



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 Octubre de 1.977

Estaciones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sumas
La Coruña	-	-	-	-	8	21	30	16	1	-	-	-	-	-	-	76
Monteventoso	-	-	-	-	9	17	3	28	5	-	-	-	-	-	-	62
Lugo (P.Centro)	-	-	-	-	18	16	36	18	4	-	-	-	-	-	-	92
Santiago de Comp. (A)	-	-	-	-	17	35	23	47	ip	-	-	-	-	-	ip	122
Pontevedra	-	-	-	-	19	30	26	95	5	-	-	-	-	-	ip	175
Vigo (A)	-	-	-	-	12	24	1	81	ip	-	-	-	-	-	ip	118
Orense	-	-	-	-	2	9	13	53	ip	-	-	-	-	-	-	77
Ponferrada	-	-	-	-	ip	12	25	19	2	-	-	-	-	-	ip	58
Asturias (A)	1	-	-	-	5	15	11	18	2	-	-	-	-	-	-	52
Oviedo	ip	-	-	ip	ip	12	25	8	ip	-	-	-	-	-	-	45
Santander	1	-	-	-	-	1	4	20	-	-	-	-	-	-	-	26
Bilbao (A)	1	-	-	-	2	7	ip	6	1	-	-	-	-	-	-	17
S.Sebastian/Igueldo ...	-	-	ip	-	-	16	ip	12	6	6	-	-	-	-	-	40
León (A)	-	-	-	-	-	7	18	12	2	-	-	-	-	-	-	39
Zamora	-	-	-	-	ip	10	ip	2	5	-	-	-	-	-	-	17
Palencia	-	-	-	-	-	15	10	1	2	-	-	-	-	-	-	28
Burgos (A)	-	-	-	-	ip	31	7	14	13	-	-	-	-	-	-	65
Burgos	-	-	-	-	ip	24	5	14	11	-	-	-	-	-	-	54
Valladolid (A)	-	-	-	-	-	1	11	3	6	-	-	-	-	-	-	21
Valladolid	-	-	-	-	-	15	10	5	9	-	-	-	-	-	-	39
Soria	-	-	-	-	-	25	ip	8	1	-	-	-	-	-	-	34
Salamanca (A)	-	-	-	-	-	15	3	ip	10	-	-	-	-	-	-	28
Avila	-	-	-	-	-	14	6	1	11	-	-	-	-	-	-	32
Segovia	-	-	-	-	-	11	7	14	23	-	-	-	-	-	-	55
Navacerrada	-	-	-	-	-	37	13	29	24	-	-	-	-	-	-	103
Madrid/Barajas	-	-	-	-	-	21	2	ip	19	-	-	-	-	-	-	42
Madrid (C.Universit.)	-	-	-	-	-	31	ip	1	16	-	-	-	-	-	-	48
Guadalajara	-	-	-	-	-	33	2	8	9	-	-	-	-	-	-	52
Toledo	-	-	-	-	-	12	2	1	8	-	-	-	-	-	-	23
Cuenca	-	-	-	-	-	26	1	2	10	-	-	-	-	-	-	39
Molina de Aragón ...	-	-	-	-	-	6	x	1	x	-	-	-	-	-	-	x
Ciudad Real	-	-	-	-	-	ip	9	ip	7	-	-	-	-	-	-	16
Albacete (A)	-	-	-	-	-	6	3	-	2	-	-	-	-	-	-	11
Cáceres	-	-	-	-	-	23	1	1	20	-	-	-	-	-	-	45
Badajoz (A)	-	-	-	-	-	46	1	-	7	-	-	-	-	-	-	54
Vitoria (A)	-	-	-	-	-	16	ip	16	2	-	-	-	-	-	-	34
Logroño (A)	-	-	-	-	-	1	2	7	4	-	-	-	ip	ip	-	14
Pamplona	-	-	-	-	1	19	ip	2	3	ip	-	-	-	-	-	25
Huesca (A)	-	-	-	-	-	28	3	-	1	-	-	-	-	-	-	32
Zaragoza (A)	-	-	-	-	-	3	-	ip	1	-	-	-	-	-	-	4
Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	5
Calamocha	-	-	-	-	-	5	1	ip	2	-	-	-	-	-	-	8
Teruel	-	-	-	-	-	8	ip	1	1	-	-	-	-	-	-	10
Lérida	-	-	-	-	-	14	2	1	-	-	-	-	-	-	-	17
Gerona (A)	-	-	-	ip	-	-	1	-	-	ip	-	-	-	-	-	1
Barcelona	-	-	-	-	-	ip	10	3	-	3	-	-	-	-	-	16
Barcelona (A)	-	-	-	-	-	ip	ip	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Tarragona	-	-	-	-	-	-	9	-	1	-	-	-	-	-	ip	10
Tortosa	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Estaciones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sumas
Castellón de la Plana	-	-	-	-	-	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip
Valencia (A)	-	-	-	-	-	ip	-	-	ip	-	-	-	-	-	-	ip
Alicante (A)	-	-	-	-	-	-	2	ip	-	-	-	-	-	-	-	2
Alicante	-	-	-	-	-	-	2	-	ip	-	-	-	-	-	-	2
Murcia (A)	-	-	-	-	-	ip	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Murcia	-	-	-	-	-	ip	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Cartagena	-	-	-	-	-	ip	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
San Javier	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sevilla (A)	-	-	-	-	-	34	ip	-	1	-	-	-	-	-	ip	35
Córdoba (A)	-	-	-	-	-	35	-	-	6	-	-	-	-	-	-	41
Jaén	-	-	-	-	-	22	2	ip	6	7	-	-	-	-	-	37
Granada (A)	-	-	-	-	-	22	-	-	ip	4	-	-	-	-	-	26
Huelva	-	-	-	-	-	ip	ip	-	ip	-	-	-	-	-	10	10
Jeréz de la Front. (A)	-	-	-	-	-	35	8	-	11	-	-	-	-	-	ip	54
Cádiz	-	-	-	-	-	12	x	-	x	-	-	-	-	-	-	x
San Fernando	-	-	-	-	-	7	5	-	7	-	-	-	-	-	ip	19
Tarifa	-	-	-	-	-	23	3	2	ip	-	-	-	-	-	14	42
Málaga (A)	-	-	-	-	-	37	1	-	-	-	-	-	-	-	-	38
Almería (A)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Palma de Mallorca (A)	-	-	-	-	-	-	43	2	-	-	-	-	-	-	-	45
Mahón (A)	-	-	-	-	-	ip	8	1	ip	ip	ip	-	-	ip	-	9
Ibiza (A)	-	-	-	-	-	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	11
S.C. de Tenerife (A)	-	-	-	-	-	ip	17	13	7	-	ip	14	2	-	1	54
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	1	ip	ip	-	-	-	-	-	-	1
Las Palmas (A)	-	-	-	-	-	-	-	ip	ip	-	ip	ip	-	-	-	ip
Fuerteventura (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	-	-	ip
Lanzarote (A)	-	-	-	-	-	ip	ip	ip	-	-	-	-	-	-	-	ip
Ceuta	-	-	-	-	-	15	-	2	-	-	-	-	-	-	24	41
Melilla	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2	7

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