensión CO Monóxido de Carbono NO Monóxido de Nitrógeno NO2 Dióxido de Nitrógeno
			MOGUER	S02 Dióxido de Azufre TRS Compuestos reducidos de
			NIEBLA	NO Monóxido de Nitrógeno PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno
			PALOS	S02 Dióxido de Azufre SH2 Sulfuro de Hidrogeno NO Monóxido de Nitrógeno NO2 Dióxido de Nitrógeno PM10 Part. en Suspensión
			POZO DULCE	S02 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	S02 Dióxido de Azufre NO Monóxido de Nitrógeno PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno

HUELVA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE (HUELVA)	SAN JUAN DEL PUERTO	S02 Dióxido de Azufre SH2 Sulfuro de Hidrógeno NO Monóxido de Nitrógeno PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno
JAEN	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE (JAEN)	BAILEN	S02 Dióxido de Azufre PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno
		Hosp. CIUDAD JAEN	S02 Dióxido de Azufre O3 Ozono CO Monóxido de Carbono NO Monóxido de Nitrógeno NO2 Dióxido de Nitrógeno PM10 Part. en Suspensión
		Avda. DE MADRID	S02 Dióxido de Azufre CO Monóxido de Carbono PM10 Part. en Suspensión O3 Ozono NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno
		LINARES	S02 Dióxido de Azufre PM10 Part. en Suspensión NO Monóxido de Nitrógeno NO2 Dióxido de Nitrógeno
MALAGA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE (MALAGA)	HILERA	S02 Dióxido de Azufre O3 Ozono PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno CO Monóxido de Carbono
		PASEO DE MARTIRICOS	S02 Dióxido de Azufre O3 Ozono PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno CO Monóxido de Carbono
SEVILLA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE (SEVILLA)	ENRAMADILLA	S02 Dióxido de Azufre PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno CO Monóxido de Carbono
		LA LIEBRE	S02 Dióxido de Azufre NO Monóxido de Nitrógeno PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno
		PRINCIPES	S02 Dióxido de Azufre PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno CO Monóxido de Carbono

SEVILLA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE (SEVILLA)	RANILLA	S02 Dióxido de Azufre 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
		Hda. DOLORES	S02 Dióxido de Azufre NO Monóxido de Nitrógeno O3 Ozono PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno
		VILLANUEVA	S02 Dióxido de Azufre CO Monóxido de Carbono SPM Partículas en Suspensión NO2 Dióxido de Nitrógeno NO Monóxido de Nitrógeno
SEVILLA	AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	MACARENA	S02 Dióxido de Azufre NO2 Dióxido de Nitrógeno PM10 Part. en Suspensión CO Monóxido de Carbono NO Monóxido de Nitrógeno
		R.MERCEDES	S02 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	S02 Dióxido de Azufre NO Monóxido de Nitrógeno NO2 Dióxido de Nitrógeno O3 Ozono HC Hidrocarburos Totales PM10 Part. en Suspensión CO Monóxido de Carbono

2. Informe Resumen Mensual

MES : 04/2000

Provincia : ALMERIA

Estación : GARRUCHA

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
5	100.00	5	12/04	8	30/04	4
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3						
15	86.67	15	25/04	28	18/04	7
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3						
27	100.00	29	12/04	47	16/04	14
PM10 Part. en Suspension ug/m3						

Estación : MEDITERRANEO

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
4	100.00	5	17/04	10	09/04	3
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3						
63	100.00	63	07/04	92	19/04	37
O3 Ozono ug/m3						
40	100.00	40	04/04	68	21/04	23
PM10 Part. en Suspension ug/m3						
38	100.00	39	12/04	54	23/04	23
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3						

Estación : Pza. CONCORDIA

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
31	96.67	31	13/04	67	06/04	11
PM10 Part. en Suspension ug/m3						
531	100.00	545	21/04	870	04/04	352
CO Monoxido de Carbono ug/m3						
63	100.00	64	07/04	88	19/04	36
O3 Ozono ug/m3						
35	100.00	35	19/04	53	03/04	20
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3						
9	100.00	9	24/04	14	02/04	3
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3						

Estación : VILLARICOS

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
7	100.00	12	22/04	35	17/04	3
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3						
26	100.00	31	09/04	46	25/04	17
PM10 Part. en Suspension ug/m3						

NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 8 08/04 21 16/04 3
 5 100.00

Provincia : CADIZ

Estación : ALGECIRAS

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media		
		Diaría		Diaría		
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor	
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1032 100.00	1024	28/04		1287	07/04	661
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 8 100.00	10	24/04		23	16/04	7
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 39 100.00	37	06/04		44	02/04	28
PM10 Part. en Suspension ug/m3 32 80.00	31	11/04		44	21/04	15

Estación : Avda. MARCONI

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media		
		Diaría		Diaría		
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor	
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 10 100.00	11	28/04		16	16/04	8
CO Monoxido de Carbono ug/m3 2030 100.00	1969	28/04		2324	02/04	1469
O3 Ozono ug/m3 82 100.00	83	07/04		112	21/04	63
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 23 100.00	23	10/04		40	09/04	11
PM10 Part. en Suspension ug/m3 22 70.00	21	07/04		41	30/04	13

Estación : C. CARTEYA (S9)

Sensor %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Diaría		Diaría		
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor	
NO2 Dióxido de Nitrógeno ug/m3						
SO2 Dióxido de Azufre ug/m3						
SPM Partículas en Suspensio ug/m3						

Estación : CAMPAMENTO

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media		
		Diaría		Diaría		
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor	
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 17 100.00	28	22/04		70	08/04	7
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 16 100.00	17	25/04		32	07/04	6
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 25 100.00	29	07/04		62	29/04	19

Estación : COLEGIO (S1)

Sensor	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
%Datos	Mensual	Diaría		Diaría		
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor	
S02 Dióxido de Azufre ug/m3						
SPM Partículas en Suspensio ug/m3						

Estación : CORTIJILLOS

Sensor	Media	Máxima Media		Mínima Media		
Mediana %Datos	Mensual	Diaría		Diaría		
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor	
S02 Dioxido de Azufre ug/m3		12	10/04	27	18/04	9
11 100.00						
SPM Particulas en Suspensio ug/m3		57	03/04	122	05/04	27
49 93.33						
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3		25	29/04	49	20/04	13
22 100.00						

Estación : DEPOSITO (S2)

Sensor	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
%Datos	Mensual	Diaría		Diaría		
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor	
SPM Partículas en Suspensio ug/m3						
S02 Dióxido de Azufre ug/m3						
NO2 Dióxido de Nitrógeno ug/m3						

Estación : E. DE HOSTELERIA

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media		
		Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor	
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 14 100.00		14	13/04	23	07/04	8
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 18 100.00		20	15/04	47	08/04	13
CO Monoxido de Carbono ug/m3 677 100.00		683	25/04	800	07/04	577
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 33 100.00		33	08/04	56	23/04	22

Estación : ECONOMATO

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media		
		Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor	
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 52 100.00		49	11/04	106	08/04	8
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 34 96.67		38	08/04	74	01/04	24
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 23 100.00		22	04/04	38	30/04	7

Estación : GUADACORTE (S8)

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

Estación : GUADARRANQUE

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media		
		Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor	
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 12 100.00		13	07/04	38	09/04	7
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 17 83.33		17	07/04	46	20/04	7
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 50 100.00		52	08/04	104	23/04	34

Estación : JEREZ

Sensor %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor	
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1012 80.00		1043	12/04	1593	16/04	685
PM10 Part. en Suspension ug/m3 31 100.00		38	07/04	134	16/04	14
O3 Ozono ug/m3		63	07/04	87	21/04	44

62	100.00							
	NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	38	06/04	56	02/04	18	
38	83.33							
	SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	13	06/04	27	22/04	7	
12	100.00							

Estación : LA LINEA

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media		
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria		
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor	
	SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	21	23/04	41	08/04	8
21	100.00						
	O3 Ozono	ug/m3	75	07/04	105	15/04	51
73	100.00						
	HC Hidrocarburos Totales	ug/m3	515	29/04	691	02/04	373
511	100.00						
	PM10 Part. en Suspension	ug/m3	23	08/04	46	27/04	12
22	100.00						
	NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	22	25/04	35	07/04	8
21	100.00						

Estación : LA LINEA (S7)

Sensor %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Diaria		Diaria		
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor	
S02 Dióxido de Azufre ug/m3						
SPM Partículas en Suspensio ug/m3						

Estación : LOS BARRIOS

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Diaria		Diaria		
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor	
S02 Dioxido de Azufre ug/m3		16	07/04	71	15/04	6
12 73.33						
SPM Partículas en Suspensio ug/m3		6	07/04	10	15/04	4
6 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3		11	24/04	27	16/04	7
9 93.33						
HC Hidrocarburos Totales ug/m3		1999	28/04	2187	16/04	1891
1985 100.00						

Estación : MADREVIEJA

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Diaria		Diaria		
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor	
S02 Dioxido de Azufre ug/m3		9	01/04	27	09/04	6
8 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3		19	13/04	27	01/04	8
19 100.00						
SPM Partículas en Suspensio ug/m3		14	07/04	32	22/04	7
13 100.00						

Estación : PALMONES (S5)

Sensor %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Diaria		Diaria		
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor	
S02 Dióxido de Azufre ug/m3						
SPM Partículas en Suspensio ug/m3						

Estación : PASO A NIVEL (S3)

Sensor %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Diaria		Diaria		
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor	
S02 Dióxido de Azufre ug/m3						
SPM Partículas en Suspensio ug/m3						

Estación : RINCONCILLO (S4)

