

ATMÓSFERA

7.1.1.1 ZONAS Y AGLOMERACIONES: Análisis autonómico de las zonas y aglomeraciones para evaluación de la calidad del aire, 2016

Comunidad Autónoma	Código de la zona	Nombre de La Zona	Superficie (km ²)	Población (habitantes)	Tipo de zona	
ANDALUCÍA	ES0104	ZONA INDUSTRIAL DE BAHÍA DE ALGECIRAS	58.328	236.770	No aglom.	
	ES0108	ZONA INDUSTRIAL DE BAILÉN	11.714	18.085	No aglom.	
	ES0111	CÓRDOBA	14.103	326.609	Aglom.	
	ES0116	ZONA INDUSTRIAL DE CARBONERAS	69.523	36.397	No aglom.	
	ES0118	GRANADA Y ÁREA METROPOLITANA	56.116	490.728	Aglom.	
	ES0119	MÁLAGA Y COSTA DEL SOL	123.969	1.210.160	Aglom.	
	ES0121	NUEVA ZONA INDUSTRIAL DE HUELVA	107.391	239.022	No aglom.	
	ES0122	NUEVA ZONA DE NÚCLEOS DE 50.000 A 250.000 HABITANTES	131.246	609.087	No aglom.	
	ES0123	NUEVAS ZONAS RURALES	7.583.115	3.140.245	No aglom.	
	ES0124	NUEVA ZONA DE LA BAHÍA DE CÁDIZ	207.987	755.739	Aglom.	
	ES0125	NUEVA ZONA SEVILLA Y ÁREA METROPOLITANA	217.768	1.320.100	Aglom.	
	ES0126	NUEVAS ZONAS RURALES 2	7.565.334	3.131.798	No aglom.	
	ES0127	NUEVA ZONA INDUSTRIAL DE PUENTE NUEVO	66.387	5.165	No aglom.	
	ES0128	ZONA VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	1.778	8.447	No aglom.	
	ARAGÓN	ES0201	PIRINEOS	16.922	217.471	No aglom.
		ES0202	VALLE DEL EBRO	10.507	223.267	No aglom.
		ES0203	BAJO ARAGON	4.452	61.168	No aglom.
ES0204		CORDILLERA IBERICA	15.677	158.952	No aglom.	
ES0205		ZARAGOZA	975	664.206	Aglom.	
ES0206		ARAGÓN (SIN AGLOMERACIONES)	47.558	660.858	No aglom.	
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	ES0301	ASTURIAS OCCIDENTAL	4.607	86.697	No aglom.	
	ES0302	ASTURIAS CENTRAL	3.176	619.771	No aglom.	
	ES0303	ASTURIAS ORIENTAL	2.776	77.068	No aglom.	
	ES0304	GIJÓN	44	259.072	Aglom.	
	ES0305	ASTURIAS	10.603	1.042.608	No aglom.	
BALEARES (ISLAS)	ES0401	PALMA	74	390.337	Aglom.	
	ES0402	SIERRA DE TRAMUNTANA	740	54.566	No aglom.	
	ES0409	MENORCA-MAÓ-ES CASTELL	47	38.402	No aglom.	
	ES0410	RESTO MENORCA	650	53.199	No aglom.	
	ES0411	EIVISSA	11	49.549	No aglom.	
	ES0412	RESTO EIVISSA-FORMENTERA	643	104.640	No aglom.	
CANARIAS	ES0413	RESTO MALLORCA	2.827	416.527	No aglom.	
	ES0501	LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	10.055	382.296	Aglom.	
	ES0504	FUERTEVENTURA Y LANZAROTE	250.567	248.588	No aglom.	
	ES0508	LA PALMA, LA GOMERA Y EL HIERRO	134.649	118.851	No aglom.	
	ES0509	NORTE DE GRAN CANARIA	50.984	143.409	No aglom.	
	ES0510	SUR DE GRAN CANARIA	94.972	326.520	Aglom.	
	ES0511	STA. CRUZ DE TENERIFE-S. CRISTOBAL DE LA LAGUNA	1.731	331.689	Aglom.	
	ES0512	NORTE DE TENERIFE	74.677	268.833	Aglom.	
	ES0513	SUR DE TENERIFE	112.477	298.158	Aglom.	
	ES0514	CANARIAS	745.691	2.118.344	No aglom.	
CANTABRIA	ES0601	BAHÍA DE SANTANDER	10.654	226.575	Aglom.	
	ES0602	COMARCA DE TORRELAVEGA	18.626	86.048	No aglom.	
	ES0603	CANTABRIA ZONA LITORAL	14.624	215.288	No aglom.	
	ES0604	CANTABRIA ZONA INTERIOR	349.739	54.295	No aglom.	
CASTILLA-LA MANCHA	ES0705	COMARCA DE PUERTOLLANO	33.043	68.345	No aglom.	
	ES0706	ZONA INDUSTRIAL DEL NORTE	8.836	745.161	No aglom.	
	ES0709	CASTILLA-LA MANCHA	79.412	2.041.631	No aglom.	
	ES0710	RESTO DE CASTILLA-LA MANCHA 1	76.108	1.973.286	No aglom.	
	ES0711	RESTO DE CASTILLA-LA MANCHA 2	74.177	1.764.571	No aglom.	
	ES0712	RESTO DE CASTILLA-LA MANCHA 3	65.520	1.169.046	No aglom.	
	ES0713	RESTO DE CASTILLA-LA MANCHA 4	47.494	1.077.455	No aglom.	
	ES0714	CORREDOR DEL HENARES	1.931	208.715	No aglom.	
	ES0715	CUENCA	1.752	59.079	No aglom.	
	ES0716	MONTES DE GUADALAJARA	7.792	22.976	No aglom.	
	ES0717	MONTES DE TOLEDO	11.986	127.694	No aglom.	
	CASTILLA Y LEÓN	ES0801	AGLOMERACIÓN BURGOS	2.805	187.569	Aglom.
		ES0802	AGLOMERACIÓN LEÓN	4.684	198.298	Aglom.
		ES0803	AGLOMERACIÓN SALAMANCA	2.601	190.902	Aglom.
ES0804		AGLOMERACIÓN VALLADOLID	3.583	369.251	Aglom.	
ES0815		TERRITORIO DE CYL	94.227	2.472.052	No aglom.	
ES0816		MUNICIPIOS INDUSTRIALES DE CYL	3.815	90.163	No aglom.	
ES0817		CERRATO	6.223	102.071	No aglom.	
ES0818		MUNICIPIOS MEDIANOS DE CYL	13.172	231.520	No aglom.	
ES0819		MONTAÑAS DEL NOROESTE DE CYL	137.858	127.301	No aglom.	
ES0820		BIERZO	14.618	112.812	No aglom.	
ES0821		MESETA CENTRAL DE CYL	752.891	863.165	No aglom.	
ES0822		CUENCA DEL EBRO DE CYL	4.484	74.195	No aglom.	
ES0823		DUERO NORTE DE CYL	272.549	383.682	No aglom.	
ES0824		DUERO SUR DE CYL	24.694	451.606	No aglom.	
ES0825		MONTAÑA NORTE DE CYL	118.355	111.773	No aglom.	
ES0826		MONTAÑA SUR DE CYL	96.014	251.912	No aglom.	
ES0827		VALLE DEL TIÉTARY ALBERCHE	1.070	31.909	No aglom.	
CATALUÑA		ES0828	SORIA Y DEMANDA	12.458	108.143	No aglom.
	ES0901	ÁREA DE BARCELONA	343	2.838.833	Aglom.	
	ES0902	VALLÉS-BAIX LLOBREGAT	1.180	1.408.429	Aglom.	
	ES0903	PENEDÉS - GARRAF	1.421	463.915	No aglom.	
	ES0904	CAMP DE TARRAGONA	997	435.121	No aglom.	
	ES0905	CATALUNYA CENTRAL	2.763	286.968	No aglom.	
	ES0906	PLANA DE VIC	801	147.264	No aglom.	
	ES0907	MARESME	503	521.517	No aglom.	
	ES0908	COMARQUES DE GIRONA	3.683	408.827	No aglom.	
	ES0909	EMPORDÀ	1.349	262.000	No aglom.	
	ES0910	ALT LLOBREGAT	2.095	63.664	No aglom.	
	ES0911	PIRINEU ORIENTAL	2.792	63.088	No aglom.	
	ES0912	PIRINEU OCCIDENTAL	3.003	25.727	No aglom.	
	ES0913	PREPIRINEU	2.468	22.579	No aglom.	
	ES0914	TERRES DE PONENT	4.708	369.298	No aglom.	
ES0915	TERRES DE L'EBRE	4.001	201.673	No aglom.		
COMUNIDAD VALENCIANA	ES1001	CERVOL-ELS PORTS. ÁREA COSTERA	1.213	11.310	No aglom.	
	ES1002	CERVOL-ELS PORTS. ÁREA INTERIOR	1.964	15.983	No aglom.	
	ES1003	MJARES-PEÑAGOLOSA. ÁREA COSTERA	1.006	229.025	No aglom.	
	ES1004	MJARES-PEÑAGOLOSA. ÁREA INTERIOR	1.221	10.299	No aglom.	
	ES1005	PALANCIA-JAVALAMBRE. ÁREA COSTERA	436	140.249	No aglom.	
	ES1006	PALANCIA-JAVALAMBRE. ÁREA INTERIOR	966	25.602	No aglom.	
	ES1007	TURIA. ÁREA COSTERA	1.087	328.815	No aglom.	
	ES1008	TURIA. ÁREA INTERIOR	2.152	49.433	No aglom.	
	ES1009	JUCAR-CABRIEL. ÁREA COSTERA	1.250	305.627	No aglom.	
	ES1010	JUCAR-CABRIEL. ÁREA INTERIOR	3.950	84.025	No aglom.	
	ES1011	BÉTICA-SERPIS. ÁREA COSTERA	1.777	491.569	No aglom.	
ES1012	BÉTICA-SERPIS. ÁREA INTERIOR	2.228	253.398	No aglom.		

Comunidad Autónoma	Código de la zona	Nombre de La Zona	Superficie (km ²)	Población (habitantes)	Tipo de zona	
	ES1013	SEGURA-VINALOPÓ. ÁREA COSTERA	2.177	814.327	No aglom.	
	ES1014	SEGURA-VINALOPO. ÁREA INTERIOR	798	173.100	No aglom.	
	ES1015	CASTELLÓ	69	180.204	Aglom.	
	ES1016	L'HORTA	59	1.373.037	Aglom.	
	ES1017	ALACANT	123	334.678	Aglom.	
	ES1018	ELX	6	230.587	Aglom.	
EXTREMADURA	ES1101	CÁCERES	9	94.179	Aglom.	
	ES1102	BADAJÓZ	14	150.376	Aglom.	
	ES1103	NÚCLEOS DE POBLACIÓN DE MÁS DE 20.000 HABITANTES	1.967	194.887	No aglom.	
	ES1104	EXTREMADURA RURAL	39.689	667.778	No aglom.	
GALICIA	ES1204	LUGO	3.298	98.560	Aglom.	
	ES1205	OURENSE	846	106.905	Aglom.	
	ES1206	PONTEVEDRA	1.183	82.946	Aglom.	
	ES1215	A MARINA	1.748	17.485	No aglom.	
	ES1217	ARTEIXO	937	30.857	No aglom.	
	ES1218	GALICIA	295.748	2.748.695	No aglom.	
	ES1219	A CORUÑA + ÁREA METROPOLITANA	184	332.836	Aglom.	
	ES1220	SANTIAGO+ ÁREA METROPOLITANA	300	125.775	Aglom.	
	ES1221	VIGO + ÁREA METROPOLITANA	4.194	402.737	Aglom.	
	ES1222	ZONA NORTE GALICIA	1.902.679	958.080	No aglom.	
	ES1223	ZONA SUR	89.624	530.893	No aglom.	
	ES1224	FERROL + ÁREA METROPOLITANA	14.961	109.963	Aglom.	
	ES1225	OURAL	3.307	15.301	No aglom.	
	ES1226	GALICIA RURAL SO2	27.457	1.425.330	No aglom.	
	ES1227	GALICIA RURAL CO, NOx NO2	28.056	1.488.973	No aglom.	
	ES1228	GALICIA RURAL PM10	27.788	1.440.631	No aglom.	
MADRID	ES1301	MADRID	604	3.165.883	Aglom.	
	ES1308	CORREDOR DEL HENARES	915	944.550	Aglom.	
	ES1309	URBANA SUR	1.414	1.449.884	Aglom.	
	ES1310	URBANA NOROESTE	1.012	661.639	Aglom.	
	ES1311	SIERRA NORTE	1.952	109.576	No aglom.	
	ES1312	CUENCA DEL ALBERCHE	1.172	83.001	No aglom.	
	ES1313	CUENCA DEL TAJUÑA	942	44.840	No aglom.	
	ES1314	COMUNIDAD DE MADRID	7.407	3.293.490	Aglom.	
		ES1401	COMUNIDAD DE MURCIA NORTE	716.943	261.073	No aglom.
		ES1402	COMUNIDAD DE MURCIA CENTRO	127.171	249.377	No aglom.
		ES1404	VALLE DE ESCOMBRERAS	598	23.044	No aglom.
	ES1406	CARTAGENA	1.464	167.105	Aglom.	
	ES1407	CIUDAD DE MURCIA	27.647	531.402	Aglom.	
	ES1408	LITORAL-MAR MENOR	238.801	227.791	No aglom.	
	ES1409	REGIÓN DE MURCIA	1.131.182	1.460.422	No aglom.	
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL)	ES1501	MONTAÑA DE LA COMUNIDAD DE NAVARRA	3.209	45.001	No aglom.	
	ES1502	ZONA MEDIA DE LA COMUNIDAD DE NAVARRA	2.556	72.299	No aglom.	
	ES1503	RIBERA DE LA COMUNIDAD DE NAVARRA	4.509	187.864	No aglom.	
	ES1504	COMARCA DE PAMPLONA	117	335.312	Aglom.	
	ES1505	COMUNIDAD DE NAVARRA	10.391	640.476	Aglom.	
PAÍS VASCO	ES1601	ENCARTACIONES - ALTO NERVIÓN	9.692	91.634	No aglom.	
	ES1602	BAJO NERVIÓN	378	845.015	Aglom.	
	ES1603	KOSTALDEA	9.922	200.175	No aglom.	
	ES1604	DONOSTIALDEA	3.484	401.276	Aglom.	
	ES1605	ALTO IBAIZABAL - ALTO DEBA	9.429	202.642	No aglom.	
	ES1606	GOIHERRI	9.179	143.388	No aglom.	
	ES1607	LLANADA ALAVESA	13.056	267.717	No aglom.	
	ES1608	PAÍS VASCO RIBERA	13.769	20.039	No aglom.	
	ES1609	PAÍS VASCO	7.231	2.171.886	No aglom.	
	ES1610	NUEVA ZONA LITORAL	810	564.971	No aglom.	
	ES1611	NUEVA AGLOMERACIÓN BILBAO-BARAKALDO	707	440.884	Aglom.	
	ES1612	NUEVA ZONA VALLES CANTÁBRICOS	372.144	878.218	No aglom.	
	ES1613	NUEVA ZONA CUENCAS INTERIORES	2.313	276.329	No aglom.	
	ES1614	NUEVA ZONA VALLE DEL EBRO	31.585	11.484	No aglom.	
RIOJA (LA)	ES1704	LOGROÑO	9.993	160.496	Aglom.	
	ES1705	LA RIOJA RURAL	494.507	155.298	No aglom.	

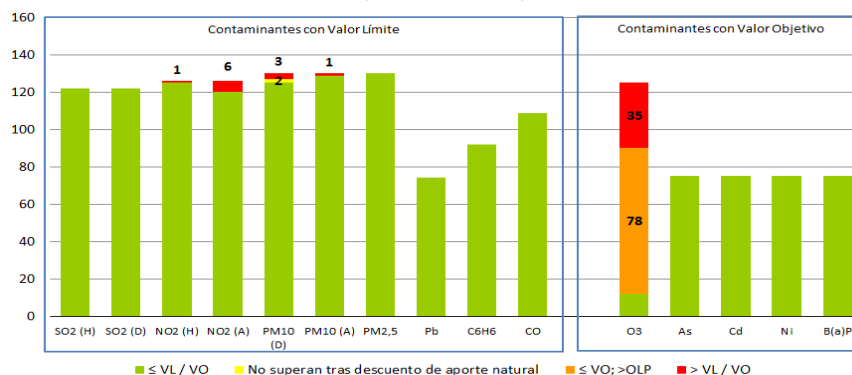
Se puede encontrar más información sobre la zonificación del año 2016 en:

http://www.mapama.gob.es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/atmosfera-y-calidad-del-aire/zonificacion_2016_tcm7-466537.pdf

El gráfico muestra el resultado de la evaluación de la calidad del aire 2016, más información en:

http://www.mapama.gob.es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/atmosfera-y-calidad-del-aire/informeevaluacioncalidadairespana2016_tcm7-467179.pdf

Resumen de las superaciones en 2016 por contaminante

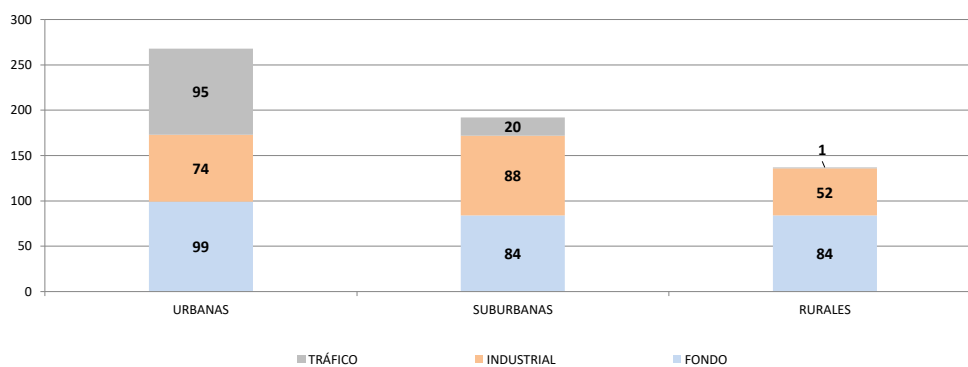


ATMÓSFERA

7.1.2.1 ESTACIONES: Análisis autonómico de las estaciones según tipo, 2016

Comunidad Autónoma	Urbanas				Suburbanas				Rurales				Total estaciones
	Fondo	Industrial	Tráfico	Total	Fondo	Industrial	Tráfico	Total	Fondo	Industrial	Tráfico	Total	
ANDALUCÍA	14	19	8	41	9	20	1	30	8	8	-	16	87
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL)	2	-	1	3	2	1	-	3	2	-	-	2	8
ARAGÓN	3	3	2	8	-	-	-	2	4	2	-	6	16
CASTILLA-LA MANCHA	7	3	-	10	1	1	-	2	2	-	-	2	14
CATALUÑA	23	1	10	34	30	14	10	54	23	7	1	31	119
BALEARES (ISLAS)	1	1	1	3	3	4	-	7	9	-	-	9	19
CANARIAS	7	23	3	33	6	8	1	15	3	1	-	4	52
CANTABRIA	6	1	2	9	-	1	-	1	1	-	-	1	11
RIOJA (LA)	1	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	4	5
MURCIA (REGIÓN DE)	1	-	-	1	-	5	1	6	1	-	-	1	8
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	1	3	9	13	3	5	-	8	1	1	-	2	23
COMUNIDAD VALENCIANA	5	7	12	24	13	9	-	22	11	5	-	16	62
GALICIA	3	3	6	12	3	10	-	13	4	17	-	21	46
MADRID	18	2	16	36	8	-	1	9	5	-	-	5	50
CASTILLA Y LEÓN	1	5	12	18	3	8	-	11	5	7	-	12	41
EXTREMADURA	3	-	-	3	2	-	-	2	2	-	-	2	7
PAÍS VASCO	3	3	13	19	1	2	4	7	3	-	-	3	29
ESPAÑA	99	74	95	268	84	88	20	192	84	52	1	137	597

Distribución de las estaciones para evaluación de la calidad del aire (2016)



ATMÓSFERA

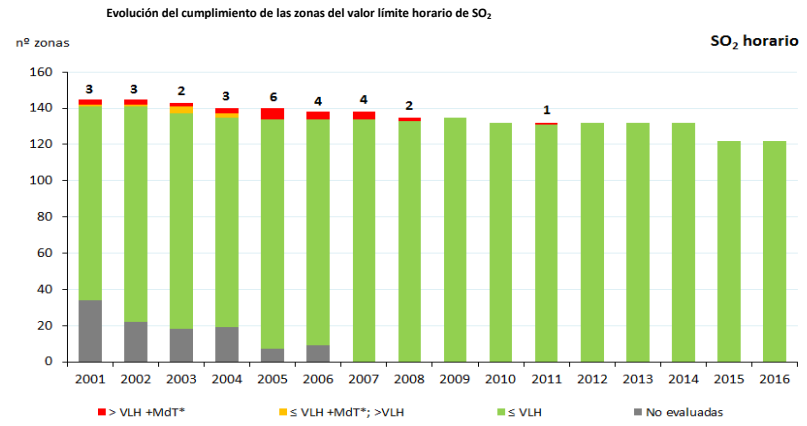
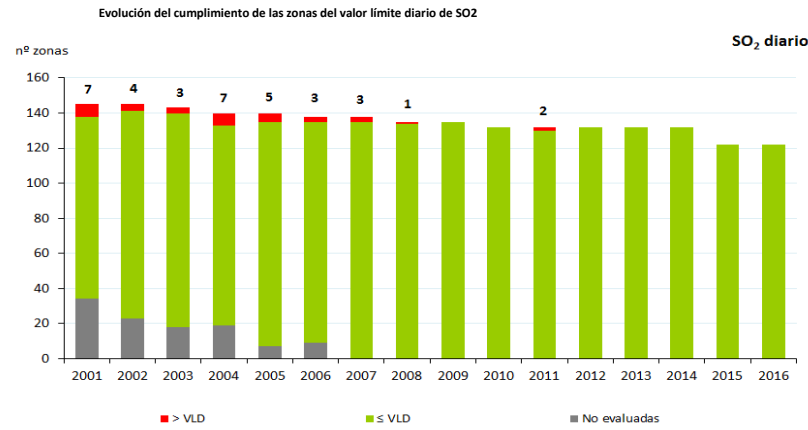
7.1.3.1 CUMPLIMIENTO DE LOS VALORES DE LEGISLACIÓN: Serie histórica del cumplimiento de los valores de legislación por contaminante a nivel nacional

LEYENDA (nº de zonas)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SO2 (VLD)	no evaluado	34	23	18	19	7	9									
	<=VLD	104	118	122	114	128	126	135	134	135	132	130	132	132	132	122
	>VLD	7	4	3	7	5	3	3	1			2				
	TOTAL	145	145	143	140	140	138	138	135	135	132	132	132	132	132	122
SO2 (VLH)	no evaluado	34	22	18	19	7	9									
	<=VLH	107	119	119	116	127	125	134	133	135	132	131	132	132	132	122
	VL-VL+MDT	1	1	4	2											
	>VLH	3	3	2	3	6	4	4	2			1				
TOTAL	145	145	143	140	140	138	138	135	135	132	132	132	132	132	122	122
NO2 (VLA)	no evaluado	35	24	19	19	10	10									
	<=VLA	91	104	108	108	109	111	119	126	125	125	126	127	128	128	118
	VL-VL+MDT	16	14	14	9	12	8	10	5	4		3	1	1	1	
	>VLA	3	3	2	4	9	9	9	6	8	9	8	4	5	5	8
TOTAL	145	145	143	140	140	138	138	137	137	134	134	134	134	134	126	126
NO2 (VLH)	no evaluado	35	23	19	19	10	10									
	<=VLH	108	120	120	115	123	123	129	133	134	133	131	132	133	133	124
	VL-VL+MDT	2	2	4	4	6	2	5	1							
	>VLH	2	2	4	2	1	3	4	3	3	1	3	2	1	1	2
TOTAL	145	145	143	140	140	138	138	137	137	134	134	134	134	134	126	126
PM10 (VLA)	no evaluado	60	33	27	33	13	10									
	<=VLA	58	88	95	84	91	88	106	124	131	134	133	134	134	134	127
	VL-VL+MDT	14	11	7	4											
	>VLA	10	10	10	12	26	29	21	6	2	1	1	1	1	1	2
Deja de superar tras descuento de fuentes naturales	3	3	4	7	10	11	11	8	5		1				1	
TOTAL	145	145	143	140	140	138	138	138	138	135	135	135	135	135	130	130
PM10 (VLD)	no evaluado	63	33	27	33	13	10									
	<=VLD	47	71	78	62	62	67	81	102	116	118	114	115	128	128	109
	VL-VL+MDT	26	28	14	11											
	>VLD	6	8	16	21	47	49	42	21	11	7	10	9	6	3	8
Deja de superar tras descuento de fuentes naturales	3	5	8	13	18	12	15	15	11	10	11	11	1	4	13	2
TOTAL	145	145	143	140	140	138	138	138	138	135	135	135	135	135	130	130
PM2.5 (VLA)	no evaluado															
	<=VLA									131	135	135	135	135	135	130
	>VLA															2
	Deja de superar tras descuento de fuentes naturales															
TOTAL									138	135	135	135	135	135	130	130
COH6 (VLA)	no evaluado			83	67	56	62	1	3							
	<=VLA			58	73	83	76	137	119	125	122	122	122	119	119	99
	VL-VL+MDT			2	1											
	TOTAL			143	140	140	138	138	122	125	122	122	122	119	119	99
CO (VLA)	no evaluado			34	44	29	13									
	<=VLA			109	96	110	125	138	134	134	131	131	128	128	128	116
	>VLA					1										
	TOTAL			143	140	140	138	138	134	134	131	131	128	128	128	116
Pb (VLA)	no evaluado	61	53	59	76	69	23	44								
	<=VLA	84	92	84	64	71	115	94	87	81	81	81	81	81	81	74
	>VLA															
	TOTAL	145	145	143	140	140	138	138	87	81	81	81	81	81	81	81
O3 (VOS)	no evaluado				36	16	15									
	<=O3P				13	24	17	24	24	11	3	2	4	10	17	21
	O3P-VO				51	46	53	62	67	82	89	82	80	78	74	58
	>VO				40	52	52	45	45	43	43	51	51	47	44	46
TOTAL				140	140	138	138	136	136	135	135	135	135	135	125	125
As (VOA)	<=VOA								75	75	76	76	82	82	82	75
	>VOA								1	1						
	TOTAL								76	76	76	76	82	82	82	75
	Cd (VOA)	<=VOA								76	76	75	76	82	82	82
>VOA											1					
TOTAL									76	76	76	76	82	82	82	75
Ni (VOA)		<=VOA								76	75	75	76	81	82	81
	>VOA										1			1		
	TOTAL								76	76	76	76	82	82	82	75
	B(a)P (VOA)	no evaluado								3	1					
<=VOA									73	75	76	76	82	81	82	81
>VOA														1	1	
TOTAL									76	76	76	76	82	82	82	75

Se puede encontrar más información sobre la evolución del cumplimiento de los valores legislados desagregado a nivel de zona en:
http://www.mapama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/atmosfera-y-calidad-del-aire/evolucion-calidad-del-aire-2001-2016_tcm7-435197.xls

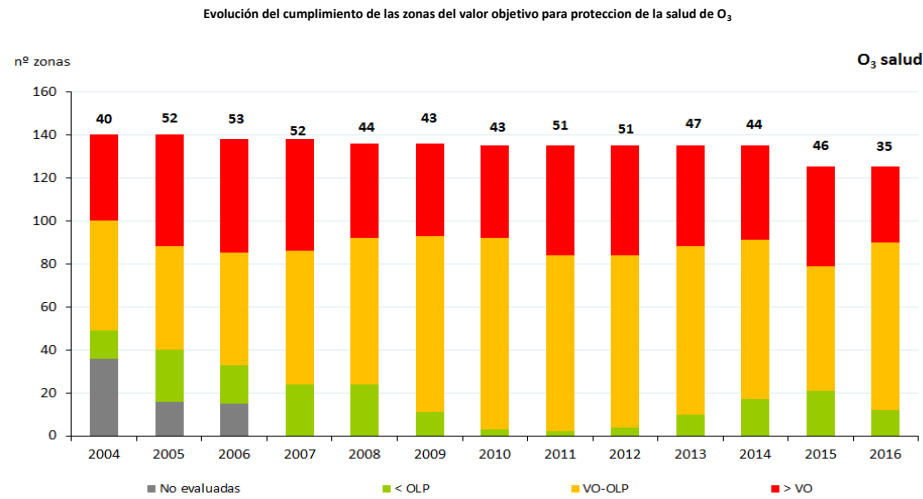
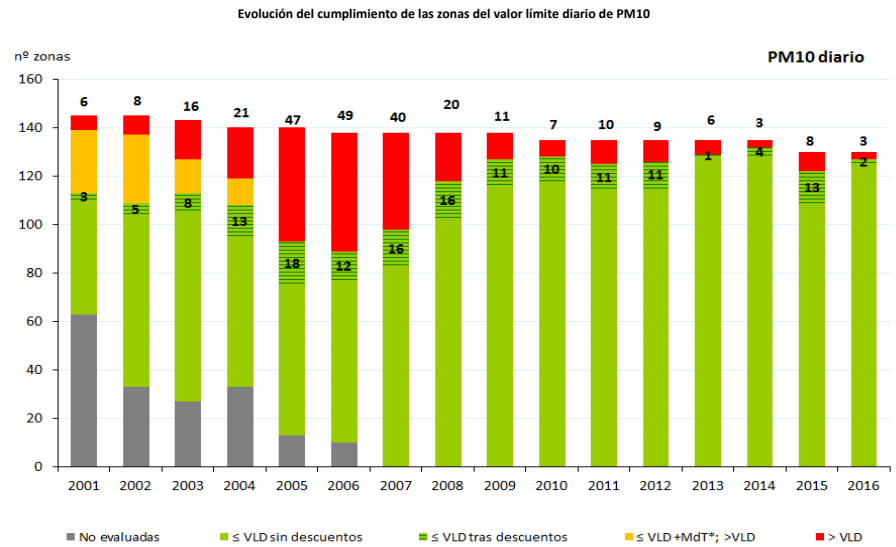
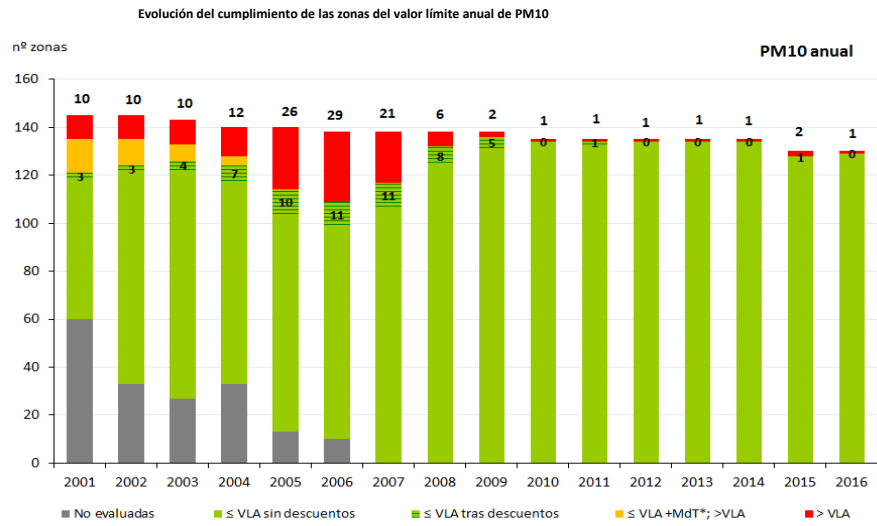
ATMÓSFERA

GR. 7.1.3.1 CUMPLIMIENTO DE LOS VALORES DE LEGISLACIÓN: Serie histórica del cumplimiento de los valores de legislación por contaminante a nivel nacional



ATMÓSFERA

GR. 7.1.3.1 CUMPLIMIENTO DE LOS VALORES DE LEGISLACIÓN: Serie histórica del cumplimiento de los valores de legislación por contaminante a nivel nacional



