

ATMÓSFERA

7.1.40. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE: Estadísticos de evaluación de partículas PM10  
(valores límite diario y anual, sin descontar episodios naturales) según estación, 2011

| Nombre                             | Analizador             | Porcentaje datos | Máximo | Mínimo | Media | Superaciones de 50<br>µg/m <sup>3</sup> (valor límite<br>diario) | 36º valor<br>máximo | Percentil<br>90,4 |
|------------------------------------|------------------------|------------------|--------|--------|-------|--|---------------------|-------------------|
| IZKI                               | ABSORCIÓN BETA         | 99               | 45     | 3      | 10    | 0  | 18                  | 18                |
| EL CIEGO                           | MICROBALANZA OSCILANTE | 94               | 72     | 5      | 17    | 1  | 29                  | 29                |
| LLODIO                             | ABSORCIÓN BETA         | 95               | 77     | 8      | 25    | 16   | 41                  | 43                |
| ARETA                              | ABSORCIÓN BETA         | 95               | 79     | 7      | 24    | 8  | 38                  | 39                |
| AGURAIN                            | ABSORCIÓN BETA         | 98               | 55     | 3      | 16    | 3  | 25                  | 26                |
| VALDEREJO                          | ABSORCIÓN BETA         | 92               | 42     | 3      | 10    | 0  | 16                  | 17                |
| AVENIDA GASTEIZ                    | ABSORCIÓN BETA         | 96               | 76     | 4      | 25    | 21   | 44                  | 44                |
| TRES MARZO                         | ABSORCIÓN BETA         | 93               | 57     | 6      | 20    | 5  | 32                  | 32                |
| ALBACETE                           | ABSORCIÓN BETA         | 98               | 67     | 11     | 31    | 11   | 44                  | 44                |
| AGOST                              | GRAVIMETRÍA            | 65               | 67     | 4      | 20    | 4  | 27                  | 31                |
| ALCOI - VERGE DELS LLIRIS          | GRAVIMETRÍA            | 96               | 47     | 1      | 14    | 0  | 22                  | 22                |
| ALACANT-EL PLÀ                     | GRAVIMETRÍA            | 96               | 69     | 6      | 25    | 8  | 38                  | 38                |
| ALACANT - RABASSA                  | SCATTERING             | 98               | 61     | 3      | 20    | 2  | 31                  | 32                |
| BENIDORM                           | SCATTERING             | 99               | 44     | 1      | 10    | 0  | 19                  | 19                |
| ELX-AGROALIMENTARI                 | GRAVIMETRÍA            | 94               | 95     | 4      | 22    | 11   | 34                  | 34                |
| ELX-PARC DE BOMBERS                | GRAVIMETRÍA            | 92               | 73     | 3      | 22    | 11   | 34                  | 34                |
| ELDA-LACY                          | SCATTERING             | 95               | 58     | 1      | 15    | 2  | 26                  | 27                |
| EL PINÓS                           | GRAVIMETRÍA            | 98               | 67     | 0      | 13    | 1  | 22                  | 22                |
| SANT VICENT DEL RASPEIG            | GRAVIMETRÍA            | 67               | 66     | 3      | 22    | 7  | 30                  | 33                |
| TORREVIEJA                         | GRAVIMETRÍA            | 21               | 58     | 4      | 25    | 4  | 25                  | 38                |
| MEDITERRÀNEO                       | GRAVIMETRÍA            | 15               | 53     | 13     | 29    | 2  | 24                  | 40                |
| PZA. DEL CASTILLO                  | GRAVIMETRÍA            | 14               | 44     | 8      | 27    | 0  | 21                  | 40                |
| EL EJIDO                           | ABSORCIÓN BETA         | 100              | 90     | 4      | 31    | 14   | 44                  | 44                |
| BADAJOS                            | GRAVIMETRÍA            | 99               | 60     | 2      | 16    | 2  | 31                  | 31                |
| BARCARROTA                         | GRAVIMETRÍA            | 79               | 102    | 3      | 16    | 7  | 27                  | 30                |
| MÉRIDA                             | GRAVIMETRÍA            | 100              | 94     | 1      | 20    | 14   | 37                  | 37                |
| ZAFRA                              | GRAVIMETRÍA            | 99               | 63     | 1      | 15    | 3  | 28                  | 28                |
