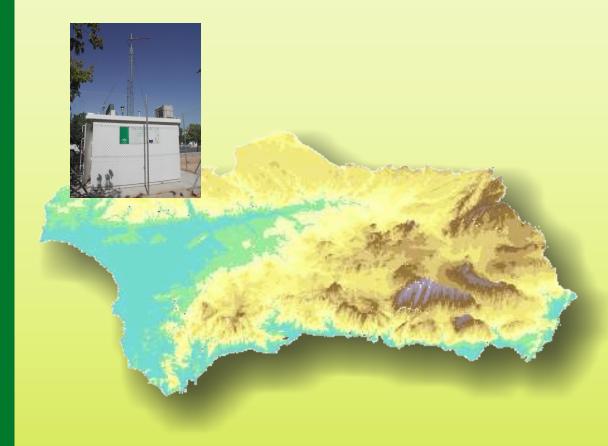
Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire en Andalucía

Andalucía se mueve con Europa

Febrero 2017



Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental





Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Informe de calidad del aire de febrero 2017

1	AN	TECEDENTES	2
	1.1 1.2	Principales funciones de la Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire de Andalucía Estructura de la Red	
2	ES'	TRUCTURA DEL INFORME	5
3	CO	ONFIGURACIÓN DE LA RED DE PARÁMETROS EVALUADOS EN EL INFORME	7
4	RE	SUMEN MENSUAL GRÁFICO	13
	4.1	Provincia de Almería	13
	4.2	Provincia de Cádiz	16
	4.3	Provincia de Córdoba	
	4.4	Provincia de Granada	
	4.5	Provincia de Huelva	
	4.6	Provincia de Jaén	
	4.7	Provincia de Málaga	
_	4.8	Provincia de Sevilla	
5	IN	FORMACIÓN PARÁMETROS AUTOMÁTICOS: SO ₂ , O ₃ , PM ₁₀ , CO, NO ₂ , BENCENO Y SE	_
	5.1	Informe de legislación SO ₂	
	5.2	Informe de legislación O ₃	
	5.3	Informes de legislación PM ₁₀	
	5.4 5.5	Informe de legislación CO	
	5.6	Informe de legislación NO ₂ Informe de legislación Benceno	
	5.7	Informe de legislación SH ₂	
6	IN	FORMACIÓN PARÁMETROS MANUALES: PM ₁₀ , PM _{2,5} , AS, CD, NI, PB Y B(A)P	
	6.1	Información de PM ₁₀	57
	6.2	Información de PM _{2.5}	
	6.3	Información de Arsénico, Cadmio y Níquel	
	6.4	Información de Plomo	
	6.5	Información de Benzo(a)Pireno	65
7	VA	LORACIÓN DE LOS DATOS DE CALIDAD DEL AIRE	66
	7.1	Valoración de los datos del año según lo establecido en la legislación vigente	66
	7.2	Según el índice de calidad del aire	69
	7.2	.1 Criterios de elaboración del índice	69
	7.2		
	7.2	3 Situaciones malas y muy malas por contaminante durante el mes de febrero 2017	72



Informe de calidad del aire de febrero 2017

Antecedentes

El Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el registro de sistemas de evaluación de la calidad del aire en Andalucía, establece en su artículo 4 que, conforme a los dispuesto en el artículo 53.1 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, corresponde a la Consejería competente en materia de medio ambiente la vigilancia y control de la calidad del aire en Andalucía, a través de la Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire de Andalucía. Asimismo, el artículo 6 indica que corresponde a dicha Consejería informar a la población del nivel de contaminación y, de manera específica, cuando se sobrepasen los valores objetivos, los umbrales de información y alerta o los valores límite de calidad del aire.

El Decreto 239/2011, de 12 de julio, derogó con su entrada en vigor el 6 de agosto de 2011, el Decreto 74/1996, de 20 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de la calidad del aire. Este Decreto de 2011 supone una modificación sustancial de la normativa andaluza en materia de regulación del medio ambiente atmosférico, adaptándola a las normas comunitarias y nacionales sobre la materia y estableciendo o desarrollando aspectos imprescindibles para su aplicación.

Tal y como prevé el artículo 51 de la Ley 7/2007, de 9 de julio, y el artículo 5 del Decreto 239/2011, de 12 de julio, la Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire está integrada por todos los sistemas de evaluación instalados en el territorio de la Comunidad Autónoma de Andalucía, es decir el conjunto de medios susceptibles de ser utilizados para la determinación de la calidad del aire en Andalucía. Son sistemas de evaluación de la calidad del aire, entre otros, las estaciones de medida de la calidad del aire fijas o móviles, los laboratorios de la calidad del aire y las técnicas de modelización y estimación objetivas.

A nivel estatal, la Ley 38/1972, de 22 de diciembre, de Protección del Ambiente Atmosférico fue sustituida por la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, siendo actualmente la legislación básica estatal en materia de evaluación y gestión de la calidad del aire.

Por su parte, la Unión Europea ha ido publicando un conjunto de Directivas cuyo objetivo principal es tomar las medidas necesarias para mantener una buena calidad del aire ambiente o mejorarla donde sea necesario. La más reciente es la Directiva 2015/1480/CE, de la Comisión, de 28 de agosto de 2015 por la que se modifican varios anexos de las Directivas 2004/107/CE y 2008/50/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en los que se establecen las normas relativas a los métodos de referencia, la validación de datos y la ubicación de los puntos de muestreo para la evaluación de la calidad del aire ambiente.

La Directiva 2008/50/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de junio de 2008, relativa a la calidad del aire ambiente y a una atmósfera más limpia en Europa, supone la revisión, a la luz de los últimos avances científicos y sanitarios, y de la experiencia de los Estados miembros, de la normativa europea mencionada, incorporando las Directivas 96/62/CE, 99/30/CE, 2000/69/CE y 2002/3/CE, así como la Decisión 97/101/CE, con el fin de ofrecer mayor simplificación y eficacia normativa para el cumplimiento de los objetivos de mejora de la calidad del aire ambiente y considerando los objetivos del sexto programa de acción comunitario en



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

JUNTA DE ANDALUCIA Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental

materia de medio ambiente aprobado mediante la Decisión nº 1600/2002/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de julio de 2002.

La Directiva 2008/50/CE, fue transpuesta a nuestro ordenamiento jurídico español mediante el Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire, el cual desarrolla la Ley 34/2007, de 9 de julio, en los temas relativos a calidad del aire y simplifica la normativa nacional en dicha materia. Entre las novedades que introduce el Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, cabe destacar el establecimiento de requisitos de medida y límites para las partículas de tamaño inferior a 2,5 µm (PM_{2.5}), la obligación de realizar mediciones de las concentraciones de amoniaco en localizaciones de tráfico y fondo rural y la definición de los puntos en los que deben tomarse las medidas de las sustancias precursoras del ozono y su técnica de captación.

Por su parte, a nivel autonómico, el antes citado Decreto 239/2011, de 12 de julio, introduce las siguientes novedades en materia de calidad del aire:

- Regula la Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire de Andalucía, la cual estará coordinada por la Dirección General autonómica competente en la materia, estableciendo unos requisitos mínimos imprescindibles para que una estación de medida pueda integrarse en dicha Red.
- Crea el Registro de sistemas de evaluación de la calidad del aire integrados en la Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire de Andalucía, al objeto de llevar un control de los sistemas, tanto de titularidad pública como privada, que se utilicen para realizar la evaluación de la calidad del aire ambiente. Este Registro tiene carácter público.
- Establece un procedimiento que asegure la comparabilidad y confianza en todo el proceso comprendido desde las mediciones o estimaciones de los contaminantes hasta la elaboración de los informes correspondientes, habilitando a la Dirección General competente la aplicación de un sistema de control y garantía de calidad aplicable a la Red.
- Desarrolla a nivel autonómico las obligaciones en materia de información a la población sobre la calidad del aire.
- Fija las responsabilidades de las administraciones autonómicas y locales en la materia. De este modo, establece el contenido y procedimiento a seguir por cada administración competente en la elaboración y aprobación de planes de mejora de la calidad del aire y planes de acción a corto plazo, así como la obligación de su consideración en los planes urbanísticos.

Principales funciones de la Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire de 1.1 Andalucía.

- Determinación del estado de la calidad del aire y el grado de cumplimiento de límites con respecto a los valores que establezca la legislación vigente.
- Observación de la evolución de contaminantes en el tiempo.
- Detección rápida de posibles situaciones de alerta o emergencia, así como seguimiento de la evolución de la concentración de contaminantes.
- Informar a la población sobre la calidad del aire.
- Aportar información para el desarrollo de modelos de predicción.



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

JUNTA DE ANDALUCIA Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental

- Proporcionar datos para la formulación, en su caso, de Planes de Prevención y Corrección de la contaminación atmosférica.
- Intercambio de información de la Administración Autonómica con la Estatal y Comunitaria.

Estructura de la Red. 1.2

Tal y como se ha indicado antes, la Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire está integrada por todos los sistemas de evaluación instalados en el territorio de la Comunidad Autónoma de Andalucía, es decir el conjunto de medios susceptibles de ser utilizados para la determinación de la calidad del aire en Andalucía. Entre estos sistemas se encuentra las estaciones fijas de vigilancia y control de la calidad del aire. El presente informe se basa en los datos aportados por estas estaciones.

Dentro de la Red existen estaciones fijas cuya titularidad pertenece a la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio o a otras instituciones públicas o privadas que hayan realizado la inscripción en el Registro de sistemas de evaluación de la calidad del aire que ha creado el Decreto 239/2011, de 12 de julio.

En estas estaciones se miden, mediante sensores automáticos, tanto contaminantes químicos (SO₂; NO/NO₂/NOx; partículas PM₁₀, PM_{2.5} y PM₁; CO; O₃; SH₂; benceno; tolueno; xileno; y etilbenceno) como parámetros meteorológicos. El número de sensores y por tanto la tipología de los contaminantes que se miden en cada estación depende de las condiciones específicas del emplazamiento. En el interior de cada estación existe un adquisidor de datos, que es un ordenador que concentra la información de todos los sensores y la envía a un centro de control ubicado en la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

Además de estos parámetros, en determinadas estaciones de la Red se muestrean mediante captadores gravimétricos partículas menores de 10 micras (PM₁₀), partículas menores de 2,5 micras (PM_{2.5}), metales y benzo(a)pireno. Estos contaminantes quedan recogidos en filtros, que se analizan en el caso de las partículas (PM₁₀ y PM_{2.5}) en el Laboratorio Andaluz de Referencia de la Calidad del Aire (LARCA) y en el caso de los metales y el b(a)p en laboratorios externos, evaluando posteriormente los resultados obtenidos. Debido al proceso de análisis que sufren los filtros no es posible tener los resultados de estos parámetros en tiempo real como es el caso de los parámetros medidos mediante métodos automáticos. En este documento la información relativa tanto a partículas obtenidas mediante gravimetría como los metales y benzo(a)pireno se irá actualizando en cuanto se disponga de los resultados enviados por los laboratorios correspondientes.



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

JUNTA DE ANDALUCIA Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental

Estructura del informe

Alcance

Este informe engloba los datos desde el primer mes del año hasta el mes en cuestión en el caso de los datos automáticos. Los resultados de los parámetros obtenidos mediante muestreos manuales se irán añadiendo en el informe, a medida que se reciban los datos procedentes de los laboratorios de análisis. Se advierte que los datos utilizados en este informe han sufrido una validación temporal y, por tanto, las conclusiones obtenidas en los mismos son provisionales.

Una vez finalice el año y se disponga de la serie completa de datos se realizará la validación definitiva de los mismos, lo que permitirá realizar la evaluación de la calidad del aire anual. Este aspecto es de especial relevancia en el caso de los datos de partículas, ya que una vez finalice el año es cuando se les podrá realizar el tratamiento adecuado, que consiste en:

- Referir las PM₁₀ medidas mediante analizadores automáticos al método de referencia para partículas, establecido en la normativa vigente (método gravimétrico). Para ello, se multiplican los datos por un factor de corrección propio de cada zona y tipo de estación. Este factor se obtiene correlacionando los valores obtenidos en aquellas estaciones donde se miden partículas por ambas técnicas de medida (método automático y gravimetría).
- Para las PM₁₀ medidas por ambos métodos (gravimétrico y automático) y para las PM_{2.5} (gravimétricas), es necesario descontar los aportes procedentes de fuentes naturales, ya que según el artículo 22 del Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, las superaciones atribuibles a este tipo de fuentes no se considerarán superaciones a los efectos de lo dispuesto en el citado Real Decreto. Según el artículo 2 del citado Real Decreto se considera fuente natural "las erupciones volcánicas, las actividades sísmicas o geotérmicas, los incendios forestales no intencionados, los fuertes vientos, los aerosoles marinos, la resuspensión atmosférica y el transporte de partículas naturales procedentes de regiones áridas". En Andalucía los episodios naturales con mayor repercusión en los niveles de PM₁₀ y PM_{2.5} son los de aporte de partículas procedentes del continente africano.

En ambos casos se siguen directrices emitidas por el Ministerio competente en materia de Calidad del Aire.

Configuración de la red.

Presenta una breve descripción de las estaciones de medida de la calidad del aire que se consideran en este informe, indicando los parámetros evaluados en cada una de ellas.



Resumen mensual gráfico.

Este resumen permite visualizar de forma gráfica la evolución de los datos automáticos (horarios y diarios) para los distintos parámetros que se registran en algunas estaciones, seleccionadas en función de criterios como la representatividad y elevadas concentraciones. En los gráficos se representan algunos valores límite mediante una línea horizontal en rojo.

Este resumen sólo contempla el mes a que se refiere el informe.

Información parámetros automáticos: SO₂, O₃, PM₁₀, CO, NO₂, Benceno y SH₂.

Para cada uno de los parámetros anteriores se muestra su respectivo Informe de legislación.

Estos informes de legislación presentan mediante tablas los valores correspondientes a los parámetros estadísticos contemplados en la normativa vigente, con objeto de dar una visión anticipada y provisional de la evolución de los distintos contaminantes en relación con los niveles legales establecidos.

Este informe es acumulativo y por tanto engloba los datos desde el primer mes del año hasta el mes en cuestión. Para el caso del benceno se incluye también información sobre el valor promedio del último año móvil de acuerdo con lo especificado en el Real Decreto 102/2011 (Art. 28).

Información parámetros manuales: PM₁₀, PM_{2.5}, As, Cd, Ni, Pb y B(a)P

Según el artículo 28 del R.D 102/2011 la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio debe poner a disposición pública información sobre las concentraciones registradas de PM₁₀, PM_{2.5} metales y benzo(a)pireno en el aire ambiente, por tanto se incluyen en este apartado tablas con las medias y el porcentaje de datos para dichos contaminantes.

Al igual que el resto de parámetros que se presentan en este informe, los valores mostrados serán también acumulados. Para cada contaminante se indicará el valor medio de los datos obtenidos desde enero hasta el mes en cuestión. Por tanto no será hasta final de año cuando se pueda comparar estos valores con los establecidos con la normativa vigente. Para el caso del plomo se presentará también el valor promedio del último año móvil tal como viene recogido en la legislación.

Como se comentó en apartado 1.2 debido al proceso analítico que se requiere para obtener estos datos, la información se irá actualizando conforme se vaya disponiendo de nuevos resultados proporcionados por el laboratorio.

Valoración de los datos del mes de calidad del aire ambiente.

Se realiza la valoración desde dos puntos de vista:

- Según la legislación: en aquellos casos en los que los valores registrados por la red, contienen particularidades dignas de mención
- Según el índice diario de calidad del aire ambiente: se presenta un resumen mensual de la calidad por estación, en función de los criterios básicos seguidos en la elaboración de informes de calidad diarios. Se indican los parámetros que han dado lugar a situaciones malas y muy malas por estación.

Estas valoraciones se refieren únicamente al mes al que se refiere el informe.



Configuración de la red de parámetros evaluados en el informe

ESTACION	MUNICIPIO	SO ₂	СО	NO	NO ₂	NOX	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	SH ₂	BCN	TOL	PXY	EBCN	Metales	B(a)P	Meteorología
					PROV	/INCIA	DE A	LMERÍA									
EL BOTICARIO	ALMERÍA			0	0	0	0										o
MEDITERRÁNEO	ALMERÍA	0	o	0	0	o	o	0	0		o	0	0		o	o	
BENAHADUX	BENAHADUX	0	0	0	0	0	0	0									0
LLANO DE DON ANTONIO	CARBONERAS	0	0	0	0	0		0									
PLAZA DEL CASTILLO	CARBONERAS	0		0	0	0		0	0						o	o	
T.M. CTLA (SUP)	CARBONERAS																o
T.M. CTLA (10 MTS)	CARBONERAS																o
T.M. CTLA (30 MTS)	CARBONERAS																o
T.M. CTLA (60 MTS)	CARBONERAS																o
PALOMARES	CUEVAS DEL ALMANZORA	0		0	0	0		0									
T.M. VILLARICOS	CUEVAS DEL ALMANZORA																0
VILLARICOS	CUEVAS DEL ALMANZORA	o		o	0	o		0									
EL EJIDO	EL EJIDO	0	o	0	0	0	o	0									o
MOJÁCAR	MOJÁCAR	0		0	0	0	o	0									0
FERNÁN PÉREZ	NÍJAR	o		o	0	o	o	0									
LA GRANATILLA	NÍJAR	0		0	0	0	o	0									o
LA JOYA	NÍJAR	0	o	0	0	0	o	0									0
RODALQUILAR	NÍJAR	0		0	0	0	o	0									
BÉDAR	BÉDAR	o		0	0	o	o	0	0								0



ESTACION	MUNICIPIO	SO ₂	СО	NO	NO ₂	NOX	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	SH ₂	BCN	TOL	PXY	EBCN	Metales	B(a)P	Meteorología
				PRO	OVINC	IA DE (CÁDI	Z									
E4:RINCONCILLO	ALGECIRAS	0		0	0	0		0									
ALGECIRAS EPS	ALGECIRAS	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0				0
ARCOS	ARCOS DE LA FRONTERA	0	0	o	o	0	o	0									
T.M. ARCOS	ARCOS DE LA FRONTERA																0
Avda. MARCONI	CÁDIZ	0	0	o	0	o	o	0	0								0
CARTUJA	JEREZ	0	0	o	0	o	o	0									o
JEREZ-CHAPÍN	JEREZ	0	0	o	0	o	o	o									
E7:EL ZABAL	LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN	0		0	o	0		o									
LA LÍNEA	LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN	0		0	0	0	0	0	0								o
E1: COLEGIO LOS BARRIOS	LOS BARRIOS	0		0	o	0		o									
E2:ALCORNOCALES	LOS BARRIOS	0		o	0	0	О	o	o								
E5: PALMONES	LOS BARRIOS	0		o	0	o		0									
T.MCTLB(15MTS)	LOS BARRIOS																o
LOS BARRIOS	LOS BARRIOS	0		o	0	o	o	0	0						o		o
CORTIJILLOS	LOS BARRIOS	0	0	0	0	o	o			o	o	0	0	o			
PRADO REY	PRADO DEL REY	0	0	o	0	o	o	0									
RÍO SAN PEDRO	PUERTO REAL			o	0	o	o	o			o	0	0				0
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	0	0	0	o	0	o	0	0						o	0	0
E3: COLEGIO CARTEYA	SAN ROQUE	o		o	o	0	o	0									
E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	SAN ROQUE	0		o	0	0		o									
CAMPAMENTO	SAN ROQUE	0	0	o	0	0	o			o	o	0	0	o			
E. DE HOSTELERIA	SAN ROQUE	0	0	0	0	0											
ECONOMATO	SAN ROQUE	0		o	o	o											



ESTACION	MUNICIPIO	SO ₂	СО	NO	NO ₂	NOX	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	SH ₂	BCN	TOL	PXY	EBCN	Metales	B(a)P	Meteorología
				PRO	OVINC	IA DE	CÁDI	Z									
GUADARRANQUE	SAN ROQUE	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0			
MADREVIEJA	SAN ROQUE	0		0	0	0											
T. M. CEPSA (10 MTS)	SAN ROQUE																0
T. M. CEPSA (60 MTS)	SAN ROQUE																0
PUENTE MAYORGA	SAN ROQUE	0						0		0	0	0	0		0	0	

ESTACION	MUNICIPIO	SO ₂	СО	NO	NO ₂	NOX	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	SH ₂	BCN	TOL	PXY	EBCN	Metales	B(a)P	Meteorología
						F	PROVI	NCIA DE	CÓRDOB	A							
ASOMADILLA																	
LEPANTO	CÓRDOBA	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0
PARQUE JOYERO	CÓRDOBA							0							0		
POBLADO	ESPIEL	o		0	0			0									
OBEJO	OBEJO	0		0	0			0									
VILLAHARTA	VILLAHARTA	o	0	0	0		0	0	0					·	0	0	
AVDA. AL-NASIR	CÓRDOBA	o	0	0	0	0		0	·					·			



ESTACION	MUNICIPIO	SO ₂	СО	NO	NO ₂	NOX	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	SH ₂	BCN	TOL	PXY	EBCN	Metales	B(a)P	Meteorología
						PRO\	/INCI	A DE GR	ANADA								
PALACIO DE CONGRESOS	GRANADA	o	0	0	0	0	0	0	0						o		o
CIUDAD DEPORTIVA	ARMILLA	o	0	0	0	o	0	o									0
GRANADA-NORTE	GRANADA	o	0	0	0	0		0	o		0	0	o			o	o
MOTRIL	MOTRIL	0	0	0	0	0	0	0									0

ESTACION	MUNICIPIO	SO ₂	СО	NO	NO ₂	NOX	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	SH ₂	BCN	TOL	PXY	EBCN	Metales	B(a)P	Meteorología
					PRO	VINCIA	DE H	HUELVA									
MATALASCAÑAS	ALMONTE	0		0	0	o	0	o	0								
ROMERALEJO	HUELVA	o						0									
CAMPUS EL CARMEN	HUELVA	0	o	0	o	o	o	o	o		o	0	o		o		0
LA ORDEN	HUELVA	o		o	o	o	0	o		o							o
LOS ROSALES	HUELVA	0	o	0	o	o		o									
MARISMAS DEL TITÁN	HUELVA	0	o	0	o	o		o									
POZO DULCE	HUELVA	0	o	0	o	o		o		o							
T.M.PUNTA DEL SEBO	HUELVA																0
T.M.TARTESSOS	HUELVA																0
EL ARENOSILLO	MOGUER	o	o	o	0	0	0										o
MOGUER	MOGUER	o		o	o	o	o	o	О						o	o	0
MAZAGÓN	MOGUER	o	o	o	o	o	0	o									0
NIEBLA	NIEBLA	o		o	o	o		o									0
TORREARENILLA	PALOS DE LA FRONTERA	0		0	0	0		0									
LA RÁBIDA	PALOS DE LA FRONTERA	o		o	0	0	o	0			o	o	o				o
PALOS	PALOS DE LA FRONTERA	o		0	0	o		o		o	o	0	o				



ESTACION	MUNICIPIO	SO ₂	СО	NO	NO ₂	NOX	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	SH ₂	BCN	TOL	PXY	EBCN	Metales	B(a)P	Meteorología
					PRO	VINCIA	DE H	HUELVA									
T.M.CEPSA RÁBIDA	PALOS DE LA FRONTERA																o
PUNTA UMBRÍA	PUNTA UMBRÍA	0		0	0	0	0	0									
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	o		0	0	0		0		0							

ESTACION	MUNICIPIO	SO ₂	СО	NO	NO ₂	NOX	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	SH ₂	BCN	TOL	PXY	EBCN	Metales	B(a)P	Meteorología
				PR	OVINO	IA DE	JAÉI	N									
BAILÉN	BAILÉN	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	o
RONDA DEL VALLE	JAÉN	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0				o
LAS FUENTEZUELAS	JAÉN	0	0	0	0	0	0										o
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO		0	0	0	0	0	0	0								0

ESTACION	MUNICIPIO	SO ₂	СО	NO	NO ₂	NOX	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	SH ₂	BCN	TOL	PXY	EBCN	Metales	B(a)P	Meteorología
						Pi	ROVINCI	A DE MÁ	LAGA								
EL ATABAL	MÁLAGA	0	0	0	0	0	0	0									0
CARRANQUE	MÁLAGA	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		o	0	
CAMPANILLAS	MÁLAGA	0	0	0	0	0	0	0									
CAMPILLOS	CAMPILLOS			0	0	0	0	0	0								0
MARBELLA ARCO	MARBELLA	0	o	o	o	o	0	0	0								0
AVENIDA JUAN XXIII	MÁLAGA			0	0	0											



Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental

ESTACION	MUNICIPIO	SO ₂	СО	NO	NO ₂	NOX	O ₃	PM ₁₀	PM _{2.5}	SH ₂	BCN	TOL	PXY	EBCN	Metales	B(a)P	Meteorología
					PRO\	/INCIA	DE S	EVILLA									
ALCALÁ DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA	o	o	0	0	0	o	0									o
COBRE LAS CRUCES	GUILLENA	o	o	0	0	0	o	0									o
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	o	0	0	0	o	o										
ALJARAFE	MAIRENA DEL ALJARAFE	o		0	0	0	0	0									0
SIERRA NORTE	SAN NICOLÁS DEL PUERTO	o		0	0	o	0	o	o						0	o	
BERMEJALES	SEVILLA	0	0	0	0	0	0	0									0
CENTRO	SEVILLA	0	0	0	0	0	0										0
SANTA CLARA	SEVILLA		o	0	0	0	o	0									0
TORNEO	SEVILLA	0	o	0	0	0	o	0	0								0
PRÍNCIPES	SEVILLA	0	o	0	0	0		0	0						o	0	
RANILLA	SEVILLA	o	o	0	0	0					0	o	o				
SAN JERÓNIMO	SEVILLA			0	0	0	o										0

Leyenda:

O₃: Ozono

SO₂: Dióxido de azufre NO: Monóxido de nitrógeno NO₂: Dióxido de nitrógeno NOx: Óxidos de nitrógeno CO: Monóxido de carbono

PM₁₀: Partículas de tamaño inferior a 10 micras.

