



HOJA QUINCENAL DE PRECIPITACION DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION

Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, 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
Primera quincena de Diciembre de 1.978

Estaciones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sumas
La Coruña	12	3	6	28	ip	7	5	21	3	34	40	1	10	9	50	229
Monteventoso	13	5	7	26	-	9	6	28	3	33	35	5	9	2	56	236
Lugo (P. Centro)	5	2	6	20	-	9	16	54	1	9	10	9	6	1	30	178
Santiago de Comp. (A)	20	3	13	32	ip	20	48	102	7	47	59	34	40	12	66	503
Pontevedra	18	5	36	16	ip	9	53	85	3	45	47	15	19	7	44	402
Vigo (A)	26	1	21	12	-	18	42	99	2	27	72	18	7	13	38	396
Orense	11	9	13	8	-	1	51	30	3	7	14	1	22	3	22	195
Ponferrada	5	18	12	20	-	ip	48	11	ip	ip	19	5	12	15	23	188
Asturias (A)	1	1	2	29	-	-	9	17	1	ip	5	-	14	1	19	99
Oviedo	ip	ip	1	24	-	-	ip	53	ip	ip	4	ip	4	2	10	98
Santander	-	ip	ip	23	1	-	2	-	-	-	-	-	4	ip	2	32
Bilbao (A)	-	2	1	22	5	-	1	ip	-	-	ip	-	1	1	1	34
S. Sebastian/Igueldo ...	-	ip	ip	32	7	-	1	ip	ip	-	ip	-	6	1	ip	47
León (A)	5	5	10	16	-	2	13	22	ip	ip	34	2	3	11	ip	123
Zamora	ip	7	1	3	-	3	2	11	3	8	12	1	14	6	2	73
Palencia	5	7	2	x	x	x	x	x	x	x	ip	ip	12	3	7	x
Burgos (A)	ip	5	6	11	-	ip	9	8	2	-	10	1	4	1	ip	57
Burgos	ip	8	8	12	-	ip	12	10	4	2	9	ip	5	2	9	81
Valladolid (A)	ip	13	7	9	-	2	7	7	6	-	15	4	24	6	2	102
Valladolid	ip	14	11	8	-	2	9	9	4	-	12	1	17	6	2	95
Soria	-	1	7	12	-	ip	ip	7	2	-	4	30	13	16	2	94
Salamanca (A)	ip	5	5	1	-	1	1	7	ip	-	19	ip	12	7	1	59
Avila	-	3	4	ip	-	ip	1	2	ip	-	25	-	ip	2	ip	37
Segovia	-	1	4	3	-	-	2	8	1	-	9	ip	5	4	1	38
Navacerrada	-	19	25	14	-	1	21	16	12	1	37	ip	13	14	10	183
Madrid/Barajas	-	5	8	3	-	2	8	11	1	-	8	1	1	2	2	52
Madrid (C. Universit.)	-	7	7	1	-	1	11	2	-	-	8	3	ip	3	ip	43
Guadalajara	-	10	5	4	-	3	8	10	-	-	8	2	1	2	2	55
Toledo	-	15	1	1	-	3	2	2	3	ip	-	ip	ip	4	ip	31
Cuenca	-	4	18	6	-	1	9	7	1	-	6	2	3	4	2	63
Molina de Aragón ...	-	ip	x	x	x	x	2	x	x	x	x	ip	3	12	ip	x
Ciudad Real	-	14	10	2	-	3	2	2	-	-	-	1	2	1	ip	37
Albacete (A)	-	ip	2	1	-	1	5	-	-	-	-	-	-	ip	-	9
Cáceres	-	38	2	1	-	1	16	10	1	ip	21	2	9	13	5	119
Badajoz (A)	-	13	20	3	-	3	12	5	-	-	1	ip	1	11	3	72
Vitoria (A)	-	ip	ip	21	7	-	4	ip	-	-	6	1	ip	ip	4	43
Logroño (A)	-	2	10	11	-	ip	4	ip	ip	-	9	-	3	-	ip	39
Pamplona	-	ip	3	18	4	ip	7	ip	ip	-	1	ip	5	1	1	40
Huesca (A)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zaragoza (A)	-	ip	8	5	-	1	8	ip	-	-	2	-	ip	-	-	24
Zaragoza	-	ip	1	3	-	ip	12	ip	-	-	6	-	1	-	-	23
Calamocha	-	ip	3	2	-	ip	5	ip	-	-	ip	-	-	6	-	16
Teruel	-	ip	2	ip	-	1	4	-	-	-	3	-	ip	-	-	10
Lérida	-	ip	4	10	-	-	5	-	ip	-	ip	-	3	2	ip	24
Gerona (A)	-	ip	ip	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	10
Barcelona	-	ip	2	13	-	-	ip	-	-	-	ip	-	-	ip	-	15
Barcelona (A)	-	ip	4	9	-	-	ip	-	-	-	ip	-	ip	ip	-	13
Tarragona	-	ip	5	7	-	-	ip	-	-	-	1	-	ip	ip	-	13
Tortosa	-	-	ip	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	ip	-	5

