

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

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

RESUMEN MENSUAL: MAYO 2000

INFORME MENSUAL

Se anexa el informe mensual de la red de contaminación atmosférica de Andalucía correspondiente al mes de mayo 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	SO2 Dióxido de Azufre 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
			NIEBLA	NO Monóxido de Nitrógeno PM10 Part. en Suspensión NO2 Dióxido 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 (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 : 05/2000

Provincia : ALMERIA

Estación : GARRUCHA

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	4	16/05	6	05/05	3
4	93.55					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	11	05/05	35	21/05	5
10	90.32					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	66	04/05	112	31/05	45
64	87.10					

Estación : MEDITERRANEO

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	4	30/05	8	21/05	3
4	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	60	16/05	99	31/05	44
59	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	44	03/05	74	08/05	21
45	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	41	30/05	61	14/05	22
42	100.00					

Estación : Pza. CONCORDIA

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	639	25/05	940	28/05	459
609	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	36	03/05	55	06/05	18
34	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	58	16/05	90	07/05	43
54	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	6	17/05	14	03/05	3
5	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	34	11/05	45	28/05	12
34	100.00					

Estación : VILLARICOS

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	34	15/05	56	06/05	16
33	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	11	01/05	38	25/05	5
9	100.00					

NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 8 01/05 17 20/05 4
 8 100.00

Provincia : CADIZ

Estación : ALGECIRAS

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
CO Monoxido de Carbono ug/m3 947 90.32	927	10/05 1227	14/05 689
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 44 100.00	44	23/05 65	27/05 22
PM10 Part. en Suspension ug/m3 43 96.77	49	17/05 88	07/05 20
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 13 100.00	15	30/05 38	10/05 8

Estación : Avda. MARCONI

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 8 100.00	9	06/05 16	14/05 5
O3 Ozono ug/m3 70 100.00	70	14/05 98	26/05 45
CO Monoxido de Carbono ug/m3 2038 100.00	2047	11/05 2268	02/05 1818
PM10 Part. en Suspension ug/m3 23 96.77	26	19/05 66	01/05 8
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 25 100.00	23	30/05 36	14/05 7

Estación : C. CARTEYA (S9)

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media	Mediana
%Datos	Mensual	Diaria	Diaria	
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	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 19 100.00	19	29/05 45	15/05 5
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 10 100.00	14	27/05 48	06/05 6
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 28 96.77	31	15/05 58	06/05 20

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	31/05	36	14/05 9
10 100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	44	19/05	75	27/05 11
44 100.00				
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	46	03/05	82	04/05 21
43 100.00				

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 Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 16 100.00	17	29/05	32	15/05	9
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 16 100.00	17	29/05	45	16/05	6
CO Monoxido de Carbono ug/m3 660 100.00	680	29/05	848	16/05	554
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 44 74.19	52	19/05	78	22/05	35

Estación : ECONOMATO

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 12 100.00	21	26/05	90	15/05	7
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 31 87.10	31	03/05	57	24/05	19
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 15 100.00	15	29/05	31	15/05	3

Estación : GUADACORTE (S8)

Sensor %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		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 Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 17 100.00	20	15/05	35	27/05	11
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 15 100.00	28	15/05	252	27/05	8
SPM Particulas en Suspensio ug/m3 54 90.32	59	03/05	96	07/05	39

Estación : JEREZ

Sensor Mediana %Datos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1247 100.00	1308	23/05	2208	07/05	820
O3 Ozono ug/m3 48 100.00	50	03/05	65	26/05	33
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 41 100.00	41	31/05	54	27/05	22
PM10 Part. en Suspension ug/m3	42	16/05	76	01/05	13

42 100.00
 SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 14 30/05 22 01/05 10
 13 96.77

Estación : LA LINEA

Sensor	Media	Máxima	Media	Mínima	Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	20	29/05	52	15/05	9
16 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	26	29/05	65	15/05	8
25 100.00					
PM10 Part. en Suspension ug/m3	32	17/05	58	07/05	12
28 100.00					
HC Hidrocarburos Totales ug/m3	821	19/05	2572	14/05	300
514 77.42					
O3 Ozono ug/m3	60	13/05	87	29/05	24
61 100.00					

Estación : LA LINEA (S7)

Sensor %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaría		Diaría	
Mensual válidos		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	
		Mensual	Diaría		Diaría
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	21	19/05	41	27/05	8
21 100.00					
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	9	20/05	16	01/05	3
7 100.00					
S02 Dioxido de Azufre ug/m3	15	29/05	51	16/05	7
12 67.74					
HC Hidrocarburos Totales ug/m3	487	07/05	686	16/05	195
498 90.32					

Estación : MADREVIEJA

Sensor Mediana %Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
		Mensual	Diaría		Diaría
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
S02 Dioxido de Azufre ug/m3	10	11/05	17	03/05	7
9 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	21	29/05	37	27/05	11
20 100.00					
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	28	19/05	46	27/05	15
24 100.00					

Estación : PALMONES (S5)

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

Mensual válidos

		Fecha	Valor	Fecha	Valor
S02 Dióxido de Azufre	ug/m3				
SPM Partículas en Suspensio	ug/m3				
Estación : RÍO SAN PEDRO					
Sensor		Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos					
		Mensual	Diaria	Diaria	
Mensual válidos			Fecha Valor	Fecha Valor	
S02 Dioxido de Azufre	ug/m3	13	16/05 17	31/05 11	
13 100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	30	15/05 80	01/05 10	
27 100.00					
HC Hidrocarburos Totales	ug/m3				
O3 Ozono	ug/m3	75	14/05 97	26/05 53	
75 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	17	31/05 29	27/05 7	
15 100.00					

Estación : SAN JOSE

Sensor		Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos					
		Mensual	Diaria	Diaria	
Mensual válidos			Fecha Valor	Fecha Valor	
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	21	30/05 29	01/05 15	
21 100.00					
O3 Ozono	ug/m3	74	14/05 94	26/05 49	
75 100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1310	30/05 1527	14/05 1144	
1310 100.00					
S02 Dioxido de Azufre	ug/m3	11	16/05 16	01/05 7	
11 100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	40	15/05 66	01/05 26	
39 100.00					

Estación : SAN ROQUE (S6)

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

Provincia : CORDOBA

Estación : GRAN VÍA PARQUE

Sensor		Media	Máxima Media	Mínima Media	
Mediana %Datos					
		Mensual	Diaria	Diaria	
Mensual válidos			Fecha Valor	Fecha Valor	
S02 Dioxido de Azufre	ug/m3	6	31/05 10	26/05 5	
6 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	28	02/05 49	20/05 13	
28 100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	720	02/05 1618	20/05 260	
712 100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	53	15/05 112	01/05 23	
44 100.00					

O3 Ozono ug/m3 56 19/05 81 06/05 34
 54 100.00

Estación : Pta. COLODRO

Sensor Mediana %Datos		Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono	ug/m3	45	17/05	71	06/05	26
44 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	45	15/05	77	01/05	21
42 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	44	02/05	64	21/05	30
43 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1142	02/05	1959	21/05	671
1146 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	11	31/05	17	25/05	5
11 100.00						

Provincia : GRANADA

Estación : Avda. DE CADIZ

Sensor Mediana %Datos		Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	13	02/05	26	21/05	6
12 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	61	15/05	92	28/05	32
64 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1902	02/05	2726	21/05	1207
1928 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	45	03/05	84	28/05	24
45 100.00						

Estación : CONSTITUCION (P.F.)

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono	ug/m3	45	17/05	66	09/05	28
43 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	41	15/05	74	01/05	20
40 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	56	15/05	67	01/05	39
57 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	9	16/05	17	21/05	5
9 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1080	29/05	1620	01/05	535
1067 100.00						

Estación : GRANADA-NORTE

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono	ug/m3	47	18/05	64	03/05	21
46 83.87						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	804	29/05	1240	16/05	583
765 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	42	20/05	76	01/05	18
38 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	42	17/05	56	27/05	24
44 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	9	16/05	17	01/05	5
8 100.00						

Estación : MOTRIL

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	7	11/05	18	10/05	3
6 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	59	18/05	72	09/05	44
60 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	29	15/05	53	06/05	11
29 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	760	09/05	852	05/05	646
752 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	21	31/05	30	28/05	13
21 100.00						

Provincia : HUELVA

Estación : EL ESTADIO

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	26	31/05	42	28/05	14
27 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	20	15/05	31	01/05	13

19	96.77							
	SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	15	18/05	33	29/05	4	
14	100.00							
	CO Monoxido de Carbono	ug/m3	894	26/05	1290	28/05	237	
920	100.00							

Estación : LA ORDEN

Sensor			Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos				Fecha	Valor	Fecha	Valor
	O3 Ozono	ug/m3	59	20/05	76	26/05	35
59	100.00						
	PM10 Part. en Suspension	ug/m3	26	29/05	47	01/05	10
22	100.00						
	NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	19	02/05	29	20/05	11
19	100.00						
	SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	6	18/05	15	24/05	3
5	100.00						

