

EVOLUCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN EL BIERZO (2001-2007)

Vigente	Dióxido de azufre				Dióxido de nitrógeno				Partículas PM ₁₀ ¹			CO	Ozono			
	Alerta	Horario	Diario	Anual	Alerta	Horario	Anual	Anual	Diario	Anual	Anual	8 horas	Alerta	Información	8 horas ²	8 horas
	2001 M3H	2005 MH (24)	2005 MD (3)	OMS MA	2001 M3H	2010 MH (18)	2010 MA	OMS MA	2005 MD (35)	2005 MA	OMS MA	2005 MO (0)	2003 MH	2003 MH	2010 MO (25)	OMS MO
Cálculo	500	470-350	125	20	400	290-220	58-44	40	70-50	46 ⁴ -40	20	16-10	240	180	120	100
Límite	(0)	(0)	(0)	21	(0)	(0)	33	33	(227)	78	78	(0)	(0)	(0)	n.d.	
Ponferrada 1	2001	(0)	(0)	21	(0)	(0)	33	33	(227)	78	78	(0)	(0)	(0)	n.d.	
	2002	(0)	(0)	13	(0)	(0)	31	31	(219)	62	62	(0)	(0)	(0)	n.d.	
	2003	(0)	(1)	12	(0)	(0)	27	27				(0)	(0)	(5)	n.d.	
	2004	(0)	(5)	13	(0)	(0)	25	25				(0)	(0)	(0)	n.d.	
	2005	(0)	(8)	14	(0)	(0)	25	25				(0)	(0)	(3)	(18)	
	2006	(0)	(0)	9	(0)	(0)	29	29				(0)	(0)	(3)	(18)	
	2007	(0)	(2)	10	(0)	(0)	34	34				(0)	(0)	(3)	(18)	
Ponferrada 2	2001	(0)	(0)	22	(0)	(0)	51	51	n.d.	50	50	(0)	(0)	(0)	n.d.	
	2002	(0)	(0)	14	(0)	(0)	52	52	(40)	38	38	(0)	(0)	(0)	n.d.	
	2003	(0)	(0)	16	(0)	(0)	39	39	(10)	33	33	(0)	(0)	(1)	n.d.	
	2004	(0)	(0)	16	(0)	(0)	37	37	(26)	37	37	(0)	(0)	(0)	n.d.	
Ponferrada 3	2001	(0)	(0)	30	(0)	(1)	35	35	n.d.	39	39					
	2002	(0)	(0)	22	(0)	(0)	38	38	(3)	33	33					
	2003	(0)	(0)	21	(0)	(17)	37	37	(0)	25	25					
	2004	(0)	(5)	21	(0)	(0)	34	34	(3)	24	24					
Ponferrada 4	2005	(0)	(2)	9	(0)	(2)	15	15	(13)	28	28	(0)	(0)	(8)	(8)	
	2006	(0)	(0)	7	(0)	(6)	27	27	(7)	24	24	(0)	(0)	(0)	(11)	
	2007	(0)	(0)	7	(0)	(6)	18	18	(3)	20	20	(0)	(0)	(0)	(14)	
Ponferrada 5	2005	(0)	(9)	25	(0)	(0)	21	21	(0)	18	18					
	2006	(0)	(2)	14	(0)	(0)	15	15	(0)	15	15		(0)	(0)	n.d.	
	2007	(0)	(2)	15	(0)	(0)	17	17	(0)	15	15		(0)	(0)	(4)	
Compostilla 1	2002	(1)	(43)	(4)	33	(0)	(0)	22	22	(1)	17	17				
	2003	(1)	(52)	(3)	33	(0)	(0)	24	24	(4)	19	19		(1)	(4)	n.d.
	2004	(0)	(68)	(5)	37	(0)	(0)	20	20	(5)	17	17		(0)	(0)	n.d.
	2005	(2)	(96)	(5)	36	(0)	(0)	14	14	(6)	19	19		(0)	(5)	(25)
	2006	(4)	(78)	(3)	31	(0)	(0)	18	18	(6)	22	22		(0)	(0)	(25)
	2007	(1)	(45)	(1)	26	(0)	(0)	18	18	(2)	16	16		(0)	(0)	(19)
	2007	(1)	(45)	(1)	26	(0)	(0)	18	18	(2)	16	16		(0)	(0)	(19)
Compostilla 2	2002	(0)	(10)	24	(0)	(0)	17	17	(0)	13	13					
	2003	(1)	(14)	(2)	23	(0)	(0)	22	22	(2)	14	14		(0)	(1)	n.d.
	2004	(0)	(24)	(3)	23	(0)	(3)	20	20	(0)	12	12		(0)	(0)	n.d.
