

### **INFORME MENSUAL**

Se anexa el informe mensual de la red de contaminación atmosférica de Andalucía correspondiente al mes de March-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  
Remota

Provincia	Red	
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		
DD Direccion del Viento		
TMP Temperatura Media		
VV Velocidad del Viento		
HC Hidrocarburos Totales		
PM10 Part. en Suspension(<10)		
NOX Oxidos de Nitrog. Totales		
CO Monoxido de Carbono		
HR Humedad Relativa		
PRB Presion Barometrica		
RS Radiacion Solar		
		R3-CARBONERAS
HR Humedad Relativa		
PRB Presion Barometrica		
RS Radiacion Solar		
SO2 Dioxido de Azufre		
NO Monoxido de Nitrogeno		

TMP Temperatura Media

DD Direccion del Viento

VV Velocidad del Viento

NOX Oxidos de Nitrog. Totales

PM10 Part. en Suspension(<10)

NO2 Dioxido de Nitrogeno

ENDESA (ALMERIA)

CADIZ CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE ALGECIRAS

SO2 Dioxido de Azufre

(CADIZ)

PM10 Part. en Suspension(<10)

NO2 Dioxido de Nitrogeno

NO Monoxido de Nitrogeno

CO Monoxido de Carbono

Avda. MARCONI

SO2 Dioxido de Azufre

CO Monoxido de Carbono

NO2 Dioxido de Nitrogeno

PM10 Part. en Suspension(<10)

HR Humedad Relativa

TMP Temperatura Media

DD Direccion del Viento

VV Velocidad del Viento

O3 Ozono

CADIZ CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE Avda. MARCONI

NOX Oxidos de Nitrog. Totales

(CADIZ)

NO Monoxido de Nitrogeno

PRB Presion Barometrica

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)  
NO2 Dioxido de Nitrogeno  
NO Monoxido de Nitrogeno  
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 RÍO SAN PEDRO

NO Monoxido de Nitrogeno

(CADIZ)

PM10 Part. en Suspension(<10)

O3 Ozono

HR Humedad Relativa

TMP Temperatura Media

DD Direccion del Viento

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 Viento

O3 Ozono

PM10 Part. en Suspension(<10)

NO2 Dioxido de Nitrogeno

NO Monoxido de Nitrogeno

CO Monoxido de Carbono

RS Radiacion Solar

LL Precipitacion

T. M. DE PALMONES

PRB Presion Barometrica

RS Radiacion Solar

LL Precipitacion

VV Velocidad del Viento

TMP Temperatura Media

HR Humedad Relativa

DD Direccion del Viento

CEPSA (CADIZ)

CAMPAMENTO

SO2 Dioxido de Azufre

SPM Particulas en Suspension

NO2 Dioxido de Nitrogeno

NO Monoxido de Nitrogeno

CORTIJILLOS

SO2 Dioxido de Azufre

NMH Hidrocarburos no Metanicos

CH4 Metano

NO2 Dioxido de Nitrogeno

NO Monoxido de Nitrogeno

SPM Particulas en Suspension

E. DE HOSTELERIA

SO2 Dioxido de Azufre  
NMH Hidrocarburos no Metanicos  
CH4 Metano  
NO2 Dioxido de Nitrogeno  
NO Monoxido de Nitrogeno  
CO Monoxido de Carbono

CADIZ CEPSA (CADIZ)  
SPM Particulas en Suspension

E. DE HOSTELERIA

SO2 Dioxido de Azufre  
NO2 Dioxido de Nitrogeno  
NO Monoxido de Nitrogeno  
SPM Particulas en Suspension

ECONOMATO

SO2 Dioxido de Azufre  
SPM Particulas en Suspension  
NO Monoxido de Nitrogeno  
NO2 Dioxido de Nitrogeno

GUADARRANQUE

SO2 Dioxido de Azufre  
SPM Particulas en Suspension  
NO Monoxido de Nitrogeno  
NO2 Dioxido de Nitrogeno

MADREVIEJA

VV Velocidad del Viento  
DD Direccion del Viento  
TMP Temperatura Media  
HR Humedad Relativa  
LL Precipitacion

T. M. CEPSA (10 MTS)

RS Radiacion Solar

PRB Presion Barometrica

VV Velocidad del Viento

T. M. CEPESA (60 MTS)

TMP Temperatura Media

SEVILLANA (CADIZ)  
SO2 Dioxido de Azufre

C. CARTEYA (S9)

SPM Particulas en Suspension

NO2 Dioxido de Nitrogeno

COLEGIO (S1)

SO2 Dioxido de Azufre

SPM Particulas en Suspension

DEPOSITO (S2)

SO2 Dioxido de Azufre

NO2 Dioxido de Nitrogeno

SPM Particulas en Suspension

GUADACORTE (S8)

SO2 Dioxido de Azufre

TMP Temperatura Media

RS Radiacion Solar

LL Precipitacion

HR Humedad Relativa

DD Direccion del Viento

SPM Particulas en Suspension

VV Velocidad del Viento

LA LINEA (S7)

SO2 Dioxido de Azufre

SPM Particulas en Suspension

CADIZ SEVILLANA (CADIZ)  
SO2 Dioxido de Azufre

PALMONES (S5)

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 Suspension

SAN ROQUE (S6)

SO2 Dioxido de Azufre

SPM Particulas en Suspension

NO2 Dioxido de Nitrogeno

CORDOBA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE GRAN VÍA PARQUE  
(CORDOBA)

SO2 Dioxido de Azufre

NO2 Dioxido de Nitrogeno

PM10 Part. en Suspension(<10)

O3 Ozono

DD Direccion del Viento

HR Humedad Relativa

RS Radiacion Solar

LL Precipitacion

PRB Presion Barometrica

TMP Temperatura Media

VV Velocidad del Viento

NOX Oxidos de Nitrog. Totales

NO Monoxido de Nitrogeno

CO Monoxido de Carbono

Pta. COLODRO

SO2 Dioxido de Azufre

RS Radiacion Solar

HR Humedad Relativa

TMP Temperatura Media

DD Direccion del Viento

VV Velocidad del Viento

O3 Ozono

NOX Oxidos de Nitrog. Totales

PM10 Part. en Suspension (<10)

NO2 Dioxido de Nitrogeno

PRB Presion Barometrica

NO Monoxido de Nitrogeno

CO Monoxido de Carbono

                    ENECO (CORDOBA)  
SO2 Dioxido de Azufre

EL VACAR

SPM Particulas en Suspension

NO2 Dioxido de Nitrogeno

NOX Oxidos de Nitrog. Totales

NO Monoxido de Nitrogeno

SO2 Dioxido de Azufre

ESPIEL

NOX Oxidos de Nitrog. Totales

CORDOBA          ENECO (CORDOBA)  
SPM Particulas en Suspension

ESPIEL

NO2 Dioxido de Nitrogeno

NO Monoxido de Nitrogeno

SO2 Dioxido de Azufre

POBLADO

NO2 Dioxido de Nitrogeno

NO Monoxido de Nitrogeno

NOX Oxidos de Nitrog. Totales

SPM Particulas en Suspension

GRANADA          CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE  
SO2 Dioxido de Azufre  
                    (GRANADA)

Avda. DE CADIZ

RS Radiacion Solar

PRB Presion Barometrica  
HR Humedad Relativa  
TMP Temperatura Media  
DD Direccion del Viento  
VV Velocidad del Viento  
PM10 Part. en Suspension(<10)  
NO2 Dioxido de Nitrogeno  
NO Monoxido de Nitrogeno  
CO Monoxido de Carbono

CAMINO DE RONDA (A.G.)

SO2 Dioxido de Azufre  
NO Monoxido de Nitrogeno  
DD Direccion del Viento  
HR Humedad Relativa  
RS Radiacion Solar  
PRB Presion Barometrica  
TMP Temperatura Media  
VV Velocidad del Viento  
PM10 Part. en Suspension(<10)  
NO2 Dioxido de Nitrogeno  
CO Monoxido de Carbono

CONSTITUCION (P.F.)

SO2 Dioxido de Azufre  
CO Monoxido de Carbono  
NO2 Dioxido de Nitrogeno  
PM10 Part. en Suspension(<10)  
LL Precipitacion  
RS Radiacion Solar  
PRB Presion Barometrica

HR Humedad Relativa

TMP Temperatura Media

DD Direccion del Viento

VV Velocidad del Viento

O3 Ozono

NO Monoxido de Nitrogeno

MOTRIL

SO2 Dioxido de Azufre

NO Monoxido de Nitrogeno

GRANADA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE MOTRIL

TMP Temperatura Media  
(GRANADA)

DD Direccion del Viento

LL Precipitacion

RS Radiacion Solar

PRB Presion Barometrica

HR Humedad Relativa

VV Velocidad del Viento

O3 Ozono

PM10 Part. en Suspension(<10)

NO2 Dioxido de Nitrogeno

CO Monoxido de Carbono

HUELVA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE EL ESTADIO

SO2 Dioxido de Azufre  
(HUELVA)

LEQ Nivel de Ruido Equivalente

TRS Compuestos reducidos de S

PM10 Part. en Suspension(<10)

NO2 Dioxido de Nitrogeno

NO Monoxido de Nitrogeno

CO Monoxido de Carbono

LA ORDEN

SO2 Dioxido de Azufre  
NO Monoxido de Nitrogeno  
PM10 Part. en Suspension(<10)  
NO2 Dioxido de Nitrogeno  
SH2 Sulfuro de Hidrogeno  
VV Velocidad del Viento  
DD Direccion del Viento  
LL Precipitacion  
RS Radiacion Solar  
PRB Presion Barometrica  
HR Humedad Relativa  
TMP Temperatura Media  
O3 Ozono

LA RABIDA

SO2 Dioxido de Azufre  
NO Monoxido de Nitrogeno  
RS Radiacion Solar  
PRB Presion Barometrica  
LL Precipitacion  
HR Humedad Relativa  
TMP Temperatura Media  
DD Direccion del Viento  
VV Velocidad del Viento  
PM10 Part. en Suspension(<10)  
NO2 Dioxido de Nitrogeno

LOS ROSALES

SO2 Dioxido de Azufre  
PM10 Part. en Suspension(<10)  
NO2 Dioxido de Nitrogeno

CO Monoxido de Carbono

HUELVA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE LOS ROSALES  
NO Monoxido de Nitrogeno  
(HUELVA)

MANUEL LOIS

SO2 Dioxido de Azufre

Ozono (2ª Medida)

SH2 Sulfuro de Hidrogeno

NO Monoxido de Nitrogeno

NO2 Dioxido de Nitrogeno

O3 Ozono

PM10 Part. en Suspension(<10)

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

DD Direccion del Viento

HR Humedad Relativa

RS Radiacion Solar

PRB Presion Barometrica

TRS Compuestos reducidos de S

LL Precipitacion

TMP Temperatura Media

VV Velocidad del Viento

NO Monoxido de Nitrogeno

PM10 Part. en Suspension(<10)

NOX Oxidos de Nitrog. Totales

NO2 Dioxido de Nitrogeno

NIEBLA

SO2 Dioxido de Azufre

DD Direccion del Viento

VV Velocidad del Viento

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

CO Monoxido de Carbono

LEQ Nivel de Ruido Equivalente

SH2 Sulfuro de Hidrogeno

HC Hidrocarburos Totales

O3 Ozono

PM10 Part. en Suspension(<10)

HUELVA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE

POZO DULCE

NO2 Dioxido de Nitrogeno

(HUELVA)

NO Monoxido de Nitrogeno

PUNTA UMBRIA

SO2 Dioxido de Azufre

PM10 Part. en Suspension(<10)

NO2 Dioxido de Nitrogeno

NO Monoxido de Nitrogeno

SAN JUAN DEL PUERTO

SO2 Dioxido de Azufre

NO Monoxido de Nitrogeno

NO2 Dioxido de Nitrogeno

SH2 Sulfuro de Hidrogeno

NOX Oxidos de Nitrog. Totales

PM10 Part. en Suspension(<10)

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

DD Direccion del Viento

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

BAILEN

SO2 Dioxido de Azufre

RS Radiacion Solar

PRB Presion Barometrica

HR Humedad Relativa

TMP Temperatura Media

DD Direccion del Viento

VV Velocidad del Viento

NOX Oxidos de Nitrog. Totales

PM10 Part. en Suspension(<10)

NO2 Dioxido de Nitrogeno

NO Monoxido de Nitrogeno

Hosp. CIUDAD JAEN

SO2 Dioxido de Azufre

DD Direccion del Viento

VV Velocidad del Viento

RS Radiacion Solar

PRB Presion Barometrica

HR Humedad Relativa

JAEN CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE  
TMP Temperatura Media  
(JAEN)