Estación : LA RABIDA

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
S02	Dioxido de Azufre	6	26/05	15	28/05	4
6	100.00					
NO2	Dioxido de Nitrogeno	18	31/05	31	07/05	9
19	100.00					
PM10	Part. en Suspension	33	20/05	65	01/05	11
28	100.00					

Estación : LOS ROSALES

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
S02	Dioxido de Azufre	10	18/05	26	20/05	3
9	100.00					
PM10	Part. en Suspension	32	31/05	57	16/05	14
32	96.77					
CO	Monoxido de Carbono	1018	19/05	1414	26/05	500
1045	87.10					
NO2	Dioxido de Nitrogeno	24	31/05	40	28/05	11
24	100.00					

Estación : MANUEL LOIS

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
S02	Dioxido de Azufre	11	03/05	66	15/05	2
4	45.16					
O3	Ozono	63	01/05	86	29/05	40
65	41.94					
PM10	Part. en Suspension	29	15/05	62	01/05	13
27	64.52					
NO2	Dioxido de Nitrogeno	19	05/05	29	28/05	9
18	64.52					

Estación : MARISMAS DEL TITAN

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO	Monoxido de Carbono	1210	29/05	1833	09/05	836
1208	87.10					
PM10	Part. en Suspension	44	31/05	79	09/05	7
41	96.77					
S02	Dioxido de Azufre	6	05/05	30	15/05	2
5	96.77					
NO2	Dioxido de Nitrogeno	14	03/05	23	29/05	3
14	96.77					

Estación : MOGUER

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

Mensual válidos

			Fecha	Valor	Fecha	Valor
S02 Dioxido de Azufre	ug/m3	9	31/05	22	06/05	3
7 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	27	31/05	38	28/05	16
26 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	31	15/05	56	01/05	8
27 100.00						

Estación : NIEBLA

Sensor		Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana	%Datos			
		Mensual	Diaria	Diaria
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	49	Fecha Valor	Fecha Valor
43 100.00			15/05 131	27/05 20
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	16	02/05	47
15 100.00				05/05 8
S02 Dioxido de Azufre	ug/m3	6	02/05	53
4 100.00				05/05 3

Estación : PALOS

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria	Diaria	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	6	04/05	16	28/05	3
5	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	22	15/05	46	21/05	4
20	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	15	31/05	67	29/05	5
12	100.00					

Estación : POZO DULCE

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria	Diaria	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1924	03/05	2189	20/05	1691
1916	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	8	18/05	23	28/05	3
7	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	26	03/05	38	28/05	11
28	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	39	16/05	76	29/05	6
38	93.55					

Estación : PUNTA UMBRIA

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria	Diaria	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	8	22/05	15	05/05	6
7	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	43	18/05	72	01/05	14
41	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	17	22/05	28	28/05	8
16	70.97					

Estación : SAN JUAN DEL PUERTO

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria	Diaria	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	42	29/05	94	07/05	16
39	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	27	03/05	39	28/05	13
28	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	6	31/05	17	06/05	2
4	100.00					

Provincia : JAEN

Estación : Avda. DE MADRID

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

			Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	631	08/05	960	24/05	399
605 93.55						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	10	30/05	14	01/05	6
10 93.55						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	38	15/05	65	01/05	18
37 93.55						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	33	22/05	52	01/05	22
31 93.55						
O3 Ozono	ug/m3	58	19/05	87	05/05	32
56 93.55						

Estación : BAILEN

Sensor	Media	Máxima	Media	Mínima	Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	38	31/05	96	02/05	16
33 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	23	31/05	40	25/05	13
24 100.00					
PM10 Part. en Suspension	66	15/05	133	01/05	26
55 100.00					

Estación : Hosp. CIUDAD JAEN

Sensor	Media	Máxima	Media	Mínima	Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono	59	16/05	83	05/05	36
58 100.00					
PM10 Part. en Suspension	30	16/05	57	21/05	10
29 93.55					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	26	23/05	39	27/05	14
26 100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	5	29/05	22	25/05	1
4 96.77					
CO Monoxido de Carbono	632	06/05	1734	26/05	172
575 100.00					

Estación : LINARES

Sensor	Media	Máxima	Media	Mínima	Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	6	13/05	8	26/05	4
5 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	22	23/05	52	01/05	4
21 87.10					
PM10 Part. en Suspension	32	19/05	64	01/05	10
29 100.00					

Provincia : MALAGA

Estación : HILERA

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

SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	8	12/05	20	01/05	4
7 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	57	30/05	78	21/05	40
60 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	47	25/05	70	10/05	30
46 100.00						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	46	16/05	75	07/05	21
46 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1272	11/05	1681	01/05	761
1327 100.00						

Estación : PASEO DE MARTIRICOS

Sensor Mediana	%Datos válidos	Media Mensual	Máxima Media		Mínima Media	
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	837	10/05	1173	28/05	408
829 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	12	12/05	29	07/05	7
10 93.55						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	44	31/05	65	27/05	15
45 96.77						
O3 Ozono	ug/m3	55	25/05	79	11/05	39
55 93.55						
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	33	03/05	80	27/05	11
27 96.77						

Provincia : SEVILLA

Estación : ENRAMADILLA

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	65	31/05	87	27/05	41
67	93.55					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1536	23/05	3067	30/05	561
1324	87.10					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	14	31/05	40	16/05	5
12	93.55					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	41	15/05	91	01/05	23
33	93.55					

Estación : Hda. DOLORES

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	24	25/05	38	21/05	11
25	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	3	30/05	4	01/05	3
3	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	55	01/05	74	08/05	31
54	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	75	20/05	207	28/05	14
67	100.00					

Estación : LA LIEBRE

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	9	05/05	16	20/05	6
9	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	57	15/05	135	01/05	14
51	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	32	02/05	67	20/05	9
30	100.00					

Estación : MACARENA

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	13	04/05	21	27/05	8
13	93.55					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	30	31/05	68	21/05	9
35	67.74					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	43	21/05	63	16/05	26
42	93.55					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1164	08/05	1499	28/05	956
1122	93.55					

Estación : PRINCIPES

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria	Diaria	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	906	08/05	1325	05/05	699
881	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	4	31/05	6	01/05	3
4	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	39	16/05	67	01/05	16
39	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	33	02/05	98	20/05	14
28	70.97					

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	18/05	14	02/05	4
7	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1697	19/05	2300	28/05	1203
1641	96.77					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	50	15/05	125	01/05	20
45	67.74					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	49	31/05	74	07/05	9
53	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	44	14/05	62	09/05	25
46	100.00					

Estación : R.MERCEDES

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	221	04/05	420	30/05	169
207	100.00					
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	35	19/05	56	07/05	23
33	90.32					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	6	11/05	16	22/05	3
5	67.74					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	17	08/05	27	20/05	8
16	100.00					

Estación : SAN JERONIMO

Sensor Mediana	%Datos	Media	Máxima Media		Mínima Media	
			Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension	ug/m3	33	16/05	55	01/05	13
30	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	24	09/05	48	13/05	5
23	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	52	13/05	73	26/05	30
53	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	39	15/05	69	01/05	27
35	96.77					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	606	31/05	1804	11/05	240
574	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	32	19/05	41	21/05	21
33	74.19					

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	45	26/05	64	04/05	32
44	96.77					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	17	29/05	22	15/05	11
17	96.77					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	679	02/05	1256	10/05	271
660	93.55					
O3 Ozono	ug/m3	33	17/05	50	08/05	18
33	96.77					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	51	02/05	68	31/05	34
52	80.65					

Estación : VILLANUEVA

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha	Fecha
		Valor	Valor
CO Monoxido de Carbono	568	13/05	27/05
571	100.00	833	356
SO2 Dioxido de Azufre	6	13/05	07/05
4	100.00	28	3
SPM Particulas en Suspensio	18	31/05	08/05
17	100.00	30	11
NO2 Dioxido de Nitrogeno	6	18/05	15/05
6	100.00	9	4

