

INFORME MENSUAL

Se anexa el informe mensual de la red de contaminación atmosférica de Andalucía correspondiente al mes de January-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.

Provincia	Red	1. Informe de configuración de la red	Remota	Parametro

ALMERIA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE		MEDITERRANEO	SO2 Dioxido de
Azufre	(ALMERIA)			NO Monoxido de
Nitrogeno				PM10 Part. en
Suspension(<10)				NO2 Dioxido de
Nitrogeno				NOX Oxidos de
Nitrog. Totales				
			Pza. CONCORDIA	SO2 Dioxido de
Azufre				NO2 Dioxido de
Nitrogeno				NO Monoxido de
Nitrogeno				O3 Ozono
Viento				DD Direccion del
Media				TMP Temperatura
Viento				VV Velocidad del
Totales				HC Hidrocarburos
Suspension(<10)				PM10 Part. en
Nitrog. Totales				NOX Oxidos de
Carbono				CO Monoxido de
Barometrica				HR Humedad Relativa
				PRB Presion
				RS Radiacion Solar
			R3-CARBONERAS	HR Humedad Relativa
Barometrica				RS Radiacion Solar
				PRB Presion
Azufre				SO2 Dioxido de
Nitrogeno				NO Monoxido de
Media				TMP Temperatura
Viento				DD Direccion del
Viento				VV Velocidad del
Nitrog. Totales				NOX Oxidos de
Suspension(<10)				PM10 Part. en
Nitrogeno				NO2 Dioxido de
	ENDESA (ALMERIA)			
CADIZ	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE		ALGECIRAS	SO2 Dioxido de
Azufre	(CADIZ)			PM10 Part. en
Suspension(<10)				NO2 Dioxido de
Nitrogeno				

Nitrogeno			NO Monoxido de
Carbono			CO Monoxido de
Azufre		Avda. MARCONI	SO2 Dioxido de
Carbono			CO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Suspension (<10)			PM10 Part. en
Media			HR Humedad Relativa TMP Temperatura
Viento			DD Direccion del
Viento			VV Velocidad del
			O3 Ozono
	CADIZ	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	Avda. MARCONI
Nitrog. Totales		(CADIZ)	NOX Oxidos de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Barometrica			PRB Presion
			RS Radiacion Solar LL Precipitacion
		JEREZ	PRB Presion
Barometrica			RS Radiacion Solar SO2 Dioxido de
Azufre			CO Monoxido de
Carbono			TMP Temperatura
Media			DD Direccion del
Viento			HR Humedad Relativa VV Velocidad del
Viento			O3 Ozono NOX Oxidos de
Nitrog. Totales			PM10 Part. en
Suspension (<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			
		LA LINEA	SO2 Dioxido de
Azufre			HR Humedad Relativa TMP Temperatura
Media			DD Direccion del
Viento			VV Velocidad del
Viento			HC Hidrocarburos
Totales			O3 Ozono PM10 Part. en
Suspension (<10)			

Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
			RS Radiacion Solar
		LOS BARRIOS	SO2 Dioxido de
Azufre			SPM Particulas en
Suspension			NO Monoxido de
Nitrogeno			HC Hidrocarburos
Totales			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
		PTO. SANTA MARIA	SO2 Dioxido de
Azufre			HC Hidrocarburos
Totales			O3 Ozono
			NOX Oxidos de
Nitrog. Totales			NO Monoxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension (<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
		RÍO SAN PEDRO	PRB Presion
Barometrica			RS Radiacion Solar
			LEQ Nivel de Ruido
Equivalente			SO2 Dioxido de
Azufre			
	CADIZ	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	
Nitrogeno		RÍO SAN PEDRO	NO Monoxido de
	(CADIZ)		PM10 Part. en
Suspension (<10)			O3 Ozono
			HR Humedad Relativa
Media			TMP Temperatura
Viento			DD Direccion del
			VV Velocidad del
Viento			NOX Oxidos de
Nitrog. Totales			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
		SAN JOSE	SO2 Dioxido de
Azufre			PRB Presion
Barometrica			HR Humedad Relativa
			TMP Temperatura
Media			DD Direccion del
Viento			VV Velocidad del
			O3 Ozono
Viento			PM10 Part. en
Suspension (<10)			

Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Carbono			CO Monoxido de
			RS Radiacion Solar
			LL Precipitacion
Barometrica		T. M. DE PALMONES	PRB Presion
			RS Radiacion Solar
			LL Precipitacion
Viento			VV Velocidad del
Media			TMP Temperatura
Viento			HR Humedad Relativa
			DD Direccion del
Azufre	CEPSA (CADIZ)	CAMPAMENTO	SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Azufre		CORTIJILLOS	SO2 Dioxido de
no Metanicos			NMH Hidrocarburos
			CH4 Metano
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension			SPM Particulas en
Azufre		E. DE HOSTELERIA	SO2 Dioxido de
no Metanicos			NMH Hidrocarburos
			CH4 Metano
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Carbono			CO Monoxido de
CADIZ	CEPSA (CADIZ)	E. DE HOSTELERIA	SPM Particulas en
Suspension			
Azufre		ECONOMATO	SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension			SPM Particulas en
Azufre		GUADARRANQUE	SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en

Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Azufre		MADREVIEJA	SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Viento		T. M. CEPESA (10 MTS)	VV Velocidad del
Viento			DD Direccion del
Media			TMP Temperatura
Barometrica			HR Humedad Relativa PRB Presion
			RS Radiacion Solar LL Precipitacion
Viento		T. M. CEPESA (60 MTS)	VV Velocidad del
Media			TMP Temperatura
Azufre	SEVILLANA (CADIZ)	C. CARTEYA (S9)	SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Azufre		COLEGIO (S1)	SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Azufre		DEPOSITO (S2)	SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Azufre		GUADACORTE (S8)	SO2 Dioxido de
Media			TMP Temperatura
Viento			HR Humedad Relativa DD Direccion del
Suspension			SPM Particulas en
Viento			VV Velocidad del
			RS Radiacion Solar LL Precipitacion
Azufre		LA LINEA (S7)	SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en

CADIZ	SEVILLANA (CADIZ)	PALMONES (S5)	SO2 Dioxido de
Azufre			SPM Particulas en
Suspension			
Azufre		PASO A NIVEL (S3)	SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Azufre		RINCONCILLO (S4)	SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Azufre		SAN ROQUE (S6)	SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
CORDOBA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	GRAN VÍA PARQUE	SO2 Dioxido de
Azufre	(CORDOBA)		NO2 Dioxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension (<10)			O3 Ozono
Viento			DD Direccion del
Media			HR Humedad Relativa
Viento			TMP Temperatura
Nitrog. Totales			VV Velocidad del
Nitrogeno			NOX Oxidos de
Carbono			NO Monoxido de
Barometrica			CO Monoxido de
			PRB Presion
			RS Radiacion Solar
			LL Precipitacion
Azufre		Pta. COLODRO	SO2 Dioxido de
Media			HR Humedad Relativa
Viento			TMP Temperatura
Viento			DD Direccion del
Nitrog. Totales			VV Velocidad del
Suspension (<10)			O3 Ozono
Nitrogeno			NOX Oxidos de
Barometrica			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Carbono			PRB Presion
			NO Monoxido de
			CO Monoxido de
			RS Radiacion Solar

Azufre	ENECO (CORDOBA)	EL VACAR	SO2 Dioxido de
Suspension			SPM Particulas en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrog. Totales			NOX Oxidos de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Azufre		ESPIEL	SO2 Dioxido de
Nitrog. Totales			NOX Oxidos de
CORDOBA	ENECO (CORDOBA)	ESPIEL	SPM Particulas en
Suspension			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			
Azufre		POBLADO	SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrog. Totales			NOX Oxidos de
Suspension			SPM Particulas en
GRANADA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	Avda. DE CADIZ	SO2 Dioxido de
Azufre	(GRANADA)		RS Radiacion Solar
Barometrica			PRB Presion
Media			HR Humedad Relativa
Viento			TMP Temperatura
Viento			DD Direccion del
Suspension (<10)			VV Velocidad del
Nitrogeno			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Carbono			NO Monoxido de
Azufre		CAMINO DE RONDA (A.G.)	CO Monoxido de
Nitrogeno			SO2 Dioxido de
Viento			NO Monoxido de
Barometrica			DD Direccion del
Media			HR Humedad Relativa
Viento			RS Radiacion Solar
			PRB Presion
			TMP Temperatura
			VV Velocidad del

Suspension (<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Carbono			CO Monoxido de
		CONSTITUCION (P.F.)	
Azufre			SO2 Dioxido de
Carbono			CO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Suspension (<10)			PM10 Part. en
			LL Precipitacion
Barometrica			RS Radiacion Solar
			PRB Presion
Media			HR Humedad Relativa
Viento			TMP Temperatura
Viento			DD Direccion del
			VV Velocidad del
Nitrogeno			O3 Ozono
			NO Monoxido de
		MOTRIL	
Azufre			SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
	GRANADA		
Media	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	MOTRIL	TMP Temperatura
Viento	(GRANADA)		DD Direccion del
			LL Precipitacion
Barometrica			RS Radiacion Solar
			PRB Presion
Viento			HR Humedad Relativa
			VV Velocidad del
Suspension (<10)			O3 Ozono
Nitrogeno			PM10 Part. en
Carbono			NO2 Dioxido de
			CO Monoxido de
	HUELVA		
Azufre	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	EL ESTADIO	SO2 Dioxido de
Equivalente	(HUELVA)		LEQ Nivel de Ruido
reducidos de S			TRS Compuestos
Suspension (<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Carbono			CO Monoxido de

		LA ORDEN	
Azufre			SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension (<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Hidrogeno			SH2 Sulfuro de
Viento			VV Velocidad del
Viento			DD Direccion del
			LL Precipitacion
Barometrica			RS Radiacion Solar
			PRB Presion
			HR Humedad Relativa
Media			TMP Temperatura
			O3 Ozono
		LA RABIDA	
Azufre			SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
			RS Radiacion Solar
Barometrica			PRB Presion
			LL Precipitacion
			HR Humedad Relativa
Media			TMP Temperatura
Viento			DD Direccion del
Viento			VV Velocidad del
			PM10 Part. en
Suspension (<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
		LOS ROSALES	
Azufre			SO2 Dioxido de
Suspension (<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Carbono			CO Monoxido de
	HUELVA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	LOS ROSALES
Nitrogeno	(HUELVA)		NO Monoxido de
		MANUEL LOIS	
Azufre			SO2 Dioxido de
			Ozono (2ª Medida)
Hidrogeno			SH2 Sulfuro de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
			O3 Ozono
Suspension (<10)			PM10 Part. en
		MARISMAS DEL TITAN	
Azufre			SO2 Dioxido de