 $PM_{2,5}$: Partículas de tamaño inferior a $2,5\mu$ SH_2 : Ácido sulfhídrico EBCN: etil-benceno BCN: Benceno TOL: Tolueno PXY: p-xileno

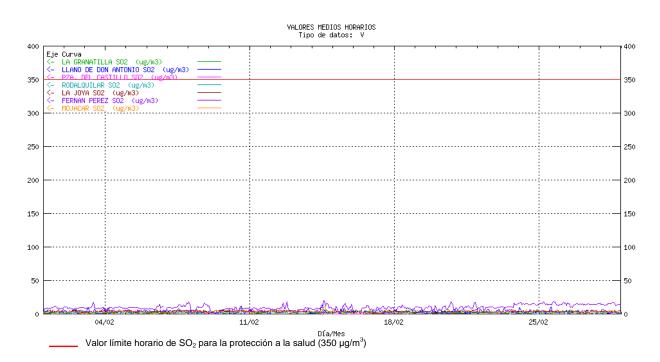
Metales: As, Cd, Ni y Pb B(a)P: Benzo(a)pireno



4 Resumen mensual gráfico

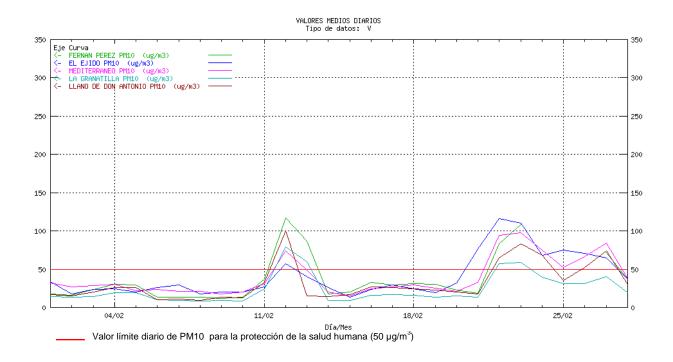
4.1 Provincia de Almería

Dióxido de azufre

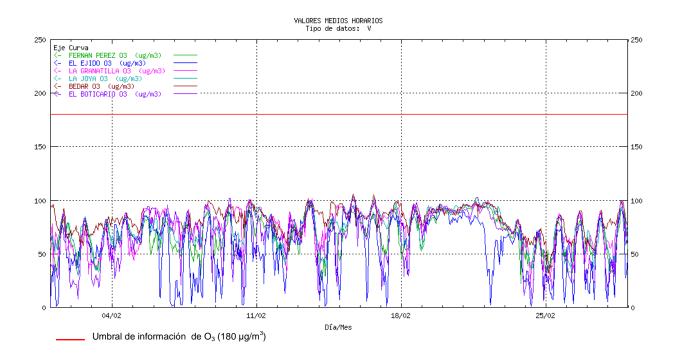




Partículas en suspensión: PM₁₀

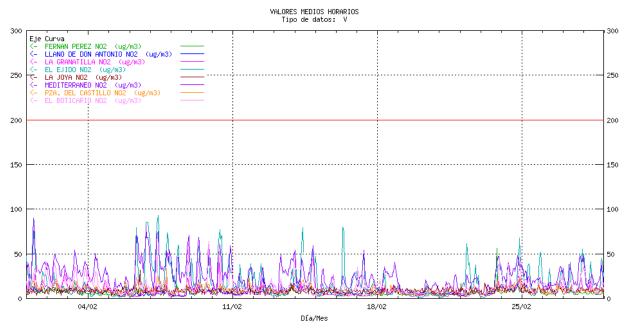


Ozono



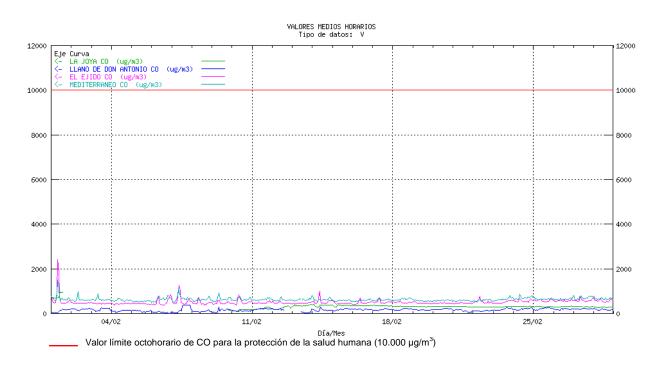


Dióxido de nitrógeno



Valor límite horario de NO₂ para la protección de la salud humana (200 μg/m³)

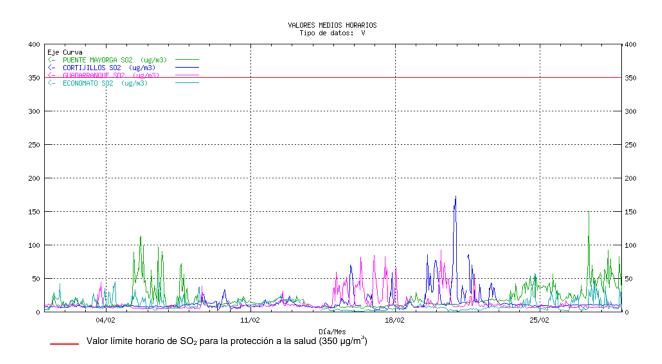
Monóxido de carbono



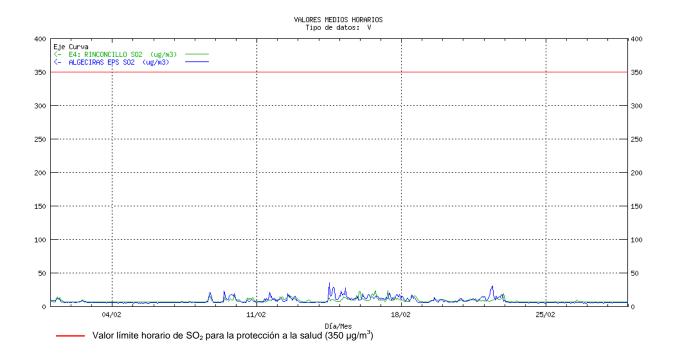


4.2 Provincia de Cádiz

Dióxido de azufre Bahía de Algeciras - 1

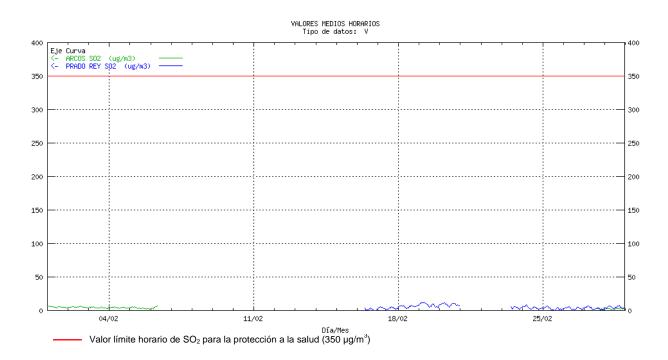


Dióxido de azufre Bahía de Algeciras - 2

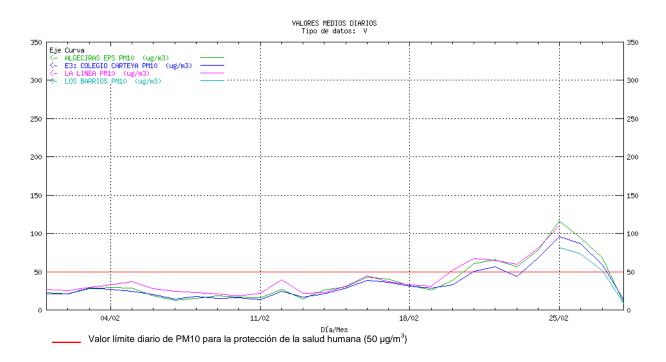




Dióxido de azufre Zona de Arcos de la Frontera

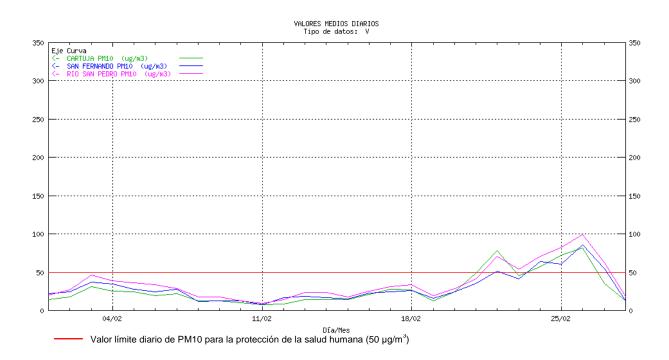


PM10 Bahía de Algeciras

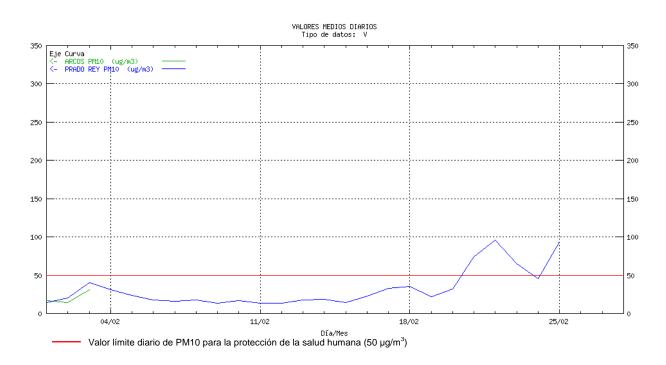




PM10 Bahía de Cádiz

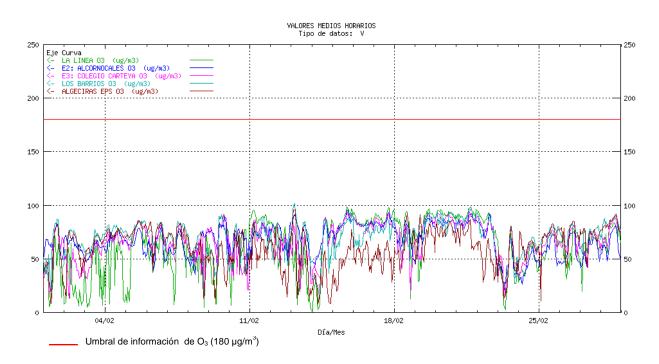


PM10 Zona de Arcos de la Frontera

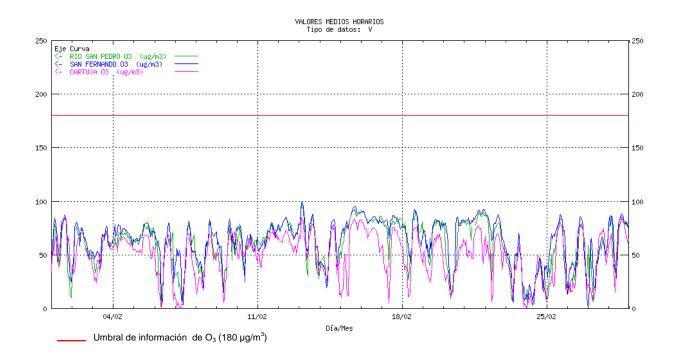




Ozono Bahía de Algeciras

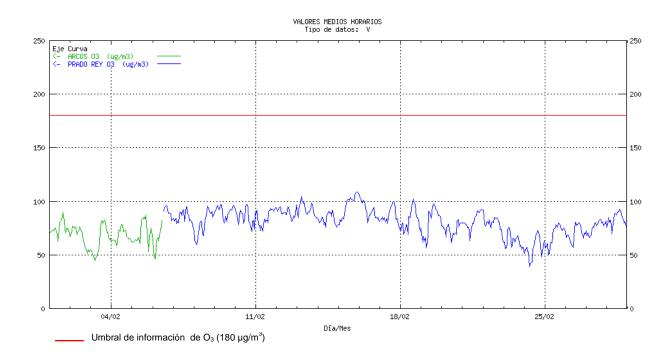


Ozono Bahía de Cádiz

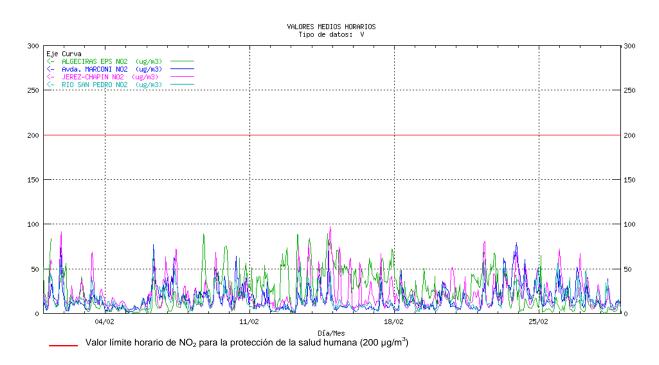




Ozono Zona de Arcos de la Frontera.

