

INFORME MENSUAL

Se anexa el informe mensual de la red de contaminación atmosférica de Andalucía correspondiente al mes de Mayo de 1997.

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	ESTACIÓN	SENSOR
<hr/>			
ALMERIA	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE (ALMERÍA)	MEDITERRANEO	SO2 Dioxido de Azufre NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			NOX Oxidos de Nitrog.
Totales			HC Hidrocarburos
Totales			
		Pza. CONCORDIA	SO2 Dioxido de Azufre NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			O3 Ozono
Totales			HC Hidrocarburos
Totales			NOX Oxidos de Nitrog.
Suspension(<10)			PM10 Part. en
			CO Monoxido de Carbono
		R3-CARBONERAS	SO2 Dioxido de Azufre NOX Oxidos de Nitrog.
Totales			PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			
	CADIZ	ALGECIRAS	SO2 Dioxido de Azufre CO Monoxido de Carbono NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			
		CADIZ	SO2 Dioxido de Azufre CO Monoxido de Carbono O3 Ozono
Suspension(<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
		JEREZ	SO2 Dioxido de Azufre O3 Ozono NOX Oxidos de Nitrog.
Totales			PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			CO Monoxido de Carbono

	LA LINEA	SO2 Dioxido de Azufre
		O3 Ozono
Nitrogeno		NO Monoxido de
Totales		HC Hidrocarburos
Suspension(<10)		PM10 Part. en
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
	LOS BARRIOS	SO2 Dioxido de Azufre
Suspension		SPM Particulas en
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Nitrogeno		NO Monoxido de

PROVINCIA	RED	ESTACIÓN	SENSOR
CÁDIZ	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE (CADIZ)	PTO. SANTA MARIA	SO2 Dioxido de Azufre HC Hidrocarburos
Totales			O3 Ozono NOX Oxidos de Nitrog.
Totales			PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			
	CEPSA (CADIZ)	CAMPAMENTO	SO2 Dioxido de Azufre NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			SPM Particulas en
Suspension			
		CORTIJILLOS	SO2 Dioxido de Azufre NMH Hidrocarburos no
Metanicos			CH4 Metano
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension			SPM Particulas en
		E. DE HOSTELERIA	SO2 Dioxido de Azufre NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			NMH Hidrocarburos no
Metanicos			CH4 Metano
Suspension			SPM Particulas en
		ECONOMATO	SO2 Dioxido de Azufre NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			SPM Particulas en
Suspension			
		GUADARRANQUE	SO2 Dioxido de Azufre SPM Particulas en
Suspension			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
		MADREVIEJA	SO2 Dioxido de Azufre SPM Particulas en
Suspension			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
	SEVILLANA (CADIZ)	C. CARTEYA (S9)	SO2 Dioxido de Azufre SPM Particulas en
Suspension			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			

Suspension	COLEGIO (S1)	SO2 Dioxido de Azufre SPM Particulas en
Nitrogeno Suspension	DEPOSITO (S2)	SO2 Dioxido de Azufre NO2 Dioxido de SPM Particulas en
Suspension	GUADACORTE (S8)	SO2 Dioxido de Azufre SPM Particulas en
Suspension	LA LINEA (S7)	SO2 Dioxido de Azufre SPM Particulas en
Suspension	PALMONES (S5)	SO2 Dioxido de Azufre SPM Particulas en
Suspension	PASO A NIVEL (S3)	SO2 Dioxido de Azufre SPM Particulas en
Suspension	RINCONCILLO (S4)	SO2 Dioxido de Azufre SPM Particulas en

PROVINCIA	RED	ESTACIÓN	SENSOR
CADIZ	SEVILLANA (CADIZ)	SAN ROQUE (S6)	SO2 Dioxido de Azufre NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
Suspension			SPM Particulas en
CORDOBA	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE (CÓRDOBA)	Pta. COLODRO	SO2 Dioxido de Azufre O3 Ozono
Suspension(<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
			CO Monoxido de Carbono
	ENECO (CORDOBA)	EL VACAR	SO2 Dioxido de Azufre SPM Particulas en
Suspension			
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Totales			NOX Oxidos de Nitrog.
Nitrogeno			NO Monoxido de
		ESPIEL	SO2 Dioxido de Azufre NOX Oxidos de Nitrog.
Totales			
Suspension			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
		POBLADO	SO2 Dioxido de Azufre NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
Nitrogeno			NO Monoxido de
Totales			NOX Oxidos de Nitrog.
Suspension			SPM Particulas en
GRANADA	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE (GRANADA)	Avda. DE CADIZ	SO2 Dioxido de Azufre PM10 Part. en
Suspension(<10)			
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
			CO Monoxido de Carbono
		CAMINO DE RONDA (A.G.)	SO2 Dioxido de Azufre NO Monoxido de
Nitrogeno			
Suspension(<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
			CO Monoxido de Carbono
		CONSTITUCION (P.F.)	SO2 Dioxido de Azufre CO Monoxido de Carbono NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
Suspension(<10)			PM10 Part. en
			O3 Ozono
Nitrogeno			NO Monoxido de

		MOTRIL	SO2 Dioxido de Azufre NO Monoxido de
Nitrogeno			
			O3 Ozono
Suspension(<10)			PM10 Part. en
			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
			CO Monoxido de Carbono
	HUELVA	EL ESTADIO	SO2 Dioxido de Azufre SH2 Sulfuro de
Hidrogeno	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE (HUELVA)		
			PM10 Part. en
Suspension(<10)			
			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
			NO Monoxido de
Nitrogeno			
			CO Monoxido de Carbono
		LA ORDEN	SO2 Dioxido de Azufre NO Monoxido de
Nitrogeno			
			PM10 Part. en
Suspension(<10)			
			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
			SH2 Sulfuro de
Hidrogeno			

PROVINCIA	RED	ESTACIÓN	SENSOR
HUELVA	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE (HUELVA)	LA RABIDA	SO2 Dioxido de Azufre NO Monoxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
		LOS ROSALES	SO2 Dioxido de Azufre PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
Nitrogeno			CO Monoxido de Carbono NO Monoxido de
		MANUEL LOIS	SO2 Dioxido de Azufre NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
Suspension(<10)			O3 Ozono PM10 Part. en
		MARISMAS DEL TITAN	SO2 Dioxido de Azufre PM10 Part. en
Suspension(<10)			CO Monoxido de Carbono NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
		MOGUER	SO2 Dioxido de Azufre TRS Compuestos
reducidos de S			NO Monoxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			NOX Oxidos de Nitrog.
Totales			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
		NIEBLA	SO2 Dioxido de Azufre PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			
		PALOS	SO2 Dioxido de Azufre SH2 Sulfuro de
Hidrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			
		POZO DULCE	SO2 Dioxido de Azufre NO Monoxido de
Nitrogeno			SH2 Sulfuro de
Hidrogeno			HC Hidrocarburos
Totales			O3 Ozono

Suspension(<10)		PM10 Part. en
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
		CO Monoxido de Carbono
	PUNTA UMBRIA	SO2 Dioxido de Azufre
Nitrogeno		NO Monoxido de
Suspension(<10)		PM10 Part. en
Totales		HC Hidrocarburos
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
	SAN JUAN DEL PUERTO	SO2 Dioxido de Azufre
reducidos de S		TRS Compuestos
Totales		NOX Oxidos de Nitrog.
Nitrogeno		NO Monoxido de
Suspension(<10)		PM10 Part. en
Nitrogeno		NO2 Dioxido de

PROVINCIA	RED	ESTACIÓN	SENSOR
JAEN	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE (JAEN)	BAILEN	SO2 Dioxido de Azufre NOX Oxidos de Nitrog.
Totales			PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno		JAEN	SO2 Dioxido de Azufre CO Monoxido de Carbono NO2 Dioxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			HC Hidrocarburos
Totales			O3 Ozono
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno		LINARES	SO2 Dioxido de Azufre NO Monoxido de
Nitrogeno			NOX Oxidos de Nitrog.
Totales			PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
MALAGA	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE (MÁLAGA)	HILERA	SO2 Dioxido de Azufre CO Monoxido de Carbono O3 Ozono
Suspension(<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
SEVILLA	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE (SEVILLA)	ENRAMADILLA	SO2 Dioxido de Azufre PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno		LA LIEBRE	SO2 Dioxido de Azufre NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension(<10)			PM10 Part. en
Suspension(<10)		PRINCIPES	SO2 Dioxido de Azufre PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			CO Monoxido de Carbono
Nitrogeno		RANILLA	SO2 Dioxido de Azufre NO Monoxido de
Nitrogeno			CO Monoxido de Carbono

Suspension(<10)		PM10 Part. en
Totales		HC Hidrocarburos
Nitrogeno		O3 Ozono NO2 Dioxido de
Nitrogeno	SIDERURGICA	SO2 Dioxido de Azufre NO Monoxido de
Suspension(<10)		O3 Ozono PM10 Part. en
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Suspension	VILLANUEVA	SO2 Dioxido de Azufre CO Monoxido de Carbono SPM Particulas en
Totales		NOX Oxidos de Nitrog.
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Nitrogeno		NO Monoxido de

PROVINCIA	RED	ESTACIÓN	SENSOR
SEVILLA	AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	MACARENA	SO2 Dioxido de Azufre NO2 Dioxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			CO Monoxido de Carbono NO Monoxido de
Nitrogeno			
		R.MERCEDES	SO2 Dioxido de Azufre CO Monoxido de Carbono PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			
		SANTA CLARA	CO Monoxido de Carbono NO Monoxido de
Nitrogeno			HCNM Hidrocarburos no
Metanico			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			CH4 Metano
		TORNEO	SO2 Dioxido de Azufre NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			O3 Ozono HC Hidrocarburos
Totales			PM10 Part. en
Suspension(<10)			CO Monoxido de Carbono

2. Informe Resumen Mensual

MES : 05/1997

Provincia : ALMERIA

Estación : MEDITERRANEO

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	5	27/05	12	01/05	3	4
NO2 (µg/m3) 96.77	38	16/05	81	01/05	8	37
HC (µg/m3) 100.00	16087	26/05	24171	30/05	13173	14773
PM10 (µg/m3) 100.00	52	05/05	113	02/05	34	49

Estación : Pza. CONCORDIA

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
HC (µg/m3) 77.42	11413	28/05	29308	02/05	2800	9211
PM10 (µg/m3) 64.52	55	13/05	67	20/05	28	55
O3 (µg/m3) 100.00	61	03/05	90	14/05	40	59
NO2 (µg/m3) 100.00	40	21/05	51	01/05	27	41
SO2 (µg/m3) 100.00	8	02/05	15	01/05	3	7
CO (µg/m3) 96.77	573	21/05	1133	29/05	187	532