ATMÓSFERA

7.1.4.1 DIÓXIDO DE AZUFRE SO₂: Estadísticos de evaluación del dióxido de azufre SO₂ (µg/m³) a partir de datos horarios, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo	Sup350	Valor_25máx	P99,73
CAMPO DE FÚTBOL	13071015_1_38	96.27	2	10	807	9	234	248
SUR	27038004_1_38	99.64	1	23	350	-	218	218
GUADARRANQUE	11033007_1_38	95.13	-	15	428	2	172	177
MATADERO	33004048_1_38	98	2	12	551	1	171	172
CONGOSTO	24057003_1_38	98.53	1	9.2	501	1	171	172
IGUESTE	38011005_1_38	97.86	1	12	303	-	149	150
LA GRELA	15030021_1_38	98.25	1	10	658	8	140	141
BARRANCO HONDO	38011006_1_38	97.55	1	13	206	-	133	137
PUENTE MAYORGA	11033010_1_38	88.39	-	18	246	-	129	133
PASTORIZA-REPSOL	15005011_1_38	98.99	1	7.2	365	1	119	121
ECONOMATO	11033006_1_38	91.86	-	15	157	-	107	111
LA ROBLA	24134006_1_38	99.25	1	11	233	-	101	101
NNW	27038003_1_38	38.46	1	10	176	-	78	99
XOVE	27025015_1_38	98.79	1,1	4.6	170	-	97	97
INSTITUTO Nº 3	13071016_1_38	56.09	2	5.1	285	-	72	95
CAMPAMENTO	11033005_1_38	97.5	-	11	164	-	91	92
VALLE	30016021_1_38	99.62	3	11	683	1	91	91
BARRIO 630	13071017_1_38	98.91	-	5.1	275	275	83	84
CORTULLLOS	11008008_1_38	95.83	-	8.2	123	-	80	80
MADREVIEJA	11033008_1_38	95.8	-	4.7	227	-	73	79
CALETILLA	38011004_1_38	97.71	1	9.6	124	-	79	79
CALLE ANCHA	13071014_1_38	99.25	2	4.7	254	-	78	78
PALMETUM	38038033_1_38	93.52	1	6.9	107	-	74	75
SAN ROQUE (S6)	11033003_1_38	95.13	2	6.1	162	-	73	74
TRUBIA	33044031_1_38	43.03	2	7.3	133	-	58	74
ALLUMBRES	30016001_1_38	98.66	1	7.4	133	-	70	71
LLANOPONTE	33004021_1_38	98.49	2	9.3	135	-	66	67
LA RÁBIDA	21055004_1_38	99.16	1	6.3	180	-	67	67
GUARDO	34080004_1_38	97.59	1	10	162	-	67	67
POZO DULCE	21041016_1_38	94.76	-	14	122	-	65	66
PALACIO CONGRESOS	18087010_1_38	94.68	-	8.7	126	-	62	64
POUS	07032002_1_38	83.33	2	13	80	-	62	63
ALCOVER (MESTRAL)	43005002_1_38	95.92	1	3	504	1	59	63
CORLAB 1	15030001_1_38	96.37	1	2.9	464	1	58	62
LLARANES	33004020_1_38	99.43	1	6.6	98	-	62	62
DEPÓSITO LA GUANCHA-CANDELARIA	38011007_1_38	97.67	1	7.2	111	-	60	60
CAMPUS DEL CARMEN	21041017_1_38	96.31	1	7.9	114	-	58	58
PALACIO DE DEPORTES	33044030_1_38	97.56	2	7.4	127	-	57	58
LOS ROSALES	21041010_1_38	96.65	1	6	133	-	56	57
LAS GALANAS -SS GOMERA	38036002_1_38	94.81	1	10	96	-	56	57
LUGONES INSTITUTO	33066004_1_38	98.69	2	11	127	-	55	55
ESCUELA DE MINAS	39087005_1_38	97.46	-	1.4	159	-	54,5	54,75
PLAZA DE TOROS	33044029_1_38	97.85	2	6.5	79	-	54	54
BARRIO PINILLA	24089006_1_38	99.42	1	7.6	199	-	53	53
SANT VICENÇ DELS HORTS (ÀLABA)	08263007_1_38	96.02	1	4	115	-	49	51
MANLLEU (HOSPITAL COMARCAL)	08112003_1_38	98.08	1	4.8	96	-	51	51
LA GRAMA-BREÑA ALTA	38008001_1_38	97.65	1	4.3	361	1	50	50
ALCUDIA I	07003004_1_38	90.38	2	5.4	175	-	47	50
LILLO	24070001_1_38	95.45	2	6.8	163	-	49	50
ABANTO	48002001_1_38	98.83	-	5.5	123	-	50	50
LOS BARRIOS	11008001_1_38	94.26	1	9.2	152	-	47	49
VILLARICOS	04035001_1_38	93.82	2	9.5	121	-	46	48
MONTEVIL	33024031_1_38	99.43	1	5.2	94	-	48	48
MEDINA DEL CAMPO	47085003_1_38	98.44	1	2.9	111	-	47	47
CARRACEDELO	24038001_1_38	94.95	0,1	3	110	-	45	47
JARDINES DE JUAN XXIII	33037012_1_38	96.21	2	6.5	86	-	46	47
MUSKIZ	48071002_1_38	99.6	1	5	122	-	46	46
E7:EL ZABAL	11022007_1_38	84.85	2	8	78	-	45	46
SAN PEDRO (AIR LIQUIDE)	15030028_1_38	98.9	3	4.3	107	-	46	46
VILLALBA DE GUARDO	34214001_1_38	98.65	1	3.5	203	-	46	46
ROMERALEJO	21041012_1_38	97.48	3	12	91	-	45	45
ALMASSORA-C. P. OCHANDO	12009007_1_38	96.95	3	8.3	59	-	45	45
E4:RINCONCILLO	11004006_1_38	86.37	4	7.6	74	-	40	45
PALOMARES	04035002_1_38	99.17	-	6.9	115	-	45	45
MORATALAZ	28079036_1_38	93.49	2	7.7	80	-	44	44
CAN MISSES	07026001_1_38	98.19	2	6.7	52	-	43	44
BAILÉN	23010002_1_38	97.1	1	5.4	64	-	43	44
ROTXAPEA	31201014_1_38	99.17	2	5.2	72	-	43	43
PUNTA UMBRÍA	21060002_1_38	95.47	3	10	176	-	42	43
LA LÍNEA	11022005_1_38	98.71	5	9.9	82	-	43	43
ALGECIRAS EPS	11004007_1_38	97.55	3	10	97	-	42	43
SAN JUÁN DEL PUERTO	21064002_1_38	97.96	1	5.4	110	-	39	43
LA GRANATLLA	04066009_1_38	97.5	-	3.4	127	-	41	42
MARISMAS DEL TITÁN	21041015_1_38	87.6	2	5.7	91	-	39	42
PALOS	21055005_1_38	99.07	2	8.4	68	-	41	41
CONSTANTÍ (GAUDÍ)	43047001_1_38	98.91	1	5.1	184	-	39	40
PRESA DE VILLAGUDÍN	15059002_1_38	97.32	1	7.2	72	-	39	40
PERAFORT (PUIGDELFI)	43103001_1_38	98.66	1	2.5	159	-	40	40
GARCÍA ESCÁMEZ-STA CRUZ DE TF	38038025_1_38	94.19	1	3.4	81	-	37	39
MONAGREGA	44051002_1_38	96.68	1	1.8	93,6	-	37	39
ZALLA	48096001_1_38	98.2	-	4.7	152	-	39	39
PLAZA DEL CARMEN	28079035_1_38	94.82	1	12	50	-	38	39
SALAMANCA 5	37274010_1_38	97.39	1	4.4	103	-	39	39
HOSTELERÍA	11033009_1_38	94.95	0	6.6	254	-	38	39
COLEGIO (S1)	11008003_1_38	91.59	0	7.5	66	-	36	38
PURIFICACIÓN TOMÁS	33044032_1_38	98.19	2	5.1	85	-	38	38
LLODIO	01036004_1_38	91.03	-	5.1	100	-	37	37
ARGENTINA	33024024_1_38	99.03	2	7.1	146	-	36	36
PARQUE EUROPA	48020003_1_38	94.33	-	7.2	105	-	35	36
MORELLA	12080007_1_38	98.9	3	3.9	196	-	34	35
VILLAHARTA	14068001_1_38	92.67	1	12	101	-	34	35
TIO PINO-STA CRUZ DE TENERIFE	38038027_1_38	97.77	1	5.7	100	-	34	34
PONFERRADA 4	24115015_1_38	99.11	1	2.6	131	-	34	34
CEMENTOS PORTLAND 1	34023003_1_38	84.41	1	2.8	44	-	33	34
VUELTA LOS PÁJAROS-STA CRUZ DE TF	38038021_1_38	96.55	1	7.5	55	-	34	34
SAN ANTONIO-BREÑA BAJA	38009001_1_38	89.85	1	6.8	75	-	31	33
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_1_38	96.9	1	3.2	51	-	33	33
LA JOYA	04066007_1_38	93.34	1	3.8	90	-	32	33
CUADROS	24061001_1_38	99.16	1	4.8	147	-	33	33
TARRAGONA (SANT SALVADOR)	43148001_1_38	97.2	1	1.8	123	-	32	33
ESCUELAS AGUIRRE	28079008_1_38	99.66	2	13	55	-	32	32
CASTELLÓ-PATRONAT D'ESPORTS	12040015_1_38	95.66	3	4.5	66	-	32	32
FRAGA REDONDA (F-2)	15070006_1_38	98.54	3	3.5	85	-	31	32
CONSTITUCIÓN	33024025_1_38	95.26	-	5.3	67	-	32	32
TOME CAÑO	38038010_1_38	93.29	1	4	58	-	31	31
MATARÓ (PASSEIG DELS MOLINS)	08121013_1_38	95.31	1	3.6	68	-	31	31
CIUDAD DEPORTIVA	18021001_1_38	99.01	3	6.3	102	-	31	31
BUSCÁS	15059004_1_38	99.33	1	2.9	98	-	31	31

DEPÓSITO TRISTÁN-STA CRUZ DE TF	38038022_1_38	95.32	1	5.3	48	-	30	30
ARRECIFE	35004001_1_38	98.02	1	4.5	91	-	30	30
CORATXAR	12093004_1_38	99.12	3	3.6	114	-	30	30
PAIOSACO	15041001_1_38	98.5	1	3.4	54	-	30	30
RODÍS	15024005_1_38	97.67	1	3.4	56	-	30	30
TENA ARTIGAS-STA CRUZ DE TENERIFE	38038024_1_38	87.94	1	6.3	59	-	28	29
PARAXÓN	15026001_1_38	95.87	1	2.3	43	-	29	29
POBLADO	14026002_1_38	90.77	1	8	48	-	29	29
EL CALVARIO-SS GOMERA	38036003_1_38	91.3	1	8.1	61	-	28	28
ERANDIO	48902006_1_38	98.82	-	3.7	59	-	27	28
PLAZA DE LA CRUZ	31201013_1_38	98.66	1	5.1	45	-	28	28
SAN CAETANO	15078008_1_38	98.86	1	2.3	61	-	28	28
PEDRO LEZCANO	35026001_1_38	96.71	3	6.5	70	-	27	28
S. VICENTE DE VIGO	15017002_1_38	98.86	3	4.2	119	-	28	28
MERCADO CENTRAL	35016012_1_38	98.35	2	6.5	47	-	27	28
CASA CUNA	38038012_1_38	92.1	1	3.2	63	-	27	27
BARAKALDO	48013006_1_38	95.34	-	6.1	38	-	26	27
MAZARREDO	48020062_1_38	94.65	-	4.8	41	-	27	27
CARTEYA (S9)	11033004_1_38	95.87	-	4	208	-	26	27
FERROL	15036003_1_38	97.7	1	3.8	74	-	26	27
LLANO DE DON ANTONIO	04032006_1_38	95.4	-	4.5	133	-	26	27
SANCHINARRO	28079057_1_38	99.67	1	8.9	40	-	27	27
VILLAVERDE	28079017_1_38	99.29	5	11	38	-	26	26
GRANADA - NORTE	18087007_1_38	98.93	3	7	108	-	26	26
MOMPEAN	30016020_1_38	91.13	3	6.7	106	-	25	26
TERUEL	44216001_1_38	99.35	1	4.5	45	-	25	25
SANT VICENÇ DELS HORTS (RIBOT - SANT MIQUEL)	08263001_1_38	93.34	1	3.5	45	-	25	25
LA LOMA-TELDE	35026004_1_38	97.81	3	4.5	59	-	25	25
CUATRO CAMINOS-PABLO IGLESIAS	28079038_1_38	99.87	1	3.7	36	-	25	25
SAN BASILIO	30030007_1_38	81.68	2	5.9	192	-	22	24
CANGAS DE NARCEA	33011001_1_38	98.27	2	5.8	110	-	24	24
HERMANOS FELGUEROSO	33024023_1_38	98.82	2	4.7	39	-	24	24
CASTELLÓ-ERMITA	12040009_1_38	98.45	3	4.2	56	-	24	24
LEÓN 4	24089010_1_38	96.91	1	2	105	-	23	24
ALCORA	12005005_1_38	99.93	3	4.8	40	-	24	24
A CABANA	15036004_1_38	98.33	3	3.6	53	-	24	24
PLAZA DE ESPAÑA	28079004_1_38	99.89	1	7.5	37	-	23	23
NIEBLA	21053003_1_38	87.63	3	7.7	26	-	23	23
CENTRO DE ARTE JUAN ISMAEL	35017001_1_38	97.45	1	1.7	106	-	22	23
LA FELGUERA	33031030_1_38	98.05	2	6.8	88	-	23	23
EL PILAR-STA CRUZ DE LA PALMA	38037001_1_38	96.07	1	6.2	65	-	21	22
PISCINA MUNICIPAL-STA CRUZ DE TF	38038023_1_38	97.43	1	3.1	46	-	22	22
IGUALADA (LA MASUCA)	08102005_1_38	92.24	1	3.7	36	-	22	22
MOGUER	21050001_1_38	84.92	3	4.1	56	-	20	22
PUENTE DE VALLECAS	28079040_1_38	99.81	2	5.9	37	-	22	22
OBEJO	14047001_1_38	98.38	5	11	47	-	21	22
ITURRAMA	31201012_1_38	97.24	1	2.2	39	-	20.9	21
SAMA I	33031032_1_38	97.11	2	6.5	34	-	21	21
CERCEDA	15024001_1_38	97.45	3	3.6	111	-	21	21
E2: ALCORNOCALES	11008009_1_38	91.54	-	5.1	42	-	21	21
BURELA	27902001_1_38	97.62	1,1	7.1	36	-	21	21
ARCOS	11006001_1_38	95.58	-	5.3	24	-	21	21
LOUSEIRAS (B-2)	27033001_1_38	95.97	3	3.4	50	-	21	21
ZAPATÓN	39087003_1_38	99.17	-	1	69.75	-	20.25	20.25
ZORITA	12141002_1_38	92.32	3	3.4	109	-	20	20
CAN LLOMPART	07042001_1_38	92.71	1	2.3	72	-	20	20
TARRAGONA (PARC DE LA CIUTAT)	43148028_1_38	99.11	1	1.8	63	-	20	20
RESIDENCIA ESCOLAR-SS GOMERA	38036001_1_38	96.86	1	5.6	32	-	19	19
TARRAGONA (UNIVERSITAT LABORAL)	43148022_1_38	98.5	1	1.9	130	-	19	19
PARQUE DE LA PIEDRA	35017002_1_38	99.01	2	2.2	101	-	18	19
AVENIDA DE CASTILLA	33024027_1_38	97.73	1	4.4	36	-	19	19
EL CHARCO-PTO DEL ROSARIO	35017005_1_38	98	1	3	23	-	19	19
CARRANQUE	29067006_1_38	96.17	5	8.6	28	-	19	19
MÉRIDA	06083001_1_38	70.61	0,07	4.1	65.98	-	16.95	18.96
DURANGO	48027001_1_38	98.52	1	3.5	51	-	17	18
VINARÓS PLATAFORMA	12138002_1_38	45.34	-	4.7	19	-	18	18
CENTRO CIVICO	15005012_1_38	99.75	1	1.6	87	-	18	18
MÉDANO	38017001_1_38	97.15	1	4.3	36	-	18	18
CAMPELO	36041001_1_38	98.44	1	3.9	30	-	17	18
CASTRO URDIALES	39020001_1_38	98.59	-	0.63	80.25	-	17	17.5
LA ALJORRA	30016018_1_38	99.42	3	9.5	22	-	17	17
AREEIRO	36038008_1_38	92.94	1	4.1	27	-	17	17
MERINÁN	33031029_1_38	97.34	1	4.6	30	-	16	17
POLIDEPORTIVO AFONSO-ARUCAS	35006001_1_38	96.03	1	6.8	44	-	17	17
FAROLILLO	28079018_1_38	93.88	1	5.3	39	-	17	17
SANGUESA	31216001_1_38	98.51	1	2.6	36	-	17	17
CTCC-FUNES	31107001_1_38	97.91	3	6.5	19.3	-	16.8	16.8
BASAURI	48015002_1_38	90.6	-	3.7	31	-	15	16
JINÁMAR III FASE	35016010_1_38	97.53	3	3.9	92	-	15	16
LA HIDALGA-ARAFO	38004001_1_38	95.7	1	5.7	27	-	15	16
ALCALÁ DE HENARES	28005002_1_38	98.39	1	2.4	30	-	16	16
SANTA PERPÉTUA DE MOGODA (ONZE DE SETEMBRE)	08260010_1_38	98.1	1	2.9	55	-	16	16
BÉDAR	04022001_1_38	99.46	4	7.4	47	-	16	16
PZA. DEL CASTILLO	04032005_1_38	90.92	-	9	25	-	16	16
DALT VILA	07026002_1_38	87.3	2	2.2	55	-	15	16
BARCELONA (L'EIXAMPLE)	08019043_1_38	98.96	1	2.2	61	-	16	16
RUBÍ (CA N'ORIOL)	08184006_1_38	98.82	1	2.3	37	-	16	16
LA RUBIA II	47186031_1_38	97.03	1	6.4	34	-	16	16
MEDITERRÁNEO	04013004_1_38	98.13	4	8.2	30	-	15	16
TARRAGONA (BONAVISTA)	43148003_1_38	97.97	1	3.1	57	-	15	15
VALÈNCIA-PISTA DE SILLA	46250030_1_38	96.96	3	3.7	26	-	15	15
TORRE DE HÉRCULES	15030027_1_38	98.74	1	2.3	101	-	15	15
SAN FERNANDO	11031001_1_38	97.27	4	9.5	20	-	15	15
RODALQUILAR	04066003_1_38	98.54	-	2.5	37	-	15	15
ÁVILA 2	05019002_1_38	98.8	1	1.8	148	-	15	15
BURGOS 4	09059006_1_38	94.58	1	4.4	21	-	14	15
ALBACETE	02003001_1_38	85.6	2	2.9	35	-	15	15
SAN ISIDRO	38017002_1_38	95.5	1	3.7	28	-	14	14
ONDA	12084003_1_38	99.37	3	3.9	29	-	14	14
MURIEL DE LA FUENTE	42124001_1_38	98.05	1	2	19	-	14	14
ESTACIÓN DE LA SAGRA (ILLESCAS)	45081004_1_38	96.52	2	2.7	25	-	14	14
GOMEZ FRANQUEIRA	32054004_1_38	98.91	1	1.6	58	-	13	14
PLAZA DE LA GUITARRA	33004049_1_38	99.27	2	4.6	24	-	14	14
CIUDAD DEPORTIVA-ARRECIFE	35004002_1_38	96.3	1	4	95	-	14	14
ESTACION 1 (ESTE)	36057021_1_38	99.54	3	3.3	40	-	14	14
AVDA. AL-NASIR	14021009_1_38	97.58	1	5.3	32	-	14	14
GIRONA (ESCOLA DE MÚSICA)	17079003_1_38	93.68	1	3.3	20	-	13	14
AZUQUECA DE HENARES	19046001_1_38	97.69	2	2.5	49	-	14	14
RONDA DEL VALLE	23050003_1_38	87.78	1	3.8	22	-	14	14
SA POBLA	07044001_1_38	96.73	2	2.4	64	-	13	14
BARCELONA (GRÀCIA - SANT GERVASI)	08019044_1_38	94.08	1	2.2	79	-	13	14
CASTELLET I LA GORNAL (CLARIANA)	08058003_1_38	97.84	1	2	49	-	14	14
EL PRAT DE LLOBREGAT (JARDINS DE LA PAU)	08169008_1_38	94.77	1	3.2	88	-	14	14
PRADO REY	11026001_1_38	94.87	-	6	15	-	14	14
BURRIANA	12032001_1_38	92.95	3	3.7	24	-	14	14
BERMEJALES	41091018_1_38	97.8	3	5.3	18	-	14	14
NOIA	15057999_1_38	97.51	0,04	0.89	71.64	-	13.78	13.98

PALENCIA 3	34120008_1_38	99.49	1	1.5	19	-	7	7
CAUDETE DE LAS FUENTES	46095001_1_38	99.48	3	3.4	10	-	7	7
CAMPING TEMISAS-STA LUCÍA DE T.	35022002_1_38	99.89	3	4	7	-	7	7
CENTRO	41091019_1_38	97.27	-	2.3	12	-	7	7
VANDELLÓS I L'HOSPITALET DE L'INFANT (ELS DEDALS)	43162001_1_38	96.49	1	1.5	48	-	7	7
ALZIRA	46017002_1_38	97.86	3	3.1	10	-	7	7
CASA DE CAMPO	28079024_1_38	98.94	2	2.5	12	-	7	7
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_1_38	94.34	1	1.8	13	-	7	7
SAN AGUSTIN	35019001_1_38	99.8	3	4	14	-	7	7
ALFARO	26011001_1_38	96.56	0,1	3,7	11	-	6,6	6,6
CÁCERES	10037001_1_38	98.04	-	1,1	9,89	-	6,14	6,14
MAHÓN	07032999_1_38	98.45	0,01	0,55	37,86	-	5,99	6,02
ELX-AGROALIMENTARI	03065006_1_38	98.84	3	3,1	9	-	5	6
BENAHADUX	04024001_1_38	95.14	1	2,9	8	-	6	6
CUBELLES (POLIESPORTIU)	08074005_1_38	97.06	1	1,4	10	-	6	6
TERRASSA (PARE ALEGRE)	08279011_1_38	98.38	1	1,6	37	-	6	6
CIRAT	12046001_1_38	98.78	3	3,1	34	-	6	6
BEASAIN	20019001_1_38	94.14	-	2,1	7	-	6	6
AVENIDA TOLOSA	20069005_1_38	95.51	1	1,4	36	-	6	6
LLEIDA (IRURITA - PIUS XII)	25120001_1_38	97.63	1	2,1	13	-	6	6
LUGO-FINGOY	27028005_1_38	99.06	1	1,1	22	-	6	6
CASTILLO DEL ROMERAL	35019004_1_38	99.78	3	3	11	-	6	6
LOS CORRALES DE BUELNA	39025001_1_38	99.56	-	0,53	10,5	-	6	6
L'AMETLLA DE MAR (DEIXALLERIA)	43013002_1_38	88.58	1	1,5	23	-	6	6
VANDELLÓS I L'HOSPITALET DE L'INFANT (BARRANC D)	43162005_1_38	98.78	1	1,4	10	-	6	6
VANDELLÓS I L'HOSPITALET DE L'INFANT (VIVER)	43162002_1_38	97.38	1	1,6	18	-	6	6
ALACANT-FLORIDA-BABEL	03014008_1_38	99.72	3	3,1	8	-	6	6
GANDIA	46131002_1_38	98.55	3	3,1	13	-	6	6
TRES MARZO	01059009_1_38	99.56	1	2,1	9	-	6	6
ALACANT - RABASSA	03014009_1_38	79.66	-	3,2	8	-	6	6
UIB-PARC BIT	07040004_1_38	95.05	2	2,1	49	-	5,6	5,6
VÍZNAR	18189999_1_38	98.09	0,01	0,66	22,9	-	5,03	5,1
NIEMBRO	33036999_1_38	97.48	-	0,48	10,62	-	5,04	5,05
ORUSCO DE TAJUÑA	28102001_1_38	98.47	1	1,5	9	-	5	5
VILLA DEL PRADO	28171001_1_38	97.27	1	1,8	8	-	5	5
ARINAGA	35002002_1_38	99.85	3	3,3	12	-	5	5
AGÜMES	35002001_1_38	99.57	3	3,2	10	-	5	5
EL MAILLO	37177001_1_38	98.27	1	1,4	17	-	5	5
BENIGANIM	46062001_1_38	34.39	3	3	5	-	5	5
ONTINYENT	46184002_1_38	29.33	3	3	5	-	5	5
PATERNA-CEAM	46190005_1_38	99.41	3	3	33	-	5	5
SAGUNT CEA	46220010_1_38	96.69	3	3	7	-	5	5
MONZÓN CENTRO	22158002_1_38	99.04	1	2,6	9	-	5	5
SANT JORDI	12099001_1_38	99.9	3	3	14	-	5	5
ALAGÓN	50008001_1_38	94.73	1	2,8	9	-	5	5
VILANOVA I LA GELTRÚ (PL. DE LES DANSES DE VILANOVA)	08307012_1_38	99.67	1	1,4	11	-	5	5
LOS TOJOS	39086001_1_38	98.01	0,01	0,53	7,07	-	4,8	4,89
REINOSA	39059001_1_38	98.91	-	0,32	7,25	-	4,5	4,5
TETUÁN	39075005_1_38	99.34	-	0,24	8,5	-	4,5	4,5
PRADEJÓN	26117001_1_38	99.4	1	2,9	4	-	4	4
VILLAR DEL ARZOBISPO	46258001_1_38	99.77	3	3	9	-	4	4
ALBALAT DELS TARONGERS	46010001_1_38	99.81	3	3	9	-	4	4
ARRÚBAL	26019001_1_38	99.4	-	1,8	6	-	4	4
HUESCA	22125001_1_38	99.36	1	2,2	7	-	4	4
ELDA-LACY	03066003_1_38	97.38	3	3	10	-	4	4
EL ATAZAR	28016001_1_38	98.63	1	1,5	6	-	4	4
ELS TORMS	25224999_1_38	98.91	0,29	0,79	21,65	-	3,67	3,68
MONTSENY (LA CASTANYA)	08137001_1_38	92.78	-	0,54	12,3	-	3,6	3,6
O SAVIÑAO	27058999_1_38	96.74	0,02	0,34	8,72	-	3,53	3,55
DOÑANA	21005999_1_38	96.88	0,1	0,36	55,08	-	2,68	3,02
SITGES (VALLCARCA - OFICINES)	08270006_1_38	99.11	1	1,7	4	-	3	3
VILAMARXANT	46256001_1_38	29.78	3	3	3	-	3	3
GALILEA	26066001_1_38	99.17	-	2,2	6	-	3	3
PONTEAREAS	36042001_1_38	97.88	1	1,1	10	-	3	3
PEÑAUSENDE	49149999_1_38	98.86	0,06	0,32	5,26	-	2,92	2,93
CAMPISÁBALOS	19061999_1_38	95.67	0,05	0,47	7,59	-	2,36	2,5
SAN PABLO DE LOS MONTES	45153999_1_38	99.02	0,03	0,31	16,32	-	2,12	2,13
BARCARROTA	06016999_1_38	96.88	0,05	0,4	4,43	-	2,08	2,08
LAZA	32039001_1_38	94.01	1	1	17	-	2	2
CABO DE CREUS	17032999_1_38	98.72	0,06	0,52	4,15	-	1,97	1,99
ZARRA	46263999_1_38	99.11	0,11	0,59	3,54	-	1,92	1,92
COMPOSTELA	15078007_1_38	96.94	1	1	1	-	1	1



VILAFRANCA	12129001_1_38	93.17	3	3.2	10	-	4.5	4.5
VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT (VIVER)	43162002_1_38	97.54	1	1.6	5.2	-	4.4	4.4
BARCELONA (PALAU REIAL)	08019057_1_38	96.99	1	2.1	4.8	-	4.4	4.4
ARINAGA	35002002_1_38	100	3	3.3	4.6	-	4.4	4.4
DUMBRIA	15034008_1_38	98.63	3	3.1	6.3	-	4.3	4.3
ALZIRA	46017002_1_38	96.45	3	3.1	5.3	-	4.3	4.3
MACÍNEIRA	15070010_1_38	100	3	3.1	6.1	-	4.3	4.3
FONERS	07040002_1_38	93.17	2	2.3	5.3	-	4.3	4.3
ALACANT - RABASSA	03014009_1_38	79.78	0.29	3.1	5	-	4.2	4.3
VIVER	12140002_1_38	98.36	3	3.1	5.2	-	4.2	4.2
VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT (ELS DEDALTS)	43162001_1_38	96.17	1	1.5	7.3	-	4.2	4.2
CENTRO	41091019_1_38	97.54	-	2.3	4.7	-	4.2	4.2
ONTINYENT	46184002_1_38	27.87	3	3	4.3	-	3.1	4.2
ESTACION 2 (OESTE)	36057022_1_38	99.73	3	3.1	4.3	-	4.1	4.1
BADAJOS	06015001_1_38	100	0.04	1.3	5.2	-	4.1	4.1
CUBELLES (POLIESPORTIU)	08074005_1_38	95.9	1	1.4	4.5	-	4.1	4.1
MAGDALENA (B-1)	15070002_1_38	98.63	3	3.1	4.5	-	4.1	4.1
ELX-AGROALIMENTARI	03065006_1_38	98.91	3	3.1	4.6	-	4	4
UIB-PARC BIT	07040004_1_38	95.08	2	2.1	4.7	-	4	4
PRADEJÓN	26117001_1_38	99.45	2	2.9	4	-	4	4
GANDIA	46131002_1_38	97.81	3	3.1	4.2	-	4	4
CIRAT	12046001_1_38	98.91	3	3.1	5	-	3.9	3.9
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_1_38	92.9	1	1.9	4.2	-	3.9	3.9
EL MAILLO	37177001_1_38	98.63	1	1.4	4.1	-	3.9	3.9
MONZÓN CENTRO	22158002_1_38	99.45	1.4	2.6	4.2	-	3.9	3.9
BENIGNANIM	46062001_1_38	33.06	3	4	4	-	3.7	3.8
LUGO-FINGOY	27028005_1_38	100	1	1.1	5.2	-	3.8	3.8
PALENCIA 3	34120008_1_38	100	1	1.5	5.2	-	3.8	3.8
ORUSCO DE TAJUÑA	28102001_1_38	100	1	1.5	3.9	-	3.7	3.7
PATERNA-CEAM	46190005_1_38	99.18	3	3	4.5	-	3.6	3.6
TERRASSA (PARE ALEGRE)	08279011_1_38	98.63	1	1.6	7.4	-	3.6	3.6
BELLVER	07040003_1_38	98.63	2	2.1	4.2	-	3.6	3.6
MONTSEC (OAM)	25196001_1_38	92.9	-	0.48	5	-	3.6	3.6
CASTILLO DEL ROMERAL	35019004_1_38	100	3	3	4.5	-	3.6	3.6
CÁCERES	10037001_1_38	98.09	0.033	1.1	3.7	-	3.5	3.5
VILANOVA I LA GELTRÚ (PL. DE LES DANSES DE VILANOVA)	08307012_1_38	99.73	1	1.4	4.5	-	3.5	3.5
SANT JORDI	12099001_1_38	100	3	3	3.5	-	3.4	3.4
VILLAR DEL ARZOBISPO	46258001_1_38	100	3	3	3.7	-	3.4	3.4
SAGUNT CEA	46220010_1_38	94.54	3	3	3.6	-	3.4	3.4
HUESCA	22125001_1_38	100	1	2.2	3.7	-	3.3	3.3
EL ATAZAR	28016001_1_38	100	1	1.5	4.1	-	3.3	3.3
CAMPOLONGO	36038010_1_38	98.09	1	1.4	4.3	-	3.3	3.3
AVENIDA TOLOSA	20069005_1_38	100	1	1.4	6.9	-	3.3	3.3
ELDA-LACY	03066003_1_38	96.45	3	3	4.4	-	3.3	3.3
ALBALAT DELS TARONGERS	46010001_1_38	100	3	3	3.7	-	3.2	3.2
REINOSA	39059001_1_38	98.91	-	0.32	3.8	-	3.2	3.2
ESTACION DEL MEDITERRANEO	39008001_1_38	100	-	0.33	4.9	-	3.2	3.2
LOS CORRALES DE BUELNA	39025001_1_38	100	-	0.53	3.3	-	3.2	3.2
VILAMARXANT	46256001_1_38	28.69	3	3	3	-	3	3
MONFRAGÜE	10182001_1_38	96.72	-	0.88	19	-	3	3
GALILEA	26066001_1_38	99.18	0.58	2.2	3.1	-	3	3
ARRÚBAL	26019001_1_38	99.45	-	1.9	3.3	-	3	3
LOS TOJOS	39086001_1_38	97.27	0.01	0.52	4.7	-	2.9	2.9
BARREDA	39087004_1_38	98.36	-	0.53	3.4	-	2.9	2.9
SITGES (VALLCARCA - OFICINES)	08270006_1_38	99.73	1	1.7	3	-	2.9	2.9
NIEMBRO	33036999_1_38	96.99	0.058	0.48	3.4	-	2.6	2.6
TETUÁN	39075005_1_38	99.73	-	0.24	3.5	-	2.3	2.3
MAHÓN	07032999_1_38	99.18	0.14	0.55	3	-	2.3	2.3
VÍZNAR	18189999_1_38	97.27	0.065	0.67	4	-	2.1	2.1
PONTEAREAS	36042001_1_38	97.81	1	1.1	2.1	-	2	2
O SAVIÑO	27058999_1_38	97.27	0.069	0.34	2.2	-	1.7	1.7
ELS TORMS	25224999_1_38	99.73	0.4	0.79	3.1	-	1.7	1.7
MONTSENY (LA CASTANYA)	08137001_1_38	90.16	-	0.53	3.4	-	1.5	1.5
LAZA	32039001_1_38	98.09	1	1	4.6	-	1.4	1.4
ZARRA	46263999_1_38	99.73	0.23	0.59	1.4	-	1.3	1.3
PEÑAUSENDE	49149999_1_38	99.73	0.11	0.32	1.9	-	1.3	1.3
DOÑANA	21005999_1_38	96.99	0.15	0.36	4.3	-	1.2	1.2
CABO DE CREUS	17032999_1_38	98.91	0.13	0.52	1.2	-	1.1	1.1
BARCARROTA	06016999_1_38	97.27	0.16	0.4	1.4	-	1.1	1.1
CAMPISABALOS	19061999_1_38	95.36	0.16	0.47	2.1	-	1.1	1.1
COMPOSTELA	15078007_1_38	96.72	1	1	1	-	1	1
SAN PABLO DE LOS MONTES	45153999_1_38	99.73	0.076	0.31	1.3	-	0.95	0.95