Suspension (<10)		PM10 Part. en
Carbono		CO Monoxido de
Nitrogeno		NO Monoxido de
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Azufre	MOGUER	SO2 Dioxido de
Viento		DD Direccion del
Barometrica		HR Humedad Relativa
reducidos de S		RS Radiacion Solar
Media		PRB Presion
Viento		TRS Compuestos
Nitrogeno		LL Precipitacion
Suspension (<10)		TMP Temperatura
Nitrog. Totales		VV Velocidad del
Nitrogeno		NO Monoxido de
		PM10 Part. en
		NOX Oxidos de
		NO2 Dioxido de
Azufre	NIEBLA	SO2 Dioxido de
Viento		DD Direccion del
Viento		VV Velocidad del
Suspension (<10)		PM10 Part. en
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Nitrogeno		NO Monoxido de
Azufre	PALOS	SO2 Dioxido de
Hidrogeno		SH2 Sulfuro de
Nitrogeno		NO Monoxido de
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Suspension (<10)		PM10 Part. en
Azufre	POZO DULCE	SO2 Dioxido de
Carbono		CO Monoxido de
Equivalente		LEQ Nivel de Ruido
Hidrogeno		SH2 Sulfuro de
Totales		HC Hidrocarburos
Suspension (<10)		O3 Ozono
		PM10 Part. en

HUELVA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	POZO DULCE	NO2 Dioxido de
Nitrogeno	(HUELVA)		NO Monoxido de
Nitrogeno			
Azufre		PUNTA UMBRIA	SO2 Dioxido de
Suspension (<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Azufre		SAN JUAN DEL PUERTO	SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Hidrogeno			SH2 Sulfuro de
Nitrog. Totales			NOX Oxidos de
Suspension (<10)			PM10 Part. en
	SEVILLANA (HUELVA)		
JAEN	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	Avda. DE MADRID	SO2 Dioxido de
Azufre	(JAEN)		CO Monoxido de
Carbono			PM10 Part. en
Suspension (<10)			O3 Ozono
Viento			DD Direccion del
			HR Humedad Relativa
			RS Radiacion Solar
			LL Precipitacion
			PRB Presion
Barometrica			TMP Temperatura
Media			VV Velocidad del
Viento			NOX Oxidos de
Nitrog. Totales			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			
Azufre		BAILEN	SO2 Dioxido de
			RS Radiacion Solar
Barometrica			PRB Presion
			HR Humedad Relativa
Media			TMP Temperatura
Viento			DD Direccion del
Viento			VV Velocidad del
Nitrog. Totales			NOX Oxidos de
Suspension (<10)			PM10 Part. en

Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Azufre		Hosp. CIUDAD JAEN	SO2 Dioxido de
Viento			DD Direccion del
Viento			VV Velocidad del
Barometrica			RS Radiacion Solar
			PRB Presion
			HR Humedad Relativa
JAEN	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	Hosp. CIUDAD JAEN	TMP Temperatura
Media	(JAEN)		O3 Ozono
Carbono			CO Monoxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Suspension (<10)			PM10 Part. en
Azufre		LINARES	SO2 Dioxido de
Nitrog. Totales			NOX Oxidos de
Suspension (<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
MALAGA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	HILERA	SO2 Dioxido de
Azufre	(MALAGA)		O3 Ozono
Viento			DD Direccion del
Media			HR Humedad Relativa
			TMP Temperatura
Barometrica			RS Radiacion Solar
			PRB Presion
Viento			VV Velocidad del
Suspension (<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Carbono			CO Monoxido de
Azufre		PASEO DE MARTIRICOS	SO2 Dioxido de
Barometrica			IL Precipitacion
			RS Radiacion Solar
			PRB Presion
Media			HR Humedad Relativa
			TMP Temperatura

Viento			DD Direccion del
Viento			VV Velocidad del
Nitrog. Totales			O3 Ozono
Suspension (<10)			NOX Oxidos de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Carbono			NO Monoxido de
			CO Monoxido de
SEVILLA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	ENRAMADILLA	SO2 Dioxido de
Azufre	(SEVILLA)		NO Monoxido de
Nitrogeno			CO Monoxido de
Carbono			PM10 Part. en
Suspension (<10)			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			
		LA LIEBRE	SO2 Dioxido de
Azufre			NO Monoxido de
Nitrogeno			PM10 Part. en
Suspension (<10)			
SEVILLA	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE	LA LIEBRE	NO2 Dioxido de
Nitrogeno	(SEVILLA)		
		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			LL Precipitacion
			RS Radiacion Solar
			HR Humedad Relativa
Media			TMP Temperatura
Viento			DD Direccion del
Viento			VV Velocidad del
			O3 Ozono
Suspension (<10)			PM10 Part. en
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Carbono			CO Monoxido de

Nitrogeno		SAN JERONIMO	NO Monoxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Suspension (<10)			PM10 Part. en
Nitrog. Totales			NOX Oxidos de
Media			HR Humedad Relativa TMP Temperatura
Viento			DD Direccion del
Viento			VV Velocidad del
			O3 Ozono
Azufre		SIDERURGICA	SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Suspension (<10)			O3 Ozono PM10 Part. en
Azufre		VILLANUEVA	SO2 Dioxido de
Carbono			CO Monoxido de
Suspension			SPM Particulas en
Nitrog. Totales			NOX Oxidos de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Azufre	AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	MACARENA	SO2 Dioxido de
Nitrogeno			NO2 Dioxido de
Viento			DD Direccion del
Barometrica			HR Humedad Relativa LL Precipitacion PRB Presion
Media	SEVILLA AYUNTAMIENTO DE SEVILLA	MACARENA	TMP Temperatura
Viento			VV Velocidad del
Suspension (<10)			PM10 Part. en
Carbono			CO Monoxido de
Nitrogeno			NO Monoxido de
Azufre		R.MERCEDES	SO2 Dioxido de
Carbono			CO Monoxido de
Barometrica			LL Precipitacion RS Radiacion Solar PRB Presion

		HR Humedad Relativa
Media		TMP Temperatura
Viento		DD Direccion del
Viento		VV Velocidad del
Suspension (<10)		PM10 Part. en
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Nitrogeno		NO Monoxido de
	SANTA CLARA	
Carbono		CO Monoxido de
		CH4 Metano
no Metanico		HCNM Hidrocarburos
Nitrogeno		NO Monoxido de
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Suspension (<10)		PM10 Part. en
	TORNEO	
Azufre		SO2 Dioxido de
		LL Precipitacion
Barometrica		RS Radiacion Solar
		PRB Presion
		HR Humedad Relativa
Media		TMP Temperatura
Viento		DD Direccion del
Viento		VV Velocidad del
Nitrogeno		NO2 Dioxido de
Carbono		CO Monoxido de
Suspension (<10)		PM10 Part. en
Totales		HC Hidrocarburos
		O3 Ozono
Nitrogeno		NO Monoxido de

UNIDADES MÓVILES

2. Informe Resumen Mensual

MES : 01/1997

Provincia : ALMERIA

Estación : MEDITERRANEO

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
3	90.32	3	10/01	4	01/01	3
39	67.74	41	20/01	60	26/01	26
45	83.87	52	22/01	156	03/01	20

Estación : Pza. CONCORDIA

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
6	100.00	7	03/01	19	24/01	3
29	100.00	29	29/01	39	03/01	20
1425	100.00	1518	24/01	2664	15/01	854
4	100.00	4	24/01	10	05/01	3
54	100.00	55	22/01	106	01/01	35

Estación : R3-CARBONERAS

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
3	93.55	3	15/01	3	03/01	3
8	93.55	8	05/01	16	17/01	4
28	93.55	38	22/01	143	07/01	15

Provincia : CADIZ

Estación : ALGECIRAS

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
14	100.00	14	18/01	25	14/01	7
9	90.32	25	21/01	66	20/01	4

Estación : C. CARTEYA (S9)

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
62	100.00	52	19/01	94	25/01	14

SPM Particulas en Suspensio ug/m3	44	26/01	83	02/01	15
40 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	6	08/01	6	21/01	5
6 100.00					

Estación : CAMPAMENTO

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

Provincia : CADIZ

Estación : CAMPAMENTO

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media		
Mediana %Datos					
Mensual válidos	Mensual	Diaria	Diaria		
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	13	11/01	29	14/01	5
12 77.42					
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	39	10/01	52	01/01	28
36 77.42					
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	19	10/01	56	16/01	4
11 77.42					

Estación : COLEGIO (S1)

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media		
Mediana %Datos					
Mensual válidos	Mensual	Diaria	Diaria		
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	27	14/01	34	30/01	22
25 12.90					
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	14	28/01	16	14/01	11
15 12.90					

Estación : CORTIJILLOS

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media		
Mediana %Datos					
Mensual válidos	Mensual	Diaria	Diaria		
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	20	29/01	45	03/01	8
17 100.00					
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	20	15/01	73	01/01	8
15 100.00					
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	28	22/01	71	02/01	12
23 100.00					

Estación : DEPOSITO (S2)

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media		
Mediana %Datos					
Mensual válidos	Mensual	Diaria	Diaria		
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	24	15/01	34	12/01	5
28 100.00					
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	18	30/01	29	20/01	10
17 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	7	16/01	16	01/01	4
6 96.77					

Estación : E. DE HOSTELERIA

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

SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	33	19/01	108	21/01	11
17 61.29					
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	48	30/01	70	03/01	32
46 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3					

Estación : ECONOMATO

Sensor	Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana %Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	37	22/01	58	17/01	19
40 70.97					
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	18	03/01	94	21/01	9
12 96.77					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	20	09/01	56	27/01	6
20 100.00					

Estación : GUADACORTE (S8)

Provincia : CADIZ

Estación : GUADACORTE (S8)

Sensor	Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana %Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	64	12/01	158	22/01	27
64 96.77					
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	18	30/01	38	06/01	8
15 96.77					

Estación : GUADARRANQUE

Sensor	Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana %Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	26	09/01	42	01/01	16
24 96.77					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	29	16/01	86	24/01	15
23 51.61					
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	33	25/01	74	09/01	11
17 100.00					