Estación : R3-CARBONERAS

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	4	28/05	7	01/05	3	3
PM10 (µg/m3) 100.00	41	05/05	77	17/05	25	40
NO2 (µg/m3) 100.00	10	27/05	18	01/05	4	9

Provincia : CADIZ

Estación : ALGECIRAS

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

SO2 (µg/m3)	22	23/05	40	01/05	9	21
100.00						
PM10 (µg/m3)	43	01/05	97	28/05	23	38
96.77						
NO2 (µg/m3)	44	25/05	61	05/05	31	45
100.00						
CO (µg/m3)	1013	20/05	1304	01/05	622	1023
100.00						

Estación : C. CARTEYA (S9)

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima	Media	Mínima	Media	Mediana
	Mensual		Diaria		Diaria	Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3)	22	04/05	33	30/05	12	21
83.87						
SPM (µg/m3)	45	30/05	107	21/05	12	42
83.87						
NO2 (µg/m3)	24	29/05	66	11/05	10	20
83.87						

Estación : CADIZ

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	8	22/05	10	05/05	7	9
NO2 (µg/m3) 100.00	27	22/05	37	01/05	14	27
CO (µg/m3) 100.00	689	16/05	860	31/05	504	683
O3 (µg/m3) 100.00	80	01/05	100	26/05	63	79
PM10 (µg/m3) 100.00	33	01/05	75	11/05	19	33

Estación : CAMPAMENTO

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SPM (µg/m3) 87.10	46	01/05	68	29/05	31	49
NO2 (µg/m3) 54.84	24	20/05	55	30/05	12	19
SO2 (µg/m3) 90.32	21	07/05	77	30/05	5	16

Estación : COLEGIO (S1)

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 54.84	23	02/05	150	03/05	8	15
SPM (µg/m3) 54.84	18	01/05	74	08/05	10	13

Estación : CORTIJILLOS

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 87.10	24	03/05	40	05/05	15	21
SPM (µg/m3) 87.10	21	23/05	43	11/05	8	20
NO2 (µg/m3) 87.10	22	03/05	53	20/05	10	18

Estación : DEPOSITO (S2)

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	10	13/05	23	31/05	2	9
NO2 (µg/m3) 77.42	5	22/05	18	15/05	1	4

SPM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 100.00	20	30/05	65	08/05	9	17
--	----	-------	----	-------	---	----

Estación : E. DE HOSTELERIA

Sensor %Datos válidos	Media Mensual	Máxima Diaria	Media Diaria	Mínima Diaria	Media Diaria	Mediana Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 96.77	12	28/05	28	21/05	3	9
SPM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 96.77	36	14/05	53	25/05	27	35
NO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 38.71	45	08/05	64	01/05	21	46

CENTRO DE DATOS MEDIOAMBIENTALES DE ANDALUCÍA
 CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Estación : ECONOMATO

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 96.77	27	05/05	95	21/05	10	12
SPM (µg/m3) 93.55	37	01/05	65	12/05	25	35
NO2 (µg/m3)						

Estación : GUADACORTE (S8)

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	16	01/05	41	25/05	5	17
SPM (µg/m3) 100.00	17	30/05	36	27/05	10	14

Estación : GUADARRANQUE

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 6.45	13	30/05	14	31/05	12	12
NO2 (µg/m3)						
SPM (µg/m3) 29.03	25	30/05	37	28/05	20	25

Estación : JEREZ

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	9	12/05	17	19/05	5	7
O3 (µg/m3) 83.87	68	01/05	96	23/05	52	66
NO2 (µg/m3) 100.00	33	09/05	46	01/05	21	32
CO (µg/m3) 100.00	1100	30/05	1550	01/05	730	1038
PM10 (µg/m3) 100.00	47	01/05	177	11/05	19	43

Estación : LA LINEA

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 96.77	11	22/05	17	30/05	13	11
NO2 (µg/m3) 29.03	19	04/05	39	01/05	12	16
PM10 (µg/m3) 70.97	42	22/05	62	30/05	20	42

O3 (µg/m3) 96.77	49	03/05	87	27/05	23	45
---------------------	----	-------	----	-------	----	----

Estación : LA LINEA (S7)

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

Fecha	Valor	Fecha	Valor
-------	-------	-------	-------

SO2 (µg/m3) 90.32	22	21/05	27	04/05	3	23
SPM (µg/m3) 93.55	12	30/05	24	18/05	0	12

Estación : LOS BARRIOS

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

Fecha	Valor	Fecha	Valor
-------	-------	-------	-------

SO2 (µg/m3) 100.00	31	28/05	74	08/05	10	22
NO2 (µg/m3) 100.00	16	22/05	35	07/05	10	14
SPM (µg/m3) 100.00	38	13/05	71	08/05	24	32

Estación : MADREVIEJA

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 32.26	14	09/05	31	02/05	7	8
SPM (µg/m3) 87.10	35	23/05	78	11/05	14	26
NO2 (µg/m3) 90.32	15	27/05	58	05/05	11	12

Estación : PALMONES (S5)

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SPM (µg/m3) 100.00	9	30/05	24	05/05	3	7
SO2 (µg/m3) 100.00	21	13/05	25	05/05	8	23

Estación : PASO A NIVEL (S3)

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	23	20/05	30	01/05	14	24
SPM (µg/m3) 93.55	10	30/05	39	08/05	4	8

Estación : PTO. SANTA MARIA

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 90.32	8	20/05	10	24/05	7	8
O3 (µg/m3) 90.32	64	02/05	96	05/05	44	62
NO2 (µg/m3) 61.29	23	13/05	32	01/05	8	22
PM10 (µg/m3) 90.32	46	01/05	79	16/05	23	41

Estación : RINCONCILLO (S4)

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	18	04/05	25	09/05	12	18
SPM (µg/m3) 100.00	16	30/05	29	11/05	11	14

Estación : SAN ROQUE (S6)

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

válidos	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 96.77	26	10/05	37	15/05	12	25
NO2 (µg/m3) 96.77	13	22/05	34	06/05	6	11
SPM (µg/m3) 96.77	15	31/05	40	08/05	7	12

Provincia : CORDOBA

Estación : EL VACAR

Sensor %Datos	Media	Máxima	Media	Mínima	Media	Mediana
válidos	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	9	07/05	19	19/05	0	9
SPM (µg/m3) 100.00	30	04/05	54	25/05	8	28
NO2 (µg/m3) 100.00	12	09/05	20	16/05	7	11

CENTRO DE DATOS MEDIOAMBIENTALES DE ANDALUCÍA
 CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Estación : ESPIEL

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 93.55	3	02/05	12	19/05	2	2
NO2 (µg/m3) 96.77	7	02/05	14	11/05	4	7
SPM (µg/m3) 100.00	29	05/05	70	18/05	1	27

Estación : POBLADO

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	12	08/05	23	23/05	4	11
SPM (µg/m3) 100.00	22	07/05	44	25/05	12	21
NO2 (µg/m3) 100.00	8	13/05	13	25/05	5	7

Estación : Pta. COLODRO

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
O3 (µg/m3) 93.55	49	01/05	67	26/05	12	51
CO (µg/m3) 80.65	1116	26/05	2350	18/05	779	1048
NO2 (µg/m3) 58.06	39	06/05	54	27/05	0	39
SO2 (µg/m3) 93.55	12	26/05	41	05/05	6	11
PM10 (µg/m3) 74.19	42	28/05	119	17/05	25	37

Provincia : GRANADA

Estación : Avda. DE CADIZ

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	20	08/05	30	25/05	9	19
CO (µg/m3) 100.00	2517	02/05	3288	18/05	1804	2508
NO2 (µg/m3) 100.00	69	22/05	127	31/05	25	67
PM10 (µg/m3) 100.00	36	13/05	51	25/05	21	36

Estación : CAMINO DE RONDA (A.G.)

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

válidos	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	16	28/05	26	25/05	8	15
NO2 (µg/m3) 96.77	62	09/05	119	05/05	36	60
PM10 (µg/m3) 100.00	43	30/05	62	18/05	26	42
CO (µg/m3) 100.00	1488	15/05	1860	29/05	898	1496

Estación : CONSTITUCION (P.F.)

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima	Media	Mínima	Media	Mediana
	Mensual	Diaria	Diaria	Diaria	Diaria	Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
O3 (µg/m3) 100.00	59	11/05	84	27/05	37	58
PM10 (µg/m3) 100.00	45	30/05	63	25/05	28	45
NO2 (µg/m3) 100.00	62	09/05	85	11/05	40	61
CO (µg/m3) 93.55	1764	19/05	2683	01/05	654	1831
SO2 (µg/m3) 100.00	13	08/05	28	31/05	4	14

Estación : MOTRIL

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	11	06/05	30	03/05	6	10
CO (µg/m3) 100.00	647	25/05	752	01/05	519	648
O3 (µg/m3) 90.32	77	01/05	102	19/05	47	76
PM10 (µg/m3) 100.00	31	12/05	57	25/05	20	30
NO2 (µg/m3) 100.00	20	09/05	39	04/05	8	18

Provincia : HUELVA

Estación : LA ORDEN

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 83.87	8	24/05	30	19/05	4	6
NO2 (µg/m3) 83.87	9	30/05	18	25/05	5	10
PM10 (µg/m3) 83.87	19	19/05	28	17/05	11	17

Estación : LA RABIDA

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 90.32	11	11/05	62	19/05	1	7
NO2 (µg/m3) 93.55	20	12/05	27	24/05	11	20
PM10 (µg/m3) 93.55	32	19/05	70	06/05	9	34

Estación : LOS ROSALES

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
CO (µg/m3) 100.00	112	05/05	175	01/05	100	101
NO2 (µg/m3) 100.00	24	30/05	37	25/05	15	23
SO2 (µg/m3) 100.00	13	30/05	47	12/05	2	7
PM10 (µg/m3) 100.00	17	08/05	1	11/05	8	18

Estación : MANUEL LOIS

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

válidos	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 96.77	7	27/05	16	05/05	3	7
O3 (µg/ 96.77	75	09/05	95	30/05	51	76
PM10 (µg/m3) 100.00	29	02/05	100	11/05	12	24
NO2 (µg/m3) 100.00	14	30/05	29	04/05	6	12

Estación : MARISMAS DEL TITAN

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima	Media	Mínima	Media	Mediana
	Mensual	Diaria	Diaria	Diaria	Diaria	Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	8	02/05	46	05/05	2	5
CO (µg/m3) 100.00	164	22/05	189	10/05	126	164
PM10 (µg/m3) 96.77	43	01/05	61	09/05	27	44
NO2 (µg/m3) 100.00	11	02/05	20	11/05	5	11

