

ATMÓSFERA

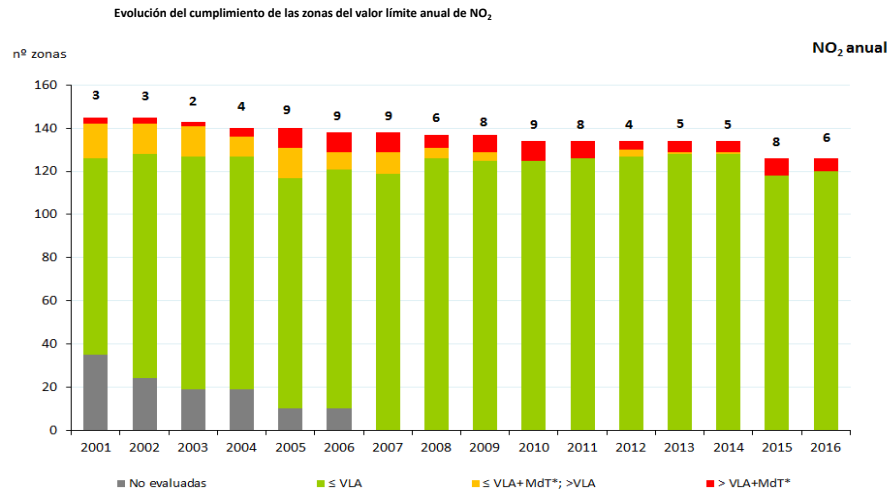
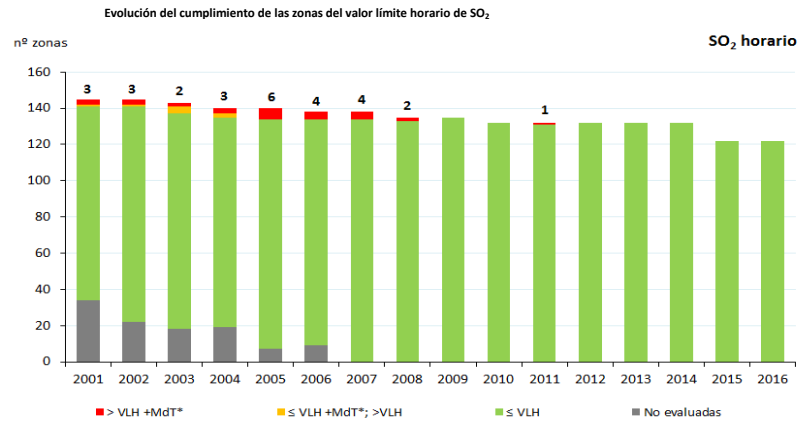
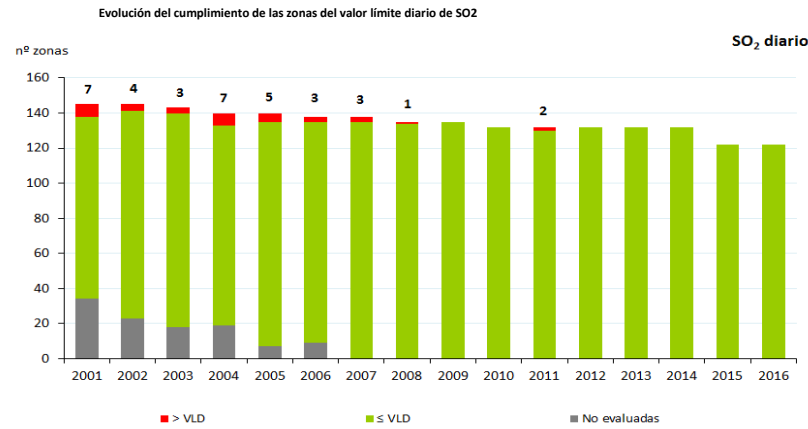
7.1.3.1 CUMPLIMIENTO DE LOS VALORES DE LEGISLACIÓN: Serie histórica del cumplimiento de los valores de legislación por contaminante a nivel nacional