| ALCUDIA I                          | ABSORCIÓN BETA         | 95               | 37     | 4      | 17    | 0  | 24                  | 25                |
| HOSPITAL JOAN MARCH                | MICROBALANZA OSCILANTE | 93               | 56     | 5      | 17    | 2  | 26                  | 27                |
| CIUTADELLA DE MENORCA              | ABSORCIÓN BETA         | 85               | 56     | 14     | 26    | 2  | 33                  | 34                |
| CAN MISSES                         | ABSORCIÓN BETA         | 93               | 85     | 3      | 19    | 3  | 28                  | 28                |
| SA VINYETA - INCA                  | ABSORCIÓN BETA         | 81               | 50     | 8      | 21    | 0  | 30                  | 31                |
| SAN LUIS                           | ABSORCIÓN BETA         | 97               | 54     | 5      | 17    | 1  | 25                  | 25                |
| POZOS                              | ABSORCIÓN BETA         | 88               | 44     | 7      | 18    | 0  | 26                  | 26                |
| MAHÓN                              | GRAVIMETRÍA            | 95               | 33     | 1      | 13    | 0  | 20                  | 20                |
| FONERS                             | ABSORCIÓN BETA         | 68               | 56     | 6      | 23    | 1  | 31                  | 33                |
| CASTILLO DE BELLVER                | ABSORCIÓN BETA         | 88               | 46     | 3      | 14    | 0  | 22                  | 22                |
| PARC BIT-PALMA                     | ABSORCIÓN BETA         | 91               | 65     | 4      | 18    | 2  | 28                  | 29                |
| SANT JOAN DE DÉU                   | MICROBALANZA OSCILANTE | 95               | 56     | 8      | 25    | 2  | 33                  | 33                |
| CAN LLOMPART                       | ABSORCIÓN BETA         | 71               | 37     | 4      | 15    | 0  | 23                  | 25                |
| SANT ANTONI DE PORTMANY            | ABSORCIÓN BETA         | 76               | 70     | 4      | 18    | 2  | 26                  | 28                |
| TORRENT-SANTA EULALIA              | MICROBALANZA OSCILANTE | 68               | 50     | 3      | 17    | 0  | 25                  | 27                |
| BADALONA-GUARDIA URBANA            | GRAVIMETRÍA            | 47               | 63     | 8      | 25    | 3  | 31                  | 36                |
| I2-BARCELONA (POBLE NOU)           | GRAVIMETRÍA            | 93               | 80     | 10     | 32    | 18   | 45                  | 45                |
| PLAÇA UNIVERSITAT                  | GRAVIMETRÍA            | 59               | 91     | 13     | 37    | 23   | 45                  | 53                |
| ID-BARCELONA                       | GRAVIMETRÍA            | 62               | 122    | 8      | 39    | 43   | 53                  | 58                |
| I1-BARCELONA(EIXAMPLE)             | GRAVIMETRÍA            | 81               | 78     | 13     | 34    | 22   | 47                  | 49                |
| IJ-BARCELONA (GRACIA-SANT GERVAZI) | GRAVIMETRÍA            | 70               | 80     | 19     | 37    | 26   | 48                  | 53                |
| ZONA UNIVERSITARIA                 | GRAVIMETRÍA            | 52               | 75     | 10     | 29    | 8  | 36                  | 41                |
| BARCELONA-PORT VELL                | GRAVIMETRÍA            | 76               | 76     | 8      | 29    | 15   | 41                  | 44                |
| IES GOYA                           | GRAVIMETRÍA            | 24               | 59     | 14     | 30    | 4  | 29                  | 45                |
| I1-BARCELONA(VALL DHEBRON)         | GRAVIMETRÍA            | 84               | 60     | 8      | 25    | 3  | 35                  | 36                |
| BCN-IES VERDAGUER                  | GRAVIMETRÍA            | 72               | 88     | 11     | 32    | 15   | 43                  | 45                |
| IES GUILLEM DE BERGUEDA            | GRAVIMETRÍA            | 38               | 45     | 1      | 17    | 0  | 22                  | 30                |
| BK-BERGA (POLIESPORTIU)            | GRAVIMETRÍA            | 47               | 44     | 4      | 17    | 0  | 21                  | 24                |
| AJUNTAMENT                         | GRAVIMETRÍA            | 35               | 49     | 8      | 22    | 0  | 25                  | 32                |
| CAL MASAVEU                        | GRAVIMETRÍA            | 45               | 65     | 6      | 21    | 4  | 26                  | 32                |