ATMÓSFERA

7.1.4.3 DIÓXIDO DE AZUFRE SO₂: Estadísticos de evaluación del dióxido de azufre SO₂ (µg/m³) para la protección de ecosistemas, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo	% de datos invierno	Media invierno
LA ALJORRA	30016018_1_38	99.42	3	9.5	22	99.43	9.2
CAN MISSES	07026001_1_38	98.19	2	6.7	52	99.03	7.1
TORRELISA	22190001_1_38	98.98	1	4.8	11	97.69	6
S'ALBUFERA	07003001_1_38	94.41	2	2.8	49	84.1	4.9
ALCUDIA I	07003004_1_38	90.38	2	5.4	175	98.19	4.3
SIERRA NORTE	41088001_1_38	96.73	-	4	16	98.03	3.9
CAMPING TEMISAS-STA LUCÍA DE T.	35022002_1_38	99.89	3	4	7	96.4	3.6
ALFARO	26011001_1_38	96.56	0.1	3.7	11	96.13	3.5
PRADEJÓN	26117001_1_38	99.4	1	2.9	4	99.14	3.2
MAGDALENA (B-1)	15070002_1_38	98.13	3	3.1	28	96.38	3
SANT LLUIS	07032001_1_38	97.54	2	2.7	73	96.6	3
SA POBLA	07044001_1_38	96.73	2	2.4	64	99.34	2.7
CAN LLOMPART	07042001_1_38	92.71	1	2.3	72	99.34	2.6
MEDINA DE POMAR	09209001_1_38	98.04	1	2.6	48	98.85	2.6
UIB-PARC BIT	07040004_1_38	95.05	2	2.1	49	99.34	2.6
EL RÍO	38006003_1_38	97.92	1	3	24	93.66	2.6
TORRENT-SANTA EULALIA	07054001_1_38	94.71	2	2.3	46	92.39	2.5
MONAGREGA	44051002_1_38	96.68	1	1.8	93.6	94.34	2.3
GALILEA	26066001_1_38	99.17	-	2.2	6	99.21	2.2
ARRÚBAL	26019001_1_38	99.4	-	1.8	6	99.25	2.1
BELLVER	07040003_1_38	98.36	2	2.1	26	96.44	2.1
MONFRAGÜE	10182001_1_38	96.9	-	0.88	33.04	97.64	1.7
LARIO	24025001_1_38	94.19	1	2.1	47	98.19	1.7
EL ATAZAR	28016001_1_38	98.63	1	1.5	6	98.28	1.7
VILLA DEL PRADO	28171001_1_38	97.27	1	1.8	8	96.92	1.6
ORUSCO DE TAJUÑA	28102001_1_38	98.47	1	1.5	9	98.05	1.6
HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_1_38	92.14	1	2.2	65	92.64	1.4
EL MAILLO	37177001_1_38	98.27	1	1.4	17	97.53	1.4
MURIEL DE LA FUENTE	42124001_1_38	98.05	1	2	19	95.97	1.3
MONTSEC (OAM)	25196001_1_38	94.23	-	0.49	32.8	44.27	1.1
LAZA	32039001_1_38	94.01	1	1	17	92.46	1
NIEMBRO	33036999_1_38	97.48	-	0.48	10.62	95.15	0.87
NOIA	15057999_1_38	97.51	0.04	0.89	71.64	79.94	0.65
CABO DE CREUS	17032999_1_38	98.72	0.06	0.52	4.15	98.17	0.63
ZARRA	46263999_1_38	99.11	0.11	0.59	3.54	98.46	0.6
ELS TORMS	25224999_1_38	98.91	0.29	0.79	21.65	98.41	0.6
VÍZNAR	18189999_1_38	98.09	0.01	0.66	22.9	96.29	0.57
MAHÓN	07032999_1_38	98.45	0.01	0.55	37.86	97.31	0.5
MONTSENY (LA CASTANYA)	08137001_1_38	92.78	-	0.54	12.3	98.12	0.5
LOS TOJOS	39086001_1_38	98.01	0.01	0.53	7.07	98.23	0.47
O SAVIÑAO	27058999_1_38	96.74	0.02	0.34	8.72	98.37	0.39
DOÑANA	21005999_1_38	96.88	0.1	0.36	55.08	95	0.38
BARCARROTA	06016999_1_38	96.88	0.05	0.4	4.43	97.06	0.28
PEÑAUSENDE	49149999_1_38	98.86	0.06	0.32	5.26	97.62	0.23

VINARÓS PLATAFORMA	12138002_8_8	42,85	4	7	109	-	30	34
SA POBLA	07044001_8_8	80,78	1	7	153	-	66	68
MOJÁCAR	04064001_8_8	93,55	1	7	67	-	32	32
S'ALBUFERA	07003001_8_8	95,18	3	7	53	-	31	31
E2: ALCORNOCALES	11008009_8_8	93,49	-	7	64	-	47	48
EL CIEGO	01022001_8_8	98,36	-1	7	48	-	30	30
GRANADILLA	38017003_8_8	98	1	7	77	-	55	55
BUZANADA	38006002_8_8	97,02	1	7	69	-	46	46
VILLAR DEL ARZOBISPO	46258001_8_8	89,97	4	7	69	-	40	44
LA ROBLA	24134006_8_8	99,25	1	7	96	-	48	48
ALGAR DE PALÀNCIA	46028001_8_8	89	4	7	68	-	39	41
SAN JUÁN DEL PUERTO	21064002_8_8	87,37	2	7	69	-	46	48
TORRE ENDOMENECH	12120001_8_8	24,92	4	6	51	-	21	26
CÁCERES	10037001_8_8	98,26	-	6	61	-	41	41
CTCC-FUNES	31107001_8_8	97,86	2	6	42	-	28	28
CENTRO DE ARTE JUAN ISMAEL	35017001_8_8	97,68	1	6	136	-	92	92
SANGUESA	31216001_8_8	98,49	1	6	41	-	31	31
SAN MIGUEL DE TAJAO	38005001_8_8	98,12	1	6	195	-	63	63
CIRAT	12046001_8_8	91,43	4	6	75	-	27	28
ARINAGA	35002002_8_8	99,77	2	6	55	-	39	39
ARCOS	11006001_8_8	97,02	3	6	33	-	21	21
RESIDENCIA ESCOLAR-SS GOMERA	38036001_8_8	93,61	1	6	58	-	47	48
GALILEA	26066001_8_8	99,15	1	6	33	-	24	24
BALSA DE ZAMORA-LOS REALEJOS	38031001_8_8	96,21	1	6	124	-	61	61
XOVE	27025015_8_8	98,52	1	6	70	-	38	38
ORUSCO DE TAJUÑA	28102001_8_8	98,7	1	6	82	-	53	53
LEITZA	31149002_8_8	96,02	1	6	34	-	26	26
EL ATAJAR	28016001_8_8	98,94	1	6	71	-	44	44
COSTA TEGUISE	35024001_8_8	97,98	1	6	99	-	43	43
LA HIDALGA-ARAFO	38004001_8_8	98,13	1	5	63	-	34	34
CIUADELLA DE MENORCA	07015001_8_8	97,7	2	5	69	-	41	41
PRADO REY	11026001_8_8	92,32	2	5	23	-	16	16
CONGOSTO	24057003_8_8	97,31	1	5	98	-	55	55
MAGDALENA (B-1)	15070002_8_8	98,14	2	5	48	-	30	30
CAUDETE DE LAS FUENTES	46095001_8_8	97,6	4	5	45	-	28	28
ONTINYENT	46184002_8_8	16,79	4	5	22	-	15	19
MUNDAKA	48068001_8_8	99,43	-	5	43	-	26	26
LILLO	24070001_8_8	99,41	1	5	63	-	36	36
DUMBRIA	15034008_8_8	99,07	2	5	59	-	23	23
HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_8_8	45,65	3	5	44	-	25	29
MOURENCE (C-9)	27065004_8_8	96,95	2	5	62	-	33	33
VILAFRANCA	12129001_8_8	96,37	4	5	60	-	25	25
EL CHARCO-PTO DEL ROSARIO	35017005_8_8	98,77	1	5	114	-	70	70
EL PINÓS	03105001_8_8	22,97	0	5	30	-	18	22
SANT ANTONI DE PORTMANY	07046001_8_8	94,95	3	5	84	-	53	53
CABO DE CREUS	17032999_8_8	97,46	0	5	41	-	24	24
POLIDEPORTIVO AFONSO-ARUCAS	35006001_8_8	95,53	1	5	48	-	33	33
VILLALBA DE GUARDO	34214001_8_8	98,74	1	5	64	-	44	44
SALAMANCA 6	37274011_8_8	97,4	1	5	100	-	37	37
SANT JORDI	12099001_8_8	99,9	4	5	25	-	12	12
MORELLA	12080007_8_8	86,36	4	5	65	-	14	14
PAGOETA	20016001_8_8	84,43	-	5	42	-	24	25
MACÍNEIRA	15070010_8_8	98,53	2	4	65	-	36	36
CORATXAR	12093004_8_8	97,32	4	4	49	-	14	14
POBLADO	14026002_8_8	94,77	1	4	50	-	25	26
CAN LLOMPART	07042001_8_8	98,75	3	4	87	-	24	24
VANDELLÓS I L'HOSPITALET DE L'INFANT (BARRANC D	43162005_8_8	92,82	1	4	44	-	26	26
CAMPING TEMISAS-STA LUCÍA DE T.	35022002_8_8	99,87	2	4	44	-	30	30
EL RÍO	38006003_8_8	97,91	1	4	79	-	50	50
MONAGREGA	44051002_8_8	96,49	1	4	40	-	20	20
NOIA	15057999_8_8	97,07	-	4	58	-	29	29
VÍZNAR	18189999_8_8	98,92	-	4	76	-	45	45
VANDELLÓS I L'HOSPITALET DE L'INFANT (ELS DEDALT	43162001_8_8	92,84	-	4	36	-	20	21
ELS TORMS	25224999_8_8	98,42	-	3	36	-	18	18
MAHÓN	07032999_8_8	93,48	-	3	99	-	53	57
MONFRAGÜE	10182001_8_8	97,88	1	3	36	-	19	19
O SAVIÑAO	27058999_8_8	98,57	-	3	20	-	15	15
MEDINA DE POMAR	09209001_8_8	99,28	1	3	25	-	20	20
MONTSENY (LA CASTANYA)	08137001_8_8	96,99	-	3	36	-	20	20
VALDEREJO	01055001_8_8	96,49	-	3	25	-	14	14
CAMPISÁBALOS	19061999_8_8	94,75	-	3	37	-	16	16
SIERRA NORTE	41088001_8_8	98,63	-	3	28	-	16	16
MURIEL DE LA FUENTE	42124001_8_8	98,13	1	3	46	-	25	25
MARRAXÓN	15070011_8_8	95,81	2	3	36	-	18	18
NIEMBRO	33036999_8_8	98,26	-	3	37	-	19	19
FRAGA REDONDA (F-2)	15070006_8_8	96,62	2	3	51	-	22	22
ZARRA	46263999_8_8	98,46	-	3	15	-	10	10
EL MAILLO	37177001_8_8	96,86	1	3	24	-	11	11
LOUSEIRAS (B-2)	27033001_8_8	95,91	2	2	31	-	16	16
LARIO	24025001_8_8	98,85	1	2	19	-	12	12
BARCARROTA	06016999_8_8	93,4	-	2	22	-	9	9
LOS TOJOS	39086001_8_8	97,15	-	2	23	-	11	11
DOÑANA	21005999_8_8	96,55	-	2	35	-	17	17
LAZA	32039001_8_8	98,18	1	2	47	-	11	11
MONTSEC (OAM)	25196001_8_8	95,54	-	1	19	-	6	6
SAN PABLO DE LOS MONTES	45153999_8_8	98,74	-	1	25	-	16	16
PEÑAUSENDE	49149999_8_8	98,86	-	1	14	-	7	7

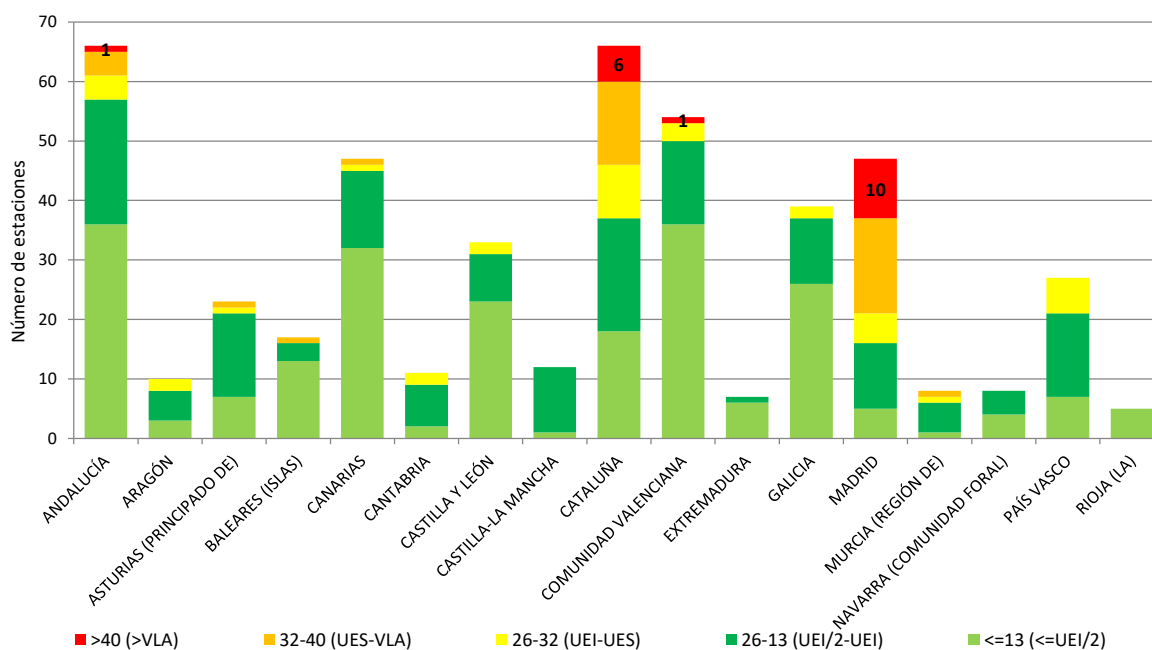


ATMÓSFERA

7.1.5.2 DIÓXIDO DE NITRÓGENO NO₂: Análisis autonómico de los niveles de la media anual de NO₂ (valor límite anual), 2016. Nº estaciones en cada rango

Comunidad Autónoma	<=13 µg/m ³ (<=UEI/2)	13-26 µg/m ³ (UEI/2-UEI)	26-32 µg/m ³ (UEI-UES)	32-40 µg/m ³ (UES-VLA)	>40 µg/m ³ (>VLA)
ANDALUCÍA	36	21	4	4	1
ARAGÓN	3	5	2	-	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	7	14	1	1	-
BALEARES (ISLAS)	13	3	-	1	-
CANARIAS	32	13	1	1	-
CANTABRIA	2	7	2	-	-
CASTILLA Y LEÓN	23	8	2	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	1	11	-	-	-
CATALUÑA	18	19	9	14	6
COMUNIDAD VALENCIANA	36	14	3	-	1
EXTREMADURA	6	1	-	-	-
GALICIA	26	11	2	-	-
MADRID	5	11	5	16	10
MURCIA (REGIÓN DE)	1	5	1	1	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL)	4	4	-	-	-
PAÍS VASCO	7	14	6	-	-
RIOJA (LA)	5	-	-	-	-

Estaciones clasificadas por rango de valores de la media anual de NO₂ (2016)

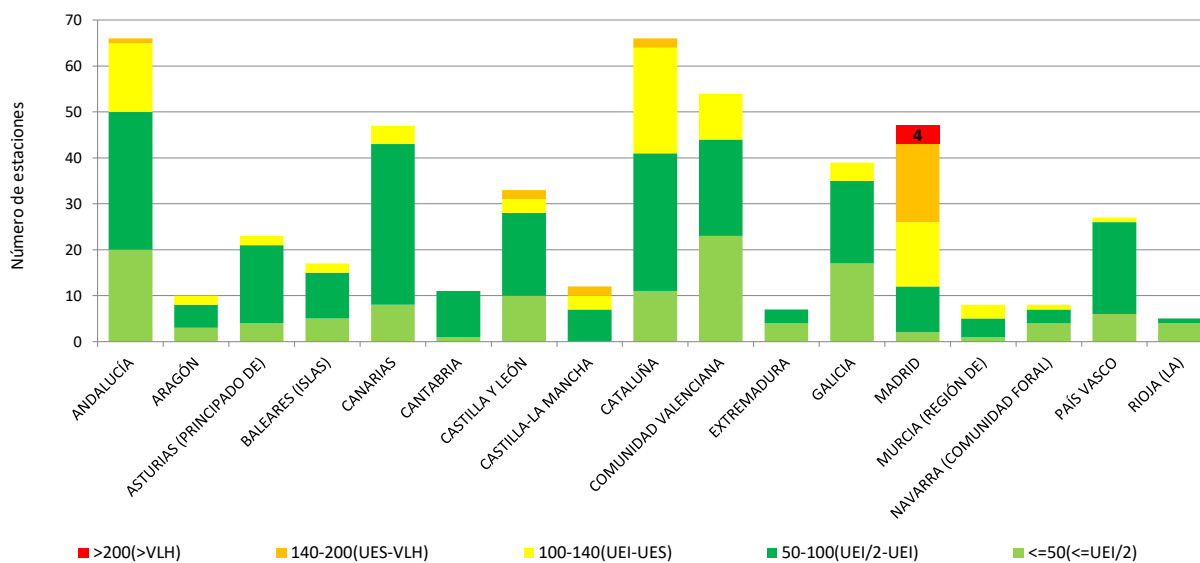


ATMÓSFERA

7.1.5.3 DIÓXIDO DE NITRÓGENO NO₂: Análisis autonómico de los niveles del percentil 99,8 de NO₂ (valor límite horario), 2016. Nº estaciones en cada rango

Comunidad Autónoma	<=50 µg/m ³ (<=UEI/2)	50-100 µg/m ³ (UEI/2-UEI)	100-140 µg/m ³ (UEI-UES)	140-200 µg/m ³ (UES-VLH)	>200 µg/m ³ (>VLH)
ANDALUCÍA	20	30	15	1	-
ARAGÓN	3	5	2	-	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	4	17	2	-	-
BALEARES (ISLAS)	5	10	2	-	-
CANARIAS	8	35	4	-	-
CANTABRIA	1	10	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	10	18	3	2	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	7	3	2	-
CATALUÑA	11	30	23	2	-
COMUNIDAD VALENCIANA	23	21	10	-	-
EXTREMADURA	4	3	-	-	-
GALICIA	17	18	4	-	-
MADRID	2	10	14	17	4
MURCIA (REGIÓN DE)	1	4	3	-	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL)	4	3	1	-	-
PAÍS VASCO	6	20	1	-	-
RIOJA (LA)	4	1	-	-	-

Estaciones clasificadas por rango de valores del percentil 99,8 de NO₂ (2016)



ATMÓSFERA

7.1.6.1 ÓXIDOS DE NITRÓGENO NO_x: Estadísticos de evaluación de óxidos de nitrógeno NO_x (µg/m³) para la protección de la vegetación 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo
CAN MISSES	07026001_12_8	92.34	4.5	30	579
PRADEJÓN	26117001_12_8	99.26	1.5	18	69
CARAVACA	30015001_12_8	95.86	11	17	230
ARRÚBAL	26019001_12_8	99.37	7.8	17	77
SANT LLUIS	07032001_12_8	97.43	4.5	15	265
BELLVER	07040003_12_8	97.68	3.5	15	321
VILLA DEL PRADO	28171001_12_8	96.81	2.5	14	231
UIB-PARC BIT	07040004_12_8	95.23	4.5	14	351
TORRENT-SANTA EULALIA	07054001_12_8	87.81	4.5	13	319
TORRELISA	22190001_12_8	92.27	3	12	22
GALILEA	26066001_12_8	99.15	4.5	12	57
ALFARO	26011001_12_8	97.31	3	11	85
ALCUDIA I	07003004_12_8	95.91	2.5	10	215
SA POBLA	07044001_12_8	80.78	2.5	9.8	395
S'ALBUFERA	07003001_12_8	95.18	4.5	9.4	93
CIUTADELLA DE MENORCA	07015001_12_8	97.7	3.5	8.3	219
MAGDALENA (B-1)	15070002_12_8	98.16	3.5	8	96
SANT ANTONI DE PORTMANY	07046001_12_8	94.95	4.5	8	95
ORUSCO DE TAJUÑA	28102001_12_8	98.7	2.5	7.5	126
EL ATAZAR	28016001_12_8	98.91	2.5	7.2	80
HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_12_8	45.65	4.5	7.2	72
CAN LLOMPART	07042001_12_8	98.75	4.5	6.6	139
EL MAILLO	37177001_12_8	96.86	2.5	5.9	101
MONAGREGA	44051002_12_8	96.49	3	5.6	56
CABO DE CREUS	17032999_12_8	97.46	0.015	5.3	41
EL RÍO	38006003_12_8	97.92	1	5.3	294
SIERRA NORTE	41088001_12_8	98.6	1	5.2	44
MURIEL DE LA FUENTE	42124001_12_8	98.12	2.5	5	78
MEDINA DE POMAR	09209001_12_8	98	2.5	4.9	48
CAMPING TEMISAS-STA LUCÍA DE T.	35022002_12_8	99.87	2	4.8	56
VÍZNAR	18189999_12_8	98.92	0.061	4.7	119
LARIO	24025001_12_8	98.85	2.5	4.2	33
NOIA	15057999_12_8	97.07	0.33	4.1	83
MAHÓN	07032999_12_8	93.48	0.11	3.7	181
ELS TORMS	25224999_12_8	98.42	0.57	3.7	37
LAZA	32039001_12_8	98.18	1	3.6	74
O SAVIÑAO	27058999_12_8	98.57	0.46	3.5	22
MONFRAGÜE	10182001_12_8	97.88	0.73	3.5	53.23
NIEMBRO	33036999_12_8	98.26	0.01	3.4	48
MONTSENY (LA CASTANYA)	08137001_12_8	96.51	-	3.2	46.1
ZARRA	46263999_12_8	98.46	0.1	2.8	16
BARCARROTA	06016999_12_8	93.4	0.14	2.7	42
DOÑANA	21005999_12_8	96.55	0.15	2.2	45
LOS TOJOS	39086001_12_8	95.75	0.025	2.1	29
MONTSEC (OAM)	25196001_12_8	88.05	-	1.6	35.5
PEÑAUSENDE	49149999_12_8	98.86	0.045	1.2	17

ZARRA	4620399, 10, M	98,09	2	12	152	7	22	26
ALCAÑIZ	0301409, 10, 46	79,5	1,5	12	157	8	23	26
EL CHEGO	0102201, 10, 47	98,09	2,6	11	104	1	19	19
DUMBRA	1004008, 10, 47	99,46	4,2	11	42	-	17	17
PRESA DE VILLAGUÓN	1009002, 10, 47	96,99	2,6	11	42	-	16	16
NNI	2702003, 10, 47	100	4,2	11	31	-	15	15
ALGUSA	1101001, 10, 49	98,17	2,2	11	73	1	16	16
TORREBAJA	4624201, 10, M	26,78	-	11	144	2	10	22
CTICOTUELA	3123002, 10, 49	99,73	4	11	115	1	21	21
PARKO LA GRANJA-SA CRUZ DE TF	3003004, 10, 46	76,78	2,4	11	45	-	20	22
RENGA	3005001, 10, 49	98,63	2	11	76	-	16	16
LAMELLA DE MAR (ESCUELA NÁUTICA)	4301301, 10, M	81,42	0,3	11	32,5	-	17,1	18
CTIC-FINES	3111001, 10, 49	97,54	4	11	104	-	19	19
CERCEDA	1002401, 10, 47	99,73	2,2	10	75	1	15	15
ALGAR DE PALLANZA	4602001, 10, 46	90,38	1,2	10	130	2	15	16
SUR	2703004, 10, 47	98,63	4,2	10	53	2	15	15
CUARDO	2400101, 10, 47	98,91	1	10	45	-	19	19
CAMPISABLOS	1006100, 10, M	98,45	1	9,8	200	3	16	16
LOS TOJOS	3006001, 10, 49	98,09	1,2	9,8	29	-	16	16
RIO CIBO	2703002, 10, 47	98,91	4,2	9,8	25	-	14	14
MONAGREGRAV	4401005, 10, M	71,31	2	9,7	88	1	16	17
BURRIANA	1002001, 10, 46	95,83	1,5	9,7	29	-	16	16
VALERIEJO	0100101, 10, 47	62,84	3,1	9,7	84	1	13	14
MAGDALENA (B-1)	1507002, 10, 47	90,71	4,6	9,7	38	-	14	14
ALBILAT DEL ESTABONERS	4601001, 10, 46	83,33	1	9,6	65	2	21	21
TURRAMA	3120101, 10, 49	97,54	2,3	9,3	39	-	16	16
MORELLA	1006001, 10, M	79,23	-	9,1	242	4	15	16
CASTELLÓ-PIVETA	1204008, 10, 46	96,99	1	9	72	2	16	16
O SAURO	2703009, 10, M	93,99	2	9	60	-	14	14
FRAGA REDONDA (F-2)	1007006, 10, 47	96,83	4,3	9	47	-	13	13
SAGURT DEÀ	4622011, 10, 46	99,45	1,1	8,9	101	1	14	14
MORRENÈS (C-9)	2705004, 10, 47	99,69	4,2	8,6	37	-	14	14
ALMADORÀ-C. P. OCHANDO	1200007, 10, 46	96,99	1,5	8,3	69	1	14	15
LOMBRÉS (B-3)	0702001, 10, 47	96,96	4,2	8,2	47	-	12	13
VINARÓS PLANTA	1213001, 10, 46	81,89	1,1	8,1	21	-	13	13
NOIA	1005700, 10, M	72,96	1	8	47	-	13	15
PEÑAUENDE	4914099, 10, M	84,15	1	8	66	2	13	14
LAZA	2002001, 10, 49	97,81	1,5	7,5	162	1	13	13
BIÑOL CEMEX	4607700, 10, 46	93,17	1	7,0	68	2	13	14
VILLABA DE GUARDO	2421401, 10, 46	100	1	7,7	44	-	15	15
VINARÓS PLATAFORMA	1213002, 10, 46	72,13	1	7,6	30	-	12	14
BENCASSIM	1202001, 10, 46	99,45	1,1	6,3	84	1	10	10

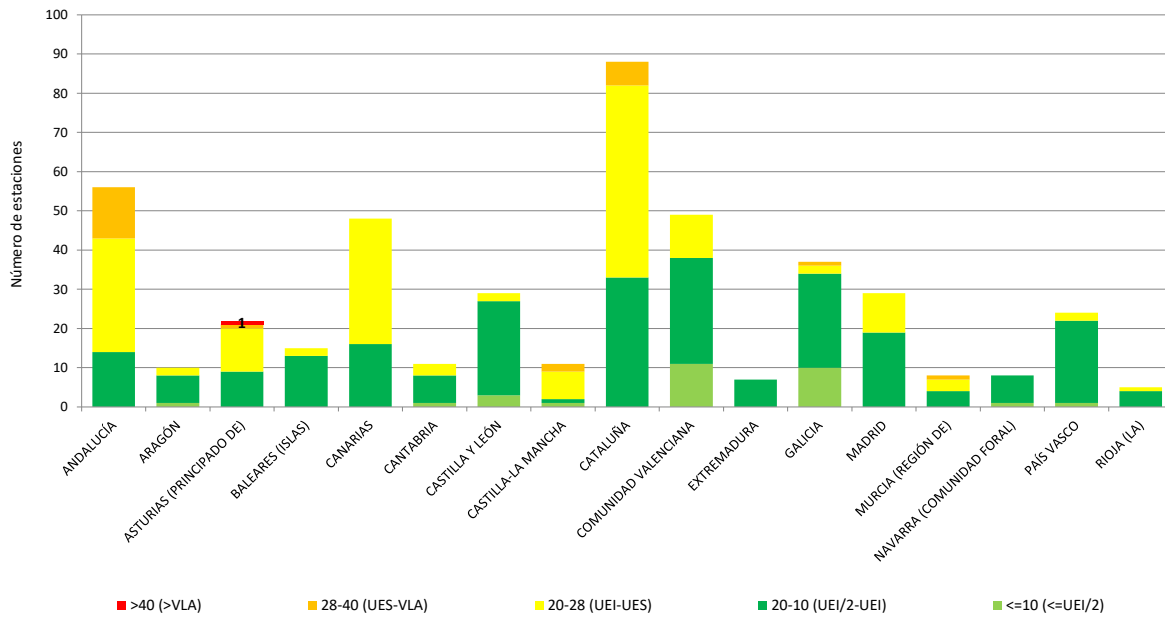


ATMÓSFERA

7.1.7.2 PARTÍCULAS PM10: Análisis autonómico de los niveles de la media anual de PM10 (valor límite anual), 2016. Nº estaciones en cada rango

