

INFORME MENSUAL

Se anexa el informe mensual de la red de contaminación atmosférica de Andalucía correspondiente al mes de Febrero 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
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
	CONSEJERÍA DE MEDIO		SH2 Sulfuro de
	AMBIENTE (HUELVA)		
Hidrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			
			CO Monoxido de Carbono
		LA ORDEN	SO2 Dioxido de Azufre
Nitrogeno			NO Monoxido de
			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
	SEVILLANA (HUELVA)	ROMERALEJO	SO2 Dioxido de Azufre
Suspension(<10)			PM10 Part. en

PROVINCIA	RED	ESTACIÓN	SENSOR
HUELVA	SEVILLANA (HUELVA)	TORREARENILLA	SO2 Dioxido de Azufre NO Monoxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
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
		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
		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
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension(<10)			
		PRINCIPES	SO2 Dioxido de Azufre PM10 Part. en
Suspension(<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			

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

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 : 02/1997

Provincia : ALMERIA

Estación : MEDITERRANEO

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2	(µg/m3)	3	21/02	10	01/02	3	3
100.00							
NO2	(µg/m3)	49	25/02	91	03/02	4	51
100.00							
HC	(µg/m3)	10716	28/02	16115	20/02	0	10524
21.43							
PM10	(µg/m3)	59	20/02	94	09/02	29	59
100.00							

Estación : Pza. CONCORDIA

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
HC	(µg/m3)	10340	01/02	23806	23/02	2475	8718
96.43							
CO	(µg/m3)	1525	20/02	2765	08/02	425	1681
96.43							
PM10	(µg/m3)	59	01/02	81	08/02	42	59
96.43							
O3	(µg/m3)	9	08/02	29	26/02	2	6
96.43							
NO2	(µg/m3)	39	20/02	60	02/02	13	42
96.43							
SO2	(µg/m3)	5	24/02	8	02/02	3	4
96.43							

Estación : R3-CARBONERAS

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2	(µg/m3)	3	01/02	3	01/02	3	3
100.00							
NO2	(µg/m3)	14	13/02	27	03/02	4	11
100.00							
PM10	(µg/m3)	37	25/02	57	04/02	26	35
100.00							

Provincia : CADIZ

Estación : ALGECIRAS

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

SO2 (µg/m3)	21	25/02	37	08/02	5	23
100.00						
PM10 (µg/m3)	64	26/02	77	23/02	50	60
32.14						
NO2 (µg/m3)	46	03/02	61	08/02	26	47
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)	25	26/02	50	14/02	11	22	
85.71							
NO2 (µg/m3)	20	19/02	49	03/02	5	15	
78.57							
SPM (µg/m3)	57	03/02	86	14/02	33	53	
82.14							

Estación : CADIZ

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
85.71	SO2 (µg/m3)	12	01/02	15	08/02	9	11
85.71	CO (µg/m3)	405	14/02	1507	22/02	70	104
85.71	NO2 (µg/m3)	36	11/02	56	28/02	9	39
85.71	O3 (µg/m3)	62	28/02	98	01/02	29	57
92.86	PM10 (µg/m3)	39	03/02	70	14/02	18	35

Estación : CAMPAMENTO

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
85.71	NO2 (µg/m3)	37	05/02	114	28/02	8	30
85.71	SPM (µg/m3)	56	26/02	71	05/02	40	55
85.71	SO2 (µg/m3)	26	14/02	96	09/02	6	10

Estación : COLEGIO (S1)

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
75.00	SO2 (µg/m3)	24	09/02	60	10/02	7	19
82.14	SPM (µg/m3)	20	11/02	32	14/02	11	20

Estación : CORTIJILLOS

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
100.00	SO2 (µg/m3)	25	28/02	49	16/02	16	23
100.00	SPM (µg/m3)	37	26/02	78	14/02	15	37
100.00	NO2 (µg/m3)	43	26/02	82	03/02	15	41

Estación : DEPOSITO (S2)

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
92.86	SO2 (µg/m3)	19	27/02	43	20/02	10	15
85.71	NO2 (µg/m3)	9	01/02	15	14/02	6	9

SPM (µg/m3)	22	22/02	97	14/02	11	19
-------------	----	-------	----	-------	----	----

Estación : E. DE HOSTELERIA

Sensor	Media Mensual	Máxima Diaria	Media Diaria	Mínima Diaria	Media Mensual	Mediana Mensual
%Datos válidos	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3)	16	21/02	28	06/02	8	14
NO2 (µg/m3)	57	11/02	138	28/02	22	50
SPM (µg/m3)	57	20/02	89	27/02	39	53

Estación : ECONOMATO

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SPM	(µg/m3)	39	03/02	60	06/02	25	36
100.00							
SO2	(µg/m3)	19	14/02	55	08/02	10	13
100.00							
NO2	(µg/m3)	35	12/02	72	28/02	9	30
100.00							

Estación : GUADACORTE (S8)

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2	(µg/m3)	33	09/02	75	25/02	14	27
85.71							
SPM	(µg/m3)	25	02/02	36	25/02	16	24
85.71							

Estación : GUADARRANQUE

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2	(µg/m3)	28	26/02	96	03/02	8	19
67.86							
SPM	(µg/m3)	26	27/02	35	14/02	16	25
100.00							
NO2	(µg/m3)	26	22/02	47	17/02	7	29
42.86							

Estación : JEREZ

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2	(µg/m3)	36	10/02	66	02/02	11	36
100.00							
PM10	(µg/m3)	67	27/02	103	14/02	31	64
100.00							
NO2	(µg/m3)	59	11/02	83	28/02	27	59
100.00							

Estación : LA LINEA

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
NO2	(µg/m3)	26	03/02	58	28/02	6	20
100.00							
SO2	(µg/m3)	11	25/02	24	08/02	7	11
100.00							
PM10	(µg/m3)	56	22/02	92	03/02	19	52
100.00							
O3	(µg/m3)						
100.00							

Estación : LA LINEA (S7)

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2	(µg/m3)	28	13/02	62	18/02	17	23
82.14							
SPM	(µg/m3)	26	01/02	50	25/02	11	26
82.14							

Estación : LOS BARRIOS

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2	(µg/m3)	11	08/02	29	15/02	7	10
100.00							
NO2	(µg/m3)	19	18/02	33	15/02	10	18
100.00							
SPM	(µg/m3)	75	19/02	138	12/02	40	68
92.86							

Estación : MADREVIEJA

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
	SO2 (µg/m3)						
	NO2 (µg/m3)						
	SPM (µg/m3)						

Estación : PALMONES (S5)

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
82.14	SO2 (µg/m3)	20	27/02	39	20/02	10	19
17.86	SPM (µg/m3)	23	27/02	33	25/02	16	23

Estación : PASO A NIVEL (S3)

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
78.57	SPM (µg/m3)	12	01/02	22	14/02	6	10
78.57	SO2 (µg/m3)	34	13/02	48	26/02	15	36

Estación : PTO. SANTA MARIA

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
100.00	SO2 (µg/m3)	11	14/02	21	08/02	7	9
100.00	NO2 (µg/m3)	29	11/02	41	28/02	10	30
100.00	PM10 (µg/m3)	62	27/02	106	08/02	29	64
100.00	HC (µg/m3)	1926	14/02	6611	12/02	1124	1702
100.00	O3 (µg/m3)	57	08/02	104	23/02	14	53

Estación : RINCONCILLO (S4)

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
71.43	SO2 (µg/m3)	21	19/02	24	07/02	19	21
71.43	SPM (µg/m3)	22	02/02	33	14/02	15	20

Estación : SAN ROQUE (S6)

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

		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2	(µg/m3)	27	18/02	33	25/02	22	27
85.71							
NO2	(µg/m3)	8	11/02	15	28/02	4	8
85.71							
SPM	(µg/m3)	24	02/02	45	25/02	15	22
85.71							

Provincia : CORDOBA

Estación : EL VACAR

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima	Media	Mínima	Media	Mediana	
		Mensual		Diaria		Diaria	Mensual	
		Fecha	Valor	Fecha	Valor			
	NO2	(µg/m3)	13	21/02	17	14/02	8	13
100.00								
	SPM	(µg/m3)	27	23/02	40	14/02	11	25
100.00								
	SO2	(µg/m3)	8	15/02	22	28/02	4	6
100.00								

