

CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA

2.1. Precipitación anual y mensuales medias durante el período 1981/2010 (milímetros)

| Estaciones meteorológicas | Total año | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Sept. | Octub. | Nov. | Dic. |
|--|-----------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|--------|------|------|
| A Coruña | 1.014 | 112 | 88 | 75 | 88 | 75 | 44 | 34 | 35 | 64 | 130 | 138 | 131 |
| Pontevedra (Aeropuerto de Vigo) | 1.791 | 208 | 162 | 141 | 157 | 127 | 62 | 44 | 45 | 102 | 231 | 246 | 262 |
| Lugo (Aeródromo de Rozas) | 1.052 | 114 | 87 | 80 | 102 | 81 | 52 | 34 | 36 | 68 | 137 | 144 | 134 |
| Ourense | 811 | 89 | 66 | 59 | 72 | 64 | 36 | 20 | 22 | 57 | 112 | 103 | 112 |
| Oviedo | 960 | 84 | 81 | 78 | 100 | 82 | 57 | 45 | 56 | 66 | 99 | 115 | 99 |
| Santander (Aeropuerto de Parayas) | 1.129 | 106 | 92 | 88 | 102 | 78 | 58 | 52 | 73 | 83 | 120 | 157 | 118 |
| Bilbao (Aeropuerto) | 1.134 | 120 | 86 | 90 | 107 | 78 | 60 | 51 | 77 | 73 | 111 | 147 | 122 |
| San Sebastian (Igueldo) | 1.507 | 141 | 110 | 113 | 138 | 120 | 90 | 86 | 117 | 111 | 159 | 169 | 151 |
| Vitoria (Foronda-Txokiza) | 743 | 75 | 63 | 63 | 73 | 70 | 43 | 38 | 39 | 41 | 71 | 91 | 82 |
| Pamplona (Aeropuerto de Noain) | 674 | 57 | 50 | 54 | 74 | 60 | 46 | 33 | 38 | 44 | 68 | 75 | 72 |
| Logroño (Aeropuerto de Agoncillo) | 405 | 29 | 23 | 26 | 46 | 47 | 44 | 30 | 21 | 26 | 37 | 40 | 38 |
| León (Aeropuerto de Virgen del Camino) | 515 | 50 | 35 | 32 | 45 | 56 | 31 | 19 | 23 | 39 | 61 | 59 | 66 |
| Burgos (Aeropuerto de Villafria) | 546 | 44 | 35 | 34 | 61 | 63 | 41 | 23 | 23 | 38 | 60 | 60 | 63 |
| Soria | 512 | 37 | 36 | 30 | 55 | 67 | 40 | 30 | 30 | 33 | 55 | 50 | 50 |
| Valladolid | 433 | 40 | 27 | 22 | 46 | 49 | 29 | 13 | 16 | 31 | 55 | 52 | 53 |
| Zamora | 379 | 32 | 25 | 22 | 39 | 43 | 23 | 12 | 13 | 28 | 50 | 45 | 46 |
| Salamanca (Aeropuerto de Matacán) | 373 | 30 | 25 | 21 | 38 | 47 | 29 | 11 | 13 | 32 | 46 | 40 | 42 |
| Ávila | 416 | 34 | 24 | 23 | 40 | 55 | 33 | 12 | 19 | 30 | 53 | 48 | 42 |
| Palencia (Autilla del Pino) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Segovia | 479 | 38 | 31 | 30 | 45 | 66 | 43 | 17 | 21 | 28 | 59 | 52 | 46 |
| Madrid (Retiro) | 421 | 33 | 35 | 25 | 45 | 51 | 21 | 12 | 10 | 22 | 60 | 58 | 51 |
| Guadalajara (El Serranillo) | 417 | 35 | 32 | 25 | 50 | 53 | 25 | 12 | - | 28 | 68 | 42 | 46 |
| Cuenca | 501 | 40 | 38 | 35 | 58 | 52 | 41 | 11 | 20 | 43 | 60 | 48 | 58 |
| Toledo | 342 | 26 | 25 | 23 | 39 | 44 | 24 | 7 | 9 | 18 | 48 | 39 | 41 |