Estación : JEREZ

Sensor	Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana %Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono ug/m3					
O3 Ozono ug/m3					
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	12	22/01	23	19/01	6
11 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	47	24/01	64	19/01	26
47 100.00					
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3	61	27/01	107	19/01	29
57 100.00					

Estación : LA LINEA

Sensor	Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana %Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos	Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono ug/m3	48	13/01	76	22/01	26
45 100.00					

PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3					
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	10	10/01	15	30/01	6
10 93.55					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	25	22/01	43	30/01	13
16 32.26					

Estación : LA LINEA (S7)

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media		
Mediana %Datos					
Mensual válidos	Mensual	Diaria	Diaria		
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	24	10/01	30	03/01	18
24 93.55					
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	26	31/01	42	21/01	14
25 93.55					

Estación : LOS BARRIOS

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media		
Mediana %Datos					
Mensual válidos	Mensual	Diaria	Diaria		
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	63	16/01	113	03/01	27
62 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	14	27/01	20	01/01	9
14 100.00					
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	12	13/01	38	03/01	8
9 100.00					

Provincia : CADIZ

Estación : MADREVIEJA

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

Estación : PALMONES (S5)

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media		
Mediana %Datos					
Mensual válidos	Mensual	Diaria	Diaria		
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	23	08/01	56	19/01	8
18 96.77					
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	14	30/01	50	19/01	6
11 96.77					

Estación : PASO A NIVEL (S3)

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media		
Mediana %Datos					
Mensual válidos	Mensual	Diaria	Diaria		
		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	27	12/01	36	15/01	19
28 93.55					
SPM Particulas en Suspensio ug/m3	12	28/01	19	17/01	5
10 61.29					

Estación : PTO. SANTA MARIA

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

SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	8	23/01	9	30/01	6
8 100.00						
HC Hidrocarburos Totales	ug/m3	1657	10/01	1953	05/01	1429
1642 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	23	17/01	36	13/01	9
24 100.00						
PM10 Part. en Suspension(<1	ug/m3	51	27/01	113	02/01	17
46 100.00						
O3 Ozono	ug/m3	62	13/01	96	10/01	36
60 100.00						

Estación : RINCONCILLO (S4)

Sensor		Media		Máxima Media		Mínima Media
Mediana	%Datos					
		Mensual		Diaria		Diaria
Mensual	válidos					
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	19	23/01	23	03/01	15
19 100.00						
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	18	31/01	27	02/01	11
17 100.00						

Estación : SAN JOSE

Sensor		Media		Máxima Media		Mínima Media
Mediana	%Datos					
		Mensual		Diaria		Diaria
Mensual	válidos					
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono	ug/m3	59	09/01	89	11/01	37
57 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	29	25/01	45	12/01	15
28 100.00						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1492	15/01	3088	30/01	719
1192 61.29						
PM10 Part. en Suspension(<1	ug/m3	33	27/01	61	12/01	16
32 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	12	31/01	17	19/01	9
12 100.00						

Provincia : CADIZ

Estación : SAN ROQUE (S6)

Sensor		Media		Máxima Media		Mínima Media
Mediana	%Datos					
		Mensual		Diaria		Diaria
Mensual	válidos					
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	43	18/01	59	31/01	25
43 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	8	16/01	12	27/01	6
8 100.00						
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	20	31/01	31	02/01	13
19 100.00						

Provincia : CORDOBA

Estación : EL VACAR

Sensor		Media		Máxima Media		Mínima Media
Mediana	%Datos					
		Mensual		Diaria		Diaria
Mensual	válidos					
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	23	26/01	93	02/01	3
15 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	10	29/01	14	08/01	5
9 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	5	23/01	9	02/01	3
4 100.00						

Estación : ESPIEL

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	3	29/01	5	01/01	2
3	100.00					
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	20	26/01	63	02/01	3
14	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	7	29/01	14	02/01	2
7	100.00					

Estación : POBLADO

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	14	24/01	32	19/01	5
13	100.00					
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	17	26/01	61	02/01	3
13	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	6	24/01	28	11/01	3
5	100.00					

Estación : Pta. COLODRO

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	12	15/01	20	02/01	6
11	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	2661	12/01	3681	03/01	1458
2860	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	50	14/01	67	06/01	39
50	100.00					
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3		53	27/01	103	03/01	19
51	100.00					

Provincia : GRANADA

Estación : Avda. DE CADIZ

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	15	31/01	43	02/01	5
15	100.00					

Provincia : GRANADA

Estación : Avda. DE CADIZ

Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual	Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3		49	30/01	88	02/01	13
52	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	42	17/01	64	22/01	23
42	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	3998	31/01	6542	02/01	1971
3748	100.00					

Estación : CAMINO DE RONDA (A.G.)

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

			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	11	22/01	16	02/01	6
11 90.32						
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1789	07/01	2890	02/01	1158
1694 90.32						
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	41	14/01	94	28/01	23
41 90.32						
PM10 Part. en Suspension(<1	ug/m3	44	22/01	93	02/01	11
41 90.32						

Estación : CONSTITUCION (P.F.)

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre	23	14/01 48	02/01 8
20 100.00			
PM10 Part. en Suspension(<1	49	31/01 102	02/01 11
49 100.00			
O3 Ozono	22	02/01 46	22/01 8
20 100.00			
CO Monoxido de Carbono	2450	31/01 4160	06/01 0
2458 87.10			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	79	30/01 79	31/01 79
79 6.45			

Estación : MOTRIL

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre	3	07/01 4	01/01 3
3 100.00			
CO Monoxido de Carbono	387	15/01 596	10/01 144
385 100.00			
O3 Ozono	16	27/01 23	20/01 9
15 100.00			
PM10 Part. en Suspension(<1	37	23/01 136	05/01 9
35 100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	6	31/01 15	01/01 4
4 77.42			

Provincia : HUELVA

Estación : LA ORDEN

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
SO2 Dioxido de Azufre	5	15/01 7	05/01 4
5 80.65			
NO2 Dioxido de Nitrogeno	32	13/01 55	03/01 14
30 80.65			
PM10 Part. en Suspension(<1	23	31/01 50	02/01 14
19 80.65			

Estación : LA RABIDA

Provincia : HUELVA

Estación : LA RABIDA

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria
Mensual válidos		Fecha Valor	Fecha Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	50	24/01 78	19/01 17
49 93.55			

PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3 33 93.55	43	27/01	103	11/01	17
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 3 93.55	4	16/01	31	14/01	1

Estación : LOS ROSALES

Sensor	Media	Máxima	Media	Mínima	Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 13 100.00	15	31/01	49	07/01	6
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 4 100.00	6	20/01	37	23/01	2
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3 21 90.32	26	31/01	51	19/01	9
CO Monoxido de Carbono ug/m3 181 100.00	234	20/01	672	07/01	63

Estación : MANUEL LOIS

Sensor	Media	Máxima	Media	Mínima	Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 3 100.00	4	07/01	15	18/01	2
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 27 41.94	45	25/01	139	31/01	2
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3 37 90.32	45	28/01	138	05/01	2
O3 Ozono ug/m3 18 96.77	20	15/01	52	10/01	3

Estación : MARISMAS DEL TITAN

Sensor	Media	Máxima	Media	Mínima	Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3 24 100.00	25	03/01	40	20/01	15
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 4 100.00	4	16/01	7	27/01	3
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 23 83.87	23	31/01	42	03/01	11
CO Monoxido de Carbono ug/m3 218 100.00	217	21/01	318	08/01	134

Estación : MOGUER

Sensor	Media	Máxima	Media	Mínima	Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 7 100.00	9	21/01	18	30/01	5
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 4 67.74	7	31/01	25	26/01	1
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3 23 100.00	28	26/01	63	07/01	10

Estación : NIEBLA

Sensor	Media	Máxima	Media	Mínima	Media
Mediana %Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3					

Provincia : HUELVA

Estación : NIEBLA						
Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual				
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3		28	13/01	71	19/01	8
22 93.55						
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3		4	16/01	7	06/01	2
3 93.55						

Estación : PALOS						
Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual				
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3		7	10/01	11	28/01	5
7 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3		23	31/01	50	26/01	15
21 100.00						
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3		23	31/01	57	19/01	10
17 100.00						

Estación : POZO DULCE						
Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual				
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3		29	31/01	55	08/01	6
28 100.00						
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3		43	28/01	136	19/01	11
34 100.00						
O3 Ozono ug/m3		27	19/01	42	01/01	10
27 100.00						
HC Hidrocarburos Totales ug/m3		4182	17/01	15260	05/01	332
2958 100.00						
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3		7	07/01	38	08/01	2
5 100.00						
CO Monoxido de Carbono ug/m3		470	31/01	710	05/01	265
489 100.00						

Estación : PUNTA UMBRIA						
Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual				
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3		18	07/01	25	05/01	11
16 100.00						
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3		39	26/01	76	11/01	17
33 96.77						
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3		4	30/01	6	09/01	3
4 100.00						

Estación : SAN JUAN DEL PUERTO						
Sensor		Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana	%Datos		Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Mensual				
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3		6	31/01	9	27/01	5
6 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3		42	02/01	81	30/01	2
24 100.00						
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3		32	31/01	74	19/01	12
27 100.00						

Provincia : JAEN

Estación : BAILEN						
Sensor		Media	Máxima Media		Minima Media	
Mediana	%Datos					
		Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos						
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	14	31/01	33	09/01	4
12	100.00					

Provincia : JAEN

Estación : BAILEN						
Sensor		Media	Máxima Media		Minima Media	
Mediana	%Datos					
		Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos						
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	26	31/01	38	03/01	11
27	100.00					
PM10 Part. en Suspension(<1	ug/m3	59	31/01	149	08/01	12
49	100.00					

Estación : Hosp. CIUDAD JAEN						
Sensor		Media	Máxima Media		Minima Media	
Mediana	%Datos					
		Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos						
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	3	31/01	6	19/01	2
3	100.00					
PM10 Part. en Suspension(<1	ug/m3	25	31/01	69	08/01	13
20	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1450	31/01	3381	14/01	421
1283	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	17	13/01	51	31/01	2
12	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	34	31/01	60	14/01	19
35	100.00					

Estación : LINARES						
Sensor		Media	Máxima Media		Minima Media	
Mediana	%Datos					
		Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos						
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension(<1	ug/m3	29	31/01	81	20/01	9
27	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	19	10/01	40	13/01	5
19	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	3	31/01	5	18/01	1
3	100.00					