3.- Informe de Rendimiento

Estación	SO2	NO2	PM10	HC	O3	CO	SPM	Total
ALMERIA								
GARRUCHA	89.92	84.61	79.91					84.81
MEDITERRANEO	99.46	99.26	99.87		99.33			99.48
Pza. CONCORDIA	98.79	98.59	99.26		98.72	98.86		98.84
VILLARICOS	100.00	100.00	100.00					100.00
Total								96.44
CADIZ								
ALGECIRAS	99.80	99.87	94.02			86.39		95.02
Avda. MARCONI	100.00	100.00	91.94		100.00	100.00		98.39
CAMPAMENTO	99.80	99.80					93.68	97.76
CORTIJILLOS	99.73	99.66					96.91	98.77
E. DE HOSTELERIA	98.66	99.80				99.80	69.62	91.97
ECONOMATO	99.80	99.66					79.57	93.01
GUADARRANQUE	96.77	96.77					83.00	92.18
JEREZ	94.05	99.76	99.97		99.87	99.80		98.69
LA LINEA	99.90	99.87	99.87	72.51	99.87			94.40
LOS BARRIOS	63.61	99.29		87.53			100.00	87.61
MADREVIEJA	99.80	99.80					99.80	99.80
RÍO SAN PEDRO	97.55	97.95	97.72		98.02			97.81
SAN JOSE	99.73	99.87	100.00		99.93	99.80		99.87
Total								95.90
CORDOBA								
GRAN VÍA PARQUE	99.66	99.53	99.87		99.60	99.60		99.65
Pta. COLODRO	99.80	99.60	100.00		99.53	99.66		99.72
Total								99.69
GRANADA								
Avda. DE CADIZ	99.66	97.11	99.53			97.65		98.49
CONSTITUCION (P.F.)	99.80	99.80	99.80		99.66	99.73		99.76
GRANADA-NORTE	99.53	99.66	99.40		78.43	99.13		95.23
MOTRIL	99.40	98.79	99.87		98.92	99.13		99.22
Total								98.16
HUELVA								
EL ESTADIO	99.43	99.43	92.57			99.26		97.67
LA ORDEN	99.73	99.66	99.97		99.73			99.77
LA RABIDA	96.14	96.10	96.40					96.21
LOS ROSALES	99.76	99.73	90.96			85.99		94.11
MANUEL LOIS	37.23	55.24	55.01		37.57			46.26
MARISMAS DEL TITAN	86.86	86.86	86.93			82.69		85.84
MOGUER	99.76	99.87	99.90					99.84
NIEBLA	99.83	99.70	100.00					99.84
PALOS	99.53	97.38	95.70					97.54
POZO DULCE	99.80	99.80	82.49			99.90		95.50
PUNTA UMBRIA	99.73	68.62	100.00					89.45
SAN JUAN DEL PUERTO	99.73	99.76	100.00					99.83
Total								91.07
JAEN								
Avda. DE MADRID	90.73	90.66	89.78		90.79	90.79		90.55
BAILEN	99.73	99.73	100.00					99.82
Hosp. CIUDAD JAEN	94.22	99.46	90.66		99.80	99.73		96.77

Estación	SO2	NO2	PM10	HC	O3	CO	SPM	Total
LINARES	99.60	77.08	99.93					92.20
Total								94.54
MALAGA								
HILERA	99.53	99.66	98.72		99.66	99.80		99.47
PASEO DE MARTIRICOS	89.18	91.40	84.61		90.73	93.15		89.81
Total								94.64
SEVILLA								
ENRAMADILLA	87.70	87.57	87.37			84.74		86.85
Hda. DOLORES	99.60	99.66	99.93		99.73			99.73
LA LIEBRE	97.18	97.11	97.31					97.20
MACARENA	83.33	52.15	81.45			83.47		75.10
PRINCIPES	99.80	64.52	100.00			99.87		91.05
RANILLA	99.73	99.53	63.44		99.93	94.62		91.45
R.MERCEDES	65.46	100.00	86.83			100.00		88.07
SAN JERONIMO		100.00	99.80		99.87			99.89
SANTA CLARA		73.99	93.15			95.97		87.70
TORNEO	93.68	71.17	89.38		93.68	85.89		86.76
VILLANUEVA	94.83	95.03				95.50	95.16	95.13
Total								90.44

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 (1 día en Almería, 2 días en Cádiz, 1 día en La Linea, 2 días en Puerto Real, 6 días en Córdoba, 1 día en Jaén, 1 día en Málaga, 3 días en Alcalá de Guadaira 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, Hilera en Málaga 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.

5. Informes de legislación acumulada y valoración de los datos

Los datos acumulados se refieren al período desde el 01/01/2000 hasta el 31/05/2000, 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 (2 días en Almería, 27 días en Cádiz, 8 días en Jerez de la Frontera, 3 días en La Linea, 20 días en Puerto Real, 7 días en Córdoba, 1 día en Motril, 2 días en Huelva, 1 día en Jaén, 2 días en Málaga, 5 días en Alcalá de Guadaira y 4 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 2 ocasiones 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 - 31/05/2000 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	P50i
CAMPAMENTO	61	100	21,36	3	0	14	66		60	98,36	29,63			0	0	25	58
CORTIJILLOS	61	100	12,11	0	0	11	27		59	96,72	51,36			0	0	48	109
E. DE HOSTELERIA	61	100	18,74	0	0	18	37		53	86,89	41,51			0	0	37	77
ECONOMATO	61	100	34,41	12	1	20	99		56	91,80	34,3			0	0	32	63
GUADARRANQUE	61	100	20,79	1	1	13	99		58	95,08	55,52			0	0	51	96
LOS BARRIOS	43	70,49	15,98	2	0	12	71		61	100	7,41			0	0	6	16
MADREVIEJA	61	100	9,48	0	0	9	17		61	100	21,15			0	0	19	42

Provincia :SEVILLA

Estación	SO2							SPM							Comentarios		
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50		P98	P50i
VILLANUEVA	61	100	6,03	0	0	4	23		61	100	16,89			0	0	16	28

PERIODO :01/04/2000 - 31/05/2000 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	Comentarios
GARRUCHA	59	96,72	4,8	0	0	5	8	57	93,44	46,49		0	0	44	91
MEDITERRANEO	61	100	4,43	0	0	4	8	61	100	42,15		0	0	41	74
Pza. CONCORDIA	61	100	7,26	0	0	7	14	60	98,36	33,3		0	0	33	55
VILLARICOS	61	100	11,16	0	0	8	35	61	100	32,23		0	0	31	55

Provincia :CADIZ

Estación	S02							PM10							
	DCD	%DV	Media (a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media (c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
ALGECIRAS	61	100	12,62	0	0	10	37	54	88,52	40,74		0	0	35	80
Avda. MARCONI	61	100	9,92	0	0	10	16	51	83,61	24		0	0	23	41
JEREZ	60	98,36	13,78	0	0	13	23	61	100	39,87		0	0	38	90
LA LINEA	61	100	20,54	0	0	20	41	61	100	27,33		0	0	23	54
RÍO SAN PEDRO	61	100	14,1	0	0	14	18	61	100	27,31		0	0	23	80
SAN JOSE	51	83,61	10,12	0	0	9	16	61	100	41,39		0	0	39	66

Provincia :CORDOBA

Estación	S02							PM10							
	DCD	%DV	Media (a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media (c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
GRAN VÍA PARQUE	61	100	5,82	0	0	6	9	61	100	43,03		0	0	37	96
Pta. COLODRO	61	100	8,74	0	0	9	16	61	100	38,84		0	0	36	74

Provincia :GRANADA

Estación	S02							PM10							
	DCD	%DV	Media (a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media (c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
Avda. DE CADIZ	61	100	11,7	0	0	11	26	61	100	39,31		0	0	37	81
CONSTITUCION (P.F.)	61	100	9,18	0	0	8	17	61	100	34,44		0	0	32	62
GRANADA-NORTE	61	100	7,89	0	0	7	17	61	100	34,21		0	0	31	75
MOTRIL	61	100	7,03	0	0	5	18	61	100	25		0	0	22	44

Provincia :HUELVA

Estación	S02							PM10									
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
EL ESTADIO	61	100	14,67		0	0	13	41	60	98,36	18,67			0	0	18	29
LA ORDEN	61	100	5,69		0	0	4	15	61	100	22,62			0	0	18	47
LA RABIDA	61	100	7		0	0	6	21	61	100	30,61			0	0	26	65
LOS ROSALES	61	100	10,2		0	0	9	26	56	91,80	33,29			0	0	34	47
MANUEL LOIS	42	68,85	10,07		1	0	4	66	50	81,97	25,6			0	0	23	45
MARISMAS DEL TITAN	58	95,08	6,24		0	0	4	31	58	95,08	35,79			0	0	32	78
MOGUER	61	100	7,74		0	0	7	19	61	100	23,49			0	0	19	53
NIEBLA	61	100	9		0	1	4	53	61	100	40,48			0	0	32	131
PALOS	61	100	9,64		1	0	7	43	56	91,80	21,07			0	0	20	41
POZO DULCE	61	100	9,62		0	0	7	40	59	96,72	34,58			0	0	34	68
PUNTA UMBRIA	61	100	8,21		0	0	7	15	61	100	36,98			0	0	33	70
SAN JUAN DEL PUERTO	61	100	5,34		0	0	4	13	61	100	35,89			0	0	32	69