| Albacete (Base Aérea de Los Llanos) | 353 | 21 | 25 | 27 | 40 | 43 | 35 | 9 | 11 | 34 | 42 | 34 | 31 |
| Ciudad Real | 403 | 35 | 30 | 28 | 48 | 41 | 25 | 6 | 5 | 26 | 53 | 45 | 59 |
| Cáceres | 551 | 54 | 48 | 36 | 52 | 50 | 20 | 6 | 7 | 30 | 77 | 89 | 77 |
| Badajoz (Base Aérea de Talavera) | 447 | 50 | 42 | 30 | 49 | 36 | 14 | 4 | 5 | 24 | 61 | 65 | 69 |
| Sevilla (Aeropuerto de San Pablo) | 539 | 66 | 50 | 36 | 54 | 31 | 10 | 2 | 5 | 27 | 68 | 91 | 99 |
| Huelva (Ronda este) | 525 | 71 | 50 | 38 | 48 | 29 | 8 | 3 | 4 | 26 | 68 | 79 | 99 |
| Cádiz (Aeropuerto de Jerez de la Frontera) | 570 | 78 | 56 | 37 | 49 | 30 | 9 | 1 | 2 | 27 | 72 | 96 | 109 |
| Córdoba (Aeropuerto) | 605 | 66 | 55 | 49 | 55 | 40 | 13 | 2 | 5 | 35 | 86 | 80 | 111 |
| Jaén | 499 | 55 | 50 | 45 | 54 | 43 | 18 | 2 | 9 | 26 | 55 | 62 | 75 |
| Granada (Base Aérea) | 353 | 41 | 33 | 35 | 37 | 30 | 11 | 2 | 3 | 23 | 38 | 50 | 50 |
| Málaga (Aeropuerto) | 534 | 69 | 60 | 52 | 44 | 20 | 6 | - | 6 | 20 | 57 | 101 | 100 |
| Almería (Aeropuerto) | 200 | 24 | 25 | 16 | 17 | 12 | 5 | 1 | 1 | 14 | 27 | 28 | 30 |
| Murcia | 297 | 27 | 27 | 30 | 25 | 28 | 18 | 3 | 8 | 32 | 36 | 32 | 29 |
| Alicante/Alacant | 311 | 23 | 22 | 23 | 29 | 28 | 12 | 4 | 7 | 56 | 47 | 36 | 25 |
| Valencia | 475 | 37 | 36 | 33 | 38 | 39 | 22 | 8 | 20 | 70 | 77 | 47 | 48 |
| Castellón de la Plana (Almazora) | 467 | 36 | 31 | 31 | 42 | 44 | 19 | 9 | 24 | 71 | 70 | 49 | 42 |
| Palma de Mallorca (Puerto) | 449 | 43 | 37 | 28 | 39 | 36 | 11 | 6 | 22 | 52 | 69 | 59 | 48 |
| Barcelona (Aeropuerto de El Prat) | 588 | 37 | 35 | 36 | 40 | 47 | 30 | 21 | 62 | 81 | 91 | 59 | 40 |
| Girona (Aeropuerto de Costa Brava) | 728 | 62 | 51 | 50 | 67 | 71 | 60 | 32 | 46 | 70 | 88 | 70 | 56 |
| Lleida | 342 | 26 | 15 | 21 | 39 | 42 | 27 | 12 | 18 | 41 | 43 | 30 | 25 |
| Tarragona (Tortosa-Observatorio del Ebro) | 508 | 33 | 28 | 30 | 48 | 58 | 25 | 15 | 33 | 59 | 78 | 60 | 41 |
| Zaragoza (Aeropuerto) | 322 | 21 | 22 | 19 | 39 | 44 | 26 | 17 | 17 | 30 | 36 | 30 | 21 |
| Huesca (Pirineos) | 480 | 31 | 28 | 30 | 53 | 52 | 33 | 22 | 29 | 48 | 60 | 47 | 44 |
| Teruel | 378 | 19 | 15 | 21 | 39 | 57 | 46 | 26 | 34 | 36 | 47 | 22 | 19 |
| S. C. de Tenerife | 226 | 32 | 35 | 38 | 12 | 4 | 1 | - | 2 | 7 | 19 | 34 | 43 |
| Gran Canaria (Aeropuerto de Gando) | 151 | 25 | 24 | 13 | 6 | 1 | - | - | - | 9 | 16 | 22 | 31 |
| Ceuta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Melilla | 391 | 58 | 57 | 44 | 36 | 20 | 7 | 1 | 4 | 16 | 40 | 57 | 50 |

Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA

2.2. Precipitaciones mensuales, 2018 (milímetros)

| Estaciones meteorológicas | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Sept. | Octub. | Nov. | Dic. | Suma |
|--|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|--------|------|------|-------|
| A Coruña | 118 | 151 | 194 | 80 | 29 | 115 | 23 | 33 | 5 | 93 | 232 | 93 | 1.166 |
| Pontevedra (Aeropuerto de Vigo) | 228 | 125 | 325 | 217 | 30 | 115 | 17 | 9 | 33 | 87 | 266 | 173 | 1.624 |
| Lugo (Aeródromo de Rozas) | 109 | 141 | 305 | 120 | 29 | 79 | 38 | 19 | 6 | 148 | 156 | 77 | 1.226 |
| Ourense | 72 | 56 | 241 | 122 | 29 | 125 | 19 | 5 | 46 | 68 | 190 | 70 | 1.043 |
| Oviedo | 100 | 194 | 165 | 97 | 118 | 132 | 127 | 47 | 39 | 210 | 80 | 43 | 1.352 |
| Santander (Aeropuerto de Parayas) | 178 | 197 | 172 | 99 | 89 | 77 | 170 | 45 | 27 | 150 | 124 | 32 | 1.361 |
| Bilbao (Aeropuerto) | 262 | 271 | 112 | 160 | 79 | 49 | 55 | 41 | 10 | 175 | 81 | 29 | 1.323 |
| San Sebastian (Igueldo) | 318 | 271 | 122 | 199 | 121 | 100 | 128 | 63 | 59 | 164 | 127 | 87 | 1.758 |
| Vitoria (Foronda-Txokiza) | 132 | 93 | 82 | 117 | 54 | 55 | 73 | 2 | 7 | 101 | 81 | 24 | 821 |
| Pamplona (Aeropuerto de Noaín) | 173 | 76 | 90 | 171 | 91 | 59 | 35 | 19 | 28 | 40 | 92 | 37 | 910 |
| Logroño (Aeropuerto de Agoncillo) | 98 | 29 | 44 | 74 | 58 | 46 | 60 | 0 | 22 | 40 | 44 | 18 | 533 |
| León (Aeropuerto de Virgen del Camino) | 23 | 35 | 85 | 47 | 74 | 110 | 58 | 2 | 14 | 27 | 93 | 19 | 587 |
| Burgos (Aeropuerto de Villafraía) | 50 | 50 | 124 | 79 | 45 | 42 | 45 | 0 | 39 | 15 | 106 | 32 | 629 |
| Soria | 46 | 61 | 109 | 73 | 106 | 158 | 26 | 1 | 23 | 39 | 65 | 22 | 728 |
| Valladolid | 42 | 43 | 116 | 67 | 65 | 85 | 18 | 0 | 26 | 22 | 89 | 22 | 596 |
| Zamora | 27 | 37 | 96 | 43 | 36 | 63 | 15 | 0 | 4 | 18 | 86 | 17 | 442 |
| Salamanca (Aeropuerto de Matacán) | 40 | 30 | 102 | 56 | 49 | 47 | 0 | 0 | 11 | 30 | 73 | 13 | 451 |
| Ávila | 63 | 51 | 74 | 80 | 50 | 44 | 11 | 0 | 33 | 50 | 45 | 8 | 509 |
| Palencia (Autilla del Pino) | | | | | | 95 | 41 | | 7 | 18 | | 18 | |
| Segovia | 90 | 65 | 87 | 104 | 62 | 50 | 15 | 2 | 11 | 51 | 79 | 17 | 633 |
| Madrid (Retiro) | 50 | 73 | 141 | 79 | 78 | 19 | 0 | 0 | 10 | 57 | 70 | 11 | 589 |
| Guadalajara (El Serranillo) | | | | | | | | | | | | | |
| Cuenca | 28 | 55 | 152 | 90 | 79 | 21 | 0 | 18 | 48 | 78 | 74 | 21 | 663 |
| Toledo | 39 | 47 | 107 | 48 | 60 | 29 | 0 | 6 | 4 | 57 | 43 | 8 | 449 |
| Albacete (Base Aérea de Los Llanos) | 27 | 48 | 50 | 26 | 56 | 60 | 0 | 33 | 83 | 39 | 44 | 8 | 474 |
| Ciudad Real | 35 | 62 | 139 | 52 | 75 | 4 | 0 | 9 | 7 | 65 | 68 | 9 | 523 |
| Cáceres | 41 | 48 | 231 | 112 | 46 | 10 | 2 | | 24 | 106 | 109 | 24 | 752 |
| Badajoz (Base Aérea de Talavera) | 39 | 24 | 160 | 72 | 25 | 20 | 6 | 0 | 8 | 60 | 68 | 12 | 492 |
| Sevilla (Aeropuerto de San Pablo) | 71 | 24 | 139 | 79 | 17 | 2 | 0 | 0 | 24 | 99 | 130 | 10 | 595 |
| Huelva (Ronda este) | 44 | 106 | 139 | 84 | 14 | 22 | 0 | 0 | 1 | 92 | 121 | 15 | 639 |
| Cádiz (Aeropuerto de Jerez de la Frontera) | 44 | 38 | 258 | 99 | 5 | 5 | 0 | 0 | 2 | 105 | 136 | 10 | 701 |
| Córdoba (Aeropuerto) | 47 | 28 | 216 | 54 | 26 | 3 | 0 | 0 | 42 | 123 | 102 | 12 | 653 |
| Jaén | 51 | 32 | 266 | 78 | 61 | 15 | 0 | 47 | 40 | 67 | 62 | 7 | 728 |
| Granada (Base Aérea) | 32 | 25 | 187 | 28 | 48 | 1 | 0 | 1 | 45 | 74 | 71 | 6 | 517 |
| Málaga (Aeropuerto) | 43 | 66 | 193 | 40 | 15 | 0 | 0 | 0 | 8 | 162 | 77 | 2 | 606 |
| Almería (Aeropuerto) | 8 | 9 | 55 | 23 | 9 | 12 | 0 | 0 | 24 | 41 | 12 | 6 | 199 |
| Murcia | 57 | 11 | 13 | 15 | 16 | 22 | 0 | 10 | 34 | 56 | 67 | 6 | 306 |
| Alicante/Alacant | 68 | 27 | 19 | 11 | 3 | 28 | 0 | 16 | 42 | 61 | 22 | 7 | 305 |
| Valencia | 27 | 60 | 19 | 18 | 11 | 105 | 1 | 14 | 148 | 190 | 192 | 11 | 795 |
| Castellón de la Plana (Almazora) | 12 | 50 | 9 | 38 | 29 | 43 | 5 | 66 | 99 | 187 | 110 | 9 | 655 |
| Palma de Mallorca (Puerto) | 10 | 94 | 72 | 54 | 36 | 15 | 0 | 9 | 33 | 133 | 40 | 27 | 523 |
| Barcelona (Aeropuerto de El Prat) | 54 | 114 | 71 | 75 | 21 | | 18 | 83 | 31 | 140 | 105 | 4 | |
| Girona (Aeropuerto de Costa Brava) | 34 | 92 | 53 | 102 | 87 | 32 | 62 | 109 | 33 | 208 | | 11 | |
| Lleida | 25 | 30 | 32 | 70 | 63 | 7 | 38 | 16 | 13 | 121 | 82 | 15 | 512 |
| Tarragona (Tortosa-Observatorio del Ebro) | 7 | 45 | 25 | 51 | 29 | 8 | 34 | 54 | 59 | 230 | 128 | 7 | 677 |
| Zaragoza (Aeropuerto) | 48 | 31 | 38 | 109 | 82 | 11 | 47 | 66 | 18 | 46 | 34 | 12 | 542 |
| Huesca (Pirineos) | 46 | 43 | 56 | 153 | 79 | 35 | 9 | 9 | 42 | 121 | 43 | 16 | 653 |
| Teruel | 14 | 29 | 33 | 49 | 66 | 28 | 37 | 73 | 72 | 139 | 32 | 14 | 587 |
| S. C. de Tenerife | 47 | 75 | 0 | 21 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 87 | 32 | 0 | 265 |
| Gran Canaria (Aeropuerto de Gando) | 23 | 69 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 16 | 1 | 158 |
| Ceuta | 72 | 88 | 337 | 130 | 2 | | 0 | 0 | 1 | 163 | 159 | | |
| Melilla | 44 | 89 | 32 | 111 | 4 | 0 | 0 | 1 | 20 | 93 | 16 | 0 | 410 |

Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

(*) Guadalajara (El Serranillo): Sin información

CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA

2.3. Temperaturas máxima, mínima y media, 2018

| Estaciones meteorológicas | Período histórico 1981/2010 | | | 2018 | | | |
|--|-----------------------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-------|--|
| | Máxima absoluta | Mínima absoluta | Media | Máxima absoluta | Mínima absoluta | Media | Nº de días con temperatura igual o inferior a 0º |
| A Coruña | 35,2 | -0,5 | 14,8 | 31,9 | 1,9 | 14,9 | 0 |
| Pontevedra (Aeropuerto de Vigo) | 38,6 | -4,0 | 14,0 | 37,8 | -0,3 | 14,4 | 4 |
| Lugo (Aeródromo de Rozas) | 41,2 | -10,0 | 12,0 | 35,6 | -4,3 | 12,5 | 29 |
| Ourense | 42,6 | -8,6 | 14,9 | 41,7 | -4,0 | 15,7 | 15 |
| Oviedo | 36,4 | -6,0 | 13,3 | 31,9 | -3,5 | 13,4 | 8 |
| Santander (Aeropuerto de Parayas) | 37,6 | -5,2 | 14,5 | 35,4 | -1,5 | 15,1 | 6 |
| Bilbao (Aeropuerto) | 41,9 | -6,6 | 14,7 | 38,8 | -3,5 | 15,2 | 8 |
| San Sebastian (Igueldo) | 38,6 | -10,0 | 13,5 | 32,0 | -5,1 | 14,1 | 4 |
| Vitoria (Foronda-Txokiza) | 38,7 | -17,8 | 11,7 | 35,8 | -7,6 | 12,4 | 42 |
| Pamplona (Aeropuerto de Noaín) | 41,2 | -16,2 | 12,9 | 37,4 | -6,3 | 13,4 | 38 |
| Logroño (Aeropuerto de Agoncillo) | 42,8 | -9,8 | 13,9 | 37,8 | -3,9 | 14,4 | 24 |
| León (Aeropuerto de Virgen del Camino) | 38,2 | -15,0 | 11,1 | 35,3 | -7,7 | 11,3 | 77 |
| Burgos (Aeropuerto de Villafraja) | 38,8 | -17,1 | 10,7 | 36,7 | -8,2 | 11,1 | 67 |
| Soria | 37,6 | -14,0 | 11,0 | 36,6 | -7,5 | 11,8 | 67 |
| Valladolid | 40,2 | -11,5 | 12,7 | 38,4 | -5,3 | 13,3 | 46 |
| Zamora | 41,0 | -10,6 | 13,1 | 40,4 | -6,0 | 14,0 | 37 |
| Salamanca (Aeropuerto de Matabacán) | 39,4 | -12,6 | 12,2 | 39,1 | -8,9 | 12,4 | 78 |
| Ávila | 37,6 | -16,0 | 11,0 | 36,2 | -11,4 | 11,8 | 65 |
| Palencia (Autilla del Pino) | - | - | - | 37,4 | -7,6 | 11,2 | 86 |
| Segovia | 38,6 | -13,2 | 12,4 | 37,3 | -7,3 | 12,5 | 47 |
| Madrid (Retiro) | 40,0 | -7,4 | 15,0 | 39,9 | -1,9 | 15,6 | 12 |
| Guadalajara (El Serranillo) | 41,0 | -12,5 | 13,3 | | | | |
| Cuenca | 39,6 | -11,7 | 13,1 | 38,6 | -6,4 | 13,8 | 51 |
| Toledo | 42,4 | -9,6 | 15,8 | 42,6 | -4,9 | 16,2 | 23 |
| Albacete (Base Aérea de Los Llanos) | 41,0 | -20,0 | 14,3 | 40,7 | -7,7 | 14,5 | 49 |
| Ciudad Real | 43,4 | -9,2 | 15,6 | 40,5 | -4,6 | 15,8 | 23 |
| Cáceres | 42,6 | -5,6 | 16,3 | 42,4 | -3,1 | 16,3 | 8 |
| Badajoz (Base Aérea de Talavera) | 44,8 | -7,2 | 17,1 | 44,7 | -2,0 | 17,2 | 8 |
| Sevilla (Aeropuerto de San Pablo) | 46,6 | -4,4 | 19,2 | 44,5 | -0,6 | 18,8 | 1 |
| Huelva (Ronda este) | 43,8 | -3,2 | 18,2 | 41,3 | -1,7 | 18,0 | 2 |
| Cádiz (Aeropuerto de Jerez de la Frontera) | 45,1 | -5,4 | 18,1 | 42,2 | -2,6 | 17,7 | 9 |
| Córdoba (Aeropuerto) | 46,6 | -8,2 | 18,2 | 45,1 | -3,1 | 18,2 | 12 |
| Jaén | 42,4 | -7,8 | 17,2 | 40,6 | -0,7 | 16,8 | 2 |
| Granada (Base Aérea) | 42,1 | -10,0 | 15,7 | 39,8 | -4,5 | 15,4 | 36 |
| Málaga (Aeropuerto) | 44,0 | -2,6 | 18,5 | 39,9 | 1,4 | 19,0 | 0 |
| Almería (Aeropuerto) | 41,2 | 0,1 | 19,1 | 39,2 | 4,8 | 19,1 | 0 |
| Murcia | 45,7 | -7,5 | 18,6 | 40,7 | 0,6 | 19,7 | 0 |
| Alicante/Alacant | 41,4 | -2,6 | 18,3 | 36,4 | 2,2 | 18,7 | 0 |
| Valencia | 43,0 | -2,6 | 18,3 | 37,2 | 2,6 | 19,0 | 0 |
| Castellón de la Plana (Almazora) | 40,6 | -4,4 | 17,5 | 36,2 | 2,0 | 18,5 | 0 |
| Palma de Mallorca (Puerto) | 38,0 | 0,0 | 18,2 | 37,4 | 2,7 | 19,0 | 0 |
| Barcelona (Aeropuerto de El Prat) | 37,3 | -7,2 | 16,1 | 37,0 | 0,6 | 17,8 | 0 |
| Girona (Aeropuerto de Costa Brava) | 39,0 | -13,0 | 14,7 | 38,7 | -5,4 | 15,8 | 29 |
| Lleida | 40,8 | -14,2 | 15,0 | 39,1 | -5,1 | 16,0 | 32 |
| Tarragona (Tortosa-Observatorio del Ebro) | 43,0 | -3,3 | 17,7 | 42,3 | 0,0 | 18,8 | 1 |
| Zaragoza (Aeropuerto) | 43,1 | -9,5 | 15,5 | 39,2 | -2,9 | 16,3 | 11 |
| Huesca (Pirineos) | 42,6 | -12,6 | 14,0 | 36,7 | -5,3 | 14,3 | 25 |
| Teruel | 39,0 | -19,0 | 12,2 | 37,4 | -11,0 | 13,0 | 82 |
| S. C. de Tenerife | 39,7 | 10,0 | 21,5 | 32,9 | 12,8 | 21,5 | 0 |
| Gran Canaria (Aeropuerto de Gando) | 39,0 | 9,4 | 21,1 | 34,4 | 10,6 | 20,8 | 0 |
| Ceuta | - | - | - | 34,4 | 6,4 | 18,6 | 0 |
| Melilla | 41,8 | 0,4 | 18,9 | 34,1 | 5,9 | 19,1 | 0 |

Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

(*) Santander (Aeropuerto de Parayas): Calculado con los datos de 11 meses.

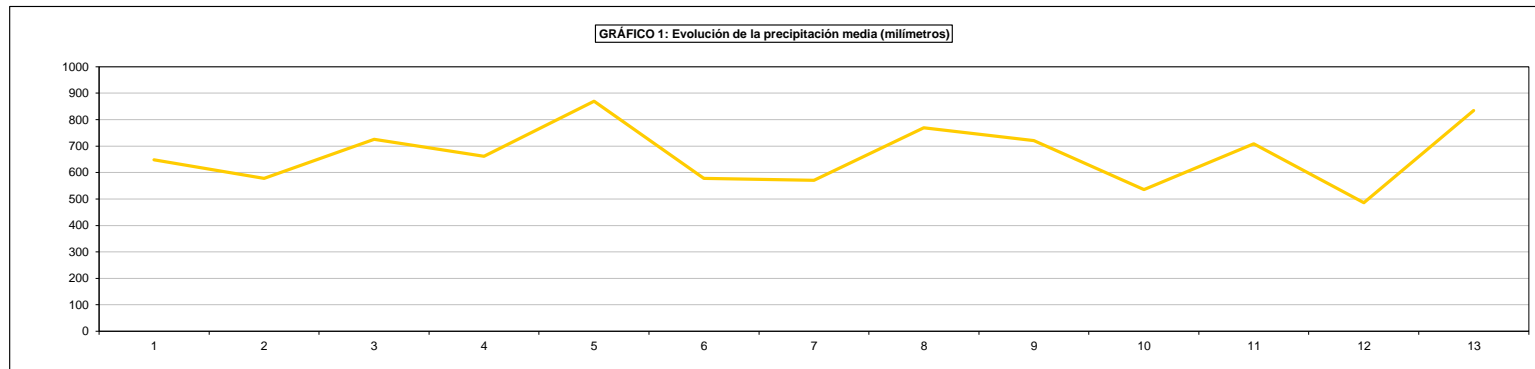
(*) Guadalajara (El Serranillo): Sin información

CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA

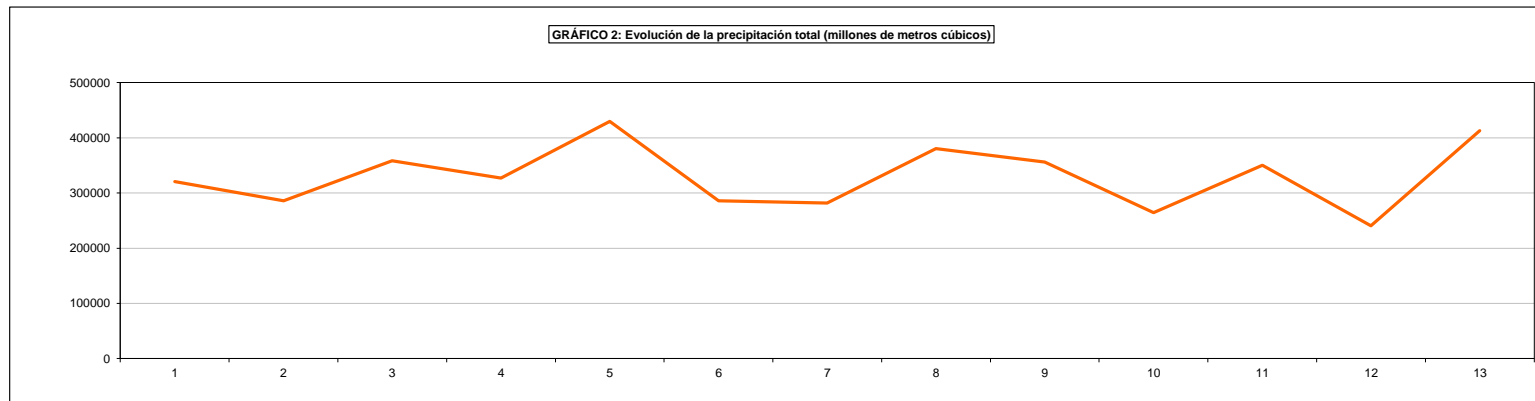
2.4. Serie histórica de la precipitación media (milímetros) y total (millones de m³) según cuencas hidrográficas de la España Peninsular