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

Mensual válidos

S02 Dióxido de Azufre ug/m3
SPM Partículas en Suspensio ug/m3

Fecha Valor Fecha Valor

Estación : RÍO SAN PEDRO

Sensor
Mediana %Datos

Media Máxima Media Mínima Media
Mensual Diaria Diaria

Mensual válidos

			Fecha	Valor	Fecha	Valor	
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3		9	29/04	19	16/04	4
9	100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3		25	07/04	120	21/04	14
20	100.00						
O3 Ozono	ug/m3		93	11/04	120	20/04	71
94	100.00						
HC Hidrocarburos Totales	ug/m3		5222	06/04	5368	02/04	5032
5241	33.33						
S02 Dioxido de Azufre	ug/m3		15	06/04	33	27/04	11
14	100.00						

Estación : SAN JOSE

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	Mediana
%Datos	Mensual	Diaría	Diaría	
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor	
PM10 Part. en Suspension ug/m3		43 07/04	123 30/04	26
39 100.00				
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3		9 01/04	16 16/04	7
8 66.67				
O3 Ozono ug/m3		93 02/04	114 21/04	71
91 100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3		15 05/04	28 16/04	8
13 86.67				
CO Monoxido de Carbono ug/m3		1218 01/04	1486 04/04	1030
1204 100.00				

Estación : SAN ROQUE (S6)

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	Mediana
%Datos	Mensual	Diaría	Diaría	
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor	
SPM Partículas en Suspensio ug/m3				
NO2 Dióxido de Nitrógeno ug/m3				
SO2 Dióxido de Azufre ug/m3				

Provincia : CORDOBA

Estación : GRAN VÍA PARQUE

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	Mediana
%Datos	Mensual	Diaría	Diaría	
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor	
CO Monoxido de Carbono ug/m3		612 07/04	1469 22/04	67
621 100.00				
O3 Ozono ug/m3		58 16/04	77 06/04	41
60 100.00				
PM10 Part. en Suspension ug/m3		32 07/04	60 09/04	20
32 100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3		25 06/04	55 16/04	14
20 100.00				
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3		5 25/04	9 03/04	3
5 100.00				

Estación : Pta. COLODRO

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	Mediana
%Datos	Mensual	Diaría	Diaría	
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor	
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3		46 06/04	78 22/04	32
46 100.00				
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3		7 29/04	12 03/04	3
6 100.00				
PM10 Part. en Suspension ug/m3		33 07/04	57 16/04	13
33 100.00				
CO Monoxido de Carbono ug/m3		1272 06/04	2058 27/04	911
1244 100.00				
O3 Ozono ug/m3		43 16/04	56 06/04	31
43 100.00				

Provincia : GRANADA

Estación : Avda. DE CADIZ

Sensor Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media		
			Diaría		Diaría		
Mensual	válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor	
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3		11	07/04	27	02/04	5
9 100.00							
PM10 Part. en Suspension	ug/m3		33	07/04	66	16/04	15
34 100.00							
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3		60	07/04	108	23/04	40
60 100.00							
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	2030	07/04		2754	23/04	1392
2102 100.00							

Estación : CONSTITUCION (P.F.)

Sensor Mediana %Datos			Media		Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual		Diaria		Diaria	
Mensual válidos					Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	27	28		07/04	50	23/04	12
100.00								
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1216	1226		04/04	1830	30/04	579
100.00								
O3 Ozono	ug/m3	47	49		02/04	71	07/04	33
100.00								
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	51	50		25/04	81	16/04	9
93.33								
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	8	9		07/04	28	16/04	5
100.00								

Estación : GRANADA-NORTE

Sensor Mediana %Datos			Media		Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual		Diaria		Diaria	
Mensual válidos					Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	26	26		07/04	52	16/04	12
100.00								
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	35	36		07/04	67	02/04	17
90.00								
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	760	761		07/04	1057	02/04	509
100.00								
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	6	7		07/04	19	09/04	5
100.00								
O3 Ozono	ug/m3	58	54		16/04	71	07/04	33
90.00								

Estación : MOTRIL

Sensor Mediana %Datos			Media		Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual		Diaria		Diaria	
Mensual válidos					Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	5	7		25/04	23	09/04	3
100.00								
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	24	24		14/04	36	08/04	17
100.00								
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	21	21		07/04	36	27/04	13
100.00								
O3 Ozono	ug/m3	66	65		11/04	83	14/04	47
100.00								
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	831	848		14/04	1111	06/04	665
100.00								

Provincia : HUELVA

Estación : EL ESTADIO

Sensor Mediana %Datos			Media		Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual		Diaria		Diaria	
Mensual válidos					Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	832	1005		07/04	3337	06/04	428
86.67								
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	17	17		11/04	23	16/04	12
100.00								

NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	25	06/04	45	09/04	14
25 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	15	02/04	43	10/04	5
11 100.00						

Estación : LA ORDEN

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono	ug/m3	67	09/04	84	21/04	44
67 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	19	04/04	50	16/04	10
17 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	5	06/04	26	03/04	3
4 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	17	06/04	38	02/04	10
16 100.00						

Estación : LA RABIDA

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Mensual	Diaria		Diaria
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 6 100.00	8	11/04	22	02/04	2
NO2 Dioxido de Nitrogeno 18 100.00	19	08/04	33	22/04	12
PM10 Part. en Suspension 26 100.00	28	05/04	75	27/04	12

Estación : LOS ROSALES

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Mensual	Diaria		Diaria
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 9 100.00	10	15/04	34	16/04	2
NO2 Dioxido de Nitrogeno 22 100.00	23	06/04	38	08/04	14
CO Monoxido de Carbono 855 100.00	856	04/04	1307	30/04	303
PM10 Part. en Suspension 36 86.67	34	09/04	45	03/04	14

Estación : MANUEL LOIS

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Mensual	Diaria		Diaria
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 4 93.33	10	24/04	52	03/04	3
NO2 Dioxido de Nitrogeno 17 100.00	18	06/04	34	23/04	9
O3 Ozono 73 100.00	73	11/04	86	21/04	45
PM10 Part. en Suspension 23 100.00	23	07/04	44	23/04	12

Estación : MARISMAS DEL TITAN

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Mensual	Diaria		Diaria
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono 1205 93.33	1279	06/04	2135	04/04	838
NO2 Dioxido de Nitrogeno 12 93.33	14	06/04	27	03/04	5
PM10 Part. en Suspension 23 93.33	27	26/04	50	04/04	10
SO2 Dioxido de Azufre 3 93.33	6	02/04	35	03/04	2

Estación : MOGUER

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

Mensual válidos

			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	7	24/04	13	08/04	3
6 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	24	01/04	36	27/04	16
23 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	16	07/04	32	16/04	9
15 100.00						

Estación : NIEBLA

Sensor		Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana	%Datos			
		Mensual	Diaria	Diaria
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	12	Fecha Valor	Fecha Valor
4 100.00			07/04 242	02/04 3
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	32	07/04	04/04
22 100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	16	07/04	02/04
13 100.00				

Estación : PALOS

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 9 100.00	14	03/04	66	28/04	5
NO2 Dioxido de Nitrogeno 14 100.00	14	06/04	21	14/04	9
PM10 Part. en Suspension 21 83.33	20	07/04	36	27/04	9

Estación : POZO DULCE

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono 1947 100.00	1935	26/04	2223	02/04	1571
PM10 Part. en Suspension 32 100.00	31	07/04	52	23/04	17
HC Hidrocarburos Totales SO2 Dioxido de Azufre 6 100.00	11	02/04	50	03/04	2
NO2 Dioxido de Nitrogeno 23 100.00	25	06/04	50	16/04	12

Estación : PUNTA UMBRIA

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 7 100.00	9	21/04	26	13/04	6
NO2 Dioxido de Nitrogeno 14 100.00	15	06/04	24	02/04	10
PM10 Part. en Suspension 30 100.00	30	07/04	54	27/04	15

Estación : SAN JUAN DEL PUERTO

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 4 100.00	5	20/04	13	27/04	2
NO2 Dioxido de Nitrogeno 23 100.00	21	06/04	30	16/04	8
PM10 Part. en Suspension 29 100.00	30	07/04	52	16/04	14

Provincia : JAEN

Estación : Avda. DE MADRID

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

Mensual válidos			Mensual	Diaria		Diaria	
				Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	26	24/04	43	07/04	12	
29 90.00							
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	27	06/04	44	22/04	9	
25 93.33							
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	8	25/04	14	09/04	5	
7 100.00							
O3 Ozono	ug/m3	65	07/04	98	19/04	48	
63 100.00							
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	792	06/04	1118	16/04	440	
788 100.00							

Estación : BAILLEN

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	23	25/04	47	16/04	10
21	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	18	06/04	39	16/04	8
16	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	43	25/04	137	16/04	17
37	100.00					

Estación : Hosp. CIUDAD JAEN

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	21	06/04	45	16/04	8
19	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	70	16/04	90	21/04	46
68	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	702	06/04	1287	15/04	277
696	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	26	07/04	42	16/04	19
25	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	6	05/04	12	02/04	1
6	100.00					

Estación : LINARES

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	20	01/04	39	09/04	6
19	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	5	25/04	7	27/04	3
5	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	19	12/04	28	02/04	8
20	100.00					

Provincia : MALAGA

Estación : HILERA

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	9	05/04	28	02/04	4
8	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1144	17/04	1557	23/04	573
1178	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	30	25/04	46	28/04	23
28	30.00					
O3 Ozono	ug/m3	55	23/04	80	15/04	27
56	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	54	03/04	83	23/04	26
50	100.00					

Estación : PASEO DE MARTIRICOS

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10	Part. en Suspension	34	07/04	55	16/04	17
33	100.00					
NO2	Dioxido de Nitrogeno	38	24/04	58	23/04	21
37	100.00					
SO2	Dioxido de Azufre	10	20/04	19	23/04	7
9	100.00					
CO	Monoxido de Carbono	946	14/04	1352	02/04	653
898	100.00					
O3	Ozono	66	11/04	92	14/04	35
68	100.00					

Provincia : SEVILLA

Estación : ENRAMADILLA

Sensor	Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension 28 90.00	29	17/04	51	09/04	17
NO2 Dioxido de Nitrogeno 72 90.00	68	07/04	86	09/04	39
CO Monoxido de Carbono 1031 90.00	1081	06/04	1919	23/04	529
SO2 Dioxido de Azufre 11 90.00	13	24/04	32	14/04	4