Provincia :JAEN

Estación	S02							PM10									
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
Avda. DE MADRID	59	96,72	8,78		0	0	8	14	57	93,44	32,68			0	0	31	59
BAILEN	61	100	30,74		4	0	26	62	61	100	54,36			0	0	44	133
Hosp. CIUDAD JAEN	60	98,36	5,65		0	0	5	12	59	96,72	28			0	0	25	54
LINARES	61	100	5,2		0	0	5	8	61	100	26,18			0	0	23	59

Provincia :MALAGA

Estación	S02							PM10									
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
HILERA	61	100	8,21		0	0	7	22	40	65,57	42,6			0	0	41	75
PASEO DE MARTIRICOS	59	96,72	10,98		0	0	10	26	60	98,36	33,23			0	0	32	67

Provincia :SEVILLA

Estación	S02								PM10								
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios
ENRAMADILLA	56	91,80	13,61	0	0	11	32		56	91,80	35,45	0	0	30	84		
Hda. DOLORES	61	100	3,43	0	0	3	6		61	100	98,02	0	0	81	315		
LA LIEBRE	61	100	9,31	0	0	8	22		61	100	50,07	0	0	41	135		
MACARENA	59	96,72	10,2	0	0	11	19		59	96,72	42,34	0	0	42	63		
PRINCIPES	61	100	4,26	0	0	4	9		61	100	31,9	0	0	28	67		
RANILLA	61	100	6,98	0	0	7	13		51	83,61	41,59	0	0	36	82		
R.MERCEDES	39	63,93	4,9	0	0	4	16		58	95,08	32,14	0	0	31	48		
TORNEO	60	98,36	16,68	0	0	16	21		60	98,36	42,47	0	0	41	62		

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.

Informe de Legislación PTS Acumulada

Sensor : SPM Particulas en Suspension Unidad: ug/m3

PERIODO : 01/04/2000 - 31/05/2000 Límite Media : 150.00
Límite Percentil 95 :300.00

Provincia : CADIZ

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
CAMPAMENTO	60	1	98.36	30.00	46.00	
CORTIJILLOS	59	2	96.72	51.00	97.00	
E. DE HOSTELERIA	53	8	86.89	42.00	75.00	
ECONOMATO	56	5	91.80	34.00	57.00	
GUADARRANQUE	58	3	95.08	56.00	91.00	
LOS BARRIOS	61	0	100.00	7.00	14.00	
MADREVIEJA	61	0	100.00	21.00	41.00	

Provincia : SEVILLA

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
VILLANUEVA	61	0	100.00	17.00	23.00	

Leyenda :

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

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

PERIODO : 01/04/2000 - 31/05/2000 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	57	4	93.44	46.00	88.00	
MEDITERRANEO	61	0	100.00	42.00	68.00	
Pza. CONCORDIA	60	1	98.36	33.00	50.00	
VILLARICOS	61	0	100.00	32.00	46.00	

Provincia : CADIZ

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
ALGECIRAS	54	7	88.52	41.00	79.00	
Avda. MARCONI	51	10	83.61	24.00	41.00	
JEREZ	61	0	100.00	40.00	66.00	
LA LINEA	61	0	100.00	27.00	51.00	
RÍO SAN PEDRO	61	0	100.00	27.00	52.00	
SAN JOSE	61	0	100.00	41.00	58.00	

Provincia : CORDOBA

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
GRAN VÍA PARQUE	61	0	100.00	43.00	91.00	
Pta. COLODRO	61	0	100.00	39.00	65.00	

Provincia : GRANADA

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
Avda. DE CADIZ	61	0	100.00	39.00	61.00	
CONSTITUCION (P.F.)	61	0	100.00	34.00	55.00	
GRANADA-NORTE	61	0	100.00	34.00	65.00	
MOTRIL	61	0	100.00	25.00	42.00	

Provincia : HUELVA

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
EL ESTADIO	60	1	98.36	19.00	26.00	
LA ORDEN	61	0	100.00	23.00	44.00	
LA RABIDA	61	0	100.00	31.00	58.00	
LOS ROSALES	56	5	91.80	33.00	46.00	
MANUEL LOIS	50	11	81.97	26.00	44.00	
MARISMAS DEL TITAN	58	3	95.08	36.00	70.00	
MOGUER	61	0	100.00	23.00	49.00	
NIEBLA	61	0	100.00	40.00	82.00	
PALOS	56	5	91.80	21.00	38.00	
POZO DULCE	59	2	96.72	35.00	63.00	
PUNTA UMBRIA	61	0	100.00	37.00	67.00	
SAN JUAN DEL PUERTO	61	0	100.00	36.00	64.00	

Provincia : JAEN

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
Avda. DE MADRID	57	4	93.44	33.00	52.00	
BAILEN	61	0	100.00	54.00	105.00	
Hosp. CIUDAD JAEN	59	2	96.72	28.00	44.00	
LINARES	61	0	100.00	26.00	53.00	

Provincia : MALAGA

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
HILERA	40	21	65.57	43.00	67.00	
PASEO DE MARTIRICOS	60	1	98.36	33.00	61.00	

Provincia : SEVILLA

	Días con Datos	Días sin Datos	(%) Datos Válidos	Media	Percentil 95	Comentarios
Remota						
ENRAMADILLA	56	5	91.80	35.00	67.00	
Hda. DOLORES	61	0	100.00	98.00	209.00	
LA LIEBRE	61	0	100.00	50.00	107.00	
MACARENA	59	2	96.72	42.00	62.00	
PRINCIPES	61	0	100.00	32.00	54.00	
RANILLA	51	10	83.61	42.00	72.00	
R.MERCEDES	58	3	95.08	32.00	46.00	
SAN JERONIMO	61	0	100.00	27.00	47.00	
SANTA CLARA	60	1	98.36	36.00	57.00	
TORNEO	60	1	98.36	42.00	58.00	

Leyenda :

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

Informe de Legislación NO2 Acumulada

PERIODO : 01/01/2000 - 31/05/2000

Valor Límite(P98) 200.00

Valor Guía (P50) :

50.00

Unidad :ug/m3

Valor Guía (P98) :

135.00

Provincia : ALMERIA

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
GARRUCHA	85	55.92	131.00	12.00	37.00
MEDITERRANEO	151	99.34	158.00	43.00	107.00
Pza. CONCORDIA	152	100.00	144.00	34.00	91.00
VILLARICOS	152	100.00	85.00	8.00	44.00

Provincia : CADIZ

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
ALGECIRAS	152	100.00	120.00	44.00	86.00
Avda. MARCONI	152	100.00	141.00	23.00	73.00
CAMPAMENTO	149	98.03	117.00	14.00	58.00
CORTIJILLOS	147	96.71	136.00	19.00	79.00
E. DE HOSTELERIA	149	98.03	112.00	13.00	69.00
ECONOMATO	141	92.76	168.00	22.00	72.00
GUADARRANQUE	132	86.84	264.00	16.00	71.00
JEREZ	116	76.32	250.00	33.00	104.00
LA LINEA	145	95.39	122.00	19.00	82.00
LOS BARRIOS	149	98.03	107.00	17.00	66.00
MADREVIEJA	148	97.37	186.00	19.00	67.00
RÍO SAN PEDRO	152	100.00	101.00	13.00	46.00
SAN JOSE	144	94.74	104.00	23.00	70.00

Provincia : CORDOBA

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
GRAN VÍA PARQUE	152	100.00	161.00	35.00	99.00
Pta. COLODRO	152	100.00	178.00	54.00	123.00

(2)

Provincia : GRANADA

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Avda. DE CADIZ	152	100.00	314.00	74.00	159.00

(3)

CONSTITUCION (P.F.)	134	88.16	186.00	62.00	124.00
---------------------	-----	-------	--------	-------	--------

(2)

GRANADA-NORTE	100	65.79	169.00	43.00	102.00
MOTRIL	146	96.05	145.00	24.00	78.00

Provincia : HUELVA

Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
EL ESTADIO	151	99.34	121.00	30.00	92.00
LA ORDEN	152	100.00	132.00	23.00	76.00
LA RABIDA	152	100.00	94.00	22.00	63.00
LOS ROSALES	152	100.00	195.00	29.00	93.00
MANUEL LOIS	140	92.11	152.00	22.00	81.00
MARISMAS DEL TITAN	149	98.03	229.00	16.00	87.00
MOGUER	152	100.00	118.00	32.00	79.00
NIEBLA	152	100.00	160.00	17.00	83.00
PALOS	149	98.03	172.00	19.00	64.00
POZO DULCE	152	100.00	141.00	30.00	87.00
PUNTA UMBRIA	143	94.08	112.00	20.00	61.00
SAN JUAN DEL PUERTO	147	96.71	106.00	29.00	76.00

Provincia : JAEN

Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
Avda. DE MADRID	147	96.71	182.00	38.00	129.00
BAILEN	152	100.00	107.00	27.00	77.00
Hosp. CIUDAD JAEN	152	100.00	141.00	30.00	113.00
LINARES	147	96.71	111.00	18.00	76.00