Estación : MOGUER

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
PM10 (µg/m3) 96.77	31	05/05	50	24/05	15	30
SO2 (µg/m3) 96.77	9	14/05	23	25/05	2	6
NO2 (µg/m3) 96.77	13	02/05	20	06/05	9	12

Estación : NIEBLA

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	9	01/05	25	24/05	2	7
PM10 (µg/m3) 100.00	33	05/05	88	31/05	9	30
NO2 (µg/m3) 87.10	18	09/05	30	06/05	10	18

Estación: PALOS

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 96.77	13	12/05	37	31/05	7	11
NO2 (µg/m3) 96.77	19	30/05	26	16/05	14	18
PM10 (µg/m3) 83.87	23	01/05	41	10/05	13	21

Estación : POZO DULCE

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	11	02/05	37	31/05	3	7
O3 (µg/m3) 100.00	74	17/05	93	30/05	43	76
PM10 (µg/m3) 100.00	31	05/05	91	11/05	11	27
HC (µg/m3) 100.00	2310	25/05	5689	11/05	561	1968
CO (µg/m3) 100.00	242	26/05	306	11/05	164	244
NO2 (µg/m3) 100.00	26	02/05	55	11/05	11	24

Estación : PUNTA UMBRIA

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

SO2 (µg/m3)	7	29/05	29	27/05	2	5
100.00						
NO2 (µg/m3)	11	01/05	21	19/05	7	10
100.00						
PM10 (µg/m3)	41	05/05	149	24/05	18	37
100.00						

Estación : SAN JUAN DEL PUERTO

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima	Media	Mínima	Media	Mediana
	Mensual		Diaria		Diaria	Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3)	6	19/05	15	25/05	2	5
100.00						
PM10 (µg/m3)	35	02/05	68	24/05	16	34
96.77						
NO2 (µg/m3)	21	15/05	32	06/05	2	22
70.97						

Provincia : JAEN

Estación : BAILEN

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
NO2 (µg/m3) 100.00	23	09/05	36	11/05	10	22
SO2 (µg/m3) 100.00	23	09/05	41	25/05	12	22
PM10 (µg/m3) 100.00	58	05/05	132	25/05	18	59

Estación : JAEN

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	4	15/05	13	25/05	2	3
PM10 (µg/m3) 100.00	27	22/05	41	25/05	16	26
O3 (µg/m3) 100.00	47	30/05	76	20/05	29	41
NO2 (µg/m3) 100.00	29	29/05	46	07/05	16	30
CO (µg/m3) 100.00	805	21/05	1283	03/05	529	800

Estación : LINARES

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	3	15/05	6	26/05	1	3
PM10 (µg/m3) 100.00	26	05/05	52	25/05	9	25
NO2 (µg/m3) 100.00	18	09/05	29	25/05	9	17

Provincia : MALAGA

Estación : HILERA

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
NO2 (µg/m3) 93.55	30	29/05	63	05/05	9	25
PM10 (µg/m3) 93.55	35	13/05	50	11/05	16	36
SO2 (µg/m3) 93.55	11	26/05	28	01/05	6	10
CO (µg/m3) 93.55	1703	28/05	2260	01/05	933	1725

O3 (µg/m3)
93.55

64

01/05

102

25/05

25

62

Provincia : SEVILLA

Estación : ENRAMADILLA

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 93.55	8	13/05	16	29/05	3	7
CO (µg/m3) 81.82	1151	22/05	2171	31/05	573	1108
NO2 (µg/m3) 93.55	53	26/05	74	23/05	39	52
PM10 (µg/m3) 93.55	41	05/05	54	11/05	29	43

Estación : LA LIEBRE

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	6	22/05	11	31/05	3	6
NO2 (µg/m3) 100.00	28	02/05	58	18/05	9	25
PM10 (µg/m3) 100.00	60	05/05	217	18/05	15	53

Estación : MACARENA

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
PM10 (µg/m3) 100.00	33	03/05	42	11/05	19	33
NO2 (µg/m3) 100.00	33	02/05	46	31/05	23	32
SO2 (µg/m3) 100.00	6	12/05	13	11/05	3	5
CO (µg/m3) 100.00	702	28/05	1240	01/05	156	621

Estación : PRINCIPES

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	5	04/05	8	23/05	3	4
CO (µg/m3) 100.00	826	13/05	1238	18/05	515	759
PM10 (µg/m3) 100.00	30	04/05	50	18/05	16	31
NO2 (µg/m3) 19.35	39	27/05	46	31/05	28	40

Estación : R.MERCEDES

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

	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	2	20/05	6	15/05	1	2
NO2 (µg/m3) 100.00	43	20/05	90	07/05	26	35
CO (µg/m3) 100.00	180	22/05	502	23/05	35	169
PM10 (µg/m3) 100.00	26	05/05	43	31/05	17	25

Estación : RANILLA

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima	Media	Mínima	Media	Mediana
	Mensual		Diaria		Diaria	Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
O3 (µg/m3) 100.00	38	03/05	52	26/05	18	40
CO (µg/m3) 100.00	1734	28/05	2448	11/05	1194	1727
NO2 (µg/m3) 100.00	50	14/05	72	25/05	26	48
PM10 (µg/m3) 100.00	40	05/05	60	25/05	21	38
SO2 (µg/m3) 100.00	11	14/05	17	25/05	5	11

Estación : SANTA CLARA

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
PM10 (µg/m3) 100.00	29	14/05	42	16/05	18	28
NO2 (µg/m3) 100.00	25	02/05	40	23/05	12	26
CO (µg/m3) 100.00	478	28/05	942	17/05	4	500

Estación : SIDERURGICA

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	4	08/05	12	19/05	3	4
PM10 (µg/m3) 100.00	99	05/05	211	12/05	41	92
O3 (µg/m3) 100.00	43	07/05	61	26/05	20	42
NO2 (µg/m3) 100.00	21	26/05	37	06/05	11	21

Estación : TORNEO

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 61.29	5	14/05	9	19/05	3	5
CO (µg/m3) 100.00	752	02/05	1269	15/05	440	733
NO2 (µg/m3) 100.00	30	09/05	44	05/05	19	29
PM10 (µg/m3) 100.00	26	14/05	44	19/05	8	24
O3 (µg/m3) 100.00	43	15/05	59	26/05	21	44
HC (µg/m3) 87.10	65018	26/05	85208	03/05	1042	75106

Estación : VILLANUEVA

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
	Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3) 100.00	5	04/05	16	16/05	3	3
SPM (µg/m3) 100.00	29	29/05	60	26/05	20	26
CO (µg/m3) 100.00	280	07/05	1323	24/05	71	202
NO2 (µg/m3) 100.00	5	15/05	7	25/05	4	5

3. Informe de Rendimiento

Periodo : 01/05/1997 - 31/05/1997

ESTACION	SO2	STP	NO2	CO	HC	OZONO	SH2	TRS	TOTAL
ALMERIA									
R3-CARBONERAS	96.77	97.58	96.77						97.04
Pza CONCORDIA	97.85	62.77	98.19	93.88	70.36	98.12			86.86
MEDITERRANEO	98.32	98.52	93.75		96.37				96.74
0OTAL									92.25
CADIZ									
COLEGIO (S1)	19.22	19.42							19.32
DEPOSITO (S2)	92.41	88.64	68.31						83.12
P/NIVEL (S3)	89.21	85.65							87.43
RINCONCILLO (S4)	92.84	92.72							92.79
PALMONES (S5)	91.36	91.73							91.55
SAN ROQUE (S6)	86.12	85.95	85.75						85.94
LA LINEA (S7)	76.14	81.62							78.88
GUADACORTE (S8)	87.77	91.63							89.70
C. CARTEYA (S9)	56.38	54.47	54.74						55.20
JEREZ	99.66	99.70	99.90	99.66		75.34			94.85
PTO. STA. MARIA	85.18	84.48	57.39			85.75			78.20
ALGECIRAS	99.53	89.85	99.56	99.63					97.14
LA LINEA	94.19	61.06	95.30			93.65			86.05
LOS BARRIOS	97.65	99.70	99.83						99.06
CAMPAMENTO	79.84	80.98	50.54						70.45
ECONOMATO	91.13	82.66	0.00						57.93
GUADARRANQUE	4.90	27.42	0.00						10.78
MADREVIEJA	29.84	76.14	78.43						61.47
E.HOSTELERIA	91.60	90.79	37.30						73.23
CORTIJILLOS	80.91	76.75	81.25						79.64
CADIZ	99.73	97.18	99.60	99.66		99.26			99.09
TOTAL									79.8
CORDOBA									
Pta. COLODRO	76.61	60.22	52.82	62.57		76.48			65.74
EL VACAR	94.15	92.88	95.43						94.15
POBLADO	97.51	97.31	97.45						97.42
ESPIEL	89.78	97.51	89.85						92.38

ESTACION	SO2	STP	NO2	CO	HC	OZONO	SH2	TRS	TOTAL
TOTAL									84.33
GRANADA									
<i>Avda CADIZ</i>	99.06	100	98.72	99.19					99.24
<i>MOTRIL</i>	95.70	96.57	95.30	96.10		84.48			93.63
<i>CONSTITUCION (P.F)</i>	98.99	100	99.19	89.31		99.46			97.39
<i>CAMINO RONDA (A.G)</i>	95.83	95.83	89.18	93.48					93.58
TOTAL									95.91
HUELVA									
<i>B. LA ORDEN</i>	80.21	80.38	80.01						80.20
<i>PUNTA UMBRIA</i>	92.27	92.51	92.41						92.39
<i>NIEBLA</i>	99.23	99.43	85.18						94.61
<i>P. LA RABIDA</i>	87.06	83.06	88.91						86.35
<i>PALOS</i>	85.79	88.47	87.80						87.35
<i>S. J. PUERTO</i>	97.11	90.42	63.51						83.68
<i>MOGUER</i>	92.37	93.04	89.52						91.64
<i>LOS ROSALES</i>	90.12	90.59	91.30	91.33					90.84
<i>M. DEL TITAN</i>	98.56	94.02	96.67	98.25					96.88
<i>POZO DULCE</i>	86.02	85.85	86.26	85.82	85.82	84.21			85.66
<i>MANUEL LOIS</i>	93.18	92.88	98.52			91.50			94.02
TOTAL									86.60
JAEN									
<i>BAILEN</i>	99.73	99.66	99.73						99.71
<i>LINARES</i>	99.53	99.60	99.66						99.60
<i>JAEN</i>	99.60	98.79	99.46	99.66		99.60			99.42
TOTAL									99.50
MALAGA									
<i>CALLE HILERA</i>	88.98	89.11	88.71	86.69		88.71			88.44
TOTAL									92.92

ESTACION	SO2	STP	NO2	CO	HC	OZONO	SH2	TRS	TOTAL
SEVILLA									
MACARENA	99.13	99.87	99.87	99.87					99.68
TORNEO	59.21	96.10	99.13	99.19	84.27	99.33			89.54
RANILLA	99.19	99.80	99.66	99.53		99.13			99.46
PRINCIPES	98.05	97.85	14.85	97.58					77.08
R. MERCEDES	95.97	97.78	96.91	97.98					97.16
ENRAMADILLA	90.19	90.52	89.58	70.83					88.06
SIDERURGICA	99.46	100	99.93			99.87			99.82
SANTA CLARA		99.60	99.46	99.60					99.55
LA LIEBRE	99.87	100	99.66						99.84
VILLANUEVA	98.25	98.32	98.32	98.32					98.30
TOTAL									94.50

** El total por provincia está calculado considerando el número total de sensores existente en cada provincia. Asimismo, el total por comunidad está calculado considerando el número total de sensores.*

4. Valoración de los datos del mes

En general, el estado de la calidad del aire ha sido aceptable en toda Andalucía durante el mes de Mayo. Se han encontrado valores elevados de ozono en casi todas las provincias y de partículas en Siderurgica (SEVILLA). Además se observan datos elevados de hidrocarburos en la estación de Torneo (SEVILLA).