Estación : Hda. DOLORES

Sensor	Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno 25 100.00	25	13/04	36	21/04	10
SO2 Dioxido de Azufre 3 100.00	4	03/04	10	11/04	3
PM10 Part. en Suspension 92 100.00	122	15/04	334	21/04	24
O3 Ozono 60 100.00	61	16/04	75	15/04	46

Estación : LA LIEBRE

Sensor	Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension 35 100.00	43	07/04	210	21/04	19
NO2 Dioxido de Nitrogeno 17 100.00	24	07/04	67	09/04	9
SO2 Dioxido de Azufre 7 100.00	10	08/04	24	04/04	4

Estación : MACARENA

Sensor	Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre 7 100.00	7	28/04	13	16/04	3
CO Monoxido de Carbono 1185 100.00	1202	13/04	1409	09/04	996
NO2 Dioxido de Nitrogeno 25 100.00	28	12/04	46	16/04	7
PM10 Part. en Suspension 40 100.00	41	26/04	67	16/04	31

Estación : PRINCIPES

Sensor Mediana	%Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Mensual	Diaria		Diaria	
				Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	4	ug/m3	5	06/04	10	14/04	3
PM10 Part. en Suspension	23	ug/m3	24	07/04	53	16/04	13
CO Monoxido de Carbono	675	ug/m3	726	30/04	1057	09/04	453
NO2 Dioxido de Nitrogeno	30	ug/m3	32	07/04	62	16/04	14

Estación : RANILLA

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	7	12/04	12	09/04	3
7	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	56	19/04	82	09/04	34
55	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1844	12/04	2560	07/04	1135
1802	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	48	09/04	69	18/04	33
47	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	36	07/04	57	02/04	22
34	100.00					

Estación : R.MERCEDES

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	4	01/04	6	16/04	3
4	60.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	304	07/04	482	28/04	170
310	63.33					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	18	06/04	27	08/04	9
19	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	30	19/04	37	29/04	22
30	100.00					

Estación : SAN JERONIMO

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono	ug/m3	61	08/04	78	20/04	46
58	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	19	13/04	40	17/04	3
15	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	22	07/04	41	16/04	12
21	100.00					

Estación : SANTA CLARA

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	33	11/04	45	03/04	21
33	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	32	13/04	49	16/04	18
33	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	551	07/04	932	01/04	276
513	100.00					

Estación : TORNEO

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

Mensual válidos

			Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	40	22/04	57	21/04	21
40 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	41	11/04	55	30/04	24
41 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	49	07/04	75	02/04	32
47 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	17	12/04	21	20/04	14
16 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	962	10/04	2008	02/04	255
844 100.00						

Estación : VILLANUEVA		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Sensor	Mediana %Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	7	25/04	11	02/04	4
7	100.00					
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	16	07/04	23	17/04	13
15	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	6	12/04	23	08/04	3
4	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	612	11/04	1070	19/04	412
560	100.00					

3.- Informe de Rendimiento

Estación	SO2	NO2	PM10	HC	O3	CO	SPM	Total
ALMERIA								
GARRUCHA	99.58	79.93	99.79					93.10
MEDITERRANEO	99.38	99.38	99.86		99.38			99.50
Pza. CONCORDIA	99.65	99.10	94.79		99.65	99.58		98.55
VILLARICOS	99.79	99.86	100.00					99.88
Total								97.98
CADIZ								
ALGECIRAS	99.83	99.79	76.70			99.93		94.06
Avda. MARCONI	99.72	99.38	65.49		99.65	99.65		92.78
CAMPAMENTO	100.00	100.00					98.68	99.56
CORTIJILLOS	99.51	99.86					89.72	96.36
E. DE HOSTELERIA	99.51	99.93				100.00	100.00	99.86
ECONOMATO	99.72	99.86					88.89	96.16
GUADARRANQUE	99.58	70.42					100.00	90.00
JEREZ	99.65	99.62	99.79		99.51	99.65		99.64
LA LINEA	99.79	99.48	100.00	99.93	99.83			99.81
LOS BARRIOS	67.22	89.27		99.38			99.76	88.91
MADREVIEJA	99.79	99.79					100.00	99.86
RÍO SAN PEDRO	99.83	99.72	100.00	31.81	99.51			86.17
SAN JOSE	62.22	83.68	99.86		97.22	99.72		88.54
Total								94.46
CORDOBA								
GRAN VÍA PARQUE	96.60	97.50	98.54		98.47	98.82		97.99
Pta. COLODRO	99.93	99.86	100.00		99.72	99.86		99.87
Total								98.93
GRANADA								
Avda. DE CADIZ	99.65	99.44	99.93			99.86		99.72
CONSTITUCION (P.F.)	99.72	84.58	99.86		99.79	99.72		96.73
GRANADA-NORTE	98.19	86.81	98.13		86.11	97.99		93.45
MOTRIL	99.58	99.65	100.00		99.44	99.51		99.64
Total								97.26
HUELVA								
EL ESTADIO	99.90	99.90	100.00			77.74		94.39
LA ORDEN	99.83	99.76	100.00		99.86			99.86
LA RABIDA	99.83	99.90	100.00					99.91
LOS ROSALES	99.72	99.76	78.26			99.79		94.38
MANUEL LOIS	88.89	99.69	100.00		99.90			97.12
MARISMAS DEL TITAN	87.22	87.22	87.50			87.36		87.33
MOGUER	99.34	99.27	99.24					99.28
NIEBLA	99.72	99.83	99.86					99.80
PALOS	98.16	98.16	77.88					91.40
POZO DULCE	99.83	99.90	100.00			99.93		99.92
PUNTA UMBRIA	99.83	99.86	100.00					99.90
SAN JUAN DEL PUERTO	99.55	99.58	99.62					99.58
Total								96.70
JAEN								
Avda. DE MADRID	99.79	85.63	90.97		99.79	99.86		95.21
BAILLEN	99.51	99.58	99.86					99.65
Hosp. CIUDAD JAEN	99.72	99.65	99.86		99.65	99.72		99.72

Estación	SO2	NO2	PM10	HC	O3	CO	SPM	Total
LINARES	98.82	98.75	99.10					98.89
Total								98.14
MALAGA								
HILERA	100.00	99.93	26.04		99.79	99.79		85.11
PASEO DE MARTIRICOS	99.79	99.72	99.10		99.86	99.86		99.67
Total								92.39
SEVILLA								
ENRAMADILLA	83.33	83.06	83.19			83.33		83.23
Hda. DOLORES	99.38	99.51	99.65		99.38			99.48
LA LIEBRE	98.19	97.92	98.68					98.26
MACARENA	99.31	100.00	93.54			100.00		98.21
PRINCIPES	99.44	99.72	99.51			99.44		99.53
RANILLA	99.86	96.39	99.93		99.72	99.86		99.15
R.MERCEDES	57.15	98.68	98.68			53.96		77.12
SAN JERONIMO		100.00	99.38		99.86			99.75
SANTA CLARA		97.22	94.79			100.00		97.34
TORNEO	100.00	100.00	100.00		100.00	100.00		100.00
VILLANUEVA	98.26	98.26				98.68	98.96	98.54
Total								95.49

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 protección a la salud como media octohoraria en las siguientes ciudades (10 días en Cádiz, 1 día en La Linea, 9 días en Puerto Real, 1 día en Motril).

- **Dióxido de Nitrógeno**

- Los valores registrados han superado el intervalo guía del percentil cincuenta (P50) en las estaciones de Avda. de Cádiz en Granada, Hilera en Málaga y Enramadilla, Ranilla en Sevilla. Se ha superado el valor guía del percentil noventa y ocho (P98) en las estaciones Avda. de Cádiz en Granada y Enramadilla y Principes en Sevilla.

El periodo para el cumplimiento de límites del dióxido de nitrógeno es anual, por tanto los valores observados en el informe de legislación de este contaminante son sólo orientativos en periodos inferiores al año.

5. Informes de legislación acumulada y valoración de los datos

Los datos acumulados se refieren al período desde el 01/01/2000 hasta el 30/04/2000, excepto para el dióxido de azufre asociado a partículas y partículas que comienza en 01/04/2000.

- **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 protección a la salud como media octohoraria en las siguientes ciudades (1 día en Almería, 25 días en Cádiz, 8 días en Jerez de la Frontera, 2 día en La Linea, 18 días en Puerto Real, 1 día en Córdoba, 1 día en Motril, 2 días en Huelva, 1 día en Málaga, 2 días en Alcalá de Guadaíra y 2 días en Sevilla).

- **Dióxido de Nitrógeno**

- Los valores registrados han superado el intervalo guía del percentil cincuenta (P50) en las estaciones de Pta. del Colodro en Córdoba, Avda. de Cádiz, Constitución (P.F.), Hilera de Málaga y Enramadilla y Ranilla en Sevilla; se ha superado el valor guía del percentil noventa y ocho (P98) en las estaciones Avda. de Cádiz en Granada y Enramadilla en Sevilla.

El periodo para el cumplimiento de límites del dióxido de nitrógeno es anual, por tanto los valores observados en el informe de legislación de este contaminante son sólo orientativos en periodos inferiores al año.

- **Dióxido de Azufre**

- El valor guía para las concentraciones medias diarias, establecido en 100 ug/m³, se ha alcanzado en la Bahía de Algeciras (Cádiz) en 1 ocasión y en la provincia de Huelva en la estación de Niebla en otra ocasión.