Hosp. CIUDAD JAEN

O3 Ozono

CO Monoxido de Carbono

NO Monoxido de Nitrogeno

NO2 Dioxido de Nitrogeno

PM10 Part. en Suspension(<10)

LINARES

SO2 Dioxido de Azufre

NOX Oxidos de Nitrog. Totales

PM10 Part. en Suspension(<10)

NO Monoxido de Nitrogeno

NO2 Dioxido de Nitrogeno

MALAGA CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE  
SO2 Dioxido de Azufre  
(MALAGA)

HILERA

O3 Ozono

DD Direccion del Viento  
HR Humedad Relativa  
TMP Temperatura Media  
RS Radiacion Solar  
PRB Presion Barometrica  
VV Velocidad del Viento  
PM10 Part. en Suspension(<10)  
NO2 Dioxido de Nitrogeno  
NO Monoxido de Nitrogeno  
CO Monoxido de Carbono

PASEO DE MARTIRICOS

SO2 Dioxido de Azufre  
LL Precipitacion  
RS Radiacion Solar  
PRB Presion Barometrica  
HR Humedad Relativa  
TMP Temperatura Media  
DD Direccion del Viento  
VV Velocidad del Viento  
O3 Ozono  
NOX Oxidos de Nitrog. Totales  
PM10 Part. en Suspension(<10)  
NO2 Dioxido de Nitrogeno  
NO Monoxido de Nitrogeno  
CO Monoxido de Carbono

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  
NO2 Dioxido de Nitrogeno  
(SEVILLA)

LA LIEBRE

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

TMP Temperatura Media

DD Direccion del Viento

VV Velocidad del Viento

O3 Ozono

PM10 Part. en Suspension(<10)

NO2 Dioxido de Nitrogeno

CO Monoxido de Carbono

SAN JERONIMO

NO Monoxido de Nitrogeno

NO2 Dioxido de Nitrogeno

PM10 Part. en Suspension(<10)

NOX Oxidos de Nitrog. Totales

HR Humedad Relativa

TMP Temperatura Media

DD Direccion del Viento

VV Velocidad del Viento

O3 Ozono

SIDERURGICA

SO2 Dioxido de Azufre

NO2 Dioxido de Nitrogeno

NO Monoxido de Nitrogeno

O3 Ozono

PM10 Part. en Suspension(<10)

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

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

MACARENA

SO2 Dioxido de Azufre

NO2 Dioxido de Nitrogeno

DD Direccion del Viento

HR Humedad Relativa

LL Precipitacion

PRB Presion Barometrica

SEVILLA AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

MACARENA

TMP Temperatura Media

VV Velocidad del Viento

PM10 Part. en Suspension(<10)

CO Monoxido de Carbono

NO Monoxido de Nitrogeno

R.MERCEDES

SO2 Dioxido de Azufre

CO Monoxido de Carbono

LL Precipitacion

RS Radiacion Solar

PRB Presion Barometrica

HR Humedad Relativa

TMP Temperatura Media

DD Direccion del Viento

VV Velocidad del Viento

PM10 Part. en Suspension(<10)

NO2 Dioxido de Nitrogeno

NO Monoxido de Nitrogeno

SANTA CLARA

CO Monoxido de Carbono

CH4 Metano

HCNM Hidrocarburos no Metanico

NO Monoxido de Nitrogeno

NO2 Dioxido de Nitrogeno

PM10 Part. en Suspension(<10)

TORNEO

SO2 Dioxido de Azufre

LL Precipitacion

RS Radiacion Solar

PRB Presion Barometrica

HR Humedad Relativa

TMP Temperatura Media

DD Direccion del Viento

VV Velocidad del Viento

NO2 Dioxido de Nitrogeno

CO Monoxido de Carbono

PM10 Part. en Suspension(<10)

HC Hidrocarburos Totales

O3 Ozono

NO Monoxido de Nitrogeno

UNIDADES MÓVILES

2. Informe Resumen Mensual

MES : 03/1997

Provincia : ALMERIA

Estación : MEDITERRANEO

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria
						Fecha
Diaria	Mensual	válidos				
Valor	Fecha	Valor				
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3		3	20/03
5	01/03	3	3	100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3		49	20/03
80	30/03	14	57	100.00		
PM10 Part. en Suspension(<1			ug/m3		56	14/03
91	28/03	34	58	100.00		

Estación : Pza. CONCORDIA

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria
						Fecha
Diaria	Mensual	válidos				
Valor	Fecha	Valor				
HC Hidrocarburos Totales			ug/m3		8560	18/03
17627	04/03	3325	7955	74.19		
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3		40	14/03
62	26/03	16	42	93.55		
O3 Ozono			ug/m3		43	23/03
77	04/03	6	48	93.55		
PM10 Part. en Suspension(<1			ug/m3		55	21/03
64	16/03	45	55	93.55		
CO Monoxido de Carbono			ug/m3		1155	06/03
2354	26/03	422	1069	93.55		
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3		5	21/03
10	02/03	3	4	93.55		

Estación : R3-CARBONERAS

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria
						Fecha
Diaria	Mensual	válidos				
Valor	Fecha	Valor				
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3		3	10/03
6	01/03	3	3	100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3		13	21/03
35	12/03	4	11	70.97		
PM10 Part. en Suspension(<1			ug/m3		41	25/03
68	01/03	28	42	100.00		

Provincia : CADIZ

Estación : ALGECIRAS

Sensor	Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Media	Máxima
						Mensual	Diaria
Diaria							Fecha
Valor	Fecha	Valor					
PM10 Part. en Suspension (<1 ug/m3						50	21/03
72	27/03	32		47	96.77		
SO2 Dioxido de Azufre						25	19/03
58	09/03	8		25	100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno						43	20/03
61	27/03	28		41	100.00		

Estación : C. CARTEYA (S9)

Sensor	Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Media	Máxima
						Mensual	Diaria
Diaria							Fecha
Valor	Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre						28	07/03
49	31/03	19		24	96.77		
NO2 Dioxido de Nitrogeno						33	06/03
73	09/03	13		27	93.55		
SPM Particulas en Suspensio						69	15/03
101	02/03	45		71	96.77		

Estación : CAMPAMENTO

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

Provincia : CADIZ

Estación : CAMPAMENTO

Sensor	Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Media	Máxima
						Mensual	Diaria
Diaria							Fecha
Valor	Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre						13	19/03
38	28/03	3		11	100.00		
SPM Particulas en Suspensio						58	25/03
72	31/03	48		57	100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno						17	20/03
52	09/03	5		13	100.00		

Estación : COLEGIO (S1)

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

Diaria	Mensual	válidos			Mensual	Diaria
						Fecha
Valor	Fecha	Valor				
SPM Particulas en Suspensio		ug/m3			24	22/03
50	25/03	15	22	77.42		
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3			18	03/03
25	15/03	14	17	80.65		

Estación : CORTIJILLOS

Sensor	Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Media	Máxima
						Mensual	Diaria
Diaria	Mensual	válidos					Fecha
Valor	Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3			43	10/03	
123	25/03	19	33	93.55			
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3			53	14/03	
91	28/03	24	54	100.00			
SPM Particulas en Suspensio		ug/m3			42	02/03	
59	20/03	26	44	100.00			

Estación : DEPOSITO (S2)

Sensor	Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Media	Máxima
						Mensual	Diaria
Diaria	Mensual	válidos					Fecha
Valor	Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3			32	09/03	
50	17/03	5	41	83.87			
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3			3	07/03	
8	27/03	1	2	90.32			
SPM Particulas en Suspensio		ug/m3			18	03/03	
29	25/03	11	18	93.55			

Estación : E. DE HOSTELERIA

Sensor	Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Media	Máxima
						Mensual	Diaria
Diaria	Mensual	válidos					Fecha
Valor	Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3			18	14/03	
36	05/03	7	19	100.00			
SPM Particulas en Suspensio		ug/m3			48	25/03	
68	01/03	39	46	90.32			
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3					

Estación : ECONOMATO

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

SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	13	20/03
32 06/03	9 12 100.00		
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	49	15/03
60 01/03	32 48 100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	23	14/03
60 06/03	3 17 45.16		

Estación : GUADACORTE (S8)

Provincia : CADIZ

Estación : GUADACORTE (S8)

Sensor	Media	Máxima
Media	Mínima Media	Mediana %Datos
Diaria	Mensual válidos	Mensual Diaria
Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	24 26/03
47 05/03	6 23 93.55	
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	23 15/03
35 25/03	14 21 96.77	

Estación : GUADARRANQUE

Sensor	Media	Máxima
Media	Mínima Media	Mediana %Datos
Diaria	Mensual válidos	Mensual Diaria
Valor	Fecha	Valor
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	18 04/03
24 14/03	9 18 41.94	
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	19 08/03
40 04/03	6 15 32.26	
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3	27 15/03
33 04/03	22 26 70.97	

Estación : JEREZ

Sensor	Media	Máxima
Media	Mínima Media	Mediana %Datos
Diaria	Mensual válidos	Mensual Diaria
Valor	Fecha	Valor
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1491 22/03
2279 18/03	306 1397 45.16	
O3 Ozono	ug/m3	56 23/03
92 29/03	21 55 51.61	
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	53 06/03
80 09/03	26 57 100.00	
PM10 Part. en Suspension(<1	ug/m3	62 25/03
129 30/03	34 63 93.55	
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	18 25/03
52 10/03	7 16 100.00	

Estación : LA LINEA

Sensor	Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Media	Máxima
						Mensual	Diaria
							Fecha
Diaria							
Valor	Fecha	Valor					
O3 Ozono			ug/m3			74	16/03
103	19/03	30	83	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3			17	14/03
59	30/03	5	11	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3			12	20/03
20	30/03	8	11	100.00			
PM10 Part. en Suspension(<1			ug/m3				

Estación : LA LINEA (S7)

Sensor	Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Media	Máxima
						Mensual	Diaria
							Fecha
Diaria							
Valor	Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3			27	19/03
36	08/03	21	23	96.77			
SPM Particulas en Suspensio			ug/m3			14	21/03
23	13/03	9	14	96.77			

Estación : LOS BARRIOS

Sensor	Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Media	Máxima
						Mensual	Diaria
							Fecha
Diaria							
Valor	Fecha	Valor					
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3			18	07/03
41	16/03	9	16	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3			12	26/03
21	21/03	9	12	100.00			
SPM Particulas en Suspensio			ug/m3			21	31/03
40	24/03	14	17	29.03			

Provincia : CADIZ

Estación : MADREVIEJA

Sensor	Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Media	Máxima
						Mensual	Diaria
							Fecha
Diaria							
Valor	Fecha	Valor					
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3			14	27/03
20	24/03	6	12	25.81			
SPM Particulas en Suspensio			ug/m3			30	26/03
52	30/03	20	26	22.58			

NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3 13 26/03  
15 25/03 9 14 22.58

Estación : PALMONES (S5)

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

Valor	Fecha	Valor			Media	Fecha
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3			25	24/03
48	23/03	14	23	77.42		
SPM Particulas en Suspensio		ug/m3			18	15/03
30	25/03	7	18	77.42		

Estación : PASO A NIVEL (S3)

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

Valor	Fecha	Valor			Media	Fecha
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3			20	17/03
30	02/03	15	19	80.65		
SPM Particulas en Suspensio		ug/m3			15	21/03
25	19/03	7	16	80.65		

Estación : PTO. SANTA MARIA

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

Valor	Fecha	Valor			Media	Fecha
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3			25	06/03
50	09/03	8	22	100.00		
HC Hidrocarburos Totales		ug/m3			3477	15/03
17886	30/03	1546	2246	96.77		
O3 Ozono		ug/m3			76	10/03
125	16/03	19	76	100.00		
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3			8	07/03
12	22/03	6	8	100.00		
PM10 Part. en Suspension(<1		ug/m3			66	25/03
94	17/03	29	66	93.55		

Estación : RINCONCILLO (S4)

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

Valor	Fecha	Valor			Media	Fecha
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3			25	05/03
61	08/03	17	24	83.87		
SPM Particulas en Suspensio		ug/m3			22	06/03
29	19/03	16	22	83.87		

Estación : SAN JOSE

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria
						Fecha
Diaria		Mensual	válidos			
Valor	Fecha	Valor				
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3		10	24/03
18	30/03	6	11	100.00		
CO Monoxido de Carbono			ug/m3		684	06/03
1131	09/03	379	669	100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3		40	06/03
86	01/03	12	32	90.32		
PM10 Part. en Suspension(<1			ug/m3		43	14/03
83	18/03	16	43	100.00		
O3 Ozono			ug/m3		89	16/03
125	06/03	54	90	100.00		

