



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 *Octubre* de *1.963*

Estaciones	Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sumas
La Coruña		-	-	-	2	-	1P	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Monteventoso																	
Lugo (P. Centro)																	
Santiago de Comp. (A)		-	-	-	1P	-	1P	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	1P
Pontevedra																	
Vigo (A)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orense																	
Ponferrada		-	1P	-	-	-	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P
Asturias (A)																	
Gijón		1P	7	1P	1P	-	-	1P	1P	-	-	-	-	-	-	-	7
Santander		2	13	2	2	1	1P	-	1P	-	1P	-	-	1P	1	-	21
P. Galea		1	10	2	-	6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	24
S. Sebastian/Igueldo ...		1	4	9	9	3	1P	6	X	-	-	-	-	5	X	-	37 (5)
León (A)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zamora		-	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P
Palencia		-	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P
Burgos (A)																	
Burgos		-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Villanubla																	
Valladolid		-	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P
Soria		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Salamanca (A)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avila		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Segovia		-	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P
Navacerrada		-	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P
Madrid/Barajas		-	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P
Madrid (Retiro)		-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Guadalajara																	
Toledo		-	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P
Cuenca		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molina de Aragón ...																	
Ciudad Real		-	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P
Albacete (A)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cáceres		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Badajoz (A)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitoria (A)		1P	5	9	-	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	-	14
Logroño (A)		-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Pamplona		-	4	9	-	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Monflorite		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaragoza (A)																	
Zaragoza		-	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P
Calamocha																	
Teguel																	
Lérida		-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Gerona		-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Barcelona		-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Barcelona (A)																	
Tarragona																	
Tortosa		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

1ª quincena de *Octubre* de 1963

Estaciones	Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sumas
Castellón de la Plana		-	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P
Valencia		-	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P
Alicante (A)																	
Alicante		-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Murcia (A)																	
Murcia		-	1P	-	-	-	-	-	-	1P	-	-	-	-	-	-	1P
Cartagena																	
San Javier																	
Sevilla (A)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba (A)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaén		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Granada (A)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jerez de la Front. (A)																	
Cádiz																	
San Fernando		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tarifa		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Málaga (A)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almería (A)		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Palma de Mallorca (A)		-	3	5	-	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Mahón (A)		-	22	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	41
Ibiza (A)		-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Los Rodeos...		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Juan de Tenerife		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	-	1P
Gando...		-	-	-	1P	-	-	-	-	-	-	-	-	1P	-	-	1P
San Cristóbal de La Laguna (A)																	
San Sebastián de la Cruz (A)																	
Izaña...		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	16
Palma de Mallorca		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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