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 :01/04/2000 - 30/04/2000 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
CAMPAMENTO	30	100	28,43	3	0	17	70		30	100	28,67	0	0	25	62	
CORTIJILLOS	30	100	12,17	0	0	11	27		28	93,33	57,07	0	0	49	122	
E. DE HOSTELERIA	30	100	20,5	0	0	18	47		30	100	33,47	0	0	33	56	
ECONOMATO	30	100	48,6	8	1	52	106		29	96,67	37,66	0	0	34	74	
GUADARRANQUE	30	100	13,37	0	0	12	38		30	100	51,97	0	0	50	104	
LOS BARRIOS	22	73,33	16,45	2	0	12	71		30	100	6,03	0	0	6	10	
MADREVIEJA	30	100	9,3	0	0	8	27		30	100	14,2	0	0	13	32	

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2							SPM							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
VILLANUEVA	30	100	5,87	0	0	4	23		30	100	15,57	0	0	15	23	

PERIODO :01/04/2000 - 30/04/2000 Sensor 1: PM10 Unidad: ug/m3
 Sensor 2: S02 Unidad: ug/m3

Provincia :ALMERIA

Estación	S02							PM10								
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i
GARRUCHA	30	100	5,23	0	0	5	8		30	100	28,73	0	0	27	47	
MEDITERRANEO	30	100	4,57	0	0	4	10		30	100	40,03	0	0	40	68	
Pza. CONCORDIA	30	100	8,53	0	0	9	14		29	96,67	30,86	0	0	31	67	
VILLARICOS	30	100	11,47	0	0	7	35		30	100	30,6	0	0	26	46	

Provincia :CADIZ

Estación	S02							PM10								
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i
ALGECIRAS	30	100	10	0	0	8	23		24	80	30,75	0	0	32	44	
Avda. MARCONI	30	100	10,97	0	0	10	16		21	70	21,29	0	0	22	41	
JEREZ	30	100	13,2	0	0	12	27		30	100	38,07	0	0	31	134	
LA LINEA	30	100	21,1	0	0	21	41		30	100	22,87	0	0	22	46	
RÍO SAN PEDRO	30	100	14,83	0	0	14	33		30	100	24,6	0	0	20	120	
SAN JOSE	20	66,67	9	0	0	8	16		30	100	43,2	0	0	39	123	

Provincia :CORDOBA

Estación	S02							PM10								
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i
GRAN VÍA PARQUE	30	100	5,33	0	0	5	9		30	100	32,43	0	0	32	60	
Pta. COLODRO	30	100	6,77	0	0	6	12		30	100	32,93	0	0	33	57	

Provincia :GRANADA

Estación	S02							PM10								
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i
Avda. DE CADIZ	30	100	10,53	0	0	9	27		30	100	33,27	0	0	34	66	
CONSTITUCION (P.F.)	30	100	9,17	0	0	8	28		30	100	27,6	0	0	27	50	
GRANADA-NORTE	30	100	6,93	0	0	6	19		30	100	25,9	0	0	26	52	
MOTRIL	30	100	6,9	0	0	5	23		30	100	20,97	0	0	21	36	

Provincia :HUELVA

Estación	S02							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
EL ESTADIO	30	100	14,5	0	0	11	43		30	100	17,37	0	0	17	23	
LA ORDEN	30	100	5,3	0	0	4	26		30	100	18,93	0	0	17	50	
LA RABIDA	30	100	7,6	0	0	6	22		30	100	28,27	0	0	26	75	
LOS ROSALES	30	100	10,47	0	0	9	34		26	86,67	34,23	0	0	36	45	
MANUEL LOIS	28	93,33	9,71	0	0	4	52		30	100	23,37	0	0	23	44	
MARISMAS DEL TITAN	28	93,33	6,32	0	0	3	35		28	93,33	27,21	0	0	23	50	
MOGUER	30	100	6,97	0	0	6	13		30	100	15,77	0	0	15	32	
NIEBLA	30	100	12,43	0	1	4	242		30	100	32,07	0	0	22	136	
PALOS	30	100	13,63	1	0	9	66		25	83,33	20,24	0	0	21	36	
POZO DULCE	30	100	11,33	0	0	6	50		30	100	30,63	0	0	32	52	
PUNTA UMBRIA	30	100	8,7	0	0	7	26		30	100	30,23	0	0	30	54	
SAN JUAN DEL PUERTO	30	100	5,13	0	0	4	13		30	100	29,53	0	0	29	52	

Provincia :JAEN

Estación	S02							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
Avda. DE MADRID	30	100	7,7	0	0	7	14		28	93,33	26,82	0	0	25	44	
BAILEN	30	100	23,13	0	0	21	47		30	100	42,73	0	0	37	137	
Hosp. CIUDAD JAEN	30	100	6,2	0	0	6	12		30	100	25,8	0	0	25	42	
LINARES	30	100	4,83	0	0	5	7		30	100	19,63	0	0	19	39	

Provincia :MALAGA

Estación	S02							PM10							Comentarios	
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98
HILERA	30	100	8,63	0	0	8	28		9	30	30,11	0	0	28	46	
PASEO DE MARTIRICOS	30	100	10,1	0	0	9	19		30	100	33,87	0	0	33	55	

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2							PM10							
	DCD	%DV	Media (a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media (c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
ENRAMADILLA	27	90	13,3	0	0	11	32	27	90	29,11		0	0	28	51
Hda. DOLORES	30	100	3,8	0	0	3	10	30	100	122,03		0	0	92	334
LA LIEBRE	30	100	9,57	0	0	7	24	30	100	43		0	0	35	210
MACARENA	30	100	7,43	0	0	7	13	30	100	41,23		0	0	40	67
PRINCIPES	30	100	4,6	0	0	4	10	30	100	24,17		0	0	23	53
RANILLA	30	100	6,9	0	0	7	12	30	100	35,93		0	0	34	57
R.MERCEDES	18	60	3,94	0	0	4	6	30	100	29,53		0	0	30	37
TORNEO	30	100	16,57	0	0	16	21	30	100	39,83		0	0	40	57

Leyenda :

DCD : Días con datos

P50i : Percentil 50 en el periodo invernal (01/10 - 31/03)

(a) Nº de valores dentro del intervalo [60,100]

(b) Nº de valores >100

(c) Nº de veces que durante 3 o más días consecutivos
 el param1 >= 250 y el param2.> 350

(d) Nº 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 límite.

(2) Param1.>=120 y Param2.>150. Se ha superado el valor límite.

(3) Param1.>=250 y Param2.>350. Se ha superado el valor límite.

(4) Param1.>=350 y Param2.>350. Se ha superado el valor límite.

(5) Param1.>=130 y Param2.>200. Se ha superado el valor guía.

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

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

PERIODO : 01/04/2000 - 30/04/2000 Límite Media : 150.00
 Límite Percentil 95 :300.00

Provincia : ALMERIA

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
GARRUCHA		30	0 100.00	29.00		44.00
MEDITERRANEO		30	0 100.00	40.00		65.00
Pza. CONCORDIA		29	1 96.67	31.00		50.00
VILLARICOS		30	0 100.00	31.00		46.00

Provincia : CADIZ

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
ALGECIRAS		24	6 80.00	31.00		41.00
Avda. MARCONI		21	9 70.00	21.00		29.00
JEREZ		30	0 100.00	38.00		90.00
LA LINEA		30	0 100.00	23.00		33.00
RÍO SAN PEDRO		30	0 100.00	25.00		30.00
SAN JOSE		30	0 100.00	43.00		58.00

Provincia : CORDOBA

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
GRAN VÍA PARQUE		30	0 100.00	32.00		49.00
Pta. COLODRO		30	0 100.00	33.00		52.00

Provincia : GRANADA

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
Avda. DE CADIZ		30	0 100.00	33.00		48.00
CONSTITUCION (P.F.)		30	0 100.00	28.00		44.00
GRANADA-NORTE		30	0 100.00	26.00		44.00
MOTRIL		30	0 100.00	21.00		31.00

Provincia : HUELVA

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
EL ESTADIO		30	0 100.00	17.00		23.00
LA ORDEN		30	0 100.00	19.00		37.00
LA RABIDA		30	0 100.00	28.00		44.00
LOS ROSALES		26	4 86.67	34.00		45.00
MANUEL LOIS		30	0 100.00	23.00		36.00
MARISMAS DEL TITAN		28	2 93.33	27.00		49.00
MOGUER		30	0 100.00	16.00		25.00
NIEBLA		30	0 100.00	32.00		76.00
PALOS		25	5 83.33	20.00		33.00
POZO DULCE		30	0 100.00	31.00		48.00
PUNTA UMBRIA		30	0 100.00	30.00		45.00
SAN JUAN DEL PUERTO		30	0 100.00	30.00		52.00

Provincia : JAEN

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
Avda. DE MADRID		28	2	93.33	27.00	43.00
BAILLEN		30	0	100.00	43.00	84.00
Hosp. CIUDAD JAEN		30	0	100.00	26.00	40.00
LINARES		30	0	100.00	20.00	33.00

Provincia : MALAGA

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
HILERA		9	21	30.00	30.00	46.00
PASEO DE MARTIRICOS		30	0	100.00	34.00	49.00

Provincia : SEVILLA

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
ENRAMADILLA		27	3	90.00	29.00	42.00
Hda. DOLORES		30	0	100.00	122.00	315.00 (2)
LA LIEBRE		30	0	100.00	43.00	74.00
MACARENA		30	0	100.00	41.00	50.00
PRINCIPES		30	0	100.00	24.00	34.00
RANILLA		30	0	100.00	36.00	50.00
R.MERCEDES		30	0	100.00	30.00	36.00
SAN JERONIMO		30	0	100.00	22.00	30.00
SANTA CLARA		30	0	100.00	33.00	44.00
TORNEO		30	0	100.00	40.00	52.00

Leyenda :

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

Informe de Legislación NO2 Acumulada

PERIODO : 01/01/2000 - 30/04/2000

Unidad :ug/m3

Valor Límite(P98) 200.00

Valor Guía (P50) : 50.00

Valor Guía (P98) : 135.00

Provincia : ALMERIA

Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	Comentarios
GARRUCHA	57	47.11	131.00	13.00	40.00	
MEDITERRANEO	120	99.17	158.00	45.00	109.00	
Pza. CONCORDIA	121	100.00	144.00	35.00	94.00	
VILLARICOS	121	100.00	85.00	8.00	46.00	