Provincia : CADIZ

Estación : SAN ROQUE (S6)

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria
						Fecha
Diaria		Mensual	válidos			
Valor	Fecha	Valor				
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3		23	07/03
35	20/03	13	20	96.77		
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3			
SPM Particulas en Suspensio			ug/m3		22	15/03
34	25/03	13	21	96.77		

Provincia : CORDOBA

Estación : EL VACAR

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria
						Fecha
Diaria		Mensual	válidos			
Valor	Fecha	Valor				
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3		7	07/03
14	26/03	3	7	100.00		
SPM Particulas en Suspensio			ug/m3		60	07/03
141	26/03	28	56	100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3		12	14/03
18	30/03	7	13	100.00		

Estación : ESPIEL

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

SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3				6	16/03
12	25/03	2	6	100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3				10	21/03
13	25/03	5	10	100.00		
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3				58	07/03
143	28/03	26	53	100.00		

Estación : POBLADO

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos		
Diaria	Mensual	válidos			Mensual	Diaria
Valor	Fecha	Valor				Fecha
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3				9	22/03
20	17/03	4	8	100.00		
SPM Particulas en Suspensio	ug/m3				43	07/03
115	31/03	21	36	100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3				8	13/03
16	30/03	5	7	100.00		

Estación : Pta. COLODRO

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos		
Diaria	Mensual	válidos			Mensual	Diaria
Valor	Fecha	Valor				Fecha
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3				63	14/03
84	30/03	40	64	100.00		
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3				15	07/03
25	27/03	9	15	100.00		
PM10 Part. en Suspension(<1	ug/m3				53	07/03
112	30/03	29	49	100.00		
CO Monoxido de Carbono	ug/m3				1922	07/03
2883	30/03	988	1867	100.00		

Provincia : GRANADA

Estación : Avda. DE CADIZ

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos		
Diaria	Mensual	válidos			Mensual	Diaria
Valor	Fecha	Valor				Fecha
PM10 Part. en Suspension(<1	ug/m3				53	07/03
89	27/03	33	51	100.00		

Provincia : GRANADA

Estación : Avda. DE CADIZ

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

Valor	Fecha	Valor			Fecha
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	25	07/03
46	28/03	13	22 100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	83	22/03
112	18/03	43	80 96.77		
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	2938	21/03
3800	09/03	1965	2958 100.00		

Estación : CAMINO DE RONDA (A.G.)

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

Valor	Fecha	Valor			Fecha
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	22	07/03
43	09/03	13	19 100.00		
PM10 Part. en Suspension(<1			ug/m3	59	07/03
122	28/03	35	56 100.00		
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	1972	22/03
2765	13/03	940	2138 100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	64	21/03
83	25/03	36	65 100.00		

Estación : CONSTITUCION (P.F.)

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

Valor	Fecha	Valor			Fecha
O3 Ozono			ug/m3	50	27/03
86	07/03	24	50 100.00		
PM10 Part. en Suspension(<1			ug/m3	57	07/03
104	28/03	32	61 100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	80	19/03
105	28/03	48	81 100.00		
CO Monoxido de Carbono			ug/m3	1860	21/03
2588	16/03	760	1838 100.00		
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	20	03/03
46	09/03	5	20 100.00		

Estación : MOTRIL

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

Valor	Fecha	Valor			Fecha
PM10 Part. en Suspension(<1			ug/m3	24	15/03
39	01/03	15	23 100.00		
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3	5	25/03
8	12/03	3	4 100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3	20	24/03
31	03/03	10	21 100.00		

CO Monoxido de Carbono	ug/m3	575	25/03
904 10/03 331	574 100.00		
O3 Ozono	ug/m3	42	27/03
56 18/03 27	45 100.00		

Provincia : HUELVA

Estación : LA ORDEN

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos		
Diaria	Mensual	válidos			Mensual	Diaria
Valor	Fecha	Valor				Fecha
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3			7	06/03
11 25/03 5		7 100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3			20	05/03
32 02/03 13		20 100.00				
PM10 Part. en Suspension(<1		ug/m3			41	27/03
62 28/03 25		40 100.00				

Estación : LA RABIDA

Provincia : HUELVA

Estación : LA RABIDA

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos		
Diaria	Mensual	válidos			Mensual	Diaria
Valor	Fecha	Valor				Fecha
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3			20	06/03
44 23/03 1		19 100.00				
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3			45	03/03
86 10/03 5		47 100.00				
PM10 Part. en Suspension(<1		ug/m3			86	25/03
154 10/03 48		80 100.00				

Estación : LOS ROSALES

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos		
Diaria	Mensual	válidos			Mensual	Diaria
Valor	Fecha	Valor				Fecha
CO Monoxido de Carbono		ug/m3			188	13/03
547 18/03 100		143 80.65				
SO2 Dioxido de Azufre		ug/m3			15	17/03
42 14/03 3		14 80.65				
NO2 Dioxido de Nitrogeno		ug/m3			44	17/03
79 25/03 20		44 80.65				
PM10 Part. en Suspension(<1		ug/m3			34	06/03
53 28/03 20		35 77.42				

Estación : MANUEL LOIS

					Media	Máxima
Sensor						
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos		
					Mensual	Diaria
Diaria		Mensual	válidos			Fecha
Valor	Fecha	Valor				
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3		38	06/03
64	25/03	15	39	93.55		
O3 Ozono			ug/m3		39	28/03
84	05/03	14	29	96.77		
PM10 Part. en Suspension(<1			ug/m3		73	25/03
120	06/03	17	73	58.06		
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3		5	31/03
23	25/03	2	4	100.00		

Estación : MARISMAS DEL TITAN

					Media	Máxima
Sensor						
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos		
					Mensual	Diaria
Diaria		Mensual	válidos			Fecha
Valor	Fecha	Valor				
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3		5	31/03
19	25/03	3	3	100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3		24	06/03
37	27/03	10	24	100.00		
CO Monoxido de Carbono			ug/m3		201	13/03
236	27/03	129	200	100.00		
PM10 Part. en Suspension(<1			ug/m3		57	15/03
75	06/03	41	58	100.00		

Estación : MOGUER

					Media	Máxima
Sensor						
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos		
					Mensual	Diaria
Diaria		Mensual	válidos			Fecha
Valor	Fecha	Valor				
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3		7	24/03
21	16/03	2	4	96.77		
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3		27	06/03
41	27/03	12	28	96.77		
PM10 Part. en Suspension(<1			ug/m3		60	25/03
114	28/03	35	58	96.77		

Estación : NIEBLA

					Media	Máxima
Sensor						
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos		
					Mensual	Diaria
Diaria		Mensual	válidos			Fecha
Valor	Fecha	Valor				
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3			

Provincia : HUELVA

Estación : NIEBLA

Sensor	Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Media	Máxima
						Mensual	Diaria
	Diaria		Mensual	válidos			Fecha
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3						49	09/03
79	18/03	31	47	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3						44	28/03
70	31/03	25	39	22.58			

Estación : PALOS

Sensor	Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Media	Máxima
						Mensual	Diaria
	Diaria		Mensual	válidos			Fecha
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3						9	31/03
24	27/03	3	9	100.00			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3						42	06/03
96	25/03	12	35	100.00			
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3						48	26/03
92	02/03	32	43	100.00			

Estación : POZO DULCE

Sensor	Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Media	Máxima
						Mensual	Diaria
	Diaria		Mensual	válidos			Fecha
HC Hidrocarburos Totales ug/m3						3416	07/03
10146	29/03	333	3484	96.77			
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3						51	06/03
84	27/03	11	57	100.00			
O3 Ozono ug/m3						40	09/03
68	05/03	21	37	100.00			
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3						68	06/03
119	30/03	36	63	100.00			
CO Monoxido de Carbono ug/m3						208	03/03
338	29/03	100	209	100.00			
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3						15	06/03
44	27/03	3	12	100.00			

Estación : PUNTA UMBRIA

Sensor	Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Media	Máxima
						Mensual	Diaria
	Diaria		Mensual	válidos			Fecha
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3						9	13/03
81	26/03	2	4	100.00			

NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	21	12/03
29 09/03 12	21 100.00		
PM10 Part. en Suspension(<1	ug/m3	62	25/03
90 10/03 29	61 100.00		

Estación : SAN JUAN DEL PUERTO

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

Valor	Fecha	Valor	
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	17	20/03
46 25/03 7	16 51.61		
PM10 Part. en Suspension(<1	ug/m3	55	25/03
89 26/03 35	52 51.61		
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	8	21/03
15 01/03 5	7 51.61		
Provincia : JAEN			

Estación : BAILEN

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

Valor	Fecha	Valor	
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3		Fecha

Provincia : JAEN

Estación : BAILEN

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

Valor	Fecha	Valor	
PM10 Part. en Suspension(<1	ug/m3		Fecha
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3		

Estación : Hosp. CIUDAD JAEN

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

Valor	Fecha	Valor	
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1380	07/03
2685 09/03 431	1329 100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	47	14/03
81 27/03 10	49 100.00		
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	4	07/03
10 27/03 1	4 100.00		

O3 Ozono			ug/m3		35	27/03
91	07/03	8	29	100.00		
PM10 Part. en Suspension(<1			ug/m3		43	07/03
85	28/03	17	40	100.00		

Estación : LINARES

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos		
Diaria	Mensual	válidos			Mensual	Diaria
Valor	Fecha	Valor				Fecha
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3		21	20/03
40	27/03	5	21	100.00		
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3		3	20/03
7	27/03	1	3	100.00		
PM10 Part. en Suspension(<1			ug/m3		57	07/03
119	27/03	19	54	100.00		
Provincia : MALAGA						

Estación : HILERA

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos		
Diaria	Mensual	válidos			Mensual	Diaria
Valor	Fecha	Valor				Fecha
CO Monoxido de Carbono			ug/m3		1606	19/03
3248	09/03	477	1463	100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3		52	07/03
84	26/03	27	51	51.61		
PM10 Part. en Suspension(<1			ug/m3		48	19/03
65	28/03	32	46	100.00		
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3		12	19/03
24	28/03	4	11	100.00		
O3 Ozono			ug/m3		50	09/03
98	18/03	25	49	100.00		
Provincia : SEVILLA						

Estación : ENRAMADILLA

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos		
Diaria	Mensual	válidos			Mensual	Diaria
Valor	Fecha	Valor				Fecha
SO2 Dioxido de Azufre			ug/m3		12	14/03
27	28/03	5	11	100.00		
PM10 Part. en Suspension(<1			ug/m3		46	07/03
99	25/03	12	46	100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno			ug/m3		86	14/03
135	27/03	46	90	100.00		

Estación : LA LIEBRE

Provincia : SEVILLA

Estación : LA LIEBRE

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria
Diaria						Fecha
Valor	Fecha	Valor				
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3						
173	02/03	53	92	100.00	100	25/03
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3						
6	12/03	3	3	100.00	4	05/03
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3						
68	20/03	34	54	100.00	53	13/03

Estación : MACARENA

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria
Diaria						Fecha
Valor	Fecha	Valor				
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3						
81	31/03	32	47	100.00	47	25/03
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3						
64	25/03	27	48	100.00	46	06/03
CO Monoxido de Carbono ug/m3						
1525	05/03	870	979	19.35	1099	02/03
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3						
13	25/03	5	10	100.00	9	07/03

Estación : PRINCIPES

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria
Diaria						Fecha
Valor	Fecha	Valor				
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3						
13	04/03	3	6	100.00	7	02/03
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3						
67	27/03	35	47	77.42	48	22/03
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3						
105	28/03	36	51	100.00	55	07/03
CO Monoxido de Carbono ug/m3						
1738	16/03	610	883	100.00	971	14/03

Estación : R.MERCEDES

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Mensual	Diaria
Diaria						Fecha
Valor	Fecha	Valor				
CO Monoxido de Carbono ug/m3						
1556	27/03	202	563	100.00	586	14/03

SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	4	05/03
7 10/03 2 3	100.00		
PM10 Part. en Suspension(<1	ug/m3	42	07/03
76 26/03 18 41	100.00		
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	55	14/03
81 27/03 32 57	100.00		