Estación : ESPIEL

Sensor %Datos válidos		Media		Máxima Media		Mínima Media		Mediana Mensual
		Mensual		Diaria		Diaria		
		Fecha	Valor	Fecha	Valor	Fecha	Valor	
100.00	SO2 (µg/m3)	4	21/02	8	14/02	2	4	
100.00	NO2 (µg/m3)	9	21/02	19	02/02	4	9	
100.00	SPM (µg/m3)	32	27/02	47	17/02	17	32	

Estación : POBLADO

Sensor %Datos válidos		Media		Máxima Media		Mínima Media		Mediana Mensual
		Mensual		Diaria		Diaria		
		Fecha	Valor	Fecha	Valor	Fecha	Valor	
100.00	SO2 (µg/m3)	7	25/02	17	13/02	3	6	
100.00	NO2 (µg/m3)	7	20/02	14	14/02	4	6	
100.00	SPM (µg/m3)	25	28/02	41	26/02	16	24	

Estación : Pta. COLODRO

Sensor %Datos válidos		Media		Máxima Media		Mínima Media		Mediana Mensual
		Mensual		Diaria		Diaria		
		Fecha	Valor	Fecha	Valor	Fecha	Valor	
75.00	SO2 (µg/m3)	15	12/02	25	15/02	10	15	
71.43	PM10 (µg/m3)	58	01/02	89	17/02	38	54	
71.43	NO2 (µg/m3)	59	21/02	94	16/02	41	54	
71.43	CO (µg/m3)	2637	21/02	4643	16/02	1592	2523	

Provincia : GRANADA

Estación : Avda. DE CADIZ

Sensor %Datos válidos		Media		Máxima Media		Mínima Media		Mediana Mensual
		Mensual		Diaria		Diaria		
		Fecha	Valor	Fecha	Valor	Fecha	Valor	
100.00	NO2 (µg/m3)	65	27/02	107	24/02	46	62	
100.00	CO (µg/m3)	3592	01/02	5708	23/02	2275	3308	
100.00	SO2 (µg/m3)	27	12/02	43	23/02	14	25	
100.00	PM10 (µg/m3)	57	05/02	79	09/02	30	60	

Estación : CAMINO DE RONDA (A.G.)

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

SO2 (µg/m3)	23	06/02	44	23/02	13	22
82.14						
CO (µg/m3)	1683	07/02	2319	28/02	1304	1625
78.57						
PM10 (µg/m3)	63	21/02	90	09/02	35	64
89.29						
NO2 (µg/m3)	51	07/02	73	14/02	38	49
78.57						

Estación : CONSTITUCION (P.F.)

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima	Media	Mínima	Media	Mediana
	Mensual		Diaria		Diaria	Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3)	32	19/02	93	23/02	7	31
100.00						
NO2 (µg/m3)	73	20/02	101	08/02	58	69
100.00						
PM10 (µg/m3)	60	20/02	79	09/02	34	61
100.00						
O3 (µg/m3)	20	28/02	34	13/02	12	20
100.00						
CO (µg/m3)	2444	19/02	3446	23/02	1617	2385
100.00						

Estación : MOTRIL

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
NO2	(µg/m3)	17	19/02	32	15/02	6	16
100.00							
CO	(µg/m3)	466	01/02	642	14/02	198	483
100.00							
SO2	(µg/m3)	3	28/02	4	02/02	3	3
96.43							
PM10	(µg/m3)	24	01/02	59	04/02	9	21
100.00							
O3	(µg/m3)	26	22/02	47	07/02	13	23
100.00							

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)	5	21/02	9	08/02	3	5
100.00							
NO2	(µg/m3)	22	10/02	31	25/02	9	23
100.00							
PM10	(µg/m3)	29	21/02	55	14/02	14	24
100.00							

Estación : LA RABIDA

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2	(µg/m3)	6	24/02	20	14/02	1	5
53.57							
PM10	(µg/m3)	64	14/02	119	15/02	20	60
53.57							
NO2	(µg/m3)	68	20/02	111	16/02	29	65
53.57							

Estación : LOS ROSALES

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2	(µg/m3)	6	21/02	20	16/02	2	4
92.86							
CO	(µg/m3)	123	04/02	285	11/02	77	100
92.86							
NO2	(µg/m3)	35	05/02	56	08/02	22	31
92.86							
PM10	(µg/m3)	27	21/02	47	14/02	15	26
92.86							

Estación : MANUEL LOIS

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

válidos		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
100.00	SO2 (µg/m3)	3	20/02	9	01/02	1	3
85.71	NO2 (µg/m3)	10	07/02	24	24/02	2	9
64.29	O3 (µg/m3)	22	10/02	60	05/02	9	14
100.00	PM10 (µg/m3)	56	21/02	116	06/02	3	52

Estación : MARISMAS DEL TITAN

Sensor %Datos	válidos	Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria	Fecha	Valor	Diaria	Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
100.00	SO2 (µg/m3)	3	13/02	4	12/02	2	3
100.00	PM10 (µg/m3)	42	27/02	58	12/02	13	40
100.00	NO2 (µg/m3)	28	21/02	43	12/02	9	29
100.00	CO (µg/m3)	204	01/02	279	12/02	67	207

CENTRO DE DATOS MEDIOAMBIENTALES DE ANDALUCÍA
 CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Estación : MOGUER

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
NO2	(µg/m3)	25	21/02	41	17/02	15	24
96.43							
SO2	(µg/m3)	8	11/02	12	24/02	2	11
96.43							
PM10	(µg/m3)	40	21/02	72	17/02	20	38
96.43							

Estación : NIEBLA

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2	(µg/m3)						
PM10	(µg/m³)	46	27/02	70	25/02	11	40
14.29							
NO2	(µg/m3)						

Estación: PALOS

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2	(µg/m3)	5	20/02	9	08/02	1	6
100.00							
NO2	(µg/m3)	33	21/02	90	16/02	12	24
100.00							
PM10	(µg/m3)	30	05/02	54	14/02	11	32
100.00							

Estación : POZO DULCE

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
HC	(µg/m3)	3351	06/02	9449	24/02	510	3160
53.57							
O3	(µg/m3)	33	28/02	57	21/02	11	30
100.00							
PM10	(µg/m3)	50	05/02	99	17/02	19	44
100.00							
SO2	(µg/m3)	7	20/02	19	10/02	2	5
100.00							
NO2	(µg/m3)	35	21/02	68	08/02	8	33
100.00							
CO	(µg/m3)	290	01/02	573	08/02	106	243
100.00							

Estación : PUNTA UMBRIA

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2	(µg/m3)	5	11/02	8	19/02	3	6
100.00							

NO2 (µg/m3)	13	20/02	27	08/02	6	12
100.00						
PM10 (µg/m3)	45	05/02	79	17/02	22	41
100.00						
HC (µg/m3)						

Estación : SAN JUAN DEL PUERTO

Sensor	Media	Máxima	Media	Mínima	Media	Mediana
%Datos	Mensual	Diaria	Diaria	Diaria	Diaria	Mensual
válidos	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2 (µg/m3)	5	01/02	7	06/02	2	5
100.00						
PM10 (µg/m3)	39	24/02	56	06/02	2	41
39.29						
NO2 (µg/m3)	22	01/02	40	16/02	8	16
85.71						

Provincia : JAEN

Estación : BAILEN

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
67.86	NO2 (µg/m3)	32	06/02	43	15/02	18	34
67.86	SO2 (µg/m3)	30	19/02	59	15/02	5	30
67.86	PM10 (µg/m3)	92	11/02	157	15/02	52	82

Estación : JAEN

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
100.00	SO2 (µg/m3)	4	21/02	9	08/02	2	4
100.00	PM10 (µg/m3)	39	01/02	62	23/02	14	40
100.00	NO2 (µg/m3)	53	21/02	88	08/02	18	54
100.00	CO (µg/m3)	2117	01/02	3481	27/02	560	2025
100.00	O3 (µg/m3)	15	08/02	58	04/02	3	10
	HC (µg/m3)						

Estación : LINARES

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
100.00	SO2 (µg/m3)	2	01/02	7	15/02	1	2
100.00	NO2 (µg/m3)	23	23/02	34	27/02	8	25
100.00	PM10 (µg/m3)	54	21/02	101	04/02	17	54

Provincia : MALAGA

Estación : HILERA

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
64.29	NO2 (µg/m3)	57	25/02	86	23/02	28	57
100.00	PM10 (µg/m3)	45	24/02	67	16/02	25	45
100.00	CO (µg/m3)	1866	03/02	2713	28/02	921	1729
100.00	SO2 (µg/m3)	11	07/02	21	23/02	3	9
89.29	O3 (µg/m3)	33	15/02	57	04/02	16	34