Comunidad Autónoma	$\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($\leq \text{UEI}/2$)	10-20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (UEI/2-UEI)	20-28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (UEI-UES)	28-40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (UES-VLA)	$>40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($> \text{VLA}$)
ANDALUCÍA	-	14	29	13	-
ARAGÓN	1	7	2	-	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	-	9	11	1	1
BALEARES (ISLAS)	-	13	2	-	-
CANARIAS	-	16	32	-	-
CANTABRIA	1	7	3	-	-
CASTILLA Y LEÓN	3	24	2	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	1	1	7	2	-
CATALUÑA	-	33	49	6	-
COMUNIDAD VALENCIANA	11	27	11	-	-
EXTREMADURA	-	7	-	-	-
GALICIA	10	24	2	1	-
MADRID	-	19	10	-	-
MURCIA (REGIÓN DE)	-	4	3	1	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL)	1	7	-	-	-
PAÍS VASCO	1	21	2	-	-
RIOJA (LA)	-	4	1	-	-

Estaciones clasificadas por rango de valores de la media anual de PM10 (2016)

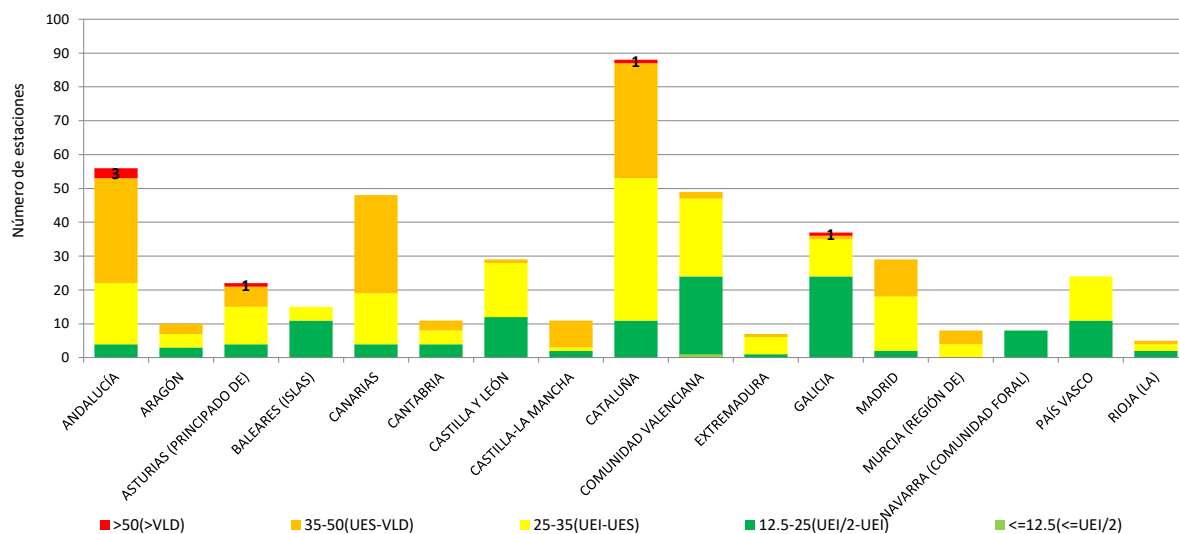


ATMÓSFERA

7.1.7.3 PARTÍCULAS PM10: Análisis autonómico de los niveles del percentil 90,4 de PM10 (valor límite diario), 2016. Nº estaciones en cada rango

Comunidad Autónoma	$\leq 12.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($\leq \text{UEI}/2$)	12.5-25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (UEI/2-UEI)	25-35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (UEI-UES)	35-50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (UES-VLD)	$> 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (>VLD)
ANDALUCÍA	-	4	18	31	3
ARAGÓN	-	3	4	3	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	-	4	11	6	1
BALEARES (ISLAS)	-	11	4	-	-
CANARIAS	-	4	15	29	-
CANTABRIA	-	4	4	3	-
CASTILLA Y LEÓN	-	12	16	1	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	2	1	8	-
CATALUÑA	-	11	42	34	1
COMUNIDAD VALENCIANA	1	23	23	2	-
EXTREMADURA	-	1	5	1	-
GALICIA	-	24	11	1	1
MADRID	-	2	16	11	-
MURCIA (REGIÓN DE)	-	-	4	4	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL)	-	8	-	-	-
PAÍS VASCO	-	11	13	-	-
RIOJA (LA)	-	2	2	1	-

Estaciones clasificadas por rango de valores del percentil 90,4 de PM10 (2016)



ATMÓSFERA

7.1.8.1 PARTÍCULAS PM2,5: Estadísticos de evaluación de partículas PM2,5 (µg/m³) a partir de datos diarios, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	23097001_9_M	15.85	6	24	123
LA LÍNEA	11022005_9_M	15.57	1	24	73
LEPANTO	14021007_9_M	31.97	5	21	128
GRANADA - NORTE	18087007_9_M	48.36	1	20	117
EL PRAT DE LLOBREGAT (CEM SAGNIER)	08169009_9_M	30.05	18.1	19	32.4
GAVÀ (PARC DEL MIL-LENI)	08089005_9_M	38.25	18.1	18	22
MARBELLA ARCO	29069002_9_M	48.36	6	18	132
VILADECANS (ATRIUM)	08301004_9_M	35.52	18	18	29.9
SANT VICENÇ DELS HORTS (CEIP MARE DE DÉU DEL ROCIO)	08263006_9_M	50	3.5	18	44.5
BARCELONA (PL. DE LA UNIVERSITAT)	08019028_9_M	95.9	8	17	43.3
BARCELONA (EL POBLENOU)	08019004_9_M	94.81	8	16	48.7
BARCELONA (L'EIXAMPLE)	08019043_9_M	98.63	8	16	41.4
GRANOLLERS (FRANCESC MACIÀ)	08096014_9_M	50	3.6	16	52.6
VALENCIA-VIVERS	46250043_9_M	77.6	1	16	64
SANT ADRIÀ DE BESÒS (OLÍMPIC)	08194008_9_M	50	3.1	16	63
SANTA COLOMA DE GRAMENET (BALLDOVINA)	08245012_9_M	44.81	3.9	16	41
MANRESA (CEIP LA FONT)	08113002_9_M	47.54	2.8	16	65.3
SABADELL (GRAN VIA)	08187012_9_M	48.91	4.7	15	41.8
TORRE DE HÉRCULES	15030027_9_49	96.72	1.5	15	44
CAMPUS DEL CARMEN	21041017_9_M	14.48	5	15	52
ESTACION 1 (ESTE)	36057021_9_47	95.9	5.2	15	76
VALDEMORO	28161001_9_49	98.91	3.3	15	64
LA FELGUERA	33031030_9_49	96.99	4.8	15	38
LLEIDA (IRURITA - PIUS XII)	25120001_9_M	48.63	2.9	15	66.9
INSTITUTO Nº 3	13071016_9_49	66.67	3.5	14	65
LA BISBAL D'EMPORDÀ (AJUNTAMENT)	17022002_9_M	45.9	2.9	14	45.2
MOGUER	21050001_9_M	46.72	1	14	48
LA RUBIA II	47186031_9_49	78.96	2.9	14	37
LUGONES INSTITUTO	33066004_9_49	97.54	3.3	14	45
TORNEO	41091009_9_M	48.91	2	14	54
VALENCIA - MOLÍ DEL SOL	46250048_9_46	97.54	1.4	14	44
MOMPEAN	30016020_9_M	49.18	3.1	14	245
ALACANT-FLORIDA-BABEL	03014008_9_M	82.51	3	13	66
MEDITERRÀNEO	04013004_9_M	49.18	2	13	156
BARCELONA (GRÀCIA - SANT GERVASI)	08019044_9_M	97.81	8	13	44.2
CALDES DE MONTBUI (AJUNTAMENT)	08033004_9_M	35.79	3	13	50
L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (AV. DEL TORRENT GORNAL)	08101001_9_M	50.55	3.9	13	44.4
RUBÍ (CA N'ORIOL)	08184006_9_M	48.36	3.3	13	39.5
PRINCIPIES	41091016_9_M	31.69	5	13	83
LOS BARRIOS	11008001_9_M	14.75	5	13	62
CASTELLO - ITC	12040016_9_M	80.33	3	13	84
CORLAB 1	15030001_9_49	95.63	5.1	13	41
MATALASCAÑAS	21005002_9_M	10.38	8	13	24
BAILÉN	23010002_9_M	15.57	4	13	28
MERCADO CENTRAL	35016012_9_49	98.91	3.4	13	81
BARBERÀ DEL VALLÈS (AJUNTAMENT)	08252002_9_M	39.07	3	13	33
ORIHUELA	03099002_9_M	17.76	5	12	28
ALAGÓN	50008001_9_M	98.36	2	12	63
BARCELONA (IES GOYA)	08019053_9_M	47.54	8	12	38
VIC (ESTADI)	08298008_9_M	43.99	2.8	12	44.6
VILANOVA I LA GELTRÚ (AJUNTAMENT)	08307006_9_M	49.73	2.8	12	66
L'ALCORA-PM	12005004_9_M	16.39	2	12	31
BURRIANA RESIDENCIA	12032005_9_M	8.2	2	12	28
VILA-REAL-PM	12135004_9_M	12.02	2	12	28
LA GRELA	15030021_9_47	98.63	4.1	12	46
SAN CAETANO	15078008_9_49	99.18	3.3	12	58
PALACIO CONGRESOS	18087010_9_M	31.97	5	12	50
MONZÓN CENTRO	22158002_9_M	15.03	2	12	39
LA CIGÜEÑA	26089001_9_M	31.97	2.5	12	33.5
COLLADO VILLALBA	28047002_9_49	99.18	2.8	12	106
DURANGO	48027001_9_49	65.03	1.7	12	34
BARCELONA (ZONA UNIVERSITÀRIA)	08019045_9_M	97.27	6.6	12	35
AGOST	03002002_9_M	17.21	3	11	34
RENOVALES	50297036_9_M	91.8	2	11	50
LA MISERICORDIA	07040005_9_M	16.67	3.961670753	11	22.36357884
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_9_M	95.36	8	11	36.1
MATARÓ (LABORATORI D'AIGÜES)	08121014_9_M	48.09	3.2	11	44.4
SANTA MARIA DE PALAUTORDERA (MARTÍ BOADA)	08259002_9_M	47.54	3.5	11	29.4
TONA (IES TONA)	08283003_9_M	57.92	1	11	33
XUBIA (MEGASA)	15055003_9_49	66.67	2.8	11	46
ARRÚBAL	26019001_9_47	98.91	1.8	11	70
CUATRO CAMINOS-PABLO IGLESIAS	28079038_9_47	99.18	1.9	11	58
FAROLILLO	28079018_9_M	31.97	2	11	60
ESCUELAS AGUIRRE	28079008_9_47	100	2.9	11	83
MENDEZ ALVARO	28079047_9_47	98.63	1.8	11	46
TORREJON DE ARDOZ	28148004_9_49	97.54	2.3	11	40
PURIFICACIÓN TOMÁS	33044032_9_49	95.9	2	11	27
BUZANADA	38006002_9_46	97.81	2.4	11	75
MEDANO	38017001_9_46	97.54	3	11	62
BARREDA	39087004_9_M	24.59	3	11	35
CONSTANTÍ (GAUDI)	43047001_9_M	48.09	2.8	11	33.9
TARRAGONA (UNIVERSITAT LABORAL)	43148022_9_M	48.91	2.8	11	48.1
TOLEDO2	45168002_9_49	97.27	3.4	11	40
BENIGNANIM	46062001_9_46	32.24	1.2	11	35
TORREVIEJA	03133002_9_M	4.64	6	11	22
SUR	27038004_9_49	96.17	4.5	10	40
CENTRO CULTURAL ALFREDO KRAUSS	28079044_9_M	31.15	2	10	59
PLAZA CASTILLA-CANAL	28079050_9_47	100	2.6	10	53
CASTELLANA	28079048_9_47	99.18	2.3	10	54
CONSTITUCIÓN	33024025_9_49	94.26	2.1	10	24
ARCO DE LADRILLO II	47186027_9_49	94.26	1.1	10	31
EL CHARCO-PTO DEL ROSARIO	35017005_9_49	95.08	1.5	10	28
CASTILLO DEL ROMERAL	35019004_9_47	98.63	5	10	71
CAMPOLONGO	36038010_9_49	97.81	1.6	10	49
QUART DE POBLET	46102002_9_46	91.8	1.2	10	42
MONTEVIL	33024031_9_49	98.09	3.1	10	25

CENTRO CIVICO	15005012_9_47	99.45	1.7	9.9	40
SANTA BÁRBARA	33024032_9_49	98.36	2	9.8	32
ALGECIRAS EPS	11004007_9_M	16.39	2	9.8	25
ERANDIO	48902006_9_49	98.36	1.6	9.7	34
VIZNAR	18189999_9_M	70.77	1	9.6	76
BERGA (POLIESPORTIU)	08022006_9_M	46.99	2.8	9.6	37.8
ARENAL	36057019_9_49	98.63	1.8	9.6	55
VALL D'ALBA PM	12124001_9_M	14.75	-	9.5	27
VUELTA LOS PÁJAROS-STA CRUZ DE TF	38038021_9_49	96.17	2.1	9.5	78
SANT FELIU DE LLOBREGAT (CEIP MARTÍ I POL)	08211004_9_M	92.35	2.5	9.5	28.8
MONTSENY (LA CASTANYA)	08137001_9_46	90.71	1.7	9.5	54.7
ALBACETE	02003001_9_49	88.52	3.1	9.5	33
CAUDETE DE LAS FUENTES	46095001_9_46	99.18	1.2	9.5	55
CARRANQUE	29067006_9_M	30.33	5	9.4	55
VALÈNCIA-PISTA DE SILLA	46250030_9_46	97.81	1.2	9.4	42
ALCORCÓN	28007004_9_49	100	1.8	9.3	78
E2: ALCORNOCALES	11008009_9_M	15.3	1	9.3	21
TRES MARZO	01059009_9_49	97.81	2	9.3	29
VILAMARXANT	46256001_9_46	28.69	1.1	9.3	34
VILLAREJO DE SALVANES	28180001_9_49	99.18	1.7	9.2	62
SAN ISIDRO	38017002_9_46	96.17	3	9.2	59
JUNTA MUNICIPAL DE MORATALAZ	28079045_9_M	33.06	2	9.2	64
BELLVER DE CERDANYA (CEIP MARE DE DÉU DE TALLÓ)	25051001_9_M	41.26	2.8	9.2	35.4
VALENCIA-POLITECNIC	46250046_9_46	96.72	1.1	9.2	42
ELX-PARC DE BOMBERS	03065007_9_M	13.93	-	9.2	21
CASA DE CAMPO	28079024_9_47	97.54	1.3	9.1	52
PLAYA DEL INGLÉS	35019002_9_47	98.91	4.6	9	48
PZA. DEL CASTILLO	04032005_9_M	47.54	2	8.9	61
TENA ARTIGAS-STA CRUZ DE TENERIFE	38038024_9_49	82.79	2.3	8.9	63
SALINAS	33004052_9_49	96.17	2.1	8.9	37
PARQUE EUROPA	48020003_9_M	38.52	1	8.9	36
GRANADILLA	38017003_9_46	98.09	2.1	8.8	89
TETUÁN	39075005_9_M	29.23	3	8.8	30
EL RÍO	38006003_9_46	97.81	1.4	8.8	80
TORRE ENDOMENECH	12120001_9_M	23.5	-	8.8	27
BURGOS 4	09059006_9_M	89.07	2	8.7	64
HUESCA	22125001_9_M	81.42	2	8.7	28
DEPÓSITO LA GUANCHA-CANDELARIA	38011007_9_49	95.08	1.5	8.7	61
GALILEA	26066001_9_47	99.18	1	8.7	105
COMPOSTELA	15078007_9_49	95.63	1.6	8.6	49
BÉDAR	04022001_9_M	45.9	1	8.6	131
MONFRAGÜE	10182001_9_M	13.39	0.6	8.5	21.5
SAN FERNANDO	11031001_9_M	48.63	2	8.5	23
VILLAR DEL ARZOBISPO	46258001_9_46	99.45	1	8.5	42
VEGA SICILIA	47186029_9_49	86.61	1.3	8.5	31
BURGOS 4	09059006_9_49	98.09	2.7	8.5	32
GOMEZ FRANQUEIRA	32054004_9_49	96.99	1.3	8.4	43
PARQUE DE SAN JUAN-TELDE	35026003_9_49	89.89	1	8.4	30
LA VALL D'UIXÓ	12126003_9_M	28.69	1	8.3	37
JINÁMAR III FASE	35016010_9_47	93.72	2.2	8.2	68
VILLA DEL PRADO	28171001_9_49	96.99	2.7	8.2	31
LUGO-FINGOY	27028005_9_49	98.91	1.2	8.1	30
PUENTE REGUERAL	47186030_9_49	98.09	1	8.1	37
EL PINÓS	03105001_9_M	28.96	1	8	38
BARRANCO HONDO	38011006_9_47	95.9	3.5	8	46
AVDA. MARCONI	11012002_9_M	15.85	2	7.9	31
CASTRO URDIALES	39020001_9_M	29.51	2	7.9	33
LAS GALANAS -SS GOMERA	38036002_9_49	94.26	1	7.9	75
ALGETE	28009001_9_49	100	1	7.9	103
BADAJOZ	06015001_9_M	12.84	0.1	7.8	22.1
BURELA	27902001_9_47	98.91	5.1	7.8	26
LA HIDALGA-ARAFO	38004001_9_49	82.79	3.4	7.8	65
REINOSA	39059001_9_M	29.23	2	7.8	21
ONTINYENT	46184002_9_46	27.6	1	7.8	34
VIVER	12140002_9_46	98.09	0.67	7.7	61
EL ATAJAR	28016001_9_49	99.18	1.6	7.7	107
ALGAR DE PALÀNCIA	46028001_9_46	90.71	1	7.6	43
BURRIANA	12032001_9_46	95.63	1	7.6	21
POLIDEPORTIVO AFONSO-ARUCAS	35006001_9_49	89.89	1.4	7.6	88
O SAVAÍÑO	27058999_9_M	70.49	1	7.6	58
ATEGORRIETA	20069002_9_49	98.63	1.7	7.6	24
FRAGA REDONDA (F-2)	15070006_9_47	92.62	5.3	7.6	50
BEASAIN	20019001_9_49	90.98	0.67	7.5	23
CAMPING TEMISAS-STA LUCÍA DE T.	35022002_9_47	98.91	4	7.5	62
ITURRAMA	31201012_9_M	32.79	1.4	7.4	22.4
ZORITA	12141002_9_46	97.54	1	7.4	47
SAN AGUSTÍN	35019001_9_47	98.91	4	7.3	67
VILLAHARTA	14068001_9_M	34.7	1	7.3	64
LOS HERRAN	01059012_9_49	64.21	0.94	7.3	27
PRADEJÓN	28117001_9_47	99.18	1	7.2	35
LILLO	24070001_9_47	94.54	1.9	7.2	34
CAMPILLOS	29032001_9_M	34.97	1	7.1	19
ARINAGA	35002002_9_47	98.91	4	7.1	62
CASA CUNA	38038012_9_46	72.4	2.3	7	54
LA SÈNIA (REPETIDOR)	43044003_9_M	44.54	2.5	7	32.7
AGÜIMES	35002001_9_47	98.36	4	6.9	56
ALBALAT DELS TARONGERS	46010001_9_46	82.79	1	6.9	27
CALETILLA	38011004_9_47	95.9	1.5	6.8	151
SAN ANTONIO-BREÑA BAJA	38009001_9_49	59.29	2.4	6.8	47
FERROL	15036003_9_49	97.81	1.1	6.7	45
ELDA-LACY	03066003_9_46	95.36	1	6.7	30
VINARÓS PLATAFORMA	12138002_9_46	71.86	1	6.6	29
HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_9_47	90.44	2	6.6	38
LEÓN 4	24089010_9_49	71.31	1.2	6.6	18
LA LOMA-TELDE	35026004_9_47	93.44	1.2	6.6	60
SAGUNT CEA	46220010_9_46	99.45	1	6.6	37
BARCARROTA	06016999_9_M	91.26	1	6.5	33
SIERRA NORTE	41088001_9_M	47.81	1	6.5	51
CASTELLÓ-PENYETA	12040008_9_46	96.99	1	6.4	28
PARQUE DE LA PIEDRA	35017002_9_47	96.72	1	6.4	28
VINARÓS PLANTA	12138001_9_46	81.69	1	6.4	20
ALMASSORA-C. P. OCHANDO	12009007_9_46	96.99	1.2	6.3	28
MAGDALENA (B-1)	15070002_9_47	90.71	3.9	6.2	30
ELS TORMS	25224999_9_M	90.16	1	6.2	29
CABO DE CREUS	17032999_9_M	87.16	1	6.2	24
LAZA	32039001_9_49	97.81	1.1	6.2	148
ALFARO	26011001_9_49	95.63	2.6	6.1	24
PLASENCIA	10148001_9_46	94.54	0.93	5.9	68
DEPÓSITO TRISTÁN-STA CRUZ DE TF	38038022_9_46	90.98	1.1	5.9	26

GARCÍA ESCÁMEZ-STA CRUZ DE TF	38038025_9_46	73.22	1.2	5.8	59
CASA PALACIO-PUERTO DEL ROSARIO	35017003_9_49	85.52	0.17	5.8	15
MAHÓN	07032999_9_M	87.43	2	5.7	19
CÁCERES	10037001_9_46	97.27	0.77	5.7	31
CENTRO DE ARTE JUAN ISMAEL	35017001_9_47	97.27	1	5.7	18
LAS CALETAS-TEGUISE	35024002_9_49	63.11	1	5.6	13
NIEMBRO	33036999_9_M	95.63	1	5.6	21
SAN PABLO DE LOS MONTES	45153999_9_M	92.9	1	5.6	47
BUÑOL CEMEX	46077006_9_46	93.17	1	5.4	22
ZARRA	46263999_9_M	97.54	1	5.3	44
ALCORA	12005005_9_49	94.54	1	5.2	24
VALDEREJO	01055001_9_49	79.51	0.46	5.2	41
COSTA TEGUISE	35024001_9_47	97.54	1	5.1	19
PEDRO LEZCANO	35026001_9_47	91.8	1	5.1	58
IGÜESTE	38011005_9_47_49_c	95.63	1	5.1	58
ALACANT - RABASSA	03014009_9_46	76.5	1.2	5.1	27
PAGOETA	20016001_9_49	94.81	0.77	5	19
MONAGREGAGRAV	44051005_9_M	88.52	2	4.9	22
VILLALBA DE GUARDO	34214001_9_46	100	1	4.9	15
ARRECIFE	35004001_9_47	97.81	1	4.7	20
CIUDAD DEPORTIVA-ARRECIFE	35004002_9_49	91.8	1.9	4.7	13
EL PILAR-STA CRUZ DE LA PALMA	38037001_9_47	93.17	1.2	4.5	47
BENICASSIM	12028001_9_46	97.54	1	4.5	18
LA GRAMA-BREÑA ALTA	38008001_9_47	97.27	1.1	4.2	49
PEÑAUSENDE	49149999_9_M	90.71	1	4.1	26
CAMPISÁBALOS	19061999_9_M	81.15	1	4.1	48
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_9_46	76.78	1	3.7	15

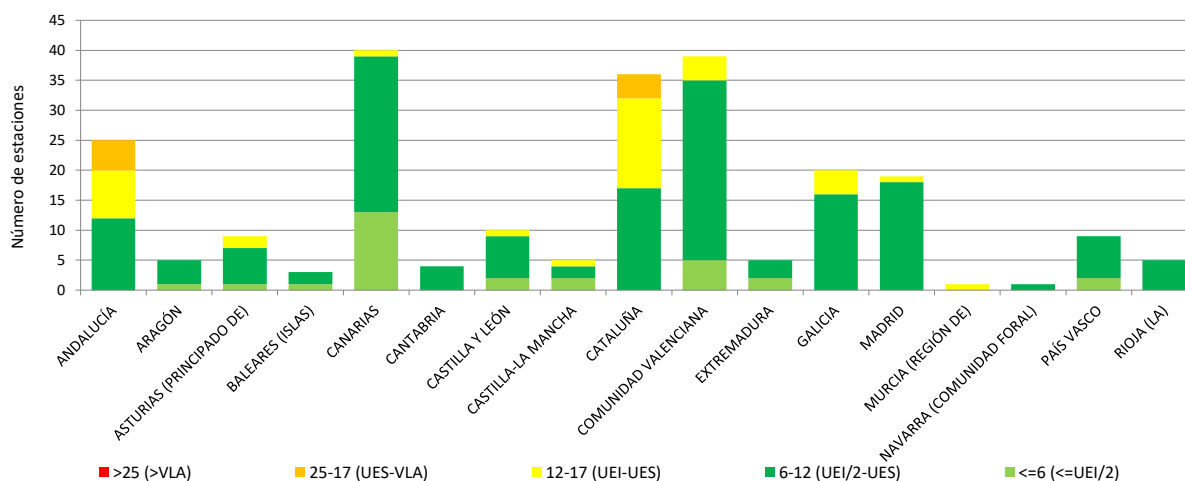


ATMÓSFERA

7.1.8.2 PARTÍCULAS PM2,5: Análisis autonómico de los niveles de la media anual de PM2,5 (valor objetivo anual), 2016. Nº estaciones en cada rango

Comunidad Autónoma	<=6 µg/m ³ (<=UEI/2)	6-12 µg/m ³ (UEI/2-UES)	12-17 µg/m ³ (UEI-UES)	25-17 µg/m ³ (UES-VLA)	> 25 µg/m ³ (>VLA)
ANDALUCÍA	-	12	8	5	-
ARAGÓN	1	4	-	-	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	1	6	2	-	-
BALEARES (ISLAS)	1	2	-	-	-
CANARIAS	13	26	1	-	-
CANTABRIA	-	4	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	2	7	1	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	2	2	1	-	-
CATALUÑA	-	17	15	4	-
COMUNIDAD VALENCIANA	5	30	4	-	-
EXTREMADURA	2	3	-	-	-
GALICIA	-	16	4	-	-
MADRID	-	18	1	-	-
MURCIA (REGIÓN DE)	-	-	1	-	-
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL)	-	1	-	-	-
PAÍS VASCO	2	7	-	-	-
RIOJA (LA)	-	5	-	-	-

Estaciones clasificadas por rango de valores de la media anual de PM2,5 (2016)



ATMÓSFERA

7.1.9.1 Plomo Pb: Estadísticos de evaluación de plomo Pb ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) a partir de datos diarios, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo
ESCUELAS AGUIRRE	28079008_19_M	14.21	0.059	0.22	0.768
CORLAB 1	15030001_19_M	22.95	0.108	0.11	0.108
COMPOSTELA	15078007_19_M	13.93	0.108	0.11	0.108
GOMEZ FRANQUEIRA	32054004_19_M	26.78	0.108	0.11	0.108
ESTACION 2 (OESTE)	36057022_19_M	13.93	0.108	0.11	0.108
PARQUE JOYERO	14021008_19_M	43.72	0.0012	0.089	1.9
VILA-REAL-PM	12135004_19_M	22.4	0.01	0.04	2.3
BURJASSOT - FACULTATS	46078004_19_M	39.07	0.01	0.039	2.6
VALÈNCIA-VIVERS	46250043_19_M	36.34	-	0.037	1.8
ONDA	12084003_19_M	39.34	-	0.034	3.5
CASTELLÓ-PATRONAT D'ESPORTS	12040015_19_M	38.8	-	0.032	1.6
ESCUELAS PÚBLICAS	48902009_19_M	37.43	-	0.03	0.28
VALÈNCIA - BULEVARD SUD	46250050_19_M	27.6	0.01	0.028	1.7
MANLLEU (HOSPITAL COMARCAL)	08112003_19_M	14.21	0.00209	0.023	0.1265
EL PRAT DE LLOBREGAT (CEM SAGNIER)	08169009_19_M	39.34	0.0095	0.021	0.0838
DIRECCIÓN DE SALUD	48020006_19_M	99.18	-	0.019	0.124
GAVÀ (PARC DEL MIL-LENI)	08089005_19_M	41.8	0.0181	0.018	0.0182
VILADECANS (ATRIUM)	08301004_19_M	39.62	0.0005	0.018	0.0379
SANT VICENÇ DELS HORTS (CEIP MARE DE DÉU DEL	08263006_19_M	13.93	0.00144	0.018	0.06018
PATERNA-CEAM	46190005_19_M	38.8	0.01	0.018	1.2
SANT FELIU DE LLOBREGAT (EUGENI D'ORS)	08211003_19_M	14.48	0.00178	0.017	0.07671
BAILÉN	23010002_19_M	16.12	0.00066	0.016	0.088
SANT ANDREU DE LA BARCA (CEIP JOSEP PLA)	08196001_19_M	14.21	0.00128	0.016	0.08355
BURRIANA RESIDENCIA	12032005_19_M	18.03	0.01	0.015	0.04
TRES MARZO	01059009_19_M	98.63	0.01	0.014	0.105
EL PRAT DE LLOBREGAT (JARDINS DE LA PAU)	08169008_19_M	14.75	0.00169	0.014	0.05028
L'ALCORA-PM	12005004_19_M	25.68	0.01	0.014	0.28
TETUÁN	39075005_19_M	18.85	0.0006	0.014	0.1159
BARCELONA (IES VERDAGUER)	08019055_19_M	85.52	0.0097	0.011	0.0338
SAGUNT-NORD	46220009_19_M	37.16	0.01	0.011	0.1
BARCELONA (SANTS)	08019042_19_M	92.62	0.0095	0.011	0.0738
BARCELONA (L'EIXAMPLE)	08019043_19_M	99.18	0.0095	0.011	0.0598
BARCELONA (EL POBLENOU)	08019004_19_M	100	0.0099	0.011	0.036
ELX-AGROALIMENTARI	03065006_19_M	38.52	0.01	0.011	0.1
BARCELONA (GRÀCIA - SANT GERVASI)	08019044_19_M	95.9	0.01	0.01	0.052
AGOST	03002002_19_M	23.77	0.01	0.01	0.01
ALZIRA	46017002_19_M	30.05	-	0.01	0.02
GANDÍA	46131002_19_M	28.96	0.01	0.01	0.01
TORREBAJA	46242001_19_M	16.67	0.01	0.01	0.01
BARCELONA (PL. DE LA UNIVERSITAT)	08019028_19_M	98.36	0.0098	0.01	0.0613
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_19_M	98.36	0.01	0.01	0.0423
BARCELONA (IES GOYA)	08019053_19_M	48.63	0.01	0.01	0.0271
CIRAT	12046001_19_M	28.69	0.01	0.01	0.03
BARCELONA (ZONA UNIVERSITÀRIA)	08019045_19_M	98.63	0.0099	0.01	0.0214
TORREVIEJA	03133002_19_M	13.39	0.01	0.01	0.01
ELX-PARC DE BOMBERS	03065007_19_M	26.23	-	0.01	0.03
MORELLA	12080007_19_M	34.43	0.01	0.01	0.01
ALCOI - VERGE DELS LLIRIS	03009006_19_M	38.52	-	0.01	0.02
VALL D'ALBA PM	12124001_19_M	22.4	0.01	0.01	0.01
SANT JORDI	12099001_19_M	31.97	-	0.0099	0.01
ALACANT-EL PLÀ	03014006_19_M	38.8	-	0.0099	0.01
LEPANTO	14021007_19_M	15.03	0.002	0.0099	0.042
EL PINÓS	03105001_19_M	39.62	-	0.0097	0.01
MONTCADA I REIXAC (AJUNTAMENT)	08125012_19_M	14.48	0.00107	0.0089	0.05228
PRINCIPES	41091016_19_M	15.85	0.00037	0.0069	0.062
CONSTITUCIÓN	33024025_19_M	14.21	0.0018	0.0066	0.024029575
CAMPUS DEL CARMEN	21041017_19_M	42.9	0.000005	0.0063	0.03
MOGUER	21050001_19_M	13.93	0.00062	0.0061	0.021
TIANA (AJUNTAMENT)	08282001_19_M	14.48	0.00111	0.0061	0.06537
LA BISBAL D'EMPORDÀ (AJUNTAMENT)	17022002_19_M	14.21	0.00167	0.0059	0.02086
LA ROBLA	24134006_19_M	1.09	0.0016	0.0058	0.0174

