



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 Julio de 1.977

Estaciones	Fechas															Sumas
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
La Coruña	-	-	-	-	17	9	36	1	3	1	3	3	1	5	-	46
Montevntoso	-	-	-	ip	14	14	47	2	3	4	1	1	3	3	ip	92
Lugo (P.Centro)	-	-	-	-	11	8	32	8	ip	ip	1	1	1	7	1	70
Santiago de Comp. (A)	-	-	-	-	21	4	16	3	1	ip	6	2	ip	3	1	57
Pontevedra	-	-	-	-	23	2	17	-	-	-	2	7	-	ip	-	51
Vigo (A)	-	-	-	-	17	5	5	-	-	-	1	2	1	-	-	31
Orense	-	-	-	-	10	11	12	1	-	-	-	ip	-	-	1	35
Ponferrada	-	ip	5	-	2	7	9	1	-	ip	-	ip	-	ip	-	24
Asturias (A)	-	-	-	-	10	13	15	2	1	ip	3	-	-	1	28	73
Oviedo	-	-	-	-	6	8	18	2	ip	ip	1	-	ip	1	2	38
Santander	-	-	ip	-	ip	10	-	2	1	ip	1	-	-	1	2	17
Bilbao (A)	-	1	1	-	-	18	ip	6	1	-	2	-	-	1	-	30
S.Sebastian/Igueldo ...	-	1	9	-	ip	21	3	x	-	-	-	-	1	x	6	x
León (A)	-	4	1	-	-	5	2	-	-	3	-	-	-	ip	-	15
Zamora	-	ip	ip	-	6	14	6	ip	-	-	-	-	-	-	4	30
Palencia	-	-	-	-	-	1	1	2	-	ip	-	-	-	1	3	8
Burgos (A)	-	ip	-	2	-	8	ip	1	ip	-	ip	-	-	-	-	11
Burgos	-	1	-	2	-	10	1	ip	-	-	1	-	-	-	-	15
Valladolid (A)	-	1	-	-	-	2	7	5	-	-	-	-	-	ip	3	18
Valladolid	-	1	ip	-	-	1	3	18	3	-	-	-	-	2	1	29
Soria	-	3	-	-	-	-	-	7	1	8	-	-	-	13	3	35
Salamanca (A)	ip	12	ip	-	-	ip	5	2	9	ip	-	-	-	2	2	32
Avila	1	5	-	-	-	-	ip	1	20	-	-	-	-	ip	3	30
Segovia	-	7	-	-	-	2	-	1	ip	-	-	-	-	13	5	28
Navacerrada	-	12	ip	-	-	-	5	1	47	-	-	-	-	1	18	84
Madrid/Barajas	-	3	-	-	-	-	ip	1	ip	-	-	-	-	-	1	5
Madrid (C.Universit.)	ip	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	4
Guadalajara	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	6
Toledo	ip	9	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	13
Cuenca	-	-	-	-	-	-	ip	-	1	1	-	-	-	-	-	2
Molina de Aragón ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7
Ciudad Real	3	11	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	16
Albacete (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Cáceres	1	ip	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	-	-	-	-	1
Badajoz (A)	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip
Vitoria (A)	-	1	11	-	ip	20	3	1	1	-	-	-	-	-	ip	37
Logroño (A)	-	5	3	-	-	1	ip	1	2	ip	-	-	-	ip	2	14
Pamplona	-	1	1	-	ip	4	4	ip	1	-	-	-	-	8	-	19
Huesca (A)	-	-	ip	-	-	9	4	-	-	-	-	-	-	-	ip	13
Zaragoza (A)	-	7	12	20	-	1	1	ip	-	-	-	-	-	-	ip	41
Zaragoza	-	3	43	30	-	-	-	ip	-	-	-	-	-	-	1	77
Calamocha	-	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	3	12	20
Teruel	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	-	-	-	x	x	x
Lérida	-	-	-	1	-	-	ip	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Gerona (A)	-	1	-	2	17	-	-	ip	4	-	-	-	-	ip	49	73
Barcelona	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
Barcelona (A)	-	ip	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	1
Tarragona	-	-	x	x	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Tortosa	-	-	11	1	ip	3	20	x	-	-	-	-	-	1	15	x

Estaciones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sumas
Castellón de la Plana	-	3	-	-	-	-	-	-	ip	-	-	-	-	-	-	3
Valencia (A)	-	-	-	-	-	-	ip	-	-	2	-	-	-	-	ip	2
Alicante (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20
Murcia (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Murcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Javier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla (A)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Córdoba (A)	7	ip	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Jaén	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Granada (A)	4	1	-	-	-	-	-	ip	-	-	-	-	-	-	-	5
Huelva	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Jeréz de la Front. (A)	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
Cádiz	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
San Fernando	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarifa	1	-	-	-	-	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Málaga (A)	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Almería (A)	ip	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Palma de Mallorca (A)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mahón (A)	-	ip	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip
Ibiza (A)	-	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip
S.C. de Tenerife (A)	ip	-	-	-	-	-	ip	1	ip	ip	ip	ip	ip	-	-	1
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	ip	ip	-	-	ip	ip	ip	-	-	ip
Las Palmas (A)	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	ip	-	-	-	-	-	ip
Fuerteventura (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lanzarote (A)	-	-	-	-	-	-	-	ip	ip	-	-	-	-	-	-	ip
Ceuta	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Melilla	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

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