Primera quincena de Diciembre de 1.978

31-12-78.

Estaciones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sumas
Castellón de la Plana	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	ip	-	-	-	-	2
Valencia (A)	-	ip	1	-	-	-	1	1	-	-	ip	-	-	-	-	3
Alicante (A)	-	-	ip	-	-	-	ip	-	-	-	ip	-	-	ip	-	ip
Alicante	-	-	ip	-	-	ip	ip	-	-	-	ip	-	-	-	-	ip
Murcia (A)	-	-	ip	-	-	ip	ip	-	-	-	1	-	-	ip	-	1
Murcia	-	-	-	-	-	ip	ip	-	-	-	ip	-	-	ip	-	ip
Cartagena	-	-	-	-	-	-	ip	ip	-	-	-	-	-	-	-	ip
San Javier	-	-	-	ip	-	-	ip	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Sevilla (A)	ip	3	10	5	-	14	3	2	ip	-	15	1	ip	ip	1	54
Córdoba (A)	-	3	20	10	-	12	15	9	2	-	10	8	1	-	-	90
Jaén	-	ip	11	10	-	7	1	ip	-	-	12	1	ip	2	-	44
Granada (A)	-	-	12	16	-	6	3	-	-	-	5	1	3	2	-	48
Huelva	-	6	ip	ip	-	6	9	ip	-	-	11	1	ip	ip	1	34
Jeréz de la Front. (A)	-	-	12	4	-	17	3	ip	3	-	30	3	2	2	ip	76
Cádiz	8	ip	x	x	x	36	ip	ip	-	-	1	8	-	2	-	x
San Fernando	13	ip	3	5	-	51	1	ip	ip	-	8	-	2	-	-	83
Tarifa	10	ip	26	4	-	ip	2	-	-	-	15	ip	3	-	-	60
Málaga (A)	-	-	6	ip	-	14	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Almería (A)	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	ip	-	-	-	-	2
Palma de Mallorca (A)	-	-	1	ip	ip	-	ip	ip	-	-	ip	ip	-	-	-	1
Mahón (A)	ip	-	1	1	2	-	-	-	-	ip	-	-	-	ip	-	4
Ibiza (A)	-	-	ip	ip	-	-	-	-	-	-	ip	-	-	-	-	ip
S.C. de Tenerife (A)	2	-	-	-	ip	-	1	-	-	-	-	-	-	ip	ip	3
S.C. de Tenerife	-	-	-	-	ip	ip	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	ip
Las Palmas (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	ip
Fuerteventura (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lanzarote (A)	-	-	-	-	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2	1	-	-	17
Melilla	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	ip	ip	-	-	ip	15

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