



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

Segunda quincena de Diciembre de 1.978

Estaciones	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sumas
La Coruña ... ..	22	20	1	-	2	10	3	21	16	ip	1	31	13	5	7	13	165
Monteventoso ... ..	15	29	3	-	ip	11	10	11	15	-	ip	16	8	4	4	5	131
Lugo (P.Centro) ... ..	8	8	-	-	-	ip	ip	2	25	3	3	11	10	3	15	9	94
Santiago de Comp. (A)	19	ip	-	-	-	ip	4	19	59	9	8	44	80	51	58	14	97
Pontevedra ... ..	24	-	-	-	-	-	1	18	55	6	13	29	43	12	40	5	256
Vigo (A) ... ..	21	5	-	-	-	ip	4	17	46	11	5	20	60	ip	33	13	235
Orense ... ..	10	ip	-	-	-	-	ip	16	26	1	ip	10	28	36	20	22	169
Ponferrada ... ..	2	ip	-	-	-	-	-	23	18	1	ip	9	6	17	22	7	105
Asturias (A) ... ..	4	18	-	ip	2	ip	ip	ip	10	-	-	1	1	0	ip	2	47
Oviedo ... ..	5	18	ip	3	1	-	-	1	4	-	-	1	ip	6	ip	ip	39
Santander ... ..	1	17	1	2	ip	6	ip	ip	3	-	-	-	ip	9	1	ip	40
Bilbao (A) ... ..	4	4	9	ip	-	-	ip	ip	2	-	-	-	-	9	1	1	30
S.Sebastian/Igueldo ...	9	11	38	1	ip	-	-	ip	4	ip	2	ip	-	12	1	6	80
León (A) ... ..	ip	ip	-	-	-	-	-	13	11	-	1	14	ip	7	5	3	54
Zamora ... ..	ip	1	-	-	ip	-	-	ip	10	ip	ip	8	ip	ip	1	2	22
Palencia ... ..	x	x	-	-	x	-	-	x	14	ip	ip	3	ip	1	2	2	x
Burgos (A) ... ..	ip	ip	ip	-	1	-	ip	5	16	-	ip	4	1	6	11	2	46
Burgos ... ..	1	-	ip	ip	ip	-	ip	5	17	-	ip	6	ip	6	13	3	51
Valladolid (A) ... ..	-	ip	ip	-	ip	-	-	2	21	-	ip	13	1	3	8	-	48
Valladolid ... ..	-	ip	ip	-	2	ip	i	2	18	+	ip	10	1	1	1	1	36
Soria ... ..	3	-	-	ip	5	-	-	ip	16	1	ip	2	1	5	7	ip	40
Salamanca (A) ... ..	1	1	-	ip	ip	-	-	ip	3	47	1	12	-	4	2	7	78
Avila ... ..	3	-	-	ip	ip	ip	-	ip	ip	7	1	6	-	2	ip	9	28
Segovia ... ..	1	ip	1	-	1	ip	-	-	ip	4	ip	4	-	1	ip	-	12
Navacerrada ... ..	12	ip	1	ip	4	1	-	1	3	10	6	39	-	9	2	28	116
Madrid/Barajas ... ..	2	-	-	-	4	1	-	1	2	16	1	15	-	1	1	4	48
Madrid (C.Universit.)	3	-	-	-	4	1	-	-	6	17	17	17	-	2	-	5	72
Guadalajara ... ..	-	-	-	-	5	4	-	ip	2	8	-	10	-	3	3	1	36
Toledo ... ..	7	-	-	-	ip	1	-	ip	1	19	3	6	-	4	ip	2	43
Cuenca ... ..	-	-	-	-	1	-	-	ip	4	17	-	4	2	ip	1	3	32
Molina de Aragón ...	3	-	-	-	2	3	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ciudad Real ... ..	7	-	-	-	ip	ip	-	-	2	17	2	4	1	1	1	1	36
Albacete (A) ... ..	ip	-	ip	-	1	-	-	-	-	2	-	1	-	ip	-	-	4
Cáceres ... ..	1	5	ip	-	3	-	-	ip	5	28	2	18	-	2	1	24	89
Badajoz (A) ... ..	2	19	5	ip	3	-	-	ip	ip	20	2	22	-	2	3	7	85
Vitoria (A) ... ..	3	ip	1	6	2	-	-	1	1	-	-	6	-	ip	2	ip	22
Logroño (A) ... ..	ip	ip	-	ip	2	-	-	-	4	1	-	-	ip	-	2	ip	9
Pamplona ... ..	3	-	ip	ip	2	ip	ip	ip	1	1	-	2	1	2	-	2	14
Huesca (A) ... ..	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zaragoza (A) ... ..	ip	-	-	-	6	-	-	-	-	ip	-	ip	-	-	4	ip	10
Zaragoza ... ..	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	ip	-	-	4	1	5
Calamocha ... ..	ip	-	-	-	7	ip	-	-	ip	ip	-	ip	-	-	-	2	9
Teruel ... ..	ip	-	-	-	ip	-	-	-	ip	5	-	1	-	-	-	ip	6
Lérida ... ..	-	-	-	ip	ip	-	-	-	1	ip	ip	ip	-	2	1	-	4
Gerona (A) ... ..	-	-	-	-	16	8	8	-	-	-	-	ip	-	-	-	-	32
Barcelona ... ..	-	-	-	ip	14	5	1	-	ip	-	-	1	1	ip	-	ip	22
Barcelona (A) ... ..	-	-	-	ip	13	6	4	-	ip	-	-	1	-	-	-	-	24
Tarragona ... ..	ip	-	2	ip	32	-	-	-	-	-	-	1	-	ip	-	-	35
Tortosa ... ..	ip	-	ip	-	8	-	-	-	-	-	-	1	-	1	ip	-	10

