



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 *Noviembre* de *1.963*

Estaciones	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sumas
La Coruña	5	2	11	-	10	-	-	-	8	7	13	1	4	6	3	70
Montealegre																
Lugo (P. Centro)																
Santiago de Comp. (A)	4	18	58	16	11	-	-	-	9	33	17	1P	8	1	12	187
Pontevedra																
Vigo (A)	5	10	54	3	15	-	-	-	11*	14	17	1	7*	-	25	162 (3)
Orense																
Ponferrada	2	2	12	1P	1P	-	-	-	4	12	8	-	1P	3	-	43
Asturias (A)																
Gijón	x1	1P	6	-	-	-	-	-	1P	6	17	7	5	-	1P	42 (3)
Santander	3	1P	1	-	1P	1P	-	-	1P	3	16	12	18	12	28	93
P. Galea	2	-	-	-	-	2	-	-	x	7	8	1P	14	5	-	38 (3)
S. Sebastian/Igueldo	5	x	1	-	1P	1	-	-	1P	1P*	3	2	4	2	-	18 (3)
León (A)	-	3	7	-	-	-	-	-	1P	5	5	-	1P	1P	-	20
Zamora	1P	1P	1P	-	-	1P	-	1	1P	8	1P	-	1P	11	1P	20
Palencia	-	1	3	-	1P	-	-	-	-	1P	2	-	1P	5	-	11
Burgos (A)																
Burgos	-	-	9	-	1P	1	-	-	1P	3	3	-	-	3	-	19
Villanubla																
Valladolid	-	1P	2	-	1P	-	-	-	1P	1	1	-	1P	9	-	13
Soria	-	-	1	-	-	-	-	-	1P	3	5	-	-	10	-	19
Salamanca (A)	1P	-	1P	-	1P	-	-	-	1P	3	1P	-	-	7	-	10
Avila	1P	-	1P	-	1P	-	-	-	1	1P	1P	-	-	6	-	7
Segovia	-	-	-	1P	2	1P	-	-	1P	6	5	-	-	10	-	23
Navacerrada	x1	-	1	-	4	1P	-	-	2	5	19	-	1	13	1P	46 (3)
Madrid/Barajas	3	-	-	-	-	-	-	-	1P	7	1P	-	-	4	-	14
Madrid (Retiro)	1P	-	-	1P	-	-	-	-	1P	6	1P	-	-	2	-	8
Guadalajara																
Toledo	1P	-	1P	-	-	-	-	1P	1P	2	-	-	-	4	-	6
Cuenca	9	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	1P	-	4	-	25
Molina de Aragón																
Ciudad Real	4	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	-	-	2	-	16
Albacete (A)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	17
Cáceres	1	-	-	-	-	-	-	-	x	2	1P	-	-	2	-	5 (3)
Badajoz (A)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	x	1	-	-	-	-	
Vitoria (A)	1P	1P	3	1P	-	-	-	-	-	1P	2	1P	4	4	-	13
Logroño (A)	-	-	1	1P	-	-	-	-	-	1P	7	1P	3	1	-	14
Pamplona	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1P	20	3	7	2	-	37
Monforte	-	-	1	-	-	-	-	-	1P	1P	7	-	-	1	-	9
Zaragoza (A)																
Zaragoza	-	1P	1P	-	-	-	-	-	1	1P	2	-	-	1P	-	3
Calatayud																
Torrel																
Lérida	2	-	-	-	-	-	-	-	1P	1P	2	-	-	6	-	10
Gerona	6	-	-	-	-	-	-	-	1P	-	-	-	-	2	64	72
Barcelona	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	1P	-	1	37	38
Barcelona (A)																
Tarragona																
Fortosa	1P	-	-	-	-	-	-	-	1P	1P	2	-	-	2	1P	4



2ª quincena de *Noviembre* de 1.963

Estaciones	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sumas
Castellón de la Plana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	-	1	2	3
Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	1P	1P
Alicante (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alicante	-	-	-	-	-	-	1P	-	-	-	1P	-	-	1P	3	3
Murcia (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Murcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	3
Cartagena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Javier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sevilla (A)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	-	-	-	-	-	10
Córdoba (A)	34	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1P	-	-	1P	X	35
Jaén	31	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	1P	-	38
Granada (A)	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	14
Huelva	40	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	-	-	-	1P	-	40
Jeréz de la Front. (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Fernando	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	17
Tarifa	9	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	1P	-	2	1P	21
Málaga (A)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Almería (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	1P
Almería de Almería (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1P	1P	20	23
Almería (A)	1P	-	-	-	-	1P	-	-	-	-	1P	2	1	-	73	76
Almería (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	1P	-	-	9	9
Los Rodeos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	4
San Cristóbal de Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	-	1P	1	-	1
Gando	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	1P	-	1P
San Sebastián de la Cruz (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Sebastián de la Cruz (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Izaña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palma	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1P	2

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 oculto en superficie	
Frente oculto 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