Estación : RANILLA

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos		
Diaria	Mensual	válidos			Mensual	Diaria
Valor	Fecha	Valor				Fecha
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	54	21/03			
80 09/03 24 56	100.00					
O3 Ozono	ug/m3	30	09/03			
57 07/03 16 26	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	1728	14/03			
2967 25/03 502 1796	93.55					
PM10 Part. en Suspension(<1	ug/m3	69	25/03			
232 26/03 36 59	100.00					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	9	19/03			
17 09/03 3 8	100.00					

Estación : SANTA CLARA

Provincia : SEVILLA

Estación : SANTA CLARA

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos		
Diaria	Mensual	válidos			Mensual	Diaria
Valor	Fecha	Valor				Fecha
PM10 Part. en Suspension(<1	ug/m3	55	25/03			
107 28/03 27 49	100.00					
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	37	14/03			
52 27/03 21 37	100.00					
CO Monoxido de Carbono	ug/m3	858	14/03			
1527 29/03 379 833	100.00					

Estación : SIDERURGICA

Sensor					Media	Máxima
Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos		
Diaria	Mensual	válidos			Mensual	Diaria
Valor	Fecha	Valor				Fecha
NO2 Dioxido de Nitrogeno	ug/m3	25	03/03			
44 27/03 11 26	83.87					
SO2 Dioxido de Azufre	ug/m3	5	19/03			
11 28/03 3 5	83.87					

PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3	89	25/03
205 28/03 44 77 83.87		
O3 Ozono ug/m3	36	09/03
57 03/03 22 35 83.87		

Estación : TORNEO

Sensor	Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Diaria
Diaria							Fecha
Valor	Fecha	Valor					
CO Monoxido de Carbono ug/m3						1416	14/03
2296 27/03 825 1381 100.00							
HC Hidrocarburos Totales ug/m3						37	27/03
O3 Ozono ug/m3							
75 07/03 18 35 100.00							
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3							
PM10 Part. en Suspension(<1 ug/m3						48	25/03
102 26/03 28 46 100.00							
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3						34	22/03
44 04/03 25 33 100.00							

Estación : VILLANUEVA

Sensor	Media	Mínima	Media	Mediana	%Datos	Media Mensual	Máxima Diaria
Diaria							Fecha
Valor	Fecha	Valor					
SPM Particulas en Suspensio ug/m3						55	07/03
90 24/03 34 53 100.00							
CO Monoxido de Carbono ug/m3						531	20/03
890 25/03 219 546 100.00							
SO2 Dioxido de Azufre ug/m3						9	23/03
15 01/03 4 9 67.74							
NO2 Dioxido de Nitrogeno ug/m3						7	20/03
16 25/03 4 6 67.74							

3.- Informe de Rendimiento

Estación	SO2	NO2	PM10	HC	CO	O3	SPM	Total
ALMERIA								
MEDITERRANEO	96.10	96.37	96.64	96.03				96.29
Pza. CONCORDIA	79.84	80.11	80.44	55.38	80.11	80.04		75.99
R3-CARBONERAS	89.52	61.49	90.05					80.35
Total								83.24
CADIZ								
ALGECIRAS	99.63	99.76	88.91					96.10
Avda. MARCONI								
C. CARTEYA (S9)	86.90	80.61					85.18	84.23
CAMPAMENTO	96.51	96.51					96.37	96.46
COLEGIO (S1)	60.85						60.62	60.74
CORTIJILLOS	79.03	86.83					86.83	84.23
DEPOSITO (S2)	75.60	81.32					87.10	81.34
E. DE HOSTELERIA	96.64						89.05	92.85
ECONOMATO	96.57	40.26					92.14	76.32
GUADACORTE (S8)	86.02						88.74	87.38
GUADARRANQUE	38.10	28.09					64.38	43.52
JEREZ	95.03	95.83	84.17		41.36	45.93		72.46
LA LINEA	99.90	99.76				99.87		99.84
LA LINEA (S7)	89.42						89.42	89.42
LOS BARRIOS	99.76	99.66					29.00	76.14
MADREVIEJA	22.58	22.38					22.38	22.45
PALMONES (S5)	61.83						62.74	62.29
PASO A NIVEL (S3)	71.03						71.00	71.02
PTO. SANTA MARIA	98.62	98.89	87.63	92.94		96.84		94.98
RINCONCILLO (S4)	75.30						75.27	75.29
SAN JOSE	97.72	85.28	93.68		97.92	97.78		94.48
SAN ROQUE (S6)	88.64						88.61	88.63
Total								79.45
CORDOBA								
EL VACAR	97.45	98.05					97.18	97.56
ESPIEL	97.58	97.72					97.38	97.56
GRAN VÍA PARQUE								
POBLADO	97.38	97.92					97.45	97.58
Pta. COLODRO	99.53	99.87	100.00		99.66			99.77
Total								98.24
GRANADA								
Avda. DE CADIZ	98.52	90.99	98.05		98.72			96.57
CAMINO DE RONDA (A.G.)	98.32	98.79	99.40		98.05			98.64
CONSTITUCION (P.F.)	95.23	95.63	99.13		98.32	97.98		97.26
MOTRIL	97.04	96.57	97.24		97.04	95.97		96.77
Total								97.28
HUELVA								
LA ORDEN	93.45	93.78	93.55					93.59

LA RABIDA	93.04	93.28	92.81					93.04
LOS ROSALES	74.26	74.40	67.41		71.61			71.92
MANUEL LOIS	98.45	90.76	44.39			90.26		80.97
MARISMAS DEL TITAN	98.15	97.35	99.03		98.52			98.26
MOGUER	91.63	91.13	90.89					91.22
NIEBLA		20.30	98.79					59.55
PALOS	98.79	98.72	99.70					99.07
POZO DULCE	96.00	95.90	96.81	94.09	96.84	96.77		96.07
PUNTA UMBRIA	93.95	93.92	94.35					94.07
SAN JUAN DEL PUERTO	45.83	45.90	46.07					45.93
Total								85.55
JAEN								
Avda. DE MADRID								
BAILEN								
Hosp. CIUDAD JAEN	99.46	99.33	99.87		99.60	95.83		98.82
LINARES	99.60	99.73	98.79					99.37
Total								99.03
MALAGA								
HILERA	98.52	46.84	98.79		98.52	98.45		88.22
PASEO DE MARTIRICOS								
Total								88.22
SEVILLA								
ENRAMADILLA	99.66	99.53	96.84					98.68
LA LIEBRE	99.87	99.87	99.60					99.78
MACARENA	99.06	99.19	99.19		18.55			79.00
PRINCIPES	97.24	73.12	99.33		98.79			92.12
R.MERCEDES	97.85	97.85	97.85		97.85			97.85
RANILLA	99.87	99.87	99.87		90.05	99.80		97.89
SANTA CLARA		99.66	99.66		99.66			99.66
SIDERURGICA	80.98	80.98	80.98			80.71		80.91
TORNEO		99.80	99.80		99.80	99.80		99.80
VILLANUEVA	67.74	67.74			100.00		100.00	83.87
Total								92.58

4.1. Informe de Legislación SO2-PTS Acumulada

PERIODO :01/04/1996 - 31/03/1997      Sensor 1: SPM      Unidad: ug/m3  
 Sensor 2: SO2      Unidad: ug/m3

Provincia :CADIZ

SO2

SPM

Estación	DCD		%DV		Media (a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV
Media (c)	(d)	P50	P98	P50i	Comentarios						
C. CARTEYA (S9)	342	93.70	37.73	35	0	36	76	34	320	87.67	
55.25	0	0	53	98	46						
CAMPAMENTO	234	64.11	21.66	13	2	12	90	11	282	77.26	
53.85	0	0	51	113	48						
COLEGIO (S1)	210	57.53	38.89	25	0	38	78	28	231	63.29	
20.58	0	0	19	43	17						
CORTIJILLOS	194	53.15	23.07	4	2	18	79	17	256	70.14	
30.52	0	0	30	58	28						
DEPOSITO (S2)	330	90.41	28.08	6	0	28	59	32	327	89.59	
18.94	0	0	17	52	16						
E. DE	338	92.60	29.57	34	1	22	86	23	327	89.59	
44.42	0	0	43	76	46						
HOSTELERIA											
ECONOMATO	285	78.08	23.49	13	2	15	85	14	292	80	
50.08	0	0	48	92	40						
GUADACORTE (S8)	335	91.78	58.27	162	11	62	110	58	336	92.05	
22.13	0	0	21	52	19						
GUADARRANQUE	310	84.93	19.15	14	1	13	73	16	330	90.41	
39.62	0	0	35	83	28						
LA LINEA (S7)	324	88.77	27.04	1	0	26	46	26	321	87.95	
26.25	0	0	23	63	21						
LOS BARRIOS	354	96.99	14.45	0	0	12	41	9	271	74.25	
40.48	0	0	35	104	40						
MADREVIEJA	233	63.84	11.36	0	0	10	25	9	113	30.96	
35.73	0	0	34	73	27						
PALMONES (S5)	298	81.64	22.86	1	0	20	55	19	291	79.73	
23.02	0	0	20	59	17						
PASO A NIVEL	326	89.32	30.74	3	0	30	53	29	313	85.75	
19.65	0	0	16	56	10						
(S3)											
RINCONCILLO	187	51.23	22.49	1	0	21	39	19	203	55.62	
22.59	0	0	20	55	18						

(S4)

SAN ROQUE (S6)	172	47.12	35.46	0	0	36	55	33	172	47.12
20.06	0	0	19	34	20					

Provincia :CORDOBA

SO2

SPM

Estación	DCD		%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV
Media (c) (d)	P50	P98	P50i	Comentarios							
EL VACAR	364	99.73	6.83	0	0	6	18	5	364	99.73	
25.94	0	0	22	74	21						
ESPIEL	365	100	4.38	0	0	4	12	4	365	100	
37.45	0	0	35	89	27						
POBLADO	354	96.99	6.56	0	0	6	18	7	365	100	
27.85	0	0	27	65	21						

Provincia :SEVILLA

SO2

SPM

Estación	DCD		%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV
Media (c) (d)	P50	P98	P50i	Comentarios							
VILLANUEVA	334	91.51	7.29	0	0	5	24	6	345	94.52	
55.59	0	0	54	96	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 :CORDOBA

SO2

PM10

Estación	DCD	%DV	Media	(a)	(b)	P50	P98	P50i	DCD	%DV
Media (c) (d)	P50	P98	P50i	Comentarios						
Pta. COLODRO	352	96.44	12.25	0	0	12	25	13	338	92.60
46.08	0	0	44	91	51					

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	361	98.90	22.95	4	0	21	51	21	364	99.73	45.66	0	0	46	78	47
CAMINO DE RONDA	352	96.44	16.22	0	0	15	35	17	357	97.81	49.24	0	0	49	88	48
(A.G.)																
CONSTITUCION	341	93.42	19.49	1	0	18	46	20	342	93.70	46.66	0	0	47	83	48
(P.F.)																
MOTRIL	331	90.68	4.15	0	0	4	8	3	245	67.12	38.2	0	0	32	126	26

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	355	97.26	6.66	0	0	6	13	6	355	97.26	39.34	0	0	35	99	37
LA RABIDA	316	86.58	14.72	6	1	10	61	5	301	82.47	57.83	0	0	52	148	55
LOS ROSALES	349	95.62	13.31	2	2	9	54	6	281	76.99	31.12	0	0	31	54	27
MANUEL LOIS	354	96.99	7.8	0	0	6	27	4	308	84.38	59.02	0	0	53	138	57
MARISMAS DEL	365	100	5.41	0	0	4	19	4	361	98.90	33.5	0	0	32	64	30

TITAN

MOGUER			352	96.44	7.1	0	0	6	16	6	350	95.89
39.5	0	0	38	73	32							
NIEBLA			281	76.99	9.06	0	0	7	30	4	316	86.58
43.71	0	0	38	121	31							
PALOS			352	96.44	10.55	0	0	9	28	7	346	94.79
33.01	0	0	32	77	28							
POZO DULCE			343	93.97	11.39	1	0	8	48	6	343	93.97
51.05	0	0	46	118	44							
PUNTA UMBRIA			349	95.62	5.26	2	0	4	9	4	331	90.68
47.39	0	0	47	87	41							
SAN JUAN DEL			325	89.04	6.57	0	0	6	14	5	308	84.38
37.01	0	0	36	68	33							
PUERTO												

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						
BAILÉN			325	89.04	36.73	55	12	28	108	20	325	89.04
57.84	0	0	57	116	53							
Hosp. CIUDAD			358	98.08	3.98	0	0	3	9	4	358	98.08
22.67	0	0	19	55	23							
JAEN												

LINARES                    348 95.34 4.15 0 0 3 11 3 345 94.52  
35.53 0 0 33 81 33

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	354	96.99	13.25	0 0	13	27	12	365	100			
39.2 0 0	39	63	37									

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	354	96.99	10.95	0	0	10	24	9	356	97.53
44.95	0	0	42	84	43					
LA LIEBRE	361	98.90	4.27	0	0	4	8	4	365	100
63.39	0	0	60	137	63					
MACARENA	295	80.82	5.62	0	0	5	13	6	358	98.08
42.9	0	0	41	72	43					
PRINCIPES	364	99.73	7.33	0	0	7	17	6	364	99.73
38.8	0	0	38	78	36					
R.MERCEDES	282	77.26	3.64	0	0	3	9	3	359	98.36
34.39	0	0	33	71	31					
RANILLA	364	99.73	11.85	0	0	11	26	8	362	99.18
50.15	0	0	50	92	51					
SIDERURGICA	223	61.10	5.08	0	0	4	12	4	243	66.58
88.81	0	0	80	248	67					
TORNEO	293	80.27	8.41	0	0	8	19	7	355	97.26
35.86	0	0	36	64	36					

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.

