

CONTAMINACIÓN DEL AIRE EN VALLADOLID (1991-2007)

Valores límite anuales según Real Decreto 1073/2002
(valores medios anuales, expresados en $\mu\text{g}/\text{m}^3$, microgramos por metro cúbico)

		Dióxido de Nitrógeno																
Valor límite 2010		40																
Valor tolerado 2007		46																
Año	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
Arco de Ladrillo	85	56	56	57	46	76	73	74	67	69	44							
Arco de Ladrillo 2												50	40	37	39	44	44	
La Rubia	74	58	47	54	55	66	73	55	51	49	40	38	42	34	45	47	46	
Labradores	82	57	53	70	51	57	63	66	66	64	69							
Labradores 2												44	35	26	37	39	40	
Real de Burgos	54	48	42	43	35	44	49	39	47	43	41							
Vega Sicilia												32	30	21	27	33	28	
Santa Teresa	53	41	39	41	36	52	52	43	46	44	37	38	36	34	34	36	38	
Vicente Mortes	74	67	48	60	40	62	66	60	55	62	54							
Puente Regueral												33	32	31	33	33	33	
Cementerio	14	12	10	18	9	14	12	13	20	20	20	23	20	13	12	16	20	
Michelín 1											21	28	33	22	10	26	23	
Michelín 2											21	22	18	19	14	21	30	
Fasa Renault 2				13	16	19	n.d.	21	17	16	21	20	21	n.d.	20	16	n.d.	
Fasa Renault 3				26	24	25	n.d.	13	25	14	13	10	13	n.d.	24	19	n.d.	
Fasa Renault 4				22	18	19	n.d.	21	18	16	38	24	18	18	17	18	n.d.	
		Partículas (PM ₁₀) ¹																
Valor límite 2010		20																
Valor tolerado 2007		26																
Valor límite 2005		40																
Año	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
Arco de Ladrillo	71	64	54	52	44	36	42	43	54	46	46							
Arco de Ladrillo 2												33	38	53	49	41	34	
La Rubia	10	34	46	46	41	37	43	43	47	41	39	34	29	34	31	35	29	
Labradores	27	28	31	31	12	35	50	n.d.	50	47	43							
Labradores 2												34	39	39	38	36	39	
Real de Burgos	37	21	25	26	24	22	17	n.d.	42	38	38							
Vega Sicilia												22	25	35	31	30	24	
Santa Teresa	16	12	14	18	18	23	13	6	41	33	34	25	23	26	36	40	30	
Vicente Mortes	22	26	18	33	32	35	31	31	44	46	45							
Puente Regueral												25	26	31	32	35		
Cementerio		27	49	78	9	19	27	43	43	40	38	35						
Michelín 1																		
Michelín 2																		
Fasa Renault 2																		
Fasa Renault 3				58	52	47	n.d.	53	48	42	36	37	36	n.d.	23	12	n.d.	
Fasa Renault 4				40	35	31	n.d.	41	n.d.	31	29	25	20	n.d.	31	18	n.d.	
		Benceno (C ₆ H ₆)																
Valor límite 2010		5																
Valor tolerado 2007		8																
Año	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
Arco de Ladrillo								n.d.	15	11	4							
Arco de Ladrillo 2												1	4	2	0	1	1	
La Rubia								17	5	n.d.	10	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Labradores								n.d.	12	7	4							
Labradores 2												1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		

Fuentes: Ayuntamiento de Valladolid y Junta de Castilla y León. n.d. Dato no disponible. ¹Hasta 1999, la medición es de partículas totales (PST)