Provincia : MALAGA

Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
HILERA	146	96.05	185.00	58.00	118.00
(2) PASEO DE MARTIRICOS	86	56.58	123.00	39.00	90.00

Provincia : SEVILLA

Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Estación	Datos	Válidos			
ENRAMADILLA	145	95.39	270.00	80.00	181.00
(3) Hda. DOLORES	152	100.00	137.00	29.00	83.00
LA LIEBRE	150	98.68	157.00	37.00	109.00
MACARENA	138	90.79	205.00	30.00	93.00
PRINCIPES	143	94.08	190.00	43.00	111.00
RANILLA	152	100.00	197.00	51.00	121.00
(2) R.MERCEDES	152	100.00	105.00	22.00	58.00
SAN JERONIMO	152	100.00	149.00	25.00	83.00
SANTA CLARA	144	94.74	194.00	35.00	113.00
TORNEO	146	96.05	223.00	50.00	119.00
VILLANUEVA	152	100.00	93.00	8.00	34.00

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 : 01/05/2000 - 31/05/2000

Unidad :ug/m3

Valor Límite(P98) 200.00

Valor Guía (P50) :

50.00

Valor Guía (P98) :

135.00

Provincia : ALMERIA

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
GARRUCHA	28	90.32	71.00	9.00	31.00
MEDITERRANEO	31	100.00	110.00	39.00	86.00
Pza. CONCORDIA	31	100.00	107.00	33.00	77.00
VILLARICOS	31	100.00	64.00	6.00	31.00

Provincia : CADIZ

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
ALGECIRAS	31	100.00	108.00	42.00	86.00
Avda. MARCONI	31	100.00	86.00	21.00	53.00
CAMPAMENTO	31	100.00	82.00	16.00	56.00
CORTIJILLOS	31	100.00	132.00	43.00	97.00
E. DE HOSTELERIA	31	100.00	101.00	11.00	61.00
ECONOMATO	31	100.00	75.00	10.00	48.00
GUADARRANQUE	31	100.00	70.00	16.00	49.00
JEREZ	31	100.00	107.00	40.00	80.00
LA LINEA	31	100.00	114.00	21.00	77.00
LOS BARRIOS	31	100.00	98.00	17.00	66.00
MADREVIEJA	31	100.00	93.00	18.00	54.00
RÍO SAN PEDRO	31	100.00	65.00	14.00	45.00
SAN JOSE	31	100.00	67.00	20.00	44.00

Provincia : CORDOBA

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
GRAN VÍA PARQUE	31	100.00	100.00	23.00	69.00
Pta. COLODRO	31	100.00	130.00	41.00	84.00

Provincia : GRANADA

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Avda. DE CADIZ	31	100.00	140.00	61.00	117.00
(2) CONSTITUCION (P.F.)	31	100.00	121.00	55.00	106.00
(2) GRANADA-NORTE	31	100.00	123.00	40.00	87.00
MOTRIL	31	100.00	72.00	19.00	50.00

-

Provincia : HUELVA

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
EL ESTADIO	31	100.00	73.00	24.00	60.00
LA ORDEN	31	100.00	73.00	15.00	52.00
LA RABIDA	31	100.00	65.00	16.00	40.00
LOS ROSALES	31	100.00	68.00	22.00	54.00
MANUEL LOIS	20	64.52	78.00	16.00	55.00
MARISMAS DEL TITAN	30	96.77	68.00	11.00	51.00
MOGUER	31	100.00	68.00	25.00	53.00
NIEBLA	31	100.00	122.00	13.00	63.00
PALOS	31	100.00	172.00	10.00	65.00
POZO DULCE	31	100.00	89.00	23.00	65.00
PUNTA UMBRIA	22	70.97	90.00	15.00	48.00
SAN JUAN DEL PUERTO	31	100.00	59.00	27.00	51.00

Provincia : JAEN

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Avda. DE MADRID	29	93.55	98.00	29.00	78.00
BAILEN	31	100.00	76.00	19.00	62.00
Hosp. CIUDAD JAEN	31	100.00	90.00	24.00	67.00
LINARES	27	87.10	90.00	18.00	61.00

Provincia : MALAGA

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
HILERA	31	100.00	146.00	57.00	102.00
(2) PASEO DE MARTIRICOS	30	96.77	121.00	42.00	89.00

Provincia : SEVILLA

Comentarios Estación	Dias con Datos	(%) Datos Válidos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
ENRAMADILLA	29	93.55	137.00	63.00	121.00
(2) Hda. DOLORES	31	100.00	137.00	20.00	67.00
LA LIEBRE	31	100.00	129.00	25.00	92.00
MACARENA	21	67.74	205.00	28.00	105.00
PRINCIPES	22	70.97	153.00	27.00	104.00
RANILLA	31	100.00	133.00	47.00	100.00
R.MERCEDES	31	100.00	70.00	14.00	44.00
SAN JERONIMO	31	100.00	99.00	21.00	70.00
SANTA CLARA	23	74.19	96.00	30.00	68.00
TORNEO	25	80.65	223.00	50.00	91.00
VILLANUEVA	31	100.00	20.00	6.00	14.00

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 - 31/05/2000 Límite Semihorario : 280000.00 Unidad : ug/m3
 Límite Diario : 140000.00

Provincia : CADIZ

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración		Diaria Num. Sup
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	
0 LA LINEA	3195.00	59.68	0	2572.00	62.50	
0 LOS BARRIOS	3985.00	91.80	0	3286.00	94.74	
0 RÍO SAN PEDRO	10285.00	28.26	0	6273.00	29.35	

Informe de Legislación HC Mensual

PERIODO : 01/05/2000 - 31/05/2000 Límite Semihorario : 280000.00 Unidad : ug/m3
 Límite Diario : 140000.00

Provincia : CADIZ

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración		Diaria Num. Sup
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	
0 LA LINEA	3195.00	72.58	0	2572.00	77.42	
0 LOS BARRIOS	1587.00	87.63	0	686.00	90.32	
0 RÍO SAN PEDRO						

Informe de Legislación O3 Acumulado

PERIODO : 01/01/2000 - 31/05/2000

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)	98.14	0	0	0	98.52	0	1	0	0	2	99.34	30
Pza. CONCORDIA (5)	99.84	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00	21

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	91
JEREZ (4) (5)	98.22	0	0	0	98.85	3	0	3	4	4	100.00	36
LA LINEA (4) (5)	99.51	0	0	0	100.00	0	0	0	3	3	100.00	91
RÍO SAN PEDRO (4) (5)	98.52	0	0	0	99.18	4	2	11	17	17	100.00	92
SAN JOSE (4) (5)	99.42	0	0	0	99.67	7	2	11	16	16	100.00	104

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)	99.78	0	0	0	100.00	0	0	2	7	7	100.00	22
Pta. COLODRO (5)	99.78	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00	3

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.) 3 (5)	84.18	0	0	0	84.54	0	0	0	0	0	85.53	
GRANADA-NORTE 4 (5)	82.56	0	0	0	84.07	0	0	0	0	0	85.84	
MOTRIL 31 (4) (5)	99.78	0	0	0	100.00	0	0	0	1	1	100.00	

Comentarios Estación	Nº de superaciones				Nº de superaciones					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)	99.87	0	0	0	100.00	0	1	0	1	100.00	10	
Pza. CONCORDIA (5)	99.33	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	6	

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 (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00	20
JEREZ (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00	2
LA LINEA (4) (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	1	100.00	12
RÍO SAN PEDRO (4) (5)	98.25	0	0	0	99.19	0	0	0	0	3	100.00	24
SAN JOSE (4) (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	2	100.00	25

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)	99.87	0	0	0	100.00	0	0	0	2	6	100.00	10
Pta. COLODRO (5)	99.73	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00	3

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.) 1 (5)	99.87	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00	
GRANADA-NORTE 0	78.90	0	0	0	80.65	0	0	0	0	0	83.87	
MOTRIL 6 (5)	99.60	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	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	0	100.00	10
MANUEL LOIS (4) (5)	37.77	0	0	0	39.52	0	0	0	0	1	41.94	7

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)

-
Comentarios

Estación	Válidos (a)	(b)	(c)	Válidos (d)	(e)	(f)	(g)	Válidos (h)	
Avda. DE MADRID 8	90.99 (4) (5)	0	0	0	92.74	0	0	1	93.55
Hosp. CIUDAD JAEN 9	100.00 (5)	0	0	0	100.00	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 1 (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00
PASEO DE MARTIRICOS 6 (4) (5)	91.26	0	0	0	93.55	0	0	0	0	1	93.55