5.1. Informe de Legislación

PTS Acumulada

Suspension	Unidad: ug/m3	Sensor :	SPM Particulas en		
PERIODO :	01/04/1996 - 31/03/1997	Límite Media :	150.00		
		Límite Percentil 95 :	300.00		
Provincia : CADIZ					
Percentil	Comentarios	Días con	Dias sin	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota	Datos	Datos		
	C. CARTEYA (S9)	320	45	87.67	55.00
90.00	CAMPAMENTO	282	83	77.26	54.00
95.00	COLEGIO (S1)	231	134	63.29	21.00
36.00	CORTIJILLOS	256	109	70.14	31.00
53.00	DEPOSITO (S2)	327	38	89.59	19.00
36.00	E. DE HOSTELERIA	327	38	89.59	44.00
67.00	ECONOMATO	292	73	80.00	50.00
81.00	GUADACORTE (S8)	336	29	92.05	22.00
43.00	GUADARRANQUE	330	35	90.41	40.00
74.00	LA LINEA (S7)	321	44	87.95	26.00
54.00	LOS BARRIOS	271	94	74.25	40.00
92.00	MADREVIEJA	113	252	30.96	36.00
65.00	PALMONES (S5)	291	74	79.73	23.00
48.00	PASO A NIVEL (S3)	313	52	85.75	20.00
49.00	RINCONCILLO (S4)	203	162	55.62	23.00
40.00	SAN ROQUE (S6)	172	193	47.12	20.00
31.00					
Provincia : CORDOBA					
Percentil	Comentarios	Días con	Dias sin	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota	Datos	Datos		
	EL VACAR	364	1	99.73	26.00
58.00	ESPIEL	365	0	100.00	37.00
81.00					

POBLADO	365	0	100.00	28.00
55.00				
Provincia : SEVILLA				
Percentil	Días	Dias	(%) Datos	Media
Comentarios	con	sin	Válidos	
95				
Remota	Datos	Datos		
VILLANUEVA	345	20	94.52	56.00
81.00				

Leyenda :

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

5.2. Informe de Legislación

PTS Acumulada

Suspension(<10)	Unidad: ug/m3	Sensor :	PM10 Part. en		
PERIODO : 01/04/1996 - 31/03/1997		Límite Media :	150.00		
		Límite Percentil 95 :	300.00		
Provincia : ALMERIA					
Percentil	Comentarios	Días con	Dias sin	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota	Datos	Datos		
	MEDITERRANEO	352	13	96.44	52.00
85.00	Pza. CONCORDIA	351	14	96.16	58.00
92.00	R3-CARBONERAS	315	50	86.30	35.00
56.00	Provincia : CADIZ				
Percentil	Comentarios	Días con	Dias sin	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota	Datos	Datos		
	ALGECIRAS	39	326	10.68	53.00
74.00	JEREZ	298	67	81.64	61.00
103.00	PTO. SANTA MARIA	251	114	68.77	50.00
87.00	SAN JOSE	348	17	95.34	36.00
57.00	Provincia : CORDOBA				
Percentil	Comentarios	Días con	Dias sin	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota	Datos	Datos		
	Pta. COLODRO	338	27	92.60	46.00
82.00	Provincia : GRANADA				
Percentil	Comentarios	Días con	Dias sin	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota	Datos	Datos		
	Avda. DE CADIZ	364	1	99.73	46.00
67.00	CAMINO DE RONDA (A.G.)	357	8	97.81	49.00
77.00	CONSTITUCION (P.F.)	342	23	93.70	47.00
72.00	MOTRIL	245	120	67.12	38.00
75.00					

Provincia : HUELVA		Días	Días	(%) Datos	Media
Percentil	Comentarios	con	sin	Válidos	
95	Remota	Datos	Datos		
	LA ORDEN	355	10	97.26	39.00
82.00	LA RABIDA	301	64	82.47	58.00
111.00	LOS ROSALES	281	84	76.99	31.00
50.00	MANUEL LOIS	308	57	84.38	59.00
120.00	MARISMAS DEL TITAN	361	4	98.90	33.00
57.00	MOGUER	350	15	95.89	40.00
66.00	NIEBLA	316	49	86.58	44.00
105.00	PALOS	346	19	94.79	33.00
59.00	POZO DULCE	343	22	93.97	51.00
94.00	PUNTA UMBRIA	331	34	90.68	47.00
77.00	SAN JUAN DEL PUERTO	308	57	84.38	37.00
62.00					

Provincia : JAEN

Provincia : JAEN		Días	Días	(%) Datos	Media
Percentil	Comentarios	con	sin	Válidos	
95	Remota	Datos	Datos		
	BAILEN	325	40	89.04	58.00
102.00	Hosp. CIUDAD JAEN	358	7	98.08	23.00
49.00	LINARES	345	20	94.52	36.00
71.00					

Provincia : MALAGA

Provincia : MALAGA		Días	Días	(%) Datos	Media
Percentil	Comentarios	con	sin	Válidos	
95	Remota	Datos	Datos		
	HILERA	365	0	100.00	39.00
61.00					

Provincia : SEVILLA

Percentil	Comentarios	Días con	Días sin	(%) Datos Válidos	Media
95	Remota	Datos	Datos		
	ENRAMADILLA	356	9	97.53	45.00
73.00	LA LIEBRE	365	0	100.00	63.00
123.00	MACARENA	358	7	98.08	43.00
63.00	PRINCIPES	364	1	99.73	39.00
66.00	R.MERCEDES	359	6	98.36	34.00
64.00	RANILLA	362	3	99.18	50.00
80.00	SANTA CLARA	358	7	98.08	38.00
62.00	SIDERURGICA	243	122	66.58	89.00
195.00	TORNEO	355	10	97.26	36.00
56.00					

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 - 31/03/1997

Unidad :ug/m3

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

Valor Guía (P98) :                    135.00

Provincia : ALMERIA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
MEDITERRANEO		80	88.89	160.00	45.00
111.00					
Pza. CONCORDIA		87	96.67	176.00	33.00
88.00					
R3-CARBONERAS		79	87.78	61.00	10.00
37.00					

Provincia : CADIZ

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
ALGECIRAS		87	96.67	113.00	39.00
81.00					
C. CARTEYA (S9)		82	91.11	250.00	7.00
94.00					
CAMPAMENTO		79	87.78	154.00	15.00
95.00					
CORTIJILLOS		90	100.00	169.00	32.00
118.00					
DEPOSITO (S2)		58	64.44	29.00	4.00
17.00					
ECONOMATO		73	81.11	199.00	18.00
110.00					
GUADARRANQUE		38	42.22	177.00	18.00
76.00					
JEREZ		90	100.00	194.00	52.00
108.00	(2)				
LA LINEA		69	76.67	113.00	15.00
79.00					
LOS BARRIOS		90	100.00	95.00	14.00
49.00					
MADREVIEJA		7	7.78	46.00	14.00
23.00					
PTO. SANTA MARIA		90	100.00	100.00	21.00
68.00					
SAN JOSE		83	92.22	189.00	29.00
99.00					
SAN ROQUE (S6)		55	61.11	36.00	7.00
20.00					

Provincia : CORDOBA

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

EL VACAR	90	100.00	42.00	10.00
26.00				
ESPIEL	90	100.00	44.00	7.00
25.00				
POBLADO	90	100.00	133.00	7.00
37.00				
Pta. COLODRO	82	91.11	183.00	54.00
126.00 (2)				
Provincia : GRANADA				
Perc. 98	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Comentarios	Datos	Válidos		
Estación				
Avda. DE CADIZ	89	98.89	237.00	57.00
140.00 (2) (3)				
CAMINO DE RONDA (A.G.)	81	90.00	206.00	49.00
125.00				
CONSTITUCION (P.F.)	61	67.78	235.00	72.00
145.00 (2) (3)				
MOTRIL	83	92.22	81.00	12.00
47.00				
Provincia : HUELVA				
Perc. 98	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Comentarios	Datos	Válidos		
Estación				
LA ORDEN	84	93.33	79.00	21.00
59.00				
LA RABIDA	75	83.33	255.00	54.00
122.00 (2)				
Provincia : HUELVA				
Perc. 98	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Comentarios	Datos	Válidos		
Estación				
LOS ROSALES	82	91.11	145.00	25.00
86.00				
MANUEL LOIS	65	72.22	624.00	21.00
107.00				
MARISMAS DEL TITAN	85	94.44	100.00	22.00
63.00				
MOGUER	77	85.56	101.00	20.00
54.00				
NIEBLA	7	7.78	186.00	30.00
153.00 (3)				
PALOS	90	100.00	197.00	24.00
104.00				
POZO DULCE	90	100.00	157.00	32.00
106.00				
PUNTA UMBRIA	90	100.00	63.00	16.00
43.00				

SAN JUAN DEL PUERTO	69	76.67	101.00	18.00
86.00				
Provincia : JAEN				
Perc. 98	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Comentarios	Datos	Válidos		
Estación				
BAILEN	50	55.56	90.00	25.00
69.00				
Hosp. CIUDAD JAEN	90	100.00	151.00	40.00
119.00				
LINARES	90	100.00	125.00	16.00
81.00				
Provincia : MALAGA				
Perc. 98	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Comentarios	Datos	Válidos		
Estación				
HILERA	48	53.33	183.00	48.00
127.00				
Provincia : SEVILLA				
Perc. 98	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Comentarios	Datos	Válidos		
Estación				
ENRAMADILLA	90	100.00	252.00	69.00
158.00				
(2) (3)				
LA LIEBRE	90	100.00	114.00	45.00
86.00				
MACARENA	90	100.00	169.00	44.00
102.00				
PRINCIPES	83	92.22	148.00	47.00
97.00				
R.MERCEDES	90	100.00	141.00	38.00
96.00				
RANILLA	90	100.00	206.00	45.00
130.00				
SANTA CLARA	90	100.00	294.00	38.00
120.00				
SIDERURGICA	53	58.89	182.00	29.00
106.00				
TORNEO	80	88.89	189.00	37.00
87.00				
VILLANUEVA	79	87.78	47.00	6.00
29.00				

Leyenda :

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

7. Informe de Legislación NO2 Mensual

PERIODO : 01/03/1997 - 31/03/1997

Unidad :ug/m3

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

Valor Guía (P98) :                    135.00

Provincia : ALMERIA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
MEDITERRANEO		31	100.00	160.00	47.00
117.00					
Pza. CONCORDIA		29	93.55	176.00	34.00
104.00					
R3-CARBONERAS		22	70.97	60.00	10.00
48.00					

Provincia : CADIZ

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
ALGECIRAS		31	100.00	113.00	39.00
84.00					
C. CARTEYA (S9)		29	93.55	250.00	21.00
129.00					
CAMPAMENTO		31	100.00	121.00	11.00
79.00					
CORTIJILLOS		31	100.00	169.00	48.00
125.00					
DEPOSITO (S2)		28	90.32	18.00	2.00
13.00					
ECONOMATO		14	45.16	163.00	14.00
104.00					
GUADARRANQUE		10	32.26	80.00	15.00
70.00					
JEREZ		31	100.00	132.00	52.00
107.00	(2)				
LA LINEA		31	100.00	103.00	9.00
76.00					
LOS BARRIOS		31	100.00	95.00	14.00
52.00					
MADREVIEJA		7	22.58	46.00	14.00
23.00					
PTO. SANTA MARIA		31	100.00	96.00	18.00
74.00					
SAN JOSE		28	90.32	189.00	28.00
120.00					