Provincia : SEVILLA

Estación : ENRAMADILLA

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
SO2	(µg/m3)	11	11/02	25	16/02	5	10
100.00							
NO2	(µg/m3)	70	21/02	97	09/02	46	68
100.00							
PM10	(µg/m3)	64	21/02	87	09/02	38	65
100.00							

CENTRO DE DATOS MEDIOAMBIENTALES DE ANDALUCÍA
 CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Estación : LA LIEBRE

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
100.00	SO2 (µg/m3)	4	27/02	6	23/02	3	4
100.00	PM10 (µg/m3)	78	27/02	184	15/02	33	80
100.00	NO2 (µg/m3)	45	27/02	66	14/02	28	44

Estación : MACARENA

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
100.00	SO2 (µg/m3)	7	02/02	14	08/02	2	7
100.00	PM10 (µg/m3)	54	27/02	116	09/02	35	51
100.00	CO (µg/m3)	1409	19/02	4717	12/02	770	1283
100.00	NO2 (µg/m3)	52	21/02	76	28/02	36	51

Estación : PRINCIPES

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
100.00	SO2 (µg/m3)	8	22/02	20	14/02	3	8
100.00	CO (µg/m3)	1454	20/02	2090	28/02	808	1479
100.00	NO2 (µg/m3)	50	20/02	73	16/02	41	48
100.00	PM10 (µg/m3)	45	03/02	61	14/02	24	45

Estación : R.MERCEDES

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
100.00	SO2 (µg/m3)	5	19/02	9	28/02	2	4
100.00	CO (µg/m3)	395	05/02	896	08/02	4	351
96.43	PM10 (µg/m3)	46	21/02	84	06/02	19	45
100.00	NO2 (µg/m3)	33	06/02	57	19/02	24	31

Estación : RANILLA

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

HC (µg/m3)						
O3 (µg/m3)	18	28/02	40	03/02	10	15
100.00						
CO (µg/m3)	2186	03/02	3629	09/02	604	2025
100.00						
NO2 (µg/m3)	53	21/02	78	02/02	24	52
100.00						
PM10 (µg/m3)	58	03/02	80	09/02	21	60
100.00						
SO2 (µg/m3)	7	03/02	13	09/02	3	7
100.00						

Estación : SANTA CLARA

Sensor %Datos válidos	Media	Máxima	Media	Mínima	Media	Mediana
	Mensual		Diaria		Diaria	Mensual
	Fecha	Valor	Fecha	Valor		
PM10 (µg/m3)	50	05/02	69	09/02	33	50
100.00						
NO2 (µg/m3)	61	04/02	119	28/02	34	54
100.00						
CO (µg/m3)	1271	04/02	1971	08/02	700	1213
100.00						

Estación : SIDERURGICA

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
82.14	SO2 (µg/m3)	4	27/02	12	15/02	3	4
100.00	PM10 (µg/m3)	74	27/02	288	15/02	29	63
100.00	O3 (µg/m3)	22	28/02	41	13/02	14	20
96.43	NO2 (µg/m3)	43	21/02	85	28/02	15	38

Estación : TORNEO

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
100.00	SO2 (µg/m3)	1871	02/02	2360	27/02	1240	1921
100.00	CO (µg/m3)	37	11/02	47	26/02	22	38
100.00	PM10 (µg/m3)	45	22/02	64	15/02	28	43
100.00	O3 (µg/m3)	17	28/02	44	01/02	8	13
	HC (µg/m3)						

Estación : VILLANUEVA

Sensor %Datos válidos		Media	Máxima Media		Mínima Media		Mediana
		Mensual	Diaria		Diaria		Mensual
		Fecha	Valor	Fecha	Valor		
96.43	SO2 (µg/m3)	11	25/02	21	28/02	3	10
96.43	SPM (µg/m3)	57	27/02	126	13/02	45	53
96.43	CO (µg/m3)	468	21/02	821	28/02	140	527
96.43	NO2 (µg/m3)	9	21/02	15	28/02	4	9

3. Informe de Rendimiento

Periodo : 01/02/1997 - 28/02/1997

ESTACION	SO2	STP	NO2	CO	HC	OZONO	SH2	TRS	TOTAL
ALMERIA									
R3-CARBONERAS	99.40	99.85	99.26						99.50
Pza CONCORDIA	93.53	94.72	93.60	93.82	90.55	94.05			93.37
MEDITERRANEO	97.92	98.74	97.92		15.70				77.57
0OTAL									89.93
CADIZ									
COLEGIO (S1)	50.63	57.33							53.98
DEPOSITO (S2)	99.78	90.18	82.59						90.85
P/NIVEL (S3)	67.93	68.90							68.42
RINCONCILLO (S4)	66.11	66.11							66.11
PALMONES (S5)	70.05	13.99							42.02
SAN ROQUE (S6)	77.27	77.27	77.23						77.26
LA LINEA (S7)	67.86	66.26							67.06
GUADACORTE (S8)	77.38	78.31							77.85
C. CARTEYA (S9)	69.90	68.08	63.36						67.11
JEREZ	97.95	97.99	97.99						97.97
PTO. STA. MARIA	96.84	96.84	96.84		96.84	96.84			96.84
ALGECIRAS	99.78	30.69	99.89						57.59
LA LINEA	99.89	0.00	99.67			99.55			74.78
LOS BARRIOS	99.89	88.36	99.85						96.03
CAMPAMENTO	77.90	84.52	83.78						82.07
ECONOMATO	97.99	99.78	99.93						99.23
GUADARRANQUE	57.59	95.31	42.26						65.05
MADREVIEJA	0.00	0.00	0.00						0.00
E.HOSTELERIA	99.78	90.18	82.59						90.85
CORTIJILLOS	87.72	86.09	88.69						87.50
CADIZ	79.39	79.32	79.69	77.68		79.76			79.17
TOTAL									72.06
CORDOBA									
Pta. COLODRO	64.43	61.24	60.71	61.53					61.98
EL VACAR	99.11	99.18	99.18						99.16
POBLADO	99.33	99.26	99.18						99.26
ESPIEL	95.54	99.26	98.74						97.84

ESTACION	SO2	STP	NO2	CO	HC	OZONO	SH2	TRS	TOTAL
TOTAL									87.44
GRANADA									
<i>Avda CADIZ</i>	98.51	99.55	98.14	98.36					98.64
<i>MOTRIL</i>	87.87	93.90	92.63	93.38		92.93			92.14
<i>CONSTITUCION (P.F)</i>	96.50	100	98.74	98.66		98.88			98.56
<i>CAMINO RONDA (A.G)</i>	78.42	86.09	74.48	76.56					78.89
TOTAL									92.42
HUELVA									
<i>B. LA ORDEN</i>	98.18	98.40	97.84						98.14
<i>PUNTA UMBRIA</i>	96.73	97.32	96.80		0.00				72.71
<i>NIEBLA</i>	0.00	14.14	0.00						4.71
<i>P. LA RABIDA</i>	49.37	50.15	49.52						49.68
<i>PALOS</i>	98.55	99.18	98.85						98.86
<i>S. J. PUERTO</i>	98.14	35.04	81.88						71.69
<i>MOGUER</i>	89.47	84.75	89.14						87.79
<i>LOS ROSALES</i>	85.04	85.57	85.08	85.23					85.23
<i>M. DEL TITAN</i>	97.25	97.40	96.76	97.81					97.30
<i>POZO DULCE</i>	97.06	97.62	97.81	97.69	47.28	97.02			89.08
<i>MANUEL LOIS</i>	98.81	95.98	84.52			61.64			85.24
TOTAL									85.24
JAEN									
<i>BAILEN</i>	64.73	64.73	64.81						64.76
<i>LINARES</i>	99.26	99.33	99.63						99.40
<i>JAEN</i>	96.06	97.84	95.76	95.98		96.06			96.44
TOTAL									90.68
MALAGA									
<i>CALLE HILERA</i>	97.54	98.14	55.06	98.29		85.64			86.93
TOTAL									92.92

ESTACION	SO2	STP	NO2	CO	HC	OZONO	SH2	TRS	TOTAL
SEVILLA									
MACARENA	99.33	99.70	99.48	99.55					99.52
TORNEO	0.00	99.85	99.85	99.78		99.78			66.54
RANILLA	99.40	99.93	99.93	99.63		99.55			99.59
PRINCIPES	98.88	99.18	99.18	99.11					99.09
R. MERCEDES	98.59	82.66	99.18	99.93					95.09
ENRAMADILLA	99.63	100	99.40						99.68
SIDERURGICA	79.84	98.81	96.13			99.40			93.55
SANTA CLARA		99.55	99.55	99.55					99.55
LA LIEBRE	99.18	99.48	99.85						99.50
VILLANUEVA	91.96	91.96	91.96	91.96					91.96
TOTAL									90.51

** 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 Febrero. Solamente se han encontrado valores elevados de ozono en el Puerto de Santa María (CADIZ) y las partículas en Siderurgica (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 28/2/1997, excepto para el dióxido de azufre asociado a partículas y partículas que comienza en 01/04/96. Pueden realizarse los siguientes comentarios:

Existen superaciones del umbral de protección a la vegetación por ozono en alguna provincia y superación del umbral de protección a la salud por ozono en Puerto de Santa María (CÁDIZ).