	2005	(0)	(45)	(1)	23	(0)	(0)	21	21	(1)	16	16		(0)	(9)	(19)
	2006	(1)	(26)	(2)	18	(0)	(0)	17	17	(1)	18	18		(0)	(7)	(33)
	2007	(0)	(25)	(1)	16	(0)	(0)	18	18	(2)	17	17		(0)	(1)	(39)
	2007	(0)	(25)	(1)	16	(0)	(0)	18	18	(2)	17	17		(0)	(1)	(39)
Compostilla 3	2002	(0)	(10)	24	(0)	(0)	27	27	(1)	22	22					
	2003	(0)	(2)	20	(0)	(0)	26	26	n.d.	n.d.	n.d.					
	2004	(2)	(10)	20	(0)	(0)	21	21	(7)	21	21					
	2005	(0)	(10)	18	(0)	(0)	22	22	(10)	22	22					
	2006	(0)	(7)	14	(0)	(0)	22	22	(5)	21	21					
	2007	(0)	(2)	11	(0)	(0)	23	23	(3)	20	20					
	2007	(0)	(2)	11	(0)	(0)	23	23	(3)	20	20					
Compostilla 4	2002	(0)	(11)	22	(0)	(0)	24	24	(1)	17	17					
	2003	(1)	(26)	(3)	25	(0)	(0)	30	30	(0)	16	16				
	2004	(0)	(35)	30	(0)	(0)	26	26	(1)	15	15					
	2005	(0)	(63)	(1)	28	(0)	(0)	23	23	(1)	16	16				
	2006	(2)	(59)	(1)	24	(0)	(0)	20	20	(4)	20	20				
	2007	(0)	(24)	20	(0)	(0)	19	19	(1)	18	18					
	2007	(0)	(24)	20	(0)	(0)	19	19	(1)	18	18					
Compostilla 5	2002	(0)	(16)	22	(0)	(0)	16	16	(0)	14	14					
	2003	(0)	(7)	21	(0)	(0)	15	15	n.d.	n.d.	n.d.					
	2004	(0)	(19)	22	(0)	(0)	12	12	(0)	11	11					
	2005	(0)	(17)	19	(0)	(0)	15	15	(2)	13	13					
	2006	(0)	(10)	16	(0)	(0)	14	14	(0)	15	15					
	2007	(0)	(2)	13	(0)	(0)	12	12	(1)	14	14					
	2007	(0)	(2)	13	(0)	(0)	12	12	(1)	14	14					
Compostilla 6	2002	(0)	(2)	20	(0)	(0)	20	20	(10)	14	14					
	2003	(0)	(5)	21	(0)	(0)	21	21	(0)	15	15					
	2004	(0)	(3)	16	(0)	(0)	20	20	n.d.	n.d.	n.d.					
	2005	(0)	(5)	16	(0)	(0)	16	16	(0)	18	18					
	2006	(0)	(9)	15	(0)	(0)	13	13	(0)	13	13					
	2007	(0)	(5)	12	(0)	(0)	12	12	(2)	15	15					
	2007	(0)	(5)	12	(0)	(0)	12	12	(2)	15	15					
Compostilla 7	2002	(0)	(4)	24	(0)	(0)	15	15	(1)	14	14					
	2003	(0)	(9)	21	(0)	(0)	17	17	(0)	11	11					
	2004	(0)	(15)	18	(0)	(0)	16	16	n.d.	n.d.	n.d.					
	2005	(0)	(23)	19	(0)	(0)	14	14	(0)	17	17					
	2006	(1)	(21)	16	(0)	(0)	13	13	(0)	18	18					
	2007	(0)	(6)	14	(0)	(0)	11	11	(3)	17	17					
	2007	(0)	(6)	14	(0)	(0)	11	11	(3)	17	17					
Compostilla 8	2002	(0)	(8)	23	(0)	(0)	21	21	(1)	18	18					
	2003	(0)	(14)	28	(0)	(0)	21	21	(2)	20	20					
	2004	(0)	(21)	23	(0)	(0)	18	18	(3)	18	18					
	2005	(0)	(45)	20	(0)	(0)	20	20	(3)	19	19					
	2006	(0)	(44)	18	(0)	(0)	17	17	(0)	17	17					
	2007	(0)	(13)	15	(0)	(0)	16	16	(1)	16	16					
	2007	(0)	(13)	15	(0)	(0)	16	16	(1)	16	16					
Cosmos 1	2001	(0)	(0)	12					(0)	21	21					
	2002	(0)	(1)	2					(0)	20	20					
	2003	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.					(7)	21	21				
	2004	(1)	(1)	9						(10)	21	21				
	2005	(0)	(9)	14						(12)	21	21				
	2006	(0)	(1)	11						(4)	20	20				
	2007	(0)	(3)	13						(3)	18	18				
Cosmos 2	2001								(0)	23	23					
	2002								(0)	23	23					
	2003								(12)	24	24					
	2004								(24)	26	26					
	2005								(25)	27	27					
	2006								(33)	28	28					
	2007								(29)	27	27					
Cosmos 3	2001								(0)	24	24					
	2002								(0)	23	23					
	2003								(5)	25	25					
	2004								(9)	23	23					
	2005								(17)	26	26					
	2006								(17)	26	2					