5. Informes de legislación acumulada y valoración de los datos

Los valores acumulados se refieren al periodo desde el 01/01/97 hasta el 31/5/1997, excepto para el dióxido de azufre asociado a partículas y partículas que comienza en 01/04/97. Pueden realizarse los siguientes comentarios:

Existen superaciones del umbral de protección a la vegetación por ozono en todas las provincias y superación del umbral de protección a la salud por ozono en Cádiz y Jerez (CÁDIZ), Motril (GRANADA), Manuel Lois y Pozo Dulce (HUELVA) e Hilera (MALAGA).

El valor del P98 para el dióxido de nitrógeno, esta próximo al valor límite en Camino de Ronda (A.G.) en Granada.

Para el resto de los contaminantes, los valores son muy inferiores a los límites permitidos, no esperándose que se superen cuando finalice el período de referencia.

Informe de Legislación SO2-PTS Acumulada

PERIODO 01/04/1997 - 31/5/1997 Sensor 1 : SO2 unidad: µg/m³
 Sensor 2 : SPM unidad: µg/m³

Provincia CADIZ

Estación	SO2							SPM							(c)	(d)	Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	P50	P98	P50i			
C. CARTEYA (S9)	56	91.80	23	0	0	20	38		56	91.80	47	46	84		0	0	
CAMPAMENTO	56	91.80	18	0	0	10	56		54	88.52	49	51	68		0	0	
COLEGIO (S1)	31	50.82	21	0	1	16	150		33	54.10	19	17	74		0	0	
CORTIJILLOS	52	85.25	26	0	0	24	51		53	86.89	26	23	55		0	0	
DEPOSITO (S2)	61	100.00	11	0	0	9	44		61	100.00	18	16	48		0	0	
E. DE HOSTELERIA	57	93.44	20	0	0	20	46		57	93.44	36	35	53		0	0	
ECONOMATO	57	93.44	24	0	0	12	93		56	91.80	41	40	70		0	0	
GUADACORTE (S8)	60	98.36	16	0	0	15	33		60	98.36	18	17	34		0	0	
GUADARRANQUE	2	3.28	13	0	0	12	14		9	14.75	25	25	37		0	0	
LA LINEA (S7)	56	91.80	23	0	0	23	33		59	96.72	12	12	20		0	0	
LOS BARRIOS	60	98.36	21	0	0	12	74		47	77.05	45	37	86		0	0	
MADREVIEJA	34	55.74	10	0	0	8	31		54	88.52	28	24	72		0	0	
PALMONES (S5)	60	98.36	25	0	0	24	42		58	95.08	8	7	24		0	0	
PASO A NIVEL (S3)	58	95.08	25	0	0	25	35		59	96.72	11	10	23		0	0	
RINCONCILLO (S4)	61	100.00	20	0	0	18	32		61	100.00	17	17	27		0	0	
SAN ROQUE (S6)	58	95.08	25	0	0	26	36		60	98.36	16	16	31		0	0	

Provincia CORDOBA

Estación	SO2							SPM							(c)	(d)	Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	P50	P98	P50i			
EL VACAR	61	100.00	8	0	0	8	19		61	100.00	29	30	51		0	0	
ESPIEL	59	96.72	4	0	0	3	10		61	100.00	30	28	60		0	0	
POBLADO	60	98.36	5	0	0	9	23		61	100.00	19	23	51		0	0	

Provincia SEVILLA

Estación	SO2							SPM							(c)	(d)	Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	P50	P98	P50i			
VILLANUEVA	61	100.00	7	0	0	5	21		57	93.44	32	29	60		0	0	

Sensor 1 : SO2 unidades: µg/m³

PERIODO 01/04/1997 - 31/05/1997

Sensor 2 : PM10 unidades: µg/m³

Provincia ALMERIA

Estación	SO2							PM10							(c)	(d)	Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	P50	P98	P50i			
MEDITERRANEO	61	100.00	4	0	0	4	11		61	100.00	50	48	84		0	0	
Pza. CONCORDIA	61	100.00	7	0	0	7	15		50	81.97	56	56	77		0	0	
R3-CARBONERAS	61	100.00	3	0	0	3	7		61	100.00	39	36	59		0	0	

Provincia CADIZ

Estación	SO2							PM10							(c)	(d)	Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	P50	P98	P50i			
ALGECIRAS	61	100.00	18	0	0	18	37		45	73.77	46	43	97		0	0	
CADIZ	60	98.36	9	0	0	9	10		61	100.00	36	35	62		0	0	
JEREZ	57	93.44	9	0	0	8	17		58	95.08	48	46	84		0	0	
LA LINEA	60	98.36	11	0	0	10	17		36	59.02	40	38	62		0	0	
PTO. SANTA MARIA	58	95.08	8	0	0	8	10		58	95.08	52	52	88		0	0	

Provincia CORDOBA

Estación	SO2							PM10							(c)	(d)	Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	P50	P98	P50i			
Pta. COLODRO	59	96.72	13	0	0	12	20		52	85.25	40	37	74		0	0	

Provincia GRANADA

Estación	SO2							PM10							(c)	(d)	Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	P50	P98	P50i			
Avda. DE CADIZ	61	100.00	21	0	0	20	38		59	96.72	40	39	59		0	0	
CAMINO DE RONDA (A.	61	100.00	16	0	0	16	26		61	100.00	43	43	62		0	0	
CONSTITUCION (P.F.)	61	100.00	16	0	0	15	29		61	100.00	46	47	63		0	0	
MOTRIL	61	100.00	9	0	0	8	20		61	100.00	29	28	55		0	0	

Provincia HUELVA

Estación	SO2							PM10							(c)	(d)	Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	P50	P98	P50i			
LA ORDEN	54	88.52	9	0	0	6	30		54	88.52	25	23	64		0	0	
LA RABIDA	58	95.08	11	0	0	6	55		59	96.72	48	41	124		0	0	
LOS ROSALES	61	100.00	14	0	0	8	47		61	100.00	21	19	36		0	0	
MANUEL LOIS	59	96.72	8	0	0	7	22		59	96.72	46	32	111		0	0	
MARISMAS DEL TITAN	61	100.00	9	0	0	6	42		60	98.36	44	44	59		0	0	
MOGUER	60	98.36	10	0	0	8	29		60	98.36	36	31	91		0	0	
NIEBLA	48	78.69	10	0	0	7	56		61	100.00	36	34	73		0	0	
PALOS	60	98.36	12	0	0	10	28		56	91.80	29	27	55		0	0	
POZO DULCE	61	100.00	13	0	0	9	37		61	100.00	45	34	136		0	0	
PUNTA UMBRIA	41	67.21	8	0	0	5	31		53	86.89	42	41	102		0	0	
SAN JUAN DEL PUERTO	61	100.00	6	0	0	5	13		60	98.36	37	36	61		0	0	

Provincia JAEN

Estación	SO2							PM10							(c)	(d)	Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	P50	P98	P50i			
BAILEN	37	60.66	23	0	0	23	41		37	60.66	59	59	132		0	0	
JAEN	60	98.36	4	0	0	3	11		61	100.00	26	26	40		0	0	
LINARES	61	100.00	3	0	0	3	6		61	100.00	29	29	52		0	0	

Provincia MALAGA

Estación	SO2							PM10							(c)	(d)	Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	P50	P98	P50i			
HILERA	59	96.72	10	0	0	9	19		54	88.52	37	37	54		0	0	

unidades: µg/m³

Provincia SEVILLA

Estación	SO2							PM10							(c)	(d)	Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	P50	P98	P50i			
ENRAMADILLA	59	96.72	9	0	0	8	16		59	96.72	45	44	66		0	0	
LA LIEBRE	61	100.00	6	0	0	6	11		61	100.00	65	61	139		0	0	
MACARENA	61	100.00	7	0	0	7	21		61	100.00	37	35	64		0	0	
PRINCIPES	61	100.00	6	0	0	6	12		61	100.00	36	34	63		0	0	
R.MERCEDES	48	78.69	2	0	0	2	6		61	100.00	30	28	49		0	0	
RANILLA	61	100.00	10	0	0	11	18		61	100.00	44	45	75		0	0	
SIDERURGICA	61	100.00	4	0	0	4	7		61	100.00	92	85	198		0	0	
TORNEO	26	42.62	6	0	0	6	14		61	100.00	31	31	53		0	0	

Leyenda :

unidades: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

DCD : Días con datos

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

%DV : Porcentaje de datos válidos

(a) Número de valores dentro del intervalo [60,100]

(b) Número de valores >100

(c) Núm. de veces que durante 3 o más días consecutivos el param1 ≥ 250 y el param2 > 350

(d) Núm. de veces que durante 3 o más días consecutivos el param1 ≥ 350 y el param2 ≤ 350

(1) Param1. ≥ 80 y Param2. > 150 . Se ha superado el valor limite.

(2) Param1. ≥ 120 y Param2. > 150 . Se ha superado el valor limite.

(3) Param1. ≥ 250 y Param2. > 350 . Se ha superado el valor limite.

(4) Param1. ≥ 350 y Param2. > 350 . Se ha superado el valor limite.

(5) Param1. ≥ 130 y Param2. > 200 . Se ha superado el valor guia.

(6) Param1. ≥ 180 y Param2. > 200 .