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 01/04/1996 - 28/02/1997 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)	312	93.41	39	0	0	37	76	35	290	86.83	54	50	98	42	0	0	
CAMPAMENTO	203	60.78	23	0	2	14	90	11	251	75.15	53	50	113	44	0	0	
COLEGIO (S1)	185	55.39	42	0	0	42	80	35	207	61.98	20	19	43	16	0	0	
CORTIJILLOS	165	49.40	20	0	0	16	55	15	225	67.37	29	27	58	23	0	0	
DEPOSITO (S2)	304	91.02	28	0	0	27	59	32	298	89.22	19	17	57	16	0	0	
E. DE HOSTELERIA	307	91.92	31	0	1	23	86	27	299	89.52	44	42	77	45	0	0	
ECONOMATO	254	76.05	25	0	2	17	85	17	261	78.14	50	47	92	36	0	0	
GUADACORTE (S8)	306	91.62	62	0	11	64	110	62	306	91.62	22	20	52	18	0	0	
GUADARRANQUE	297	88.92	19	0	1	13	74	16	308	92.22	41	37	83	28	0	0	
LA LINEA (S7)	294	88.02	27	0	0	26	49	26	291	87.13	27	24	65	23	0	0	
LOS BARRIOS	323	96.71	15	0	0	12	41	9	262	78.44	41	36	104	41	0	0	
MADREVIEJA	225	67.37	11	0	0	10	25	9	106	31.74	36	34	73	27	0	0	
PALMONES (S5)	274	82.04	23	0	0	19	55	17	267	79.94	24	20	63	17	0	0	
PASO A NIVEL (S3)	301	90.12	32	0	0	32	53	31	288	86.23	20	17	56	9	0	0	
RINCONCILLO (S4)	161	48.20	22	0	0	20	38	17	177	52.99	23	19	56	16	0	0	
SAN ROQUE (S6)	142	42.51	38	0	0	39	57	39	142	42.51	20	18	36	20	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	333	99.70	7	0	0	6	19	5	333	99.70	23	20	56	17	0	0	
ESPIEL	334	100.00	4	0	0	4	12	3	334	100.00	36	33	88	21	0	0	
POBLADO	323	96.71	6	0	0	5	18	6	334	100.00	26	26	63	16	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	313	93.71	7	0	0	5	24	6	314	94.01	56	55	96	49	0	0	

Sensor 1 : SO2 unidades: µg/m³

PERIODO 01/04/1996 - 28/02/1997

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	327	97.90	4	0	0	3	8	3	321	96.11	52	50	105	47	0	0	
Pza. CONCORDIA	329	98.50	4	0	0	3	8	4	322	96.41	59	55	101	51	0	0	
R3-CARBONERAS	272	81.44	3	0	0	3	6	3	284	85.03	34	31	73	29	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	329	98.50	17	0	0	16	34	16	10	2.99	58	60	77	60	0	0	
CADIZ	326	97.60	10	0	0	9	17	11	317	94.91	36	34	63	36	0	0	
JEREZ	328	98.20	17	0	0	13	50	12	269	80.54	61	57	120	57	0	0	
PTO. SANTA MARIA	331	99.10	9	0	0	8	17	8	222	66.47	48	44	99	44	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	321	96.11	12	0	0	11	25	13	307	91.92	45	42	90	51	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	330	98.80	23	0	0	21	54	21	333	99.70	45	45	78	46	0	0	
CAMINO DE RONDA (A.	321	96.11	16	0	0	15	34	16	326	97.60	48	49	86	46	0	0	
CONSTITUCION (P.F.)	310	92.81	19	0	0	18	45	20	311	93.11	46	46	77	45	0	0	
MOTRIL	300	89.82	4	0	0	4	8	3	214	64.07	40	35	126	28	0	0	

Provincia HUELVA

Estación	SO2							PM10							(c)	(d)	Comentarios
	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	P50	P98	P50i			
EL ESTADIO	205	61.38	7	0	0	5	26	6	181	54.19	18	17	30	16	0	0	
LA ORDEN	324	97.01	7	0	0	6	13	5	324	97.01	39	34	102	35	0	0	
LA RABIDA	285	85.33	14	0	1	9	62	4	270	80.84	55	48	148	47	0	0	
LOS ROSALES	324	97.01	13	0	2	8	54	5	257	76.95	31	30	54	26	0	0	
MANUEL LOIS	323	96.71	8	0	0	6	29	4	291	87.13	58	51	139	55	0	0	
MARISMAS DEL TITAN	334	100.00	5	0	0	4	19	4	330	98.80	31	31	55	27	0	0	
MOGUER	326	97.60	7	0	0	6	16	6	320	95.81	38	37	71	28	0	0	
NIEBLA	281	84.13	9	0	0	7	30	4	285	85.33	43	35	123	25	0	0	
PALOS	321	96.11	11	0	0	9	28	7	315	94.31	32	29	75	24	0	0	
POZO DULCE	312	93.41	11	0	0	7	48	6	312	93.41	49	44	116	39	0	0	
PUNTA UMBRIA	318	95.21	5	0	0	4	8	4	300	89.82	46	45	84	35	0	0	
ROMERALEJO	178	53.29	13	0	0	12	44	13	183	54.79	43	43	86	35	0	0	
SAN JUAN DEL PUERTO	309	92.51	6	0	0	6	14	5	293	87.72	36	34	66	30	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	325	97.31	37	0	12	28	108	20	325	97.31	58	57	118	53	0	0	
JAEN	327	97.90	4	0	0	3	9	3	327	97.90	21	18	51	20	0	0	
LINARES	317	94.91	4	0	0	3	11	3	314	94.01	33	32	72	29	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	323	96.71	13	0	0	13	29	12	334	100.00	38	37	63	35	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	323	96.71	11	0	0	10	24	9	325	97.31	45	42	84	43	0	0			
LA LIEBRE	330	98.80	4	0	0	4	8	4	334	100.00	60	57	131	56	0	0			
MACARENA	264	79.04	5	0	0	4	12	5	327	97.90	42	41	72	42	0	0			
PRINCIPES	333	99.70	7	0	0	7	17	7	333	99.70	37	36	72	32	0	0			
R.MERCEDES	251	75.15	4	0	0	3	9	3	328	98.20	34	32	71	28	0	0			
RANILLA	333	99.70	12	0	0	11	26	8	331	99.10	48	49	86	49	0	0			
SIDERURGICA	197	58.98	5	0	0	4	12	4	224	67.07	92	81	250	64	0	0			
TORNEO	293	87.72	8	0	0	8	19	7	324	97.01	35	34	61	33	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: µg/m³

PERIODO : 01/04/1996 - 28/02/1997

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)	290	44	86.83	54.00	91.00	
CAMPAMENTO	251	83	75.15	53.00	97.00	
COLEGIO (S1)	207	127	61.98	20.00	35.00	
CORTIJILLOS	225	109	67.37	29.00	50.00	
DEPOSITO (S2)	298	36	89.22	19.00	36.00	
E. DE HOSTELERIA	299	35	89.52	44.00	68.00	
ECONOMATO	261	73	78.14	50.00	82.00	
GUADACORTE (S8)	306	28	91.62	22.00	44.00	
GUADARRANQUE	308	26	92.22	41.00	74.00	
LA LINEA (S7)	291	43	87.13	27.00	55.00	
LOS BARRIOS	262	72	78.44	41.00	92.00	
MADREVIEJA	106	228	31.74	36.00	65.00	
PALMONES (S5)	267	67	79.94	24.00	52.00	
PASO A NIVEL (S3)	288	46	86.23	20.00	49.00	
RINCONCILLO (S4)	177	157	52.99	23.00	45.00	
SAN ROQUE (S6)	142	192	42.51	20.00	30.00	

