

PM10 LEVELS IN SPANISH CAPITAL CITIES (2005)

Exceedences of Particles PM10 limit values for human health protection established in Directive 1999/30/EC

Limit Values in micrograms per cubic meter ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	Region	Capital	Station	Location	Type	Limit Value	
						Daily ¹ 50 (35)	Annual 40
1	Cataluña	Barcelona	Barcelona 9	Dàrsena Sud	Industrial	(184)	57
2	Asturias	Oviedo	Oviedo 1	Palacio de los Deportes	Urban	(174)	55
3	Aragón	Zaragoza	Zaragoza 6	Miguel Servet	Urban	(167)	
4	Castilla y León	Valladolid	Valladolid 11	Arco de Ladrillo	Urban	(134)	49
5	Madrid	Madrid	Madrid 9	P. Luca Tena	Urban	(124)	49
6	Andalucía	Jaén	Jaén	Ronda del Valle	Urban	(124)	46
7	Andalucía	Granada	Granada 1	Avda. de Cádiz	Urban	(122)	50
8	Andalucía	Málaga	Málaga 2	El Atabal	Urban	(105)	45
9	Andalucía	Córdoba	Córdoba 2	Gran Vía Parque	Urban	(102)	54
10	Andalucía	Huelva	Huelva 1	Campus El Carmen	Urban	(99)	43
11	Andalucía	Sevilla	Sevilla 3	Santa Clara	Urban	(89)	41
12	Andalucía	Almería	Almería 1	Mediterráneo	Urban	(79)	41
13	Castilla y León	Burgos	Burgos 3	Plaza de San Agustín	Urban	(77)	46
14	Andalucía	Cádiz	Cádiz	Avda. Marconi	Urban	(77)	44
15	Castilla y León	León	León 1	Barrio Pinilla	Urban	(67)	42
16	Cataluña	Lérida	Lérida	Bisbe Irurita	Urban	(58)	49
17	País Vasco	Bilbao	Bilbao 7	Parque Europa	Urban	(55)	33
18	Cataluña	Tarragona	Tarragona 3	Port	Industrial	(54)	52
19	País Vasco	Vitoria	Vitoria 3	Betoño	Urban	(53)	32
20	Cantabria	Santander	Santander 1	Estación de autobuses	Urban	(51)	34
21	Navarra	Pamplona	Pamplona 2	Plaza de la Cruz	Urban	(40)	34
22	Valencia	Castellón	Castellón 1	Castelló	Urban	(39)	37
23	Valencia	Alicante	Alicante 1	El Pla	Urban	(25)	37
24	País Vasco	San Sebastián	San Sebastián 2	Ategorrieta	Urban	(22)	27
25	Castilla y León	Salamanca	Salamanca 2	La Marina	Urban	(21)	37
26	Castilla y León	Segovia	Segovia	Acueducto	Urban	(21)	34
27	Castilla y León	Zamora	Zamora	Jardines Eduardo Barrón	Urban	(21)	30
28	Castilla y León	Palencia	Palencia 2	Campo de la Juventud	Urban	(14)	35
29	Valencia	Valencia	Valencia 5	Vivers	Urban	(14)	32
30	Murcia	Murcia	Murcia 1	Alcantarilla	Urban	(12)	15
31	La Rioja	Logroño ²	Logroño	La Cigüeña	Urban	(7)	33
32	Castilla y León	Soria	Soria	Avenida de Valladolid	Urban	(5)	30
33	Baleares	Palma de Mallorca	Palma de Mallorca 1	Forners	Suburban	(5)	26
34	Castilla y León	Ávila	Ávila	Estación de autobuses	Urban	(3)	23
35	Extremadura	Badajoz	Badajoz	Consejería de Agricultura	Suburban	(3)	10
36	Extremadura	Cáceres	Cáceres	Campus Universitario	Suburban	(0)	14

Sources: Regional Gov. Andalucía, Regional Gov. Asturias, Regional Gov. Baleares, Regional Gov. Cantabria, Municipality of Valladolid, Regional Gov. Castilla y León, Regional Gov. Extremadura, Cataluña, Municipality of Madrid, Regional Gov. Madrid, Regional Gov. Murcia, Regional Gov. Navarra, Regional Gov. País Vasco, Regional Gov. La Rioja, Regional Gov. Comunidad Valenciana, Huesca, Teruel, Ciudad Real, Cuenca, Gerona, Lugo y Orense lack of PM10 measurement stations. No available data for Las Palmas de Gran Canaria, Santa Cruz de Tenerife, Albacete, Guadalajara, Toledo, A Coruña or Pontevedra. 1 Number included in the parenthesis represent the number of days exceeding the limit value of 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, being a total of 35 days per year