Provincia : CADIZ

Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	Comentarios
ALGECIRAS	121	100.00	120.00	44.00	86.00	
Avda. MARCONI	121	100.00	141.00	24.00	77.00	
CAMPAMENTO	118	97.52	117.00	14.00	58.00	
CORTIJILLOS	116	95.87	136.00	17.00	60.00	
E. DE HOSTELERIA	118	97.52	112.00	13.00	69.00	
ECONOMATO	110	90.91	168.00	25.00	75.00	
GUADARRANQUE	101	83.47	264.00	16.00	78.00	
JEREZ	116	95.87	250.00	33.00	104.00	
LA LINEA	114	94.21	122.00	18.00	82.00	
LOS BARRIOS	118	97.52	107.00	17.00	66.00	
MADREVIEJA	117	96.69	186.00	20.00	71.00	
RÍO SAN PEDRO	121	100.00	101.00	13.00	47.00	
SAN JOSE	113	93.39	104.00	24.00	72.00	

Provincia : CORDOBA

Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	Comentarios
GRAN VÍA PARQUE	121	100.00	161.00	39.00	103.00	
Pta. COLODRO	121	100.00	178.00	57.00	126.00	

(2)

Provincia : GRANADA

Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	Comentarios
Avda. DE CADIZ	121	100.00	314.00	79.00	163.00	(2)
CONSTITUCION (P.F.)	103	85.12	186.00	65.00	129.00	
GRANADA-NORTE	69	57.02	169.00	44.00	104.00	
MOTRIL	115	95.04	145.00	26.00	81.00	

(3)

(2)

Provincia : HUELVA

Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	Comentarios
EL ESTADIO	120	99.17	121.00	33.00	95.00	
LA ORDEN	121	100.00	132.00	26.00	79.00	
LA RABIDA	121	100.00	94.00	24.00	66.00	
LOS ROSALES	121	100.00	195.00	32.00	99.00	
MANUEL LOIS	120	99.17	152.00	24.00	82.00	
MARISMAS DEL TITAN	119	98.35	229.00	18.00	92.00	
MOGUER	121	100.00	118.00	34.00	83.00	
NIEBLA	121	100.00	160.00	18.00	86.00	
PALOS	118	97.52	101.00	22.00	64.00	
POZO DULCE	121	100.00	141.00	32.00	90.00	
PUNTA UMBRIA	121	100.00	112.00	21.00	62.00	
SAN JUAN DEL PUERTO	116	95.87	106.00	30.00	79.00	

Provincia : JAEN

Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	Comentarios
Avda. DE MADRID	118	97.52	182.00	41.00	131.00	
BAILLEN	121	100.00	107.00	30.00	79.00	
Hosp. CIUDAD JAEN	121	100.00	141.00	35.00	115.00	
LINARES	120	99.17	111.00	18.00	79.00	

Provincia : MALAGA

Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	Comentarios
HILERA	115	95.04	185.00	59.00	120.00	
(2) PASEO DE MARTIRICOS	56	46.28	123.00	37.00	91.00	

Provincia : SEVILLA

Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	Comentarios
ENRAMADILLA	116	95.87	270.00	85.00	187.00	(2)
(3) Hda. DOLORES	121	100.00	132.00	30.00	84.00	
LA LIEBRE	119	98.35	157.00	41.00	111.00	
MACARENA	117	96.69	185.00	30.00	93.00	
PRINCIPES	121	100.00	190.00	47.00	114.00	
RANILLA	121	100.00	197.00	51.00	124.00	
(2) R.MERCEDES	121	100.00	105.00	24.00	60.00	
SAN JERONIMO	121	100.00	149.00	26.00	86.00	
SANTA CLARA	121	100.00	194.00	36.00	118.00	
TORNEO	121	100.00	169.00	50.00	120.00	
VILLANUEVA	121	100.00	93.00	9.00	35.00	

Leyenda :

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

Informe de Legislación NO2 Mensual

PERIODO : 01/04/2000 - 30/04/2000

Unidad :ug/m3

Valor Límite(P98) 200.00

Valor Guía (P50) : 50.00

Valor Guía (P98) : 135.00

Provincia : ALMERIA

Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	Comentarios
GARRUCHA	26	86.67	52.00	13.00	38.00	
MEDITERRANEO	30	100.00	104.00	37.00	82.00	
Pza. CONCORDIA	30	100.00	113.00	31.00	86.00	
VILLARICOS	30	100.00	78.00	4.00	44.00	

Provincia : CADIZ

Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	Comentarios
ALGECIRAS	30	100.00	83.00	37.00	68.00	
Avda. MARCONI	30	100.00	79.00	19.00	60.00	
CAMPAMENTO	30	100.00	64.00	14.00	45.00	
CORTIJILLOS	30	100.00	88.00	22.00	66.00	
E. DE HOSTELERIA	30	100.00	77.00	11.00	44.00	
ECONOMATO	30	100.00	73.00	19.00	56.00	
GUADARRANQUE	25	83.33	123.00	11.00	64.00	
JEREZ	25	83.33	111.00	34.00	91.00	
LA LINEA	30	100.00	88.00	19.00	58.00	
LOS BARRIOS	28	93.33	85.00	9.00	37.00	
MADREVIEJA	30	100.00	69.00	17.00	48.00	
RÍO SAN PEDRO	30	100.00	54.00	7.00	32.00	
SAN JOSE	26	86.67	60.00	13.00	38.00	

Provincia : CORDOBA

Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	Comentarios
GRAN VÍA PARQUE	30	100.00	119.00	20.00	70.00	
Pta. COLODRO	30	100.00	142.00	45.00	97.00	

Provincia : GRANADA

Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	Comentarios
Avda. DE CADIZ	30	100.00	148.00	60.00	132.00	
(2) CONSTITUCION (P.F.)	28	93.33	137.00	48.00	111.00	
GRANADA-NORTE	27	90.00	109.00	32.00	91.00	
MOTRIL	30	100.00	92.00	22.00	56.00	

Provincia : HUELVA

Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	Comentarios
EL ESTADIO	30	100.00	86.00	23.00	60.00	
LA ORDEN	30	100.00	84.00	14.00	51.00	
LA RABIDA	30	100.00	73.00	16.00	46.00	
LOS ROSALES	30	100.00	86.00	20.00	62.00	
MANUEL LOIS	30	100.00	86.00	15.00	54.00	
MARISMAS DEL TITAN	28	93.33	95.00	10.00	56.00	
MOGUER	30	100.00	95.00	22.00	54.00	
NIEBLA	30	100.00	137.00	11.00	73.00	
PALOS	30	100.00	70.00	12.00	38.00	
POZO DULCE	30	100.00	101.00	21.00	71.00	
PUNTA UMBRIA	30	100.00	49.00	13.00	34.00	
SAN JUAN DEL PUERTO	30	100.00	79.00	19.00	55.00	

Provincia : JAEN

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

Avda. DE MADRID	27	90.00	92.00	23.00	71.00
BAILLEN	30	100.00	86.00	14.00	60.00
Hosp. CIUDAD JAEN	30	100.00	119.00	18.00	69.00
LINARES	30	100.00	86.00	17.00	58.00

Provincia : MALAGA

Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	Comentarios
HILERA	30	100.00	143.00	51.00	117.00	
(2) PASEO DE MARTIRICOS	30	100.00	98.00	34.00	82.00	

Provincia : SEVILLA

Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	Comentarios
ENRAMADILLA	27	90.00	187.00	66.00	130.00	
(2) Hda. DOLORES	30	100.00	102.00	20.00	74.00	
LA LIEBRE	30	100.00	115.00	16.00	93.00	
MACARENA	30	100.00	104.00	24.00	79.00	
PRINCIPES	30	100.00	127.00	26.00	82.00	
RANILLA	30	100.00	140.00	55.00	108.00	
(2) R.MERCEDES	30	100.00	86.00	17.00	40.00	
SAN JERONIMO	30	100.00	94.00	12.00	71.00	
SANTA CLARA	30	100.00	98.00	30.00	78.00	
TORNEO	30	100.00	134.00	47.00	97.00	
VILLANUEVA	30	100.00	31.00	6.00	17.00	

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 : 01/01/2000 - 30/04/2000

Límite Semihorario : 280000.00
Límite Diario : 140000.00

Unidad : ug/m3

Provincia : CADIZ

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración		Diaria
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
0 LA LINEA	2348.00	56.37	0	997.00	58.68	
0 LOS BARRIOS	3985.00	92.87	0	3286.00	95.87	
0 RÍO SAN PEDRO	10285.00	42.62	0	6273.00	44.26	

Informe de Legislación HC Mensual

PERIODO : 01/04/2000 - 30/04/2000

Límite Semihorario : 280000.00
Límite Diario : 140000.00

Unidad : ug/m3

Provincia : CADIZ

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración		Diaria
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
0 LA LINEA	1401.00	100.00	0	691.00	100.00	
0 LOS BARRIOS	2959.00	99.65	0	2187.00	100.00	
0 RÍO SAN PEDRO	5893.00	31.81	0	5368.00	33.33	

Informe de Legislación O3 Acumulado

PERIODO : 01/01/2000 - 30/04/2000

Provincia : ALMERIA

Comentarios Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones			
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Veget.	
	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)	
MEDITERRANEO (4) (5)	97.69	0	0	0	98.14	0	0	0	0	1	99.17	20
Pza. CONCORDIA (5)	99.97	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00	15

Provincia : CADIZ

Comentarios Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones			
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Veget.	
	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)	
Avda. MARCONI (4) (5)	99.97	0	0	0	100.00	5	2	7	7	7	100.00	71
JEREZ (4) (5)	97.76	0	0	0	98.55	3	0	3	4	4	100.00	34
LA LINEA (4) (5)	99.38	0	0	0	100.00	0	0	0	2	2	100.00	79
RÍO SAN PEDRO (4) (5)	98.59	0	0	0	99.17	4	2	11	14	14	100.00	68
SAN JOSE (4) (5)	99.28	0	0	0	99.59	7	2	11	14	14	100.00	79