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)	99.87	0	0	0	100.00	0	0	1	3	100.00	6
RANILLA (4)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	1	100.00	0
SAN JERONIMO (4) (5)	100.00	0	0	0	100.00	0	0	1	2	100.00	4
TORNEO	93.82	0	0	0	95.16	0	0	0	0	96.77	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

0	Avda. DE MADRID	15419.00	97.20	0	8333.00	98.05
0	Hosp. CIUDAD JAEN	10949.00	99.75	0	4646.00	100.00

Provincia : MALAGA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
0 HILERA	11611.00	99.22	0	4667.00	99.62	
0 PASEO DE MARTIRICOS	6213.00	68.34	0	2872.00	69.60	

-

Provincia : SEVILLA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
ENRAMADILLA	17065.00	89.46	0	7234.00	91.53	
MACARENA	10031.00	92.15	0	4935.00	93.20	
PRINCIPES	15569.00	94.41	0	5283.00	95.97	
R.MERCEDES	21454.00	90.15	0	8194.00	91.80	
RANILLA	17405.00	97.92	0	8804.00	98.63	
SANTA CLARA	8357.00	99.15	0	3032.00	99.75	
TORNEO	7284.00	97.08	0	4261.00	97.56	
VILLANUEVA	5154.00	98.42	0	2529.00	99.64	

Informe de Legislación CO Mensual

PERIODO : 01/05/2000 - 31/05/2000 Límite Semihorario 45000.00 Unidad : ug/m3
 Límite Octohorario 15000.00

Provincia : ALMERIA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
Pza. CONCORDIA	3116.00	98.86	0	1311.00	100.00	

Provincia : CADIZ

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
ALGECIRAS	3771.00	86.49	0	1688.00	87.50	
Avda. MARCONI	3245.00	100.00	0	2667.00	100.00	
E. DE HOSTELERIA	2400.00	99.80	0	1044.00	100.00	
JEREZ	4947.00	99.87	0	2887.00	100.00	
SAN JOSE	3127.00	99.80	0	1680.00	100.00	

Provincia : CORDOBA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
GRAN VÍA PARQUE	4432.00	99.60	0	2030.00	100.00	
Pta. COLODRO	7246.00	99.66	0	2722.00	100.00	

Provincia : GRANADA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
Avda. DE CADIZ	7450.00	97.65	0	4015.00	99.19	
CONSTITUCION (P.F.)	5097.00	99.73	0	2599.00	100.00	

0	GRANADA-NORTE	3536.00	99.13	0	1543.00	100.00
0	MOTRIL	2519.00	99.13	0	1141.00	100.00
0						

Provincia : HUELVA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
0 EL ESTADIO	2660.00	99.46	0	1560.00	100.00	
0 LOS ROSALES	3400.00	86.09	0	1954.00	87.10	
0 MARISMAS DEL TITAN	2435.00	82.86	0	1909.00	85.89	
0 POZO DULCE	3625.00	100.00	0	2460.00	100.00	
0						

Provincia : JAEN

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
0 Avda. DE MADRID	4680.00	90.79	0	1654.00	92.20	
0 Hosp. CIUDAD JAEN	4226.00	99.73	0	2405.00	100.00	
0						

Provincia : MALAGA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
0 HILERA	5840.00	99.80	0	2501.00	100.00	
0 PASEO DE MARTIRICOS	3474.00	93.15	0	1775.00	98.12	
0						

Provincia : SEVILLA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
0 ENRAMADILLA	5741.00	84.74	0	3881.00	85.75	
0 MACARENA	3010.00	83.47	0	1956.00	86.42	
0 PRINCIPES	3248.00	99.87	0	1492.00	100.00	
0 R.MERCEDES	738.00	100.00	0	581.00	100.00	
0 RANILLA	6724.00	94.62	0	3308.00	95.83	
0 SANTA CLARA	2895.00	95.97	0	2255.00	98.79	
0 TORNEO	5708.00	85.89	0	1589.00	88.04	
0 VILLANUEVA	4407.00	95.50	0	1407.00	98.25	
0						

Informe de Legislación SH2 Acumulada

PERIODO : 01/01/2000 - 31/05/2000

Límite Semihorario 100
Límite Octohorario 40

Unidad : ug/m3

Provincia : HUELVA

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

Valores de legislación de calidad de aire para distintos contaminantes atmosféricos

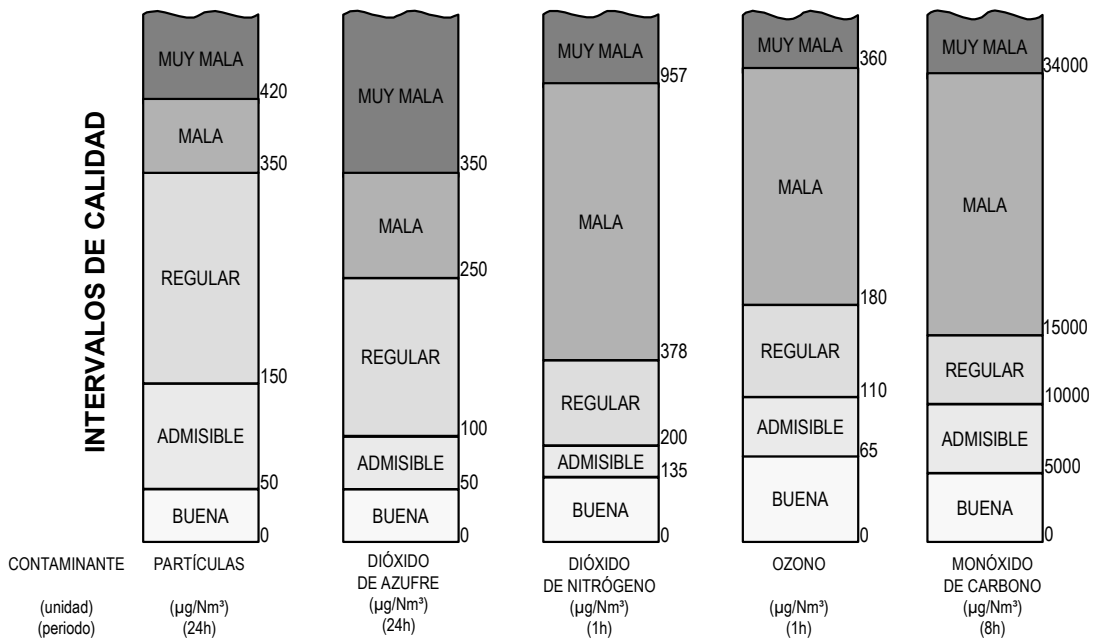
COMPUESTO Y UNIDAD	PERIODO	VALOR LÍMITE(1)		VALOR GUÍA
Dióxido de azufre (SO₂) y valor asociado de Partículas en suspensión (STP) <i>(microgramos/m³)</i> <i>(Método gravimétrico)</i>	Anual	SO ₂ 80 120	STP >150 <=150	
		<i>(Mediana de las medias diarias)</i>		
	Invernal	130 180	>200 <=200	
		<i>(Mediana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

6. Informe Calidad Mensual

CRITERIOS BÁSICOS DE ELABORACIÓN

A) ELEGIR EL CONTAMINANTE CON PEOR COMPORTAMIENTO

B) CRITERIOS DE CALIDAD UTILIZADOS:



MES : 05/2000

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A CO CORRESPONDIENTE AL 05/2000

Estacion	BUENA	Dias Validos
ALGECIRAS	28	28
Avda. DE CADIZ	31	31
Avda. DE MADRID	30	30
Avda. MARCONI	31	31
CONSTITUCION (P.F.)	31	31
E. DE HOSTELERIA	31	31
EL ESTADIO	31	31
ENRAMADILLA	28	28
GRAN VÍA PARQUE	31	31
GRANADA-NORTE	31	31
HILERA	31	31
Hosp. CIUDAD JAEN	31	31
JEREZ	31	31
LOS ROSALES	28	28
MACARENA	27	27
MARISMAS DEL TITAN	29	29
MOTRIL	31	31
PASEO DE MARTIRICOS	31	31
POZO DULCE	31	31
PRINCIPES	31	31
Pta. COLODRO	31	31
Pza. CONCORDIA	31	31
RANILLA	30	30
R.MERCEDES	31	31
SAN JOSE	31	31
SANTA CLARA	31	31
TORNEO	29	29
VILLANUEVA	31	31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A NO2 CORRESPONDIENTE AL 05/2000

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
ALGECIRAS	31			31
Avda. DE CADIZ	29	2		31
Avda. DE MADRID	29			29
Avda. MARCONI	31			31
BAILEN	31			31
CAMPAMENTO	31			31
CONSTITUCION (P.F.)	31			31
CORTIJILLOS	31			31
E. DE HOSTELERIA	31			31
ECONOMATO	31			31
EL ESTADIO	31			31
ENRAMADILLA	28	1		29
GARRUCHA	28			28
GRAN VÍA PARQUE	31			31
GRANADA-NORTE	31			31
GUADARRANQUE	31			31
Hda. DOLORES	30	1		31
HILERA	29	2		31
Hosp. CIUDAD JAEN	31			31
JEREZ	31			31
LA LIEBRE	31			31
LA LINEA	31			31
LA ORDEN	31			31
LA RABIDA	31			31
Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
LINARES	27			27
LOS BARRIOS	31			31
LOS ROSALES	31			31
MACARENA	20		1	21
MADREVIEJA	31			31