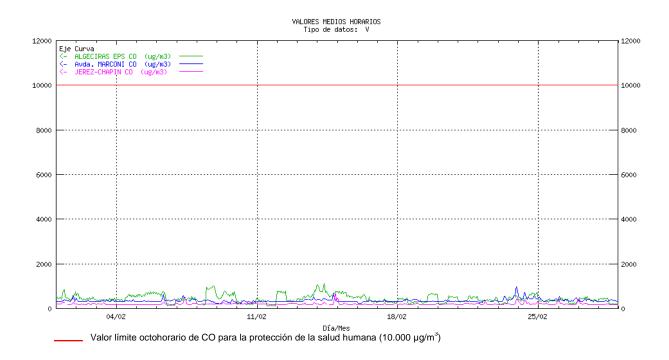


Dióxido de nitrógeno



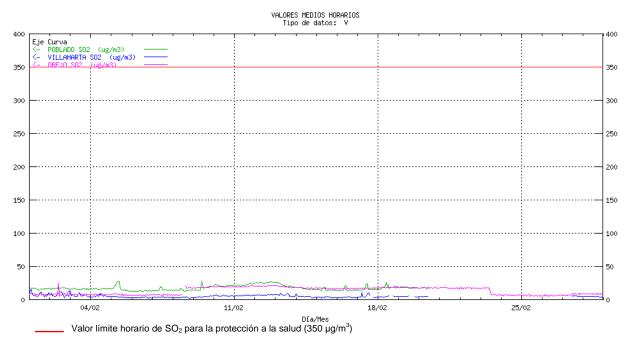


Monóxido de carbono



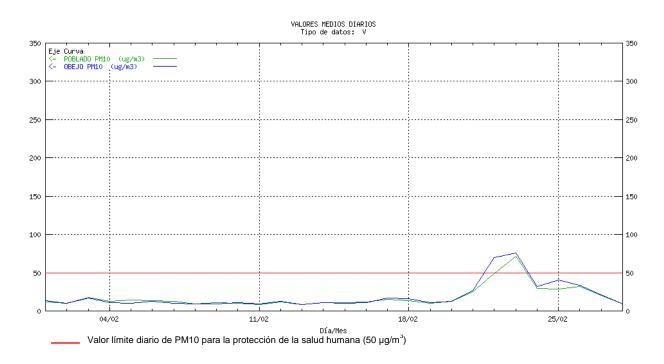
4.3 Provincia de Córdoba

Dióxido de azufre

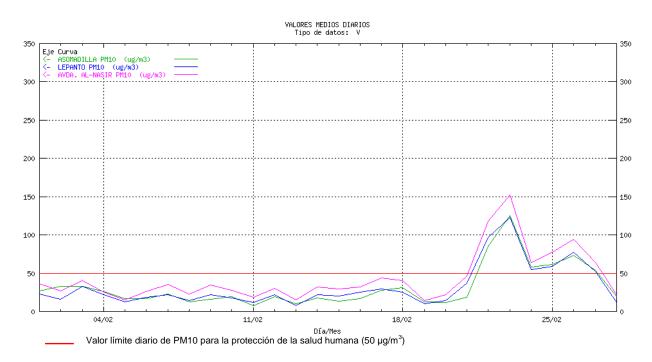




Partículas en suspensión: PM₁₀

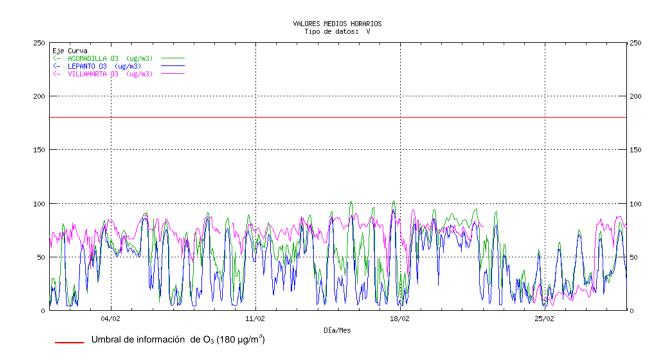


Partículas en suspensión: PM₁₀

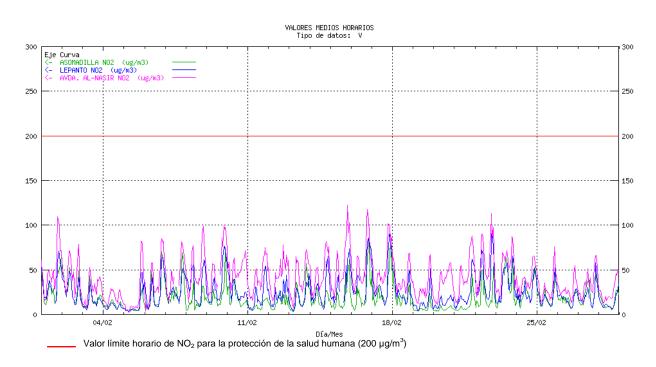




Ozono

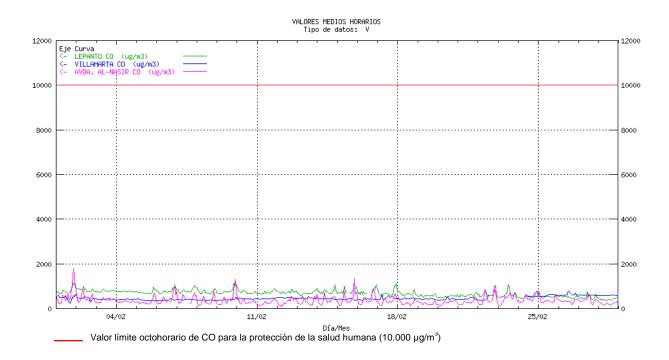


Dióxido de nitrógeno



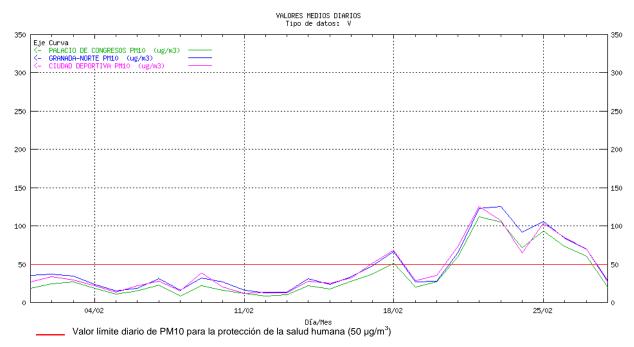


Monóxido de carbono



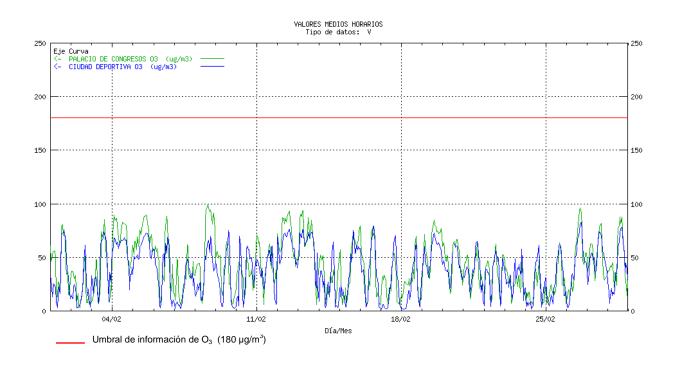
4.4 Provincia de Granada

Partículas en suspensión: PM₁₀

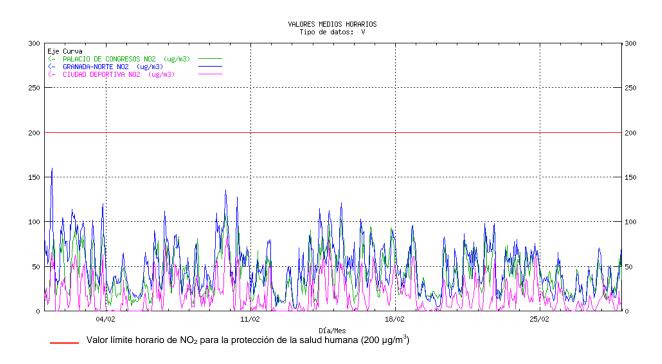




Ozono

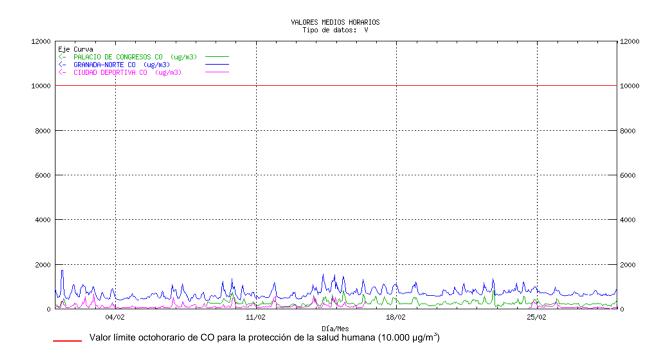


Dióxido de nitrógeno



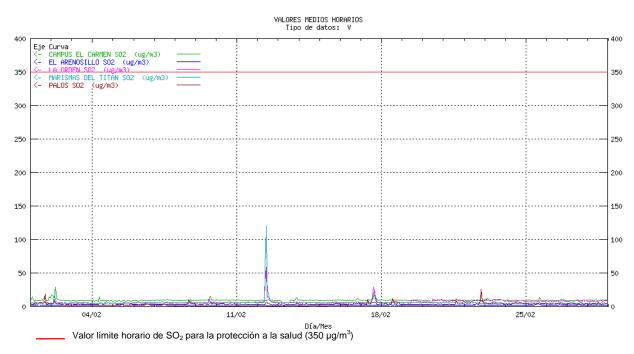


Monóxido de carbono



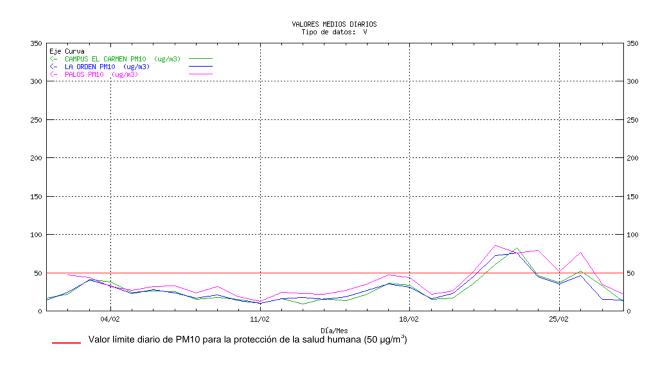
4.5 Provincia de Huelva

Dióxido de azufre

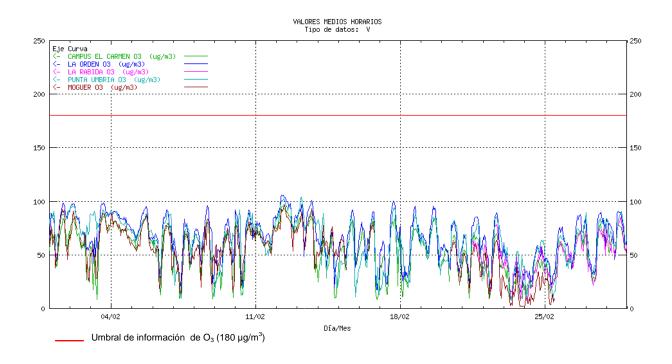




Partículas en suspensión: PM₁₀

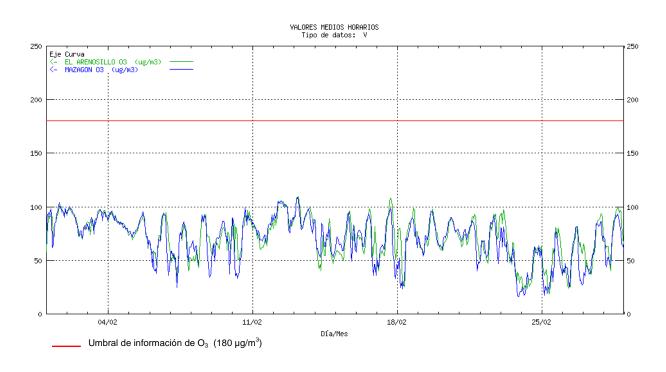


Ozono - 1

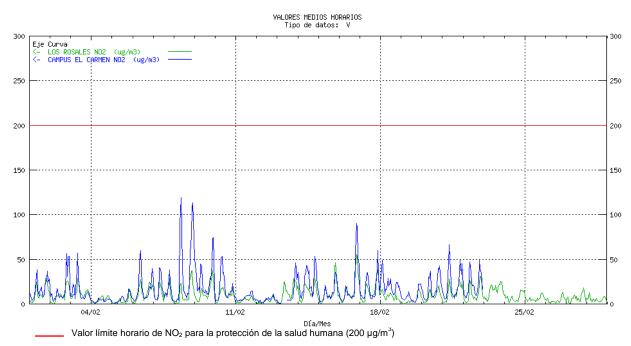




Ozono – 2

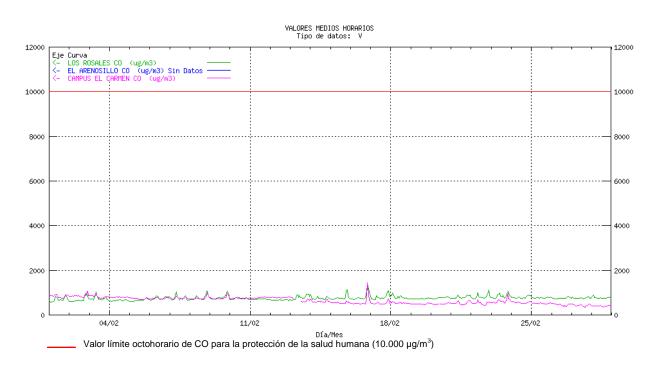


Dióxido de nitrógeno



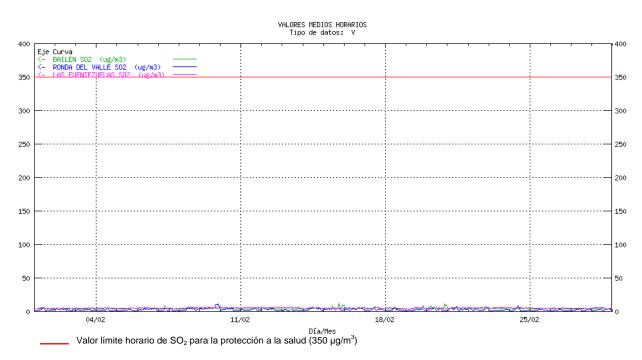


Monóxido de carbono



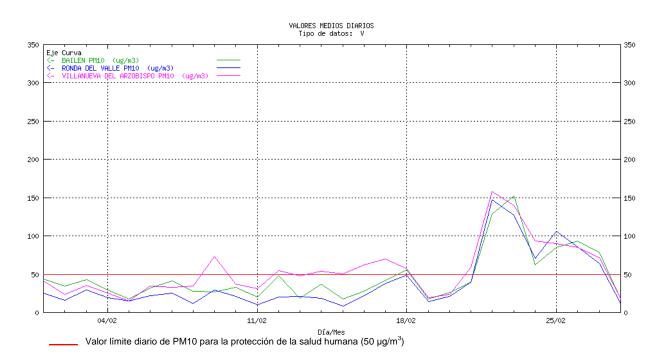
4.6 Provincia de Jaén

Dióxido de azufre

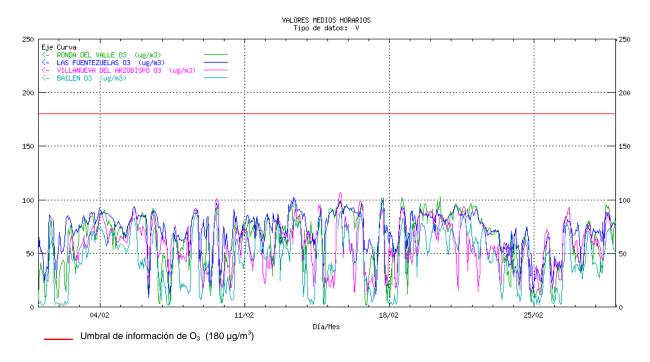




Partículas en suspensión: PM₁₀

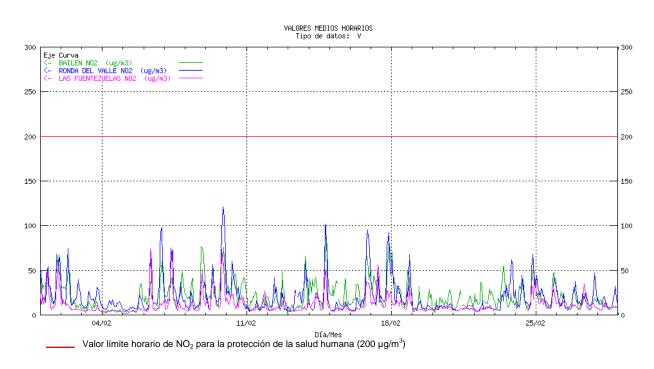


Ozono

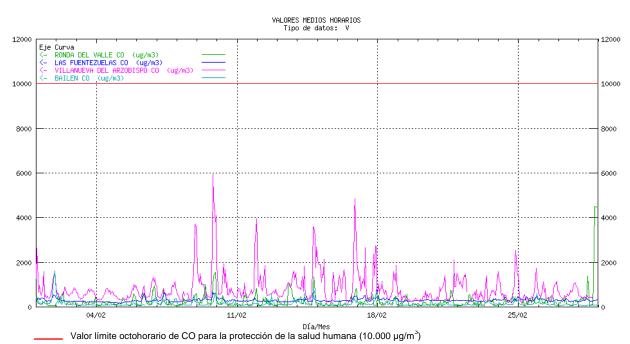




Dióxido de nitrógeno



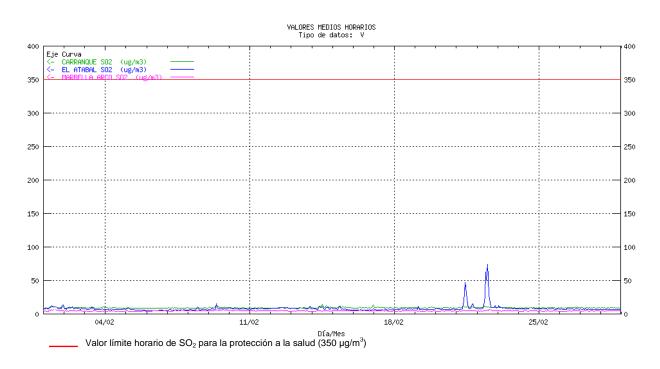
Monóxido de carbono



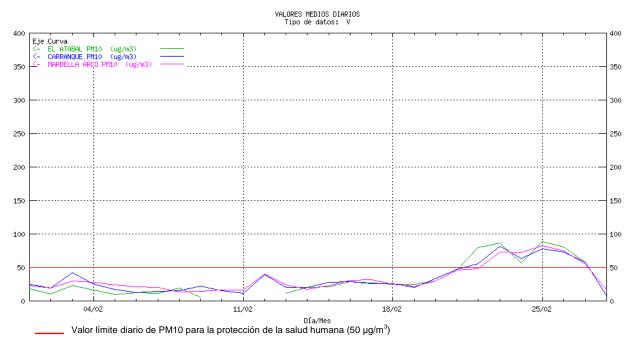


4.7 Provincia de Málaga

Dióxido de azufre

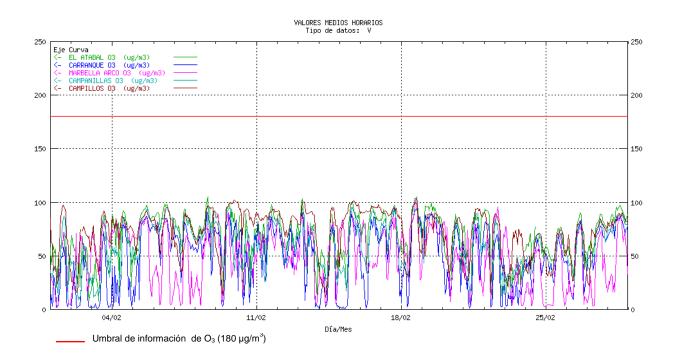


Partículas en suspensión: PM₁₀

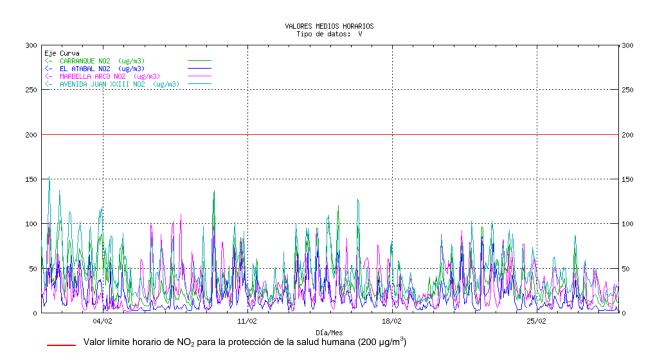




Ozono

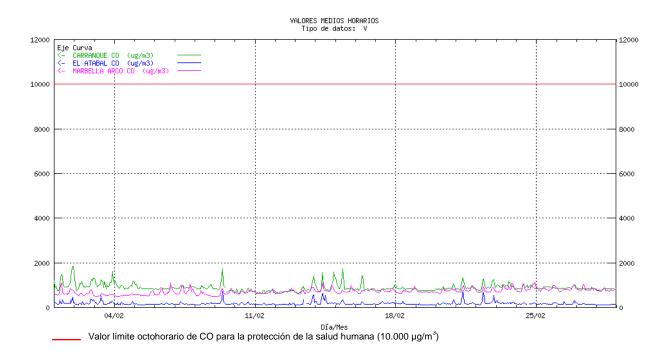


Dióxido de nitrógeno





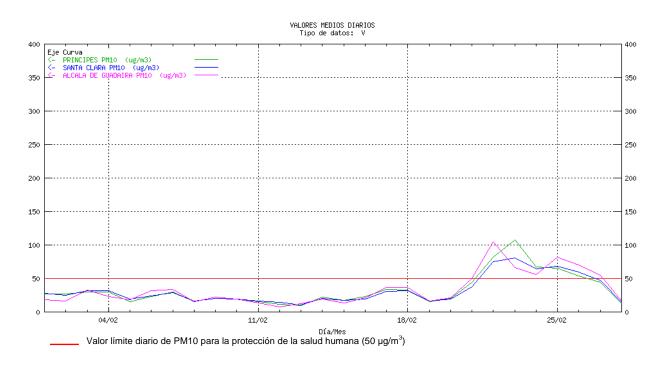
Monóxido de carbono



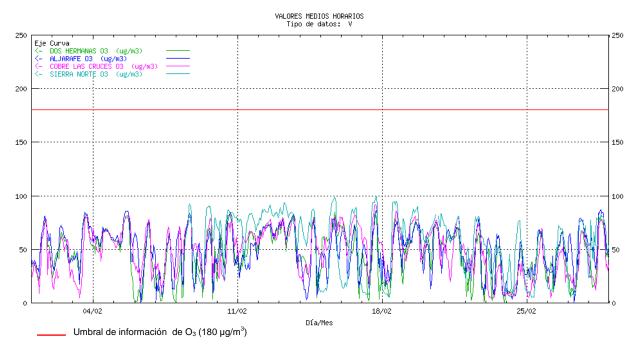


4.8 Provincia de Sevilla

Partículas en suspensión: PM₁₀

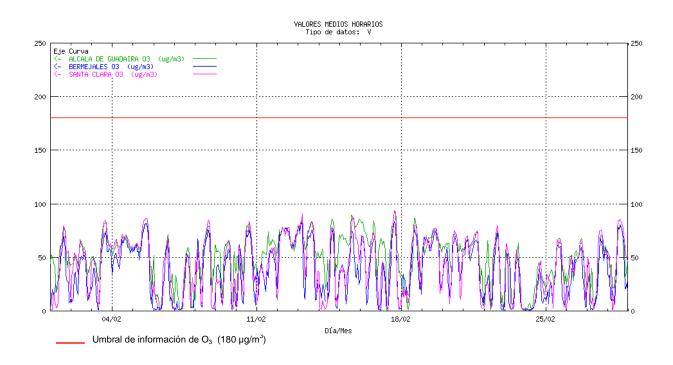


Ozono - 1

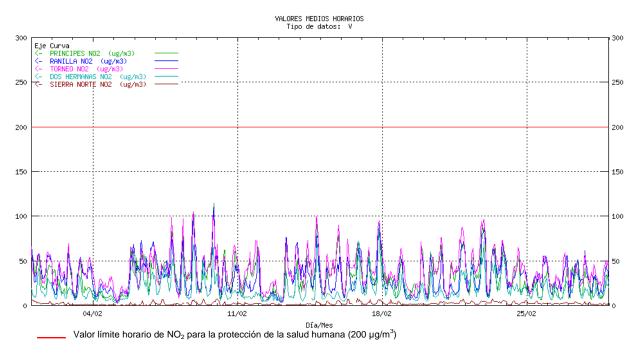




Ozono - 2

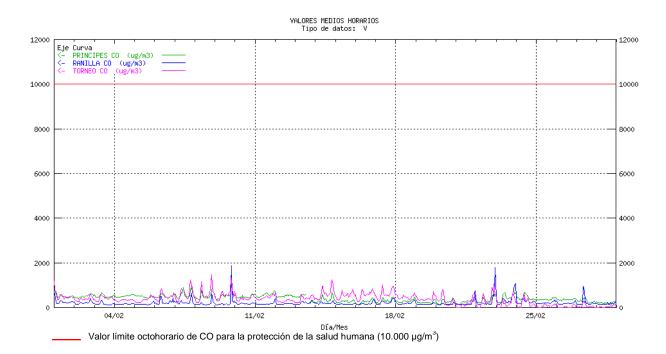


Dióxido de nitrógeno





Monóxido de carbono





5 Información parámetros automáticos: SO₂, O₃, PM₁₀, CO, NO₂, Benceno y SH₂

Todas las estaciones deben cumplir con el objetivo de calidad de la captura mínima de datos anuales exigidos por legislación.

Según la guía IPR, para descontar la pérdida de datos debido a la normal calibración y mantenimiento de los equipos en mediciones fijas (5% del tiempo), se considera que los requerimientos mínimos para cumplimiento son del 85% y del 70% para el ozono en invierno. Se aplica la siguiente regla:

(100-5) 95% (cobertura temporal) x 90% (captura de datos)= 85% (en lugar del 86% que se utilizaba anteriormente).

5.1 Informe de legislación SO₂

Sensor: SO₂ Dióxido de Azufre Unidad: μg/m³

Período: 01/01/2017 – 28/02/2017

Provincia: ALMERIA

			Medi	a 1h		N	Iedia 24h		
				Nº de super	aciones			Nº de	
								sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos		Salud	Alerta	(%) Datos	V.	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Humana	(b)	Válidos	Máximo	Humana	
				(a)				(f)	
ALMERIA	MEDITERRANEO	99.36	25	0	0	100	6	0	No
BEDAR	BEDAR	98.8	15	0	0	98.31	11	0	No
BENAHADUX	BENAHADUX	99.93	8	0	0	100	4	0	No
CARBONERAS	LLANO DE DON	98.52	14	0	0	96.61	8	0	No
	ANTONIO								
CARBONERAS	PZA. DEL CASTILLO	93.64	7	0	0	93.22	5	0	No
CUEVAS DEL	PALOMARES	97.32	63	0	0	96.61	14	0	No
ALMANZORA									
CUEVAS DEL	VILLARICOS	78.53	128	0	0	76.27	43	0	No
ALMANZORA									
EJIDO (EL)	EL EJIDO	99.22	15	0	0	100	10	0	No
MOJACAR	MOJACAR	83.26	11	0	0	81.36	5	0	No
NIJAR	FERNAN PEREZ	59.25	23	0	0	57.63	15	0	No
NIJAR	LA GRANATILLA	99.86	8	0	0	100	4	0	No
NIJAR	LA JOYA	72.81	8	0	0	69.49	4	0	No
NIJAR	RODALQUILAR	99.65	6	0	0	100	3	0	No

Provincia: CADIZ

			Medi	a 1h		N	Aedia 24h		
				Nº de super	aciones			Nº de	
								sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Salud	Alerta	(%) Datos	V.	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Humana	(b)	Válidos	Máximo	Humana	
				(a)				(f)	
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	99.29	66	0	0	100	18	0	No
ALGECIRAS	E4: RINCONCILLO	99.29	56	0	0	100	13	0	No
ARCOS DE LA	ARCOS	63.91	10	0	0	62.71	8	0	No
FRONTERA									
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	93.29	173	0	0	91.53	54	0	No
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS	89.27	54	0	0	88.14	16	0	No
	BARRIOS								



			Medi	a 1h		N	Iedia 24h		
				Nº de super	raciones			Nº de	
								sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Salud	Alerta	()	V.	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Humana	(b)	Válidos	Máximo		
				(a)				(f)	
BARRIOS (LOS)	E2: ALCORNOCALES		24	0	0	100	11	0	No
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	99.36	57	0	0	100	15	0	No
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	80.86	53	0	0	79.66	16	0	No
CADIZ	Avda. MARCONI	97.88	7	0	0	100	5	0	No
JEREZ DE LA	CARTUJA	81.29	12	0	0	81.36	7	0	No
FRONTERA									
JEREZ DE LA	JEREZ-CHAPIN	98.52	11	0	0	100	8	0	No
FRONTERA									
LINEA DE LA	E7: EL ZABAL	99.15	41	0	0	100	19	0	No
CONCEPCION (LA)									
LINEA DE LA	LA LINEA	99.29	75	0	0	100	22	0	No
CONCEPCION (LA)									
PRADO DEL REY	PRADO REY	59.96	12	0	0	57.63	9	0	No
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	87.85	15	0	0	89.83	14	0	No
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	99.08	151	0	0	100	37	0	No
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	94.7	22	0	0	93.22	10	0	No
SAN ROQUE	ECONOMATO	96.47	120	0	0	94.92	30	0	No
SAN ROQUE	E3: COLEGIO	99.08	9	0	0	100	3	0	No
	CARTEYA								
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE	99.51	50	0	0	100	11	0	No
	FFCC S. ROQUE								
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	99.08	111	0	0	100	47	0	No
SAN ROQUE	MADREVIEJA	99.01	61	0	0	100	7	0	No
SAN ROQUE	PUENTE MAYORGA	99.08	151	0	0	100	50	0	No