Provincia : CORDOBA

Comentarios	Dias		Dias Válidos	(%) Datos	Media	Percentil
	con Datos	sin Datos				
Estación					95	
EL VACAR	333	1	99.70	23.00	46.00	
ESPIEL	334	0	100.00	36.00	79.00	
POBLADO	334	0	100.00	26.00	53.00	

Provincia : SEVILLA

Comentarios	Dias		Dias Válidos	(%) Datos	Media	Percentil
	con Datos	sin Datos				
Estación					95	
VILLANUEVA	314	20	94.01	56.00	82.00	

Informe de Legislación PTS Acumulada

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

PERIODO : 01/04/1996 - 28/02/1997

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	321	13	96.11	52.00	85.00	
Pza. CONCORDIA	322	12	96.41	59.00	93.00	
R3-CARBONERAS	284	50	85.03	34.00	56.00	

Provincia : CADIZ

Comentarios	con Datos	Dias	Dias	(%) Datos	Media	Percentil
		sin Datos	Válidos			
Estación					95	
ALGECIRAS	10	324	2.99	58.00	77.00	
CADIZ	317	17	94.91	36.00	57.00	
JEREZ	269	65	80.54	61.00	103.00	
PTO. SANTA MARIA	222	112	66.47	48.00	85.00	

Provincia : CORDOBA

Comentarios	con Datos	Dias	Dias	(%) Datos	Media	Percentil
		sin Datos	Válidos			
Estación					95	
Pta. COLODRO	307	27	91.92	45.00	82.00	

Provincia : GRANADA

Comentarios	con Datos	Dias	Dias	(%) Datos	Media	Percentil
		sin Datos	Válidos			
Estación					95	
Avda. DE CADIZ	333	1	99.70	45.00	66.00	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	326	8	97.60	48.00	77.00	
CONSTITUCION (P.F.)	311	23	93.11	46.00	71.00	
MOTRIL	214	120	64.07	40.00	84.00	

Provincia : HUELVA

Comentarios	con Datos	Dias	Dias	(% Datos	Media	Percentil
		sin Datos	Válidos			
Estación					95	
EL ESTADIO	181	153	54.19	18.00	26.00	
LA ORDEN	324	10	97.01	39.00	85.00	
LA RABIDA	270	64	80.84	55.00	107.00	
LOS ROSALES	257	77	76.95	31.00	51.00	
MANUEL LOIS	291	43	87.13	58.00	120.00	
MARISMAS DEL TITAN	330	4	98.80	31.00	51.00	
MOGUER	320	14	95.81	38.00	65.00	
NIEBLA	285	49	85.33	43.00	105.00	
PALOS	315	19	94.31	32.00	57.00	
POZO DULCE	312	22	93.41	49.00	92.00	
PUNTA UMBRIA	300	34	89.82	46.00	75.00	
ROMERALEJO	183	151	54.79	43.00	71.00	
SAN JUAN DEL PUERTO	293	41	87.72	36.00	60.00	

Provincia : JAEN

Comentarios	con Datos	Dias	Dias	(% Datos	Media	Percentil
		sin Datos	Válidos			
Estación					95	
BAILEN	325	9	97.31	58.00	102.00	
JAEN	327	7	97.90	21.00	44.00	
LINARES	314	20	94.01	33.00	64.00	

Provincia : MALAGA

Comentarios	con Datos	Dias	Dias	(% Datos	Media	Percentil
		sin Datos	Válidos			
Estación					95	
HILERA	334	0	100.00	38.00	60.00	

Provincia : SEVILLA

Comentarios	con Datos	Dias	Dias	(% Datos	Media	Percentil
		sin Datos	Válidos			
Estación					95	
ENRAMADILLA	325	9	97.31	45.00	73.00	
LA LIEBRE	334	0	100.00	60.00	116.00	
MACARENA	327	7	97.90	42.00	63.00	
PRINCIPES	333	1	99.70	37.00	60.00	
R.MERCEDES	328	6	98.20	34.00	63.00	
RANILLA	331	3	99.10	48.00	78.00	
SANTA CLARA	327	7	97.90	37.00	57.00	
SIDERURGICA	224	110	67.07	92.00	207.00	
TORNEO	324	10	97.01	35.00	55.00	

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 - 28/02/1997 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	49	83.05	160.00	45.00	97.00
Pza. CONCORDIA	58	98.31	119.00	33.00	72.00
R3-CARBONERAS	57	96.61	61.00	10.00	32.00

Provincia : CADIZ

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
	Datos	Válidos				
ALGECIRAS	56	94.92	97.00	39.00	81.00	
C. CARTEYA (S9)	53	89.83	134.00	6.00	70.00	
CADIZ	55	93.22	113.00	29.00	74.00	
CAMPAMENTO	48	81.36	154.00	18.00	103.00	
CORTIJILLOS	59	100.00	168.00	26.00	103.00	
DEPOSITO (S2)	54	91.53	29.00	7.00	22.00	
E. DE HOSTELERIA	55	93.22	263.00	41.00	193.00	(3)
ECONOMATO	59	100.00	199.00	18.00	111.00	
GUADARRANQUE	28	47.46	177.00	20.00	85.00	
JEREZ	59	100.00	194.00	52.00	108.00	(2)
LA LINEA	38	64.41	113.00	19.00	81.00	
LOS BARRIOS	59	100.00	81.00	13.00	47.00	
PTO. SANTA MARIA	59	100.00	168.00	23.00	61.00	
SAN ROQUE (S6)	55	93.22	36.00	7.00	20.00	

Provincia : CORDOBA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
	Datos	Válidos				
EL VACAR	59	100.00	42.00	10.00	26.00	
ESPIEL	59	100.00	44.00	7.00	23.00	
POBLADO	59	100.00	133.00	8.00	43.00	
Pta. COLODRO	51	86.44	183.00	51.00	108.00	(2)

Provincia : GRANADA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
	Datos	Válidos				
Avda. DE CADIZ	59	100.00	210.00	49.00	128.00	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	50	84.75	206.00	45.00	102.00	
CONSTITUCION (P.F.)	30	50.85	235.00	70.00	131.00	(2)
MOTRIL	52	88.14	81.00	8.00	43.00	

CENTRO DE DATOS MEDIOAMBIENTALES DE ANDALUCÍA
 CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Provincia : HUELVA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98
	Datos	Válidos			
LA ORDEN	53	89.83	79.00	24.00	60.00
LA RABIDA	44	74.58	255.00	58.00	128.00 (2)
LOS ROSALES	57	96.61	145.00	19.00	78.00
MANUEL LOIS	37	62.71	624.00	10.00	140.00 (3)
MARISMAS DEL TITAN	54	91.53	100.00	23.00	67.00
MOGUER	52	88.14	1461.00	18.00	49.00
PALOS	59	100.00	160.00	21.00	95.00
POZO DULCE	59	100.00	127.00	26.00	84.00
PUNTA UMBRIA	59	100.00	60.00	14.00	38.00
SAN JUAN DEL PUERTO	55	93.22	99.00	22.00	87.00
TORREARENILLA	2	3.39	5.00	5.00	5.00

Provincia : JAEN

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98
	Datos	Válidos			
BAILEN	50	84.75	90.00	25.00	69.00
JAEN	59	100.00	151.00	40.00	108.00
LINARES	59	100.00	125.00	16.00	74.00

Provincia : MALAGA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98
	Datos	Válidos			
HILERA	32	54.24	183.00	47.00	124.00

Provincia : SEVILLA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98
	Datos	Válidos			
ENRAMADILLA	59	100.00	176.00	65.00	127.00 (2)
LA LIEBRE	59	100.00	105.00	41.00	80.00
MACARENA	59	100.00	169.00	45.00	104.00
PRINCIPES	59	100.00	148.00	48.00	92.00
R.MERCEDES	59	100.00	110.00	34.00	71.00
RANILLA	59	100.00	172.00	45.00	117.00
SANTA CLARA	59	100.00	294.00	41.00	142.00 (3)
SIDERURGICA	27	45.76	182.00	37.00	129.00
TORNEO	49	83.05	189.00	41.00	90.00
VILLANUEVA	58	98.31	47.00	6.00	29.00

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 : 01/02/1997 - 28/02/1997

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	28	100.00	160.00	48.00	106.00
Pza. CONCORDIA	27	96.43	119.00	40.00	78.00
R3-CARBONERAS	28	100.00	61.00	12.00	35.00

