



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 1.963

Estaciones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sumas
La Coruña	4	34	2	7	4	7	14	14	18	1	23	2	1	2	-	115
Monteventoso																
Lugo (P.Centro)																
Santiago de Comp. (A)	18	52	3	47	3	15	22	26	43	6	21	3	3	20	-	282
Pontevedra																
Vigo (A)	30	22	5	5	3	26	3	4	20	4	8	2	6	9	1	148
Orense																
Ponferrada	5	11	IP	4	6	15	3	8	3	1	4	1	IP	3	IP	64
Asturias (A)																
Gijón	2	29	28	1	IP	6	IP	2	2	-	2	8	-	-	-	80
Santander	1	6	24	IP	-	1	IP	IP	IP	1	-	2	-	-	-	35
P. Galea... ..	4	5	10	1	-	-	15	IP	-	-	5	1	-	-	-	41
S. Sebastian/Igueldo ...	2	12	19	1	-	-	7	IP	IP	-	2	1	-	-	-	44
León (A)	13	30	IP	1	2	10	IP	11	IP	-	11	IP	IP	1	-	79
Zamora	14	7	-	1	3	9	2	11	6	1	7	5	IP	2	IP	68
Palencia	6	15	-	IP	3	IP	-	2	5	IP	12	3	IP	10	IP	56
Burgos (A)																
Burgos	8	28	4	2	5	4	2	1	10	5	6	1	-	1	-	77
Villanubla... ..																
Valladolid	7	14	-	2	3	9	-	8	19	1	7	2	IP	IP	IP	72
Soria	4	24	2	IP	5	13	4	-	2	IP	13	IP	-	3	-	70
Salamanca (A)	4	8	-	1	-	13	-	7	6	IP	4	IP	IP	3	-	46
Avila	2	8	-	1	2	6	-	2	4	IP	IP	IP	IP	2	-	27
Segovia	2	21	IP	1	3	5	1	3	1	1	5	7	IP	2	-	52
Navacerrada	2	100	2	2	4	16	4	6	16	1	21	9	-	9	-	192
Madrid/Barajas	22	24	-	1	5	7	-	7	11	IP	15	IP	-	4	-	96
Madrid (Retiro)... ..	20	14	-	1	5	10	-	10	10	IP	9	-	1	3	-	83
TOLEDO	3	4	IP	1	7	8	-	7	2	3	6	-	-	2	-	43
CUENCA	4	18	2	IP	6	10	1	4	5	1	8	IP	-	1	-	60
MADRID																
Molina de Aragón ...																
Ciudad Real	IP	9	1	3	1	14	1	19	7	2	3	IP	4	13	-	77
Albacete (A)	IP	4	2	4	2	10	IP	8	1	2	-	-	5	20	IP	58
Cáceres	7	4	4	2	9	17	1	18	2	7	5	1	-	23	6	112
Badajoz (A)	6	5	1	5	27	13	2	14	2	3	1	1	7	6	7	100
Vitoria (A)	IP	10	X	-	X	1	-	-	1	-	14	IP	-	-	-	X
Logroño (A)	IP	1	2	-	1	4	2	-	IP	-	11	-	-	-	-	21
Pamplona																
Monflorite... ..	1	22	-	-	3	7	4	-	-	-	8	-	-	-	-	45
Zaragoza (A)																
Zaragoza	1	3	4	IP	1	1	-	IP	1	-	1	-	-	IP	-	12
Calamocha																
Teruel																
Lérida	IP	6	3	-	1	1	-	-	IP	-	1	-	-	-	IP	12
Gerona	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	17
Barcelona	-	IP	-	-	-	2	-	-	-	-	IP	IP	-	-	IP	2
Barcelona (A)																
Tarragona																
Tortosa	-	1	-	-	1	1	IP	-	IP	-	IP	-	-	6	IP	9

1ª quincena de ENERO de 1963

Estaciones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sumas
Castellón de la Plana	IP	1	-	IP	-	IP	-	-	-	IP	1	-	-	3	IP	5
Valencia	-	4	-	IP	-	1	-	IP	-	1	IP	-	IP	3	-	9
Alicante (A)																
Alicante	-	-	-	4	IP	2	-	IP	-	-	-	1	-	1	6	14
Murcia (A)																
Murcia	-	IP	-	6	-	2	-	-	-	-	-	7	-	IP	-	15
Cartagena																
San Javier																
Sevilla (A)	9	18	IP	23	15	1	-	3	8	11	11	2	1	IP	14	116
Córdoba (A)	18	25	-	37	33	28	-	2	24	24	2	14	2	10	IP	219
Jaén	-	-	-	18	X	28	-	-	7	8	11	8	IP	IP	-	X
Granada (A)	-	2	3	5	15	18	-	-	-	2	10	-	10	-	-	65
Huelva	5	21	IP	10	17	3	-	2	3	18	26	1	IP	2	28	130
Jerez de la Front. (A)																
Cádiz																
San Fernando	-	5	X	20	15	7	-	4	19	8	12	4	12	IP	1	104
Tarifa	10	20	18	4	26	53	-	6	10	6	28	16	9	2	-	208
Málaga (A)	10	56	6	15	30	13	-	IP	IP	1	11	-	12	-	-	154
Aimoría (A)	1	2	-	7	11	39	-	-	-	-	2	IP	1	-	-	69
Palma de Mallorca (A)	-	1	-	IP	59	1	-	-	-	IP	-	3	-	4	2	70
Monón (A)	-	IP	IP	IP	IP	-	-	-	-	IP	IP	X	-	9	IP	X
Ibiza (A)	-	IP	2	-	1	2	IP	-	-	-	-	IP	1	-	-	6
Los Rodeos	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
S. de Tenerife	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Gando	IP	IP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IP
Buenaventura (A)																
Canarota (A)																
Izaña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palma	IP	IP	1	1	IP	2	IP	1	-	-	IP	3	IP	IP	-	8

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