| ESCOLA                             | GRAVIMETRÍA            | 55               | 50     | 9      | 25    | 0  | 32                  | 37                |
| ESCOLA ISIDRE MARTÍ                | GRAVIMETRÍA            | 34               | 67     | 10     | 25    | 4  | 27                  | 42                |
| Q9-FIGOLS                          | GRAVIMETRÍA            | 88               | 45     | 9      | 14    | 0  | 22                  | 23                |
| GAVA                               | GRAVIMETRÍA            | 31               | 44     | 9      | 18    | 0  | 21                  | 30                |
| GRANOLLERS                         | GRAVIMETRÍA            | 54               | 90     | 9      | 33    | 20   | 45                  | 51                |
| I3-L'HOSPITALET DE LLOBREGAT       | GRAVIMETRÍA            | 51               | 105    | 9      | 31    | 13   | 39                  | 48                |
| AA-IGUALADA                        | GRAVIMETRÍA            | 43               | 70     | 9      | 25    | 3  | 31                  | 38                |
| MANLLEU-IES ANTONI POUS I ARGILA   | GRAVIMETRÍA            | 43               | 94     | 2      | 30    | 12   | 38                  | 46                |
| COL.LEGI ANSELM CABANES            | GRAVIMETRÍA            | 44               | 76     | 6      | 26    | 5  | 35                  | 41                |
| MANRESA-AJUNTAMENT                 | GRAVIMETRÍA            | 42               | 95     | 11     | 32    | 12   | 38                  | 46                |
| A9-MARTORELL                       | GRAVIMETRÍA            | 52               | 62     | 12     | 28    | 4  | 33                  | 38                |
| GUARDERIA DE GROS                  | GRAVIMETRÍA            | 80               | 66     | 9      | 26    | 11   | 37                  | 39                |
| PABLO IGLESIAS                     | GRAVIMETRÍA            | 75               | 67     | 9      | 24    | 8  | 36                  | 38                |
| MATARO-LABORATORI D'AIGES          | GRAVIMETRÍA            | 42               | 58     | 6      | 20    | 2  | 23                  | 29                |
| AJUNTAMENT                         | GRAVIMETRÍA            | 51               | 59     | 11     | 28    | 1  | 35                  | 39                |
| EA-MOLLET                          | GRAVIMETRÍA            | 52               | 83     | 11     | 31    | 12   | 41                  | 47                |
| MONTCADA-AJUNTAMENT                | GRAVIMETRÍA            | 53               | 73     | 10     | 32    | 14   | 40                  | 47                |
| L1-MONTCADA (CAN SANT JOAN)        | GRAVIMETRÍA            | 81               | 99     | 2      | 34    | 31   | 50                  | 52                |
| ESCOLA MARINADA                    | GRAVIMETRÍA            | 39               | 68     | 10     | 30    | 9  | 36                  | 45                |
| B2-MONTORNES                       | GRAVIMETRÍA            | 38               | 64     | 8      | 27    | 5  | 31                  | 44                |
| MERCAT MUNICIPAL                   | GRAVIMETRÍA            | 48               | 65     | 8      | 28    | 5  | 35                  | 40                |
| CENTRE DE DIA JOSEP TARRADELLAS    | GRAVIMETRÍA            | 54               | 60     | 11     | 30    | 8  | 38                  | 44                |
| IS-EL PRAT (JARDINS DE LA PAU)     | GRAVIMETRÍA            | 55               | 107    | 10     | 32    | 7  | 39                  | 45                |
| EL PRAT DE LLOBREGAT (CEM SAGNIER) | GRAVIMETRÍA            | 27               | 60     | 11     | 29    | 5  | 29                  | 43                |
| PONT DE VIOMARA I ROCAFORT         | GRAVIMETRÍA            | 80               | 66     | 8      | 26    | 14   | 41                  | 43                |
| BF-RUBÍ (CA N'ORIOL)               | GRAVIMETRÍA            | 41               | 61     | 7      | 25    | 6  | 31                  | 39                |
| RUBÍ-ESCARDIVOL                    | GRAVIMETRÍA            | 35               | 75     | 12     | 30    | 8  | 33                  | 46                |
| AD-SABADELL (GRAN VIA)             | GRAVIMETRÍA            | 40               | 89     | 10     | 26    | 2  | 31                  | 37                |
| SABADELL-IES ESCOLA INDUSTRIAL     | GRAVIMETRÍA            | 43               | 63     | 4      | 26    | 6  | 33                  | 43                |
| I4-SANT ADRIÀ DE BESÒS             | GRAVIMETRÍA            | 42               | 77     | 9      | 33    | 15   | 39                  | 48                |
| IC-SANT ANDREU DE LA BARÇA         | GRAVIMETRÍA            | 52               | 62     | 14     | 34    | 14   | 42                  | 49                |