Provincia : CORDOBA

Perc. 98	Comentarios	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
EL VACAR		31	100.00	39.00	10.00
26.00					

ESPIEL	31	100.00	34.00	8.00
25.00				
POBLADO	31	100.00	69.00	7.00
18.00				
Pta. COLODRO	31	100.00	173.00	60.00
139.00 (2) (3)				
Provincia : GRANADA				
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98				
Comentarios				
Estación	Datos	Válidos		
Avda. DE CADIZ	30	96.77	237.00	83.00
151.00 (2) (3)				
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	100.00	157.00	60.00
134.00 (2)				
CONSTITUCION (P.F.)	31	100.00	189.00	75.00
148.00 (2) (3)				
MOTRIL	31	100.00	81.00	17.00
51.00				
Provincia : HUELVA				
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98				
Comentarios				
Estación	Datos	Válidos		
LA ORDEN	31	100.00	78.00	18.00
55.00				
LA RABIDA	31	100.00	137.00	45.00
98.00				
LOS ROSALES	25	80.65	111.00	42.00
91.00				
Provincia : HUELVA				
	Dias con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Perc. 98				
Comentarios				
Estación	Datos	Válidos		
MANUEL LOIS	29	93.55	135.00	34.00
92.00				
MARISMAS DEL TITAN	31	100.00	83.00	20.00
55.00				
MOGUER	30	96.77	101.00	24.00
62.00				
NIEBLA	7	22.58	186.00	30.00
153.00 (3)				
PALOS	31	100.00	197.00	34.00
113.00				
POZO DULCE	31	100.00	157.00	47.00
124.00				
PUNTA UMBRIA	31	100.00	63.00	19.00
49.00				
SAN JUAN DEL PUERTO	16	51.61	101.00	13.00
40.00				
Provincia : JAEN				

Perc. 98	Comentarios	Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
Hosp. CIUDAD JAEN		31	100.00	149.00	42.00
129.00					
LINARES		31	100.00	123.00	14.00
91.00					
Provincia : MALAGA					
Perc. 98	Comentarios	Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
HILERA		16	51.61	179.00	48.00
138.00	(3)				
Provincia : SEVILLA					
Perc. 98	Comentarios	Días con	(%) Datos	Máximo	Perc. 50
Estación		Datos	Válidos		
ENRAMADILLA		31	100.00	252.00	85.00
189.00	(2) (3)				
LA LIEBRE		31	100.00	114.00	52.00
91.00	(2)				
MACARENA		31	100.00	140.00	43.00
100.00					
PRINCIPES		24	77.42	127.00	46.00
107.00					
R.MERCEDES		31	100.00	141.00	52.00
116.00	(2)				
RANILLA		31	100.00	206.00	48.00
141.00	(3)				
SANTA CLARA		31	100.00	102.00	35.00
89.00					
SIDERURGICA		26	83.87	96.00	22.00
67.00					
TORNEO		31	100.00	98.00	33.00
72.00					
VILLANUEVA		21	67.74	36.00	5.00
24.00					

Leyenda :

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

8. Informe de Legislación HC Acumulada

PERIODO : 01/01/1997 - 31/03/1997  
Unidad : ug/m3

Límite Semihorario : 280000.00

Límite Diario : 140000.00

Provincia : ALMERIA

Concentración Diaria			Concentración Semihoraria		
Estación	Máximo	% Datos	Máximo	% Datos	Num. Sup
Máximo	% Datos	Num. Sup			
Pza. CONCORDIA	47500.00	46.41			0
23806.00	55.56	0			

Provincia : CADIZ

Concentración Diaria			Concentración Semihoraria		
Estación	Máximo	% Datos	Máximo	% Datos	Num. Sup
Máximo	% Datos	Num. Sup			
PTO. SANTA MARIA	17900.00	95.88			0
17886.00	98.89	0			

Provincia : HUELVA

Concentración Diaria			Concentración Semihoraria		
Estación	Máximo	% Datos	Máximo	% Datos	Num. Sup
Máximo	% Datos	Num. Sup			
POZO DULCE	33950.00	81.57			0
15260.00	84.44	0			

Provincia : SEVILLA

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

9. Informe de Legislación HC Mensual

PERIODO : 01/03/1997 - 31/03/1997  
Unidad : ug/m3

Límite Semihorario : 280000.00

Límite Diario : 140000.00

Provincia : ALMERIA

Concentración Diaria			Concentración Semihoraria		
Estación			Máximo	% Datos	Num. Sup
Máximo	% Datos	Num. Sup			
Pza. CONCORDIA			46700.00	55.38	0
17627.00	74.19	0			

Provincia : CADIZ

Concentración Diaria			Concentración Semihoraria		
Estación			Máximo	% Datos	Num. Sup
Máximo	% Datos	Num. Sup			
PTO. SANTA MARIA			17900.00	93.21	0
17886.00	96.77	0			

Provincia : HUELVA

Concentración Diaria			Concentración Semihoraria		
Estación			Máximo	% Datos	Num. Sup
Máximo	% Datos	Num. Sup			
POZO DULCE			21600.00	96.64	0
10146.00	96.77	0			

Provincia : SEVILLA

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

10. Informe de Legislación O3  
Acumulado

PERIODO : 01/01/1997 - 31/03/1997

Provincia : ALMERIA

Media 24h	Media 1h				Media 8h				
	Nº de superaciones				Nº de superaciones				
Nº de superaciones	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	
13a20	%Datos	Veget.	Comentarios		%Datos	1a8	9a16	17a24	(g)
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)
Válidos (h)									
Pza. CONCORDIA	89.07	0	0	0	91.94	0	0	0	
0	96.67	8		(5)					

Provincia : CADIZ

Media 24h	Media 1h				Media 8h				
	Nº de superaciones				Nº de superaciones				
Nº de superaciones	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	
13a20	%Datos	Veget.	Comentarios		%Datos	1a8	9a16	17a24	(g)
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)
Válidos (h)									
JEREZ	15.97	0	0	0	17.22	0	0	0	
0	17.78	4		(5)					
LA LINEA	99.77	0	0	0	100.00	0	0	1	
0	100.00	41		(4) (5)					
PTO. SANTA	98.24	0	0	0	99.17	5	3	6	
8	100.00	40		(4) (5)					
MARIA									

Provincia : CADIZ

Media 24h		Media 1h				Media 8h			
		N° de superaciones				N° de superaciones			
N° de superaciones		%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24
13a20	%Datos	Veget.	Comentarios			%Datos	1a8	9a16	17a24
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)
Válidos	(h)								
SAN JOSE	91.16	0	0	0	93.06	5	2	9	
7	95.56	44	(4) (5)						

Provincia : GRANADA

Media 24h		Media 1h				Media 8h				
		N° de superaciones				N° de superaciones				
N° de superaciones		%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24	
13a20	%Datos	Veget.	Comentarios			%Datos	1a8	9a16	17a24	
Estación	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)	(g)	
Válidos	(h)									
CONSTITUCION	99.07	0	0	0	100.00	0	0	1		
3	100.00	7	(4) (5)							
(P.F.)										
MOTRIL	96.57	0	0	0	97.22	0	0	0		
0	100.00	0								

Provincia : HUELVA

Provincia : HUELVA

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

MANUEL LOIS	82.18	0	0	0	84.17	0	0	0
2 86.67	6		(4)	(5)				
POZO DULCE	99.07	0	0	0	99.72	0	0	0
0 100.00	1		(5)					

Provincia : JAEN

		Media 1h			Media 8h				
Media 24h		Nº de superaciones			Nº de superaciones				
Nº de superaciones									
13a20	%Datos Veget. Válidos (h)	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	(g)
Hosp. CIUDAD	97.59	0	0	0	98.61	1	0	0	
0 100.00	3		(4)	(5)					
JAEN									

Provincia : MALAGA

Provincia : MALAGA

		Media 1h			Media 8h				
Media 24h		Nº de superaciones			Nº de superaciones				
Nº de superaciones									
13a20	%Datos Veget. Válidos (h)	Veget. (a)	Inform. (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	(g)
HILERA	94.68	0	0	0	96.11	0	0	0	
0 96.67	8		(5)						

Provincia : SEVILLA

Media 24h		Media 1h				Media 8h			
Nº de superaciones		Nº de superaciones				Nº de superaciones			
13a20	%Datos	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24
Estación	Válidos	Veget.	(a)	Comentarios	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)
Válidos	(h)								(g)
RANILLA	99.95		0		0	100.00	0	0	0
0	100.00	0							
SIDERURGICA	90.05		0		0	91.11	0	0	0
0	92.22	1		(5)					
TORNEO	99.95		0		0	100.00	0	0	0
0	100.00	1		(5)					

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 : 01/03/1997 - 31/03/1997

Provincia : ALMERIA

Media 24h Nº de superaciones	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				
	%Datos Veget. Válidos	Veget. (a)	Inform. Comentarios (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	(g)
	13a20 Estación Válidos (h)								
Pza. CONCORDIA	81.85	0	0	0	84.68	0	0	0	
0 93.55	8		(5)						

Provincia : CADIZ

Media 24h Nº de superaciones	Media 1h Nº de superaciones				Media 8h Nº de superaciones				
	%Datos Veget. Válidos	Veget. (a)	Inform. Comentarios (b)	Alerta (c)	%Datos Válidos	1a8 (d)	9a16 (e)	17a24 (f)	(g)
	13a20 Estación Válidos (h)								
JEREZ	46.37	0	0	0	50.00	0	0	0	
0 51.61	4		(5)						
LA LINEA	100.00	0	0	0	100.00	0	0	1	
0 100.00	23		(4) (5)						
PTO. SANTA	98.12	0	0	0	100.00	5	3	5	
7 100.00	20		(4) (5)						
MARIA									

Provincia : CADIZ

Media 24h		Media 1h				Media 8h			
N° de superaciones		N° de superaciones				N° de superaciones			
13a20	%Datos	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24
Estación	Válidos	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)
Válidos	(h)	Comentarios			(g)				
SAN JOSE	97.98	0	0	0	99.19	5	2	9	
7	100.00	27	(4) (5)						

Provincia : GRANADA

Media 24h		Media 1h				Media 8h			
N° de superaciones		N° de superaciones				N° de superaciones			
13a20	%Datos	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24
Estación	Válidos	Válidos	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)
Válidos	(h)	Comentarios			(g)				
CONSTITUCION	98.79	0	0	0	100.00	0	0	1	
3	100.00	7	(4) (5)						
(P.F.)									
MOTRIL	97.04	0	0	0	98.39	0	0	0	
0	100.00	0							

Provincia : HUELVA

Provincia : HUELVA

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

MANUEL LOIS	91.67	0	0	0	94.35	0	0	0
2 96.77	6		(4)	(5)				
POZO DULCE	99.87	0	0	0	100.00	0	0	0
0 100.00	1		(5)					

Provincia : JAEN

Media 24h	Media 1h				Media 8h			
	Nº de superaciones				Nº de superaciones			
Nº de superaciones	%Datos Veget. Inform. Alerta	%Datos Veget. Inform. Alerta	%Datos Veget. Inform. Alerta	%Datos Veget. Inform. Alerta	1a8	9a16	17a24	
13a20 Estación Válidos (h)	%Datos Veget. Válidos (a)	Comentarios (b)	(c)	%Datos Válidos (d)	(e)	(f)	(g)	
Hosp. CIUDAD	96.37	0	0	0	99.19	1	0	0
0 100.00	3		(4)	(5)				
JAEN								

Provincia : MALAGA

Provincia : MALAGA

Media 24h	Media 1h				Media 8h			
	Nº de superaciones				Nº de superaciones			
Nº de superaciones	%Datos Veget. Inform. Alerta	%Datos Veget. Inform. Alerta	%Datos Veget. Inform. Alerta	%Datos Veget. Inform. Alerta	1a8	9a16	17a24	
13a20 Estación Válidos (h)	%Datos Veget. Válidos (a)	Comentarios (b)	(c)	%Datos Válidos (d)	(e)	(f)	(g)	
HILERA	98.79	0	0	0	100.00	0	0	0
0 100.00	8		(5)					

Provincia : SEVILLA

Media 24h		Media 1h				Media 8h			
Nº de superaciones		Nº de superaciones				Nº de superaciones			
13a20	%Datos	%Datos	Veget.	Inform.	Alerta	%Datos	1a8	9a16	17a24
Estación	Válidos	Veget.	(a)	(b)	(c)	Válidos	(d)	(e)	(f)
Válidos	(h)	Comentarios							(g)
RANILLA	100.00		0	0	0	100.00	0	0	0
0	100.00	0							
SIDERURGICA	81.05		0	0	0	83.06	0	0	0
0	83.87	0							
TORNEO	100.00		0	0	0	100.00	0	0	0
0	100.00	1		(5)					