Provincia : MALAGA

Estación : HILERA						
Sensor		Media	Máxima Media		Minima Media	
Mediana	%Datos					
		Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos						
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	13	31/01	24	20/01	6
12	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	2492	07/01	3921	28/01	1185
2438	93.55					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	38	09/01	70	06/01	6
43	45.16					
O3 Ozono	ug/m3	21	06/01	34	01/01	10
20	100.00					
PM10 Part. en Suspension(<1	ug/m3	39	22/01	101	02/01	14
40	100.00					

Provincia : SEVILLA

Estación : ENRAMADILLA

Sensor	Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3 57 100.00	55	10/01	92	02/01	24
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 7 100.00	8	10/01	18	18/01	3
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 62 100.00	60	31/01	76	11/01	45

Estación : LA LIEBRE

Provincia : SEVILLA

Estación : LA LIEBRE

Sensor	Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 5 100.00	5	01/01	7	23/01	4
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 38 100.00	38	13/01	63	03/01	13
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3 44 100.00	57	27/01	135	03/01	10

Estación : MACARENA

Sensor	Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1265 100.00	1336	22/01	2515	16/01	625
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 5 93.55	6	10/01	14	18/01	3
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 42 100.00	43	23/01	61	11/01	26
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3 45 96.77	47	10/01	79	20/01	30

Estación : PRINCIPES

Sensor	Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 5 100.00	6	01/01	17	03/01	3
CO Monoxido de Carbono ug/m3 1637 100.00	1638	31/01	2350	19/01	1071
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3 29 100.00	33	31/01	66	19/01	10
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 46 100.00	47	13/01	65	03/01	32

Estación : R.MERCEDES

Sensor	Media	Máxima Media		Mínima Media	
Mediana %Datos	Mensual	Diaria		Diaria	
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3 4 74.19	4	24/01	6	19/01	2

PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3		33	30/01	74	05/01	9
31 100.00						
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3		35	10/01	45	19/01	18
37 100.00						
CO Monoxido de Carbono ug/m3		522	22/01	1248	03/01	73
442 100.00						

Estación : RANILLA

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media		
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria		
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3	42	10/01	83	19/01	16
39 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	45	02/01	72	12/01	22
43 100.00					
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	8	05/01	16	12/01	3
7 100.00					
O3 Ozono ug/m3	16	13/01	30	10/01	6
15 100.00					
CO Monoxido de Carbono ug/m3	2141	17/01	4404	11/01	600
2317 100.00					

Estación : SANTA CLARA

Provincia : SEVILLA

Estación : SANTA CLARA

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media		
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria		
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3	44	25/01	69	02/01	30
42 100.00					
CO Monoxido de Carbono ug/m3	1264	31/01	2171	03/01	485
1258 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	32	10/01	59	26/01	7
30 100.00					

Estación : SIDERURGICA

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media		
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria		
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
O3 Ozono ug/m3	29	08/01	66	31/01	14
24 93.55					
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3	39	03/01	88	12/01	14
30 77.42					
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	4	02/01	5	27/01	3
4 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3					

Estación : TORNEO

Sensor	Media	Máxima Media	Mínima Media		
Mediana %Datos	Mensual	Diaria	Diaria		
Mensual válidos		Fecha	Valor	Fecha	Valor
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3	32	31/01	55	05/01	12
31 100.00					
O3 Ozono ug/m3	13	08/01	44	03/01	1
12 100.00					
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3	9	31/01	17	18/01	1
8 100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3	49	31/01	79	01/01	30
48 67.74					

CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1990	10/01	2733	03/01	1244
2066	100.00					
HC Hidrocarburos Totales	ug/m3					
Estación : VILLANUEVA						
Sensor		Media		Máxima Media		Mínima Media
Mediana	%Datos					
		Mensual		Diaria		Diaria
Mensual	válidos					
			Fecha	Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	12	10/01	26	06/01	3
12	100.00					
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	53	18/01	71	15/01	34
51	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	583	05/01	1230	16/01	160
573	80.65					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	8	10/01	21	03/01	5
7	100.00					

3.- Informe de Rendimiento

Estación	SO2	NO2	PM10	HC	CO	O3	SPM	Total
ALMERIA								
MEDITERRANEO	81.85	66.40	79.10					75.78
Pza. CONCORDIA	92.88	93.01	94.02		91.53	89.05		92.10
R3-CARBONERAS	89.05	87.16	89.05					88.42
Total								86.65
CADIZ								
ALGECIRAS	99.53	84.07						91.80
Avda. MARCONI								
C. CARTEYA (S9)	93.45	94.99					92.37	93.60
CAMPAMENTO	75.20	76.34					75.54	75.69
COLEGIO (S1)	6.49						6.49	6.49
CORTIJILLOS	94.09	97.11					85.48	92.23
DEPOSITO (S2)	94.22	94.09					97.72	95.34
E. DE HOSTELERIA	56.25						97.92	77.09
ECONOMATO	92.74	99.66					65.12	85.84
GUADACORTE (S8)	92.57						92.84	92.71
GUADARRANQUE	97.92	47.65					93.95	79.84
JEREZ	98.42	99.87	100.00					99.43
LA LINEA	92.94	32.26				99.16		74.79
LA LINEA (S7)	77.42						76.61	77.02
LOS BARRIOS	99.70	99.63					99.63	99.65
MADREVIEJA								
PALMONES (S5)	86.56						83.03	84.80
PASO A NIVEL (S3)	89.95						60.45	75.20
PTO. SANTA MARIA	99.40	99.29	98.86	99.46		99.43		99.29
RINCONCILLO (S4)	98.15						98.25	98.20
SAN JOSE	99.80	99.53	98.86		58.00	93.88		90.01
SAN ROQUE (S6)	96.77	96.77					96.77	96.77
Total								86.30
CORDOBA								
EL VACAR	98.72	98.59					98.66	98.66
ESPIEL	99.26	98.79					99.06	99.04
GRAN VÍA PARQUE								
POBLADO	98.86	94.35					99.13	97.45
Pta. COLODRO	99.87	99.80	99.87		99.80			99.84
Total								98.83
GRANADA								
Avda. DE CADIZ	98.99	97.51	98.79		99.33			98.66
CAMINO DE RONDA (A.G.)	88.37	86.56	88.31		87.97			87.80
CONSTITUCION (P.F.)	98.92	5.51	99.93		81.52	98.79		76.93
MOTRIL	97.92	68.95	97.51		97.85	97.45		91.94
Total								88.34
HUELVA								
LA ORDEN	71.07	71.24	71.07					71.13
LA RABIDA	84.68	86.46	85.35					85.50
LOS ROSALES	95.09	95.23	81.25		94.72			91.57
MANUEL LOIS	92.17	31.42	77.79			89.01		72.60
MARISMAS DEL TITAN	99.50	80.61	95.50		99.56			93.79
MOGUER	92.37	58.00	95.56					81.98
NIEBLA	89.65		90.26					89.96
PALOS	93.68	93.08	93.41					93.39
POZO DULCE	90.09	90.02	87.26	90.49	90.09	89.82		89.63
PUNTA UMBRIA	99.73	99.56	94.96					98.08
SAN JUAN DEL PUERTO	99.60	99.66	100.00					99.75
Total								87.87
JAEN								
Avda. DE MADRID								
BAILEN	99.73	99.73	100.00					99.82

Hosp. CIUDAD JAEN	99.66	99.80	99.93		99.73	99.87		99.80
LINARES	99.40	99.80	99.93					99.71
Total								
MALAGA								
HILERA	98.92	43.01	98.66		88.31	97.92		85.36
PASEO DE MARTIRICOS								
Total								
SEVILLA								
ENRAMADILLA	99.53	99.73	97.24					98.83
LA LIEBRE	99.73	99.80	98.92					99.48
MACARENA	92.47	99.87	95.16		99.66			96.79
PRINCIPES	97.04	97.51	97.58		97.11			97.31
R.MERCEDES	72.58	100.00	100.00		99.93			93.13
RANILLA	99.40	99.73	100.00		99.80	99.87		99.76
SANTA CLARA		98.86	96.64		98.86			98.12
SIDERURGICA	99.60		77.42			90.12		89.05
TORNEO	99.40	65.73	99.93		99.93	99.93		92.98
VILLANUEVA	99.53	99.53			78.43		98.12	93.90
Total								

4.1. Informe de Legislación SO2-PTS Acumulada

						Sensor 1: SPM		Unidad: ug/m3				Sensor 2: SO2		Unidad: ug/m3	
PERIODO :01/04/1996 - 31/01/1997															
Provincia :CADIZ															
SO2															
SPM															
Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)		
P50 P98 P50i	Comentarios														
50 98 39	C. CARTEYA (S9)	288	94.12	39.75	35	0	38	78	37	267	87.25	53.47	0	0	
48 115 40	CAMPAMENTO	179	58.50	22.58	9	2	14	90	11	227	74.18	53.02	0	0	
18 43 16	COLEGIO (S1)	164	53.59	44.1	25	0	44	80	39	184	60.13	20.15	0	0	
26 56 22	CORTIJILLOS	137	44.77	18.39	1	0	14	55	13	197	64.38	27.73	0	0	
16 52 15	DEPOSITO (S2)	278	90.85	28.61	6	0	28	64	33	273	89.22	18.7	0	0	
41 70 43	E. DE HOSTELERIA	279	91.18	32.16	34	1	24	87	33	273	89.22	42.84	0	0	
50 93 35	ECONOMATO	226	73.86	25.46	13	2	18	86	17	233	76.14	51.53	0	0	
19 52 17	GUADACORTE (S8)	282	92.16	63.93	158	11	65	125	64	282	92.16	21.83	0	0	
41 86 29	GUADARRANQUE	278	90.85	18.59	12	1	12	73	16	280	91.50	42.05	0	0	
24 65 22	LA LINEA (S7)	271	88.56	26.99	0	0	26	43	27	268	87.58	27.62	0	0	
32 100 36	LOS BARRIOS	295	96.41	14.97	0	0	12	42	9	236	77.12	37.41	0	0	
34 73 27	MADREVIEJA	225	73.53	11.26	0	0	10	25	9	106	34.64	36.09	0	0	
20 59 16	PALMONES (S5)	251	82.03	22.98	1	0	19	55	17	262	85.62	23.47	0	0	
18 56 9	PASO A NIVEL (S3)	279	91.18	31.43	3	0	31	53	30	266	86.93	20.72	0	0	
19 56 15	RINCONCILLO (S4)	141	46.08	22.11	0	0	20	39	15	157	51.31	22.71	0	0	
18 31 18	SAN ROQUE (S6)	118	38.56	40.31	0	0	40	57	41	118	38.56	18.86	0	0	
Provincia :CORDOBA															
SO2															
SPM															
Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)		
P50 P98 P50i	Comentarios														
20 56 14	EL VACAR	305	99.67	6.76	0	0	6	18	5	305	99.67	22.41	0	0	
33 88 15	ESPIEL	306	100	4.21	0	0	4	12	3	306	100	35.88	0	0	