MANUEL LOIS	20			20
MARISMAS DEL TITAN	30			30
MEDITERRANEO	31			31
MOGUER	31			31
MOTRIL	31			31
NIEBLA	31			31
PALOS	30	1		31
PASEO DE MARTIRICOS	30			30
POZO DULCE	31			31
PRINCIPES	20	2		22
Pta. COLODRO	31			31
PUNTA UMBRIA	22			22
Pza. CONCORDIA	31			31
RANILLA	31			31
RÍO SAN PEDRO	31			31
R.MERCEDES	31			31
SAN JERONIMO	31			31
SAN JOSE	31			31
SAN JUAN DEL PUERTO	31			31
SANTA CLARA	23			23
TORNEO	23	1	1	25
VILLANUEVA	31			31
VILLARICOS	31			31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A O3 CORRESPONDIENTE AL 05/2000

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
Avda. DE MADRID	1	20	8	29
Avda. MARCONI	1	26	4	31
CONSTITUCION (P.F.)	2	29		31
GRAN VÍA PARQUE	1	20	10	31
GRANADA-NORTE	3	19	4	26
Hda. DOLORES	1	24	6	31
HILERA	6	24	1	31
Hosp. CIUDAD JAEN	1	25	5	31
JEREZ	6	24	1	31
LA LINEA	4	25	2	31
LA ORDEN	3	25	3	31
MANUEL LOIS	2	9	2	13
MEDITERRANEO		30	1	31
MOTRIL		29	2	31
PASEO DE MARTIRICOS		25	4	29
Pta. COLODRO	2	22	7	31
Pza. CONCORDIA	1	29	1	31
RANILLA	7	21	3	31
RÍO SAN PEDRO		23	8	31
SAN JERONIMO	2	22	7	31
SAN JOSE		24	7	31
TORNEO	19	11		30

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE AL 05/2000

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
ALGECIRAS	17	13		30
Avda. DE CADIZ	22	9		31
Avda. DE MADRID	25	4		29
Avda. MARCONI	29	1		30
BAILEN	14	17		31
CAMPAMENTO	29	1		30
CONSTITUCION (P.F.)	24	7		31
CORTIJILLOS	19	12		31
E. DE HOSTELERIA	14	9		23
ECONOMATO	26	1		27
EL ESTADIO	30			30
ENRAMADILLA	21	8		29
GARRUCHA	6	21		27
GRAN VÍA PARQUE	18	13		31
GRANADA-NORTE	24	7		31
GUADARRANQUE	12	16		28
Hda. DOLORES	8	22	1	31
HILERA	20	11		31
Hosp. CIUDAD JAEN	27	2		29
JEREZ	22	9		31
LA LIEBRE	15	16		31
LA LINEA	28	3		31
LA ORDEN	31			31
LA RABIDA	26	5		31
LINARES	27	4		31
LOS BARRIOS	31			31
LOS ROSALES	29	1		30
MACARENA	24	5		29
MADREVIEJA	31			31
MANUEL LOIS	19	1		20
MARISMAS DEL TITAN	20	10		30
MEDITERRANEO	23	8		31
MOGUER	29	2		31
MOTRIL	30	1		31
NIEBLA	20	11		31
PALOS	31			31
PASEO DE MARTIRICOS	25	5		30
POZO DULCE	23	6		29
PRINCIPES	27	4		31
Pta. COLODRO	22	9		31
PUNTA UMBRIA	19	12		31
Pza. CONCORDIA	29	2		31
RANILLA	12	9		21
RÍO SAN PEDRO	28	3		31
R.MERCEDES	27	1		28
SAN JERONIMO	30	1		31
SAN JOSE	25	6		31
SAN JUAN DEL PUERTO	22	9		31
SANTA CLARA	25	5		30
TORNEO	26	4		30
VILLANUEVA	31			31
VILLARICOS	28	3		31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE AL 05/2000

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	MALA	Dias Validos
ALGECIRAS	31			31
Avda. DE CADIZ	31			31
Avda. DE MADRID	29			29
Avda. MARCONI	31			31
BAILEN	23	8		31
CAMPAMENTO	31			31
CONSTITUCION (P.F.)	31			31
CORTIJILLOS	31			31
E. DE HOSTELERIA	31			31
ECONOMATO	27	4		31
EL ESTADIO	31			31
ENRAMADILLA	29			29
GARRUCHA	29			29
GRAN VÍA PARQUE	31			31
GRANADA-NORTE	31			31
GUADARRANQUE	28	2	1	31
Hda. DOLORES	31			31
HILERA	31			31
Hosp. CIUDAD JAEN	30			30
JEREZ	30			30
LA LIEBRE	31			31
LA LINEA	30	1		31
LA ORDEN	31			31
LA RABIDA	31			31
LINARES	31			31
LOS BARRIOS	20	1		21
LOS ROSALES	31			31
MACARENA	29			29
MADREVIEJA	31			31
MANUEL LOIS	13	1		14
MARISMAS DEL TITAN	30			30
MEDITERRANEO	31			31
MOGUER	31			31
MOTRIL	31			31
NIEBLA	30	1		31
PALOS	31			31
PASEO DE MARTIRICOS	29			29
POZO DULCE	31			31
PRINCIPES	31			31
Pta. COLODRO	31			31
PUNTA UMBRIA	31			31
Pza. CONCORDIA	31			31
RANILLA	31			31
RÍO SAN PEDRO	31			31
R.MERCEDES	21			21
SAN JOSE	31			31
SAN JUAN DEL PUERTO	31			31
TORNEO	30			30
VILLANUEVA	31			31
VILLARICOS	31			31

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION BUENA DADAS EN EL 05/2000

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	28	31		17	31
Avda. DE CADIZ	31	29		22	31
Avda. DE MADRID	30	29	1	25	29
Avda. MARCONI	31	31	1	29	31
BAILEN		31		14	23
CAMPAMENTO		31		29	31
CONSTITUCION (P.F.)	31	31	2	24	31
CORTIJILLOS		31		19	31
E. DE HOSTELERIA	31	31		14	31
ECONOMATO		31		26	27
EL ESTADIO	31	31		30	31
ENRAMADILLA	28	28		21	29
GARRUCHA		28		6	29
GRAN VÍA PARQUE	31	31	1	18	31
GRANADA-NORTE	31	31	3	24	31
GUADARRANQUE		31		12	28
Hda. DOLORES		30	1	8	31
HILERA	31	29	6	20	31
Hosp. CIUDAD JAEN	31	31	1	27	30
JEREZ	31	31	6	22	30
LA LIEBRE		31		15	31
LA LINEA		31	4	28	30
LA ORDEN		31	3	31	31
LA RABIDA		31		26	31
LINARES		27		27	31
LOS BARRIOS		31		31	20
LOS ROSALES	28	31		29	31
MACARENA	27	20		24	29
MADREVIEJA		31		31	31
MANUEL LOIS		20	2	19	13
MARISMAS DEL TITAN	29	30		20	30
MEDITERRANEO		31		23	31
MOGUER		31		29	31
MOTRIL	31	31		30	31
NIEBLA		31		20	30
PALOS		30		31	31
PASEO DE MARTIRICOS	31	30		25	29
POZO DULCE	31	31		23	31
PRINCIPES	31	20		27	31
Pta. COLODRO	31	31	2	22	31
PUNTA UMBRIA		22		19	31
Pza. CONCORDIA	31	31	1	29	31
RANILLA	30	31	7	12	31
RÍO SAN PEDRO		31		28	31
R.MERCEDES	31	31		27	21
SAN JERONIMO		31	2	30	
SAN JOSE	31	31		25	31
SAN JUAN DEL PUERTO		31		22	31
SANTA CLARA	31	23		25	
TORNEO	29	23	19	26	30
VILLANUEVA	31	31		31	31
VILLARICOS		31		28	31

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION ADMISIBLE DADAS EN EL 05/2000