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	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	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	122
	VL-VL+MDT	1	1	4	2												
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	120
	VL-VL+MDT	16	14	14	9	12	8	10	5	4		3	1	1	1		
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	125
	VL-VL+MDT	2	2	4	4	6	2	5	1								
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	129
	VL-VL+MDT	14	11	7	4												
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	125
	VL-VL+MDT	26	28	14	11												
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	127	130
	>VLA															2	
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	92
	VL-VL+MDT			2	1												
TOTAL			143	140	140	138	138	122	125	122	122	122	119	119	99	92	
CO (VLA)	no evaluado			34	44	29	13										
	<=VLA			109	96	110	125	138	134	134	131	131	128	128	128	116	109
	>VLA					1											
TOTAL			143	140	140	138	138	134	134	134	131	131	128	128	116	109	
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	81	74
	>VLA																
TOTAL		145	145	143	140	140	138	138	87	81	81	81	81	81	81	74	
O3 (VOS)	no evaluado				36	16	15										
	<=O3P				13	24	17	24	24	11	3	2	4	10	17	21	12
	O3P-VO				51	48	53	62	67	82	89	82	80	78	74	58	78
TOTAL				140	140	138	138	136	136	135	135	135	135	135	125	125	
As (VOA)	<=VOA								75	75	76	76	82	82	82	82	75
	>VOA								1	1							
	TOTAL								76	76	76	76	82	82	82	82	75
Cd (VOA)	<=VOA								76	76	75	76	82	82	82	81	75
	>VOA										1				1		
	TOTAL								76	76	76	76	82	82	82	82	75
Ni (VOA)	<=VOA								76	75	75	76	81	82	81	82	75
	>VOA										1			1			
	TOTAL								76	76	76	76	82	82	82	82	75
B(a)P (VOA)	no evaluado								3	1							
	<=VOA								73	75	76	76	82	81	82	81	75
	>VOA													1			
TOTAL								76	76	76	76	82	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

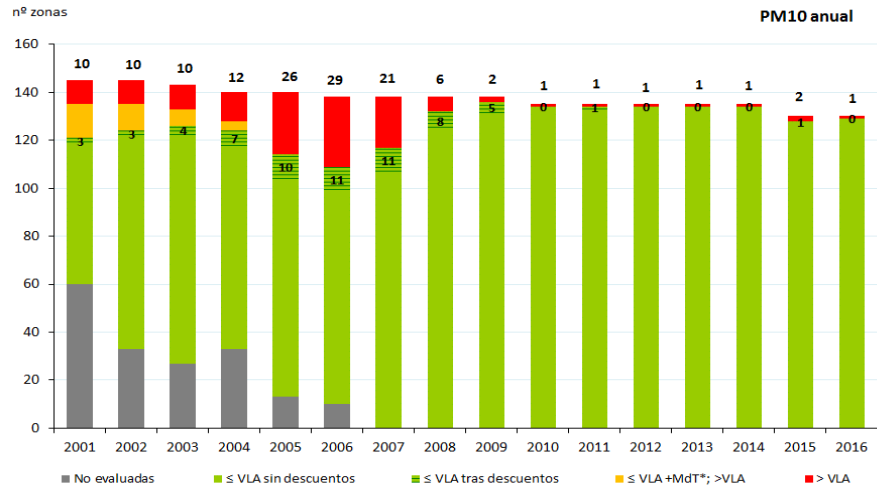
GR. 7.1.3.1 CUMPLIMIENTO DE LOS VALORES DE LEGISLACIÓN: Serie histórica del cumplimiento de los valores de legislación por contaminante a nivel nacional



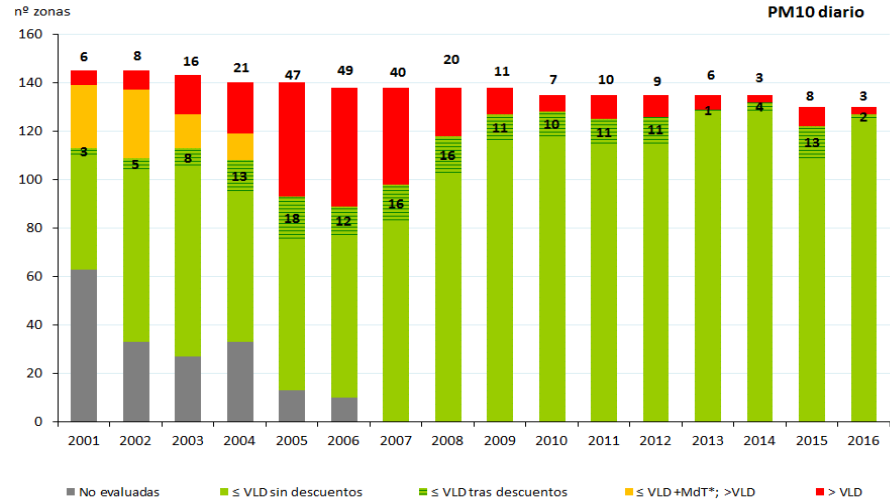
ATMÓSFERA

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

Evolución del cumplimiento de las zonas del valor límite anual de PM10



Evolución del cumplimiento de las zonas del valor límite diario de PM10



Evolución del cumplimiento de las zonas del valor objetivo para protección de la salud de O₃

