



HOJA QUINCENAL DE PRECIPITACION DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION

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 ENERO de 1.981

| Estaciones | Fechas | | | | | | | | | | | | | | | Sumas |
|----------------------------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| La Coruña | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 5 | 1 | 5 | 6 | 5 | 24 |
| Morentoso | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | 2 | 15 | 3 | 11 | 2 | 8 | 43 |
| Lugo (P Centro) ... | ip | - | - | 1 | - | - | ip | - | - | 4 | 26 | 7 | 7 | 2 | 1 | 48 |
| Santiago de Compostela (A) | - | - | - | ip | - | - | - | - | - | 2 | 2 | - | 4 | 1 | 4 | 13 |
| Ponferrada | - | - | - | ip | ip | - | - | - | - | - | 1 | - | 3 | - | 7 | 11 |
| Vigo (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | 1 | - | 1 | - | 7 | 9 |
| Orense | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | ip | - | 1 | 2 |
| Ponferrada | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | ip | 5 | 2 | ip | - | ip | 7 |
| Asturias (A) | 1 | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - | 7 | 12 | 15 | 8 | 1 | 17 | 64 |
| Oviedo | - | - | - | ip | 1 | ip | ip | ip | - | 12 | 44 | 15 | 11 | 1 | 11 | 95 |
| Santander | 1 | 1 | - | ip | 2 | ip | ip | - | - | 13 | 7 | 5 | 6 | 1 | 5 | 41 |
| Bilbao (A) | 3 | 2 | - | 1 | 3 | - | 2 | - | - | 17 | 39 | 5 | 15 | 9 | 2 | 98 |
| S. Sebastian/Igueldo ... | 4 | ip | ip | 8 | 5 | ip | 2 | - | - | 20 | 6 | 2 | 16 | 10 | 29 | 102 |
| León (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | 4 | - | 1 | - | - | 5 |
| Zamora | - | - | ip | ip | - | - | - | - | - | ip | ip | - | - | - | - | ip |
| Palencia | - | - | - | ip | - | - | - | - | - | ip | ip | - | ip | - | - | ip |
| Burgos (A) | - | - | - | - | ip | - | - | - | - | ip | 7 | 9 | 7 | ip | - | 23 |
| Burgos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | 2 | 5 | 3 | - | ip | 10 |
| Valladolid (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | 1 | ip | - | - | - | 1 |
| Valladolid | - | - | ip | - | - | - | ip | - | - | - | ip | ip | ip | - | - | ip |
| Soria | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | ip | - | 9 | - | - | 9 |
| Salamanca (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | ip | 5 | - | - | - | 5 |
| Avila | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | ip | 1 | ip | - | - | 1 |
| Segovia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 5 | 8 | ip | - | - | 14 |
| Navafranca | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 14 | 6 | 7 | 1 | 1 | 33 |
| Madrid/Barajas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Madrid (C. Universit.) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| Guadalajara | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Toledo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | 1 | - | - | - | 1 |
| Cuenca | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 2 |
| Molina de Aragón ... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 6 | 2 | - | - | 9 |
| Ciudad Real | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 2 |
| Albacete (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | 1 | 2 | 3 | - | - | 6 |
| Cáceres | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Badajoz (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vitoria (A) | ip | ip | - | ip | ip | - | - | - | - | 5 | 30 | 4 | 19 | 9 | 21 | 88 |
| Logroño (A) | ip | ip | - | - | ip | - | ip | - | - | ip | ip | ip | 3 | ip | 1 | 4 |
| Pamplona | ip | 1 | - | ip | ip | - | - | - | - | ip | 1 | ip | 7 | 2 | 4 | 15 |
| Huesca (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zaragoza (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | ip | ip | - | ip | ip |
| Zaragoza | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | ip | - | ip | ip |
| Calamocha | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 10 | ip | - | - | 12 |
| Teruel | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | 4 | - | - | - | 4 |
| Lérida | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | 6 | - | - | - | 6 |
| Gerona (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 2 | 17 | - | - | 25 |
| Barcelona | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 29 | 8 | 12 | - | - | 49 |
| Barcelona (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 33 | 6 | 1 | - | - | 40 |
| Tarazona | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | 15 | - | - | - | 33 |
| Torosa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 1 | - | - | 4 |

Primera quincena de ENERO de 1981

| Estaciones | Fechas | | | | | | | | | | | | | | | Sumas |
|------------------------|--------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| Castellón de la Plana | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| Valencia (A) | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 8 | ip | 1 | - | - | 10 |
| Alicante (A) | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | - | 8 | - | ip | - | - | 8 |
| Alicante | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | - | 6 | ip | ip | - | - | 6 |
| Murcia (A) | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | - | 3 | - | - | - | - | 3 |
| Murcia | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | - | 1 | - | ip | - | - | 1 |
| Cartagena | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | ip | - | - | 1 |
| San Javier | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 4 | - | ip | - | - | 6 |
| Sevilla (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | - | - | - | ip |
| Córdoba (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jaén | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 2 |
| Granada (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | 1 | - | - | 1 |
| Huelva | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Herez de la Front. (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cádiz | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| San Fernando | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Tarifa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Málaga (A) | - | - | - | - | - | - | - | ip | ip | - | - | - | - | - | - | ip |
| Almería (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | - | - | - | ip |
| Palma de Mallorca (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | 14 | 12 | - | - | 40 |
| Mahón (A) | - | - | - | - | - | - | 11 | - | - | - | 26 | 1 | 12 | ip | ip | 50 |
| Ibiza (A) | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | - | 23 | 13 | 27 | - | - | 63 |
| S. C. de Tenerife (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | ip | 10 | ip | 18 |
| S. C. de Tenerife | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 25 | 14 | 1 | ip | 41 |
| La Palmas (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | 4 | ip | - | 18 |
| San Roque (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | ip | - | - | ip |
| Lanzarote (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 |
| Ceuta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Melilla | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 7 | - | - | 8 |

Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

Simbolismo de "frentes" en los mapas del tiempo.

| | |
|--|--|
| Frente frío en superficie | |
| Frente frío en altura | |
| Frontogénesis de un frente frío (frente formándose o reforzándose) | |
| Frontolisis de un frente frío (frente deshaciéndose) | |
| Frente cálido en superficie | |
| Frente cálido en altura | |
| Frontogénesis de un frente cálido | |
| Frontolisis de un frente cálido | |
| Frente ocluido en superficie | |
| Frente ocluido en altura | |
| Frente casi estacionario en superficie | |
| Frente casi estacionario en altura | |
| Frontogénesis de un frente casi estacionario | |
| Frontolisis de un frente casi estacionario | |
| Línea de inestabilidad | |
| Línea de cizalladura del viento | |
| Línea de convergencia | |
| Eje de "vaguada" principal | |
| Eje de "dorsal" principal | |

NOTA: Las flechas indican la dirección de avance del frente