Provincia : CORDOBA

Comentarios Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones			
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Veget.	
	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)	
GRAN VÍA PARQUE (4) (5)	99.76	0	0	0	100.00	0	0	0	0	1	100.00	12
Pta. COLODRO	99.79	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00	0

Provincia : GRANADA

Comentarios Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones			
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Veget.	
	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)	
CONSTITUCION (P.F.) (5)	80.17	0	0	0	80.58	0	0	0	0	0	81.82	2
GRANADA-NORTE (5)	83.94	0	0	0	85.37	0	0	0	0	0	86.59	4
MOTRIL (4) (5)	99.83	0	0	0	100.00	0	0	0	0	1	100.00	25

Provincia : HUELVA

Comentarios Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones			
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Veget.	
	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)	
LA ORDEN (4) (5)	99.97	0	0	0	100.00	0	0	0	0	2	100.00	29
MANUEL LOIS (4) (5)	89.70	0	0	0	91.12	0	0	0	0	2	95.04	39

Provincia : JAEN

Comentarios Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones			
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Veget.	
	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)	
Avda. DE MADRID (5)	99.00	0	0	0	99.59	0	0	0	0	0	100.00	20
Hosp. CIUDAD JAEN (5)	99.86	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00	23

Provincia : MALAGA

Comentarios Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones			
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Veget.	
	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)	
HILERA 12 (4) (5)	99.86	0	0	0	100.00	0	0	0	0	1	100.00	
PASEO DE MARTIRICOS 31 (4) (5)	63.43	0	0	0	63.64	0	0	0	0	1	63.64	

Provincia : SEVILLA

Comentarios Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones			
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Veget.	
	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)	
Hda. DOLORES (4) (5)	99.72	0	0	0	100.00	0	0	0	0	2	100.00	15
RANILLA (5)	99.86	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00	2
SAN JERONIMO (4) (5)	99.76	0	0	0	100.00	0	0	0	0	1	100.00	11
TORNEO	99.17	0	0	0	99.38	0	0	0	0	0	100.00	0

Informe de Legislación O3 Mensual

PERIODO : 01/04/2000 - 30/04/2000

Provincia : ALMERIA

Comentarios Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones			
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos		Veget.
	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos		(h)
MEDITERRANEO (5)	99.72	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00	13
Pza. CONCORDIA (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00	12

Provincia : CADIZ

Comentarios Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones			
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Veget.	
	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)	
Avda. MARCONI (4) (5)	99.86	0	0	0	100.00	1	1	1		2	100.00	29
JEREZ (5)	99.72	0	0	0	100.00	0	0	0		0	100.00	13
LA LINEA (4) (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0		1	100.00	25
RÍO SAN PEDRO (4) (5)	99.72	0	0	0	100.00	2	2	6		8	100.00	30
SAN JOSE (4) (5)	97.36	0	0	0	98.33	3	2	7		7	100.00	30

Provincia : CORDOBA

Comentarios Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones			
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Veget.	
	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)	
GRAN VÍA PARQUE (5)	99.03	0	0	0	100.00	0	0	0		0	100.00	9
Pta. COLODRO	99.86	0	0	0	100.00	0	0	0		0	100.00	0

Provincia : GRANADA

Comentarios Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones			
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Veget.	
	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)	
CONSTITUCION (P.F.) 2 (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0		0	100.00	
GRANADA-NORTE 4 (5)	86.39	0	0	0	88.33	0	0	0		0	90.00	
MOTRIL 17 (4) (5)	99.72	0	0	0	100.00	0	0	0		1	100.00	

Provincia : HUELVA

Comentarios Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones			
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Veget.	
	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)	
LA ORDEN (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0		0	100.00	17
MANUEL LOIS (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0		0	100.00	24

Provincia : JAEN

	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones		
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Veget.

Comentarios

Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
Avda. DE MADRID 14	100.00 (5)	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00
Hosp. CIUDAD JAEN 20	100.00 (5)	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00

Provincia : MALAGA

Comentarios Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones		
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Veget.
	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
HILERA 5	100.00 (5)	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00
PASEO DE MARTIRICOS 18	100.00 (5)	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00

Provincia : SEVILLA

Comentarios Estación	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de superaciones			
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	Veget.	
	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)	
Hda. DOLORES (5)	99.72	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00	10
RANILLA (5)	99.86	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00	2
SAN JERONIMO (5)	99.86	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00	10
TORNEO	100.00	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 protección Vegetación
- (2) Umbral de información a la Población(1h):180.Superado el Umbral de Información a la Población
- (3) Umbral de alerta a la Población(1h):360.Superado el Umbral de Alerta a la Población
- (4) Umbral de protección de la Salud(8h):110.Se ha superado el Umbral protección Salud
- (5) Umbral de protección a la Vegetación(24h):65.Se ha superado el Umbral protección Vegetación

Informe de Legislación CO Acumulada

PERIODO : 01/01/2000 - 30/04/2000

Límite Semihorario 45000.00
Límite Octohorario 15000.00

Unidad : ug/m3

Provincia : ALMERIA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
Pza. CONCORDIA	10714.00	99.50	0	2642.00	100.00	

Provincia : CADIZ

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
ALGECIRAS	9815.00	97.30	0	3044.00	97.66	
Avda. MARCONI	9708.00	99.69	0	4500.00	100.00	
E. DE HOSTELERIA	2700.00	44.61	0	1069.00	44.90	
JEREZ	10896.00	92.98	0	6959.00	93.94	
SAN JOSE	4973.00	99.66	0	2632.00	100.00	

Provincia : CORDOBA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
GRAN VÍA PARQUE	12055.00	99.52	0	5940.00	100.00	
Pta. COLODRO	35885.00	98.35	0	7179.00	99.24	

Provincia : GRANADA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
Avda. DE CADIZ	25783.00	99.76	0	10965.00	100.00	
CONSTITUCION (P.F.)	8923.00	85.16	0	5758.00	85.88	
GRANADA-NORTE	6480.00	97.99	0	3515.00	98.83	
MOTRIL	5070.00	99.48	0	2130.00	100.00	

Provincia : HUELVA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
EL ESTADIO	9640.00	90.39	0	4916.00	92.42	
LOS ROSALES	8935.00	94.37	0	6180.00	95.18	
MARISMAS DEL TITAN	3860.00	96.04	0	2275.00	96.90	
POZO DULCE	8505.00	99.93	0	4135.00	100.00	

Provincia : JAEN

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
Avda. DE MADRID	15419.00	98.85	0	8333.00	99.55	

-

0	Hosp. CIUDAD JAEN	10949.00	99.76	0	4646.00	100.00
0						

Provincia : MALAGA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
HILERA	11611.00	99.07	0	4667.00	99.52	
PASEO DE MARTIRICOS	6213.00	61.98	0	2872.00	62.29	

0	GRANADA-NORTE	2922.00	97.99	0	1445.00	99.44
0	MOTRIL	3783.00	99.51	0	1439.00	100.00

Provincia : HUELVA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
0 EL ESTADIO	4985.00	77.99	0	4916.00	81.11	
0 LOS ROSALES	3495.00	99.93	0	1632.00	100.00	
0 MARISMAS DEL TITAN	3100.00	87.57	0	2135.00	89.72	
0 POZO DULCE	5565.00	100.00	0	2719.00	100.00	

Provincia : JAEN

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
0 Avda. DE MADRID	4689.00	99.86	0	1686.00	100.00	
0 Hosp. CIUDAD JAEN	6745.00	99.72	0	2495.00	100.00	

Provincia : MALAGA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
0 HILERA	6189.00	99.79	0	2518.00	100.00	
0 PASEO DE MARTIRICOS	3858.00	99.86	0	1766.00	100.00	

Provincia : SEVILLA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
0 ENRAMADILLA	8922.00	83.33	0	2842.00	86.11	
0 MACARENA	3155.00	100.00	0	1951.00	100.00	
0 PRINCIPES	2184.00	99.44	0	1440.00	100.00	
0 R.MERCEDES	794.00	53.96	0	523.00	59.03	
0 RANILLA	7891.00	99.86	0	3373.00	100.00	
0 SANTA CLARA	2698.00	100.00	0	2100.00	100.00	
0 TORNEO	3475.00	100.00	0	2601.00	100.00	
0 VILLANUEVA	3605.00	98.68	0	1980.00	100.00	

Informe de Legislación SH2 Acumulada

PERIODO : 01/01/2000 - 30/04/2000

Límite Semihorario 100
 Límite Octohorario 40

Unidad : ug/m3

Provincia : HUELVA

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

LA ORDEN	27	99.00	0	4	99.17	0
PALOS	20	92.80	0	7	94.21	0
POZO DULCE	65	99.88	0	8	100.00	0
SAN JUAN DEL PUERTO	29	99.81	0	4	100.00	0

Informe de Legislación SH2 Mensual

PERIODO : 01/04/2000 - 30/04/2000

Límite Semihorario 100
Límite Octohorario 40

Unidad : ug/m3

Provincia : HUELVA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
LA ORDEN	12	100.00	0	2	100.00	0
PALOS	15	84.72	0	4	86.67	0
POZO DULCE	19	99.86	0	3	100.00	0
SAN JUAN DEL PUERTO	11	99.79	0	3	100.00	0

Valores de legislación de calidad de aire para distintos contaminantes atmosféricos

