

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

HOJA QUINCENAL DE PRECIPITACION DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION

Sección de Publicaciones del Servicio Meteorológico Nacional, 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 1^a quincena de **Abril** del 1.978

Estaciones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sumas
La Coruña	12	9	4	12	1	4	ip	-	-	1	ip	9	4	1	ip	57
Monteventoso	4	7	-	4	ip	3	2	1	-	1	-	10	5	5	-	42
Lugo (P.Centro)	13	6	1	1	ip	13	5	ip	-	ip	1	5	1	1	-	47
Santiago de Comp. (A)	8	3	ip	10	-	1	6	-	ip	-	ip	3	6	1	-	38
Pontevedra	4	4	ip	10	-	-	ip	-	-	-	-	2	3	ip	-	23
Vigo (A)	2	3	2	11	-	-	ip	-	-	-	-	1	ip	ip	-	19
Orense	2	ip	ip	14	1	ip	5	-	-	-	-	3	ip	ip	-	25
Ponferrada	1	3	ip	11	2	ip	-	-	-	ip	-	ip	ip	ip	-	17
Asturias (A)	13	25	11	2	4	18	23	1	-	ip	7	2	14	11	-	131
Oviedo	4	27	5	1	4	52	14	4	-	ip	8	2	17	16	-	154
Santander	8	6	10	-	1	1	ip	-	-	1	16	2	9	13	-	67
Bilbao (A)	14	15	16	-	-	14	ip	ip	-	3	11	9	23	9	ip	115
S.Sebastian/Igueldo ...	14	26	23	-	-	1	9	-	-	3	13	5	22	24	-	100
León (A)	ip	6	-	26	6	-	-	-	-	6	-	-	ip	ip	-	44
Zamora	1	ip	-	4	1	1	ip	-	-	ip	3	-	-	-	-	10
Palencia	-	2	-	6	ip	-	-	-	-	4	ip	-	ip	1	-	13
Burgos (A)	ip	4	-	5	12	-	ip	-	-	5	ip	-	ip	2	-	28
Burgos	ip	2	-	9	8	-	ip	-	-	3	ip	-	ip	3	-	25
Valladolid (A)	ip	2	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	-	8
Valladolid	ip	2	-	15	6	-	ip	-	-	ip	2	-	ip	-	-	25
Soria	ip	2	-	4	1	ip	ip	-	-	2	ip	-	ip	ip	-	9
Salamanca (A)	ip	ip	-	6	8	2	1	-	-	-	ip	ip	ip	-	-	17
Avila	ip	-	-	8	10	2	1	3	5	ip	ip	-	ip	ip	-	29
Segovia	ip	4	-	8	9	1	-	-	-	ip	-	-	ip	-	-	22
Navacerrada	9	20	-	8	14	4	1	1	-	8	1	1	2	5	-	66
Madrid/Barajas	ip	ip	-	6	4	ip	-	-	-	-	ip	-	-	-	-	10
Madrid (C.Universit.)	-	-	-	8	5	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	17
Guadalajara	-	2	-	6	5	-	-	-	-	ip	3	-	-	-	-	16
Toledo	-	ip	-	2	ip	13	3	1	1	-	2	-	-	-	-	22
Cuenca	-	6	-	6	2	ip	1	1	-	2	13	-	-	-	-	31
Molina de Aragón ...	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ciudad Real	ip	-	-	3	1	9	1	4	-	ip	7	-	ip	-	-	25
Albacete (A)	ip	3	-	ip	ip	4	9	-	1	ip	11	1	-	-	-	29
Cáceres	4	ip	-	5	3	4	2	2	-	-	ip	-	-	-	-	20
Badajoz (A)	5	-	-	6	3	10	-	10	-	1	4	-	-	-	-	39
Vitoria (A)	30	29	1	ip	11	ip	8	-	ip	7	1	2	9	10	7	115
Logroño (A)	ip	14	ip	-	10	ip	ip	-	-	2	-	-	ip	ip	ip	26
Pamplona	12	21	2	-	2	ip	-	ip	-	3	-	ip	8	8	2	58
Huesca (A)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zaragoza (A)	-	6	-	-	23	1	-	-	-	ip	-	-	-	-	-	30
Zaragoza	-	7	-	ip	26	1	ip	-	-	1	ip	-	-	-	-	31
Calamocha	-	7	-	2	6	ip	1	-	-	3	4	-	ip	ip	ip	23
Teruel	-	5	-	2	1	6	-	-	-	ip	7	-	-	-	-	21
Lérida	-	28	-	-	8	3	2	-	-	2	ip	1	-	-	-	44
Gerona (A)	-	60	-	-	15	4	24	-	-	ip	6	3	-	ip	-	112
Barcelona	1	52	-	-	16	3	-	-	-	1	18	6	-	-	-	97
Barcelona (A)	3	75	-	-	13	ip	ip	-	-	2	36	6	-	-	-	135
Tarragona	-	42	-	-	5	ip	ip	-	-	ip	10	2	-	1	-	60
Tortosa	ip	14	-	-	5	ip	ip	-	-	1	2	1	7	ip	-	30