Informe de Legislación PTS Acumulada

Sensor : SPM Particulas en Suspension unidades: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

PERIODO : 01/04/1997 - 31/05/1997

Límite Media : 150.00

Límite Percentil 95 : 300.00

Provincia : CADIZ

Comentarios	Dias		Dias Válidos	(%) Datos	Media	Percentil
	con Datos	sin Datos				
Estación					95	
C. CARTEYA (S9)	56	5	91.80	47.00	80.00	
CAMPAMENTO	54	7	88.52	49.00	68.00	
COLEGIO (S1)	33	28	54.10	19.00	30.00	
CORTIJILLOS	53	8	86.89	26.00	47.00	
DEPOSITO (S2)	61	0	100.00	18.00	29.00	
E. DE HOSTELERIA	57	4	93.44	36.00	50.00	
ECONOMATO	56	5	91.80	41.00	65.00	
GUADACORTE (S8)	60	1	98.36	18.00	28.00	
GUADARRANQUE	9	52	14.75	25.00	37.00	
LA LINEA (S7)	59	2	96.72	12.00	18.00	
LOS BARRIOS	47	14	77.05	45.00	76.00	
MADREVIEJA	54	7	88.52	28.00	68.00	
PALMONES (S5)	58	3	95.08	8.00	15.00	
PASO A NIVEL (S3)	59	2	96.72	11.00	19.00	
RINCONCILLO (S4)	61	0	100.00	17.00	24.00	
SAN ROQUE (S6)	60	1	98.36	16.00	25.00	

Provincia : CORDOBA

Comentarios	Dias		Dias Válidos	(%) Datos	Media	Percentil
	con Datos	sin Datos				
Estación					95	
EL VACAR	61	0	100.00	29.00	47.00	
ESPIEL	61	0	100.00	30.00	54.00	
POBLADO	61	0	100.00	19.00	44.00	

Provincia : SEVILLA

Comentarios	Dias		Dias Válidos	(%) Datos	Media	Percentil
	con Datos	sin Datos				
Estación					95	
VILLANUEVA	57	4	93.44	32.00	57.00	

Informe de Legislación PTS Acumulada

Sensor : PM10 Part. en Suspension(<10) unidades: µg/m³

PERIODO : 01/04/1997 - 31/05/1997

Límite Media : 150.00

Límite Percentil 95 : 300.00

Provincia : ALMERIA

Comentarios	con Datos	Dias	Dias	(%) Datos	Media	Percentil
		sin Datos	Válidos			
Estación					95	
MEDITERRANEO	61	0	100.00	50.00	72.00	
Pza. CONCORDIA	50	11	81.97	56.00	68.00	
R3-CARBONERAS	61	0	100.00	39.00	55.00	

Provincia : CADIZ

Comentarios	con Datos	Dias	Dias	(%) Datos	Media	Percentil
		sin Datos	Válidos			
Estación					95	
ALGECIRAS	45	16	73.77	46.00	75.00	
CADIZ	61	0	100.00	36.00	52.00	
JEREZ	58	3	95.08	48.00	79.00	
LA LINEA	36	25	59.02	40.00	58.00	
PTO. SANTA MARIA	58	3	95.08	52.00	86.00	

Provincia : CORDOBA

Comentarios	con Datos	Dias	Dias	(%) Datos	Media	Percentil
		sin Datos	Válidos			
Estación					95	
Pta. COLODRO	52	9	85.25	40.00	64.00	

Provincia : GRANADA

Comentarios	con Datos	Dias	Dias	(%) Datos	Media	Percentil
		sin Datos	Válidos			
Estación					95	
Avda. DE CADIZ	59	2	96.72	40.00	59.00	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	61	0	100.00	43.00	60.00	
CONSTITUCION (P.F.)	61	0	100.00	46.00	60.00	
MOTRIL	61	0	100.00	29.00	45.00	

Provincia : HUELVA

Comentarios	Estación	Dias		Dias Válidos	Media	Percentil
		con Datos	sin Datos			
				(%) Datos	95	
	LA ORDEN	54	7	88.52	25.00	50.00
	LA RABIDA	59	2	96.72	48.00	97.00
	LOS ROSALES	61	0	100.00	21.00	35.00
	MANUEL LOIS	59	2	96.72	46.00	100.00
	MARISMAS DEL TITAN	60	1	98.36	44.00	55.00
	MOGUER	60	1	98.36	36.00	57.00
	NIEBLA	61	0	100.00	36.00	66.00
	PALOS	56	5	91.80	29.00	48.00
	POZO DULCE	61	0	100.00	45.00	91.00
	PUNTA UMBRIA	53	8	86.89	42.00	77.00
	SAN JUAN DEL PUERTO	60	1	98.36	37.00	52.00

Provincia : JAEN

Comentarios	Estación	Dias		Dias Válidos	Media	Percentil
		con Datos	sin Datos			
				(%) Datos	95	
	BAILEN	37	24	60.66	59.00	112.00
	JAEN	61	0	100.00	26.00	39.00
	LINARES	61	0	100.00	29.00	50.00

Provincia : MALAGA

Comentarios	Estación	Dias		Dias Válidos	Media	Percentil
		con Datos	sin Datos			
				(%) Datos	95	
	HILERA	54	7	88.52	37.00	50.00

Provincia : SEVILLA

Comentarios	Estación	Dias		Dias Válidos	Media	Percentil
		con Datos	sin Datos			
				(%) Datos	95	
	ENRAMADILLA	59	2	96.72	45.00	64.00
	LA LIEBRE	61	0	100.00	65.00	113.00
	MACARENA	61	0	100.00	37.00	56.00
	PRINCIPES	61	0	100.00	36.00	54.00
	R.MERCEDES	61	0	100.00	30.00	48.00
	RANILLA	61	0	100.00	44.00	65.00
	SANTA CLARA	56	5	91.80	33.00	55.00
	SIDERURGICA	61	0	100.00	92.00	176.00
	TORNEO	61	0	100.00	31.00	48.00

Leyenda :

unidades: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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

Informe de Legislación NO2 Acumulada

PERIODO : 01/01/1997 - 31/05/1997 unidades: µg/m³

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

Provincia : ALMERIA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98
	Datos	Válidos			
MEDITERRANEO	140	92.72	174.00	42.00	108.00
Pza. CONCORDIA	148	98.01	176.00	35.00	88.00
R3-CARBONERAS	140	92.72	81.00	9.00	36.00

Provincia : CADIZ

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
	Datos	Válidos				
ALGECIRAS	148	98.01	113.00	39.00	79.00	
C. CARTEYA (S9)	138	91.39	250.00	14.00	95.00	
CADIZ	144	95.36	189.00	26.00	89.00	
CAMPAMENTO	120	79.47	154.00	17.00	87.00	
CORTIJILLOS	144	95.36	169.00	29.00	109.00	
DEPOSITO (S2)	120	79.47	56.00	5.00	21.00	
E. DE HOSTELERIA	125	82.78	309.00	39.00	190.00	(3)
ECONOMATO	73	48.34	199.00	18.00	110.00	
GUADARRANQUE	38	25.17	177.00	18.00	76.00	
JEREZ	148	98.01	194.00	45.00	101.00	
LA LINEA	108	71.52	113.00	14.00	73.00	
LOS BARRIOS	151	100.00	183.00	14.00	48.00	
MADREVIEJA	62	41.06	208.00	15.00	59.00	
PTO. SANTA MARIA	139	92.05	168.00	21.00	66.00	
SAN ROQUE (S6)	115	76.16	74.00	8.00	31.00	

Provincia : CORDOBA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
	Datos	Válidos				
EL VACAR	151	100.00	44.00	10.00	28.00	
ESPIEL	150	99.34	53.00	7.00	25.00	
POBLADO	151	100.00	133.00	7.00	31.00	
Pta. COLODRO	130	86.09	183.00	52.00	119.00	(2)

Provincia : GRANADA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
	Datos	Válidos				
Avda. DE CADIZ	146	96.69	237.00	60.00	147.00	(2) (3)
CAMINO DE RONDA (A.G.)	141	93.38	227.00	51.00	129.00	(2)
CONSTITUCION (P.F.)	122	80.79	235.00	68.00	140.00	(2) (3)
MOTRIL	144	95.36	108.00	14.00	52.00	

Provincia : HUELVA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98
	Datos	Válidos			
LA RABIDA	134	88.74	255.00	32.00	109.00
LOS ROSALES	143	94.70	145.00	25.00	78.00
MANUEL LOIS	126	83.44	624.00	17.00	88.00
MARISMAS DEL TITAN	146	96.69	100.00	17.00	58.00
MOGUER	137	90.73	106.00	17.00	51.00
NIEBLA	64	42.38	186.00	13.00	111.00
PALOS	150	99.34	197.00	21.00	94.00
POZO DULCE	151	100.00	157.00	29.00	100.00
PUNTA UMBRIA	143	94.70	72.00	14.00	41.00
SAN JUAN DEL PUERTO	119	78.81	139.00	26.00	96.00

Provincia : JAEN

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98
	Datos	Válidos			
BAILEN	87	57.62	135.00	23.00	68.00
JAEN	151	100.00	151.00	35.00	109.00
LINARES	151	100.00	125.00	16.00	73.00

Provincia : MALAGA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98
	Datos	Válidos			
HILERA	104	68.87	183.00	36.00	110.00

Provincia : SEVILLA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
	Datos	Válidos				
ENRAMADILLA	149	98.68	252.00	65.00	151.00	(2) (3)
LA LIEBRE	151	100.00	133.00	38.00	93.00	
MACARENA	151	100.00	169.00	42.00	99.00	
PRINCIPES	117	77.48	148.00	42.00	94.00	
R.MERCEDES	151	100.00	141.00	39.00	95.00	
RANILLA	151	100.00	206.00	48.00	119.00	
SANTA CLARA	146	96.69	294.00	33.00	104.00	
SIDERURGICA	114	75.50	182.00	22.00	86.00	
TORNEO	141	93.38	189.00	34.00	78.00	
VILLANUEVA	140	92.72	47.00	5.00	28.00	

Leyenda :

unidades: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(1) Valor límite P98 : ha superado el valor límite.

(2) Interv. guía P50 : ha superado el valor guía.

(3) Interv. guía P98 : ha superado el valor guía.

