

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

HOJA QUINCENAL DE PRECIPITACION DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN

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 1ª quincena de **Marzo** de **1.978**

Estaciones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sumas
La Coruña	6	3	19	7	-	-	-	-	-	-	-	ip	ip	8	ip	43
Monteventoso	6	3	29	5	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	6	ip	49
Lugo (P.Centro)	11	6	6	1	-	-	-	-	-	-	-	1	ip	3	1	29
Santiago de Comp. (A)	10	30	16	5	-	-	-	-	-	-	-	2	1	6	2	72
Pontevedra	16	14	28	8	-	-	-	-	-	-	-	7	ip	9	3	85
Vigo (A)	12	23	8	12	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	ip	62
Orense	13	-	11	1	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	3	-	28
Ponferrada	5	25	10	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	2	1	43
Asturias (A)	1	1	5	9	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	21
Oviedo	ip	ip	7	13	ip	-	-	-	-	-	ip	3	ip	3	1	27
Santander	2	-	6	7	1	-	-	-	-	-	-	11	ip	2	1	30
Bilbao (A)	ip	ip	ip	22	17	-	-	-	-	-	-	7	2	2	ip	50
S.Sebastian/Igueldo ...	ip	ip	17	36	1	-	-	-	-	-	-	12	ip	1	ip	67
León (A)	1	20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	26
Zamora	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	ip	-	9
Palencia	7	3	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	18
Burgos (A)	11	10	5	6	ip	-	-	-	-	-	-	5	1	1	-	39
Burgos	11	7	2	6	ip	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	32
Valladolid (A)	6	4	8	2	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	ip	-	20
Valladolid	14	8	10	1	-	-	-	-	-	-	-	1	ip	1	-	35
Soria	7	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	15
Salamanca (A)	6	1	10	ip	-	-	-	-	-	-	-	3	ip	ip	-	20
Avila	6	1	2	ip	ip	-	-	-	-	-	-	ip	ip	ip	-	9
Segovia	7	3	12	15	ip	-	-	-	-	-	-	9	-	ip	-	46
Navacerrada	17	26	25	15	4	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	92
Madrid/Barajas	11	9	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2	ip	-	-	46
Madrid (C.Universit.)	7	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	-	-	21
Guadalajara	6	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	35
Toledo	9	11	18	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	45
Cuenca	5	9	14	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
Molina de Aragón ...	5	ip	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	ip	-	27
Ciudad Real	11	1	16	ip	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	30
Albacete (A)	2	1	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Cáceres	ip	48	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
Badajoz (A)	4	8	12	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	ip	-	29
Vitoria (A)	10	-	13	14	4	-	-	-	-	-	-	-	4	ip	-	45
Logroño (A)	ip	1	5	3	1	-	-	-	-	-	-	1	1	ip	-	12
Pamplona	ip	1	8	16	1	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	30
Huesca (A)	-	-	1	x	x	-	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x
Zaragoza (A)	-	2	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Zaragoza	-	ip	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
Calamocha	1	ip	8	13	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	28
Teruel	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Lérida	-	2	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	21
Gerona (A)	ip	-	10	19	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	43
Barcelona	-	-	21	15	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	ip	-	36
Barcelona (A)	-	-	4	18	ip	ip	-	-	-	-	-	-	ip	-	-	32
Tarragona	-	-	31	21	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	2	-	54
Tortosa	-	1	21	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	25

1^a quincena de **Marzo** del **1.978**

Estaciones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sumas
Castellón de la Plana	-	-	9	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	10
Valencia (A)	-	ip	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	ip	-	11
Alicante (A)	-	-	14	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	4	ip	-	18
Alicante	-	-	10	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	11	ip	-	21
Murcia (A)	-	-	7	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	22
Murcia	-	ip	10	ip	ip	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	20
Cartagena	ip	-	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	15
San Javier	ip	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	22
Sevilla (A)	14	8	18	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	47
Córdoba (A)	5	1	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Jaén	12	ip	4	18	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	37
Granada (A)	5	1	51	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	67
Huelva	6	16	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	25
Jeréz de la Front. (A)	12	25	14	ip	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	53
Cádiz	11	11	41	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
San Fernando	7	6	27	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	42
Tarifa	1	1	17	3	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	-	-	22
Málaga (A)	12	ip	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
Almería (A)	3	ip	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	ip	-	16
Palma de Mallorca (A)	-	-	8	3	ip	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
Mahón (A)	ip	-	3	8	3	4	ip	-	-	-	-	-	-	ip	-	18
Ibiza (A)	-	-	9	-	4	1	-	-	-	-	-	-	7	-	-	21
S.C. de Tenerife (A)	-	-	-	-	-	11	18	7	-	-	-	2	2	ip	-	40
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	-	ip	6	5	-	-	-	ip	ip	-	-	11
Las Palmas (A)	-	-	-	-	-	ip	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Fuerteventura (A)	-	-	-	-	-	ip	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	ip
Lanzarote (A)	-	-	-	-	-	ip	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Ceuta	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
Melilla	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	31

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