POBLADO	295	96.41	6.2	0	0	5	18	6	306	100	26.6	0	0
26 63 14													

Provincia :SEVILLA

		SO2							SPM					
Estación		DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)
P50	P98 P50i	Comentarios												
VILLANUEVA		286	93.46	6.84	0	0	5	24	5	287	93.79	55.58	0	0
55	96 47													

SO2										PM10					
Estación			DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)
P50	P98	P50i	Comentarios												
Pta.	COLODRO		300	98.04	11.77	0	0	11	25	12	287	93.79	44.46	0	0
41	91	49													

Leyenda :

DCD : Días con datos

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

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

(b) N° de valores >100

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

(d) N° de veces que durante 3 o más días consecutivos
el param1 >= 350 y el param2.<=350

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

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

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

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

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

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

Provincia :GRANADA

SO2										PM10					
Estación			DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)
P50	P98	P50i	Comentarios												
Avda.	DE CADIZ		302	98.69	22.32	4	0	21	54	19	305	99.67	43.87	0	0
44	74	42													
CAMINO	DE RONDA		298	97.39	15.08	0	0	14	32	15	301	98.37	47.17	0	0
48	85	42													
(A.G.)															
CONSTITUCION			282	92.16	18.15	0	0	17	39	19	283	92.48	44.18	0	0
45	77	40													
(P.F.)															
MOTRIL			273	89.22	4.15	0	0	4	8	3	186	60.78	42.78	0	0
38	133	31													

Leyenda :

DCD : Días con datos

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

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

(b) N° de valores >100

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

(d) N° de veces que durante 3 o más días consecutivos
el param1 >= 350 y el param2.<=350

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

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

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

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

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

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

Provincia :HUELVA

SO2										PM10					
Estación			DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)
P50	P98	P50i	Comentarios												
LA ORDEN			296	96.73	6.73	0	0	6	14	5	296	96.73	40.23	0	0
34	106	39													
LA RABIDA			270	88.24	14.6	6	1	9	62	4	255	83.33	54.1	0	0
47	148	44													
LOS ROSALES			298	97.39	13.81	2	2	9	54	5	231	75.49	31.19	0	0
31	55	26													

51	MANUEL LOIS 139 56	295	96.41	8.46	0	0	7	33	4	263	85.95	57.87	0	0
29	MARISMAS DEL 53 26 TITAN	306	100	5.65	0	0	4	19	4	302	98.69	30.34	0	0
37	MOGUER 71 26	299	97.71	6.97	0	0	6	16	6	293	95.75	37.39	0	0
35	NIEBLA 123 25	281	91.83	9.06	0	0	7	30	4	281	91.83	42.94	0	0
28	PALOS 77 23	293	95.75	11.17	0	0	9	29	8	287	93.79	31.6	0	0
43	POZO DULCE 118 36	284	92.81	11.44	1	0	8	49	6	284	92.81	49.31	0	0
45	PUNTA UMBRIA 87 34	290	94.77	4.86	0	0	4	8	4	272	88.89	45.95	0	0
34	SAN JUAN DEL 66 30 PUERTO	281	91.83	6.66	0	0	6	14	6	282	92.16	35.63	0	0

Leyenda :

DCD : Días con datos

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

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

(b) N° de valores >100

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

(d) N° de veces que durante 3 o más días consecutivos
el param1 >= 350 y el param2.<=350

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

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

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

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

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

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

Provincia :JAEN

		SO2							PM10					
Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)	
P50 P98 P50i	Comentarios													
54	BAILLEN 107 50	306	100	37.15	55	12	27	108	18	306	100	55.69	0	0

18	Hosp. CIUDAD 37 20 JAEN	299	97.71	3.89	0	0	3	9	3	299	97.71	19.03	0	0
30	LINARES 67 24	289	94.44	4.46	0	0	4	12	3	286	93.46	31.42	0	0

Leyenda :

DCD : Días con datos

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

- (a) N° de valores dentro del intervalo [60,100]
- (b) N° de valores >100
- (c) N° de veces que durante 3 o más días consecutivos
el param1 >= 250 y el param2.> 350
- (d) N° de veces que durante 3 o más días consecutivos
el param1 >= 350 y el param2.<=350
- (1) Param1.>=80 y Param2.>150. Se ha superado el valor limite.
- (2) Param1.>=120 y Param2.>150. Se ha superado el valor limite.
- (3) Param1.>=250 y Param2.>350. Se ha superado el valor limite.
- (4) Param1.>=350 y Param2.>350. Se ha superado el valor limite.
- (5) Param1.>=130 y Param2.>200. Se ha superado el valor guia.
- (6) Param1.>=180 y Param2.>200.

Provincia :MALAGA

			SO2							PM10			
Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)
P50 P98 P50i	Comentarios												
HILERA	295	96.41	13.6	0	0	13	30	13	306	100	37.86	0	0
37 62 34													

Leyenda :

DCD : Días con datos

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

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

(b) N° de valores >100

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

(d) N° de veces que durante 3 o más días consecutivos

el param1 >= 350 y el param2.<=350

- (1) Param1.>=80 y Param2.>150. Se ha superado el valor limite.
- (2) Param1.>=120 y Param2.>150. Se ha superado el valor limite.
- (3) Param1.>=250 y Param2.>350. Se ha superado el valor limite.
- (4) Param1.>=350 y Param2.>350. Se ha superado el valor limite.
- (5) Param1.>=130 y Param2.>200. Se ha superado el valor guia.
- (6) Param1.>=180 y Param2.>200.

Provincia :SEVILLA

			SO2							PM10			
Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV	Media	(c)	(d)
P50 P98 P50i	Comentarios												
ENRAMADILLA	295	96.41	10.87	0	0	10	24	9	297	97.06	43.09	0	0
41 76 40													
LA LIEBRE	302	98.69	4.35	0	0	4	8	4	306	100	58.35	0	0
56 130 48													
MACARENA	236	77.12	5.01	0	0	4	11	5	299	97.71	41.46	0	0
40 72 41													
PRINCIPES	305	99.67	7.33	0	0	7	17	6	305	99.67	36.62	0	0
35 72 29													
R.MERCEDES	223	72.88	3.49	0	0	3	9	3	301	98.37	32.54	0	0
31 69 25													
RANILLA	305	99.67	12.61	0	0	12	26	8	303	99.02	47.49	0	0
48 86 46													
SIDERURGICA	174	56.86	5.16	0	0	4	12	4	189	61.76	90.93	0	0
81 248 62													
TORNEO	293	95.75	8.41	0	0	8	19	7	296	96.73	33.73	0	0
33 58 28													

Leyenda :

DCD : Días con datos

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

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

(b) N° de valores >100

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

(d) N° de veces que durante 3 o más días consecutivos
el param1 >= 350 y el param2.<=350

- (1) Param1.>=80 y Param2.>150. Se ha superado el valor limite.
- (2) Param1.>=120 y Param2.>150. Se ha superado el valor limite.
- (3) Param1.>=250 y Param2.>350. Se ha superado el valor limite.
- (4) Param1.>=350 y Param2.>350. Se ha superado el valor limite.
- (5) Param1.>=130 y Param2.>200. Se ha superado el valor guía.
- (6) Param1.>=180 y Param2.>200.

5.2. Informe de Legislación PTS Acumulada

ug/m3
 PERIODO : 01/04/1996 - 31/01/1997 Sensor : PM10 Part. en Suspension(<10) Unidad:
 Límite Media : 150.00
 Límite Percentil 95 :300.00

Provincia : ALMERIA						
Comentarios						
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil	
Remota	con	sin	Válidos		95	
	Datos	Datos				
MEDITERRANEO	293	13	95.75	51.00	85.00	
Pza. CONCORDIA	295	11	96.41	59.00	95.00	
R3-CARBONERAS	256	50	83.66	34.00	59.00	
Provincia : CADIZ						
Comentarios						
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil	
Remota	con	sin	Válidos		95	
	Datos	Datos				
JEREZ	241	65	78.76	61.00	103.00	
PTO. SANTA MARIA	194	112	63.40	46.00	85.00	
SAN JOSE	291	15	95.10	36.00	57.00	
Provincia : CORDOBA						
Comentarios						
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil	
Remota	con	sin	Válidos		95	
	Datos	Datos				
Pta. COLODRO	287	19	93.79	44.00	80.00	
Provincia : GRANADA						
Comentarios						
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil	
Remota	con	sin	Válidos		95	
	Datos	Datos				
Avda. DE CADIZ	305	1	99.67	44.00	65.00	
CAMINO DE RONDA (A.G.)	301	5	98.37	47.00	76.00	
CONSTITUCION (P.F.)	283	23	92.48	44.00	69.00	
MOTRIL	186	120	60.78	43.00	85.00	
Provincia : HUELVA						
Comentarios						
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil	
Remota	con	sin	Válidos		95	
	Datos	Datos				
LA ORDEN	296	10	96.73	40.00	85.00	
LA RABIDA	255	51	83.33	54.00	105.00	
LOS ROSALES	231	75	75.49	31.00	51.00	
MANUEL LOIS	263	43	85.95	58.00	120.00	
MARISMAS DEL TITAN	302	4	98.69	30.00	48.00	
MOGUER	293	13	95.75	37.00	62.00	
NIEBLA	281	25	91.83	43.00	105.00	
PALOS	287	19	93.79	32.00	57.00	
POZO DULCE	284	22	92.81	49.00	92.00	
PUNTA UMBRIA	272	34	88.89	46.00	75.00	
SAN JUAN DEL PUERTO	282	24	92.16	36.00	60.00	
Provincia : JAEN						
Comentarios						
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil	
Remota	con	sin	Válidos		95	
	Datos	Datos				
Provincia : JAEN						
Comentarios						
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil	
Remota	con	sin	Válidos		95	
	Datos	Datos				
BAILEN	306	0	100.00	56.00	98.00	

