



# HOJA QUINCENAL DE PRECIPITACION

Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)  
 Teléf.: \*(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

## PRECIPITACION, EN MILIMETROS (LITROS POR METRO CUADRADO), RECOGIDA DURANTE LA

Primera quincena de Diciembre de 1.981

| Estaciones             | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 | Sumas |
|------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-------|
| La Coruña ... ..       | 7  | -  | -  | -  | ip | 6  | 5  | 3  | 3  | 10 | 12 | 4  | 13  | 8  | 9  | 80    |
| Monteventoso ... ..    | 8  | ip | -  | -  | ip | 17 | 4  | 5  | 14 | 8  | 17 | 6  | 18  | 3  | 8  | 108   |
| El Ferrol ... ..       | 1  | ip | -  | -  | -  | 11 | 1  | 5  | 13 | 6  | 15 | ip | 23  | 2  | 12 | 89    |
| Lugo (Punto Centro)    | -  | 1  | -  | -  | -  | 2  | 3  | 2  | 8  | 5  | 19 | 11 | 22  | 8  | 20 | 101   |
| Santiago de Comp.      | 1  | -  | -  | -  | ip | 2  | 3  | 8  | 5  | 12 | 20 | 44 | 66  | 6  | 37 | 204   |
| Pontevedra ... ..      | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | 1  | 7  | 22 | 9  | 22 | 35 | 96  | 16 | 22 | 233   |
| Vigo (A) ... ..        | -  | -  | -  | -  | -  | 5  | 1  | 28 | 32 | 24 | 19 | 28 | 103 | 9  | 12 | 261   |
| Vigo ... ..            | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | 5  | 28 | 13 | 7  | 26 | 47  | 2  | 1  | 131   |
| Orense ... ..          | -  | -  | -  | -  | -  | ip | ip | ip | 2  | ip | 13 | 11 | 14  | 8  | 5  | 53    |
| Ponferrada ... ..      | -  | -  | -  | -  | -  | ip | ip | ip | 4  | 11 | 8  | 3  | 2   | 12 | 8  | 48    |
| Avilés (A) ... ..      | 1  | 3  | ip | -  | 5  | 3  | 10 | ip | 8  | 9  | 4  | 2  | 6   | 20 | 3  | 74    |
| Gijón ... ..           | 4  | 5  | ip | ip | 2  | 3  | 7  | -  | 2  | 11 | 11 | 2  | 4   | 10 | 1  | 62    |
| Oviedo ... ..          | ip | 3  | ip | ip | ip | 1  | 1  | -  | 1  | 12 | 6  | ip | 2   | 4  | ip | 30    |
| Santander (A) ... ..   | 10 | -  | 7  | -  | 15 | 11 | 13 | ip | 15 | 1  | 5  | 4  | 18  | 17 | 3  | 119   |
| Santander ... ..       | 10 | 3  | -  | -  | 13 | 12 | 16 | -  | 16 | 8  | 5  | 6  | 22  | 17 | 3  | 131   |
| Bilbao (A) ... ..      | 8  | 1  | -  | -  | 12 | 2  | 10 | -  | -  | 9  | ip | 11 | 11  | 15 | 1  | 80    |
| San Sebastian ... ..   | 27 | 1  | -  | -  | 10 | 3  | 11 | -  | 2  | 9  | 12 | 87 | 8   | 24 | 4  | 198   |
| San Sebastian (A) ...  | 11 | 1  | -  | -  | 7  | 7  | 17 | 3  | 1  | 1  | 14 | 58 | 10  | 29 | 5  | 164   |
| León (A) ... ..        | -  | -  | -  | -  | -  | ip | -  | ip | ip | 1  | 6  | 3  | 1   | 3  | 1  | 15    |
| Zamora ... ..          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | ip | ip | ip | 1  | ip  | ip | ip | 1     |
| Palencia ... ..        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 7  | 10 | -  | ip  | ip | 1  | 19    |
| Burgos (A) ... ..      | ip | ip | ip | -  | -  | -  | -  | -  | 4  | 9  | 4  | ip | 2   | ip | 3  | 22    |
| Burgos ... ..          | ip | -  | ip | -  | -  | -  | -  | -  | 4  | ip | 3  | ip | 1   | ip | 2  | 10    |
| Valladolid (A) ... ..  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | 3  | 2  | ip | ip  | ip | ip | 5     |
| Valladolid ... ..      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | 3  | 1  | ip | ip  | 2  | ip | 8     |
| Soria ... ..           | ip | ip | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2  | 4  | 3  | 2  | 2   | -  | 2  | 15    |
| Salamanca ... ..       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | ip | 1  | 1  | 1   | 1  | ip | 5     |
| Salamanca (A) ... ..   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | 1  | ip | 1  | ip | ip  | ip | ip | 2     |
| Avila ... ..           | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | ip | ip | ip  | ip | -  | ip    |
| Segovia ... ..         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | ip | ip | 2  | 1   | -  | ip | 4     |
| Navacerrada ... ..     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 11 | 8  | 8  | 18  | 7  | 5  | 58    |
| Madrid/Barajas ... ..  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | ip | ip | ip  | ip | ip | ip    |
| Madrid (C.Univers.)    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | -  | -  | -   | ip | -  | ip    |
| Madrid (Retiro) ... .. | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | -  | ip | -   | ip | -  | ip    |
| Guadalajara ... ..     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | 2  | ip | -  | -   | -  | ip | 2     |
| Toledo ... ..          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | ip | -  | -  | -   | -  | -  | ip    |
| Cuenca ... ..          | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | ip | -  | ip  | 3  | ip | 6     |
| Molina de Aragón ...   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | ip | 1  | ip  | ip | ip | 2     |
| Ciudad Real ... ..     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 5  | -  | ip | 1   | ip | ip | 6     |
| Albacete ... ..        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 8  | -  | -  | -   | -  | -  | 8     |
| Cáceres ... ..         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | 4  | ip | ip | -  | 3   | ip | ip | 7     |
| Badajoz (A) ... ..     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 1  | -  | -  | -   | 2  | ip | 4     |