Provincia : CADIZ

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
	Datos	Válidos				
ALGECIRAS	28	100.00	97.00	44.00	85.00	
C. CARTEYA (S9)	22	78.57	134.00	13.00	91.00	
CADIZ	24	85.71	113.00	34.00	81.00	
CAMPAMENTO	24	85.71	154.00	28.00	111.00	
CORTIJILLOS	28	100.00	168.00	37.00	122.00	
DEPOSITO (S2)	24	85.71	29.00	8.00	25.00	
E. DE HOSTELERIA	24	85.71	263.00	38.00	192.00	(3)
ECONOMATO	28	100.00	199.00	22.00	126.00	
GUADARRANQUE	12	42.86	177.00	18.00	94.00	
JEREZ	28	100.00	194.00	58.00	123.00	(2)
LA LINEA	28	100.00	113.00	19.00	81.00	
LOS BARRIOS	28	100.00	81.00	15.00	56.00	
PTO. SANTA MARIA	28	100.00	168.00	27.00	63.00	
SAN ROQUE (S6)	24	85.71	36.00	7.00	22.00	

Provincia : CORDOBA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
	Datos	Válidos				
EL VACAR	28	100.00	42.00	11.00	29.00	
ESPIEL	28	100.00	39.00	8.00	25.00	
POBLADO	28	100.00	40.00	6.00	20.00	
Pta. COLODRO	20	71.43	183.00	53.00	135.00	(2)

Provincia : GRANADA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
	Datos	Válidos				
Avda. DE CADIZ (3)	28	100.00	210.00	59.00	139.00	(2)
CAMINO DE RONDA (A.G.)	22	78.57	206.00	50.00	101.00	
CONSTITUCION (P.F.)	28	100.00	235.00	70.00	130.00	(2)
MOTRIL	28	100.00	81.00	14.00	49.00	

CENTRO DE DATOS MEDIOAMBIENTALES DE ANDALUCÍA
 CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Provincia : HUELVA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98
	Datos	Válidos			
LA ORDEN	28	100.00	67.00	21.00	51.00
LA RABIDA	15	53.57	255.00	61.00	143.00 (2)
(3)					
LOS ROSALES	26	92.86	124.00	32.00	90.00
MANUEL LOIS	24	85.71	131.00	6.00	51.00
MARISMAS DEL TITAN	28	100.00	100.00	25.00	73.00
MOGUER	27	96.43	63.00	22.00	51.00
PALOS	28	100.00	160.00	23.00	105.00
POZO DULCE	28	100.00	127.00	31.00	92.00
PUNTA UMBRIA	28	100.00	55.00	11.00	36.00
SAN JUAN DEL PUERTO	24	85.71	74.00	17.00	41.00

Provincia : JAEN

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98
	Datos	Válidos			
BAILEN	19	67.86	90.00	29.00	80.00
JAEN	28	100.00	151.00	51.00	128.00 (2)
LINARES	28	100.00	125.00	17.00	84.00

Provincia : MALAGA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98
	Datos	Válidos			
HILERA	18	64.29	183.00	54.00	129.00 (2)

Provincia : SEVILLA

Comentarios Estación	Dias con (%) Datos		Máximo	Perc. 50	Perc. 98
	Datos	Válidos			
ENRAMADILLA	28	100.00	176.00	68.00	140.00 (2)
(3)					
LA LIEBRE	28	100.00	105.00	42.00	87.00
MACARENA	28	100.00	169.00	48.00	116.00
PRINCIPES	28	100.00	148.00	49.00	102.00
R.MERCEDES	28	100.00	110.00	33.00	82.00
RANILLA	28	100.00	172.00	48.00	137.00 (3)
SANTA CLARA	28	100.00	294.00	53.00	160.00 (2)
(3)					
SIDERURGICA	27	96.43	182.00	37.00	129.00
TORNEO	28	100.00	97.00	36.00	80.00
VILLANUEVA	27	96.43	47.00	7.00	28.00

Leyenda :

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

- (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 HC Acumulada

PERIODO : 01/01/1997 - 28/02/1997

Límite Semihorario: 280000.00

Límite Diario : 140000.00

Provincia : ALMERIA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
MEDITERRANEO	22200.00	7.45	0	16115.00	10.17	0
Pza. CONCORDIA	216800.00	85.66	0	126500.00	94.92	0

Provincia : CADIZ

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
PTO. SANTA MARIA	17900.00	98.27	0	6611.00	100.00	0

Provincia : HUELVA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
POZO DULCE	33950.00	73.66	0	15260.00	77.97	0

Informe de Legislación HC Mensual

PERIODO : 01/02/1997 - 28/02/1997

Límite Semihorario: 280000.00

Límite Diario : 140000.00

Provincia : ALMERIA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
MEDITERRANEO	22200.00	15.70	0	16115.00	21.43	0
Pza. CONCORDIA	216800.00	90.55	0	126500.00	96.43	0

Provincia : CADIZ

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
PTO. SANTA MARIA	17900.00	96.88	0	6611.00	100.00	0

Provincia : HUELVA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Diaria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
POZO DULCE	30550.00	48.59	0	9449.00	53.57	0

unidades: µg/m³

Provincia : SEVILLA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
MACARENA	16500.00	99.61	0	9925.00	100.00	0
PRINCIPES	9400.00	98.06	0	3733.00	100.00	0
R.MERCEDES	11300.00	99.93	0	3138.00	100.00	0
RANILLA	17000.00	99.72	0	7350.00	100.00	0
SANTA CLARA	15700.00	99.19	0	3638.00	100.00	0
TORNEO	12200.00	99.86	0	4119.00	100.00	0
VILLANUEVA	5600.00	84.85	0	2069.00	86.09	0

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

Provincia : SEVILLA

Estación	Concentración Semihoraria			Concentración Octohoraria		
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos	Num. Sup
MACARENA	16500.00	99.55	0	9925.00	100.00	0
PRINCIPES	7300.00	99.11	0	3733.00	100.00	0
R.MERCEDES	6100.00	99.93	0	3138.00	100.00	0
RANILLA	17000.00	99.63	0	7350.00	100.00	0
SANTA CLARA	8600.00	99.55	0	3638.00	100.00	0
TORNEO	6700.00	99.78	0	4119.00	100.00	0
VILLANUEVA	5500.00	91.96	0	2050.00	93.01	0

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

Informe de Legislación O3 Acumulado

PERIODO : 01/01/1997 - 28/02/1997 unidades: µg/m³

Provincia ALMERIA

Estación	%Datos Válidos	Media 1h N° de superaciones			%Datos Válidos	Media 8h N° de superaciones				Media 24h N° superaciones		Comentarios
		Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)		1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	Veget. (h)		
Pza. CONCORDIA	92.87	0	0	0	95.76	0	0	0	0	98.31	0	

Provincia CADIZ

Estación	%Datos Válidos	Media 1h N° de superaciones			%Datos Válidos	Media 8h N° de superaciones				Media 24h N° superaciones		Comentarios
		Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)		1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	Veget. (h)		
CADIZ	87.57	0	0	0	89.83	0	0	0	0	93.22	17	(5)
LA LINEA	99.65	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	18	(5)
PTO. SANTA MARIA	98.31	0	0	0	98.73	0	0	1	1	100.00	20	(4) (5)

Provincia GRANADA

Estación	%Datos Válidos	Media 1h N° de superaciones			%Datos Válidos	Media 8h N° de superaciones				Media 24h N° superaciones		Comentarios
		Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)		1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	Veget. (h)		
CONSTITUCION (P.F.)	99.22	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0	
MOTRIL	96.33	0	0	0	96.61	0	0	0	0	100.00	0	

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	77.19	0	0	0	78.81	0	0	0	0	81.36	0	
POZO DULCE	98.66	0	0	0	99.58	0	0	0	0	100.00	0	

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	98.23	0	0	0	98.31	0	0	0	0	100.00	0	

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	92.51	0	0	0	94.07	0	0	0	0	94.92	0	

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	99.93	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0	
SIDERURGICA	94.77	0	0	0	95.34	0	0	0	0	96.61	1	(5)
TORNEO	99.93	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0	

unidad: µg/m³

Informe de Legislación O3 Mensual

PERIODO : 01/02/1997 - 28/02/1997 unidades: µg/m³

Provincia ALMERIA

Estación	%Datos Válidos	Media 1h Nº de superaciones			%Datos Válidos	Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº superaocines		Comentarios
		Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)		1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)	
Pza. CONCORDIA	95.24	0	0	0	96.43	0	0	0	0	96.43	0	

