



# 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 1ª quincena de Enero de 1.977

Estaciones	Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sumas
La Coruña ... ..	4	ip	ip	-	-	-	-	-	-	-	2	20	5	2	7	1	41
Monteventoso ... ..	10	ip	2	-	-	-	-	-	-	-	8	13	8	4	6	-	51
Lugo (P.Centro) ... ..	4	ip	2	-	-	-	-	-	-	-	5	18	17	10	5	ip	61
Santiago de Comp. (A)	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	10	11	27	13	-	76
Pontevedra ... ..	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	14	8	23	19	-	73
Vigo (A) ... ..	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	19	9	17	18	-	76
Orense ... ..	7	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	2	2	16	-	39
Ponferrada ... ..	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	7	1	19	-	37
Asturias (A) ... ..	-	3	4	-	-	-	-	ip	-	-	6	12	35	1	18	2	81
Oviedo ... ..	ip	1	8	-	-	-	-	11	ip	-	1	5	5	-	10	1	42
Santander ... ..	2	2	5	ip	-	-	-	5	-	-	2	9	67	6	11	12	121
Bilbao (A) ... ..	ip	6	3	-	-	-	-	3	-	-	ip	9	29	2	1	6	59
S.Sebastian/Igueldo ...	3	3	ip	-	-	-	-	ip	-	-	-	11	16	11	13	x	x
León (A) ... ..	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8	-	13
Zamora ... ..	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	ip	1	25	ip	42
Palencia ... ..	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	-	1	25	-	41
Burgos (A) ... ..	3	6	1	-	-	-	-	ip	-	-	-	1	ip	2	15	-	28
Burgos ... ..	2	8	1	-	-	-	-	ip	-	-	-	1	ip	1	x	-	x
Valladolid (A) ... ..	7	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	ip	3	56	6	82
Valladolid ... ..	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	42	1	62
Soria ... ..	1	10	ip	-	-	-	-	1	-	-	-	4	ip	3	27	ip	46
Salamanca (A) ... ..	ip	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	ip	1	4	8	28
Avila ... ..	1	7	1	-	-	-	ip	-	-	-	-	ip	-	ip	1	1	11
Segovia ... ..	3	14	20	-	-	-	-	7	-	-	-	7	ip	2	1	7	61
Navacerrada ... ..	4	17	5	-	-	-	1	12	-	-	ip	8	4	6	14	10	81
Madrid/Barajas ... ..	3	5	5	-	-	-	ip	7	-	-	-	1	-	ip	1	1	23
Madrid (C.Universit.)	-	1	7	-	-	-	3	14	-	-	-	ip	-	1	1	1	28
Guadalajara ... ..	9	14	-	-	-	-	1	ip	-	-	-	3	ip	3	9	2	41
Toledo ... ..	10	3	3	-	-	-	-	1	-	-	4	4	-	ip	ip	2	27
Cuenca ... ..	12	17	3	-	-	-	ip	1	-	-	3	15	1	2	13	3	70
Molina de Aragón ...	ip	ip	8	-	-	-	9	13	-	-	x	18	-	1	9	6	x
Ciudad Real ... ..	5	9	1	-	-	-	ip	ip	ip	-	2	4	ip	1	1	7	30
Albacete (A) ... ..	1	ip	10	ip	-	-	9	14	3	-	ip	2	ip	-	-	2	41
Cáceres ... ..	5	8	ip	-	-	-	-	-	-	-	ip	4	ip	3	1	9	30
Badajoz (A) ... ..	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	ip	ip	ip	ip	17
Vitoria (A) ... ..	17	2	1	-	-	ip	-	2	ip	-	-	3	1	1	2	1	30
Logroño (A) ... ..	ip	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	18	ip	22
Pamplona ... ..	2	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	4	8	-	19
Huesca (A) ... ..	-	8	8	-	-	-	-	5	-	-	-	4	ip	1	x	-	x
Zaragoza (A) ... ..	ip	8	1	-	-	-	6	26	-	-	-	4	-	-	6	1	52
Zaragoza ... ..	-	12	1	-	-	-	8	26	-	-	-	3	-	-	8	1	59
Calamocha ... ..	ip	5	4	-	-	-	7	10	ip	-	-	12	ip	-	ip	9	47
Teruel ... ..	1	-	7	-	-	-	3	11	-	-	-	3	-	-	-	1	26
Lérida ... ..	2	3	10	-	-	-	9	10	ip	-	-	5	-	-	2	-	39
Gerona (A) ... ..	-	-	-	-	-	-	40	213	-	-	-	2	-	-	-	ip	255
Barcelona ... ..	3	-	ip	-	-	-	22	30	ip	-	-	5	3	-	-	2	65
Barcelona (A) ... ..	-	-	5	-	-	ip	30	30	ip	-	-	5	-	-	-	2	72
Tarragona ... ..	4	-	5	-	-	1	23	31	-	-	-	2	-	-	ip	ip	66
Tortosa ... ..	-	ip	3	-	-	-	31	32	1	-	-	4	-	-	ip	ip	71