Estacion	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS			13	
Avda. DE CADIZ	2		9	
Avda. DE MADRID		20	4	
Avda. MARCONI		26	1	
BAILEN			17	8
CAMPAMENTO			1	
CONSTITUCION (P.F.)		29	7	
CORTIJILLOS			12	
E. DE HOSTELERIA			9	
ECONOMATO			1	4
ENRAMADILLA	1		8	
GARRUCHA			21	
GRAN VÍA PARQUE		20	13	
GRANADA-NORTE		19	7	
GUADARRANQUE			16	2
Hda. DOLORES	1	24	22	
HILERA	2	24	11	
Hosp. CIUDAD JAEN		25	2	
JEREZ		24	9	
LA LIEBRE			16	
LA LINEA		25	3	1
LA ORDEN		25		
LA RABIDA			5	
LINARES			4	
LOS BARRIOS				1
LOS ROSALES			1	
MACARENA			5	
MANUEL LOIS		9	1	1
MARISMAS DEL TITAN			10	
MEDITERRANEO		30	8	
MOGUER			2	
MOTRIL		29	1	
NIEBLA			11	1
PALOS	1			
PASEO DE MARTIRICOS		25	5	
POZO DULCE			6	
PRINCIPES	2		4	
Pta. COLODRO		22	9	
PUNTA UMBRIA			12	
Pza. CONCORDIA		29	2	
RANILLA		21	9	
RÍO SAN PEDRO		23	3	
R.MERCEDES			1	
SAN JERONIMO		22	1	
SAN JOSE		24	6	
SAN JUAN DEL PUERTO			9	
SANTA CLARA			5	
TORNEO	1	11	4	
VILLARICOS			3	

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION REGULAR DADAS EN EL 05/2000

Estacion	NO2	O3	PART
Avda. DE MADRID		8	
Avda. MARCONI		4	
GRAN VÍA PARQUE		10	
GRANADA-NORTE		4	
Hda. DOLORES		6	1
HILERA		1	
Hosp. CIUDAD JAEN		5	
JEREZ		1	
LA LINEA		2	
LA ORDEN		3	
MACARENA	1		
MANUEL LOIS		2	
MEDITERRANEO		1	
MOTRIL		2	
PASEO DE MARTIRICOS		4	
Pta. COLODRO		7	
Pza. CONCORDIA		1	
RANILLA		3	
RÍO SAN PEDRO		8	
SAN JERONIMO		7	
SAN JOSE		7	
TORNEO	1		

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION MALA DADAS EN EL 05/2000

Estacion	SO2
GUADARRANQUE	1

LOCALIZACION DE LAS SITUACIONES REGULARES, MALAS Y MUY MALAS CORRESPONDIENTES AL 05/2000

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
Avda. DE MADRID	13/05/00	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	14/05/00	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	15/05/00	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	16/05/00	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	17/05/00	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	18/05/00	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	19/05/00	O3	REGULAR
Avda. DE MADRID	31/05/00	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	16/05/00	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	28/05/00	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	30/05/00	O3	REGULAR
Avda. MARCONI	31/05/00	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	12/05/00	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	13/05/00	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	14/05/00	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	15/05/00	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	16/05/00	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	17/05/00	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	18/05/00	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	19/05/00	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	30/05/00	O3	REGULAR
GRAN VÍA PARQUE	31/05/00	O3	REGULAR
GRANADA-NORTE	13/05/00	O3	REGULAR
GRANADA-NORTE	14/05/00	O3	REGULAR
GRANADA-NORTE	18/05/00	O3	REGULAR
GRANADA-NORTE	20/05/00	O3	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
GUADARRANQUE	15/05/00	SO2	MALA
Hda. DOLORES	13/05/00	O3	REGULAR
Hda. DOLORES	14/05/00	O3	REGULAR
Hda. DOLORES	17/05/00	O3	REGULAR
Hda. DOLORES	19/05/00	O3	REGULAR

Hda. DOLORES	20/05/00	PART	REGULAR
Hda. DOLORES	30/05/00	03	REGULAR
Hda. DOLORES	31/05/00	03	REGULAR
HILERA	16/05/00	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	13/05/00	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	14/05/00	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	17/05/00	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	18/05/00	03	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	19/05/00	03	REGULAR
JEREZ	30/05/00	03	REGULAR
LA LINEA	13/05/00	03	REGULAR
LA LINEA	30/05/00	03	REGULAR
LA ORDEN	18/05/00	03	REGULAR
LA ORDEN	30/05/00	03	REGULAR
LA ORDEN	31/05/00	03	REGULAR
MACARENA	18/05/00	NO2	REGULAR
MANUEL LOIS	30/05/00	03	REGULAR
MANUEL LOIS	31/05/00	03	REGULAR
MEDITERRANEO	16/05/00	03	REGULAR
MOTRIL	24/05/00	03	REGULAR
MOTRIL	28/05/00	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	16/05/00	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	18/05/00	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	20/05/00	03	REGULAR
PASEO DE MARTIRICOS	30/05/00	03	REGULAR
Pta. COLODRO	13/05/00	03	REGULAR
Pta. COLODRO	14/05/00	03	REGULAR
Pta. COLODRO	15/05/00	03	REGULAR
Pta. COLODRO	17/05/00	03	REGULAR
Pta. COLODRO	18/05/00	03	REGULAR
Pta. COLODRO	19/05/00	03	REGULAR
Pta. COLODRO	31/05/00	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	16/05/00	03	REGULAR
RANILLA	13/05/00	03	REGULAR
RANILLA	14/05/00	03	REGULAR
RANILLA	30/05/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	01/05/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	13/05/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	15/05/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	16/05/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	24/05/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	28/05/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	30/05/00	03	REGULAR
RÍO SAN PEDRO	31/05/00	03	REGULAR
SAN JERONIMO	12/05/00	03	REGULAR
SAN JERONIMO	13/05/00	03	REGULAR
SAN JERONIMO	17/05/00	03	REGULAR
SAN JERONIMO	18/05/00	03	REGULAR
SAN JERONIMO	19/05/00	03	REGULAR
SAN JERONIMO	30/05/00	03	REGULAR
SAN JERONIMO	31/05/00	03	REGULAR
SAN JOSE	01/05/00	03	REGULAR
SAN JOSE	13/05/00	03	REGULAR
SAN JOSE	16/05/00	03	REGULAR
SAN JOSE	24/05/00	03	REGULAR
SAN JOSE	28/05/00	03	REGULAR
SAN JOSE	30/05/00	03	REGULAR
Estacion	Fecha	Param.	Calidad
SAN JOSE	31/05/00	03	REGULAR
TORNEO	23/05/00	NO2	REGULAR

RESUMEN MENSUAL DE LA CALIDAD POR ESTACIÓN

Estacion	ADMISIBLE	BUENA	MALA	REGULAR	Dias Validos
ALGECIRAS	13	18	0	0	31
Avda. DE CADIZ	11	20	0	0	31
Avda. DE MADRID	20	2	0	8	30
Avda. MARCONI	26	1	0	4	31

BAILEN	17	14	0	0	31
CAMPAMENTO	1	30	0	0	31
CONSTITUCION (P.F.)	29	2	0	0	31
CORTIJILLOS	12	19	0	0	31
E. DE HOSTELERIA	9	22	0	0	31
ECONOMATO	5	26	0	0	31
EL ESTADIO	0	31	0	0	31
ENRAMADILLA	9	21	0	0	30
GARRUCHA	21	8	0	0	29
GRAN VÍA PARQUE	20	1	0	10	31
GRANADA-NORTE	20	7	0	4	31
GUADARRANQUE	15	15	1	0	31
Hda. DOLORES	23	1	0	7	31
HILERA	26	4	0	1	31
Hosp. CIUDAD JAEN	25	1	0	5	31
JEREZ	24	6	0	1	31
LA LIEBRE	16	15	0	0	31
LA LINEA	25	4	0	2	31
LA ORDEN	25	3	0	3	31
LA RABIDA	5	26	0	0	31
LINARES	4	27	0	0	31
LOS BARRIOS	1	30	0	0	31
LOS ROSALES	1	30	0	0	31
MACARENA	5	23	0	1	29
MADREVIEJA	0	31	0	0	31
MANUEL LOIS	10	8	0	2	20
MARISMAS DEL TITAN	10	20	0	0	30
MEDITERRANEO	30	0	0	1	31
MOGUER	2	29	0	0	31
MOTRIL	29	0	0	2	31
NIEBLA	11	20	0	0	31
PALOS	1	30	0	0	31
PASEO DE MARTIRICOS	25	2	0	4	31
POZO DULCE	6	25	0	0	31
PRINCIPES	6	25	0	0	31
Pta. COLODRO	22	2	0	7	31
PUNTA UMBRIA	12	19	0	0	31
Pza. CONCORDIA	29	1	0	1	31
RANILLA	22	6	0	3	31
RÍO SAN PEDRO	23	0	0	8	31
R.MERCEDES	1	30	0	0	31
SAN JERONIMO	22	2	0	7	31
SAN JOSE	24	0	0	7	31
SAN JUAN DEL PUERTO	9	22	0	0	31
SANTA CLARA	5	26	0	0	31
TORNEO	13	16	0	1	30
VILLANUEVA	0	31	0	0	31
VILLARICOS	3	28	0	0	31