| Cuenca | Superficie (Km ²) | Media período | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|
| | | 1981/2010 | | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ |
| | | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ | Mm | mill.m ³ |
| Norte y Noroeste | 53.913 | 1.323 | 71.333 | 1.088 | 58.657 | 1.460 | 78.713 | 1.434 | 77.309 | 1.549 | 83.503 | 1.088 | 58.642 | 1.182 | 63.698 | 1.737 | 93.672 | 1.574 | 84.857 | 1.211 | 65.286 | 1.532 | 82.569 | 1.148 | 61.882 | 1.570 | 84.598 |
| Duero | 78.972 | 589 | 46.503 | 546 | 43.119 | 624 | 49.279 | 531 | 41.977 | 720 | 56.822 | 506 | 39.944 | 455 | 35.939 | 697 | 55.021 | 659 | 52.060 | 483 | 38.091 | 654 | 51.600 | 407 | 32.150 | 725 | 57.177 |
| Tajo | 55.769 | 602 | 33.708 | 520 | 29.000 | 605 | 33.740 | 508 | 28.406 | 818 | 45.771 | 554 | 31.017 | 458 | 25.651 | 657 | 36.759 | 694 | 38.858 | 397 | 22.202 | 689 | 38.558 | 392 | 21.925 | 777 | 43.327 |
| Guadiana | 59.873 | 525 | 31.422 | 474 | 28.380 | 541 | 32.391 | 519 | 31.066 | 881 | 52.714 | 481 | 28.800 | 467 | 27.939 | 600 | 35.952 | 564 | 33.758 | 346 | 20.698 | 576 | 34.467 | 331 | 19.821 | 661 | 39.717 |
| Guadalquivir | 63.085 | 583 | 36.777 | 485 | 30.596 | 637 | 40.185 | 715 | 45.092 | 1.095 | 69.091 | 521 | 32.878 | 570 | 35.949 | 678 | 42.734 | 622 | 39.202 | 367 | 23.170 | 625 | 39.426 | 387 | 24.410 | 769 | 48.640 |
| Sur | 18.391 | 540 | 9.928 | 460 | 8.460 | 600 | 11.035 | 661 | 12.147 | 995 | 18.305 | 539 | 9.905 | 520 | 9.564 | 473 | 6.695 | 443 | 6.144 | 407 | 7.481 | 535 | 9.834 | 349 | 6.423 | 700 | 12.519 |
| Seura | 18.631 | 370 | 6.889 | 411 | 7.657 | 446 | 8.309 | 472 | 8.796 | 517 | 9.627 | 337 | 6.285 | 395 | 7.348 | 363 | 6.765 | 277 | 5.150 | 373 | 6.338 | 418 | 7.790 | 243 | 4.522 | 474 | 8.789 |
| Júcar | 42.904 | 504 | 21.631 | 595 | 25.528 | 649 | 27.845 | 526 | 22.585 | 632 | 27.087 | 491 | 21.059 | 445 | 19.092 | 507 | 21.757 | 425 | 18.224 | 495 | 21.247 | 508 | 21.779 | 361 | 15.486 | 670 | 28.821 |
| Ebro | 86.139 | 589 | 50.735 | 531 | 45.740 | 735 | 63.312 | 578 | 49.757 | 613 | 52.814 | 499 | 42.981 | 552 | 47.510 | 773 | 66.577 | 721 | 62.028 | 586 | 50.408 | 625 | 53.812 | 526 | 45.248 | 830 | 71.084 |
| Cuencas internas de Cataluña | 16.493 | 698 | 11.514 | 521 | 8.593 | 814 | 13.425 | 585 | 9.643 | 851 | 14.034 | 875 | 14.437 | 553 | 9.127 | 757 | 12.488 | 838 | 13.816 | 545 | 8.990 | 643 | 10.607 | 522 | 8.598 | 1.097 | 18.033 |
| TOTAL | 494.170 | 648 | 320.442 | 578 | 285.630 | 725 | 358.273 | 661 | 326.778 | 869 | 429.768 | 578 | 285.948 | 570 | 281.817 | 770 | 380.420 | 720 | 356.097 | 535 | 264.512 | 709 | 350.442 | 486 | 240.464 | 835 | 413.004 |

Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)



Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)



Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

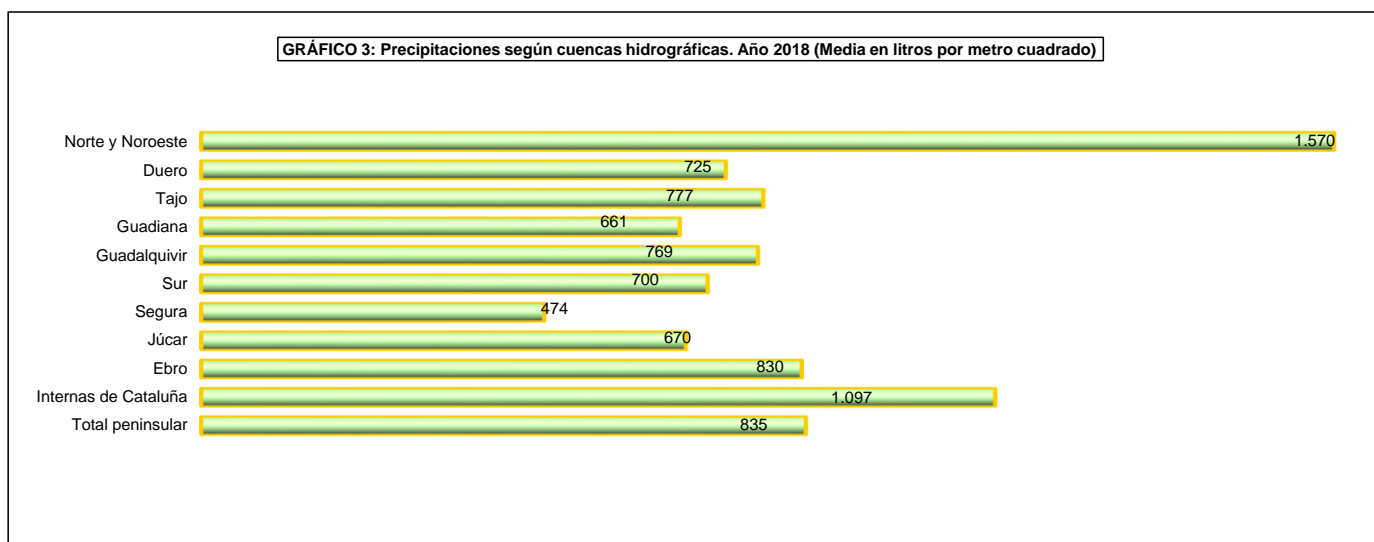
CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA

2.5. Precipitaciones según cuencas hidrográficas y meses, 2018 (Media en litros por metro cuadrado)

| Cuencas/Meses | Norte y Noroeste | Duero | Tajo | Guadiana | Guadalquivir | Sur | Segura | Júcar | Ebro | Cuencas internas de Cataluña | TOTAL PENINSULAR |
|---------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------------------------|------------------|
| Enero | 168,2 | 57,4 | 57,6 | 46,7 | 56 | 37,3 | 55,8 | 43,3 | 74 | 61,8 | 68,9 |
| Febrero | 205,1 | 62,3 | 70,7 | 63,8 | 54,2 | 39,9 | 24,1 | 54,5 | 73,6 | 107,2 | 78,4 |
| Marzo | 296,9 | 149,2 | 210,3 | 192,1 | 266,5 | 222,5 | 62,6 | 65,9 | 84,8 | 65 | 170,5 |
| Abril | 137,7 | 78,5 | 98,3 | 83,2 | 78 | 62,6 | 26,7 | 51,3 | 127 | 119 | 92,5 |
| Mayo | 76,7 | 69,7 | 60,4 | 48,3 | 39,8 | 25,8 | 41,2 | 70,5 | 97,7 | 109 | 66,4 |
| Junio | 112,1 | 74,5 | 34,3 | 17,8 | 11,9 | 3 | 39,2 | 47,7 | 61,4 | 64 | 50,2 |
| Julio | 70,8 | 28,5 | 2,5 | 0,5 | 0,1 | 0 | 0,8 | 9,3 | 36,1 | 45,1 | 21,2 |
| Agosto | 25,1 | 2,9 | 8,6 | 7,8 | 9 | 6,5 | 31,4 | 48 | 33,7 | 87,7 | 20,6 |
| Septiembre | 26,7 | 19,9 | 25,5 | 23,6 | 28,5 | 41,2 | 49,5 | 54,3 | 36,6 | 51,2 | 31,6 |
| Octubre | 145,8 | 36,2 | 78,2 | 78,8 | 107,1 | 161,6 | 40,2 | 118,3 | 113,3 | 247,1 | 99,4 |
| Noviembre | 207,6 | 115,7 | 105,7 | 81,8 | 105,4 | 92 | 93,3 | 93,2 | 70,9 | 131,4 | 108,1 |
| Diciembre | 97,2 | 30,1 | 24,7 | 16,9 | 12,8 | 7,5 | 9,4 | 13,6 | 20,9 | 8,7 | 27,6 |
| TOTAL | 1569,9 | 724,9 | 776,8 | 661,3 | 769,3 | 699,9 | 474,2 | 669,9 | 830 | 1097,2 | 835,5 |