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

12. Informe de Legislación CO Acumulada

PERIODO : 01/01/1997 - 31/03/1997  
Unidad : ug/m3

Límite Semihorario 45000.00

Límite Octohorario 15000.00

Provincia : ALMERIA

Concentración Octohoraria

Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup
Pza. CONCORDIA	7200.00	92.59	0

Concentración Semihoraria

Máximo	% Datos	Num. Sup
13900.00	88.31	0

Provincia : CADIZ

Concentración Octohoraria

Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup
JEREZ	4113.00	14.63	0
SAN JOSE	3340.00	79.95	0

Concentración Semihoraria

Máximo	% Datos	Num. Sup
11490.00	14.28	0
8300.00	77.80	0

Provincia : CORDOBA

Concentración Octohoraria

Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup
Pta. COLODRO	8417.00	90.14	0

Concentración Semihoraria

Máximo	% Datos	Num. Sup
14500.00	87.85	0

Provincia : GRANADA

Concentración Octohoraria

Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup
Avda. DE CADIZ	9280.00	100.00	0
CAMINO DE RONDA (A.G.)	4969.00	89.26	0
CONSTITUCION (P.F.)	6488.00	94.72	0
MOTRIL	1163.00	98.84	0

Concentración Semihoraria

Máximo	% Datos	Num. Sup
23200.00	98.82	0
9400.00	87.89	0
10600.00	92.64	0
2800.00	96.18	0

Provincia : HUELVA

Concentración Octohoraria			Concentración Semihoraria		
Estación			Máximo	% Datos	Num. Sup
Máximo	% Datos	Num. Sup			
LOS ROSALES			5000.00	84.49	0
1278.00	87.69	0			
MARISMAS DEL TITAN			4850.00	98.36	0
497.00	99.21	0			
POZO DULCE			6300.00	98.45	0
963.00	99.86	0			

Provincia : JAEN

Concentración Octohoraria			Concentración Semihoraria		
Estación			Máximo	% Datos	Num. Sup
Máximo	% Datos	Num. Sup			
Hosp. CIUDAD JAEN			10000.00	98.52	0
6781.00	99.17	0			

Provincia : MALAGA

Concentración Octohoraria			Concentración Semihoraria		
Estación			Máximo	% Datos	Num. Sup
Máximo	% Datos	Num. Sup			
HILERA			12100.00	94.93	0
5581.00	96.81	0			

Provincia : SEVILLA

Concentración Octohoraria			Concentración Semihoraria		
Estación			Máximo	% Datos	Num. Sup
Máximo	% Datos	Num. Sup			
MACARENA			16500.00	71.69	0
9925.00	72.36	0			
PRINCIPES			9400.00	98.31	0
3733.00	100.00	0			
R.MERCEDES			11300.00	99.21	0
3138.00	99.68	0			
RANILLA			17000.00	96.39	0
7350.00	96.94	0			

SANTA CLARA			15700.00	99.35	0
3638.00	100.00	0			
TORNEO			12200.00	99.84	0
5031.00	100.00	0			
VILLANUEVA			5800.00	90.07	0
2069.00	90.88	0			

13. Informe de Legislación CO Mensual

PERIODO : 01/03/1997 - 31/03/1997  
Unidad : ug/m3

Límite Semihorario 45000.00

Límite Octohorario 15000.00

Provincia : ALMERIA

Concentración Octohoraria

Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup
Pza. CONCORDIA	5500.00	84.95	0

Concentración Semihoraria

Máximo	% Datos	Num. Sup
13900.00	80.11	0

Provincia : CADIZ

Concentración Octohoraria

Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup
JEREZ	4113.00	42.47	0
SAN JOSE	1706.00	99.60	0

Concentración Semihoraria

Máximo	% Datos	Num. Sup
11490.00	41.47	0
4800.00	97.92	0

Provincia : CORDOBA

Concentración Octohoraria

Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup
Pta. COLODRO	5094.00	100.00	0

Concentración Semihoraria

Máximo	% Datos	Num. Sup
13000.00	99.66	0

Provincia : GRANADA

Concentración Octohoraria

Estación	Máximo	% Datos	Num. Sup
Avda. DE CADIZ	5256.00	100.00	0
CAMINO DE RONDA (A.G.)	3375.00	100.00	0
CONSTITUCION (P.F.)	3617.00	100.00	0
MOTRIL	1067.00	99.46	0

Concentración Semihoraria

Máximo	% Datos	Num. Sup
10100.00	98.72	0
5500.00	98.05	0
6800.00	98.32	0
2300.00	97.04	0

Provincia : HUELVA

Concentración Octohoraria			Concentración Semihoraria		
Estación			Máximo	% Datos	Num. Sup
Máximo	% Datos	Num. Sup			
LOS ROSALES			1900.00	72.11	0
987.00	76.75	0			
MARISMAS DEL TITAN			600.00	98.72	0
294.00	100.00	0			
POZO DULCE			1050.00	99.66	0
391.00	100.00	0			

Provincia : JAEN

Concentración Octohoraria			Concentración Semihoraria		
Estación			Máximo	% Datos	Num. Sup
Máximo	% Datos	Num. Sup			
Hosp. CIUDAD JAEN			7800.00	99.60	0
4788.00	100.00	0			

Provincia : MALAGA

Concentración Octohoraria			Concentración Semihoraria		
Estación			Máximo	% Datos	Num. Sup
Máximo	% Datos	Num. Sup			
HILERA			12100.00	98.52	0
4933.00	100.00	0			

Provincia : SEVILLA

Concentración Octohoraria			Concentración Semihoraria		
Estación			Máximo	% Datos	Num. Sup
Máximo	% Datos	Num. Sup			
MACARENA			5300.00	18.55	0
2850.00	19.76	0			
PRINCIPES			8000.00	98.79	0
3250.00	100.00	0			
R.MERCEDES			10000.00	97.85	0
3050.00	99.06	0			
RANILLA			14700.00	90.05	0
5769.00	91.13	0			

SANTA CLARA			9700.00	99.66	0
2813.00	100.00	0			
TORNEO			8200.00	99.80	0
5031.00	100.00	0			
VILLANUEVA			5800.00	100.00	0
1725.00	100.00	0			

14. Informe Calidad Mensual

MES : 03/1997

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A CO CORRESPONDIENTE AL 03/1997

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	Dias Validos
Avda. DE CADIZ	27	4	31
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31		31
CONSTITUCION (P.F.)	31		31
HILERA	31		31
Hosp. CIUDAD JAEN	31		31
JEREZ	14		14
LOS ROSALES	26		26
MACARENA	7		7
MARISMAS DEL TITAN	31		31
MOTRIL	31		31
POZO DULCE	31		31
PRINCIPES	31		31
Pta. COLODRO	30	1	31
Pza. CONCORDIA	28	1	29
R.MERCEDES	31		31
RANILLA	26	3	29
SAN JOSE	31		31
SANTA CLARA	31		31
TORNEO	31		31
VILLANUEVA	31		31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A NO2 CORRESPONDIENTE AL 03/1997

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
ALGECIRAS	31			31
Avda. DE CADIZ	18	10	2	30
C. CARTEYA (S9)	25	3	1	29
CAMINO DE RONDA (A.G.)	22	9		31
CAMPAMENTO	31			31
CONSTITUCION (P.F.)	16	15		31
CORTIJILLOS	26	5		31
DEPOSITO (S2)	28			28
ECONOMATO	12	2		14
EL VACAR	31			31
ENRAMADILLA	11	16	4	31
ESPIEL	31			31
GUADARRANQUE	10			10
HILERA	11	5		16
Hosp. CIUDAD JAEN	29	2		31
JEREZ	31			31
LA LIEBRE	31			31
LA LINEA	31			31
LA ORDEN	31			31
LA RABIDA	30	1		31
LINARES	31			31
LOS BARRIOS	31			31
LOS ROSALES	25			25
MACARENA	29	2		31

MADREVIEJA	7			7
MANUEL LOIS	29			29
MARISMAS DEL TITAN	31			31
MEDITERRANEO	30	1		31
MOGUER	30			30
MOTRIL	31			31
NIEBLA	5	2		7
PALOS	28	3		31
POBLADO	31			31
POZO DULCE	26	5		31
PRINCIPES	24			24
PTO. SANTA MARIA	31			31
PUNTA UMBRIA	31			31
Pta. COLODRO	21	10		31
Pza. CONCORDIA	28	1		29
R.MERCEDES	29	2		31
R3-CARBONERAS	22			22
RANILLA	21	8	2	31
SAN JOSE	25	3		28
SAN JUAN DEL PUERTO	16			16
SANTA CLARA	31			31
SIDERURGICA	26			26
TORNEO	31			31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A NO2 CORRESPONDIENTE AL 03/1997

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
VILLANUEVA	21			21

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A O3 CORRESPONDIENTE AL 03/1997

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
CONSTITUCION (P.F.)	3	18	10	31
HILERA	6	20	5	31
Hosp. CIUDAD JAEN	13	17	1	31
JEREZ	3	12	1	16
LA LINEA	2	24	5	31
MANUEL LOIS	18	9	3	30
MOTRIL	10	21		31
POZO DULCE	3	26	2	31
PTO. SANTA MARIA	2	14	15	31
Pza. CONCORDIA	8	20	1	29
RANILLA	17	14		31
SAN JOSE		8	23	31
SIDERURGICA	9	17		26
TORNEO	1	27	3	31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE AL 03/1997

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
----------	-------	-----------	---------	--------------

ALGECIRAS	20	10		30
Avda. DE CADIZ	16	15		31
C. CARTEYA (S9)	2	28		30
CAMINO DE RONDA (A.G.)	8	23		31
CAMPAMENTO	4	27		31
COLEGIO (S1)	24			24
CONSTITUCION (P.F.)	10	21		31
CORTIJILLOS	25	6		31
DEPOSITO (S2)	29			29
E. DE HOSTELERIA	19	9		28
ECONOMATO	20	11		31
EL VACAR	14	17		31
ENRAMADILLA	18	13		31
ESPIEL	13	18		31
GUADACORTE (S8)	30			30
GUADARRANQUE	22			22
HILERA	20	11		31
Hosp. CIUDAD JAEN	25	6		31
JEREZ	6	23		29
LA LIEBRE		30	1	31
LA LINEA (S7)	30			30
LA ORDEN	27	4		31
LA RABIDA	1	29	1	31
LINARES	13	18		31
LOS BARRIOS	9			9
LOS ROSALES	23	1		24
MACARENA	23	8		31
MADREVIEJA	6	1		7
MANUEL LOIS	3	15		18
MARISMAS DEL TITAN	10	21		31
MEDITERRANEO	12	19		31
MOGUER	7	23		30
MOTRIL	31			31
NIEBLA	18	13		31
PALMONES (S5)	24			24
PALOS	21	10		31
PASO A NIVEL (S3)	25			25
POBLADO	27	4		31
POZO DULCE	3	28		31
PRINCIPES	13	18		31
PTO. SANTA MARIA	6	23		29
PUNTA UMBRIA	6	25		31
Pta. COLODRO	17	14		31
Pza. CONCORDIA	6	23		29
R.MERCEDES	25	6		31
R3-CARBONERAS	30	1		31
RANILLA	6	24	1	31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A PART CORRESPONDIENTE AL 03/1997

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
RINCONCILLO (S4)	26			26
SAN JOSE	24	7		31
SAN JUAN DEL PUERTO	7	9		16
SAN ROQUE (S6)	30			30

SANTA CLARA	16	15		31
SIDERURGICA	1	24	1	26
TORNEO	25	6		31
VILLANUEVA	13	18		31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE AL 03/1997

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
ALGECIRAS	29	2		31
Avda. DE CADIZ	31			31
C. CARTEYA (S9)	30			30
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31			31
CAMPAMENTO	31			31
COLEGIO (S1)	25			25
CONSTITUCION (P.F.)	31			31
CORTIJILLOS	21	6	2	29
DEPOSITO (S2)	26			26
E. DE HOSTELERIA	31			31
ECONOMATO	31			31
EL VACAR	31			31
ENRAMADILLA	31			31
ESPIEL	31			31
GUADACORTE (S8)	29			29
GUADARRANQUE	13			13
HILERA	31			31
Hosp. CIUDAD JAEN	31			31
JEREZ	30	1		31
LA LIEBRE	31			31
LA LINEA	31			31
LA LINEA (S7)	30			30
LA ORDEN	31			31
LA RABIDA	31			31
LINARES	31			31
LOS BARRIOS	31			31
LOS ROSALES	25			25
MACARENA	31			31
MADREVIEJA	8			8
MANUEL LOIS	31			31
MARISMAS DEL TITAN	31			31
MEDITERRANEO	31			31
MOGUER	30			30
MOTRIL	31			31
PALMONES (S5)	24			24
PALOS	31			31
PASO A NIVEL (S3)	25			25
POBLADO	31			31
POZO DULCE	31			31
PRINCIPES	31			31
PTO. SANTA MARIA	31			31
PUNTA UMBRIA	29	2		31
Pta. COLODRO	31			31
Pza. CONCORDIA	29			29
R.MERCEDES	31			31
R3-CARBONERAS	31			31
RANILLA	31			31