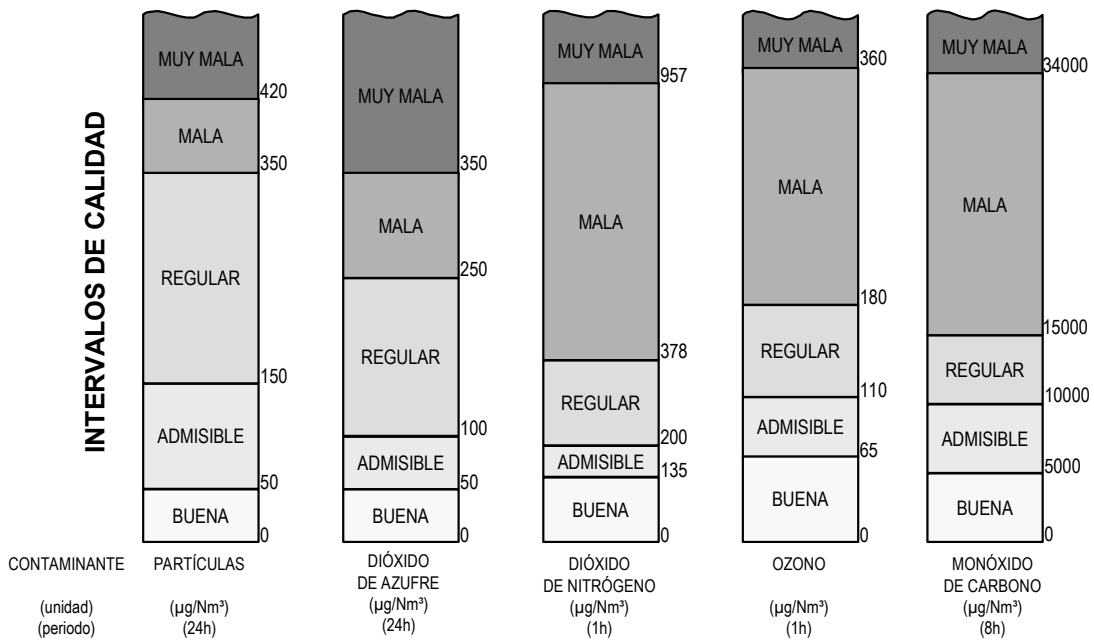
COMPUESTO Y UNIDAD	PERIODO	VALOR LÍMITE(1)		VALOR GUÍA
Dióxido de azufre (SO₂) y valor asociado de Partículas en suspensión (STP) (microgramos/m ³) (Método gravimétrico)	Anual	SO ₂ 80 120	STP >150 <=150	
		(Mediana de las medias diarias)		
	Invernal	130 180	>200 <=200	
		(Mediana de las medias diarias)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

6. Informe Calidad Mensual

CRITERIOS BÁSICOS DE ELABORACIÓN

A) ELEGIR EL CONTAMINANTE CON PEOR COMPORTAMIENTO

B) CRITERIOS DE CALIDAD UTILIZADOS:



MES : 04/2000

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A CO CORRESPONDIENTE AL 04/2000

Estacion	BUENA	Dias Validos
ALGECIRAS	30	30
Avda. DE CADIZ	30	30
Avda. DE MADRID	30	30
Avda. MARCONI	30	30
CONSTITUCION (P.F.)	30	30
E. DE HOSTELERIA	30	30
EL ESTADIO	26	26
ENRAMADILLA	27	27
GRAN VÍA PARQUE	30	30
GRANADA-NORTE	30	30
HILERA	30	30
Hosp. CIUDAD JAEN	30	30
JEREZ	24	24
LOS ROSALES	30	30
MACARENA	30	30
MARISMAS DEL TITAN	29	29
MOTRIL	30	30
PASEO DE MARTIRICOS	30	30
POZO DULCE	30	30
PRINCIPES	30	30
Pta. COLODRO	30	30
Pza. CONCORDIA	30	30
RANILLA	30	30
R.MERCEDES	20	20
SAN JOSE	30	30
SANTA CLARA	30	30
TORNEO	30	30
VILLANUEVA	30	30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A NO2 CORRESPONDIENTE AL 04/2000

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	Dias Validos
ALGECIRAS	30		30
Avda. DE CADIZ	27	3	30
Avda. DE MADRID	27		27
Avda. MARCONI	30		30
BAILEN	30		30
CAMPAMENTO	30		30
CONSTITUCION (P.F.)	27	1	28
CORTIJILLOS	30		30
E. DE HOSTELERIA	30		30
ECONOMATO	30		30
EL ESTADIO	30		30
ENRAMADILLA	21	6	27
GARRUCHA	26		26
GRAN VÍA PARQUE	30		30
GRANADA-NORTE	27		27
GUADARRANQUE	25		25
Hda. DOLORES	30		30
HILERA	27	3	30
Hosp. CIUDAD JAEN	30		30
JEREZ	25		25
LA LIEBRE	30		30
LA LINEA	30		30
LA ORDEN	30		30
LA RABIDA	30		30
Estacion	BUENA	ADMISIBLE	Dias Validos
LINARES	30		30
LOS BARRIOS	28		28
LOS ROSALES	30		30
MACARENA	30		30
MADREVIEJA	30		30

MANUEL LOIS	30		30
MARISMAS DEL TITAN	28		28
MEDITERRANEO	30		30
MOGUER	30		30
MOTRIL	30		30
NIEBLA	29	1	30
PALOS	30		30
PASEO DE MARTIRICOS	30		30
POZO DULCE	30		30
PRINCIPES	30		30
Pta. COLODRO	29	1	30
PUNTA UMBRIA	30		30
Pza. CONCORDIA	30		30
RANILLA	29	1	30
RÍO SAN PEDRO	30		30
R.MERCEDES	30		30
SAN JERONIMO	30		30
SAN JOSE	26		26
SAN JUAN DEL PUERTO	30		30
SANTA CLARA	30		30
TORNEO	30		30
VILLANUEVA	30		30
VILLARICOS	30		30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A O3 CORRESPONDIENTE AL 04/2000

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
Avda. DE MADRID		30		30
Avda. MARCONI		21	9	30
CONSTITUCION (P.F.)	2	28		30
GRAN VÍA PARQUE		28	2	30
GRANADA-NORTE		26	1	27
Hda. DOLORES	1	27	2	30
HILERA	2	28		30
Hosp. CIUDAD JAEN		27	3	30
JEREZ		30		30
LA LINEA		27	3	30
LA ORDEN		30		30
MANUEL LOIS		30		30
MEDITERRANEO		29	1	30
MOTRIL	1	26	3	30
PASEO DE MARTIRICOS		27	3	30
Pta. COLODRO	5	25		30
Pza. CONCORDIA		30		30
RANILLA	6	24		30
RÍO SAN PEDRO		11	19	30
SAN JERONIMO		28	2	30
SAN JOSE		14	16	30
TORNEO	16	14		30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE AL 04/2000

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
ALGECIRAS	24			24
Avda. DE CADIZ	29	1		30
Avda. DE MADRID	28			28
Avda. MARCONI	21			21
BAILEN	23	7		30
CAMPAMENTO	29	1		30
CONSTITUCION (P.F.)	30			30
CORTIJILLOS	14	14		28
E. DE HOSTELERIA	28	2		30
ECONOMATO	25	4		29
EL ESTADIO	30			30
ENRAMADILLA	27			27
GARRUCHA	30			30
GRAN VÍA PARQUE	29	1		30
GRANADA-NORTE	29	1		30
GUADARRANQUE	15	15		30
Hda. DOLORES	3	19	8	30
HILERA	9			9
Hosp. CIUDAD JAEN	30			30
JEREZ	27	3		30
LA LIEBRE	24	5	1	30
LA LINEA	30			30
LA ORDEN	30			30
LA RABIDA	29	1		30
LINARES	30			30
LOS BARRIOS	30			30
LOS ROSALES	26			26
MACARENA	29	1		30
MADREVIEJA	30			30
MANUEL LOIS	30			30
MARISMAS DEL TITAN	28			28
MEDITERRANEO	27	3		30
MOGUER	30			30
MOTRIL	30			30
NIEBLA	26	4		30
PALOS	25			25
PASEO DE MARTIRICOS	29	1		30
POZO DULCE	29	1		30
PRINCIPES	29	1		30
Pta. COLODRO	28	2		30
PUNTA UMBRIA	29	1		30
Pza. CONCORDIA	28	1		29
RANILLA	29	1		30
RÍO SAN PEDRO	29	1		30
R.MERCEDES	30			30
SAN JERONIMO	30			30
SAN JOSE	27	3		30
SAN JUAN DEL PUERTO	28	2		30
SANTA CLARA	30			30
TORNEO	28	2		30
VILLANUEVA	30			30
VILLARICOS	30			30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE AL 04/2000

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
ALGECIRAS	30			30
Avda. DE CADIZ	30			30
Avda. DE MADRID	30			30
Avda. MARCONI	30			30
BAILEN	30			30
CAMPAMENTO	25	5		30
CONSTITUCION (P.F.)	30			30
CORTIJILLOS	30			30
E. DE HOSTELERIA	30			30
ECONOMATO	14	15	1	30
EL ESTADIO	30			30
ENRAMADILLA	27			27
GARRUCHA	30			30
GRAN VÍA PARQUE	30			30
GRANADA-NORTE	30			30
GUADARRANQUE	30			30
Hda. DOLORES	30			30
HILERA	30			30
Hosp. CIUDAD JAEN	30			30
JEREZ	30			30
LA LIEBRE	30			30
LA LINEA	30			30
LA ORDEN	30			30
LA RABIDA	30			30
LINARES	30			30
LOS BARRIOS	20	2		22
LOS ROSALES	30			30
MACARENA	30			30
MADREVIEJA	30			30
MANUEL LOIS	27	1		28
MARISMAS DEL TITAN	28			28
MEDITERRANEO	30			30
MOGUER	30			30
MOTRIL	30			30
NIEBLA	29		1	30
PALOS	29	1		30
PASEO DE MARTIRICOS	30			30
POZO DULCE	30			30
PRINCIPES	30			30
Pta. COLODRO	30			30
PUNTA UMBRIA	30			30
Pza. CONCORDIA	30			30
RANILLA	30			30
RÍO SAN PEDRO	30			30
R.MERCEDES	18			18
SAN JOSE	20			20
SAN JUAN DEL PUERTO	30			30
TORNEO	30			30
VILLANUEVA	30			30
VILLARICOS	30			30