Provincia CADIZ

Estación	%Datos Válidos	Media 1h Nº de superaciones			%Datos Válidos	Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº superaocines		Comentarios
		Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)		1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)	
CADIZ	80.06	0	0	0	83.04	0	0	0	0	85.71	8	(5)
LA LINEA	99.70	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	12	(5)
PTO. SANTA MARIA	96.88	0	0	0	97.32	0	0	1	1	100.00	9	(4) (5)

Provincia GRANADA

Estación	%Datos Válidos	Media 1h Nº de superaciones			%Datos Válidos	Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº superaocines		Comentarios
		Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)		1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	Veget. (h)	
CONSTITUCION (P.F.)	99.26	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0	
MOTRIL	94.20	0	0	0	94.64	0	0	0	0	100.00	0	

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	62.65	0	0	0	63.39	0	0	0	0	64.29	0	
POZO DULCE	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0	

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	96.28	0	0	0	96.43	0	0	0	0	100.00	0	

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	86.16	0	0	0	88.39	0	0	0	0	89.29	0	

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	99.85	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0	
SIDERURGICA	99.70	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0	
TORNEO	99.85	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0	

unidades: µg/m³

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		
		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 : 02/1997

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A CO CORRESPONDIENTE A 02/1997

Estacion	N° DÍAS CON CALIFICACIÓN		Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	
Avda. DE CADIZ	18	10	28
CADIZ		24	24
CAMINO DE RONDA (A.G.)		22	22
CONSTITUCION (P.F.)	1	27	28
HILERA		28	28
JAEN	6	22	28
LOS ROSALES		26	26
MACARENA	2	26	28
MARISMAS DEL TITAN		28	28
MOTRIL		28	28
POZO DULCE		28	28
PRINCIPES		28	28
Pta. COLODRO	11	12	23
Pza. CONCORDIA		28	28
R.MERCEDES		28	28
RANILLA	15	13	28
SANTA CLARA		28	28
TORNEO		28	28
VILLANUEVA		27	27

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A NO2 CORRESPONDIENTE A 02/1997

Estacion	N° DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	
ALGECIRAS		28		28
Avda. DE CADIZ	6	21	1	28
BAILEN		19		19
C. CARTEYA (S9)		22		22
CADIZ		24		24
CAMINO DE RONDA (A.G.)		21	1	22
CAMPAMENTO	1	23		24
CONSTITUCION (P.F.)	3	24	1	28
CORTIJILLOS	2	26		28
DEPOSITO (S2)		24		24
E. DE HOSTELERIA	8	13	3	24
ECONOMATO	6	22		28
EL VACAR		28		28
ENRAMADILLA	6	22		28
ESPIEL		28		28
GUADARRANQUE	1	11		12
HILERA	3	15		18
JAEN	2	26		28
JEREZ	4	24		28
LA LIEBRE		28		28
LA LINEA		28		28
LA ORDEN		28		28
LA RABIDA	3	11	1	15
LINARES		28		28
LOS BARRIOS		28		28
LOS ROSALES		26		26
MACARENA	3	25		28
MANUEL LOIS		24		24
MARISMAS DEL TITAN		28		28
MEDITERRANEO	2	26		28
MOGUER		27		27
MOTRIL		28		28
PALOS	2	26		28
POBLADO		28		28
POZO DULCE		28		28
PRINCIPES	1	27		28
PTO. SANTA MARIA	1	27		28
PUNTA UMBRIA		28		28
Pta. COLODRO	4	16		20

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A NO2 CORRESPONDIENTE A 02/1997

Estacion	N° DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	
Pza. CONCORDIA		27		27
R.MERCEDES		28		28
R3-CARBONERAS		28		28
RANILLA	6	22		28
SAN JUAN DEL PUERTO		24		24
SAN ROQUE (S6)		24		24
SANTA CLARA	8	18	2	28
SIDERURGICA	5	22		27
TORNEO		28		28
VILLANUEVA		27		27

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A O3 CORRESPONDIENTE A 02/1997

Estacion	N° DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	
CADIZ	20	2	2	24
CONSTITUCION (P.F.)	5	23		28
HILERA	13	12		25
JAEN	4	24		28
LA LINEA	18	9	1	28
MANUEL LOIS	1	17		18
MOTRIL	8	20		28
POZO DULCE	15	13		28
PTO. SANTA MARIA	19	4	5	28
Pza. CONCORDIA		27		27
RANILLA	1	27		28
SIDERURGICA	1	27		28
TORNEO	7	21		28

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE A 02/1997

Estacion	N° DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	
ALGECIRAS	8	1		9
Avda. DE CADIZ	22	6		28
BAILEN	18		1	19
C. CARTEYA (S9)	12	11		23
CADIZ	4	22		26
CAMINO DE RONDA (A.G.)	20	5		25
CAMPAMENTO	16	8		24
COLEGIO (S1)		23		23
CONSTITUCION (P.F.)	22	6		28
CORTIJILLOS	3	25		28
DEPOSITO (S2)	1	24		25
E. DE HOSTELERIA	16	10		26
ECONOMATO	1	27		28
EL VACAR		28		28
ENRAMADILLA	20	8		28
ESPIEL		28		28
GUADACORTE (S8)		24		24
GUADARRANQUE		28		28
HILERA	9	19		28
JAEN	5	23		28
JEREZ	19	9		28
LA LIEBRE	21	6	1	28
LA LINEA (S7)		23		23
LA ORDEN	1	27		28
LA RABIDA	10	5		15
LINARES	16	12		28
LOS BARRIOS	24	2		26
LOS ROSALES		26		26
MACARENA	15	13		28
MANUEL LOIS	15	13		28
MARISMAS DEL TITAN	4	24		28
MEDITERRANEO	18	10		28
MOGUER	6	21		27

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE A 02/1997

Estacion	N° DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	
MOTRIL	1	27		28
NIEBLA	2	2		4
PALMONES (S5)		5		5
PALOS	2	26		28
PASO A NIVEL (S3)		22		22
POBLADO		28		28
POZO DULCE	11	17		28
PRINCIPES	11	17		28
PTO. SANTA MARIA	19	9		28
PUNTA UMBRIA	10	18		28
Pta. COLODRO	12	8		20
Pza. CONCORDIA	20	7		27
R.MERCEDES	10	17		27
R3-CARBONERAS	2	26		28
RANILLA	19	9		28
RINCONCILLO (S4)		20		20
SAN JUAN DEL PUERTO	3	8		11
SAN ROQUE (S6)		24		24
SANTA CLARA	14	14		28
SIDERURGICA	17	10	1	28
TORNEO	10	18		28
VILLANUEVA	16	11		27

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE A 02/1997

Estacion	N° DÍAS CON CALIFICACIÓN		
	ADMISIBLE	BUENA	Dias Validos
ALGECIRAS		28	28
Avda. DE CADIZ		28	28
BAILEN	1	18	19
C. CARTEYA (S9)		24	24
CADIZ		24	24
CAMINO DE RONDA (A.G.)		23	23
CAMPAMENTO	5	19	24
COLEGIO (S1)	2	19	21
CONSTITUCION (P.F.)	3	25	28
CORTIJILLOS		28	28
DEPOSITO (S2)		26	26
E. DE HOSTELERIA		28	28
ECONOMATO	1	27	28
EL VACAR		28	28
ENRAMADILLA		28	28
ESPIEL		28	28
GUADACORTE (S8)	5	19	24
GUADARRANQUE	3	16	19
HILERA		28	28
JAEN		28	28
JEREZ	3	25	28
LA LIEBRE		28	28
LA LINEA		28	28
LA LINEA (S7)	1	22	23
LA ORDEN		28	28
LA RABIDA		15	15
LINARES		28	28
LOS BARRIOS		28	28
LOS ROSALES		26	26
MACARENA		28	28
MANUEL LOIS		28	28
MARISMAS DEL TITAN		28	28
MEDITERRANEO		28	28
MOGUER		27	27
MOTRIL		27	27
PALMONES (S5)		23	23
PALOS		28	28
PASO A NIVEL (S3)		22	22
POBLADO		28	28

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE A 02/1997

Estacion	N° DÍAS CON CALIFICACIÓN		Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	
POZO DULCE		28	28
PRINCIPES		28	28
PTO. SANTA MARIA		28	28
PUNTA UMBRIA		28	28
Pta. COLODRO		21	21
Pza. CONCORDIA		27	27
R.MERCEDES		28	28
R3-CARBONERAS		28	28
RANILLA		28	28
RINCONCILLO (S4)		20	20
SAN JUAN DEL PUERTO		28	28
SAN ROQUE (S6)		24	24
SIDERURGICA		23	23
VILLANUEVA		27	27