Estaciones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sumas
Castellón de la Plana	1	-	9	-	ip	3	52	4	-	-	1	-	-	-	-	70
Valencia (A) ... ..	-	ip	16	1	1	17	40	4	-	-	-	-	-	-	ip	79
Alicante (A) ... ..	-	ip	7	ip	ip	4	10	7	-	-	2	-	-	-	ip	30
Alicante ... ..	ip	ip	10	ip	ip	3	6	9	-	-	ip	-	-	-	ip	28
Murcia (A) ... ..	-	-	3	1	4	15	3	4	-	-	ip	-	-	-	ip	30
Murcia ... ..	ip	-	1	3	3	18	4	6	-	-	ip	-	-	-	ip	35
Cartagena ... ..	-	-	ip	13	4	14	20	12	-	-	-	-	-	-	ip	63
San Javier ... ..	-	-	2	9	12	15	ip	10	4	-	-	-	-	-	ip	52
Sevilla (A) ... ..	7	9	-	-	-	-	-	-	-	4	ip	-	-	ip	1	21
Córdoba (A) ... ..	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	ip	ip	ip	8	22
Jaén ... ..	-	4	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	ip	8
Granada (A) ... ..	ip	7	9	-	-	-	-	-	-	2	4	1	-	ip	1	24
Huelva ... ..	ip	11	6	-	-	-	-	-	-	4	1	ip	ip	1	1	24
Jeréz de la Front. (A)	3	26	2	-	-	-	-	-	-	12	1	-	1	-	ip	45
Cádiz ... ..	-	35	8	-	-	-	-	-	-	4	2	ip	4	-	-	53
San Fernando ... ..	3	ip	4	ip	ip	-	-	-	-	1	2	ip	ip	ip	-	10
Tarifa ... ..	14	30	33	ip	ip	ip	-	-	-	5	15	3	8	-	-	108
Málaga (A) ... ..	3	7	5	16	ip	1	-	-	-	4	1	-	-	-	-	37
Almería (A) ... ..	ip	-	16	5	-	5	ip	ip	-	ip	2	-	-	-	-	28
Palma de Mallorca (A)	ip	-	ip	ip	1	10	14	3	-	-	4	1	-	-	-	33
Mahón (A) ... ..	-	-	2	ip	6	11	24	ip	4	-	10	2	-	ip	1	60
Ibiza (A) ... ..	ip	-	4	ip	9	21	7	5	-	-	2	-	-	1	1	50
S.C. de Tenerife (A) ...	3	1	5	5	8	7	-	ip	ip	-	ip	-	-	-	2	31
S.C. de Tenerife ... ..	-	-	1	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9
Las Palmas (A) ... ..	-	-	ip	-	ip	1	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	1
Fuerteventura (A) ...	-	-	-	-	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	ip
Lanzarote (A) ... ..	-	-	ip	ip	1	ip	-	-	-	-	-	-	-	-	ip	1
Ceuta ... ..	15	9	10	x	-	x	-	-	-	1	11	3	-	-	-	x
Melilla ... ..	ip	-	ip	1	4	25	4	ip	-	ip	3	6	ip	-	-	43

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