



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 MARZO de 1.963

Estaciones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sumas
La Coruña	-	1	IP	IP	-	IP	3	16	24	11	11	5	-	IP	4	75
Monteventoso																
Lugo (P. Centro)																
Santiago de Comp. (A)	15	4	4	8	-	2	12	29	53	32	47	11	-	12	13	242
Pontevedra																
Vigo (A)	10	7	9	IP	-	2	7	15	33	17	13	9	-	7	2	131
Orense																
Penferrada	-	1	IP	IP	-	-	1	3	8	14	22	4	-	5	2	60
Asturias (A)																
Gijón	-	-	1	IP	-	-	-	IP	1	4	-	IP	-	-	-	9
Santander	-	-	-	IP	-	-	-	IP	1	3	-	-	IP	IP	-	4
P. Galea	-	-	1	IP	-	-	-	-	-	3	-	IP	-	-	-	4
S. Sebastian/Igueldo ...	-	-	2	1	-	-	-	1	10	20	-	IP	-	-	-	36
León (A)	-	-	7	1	-	-	-	2	1	4	1	-	-	-	IP	16
Zamora	-	4	4	1	-	-	-	2	1	3	2	3	-	IP	2	22
Palencia	-	IP	IP	1	-	-	-	1	IP	1	1	IP	-	1	2	7
Burgos (A)																
Burgos	-	-	1	5	-	-	IP	4	1	6	8	2	IP	IP	5	32
Villanubla																
Valladolid	-	IP	1	3	-	-	-	2	IP	3	3	IP	-	IP	1	13
Soria	1	-	-	1	-	-	-	2	1	7	5	2	-	-	2	21
Salamanca (A)	-	IP	IP	2	-	-	-	-	IP	1	6	3	-	IP	5	17
Avila	-	IP	IP	IP	-	-	-	IP	IP	-	3	2	-	-	1	6
Segovia	-	-	IP	2	-	-	-	2	6	IP	3	7	-	-	1	21
Navacerrada	2	1	-	9	-	-	-	5	2	-	8	17	-	-	3	47
Madrid/Barajas	1	IP	2	2	-	-	-	IP	1	IP	2	11	-	-	IP	19
Madrid (Retiro)	3	IP	4	1	-	-	-	IP	IP	1	2	4	-	-	IP	15
Guadarañara																
Toledo	3	IP	2	1	-	-	-	1	-	1	9	3	-	-	1	20
Cuenca	2	IP	-	IP	-	-	-	IP	IP	6	5	8	-	-	IP	21
Molina de Aragón ...																
Ciudad Real	15	2	IP	IP	-	-	-	1	IP	2	9	3	-	-	IP	32
Albacete (A)	1	-	-	IP	-	-	-	-	IP	-	IP	1	-	-	1	3
Cáceres	12	IP	2	2	-	-	-	7	-	4	11	1	-	IP	1	40
Badajoz (A)	23	-	7	1	-	-	-	6	-	4	8	7	-	-	IP	56
Vitoria (A)	-	-	IP	3	-	-	-	IP	-	-	IP	IP	-	-	-	3
Logroño (A)	-	-	1	1	-	-	-	IP	-	1	IP	IP	-	-	-	3
Pamplona	-	-	IP	1	-	-	-	3	-	IP	IP	IP	-	-	-	4
Monflorite	-	-	1	2	-	-	-	1	1	IP	3	-	-	-	-	8
Zaragoza (A)																
Zaragoza	IP	IP	-	-	-	-	-	IP	1	IP	IP	IP	-	-	IP	1
Calamocha																
Teruel																
Lérida	IP	IP	-	-	-	-	-	-	IP	IP	-	-	-	-	-	10
Cerona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IP	-	3	-	-	3
Barcelona	IP	IP	13	IP	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	14
Barcelona (A)																
Tarragona																
Tortosa	5	1	IP	-	-	-	-	-	-	IP	IP	-	-	-	-	6

19 quincena de MARZO de 1963

Estaciones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sumas
Castellón de la Plana	1P	1	-	-	-	1P	-	-	-	-	-	1P	-	-	-	1
Valencia	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	-	-	-	1P
Alicante (A)	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	-	-	-	1P
Alicante																
Murcia (A)																
Murcia	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	-	-	-	1P
Cartagena																
San Javier																
Sevilla (A)	23	-	3	1P	-	-	-	1	1P	1P	6	2	-	-	-	35
Córdoba (A)	34	1P	4	1P	-	-	-	1	3	5	1P	1P	-	-	1P	47
Jaén	10	-	3	-	-	-	-	-	2	1P	2	18	-	-	-	35
Granada (A)	8	2	1	2	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-	18
Huelva	34	-	-	-	-	-	-	5	-	-	10	6	-	-	1P	55
Jeréz de la Front. (A)																
Cádiz																
San Fernando	4	-	1P	1P	-	-	-	1P	1P	-	3	4	-	-	-	11
Tarifa	12	1P	-	1	-	-	-	-	1P	1P	5	6	-	-	-	24
Málaga (A)	37	6	1P	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
Aimería (A)	14	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	21
Palma de Mallorca (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mihón (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	1P	-	-	1P
Ibiza (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	-	-	-	1P
Los Rodeos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S. de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gando	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuerteventura (A)																
Lanzarote (A)																
Izaña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sanilla	2	20	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24

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