

# 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 2ª quincena de **Abril** de **1.978**

Estaciones	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sumas
La Coruña ... ..	ip	1	6	2	ip	-	-	3	1	18	7	2	4	10	8	62
Monteventoso ... ..	ip	2	2	4	ip	-	-	7	3	14	10	1	2	14	7	66
Lugo (P.Centro) ... ..	ip	1	3	6	ip	-	-	3	1	16	9	5	3	10	5	62
Santiago de Comp. (A)	1	1	3	6	-	-	-	1	4	42	6	3	12	37	8	124
Pontevedra ... ..	3	5	5	11	ip	-	-	10	2	14	8	2	13	26	5	104
Vigo (A) ... ..	2	1	4	5	-	-	-	5	2	13	12	5	1	22	4	76
Orense ... ..	ip	1	2	3	-	-	-	1	2	8	2	1	-	44	3	66
Ponferrada ... ..	ip	ip	1	1	ip	-	-	ip	ip	16	6	1	ip	8	9	42
Asturias (A) ... ..	-	1	1	1	4	1	-	5	ip	9	11	1	1	2	7	43
Oviedo ... ..	-	ip	1	3	1	ip	-	9	ip	6	7	2	ip	ip	4	33
Santander ... ..	-	ip	16	1	5	ip	-	5	8	4	ip	3	1	ip	6	49
Bilbao (A) ... ..	-	-	3	-	9	3	-	ip	18	1	11	4	5	ip	14	65
S.Sebastian/Igueldo ...	-	-	6	-	9	ip	-	-	13	1	8	ip	1	2	29	69
León (A) ... ..	-	ip	1	ip	-	-	-	2	1	2	1	-	ip	11	10	28
Zamora ... ..	-	ip	-	ip	-	-	-	ip	ip	ip	2	1	ip	8	3	14
Palencia ... ..	-	-	-	ip	ip	-	-	-	ip	2	-	1	ip	6	2	11
Burgos (A) ... ..	-	1	ip	ip	-	-	-	2	24	8	7	-	1	7	3	44
Burgos ... ..	-	1	ip	ip	-	-	-	4	25	7	5	ip	ip	6	3	50
Valladolid (A) ... ..	-	ip	-	ip	ip	-	-	-	5	3	ip	1	ip	13	4	26
Valladolid ... ..	-	ip	ip	ip	ip	-	-	ip	3	3	1	5	ip	8	4	24
Soria ... ..	-	-	ip	ip	-	-	-	-	10	5	-	7	1	3	1	27
Salamanca (A) ... ..	ip	ip	2	ip	3	-	-	2	1	7	16	3	1	3	4	40
Avila ... ..	-	1	ip	ip	1	-	-	1	7	4	14	6	ip	3	12	49
Segovia ... ..	-	1	-	ip	2	-	-	ip	19	5	34	10	ip	ip	4	75
Navacerrada ... ..	-	8	2	ip	12	-	-	-	11	13	27	19	1	36	23	152
Madrid/Barajas ... ..	-	ip	ip	-	ip	-	-	-	2	2	21	3	-	9	4	41
Madrid (C.Universit.)	-	-	-	-	2	-	-	-	3	2	18	2	-	9	7	44
Guadalajara ... ..	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	7	7	-	2	4	22
Toledo ... ..	-	-	-	-	-	-	-	-	8	ip	8	2	-	4	1	23
Cuenca ... ..	-	-	-	-	ip	-	-	-	5	ip	13	7	1	6	9	41
Molina de Aragón ...	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X
Ciudad Real ... ..	-	-	-	-	ip	-	-	-	4	ip	3	5	-	11	4	27
Albacete (A) ... ..	1	-	-	-	ip	-	-	-	10	ip	3	1	-	1	10	26
Cáceres ... ..	-	-	-	-	-	-	-	ip	ip	2	4	5	3	6	4	24
Badajoz (A) ... ..	-	ip	-	-	ip	-	-	ip	2	2	8	7	1	8	6	34
Vitoria (A) ... ..	-	-	ip	ip	4	-	-	-	32	ip	5	7	3	2	17	70
Logroño (A) ... ..	-	-	-	ip	3	ip	-	ip	24	1	ip	9	1	1	13	32
Pamplona ... ..	-	-	ip	2	1	ip	-	-	17	3	9	4	2	4	16	58
Huesca (A) ... ..	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X
Zaragoza (A) ... ..	-	-	-	ip	ip	-	-	-	1	ip	-	ip	-	ip	1	2
Zaragoza ... ..	-	-	-	ip	ip	-	-	-	1	1	ip	ip	-	ip	7	9
Calamocha ... ..	-	ip	1	ip	1	-	-	-	ip	1	10	1	-	2	7	23
Teruel ... ..	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	ip	5	2	-	4	4	15
Lérida ... ..	-	-	5	-	-	-	-	-	1	8	1	-	-	1	9	25
Gerona (A) ... ..	-	-	9	-	3	ip	-	-	-	5	ip	-	-	1	-	18
Barcelona ... ..	-	-	3	-	-	-	-	-	ip	3	4	ip	-	1	2	13
Barcelona (A) ... ..	-	-	2	-	-	-	-	-	ip	-	1	-	-	-	-	3
Tarragona ... ..	-	-	3	-	-	-	-	-	ip	ip	2	-	-	ip	ip	5
Tortosa ... ..	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	ip	4	11

Estaciones	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sumas
Castellón de la Plana	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	2	-	-	-	-	ip	2
Valencia (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	ip	-	1	-	-	ip	1
Alicante (A)	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	-	-	-	-	-	1	1
Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	ip	-	-	ip	2	2
Murcia (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Murcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Cartagena	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	ip
San Javier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	31	4	38
Córdoba (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	17	8	29
Jaén	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	-	4	6	16
Granada (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	7	1	12
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	1	-	1	ip	21	8	31
Jeréz de la Front. (A)	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	ip	-	1	ip	24	4	29
Cádiz	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
San Fernando	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	ip	1	4	-	17	12	34
Tarifa	-	-	ip	-	-	-	-	ip	-	2	2	4	-	16	4	28
Málaga (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	ip	-	4	6	10
Almería (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13
Palma de Mallorca (A)	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	4	7	24
Mahón (A)	ip	-	3	-	1	ip	-	-	-	2	ip	9	-	1	15	31
Ibiza (A)	-	-	4	-	ip	1	-	-	-	2	-	ip	-	3	1	11
S.C. de Tenerife (A)	-	-	-	-	-	-	-	4	ip	-	ip	-	-	-	3	7
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	2	2	ip	-	-	-	-	ip	4
Las Palmas (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuerteventura (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lanzarote (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	ip
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	2	-	6	6	14
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8

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