Provincia: CORDOBA

			Medi	a 1h		N	Iedia 24h		
				Nº de super	aciones			Nº de	
								sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Salud	Alerta	(%) Datos	V.	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Humana	(b)	Válidos	Máximo	Humana	
				(a)				(f)	
CORDOBA	ASOMADILLA	98.73	11	0	0	100	10	0	No
CORDOBA	AVDA. AL-NASIR	98.59	14	0	0	98.31	12	0	No
CORDOBA	LEPANTO	98.23	9	0	0	100	5	0	No
ESPIEL	POBLADO	85.52	43	0	0	84.75	26	0	No
OBEJO	OBEJO	99.36	29	0	0	100	21	0	No
VILLAHARTA	VILLAHARTA	80.72	43	0	0	76.27	10	0	No

Provincia: GRANADA

			Medi	a 1h		N	Iedia 24h		
				Nº de super	aciones			Nº de	
								sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Salud	Alerta	(%) Datos	V.	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Humana	(b)	Válidos	Máximo	Humana	
				(a)				(f)	
ARMILLA	CIUDAD	98.38	58	0	0	98.31	13	0	No
	DEPORTIVA								
GRANADA	GRANADA-NORTE	99.08	35	0	0	100	12	0	No
GRANADA	PALACIO DE	98.31	93	0	0	98.31	30	0	No
	CONGRESOS								
MOTRIL	MOTRIL	97.74	36	0	0	98.31	10	0	No



Provincia: HUELVA

			Medi	a 1h		N	Aedia 24h		
				Nº de supei	raciones			Nº de	
								sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos		Salud		(%) Datos		Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Humana	(b)	Válidos	Máximo		
ALMONTE	MATALASCAÑAS	87.08	8	(a) 0	0	86.44	6	(f) 0	No
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	96.75	43	0	0	94.92	12	0	No
HUELVA	LA ORDEN	94.56	59	0	0	89.83	11	0	No
HUELVA	LOS ROSALES	99.36	77	0	0	100	13	0	No
HUELVA	MARISMAS DEL	99.29	120	0	0	100	16	0	No
	TITAN								
HUELVA	POZO DULCE	64.97	27	0	0	55.93	11	0	No
HUELVA	ROMERALEJO	42.94	23	0	0	42.37	11	0	No
MOGUER	EL ARENOSILLO	98.87	22	0	0	100	6	0	No
MOGUER	MAZAGON	99.01	31	0	0	100	6	0	No
MOGUER	MOGUER	57.42	16	0	0	55.93	8	0	No
NIEBLA	NIEBLA	83.4	14	0	0	83.05	12	0	No
PALOS DE LA	LA RABIDA	99.01	108	0	0	100	15	0	No
FRONTERA									
PALOS DE LA	PALOS	99.01	32	0	0	100	6	0	No
FRONTERA									
PALOS DE LA	TORREARENILLA	75.42	89	0	0	72.88	17	0	No
FRONTERA									
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	81.43	72	0	0	81.36	17	0	No
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	97.95	25	0	0	98.31	18	0	No

Provincia: JAEN

			Medi	a 1h		N	Iedia 24h		Ì
				Nº de super	aciones			Nº de	Ì
								sup.	<u> </u>
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Salud	Alerta	(%) Datos	V.	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Humana	(b)	Válidos	Máximo	Humana	
				(a)				(f)	
BAILEN	BAILEN	98.8	13	0	0	100	6	0	No
JAEN	LAS	99.15	8	0	0	100	6	0	No
	FUENTEZUELAS								
JAEN	RONDA DEL VALLE	61.16	19	0	0	61.02	6	0	No

Provincia: MALAGA

			Medi	a 1h		N	Iedia 24h		
				Nº de super	aciones			Nº de	
								sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Salud	Alerta	(%) Datos	V.	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Humana	(b)	Válidos	Máximo	Humana	
				(a)				(f)	
MALAGA	CAMPANILLAS	87.57	10	0	0	88.14	7	0	No
MALAGA	CARRANQUE	99.51	15	0	0	100	10	0	No
MALAGA	EL ATABAL	98.31	75	0	0	98.31	20	0	No
MARBELLA	MARBELLA ARCO	99.15	15	0	0	100	9	0	No



Provincia: SEVILLA

			Medi	a 1h		N	Iedia 24h		
				Nº de super	aciones			Nº de	
								sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Salud	Alerta	(%) Datos	V.	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Humana	(b)	Válidos	Máximo	Humana	
				(a)				(f)	
ALCALA DE	ALCALA DE	98.87	13	0	0	100	11	0	No
GUADAIRA	GUADAIRA								
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	98.52	22	0	0	98.31	7	0	No
GUILLENA	COBRE LAS CRUCES	99.08	12	0	0	100	9	0	No
MAIRENA DEL	ALJARAFE	88.21	15	0	0	86.44	11	0	No
ALJARAFE									
SAN NICOLAS DEL	SIERRA NORTE	93.57	7	0	0	98.31	5	0	No
PUERTO									
SEVILLA	BERMEJALES	97.39	18	0	0	98.31	10	0	No
SEVILLA	CENTRO	99.22	20	0	0	100	4	0	No
SEVILLA	PRINCIPES	98.23	15	0	0	98.31	9	0	No
SEVILLA	RANILLA	99.08	15	0	0	100	10	0	No
SEVILLA	TORNEO	99.15	18	0	0	100	5	0	No

Leyenda:

	Límite	Período de Promedio	Valor Límite	Margen de Tolerancia	Fecha de cumplimiento Valor Límite
(a)	Valor límite horario para la protección de la salud humana	1 hora	350; valor que no podrá superarse en más de 24 ocasiones por año civil	Ninguno	1/01/2005
(b)	Umbral de alerta	3 horas consecutivas	500	Ninguno	19/07/1999
(f)	Valor límite diario para la protección de la salud humana	24 horas	125; valor que no podrá superarse en más de 3 ocasiones por año civil	Ninguno	1/01/2005

	Superaciones
(5)	Límite Superado (f)

Agregación de los datos:

Estadístico	Válido Si	Fuente de información
Promedio Horario	Al menos el 75 % valores válidos	Real Decreto 102/2011
Promedio Diario	75% de las medias horarias (es decir, valores correspondientes a 18 horas como mínimo)	Real Decreto 102/2011



5.2 Informe de legislación O₃

Sensor: O_3 Ozono Unidad: $\mu g/m^3$

Período: 01/01/2017 - 28/02/2017

Provincia: ALMERIA

			Med	ia 1h		Máxima	Media 8h	Diaria	
				Nº de supera	aciones			Nº de	
								sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Umbral de	Alerta	(%) Datos	V.	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Información	(b)	Válidos	Máximo	Humana	
				(a)				(e)	
ALMERIA	EL BOTICARIO	99.51	102	0	0	100	97	0	No
ALMERIA	MEDITERRANEO	99.51	95	0	0	100	92	0	No
BEDAR	BEDAR	96.68	106	0	0	94.92	102	0	No
BENAHADUX	BENAHADUX	99.93	106	0	0	100	103	0	No
EJIDO (EL)	EL EJIDO	98.23	98	0	0	94.92	92	0	No
MOJACAR	MOJACAR	83.33	98	0	0	81.36	94	0	No
NIJAR	FERNAN PEREZ	99.72	99	0	0	100	95	0	No
NIJAR	LA GRANATILLA	99.79	103	0	0	100	99	0	No
NIJAR	LA JOYA	94.49	104	0	0	93.22	100	0	No
NIJAR	RODALQUILAR	99.36	108	0	0	98.31	102	0	No

Provincia: CADIZ

			Medi	ia 1h		Máxima	Media 8h	Diaria	
				Nº de super	aciones			Nº de	
								sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Umbral de	Alerta	(%) Datos	V.	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Información	(b)	Válidos	Máximo	Humana	
				(a)				(e)	
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	99.29	102	0	0	100	96	0	No
ARCOS DE LA	ARCOS	61.37	101	0	0	61.02	96	0	No
FRONTERA									
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	97.18	88	0	0	98.31	85	0	No
BARRIOS (LOS)	E2: ALCORNOCALES	99.08	97	0	0	100	91	0	No
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	97.46	113	0	0	94.92	104	0	No
CADIZ	Avda. MARCONI	98.09	106	0	0	94.92	100	0	No
JEREZ DE LA	CARTUJA	98.94	107	0	0	94.92	97	0	No
FRONTERA									
JEREZ DE LA	JEREZ-CHAPIN	98.73	106	0	0	94.92	97	0	No
FRONTERA									
LINEA DE LA	LA LINEA	99.01	106	0	0	98.31	100	0	No
CONCEPCION (LA)									
PRADO DEL REY	PRADO REY	80.79	109	0	0	79.66	106	0	No
PUERTO REAL	RIO SAN PEDRO	98.23	98	0	0	94.92	91	0	No
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	94.21	100	0	0	93.22	93	0	No
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	98.02	67	0	0	100	64	0	No
SAN ROQUE	E3: COLEGIO	99.08	100	0	0	100	92	0	No
	CARTEYA								
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	94.92	101	0	0	94.92	95	0	No

Provincia: CORDOBA

			Medi		Máxima	Media 8h	Diaria		
				Nº de superaciones				Nº de	
								sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Umbral de	Alerta	(%) Datos	V.	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Información	(b)	Válidos	Máximo	Humana	_
				(a)				(e)	
CORDOBA	ASOMADILLA	98.66	102	0	0	98.31	90	0	No
CORDOBA	LEPANTO	98.45	94	0	0	93.22	82	0	No
VILLAHARTA	VILLAHARTA	94.56	95	0	0	93.22	88	0	No



Provincia: GRANADA

			Med	ia 1h		Máxima	Media 8h	Diaria	
				Nº de super	Nº de superaciones				
								sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Umbral de	Alerta	(%) Datos	V.	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Información	(b)	Válidos	Máximo	Humana	
				(a)				(e)	
ARMILLA	CIUDAD	97.67	83	0	0	98.31	77	0	No
	DEPORTIVA								
GRANADA	PALACIO DE	98.59	99	0	0	98.31	94	0	No
	CONGRESOS								
MOTRIL	MOTRIL	97.81	103	0	0	98.31	99	0	No

Provincia: HUELVA

			Medi	a 1h		Máxima	Media 8h	Diaria	
				Nº de supera	aciones			Nº de	
								sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Umbral de	Alerta	(%) Datos	V.	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Información	(b)	Válidos	Máximo	Humana	
				(a)				(e)	
ALMONTE	MATALASCAÑAS	72.74	121	0	0	71.19	109	0	No
HUELVA	CAMPUS EL	96.82	95	0	0	91.53	93	0	No
	CARMEN								
HUELVA	LA ORDEN	99.36	108	0	0	100	104	0	No
MOGUER	EL ARENOSILLO	99.22	112	0	0	100	105	0	No
MOGUER	MAZAGON	98.87	114	0	0	96.61	104	0	No
MOGUER	MOGUER	85.17	103	0	0	81.36	91	0	No
PALOS DE LA	LA RABIDA	64.76	86	0	0	64.41	77	0	No
FRONTERA									
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	81.43	104	0	0	81.36	99	0	No

Provincia: JAEN

			Medi	a 1h		Máxima	Media 8h	Diaria	
			Nº de		Nº de superaciones				
								sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Umbral de	Alerta	(%) Datos	V.	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Información	(b)	Válidos	Máximo	Humana	
				(a)				(e)	
BAILEN	BAILEN	98.87	96	0	0	100	83	0	No
JAEN	LAS	99.15	103	0	0	100	97	0	No
	FUENTEZUELAS								
JAEN	RONDA DEL VALLE	98.73	102	0	0	100	96	0	No
VILLANUEVA DEL	VILLANUEVA DEL	85.59	107	0	0	86.44	94	0	No
ARZOBISPO	ARZOBISPO								

Provincia: MALAGA

			Medi	a 1h		Máxima	Media 8h	Diaria	
				Nº de superaciones				Nº de	
								sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Umbral de	Alerta	(%) Datos	V.	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Información	(b)	Válidos	Máximo	Humana	
				(a)				(e)	
CAMPILLOS	CAMPILLOS	98.8	102	0	0	100	101	0	No
MALAGA	CAMPANILLAS	88.21	97	0	0	86.44	92	0	No
MALAGA	CARRANQUE	99.58	95	0	0	100	90	0	No
MALAGA	EL ATABAL	98.87	105	0	0	100	99	0	No
MARBELLA	MARBELLA ARCO	92.58	104	0	0	91.53	91	0	No



Provincia: SEVILLA

			Medi	a 1h		Máxima	Media 8h	Diaria	
				Nº de super	aciones			Nº de	
								sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Umbral de	Alerta	(%) Datos	V.	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Información	(b)	Válidos	Máximo	Humana	
				(a)				(e)	
ALCALA DE	ALCALA DE	98.94	93	0	0	98.31	84	0	No
GUADAIRA	GUADAIRA								
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	98.59	87	0	0	93.22	78	0	No
GUILLENA	COBRE LAS CRUCES	99.08	92	0	0	98.31	82	0	No
MAIRENA DEL	ALJARAFE	97.53	87	0	0	96.61	83	0	No
ALJARAFE									
SAN NICOLAS DEL	SIERRA NORTE	86.37	99	0	0	84.75	93	0	No
PUERTO									
SEVILLA	BERMEJALES	98.94	83	0	0	96.61	77	0	No
SEVILLA	CENTRO	99.22	99	0	0	98.31	87	0	No
SEVILLA	SAN JERONIMO	99.01	88	0	0	100	78	0	No
SEVILLA	SANTA CLARA	99.29	94	0	0	98.31	83	0	No
SEVILLA	TORNEO	99.22	88	0	0	100	77	0	No

Leyenda:

	Límite	Período de Promedio	Valor Límite	Margen de	Fecha de cumplimiento
				Tolerancia	Valor Límite
(a)	Umbral de información	1 hora	180	Ninguno	9/09/2003
(b)	Umbral de alerta	1 hora	240	Ninguno	9/09/2003
(e)	Valor objetivo para la protección de la salud humana	Máxima diaria de las medias móviles octohorarias. (*1)	120; valor que no podrá superarse en más de 25 ocasiones por año civil de promedio en un periodo de 3 años (*2)	Ninguno	1/01/2010 (*3)
		occonoralius. (1)	promotio on an periodo de 5 unos (2)		

^(*1) El máximo de las medias móviles octohorarias del día deberá seleccionarse examinando promedios móviles de ocho horas, calculados a partir de datos horarios y actualizados cada hora. Cada promedio octohorario así calculado se asignará al día en que dicho promedio termina, es decir, el primer período de cálculo para un día cualquiera será el período a partir de las 17:00 h del día anterior hasta la 1:00 h de dicho día; el último período de cálculo para un día cualquiera será el período a partir de las 16:00 h hasta las 24:00 h de dicho día.

Para el valor objetivo relativo a la protección de la salud humana: datos válidos correspondientes a un año.

Para el valor objetivo relativo a la protección de la vegetación: datos válidos correspondientes a tres años.

(*3) El cumplimiento de los valores objetivo se verificará a partir de esta fecha. Es decir, los datos correspondientes al año 2010 serán los primeros que se utilizarán para verificar el cumplimiento en los tres o cinco años siguientes, según el caso.

	Superaciones	
(1)	Límite Superado (a)	
(4)	Límite Superado sólo para el año en curso	(e)

Agregación de los datos:

Estadístico	Válido Si	Fuente de información
Promedio Horario	Al menos el 75 % valores válidos	Real Decreto 102/2011
Promedio 8 Horas Móvil	75% de los valores (es decir, 6 horas)	Real Decreto 102/2011
Máximo Promedio 8 Horas Diario	75% de las medias octohorarias móviles calculadas a partir de datos horarios (es decir, 18 medidas octohorarias móviles calculadas a	Real Decreto 102/2011
	partir de datos actualizados cada hora)	



^(*2) Si las medias de tres o cinco años no pueden determinarse a partir de una serie completa y consecutiva de datos anuales, los datos anuales mínimos necesarios para verificar el cumplimiento de los valores objetivo serán los siguientes:

Informe de legislación PM₁₀ 5.3

Unidad: µg/m³ Sensor: PM10 Part. en Suspensión (<10µ)

Período: 01/01/2017 - 28/02/2017

Provincia: ALMERIA

			Media 24h		Añ	o Civil	
				Nº de		Nº de sup.	
				sup.			
Municipio	Estación	(%) Datos	V. Máximo	Salud	Promedio	Salud Humana	Superación de Límites
		Válidos		Humana		(g)	
				(f)			
ALMERIA	MEDITERRANEO	98.31	97	8	31	0	No
BEDAR	BEDAR	96.61	86	6	20	0	No
CARBONERAS	LLANO DE DON	96.61	84	5	22	0	No
	ANTONIO						
CARBONERAS	PZA. DEL CASTILLO	96.61	116	9	37	0	No
CUEVAS DEL	PALOMARES	0	0	0	0	0	
ALMANZORA	PALOMAKES	U	U	U	U	U	
CUEVAS DEL	VILLARICOS	0	0	0	0	0	
ALMANZORA	VILLARICOS	U	U	U	U	U	
EJIDO (EL)	EL EJIDO	100	116	9	33	0	No
MOJACAR	MOJACAR	81.36	91	5	22	0	No
NIJAR	FERNAN PEREZ	88.14	117	4	26	0	No
NIJAR	LA GRANATILLA	100	79	4	18	0	No
NIJAR	RODALQUILAR	100	104	7	24	0	No

Provincia: CADIZ

			Media 24h		Añ	o Civil	
				Nº de		Nº de sup.	
				sup.			
Municipio	Estación	(%) Datos	V. Máximo	Salud	Promedio	Salud Humana	Superación de Límites
		Válidos		Humana		(g)	
				(f)			
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	100	116	7	29	0	No
ALGECIRAS	E4: RINCONCILLO	98.31	68	4	25	0	No
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	54.24	48	0	24	0	No
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	0	0	0	0	0	
BARRIOS (LOS)	E2: ALCORNOCALES	96.61	97	4	24	0	No
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	100	88	6	24	0	No
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	5.08	73	2	44	1	Si: (6)
CADIZ	Avda. MARCONI	100	138	13	40	0	No
JEREZ DE LA	CARTUJA	100	82	4	26	0	No
FRONTERA		100	62	4	20	U	110
JEREZ DE LA	JEREZ-CHAPIN	100	82	6	29	0	No
FRONTERA		100	02	U	29	U	140
LINEA DE LA	E7: EL ZABAL	93.22	102	5	28	0	No
CONCEPCION (LA)		75.22	102			Ů	
LINEA DE LA	LA LINEA	94.92	110	7	31	0	No
CONCEPCION (LA)				,			
PRADO DEL REY	PRADO REY	83.05	96	3	26	0	No
PUERTO REAL	RIO SAN PEDRO	89.83	99	7	33	0	No
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	98.31	86	5	25	0	No
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	96.61	96	6	27	0	No
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S. ROQUE	0	0	0	0	0	



Provincia: CORDOBA

		l	Media 24h			o Civil	
						Nº de sup.	
				sup.			
Municipio	Estación	(%) Datos	V. Máximo	Salud	Promedio	Salud Humana	Superación de Límites
		Válidos		Humana		(g)	
				(f)			
CORDOBA	ASOMADILLA	98.31	126	6	28	0	No
CORDOBA	AVDA. AL-NASIR	86.44	152	6	38	0	No
CORDOBA	LEPANTO	98.31	123	6	28	0	No
ESPIEL	POBLADO	94.92	72	1	15	0	No
OBEJO	OBEJO	93.22	76	2	15	0	No

Provincia: GRANADA

]	Media 24h			o Civil	
				Nº de		Nº de sup.	
				sup.			
Municipio	Estación	(%) Datos	V. Máximo	Salud	Promedio	Salud Humana	Superación de Límites
		Válidos		Humana		(g)	
				(f)			
ARMILLA	CIUDAD DEPORTIVA	96.61	125	13	39	0	No
GRANADA	GRANADA-NORTE	100	126	11	39	0	No
GRANADA	PALACIO DE	98.31	112	8	29	0	No
	CONGRESOS						INO
MOTRIL	MOTRIL	98.31	86	6	26	0	No

Provincia: HUELVA

		Media 24h		Añ	o Civil		
				Nº de		Nº de sup.	
				sup.			
Municipio	Estación	(%) Datos	V. Máximo		Promedio	Salud Humana	Superación de Límites
		Válidos		Humana		(g)	
				(f)			
ALMONTE	MATALASCAÑAS	76.27	47	0	18	0	No
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	94.92	83	3	25	0	No
HUELVA	LA ORDEN	96.61	76	2	25	0	No
HUELVA	LOS ROSALES	94.92	85	6	30	0	No
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	0	0	0	0	0	
HUELVA	POZO DULCE	88.14	86	9	35	0	No
HUELVA	ROMERALEJO	52.54	43	0	21	0	No
MOGUER	MAZAGON	86.44	62	7	29	0	No
MOGUER	MOGUER	100	78	4	33	0	No
NIEBLA	NIEBLA	86.44	81	3	31	0	No
PALOS DE LA	LA RÁBIDA	91.53	73	4	29	0	No
FRONTERA	E/ C K/ IDID/ C	71.55	73	7	27	Ů	110
PALOS DE LA	PALOS	55.93	85	4	35	0	No
FRONTERA	TALOS	33.73	0.5	7	33	Ů	110
PALOS DE LA	TORREARENILLA	77.97	94	4	33	0	No
FRONTERA	-		74	•		,	· ·
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	77.97	67	3	28	0	No
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	88.14	49	0	18	0	No

Provincia: JAEN

]	Media 24h		Año Civil		
				Nº de		Nº de sup.	
				sup.			
Municipio	Estación	(%) Datos	V. Máximo	Salud	Promedio	Salud Humana	Superación de Límites
		Válidos		Humana		(g)	
				(f)			
BAILEN	BAILEN	100	153	16	45	1	Si: (6)
JAEN	RONDA DEL VALLE	100	147	8	34	0	No
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	94.92	158	33	60	1	Si: (6)



Provincia: MÁLAGA

		Media 24h		Año Civil			
				Nº de		Nº de sup.	
				sup.			
Municipio	Estación	(%) Datos	V. Máximo	Salud	Promedio	Salud Humana	Superación de Límites
		Válidos		Humana		(g)	
				(f)			
MALAGA	CAMPANILLAS	74.58	86	4	31	0	No
MALAGA	CARRANQUE	100	82	6	27	0	No
MALAGA	EL ATABAL	89.83	88	6	24	0	No
MARBELLA	MARBELLA ARCO	100	82	6	27	0	No