Informe de Legislación NO2 Mensual

PERIODO : 01/05/1997 - 31/05/1997

unidades: µg/m³

Valor Límite(P98): 200.00

Valor Guía (P50) : 50.00

Valor Guía (P98) : 135.00

Provincia : ALMERIA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98
	Datos	Válidos			
MEDITERRANEO	30	96.77	174.00	35.00	101.00
Pza. CONCORDIA	31	100.00	105.00	39.00	79.00
R3-CARBONERAS	31	100.00	79.00	7.00	37.00

Provincia : CADIZ

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98
	Datos	Válidos			
ALGECIRAS	31	100.00	109.00	43.00	79.00
C. CARTEYA (S9)	26	83.87	169.00	18.00	94.00
CADIZ	31	100.00	96.00	25.00	53.00
CAMPAMENTO	17	54.84	69.00	17.00	55.00
CORTIJILLOS	27	87.10	115.00	15.00	69.00
DEPOSITO (S2)	24	77.42	56.00	3.00	24.00
E. DE HOSTELERIA	12	38.71	152.00	39.00	119.00
JEREZ	31	100.00	84.00	31.00	68.00
LA LINEA	9	29.03	77.00	16.00	53.00
LOS BARRIOS	31	100.00	88.00	13.00	41.00
MADREVIEJA	28	90.32	208.00	13.00	55.00
PTO. SANTA MARIA	19	61.29	64.00	21.00	56.00
SAN ROQUE (S6)	30	96.77	74.00	10.00	43.00

Provincia : CORDOBA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98
	Datos	Válidos			
EL VACAR	31	100.00	44.00	8.00	33.00
ESPIEL	30	96.77	53.00	6.00	25.00
POBLADO	31	100.00	61.00	6.00	28.00
Pta. COLODRO	18	58.06	113.00	40.00	92.00

Provincia : GRANADA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98
	Datos	Válidos			
Avda. DE CADIZ	31	100.00	221.00	68.00	157.00 (2) (3)
CAMINO DE RONDA (A.G.)	30	96.77	227.00	54.00	172.00 (2) (3)
CONSTITUCION (P.F.)	31	100.00	148.00	60.00	118.00 (2)
MOTRIL	31	100.00	108.00	15.00	61.00

Provincia : HUELVA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98
	Datos	Válidos			
LA ORDEN	26	83.87	51.00	7.00	32.00
LA RABIDA	29	93.55	66.00	18.00	45.00
LOS ROSALES	31	100.00	77.00	21.00	54.00
MANUEL LOIS	31	100.00	52.00	12.00	40.00
MARISMAS DEL TITAN	31	100.00	49.00	8.00	34.00
MOGUER	30	96.77	34.00	12.00	27.00
NIEBLA	27	87.10	103.00	13.00	58.00
PALOS	30	96.77	54.00	17.00	42.00
POZO DULCE	31	100.00	95.00	22.00	71.00
PUNTA UMBRIA	31	100.00	56.00	10.00	27.00
SAN JUAN DEL PUERTO	22	70.97	139.00	23.00	48.00

Provincia : JAEN

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98
	Datos	Válidos			
BAILEN	31	100.00	135.00	17.00	62.00
JAEN	31	100.00	120.00	26.00	74.00
LINARES	31	100.00	74.00	15.00	51.00

Provincia : MALAGA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98
	Datos	Válidos			
HILERA	29	93.55	121.00	24.00	85.00

Provincia : SEVILLA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
	Datos	Válidos				
ENRAMADILLA	29	93.55	143.00	55.00	97.00	(2)
LA LIEBRE	31	100.00	115.00	19.00	97.00	
MACARENA	31	100.00	75.00	33.00	62.00	
PRINCIPES	6	19.35	87.00	38.00	67.00	
R.MERCEDES	31	100.00	128.00	37.00	94.00	
RANILLA	31	100.00	127.00	49.00	96.00	
SANTA CLARA	31	100.00	79.00	22.00	61.00	
SIDERURGICA	31	100.00	79.00	17.00	60.00	
TORNEO	31	100.00	75.00	29.00	60.00	
VILLANUEVA	31	100.00	15.00	4.00	10.00	

Leyenda :

unidades: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

(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 : 01/01/1997 - 31/05/1997 Límite Semihorario: 280000.00 unidades: µg/m³
 Límite Diario : 140000.00

Provincia : ALMERIA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
MEDITERRANEO	41500.00	61.77	0	24171.00	64.90	0
Pza. CONCORDIA	47500.00	56.00	0	29308.00	66.23	0

Provincia : CADIZ

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
PTO. SANTA MARIA	17900.00	77.19	0	17886.00	78.15	0

Provincia : HUELVA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
POZO DULCE	33950.00	87.83	0	15260.00	90.73	0

Provincia : SEVILLA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
TORNEO	160000.00	17.94	0	85208.00	18.54	0

Informe de Legislación HC Mensual

PERIODO : 01/05/1997 - 31/05/1997 Límite Semihorario: 280000.00 unidades: µg/m³
 Límite Diario : 140000.00

Provincia : ALMERIA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
MEDITERRANEO	41500.00	96.37	0	24171.00	100.00	0
Pza. CONCORDIA	42900.00	70.36	0	29308.00	77.42	0

Provincia : HUELVA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
POZO DULCE	11750.00	95.16	0	5689.00	100.00	0

Provincia : SEVILLA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
TORNEO	160000.00	84.27	0	85208.00	87.10	0

Provincia : SEVILLA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
ENRAMADILLA	40000.00	70.83	0	5100.00	73.48	0
MACARENA	16500.00	68.06	0	9925.00	68.49	0
PRINCIPIES	14500.00	97.72	0	3733.00	100.00	0
R.MERCEDES	11300.00	98.80	0	3138.00	99.50	0
RANILLA	17000.00	95.86	0	7350.00	96.77	0
SANTA CLARA	15700.00	91.82	0	3638.00	92.52	0
TORNEO	12200.00	98.79	0	5031.00	99.48	0
VILLANUEVA	6300.00	93.68	0	2356.00	94.45	0

unidades: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Provincia : SEVILLA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
ENRAMADILLA	40000.00	70.83	0	5100.00	73.48	0
MACARENA	2700.00	99.87	0	2075.00	100.00	0
PRINCIPIES	4700.00	97.58	0	2850.00	100.00	0
R.MERCEDES	6800.00	97.98	0	1094.00	100.00	0
RANILLA	6900.00	99.53	0	3706.00	100.00	0
SANTA CLARA	3600.00	99.60	0	1438.00	100.00	0
TORNEO	3100.00	99.19	0	1844.00	100.00	0
VILLANUEVA	4500.00	98.32	0	2356.00	99.46	0

unidades: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Informe de Legislación O3 Acumulado

PERIODO : 01/01/1997 - 31/05/1997 unidades: µg/m³

Provincia ALMERIA

Estación	%Datos Válidos	Media 1h N° de superaciones			%Datos Válidos	Media 8h N° de superaciones				Media 24h N° superaocines		Comentarios
		Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)		1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)	
Pza. CONCORDIA	92.19	0	0	0	94.87	0	0	0	1	98.01	24	(4) (5)

Provincia CADIZ

Estación	%Datos Válidos	Media 1h N° de superaciones			%Datos Válidos	Media 8h N° de superaciones				Media 24h N° superaocines		Comentarios
		Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)		1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)	
CADIZ	94.21	0	0	0	95.70	8	3	16	14	97.35	101	(4) (5)
JEREZ	36.37	0	0	0	38.58	1	0	0	0	40.40	19	(4) (5)
LA LINEA	98.10	0	0	0	98.18	0	0	1	0	99.34	60	(4) (5)
PTO. SANTA MARIA	91.09	0	0	0	92.55	5	4	7	9	94.70	70	(4) (5)

Provincia CORDOBA

Estación	%Datos Válidos	Media 1h N° de superaciones			%Datos Válidos	Media 8h N° de superaciones				Media 24h N° superaocines		Comentarios
		Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)		1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)	
Pta. COLODRO	81.80	0	0	0	87.76	0	0	0	0	93.88	1	(5)

Provincia GRANADA

Estación	%Datos Válidos	Media 1h N° de superaciones			%Datos Válidos	Media 8h N° de superaciones				Media 24h N° superaocines		Comentarios
		Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)		1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)	
CONSTITUCION (P.F.)	99.28	0	0	0	100.00	0	0	1	9	100.00	26	(4) (5)
MOTRIL	94.95	0	0	0	95.53	0	1	3	11	98.01	31	(4) (5)

Provincia HUELVA

Estación	Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones					Media 24h N° superaciones		Comentarios
	%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)	
MANUEL LOIS	87.78	0	0	0	89.24	0	0	3	11	91.39	54	(4) (5)
POZO DULCE	99.06	0	0	0	99.83	0	0	2	5	100.00	34	(4) (5)

Provincia JAEN

Estación	Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones					Media 24h N° superaciones		Comentarios
	%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)	
JAEN	98.26	0	0	0	99.17	1	0	0	0	100.00	7	(4) (5)

Provincia MALAGA

Estación	Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones					Media 24h N° superaciones		Comentarios
	%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)	
HILERA	94.43	0	0	0	95.86	0	0	0	4	96.69	22	(4) (5)

Provincia SEVILLA

Estación	Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones					Media 24h N° superaciones		Comentarios
	%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)	
RANILLA	98.07	0	0	0	98.34	0	0	0	0	98.68	0	
SIDERURGICA	94.04	0	0	0	94.70	0	0	0	0	95.36	1	(5)
TORNEO	98.76	0	0	0	99.50	0	0	0	1	100.00	2	(4) (5)

unidad: µg/m³

Informe de Legislación O3 Mensual

PERIODO : 01/05/1997 - 31/05/1997 unidades: µg/m³

Provincia ALMERIA

Estación	Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones					Media 24h N° superaciones		Comentarios
	%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)	
Pza. CONCORDIA	99.73	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	9	(5)

Provincia CADIZ

Estación	Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones					Media 24h N° superaciones		Comentarios
	%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)	
CADIZ	100.00	0	0	0	100.00	0	0	1	0	100.00	30	(4) (5)
JEREZ	75.81	0	0	0	79.03	1	0	0	0	83.87	14	(4) (5)
LA LINEA	93.68	0	0	0	93.55	0	0	0	0	96.77	5	(5)
PTO. SANTA MARIA	85.89	0	0	0	87.10	0	0	0	0	90.32	12	(5)

Provincia CORDOBA

Estación	Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones					Media 24h N° superaciones		Comentarios
	%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)	
Pta. COLODRO	77.82	0	0	0	85.48	0	0	0	0	93.55	1	(5)

Provincia GRANADA

Estación	Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones					Media 24h N° superaciones		Comentarios
	%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)	
CONSTITUCION (P.F.)	99.73	0	0	0	100.00	0	0	0	1	100.00	10	(4) (5)
MOTRIL	85.35	0	0	0	86.29	0	1	2	7	90.32	23	(4) (5)

Provincia HUELVA

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

Estación	%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a2413a20 (f) (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)	Comentarios
MANUEL LOIS	92.88	0	0	0	93.55	0	0	0 3	96.77	22	(4) (5)
POZO DULCE	98.52	0	0	0	100.00	0	0	0 3	100.00	24	(4) (5)

Provincia JAEN

Estación	Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones				Media 24h N° superaocines		Comentarios
	%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a2413a20 (f) (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)	
JAEN	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0 0	100.00	4	(5)