Hosp. CIUDAD JAEN	299	7	97.71	19.00	30.00
LINARES	286	20	93.46	31.00	57.00
Provincia : MALAGA					
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios					
	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
HILERA	306	0	100.00	38.00	58.00
Provincia : SEVILLA					
	Días	Días	(%) Datos	Media	Percentil
Comentarios					
	con	sin	Válidos		95
Remota	Datos	Datos			
ENRAMADILLA	297	9	97.06	43.00	66.00
LA LIEBRE	306	0	100.00	58.00	116.00
MACARENA	299	7	97.71	41.00	62.00
PRINCIPES	305	1	99.67	37.00	60.00
R.MERCEDES	301	5	98.37	33.00	59.00
RANILLA	303	3	99.02	47.00	77.00
SANTA CLARA	299	7	97.71	35.00	53.00
SIDERURGICA	189	117	61.76	91.00	196.00
TORNEO	296	10	96.73	34.00	53.00

Leyenda :

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

6. Informe de Legislación NO2 Acumulada

PERIODO : 01/01/1997 - 31/01/1997
Valor Límite (P98) 200.00
135.00

Valor Guía (P50) : 50.00

Unidad :ug/m3
Valor Guía (P98) :

Provincia : ALMERIA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
MEDITERRANEO	21	67.74	98.00	41.00	85.00
Pza. CONCORDIA	31	100.00	70.00	29.00	54.00
R3-CARBONERAS	29	93.55	55.00	7.00	22.00
Provincia : CADIZ					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
ALGECIRAS	28	90.32	85.00	11.00	77.00
C. CARTEYA (S9)	31	100.00	7.00	6.00	7.00
CAMPAMENTO	24	77.42	108.00	11.00	37.00
CORTIJILLOS	31	100.00	110.00	16.00	46.00
DEPOSITO (S2)	30	96.77	29.00	5.00	19.00
ECONOMATO	31	100.00	120.00	15.00	61.00
GUADARRANQUE	16	51.61	134.00	22.00	65.00
JEREZ	31	100.00	112.00	48.00	95.00
LA LINEA	10	32.26	101.00	19.00	85.00
LOS BARRIOS	31	100.00	48.00	12.00	32.00
PTO. SANTA MARIA	31	100.00	84.00	19.00	59.00
SAN JOSE	31	100.00	91.00	26.00	67.00
SAN ROQUE (S6)	31	100.00	23.00	7.00	18.00
Provincia : CORDOBA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
EL VACAR	31	100.00	28.00	8.00	23.00
ESPIEL	31	100.00	44.00	5.00	23.00
POBLADO	31	100.00	133.00	10.00	56.00
Pta. COLODRO	31	100.00	159.00	50.00	97.00
Provincia : GRANADA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
Avda. DE CADIZ	31	100.00	102.00	42.00	83.00
CAMINO DE RONDA (A.G.)	28	90.32	160.00	42.00	103.00
CONSTITUCION (P.F.)	2	6.45	145.00	79.00	145.00
(2) (3)					
MOTRIL	24	77.42	43.00	4.00	26.00
Provincia : HUELVA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
LA ORDEN	25	80.65	79.00	30.00	67.00
LA RABIDA	29	93.55	135.00	56.00	119.00
(2)					
LOS ROSALES	31	100.00	145.00	13.00	52.00
Provincia : HUELVA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			

MANUEL LOIS	13	41.94	624.00	29.00	340.00	(1)
(3)						
MARISMAS DEL TITAN	26	83.87	84.00	20.00	55.00	
MOGUER	21	67.74	56.00	4.00	33.00	
PALOS	31	100.00	140.00	19.00	49.00	
POZO DULCE	31	100.00	103.00	24.00	77.00	
PUNTA UMBRIA	31	100.00	60.00	16.00	39.00	
SAN JUAN DEL PUERTO	31	100.00	99.00	29.00	89.00	
Provincia : JAEN						
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Comentarios						
Estación	Datos	Válidos				
BAILEN	31	100.00	75.00	24.00	65.00	
Hosp. CIUDAD JAEN	31	100.00	86.00	33.00	73.00	
LINARES	31	100.00	85.00	16.00	61.00	
Provincia : MALAGA						
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Comentarios						
Estación	Datos	Válidos				
HILERA	14	45.16	132.00	38.00	89.00	
Provincia : SEVILLA						
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Comentarios						
Estación	Datos	Válidos				
ENRAMADILLA	31	100.00	171.00	64.00	97.00	
(2)						
LA LIEBRE	31	100.00	79.00	40.00	71.00	
MACARENA	31	100.00	117.00	42.00	88.00	
PRINCIPES	31	100.00	131.00	45.00	86.00	
R.MERCEDES	31	100.00	100.00	35.00	67.00	
RANILLA	31	100.00	129.00	42.00	100.00	
SANTA CLARA	31	100.00	109.00	25.00	79.00	
TORNEO	21	67.74	189.00	49.00	95.00	
VILLANUEVA	31	100.00	45.00	6.00	31.00	

Leyenda :

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

7. Informe de Legislación NO2 Mensual

PERIODO : 01/01/1997 - 31/01/1997
Valor Límite (P98) 200.00
135.00

Valor Guía (P50) : 50.00

Unidad :ug/m3
Valor Guía (P98) :

Provincia : ALMERIA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
MEDITERRANEO	21	67.74	98.00	41.00	85.00
Pza. CONCORDIA	31	100.00	70.00	29.00	54.00
R3-CARBONERAS	29	93.55	55.00	7.00	22.00
Provincia : CADIZ					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
ALGECIRAS	28	90.32	85.00	11.00	77.00
C. CARTEYA (S9)	31	100.00	7.00	6.00	7.00
CAMPAMENTO	24	77.42	108.00	11.00	37.00
CORTIJILLOS	31	100.00	110.00	16.00	46.00
DEPOSITO (S2)	30	96.77	29.00	5.00	19.00
ECONOMATO	31	100.00	120.00	15.00	61.00
GUADARRANQUE	16	51.61	134.00	22.00	65.00
JEREZ	31	100.00	112.00	48.00	95.00
LA LINEA	10	32.26	101.00	19.00	85.00
LOS BARRIOS	31	100.00	48.00	12.00	32.00
PTO. SANTA MARIA	31	100.00	84.00	19.00	59.00
SAN JOSE	31	100.00	91.00	26.00	67.00
SAN ROQUE (S6)	31	100.00	23.00	7.00	18.00
Provincia : CORDOBA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
EL VACAR	31	100.00	28.00	8.00	23.00
ESPIEL	31	100.00	44.00	5.00	23.00
POBLADO	31	100.00	133.00	10.00	56.00
Pta. COLODRO	31	100.00	159.00	50.00	97.00
Provincia : GRANADA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
Avda. DE CADIZ	31	100.00	102.00	42.00	83.00
CAMINO DE RONDA (A.G.)	28	90.32	160.00	42.00	103.00
CONSTITUCION (P.F.)	2	6.45	145.00	79.00	145.00
(2) (3)					
MOTRIL	24	77.42	43.00	4.00	26.00
Provincia : HUELVA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			
LA ORDEN	25	80.65	79.00	30.00	67.00
LA RABIDA	29	93.55	135.00	56.00	119.00
(2)					
LOS ROSALES	31	100.00	145.00	13.00	52.00
Provincia : HUELVA					
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98
Comentarios					
Estación	Datos	Válidos			

MANUEL LOIS	13	41.94	624.00	29.00	340.00	(1)
(3)						
MARISMAS DEL TITAN	26	83.87	84.00	20.00	55.00	
MOGUER	21	67.74	56.00	4.00	33.00	
PALOS	31	100.00	140.00	19.00	49.00	
POZO DULCE	31	100.00	103.00	24.00	77.00	
PUNTA UMBRIA	31	100.00	60.00	16.00	39.00	
SAN JUAN DEL PUERTO	31	100.00	99.00	29.00	89.00	
Provincia : JAEN						
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Comentarios						
Estación	Datos	Válidos				
BAILEN	31	100.00	75.00	24.00	65.00	
Hosp. CIUDAD JAEN	31	100.00	86.00	33.00	73.00	
LINARES	31	100.00	85.00	16.00	61.00	
Provincia : MALAGA						
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Comentarios						
Estación	Datos	Válidos				
HILERA	14	45.16	132.00	38.00	89.00	
Provincia : SEVILLA						
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50	Perc. 98	
Comentarios						
Estación	Datos	Válidos				
ENRAMADILLA	31	100.00	171.00	64.00	97.00	
(2)						
LA LIEBRE	31	100.00	79.00	40.00	71.00	
MACARENA	31	100.00	117.00	42.00	88.00	
PRINCIPES	31	100.00	131.00	45.00	86.00	
R.MERCEDES	31	100.00	100.00	35.00	67.00	
RANILLA	31	100.00	129.00	42.00	100.00	
SANTA CLARA	31	100.00	109.00	25.00	79.00	
TORNEO	21	67.74	189.00	49.00	95.00	
VILLANUEVA	31	100.00	45.00	6.00	31.00	

Leyenda :

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

8. Informe de Legislación HC Acumulada

PERIODO : 01/01/1997 - 31/01/1997 Límite Semihorario : 280000.00 Unidad : ug/m3
 Límite Diario : 140000.00

Provincia : ALMERIA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Pza. CONCORDIA 0	0.00	0.00	0	0.00	0.00

Provincia : CADIZ

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
PTO. SANTA MARIA 0	3445.00	99.53	0	1953.00	100.00

Provincia : HUELVA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
POZO DULCE 0	33950.00	96.30	0	15260.00	100.00

Provincia : SEVILLA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
TORNEO 0	0.00	0.00	0	0.00	0.00

9. Informe de Legislación HC Mensual

PERIODO : 01/01/1997 - 31/01/1997 Límite Semihorario : 280000.00 Unidad : ug/m3
 Límite Diario : 140000.00

Provincia : ALMERIA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Pza. CONCORDIA 0	0.00	0.00	0	0.00	0.00

Provincia : CADIZ

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
PTO. SANTA MARIA 0	3445.00	99.53	0	1953.00	100.00

Provincia : HUELVA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
POZO DULCE 0	33950.00	96.30	0	15260.00	100.00

Provincia : SEVILLA

Diaria Estación Num. Sup	Concentración Semihoraria			Concentración	
	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
TORNEO 0	0.00	0.00	0	0.00	0.00

10. Informe de Legislación O3
Acumulado

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

Provincia : ALMERIA

superaciones	Media 1h Nº de superaciones					Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de		
	Veget. Estación	%Datos Comentarios Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	(h)
		Pza. CONCORDIA	90.73	0	0	0	95.16	0	0	0	0	100.00