EL ATAZAR	28016001_19_M	13.93	0.001	0.0058	0.009
CASTELLBISBAL (CEIP MARE DE DÉU DE MONTSERRA)	08054001_19_M	14.21	0.00109	0.0058	0.02046
ESCUELA DE MINAS	39087005_19_M	16.12	0.0002	0.0054	0.0339
REINOSA	39059001_19_M	19.13	0.0002	0.0054	0.0511
BREDA (RAVAL SALVÀ)	17027002_19_M	13.93	0.00114	0.0054	0.02907
PUENTE MAYORGA	11033010_19_M	51.09	0.00086	0.0053	0.04
MEDINA DEL CAMPO	47085003_19_M	0.55	0.0036	0.0053	0.007
MÓSTOLES	28092005_19_M	49.18	-	0.0048	0.125
TORREJON DE ARDOZ	28148004_19_M	49.18	-	0.0045	0.013
SÚRIA (CEIP FRANCESC MACIÀ)	08274004_19_M	14.21	0.00109	0.0042	0.05609
CARRANQUE	29067006_19_M	15.85	0.0007	0.004	0.035
VILANOVA I LA GELTRÚ (AJUNTAMENT)	08307006_19_M	14.21	0.00079	0.0039	0.02207
MATALASCAÑAS	21005002_19_M	14.48	0.000096	0.0038	0.028
LLEIDA (IRURITA - PIUS XII)	25120001_19_M	14.48	0.00111	0.0038	0.01389
MEDITERRÁNEO	04013004_19_M	16.12	0.0011	0.0037	0.013
PONFERRADA 4	24115015_19_M	1.09	0.0012	0.0036	0.006
CASTRO URDIALES	39020001_19_M	18.31	0.0002	0.0036	0.0227
VILA-SECA (RENFE)	43171001_19_M	15.57	0.00109	0.0036	0.01093
TOME CANO	38038010_19_M	3.83	0.001	0.0035	0.028
NIEMBRO	33036999_19_M	16.39	0.00005	0.0035	0.046850081
SAN FERNANDO	11031001_19_M	16.12	0.00028	0.0033	0.029
PALACIO CONGRESOS	18087010_19_M	14.48	0.000005	0.0033	0.009
BERGA (POLIESPORTIU)	08022006_19_M	14.21	0.00111	0.0031	0.03295
IGUALADA (LA MASUCA)	08102005_19_M	13.93	0.00079	0.003	0.01156
CONSTANTÍ (GAUDÍ)	43047001_19_M	15.3	0.00113	0.003	0.00779
CENTRO INTEGRADO ARGANZUELA	28079061_19_M	14.21	0.001	0.0028	0.011
MOMPEAN	30016020_19_M	98.91	-	0.0027	0.035
PZA. DEL CASTILLO	04032005_19_M	15.57	0.00067	0.0026	0.01
ALAGÓN	50008001_19_M	16.12	0.00005	0.0025	0.0139
DALT VILA	07026002_19_M	3.55	0.0007	0.0022	0.008055607
MIRANDA DE EBRO 1	09219001_19_M	1.09	0.0008	0.0022	0.0035
FONERS	07040002_19_M	7.92	0.0007	0.0022	0.008420875
VILLAHARTA	14068001_19_M	15.85	0.00024	0.0022	0.0092
AZUQUECA DE HENARES	19046001_19_M	48.63	-	0.0021	0.0237
ZAFRA	06158001_19_M	7.65	0.00032	0.0021	0.00776
BADAJOS	06015001_19_M	19.13	0.0001	0.0021	0.01742
CÁCERES	10037001_19_M	25.96	0.0001	0.0019	0.02179
BELLVER DE CERDANYA (CEIP MARE DE DÉU DE TALLER)	25051001_19_M	13.93	0.00107	0.0019	0.00721
LA SÈNIA (REPETIDOR)	43044003_19_M	14.21	0.00109	0.0019	0.00821
BELLVER	07040003_19_M	15.57	0.0007	0.0018	0.011792422
SIERRA NORTE	41088001_19_M	13.93	0.000005	0.0018	0.0086
MERIDA	06083001_19_M	7.1	0.00021	0.0018	0.00863
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_19_M	3.83	0.001	0.0017	0.005
TENA ARTIGAS-STA CRUZ DE TENERIFE	38038024_19_M	5.74	0.00057	0.0017	0.00557
CIUTADELLA DE MENORCA	07015001_19_M	6.28	0.0007	0.0017	0.005743504
PLASENCIA	10148001_19_M	7.92	0.00019	0.0016	0.00476
SANT ANTONI DE PORTMANY	07046001_19_M	8.2	0.0007	0.0016	0.005872969
GUARDO	34080004_19_M	1.64	0.0011	0.0016	0.0023
SEGOVIA 2	40194002_19_M	2.19	0.0006	0.0014	0.002
VÍZNAR	18189999_19_M	16.39	0.00005	0.0011	0.005004842
SALAMANCA 5	37274010_19_M	0.55	0.0008	0.0011	0.0014
HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_19_M	8.2	0.000183471	0.001	0.003043327
POUS	07032002_19_M	3.55	0.0007	0.001	0.003897833
ALBACETE	02003001_19_M	2.19	0.0004	0.00074	0.0014
CAMPO DE FÚTBOL	13071015_19_M	8.47	0.0001	0.00072	0.004
CAN MISSES	07026001_19_M	3.55	0.0007	0.0007	0.0007
TOLEDO2	45168002_19_M	9.56	-	0.00038	0.0017



ATMÓSFERA

7.1.10.1 Benceno C₆H₆: Estadísticos de evaluación de benceno C₆H₆ (µg/m³) a partir de datos diarios, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo
LLARANES	33004020_30_59	94.81	-	3.4	17
BARCELONA (L'EIXAMPLE)	08019043_30_M	95.36	1.2	3.1	10.5
BARCELONA (GRÀCIA - SANT GERVASI)	08019044_30_M	39.07	0.7	2.5	7.1
CONSTANTI (GAUDI)	43047001_30_M	24.86	0.5	1.9	9.52
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	23097001_30_I	100	0.27	1.8	6.9
BARCELONA (EL POBLENOU)	08019004_30_M	38.25	0.5	1.8	4.9
VALÈNCIA-PISTA DE SILLA	46250030_30_59	89.89	0.21	1.6	5
COLLADO VILLALBA	28047002_30_59	99.73	0.11	1.6	5.1
CASTELLÓ-PATRONAT D'ESPORTS	12040015_30_59	84.7	0.11	1.5	3.5
RAMÓN Y CAJAL	28079011_30_59	97.81	0.11	1.5	4.3
CAMPO DE FÚTBOL	13071015_30_59	15.3	0.73	1.5	4.5
ALUMBRES	30016001_30_59	86.61	0.44	1.3	3.6
ALCANTARILLA	30005002_30_59	97.54	0.2	1.3	8.9
ALACANT-EL PLÀ	03014006_30_59	59.02	0.2	1.3	4.4
FUENLABRADA	28058004_30_59	98.36	0.1	1.3	4.4
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_30_M	94.26	0.5	1.3	3.9
SANT CELONI (CARLES DAMM)	08202001_30_M	27.6	1	1.2	3.8
SABADELL (GRAN VIA)	08187012_30_M	25.96	1	1.2	2.3
TARRAGONA (UNIVERSITAT LABORAL)	43148022_30_M	28.14	1	1.2	7.2
GIRONA (ESCOLA DE MÚSICA)	17079003_30_M	25.41	1	1.1	3.7
GUADARRANQUE	11033007_30_59	85.79	-	1.1	12
BARCELONA (SANTS)	08019042_30_M	24.59	1	1.1	2.7
TARRAGONA (PARC DE LA CIUTAT)	43148028_30_M	21.31	0.5	1.1	5.36
REUS (EL TALLAPEDRA)	43123005_30_M	28.14	1	1.1	2
PERAFORT (PUIGDELFI)	43103001_30_M	19.13	0.5	1.1	3.2
MANRESA (PL. D'ESpanya)	08113007_30_M	26.5	1	1.1	2.4
LLEIDA (IRURITA - PIUS XII)	25120001_30_M	25.96	1	1.1	3.3
BELLVER DE CERDANYA (CEIP MARE DE DÉU DE TA)	25051001_30_M	26.23	1	1.1	2.4
MATARÓ (PASSEIG DELS MOLINS)	08121013_30_M	26.23	1	1	1.4
BERGA (POLIESPORTIU)	08022006_30_M	26.78	1	1	1.4
RUBÍ (CA N'ORIOL)	08184006_30_M	25.96	1	1	1.5
TONA (ZONA ESPORTIVA)	08283004_30_M	25.96	1	1	3.2
BEGUR (CENTRE D'ESTUDIS DEL MAR)	17013001_30_M	24.86	1	1	1
VILANOVA I LA GELTRÚ (PL. DE LES DANSES DE VILA)	08307012_30_M	28.42	1	1	1.5
PONTS (PONENT)	25172001_30_M	24.04	1	1	1.1
AMPOSTA (SANT DOMÈNEC - ITÀLIA)	43014001_30_M	26.23	1	1	2.1
PALACIO DE DEPORTES	33044030_30_59	91.53	0.1	1	4.4
VILAFRANCA DEL PENEDÈS (ZONA ESPORTIVA)	08305006_30_M	25.96	1	1	1.1
PUNTE MAYORGA	11033010_30_59	90.16	-	0.9	3.9
AVDA. AL-NASIR	14021009_30_I	100	0.38	0.8	1.5
ESCUELAS AGUIRRE	28079008_30_59	98.91	0.16	0.8	2.5
CUENCA	16078001_30_I	100	0.15	0.8	2.8
BAILÉN	23010002_30_I	100	0.31	0.7	1.4
SAMA I	33031032_30_59	92.62	0.09	0.7	3.6
CONSTITUCIÓN	33024025_30_59	88.52	0.16	0.7	2.4
LA CIGÜEÑA	26089001_30_59	96.72	0.1	0.7	5.5
EL PRAT DE LLOBREGAT (CEM SAGNIER)	08169009_30_59	93.99	0.6	0.7	1.6
SANTANDER CENTRO	39075006_30_59	87.98	0.025	0.7	12
GUADALAJARA	19130001_30_I	100	0.17	0.7	1.5
RONDA DEL VALLE	23050003_30_59	98.63	-	0.7	3.2
GAVÀ (PARC DEL MIL-LENI)	08089005_30_59	77.32	0.6	0.6	1.1
FONERS	07040002_30_59	93.44	0.1	0.6	2
PALENCIA 3	34120008_30_59	79.51	0.1	0.6	2.2
CIUDAD REAL	13034002_30_I	91.8	0.13	0.5	2.5
CAMPUS DEL CARMEN	21041017_30_59	98.36	-	0.5	4.7
CORLAB 1	15030001_30_59	68.58	0.1	0.5	1.6
URBANIZACION EMBAJADA	28079055_30_59	96.99	0.1	0.5	1.7
MERIDA	06083001_30_59	68.85	0.02	0.5	2.9
PONFERRADA 4	24115015_30_59	88.8	0.14	0.5	1.2
TOLEDO2	45168002_30_I	100	0.099	0.5	1.3
EL ATABAL	29067005_30_I	100	0.25	0.5	0.69
ITURRAMA	31201012_30_59	99.73	0.071	0.4	2.5
CUATRO CAMINOS-PABLO IGLESIAS	28079038_30_59	95.9	0.1	0.4	5.3
GRANADA - NORTE	18087007_30_59	96.99	-	0.4	2.1
MEDITERRÁNEO	04013004_30_59	88.8	-	0.4	3.4
CASA PALACIO-PUERTO DEL ROSARIO	35017003_30_59	49.45	0.2	0.4	0.89
TENA ARTIGAS-STA CRUZ DE TENERIFE	38038024_30_59	83.88	0.2	0.4	1.6
CAMPAMENTO	11033005_30_59	96.72	-	0.4	5.5
ALBACETE	02003001_30_I	51.09	0.14	0.4	0.68
AVENIDA GASTEIZ	01059008_30_59	78.69	0.0017	0.4	2.6
TOME CANO	38038010_30_59	50.82	0.14	0.3	1.7
SIERRA NORTE	41088001_30_I	100	0.11	0.3	0.77
VILLAHARTA	14068001_30_I	83.33	0.09	0.3	0.66
FAROLILLO	28079018_30_59	88.25	0.1	0.3	1.2
ARCO DE LADRILLO II	47186027_30_59	94.81	0.1	0.3	1.4
ZAFRA	06158001_30_59	32.51	0.12	0.3	0.78
PZA. DEL CASTILLO	04032005_30_I	100	0.11	0.3	0.54
ALCOBENDAS	28006004_30_59	99.73	0.1	0.3	2.7
CASA DE CAMPO	28079024_30_59	98.09	0.1	0.3	1.1
ALAGÓN	50008001_30_I	31.69	0.08	0.3	0.5
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_30_59	73.22	0.1	0.3	2
LA RÁBIDA	21055004_30_59	100	-	0.3	4.4
LA GRANATILLA	04066009_30_I	91.8	0.11	0.2	0.36
LA RANILLA	41091010_30_59	85.52	-	0.2	2.6
MAZARREDO	48020062_30_59	78.14	-	0.2	1.3

EL ATAZAR	28016001_30_59	90.98	0.1	0.2	0.68
PISCINA MUNICIPAL-STA CRUZ DE TF	38038023_30_59	91.26	0.1	0.2	0.82
PLASENCIA	10148001_30_59	58.74	-	0.2	1.2
MONFRAGÜE	10182001_30_59	48.91	0.01	0.2	0.76
LEPANTO	14021007_30_59	92.35	-	0.2	1.1
VEGA SICILIA	47186029_30_59	35.52	0.1	0.1	0.1
PUENTE REGUERAL	47186030_30_59	99.73	0.1	0.1	0.25
CÁCERES	10037001_30_59	98.36	0.02	0.1	0.82
CARRANQUE	29067006_30_59	81.97	-	0.1	0.75
BADAJOS	06015001_30_59	97.54	0.02	0.1	1.4
RIO SAN PEDRO	11028001_30_59	92.62	-	-	0.17
CAMPOLONGO	36038010_30_59	56.01	0.00042	-	0.01
GOMEZ FRANQUEIRA	32054004_30_59	38.25	0.01	0.01	0.01



ATMÓSFERA

7.1.11.1 MONÓXIDO DE CARBONO CO: Estadísticos de evaluación del monóxido de carbono CO (mg/m³) a partir de datos máximos diarios octohorario, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo	Sup10
VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	23097001_6_48	100	0.094	0.92	6.2	-
LUGONES INSTITUTO	33066004_6_48	98.09	0.27	0.88	5.4	-
ARGENTINA	33024024_6_48	98.09	0.15	0.67	5.1	-
BARCELONA (GRÀCIA - SANT GERVASI)	08019044_6_48	84.97	0.2	0.8	4.2	-
PARQUE DE CROSS	39016003_6_48	98.91	0.1	0.51	3.8	-
BARCELONA (L'EIXAMPLE)	08019043_6_48	95.9	0.35	0.92	3.7	-
PURIFICACIÓN TOMÁS	33044032_6_48	96.17	0.1	0.68	3.4	-
CAMPUS DEL CARMEN	21041017_6_48	93.99	0.45	0.65	3.4	-
TOLEDO2	45168002_6_48	96.45	0.05	0.32	3.2	-
ESTACIÓN DEL MEDITERRANEO	39008001_6_48	100	0.1	0.41	3.1	-
LAZA	32039001_6_48	96.17	0.1	0.13	3.1	-
BARRIO DEL PILAR	28079039_6_48	99.73	0.2	0.6	2.8	-
MATADERO	33004048_6_48	96.99	0.1	0.29	2.7	-
PAIOSACO	15041001_6_48	98.63	0.1	0.19	2.6	-
CONSTITUCIÓN	33024025_6_48	93.72	0.076	0.59	2.5	-
POZO DULCE	21041016_6_48	93.44	0.21	0.81	2.5	-
ERANDIO	48902006_6_48	99.73	0.14	0.52	2.3	-
AVDA. AL-NASIR	14021009_6_48	95.63	0.11	0.49	2.1	-
PLAZA DE ESPAÑA	28079004_6_48	99.18	0.2	0.54	2.1	-
CARTUJA	11020003_6_48	87.98	0.25	1	2.1	-
PALACIO DE DEPORTES	33044030_6_48	96.72	0.15	0.65	2	-
EL EJIDO	04902001_6_48	99.73	0.25	0.46	2	-
SANTA BÁRBARA	33024032_6_48	97.27	0.12	0.49	1.9	-
PLAZA DE LA GUITARRA	33004049_6_48	98.63	0.26	0.75	1.9	-
PLAZA DE TOROS	33044029_6_48	97.27	0.11	0.58	1.9	-
FERNANDEZ LADREDA-OPORTO	28079056_6_48	100	0.2	0.6	1.8	-
GUADARRANQUE	11033007_6_48	92.62	0.12	0.66	1.8	-
ALCALÁ DE HENARES	28005002_6_48	99.45	0.3	0.67	1.7	-
HERMANOS FELGUEROSO	33024023_6_48	97.81	0.35	0.79	1.7	-
CAMPO DE FÚTBOL	13071015_6_48	93.99	0.054	0.56	1.7	-
BLIMEA	33060003_6_48	95.9	0.1	0.4	1.6	-
BARCELONA (PALAU REIAL)	08019057_6_48	94.81	0.2	0.48	1.6	-
SANTANDER CENTRO	39075006_6_48	98.36	0.085	0.43	1.6	-
LA RANILLA	41091010_6_48	93.44	0.13	0.28	1.6	-
SANCHINARRO	28079057_6_48	99.18	0.2	0.46	1.6	-
ESCUELAS AGUIRRE	28079008_6_48	100	0.2	0.55	1.6	-
BADAJOS	06015001_6_48	100	0.064	0.19	1.6	-
ZAFRA	06158001_6_48	82.24	0.01	0.61	1.6	-
CORTIJILLOS	11008008_6_48	92.62	0.28	0.38	1.6	-
SALINAS	33004052_6_48	96.17	0.1	0.44	1.6	-
GIRONA (ESCOLA DE MÚSICA)	17079003_6_48	96.72	0.2	0.42	1.6	-
CAMPAMENTO	11033005_6_48	99.18	0.54	0.92	1.6	-
GRANADA - NORTE	18087007_6_48	98.91	0.16	0.75	1.5	-
HOSTELERÍA	11033009_6_48	96.45	0.099	0.46	1.5	-
MANRESA (PL. D'ESPANYA)	08113007_6_48	94.81	0.2	0.41	1.5	-
LA CIGÜEÑA	26089001_6_48	99.73	0.1	0.49	1.5	-
SORIA	42173001_6_48	91.26	0.1	0.54	1.5	-
PLAZA DEL CARMEN	28079035_6_48	94.54	0.23	0.5	1.5	-
LOPE DE VEGA	36057026_6_48	96.17	0.1	0.34	1.5	-
MORATALAZ	28079036_6_48	92.62	0.1	0.41	1.5	-
LLEIDA (IRURITA - PIUS XII)	25120001_6_48	96.17	0.2	0.32	1.4	-
ALGECIRAS EPS	11004007_6_48	98.36	0.28	0.67	1.4	-
IGUALADA (LA MASUCA)	08102005_6_48	97.27	0.2	0.49	1.4	-
FONERS	07040002_6_48	86.89	-	0.59	1.4	-
PONTEAREAS	36042001_6_48	96.72	0.1	0.29	1.4	-
LA FELGUERA	33031030_6_48	96.45	0.48	0.81	1.4	-
CANGAS DE NARCEA	33011001_6_48	96.99	0.17	0.48	1.4	-
CARRANQUE	29067006_6_48	89.62	0.22	0.7	1.4	-
ARTURO SORIA	28079016_6_48	98.09	0.2	0.48	1.4	-
FAROLILLO	28079018_6_48	94.54	0.2	0.48	1.4	-
SAN BASILIO	30030007_6_48	36.61	0.1	0.49	1.3	-
RONDA DEL VALLE	23050003_6_48	98.91	0.22	0.44	1.3	-
ARCO DE LADRILLO II	47186027_6_48	96.45	0.1	0.45	1.3	-
DOS HERMANAS	41038001_6_48	95.36	0.34	0.55	1.3	-
TRUBIA	33044031_6_48	42.62	0.33	0.58	1.3	-
LLANOPONTE	33004021_6_48	96.72	0.14	0.42	1.3	-
COLMENAR VIEJO	28045002_6_48	99.18	0.1	0.45	1.3	-
BARRIO PINILLA	24089006_6_48	96.45	0.1	0.35	1.3	-
AVENIDA DE CASTILLA	33024027_6_48	97.27	0.1	0.44	1.2	-
SAMA I	33031032_6_48	96.72	0.25	0.51	1.2	-
ARENAL	36057019_6_48	97.81	0.1	0.34	1.2	-
BARREDA	39087004_6_48	97.81	0.14	0.46	1.2	-
SANTA CLARA	41091015_6_48	89.34	0.23	0.5	1.2	-
BERMEJALES	41091018_6_48	84.43	0.21	0.58	1.2	-
TORNEO	41091009_6_48	98.63	0.12	0.43	1.2	-
ALCOVER (MESTRAL)	43005002_6_48	94.54	0.2	0.3	1.2	-
MATARÓ (PASSEIG DELS MOLINS)	08121013_6_48	83.33	0.2	0.4	1.2	-
TERRASSA (PARE ALEGRE)	08279011_6_48	85.79	0.2	0.41	1.2	-
ARCOS	11006001_6_48	94.81	0.037	0.39	1.2	-
JEREZ-CHAPMÁN	11020004_6_48	95.63	0.15	0.23	1.2	-
LEPANTO	14021007_6_48	91.26	0.28	0.6	1.2	-
PAGOETA	20016001_6_48	90.98	0.13	0.22	1.2	-
ATEGORRIETA	20069002_6_48	93.99	0.16	0.42	1.2	-
MARISMAS DEL TITÁN	21041015_6_48	93.99	0.16	0.49	1.2	-
MÓSTOLES	28092005_6_48	99.18	0.1	0.36	1.2	-
MARBELLA ARCO	29069002_6_48	88.52	0.19	0.65	1.2	-
PLAZA DE LA CRUZ	31201013_6_48	97.81	0.18	0.49	1.2	-

CORLAB 1	15030001_6_48	94.54	0.1	0.28	1.1	-
VILLA DEL PRADO	28171001_6_48	95.36	0.1	0.23	1.1	-
CASA DE CAMPO	28079024_6_48	98.36	0.1	0.39	1.1	-
BAILÉN	23010002_6_48	97.54	0.05	0.21	1.1	-
MAZAGON	21050003_6_48	99.45	0.24	0.62	1.1	-
CAMPOLONGO	36038010_6_48	95.9	0.1	0.2	1.1	-
TETUÁN	39075005_6_48	99.73	0.1	0.31	1.1	-
PRINCIPES	41091016_6_48	89.07	0.18	0.5	1.1	-
BERGA (POLIESPORTIU)	08022006_6_48	98.63	0.2	0.48	1.1	-
MIRANDA DE EBRO 1	09219001_6_48	94.54	0.1	0.41	1.1	-
ALSASUA	31010001_6_48	97.54	0.2	0.43	1.1	-
CIUDAD DEPORTIVA	18021001_6_48	99.45	0.029	0.15	1.1	-
GUADALAJARA	19130001_6_48	34.43	0.05	0.45	1.1	-
ARRASATE	20055001_6_48	95.63	0.15	0.38	1.1	-
MAGDALENA (B-1)	15070002_6_48	95.63	0.1	0.3	1	-
TRES MARZO	01059009_6_48	90.16	0.14	0.31	1	-
CENTRO	41091019_6_48	94.81	0.13	0.46	1	-
JARDINES DE JUAN XXIII	33037012_6_48	94.54	0.11	0.3	1	-
GOMEZ FRANQUEIRA	32054004_6_48	97.81	0.1	0.2	1	-
PISCINA MUNICIPAL-STA CRUZ DE TF	38038023_6_48	92.9	0.1	0.37	0.99	-
VILADECANS (ATRIUM)	08301004_6_48	89.89	0.2	0.4	0.98	-
AVENIDA GASTEIZ	01059008_6_48	96.17	0.12	0.29	0.97	-
PALACIO CONGRESOS	18087010_6_48	93.99	0.095	0.37	0.95	-
LOS ROSALES	21041010_6_48	96.72	0.14	0.67	0.95	-
CASA PALACIO-PUERTO DEL ROSARIO	35017003_6_48	91.8	0.1	0.17	0.95	-
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_6_48	93.44	0.25	0.44	0.93	-
MONTCADA I REIXAC (PL. DE LLUÍS COMPANYYS	08125002_6_48	97.54	0.2	0.41	0.93	-
ALAGÓN	50008001_6_48	85.79	0.2	0.44	0.93	-
LEITZA	31149002_6_48	94.54	0.2	0.45	0.91	-
ZAPATÓN	39087003_6_48	98.91	-	0.33	0.9	-
BARAKALDO	48013006_6_48	99.45	0.19	0.35	0.9	-
RUBÍ (CA N'ORIOI)	08184006_6_48	97.54	0.2	0.38	0.89	-
MAZARREDO	48020062_6_48	95.9	0.18	0.36	0.89	-
ALACANT - RABASSA	03014009_6_48	78.42	0.1	0.24	0.89	-
MEDITERRÁNEO	04013004_6_48	98.09	0.22	0.43	0.86	-
PRADEJÓN	26117001_6_48	98.36	0.26	0.54	0.85	-
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_6_48	93.17	0.2	0.31	0.84	-
L'AMETLLA DE MAR (DEIXALLERIA)	43013002_6_48	98.63	0.2	0.26	0.84	-
ELX-PARC DE BOMBERS	03065007_6_48	84.7	0.1	0.23	0.83	-
VALÈNCIA - AVD. FRANCIA	46250047_6_48	97.27	0.1	0.24	0.83	-
CTCC-FUNES	31107001_6_48	94.81	0.1	0.36	0.81	-
EL PRAT DE LLOBREGAT (CEM SAGNIER)	08169009_6_48	93.17	0.2	0.48	0.81	-
ALCALÁ DE GUADAIRA	41004006_6_48	92.08	0.13	0.39	0.81	-
REUS (EL TALLAPEDRA)	43123005_6_48	97.81	0.2	0.32	0.8	-
BURGOS 1	09059003_6_48	99.73	0.1	0.21	0.8	-
MOMPEAN	30016020_6_48	88.25	0.23	0.49	0.8	-
VALÈNCIA - MOLÍ DEL SOL	46250048_6_48	87.7	0.1	0.26	0.79	-
GALILEA	26066001_6_48	98.91	0.17	0.38	0.79	-
VALÈNCIA-PISTA DE SILLA	46250030_6_48	90.98	0.1	0.3	0.79	-
VILLAHARTA	14068001_6_48	89.89	0.098	0.37	0.78	-
EL PICARRAL	50297026_6_48	96.72	0.1	0.26	0.78	-
BENICASSIM	12028001_6_48	98.36	0.1	0.2	0.77	-
BEASAIN	20019001_6_48	97.81	0.11	0.28	0.76	-
ROGER DE FLOR	50297029_6_48	97.81	0.11	0.31	0.75	-
PRADO REY	11026001_6_48	97.54	0.25	0.41	0.75	-
AZUQUECA DE HENARES	19046001_6_48	60.66	0.051	0.29	0.74	-
ALCOI - VERGE DELS LLIRIS	03009006_6_48	86.34	0.1	0.17	0.74	-
ARRÚBAL	26019001_6_48	99.18	0.27	0.47	0.72	-
GAVÀ (PARC DEL MIL-LENI)	08089005_6_48	96.72	0.2	0.32	0.72	-
VILANOVA I LA GELTRÚ (PL. DE LES DANSES D	08307012_6_48	98.91	0.2	0.38	0.71	-
TARRAGONA (PARC DE LA CIUTAT)	43148028_6_48	99.18	0.2	0.32	0.7	-
CTCC-TUDELA	31232002_6_48	99.18	0.2	0.38	0.7	-
FERROL	15036003_6_48	96.17	0.1	0.18	0.66	-
SAGUNT PORT	46220003_6_48	96.99	0.1	0.18	0.64	-
LA JOYA	04066007_6_48	85.52	0.12	0.33	0.64	-
ALMASSORA-C. P. OCHANDO	12009007_6_48	92.62	0.1	0.22	0.63	-
ALFARO	26011001_6_48	96.99	0.29	0.43	0.63	-
CIRAT	12046001_6_48	93.17	0.1	0.16	0.62	-
VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT (ELS	43162001_6_48	91.8	0.2	0.24	0.62	-
FRAGA REDONDA (F-2)	15070006_6_48	98.09	0.1	0.26	0.62	-
MERCADO CENTRAL	35016012_6_48	96.72	0.1	0.28	0.61	-
LUGO-FINGOY	27028005_6_48	98.09	0.1	0.14	0.6	-
SAN FERNANDO	11031001_6_48	92.9	0.13	0.32	0.6	-
ALBACETE	02003001_6_48	93.44	0.05	0.13	0.59	-
GANDÍA	46131002_6_48	98.09	0.1	0.21	0.59	-
LAS FUENTEZUELAS	23050004_6_48	86.89	0.051	0.25	0.59	-
RENOVALES	50297036_6_48	99.73	0.1	0.24	0.57	-
LLANO DE DON ANTONIO	04032006_6_48	86.07	0.04	0.24	0.56	-
MOTRIL	18140001_6_48	94.81	0.25	0.42	0.56	-
ELX-AGROALIMENTARI	03065006_6_48	91.53	0.1	0.21	0.54	-
LA VALL D'UIXÓ	12126003_6_48	34.15	0.1	0.3	0.51	-
CÁCERES	10037001_6_48	98.09	0.05	0.2	0.51	-
ALCORA	12005005_6_48	96.72	0.1	0.2	0.51	-
CASTELLÓ-PATRONAT D'ESPORTS	12040015_6_48	95.9	0.1	0.19	0.5	-
BURRIANA	12032001_6_48	93.72	0.1	0.19	0.5	-
TORREVIEJA	03133002_6_48	27.6	0.1	0.19	0.49	-
BENIGANIM	46062001_6_48	32.79	0.1	0.12	0.49	-
PATERNA-CEAM	46190005_6_48	98.36	0.1	0.14	0.49	-
PLASENCIA	10148001_6_48	94.26	0.093	0.2	0.49	-

BUÑOL CEMEX	46077006_6_48	92.35	0.1	0.2	0.48	-
ALGAR DE PALÀNCIA	46028001_6_48	81.69	0.1	0.16	0.48	-
MONFRAGÜE	10182001_6_48	97.81	0.085	0.19	0.46	-
SAN CAETANO	15078008_6_48	97.81	0.1	0.15	0.46	-
COMPOSTELA	15078007_6_48	93.99	0.1	0.12	0.46	-
ORUSCO DE TAJUÑA	28102001_6_48	100	0.1	0.26	0.46	-
EL ATAZAR	28016001_6_48	100	0.1	0.11	0.46	-
EL ATABAL	29067005_6_48	98.36	0.11	0.21	0.46	-
VIVER	12140002_6_48	96.99	0.1	0.16	0.45	-
ALZIRA	46017002_6_48	93.72	0.1	0.2	0.44	-
EL PINÓS	03105001_6_48	29.23	0.1	0.14	0.44	-
MONTSEC (OAM)	25196001_6_48	55.19	0.1	0.19	0.43	-
TORRE ENDOMENECH	12120001_6_48	14.48	0.1	0.22	0.43	-
ORIHUELA	03099002_6_48	25.41	0.1	0.15	0.39	-
TORRE DE HÉRCULES	15030027_6_48	97.81	0.1	0.1	0.36	-
VALDEREJO	01055001_6_48	70.77	0.11	0.17	0.31	-
SAGUNT CEA	46220010_6_48	94.81	0.1	0.2	0.29	-
MONTSENY (LA CASTANYA)	08137001_6_48	94.81	0.1	0.15	0.26	-
ONTINYENT	46184002_6_48	28.69	0.1	0.1	0.2	-
ALBALAT DELS TARONGERS	46010001_6_48	98.36	0.1	0.1	0.2	-
MERIDA	06083001_6_48	95.63	0.023	0.082	0.17	-
VILAMARXANT	46256001_6_48	28.14	0.1	0.1	0.11	-