Provincia MALAGA

Estación	Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones				Media 24h N° superaocines		Comentarios
	%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a2413a20 (f) (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)	
HILERA	89.52	0	0	0	91.13	0	0	0 4	93.55	14	(4) (5)

Provincia SEVILLA

Estación	Media 1h N° de superaciones				Media 8h N° de superaciones				Media 24h N° superaocines		Comentarios
	%Datos Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a2413a20 (f) (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)	
RANILLA	99.46	0	0	0	100.00	0	0	0 0	100.00	0	
SIDERURGICA	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0 0	100.00	0	
TORNEO	99.46	0	0	0	100.00	0	0	0 0	100.00	0	

unidades: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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 concentraciones 8horarias
- (e) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Salud entre las 9 y las 16 h. de las concentraciones 8horarias
- (f) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Salud entre las 17 y las 24 h. de las concentraciones 8horarias
- (g) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Salud entre las 13 y las 24 h. de las concentraciones 8horarias
- (h) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Vegetación de las concentraciones 24horas

- (1) Umbral de protección a la Vegetación(1h):200.Se ha superado el Umbral proteccion Vegetacion
- (2) Umbral de información a la Población(1h):180.Superado el Umbral de Informacion a la Poblacion
- (3) Umbral de alerta a la Población(1h):360.Superado el Umbral de Alerta a la Poblacion
- (4) Umbral de protección de la Salud(8h):110.Se ha superado el Umbral proteccion Salud
- (5) Umbral de protección a la Vegetación(24h):65.Se ha superado el Umbral proteccion Vegetacion

Valores de legislación de calidad de aire para distintos contaminantes atmosféricos

COMPUESTO Y UNIDAD	PERIODO	VALOR LIMITE(1)		VALOR GUIA
Dióxido de azufre (SO₂) y valor asociado de Partículas en suspensión (STP) (microgramos/m ³) (Método gravimétrico)	Anual	SO ₂	STP	
		80	>150	
	120	<=150		
	(Mediana de las medias diarias)			
	Invernal	130	>200	
180		<=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			

(1) Valores límite para el SO₂ y valores asociados para las partículas en suspensión.

(*) Según Directiva 80/779/CEE, los Estados Miembros deberán tomar todas las medidas adecuadas para no sobrepasar este valor durante más de tres

días consecutivos.

6. Informe Calidad Mensual

MES : 05/1997

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A CO CORRESPONDIENTE A 05/1997

Estacion	N° DÍAS CON CALIFICACIÓN		Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	
ALGECIRAS		31	31
Avda. DE CADIZ		31	31
CADIZ		31	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)		31	31
CONSTITUCION (P.F.)		29	29
ENRAMADILLA	1	8	9
HILERA		29	29
JAEN		31	31
JEREZ		31	31
LOS ROSALES		31	31
MACARENA		31	31
MARISMAS DEL TITAN		31	31
MOTRIL		31	31
POZO DULCE		31	31
PRINCIPES		31	31
Pta. COLODRO		27	27
Pza. CONCORDIA		31	31
R.MERCEDES		31	31
RANILLA		31	31
SANTA CLARA		28	28
TORNEO		31	31
VILLANUEVA		31	31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A NO2 CORRESPONDIENTE A 05/1997

Estacion	N° DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	
ALGECIRAS		31		31
Avda. DE CADIZ	9	21	1	31
BAILEN		31		31
C. CARTEYA (S9)	1	25		26
CADIZ		31		31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	3	25	2	30
CAMPAMENTO		17		17
CONSTITUCION (P.F.)	2	29		31
CORTIJILLOS		27		27
DEPOSITO (S2)		24		24
E. DE HOSTELERIA	1	11		12
EL VACAR		31		31
ENRAMADILLA	1	28		29
ESPIEL		30		30
HILERA		29		29
JAEN		31		31
JEREZ		31		31
LA LIEBRE		31		31
LA LINEA		9		9
LA ORDEN		26		26
LA RABIDA		29		29
LINARES		31		31
LOS BARRIOS		31		31
LOS ROSALES		31		31
MACARENA		31		31
MADREVIEJA		27	1	28
MANUEL LOIS		31		31
MARISMAS DEL TITAN		31		31
MEDITERRANEO	2	28		30
MOGUER		30		30
MOTRIL		31		31
NIEBLA		27		27
PALOS		30		30
POBLADO		31		31
POZO DULCE		31		31
PRINCIPES		6		6
PTO. SANTA MARIA		19		19

Estacion	N° DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	
PUNTA UMBRIA		31		31
Pta. COLODRO		17		17

Pza. CONCORDIA		31	31
R.MERCEDES		31	31
R3-CARBONERAS		31	31
RANILLA		31	31
SAN JUAN DEL PUERTO	1	21	22
SAN ROQUE (S6)		30	30
SANTA CLARA		31	31
SIDERURGICA		31	31
TORNEO		31	31
VILLANUEVA		31	31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A O3 CORRESPONDIENTE A 05/1997

Estacion	N° DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	
CADIZ	21		10	31
CONSTITUCION (P.F.)	23		8	31
HILERA	21	1	7	29
JAEN	15	12	4	31
JEREZ	23	1	2	26
LA LINEA	16	14		30
MANUEL LOIS	21		9	30
MOTRIL	16		12	28
POZO DULCE	21		10	31
PTO. SANTA MARIA	26	1	1	28
Pta. COLODRO	24	4	1	29
Pza. CONCORDIA	29	1	1	31
RANILLA	17	13	1	31
SIDERURGICA	20	11		31
TORNEO	20	7	4	31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE A 05/1997

Estacion	N° DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	
ALGECIRAS	5	25		30
Avda. DE CADIZ		31		31
BAILLEN	19	12		31
C. CARTEYA (S9)	8	18		26
CADIZ	2	29		31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	6	25		31
CAMPAMENTO	8	19		27
COLEGIO (S1)	1	16		17
CONSTITUCION (P.F.)	8	23		31
CORTIJILLOS		27		27
DEPOSITO (S2)	1	30		31
E. DE HOSTELERIA	1	29		30
ECONOMATO	3	26		29
EL VACAR	3	28		31
ENRAMADILLA	2	27		29
ESPIEL	2	29		31
GUADACORTE (S8)		31		31
GUADARRANQUE		9		9
HILERA		29		29
JAEN		31		31
JEREZ	8	22	1	31
LA LIEBRE	15	15	1	31
LA LINEA	6	16		22
LA LINEA (S7)		28		28
LA ORDEN		26		26
LA RABIDA	5	24		29
LINARES	1	30		31
LOS BARRIOS	5	26		31
LOS ROSALES		31		31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE A 05/1997

Estacion	N° DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	
MACARENA		31		31
MADREVIEJA	6	21		27
MANUEL LOIS	3	28		31
MARISMAS DEL TITAN	4	26		30
MEDITERRANEO	14	17		31
MOGUER		30		30

MOTRIL	1	30		31
NIEBLA	2	29		31
PALMONES (S5)		31		31
PALOS		26		26
PASO A NIVEL (S3)		29		29
POBLADO		31		31
POZO DULCE	2	29		31
PRINCIPES		31		31
PTO. SANTA MARIA	10	18		28
PUNTA UMBRIA	3	28		31
Pta. COLODRO	4	19		23
Pza. CONCORDIA	17	3		20
R.MERCEDES		31		31
R3-CARBONERAS	5	26		31
RANILLA	6	25		31
RINCONCILLO (S4)		31		31
SAN JUAN DEL PUERTO	2	28		30
SAN ROQUE (S6)		30		30
SANTA CLARA		31		31
SIDERURGICA	21	4	6	31
TORNEO		31		31
VILLANUEVA	2	29		31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE A 05/1997

Estacion	N° DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	
ALGECIRAS		31		31
Avda. DE CADIZ		31		31
BAILEN		31		31
C. CARTEYA (S9)		26		26
CADIZ		31		31
CAMINO DE RONDA (A.G.)		31		31
CAMPAMENTO	3	25		28
COLEGIO (S1)		16	1	17
CONSTITUCION (P.F.)		31		31
CORTIJILLOS		27		27
DEPOSITO (S2)		31		31
E. DE HOSTELERIA		30		30
ECONOMATO	7	23		30
EL VACAR		30		30
ENRAMADILLA		29		29
ESPIEL		29		29
GUADACORTE (S8)		31		31
GUADARRANQUE		2		2
HILERA		29		29
JAEN		31		31
JEREZ		31		31
LA LIEBRE		31		31
LA LINEA		29		29
LA LINEA (S7)		28		28
LA ORDEN		26		26
LA RABIDA	1	27		28
LINARES		31		31
LOS BARRIOS	7	24		31
LOS ROSALES		31		31
MACARENA		31		31
MADREVIEJA		10		10
MANUEL LOIS		30		30
MARISMAS DEL TITAN		31		31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE A 05/1997

Estacion	N° DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	
MEDITERRANEO		31		31
MOGUER		30		30
MOTRIL		31		31
NIEBLA		31		31
PALMONES (S5)		31		31
PALOS		30		30
PASO A NIVEL (S3)		31		31
POBLADO		30		30
POZO DULCE		31		31
PRINCIPES		31		31
PTO. SANTA MARIA		28		28
PUNTA UMBRIA		31		31

Pta. COLODRO	29	29
Pza. CONCORDIA	31	31
R.MERCEDES	31	31
R3-CARBONERAS	31	31
RANILLA	31	31
RINCONCILLO (S4)	31	31
SAN JUAN DEL PUERTO	31	31
SAN ROQUE (S6)	30	30
SIDERURGICA	31	31
TORNEO	19	19
VILLANUEVA	31	31

CARACTERIZACION POR SENSORES DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION ADMISIBLE DADAS EN 05/1997

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS				5	
Avda. DE CADIZ		9			
BAILEN				19	
C. CARTEYA (S9)		1		8	
CADIZ			21	2	
CAMINO DE RONDA (A.G.)		3		6	
CAMPAMENTO				8	3
COLEGIO (S1)				1	
CONSTITUCION (P.F.)		2	23	8	
DEPOSITO (S2)				1	
E. DE HOSTELERIA		1		1	
ECONOMATO				3	7
EL VACAR				3	
ENRAMADILLA	1	1		2	
ESPIEL				2	
HILERA			21		
JAEN			15		
JEREZ			23	8	
LA LIEBRE				15	
LA LINEA			16	6	
LA RABIDA				5	1
LINARES				1	
LOS BARRIOS				5	7
MADREVIEJA				6	
MANUEL LOIS			21	3	
MARISMAS DEL TITAN				4	
MEDITERRANEO		2		14	
MOTRIL			16	1	
NIEBLA				2	
POZO DULCE			21	2	
PTO. SANTA MARIA			26	10	
PUNTA UMBRIA				3	
Pta. COLODRO			24	4	
Pza. CONCORDIA			29	17	
R3-CARBONERAS				5	
RANILLA			17	6	
SAN JUAN DEL PUERTO		1		2	
SIDERURGICA			20	21	
TORNEO			20		
VILLANUEVA				2	