Provincia: SEVILLA

]	Media 24h		Añ	o Civil	
				Nº de		Nº de sup.	
				sup.			
Municipio	Estación	(%) Datos	V. Máximo			Salud Humana	Superación de Límites
		Válidos		Humana		(g)	
				(f)			
ALCALA DE	ALCALA DE	100	105	7	32	0	No
GUADAIRA	GUADAIRA	100	103	,	32	Ü	140
GUILLENA	COBRE LAS CRUCES	96.61	119	5	22	0	No
MAIRENA DEL	ALJARAFE	96.61	114	7	31	0	No
ALJARAFE	ALJAKATE	90.01	114	,	31	U	140
SAN NICOLAS DEL	SIERRA NORTE	84.75	121	5	24	0	No
PUERTO	SIERRA NORTE	04.73	121	3	24	U	140
SEVILLA	BERMEJALES	98.31	112	18	42	1	Si: (6)
SEVILLA	PRINCIPES	98.31	108	5	30	0	No
SEVILLA	SANTA CLARA	100	81	6	32	0	No
SEVILLA	TORNEO	91.53	108	8	38	0	No

Leyenda:

	Límite	Período de Promedio	Valor Límite	Margen de Tolerancia	Fecha de cumplimiento Valor Límite
(f)	Valor límite diario para la protección de la salud humana	24 horas	50; valor que no podrá superarse en más de 35 ocasiones por año civil Percentil 90.4, valor que deberá ser inferior o igual a 50 μg/m³ en aquellos equipos donde el porcentaje de datos es menor al 86%	Ninguno	1/01/2005
(g)	Valor límite para la protección de la salud humana	Año Civil	40	Ninguno	1/01/2005

	Superaciones
(5)	Límite Superado (f)
(6)	Límite Superado (g)

Agregación de los datos:

Estadístico	Válido Si	Fuente de información
Promedio Diario	75% de las medias horarias (es decir, valores correspondientes a 18	Real Decreto 102/2011
	horas como mínimo)	
Promedio Año Civil	90% de los valores horarios o de los valores correspondientes a 24	Real Decreto 102/2011
	horas a lo largo del año (no incluyen las pérdidas de datos debidas a	
	la calibración periódica o al mantenimiento normal de la	
	instrumentación)	



Informe de legislación CO 5.4

Unidad: $\mu g/m^3$ Sensor: CO Monóxido de Carbono

Período: 01/01/2017 - 28/02/2017

Provincia: ALMERIA

		Máxin	na Media 8h Dia	aria	
				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V. Máximo	Salud	Superación de Límites
		Válidos		Humana	
				(e)	
ALMERIA	MEDITERRANEO	100	932	0	No
BENAHADUX	BENAHADUX	77.97	294	0	No
CARBONERAS	LLANO DE DON ANTONIO	96.61	380	0	No
EJIDO (EL)	EL EJIDO	100	1037	0	No
NIJAR	LA JOYA	61.02	853	0	No

Provincia: CADIZ

		Máxin	na Media 8h Dia	aria	
				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V. Máximo	Salud	Superación de Límites
		Válidos		Humana	
				(e)	
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	100	1014	0	No
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	61.02	941	0	No
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	84.75	575	0	No
CADIZ	Avda. MARCONI	93.22	988	0	No
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	50.85	1230	0	No
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPIN	93.22	951	0	No
PRADO DEL REY	PRADO REY	89.83	485	0	No
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	91.53	620	0	No
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	100	930	0	No
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	100	360	0	No
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	84.75	1122	0	No

Provincia: CORDOBA

		Máxin	na Media 8h Dia		
				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V. Máximo	Salud	Superación de Límites
		Válidos		Humana	
				(e)	
CORDOBA	AVDA. AL-NASIR	96.61	1456	0	No
CORDOBA	LEPANTO	93.22	1064	0	No
VILLAHARTA	VILLAHARTA	94.92	874	0	No

Provincia: GRANADA

		Máxin	Máxima Media 8h Diaria		
				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V. Máximo	Salud	Superación de Límites
		Válidos		Humana	
				(e)	
ARMILLA	CIUDAD DEPORTIVA	83.05	1357	0	No
GRANADA	GRANADA-NORTE	100	1440	0	No
GRANADA	PALACIO DE CONGRESOS	84.75	826	0	No
MOTRIL	MOTRIL	98.31	599	0	No



Provincia: HUELVA

		Máxin	na Media 8h Dia	aria	
				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos V. Máximo		Salud	Superación de Límites
		Válidos		Humana	
				(e)	
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	91.53	1065	0	No
HUELVA	LOS ROSALES	100	1001	0	No
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	98.31	730	0	No
HUELVA	POZO DULCE	88.14	844	0	No
MOGUER	EL ARENOSILLO	37.29	869	0	No
MOGUER	MAZAGON	45.76	958	0	No

Provincia: JAEN

		Máxin	na Media 8h Dia		
			Nº de sup.		
Municipio	Municipio Estación		V. Máximo	Salud	Superación de Límites
		Válidos Hu		Humana	
				(e)	
BAILEN	BAILEN	100	1283	0	No
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	100	610	0	No
JAEN	RONDA DEL VALLE	100	2960	0	No
VILLANUEVA DEL	VILLANUEVA DEL	100 4733 0		0	No
ARZOBISPO	ARZOBISPO				

Provincia: MALAGA

		Máxin			
				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V. Máximo	Salud	Superación de Límites
		()		Humana	
				(e)	
MALAGA	CAMPANILLAS	89.83	693	0	No
MALAGA	CARRANQUE	100	1408	0	No
MALAGA	EL ATABAL	100	440	0	No
MARBELLA	MARBELLA ARCO	100	1077	0	No

Provincia: SEVILLA

		Máxin	na Media 8h Di	aria	
				Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V. Máximo	Salud	Superación de Límites
		Válidos		Humana	
				(e)	
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALA DE GUADAIRA	98.31	508	0	No
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	94.92	1211	0	No
GUILLENA	COBRE LAS CRUCES	94.92	1253	0	No
SEVILLA	BERMEJALES	98.31	1348	0	No
SEVILLA	CENTRO	96.61	855	0	No
SEVILLA	PRINCIPES	94.92	1249	0	No
SEVILLA	RANILLA	98.31	2159	0	No
SEVILLA	SANTA CLARA	98.31	1401	0	No
SEVILLA	TORNEO	100	1370	0	No



Leyenda:

	Límite	Período de Promedio	Valor Límite	Margen de Tolerancia	Fecha de cumplimiento Valor Límite
(e)	Valor límite para la protección de la salud humana	Máxima diaria de la medias móviles octohorarias (*)	10000	Ninguno	1/01/2005

(*) La concentración máxima de las medias móviles octohorarias correspondientes a un día se escogerá examinando las medias móviles de ocho horas, calculadas a partir de datos horarios y que se actualizarán cada hora. Cada media octohoraria así calculada se atribuirá al día en que termine el período, es decir, el primer período de cálculo para cualquier día dado será el período que comience a las 17:00 de la víspera y termine a la 1:00 de ese día; el último período de cálculo para cualquier día dado será el que transcurra entre las 16:00 y las 24:00 de ese día.

Agregación de los datos:

Estadístico	Válido Si	Fuente de información
Promedio 8 Horas Móvil	75% de los valores (es decir, 6 horas)	Real Decreto 102/2011
Máximo Promedio 8 Horas Diario	75% de las medias octohorarias móviles calculadas a partir de datos horarios (es decir, 18 medidas octohorarias móviles calculadas a partir de datos actualizados cada hora)	Real Decreto 102/2011



Informe de legislación NO₂ 5.5

Unidad: µg/m³ Sensor: NO₂ Dióxido de Nitrógeno

Período: 01/01/2017 - 28/02/2017

Provincia: ALMERIA

			Media	a 1h		Año	Civil	
		Nº de superaciones				Nº de sup.		
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Salud	Alerta	Promedio	Salud	Superación de
		Válidos	Máximo	Humana	(b)		Humana	Límites
				(a)			(g)	
ALMERIA	EL BOTICARIO	99.65	65	0	0	14	0	No
ALMERIA	MEDITERRANEO	99.29	108	0	0	28	0	No
BEDAR	BEDAR	99.22	27	0	0	8	0	No
BENAHADUX	BENAHADUX	99.93	49	0	0	7	0	No
CARBONERAS	LLANO DE DON ANTONIO	92.09	23	0	0	8	0	No
CARBONERAS	PZA. DEL CASTILLO	97.6	34	0	0	10	0	No
CUEVAS DEL	PALOMARES	98.66	115	0	0	16	0	No
ALMANZORA								
CUEVAS DEL	VILLARICOS	79.94	119	0	0	11	0	No
ALMANZORA								
EJIDO (EL)	EL EJIDO	99.01	99	0	0	23	0	No
MOJACAR	MOJACAR	83.26	30	0	0	8	0	No
NIJAR	FERNAN PEREZ	99.86	56	0	0	6	0	No
NIJAR	LA GRANATILLA	99.93	54	0	0	8	0	No
NIJAR	LA JOYA	76.62	32	0	0	9	0	No
NIJAR	RODALQUILAR	99.72	33	0	0	10	0	No

Provincia: CADIZ

			Media 1	h		Año	Civil	
				Nº de	2		Nº de sup.	
				superaci	ones			
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Salud	Alerta	Promedio	Salud	Superación de
		Válidos	Máximo	Humana	(b)		Humana	Límites
				(a)			(g)	
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	97.18	99	0	0	25	0	No
ALGECIRAS	E4: RINCONCILLO	99.29	81	0	0	19	0	No
ARCOS DE LA	ARCOS	65.47	30	0	0	7	0	No
FRONTERA								
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	97.81	76	0	0	13	0	No
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	99.15	44	0	0	10	0	No
BARRIOS (LOS)	E2: ALCORNOCALES	99.15	50	0	0	7	0	No
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	99.36	90	0	0	23	0	No
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	98.16	84	0	0	14	0	No
CADIZ	Avda. MARCONI	97.88	98	0	0	21	0	No
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	97.67	71	0	0	12	0	No
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPIN	98.66	130	0	0	25	0	No
LINEA DE LA	E7: EL ZABAL	99.15	100	0	0	22	0	No
CONCEPCION (LA)								
LINEA DE LA	LA LINEA	99.22	103	0	0	24	0	No
CONCEPCION (LA)								
PRADO DEL REY	PRADO REY	91.17	18	0	0	5	0	No
PUERTO REAL	RIO SAN PEDRO	97.53	119	0	0	17	0	No
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	94.21	100	0	0	17	0	No
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	94.92	54	0	0	11	0	No
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	95.9	103	0	0	19	0	No
SAN ROQUE	ECONOMATO	98.87	60	0	0	10	0	No
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	99.08	85	0	0	15	0	No
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S.	99.51	100	0	0	17	0	No
	ROQUE							
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	98.8	74	0	0	17	0	No
SAN ROQUE	MADREVIEJA	98.8	63	0	0	9	0	No



Provincia: CORDOBA

			Medi	a 1h		Año	Civil	
				Nº de super	Nº de superaciones		Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Salud	Alerta	Promedio	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Humana	(b)		Humana	
				(a)			(g)	
CORDOBA	ASOMADILLA	98.73	85	0	0	21	0	No
CORDOBA	AVDA. AL-NASIR	98.31	159	0	0	42	1	Si: (6)
CORDOBA	LEPANTO	98.38	101	0	0	28	0	No
ESPIEL	POBLADO	99.36	29	0	0	5	0	No
OBEJO	OBEJO	99.36	34	0	0	8	0	No
VILLAHARTA	VILLAHARTA	90.47	30	0	0	5	0	No

Provincia: GRANADA

		Media 1h				Año	Civil	
				Nº de superaciones		N° de sup.		
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Salud	Alerta	Promedio	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Humana	(b)		Humana	
				(a)			(g)	
ARMILLA	CIUDAD DEPORTIVA	98.52	88	0	0	22	0	No
GRANADA	GRANADA-NORTE	99.15	160	0	0	54	1	Si: (6)
GRANADA	PALACIO DE	98.66	124	0	0	43	1	Si: (6)
	CONGRESOS							
MOTRIL	MOTRIL	82.63	59	0	0	10	0	No

Provincia: HUELVA

			Medi	a 1h		Año	Civil	
				Nº de super	aciones		Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Salud	Alerta	Promedio	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Humana	(b)		Humana	
				(a)			(g)	
ALMONTE	MATALASCAÑAS	8.83	12	0	0	4	0	No
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	79.17	271	1	0	20	0	No
HUELVA	LA ORDEN	99.29	109	0	0	18	0	No
HUELVA	LOS ROSALES	99.15	55	0	0	10	0	No
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	98.87	86	0	0	19	0	No
HUELVA	POZO DULCE	89.19	131	0	0	26	0	No
MOGUER	EL ARENOSILLO	99.29	34	0	0	7	0	No
MOGUER	MAZAGON	77.19	49	0	0	18	0	No
MOGUER	MOGUER	88.14	175	0	0	20	0	No
NIEBLA	NIEBLA	64.05	71	0	0	11	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	99.22	70	0	0	14	0	No
PALOS DE LA	PALOS	67.73	50	0	0	13	0	No
FRONTERA		07.75	30	U	U	13	0	140
PALOS DE LA	TORREARENILLA	38.7	47	0	0	7	0	No
FRONTERA		30.7	47	U	U	,	Ü	110
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	81.43	40	0	0	9	0	No
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	94.21	117	0	0	22	0	No

Provincia: JAEN

		Medi	ia 1h		Año Civil		
			Nº de super	aciones		Nº de sup.	
Estación	(%) Datos	V.	Salud	Alerta	Promedio	Salud	Superación de Límites
	Válidos	Máximo	Humana	(b)		Humana	
			(a)			(g)	
BAILEN	98.87	90	0	0	26	0	No
LAS FUENTEZUELAS	96.4	77	0	0	17	0	No
RONDA DEL VALLE	98.8	123	0	0	28	0	No
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	56.78	136	0	0	18	0	No
	BAILEN LAS FUENTEZUELAS RONDA DEL VALLE VILLANUEVA DEL	BAILEN 98.87 LAS FUENTEZUELAS 96.4 RONDA DEL VALLE 98.8 VILLANUEVA DEL 56.78	Estación (%) Datos V. Válidos Válidos Máximo BAILEN 98.87 90 LAS FUENTEZUELAS 96.4 77 RONDA DEL VALLE 98.8 123 VILLANUEVA DEL 56.78 136	Estación (%) Datos V. Salud Humana (a) BAILEN 98.87 90 0 LAS FUENTEZUELAS 96.4 77 0 RONDA DEL VALLE 98.8 123 0 VILLANUEVA DEL 56.78 136 0	N° de superaciones	N° de superaciones	N° de superaciones N° de s



Provincia: MALAGA

			Media 1h				Civil	
				Nº de super	aciones		Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Salud	Alerta	Promedio	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Humana	(b)		Humana	
				(a)			(g)	
CAMPILLOS	CAMPILLOS	98.73	20	0	0	7	0	No
MALAGA	AVENIDA JUAN XXIII	99.36	153	0	0	45	1	Si: (6)
MALAGA	CAMPANILLAS	89.9	79	0	0	16	0	No
MALAGA	CARRANQUE	99.51	137	0	0	34	0	No
MALAGA	EL ATABAL	98.87	105	0	0	18	0	No
MARBELLA	MARBELLA ARCO	99.08	123	0	0	30	0	No

Provincia: SEVILLA

			Medi	a 1h		Año	Civil	
				Nº de super	raciones		Nº de sup.	
Municipio	Estación	(%) Datos	V.	Salud	Alerta	Promedio	Salud	Superación de Límites
		Válidos	Máximo	Humana	(b)		Humana	
				(a)			(g)	
ALCALA DE	ALCALA DE	99.08	145	0	0	25	0	No
GUADAIRA	GUADAIRA							
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	98.94	118	0	0	24	0	No
GUILLENA	COBRE LAS CRUCES	98.23	46	0	0	10	0	No
MAIRENA DEL	ALJARAFE	97.53	99	0	0	20	0	No
ALJARAFE								
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	98.66	16	0	0	3	0	No
SEVILLA	BERMEJALES	96.4	195	0	0	34	0	No
SEVILLA	CENTRO	99.22	113	0	0	33	0	No
SEVILLA	PRINCIPES	98.45	147	0	0	35	0	No
SEVILLA	RANILLA	99.08	200	0	0	39	0	No
SEVILLA	SAN JERONIMO	99.01	134	0	0	35	0	No
SEVILLA	SANTA CLARA	81.92	132	0	0	31	0	No
SEVILLA	TORNEO	99.15	142	0	0	43	1	Si: (6)

Leyenda:

	Límite	Período de Promedio	Valor Límite	Margen de Tolerancia	Fecha de cumplimiento Valor Límite
(a)	Valor límite horario para la protección de la salud humana	1 hora	200; valor que no podrá superarse en más de 18 ocasiones por año civil	Ninguno	1/01/2010
(b)	Umbral de alerta	3 horas consecutivas	400	Ninguno	19/07/1999
(g)	Valor límite para la protección de la salud humana	Año Civil	40	Ninguno	1/01/2010

	Superaciones
(6)	Límite Superado (g)

Agregación de los datos:

Estadístico	Válido Si	Fuente de información
Promedio Horario	Al menos el 75 % valores válidos	Real Decreto 102/2011
Promedio Año Civil	90% de los valores horarios o de los valores correspondientes a 24 horas a lo largo del año (no incluyen las pérdidas de datos debidas a la calibración periódica o al mantenimiento normal de la instrumentación)	Real Decreto 102/2011



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental JUNTA DE ANDALUCIA

Informe de legislación Benceno **5.6**

Para este parámetro, al objeto de dar cumplimiento al artículo 28 del R.D 102/2011 se indica además del promedio del año civil, el promedio del año móvil (promedio de los últimos doce meses).

Unidad: µg/m³ Sensor: BCN Benceno

Período año civil: 01/01/2017 – 28/02/2017 Período año móvil: 01/03/2016 - 28/02/2017

Provincia: ALMERÍA

			Año	Civil	Año Móvil		
		Nº de sup.			Nº de sup.		
Municipio	Estación	Promedio	Salud Humana (g)	Superación de Límites	Promedio	Salud Humana	Superación de Límites
ALMERIA	MEDITERRANEO	0	0	No	0	0	No

Provincia: CADIZ

			Año	Civil	Año Móvil			
		N° de sup.			Nº de sup.			
			Salud			Salud		
Municipio	Estación	Promedio	Humana	Superación de Límites	Promedio	Humana	Superación de Límites	
			(g)					
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	1	0	No	1	0	No	
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	1	0	No	0	0	No	
PUERTO REAL	RIO SAN PEDRO	0	0	No	0	0	No	
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	0	0	No	0	0	No	
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	1	0	No	1	0	No	
SAN ROQUE	PUENTE MAYORGA	1	0	No	1	0	No	

Provincia: CORDOBA

			Año	Civil	Año Móvil		
		Nº de sup.			Nº de sup.		
Municipio	Estación	Promedio	Salud Humana (g)	Superación de Límites	Promedio	Salud Humana	Superación de Límites
CORDOBA	LEPANTO	1	0	No	0	0	No

Provincia: GRANADA

		Año	Civil	Año Móvil			
			Nº de sup.			Nº de sup.	
Municipio	Estación	Promedio	Salud Humana (g)	Superación de Límites	Promedio	Salud Humana	Superación de Límites
GRANADA	GRANADA-NORTE	1	0	No	0	0	No

Provincia: HUELVA

			Año	Civil	Año Móvil		
			Nº de sup.			N° de sup.	
Municipio	Estación	Promedio	Salud Humana (g)	Superación de Límites	Promedio	Salud Humana	Superación de Límites
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	1	0	No	1	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	0	0	No	0	0	No
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	0	0	No	0	0	No



Provincia: JAEN

			Año	Civil	Año Móvil			
			Nº de sup.			Nº de sup.		
Municipio	Estación	Promedio	Salud Humana (g)	Superación de Límites	Promedio	Salud Humana	Superación de Límites	
JAEN	RONDA DEL VALLE	1	0	No	1	0	No	

Provincia: MALAGA

			Año Civil			Año Móvil		
			Nº de sup.			Nº de sup.		
Municipio	Estación	Promedio	Salud Humana (g)	Superación de Límites	Promedio	Salud Humana	Superación de Límites	
MALAGA	CARRANQUE	0	0	No	0	0	No	

Provincia: SEVILLA

			Año Civil			Año Móvil		
			Nº de sup.			Nº de sup.		
Municipio	Estación	Promedio	Salud Humana (g)	Superación de Límites	Promedio	Salud Humana	Superación de Límites	
SEVILLA	RANILLA	1	0	No	0	0	No	

Leyenda:

	Límite	Período de Promedio	Valor Límite	Margen de Tolerancia	Fecha de cumplimiento Valor Límite
(g)	Valor límite para la protección de la salud humana	Año Civil	5	Ninguno	1/01/2010

Agregación de los datos:

Estadístico	Válido Si	Fuente de información
Promedio Año Civil	90% de los valores horarios o de los valores correspondientes a 24 horas a lo largo del año (no incluyen las pérdidas de datos debidas a la calibración periódica o al mantenimiento normal de la instrumentación)	Real Decreto 102/2011



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO JUNTA DE ANDALUCIA

Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental

5.7 Informe de legislación SH₂

Unidad: µg/m³ Sensor: SH₂ Sulfuro de Hidrógeno

Período: 01/01/2017 - 28/02/2017

Objetivo Semihorario: 100 Objetivo Diario: 40

Provincia: CÁDIZ

		Con	centración So	emihoraria	Concentración Diaria		
Municipio	Estación	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	\ /	Nº Superaciones 24 horas móvil (*)
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	8	81	0	4	79.66	0
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	9	99.05	0	5	100	0
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	157	98.98	4	33	100	0
SAN ROQUE	PUENTE MAYORGA	21	97.46	0	8	96.61	0

Provincia: HUELVA

		Con	centración So	emihoraria	Concentración Diaria		
Municipio	Estación	Máximo	(%) Datos Válidos	Nº Superaciones	Máximo	\ /	Nº Superaciones 24 horas móvil (*)
HUELVA	LA ORDEN	13	95.37	0	7	93.22	0
HUELVA	POZO DULCE	16	73.59	0	6	71.19	0
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	12	85.49	0	11	84.75	0
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	21	79.03	0	6	77.97	0

^{*}Las medias de 24 horas móviles son calculadas para cada hora a partir de los 24 datos horarios anteriores. Por tanto, para la última hora del día, coincidirá con la media diaria del día en cuestión. Esta columna representa el número de superaciones del valor 40 μg/m³ que han tenido lugar para cada una de las medias de 24 horas móviles calculadas.



Información parámetros manuales: PM₁₀, PM₂₅, As, Cd, Ni, Pb y B(a)P

6.1 Información de PM₁₀

Unidad: µg/m³ Período: 01/01/2017 - 28/02/2017

Provincia: ALMERÍA

Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Percentil 90.4	Superación del Valor Límite
CARBONERAS	PZA. DEL CASTILLO*	16	5	20	38	No
ALMERÍA	MEDITERRANEO*	16	5	32	52	Sí (5)
BÉDAR	BÉDAR*	10	3	7	11	No

^{*}El periodo abarca hasta enero de 2017.