TABLA CALIDAD DEL AIRE RESPECTO A SO2 CORRESPONDIENTE AL 03/1997

Estacion	BUENA	ADMISIBLE	REGULAR	Dias Validos
RINCONCILLO (S4)	25	1		26
SAN JOSE	31			31
SAN JUAN DEL PUERTO	16			16
SAN ROQUE (S6)	30			30
SIDERURGICA	26			26
VILLANUEVA	21			21

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION BUENA DADAS EN EL 03/1997

Estacion	CO	NO2	O3	PART
SO2				
ALGECIRAS		31		20
29				
Avda. DE CADIZ	27	18		16
31				
C. CARTEYA (S9)		25		2
30				
CAMINO DE RONDA (A.G.)	31	22		8
31				
CAMPAMENTO		31		4
31				
COLEGIO (S1)				24
25				
CONSTITUCION (P.F.)	31	16	3	10
31				
CORTIJILLOS		26		25
21				
DEPOSITO (S2)		28		29
26				
E. DE HOSTELERIA				19
31				
ECONOMATO		12		20
31				
EL VACAR		31		14
31				
ENRAMADILLA		11		18
31				
ESPIEL		31		13
31				
GUADACORTE (S8)				30
29				
GUADARRANQUE		10		22
13				
HILERA	31	11	6	20
31				
Hosp. CIUDAD JAEN	31	29	13	25
31				

JEREZ	14	31	3	6
30				
LA LIEBRE		31		
31				
LA LINEA		31	2	
31				
LA LINEA (S7)				30
30				
LA ORDEN		31		27
31				
LA RABIDA		30		1
31				
LINARES		31		13
31				
LOS BARRIOS		31		9
31				
LOS ROSALES	26	25		23
25				
MACARENA	7	29		23
31				
MADREVIEJA		7		6
8				
MANUEL LOIS		29	18	3
31				
MARISMAS DEL TITAN	31	31		10
31				
MEDITERRANEO		30		12
31				
MOGUER		30		7
30				
MOTRIL	31	31	10	31
31				
NIEBLA		5		18
PALMONES (S5)				24
24				
PALOS		28		21
31				
PASO A NIVEL (S3)				25
25				
POBLADO		31		27
31				
POZO DULCE	31	26	3	3
31				
PRINCIPES	31	24		13
31				
PTO. SANTA MARIA		31	2	6
31				
PUNTA UMBRIA		31		6
29				
Pta. COLODRO	30	21		17
31				
Pza. CONCORDIA	28	28	8	6
29				
R.MERCEDES	31	29		25
31				
R3-CARBONERAS		22		30
31				

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION BUENA  
DADAS EN EL 03/1997

Estacion	CO	NO2	O3	PART
SO2				
RANILLA	26	21	17	6
31				
RINCONCILLO (S4)				26
25				
SAN JOSE	31	25		24
31				
SAN JUAN DEL PUERTO		16		7
16				
SAN ROQUE (S6)				30
30				
SANTA CLARA	31	31		16
SIDERURGICA		26	9	1
26				
TORNEO	31	31	1	25
VILLANUEVA	31	21		13
21				

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION ADMISIBLE  
DADAS EN EL 03/1997

Estacion	CO	NO2	O3	PART
SO2				
ALGECIRAS				10
2				
Avda. DE CADIZ	4	10		15
C. CARTEYA (S9)		3		28
CAMINO DE RONDA (A.G.)		9		23
CAMPAMENTO				27
CONSTITUCION (P.F.)		15	18	21
CORTIJILLOS		5		6
6				
E. DE HOSTELERIA				9
ECONOMATO		2		11
EL VACAR				17
ENRAMADILLA		16		13
ESPIEL				18
HILERA		5	20	11
Hosp. CIUDAD JAEN		2	17	6
JEREZ			12	23
1				
LA LIEBRE				30
LA LINEA			24	
LA ORDEN				4
LA RABIDA		1		29
LINARES				18
LOS ROSALES				1
MACARENA		2		8

MADREVIEJA				1
MANUEL LOIS			9	15
MARISMAS DEL TITAN				21
MEDITERRANEO	1			19
MOGUER				23
MOTRIL			21	
NIEBLA	2			13
PALOS	3			10
POBLADO				4
POZO DULCE	5		26	28
PRINCIPES				18
PTO. SANTA MARIA			14	23
PUNTA UMBRIA				25
2				
Pta. COLODRO	1	10		14
Pza. CONCORDIA	1	1	20	23
R.MERCEDES		2		6
R3-CARBONERAS				1
RANILLA	3	8	14	24
RINCONCILLO (S4)				
1				
SAN JOSE		3	8	7
SAN JUAN DEL PUERTO				9
SANTA CLARA				15
SIDERURGICA			17	24
TORNEO			27	6
VILLANUEVA				18

CARACTERIZACION POR PARAMETROS DE LAS SITUACIONES CON CALIFICACION REGULAR  
DADAS EN EL 03/1997

Estacion	NO2	O3	PART	SO2
Avda. DE CADIZ	2			
C. CARTEYA (S9)	1			
CONSTITUCION (P.F.)		10		
CORTIJILLOS				2
ENRAMADILLA	4			
HILERA		5		
Hosp. CIUDAD JAEN		1		
JEREZ		1		
LA LIEBRE			1	
LA LINEA		5		
LA RABIDA			1	
MANUEL LOIS		3		
POZO DULCE		2		
PTO. SANTA MARIA		15		
Pza. CONCORDIA		1		
RANILLA	2		1	
SAN JOSE		23		
SIDERURGICA			1	
TORNEO		3		

LOCALIZACION DE LAS SITUACIONES REGULARES, MALAS Y MUY MALAS  
CORRESPONDIENTES AL 03/1997

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
Avda. DE CADIZ	01-MAR-97	NO2	REGULAR
Avda. DE CADIZ	21-MAR-97	NO2	REGULAR
C. CARTEYA (S9)	24-MAR-97	NO2	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	12-MAR-97	O3	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	21-MAR-97	O3	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	22-MAR-97	O3	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	23-MAR-97	O3	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	26-MAR-97	O3	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	27-MAR-97	O3	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	28-MAR-97	O3	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	29-MAR-97	O3	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	30-MAR-97	O3	REGULAR
CONSTITUCION (P.F.)	31-MAR-97	O3	REGULAR
CORTIJILLOS	09-MAR-97	SO2	REGULAR
CORTIJILLOS	10-MAR-97	SO2	REGULAR
ENRAMADILLA	02-MAR-97	NO2	REGULAR
ENRAMADILLA	13-MAR-97	NO2	REGULAR
ENRAMADILLA	14-MAR-97	NO2	REGULAR
ENRAMADILLA	18-MAR-97	NO2	REGULAR
HILERA	09-MAR-97	O3	REGULAR

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
HILERA	10-MAR-97	O3	REGULAR
HILERA	11-MAR-97	O3	REGULAR
HILERA	15-MAR-97	O3	REGULAR
HILERA	16-MAR-97	O3	REGULAR
Hosp. CIUDAD JAEN	09-MAR-97	O3	REGULAR
JEREZ	23-MAR-97	O3	REGULAR
LA LIEBRE	25-MAR-97	PART	REGULAR
LA LINEA	12-MAR-97	O3	REGULAR
LA LINEA	13-MAR-97	O3	REGULAR
LA LINEA	15-MAR-97	O3	REGULAR
LA LINEA	16-MAR-97	O3	REGULAR
LA LINEA	21-MAR-97	O3	REGULAR
LA RABIDA	25-MAR-97	PART	REGULAR
MANUEL LOIS	27-MAR-97	O3	REGULAR
MANUEL LOIS	28-MAR-97	O3	REGULAR
MANUEL LOIS	29-MAR-97	O3	REGULAR
POZO DULCE	06-MAR-97	O3	REGULAR
POZO DULCE	21-MAR-97	O3	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	02-MAR-97	O3	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	03-MAR-97	O3	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	04-MAR-97	O3	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	05-MAR-97	O3	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	06-MAR-97	O3	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	07-MAR-97	O3	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	08-MAR-97	O3	REGULAR

PTO. SANTA MARIA	09-MAR-97	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	10-MAR-97	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	11-MAR-97	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	12-MAR-97	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	13-MAR-97	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	17-MAR-97	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	21-MAR-97	03	REGULAR
PTO. SANTA MARIA	27-MAR-97	03	REGULAR
Pza. CONCORDIA	15-MAR-97	03	REGULAR
RANILLA	14-MAR-97	NO2	REGULAR
RANILLA	18-MAR-97	NO2	REGULAR
RANILLA	25-MAR-97	PART	REGULAR
SAN JOSE	02-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	03-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	04-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	05-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	06-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	07-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	09-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	10-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	11-MAR-97	03	REGULAR

Estacion	Fecha	Param.	Calidad
SAN JOSE	12-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	13-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	14-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	15-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	16-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	17-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	18-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	21-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	22-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	23-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	24-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	27-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	28-MAR-97	03	REGULAR
SAN JOSE	29-MAR-97	03	REGULAR
SIDERURGICA	25-MAR-97	PART	REGULAR
TORNEO	16-MAR-97	03	REGULAR
TORNEO	19-MAR-97	03	REGULAR
TORNEO	27-MAR-97	03	REGULAR

Estacion	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	Dias
Validos				
ALGECIRAS	11	20	0	
31				
Avda. DE CADIZ	16	13	2	
31				
C. CARTEYA (S9)	27	2	1	
30				

31	CAMINO DE RONDA (A.G.)	23	8	0
31	CAMPAMENTO	27	4	0
31	COLEGIO (S1)	0	25	0
25	CONSTITUCION (P.F.)	21	0	10
31	CORTIJILLOS	13	16	2
31	DEPOSITO (S2)	0	29	0
29	E. DE HOSTELERIA	9	22	0
31	ECONOMATO	12	19	0
31	EL VACAR	17	14	0
31	ENRAMADILLA	20	7	4
31	ESPIEL	18	13	0
31	GUADACORTE (S8)	0	30	0
30	GUADARRANQUE	0	22	0
22	HILERA	24	2	5
31	Hosp. CIUDAD JAEN	22	8	1
31	JEREZ	25	5	1
31	LA LIEBRE	30	0	1
31	LA LINEA	24	2	5
31	LA LINEA (S7)	0	30	0
30	LA ORDEN	4	27	0
31	LA RABIDA	29	1	1
31				

Estacion Validos	ADMISIBLE	BUENA	REGULAR	Dias
31	18	13	0	
31	0	31	0	
31	1	25	0	
26	9	22	0	
31	1	7	0	
8				

MANUEL LOIS	20	8	3
31			
MARISMAS DEL TITAN	21	10	0
31			
MEDITERRANEO	19	12	0
31			
MOGUER	23	7	0
30			
MOTRIL	21	10	0
31			
NIEBLA	15	16	0
31			
PALMONES (S5)	0	24	0
24			
PALOS	11	20	0
31			
PASO A NIVEL (S3)	0	25	0
25			
POBLADO	4	27	0
31			
POZO DULCE	29	0	2
31			
PRINCIPES	18	13	0
31			
PTO. SANTA MARIA	16	0	15
31			
PUNTA UMBRIA	25	6	0
31			
Pta. COLODRO	16	15	0
31			
Pza. CONCORDIA	27	1	1
29			
R.MERCEDES	7	24	0
31			
R3-CARBONERAS	1	30	0
31			
RANILLA	24	4	3
31			
RINCONCILLO (S4)	1	25	0
26			
SAN JOSE	8	0	23
31			
SAN JUAN DEL PUERTO	9	7	0
16			
SAN ROQUE (S6)	0	30	0
30			
SANTA CLARA	15	16	0
31			
SIDERURGICA	24	1	1
26			
TORNEO	27	1	3
31			
VILLANUEVA	18	13	0
31			