PISCINA MUNICIPAL-STA CRUZ DE TF	38038023_14_6	45.9	-	84	90	-	2014;2015
ECHEDO-VALVERDE	38048001_14_6	99.45	-	98	100	-	2016
LOS CORRALES DE BUELNA	39025001_14_6	100	-	87	87	-	2014;2015;2016
SORIA	42173001_14_6	98.91	-	98	98	-	2014;2015;2016
QUART DE POBLET	46102002_14_6	93.44	-	104	106	-	2014;2015;2016



ATMÓSFERA

7.1.13.1 ARSÉNICO: Estadísticos de evaluación de arsénico As (ng/m³) a partir de datos diarios, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo
SANT VICENÇ DELS HORTS (CEIP MARE DE DÉU DEL R	08263006_17_M	13.93	0.55	2.9	9.73
CAMPUS DEL CARMEN	21041017_17_M	42.9	0.005	2.6	22
MOGUER	21050001_17_M	13.93	0.11	2.3	13
GOMEZ FRANQUEIRA	32054004_17_M	26.78	1.7	1.7	1.7
COMPOSTELA	15078007_17_M	13.93	1.7	1.7	1.7
ESTACION 2 (OESTE)	36057022_17_M	13.93	1.7	1.7	1.7
CORLAB 1	15030001_17_M	22.95	1	1.4	1.7
SANT ANDREU DE LA BARCA (CEIP JOSEP PLA)	08196001_17_M	14.21	0.55	1.3	9.23
MATALASCAÑAS	21005002_17_M	14.48	0.086	1.2	10
SANT FELIU DE LLOBREGAT (EUGENI D'ORS)	08211003_17_M	14.48	0.55	1	2.47
EL PRAT DE LLOBREGAT (JARDINS DE LA PAU)	08169008_17_M	14.75	0.56	1	2.01
BARCELONA (IES GOYA)	08019053_17_M	48.63	1	1	1.3
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_17_M	98.36	1	1	1.4
BARCELONA (PL. DE LA UNIVERSITAT)	08019028_17_M	98.36	1	1	1.3
BARCELONA (IES VERDAGUER)	08019055_17_M	85.52	1	1	1.7
BARCELONA (SANTS)	08019042_17_M	92.62	1	1	2.8
BARCELONA (L'EIXAMPLE)	08019043_17_M	99.18	1	1	2.2
BARCELONA (EL POBLENOU)	08019004_17_M	100	1	1	1.9
BARCELONA (ZONA UNIVERSITÀRIA)	08019045_17_M	98.63	1	1	1.3
BARCELONA (GRÀCIA - SANT GERVASI)	08019044_17_M	95.9	1	1	1.5
BURRIANA RESIDENCIA	12032005_17_M	18.31	-	0.91	2.55
VILA-REAL-PM	12135004_17_M	22.4	0.14	0.88	7.46
PARQUE JOYERO	14021008_17_M	43.72	0.005	0.77	7.8
PRINCIPES	41091016_17_M	15.85	0.035	0.74	1.9
SANT ANTONI DE PORTMANY	07046001_17_M	8.2	0.7	0.7	0.7
BELLVER	07040003_17_M	15.85	0.7	0.7	0.7
CIUTADELLA DE MENORCA	07015001_17_M	6.28	0.7	0.7	0.7
FONERS	07040002_17_M	7.92	0.7	0.7	0.7
MANLLEU (HOSPITAL COMARCAL)	08112003_17_M	14.21	0.56	0.69	1.53
L'ALCORA-PM	12005004_17_M	25.68	0.07	0.68	2.27
BREDA (RAVAL SALVÀ)	17027002_17_M	13.93	0.56	0.68	5.37
MONTCADA I REIXAC (AJUNTAMENT)	08125012_17_M	14.48	0.55	0.65	2.08
PONFERRADA 4	24115015_17_M	1.09	0.118	0.62	1.029
LLEIDA (IRURITA - PIUS XII)	25120001_17_M	14.48	0.56	0.62	1.25
VILANOVA I LA GELTRÚ (AJUNTAMENT)	08307006_17_M	14.21	0.55	0.61	1.7
VILA-SECA (RENFE)	43171001_17_M	15.57	0.54	0.61	1.42
CASTELLBISBAL (CEIP MARE DE DÉU DE MONTSERRAT	08054001_17_M	14.21	0.54	0.61	1.09
CONSTITUCIÓN	33024025_17_M	14.21	0.369685767	0.6	2.58493353
CENTRO INTEGRADO ARGANZUELA	28079061_17_M	14.21	0.19	0.59	3.21
TIANA (AJUNTAMENT)	08282001_17_M	14.48	0.56	0.59	1.25
SÚRIA (CEIP FRANCESC MACIÀ)	08274004_17_M	14.21	0.54	0.58	0.96
CONSTANTÍ (GAUDÍ)	43047001_17_M	15.3	0.56	0.58	0.73
LA BISBAL D'EMPORDÀ (AJUNTAMENT)	17022002_17_M	14.21	0.56	0.57	0.83
BERGA (POLIESPORTIU)	08022006_17_M	14.21	0.56	0.56	0.66
IGUALADA (LA MASUCA)	08102005_17_M	13.93	0.5	0.56	0.73
LA SÈNIA (REPETIDOR)	43044003_17_M	14.21	0.55	0.55	0.55
BELLVER DE CERDANYA (CEIP MARE DE DÉU DE TALL	25051001_17_M	13.93	0.53	0.55	0.83
GUARDO	34080004_17_M	1.64	0.272	0.54	1.044
ESCUELAS AGUIRRE	28079008_17_M	14.21	0.19	0.53	1.66
MERIDA	06083001_17_M	7.1	0.06	0.52	2.04
SIERRA NORTE	41088001_17_M	13.93	0.053	0.51	2.3
LEPANTO	14021007_17_M	15.03	0.13	0.5	2.1
BAILÉN	23010002_17_M	16.12	0.005	0.43	1.4
PALACIO CONGRESOS	18087010_17_M	14.48	0.005	0.43	2
MEDITERRÁNEO	04013004_17_M	16.12	0.065	0.43	0.88
TORREJON DE ARDOZ	28148004_17_M	49.18	0.025	0.42	2.123
ONDA	12084003_17_M	39.34	0.01	0.41	1.68
CARRANQUE	29067006_17_M	15.85	0.005	0.4	1.7
CASTELLÓ-PATRONAT D'ESPORTS	12040015_17_M	38.8	0.01	0.4	1.52
PUENTE MAYORGA	11033010_17_M	51.09	0.062	0.4	1.9

ESCUELAS PÚBLICAS	48902009_17_M	37.43	-	0.37	1.285
PZA. DEL CASTILLO	04032005_17_M	15.57	0.027	0.37	1.6
VALÈNCIA - BULEVARD SUD	46250050_17_M	30.33	-	0.37	2.78
VALL D'ALBA PM	12124001_17_M	22.4	0.01	0.36	1.69
SAN FERNANDO	11031001_17_M	16.12	0.005	0.36	1.3
EL ATAZAR	28016001_17_M	13.93	0.306	0.36	0.98
REINOSA	39059001_17_M	19.13	0.1808	0.34	1.2775
BADAJOS	06015001_17_M	19.13	0.08	0.33	0.96
MÓSTOLES	28092005_17_M	49.18	0.025	0.33	2.543
GANDÍA	46131002_17_M	39.89	0.01	0.33	20.6
ALAGÓN	50008001_17_M	16.12	0.27	0.33	1.25
ALZIRA	46017002_17_M	30.05	0.01	0.32	1.14
VALÈNCIA-VIVERS	46250043_17_M	36.34	0.01	0.31	0.98
VILLAHARTA	14068001_17_M	15.85	0.005	0.3	2.4
TRES MARZO	01059009_17_M	98.63	0.2	0.3	1.174
LA ROBLA	24134006_17_M	1.09	0.23	0.3	0.341
CÁCERES	10037001_17_M	25.96	0.06	0.3	0.91
RODÍS	15024005_17_M	15.03	0.28	0.29	0.71
BURJASSOT - FACULTATS	46078004_17_M	39.07	0.01	0.28	1.1
ZAFRA	06158001_17_M	7.65	0.04	0.28	0.6
TORREVIEJA	03133002_17_M	13.39	0.01	0.27	0.74
SANT JORDI	12099001_17_M	31.97	-	0.26	14
ESCUELA DE MINAS	39087005_17_M	16.12	0.1808	0.25	1.0414
CIRAT	12046001_17_M	28.69	0.01	0.24	1.25
SAGUNT-NORD	46220009_17_M	37.16	0.01	0.23	0.71
PATERNA-CEAM	46190005_17_M	38.8	0.01	0.23	1
ELX-PARC DE BOMBERS	03065007_17_M	26.23	-	0.23	0.67
ELX-AGROALIMENTARI	03065006_17_M	38.52	0.01	0.22	1.26
TOME CANO	38038010_17_M	3.83	0.14	0.22	0.95
MOMPEAN	30016020_17_M	98.91	0.1	0.22	3
ALACANT-EL PLÁ	03014006_17_M	38.8	-	0.21	0.8
TOLEDO2	45168002_17_M	9.56	-	0.21	0.5597
TETUÁN	39075005_17_M	18.85	0.1808	0.21	0.5189
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_17_M	3.83	0.14	0.2	0.44
CASTRO URDIALES	39020001_17_M	18.31	0.1808	0.2	0.5294
PLASENCIA	10148001_17_M	7.92	0.06	0.2	0.41
TORREBAJA	46242001_17_M	16.67	0.01	0.19	1.25
AGOST	03002002_17_M	23.77	0.01	0.19	0.64
TENA ARTIGAS-STA CRUZ DE TENERIFE	38038024_17_M	5.74	0.14	0.18	0.26
VÍZNAR	18189999_17_M	16.39	0.05	0.17	1.755584644
NIEMBRO	33036999_17_M	16.39	0.05	0.14	0.536881419
EL PINÓS	03105001_17_M	39.62	-	0.14	1.08
CAMPO DE FÚTBOL	13071015_17_M	8.47	-	0.13	0.4172
ALCOI - VERGE DELS LLIRIS	03009006_17_M	38.52	0.01	0.13	0.51
HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_17_M	8.2	0.01	0.12	0.324274999
MORELLA	12080007_17_M	34.43	-	0.11	1.68
MAGDALENA (B-1)	15070002_17_M	15.57	0.017	0.1	0.385
ALBACETE	02003001_17_M	2.19	-	0.098	0.1953
SEGOVIA 2	40194002_17_M	2.19	0.035	0.095	0.208
FRAGA REDONDA (F-2)	15070006_17_M	16.67	0.018	0.091	0.443
MIRANDA DE EBRO 1	09219001_17_M	1.09	0.035	0.089	0.195
SALAMANCA 5	37274010_17_M	0.55	0.035	0.035	0.035
MEDINA DEL CAMPO	47085003_17_M	0.55	0.035	0.035	0.035

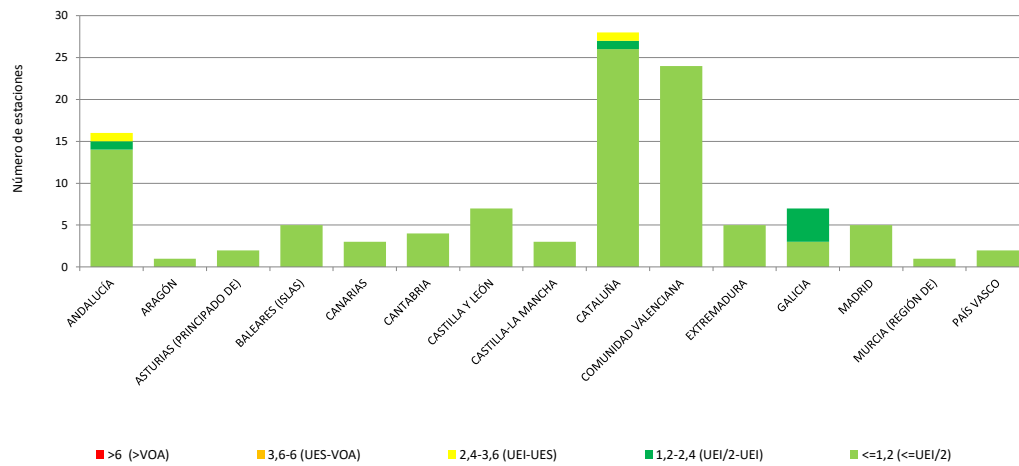


ATMÓSFERA

7.1.13.2 ARSÉNICO: Análisis autonómico de los niveles de la media anual de arsénico (valor objetivo anual), 2016. Nº estaciones en cada rango

Comunidad Autónoma	<=1.2 ng/m3 (<=UEI/2)	1.2-2.4 ng/m3 (UEI/2-UEI)	2.4-3.6 ng/m3 (UEI-UES)	3.6-6 ng/m3 (UES-VOA)	>6 ng/m3 (>VOA)
ANDALUCÍA	14	1	1	-	-
ARAGÓN	1	-	-	-	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	2	-	-	-	-
BALEARES (ISLAS)	5	-	-	-	-
CANARIAS	3	-	-	-	-
CANTABRIA	4	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	7	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	3	-	-	-	-
CATALUÑA	26	1	1	-	-
COMUNIDAD VALENCIANA	24	-	-	-	-
EXTREMADURA	5	-	-	-	-
GALICIA	3	4	-	-	-
MADRID	5	-	-	-	-
MURCIA (REGIÓN DE)	1	-	-	-	-
PAÍS VASCO	2	-	-	-	-

Estaciones clasificadas por rango de valores de la media anual de As (2016)



CIRAT	12046001_28_M	28.69	0.01	0.049	0.380
PATERNA-CEAM	46190005_28_M	38.8	0.01	0.047	0.290
SAGUNT-NORD	46220009_28_M	37.16	-	0.045	0.260
MEDINA DEL CAMPO	47085003_28_M	0.55	0.038	0.042	0.047
SALAMANCA 5	37274010_28_M	0.55	0.04	0.042	0.044
SEGOVIA 2	40194002_28_M	2.19	0.021	0.04	0.085
PLASENCIA	10148001_28_M	7.65	0.01	0.04	0.120
ELX-PARC DE BOMBERS	03065007_28_M	26.23	-	0.033	0.820
ALZIRA	46017002_28_M	30.05	0.01	0.032	0.700
GUARDO	34080004_28_M	1.64	0.022	0.03	0.036
ALCOI - VERGE DELS LLIRIS	03009006_28_M	38.52	0.01	0.028	1.400
MORELLA	12080007_28_M	34.43	0.01	0.027	0.280
SANT JORDI	12099001_28_M	31.97	-	0.027	0.130
TORREVIEJA	03133002_28_M	13.39	0.01	0.025	0.250
TORREBAJA	46242001_28_M	16.67	0.01	0.025	0.100
HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_28_M	8.2	0.01	0.025	0.113
VIZNAR	18189999_28_M	16.39	0.01	0.021	0.070
GANDIA	46131002_28_M	28.96	0.01	0.019	0.230
ELX-AGROALIMENTARI	03065006_28_M	38.52	0.01	0.019	0.220
MAGDALENA (B-1)	15070002_28_M	15.57	0.006	0.016	0.067
ALACANT-EL PLÁ	03014006_28_M	38.8	-	0.015	0.230
FRAGA REDONDA (F-2)	15070006_28_M	16.67	0.006	0.014	0.068
CAMPO DE FÚTBOL	13071015_28_M	8.47	-	0.013	0.129
EL PINÓS	03105001_28_M	39.62	-	0.012	0.190
TOLEDO2	45168002_28_M	9.56	-	0.012	0.040
AGOST	03002002_28_M	23.77	0.01	0.012	0.050
ALBACETE	02003001_28_M	2.19	-	0.0051	0.0108

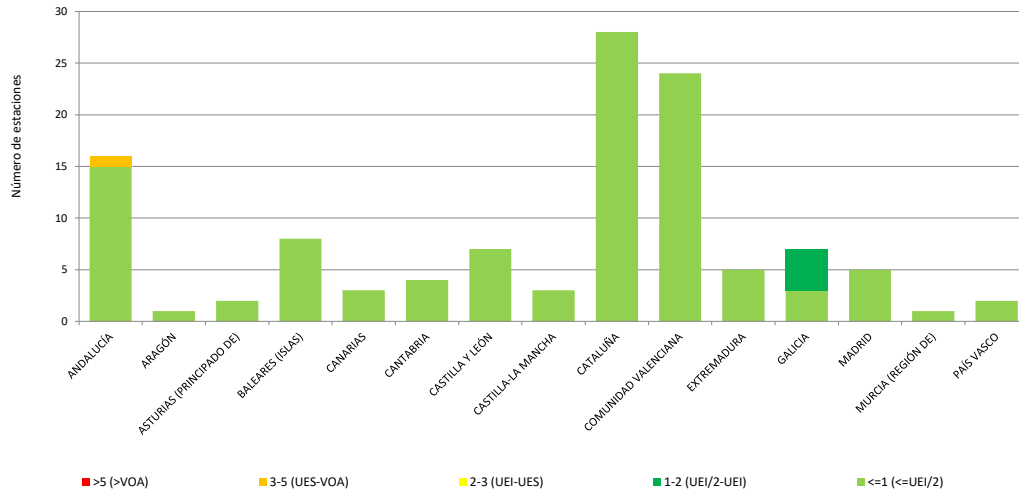


ATMÓSFERA

7.1.14.2 CADMIO: Análisis autonómico de los niveles de la media anual de Cd (valor objetivo anual), 2016. Nº estaciones en cada rango

Comunidad Autónoma	$\leq 1 \text{ ng/m}^3$ ($\leq \text{UEI}/2$)	$1-2 \text{ ng/m}^3$ ($\text{UEI}/2\text{-UEI}$)	$2-3 \text{ ng/m}^3$ ($\text{UEI}\text{-UES}$)	$3-5 \text{ ng/m}^3$ ($\text{UES}\text{-VOA}$)	$>5 \text{ ng/m}^3$ ($>\text{VOA}$)
ANDALUCÍA	15	-	-	1	-
ARAGÓN	1	-	-	-	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	2	-	-	-	-
BALEARES (ISLAS)	8	-	-	-	-
CANARIAS	3	-	-	-	-
CANTABRIA	4	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	7	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	3	-	-	-	-
CATALUÑA	28	-	-	-	-
COMUNIDAD VALENCIANA	24	-	-	-	-
EXTREMADURA	5	-	-	-	-
GALICIA	3	4	-	-	-
MADRID	5	-	-	-	-
MURCIA (REGIÓN DE)	1	-	-	-	-
PAÍS VASCO	2	-	-	-	-

Estaciones clasificadas por rango de valores de la media anual de Cd (2016)



HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_62_M	8.2	0.1	1.5	4.36279508
ONDA	12084003_62_M	39.34	-	1.5	12.85
MOMPEAN	30016020_62_M	98.91	0.13	1.5	5.8
VALL D'ALBA PM	12124001_62_M	22.4	-	1.4	5.92
L'ALCORA-PM	12005004_62_M	25.68	0.01	1.4	4.84
MÓSTOLES	28092005_62_M	49.18	0.115	1.4	17.525
MIRANDA DE EBRO 1	09219001_62_M	1.09	0.478	1.3	3.254
ALAGÓN	50008001_62_M	16.12	1.11	1.3	4.03
ESCUELA DE MINAS	39087005_62_M	16.12	0.4517	1.2	13.4775
VILLAHARTA	14068001_62_M	15.85	0.005	1.1	10
SANT JORDI	12099001_62_M	31.97	-	1	5.93
CIRAT	12046001_62_M	28.69	0.01	1	6.13
TORREBAJA	46242001_62_M	16.67	0.01	0.79	6.93
MORELLA	12080007_62_M	34.43	0.01	0.72	9.64
SIERRA NORTE	41088001_62_M	13.93	0.005	0.71	8.4
SEGOVIA 2	40194002_62_M	2.19	0.427	0.7	1.04
SALAMANCA 5	37274010_62_M	0.55	0.643	0.66	0.683
MERIDA	06083001_62_M	7.1	0.1	0.59	2
GUARDO	34080004_62_M	1.64	0.401	0.59	1.035
CÁCERES	10037001_62_M	25.96	0.06	0.59	2.09
ZAFRA	06158001_62_M	7.65	0.1	0.58	1.66
NIEMBRO	33036999_62_M	16.39	0.1	0.55	2.27
BADAJOS	06015001_62_M	19.13	0.09	0.49	1.85
MEDINA DEL CAMPO	47085003_62_M	0.55	0.461	0.49	0.514
PLASENCIA	10148001_62_M	7.92	0.1	0.43	1.08
CAMPO DE FÚTBOL	13071015_62_M	8.47	0.0294	0.27	0.8667
FRAGA REDONDA (F-2)	15070006_62_M	16.67	0.007	0.24	1.271
ALBACETE	02003001_62_M	2.19	0.0113	0.22	0.5592
TOLEDO2	45168002_62_M	9.56	0.0053	0.2	0.8871
MAGDALENA (B-1)	15070002_62_M	15.57	0.007	0.16	1.33

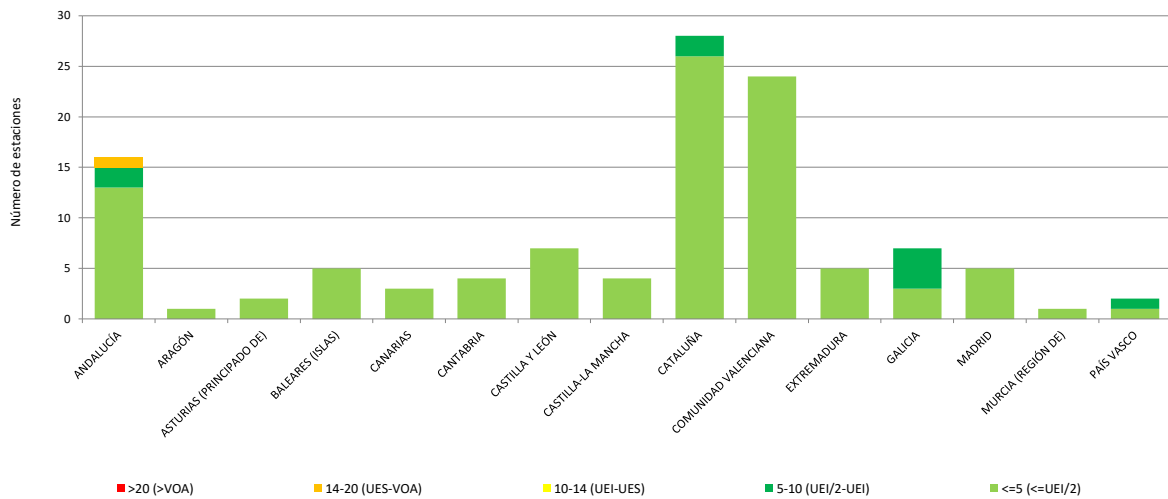


ATMÓSFERA

7.1.15.2 NÍQUEL: Análisis autonómico de los niveles de la media anual de Ni (valor objetivo anual), 2016. Nº estaciones en cada rango

Comunidad Autónoma	$\leq 5 \text{ ng/m}^3$ ($\leq \text{UEI}/2$)	$5-10 \text{ ng/m}^3$ ($\text{UEI}/2-\text{UEI}$)	$10-14 \text{ ng/m}^3$ ($\text{UEI}-\text{UES}$)	$14-20 \text{ ng/m}^3$ ($\text{UES}-\text{VOA}$)	$>20 \text{ ng/m}^3$ ($>\text{VOA}$)
ANDALUCÍA	13	2	-	1	-
ARAGÓN	1	-	-	-	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	2	-	-	-	-
BALEARES (ISLAS)	5	-	-	-	-
CANARIAS	3	-	-	-	-
CANTABRIA	4	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	7	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	4	-	-	-	-
CATALUÑA	26	2	-	-	-
COMUNIDAD VALENCIANA	24	-	-	-	-
EXTREMADURA	5	-	-	-	-
GALICIA	3	4	-	-	-
MADRID	5	-	-	-	-
MURCIA (REGIÓN DE)	1	-	-	-	-
PAÍS VASCO	1	1	-	-	-

Estaciones clasificadas por rango de valores de la media anual de Ni (2016)



ATMÓSFERA

7.1.16.1 BENZO(A)PIRENO: Estadísticos de evaluación de benzo(a)pireno B(a)P (ng/m³) a partir de datos diarios, 2016

Nombre	Punto de muestreo	%_datos	Mínimo	Media	Máximo
CORLAB 1	15030001_27_M	74.59	0.05	0.79	6.61
GÓMEZ FRANQUEIRA	32054004_27_M	29.23	0.05	0.72	2.9
MANLLEU (HOSPITAL COMARCAL)	08112003_27_M	28.14	0.14	0.65	4.31
BELLVER DE CERDANYA (CEIP MARE DE DÉU DE TAL	25051001_27_M	14.21	0.13	0.5	2.1
BAILÉN	23010002_27_M	15.85	0.017	0.37	1.5
ESCUELAS PÚBLICAS	48902009_27_M	15.3	0.05	0.37	7
CASSÀ DE LA SELVA (AJUNTAMENT)	17044006_27_M	14.21	0.14	0.36	2.9
CONSTITUCIÓ	33024025_27_M	13.93	0.277264325	0.35	1.31313133
TORRE DE HÉRCULES	15030027_27_M	91.26	0.05	0.33	3.64
LLEIDA (IRURITA - PIUS XII)	25120001_27_M	14.21	0.14	0.32	1.39
GRANOLLERS (FRANCESC MACIÀ)	08096014_27_M	14.48	0.14	0.29	1.64
MANRESA (CEIP LA FONT)	08113002_27_M	14.21	0.12	0.28	1.17
LA BISBAL D'EMPORDÀ (AJUNTAMENT)	17022002_27_M	14.21	0.14	0.26	0.97
MONTCADA I REIXAC (AJUNTAMENT)	08125012_27_M	14.21	0.06	0.25	1.7
GRANADA - NORTE	18087007_27_M	16.39	0.035	0.24	0.75
PARQUE DE CROSS	39016003_27_M	14.75	0.1359	0.22	1.1595
CAMPO DE FÚTBOL	13071015_27_M	8.47	0.0056	0.21	3.249
SORT (ESCOLA DE CAIAC)	25209001_27_M	10.38	0.14	0.2	0.69
BARREDA	39087004_27_M	14.75	0.1359	0.19	0.8335
COMPOSTELA	15078007_27_M	14.21	0.05	0.19	0.86
RODÍS	15024005_27_M	7.65	0.1727	0.1727	0.1727
PRINCIPES	41091016_27_M	15.85	0.017	0.17	1.2
ESCUELAS AGUIRRE	28079008_27_M	14.21	0.01	0.17	0.85
GANDÍA	46131002_27_M	10.38	0.01	0.16	0.68
PONTS (PONENT)	25172001_27_M	6.83	0.14	0.16	0.45
ALZIRA	46017002_27_M	10.11	0.01	0.16	1.28
CONSTANTÍ (GAUDÍ)	43047001_27_M	14.48	0.14	0.16	0.35
BERGA (POLIESPORTIU)	08022006_27_M	14.21	0.14	0.16	0.4
BARCELONA (L'EIXAMPLE)	08019043_27_M	42.9	0.05	0.15	0.83
TIANA (AJUNTAMENT)	08282001_27_M	14.21	0.14	0.14	0.18
LA SÈNIA (REPETIDOR)	43044003_27_M	14.21	0.14	0.14	0.14
ESTACION 2 (OESTE)	36057022_27_M	13.93	0.05	0.14	0.7
LA CIGÜEÑA	26089001_27_M	100	-	0.1397541	0.74
BARCELONA (PL. DE LA UNIVERSITAT)	08019028_27_M	42.35	0.05	0.13	0.87
BARCELONA (EL POBLENOU)	08019004_27_M	42.08	0.05	0.13	0.86
LEPANTO	14021007_27_M	16.12	0.017	0.11	0.33
TRES MARZO	01059009_27_M	24.86	0.05	0.11	1.133
BARCELONA (GRÀCIA - SANT GERVASI)	08019044_27_M	39.89	0.05	0.11	0.95
TORREJON DE ARDOZ	28148004_27_M	32.79	0.05	0.11	0.6
ALAGÓN	50008001_27_M	13.66	0.07	0.11	0.83
BARCELONA (IES VERDAGUER)	08019055_27_M	36.34	0.05	0.1	0.67
MÓSTOLES	28092005_27_M	32.79	0.05	0.099	0.63
ROGER DE FLOR	50297029_27_M	100	-	0.0986749	0.4
TENA ARTIGAS-STA CRUZ DE TENERIFE	38038024_27_M	5.74	0.08574	0.096	0.11
PARQUE LA GRANJA-STA CRUZ DE TF	38038026_27_M	3.83	0.09	0.09	0.09
VALÈNCIA - BULEVARD SUD	46250050_27_M	8.2	0.01	0.089	0.44
SIERRA NORTE	41088001_27_M	17.21	0.01	0.089	0.26
PATERNA-CEAM	46190005_27_M	12.3	0.01	0.086	0.56
VILANOVA I LA GELTRÚ (AJUNTAMENT)	08307006_27_M	14.75	0.06	0.084	0.36
BARCELONA (SANTS)	08019042_27_M	39.89	0.05	0.08	0.42
TOME CANO	38038010_27_M	3.83	0.08	0.08	0.08
BARCELONA (ZONA UNIVERSITÀRIA)	08019045_27_M	42.35	0.05	0.078	0.42
BARCELONA (PARC DE LA VALL D'HEBRON)	08019054_27_M	42.08	0.05	0.075	0.34
TOLEDO2	45168002_27_M	9.84	0.0024	0.074	0.4243
NIEMBRO	33036999_27_M	100	-	0.0722404	0.4
POUS	07032002_27_M	1.09	0.069506944	0.07	0.069506944
DALT VILA	07026002_27_M	1.09	0.069506944	0.07	0.069506944
CAN MISSES	07026001_27_M	1.09	0.069506944	0.07	0.069506944
BURRIANA RESIDENCIA	12032005_27_M	7.65	0.01	0.065	0.33
BARCELONA (IES GOYA)	08019053_27_M	48.63	0.05	0.064	0.29
CASTELLÓ-PATRONAT D'ESPORTS	12040015_27_M	12.57	0.01	0.059	0.51
CARRANQUE	29067006_27_M	15.85	0.017	0.055	0.16
MEDITERRÀNEO	04013004_27_M	16.12	0.017	0.054	0.18
ALACANT-EL PLÀ	03014006_27_M	10.66	0.01	0.053	0.39
EL ATAJAR	28016001_27_M	13.93	0.05	0.052	0.09
PZA. DEL CASTILLO	04032005_27_M	16.12	0.017	0.05	0.19
ELX-PARC DE BOMBERS	03065007_27_M	10.38	0.01	0.048	0.36
ELX-AGROALIMENTARI	03065006_27_M	12.57	0.01	0.047	0.33
ALCOI - VERGE DELS LLIRIS	03009006_27_M	12.57	0.01	0.044	0.31
MÉRIDA	06083001_27_M	2.73	0.006	0.041	0.145
MOMPEAN	30016020_27_M	98.91	0.025	0.039	0.1
SAGUNT-NORD	46220009_27_M	10.93	0.01	0.038	0.23
SAN FERNANDO	11031001_27_M	16.12	0.017	0.036	0.084
MOGUER	21050001_27_M	15.57	0.017	0.029	0.082
PUENTE MAYORGA	11033010_27_M	15.57	0.017	0.024	0.071
BURGOS 4	09059006_27_M	91.53	-	0.0238209	0.14
VILLAHARTA	14068001_27_M	15.85	0.017	0.021	0.046
BADAJOS	06015001_27_M	2.46	0.004	0.021	0.091
HOSPITAL JOAN MARCH	07010001_27_M	8.2	0.0081	0.016	0.090381864
ALBACETE	02003001_27_M	2.19	0.0022	0.0095	0.0186

