



# HOJA QUINCENAL DE PRECIPITACION



Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

## PRECIPITACION, EN MILIMETROS (LITROS POR METRO CUADRADO), RECOGIDA DURANTE LA 2ª quincena de Diciembre del 1.976

Estaciones	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sumas
La Coruña ... ..	6	ip	13	-	7	-	ip	6	7	ip	-	-	ip	1	-	15	55
Monteventoso ... ..	2	-	12	ip	6	-	ip	5	-	ip	-	-	4	3	-	9	41
Lugo (P.Centro) ... ..	2	-	3	-	2	-	1	-	3	-	-	-	ip	-	-	17	28
Santiago de Comp. (A)	9	2	26	3	7	-	2	11	18	6	-	-	ip	-	ip	28	112
Pontevedra ... ..	1	9	36	3	2	-	3	1	21	25	-	-	ip	-	ip	27	128
Vigo (A) ... ..	ip	4	26	7	ip	-	3	1	33	5	-	-	ip	-	-	28	107
Orense ... ..	2	2	17	1	-	-	1	1	6	1	-	-	ip	-	-	15	46
Ponferrada ... ..	ip	1	8	-	-	-	ip	ip	1	-	-	-	1	ip	-	9	20
Asturias (A) ... ..	-	-	4	2	ip	-	ip	3	-	-	-	-	ip	ip	-	3	12
Oviedo ... ..	-	-	6	1	7	ip	-	1	-	-	ip	-	ip	-	-	ip	15
Santander ... ..	-	-	32	1	22	8	-	-	-	-	ip	-	1	7	-	-	71
Bilbao (A) ... ..	-	-	1	ip	19	ip	-	-	-	ip	ip	-	1	-	-	ip	21
S.Sebastian/Igueldo ...	-	-	1	5	26	ip	ip	-	-	ip	ip	-	4	1	-	-	37
León (A) ... ..	-	ip	ip	5	-	-	-	3	12	ip	-	-	4	-	1	10	35
Zamora ... ..	ip	ip	1	1	ip	-	-	4	3	ip	-	-	ip	-	ip	21	30
Palencia ... ..	-	-	1	2	1	-	-	ip	2	-	-	-	2	1	-	12	21
Burgos (A) ... ..	-	-	7	3	1	ip	-	ip	ip	3	-	-	2	-	ip	15	31
Burgos ... ..	-	ip	7	5	4	-	-	ip	1	3	-	-	1	-	2	25	48
Valladolid (A) ... ..	-	ip	2	1	2	-	-	-	5	-	-	-	1	-	1	41	53
Valladolid ... ..	-	ip	5	6	8	-	-	-	5	-	-	-	1	ip	1	25	51
Soria ... ..	-	-	8	6	7	ip	-	-	1	1	-	-	ip	2	1	2	28
Salamanca (A) ... ..	-	1	8	8	5	-	-	5	8	-	-	-	-	ip	ip	7	42
Avila ... ..	-	2	20	5	3	-	-	-	8	ip	ip	-	-	-	ip	11	49
Segovia ... ..	-	3	23	3	6	-	-	-	6	8	-	-	-	ip	-	1	50
Navacerrada ... ..	-	2	18	17	22	ip	-	1	24	13	ip	-	ip	-	3	76	176
Madrid/Barajas ... ..	-	3	1	10	10	2	-	-	6	2	-	-	-	ip	4	37	75
Madrid (C.Universit.)	-	1	6	12	15	-	-	ip	7	1	-	-	-	-	4	31	77
Guadalajara ... ..	-	ip	4	9	4	-	-	-	4	2	-	-	-	-	5	20	48
Toledo ... ..	-	2	3	8	13	-	-	ip	3	5	-	-	-	3	5	17	59
Cuenca ... ..	-	-	5	15	15	3	-	-	2	10	-	-	-	1	9	11	71
Molina de Aragón ...	-	-	7	x	x	5	-	-	2	x	-	-	-	-	2	4	x
Ciudad Real ... ..	-	2	3	11	11	-	-	-	4	1	-	-	ip	7	7	5	51
Albacete (A) ... ..	ip	5	1	-	11	ip	-	-	6	1	-	-	ip	1	13	1	39
Cáceres ... ..	ip	9	13	18	-	-	-	3	7	1	-	-	-	4	3	20	78
Badajoz (A) ... ..	ip	11	1	3	-	-	-	1	5	1	-	-	-	8	5	28	63
Vitoria (A) ... ..	-	-	6	5	33	ip	-	-	-	1	-	-	4	ip	-	21	70
Logroño (A) ... ..	-	-	7	8	37	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	ip	57
Pamplona ... ..	-	-	2	8	25	ip	-	-	-	ip	ip	-	1	ip	-	2	38
Huesca (A) ... ..	-	ip	22	4	7	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	45
Zaragoza (A) ... ..	-	-	2	1	28	2	-	-	-	-	-	-	-	ip	ip	1	34
Zaragoza ... ..	-	-	6	1	26	ip	-	-	-	-	-	-	-	ip	ip	2	35
Calamocha ... ..	-	ip	ip	ip	12	6	-	-	-	4	-	-	-	1	1	ip	24
Teruel ... ..	-	ip	ip	1	11	5	-	-	ip	11	-	-	-	-	1	2	31
Lérida ... ..	ip	2	4	2	7	7	ip	-	-	-	-	-	-	1	ip	12	35
Gerona (A) ... ..	-	-	ip	14	-	65	38	-	-	-	-	-	-	2	1	7	127
Barcelona ... ..	ip	1	5	1	ip	34	-	ip	1	-	-	-	-	1	1	1	45
Barcelona (A) ... ..	ip	10	3	ip	ip	42	-	ip	1	-	-	-	-	6	1	ip	63
Tarragona ... ..	3	1	7	4	20	23	ip	-	-	2	-	-	-	-	2	7	69
Tortosa ... ..	-	7	1	6	36	18	ip	-	-	10	-	-	-	-	5	1	84