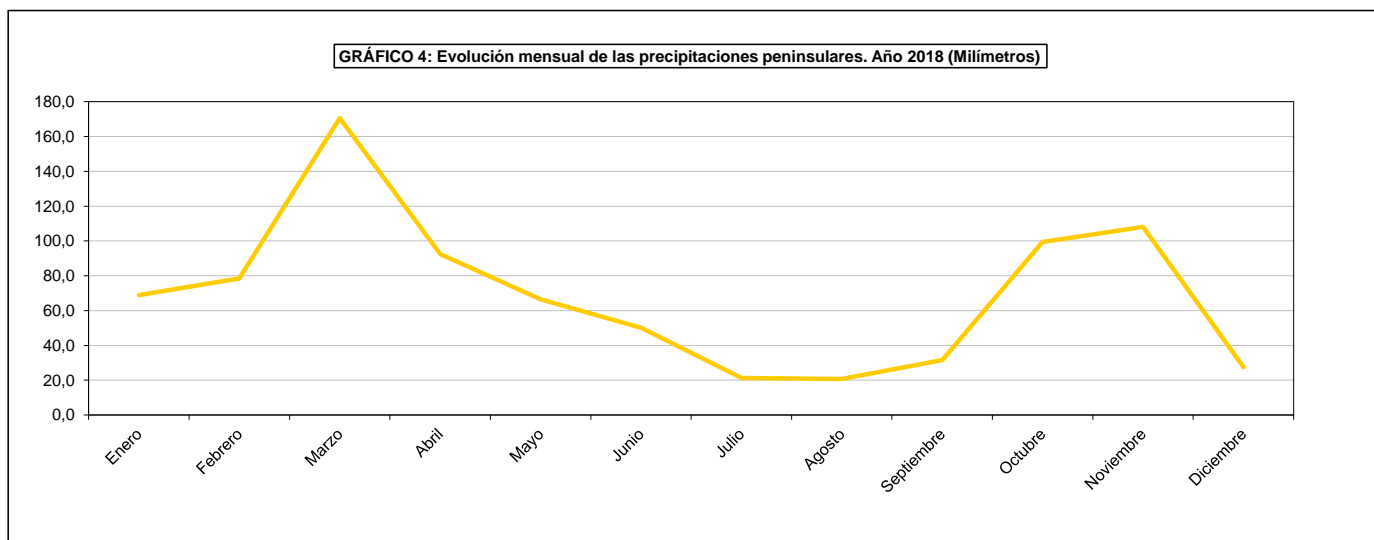
Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

GRÁFICO 3: Precipitaciones según cuencas hidrográficas. Año 2018 (Media en litros por metro cuadrado)



Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

GRÁFICO 4: Evolución mensual de las precipitaciones peninsulares. Año 2018 (Milímetros)



Fuente de información: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)

CLIMATOLOGÍA E HIDROLOGÍA

2.6. Serie histórica de la capacidad y el volumen de agua embalsada según cuencas hidrográficas y total nacional. Cifras registradas al final de cada año (millones de metros cúbicos) (1) (2)

| Cuenca | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 (P) | |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | Capacidad | Volumen fin de año | Capacidad | Volumen fin de año | Capacidad | Volumen fin de año | Capacidad | Volumen fin de año | Capacidad | Volumen fin de año | Capacidad | Volumen fin de año | Capacidad | Volumen fin de año |
| Galicia Costa | 684 | 542 | 684 | 489 | 684 | 390 | 684 | 356 | 684 | 356 | 684 | 481 | 684 | 584 |
| Miño - Sil | 3.030 | 1.826 | 3.030 | 1.921 | 3.030 | 1.659 | 3.030 | 1.447 | 3.030 | 1.447 | 3.030 | 1.604 | 3.030 | 2.532 |
| Cantábrico | 633 | | | | | | | | | | | | | |
| Cantábrico Oriental | | 70 | | 68 | | 50 | | 73 | | 73 | | 54 | | 73 |
| Cantábrico Occidental | | 384 | | 339 | | 305 | | 518 | | 334 | | 518 | | 417 |
| Cuencas Internas del País Vasco | 21 | 18 | 21 | 18 | 21 | 13 | 21 | 19 | 21 | 19 | 21 | 16 | 21 | 19 |
| Duero | 7.507 | 4.674 | 7.507 | 5.657 | 7.507 | 4.464 | 7.507 | 2.441 | 7.507 | 2.441 | 7.507 | 4.094 | 7.507 | 5.424 |
| Tajo | 11.012 | 5.736 | 11.012 | 6.731 | 11.012 | 4.843 | 11.012 | 4.140 | 11.012 | 4.140 | 11.012 | 5.816 | 11.056 | 5.539 |
| Guadiana | 8.632 | 6.675 | 9.266 | 7.446 | 9.266 | 5.997 | 9.261 | 4.079 | 9.261 | 4.079 | 9.261 | 4.964 | 9.261 | 3.753 |
| Cuenca Atlántica Andaluza | 1.880 | | | | | | | | | | | | | |
| Tinto, Odiel y Piedras | | 165 | | 229 | | 168 | | 229 | | 160 | | 229 | | 176 |
| Guadalete- Barbate | | 1.267 | | 1.651 | | 1.032 | | 1.651 | | 646 | | 1.651 | | 824 |
| Guadalquivir | | 8.101 | | 6.330 | | 8.101 | | 8.118 | | 2.605 | | 8.118 | | 3.672 |
| Cuenca Mediterránea Andaluza | | 1.177 | | 707 | | 1.177 | | 551 | | 1.174 | | 778 | | 585 |
| Segura | | 1.141 | | 674 | | 1.141 | | 466 | | 1.141 | | 280 | | 400 |
| Júcar | | 3.337 | | 1.364 | | 3.337 | | 844 | | 3.337 | | 1.163 | | 1.161 |
| Ebro | | 7.511 | | 5.520 | | 7.511 | | 7.642 | | 3.865 | | 7.642 | | 6.052 |
| Cuencas internas de Cataluña | | 677 | | 633 | | 677 | | 305 | | 677 | | 609 | | 476 |
| TOTAL | 55.343 | 36.761 | 55.977 | 39.350 | 55.977 | 31.121 | 56.075 | 21.832 | 56.074 | 21.832 | 56.074 | 30.936 | 55.622 | 31.678 |

Fuente: Dirección General del Agua del MITECO. Nº 52 Boletín hidrológico semanal.

(1) R.D. 125/2007 por el que se fija el ámbito territorial de las demarcaciones hidrográficas

(2) R.D. 266/2008 por el que se modifica la Conferencia Hidrográfica del Norte y se divide en la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil y en la Confederación Hidrográfica del Cantábrico

(P) Datos Provisionales a 31 de diciembre de 2019.

Datos provisionales sujetos a revisión.