Provincia: CÁDIZ

Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Percentil 90.4	Superación del Valor Límite
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LÍNEA*	16	5	28	45	No
CÁDIZ	AVDA. MARCONI*	16	5	25	33	No
LOS BARRIOS	LOS BARRIOS*	13	4	18	30	No
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO*	16	5	22	32	No
SAN ROQUE	PUENTE MAYORGA*	52	16	20	25	No
LOS BARRIOS	E2: ALCORNOCALES*	16	5	15	25	No

^{*}El periodo abarca hasta enero de 2017.

Provincia: CÓRDOBA

Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Percentil 90.4	Superación del Valor Límite
CÓRDOBA	LEPANTO*	16	5	26	40	No
CÓRDOBA	ASOMADILLA	15	9	34	36	No
CÓRDOBA	PARQUE JOYERO	49	29	34	48	No
CÓRDOBA	AVDA. AL-NASIR*	16	5	38	44	No
VILLAHARTA	VILLAHARTA*	16	5	12	23	No
POBLADO	POBLADO					

^{*}El periodo abarca hasta enero de 2017.

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Percentil 90.4	Superación del Valor Límite
GRANADA	GRANADA-NORTE*	16	5	40	53	Sí (5)
GRANADA	PALACIO DE					
	CONGRESOS*	16	5	29	50	No

^{*}El periodo abarca hasta enero de 2017.

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Percentil 90.4	Superación del Valor Límite
HUELVA	CAMPUS ELCARMEN*	45	14	19	25	No
MOGUER	MOGUER*	16	5	26	38	No
ALMONTE	MATALASCAÑAS					

^{*}El periodo abarca hasta enero de 2017.



Provincia: JAÉN

Municipio	Estación	%Datos Válidos	Nº Muestreos	Promedio	Percentil 90.4	Superación del Valor Límite
BAILÉN	BAILÉN*	16	5	51	64	Sí (5)(6)
JAÉN	RONDA DEL VALLE*	16	5	31	58	Sí (5)
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO*	16	5	71	79	Sí (5)(6)

^{*}El periodo abarca hasta enero de 2017.

Provincia: MÁLAGA

Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Percentil 90.4	Superación del Valor Límite
MÁLAGA	CARRANQUE*	13	4	35	46	No
MÁLAGA	EL ATABAL*	16	5	18	43	No
MARBELLA	MARBELLA ARCO*	16	5	35	74	Sí (5)
MÁLAGA	CAMPANILLAS*	16	5	17	40	No
CAMPILLOS	CAMPILLOS*	48	15	11	16	No

^{*}El periodo abarca hasta enero de 2017.

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Percentil 90.4	Superación del Valor Límite
ALCALÁ DE GUADAIRA	ALCALÁ DE GUADAIRA*	16	5	35	72	Sí (5)
SEVILLA	PRINCIPES*	16	5	31	53	Sí (5)
SEVILLA	TORNEO*	16	5	37	60	Sí (5)
SEVILLA	SANTA CLARA*	16	5	36	59	Sí (5)
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	51	30	19	29	No

^{*}El periodo abarca hasta enero de 2017.

A fecha de realización del informe no se dispone de datos de PM10 gravimétricos de todas las estaciones. Esta información se irá incorporando en los informes siguientes conforme se reciban los resultados enviados por los laboratorios correspondientes.

Aclaraciones:

Los datos presentados en la tabla anterior corresponden a datos gravimétricos y por tanto participan en la evaluación con un porcentaje de datos válidos en el año mayor al 12,9%. Para estos casos, la evaluación de los requisitos del valor límite diario de las partículas PM10, se realizará con el percentil 90.4.

1. Leyenda:

	Límite	Período de Promedio	Valor Límite	Margen de Tolerancia	Fecha de cumplimiento Valor Límite
(f)	Valor límite diario para la protección de la salud humana	24 horas	50; valor que no podrá superarse en más de 35 ocasiones por año civil Percentil 90.4, valor que deberá ser inferior o igual a 50 μg/m³ en aquellos equipos donde el porcentaje de datos es menor al 86%	Ninguno	1/01/2005
(g)	Valor límite para la protección de la salud humana	Año Civil	40	Ninguno	1/01/2005

	Superaciones
(5)	Límite Superado (f)
(6)	Límite Superado (g)



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental JUNTA DE ANDALUCIA

Información de PM_{2,5} **6.2**

Unidad: µg/m³ Período: 01/01/2017 - 28/02/2017

Provincia: ALMERÍA

Municipio	Estación	% Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación del Valor Límite
CARBONERAS	PZA. DEL CASTILLO	25	15	7	No
ALMERÍA	MEDITERRANEO*	48	15	9	No
BÉDAR	BÉDAR*	45	14	5	No

^{*}El periodo abarca hasta enero de 2017.

Provincia: CÁDIZ

Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación del Valor Límite
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS*	16	5	10	No
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)	LA LÍNEA*	16	5	26	Sí
CÁDIZ	AVDA. MARCONI*	16	5	11	No
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO*	48	15	15	No
LOS BARRIOS	LOS BARRIOS*	16	5	14	No
LOS BARRIOS	E2: ALCORNOCALES*	16	5	9	No

^{*}El periodo abarca hasta enero de 2017.

Provincia: CÓRDOBA

Municipio	Estación	% Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación del Valor Límite
CÓRDOBA	LEPANTO	34	20	22	No
VILLAHARTA	VILLAHARTA	59	35	10	No

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación del Valor Límite
GRANADA	GRANADA-NORTE*	48	15	19	No
GRANADA	PALACIO DE CONGRESOS	34	20	11	No

^{*}El periodo abarca hasta enero de 2017.

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación del Valor Límite
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN				
MOGUER	MOGUER	48	15	14	No
ALMONTE	MATALASCAÑAS				

Provincia: JAÉN

Municipio	Estación	% Datos Válidos	Nº Muestreos	Promedio	Superación del Valor Límite
BAILÉN	BAILÉN	16	5	29	Sí
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL				
	ARZOBISPO	16	5	55	Sí



Provincia: MÁLAGA

Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación del Valor Límite
MÁLAGA	CARRANQUE	34	20	12	No
MARBELLA	MARBELLA ARCO*	45	14	14	No
CAMPILLOS	CAMPILLOS*	48	15	7	No

^{*}El periodo abarca hasta enero de 2017.

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación del Valor Límite	
SEVILLA	PRINCIPES	34	20	19	No	
SEVILLA	TORNEO*	48	15	23	No	
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE*	48	15	7	No	

^{*}El periodo abarca hasta enero de 2017.

A fecha de realización del informe no se dispone de datos de PM2,5 gravimétricos de todas las estaciones. Esta información se irá incorporando en los informes siguientes conforme se reciban los resultados enviados por los laboratorios correspondientes.

Aclaraciones:

Los datos presentados en la tabla anterior corresponden a datos gravimétricos y, por tanto, participan en la evaluación con un porcentaje de datos válidos en el año mayor al 12,9%, a excepción de las estaciones de Carranque, Lepanto, Palacio de Congresos y Príncipes para las que el porcentaje es del 30% ya que forman parte de la Red IME.

Valores legales aplicables a las partículas PM_{2.5}:

Tipo de valor legal	Valor	Periodo de promedio		
Valor Límite	$25\mu g/m^{\text{3}}$	Año civil		



Información de Arsénico, Cadmio y Níquel **6.3**

Unidad: ng/m³ Período: 01/01/2017 - 28/02/2017

Provincia: ALMERÍA

					Promedio		
Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Níquel	Arsénico	Cadmio	Superación de Valor Objetivo
CARBONERAS	PLAZA CASTILLO						
ALMERÍA	MEDITERRÁNEO						

Provincia: CÁDIZ

					Promedio		
Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Níquel	Arsénico	Cadmio	Superación de Valor Objetivo
SAN ROQUE	PUENTE MAYORGA						
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO						
LOS BARRIOS	LOS BARRIOS						

Provincia: CORDOBA

					Promedio		
Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Níquel	Arsénico	Cadmio	Superación de Valor Objetivo
CÓRDOBA	LEPANTO						
CÓRDOBA	PARQUE JOYERO						
VILLAHARTA	VILLAHARTA						

Provincia: GRANADA

					Promedio		
Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Níquel	Arsénico	Cadmio	Superación de Valor Objetivo
GRANADA	PALACIO DE CONGRESOS						

Provincia: HUELVA

					Promedio		
Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Níquel	Arsénico	Cadmio	Superación de Valor Objetivo
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN						
MOGUER	MOGUER						

Provincia: JAEN

					Promedio		
Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Níquel	Arsénico	Cadmio	Superación de Valor Objetivo
BAILÉN	BAILÉN						



Provincia: MÁLAGA

					Promedio		
Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Níquel	Arsénico	Cadmio	Superación de Valor Objetivo
MÁLAGA	CARRANQUE						

Provincia: SEVILLA

				Promedio			
Municipio	Estación	% Datos Válidos	N° Muestreos	Níquel	Arsénico	Cadmio	Superación de Valor Objetivo
SEVILLA	PRINCIPES						
SAN NICOLÁS DEL PUERTO	SIERRA NORTE						

Aclaraciones:

A fecha de realización del informe no se dispone de datos de metales. Como se ha comentado en el apartado 1.2 esta información se irá incorporando en los informes siguientes conforme se reciban los resultados enviados por los laboratorios correspondientes.

Los datos presentados en la tabla anterior corresponden a datos manuales y por tanto participan en la evaluación con un porcentaje de datos válidos en el año mayor al 12,9%.

1. Valores legales aplicables para el arsénico, cadmio y níquel.

	Contaminante	Tipo de valor legal	Valor	Periodo de promedio	Observaciones
(a)	As	Valor objetivo	6 ng/m ³	Año civil	Entra en vigor en 2013
(b)	Cd	Valor objetivo	5 ng/m^3	Año civil	Entra en vigor en 2013
(c)	Ni	Valor objetivo	20 ng/m ³	Año civil	Entra en vigor en 2013

	Superaciones
(1)	Valor Objetivo Superado (a)
(2)	Valor Objetivo Superado (b)
(3)	Valor Objetivo Superado (c)



6.4 Información de Plomo

Para este parámetro, al objeto de dar cumplimiento al artículo 28 del R.D 102/2011 se indica además del promedio del año civil, el promedio del año móvil (promedio de los últimos doce meses).

Período año civil: 01/01/2017 - 28/02/2017 Período año móvil: 01/03/2016 - 28/02/2017

Unidad: µg/m³

Provincia: ALMERÍA

			Aî	ĭo Civil			Añ	o Móvil	
Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación de Valor Límite	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación de Valor Límite
CARBONERAS	PLAZA CASTILLO								
ALMERÍA	MEDITERRÁNEO								

Provincia: CÁDIZ

			Añ	o Civil			Año	Móvil	
Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación de Valor Límite	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación de Valor Límite
SAN ROQUE	PUENTE MAYORGA								
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO								
LOS BARRIOS	LOS BARRIOS								

Provincia: CÓRDOBA

			Año	Civil			Año	Móvil	
Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación de Valor Límite	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación de Valor Límite
CÓRDOBA	LEPANTO								
CÓRDOBA	PARQUE JOYERO								
VILLAHARTA	VILLAHARTA								

Provincia: GRANADA

			Año	Civil			Año	Móvil	
Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación de Valor Límite	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación de Valor Límite
GRANADA	PALACIO DE CONGRESOS								

Provincia: HUELVA

			Año Civil				Año Móvil			
Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación de Valor Límite	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación de Valor Límite	
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN									
MOGUER	MOGUER									



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental JUNTA DE ANDALUCIA

Provincia: JAÉN

			Año Civil				Año Móvil			
Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación de Valor Límite	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación de Valor Límite	
BAILÉN	BAILÉN									

Provincia: MÁLAGA

			Año Civil			Año Móvil			
Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación de Valor Límite	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación de Valor Límite
MÁLAGA	CARRANQUE								

Provincia: SEVILLA

			Año	Civil			Año	Móvil	
Municipio	Estación	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación de Valor Límite	%Datos Válidos	N° Muestreos	Promedio	Superación de Valor Límite
SEVILLA	PRINCIPES								
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE								

Aclaraciones:

Los datos mostrados en el informe para el periodo del año móvil son provisionales, no han sufrido ningún proceso de validación definitivo. A fecha de realización del informe no se dispone de datos de metales. Como se ha comentado en el apartado 1.2 esta información se irá incorporando en los informes siguientes conforme se reciban los resultados enviados por los laboratorios correspondientes.

Los datos presentados en la tabla anterior corresponden a datos manuales y por tanto participan en la evaluación con un porcentaje de datos válidos en el año mayor al 12,9%.

1. Valores legales aplicables al plomo

Contaminante	Tipo de valor legal	Valor	Periodo de promedio
Pb	Valor límite	0,5 μg/m3	Año civil



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental JUNTA DE ANDALUCIA

Información de Benzo(a)Pireno 6.5

Unidad: ng/m³ Período: 01/01/2017 - 28/02/2017

Provincia: ALMERÍA

Municipio	Estación	Nº Meses Muestreados	Promedio	Superación del Valor Objetivo
CARBONERAS	PZA. DEL CASTILLO			
ALMERÍA	MEDITERRÁNEO			

Provincia: CÁDIZ

Municipio	Estación	Nº Meses Muestreados	Promedio	Superación del Valor Objetivo
SAN ROQUE	PUENTE MAYORGA			
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO			

Provincia: CÓRDOBA

Municipio	Estación	Nº Meses Muestreados	Promedio	Superación del Valor Objetivo
CÓRDOBA	LEPANTO			
VILLAHARTA	VILLAHARTA			

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	Nº Meses Muestreados	Promedio	Superación del Valor Objetivo
GRANADA	GRANADA - NORTE			

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	Nº Meses Muestreados	Promedio	Superación del Valor Objetivo
MOGUER	MOGUER			

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	Nº Meses Muestreados	Promedio	Superación del Valor Objetivo
BAILÉN	BAILÉN			

Provincia: MÁLAGA

Γ	Municipio	Estación	Nº Meses Muestreados	Promedio	Superación del Valor Objetivo
Γ	MÁLAGA	CARRANQUE			

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	Nº Meses Muestreados	Promedio	Superación del Valor Objetivo
SEVILLA	PRINCIPES			
SAN NICOLÁS DEL PUERTO	SIERRA NORTE			

A fecha de realización del informe no se dispone de datos de benzo(a)pireno. Como se ha comentado en el apartado 1.2 esta información se irá incorporando en los informes siguientes conforme se reciban los resultados enviados por los laboratorios correspondientes. Aclaraciones:

Los datos presentados en la tabla anterior corresponden a datos manuales y por tanto participan en la evaluación con un porcentaje de datos válidos en el año mayor al 12,9%.

Valores legales aplicables para el benzo(a)pireno.

Contaminante	Tipo de valor legal	Valor legal	Periodo de promedio	Observaciones
b(a)p	Valor objetivo	1 ng/m ³	Año civil	Entra en vigor en 2013



JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental

7 Valoración de los datos de calidad del aire

A partir de los datos que se registran en la Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire, se determina:

- 1. El cumplimiento de los valores límite, valores objetivo y umbrales con respecto a los valores que establece la legislación vigente, y
- 2. El estado de la calidad del aire ambiente respecto a un índice de calidad definido por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

Cuando se dan superaciones de valores límite o umbrales siempre se obtienen calificaciones de calidades del aire malas o muy malas. Sin embargo las situaciones de calidad de aire malas y muy malas no siempre darán lugar a superaciones de los valores límite o umbrales.

7.1 Valoración de los datos del año según lo establecido en la legislación vigente

7.1.1.1 Dióxido de Azufre

Los datos registrados hasta el mes de febrero, indican que no se superó el valor límite horario $(350 \, \mu \text{g/m}^3)$, valor que no podrá superarse en más de 24 ocasiones por año civil) en ninguna estación.

Por otro lado, indicar que tampoco se ha superado el valor límite diario (125 μg/m³, valor que no podrá superarse en más de tres ocasiones por año civil) en ninguna estación.

No se ha alcanzado el umbral de alerta para el SO₂ (media horaria de 500 μg/m³ durante tres horas consecutivas) en ninguna estación.

7.1.1.2 Ozono

Hasta el mes de febrero no se ha superado el umbral de información a la población (promedio horario de 180 $\mu g/m^3$) ni el umbral de alerta (promedio horario de 240 $\mu g/m^3$) en ninguna estación.

El valor objetivo para la protección de la salud humana (120 μg/m³ como máxima media octohoraria del día) que no deberá superarse más de 25 días por cada año civil de promedio en un periodo de 3 años, tiene fecha de cumplimiento a partir del 01/01/2010, este valor objetivo no podrá evaluarse hasta final de año, una vez que se disponga de todos los datos registrados durante el 2017.

7.1.1.3 Partículas en suspensión: PM₁₀

Tal y como se ha indicado en el apartado "Alcance" del punto 2 de este informe, los valores límite de la legislación vigente se refieren a mediciones realizadas por el método gravimétrico. En los casos que se utilice otro método, los resultados deberán corregirse por un factor para producir resultados equivalentes a los que se habrían obtenido con el método de referencia.



JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental

Por otro lado, a los valores de PM₁₀ medidos por ambos métodos (gravimétrico y automático) es necesario descontarles los aportes procedentes de fuentes naturales ya que según el artículo 22 del Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, las superaciones atribuibles a este tipo de fuentes no se considerarán superaciones a los efectos de lo dispuesto en el citado Real Decreto. Según el artículo 2 del citado Real Decreto se considera fuente natural "las erupciones volcánicas, las actividades sísmicas o geotérmicas, los incendios forestales no intencionados, los fuertes vientos, los aerosoles marinos, la resuspensión atmosférica y el transporte de partículas naturales procedentes de regiones áridas".

En Andalucía los episodios naturales con mayor repercusión en los niveles de PM₁₀ son los episodios de aporte de partículas procedentes del continente africano.

En este informe no se han utilizado datos de partículas tratados para poder compararlos con lo establecido en la legislación vigente. Es decir, en el caso de los datos automáticos no se han corregido por el factor de correlación con el método de referencia, y para los datos obtenidos por ambos métodos de medida no se han descontado los aportes procedentes de fuentes naturales.

Por tanto, para los datos de PM₁₀ obtenidos por ambos métodos no procede hacer ninguna valoración.

7.1.1.4 Monóxido de Carbono

Los valores registrados hasta el mes de febrero indican que no se ha superado ningún valor límite para este contaminante.

7.1.1.5 Dióxido de Nitrógeno

A partir de los datos registrados hasta el mes de febrero se observa superación del valor límite anual de NO_2 (40 $\mu g/m^3$) en cinco estaciones: Avda. Al Nasir (Córdoba), Granada-Norte y Palacio de Congresos (Granada), Avda. Juan XXIII (Málaga) y Torneo (Sevilla). El valor más alto corresponde a la estación de Granada-Norte al registrar un valor medio de 54 $\mu g/m^3$.

No obstante, el periodo para el cumplimiento del valor límite para este contaminante es anual, por tanto, los valores mostrados son sólo orientativos en periodos inferiores al año.

No se ha registrado superación del valor límite horario (200 μg/m³, que no se podrá superar en más de 18 ocasiones por año civil), aunque sí se ha detectado una ocasión en la estación de Campus El Carmen (Huelva) en la que la media horaria fue superior a 200 μg/m³.

7.1.1.6 Benceno

Los valores recogidos hasta el mes de febrero no muestran superación del valor límite anual para este contaminante.



JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental

7.1.1.7 Ácido sulfhídrico

Se ha registrado superación del objetivo semihorario (100 $\mu g/m^3$) en la estación de Guadarranque.

No se ha registrado superación del objetivo para 24 horas móvil (40 μg/m³) en ninguna estación.

7.1.1.8 Partículas menores de 2,5 micras (PM_{2.5})

A los valores de PM_{2.5} obtenidos mediante el método gravimétrico es necesario descontarles los aportes procedentes de fuentes naturales ya que según el artículo 22 del Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, las superaciones atribuibles a este tipo de fuentes no se considerarán superaciones a los efectos de lo dispuesto en el citado Real Decreto. Según el artículo 2 del citado Real Decreto se considera fuente natural "las erupciones volcánicas, las actividades sísmicas o geotérmicas, los incendios forestales no intencionados, los fuertes vientos, los aerosoles marinos, la resuspensión atmosférica y el transporte de partículas naturales procedentes de regiones áridas".

En Andalucía los episodios naturales con mayor repercusión en los niveles de PM_{2.5} son los episodios de aporte de partículas procedentes del continente africano.

En este informe no se han descontado los aportes debido a intrusión sahariana por no disponer de esta información a fecha de la realización del informe, por tanto no procede hacer ninguna valoración al no poder compararse estos resultados con la legislación vigente.

7.1.1.9 Arsénico, Cadmio y Níquel

No se dispone de los resultados procedentes de los laboratorios de análisis a la fecha de realización del presente informe.

7.1.1.10 Plomo

No se dispone de los resultados procedentes de los laboratorios de análisis a la fecha de realización del presente informe.

7.1.1.11 Benzo(a)Pireno

No se dispone de los resultados procedentes de los laboratorios de análisis a la fecha de realización del presente informe.



7.2 Según el índice de calidad del aire

7.2.1 Criterios de elaboración del índice

En cada estación se calculará un índice individual para cada contaminante, conocido como índice parcial.

A partir de ellos se obtendrá el índice global que coincidirá con el índice parcial del contaminante que presente el peor comportamiento. De este modo, existirá un índice global para cada estación.

• Rango cualitativo: el índice estará dividido en cuatro tramos, que definirán los principales estados de calidad de aire; estos serán buena, admisible, mala o muy mala. A cada uno de los tramos se le asignará un color.

Valor del índice	Calidad del aire	Color
0-50	Buena	Verde
51-100	Admisible	Amarillo
101-150	Mala	Rojo
>150	Muy mala	Marrón

• Rango cuantitativo:

Para este informe en la valoración del índice parcial para las partículas no se ha tenido en cuenta el descuento asociado a los fenómenos de intrusión sahariana y no se han corregido por el factor beta-gravimétrico correspondiente.

	ÍNDICE PARCIAL PARA CADA CONTAMINANTE. AÑO 2017											
INDICE	SO2 (24H)	PARTICULAS (24 H)	NO2 (1H MÁX)	CO (8H MÓVIL MÁX)	O3 (8H MÓVIL MÁX)							
0-50	63	25	100	5000	60							
51-100	125	50	200	10000	120							
101-150	187	75	300	15000	180							
>150	>187	>75	>300	>15000	>180							

^{*} En el caso del SO_2 siempre que se supere el valor límite horario (350 µg/m³) fijado en el R.D. 102/2011 la calidad del aire será considerada "mala" y siempre que se supere el umbral de alerta (500 µg/m³) registrados durante tres horas consecutivas la calidad del aire será considerada "muy mala".

^{***} En el caso del O_3 siempre que se supere el valor de información a la población valor horario (180 $\mu g/m^3$) fijado en el R.D.102/2011 la calidad del aire será considerada "mala" y si se supera el umbral de alerta para la población, valor horario (240 $\mu g/m^3$) la calidad del aire se considerará "muy mala".