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION BUENA DADAS EN EL 04/2000

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	30	30		24	30
Avda. DE CADIZ	30	27		29	30
Avda. DE MADRID	30	27		28	30
Avda. MARCONI	30	30		21	30
BAILEN		30		23	30
CAMPAMENTO		30		29	25
CONSTITUCION (P.F.)	30	27	2	30	30
CORTIJILLOS		30		14	30
E. DE HOSTELERIA	30	30		28	30
ECONOMATO		30		25	14
EL ESTADIO	26	30		30	30
ENRAMADILLA	27	21		27	27
GARRUCHA		26		30	30
GRAN VÍA PARQUE	30	30		29	30
GRANADA-NORTE	30	27		29	30
GUADARRANQUE		25		15	30
Hda. DOLORES		30	1	3	30
HILERA	30	27	2	9	30
Hosp. CIUDAD JAEN	30	30		30	30
JEREZ	24	25		27	30
LA LIEBRE		30		24	30
LA LINEA		30		30	30
LA ORDEN		30		30	30
LA RABIDA		30		29	30
LINARES		30		30	30
LOS BARRIOS		28		30	20
LOS ROSALES	30	30		26	30
MACARENA	30	30		29	30
MADREVIEJA		30		30	30
MANUEL LOIS		30		30	27
MARISMAS DEL TITAN	29	28		28	28
MEDITERRANEO		30		27	30
MOGUER		30		30	30
MOTRIL	30	30	1	30	30
NIEBLA		29		26	29
PALOS		30		25	29
PASEO DE MARTIRICOS	30	30		29	30
POZO DULCE	30	30		29	30
PRINCIPES	30	30		29	30
Pta. COLODRO	30	29	5	28	30
PUNTA UMBRIA		30		29	30
Pza. CONCORDIA	30	30		28	30
RANILLA	30	29	6	29	30
RÍO SAN PEDRO		30		29	30
R.MERCEDES	20	30		30	18
SAN JERONIMO		30		30	
SAN JOSE	30	26		27	20
SAN JUAN DEL PUERTO		30		28	30
SANTA CLARA	30	30		30	
TORNEO	30	30	16	28	30
VILLANUEVA	30	30		30	30
VILLARICOS		30		30	30

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION ADMISIBLE DADAS EN EL 04/2000

Estacion	NO2	O3	PART	SO2
Avda. DE CADIZ	3		1	
Avda. DE MADRID		30		
Avda. MARCONI		21		
BAILEN			7	
CAMPAMENTO			1	5
CONSTITUCION (P.F.)	1	28		
CORTIJILLOS			14	
E. DE HOSTELERIA			2	
ECONOMATO			4	15
ENRAMADILLA	6			
GRAN VÍA PARQUE		28	1	
GRANADA-NORTE		26	1	
GUADARRANQUE			15	
Hda. DOLORES		27	19	
HILERA	3	28		
Hosp. CIUDAD JAEN		27		
JEREZ		30	3	
LA LIEBRE			5	
LA LINEA		27		
LA ORDEN		30		
LA RABIDA			1	
LOS BARRIOS				2
MACARENA			1	
MANUEL LOIS		30		1
MEDITERRANEO		29	3	
MOTRIL		26		
NIEBLA	1		4	
PALOS				1
PASEO DE MARTIRICOS		27	1	
POZO DULCE			1	
PRINCIPES			1	
Pta. COLODRO	1	25	2	
PUNTA UMBRIA			1	
Pza. CONCORDIA		30	1	
RANILLA	1	24	1	
RÍO SAN PEDRO		11	1	
SAN JERONIMO		28		
SAN JOSE		14	3	
SAN JUAN DEL PUERTO			2	
TORNEO		14	2	

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION REGULAR DADAS EN EL 04/2000

Estacion	O3	PART	SO2
Avda. MARCONI	9		
ECONOMATO			1
GRAN VÍA PARQUE	2		
GRANADA-NORTE	1		
Hda. DOLORES	2	8	
Hosp. CIUDAD JAEN	3		
LA LIEBRE		1	
LA LINEA	3		
MEDITERRANEO	1		
MOTRIL	3		
NIEBLA			1
PASEO DE MARTIRICOS	3		
RÍO SAN PEDRO	19		
SAN JERONIMO	2		
SAN JOSE	16		

LOCALIZACION DE LAS SITUACIONES REGULARES, MALAS Y MUY MALAS CORRESPONDIENTES AL 04/2000

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
Avda. MARCONI	02/04/00	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	06/04/00	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	07/04/00	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	10/04/00	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	11/04/00	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	12/04/00	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	13/04/00	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	16/04/00	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	22/04/00	O3	REGULAR
ECONOMATO	11/04/00	SO2	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	01/04/00	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	25/04/00	O3	REGULAR
GRANADA-NORTE	25/04/00	O3	REGULAR
Hda. DOLORES	01/04/00	PART	REGULAR
Hda. DOLORES	02/04/00	PART	REGULAR
Hda. DOLORES	03/04/00	PART	REGULAR
Hda. DOLORES	06/04/00	O3	REGULAR
Hda. DOLORES	09/04/00	PART	REGULAR
Hda. DOLORES	13/04/00	PART	REGULAR
Hda. DOLORES	14/04/00	PART	REGULAR
Hda. DOLORES	15/04/00	PART	REGULAR
Hda. DOLORES	24/04/00	O3	REGULAR
Hda. DOLORES	25/04/00	PART	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	01/04/00	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	25/04/00	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	28/04/00	O3	REGULAR
LA LIEBRE	07/04/00	PART	REGULAR
LA LINEA	06/04/00	O3	REGULAR
LA LINEA	07/04/00	O3	REGULAR
LA LINEA	11/04/00	O3	REGULAR
MEDITERRANEO	07/04/00	O3	REGULAR
MOTRIL	24/04/00	O3	REGULAR
MOTRIL	25/04/00	O3	REGULAR
MOTRIL	30/04/00	O3	REGULAR
NIEBLA	07/04/00	SO2	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	06/04/00	O3	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	25/04/00	O3	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	30/04/00	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	01/04/00	O3	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
RÍO SAN PEDRO	02/04/00	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	04/04/00	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	05/04/00	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	06/04/00	O3	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	07/04/00	O3	REGULAR

RÍO SAN PEDRO	09/04/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	10/04/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	11/04/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	12/04/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	13/04/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	14/04/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	16/04/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	17/04/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	22/04/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	23/04/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	24/04/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	27/04/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	28/04/00	03	REGULAR
SAN JERONIMO	01/04/00	03	REGULAR
SAN JERONIMO	06/04/00	03	REGULAR
SAN JOSE	02/04/00	03	REGULAR
SAN JOSE	03/04/00	03	REGULAR
SAN JOSE	04/04/00	03	REGULAR
SAN JOSE	05/04/00	03	REGULAR
SAN JOSE	06/04/00	03	REGULAR
SAN JOSE	07/04/00	03	REGULAR
SAN JOSE	09/04/00	03	REGULAR
SAN JOSE	10/04/00	03	REGULAR
SAN JOSE	11/04/00	03	REGULAR
SAN JOSE	12/04/00	03	REGULAR
SAN JOSE	13/04/00	03	REGULAR
SAN JOSE	16/04/00	03	REGULAR
SAN JOSE	17/04/00	03	REGULAR
SAN JOSE	22/04/00	03	REGULAR
SAN JOSE	26/04/00	03	REGULAR
SAN JOSE	27/04/00	03	REGULAR

RESUMEN MENSUAL DE LA CALIDAD POR ESTACIÓN

Estacion	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	Dias Validos
ALGECIRAS	0	30	0	30
Avda. DE CADIZ	3	27	0	30
Avda. DE MADRID	30	0	0	30
Avda. MARCONI	21	0	9	30
BAILEN	7	23	0	30
CAMPAMENTO	6	24	0	30
CONSTITUCION (P.F.)	28	2	0	30
CORTIJILLOS	14	16	0	30
E. DE HOSTELERIA	2	28	0	30
ECONOMATO	18	11	1	30
EL ESTADIO	0	30	0	30
ENRAMADILLA	6	21	0	27
GARRUCHA	0	30	0	30
GRAN VÍA PARQUE	28	0	2	30
GRANADA-NORTE	26	3	1	30
GUADARRANQUE	15	15	0	30
Hda. DOLORES	20	0	10	30
HILERA	28	2	0	30
Hosp. CIUDAD JAEN	27	0	3	30
JEREZ	30	0	0	30
LA LIEBRE	5	24	1	30
LA LINEA	27	0	3	30
LA ORDEN	30	0	0	30
LA RABIDA	1	29	0	30
LINARES	0	30	0	30
LOS BARRIOS	2	28	0	30
LOS ROSALES	0	30	0	30
MACARENA	1	29	0	30
MADREVIEJA	0	30	0	30
MANUEL LOIS	30	0	0	30
MARISMAS DEL TITAN	0	29	0	29
MEDITERRANEO	29	0	1	30
MOGUER	0	30	0	30
MOTRIL	26	1	3	30
NIEBLA	3	26	1	30
PALOS	1	29	0	30
PASEO DE MARTIRICOS	27	0	3	30
POZO DULCE	1	29	0	30
PRINCIPES	1	29	0	30
Pta. COLODRO	25	5	0	30
PUNTA UMBRIA	1	29	0	30
Pza. CONCORDIA	30	0	0	30
RANILLA	24	6	0	30
RÍO SAN PEDRO	11	0	19	30
R.MERCEDES	0	30	0	30
SAN JERONIMO	28	0	2	30
SAN JOSE	14	0	16	30
SAN JUAN DEL PUERTO	2	28	0	30
SANTA CLARA	0	30	0	30
TORNEO	15	15	0	30
VILLANUEVA	0	30	0	30
VILLARICOS	0	30	0	30