1^a quincena de Abril de 1.978

Estaciones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sumas
Castellón de la Plana	-	3	-	-	1	-	1	-	-	2	7	2	-	-	-	16
Valencia (A)	-	1	-	ip	ip	-	2	-	ip	ip	19	2	-	-	-	24
Alicante (A)	-	ip	-	-	ip	-	2	-	1	ip	7	2	-	-	-	12
Alicante	-	ip	-	-	-	ip	2	-	4	ip	7	2	-	-	-	15
Murcia (A)	-	-	-	-	-	9	4	-	-	ip	38	10	-	-	-	61
Murcia	-	ip	-	-	-	2	4	4	ip	ip	27	12	-	-	-	49
Cartagena	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	ip	6	-	-	-	13
San Javier	-	-	-	-	-	-	ip	ip	-	-	ip	25	-	-	-	25
Sevilla (A)	ip	-	-	1	2	16	12	2	-	ip	23	-	-	-	-	56
Córdoba (A)	1	3	-	2	16	11	7	4	-	-	1	-	-	-	-	45
Jaén	ip	ip	-	1	2	9	4	2	ip	-	14	-	-	ip	-	32
Granada (A)	ip	5	-	ip	1	9	-	2	-	-	6	2	-	-	-	25
Huelva	ip	ip	-	2	1	2	2	-	-	1	7	-	-	-	-	15
Jerez de la Front. (A)	2	1	-	1	9	12	2	1	-	ip	18	-	-	-	-	46
Cádiz	1	-	-	-	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
San Fernando	ip	-	-	1	4	5	ip	1	-	-	ip	ip	-	-	-	11
Tarifa	ip	1	-	ip	9	6	-	10	-	-	5	-	-	-	-	31
Málaga (A)	ip	ip	-	1	1	2	-	1	-	-	10	5	-	-	-	20
Almería (A)	-	-	-	-	ip	21	4	3	-	-	4	9	2	-	-	43
Palma de Mallorca (A)	-	39	3	-	ip	-	5	-	-	-	ip	13	-	-	-	60
Mahón (A)	ip	49	7	-	8	-	8	1	-	-	ip	8	ip	2	ip	83
Ibiza (A)	-	12	7	-	ip	ip	4	-	-	-	ip	17	-	-	-	40
S.C. de Tenerife (A)	7	1	-	2	2	3	-	-	-	-	11	9	1	ip	-	36
S.C. de Tenerife	ip	ip	-	-	ip	ip	-	ip	ip	-	5	ip	-	ip	-	5
Las Palmas (A)	3	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	ip	ip	ip	ip	3
Fuerteventura (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	-	-	-	ip
Lanzarote (A)	ip	-	-	-	ip	ip	ip	-	-	-	ip	ip	ip	-	-	ip
Ceuta	1	9	-	ip	-	5	-	5	-	-	14	-	-	-	-	34
Melilla	ip	ip	-	-	-	2	10	7	-	-	ip	4	1	-	-	24

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