Primera

quincena de Diciembre

de 1.981

| Estaciones                  | Fechas | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | Sumas |
|-----------------------------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| Vitoria (A) ... ..          |        | 5  | -  | ip | -  | 7  | ip | 9  | 1  | -  | 3  | -  | ip | 1  | -  | 1  | 27    |
| Logroño ... ..              |        | ip | ip | -  | -  | ip | ip | -  | -  | -  | 8  | 1  | ip | 2  | -  | 1  | 12    |
| Logroño (A) ... ..          |        | ip | ip | -  | -  | ip | ip | ip | -  | ip | ip | 1  | ip | 3  | -  | 1  | 15    |
| Pamplona ... ..             |        | 5  | -  | -  | ip | 1  | ip | 4  | ip | -  | 5  | 4  | 13 | 2  | -  | 6  | 40    |
| Huesca (A) ... ..           |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | ip    |
| Daroca ... ..               |        | ip | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | ip | ip | ip | -  | -  | ip    |
| Zaragoza (A) ... ..         |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | 2  | 1  | ip | ip | -  | ip | 3     |
| Zaragoza ... ..             |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | 1  | 1  | ip | ip | -  | ip | 2     |
| Calamocha ... ..            |        | ip | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip    |
| Teruel ... ..               |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | -  | -  | -  | -  | -  | ip    |
| Lérida ... ..               |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | ip | -  | -  | -  | ip    |
| Gerona (A) ... ..           |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | -  | ip | -  | ip    |
| Barcelona ... ..            |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -     |
| Barcelona (A) ... ..        |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -     |
| Reus (A) ... ..             |        | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1     |
| Tarragona ... ..            |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -     |
| Tortosa ... ..              |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | -  | ip    |
| Montserrat ... ..           |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | -  | -  | -  | 3  | -  | 3     |
| Castellón ... ..            |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -     |
| Valencia (A) ... ..         |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -     |
| Valencia ... ..             |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -     |
| Alicante (A) ... ..         |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -     |
| Alicante ... ..             |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | -  | ip    |
| Murcia (A) ... ..           |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | 1     |
| Murcia ... ..               |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -     |
| Cartagena ... ..            |        | -  | -  | ip | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | -  | -  | -  | -  | -  | ip    |
| San Javier ... ..           |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | 1     |
| Sevilla (A) ... ..          |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | 16 | ip | -  | -  | ip | -  | 19    |
| Córdoba (A) ... ..          |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | 15 | -  | -  | ip | ip | -  | 15    |
| Jaén ... ..                 |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6  | ip | -  | 3  | 2  | ip | 11    |
| Granada (A) ... ..          |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 7  | 1  | ip | 1  | 2  | -  | 11    |
| Huelva ... ..               |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 33 | -  | -  | ip | ip | ip | 34    |
| Jerez de la Fra. (A) ... .. |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | 11 | 3  | -  | ip | ip | -  | 14    |
| Cádiz ... ..                |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | 8  | ip | ip | ip | ip | ip | 9     |
| Tarifa ... ..               |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3  | 19 | 1  | ip | ip | 4  | 4  | 31    |
| Málaga (A) ... ..           |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 7  | -  | -  | -  | -  | -  | 7     |
| Almería (A) ... ..          |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -     |
| Palma de Mca. (A) ... ..    |        | -  | 1  | ip | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | -  | 1     |
| Mahón (A) ... ..            |        | -  | ip | 3  | ip | ip | 4  | ip | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | 8     |
| Ibiza (A) ... ..            |        | -  | 7  | 23 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | -  | 30    |
| Sta.Cruz de Tenerife ... .. |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -     |
| Tenerife Norte (A) ... ..   |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | -  | -  | -  | ip    |
| Tenerife Sur (A) ... ..     |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -     |
| Izaña ... ..                |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -     |
| Las Palmas (A) ... ..       |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | -  | -  | -  | ip    |
| Fuerteventura (A) ... ..    |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1     |
| Lanzarote (A) ... ..        |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip | ip | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -     |
| La Palma (A) ... ..         |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -     |
| Hierro (A) ... ..           |        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -     |
| Ceuta ... ..                |        | -  | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | 3     |
| Melilla ... ..              |        | -  | -  | -  | ip | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ip    |