CARACTERIZACION POR SENSORES DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION ADMISIBLE DADAS EN 02/1997

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS				8	
Avda. DE CADIZ	18	6		22	
BAILEN				18	1
C. CARTEYA (S9)				12	
CADIZ			20	4	
CAMINO DE RONDA (A.G.)				20	
CAMPAMENTO		1		16	5
COLEGIO (S1)					2
CONSTITUCION (P.F.)	1	3	5	22	3
CORTIJILLOS		2		3	
DEPOSITO (S2)				1	
E. DE HOSTELERIA		8		16	
ECONOMATO		6		1	1
ENRAMADILLA		6		20	
GUADACORTE (S8)					5
GUADARRANQUE		1			3
HILERA		3	13	9	
JAEN	6	2	4	5	
JEREZ		4		19	3
LA LIEBRE				21	
LA LINEA			18		
LA LINEA (S7)					1
LA ORDEN				1	
LA RABIDA		3		10	
LINARES				16	
LOS BARRIOS				24	
MACARENA	2	3		15	
MANUEL LOIS			1	15	
MARISMAS DEL TITAN				4	
MEDITERRANEO		2		18	
MOGUER				6	
MOTRIL			8	1	
NIEBLA				2	
PALOS		2		2	
POZO DULCE			15	11	
PRINCIPES		1		11	
PTO. SANTA MARIA		1	19	19	
PUNTA UMBRIA				10	
Pta. COLODRO	11	4		12	
Pza. CONCORDIA				20	
R.MERCEDES				10	
R3-CARBONERAS				2	
RANILLA	15	6	1	19	
SAN JUAN DEL PUERTO				3	
SANTA CLARA		8		14	
SIDERURGICA		5	1	17	
TORNEO			7	10	
VILLANUEVA				16	

CARACTERIZACION POR SENSORES DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION BUENA DADAS EN 02/1997

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
ALGECIRAS		28		1	28
Avda. DE CADIZ	10	21		6	28
BAILEN		19			18
C. CARTEYA (S9)		22		11	24
CADIZ	24	24	2	22	24
CAMINO DE RONDA (A.G.)	22	21		5	23
CAMPAMENTO		23		8	19
COLEGIO (S1)				23	19
CONSTITUCION (P.F.)	27	24	23	6	25
CORTIJILLOS		26		25	28
DEPOSITO (S2)		24		24	26
E. DE HOSTELERIA		13		10	28
ECONOMATO		22		27	27
EL VACAR		28		28	28
ENRAMADILLA		22		8	28
ESPIEL		28		28	28
GUADACORTE (S8)				24	19
GUADARRANQUE		11		28	16
HILERA	28	15	12	19	28
JAEN	22	26	24	23	28
JEREZ		24		9	25
LA LIEBRE		28		6	28
LA LINEA		28	9		28
LA LINEA (S7)				23	22
LA ORDEN		28		27	28
LA RABIDA		11		5	15
LINARES		28		12	28
LOS BARRIOS		28		2	28
LOS ROSALES	26	26		26	26
MACARENA	26	25		13	28
MANUEL LOIS		24	17	13	28
MARISMAS DEL TITAN	28	28		24	28
MEDITERRANEO		26		10	28
MOGUER		27		21	27
MOTRIL	28	28	20	27	27
NIEBLA				2	
PALMONES (S5)				5	23
PALOS		26		26	28
PASO A NIVEL (S3)				22	22
POBLADO		28		28	28
POZO DULCE	28	28	13	17	28
PRINCIPES	28	27		17	28
PTO. SANTA MARIA		27	4	9	28
PUNTA UMBRIA		28		18	28
Pta. COLODRO	12	16		8	21
Pza. CONCORDIA	28	27	27	7	27
R.MERCEDES	28	28		17	28
R3-CARBONERAS		28		26	28
RANILLA	13	22	27	9	28
RINCONCILLO (S4)				20	20
SAN JUAN DEL PUERTO		24		8	28
SAN ROQUE (S6)		24		24	24
SANTA CLARA	28	18		14	
SIDERURGICA		22	27	10	23
TORNEO	28	28	21	18	
VILLANUEVA	27	27		11	27

CARACTERIZACION POR SENSORES DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION REGULAR DADAS EN 02/1997

Estacion	NO2	O3	PART
Avda. DE CADIZ	1		
BAILEN			1
CADIZ		2	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	1		
CONSTITUCION (P.F.)	1		
E. DE HOSTELERIA	3		
LA LIEBRE			1
LA LINEA		1	
LA RABIDA	1		
PTO. SANTA MARIA		5	
SANTA CLARA	2		
SIDERURGICA			1

LOCALIZACION DE LAS SITUACIONES REGULARES, MALAS Y MUY MALAS CORRESPONDIENTES A 02/1997

Estacion	Fecha	Sensor	Calidad
Avda. DE CADIZ	25-FEB-97	NO2	REGULAR
BAILEN	11-FEB-97	PART	REGULAR
CADIZ	19-FEB-97	O3	REGULAR
CADIZ	28-FEB-97	O3	REGULAR
CAMINO DE RONDA (A.G.)	25-FEB-97	NO2	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	25-FEB-97	NO2	REGULAR
E. DE HOSTELERIA	11-FEB-97	NO2	REGULAR
E. DE HOSTELERIA	12-FEB-97	NO2	REGULAR
E. DE HOSTELERIA	21-FEB-97	NO2	REGULAR
LA LIEBRE	27-FEB-97	PART	REGULAR
LA LINEA	21-FEB-97	O3	REGULAR
LA RABIDA	14-FEB-97	NO2	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	08-FEB-97	O3	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	12-FEB-97	O3	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	19-FEB-97	O3	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	27-FEB-97	O3	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	28-FEB-97	O3	REGULAR
SANTA CLARA	03-FEB-97	NO2	REGULAR
SANTA CLARA	04-FEB-97	NO2	REGULAR
SIDERURGICA	27-FEB-97	PART	REGULAR

RESUMEN MENSUAL DE LA CALIDAD POR ESTACION

Estacion	Nº DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	
ALGECIRAS	8	20	0	28
Avda. DE CADIZ	24	3	1	28
BAILEN	18	0	1	19
C. CARTEYA (S9)	12	12	0	24
CADIZ	21	3	2	26
CAMINO DE RONDA (A.G.)	19	5	1	25
CAMPAMENTO	20	4	0	24
COLEGIO (S1)	2	21	0	23
CONSTITUCION (P.F.)	24	3	1	28
CORTIJILLOS	4	24	0	28
DEPOSITO (S2)	1	25	0	26
E. DE HOSTELERIA	15	10	3	28
ECONOMATO	7	21	0	28
EL VACAR	0	28	0	28
ENRAMADILLA	21	7	0	28
ESPIEL	0	28	0	28
GUADACORTE (S8)	5	19	0	24
GUADARRANQUE	4	24	0	28
HILERA	19	9	0	28
JAEN	12	16	0	28
JEREZ	19	9	0	28
LA LIEBRE	21	6	1	28
LA LINEA	18	9	1	28
LA LINEA (S7)	1	22	0	23

RESUMEN MENSUAL DE LA CALIDAD POR ESTACION

Estacion	N° DÍAS CON CALIFICACIÓN			Dias Validos
	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	
LA ORDEN	1	27	0	28
LA RABIDA	10	4	1	15
LINARES	16	12	0	28
LOS BARRIOS	24	4	0	28
LOS ROSALES	0	26	0	26
MACARENA	16	12	0	28
MANUEL LOIS	17	11	0	28
MARISMAS DEL TITAN	4	24	0	28
MEDITERRANEO	18	10	0	28
MOGUER	6	21	0	27
MOTRIL	9	19	0	28
NIEBLA	2	2	0	4
PALMONES (S5)	0	23	0	23
PALOS	3	25	0	28
PASO A NIVEL (S3)	0	22	0	22
POBLADO	0	28	0	28
POZO DULCE	22	6	0	28
PRINCIPES	11	17	0	28
PTO. SANTA MARIA	22	1	5	28
PUNTA UMBRIA	10	18	0	28
Pta. COLODRO	16	8	0	24
Pza. CONCORDIA	20	8	0	28
R.MERCEDES	10	18	0	28
R3-CARBONERAS	2	26	0	28
RANILLA	19	9	0	28
RINCONCILLO (S4)	0	20	0	20
SAN JUAN DEL PUERTO	4	24	0	28
SAN ROQUE (S6)	0	24	0	24
SANTA CLARA	14	12	2	28
SIDERURGICA	19	8	1	28
TORNEO	14	14	0	28
VILLANUEVA	16	11	0	27