Provincia : CADIZ

superaciones	Media 1h Nº de superaciones					Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de		
	Veget. Estación	%Datos Comentarios Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	(h)
		JEREZ	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00
LA LINEA (5)	99.60	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	6	
PTO. SANTA (5) MARIA	99.60	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	11	

Provincia : CADIZ

superaciones	Media 1h Nº de superaciones					Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de		
	Veget. Estación	%Datos Comentarios Válidos	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	(h)
		SAN JOSE (5)	94.35	0	0	0	95.97	0	0	0	0	100.00

Provincia : GRANADA

superaciones	Media 1h Nº de superaciones					Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de	
--------------	--------------------------------	--	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--------------------	--

Veget. Estación	%Datos Comentarios Válidos	Veget. Inform. Alerta			%Datos Válidos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
		(a)	(b)	(c)		(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
CONSTITUCION (P.F.)	99.19	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0
MOTRIL	98.25	0	0	0	98.39	0	0	0	0	100.00	0

Provincia : HUELVA

Provincia : HUELVA

Veget. Estación	%Datos Comentarios Válidos	Veget. Inform. Alerta			%Datos Válidos	superaciones				%Datos	
		(a)	(b)	(c)		Media 1h Nº de superaciones		Media 8h Nº de superaciones		Media 24h Nº de	
MANUEL LOIS	90.32	0	0	0	92.74	0	0	0	0	96.77	0
POZO DULCE	97.45	0	0	0	99.19	0	0	0	0	100.00	0

Provincia : JAEN

Veget. Estación	%Datos Comentarios Válidos	Veget. Inform. Alerta			%Datos Válidos	superaciones				%Datos	
		(a)	(b)	(c)		Media 1h Nº de superaciones		Media 8h Nº de superaciones		Media 24h Nº de	
Hosp. CIUDAD JAEN	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0

Provincia : MALAGA

Provincia : MALAGA

Veget. Estación	%Datos Comentarios Válidos	Veget. Inform. Alerta			%Datos Válidos	superaciones				%Datos	
		(a)	(b)	(c)		Media 1h Nº de superaciones		Media 8h Nº de superaciones		Media 24h Nº de	
HILERA	98.25	0	0	0	99.19	0	0	0	0	100.00	0

Provincia : SEVILLA

superaciones	Veget. Estación	%Datos Comentarios Válidos	Media 1h Nº de superaciones			Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de		
			Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	(h)
	RANILLA	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0
	SIDERURGICA (5)	90.32	0	0	0	91.13	0	0	0	0	93.55	1
	TORNEO	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0

Leyenda :

- (a) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Vegetación de las concentraciones horarias
- (b) Núm. de superaciones para el Umbral de Información a la población de las concentraciones horarias
- (c) Núm. de superaciones para el Umbral de Alerta a la población de las concentraciones horarias
- (d) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Salud entre las 1 y 8 h. de las concentr. 8horas
- (e) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Salud entre las 9 y las 16 h. de las concentr. 8horas
- (f) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Salud entre las 17 y las 24 h. de las concentr. 8horas
- (g) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Salud entre las 13 y las 24 h. de las concentr. 8horas
- (h) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Vegetación de las concentraciones 24horas

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

11. Informe de Legislación O3
Mensual

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

Provincia : ALMERIA

superaciones	Media 1h				Media 8h				Media 24h		
	Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de		
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
Veget.	Comentarios			%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos		
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
Pza. CONCORDIA	90.73	0	0	0	95.16	0	0	0	0	100.00	0

Provincia : CADIZ

superaciones	Media 1h				Media 8h				Media 24h		
	Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de		
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
Veget.	Comentarios			%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos		
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
JEREZ	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0
LA LINEA (5)	99.60	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	6
PTO. SANTA (5) MARIA	99.60	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	11

Provincia : CADIZ

superaciones	Media 1h				Media 8h				Media 24h		
	Nº de superaciones				Nº de superaciones				Nº de		
	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
Veget.	Comentarios			%Datos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos		
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
SAN JOSE (5)	94.35	0	0	0	95.97	0	0	0	0	100.00	9

Provincia : GRANADA

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

Veget. Estación	%Datos Comentarios Válidos	Veget. Inform. Alerta			%Datos Válidos	1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	
		(a)	(b)	(c)		(d)	(e)	(f)	(g)	Válidos	(h)
CONSTITUCION (P.F.)	99.19	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0
MOTRIL	98.25	0	0	0	98.39	0	0	0	0	100.00	0

Provincia : HUELVA

Provincia : HUELVA

Veget. Estación	%Datos Comentarios Válidos	Veget. Inform. Alerta			%Datos Válidos	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de	
		(a)	(b)	(c)		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	(h)				
MANUEL LOIS	90.32	0	0	0	92.74	0	0	0	0	96.77	0				
POZO DULCE	97.45	0	0	0	99.19	0	0	0	0	100.00	0				

Provincia : JAEN

Veget. Estación	%Datos Comentarios Válidos	Veget. Inform. Alerta			%Datos Válidos	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de	
		(a)	(b)	(c)		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	(h)				
Hosp. CIUDAD JAEN	100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0				

Provincia : MALAGA

Provincia : MALAGA

Veget. Estación	%Datos Comentarios Válidos	Veget. Inform. Alerta			%Datos Válidos	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de	
		(a)	(b)	(c)		1a8	9a16	17a24	13a20	%Datos	(h)				
HILERA	98.25	0	0	0	99.19	0	0	0	0	100.00	0				

Provincia : SEVILLA

Veget. Estación	Comentarios	Media 1h Nº de superaciones			Media 8h Nº de superaciones				Media 24h Nº de			
		%Datos Veget. Inform. Alerta Válidos	(a)	(b)	(c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	13a20 (g)	%Datos Válidos	(h)
RANILLA		100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0
SIDERURGICA (5)		90.32	0	0	0	91.13	0	0	0	0	93.55	1
TORNEO		100.00	0	0	0	100.00	0	0	0	0	100.00	0

Leyenda :

- (a) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Vegetación de las concentraciones horarias
- (b) Núm. de superaciones para el Umbral de Información a la población de las concentraciones horarias
- (c) Núm. de superaciones para el Umbral de Alerta a la población de las concentraciones horarias
- (d) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Salud entre las 1 y 8 h. de las concentr. 8horas
- (e) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Salud entre las 9 y las 16 h. de las concentr. 8horas
- (f) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Salud entre las 17 y las 24 h. de las concentr. 8horas
- (g) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Salud entre las 13 y las 24 h. de las concentr. 8horas
- (h) Núm. de superaciones para el Umbral de protección de Vegetación de las concentraciones 24horas

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

Provincia : JAEN

Provincia : JAEN		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	Hosp. CIUDAD JAEN	9600.00	99.73	0	5788.00	100.00

Provincia : MALAGA		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	HILERA	10500.00	88.31	0	5581.00	90.73

Provincia : SEVILLA		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	MACARENA	7600.00	99.66	0	5663.00	100.00
0	PRINCIPES	9400.00	97.11	0	3436.00	100.00
0	R.MERCEDES	11300.00	99.93	0	2900.00	100.00
0	RANILLA	13000.00	99.80	0	6663.00	100.00
0	SANTA CLARA	15700.00	98.86	0	3538.00	100.00
0	TORNEO	12200.00	99.93	0	4113.00	100.00
0	VILLANUEVA	5600.00	78.43	0	2069.00	79.84

Provincia : JAEN

Provincia : JAEN		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	Hosp. CIUDAD JAEN	9600.00	99.73	0	5788.00	100.00

Provincia : MALAGA		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	HILERA	10500.00	88.31	0	5581.00	90.73

Provincia : SEVILLA		Concentración Semihoraria			Concentración	
Octohoraria	Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup	Máximo	% Datos
Num. Sup						
0	MACARENA	7600.00	99.66	0	5663.00	100.00
0	PRINCIPES	9400.00	97.11	0	3436.00	100.00
0	R.MERCEDES	11300.00	99.93	0	2900.00	100.00
0	RANILLA	13000.00	99.80	0	6663.00	100.00
0	SANTA CLARA	15700.00	98.86	0	3538.00	100.00
0	TORNEO	12200.00	99.93	0	4113.00	100.00
0	VILLANUEVA	5600.00	78.43	0	2069.00	79.84

14. Informe Calidad Mensual

MES : 01/1997

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A CO CORRESPONDIENTE AL 01/1997

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	Dias Validos
Avda. DE CADIZ	5	26	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	28		28
CONSTITUCION (P.F.)	24	3	27
HILERA	24	5	29
Hosp. CIUDAD JAEN	30	1	31
LOS ROSALES	31		31
MACARENA	30	1	31
MARISMAS DEL TITAN	31		31
MOTRIL	31		31
POZO DULCE	31		31
PRINCIPIES	31		31
Pta. COLODRO	21	10	31
Pza. CONCORDIA	30	1	31
R.MERCEDES	31		31
RANILLA	19	12	31
SAN JOSE	19		19
SANTA CLARA	31		31
TORNEO	31		31
VILLANUEVA	25		25

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A NO2 CORRESPONDIENTE AL 01/1997

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	MALA	Dias Validos
ALGECIRAS	28				28
Avda. DE CADIZ	31				31
BAILLEN	31				31
C. CARTEYA (S9)	31				31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	26	2			28
CAMPAMENTO	24				24
CONSTITUCION (P.F.)	1	1			2
CORTIJILLOS	31				31
DEPOSITO (S2)	30				30
ECONOMATO	31				31
EL VACAR	31				31
ENRAMADILLA	30	1			31
ESPIEL	31				31
GUADARRANQUE	16				16
HILERA	14				14
Hosp. CIUDAD JAEN	31				31
JEREZ	31				31
LA LIEBRE	31				31
LA LINEA	10				10
LA ORDEN	25				25
LA RABIDA	29				29
LINARES	31				31
LOS BARRIOS	31				31
LOS ROSALES	30	1			31
MACARENA	31				31
MANUEL LOIS	10		1	2	13
MARISMAS DEL TITAN	26				26
MEDITERRANEO	21				21
MOGUER	21				21
MOTRIL	24				24
PALOS	30	1			31
POBLADO	31				31
POZO DULCE	31				31
PRINCIPIES	31				31
PTO. SANTA MARIA	31				31
PUNTA UMBRIA	31				31
Pta. COLODRO	30	1			31
Pza. CONCORDIA	31				31
R.MERCEDES	31				31
R3-CARBONERAS	29				29