CARACTERIZACION POR SENSORES DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION BUENA DADAS EN 05/1997

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS	31	31		25	31
Avda. DE CADIZ	31	21		31	31
BAILEN		31		12	31
C. CARTEYA (S9)		25		18	26
CADIZ	31	31		29	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	25		25	31
CAMPAMENTO		17		19	25
COLEGIO (S1)				16	16
CONSTITUCION (P.F.)	29	29		23	31
CORTIJILLOS		27		27	27
DEPOSITO (S2)		24		30	31
E. DE HOSTELERIA		11		29	30
ECONOMATO				26	23
EL VACAR		31		28	30
ENRAMADILLA	8	28		27	29
ESPIEL		30		29	29
GUADACORTE (S8)				31	31

GUADARRANQUE				9	2
HILERA	29	29	1	29	29
JAEN	31	31	12	31	31
JEREZ	31	31	1	22	31
LA LIEBRE		31		15	31
LA LINEA		9	14	16	29
LA LINEA (S7)				28	28
LA ORDEN		26		26	26
LA RABIDA		29		24	27
LINARES		31		30	31
LOS BARRIOS		31		26	24
LOS ROSALES	31	31		31	31
MACARENA	31	31		31	31
MADREVIEJA		27		21	10
MANUEL LOIS		31		28	30
MARISMAS DEL TITAN	31	31		26	31
MEDITERRANEO		28		17	31
MOGUER		30		30	30
MOTRIL	31	31		30	31
NIEBLA		27		29	31
PALMONES (S5)				31	31
PALOS		30		26	30
PASO A NIVEL (S3)				29	31
POBLADO		31		31	30
POZO DULCE	31	31		29	31
PRINCIPES	31	6		31	31
PTO. SANTA MARIA		19	1	18	28
PUNTA UMBRIA		31		28	31
Pta. COLODRO	27	17	4	19	29
Pza. CONCORDIA	31	31	1	3	31
R.MERCEDES	31	31		31	31
R3-CARBONERAS		31		26	31
RANILLA	31	31	13	25	31
RINCONCILLO (S4)				31	31
SAN JUAN DEL PUERTO		21		28	31
SAN ROQUE (S6)		30		30	30
SANTA CLARA	28	31		31	
SIDERURGICA		31	11	4	31
TORNEO	31	31	7	31	19
VILLANUEVA	31	31		29	31

CARACTERIZACION POR SENSORES DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION REGULAR DADAS EN 05/1997

Estacion	NO2	O3	PART	SO2
Avda. DE CADIZ	1			
CADIZ		10		
CAMINO DE RONDA (A.G.)	2			
COLEGIO (S1)				1
CONSTITUCION (P.F.)		8		
HILERA		7		
JAEN		4		
JEREZ		2	1	
LA LIEBRE			1	
MADREVIEJA	1			
MANUEL LOIS		9		
MOTRIL		12		
POZO DULCE		10		
PTO. SANTA MARIA		1		
Pta. COLODRO		1		
Pza. CONCORDIA		1		
RANILLA		1		
SIDERURGICA			6	
TORNEO		4		

LOCALIZACION DE LAS SITUACIONES REGULARES, MALAS Y MUY MALAS CORRESPONDIENTES A 05/1997

Estacion	Fecha	Sensor	Calidad
Avda. DE CADIZ	22-MAY-97	NO2	REGULAR
CADIZ	01-MAY-97	O3	REGULAR
CADIZ	02-MAY-97	O3	REGULAR
CADIZ	03-MAY-97	O3	REGULAR
CADIZ	04-MAY-97	O3	REGULAR
CADIZ	10-MAY-97	O3	REGULAR
CADIZ	13-MAY-97	O3	REGULAR
CADIZ	14-MAY-97	O3	REGULAR
CADIZ	15-MAY-97	O3	REGULAR
CADIZ	17-MAY-97	O3	REGULAR
CADIZ	22-MAY-97	O3	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	08-MAY-97	NO2	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	09-MAY-97	NO2	REGULAR
COLEGIO (S1)	02-MAY-97	SO2	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	01-MAY-97	O3	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	03-MAY-97	O3	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	04-MAY-97	O3	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	10-MAY-97	O3	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	18-MAY-97	O3	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	22-MAY-97	O3	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	29-MAY-97	O3	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	30-MAY-97	O3	REGULAR
HILERA	01-MAY-97	O3	REGULAR
HILERA	02-MAY-97	O3	REGULAR
HILERA	03-MAY-97	O3	REGULAR
HILERA	04-MAY-97	O3	REGULAR
HILERA	09-MAY-97	O3	REGULAR
HILERA	10-MAY-97	O3	REGULAR
HILERA	22-MAY-97	O3	REGULAR
JAEN	22-MAY-97	O3	REGULAR
JAEN	23-MAY-97	O3	REGULAR
JAEN	29-MAY-97	O3	REGULAR
JAEN	30-MAY-97	O3	REGULAR
JEREZ	01-MAY-97	PART	REGULAR
JEREZ	02-MAY-97	O3	REGULAR
JEREZ	07-MAY-97	O3	REGULAR
LA LIEBRE	05-MAY-97	PART	REGULAR
MADREVIEJA	23-MAY-97	NO2	REGULAR
MANUEL LOIS	01-MAY-97	O3	REGULAR
MANUEL LOIS	02-MAY-97	O3	REGULAR
MANUEL LOIS	03-MAY-97	O3	REGULAR
MANUEL LOIS	04-MAY-97	O3	REGULAR
MANUEL LOIS	09-MAY-97	O3	REGULAR

LOCALIZACION DE LAS SITUACIONES REGULARES, MALAS Y MUY MALAS CORRESPONDIENTES A 05/1997

Estacion	Fecha	Sensor	Calidad
MANUEL LOIS	10-MAY-97	O3	REGULAR
MANUEL LOIS	14-MAY-97	O3	REGULAR

MANUEL LOIS	15-MAY-97	03	REGULAR
MANUEL LOIS	22-MAY-97	03	REGULAR
MOTRIL	01-MAY-97	03	REGULAR
MOTRIL	09-MAY-97	03	REGULAR
MOTRIL	10-MAY-97	03	REGULAR
MOTRIL	12-MAY-97	03	REGULAR
MOTRIL	17-MAY-97	03	REGULAR
MOTRIL	18-MAY-97	03	REGULAR
MOTRIL	21-MAY-97	03	REGULAR
MOTRIL	22-MAY-97	03	REGULAR
MOTRIL	23-MAY-97	03	REGULAR
MOTRIL	27-MAY-97	03	REGULAR
MOTRIL	29-MAY-97	03	REGULAR
MOTRIL	30-MAY-97	03	REGULAR
POZO DULCE	01-MAY-97	03	REGULAR
POZO DULCE	03-MAY-97	03	REGULAR
POZO DULCE	04-MAY-97	03	REGULAR
POZO DULCE	08-MAY-97	03	REGULAR
POZO DULCE	09-MAY-97	03	REGULAR
POZO DULCE	10-MAY-97	03	REGULAR
POZO DULCE	13-MAY-97	03	REGULAR
POZO DULCE	14-MAY-97	03	REGULAR
POZO DULCE	16-MAY-97	03	REGULAR
POZO DULCE	17-MAY-97	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	03-MAY-97	03	REGULAR
Pta. COLODRO	03-MAY-97	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	03-MAY-97	03	REGULAR
RANILLA	29-MAY-97	03	REGULAR
SIDERURGICA	05-MAY-97	PART	REGULAR
SIDERURGICA	15-MAY-97	PART	REGULAR
SIDERURGICA	18-MAY-97	PART	REGULAR
SIDERURGICA	20-MAY-97	PART	REGULAR
SIDERURGICA	23-MAY-97	PART	REGULAR
SIDERURGICA	31-MAY-97	PART	REGULAR
TORNEO	01-MAY-97	03	REGULAR
TORNEO	03-MAY-97	03	REGULAR
TORNEO	22-MAY-97	03	REGULAR
TORNEO	29-MAY-97	03	REGULAR

RESUMEN MENSUAL DE LA CALIDAD POR ESTACION

Estacion	N° DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	
ALGECIRAS	5	26	0	31
Avda. DE CADIZ	9	21	1	31
BAILEN	19	12	0	31
C. CARTEYA (S9)	9	17	0	26
CADIZ	21	0	10	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	9	20	2	31
CAMPAMENTO	11	17	0	28
COLEGIO (S1)	1	16	1	18
CONSTITUCION (P.F.)	23	0	8	31
CORTIJILLOS	0	27	0	27
DEPOSITO (S2)	1	30	0	31
E. DE HOSTELERIA	2	28	0	30
ECONOMATO	10	20	0	30
EL VACAR	3	28	0	31
ENRAMADILLA	4	25	0	29
ESPIEL	2	29	0	31
GUADACORTE (S8)	0	31	0	31
GUADARRANQUE	0	9	0	9
HILERA	21	1	7	29
JAEN	15	12	4	31
JEREZ	23	5	3	31
LA LIEBRE	15	15	1	31
LA LINEA	19	11	0	30
Estacion	N° DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	
LA LINEA (S7)	0	28	0	28
LA ORDEN	0	26	0	26
LA RABIDA	6	23	0	29
LINARES	1	30	0	31
LOS BARRIOS	12	19	0	31
LOS ROSALES	0	31	0	31
MACARENA	0	31	0	31
MADREVIEJA	5	22	1	28

MANUEL LOIS	21	1	9	31
MARISMAS DEL TITAN	4	27	0	31
MEDITERRANEO	16	15	0	31
MOGUER	0	30	0	30
MOTRIL	16	3	12	31
NIEBLA	2	29	0	31
PALMONES (S5)	0	31	0	31
PALOS	0	30	0	30
PASO A NIVEL (S3)	0	31	0	31
POBLADO	0	31	0	31
POZO DULCE	21	0	10	31
PRINCIPES	0	31	0	31
PTO. SANTA MARIA	26	1	1	28
PUNTA UMBRIA	3	28	0	31
Pta. COLODRO	25	4	1	30
Pza. CONCORDIA	30	0	1	31
R.MERCEDES	0	31	0	31
R3-CARBONERAS	5	26	0	31
RANILLA	18	12	1	31
RINCONCILLO (S4)	0	31	0	31
SAN JUAN DEL PUERTO	3	28	0	31
SAN ROQUE (S6)	0	30	0	30
SANTA CLARA	0	31	0	31
SIDERURGICA	24	1	6	31
TORNEO	20	7	4	31
VILLANUEVA	2	29	0	31