Estaciones	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sumas
Castellón de la Plana	-	-	ip	1	8	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	10
Valencia (A)	-	ip	2	1	8	-	-	-	-	ip	-	1	-	-	-	-	12
Alicante (A)	-	ip	1	1	21	ip	-	-	-	-	-	ip	-	-	-	-	23
Alicante	-	ip	2	1	15	-	-	-	-	-	-	ip	-	-	-	-	18
Murcia (A)	-	-	1	-	12	ip	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	14
Murcia	-	ip	1	-	12	ip	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	14
Cartagena	-	5	-	-	2	1	-	-	-	-	-	ip	-	-	-	-	8
San Javier	-	6	8	ip	8	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	26
Sevilla (A)	10	2	ip	-	6	-	-	ip	3	-	-	14	ip	-	4	6	45
Córdoba (A)	12	-	ip	-	6	ip	-	op	6	-	-	15	ip	-	7	6	52
Jaén	7	ip	ip	-	8	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	4	29
Granada (A)	3	1	3	-	24	-	-	-	ip	-	-	15	1	1	ip	3	56
Huelva	6	17	-	17	10	-	-	-	3	ip	ip	17	-	3	1	1	75
Jeréz de la Front. (A)	8	23	3	1	36	1	-	3	3	-	-	17	2	4	ip	2	103
Cádiz	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
San Fernando	8	5	1	-	25	-	-	3	2	ip	-	13	-	-	ip	1	58
Tarifa	17	12	3	3	24	8	-	-	-	2	4	8	1	ip	ip	ip	82
Málaga (A)	4	11	14	-	69	1	-	-	-	-	1	14	-	-	ip	-	114
Almería (A)	ip	2	3	6	5	1	-	-	-	-	-	ip	-	-	ip	-	16
Palma de Mallorca (A)	-	-	1	ip	-	11	3	-	-	-	-	-	ip	-	-	-	15
Mahón (A)	ip	2	7	1	11	16	3	-	-	-	-	ip	-	-	ip	40	
Ibiza (A)	-	-	5	4	2	12	ip	-	-	-	-	ip	-	-	-	ip	23
S.C. de Tenerife (A)	18	28	6	13	5	5	1	-	-	-	1	x	2	ip	-	-	x
S.C. de Tenerife	ip	4	ip	1	2	1	ip	-	-	-	-	x	x	1	-	-	x
Las Palmas (A)	-	3	-	2	ip	ip	ip	-	-	-	-	x	1	-	-	-	x
Fuerteventura (A)	ip	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x
Lanzarote (A)	2	10	6	-	2	2	ip	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x
Ceuta	-	10	3	-	1	3	-	-	-	-	-	4	ip	-	-	-	21
Melilla	ip	ip	20	5	11	24	5	-	-	-	-	ip	ip	-	-	-	65

Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

Simbolismo de "frentes" en los mapas del tiempo.

1	Frente frío en superficie	
2	Frente frío en altura	
3	Frontogénesis de un frente frío (frente formándose o reforzándose)	
4	Frontolisis de un frente frío (frente deshaciéndose)	
5	Frente cálido en superficie	
6	Frente cálido en altura	
7	Frontogénesis de un frente cálido	
8	Frontolisis de un frente cálido	
9	Frente ocluido en superficie	
10	Frente ocluido en altura	
11	Frente casi estacionario en superficie	
12	Frente casi estacionario en altura	
13	Frontogénesis de un frente casi estacionario	
14	Frontolisis de un frente casi estacionario	
15	Línea de inestabilidad	
16	Línea de cizalladura del viento	
17	Línea de convergencia	
18	Eje de "vaguada" principal	
19	Eje de "dorsal" principal	