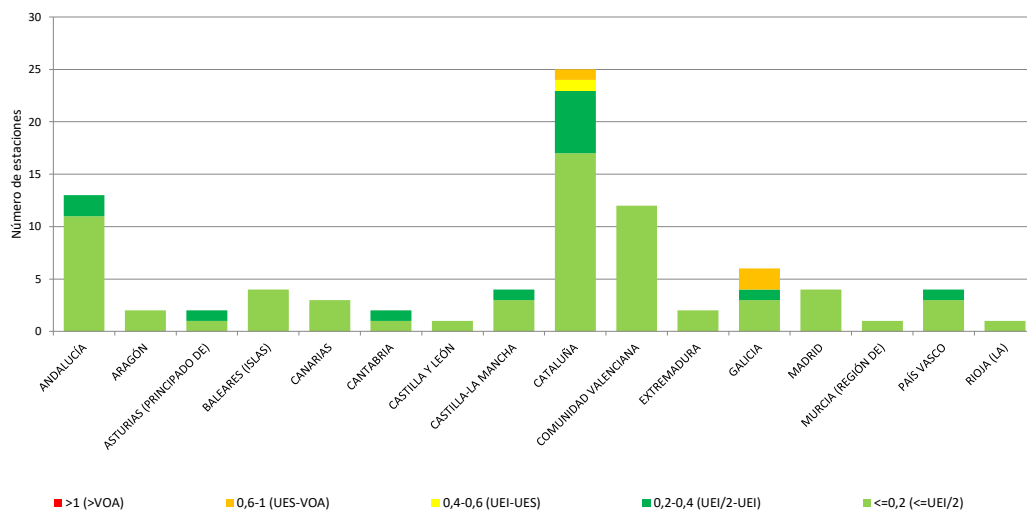


ATMÓSFERA

7.1.16.2 BENZO(A)PIRENO: Análisis autonómico de los niveles de la media anual de BaP (valor objetivo anual), 2016. Nº estaciones en cada rango

Comunidad Autónoma	$\leq 0.2 \text{ ng/m}^3$ ($\leq \text{UEI}/2$)	$0.2-0.4 \text{ ng/m}^3$ ($\text{UEI}/2-\text{UEI}$)	$0.4-0.6 \text{ ng/m}^3$ ($\text{UEI}-\text{UES}$)	$0.6-1 \text{ ng/m}^3$ ($\text{UES}-\text{VOA}$)	$>1 \text{ ng/m}^3$ ($>\text{VOA}$)
ANDALUCÍA	11	2	-	-	-
ARAGÓN	2	-	-	-	-
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	1	1	-	-	-
BALEARES (ISLAS)	4	-	-	-	-
CANARIAS	3	-	-	-	-
CANTABRIA	1	1	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	1	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	3	1	-	-	-
CATALUÑA	17	6	1	1	-
COMUNIDAD VALENCIANA	12	-	-	-	-
EXTREMADURA	2	-	-	-	-
GALICIA	3	1	-	2	-
MADRID	4	-	-	-	-
MURCIA (REGIÓN DE)	1	-	-	-	-
PAÍS VASCO	3	1	-	-	-
RIOJA (LA)	1	-	-	-	-

Estaciones clasificadas por rango de valores de la media anual de BaP (2016)



ATMÓSFERA

7.2.1. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Listado de estaciones de fondo de la Red EMEP/VAG/CAMP, 2016

Comunidades Autónomas y provincias	Estación
GALICIA A Coruña Lugo	ES05 - Noia ES16 - O Saviñao
ASTURIAS	ES08 - Niembro
CATALUÑA Lleida Girona	ES14 - Els Torms ES10 - Cabo de Creus
BALEARES	ES06 - Mahón
CASTILLA Y LEÓN Zamora	ES13 - Peñausende
CASTILLA LA MANCHA Guadalajara Toledo	ES09 - Campisábalos ES01 - San Pablo de los Montes ES15 - Risco Llano
COMUNIDAD VALENCIANA Valencia	ES12 - Zarra
EXTREMADURA Badajoz	ES11 - Barcarrota
ANDALUCÍA Granada Huelva	ES07 - Víznar ES17 - Doñana



ATMÓSFERA

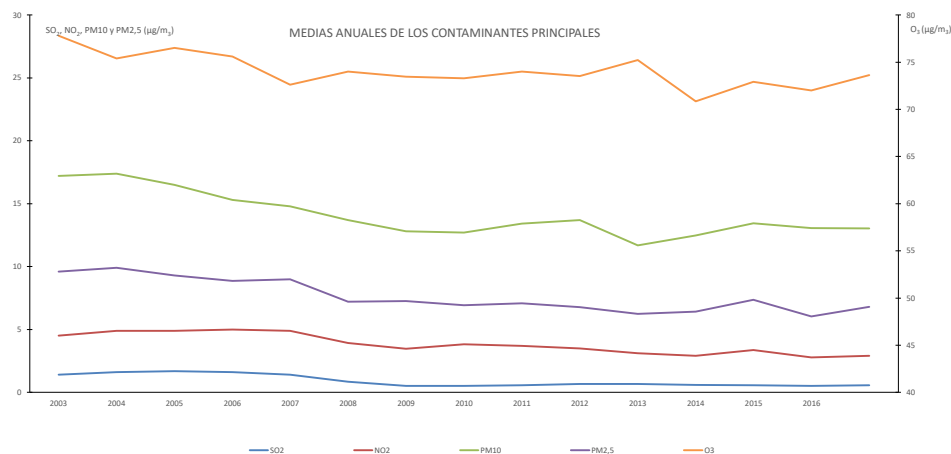
7.2.2. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA:

Serie histórica de las medias anuales de todas las estaciones EMEP/VAG/CAMP. Media anual en $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Contaminantes	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SO ₂	1.40	1.60	1.70	1.60	1.40	0.85	0.51	0.53	0.56	0.66	0.67	0.59	0.56	0.51
NO ₂	4.50	4.90	4.90	5.00	4.90	3.92	3.48	3.83	3.70	3.50	3.11	2.92	3.38	2.78
PM10	17.20	17.40	16.50	15.30	14.80	13.69	12.82	12.71	13.42	13.69	11.70	12.48	13.44	13.06
PM2.5	9.60	9.90	9.30	8.86	9.00	7.20	7.27	6.94	7.09	6.78	6.24	6.43	7.36	6.05
O ₃ O	92	90	91	90	87	88	87	86	88	87	87	83	86	72

(*): No todas las estaciones han estado en funcionamiento a lo largo de toda la serie de datos

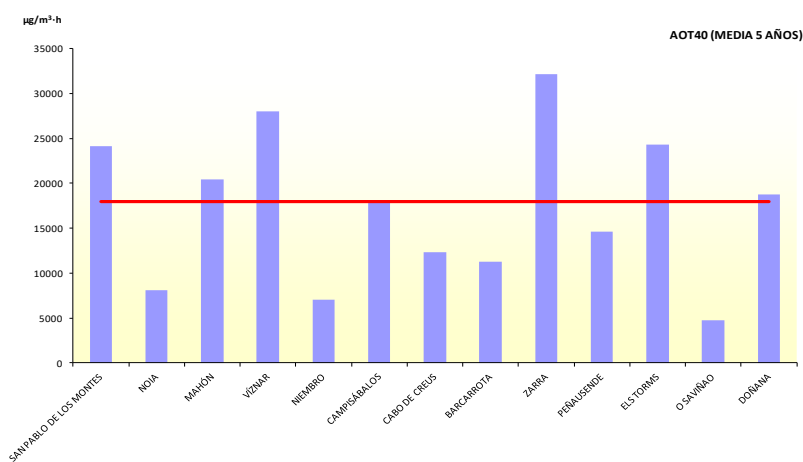
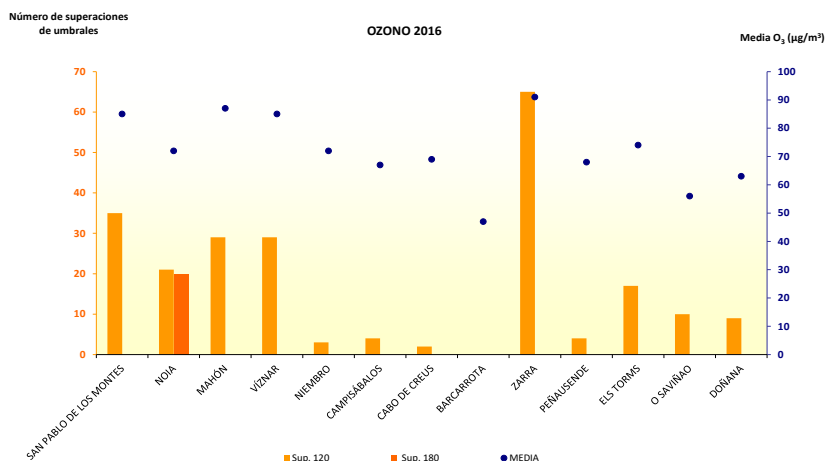
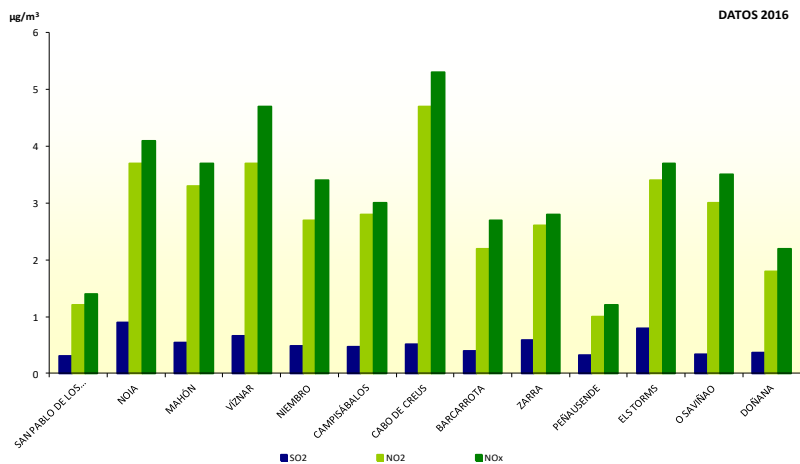
(**): Las medias anuales de SO₂ y NO₂ se calculan a partir de datos horarios, las de partículas a partir de datos diarios (de equipos gravimétricos) y los de O₃, a partir de datos máximos diarios octohorarios



ATMÓSFERA

7.2.3. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Estadísticos de datos automáticos de gases, 2016

Estación	SO ₂	SO ₂	NO ₂	NO _x	O ₃		AOT 40 (µg/m ³ ·h) promedio de 5 años
	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	Número de superaciones		
	Media anual	Media invernal	Media anual	Media anual	> 120 (µg/m ³) promedio de 3 años	>180 (µg/m ³)	
San Pablo de los Montes	0.31		1.2	1.4	35	-	24101
Noia	0.89		3.7	4.1	21	20	8117
Mahón	0.55		3.3	3.7	29	-	20402
Viznar	0.66		3.7	4.7	29	-	28024
Niembro	0.48		2.7	3.4	3	-	7051
Campisábalos	0.47		2.8	3	4	-	18050
Cabo de Creus	0.52		4.7	5.3	2	-	12341
Barcarrota	0.4		2.2	2.7	-	-	11271
Zarra	0.59		2.6	2.8	65	-	32141
Peñausende	0.32		1	1.2	4	-	14590
Els Torms	0.79		3.4	3.7	17	-	24323
O Saviñao	0.34		3	3.5	10	-	4751
Doñana	0.36		1.8	2.2	-	-	18749

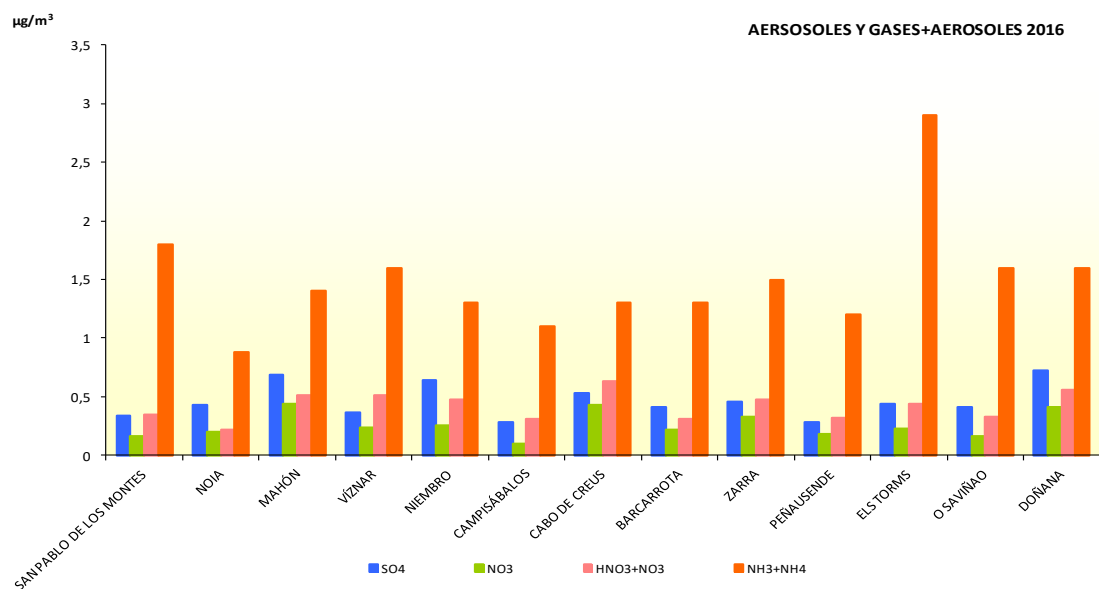
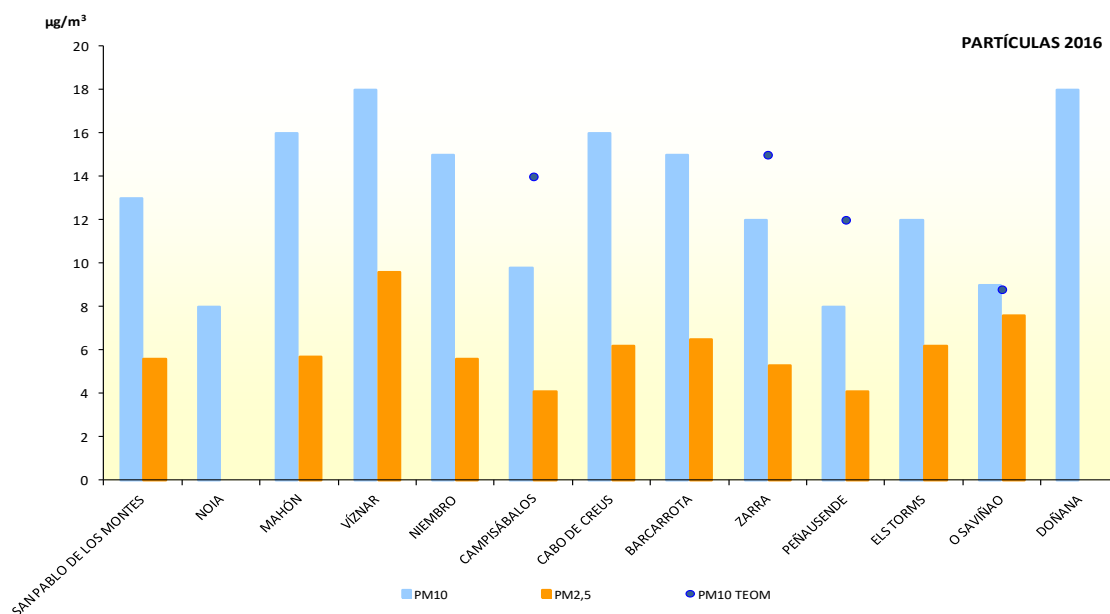


ATMÓSFERA

7.2.4. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Medias anuales de aerosoles y gases+aerosoles, 2016

Estación	Aerosoles ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				Gases+Aerosoles ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
	PM10	PM2,5	SO ₄ ²⁻ en PM10	NO ₃ ⁻ en PM10	HNO ₃ +NO ₃ ⁻	NH ₃ +NH ₄ ⁺
San Pablo de los Montes	13	5.6	0.34	0.16	0.35	1.8
Noia	8	-	0.43	0.2	0.22	0.88
Mahón	16	5.7	0.69	0.44	0.51	1.4
Viznar	18	9.6	0.37	0.24	0.51	1.6
Niembro	15	5.6	0.64	0.26	0.48	1.3
Campisábalos	9.8	4.1	0.28	0.099	0.31	1.1
Cabo de Creus	16	6.2	0.53	0.43	0.63	1.3
Barcarrota	15	6.5	0.41	0.22	0.31	1.3
Zarra	12	5.3	0.46	0.33	0.48	1.5
Peñausende	8	4.1	0.28	0.18	0.32	1.2
Els Torms	12	6.2	0.44	0.23	0.44	2.9
O Saviñao	9	7.6	0.41	0.16	0.33	1.6
Doñana	18	-	0.72	0.41	0.56	1.6

- : En esta estación no se determina PM2,5

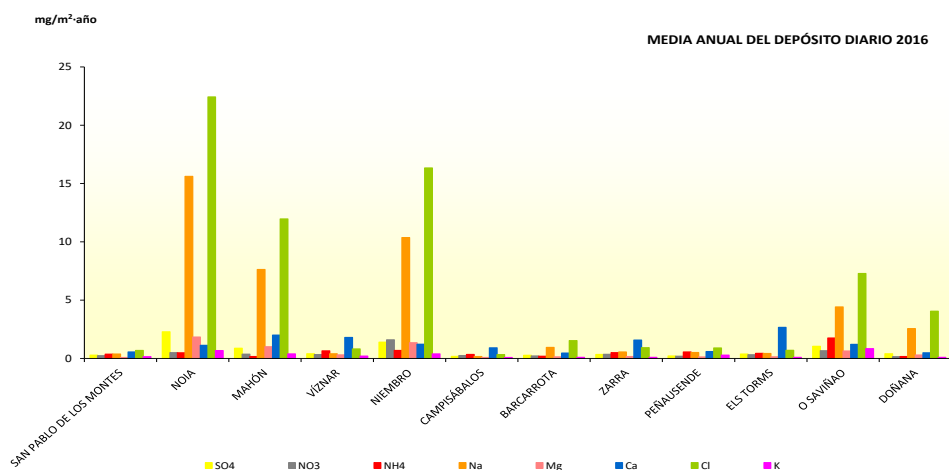
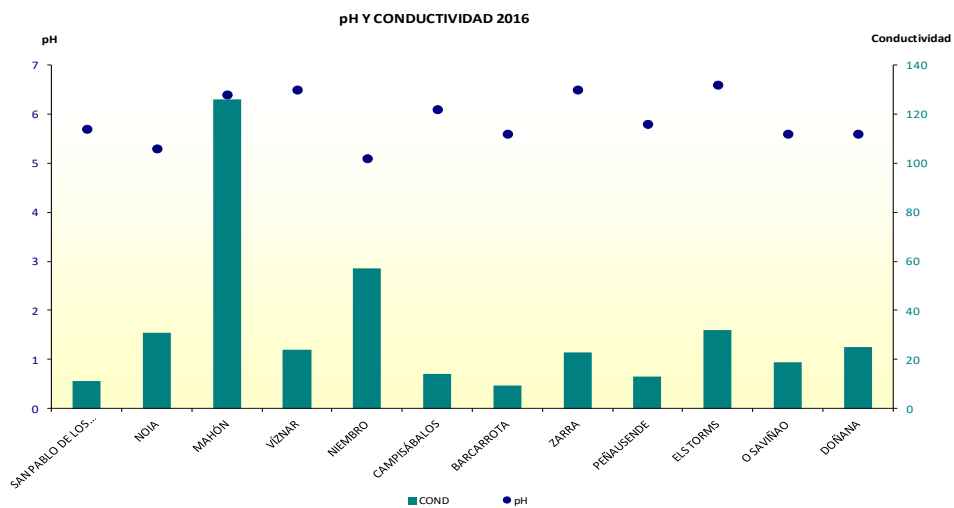


ATMÓSFERA

7.2.5. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA:

Medias anuales de pH y conductividad y media anual del depósito húmedo diario de aniones y cationes, 2016

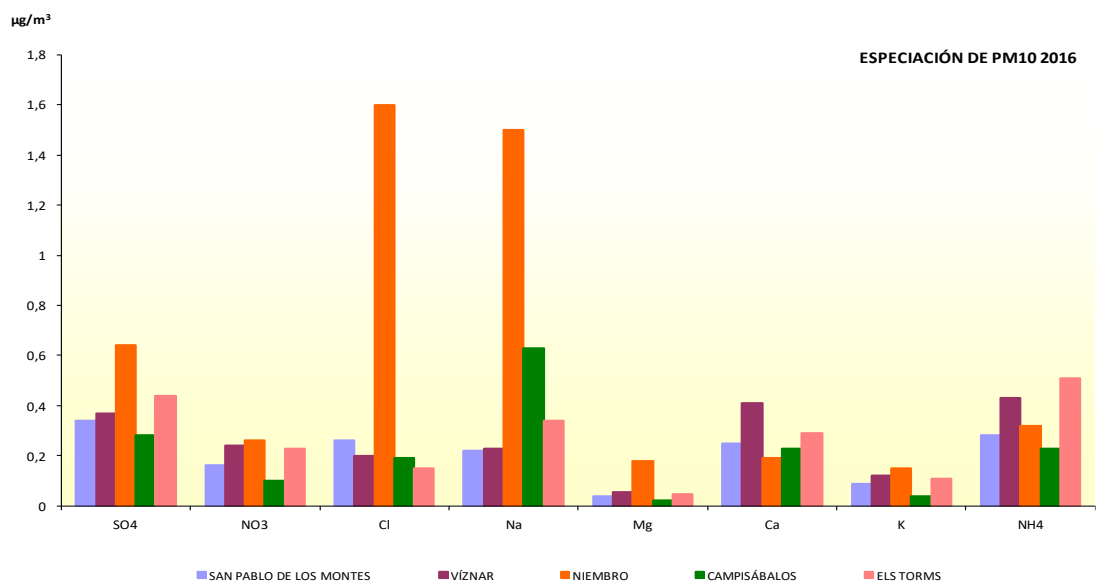
Estación	pH	SO ₄ ²⁻ (mgS/m ² -día)	NO ₃ ⁻ (mgN/m ² -día)	NH ₄ ⁺ (mgN/m ² -día)	Na ⁺ (mg/m ² -día)	Mg ²⁺ (mg/m ² -día)	Ca ²⁺ (mg/m ² -día)	Cl ⁻ (mg/m ² -día)	K ⁺ (mg/m ² -día)	Conductividad (µS/cm)
San Pablo de los Montes	5.7	0.28	0.23	0.37	0.37	0.08	0.56	0.68	0.15	11
Noia	5.3	2.29	0.49	0.48	15.62	1.83	1.13	22.43	0.68	31
Mahón	6.4	0.88	0.36	0.17	7.63	1	2	11.96	0.39	126
Viznar	6.5	0.4	0.34	0.64	0.4	0.31	1.8	0.82	0.2	24
Niembro	5.1	1.4	1.6	0.68	10.37	1.34	1.22	16.34	0.39	57
Campisábalos	6.1	0.17	0.25	0.34	0.16	0.08	0.91	0.33	0.08	14
Barcarrota	5.6	0.27	0.21	0.18	0.94	0.14	0.46	1.53	0.1	9.5
Zarra	6.5	0.34	0.36	0.5	0.56	0.17	1.57	0.93	0.09	23
Peñausende	5.8	0.21	0.19	0.56	0.5	0.13	0.59	0.9	0.28	13
Els Torms	6.6	0.38	0.32	0.43	0.42	0.14	2.66	0.7	0.1	32
O Saviñao	5.6	1.04	0.66	1.76	4.42	0.64	1.21	7.29	0.84	19
Doñana	5.6	0.4	0.15	0.17	2.56	0.3	0.48	4.05	0.1	25



ATMÓSFERA

7.2.6. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Medias anuales de especiación de partículas PM10, 2016

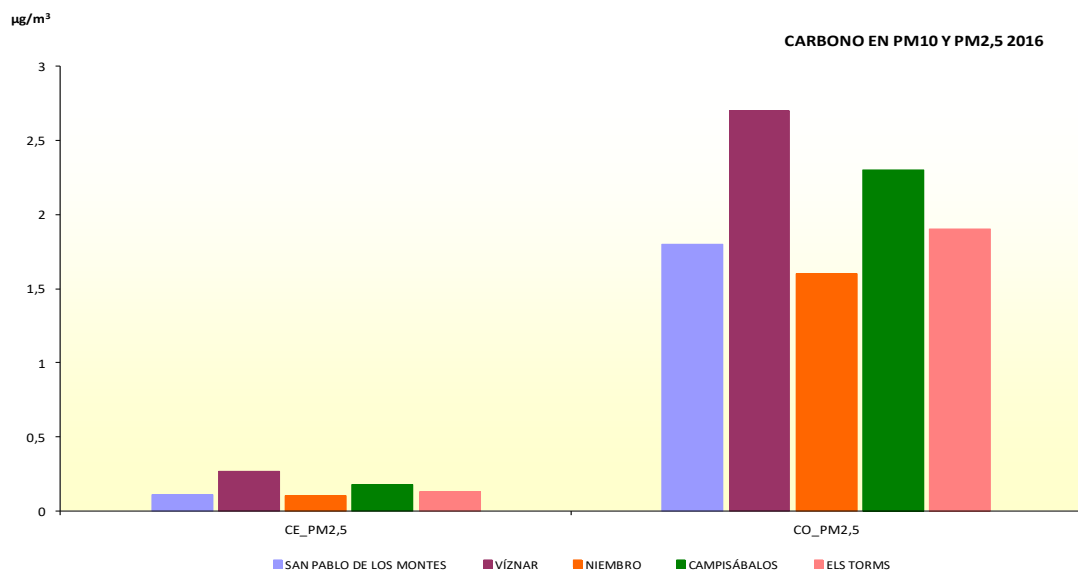
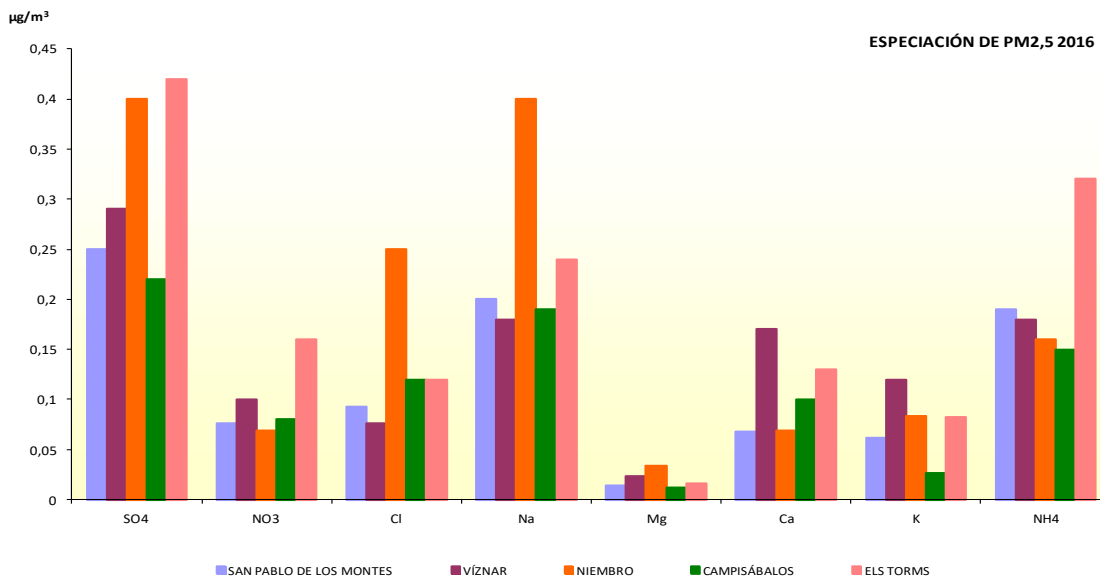
Estación	Determinación de ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)							
	SO_4^{2-}	NO_3^-	Cl^-	Na^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}	K^+	NH_4^+
San Pablo de los Montes	0.34	0.16	0.26	0.22	0.038	0.25	0.087	0.28
Viznar	0.37	0.24	0.2	0.23	0.054	0.41	0.12	0.43
Niembro	0.64	0.26	1.6	1.5	0.18	0.19	0.15	0.32
Campisábalos	0.28	0.099	0.19	0.13	0.021	0.23	0.039	0.23
Els Torms	0.44	0.23	0.15	0.34	0.045	0.29	0.11	0.51



ATMÓSFERA

7.2.7. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Medias anuales de especiación de partículas PM2,5, 2016

Estación	Determinación de ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)									
	SO_4^{2-}	NO_3^-	Cl^-	Na^+	Mg^{2+}	Ca^{2+}	K^+	NH_4^+	CE	CO
San Pablo de los Montes	0.25	0.076	0.093	0.2	0.014	0.068	0.062	0.19	0.11	1.8
Víznar	0.29	0.1	0.076	0.18	0.023	0.17	0.12	0.18	0.27	2.7
Niembro	0.4	0.069	0.25	0.4	0.034	0.069	0.083	0.16	0.1	1.6
Campisábalos	0.22	0.08	0.12	0.19	0.012	0.1	0.026	0.15	0.18	2.3
Els Torms	0.42	0.16	0.12	0.24	0.016	0.13	0.082	0.32	0.13	1.9

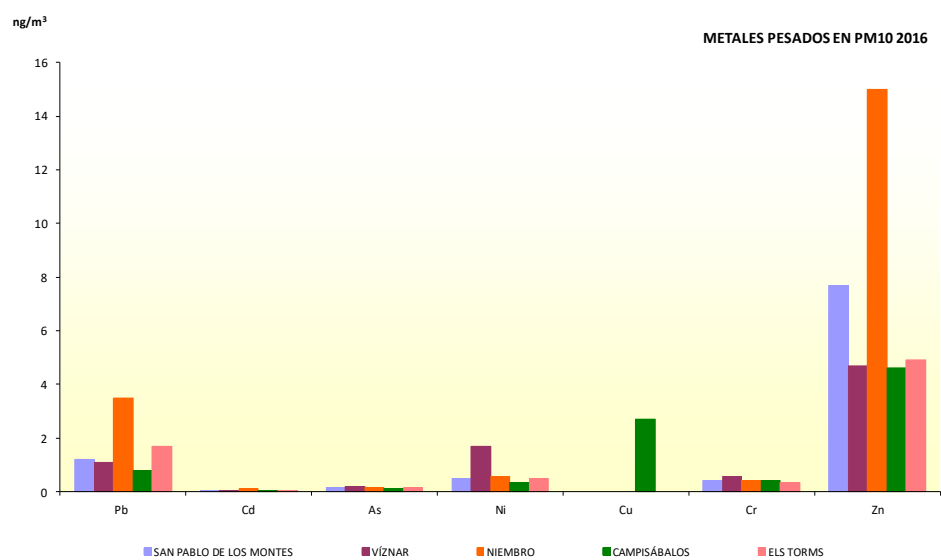


ATMÓSFERA

7.2.8. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Medias anuales de metales pesados en PM10, 2016

Estación	ng/m ³						
	Plomo	Arsénico	Cadmio	Niquel	Cobre	Cromo	Zinc
San Pablo de los Montes	1.2	0.02	0.16	0.48	-	0.42	7.7
Víznar	1.1	0.021	0.17	1.7	-	0.58	4.7
Niembro	3.5	0.11	0.14	0.55	-	0.42	15
Campisábalos	0.78	0.017	0.11	0.35	2.7	0.4	4.6
Els Torms	1.7	0.038	0.15	0.47	-	0.34	4.9

