



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 *Septiembre* de *1963*

Estaciones	Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sumas
La Coruña		1P	1P	-	-	-	1P	-	-	-	2	6	1P	1P	-	-	8
Monteventoso																	
Lugo (P. Centro)																	
Santiago de Comp. (A)		1P	1P	-	-	1P	-	-	-	-	3	1P	1P	1	-	-	4
Pontevedra																	
Vigo (A)		-	-	-	-	1P	-	-	-	-	2	9	-	-	-	-	11
Orense																	
Ponferrada		1P	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	9	1P	17
Asturias (A)																	
Gijón		12	1P	-	1P	5	1P	1P	-	-	1P	4	12	7	5	6	51
Santander		5	1P	-	1P	7	-	1P	-	-	-	62	28	16	8	2	128
P. Galea		2	-	-	1P	6	3	-	-	-	-	38	X	10	14	-	X
S. Sebastian/Igueldo ...		1	-	1P	1	2	14	-	-	-	-	-	28	3	3	1	53
León (A)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	4	-	1	1P	1P	5
Zamora		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	1	3	1	2	17
Palencia		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1	2	2	4	20
Burgos (A)																	
Burgos		-	-	-	1P	-	-	-	-	-	1	2	6	4	2	-	15
Villanubla																	
Valladolid		-	-	-	1P	1P	-	-	-	-	1P	21	1	1	7	-	30
Soria		-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	1	2	1P	1P	1P	9
Salamanca (A)		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7	4	1P	-	-	12
Avila		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	10	4	6	3	27
Segovia		-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6	1P	-	19
Navacerrada		-	-	9	1	-	-	-	-	-	-	1P	5	1	11	X	X
Madrid/Barajas		-	-	44	9	-	-	-	-	-	-	1P	2	2	1P	1P	57
Madrid (Retiro)		-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	4	2	28
Guadalajara																	
Toledo		-	-	-	1P	-	-	-	-	-	-	3	-	2	3	-	8
Cuenca		-	3	2	2	2	-	10	-	-	-	-	2	5	1	8	35
Molina de Aragón																	
Ciudad Real		-	-	1P	1P	-	-	-	-	-	-	1P	3	4	4	1P	11
Aibacete (A)		-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	8	23
Cáceres		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1P	3
Badajoz (A)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	4	6
Vitoria (A)		-	-	1P	1P	1P	-	-	-	-	-	-	11	2	9	1P	22
Logroño (A)		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	5
Pamplona		-	-	-	19	-	2	1P	-	-	-	-	10	-	5	3	39
Monflorite		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1P	6	6	1P	16
Zaragoza (A)																	
Zaragoza		-	1P	1	1P	-	-	1P	-	-	-	-	8	17	9	1	36
Calatayud																	
Teruel																	
Lérida		-	-	1P	-	-	-	-	-	-	-	5	1P	33	4	2	44
Gerona		11	-	1P	-	13	12	-	-	-	-	-	56	46	-	-	138
Barcelona		26	-	1P	1	-	-	-	-	-	-	12	44	24	27	3	137
Barcelona (A)																	
Tarragona																	
Tortosa		24	1P	1P	1P	-	-	1P	-	-	-	-	9	43	36	4	116

1ª quincena de Septiembre de 1963

Estaciones	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sumas
Almería de la Plana	-	1P	1P	7	15	-	-	-	-	-	-	20	5	39	1	87
Almería	-	-	1	5	1	-	-	-	-	-	-	6	18	38	143	212
Almería (A)	-	1P	7	6	1P	-	-	-	-	-	1	12	4	1P	44	74
Almería	-	1P	9	29	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1P	5	45
Cartagena																
San Javier																
Sevilla (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1P	1	-	4	9
Córdoba (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	-	1	13	2	16
Jaén	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1P	9	-	28
Granada (A)	-	-	28	23	-	-	-	-	-	-	8	13	1P	9	-	81
Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Herez de la Front. (A)																
Cádiz																
San Fernando	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	41
Tarifa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4	1P	-	-	13
Málaga (A)	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	1P	10	-	-	-	20
Almería (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islas de Mallorca (A)	-	1	1P	23	5	1P	-	-	-	-	-	26	24	7	-	86
Mallón (A)	-	1	1P	23	1P	1P	-	-	-	-	-	13	8	-	-	45
Aliza (A)	-	1P	2	12	1P	1P	-	-	-	-	-	1	20	15	6	56
Los Rodeos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
San de Tenerife	-	-	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	-	-	1P
Gando	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	1P	-	-	1P
San Lorenzo (A)																
Lanzarote (A)																
Izaña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canilla	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	-	1	1P	1P	-	-	1

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