^{**} En el caso del NO_2 se tiene en cuenta para el cálculo del índice el valor límite medido en 1 hora que establece el R.D. 102/2011. Sin embargo, siempre que se supere el umbral de alerta (400 μ g/m³) registrados durante tres horas consecutivas la calidad del aire será considerada "muy mala".

7.2.2 Resumen mensual de la calidad por estación durante el mes de febrero 2017

Provincia: ALMERÍA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
ALMERIA	EL BOTICARIO	0	28	0	0	28
ALMERIA	MEDITERRANEO	1	20	4	3	28
BEDAR	BEDAR	1	21	3	3	28
BENAHADUX	BENAHADUX	1	27	0	0	28
CARBONERAS	LLANO DE DON ANTONIO	16	7	4	1	28
CARBONERAS	PZA. DEL CASTILLO	2	18	3	5	28
CUEVAS DEL ALMANZORA	PALOMARES	27	1	0	0	28
CUEVAS DEL ALMANZORA	VILLARICOS	26	2	0	0	28
EJIDO (EL)	EL EJIDO	0	20	5	3	28
MOJACAR	MOJACAR	1	22	2	3	28
NIJAR	FERNAN PEREZ	1	23	0	4	28
NIJAR	LA GRANATILLA	0	24	3	1	28
NIJAR	LA JOYA	0	28	0	0	28
NIJAR	RODALOUILAR	0	21	4	3	28

Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	1	20	4	3	28
ALGECIRAS	E4: RINCONCILLO	16	8	4	0	28
ARCOS DE LA FRONTERA	ARCOS	3	6	0	0	9
BARRIOS (LOS)	CORTIJILLOS	4	24	0	0	28
BARRIOS (LOS)	E1: COLEGIO LOS BARRIOS	28	0	0	0	28
BARRIOS (LOS)	E2: ALCORNOCALES	0	24	3	1	28
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	16	6	4	2	28
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	0	25	2	1	28
CADIZ	Avda. MARCONI	0	18	6	4	28
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	0	24	2	2	28
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPIN	0	22	5	1	28
LINEA DE LA CONCEPCION	E7: EL ZABAL	15	8	3	2	28
(LA)						
LINEA DE LA CONCEPCION	LA LINEA	1	21	4	2	28
(LA)						
PRADO DEL REY	PRADO REY	3	22	2	1	28
PUERTO REAL	RIO SAN PEDRO	0	22	4	2	28
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	0	23	4	1	28
SAN ROQUE	CAMPAMENTO	26	2	0	0	28
SAN ROQUE	E. DE HOSTELERIA	28	0	0	0	28
SAN ROQUE	ECONOMATO	28	0	0	0	28
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	0	22	4	2	28
SAN ROQUE	E6: ESTACION DE FFCC S.	28	0	0	0	28
	ROQUE					
SAN ROQUE	GUADARRANQUE	0	28	0	0	28
SAN ROQUE	MADREVIEJA	28	0	0	0	28
SAN ROQUE	PUENTE MAYORGA	28	0	0	0	28

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
CORDOBA	ASOMADILLA	1	21	4	2	28
CORDOBA	AVDA. AL-NASIR	10	12	2	4	28
CORDOBA	LEPANTO	6	16	3	3	28
ESPIEL	POBLADO	22	5	1	0	28
OBEJO	OBEJO	22	4	1	1	28
VILLAHARTA	VILLAHARTA	4	24	0	0	28



Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
ARMILLA	CIUDAD DEPORTIVA	2	17	5	4	28
GRANADA	GRANADA-NORTE	6	14	3	5	28
GRANADA	PALACIO DE CONGRESOS	5	15	5	3	28
MOTRIL	MOTRIL	0	22	3	3	28

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
		DULINA		WIALA	MIU I MIALA	
ALMONTE	MATALASCAÑAS	0	22	0	0	22
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	1	24	2	1	28
HUELVA	LA ORDEN	0	26	1	1	28
HUELVA	LOS ROSALES	10	12	4	2	28
HUELVA	MARISMAS DEL TITAN	28	0	0	0	28
HUELVA	POZO DULCE	8	14	4	2	28
MOGUER	EL ARENOSILLO	0	28	0	0	28
MOGUER	MAZAGON	0	23	5	0	28
MOGUER	MOGUER	5	20	2	1	28
NIEBLA	NIEBLA	15	11	1	1	28
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	9	16	3	0	28
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	12	12	1	3	28
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	6	9	2	1	18
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	0	25	3	0	28
SAN JUAN DEL PUERTO	SAN JUAN DEL PUERTO	23	5	0	0	28

Provincia: JAEN

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
BAILEN	BAILEN	0	21	2	5	28
JAEN	LAS FUENTEZUELAS	1	27	0	0	28
JAEN	RONDA DEL VALLE	0	22	2	4	28
VILLANUEVA DEL	VILLANUEVA DEL	1	13	9	5	28
ARZOBISPO	ARZOBISPO					

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
CAMPILLOS	CAMPILLOS	0	28	0	0	28
MALAGA	AVENIDA JUAN XXIII	18	10	0	0	28
MALAGA	CAMPANILLAS	1	23	2	2	28
MALAGA	CARRANQUE	1	21	4	2	28
MALAGA	EL ATABAL	2	20	2	4	28
MARBELLA	MARBELLA ARCO	1	22	4	1	28

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	BUENA	ADMISIBLE	MALA	MUY MALA	Días Válidos
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALA DE GUADAIRA	1	20	5	2	28
DOS HERMANAS	DOS HERMANAS	7	21	0	0	28
GUILLENA	COBRE LAS CRUCES	2	21	2	3	28
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	3	19	4	2	28
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	6	17	1	4	28
SEVILLA	BERMEJALES	2	19	3	4	28
SEVILLA	CENTRO	6	22	0	0	28
SEVILLA	PRINCIPES	12	11	3	2	28
SEVILLA	RANILLA	26	2	0	0	28
SEVILLA	SAN JERONIMO	14	14	0	0	28
SEVILLA	SANTA CLARA	3	20	4	1	28
SEVILLA	TORNEO	2	20	3	3	28



7.2.3 Situaciones malas y muy malas por contaminante durante el mes de febrero 2017

En las tablas siguientes, se muestra el total de días por contaminante con calidad de aire mala y muy mala registrada en las estaciones durante el mes de febrero. Sólo se muestran estaciones que han registrado al menos algún día durante el mes en cuestión con calidad mala o muy mala.

Provincia: ALMERIA

ALMERIA MEDITERRANEO 12:02:2017 PART MALA ALMERIA MEDITERRANEO 22:02:2017 PART MUY MALA ALMERIA MEDITERRANEO 23:02:2017 PART MUY MALA ALMERIA MEDITERRANEO 23:02:2017 PART MUY MALA ALMERIA MEDITERRANEO 24:02:2017 PART MALA ALMERIA MEDITERRANEO 25:02:2017 PART MALA ALMERIA MEDITERRANEO 25:02:2017 PART MALA ALMERIA MEDITERRANEO 26:02:2017 PART MALA ALMERIA MEDITERRANEO 27:02:2017 PART MUY MALA BEDAR 13:02:2017 PART MUY MALA BEDAR 23:02:2017 PART MUY MALA BEDAR 24:02:2017 PART MALA ALMERIA BEDAR 24:02:2017 PART MALA ALMERIA BEDAR 24:02:2017 PART MALA ALMERIA BEDAR 24:02:2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 22:02:2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 22:02:2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 24:02:2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 24:02:2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 24:02:2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 25:02:2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 27:02:2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 27:02:2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 27:02:2017 PART MALA CARBONERAS PLA DEL CASTILLO 13:02:2017 PART MALA CARBONERAS PLA DEL CASTILLO 13:02:2017 PART MALA CARBONERAS PLA DEL CASTILLO 23:02:2017 PART MALA CARBONERAS PLA DEL CASTILLO 24:02:2017 PART MUY MALA CARBONERAS PLA DEL CASTILLO 24:02:2017 PART MUY MALA CARBONERAS PLA DEL CASTILLO 25:02:2017 PART	Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALMERIA MEDITERRANEO 22:02:2017 PART MUY MALA ALMERIA MEDITERRANEO 23:02:2017 PART MUY MALA ALMERIA MEDITERRANEO 24:02:2017 PART MALA ALMERIA MEDITERRANEO 25:02:2017 PART MALA ALMERIA MEDITERRANEO 27:02:2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 12:02:2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 13:02:2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 24:02:2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 24:02:2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 25:02:2017 PART MUY MALA BEDAR 25:02:2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 25:02:2017 PART MALA ALREDAR BEDAR 25:02:2017 PART MALA BEDAR BEDAR 25:02:2017 PART MALA BEDAR BEDAR 25:02:2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 25:02:2017 PART MUY MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 25:02:2017 PART MUY MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 25:02:2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 25:02:2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 25:02:2017 PART MUY MALA CARBONERAS PEA DEL CASTILLO 12:02:2017 PART MUY MALA CARBONERAS PEA DEL CASTILLO 12:02:2017 PART MUY MALA CARBONERAS PEA DEL CASTILLO 23:02:2017 PART MUY MALA CARBONERAS PEA DEL CASTILLO 25:02:2017 PART MUY MALA DELDO (EL) EL EIDO 21:02:2017 PAR					
ALMERIA MEDITERRANDO 23:02:2017 PART MULY MALA ALMERIA MEDITERRANDO 24:02:2017 PART MALA ALMERIA MEDITERRANDO 25:02:2017 PART MALA ALMERIA MEDITERRANDO 27:02:2017 PART MULY MALA BEDAR 12:02:2017 PART MULY MALA BEDAR 12:02:2017 PART MULY MALA BEDAR 13:02:2017 PART MULY MALA BEDAR 13:02:2017 PART MULY MALA BEDAR 15:02:2017 PART MULY MALA BEDAR 24:02:2017 PART MULY MALA BEDAR 25:02:2017 PART MULY MALA BEDAR 25:02:2017 PART MALA ALMEDAR 25:02:2017 PART MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 22:02:2017 PART MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 23:02:2017 PART MULY MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 24:02:2017 PART MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 24:02:2017 PART MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 24:02:2017 PART MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 25:02:2017 PART MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 25:02:2017 PART MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 27:02:2017 PART MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 27:02:2017 PART MALA CARBONERAS PAA DEL CASTILLO 12:02:2017 PART MULY MALA CARBONERAS PAA DEL CASTILLO 13:02:2017 PART MULY MALA CARBONERAS PAA DEL CASTILLO 25:02:2017 PART MULY MALA DELDO (EL) EL EIDO 21:02:2017 PART MULY MALA MULA MULA MULA MULA MULA MULA MULA		· -			MUY MALA
ALMERIA MEDITERRANDO 24022017 PART MALA ALMERIA MEDITERRANDO 25022017 PART MALA ALMERIA MEDITERRANDO 26022017 PART MALA ALMERIA MEDITERRANDO 26022017 PART MUY MALA ALMERIA MEDITERRANDO 27022017 PART MUY MALA BEDAR					
ALMERIA MEDITERRANDO 25:02/2017 PART MALA ALMERIA MEDITERRANDO 26:02/2017 PART MALA ALMERIA MEDITERRANDO 27:02/2017 PART MUY MALA ALMERIA MEDITERRANDO 27:02/2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 12:02/2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 13:02/2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 13:02/2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 24:02/2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 26:02/2017 PART MUY MALA BEDAR 26:02/2017 PART MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 22:02/2017 PART MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 22:02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 24:02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 24:02/2017 PART MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 25:02/2017 PART MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 25:02/2017 PART MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 25:02/2017 PART MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 27:02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 12:02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 12:02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 13:02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 24:02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 25:02/2017 PART MUY MALA ELIDO (EL) EL EIDO 12:02/2017 PART MUY MALA ELIDO (EL) EL EIDO 12:02/2017 PART MALA MUY MALA ELIDO (EL) EL EIDO 12:02/2017 PART MUY MALA ELIDO (EL) EL EIDO 12:02/2017 PART MUY MALA ELIDO (EL) EL EIDO 14:02/2017 PART MUY MALA ELIDO (EL) EL EIDO 15:02/2017 PART MUY MALA ELIDO (EL) EL EIDO 15:02/2017 PART MUY MALA ELIDO (EL) EL EIDO 15:02/2017 PART MUY MALA ELIDO (EL) EL EIDO 16:02/2017 PART MALA MUY MALA ELIDO (EL) EL EIDO 16:02/2017 PART MALA MUY MALA ELIDO (EL) EL EIDO 16:02/2017 PART MALA MUY MALA ELI					MALA
ALMERIA MIEDITERRANDO 2602/2017 PART MULY MALA BEDAR BEDAR BEDAR 1202/2017 PART MULY MALA BEDAR BEDAR 1302/2017 PART MULY MALA BEDAR BEDAR 1302/2017 PART MULY MALA BEDAR BEDAR 1302/2017 PART MULY MALA BEDAR BEDAR 2302/2017 PART MULY MALA BEDAR BEDAR 2402/2017 PART MULY MALA BEDAR BEDAR 2402/2017 PART MULY MALA BEDAR BEDAR 2602/2017 PART MULY MALA BEDAR BEDAR 2602/2017 PART MULY MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 220/2017 PART MULA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 230/2017 PART MULY MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 230/2017 PART MULY MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 260/2017 PART MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 130/2017 PART MULY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 130/2017 PART MULY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 230/2017 PART MULY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 230/2017 PART MULY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 250/2017 PART MULY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 260/2017 PART MULY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 260/2017 PART MULY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 270/2017 PART MULY MALA BUDO (EL) EL EIDO 120/2017 PART MULY MALA BUDO (EL) EL EIDO 120/2017 PART MALA MULY MALA BUDO (EL) EL EIDO 120/2017 PART MULY MALA BUDO (EL) EL EIDO 120/2017					
ALMERIA MEDITERRANEO 27:02:2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 12:02:2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 12:02:2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 3:02:2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 3:02:2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 2:40:22:017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 2:40:22:017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 3:00:20:17 PART MUY MALA BEDAR BEDAR BEDAR 2:60:20:17 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 3:00:20:17 PART MALA BEDAR BEDAR 3:00:20:17 PART MALA BEDAR BEDAR 3:00:20:17 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 2:20:20:20:17 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 2:20:20:17 PART MUY MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 2:40:20:17 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 2:40:20:17 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 2:00:20:17 PART MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 1:20:20:17 PART MUY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 1:20:20:17 PART MUY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 2:20:20:17 PART MUY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 2:30:20:17 PART MUY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 2:40:20:17 PART MUY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 2:40:20:17 PART MUY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 2:40:20:17 PART MUY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 2:50:20:17 PART MUY MALA EIDO (EL) EL EIDO 1:20:20:17 PART MUY MALA EIDO (EL) EL EIDO 1:20:20:		· -			
BEDAR BEDAR 12/02/2017 PART PART MUY MALA BEDAR BEDAR 13/02/2017 PART MALA BEDAR BEDAR 23/02/2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 24/02/2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 24/02/2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 26/02/2017 PART MALA ACARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 23/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 23/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 24/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 24/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 26/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 26/02/2017 PART MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 27/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PAL DEL CASTILLO 13/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PAL DEL CASTILLO 23/02/2017 PART MUY MALA					
BEDAR BEDAR 13022017 PART MALA BEDAR BEDAR 23022017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 24022017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 26022017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 26022017 PART MALA BEDAR BEDAR 26022017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 23022017 PART MUA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 24022017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 24022017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 27022017 PART MALA CARBONERAS LANO DE DON ANTONIO 27022017 PART MUA CARBONERAS PADEL CASTILLO 13022017 PART MUY MALA CARBONERAS PADEL CASTILLO 23022017 PART MUY MALA CARBONERAS PADEL CASTILLO 250022017 PART MUY MALA					
BEDAR BEDAR 2302/2017 PART MILY MALA BEDAR BEDAR 2402/2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 2602/2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 2702/2017 PART MALA ACARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 22/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 23/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 23/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 22/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 27/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 27/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 13/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 23/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO 25/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA DEL CASTILLO <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
BEDAR BEDAR 24/02/2017 PART MUY MALA BEDAR BEDAR 26/02/2017 PART MALA BEDAR BEDAR 27/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 22/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 23/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 24/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 25/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 27/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 12/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 12/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 23/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 23/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 25/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS P					
BEDAR BEDAR 26/02/2017 PART MALA BEDAR BEDAR 27/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 22/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 23/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 24/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 25/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 27/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 12/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 13/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 23/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 24/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 25/02/2017 PART MUA MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 27/02/2017 PART MALA CARBONERAS </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
BEDAR BEDAR 27/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 22/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 23/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 24/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 26/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 27/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 12/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 13/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 23/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 25/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 25/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 25/02/2017 PART MUA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 25/02/2017 PART MALA					
CARBONERAS ILANO DE DON ANTONIO 22:02:2017 PART MALA CARBONERAS ILANO DE DON ANTONIO 23:02:2017 PART MUY MALA CARBONERAS ILANO DE DON ANTONIO 24:02:2017 PART MALA CARBONERAS ILANO DE DON ANTONIO 26:02:2017 PART MALA CARBONERAS ILANO DE DON ANTONIO 27:02:2017 PART MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 12:02:2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 13:02:2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 23:02:2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 24:02:2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 25:02:2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 26:02:2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 26:02:2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 26:02:2017 PART MUY MALA	BEDAR				
CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 23/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 24/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 26/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 27/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 13/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 23/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 24/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 24/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 25/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 25/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 22/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 28/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 28/02/2017 PART MULA	CARBONERAS			PART	MALA
CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 24/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 26/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 27/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 12/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 13/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 23/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 24/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 26/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 26/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 28/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 28/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 12/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 21/02/2017 PART MUY MALA EJIDO					
CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 26/02/2017 PART MALA CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 27/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 12/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 13/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 24/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 25/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 25/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 27/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 27/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 12/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 12/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 21/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 23/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL)					
CARBONERAS LLANO DE DON ANTONIO 27,022017 PART MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 12,022017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 13,0022017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 23,0022017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 24,022017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 26,0022017 PART MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 26,0022017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 26,0022017 PART MUA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 28,0022017 PART MALA ELIDO 12,0022017 PART MALA MALA ELIDO (EL) EL EJIDO 21,0022017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 23,0022017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 23,0022017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 12/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 13/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 23/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 24/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 25/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 26/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 27/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 28/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 22/02/2017 PART MALA EIIDO (EL) EL EJIDO 12/02/2017 PART MALA EIIDO (EL) EL EJIDO 21/02/2017 PART MUY MALA EIIDO (EL) EL EJIDO 23/02/2017 PART MUY MALA EIIDO (EL) EL EJIDO 24/02/2017 PART MALA EIIDO (EL) EL EJ					
CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 13/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 23/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 24/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 25/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 26/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 27/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 28/02/2017 PART MUY MALA CABDONERAS PZA. DEL CASTILLO 28/02/2017 PART MUY MALA EIIDO (EL) EL EIIDO 12/02/2017 PART MUA MALA EIIDO (EL) EL EIIDO 21/02/2017 PART MUY MALA EIIDO (EL) EL EIIDO 23/02/2017 PART MUY MALA EIIDO (EL) EL EIIDO 25/02/2017 PART MALA EIIDO (EL) EL EIIDO 26/02/2017 PART MALA EIIDO (EL) <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
CARBONERAS PZA, DEL CASTILLO 23/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA, DEL CASTILLO 24/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA, DEL CASTILLO 25/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA, DEL CASTILLO 26/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA, DEL CASTILLO 27/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA, DEL CASTILLO 28/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA, DEL CASTILLO 28/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 12/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 21/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 23/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 23/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 24/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 26/02/2017 PART MALA MOJACAR MOJACAR 12/02					
CARBONERAS PZA, DEL CASTILLO 24/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA, DEL CASTILLO 25/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA, DEL CASTILLO 26/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA, DEL CASTILLO 27/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA, DEL CASTILLO 28/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 12/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 21/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 22/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 23/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 23/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 25/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 26/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 26/02/2017 PART MALA MOJACAR MOJACAR 12/02/2017					
CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 25/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 26/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 27/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 28/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 12/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 12/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 22/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 23/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 23/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 25/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 26/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 26/02/2017 PART MALA MOJACAR 12/02/2017 PART MUA MUA MOJACAR 12/02/2017 PART MUY MALA <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 26/02/2017 PART MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 27/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 28/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 12/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 21/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 22/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 23/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 24/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 25/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 25/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 27/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 27/02/2017 PART MALA MOJACAR 12/02/2017 PART MUA MUA MOJACAR 12/02/2017 PART MUY MALA <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					
CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 27/02/2017 PART MUY MALA CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 28/02/2017 PART MALA EIIDO (EL) EL EJIDO 12/02/2017 PART MALA EIIDO (EL) EL EJIDO 21/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 22/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 23/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 24/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 25/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 26/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 26/02/2017 PART MALA MOJACAR MOJACAR 12/02/2017 PART MUA MOJACAR MOJACAR 12/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR MOJACAR 24/02/2017 PART MUY MALA MUJACAR MOJACAR 24/02/2017 PART MUY M					
CARBONERAS PZA. DEL CASTILLO 28/02/2017 PART MALA EIIDO (EL) EL EJIDO 12/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 12/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 22/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 23/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 25/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 26/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 26/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 27/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 27/02/2017 PART MALA MOJACAR MOJACAR 12/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR MOJACAR 23/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 24/02/2017 PART MUY MALA MUJAR MOJACAR 27/02/2017 PART MUY MALA <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					
EJIDO (EL) EL EJIDO 12/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 21/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 22/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 23/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 23/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 24/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 25/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 25/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 27/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 27/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 27/02/2017 PART MALA MOJACAR MOJ					
EJIDO (EL) EL EJIDO 21/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 22/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 23/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 24/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 25/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 26/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 26/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 27/02/2017 PART MALA MOJACAR MOJACAR 12/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR MOJACAR 23/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR MOJACAR 24/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR MOJACAR 24/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 13/02/2017 PART MUY MALA </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
EJIDO (EL) EL EJIDO 22/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 23/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 24/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 25/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 25/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 26/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 27/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 27/02/2017 PART MALA MOJACAR MOJAC					
EJIDO (EL) EL EJIDO 23/02/2017 PART MUY MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 24/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 25/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 26/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 27/02/2017 PART MALA MOJACAR MOJACAR 12/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 12/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 23/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 24/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 26/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 26/02/2017 PART MUY MALA MUJACAR 27/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 13/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 23/02/2017 PART MUY MALA <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					
EJIDO (EL) EL EJIDO 24/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 25/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 26/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 27/02/2017 PART MALA MOJACAR 12/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 23/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 24/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 24/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 26/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 26/02/2017 PART MUALA MUJACAR 26/02/2017 PART MUALA MUJACAR 26/02/2017 PART MUALA MUJACAR 21/02/2017 PART MUALA NIJAR FERNAN PEREZ 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 22/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 12/02/2017 <	EJIDO (EL)				
EJIDO (EL) EL EJIDO 25/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 26/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 27/02/2017 PART MALA MOJACAR MOJACAR 12/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR MOJACAR 23/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR MOJACAR 24/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 26/02/2017 PART MALA MUJACAR 27/02/2017 PART MALA MUJACAR 27/02/2017 PART MALA MUJACAR 27/02/2017 PART MUY MALA MUJACAR 27/02/2017 PART MUY MALA MUJACAR 27/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 13/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 22/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 23/02/2017 PART MUY MALA N	EJIDO (EL)	EL EJIDO	24/02/2017	PART	MALA
EJIDO (EL) EL EJIDO 26/02/2017 PART MALA EJIDO (EL) EL EJIDO 27/02/2017 PART MALA MOJACAR MOJACAR 12/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 23/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 24/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 26/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 27/02/2017 PART MUY MALA MIJAR FERNAN PEREZ 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 22/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR </td <td></td> <td>EL EJIDO</td> <td>25/02/2017</td> <td></td> <td>MALA</td>		EL EJIDO	25/02/2017		MALA
MOJACAR 12/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 23/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 24/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 24/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 26/02/2017 PART MALA MOJACAR 27/02/2017 PART MALA NIJAR FERNAN PEREZ 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 13/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 22/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 22/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 23/02/2017 PART MUY MALA	EJIDO (EL)			PART	
MOJACAR 23/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 24/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 26/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR 26/02/2017 PART MALA MOJACAR 27/02/2017 PART MALA NIJAR FERNAN PEREZ 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 13/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 22/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 13/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 22/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 13/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 23/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 12/02/2017 PART MALA <td>EJIDO (EL)</td> <td>EL EJIDO</td> <td>27/02/2017</td> <td>PART</td> <td>MALA</td>	EJIDO (EL)	EL EJIDO	27/02/2017	PART	MALA
MOJACAR MOJACAR 24/02/2017 PART MUY MALA MOJACAR MOJACAR 26/02/2017 PART MALA MOJACAR 27/02/2017 PART MALA NIJAR FERNAN PEREZ 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 13/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 22/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 13/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 22/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 23/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 23/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 22/02/2017 PART MALA NIJAR	MOJACAR	MOJACAR	12/02/2017	PART	MUY MALA
MOJACAR MOJACAR 26/02/2017 PART MALA MOJACAR 27/02/2017 PART MALA NIJAR FERNAN PEREZ 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 13/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 22/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 13/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 22/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 22/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 22/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 13/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 22/02/2017 PART MALA NIJAR	MOJACAR	MOJACAR	23/02/2017	PART	MUY MALA
MOJACAR 27/02/2017 PART MALA NIJAR FERNAN PEREZ 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 13/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 22/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 13/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 22/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 23/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 12/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 13/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 22/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR <td>MOJACAR</td> <td>MOJACAR</td> <td>24/02/2017</td> <td>PART</td> <td>MUY MALA</td>	MOJACAR	MOJACAR	24/02/2017	PART	MUY MALA
NIJAR FERNAN PEREZ 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 13/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 22/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 13/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 22/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 23/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 13/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 22/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 24/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 24/02/2017 PART MALA	MOJACAR	MOJACAR	26/02/2017	PART	MALA
NIJAR FERNAN PEREZ 13/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 22/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 13/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 22/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 23/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 13/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 22/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 24/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 24/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 24/02/2017 PART MALA <td>MOJACAR</td> <td>MOJACAR</td> <td>27/02/2017</td> <td>PART</td> <td>MALA</td>	MOJACAR	MOJACAR	27/02/2017	PART	MALA
NIJAR FERNAN PEREZ 22/02/2017 PART MUY MALA NIJAR FERNAN PEREZ 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 13/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 22/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 23/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 13/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 22/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 24/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 24/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 26/02/2017 PART MALA	NIJAR	FERNAN PEREZ	12/02/2017	PART	MUY MALA
NIJAR FERNAN PEREZ 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 13/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 22/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 23/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 13/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 22/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 24/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 24/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 26/02/2017 PART MALA	NIJAR	FERNAN PEREZ	13/02/2017	PART	MUY MALA
NIJAR LA GRANATILLA 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR LA GRANATILLA 13/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 22/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 23/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 13/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 22/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 24/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 26/02/2017 PART MALA	NIJAR	FERNAN PEREZ	22/02/2017	PART	MUY MALA
NIJAR LA GRANATILLA 13/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 22/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 23/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 13/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 22/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 24/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 26/02/2017 PART MALA	NIJAR	FERNAN PEREZ	23/02/2017	PART	
NIJAR LA GRANATILLA 22/02/2017 PART MALA NIJAR LA GRANATILLA 23/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 13/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 22/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 24/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 26/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 26/02/2017 PART MALA	NIJAR	LA GRANATILLA	12/02/2017	PART	MUY MALA
NIJAR LA GRANATILLA 23/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 13/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 22/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 24/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 26/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 26/02/2017 PART MALA	NIJAR	LA GRANATILLA	13/02/2017	PART	MALA
NIJAR RODALQUILAR 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 13/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 22/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 24/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 26/02/2017 PART MALA	NIJAR	LA GRANATILLA	22/02/2017	PART	MALA
NIJAR RODALQUILAR 12/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 13/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 22/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 24/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 26/02/2017 PART MALA	NIJAR	LA GRANATILLA	23/02/2017	PART	MALA
NIJAR RODALQUILAR 13/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 22/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 24/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 26/02/2017 PART MALA	NIJAR	RODALQUILAR	12/02/2017		MUY MALA
NIJAR RODALQUILAR 22/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 24/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 26/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 26/02/2017 PART MALA	NIJAR				
NIJAR RODALQUILAR 23/02/2017 PART MUY MALA NIJAR RODALQUILAR 24/02/2017 PART MALA NIJAR RODALQUILAR 26/02/2017 PART MALA	NIJAR	RODALQUILAR		PART	
NIJAR RODALQUILAR 26/02/2017 PART MALA	NIJAR				
NIJAR RODALQUILAR 26/02/2017 PART MALA	NIJAR	RODALQUILAR			
	NIJAR	RODALQUILAR	26/02/2017		MALA
	NIJAR	RODALQUILAR	27/02/2017	PART	MUY MALA



