



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 1ª quincena de Agosto de 1.977

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

| Estaciones | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | Sumas |
|------------------------|---|---|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| Castellón de la Plana | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | 4 |
| Valencia (A) | - | - | - | ip | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip |
| Alicante (A) | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Alicante | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Murcia (A) | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24 |
| Murcia | - | - | - | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cartagena | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| San Javier | - | - | - | ip | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip |
| Sevilla (A) | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Córdoba (A) | - | - | ip | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip |
| Jaén | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Granada (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Huelva | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jeréz de la Front. (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cádiz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| San Fernando | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tarifa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Málaga (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Almería (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Palma de Mallorca (A) | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 |
| Mahón (A) | - | - | - | 13 | ip | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 |
| Ibiza (A) | - | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | ip | - | - | - | 2 |
| S.C. de Tenerife (A) | - | - | - | ip | ip | - | - | ip | ip | ip | - | - | - | - | ip | ip |
| S.C. de Tenerife | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Las Palmas (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fuerteventura (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lanzarote (A) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceuta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Melilla | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ip | ip |

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