2ª quincena de Diciembre del 976

Estaciones	Fechas	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Sumas
Castellón de la Plana		-	42	ip	ip	15	15	-	-	-	x	ip	-	-	-	5	ip	x
Valencia (A)		11	10	ip	ip	13	19	-	-	2	43	ip	-	-	ip	4	ip	102
Alicante (A)		-	ip	-	ip	12	3	-	-	11	4	ip	-	-	5	4	-	39
Alicante		-	ip	-	ip	12	5	-	-	13	-	-	-	ip	2	3	ip	35
Murcia (A)		6	6	1	ip	6	1	-	-	2	-	-	-	-	14	5	-	41
Murcia		11	4	ip	ip	8	1	-	-	4	-	-	-	1	6	6	-	41
Cartagena		-	1	-	ip	3	2	-	-	6	-	-	-	-	ip	6	-	18
San Javier		52	-	-	ip	6	3	-	-	8	5	-	-	ip	22	-	-	96
Sevilla (A)		-	20	6	9	2	-	-	ip	23	2	-	-	46	24	16	32	180
Córdoba (A)		-	8	3	13	5	-	-	-	37	4	-	-	10	18	42	9	149
Jaén		-	2	6	27	15	-	-	-	8	1	1	-	5	2	10	1	78
Granada (A)		ip	4	3	29	1	-	-	-	11	2	-	1	3	2	7	1	64
Huelva		-	10	5	5	-	-	-	-	14	3	-	4	22	26	17	22	128
Jeréz de la Front. (A)		ip	16	10	20	5	-	-	5	18	11	-	6	1	51	5	22	170
Cádiz		ip	22	8	8	-	-	-	1	31	3	-	-	1	6	7	7	94
San Fernando		7	5	8	30	3	-	-	4	20	4	-	5	3	19	11	1	120
Tarifa		ip	3	7	76	1	-	-	-	24	5	-	6	49	10	12	-	193
Málaga (A)		-	10	18	77	10	-	-	-	18	6	-	3	29	7	89	10	277
Almería (A)		ip	ip	1	12	-	ip	-	-	8	1	-	-	ip	-	1	-	23
Palma de Mallorca (A)		-	-	2	1	-	8	4	ip	-	6	7	-	-	8	9	-	45
Mahón (A)		-	-	ip	2	8	11	22	ip	2	1	ip	-	-	3	1	-	50
Ibiza (A)		ip	ip	-	-	21	6	1	-	-	10	22	-	-	ip	10	-	70
S.C. de Tenerife (A)		49	30	29	1	4	-	ip	3	ip	-	-	2	-	11	-	-	129
S.C. de Tenerife		37	1	1	-	2	-	ip	-	-	-	-	ip	-	ip	-	ip	41
Las Palmas (A)		1	ip	3	1	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Fuerteventura (A)		22	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	-	24
Lanzarote (A)		9	3	-	1	3	ip	-	-	-	-	ip	1	1	ip	-	-	18
Ceuta		11	6	9	74	17	-	-	-	23	-	-	7	-	2	12	-	161
Melilla		-	ip	ip	-	34	6	-	-	2	8	ip	ip	-	ip	-	-	50

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