Provincia: CADIZ

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	21/02/2017	PART	MALA
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	22/02/2017	PART	MALA
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	23/02/2017	PART	MALA
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	24/02/2017	PART	MUY MALA
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	25/02/2017	PART	MUY MALA
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	26/02/2017	PART	MUY MALA
ALGECIRAS	ALGECIRAS EPS	27/02/2017	PART	MALA
ALGECIRAS	E4: RINCONCILLO	21/02/2017	PART	MALA
ALGECIRAS	E4: RINCONCILLO	22/02/2017	PART	MALA
ALGECIRAS	E4: RINCONCILLO	25/02/2017	PART	MALA
ALGECIRAS	E4: RINCONCILLO	26/02/2017	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E2: ALCORNOCALES	24/02/2017	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E2: ALCORNOCALES	25/02/2017	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E2: ALCORNOCALES	26/02/2017	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E2: ALCORNOCALES	27/02/2017	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	21/02/2017	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	22/02/2017	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	24/02/2017	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	25/02/2017	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	26/02/2017	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	E5: PALMONES	27/02/2017	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	25/02/2017	PART	MUY MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	26/02/2017	PART	MALA
BARRIOS (LOS)	LOS BARRIOS	27/02/2017	PART	MALA
CADIZ	Avda, MARCONI	03/02/2017	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	04/02/2017	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	05/02/2017	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	21/02/2017	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	22/02/2017	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	23/02/2017	PART	MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	24/02/2017	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	25/02/2017	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	26/02/2017	PART	MUY MALA
CADIZ	Avda. MARCONI	27/02/2017	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	22/02/2017	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	24/02/2017	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	25/02/2017	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	CARTUJA	26/02/2017	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPIN	22/02/2017	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPIN	23/02/2017	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPIN	24/02/2017	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPIN	25/02/2017	PART	MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPIN	26/02/2017	PART	MUY MALA
JEREZ DE LA FRONTERA	JEREZ-CHAPIN	27/02/2017	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)		16/02/2017	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)		24/02/2017	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)		25/02/2017	PART	MUY MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)		26/02/2017	PART	MUY MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)		27/02/2017	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)		20/02/2017	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)		21/02/2017	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)		22/02/2017	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)		23/02/2017	PART	MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)		24/02/2017	PART	MUY MALA
LINEA DE LA CONCEPCION (LA)		25/02/2017	PART	MUY MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	21/02/2017	PART	MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	22/02/2017	PART	MUY MALA
PRADO DEL REY	PRADO REY	23/02/2017	PART	MALA
PUERTO REAL	RIO SAN PEDRO	22/02/2017	PART	MALA
PUERTO REAL	RIO SAN PEDRO	23/02/2017	PART	MALA
PUERTO REAL	RIO SAN PEDRO	24/02/2017	PART	MALA
PUERTO REAL	RIO SAN PEDRO	25/02/2017	PART	MUY MALA
		26/02/2017	PART	
PUERTO REAL PUERTO REAL	RIO SAN PEDRO RIO SAN PEDRO	27/02/2017	PART	MUY MALA MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	22/02/2017	PART	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	24/02/2017	PART	MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	25/02/2017	PART	MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	26/02/2017	PART	MUY MALA
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	27/02/2017	PART	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	21/02/2017	PART	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	22/02/2017	PART	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	24/02/2017	PART	MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	25/02/2017	PART	MUY MALA
SAN ROQUE	E3: COLEGIO CARTEYA	26/02/2017	PART	MUY MALA
SAN ROOUE	E3: COLEGIO CARTEYA	27/02/2017	PART	MALA

Provincia: CORDOBA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
CORDOBA	ASOMADILLA	22/02/2017	PART	MUY MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	23/02/2017	PART	MUY MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	24/02/2017	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	25/02/2017	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	26/02/2017	PART	MALA
CORDOBA	ASOMADILLA	27/02/2017	PART	MALA
CORDOBA	AVDA. AL-NASIR	22/02/2017	PART	MUY MALA
CORDOBA	AVDA. AL-NASIR	23/02/2017	PART	MUY MALA
CORDOBA	AVDA. AL-NASIR	24/02/2017	PART	MALA
CORDOBA	AVDA. AL-NASIR	25/02/2017	PART	MUY MALA
CORDOBA	AVDA. AL-NASIR	26/02/2017	PART	MUY MALA
CORDOBA	AVDA. AL-NASIR	27/02/2017	PART	MALA
CORDOBA	LEPANTO	22/02/2017	PART	MUY MALA
CORDOBA	LEPANTO	23/02/2017	PART	MUY MALA
CORDOBA	LEPANTO	24/02/2017	PART	MALA
CORDOBA	LEPANTO	25/02/2017	PART	MALA
CORDOBA	LEPANTO	26/02/2017	PART	MUY MALA
CORDOBA	LEPANTO	27/02/2017	PART	MALA
ESPIEL	POBLADO	23/02/2017	PART	MALA
OBEJO	OBEJO	22/02/2017	PART	MALA
OBEJO	OBEJO	23/02/2017	PART	MUY MALA

Provincia: GRANADA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ARMILLA	CIUDAD DEPORTIVA	17/02/2017	PART	MALA
ARMILLA	CIUDAD DEPORTIVA	18/02/2017	PART	MALA
ARMILLA	CIUDAD DEPORTIVA	21/02/2017	PART	MALA
ARMILLA	CIUDAD DEPORTIVA	22/02/2017	PART	MUY MALA
ARMILLA	CIUDAD DEPORTIVA	23/02/2017	PART	MUY MALA
ARMILLA	CIUDAD DEPORTIVA	24/02/2017	PART	MALA
ARMILLA	CIUDAD DEPORTIVA	25/02/2017	PART	MUY MALA
ARMILLA	CIUDAD DEPORTIVA	26/02/2017	PART	MUY MALA
ARMILLA	CIUDAD DEPORTIVA	27/02/2017	PART	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	18/02/2017	PART	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	21/02/2017	PART	MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	22/02/2017	PART	MUY MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	23/02/2017	PART	MUY MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	24/02/2017	PART	MUY MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	25/02/2017	PART	MUY MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	26/02/2017	PART	MUY MALA
GRANADA	GRANADA-NORTE	27/02/2017	PART	MALA
GRANADA	PALACIO DE CONGRESOS	18/02/2017	PART	MALA
GRANADA	PALACIO DE CONGRESOS	21/02/2017	PART	MALA
GRANADA	PALACIO DE CONGRESOS	22/02/2017	PART	MUY MALA
GRANADA	PALACIO DE CONGRESOS	23/02/2017	PART	MUY MALA
GRANADA	PALACIO DE CONGRESOS	24/02/2017	PART	MALA
GRANADA	PALACIO DE CONGRESOS	25/02/2017	PART	MUY MALA
GRANADA	PALACIO DE CONGRESOS	26/02/2017	PART	MALA
GRANADA	PALACIO DE CONGRESOS	27/02/2017	PART	MALA
MOTRIL	MOTRIL	21/02/2017	PART	MALA
MOTRIL	MOTRIL	22/02/2017	PART	MUY MALA
MOTRIL	MOTRIL	23/02/2017	PART	MALA



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
MOTRIL	MOTRIL	25/02/2017	PART	MUY MALA
MOTRIL	MOTRIL	26/02/2017	PART	MUY MALA
MOTRIL	MOTRIL	27/02/2017	PART	MALA

Provincia: HUELVA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	22/02/2017	PART	MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	23/02/2017	PART	MUY MALA
HUELVA	CAMPUS EL CARMEN	26/02/2017	PART	MALA
HUELVA	LA ORDEN	22/02/2017	PART	MALA
HUELVA	LA ORDEN	23/02/2017	PART	MUY MALA
HUELVA	LOS ROSALES	03/02/2017	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	21/02/2017	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	22/02/2017	PART	MUY MALA
HUELVA	LOS ROSALES	23/02/2017	PART	MUY MALA
HUELVA	LOS ROSALES	24/02/2017	PART	MALA
HUELVA	LOS ROSALES	26/02/2017	PART	MALA
HUELVA	POZO DULCE	03/02/2017	PART	MALA
HUELVA	POZO DULCE	17/02/2017	PART	MALA
HUELVA	POZO DULCE	21/02/2017	PART	MALA
HUELVA	POZO DULCE	22/02/2017	PART	MUY MALA
HUELVA	POZO DULCE	23/02/2017	PART	MUY MALA
HUELVA	POZO DULCE	26/02/2017	PART	MALA
MOGUER	MAZAGON	03/02/2017	PART	MALA
MOGUER	MAZAGON	22/02/2017	PART	MALA
MOGUER	MAZAGON	23/02/2017	PART	MALA
MOGUER	MAZAGON	24/02/2017	PART	MALA
MOGUER	MAZAGON	26/02/2017	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	22/02/2017	PART	MUY MALA
MOGUER	MOGUER	23/02/2017	PART	MALA
MOGUER	MOGUER	26/02/2017	PART	MALA
NIEBLA	NIEBLA	22/02/2017	PART	MUY MALA
NIEBLA	NIEBLA	26/02/2017	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	22/02/2017	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	23/02/2017	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	LA RABIDA	26/02/2017	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	21/02/2017	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	22/02/2017	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	23/02/2017	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	PALOS	26/02/2017	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	22/02/2017	PART	MUY MALA
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	23/02/2017	PART	MALA
PALOS DE LA FRONTERA	TORREARENILLA	26/02/2017	PART	MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	22/02/2017	PART	MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	23/02/2017	PART	MALA
PUNTA UMBRIA	PUNTA UMBRIA	26/02/2017	PART	MALA

Provincia: JAEN

Estación	Fecha	Sensor	Calidad
BAILEN	18/02/2017	PART	MALA
BAILEN	22/02/2017	PART	MUY MALA
BAILEN	23/02/2017	PART	MUY MALA
BAILEN	24/02/2017	PART	MALA
BAILEN	25/02/2017	PART	MUY MALA
BAILEN	26/02/2017	PART	MUY MALA
BAILEN	27/02/2017	PART	MUY MALA
RONDA DEL VALLE	22/02/2017	PART	MUY MALA
RONDA DEL VALLE	23/02/2017	PART	MUY MALA
RONDA DEL VALLE	24/02/2017	PART	MALA
RONDA DEL VALLE	25/02/2017	PART	MUY MALA
RONDA DEL VALLE	26/02/2017	PART	MUY MALA
RONDA DEL VALLE	27/02/2017	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	09/02/2017	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	12/02/2017	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	14/02/2017	PART	MALA
	BAILEN BAILEN BAILEN BAILEN BAILEN BAILEN BAILEN BAILEN BAILEN RONDA DEL VALLE VILLANUEVA DEL ARZOBISPO VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	BAILEN 18/02/2017 BAILEN 22/02/2017 BAILEN 23/02/2017 BAILEN 24/02/2017 BAILEN 25/02/2017 BAILEN 26/02/2017 BAILEN 27/02/2017 RONDA DEL VALLE 22/02/2017 RONDA DEL VALLE 23/02/2017 RONDA DEL VALLE 24/02/2017 RONDA DEL VALLE 25/02/2017 RONDA DEL VALLE 26/02/2017 RONDA DEL VALLE 26/02/2017 RONDA DEL VALLE 27/02/2017 VILLANUEVA DEL ARZOBISPO 09/02/2017 VILLANUEVA DEL ARZOBISPO 12/02/2017	BAILEN 18/02/2017 PART BAILEN 22/02/2017 PART BAILEN 23/02/2017 PART BAILEN 24/02/2017 PART BAILEN 25/02/2017 PART BAILEN 26/02/2017 PART BAILEN 27/02/2017 PART RONDA DEL VALLE 22/02/2017 PART RONDA DEL VALLE 23/02/2017 PART RONDA DEL VALLE 24/02/2017 PART RONDA DEL VALLE 25/02/2017 PART RONDA DEL VALLE 25/02/2017 PART RONDA DEL VALLE 26/02/2017 PART RONDA DEL VALLE 26/02/2017 PART VILLANUEVA DEL ARZOBISPO 09/02/2017 PART VILLANUEVA DEL ARZOBISPO 12/02/2017 PART



Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	15/02/2017	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	16/02/2017	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	17/02/2017	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	18/02/2017	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	21/02/2017	PART	MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	22/02/2017	PART	MUY MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	23/02/2017	PART	MUY MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	24/02/2017	PART	MUY MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	25/02/2017	PART	MUY MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	26/02/2017	PART	MUY MALA
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	27/02/2017	PART	MALA

Provincia: MALAGA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
MALAGA	CAMPANILLAS	22/02/2017	PART	MUY MALA
MALAGA	CAMPANILLAS	23/02/2017	PART	MUY MALA
MALAGA	CAMPANILLAS	25/02/2017	PART	MALA
MALAGA	CAMPANILLAS	26/02/2017	PART	MALA
MALAGA	CARRANQUE	22/02/2017	PART	MALA
MALAGA	CARRANQUE	23/02/2017	PART	MUY MALA
MALAGA	CARRANQUE	24/02/2017	PART	MALA
MALAGA	CARRANQUE	25/02/2017	PART	MUY MALA
MALAGA	CARRANQUE	26/02/2017	PART	MALA
MALAGA	CARRANQUE	27/02/2017	PART	MALA
MALAGA	EL ATABAL	22/02/2017	PART	MUY MALA
MALAGA	EL ATABAL	23/02/2017	PART	MUY MALA
MALAGA	EL ATABAL	24/02/2017	PART	MALA
MALAGA	EL ATABAL	25/02/2017	PART	MUY MALA
MALAGA	EL ATABAL	26/02/2017	PART	MUY MALA
MALAGA	EL ATABAL	27/02/2017	PART	MALA
MARBELLA	MARBELLA ARCO	23/02/2017	PART	MALA
MARBELLA	MARBELLA ARCO	24/02/2017	PART	MALA
MARBELLA	MARBELLA ARCO	25/02/2017	PART	MUY MALA
MARBELLA	MARBELLA ARCO	26/02/2017	PART	MALA
MARBELLA	MARBELLA ARCO	27/02/2017	PART	MALA

Provincia: SEVILLA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALA DE GUADAIRA	21/02/2017	PART	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALA DE GUADAIRA	22/02/2017	PART	MUY MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALA DE GUADAIRA	23/02/2017	PART	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALA DE GUADAIRA	24/02/2017	PART	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALA DE GUADAIRA	25/02/2017	PART	MUY MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALA DE GUADAIRA	26/02/2017	PART	MALA
ALCALA DE GUADAIRA	ALCALA DE GUADAIRA	27/02/2017	PART	MALA
GUILLENA	COBRE LAS CRUCES	22/02/2017	PART	MUY MALA
GUILLENA	COBRE LAS CRUCES	23/02/2017	PART	MUY MALA
GUILLENA	COBRE LAS CRUCES	24/02/2017	PART	MUY MALA
GUILLENA	COBRE LAS CRUCES	25/02/2017	PART	MALA
GUILLENA	COBRE LAS CRUCES	26/02/2017	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	21/02/2017	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	22/02/2017	PART	MUY MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	23/02/2017	PART	MUY MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	24/02/2017	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	25/02/2017	PART	MALA
MAIRENA DEL ALJARAFE	ALJARAFE	26/02/2017	PART	MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	21/02/2017	PART	MUY MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	22/02/2017	PART	MUY MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	23/02/2017	PART	MUY MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	24/02/2017	PART	MUY MALA
SAN NICOLAS DEL PUERTO	SIERRA NORTE	26/02/2017	PART	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	21/02/2017	PART	MALA
SEVILLA	BERMEJALES	22/02/2017	PART	MUY MALA
SEVILLA	BERMEJALES	23/02/2017	PART	MUY MALA
SEVILLA	BERMEJALES	24/02/2017	PART	MALA



CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental JUNTA DE ANDALUCIA

Municipio	Estación	Fecha	Sensor	Calidad
SEVILLA	BERMEJALES	25/02/2017	PART	MUY MALA
SEVILLA	BERMEJALES	26/02/2017	PART	MUY MALA
SEVILLA	BERMEJALES	27/02/2017	PART	MALA
SEVILLA	PRINCIPES	22/02/2017	PART	MUY MALA
SEVILLA	PRINCIPES	23/02/2017	PART	MUY MALA
SEVILLA	PRINCIPES	24/02/2017	PART	MALA
SEVILLA	PRINCIPES	25/02/2017	PART	MALA
SEVILLA	PRINCIPES	26/02/2017	PART	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	22/02/2017	PART	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	23/02/2017	PART	MUY MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	24/02/2017	PART	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	25/02/2017	PART	MALA
SEVILLA	SANTA CLARA	26/02/2017	PART	MALA
SEVILLA	TORNEO	21/02/2017	PART	MALA
SEVILLA	TORNEO	22/02/2017	PART	MUY MALA
SEVILLA	TORNEO	23/02/2017	PART	MUY MALA
SEVILLA	TORNEO	24/02/2017	PART	MALA
SEVILLA	TORNEO	25/02/2017	PART	MUY MALA
SEVILLA	TORNEO	26/02/2017	PART	MALA

En el mes de febrero, se han registrado situaciones de calidad de aire mala y muy mala debido a los niveles de partículas (PM₁₀) en todas las provincias. Durante el mes de febrero ha sido relevante un episodio de intrusión sahariana de gran intensidad que ha durado varios días, influyendo en los niveles de PM₁₀.



Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio Dirección General de Prevención y Calidad Ambiental

Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



