



HOJA QUINCENAL DE PRECIPITACION



Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

PRECIPITACION, EN MILIMETROS (LITROS POR METRO CUADRADO), RECOGIDA DURANTE LA
 Segunda quincena de DICIEMBRE de 1.975

| Estaciones | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Sumas |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| La Coruña | 6 | 1 | ip | - | ip | - | - | - | ip | ip | - | - | - | - | - | - | 7 |
| Monteventoso | 14 | 7 | 1 | - | - | - | - | - | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - | 26 |
| Lugo (P.Centro) | 4 | 5 | 1 | - | ip | - | - | - | 1 | 15 | ip | - | - | - | - | - | 26 |
| Santiago de Comp. (A) | 1 | ip | - | - | - | - | - | - | ip | ip | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Pontevedra | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Vigo (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Orense | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Ponferrada | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 |
| Asturias (A) | 27 | 43 | 8 | - | - | - | - | - | 1 | - | ip | - | - | - | - | - | 79 |
| Gijón | 12 | 42 | 13 | - | - | - | - | - | ip | 3 | ip | - | - | - | - | - | 70 |
| Santander | 21 | 3 | 12 | - | - | - | - | - | - | 1 | 12 | - | - | - | - | - | 49 |
| Bilbao (A) | 22 | ip | 11 | ip | - | - | - | - | - | 8 | 2 | - | - | - | - | - | 43 |
| S.Sebastian/Igueldo ... | 21 | - | 4 | ip | - | - | - | - | - | 1 | 13 | - | - | - | - | - | 39 |
| León (A) | 10 | ip | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| Zamora | 4 | - | - | - | - | - | ip | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | 4 |
| Palencia | 4 | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | - | - | ip | - | - | - | 4 |
| Burgos (A) | 5 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| Burgos | 4 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| Valladolid (A) | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| Valladolid | 5 | ip | - | - | - | - | ip | ip | ip | - | - | - | - | - | ip | ip | 5 |
| Soria | 11 | ip | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 |
| Salamanca (A) | 2 | - | ip | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Avila | 13 | 3 | ip | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 |
| Segovia | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| Navacerrada | 24 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | - | 32 |
| Madrid/Barajas | 3 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| Madrid (C.Universit.) | 11 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 |
| Guadalajara | 2 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 |
| Toledo | - | 1 | ip | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Cuenca | 8 | - | - | ip | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | c8 |
| Molina de Aragón ... | 5 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| Ciudad Real | ip | ip | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | - | - | - | ip |
| Albacete (A) | - | - | 5 | ip | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | - | 7 |
| Cáceres | 28 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 32 |
| Badajoz (A) | 26 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 |
| Vitoria (A) | 20 | ip | 3 | ip | - | ip | - | - | - | ip | 5 | - | - | - | - | 1 | 29 |
| Logroño (A) | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | 9 |
| Pamplona | 22 | - | - | ip | ip | - | - | - | - | ip | ip | - | - | - | - | - | 22 |
| Huesca (A) | 37 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 47 |
| Zaragoza (A) | 15 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 |
| Zaragoza | 30 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 36 |
| Calamocha | 16 | ip | ip | ip | ip | ip | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 |
| Teruel | 15 | 1 | ip | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 |
| Lérida | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | 1 | - | 4 | 15 |
| Gerona (A) | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | 31 |
| Barcelona | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| Barcelona (A) | ip | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip |
| Tarragona | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Tortosa | 16 | - | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | + | - | 25 |

| Estaciones | Fecha | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Sumas |
|-------------------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| Castellón de la Plana | | 7 | 5 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 |
| Valencia (A) | | 6 | 3 | 4 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 |
| Alicante (A) | | - | 3 | - | ip | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | ip | - | 3 |
| Alicante | | ip | 3 | - | ip | ip | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | 3 |
| Murcia (A) | | - | 1 | - | 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 |
| Murcia | | - | ip | - | 2 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | 6 |
| Cartagena | | - | - | ip | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | ip |
| San Javier | | - | ip | - | - | 41 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | 41 |
| Sevilla (A) | | 8 | 20 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 39 |
| Córdoba (A) | | 7 | 18 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 |
| Jaén | | 3 | 3 | - | 4 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 |
| Granada (A) | | 25 | 16 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 45 |
| Huelva | | 9 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | - | - | - | ip | - | 10 |
| Jeréz de la Front. (A) | | 23 | 19 | - | 9 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | ip | ip | - | 52 |
| Cádiz | | 6 | 13 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 28 |
| San Fernando | | 17 | 14 | ip | 12 | - | - | - | - | - | - | ip | - | - | 1 | - | - | 44 |
| Tarifa | | 12 | 19 | 10 | - | ip | ip | - | - | - | ip | ip | ip | - | ip | - | - | 41 |
| Málaga (A) | | 30 | 36 | ip | 14 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | ip | ip | - | 71 |
| Almería (A) | | 9 | 4 | - | 4 | ip | 1 | - | - | - | - | - | - | - | ip | ip | - | 18 |
| Palma de Mallorca (A) | | ip | ip | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | 8 |
| Mahón (A) | | ip | - | 12 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | ip | ip | 14 |
| Ibiza (A) | | - | ip | 23 | 15 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | ip | 58 |
| S.C. de Tenerife (A) | | 9 | 7 | 6 | - | - | - | - | - | 1 | ip | ip | ip | - | 2 | 1 | 4 | 21 |
| S.C. de Tenerife | | - | 4 | 1 | - | - | - | - | - | ip | - | 1 | ip | - | - | 2 | 4 | 12 |
| Las Palmas (A) | | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Fuerteventura (A) | | - | ip | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 |
| Lanzarote (A) | | ip | ip | ip | - | - | - | - | - | - | - | ip | ip | - | ip | - | 5 | 5 |
| Ceuta | | 13 | 56 | x | 27 | ip | - | - | ip | - | - | - | - | 33 | - | - | - | x |
| Melilla | | - | 1 | 6 | 2 | 1 | ip | ip | - | - | - | - | - | - | ip | - | - | 10 |

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