RANILLA	31		31
SAN JOSE	31		31
SAN JUAN DEL PUERTO	31		31
SAN ROQUE (S6)	31		31
SANTA CLARA	31		31
TORNEO	20	1	21
VILLANUEVA	31		31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A O3 CORRESPONDIENTE AL 01/1997

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
CONSTITUCION (P.F.)	27	4		31
HILERA	29	2		31
Hosp. CIUDAD JAEN	27	4		31
LA LINEA	18	13		31
MANUEL LOIS	28	2		30
MOTRIL	31			31
POZO DULCE	29	2		31
PTO. SANTA MARIA	1	30		31
Pza. CONCORDIA	31			31
RANILLA	31			31
SAN JOSE	4	27		31
SIDERURGICA	25	2	2	29
TORNEO	28	3		31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE AL 01/1997

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
Avda. DE CADIZ	15	16		31
BAILEN	17	14		31
C. CARTEYA (S9)	20	11		31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	18	10		28
CAMPAMENTO	22	2		24
COLEGIO (S1)	4			4
CONSTITUCION (P.F.)	17	14		31
CORTIJILLOS	30	1		31
DEPOSITO (S2)	31			31
E. DE HOSTELERIA	20	11		31
ECONOMATO	21	1		22
EL VACAR	28	3		31
ENRAMADILLA	11	20		31
ESPIEL	29	2		31
GUADACORTE (S8)	30			30
GUADARRANQUE	30			30
HILERA	27	4		31
Hosp. CIUDAD JAEN	29	2		31
JEREZ	10	21		31
LA LIEBRE	17	14		31
LA LINEA (S7)	29			29
LA ORDEN	25			25
LA RABIDA	21	8		29
LINARES	28	3		31
LOS BARRIOS	7	24		31
LOS ROSALES	27	1		28
MACARENA	20	10		30
MANUEL LOIS	19	9		28
MARISMAS DEL TITAN	31			31
MEDITERRANEO	14	11	1	26
MOGUER	28	3		31
MOTRIL	27	4		31
NIEBLA	25	4		29
PALMONES (S5)	30			30
PALOS	28	3		31
PASO A NIVEL (S3)	19			19
POBLADO	30	1		31
POZO DULCE	22	9		31
PRINCIPES	25	6		31
PTO. SANTA MARIA	18	13		31

PUNTA UMBRIA	22	8	30
Pta. COLODRO	15	16	31
Pza. CONCORDIA	12	19	31
R.MERCEDES	27	4	31
R3-CARBONERAS	25	4	29
RANILLA	19	12	31
RINCONCILLO (S4)	31		31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE AL 01/1997

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
SAN JOSE	29	2		31
SAN JUAN DEL PUERTO	27	4		31
SAN ROQUE (S6)	31			31
SANTA CLARA	24	7		31
SIDERURGICA	17	7		24
TORNEO	29	2		31
VILLANUEVA	14	17		31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE AL 01/1997

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
ALGECIRAS	31			31
Avda. DE CADIZ	31			31
BAILÉN	31			31
C. CARTEYA (S9)	11	20		31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	28			28
CAMPAMENTO	22	2		24
COLEGIO (S1)	4			4
CONSTITUCION (P.F.)	31			31
CORTIJILLOS	29	2		31
DEPOSITO (S2)	31			31
E. DE HOSTELERIA	15	3	1	19
ECONOMATO	29	1		30
EL VACAR	31			31
ENRAMADILLA	31			31
ESPIEL	31			31
GUADACORTE (S8)	8	21	1	30
GUADARRANQUE	21	10		31
HILERA	31			31
Hosp. CIUDAD JAEN	31			31
JEREZ	31			31
LA LIEBRE	31			31
LA LINEA	29			29
LA LINEA (S7)	29			29
LA ORDEN	25			25
LA RABIDA	29			29
LINARES	31			31
LOS BARRIOS	31			31
LOS ROSALES	31			31
MACARENA	29			29
MANUEL LOIS	31			31
MARISMAS DEL TITAN	31			31
MEDITERRANEO	28			28
MOGUER	31			31
MOTRIL	31			31
NIEBLA	29			29
PALMONES (S5)	29	1		30
PALOS	31			31
PASO A NIVEL (S3)	29			29
POBLADO	31			31
POZO DULCE	31			31
PRINCIPES	31			31
PTO. SANTA MARIA	31			31
PUNTA UMBRIA	31			31
Pta. COLODRO	31			31
Pza. CONCORDIA	31			31
R.MERCEDES	23			23

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
RANILLA	19	31	31	19	31
RINCONCILLO (S4)				31	31
SAN JOSE	19	31	4	29	31
SAN JUAN DEL PUERTO		31		27	31
SAN ROQUE (S6)		31		31	25
SANTA CLARA	31	31		24	
SIDERURGICA			25	17	31
TORNEO	31	20	28	29	31
VILLANUEVA	25	31		14	31

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION ADMISIBLE DADAS EN EL 01/1997

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
Avda. DE CADIZ	26			16	
BAILLEN				14	
C. CARTEYA (S9)				11	20
CAMINO DE RONDA (A.G.)		2		10	
CAMPAMENTO				2	2
CONSTITUCION (P.F.)	3	1	4	14	
CORTIJILLOS				1	2
E. DE HOSTELERIA				11	3
ECONOMATO				1	1
EL VACAR				3	
ENRAMADILLA		1		20	
ESPIEL				2	
GUADACORTE (S8)					21
GUADARRANQUE					10
HILERA	5		2	4	
Hosp. CIUDAD JAEN	1		4	2	
JEREZ				21	
LA LIEBRE				14	
LA LINEA			13		
LA RABIDA				8	
LINARES				3	
LOS BARRIOS				24	
LOS ROSALES		1		1	
MACARENA	1			10	
MANUEL LOIS			2	9	
MEDITERRANEO				11	
MOGUER				3	
MOTRIL				4	
NIEBLA				4	
PALMONES (S5)					1
PALOS		1		3	
POBLADO				1	
POZO DULCE			2	9	
PRINCIPES				6	
PTO. SANTA MARIA			30	13	
PUNTA UMBRIA				8	
Pta. COLODRO	10	1		16	
Pza. CONCORDIA	1			19	
R.MERCEDES				4	
R3-CARBONERAS				4	
RANILLA	12			12	
SAN JOSE			27	2	
SAN JUAN DEL PUERTO				4	
SAN ROQUE (S6)					6
SANTA CLARA				7	
SIDERURGICA			2	7	
TORNEO		1	3	2	

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION ADMISIBLE DADAS EN EL 01/1997

Estacion	CO	NO2	O3	PART	SO2
VILLANUEVA				17	

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION REGULAR DADAS EN EL 01/1997

Estacion	NO2	O3	PART	SO2
E. DE HOSTELERIA				1
GUADACORTE (S8)				1
MANUEL LOIS	1			
MEDITERRANEO			1	
SIDERURGICA		2		

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION MALA DADAS EN EL 01/1997

Estacion	NO2
MANUEL LOIS	2

LOCALIZACION DE LAS SITUACIONES REGULARES, MALAS Y MUY MALAS CORRESPONDIENTES AL 01/1997

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
E. DE HOSTELERIA	19-JAN-97	SO2	REGULAR
GUADACORTE (S8)	12-JAN-97	SO2	REGULAR
MANUEL LOIS	23-JAN-97	NO2	REGULAR
MANUEL LOIS	24-JAN-97	NO2	MALA
MANUEL LOIS	25-JAN-97	NO2	MALA
MEDITERRANEO	22-JAN-97	PART	REGULAR
SIDERURGICA	08-JAN-97	O3	REGULAR
SIDERURGICA	09-JAN-97	O3	REGULAR

Estacion	ADMISIBLE	BUENA	MALA	REGULAR	Dias
Validos					
ALGECIRAS	0	31	0	0	31
Avda. DE CADIZ	26	5	0	0	31
BAILEN	14	17	0	0	31
C. CARTEYA (S9)	28	3	0	0	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	12	16	0	0	28
CAMPAMENTO	3	21	0	0	24

Estacion	ADMISIBLE	BUENA	MALA	REGULAR	Dias
Validos					
COLEGIO (S1)	0	4	0	0	4
CONSTITUCION (P.F.)	18	13	0	0	31
CORTIJILLOS	3	28	0	0	31
DEPOSITO (S2)	0	31	0	0	31
E. DE HOSTELERIA	13	17	0	1	31
ECONOMATO	2	29	0	0	31
EL VACAR	3	28	0	0	31
ENRAMADILLA	20	11	0	0	31
ESPIEL	2	29	0	0	31
GUADACORTE (S8)	21	8	0	1	30
GUADARRANQUE	10	21	0	0	31
HILERA	8	23	0	0	31
Hosp. CIUDAD JAEN	7	24	0	0	31
JEREZ	21	10	0	0	31
LA LIEBRE	14	17	0	0	31
LA LINEA	13	18	0	0	31
LA LINEA (S7)	0	29	0	0	29
LA ORDEN	0	25	0	0	25
LA RABIDA	8	21	0	0	29
LINARES	3	28	0	0	31
LOS BARRIOS	24	7	0	0	31

LOS ROSALES	1	30	0	0	31
MACARENA	11	20	0	0	31
MANUEL LOIS	10	18	2	1	31
MARISMAS DEL TITAN	0	31	0	0	31
MEDITERRANEO	11	16	0	1	28
MOGUER	3	28	0	0	31
MOTRIL	4	27	0	0	31
NIEBLA	4	25	0	0	29
PALMONES (S5)	1	29	0	0	30
PALOS	3	28	0	0	31
PASO A NIVEL (S3)	0	29	0	0	29
POBLADO	1	30	0	0	31
POZO DULCE	11	20	0	0	31
PRINCIPES	6	25	0	0	31
PTO. SANTA MARIA	31	0	0	0	31
PUNTA UMBRIA	8	23	0	0	31
Pta. COLODRO	17	14	0	0	31
Pza. CONCORDIA	20	11	0	0	31
R.MERCEDES	4	27	0	0	31
R3-CARBONERAS	4	25	0	0	29
RANILLA	19	12	0	0	31
RINCONCILLO (S4)	0	31	0	0	31
SAN JOSE	27	4	0	0	31
SAN JUAN DEL PUERTO	4	27	0	0	31
SAN ROQUE (S6)	6	25	0	0	31
SANTA CLARA	7	24	0	0	31
SIDERURGICA	9	20	0	2	31
TORNEO	5	26	0	0	31
Estacion	ADMISIBLE	BUENA	MALA	REGULAR	Dias
Validos					
VILLANUEVA	17	14	0	0	31