- : En esta estación no se determina el cobre



ATMÓSFERA

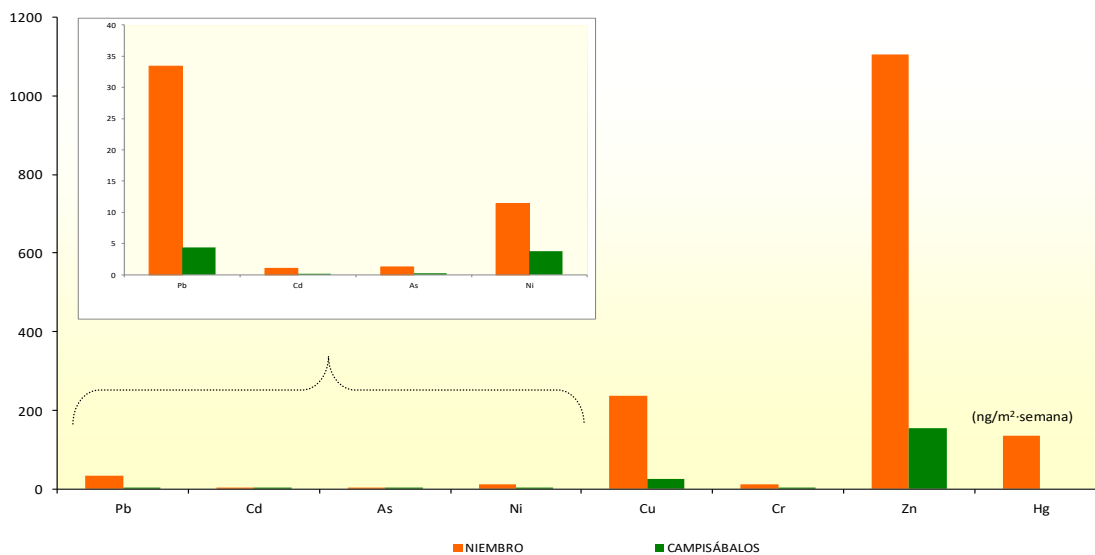
7.2.9. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Media anual del depósito húmedo de metales pesados en 2016

Estación	µg/m ² .semana							Mercurio (ng/m ² .semana)
	Plomo	Cadmio	Arsénico	Níquel	Cobre	Cromo	Zinc	
Niembro	33.41	1.02	1.22	11.41	236.54	13.25	1105.14	136.49
Campisábalos	4.38	0.15	0.22	3.74	26.85	2.43	155.86	-

- : En esta estación no se determina el mercurio

µg/m².semana

DEPÓSITO MEDIO SEMANAL DE METALES PESADOS 2016

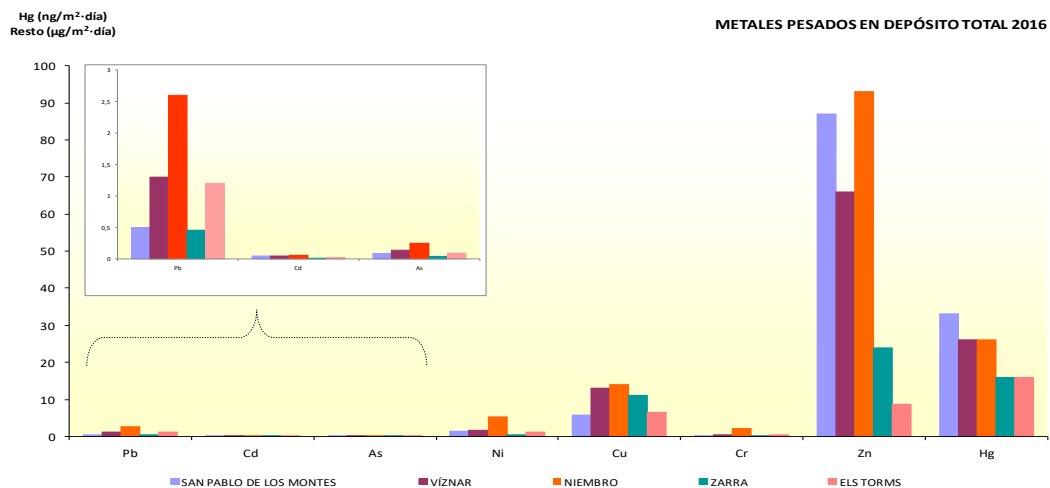


ATMÓSFERA

7.2.10. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Depósito total de metales pesados, 2016 *

Estación	µg/m ² -día							
	Plomo	Cadmio	Arsenico	Niquel	Cobre	Cromo	Zinc	Mercurio
San Pablo de los Montes	0.5	0.047	0.083	1.5	5.7	0.3	87	33
Viznar	1.3	0.048	0.14	1.6	13	0.37	66	26
Niembro	2.6	0.063	0.25	5.2	14	2.1	93	26
Zarra	0.46	0.016	0.042	0.56	11	0.19	24	16
Els Torms	1.2	0.025	0.093	1.2	6.5	0.41	8.8	16

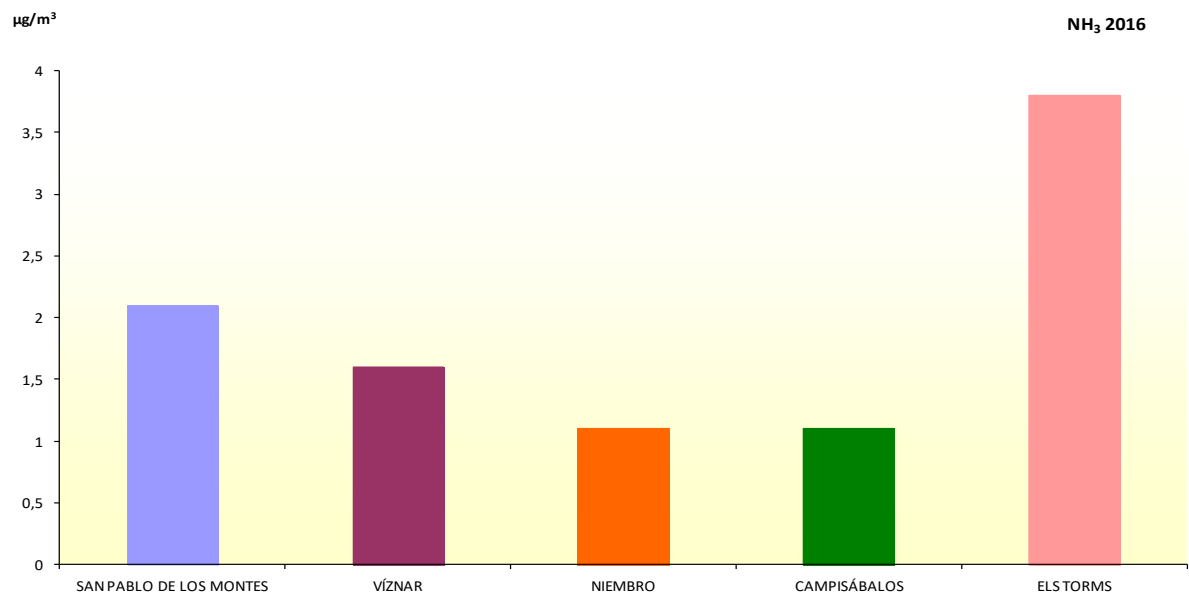
* Mediciones realizadas para el cumplimiento de las medidas indicativas del



ATMÓSFERA

7.2.11. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Medias anuales de amoníaco, 2016

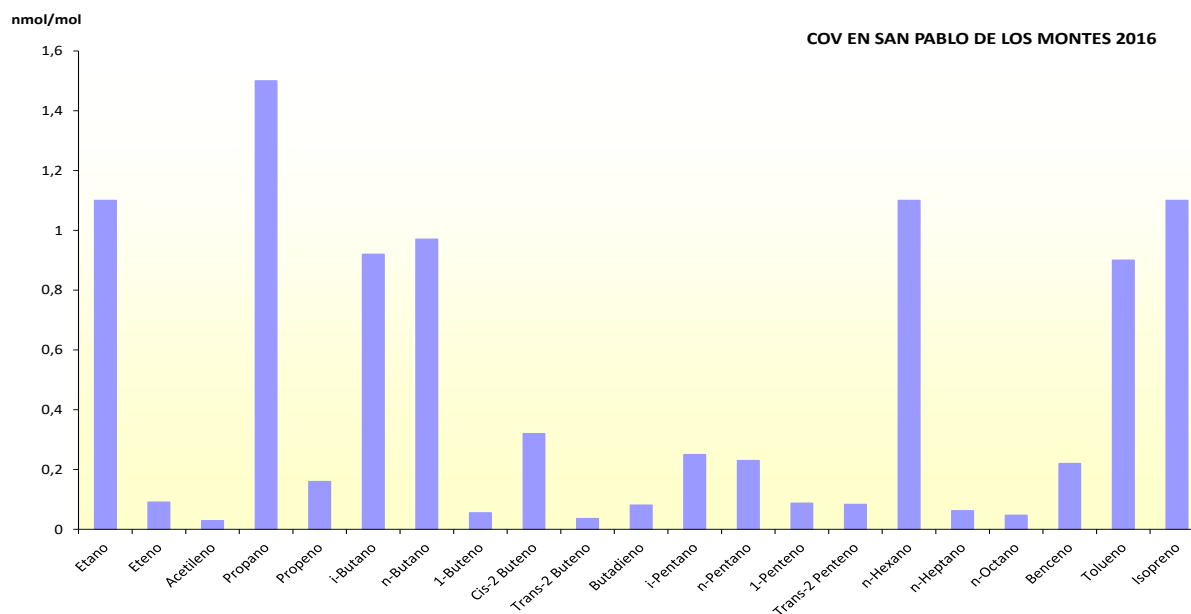
Estación	Amoníaco $\mu\text{g NH}_3/\text{m}^3$
San Pablo de los Montes	2.1
Víznar	1.6
Niembro	1.1
Campisábalos	1.1
Els Torms	3.8



ATMÓSFERA

7.2.12. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Medias anuales de compuestos foto-oxidantes (orgánicos), 2016

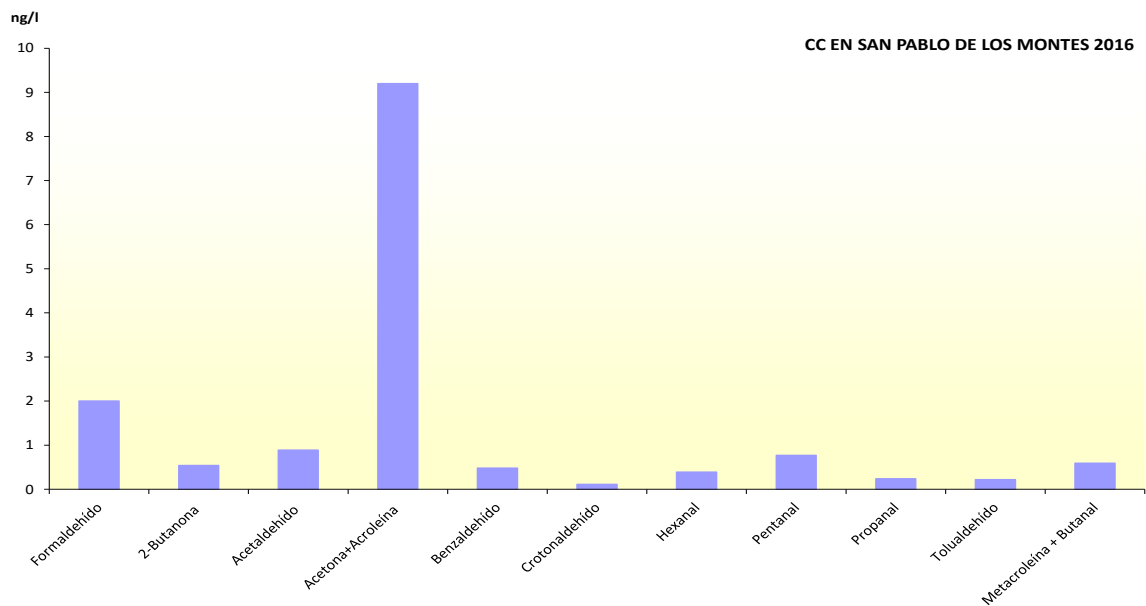
Compuestos	San Pablo de los Montes µg/m ³
Etano	1.1
Eteno	0.091
Acetileno	0.029
Propano	1.5
Propeno	0.16
i-Butano	0.92
n-Butano	0.97
1-Buteno	0.055
Cis-2 Buteno	0.32
Trans-2 Buteno	0.036
Butadieno	0.081
i-Pentano	0.25
n-Pentano	0.23
1-Penteno	0.087
Trans-2 Penteno	0.083
n-Hexano	1.1
n-Heptano	0.062
n-Octano	0.047
Benceno	0.22
Tolueno	0.9
Isopreno	1.1



ATMÓSFERA

7.2.13. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Medias anuales de compuestos foto-oxidantes (carbonílicos), 2016

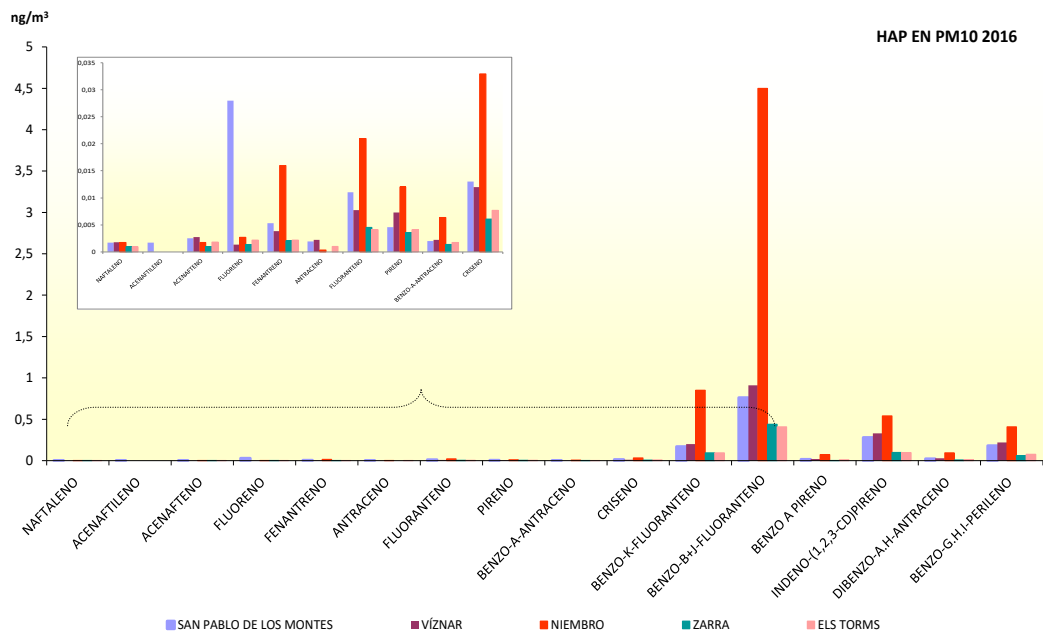
Compuestos	San Pablo de los Montes ng/l
Formaldehído	2
2-Butanona	0.54
Acetaldehído	0.89
Acetona+Acroleína	9.2
Benzaldehído	0.48
Crotonaldehído	0.11
Hexanal	0.39
Pentanal	0.77
Propanal	0.24
Tolualdehído	0.22
Metacroleína + Butanal	0.59



ATMÓSFERA

7.2.14. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Medias anuales de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), 2016

Compuestos	San Pablo de los Montes ng/m ³	Viznar ng/m ³	Niembro ng/m ³	Zarra ng/m ³	Els Torms ng/m ³
Naftaleno	0.0017	0.0018	0.0017	0.00091	0.00091
Acenaftileno	0.0017	-	-	-	-
Acenafteno	0.0025	0.0027	0.0017	0.00091	0.0018
Fluoreno	0.028	0.0013	0.0027	0.0013	0.0022
Fenantreno	0.0053	0.0038	0.016	0.002	0.0022
Antraceno	0.0019	0.0022	0.00033	-	0.001
Fluoranteno	0.011	0.0077	0.021	0.0045	0.0041
Pireno	0.0046	0.0073	0.012	0.0036	0.0041
Benzo_A_Antraceno	0.002	0.0022	0.0064	0.0014	0.0017
Criseno	0.013	0.012	0.033	0.0061	0.0077
Benzo_K_Fluoranteno	0.17	0.2	0.85	0.094	0.095
Benzo_B+J_Fluoranteno	0.76	0.91	4.5	0.44	0.41
Benzo_A_Pireno	0.015	0.02	0.072	0.0032	0.012
Indeno_123_Cd_Pireno	0.28	0.33	0.54	0.1	0.097
Dibenzo_Ah_Antraceno	0.023	0.029	0.094	0.0084	0.013
Benzo_Ghi_Perileno	0.18	0.22	0.41	0.061	0.076

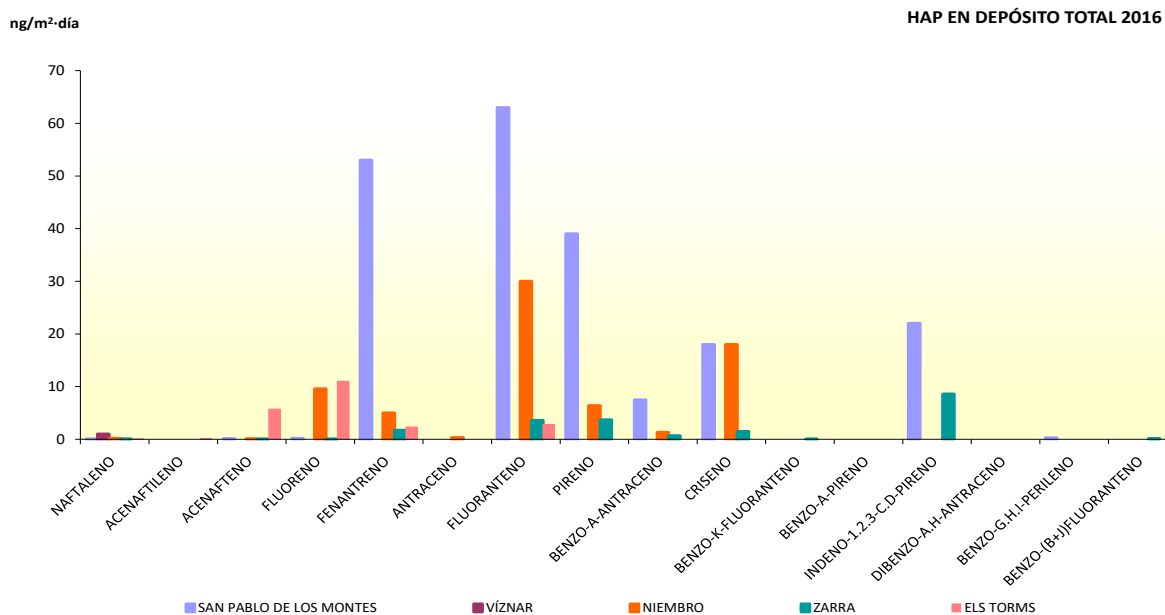


ATMÓSFERA

7.2.15. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA TRANSFRONTERIZA: Depósito total anual de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), 2016 *

Compuestos	San Pablo de los Montes	Viznar	Niembro	Zarra	Els Torms
	ng/m ² *año	ng/m ² *año	ng/m ² *año	ng/m ² *año	ng/m ² *año
Naftaleno	-	0.033	0.16	0.013	0.033
Acenaftileno	-	-	-	-	0.1
Acenafteno	-	0.09	0.06	0.04	5.7
Fluoreno	-	0.19	9.6	0.013	11
Fenantreno	-	53	5	1.7	2.3
Antraceno	-	0	0.31	0	-
Fluoranteno	-	63	30	3.6	2.8
Pireno	-	39	6.4	3.7	-
Benzo_a_Antraceno	1.3	7.5	1.3	0.69	-
Criseno	1.4	18	18	1.5	-
Benzo_b+j_Fluoranteno	-	-	-	0.02	-
Benzo_k_Fluoranteno	-	-	-	-	-
Benzo_a_Pireno	-	22	-	8.6	-
Indeno_123_cd_Pireno	-	-	-	-	-
Dibenzo_ah_Antraceno	-	0.28	-	-	-
Benzo_ghi_Perileno	-	-	-	0.11	-

*: Mediciones realizadas para el cumplimiento de las medidas indicativas del RI



ATMÓSFERA

7.3.1.1. INVENTARIO NACIONAL DE EMISIONES DE CONTAMINANTES A LA ATMÓSFERA: Serie histórica de emisiones de CO2 equivalente

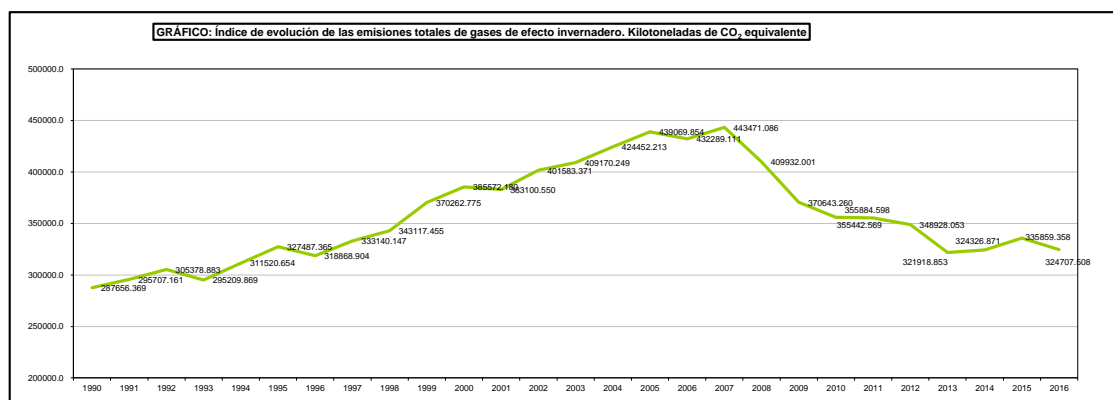
Año	Emisiones Kilotoneladas de CO ₂ equivalente	Índice (Base 100=1990) *	Emisiones Régimen ETS** Kilotoneladas de CO ₂ equivalente	Emisiones Sectores Difusos*** Kilotoneladas de CO ₂ equivalente
1990	287.656	100.0	-	-
1991	295.707	102.8	-	-
1992	305.379	106.2	-	-
1993	295.210	102.6	-	-
1994	311.521	108.3	-	-
1995	327.487	113.8	-	-
1996	318.869	110.9	-	-
1997	333.140	115.8	-	-
1998	343.117	119.3	-	-
1999	370.263	128.7	-	-
2000	385.572	134.0	-	-
2001	383.101	133.2	-	-
2002	401.583	139.6	-	-
2003	409.170	142.2	-	-
2004	424.452	147.6	-	-
2005	439.070	152.6	200.207	234.850
2006	432.289	150.3	189.659	238.542
2007	443.471	154.2	196.190	243.016
2008	409.932	142.5	172.925	233.013
2009	370.643	128.8	146.127	221.014
2010	355.885	123.7	130.145	222.257
2011	355.443	123.6	140.963	211.097
2012	348.928	121.3	143.653	202.464
2013	321.919	111.9	122.808	196.713
2014	324.327	112.7	124.851	197.095
2015	335.859	116.8	137.270	196.108
2016	324.708	112.9	123.556	198.473

PK: Protocolo de Kioto

*La cifra del año base se toma como referencia las emisiones de CO₂-eq del año 1990

** Para los años 2005-2012 se consideran las cifras de emisiones estimadas según la actual cobertura del régimen ETS

*** Los Sectores Difusos no incluyen las emisiones de CO₂ de la aviación doméstica

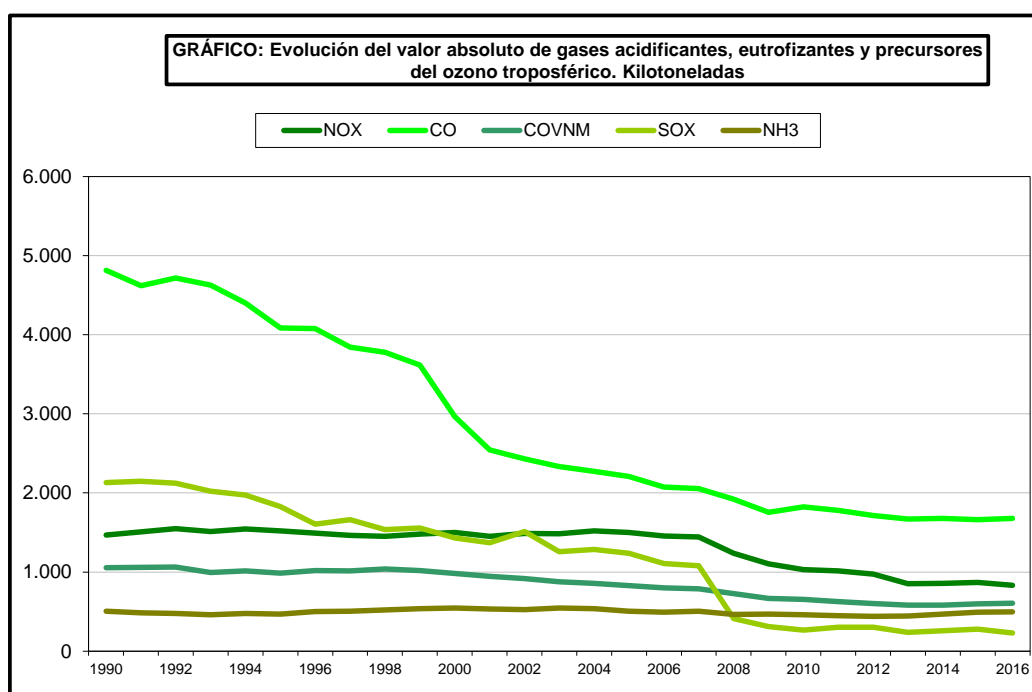


ATMÓSFERA

7.3.1.2. INVENTARIO NACIONAL DE EMISIONES DE CONTAMINANTES A LA ATMÓSFERA:

Serie histórica del valor absoluto de gases contaminantes acidificantes, eutrofizantes y precursores del ozono troposférico

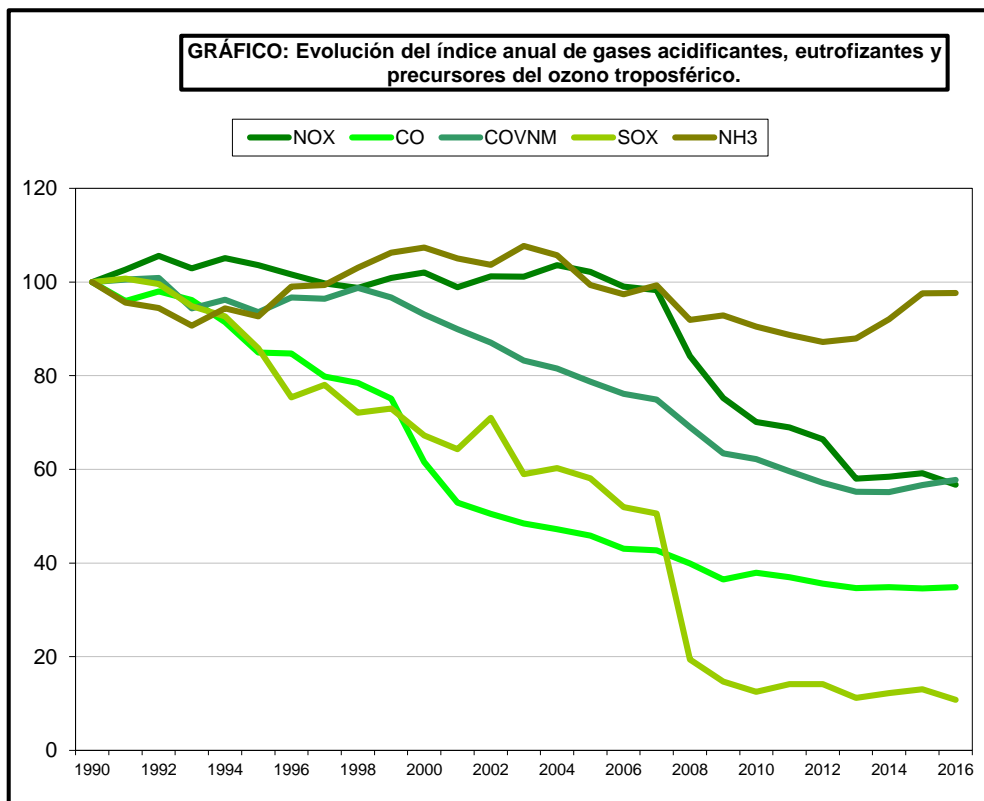
Año	Valor absoluto (kilotoneladas)				
	NO _x	CO	COVNM	SO _x	NH ₃
1990	1.468.4	4.813.5	1.053.3	2.131.0	506.6
1991	1.506.8	4.617.6	1.058.9	2.145.7	484.3
1992	1.550.3	4.715.0	1.062.6	2.121.7	478.3
1993	1.511.2	4.628.7	993.6	2.021.0	459.3
1994	1.543.3	4.400.2	1.013.6	1.974.6	478.0
1995	1.521.3	4.086.9	985.2	1.829.6	469.3
1996	1.492.0	4.078.0	1.018.1	1.606.1	501.7
1997	1.463.9	3.842.1	1.015.7	1.663.0	503.4
1998	1.450.2	3.776.3	1.040.0	1.536.1	521.9
1999	1.480.8	3.615.4	1.018.1	1.555.6	538.3
2000	1.498.3	2.962.9	980.3	1.432.0	543.7
2001	1.451.6	2.544.3	947.0	1.370.1	532.0
2002	1.486.2	2.430.0	916.8	1.513.2	525.0
2003	1.484.6	2.331.6	876.4	1.257.2	545.6
2004	1.521.1	2.273.7	858.6	1.284.2	535.6
2005	1.499.7	2.206.5	829.0	1.238.1	503.4
2006	1.454.1	2.072.6	801.9	1.106.3	493.2
2007	1.443.1	2.053.9	789.2	1.077.4	502.8
2008	1.235.9	1.920.3	727.3	412.7	465.7
2009	1.104.5	1.756.6	667.6	312.3	470.3
2010	1.029.0	1.825.3	655.2	266.1	458.4
2011	1.012.6	1.777.5	627.4	301.7	449.2
2012	975.4	1.713.4	601.7	300.5	441.5
2013	851.8	1.668.2	581.8	238.2	445.4
2014	857.9	1.677.6	581.1	259.8	466.4
2015	868.7	1.663.7	596.8	277.5	494.1
2016	832.6	1.676.0	607.9	229.9	494.8



ATMÓSFERA

7.3.1.3. INVENTARIO NACIONAL DE EMISIONES DE CONTAMINANTES A LA ATMÓSFERA: Serie histórica del índice anual de gases contaminantes acidificantes, eutrofizantes y precursores del ozono troposférico

Año	Índice anual (1990=100)				
	NO _x	CO	COVNM	SO _x	NH ₃
1990	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1991	102.6	95.9	100.5	100.7	95.6
1992	105.6	98.0	100.9	99.6	94.4
1993	102.9	96.2	94.3	94.8	90.7
1994	105.1	91.4	96.2	92.7	94.4
1995	103.6	84.9	93.5	85.9	92.6
1996	101.6	84.7	96.7	75.4	99.0
1997	99.7	79.8	96.4	78.0	99.4
1998	98.8	78.5	98.7	72.1	103.0
1999	100.8	75.1	96.7	73.0	106.3
2000	102.0	61.6	93.1	67.2	107.3
2001	98.9	52.9	89.9	64.3	105.0
2002	101.2	50.5	87.0	71.0	103.6
2003	101.1	48.4	83.2	59.0	107.7
2004	103.6	47.2	81.5	60.3	105.7
2005	102.1	45.8	78.7	58.1	99.4
2006	99.0	43.1	76.1	51.9	97.4
2007	98.3	42.7	74.9	50.6	99.3
2008	84.2	39.9	69.0	19.4	91.9
2009	75.2	36.5	63.4	14.7	92.8
2010	70.1	37.9	62.2	12.5	90.5
2011	69.0	36.9	59.6	14.2	88.7
2012	66.4	35.6	57.1	14.1	87.2
2013	58.0	34.7	55.2	11.2	87.9
2014	58.4	34.9	55.2	12.2	92.1
2015	59.2	34.6	56.7	13.0	97.5
2016	56.7	34.8	57.7	10.8	97.7



ATMÓSFERA

7.3.2. INVENTARIO NACIONAL DE EMISIONES DE CONTAMINANTES A LA ATMÓSFERA: Síntesis de proyecciones de emisión de contaminantes atmosféricos

Año	EMISIONES (kt CO2 equivalente)	
	Total Inventario	% Δ frente al año base PK
Media 2008-2012	No es relevante	No es relevante

Estimación realizada en marzo de 2015 sobre la serie provisional de emisiones 1990-2013 de Inventario