



SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 1º de Diciembre de 1.929

AÑO XXXVII

Núm. 336



Observaciones en Madrid de 13^h del día 30 a 7^h del día 1

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura Cº	Humid. rel. %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						2-40	Temperatura máxima
13	697,8	930,3	12,4	80	SW 3	00	C. Cubt.	12,5	10,0
18	699,9	933,1	7,3	98	SW 1	4	Nuboso	Id. mínima id.	2,2
1	701,2	934,9	7,2	100	SW 1	00	id.	Id. normal media	6,1
7	701,4	935,1	7,7	98	W 3	00	Cubte	Presión normal	707,0

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	?	?	0,4
Santiago	13	7	10
Pontevedra			
Lugo			
Orense	16	9	3
Gijón	?	?	4
Oviedo	16	7	4
Santander	?	?	4p
Bilbao	?	?	2
San Sebastián	?	?	2
León	11	3	0,2
Zamora	14	4	
Palencia	11	6	3
Burgos	10	6	3
Soria	11	5	4
Valladolid	12	?	1
Salamanca	11	4	1,4
Ávila	9	4	0,7
Segovia	10	5	
Madrid	13	6	5
Toledo	?	9	
Guadalajara	13	6	1
Cuenca	12	5	3
Ciudad-Real	13	5	3
Albacete	14	6	3
Cáceres	14	8	0,8
Badajoz	16	11	ip
Vitoria	14	8	ip
Logroño	15	4	
Pamplona	14	6	1
Huesca	13	5	2
Zaragoza	13	8	3
Lérida			
Gerona	19	9	
Barcelona	19	?	
Tarragona	?	10	2
Tortosa	?	10	2
Teruel	14	4	ip
Castellón	19	12	
Valencia			
Alicante	19	10	2
Murcia	20	6	0,1
Sevilla	20	7	ip
Córdoba	18	9	3
Cádiz	15	10	5
Baeza	?	7	1
Granada	14	7	3
Huelva	19	10	
San Fernando	?	?	2
Tarifa	18	15	
Algeciras	19	13	
Málaga	20	13	0,4
Almería	10	11	0,1
Palma			
Ibiza			
Mahón	19	8	0,6
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	?	?	1
Laguna			
Izaña	18	11	2
Tetuán	?	?	ip
Melilla			
Tánger			

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros
 ☁ Con nubes ☁ Nieve St. Estratos
 ☁ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos
 ☁ Niebla Acú. Alto Cúmulos
 F. ci. Páso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Liana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

Mar

— En azul Curvas de igual presión del mar.
 — En negro Curvas de igual presión del día.
 — En negro Curvas de igual variación de presión desde las 7 horas antes.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
 II
 III
 IV
 V No se hace predicción.
 VI
 VII
 VIII
 IX
 X
 XI
 XII

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A											
	á O°							C.	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	
BURGOS	1007,1	2,0	1			Cu-nb, Ci		OBSERVACIONES A											
La Coruña	08,7	1,0	1	WSW-3	12	N LL Nb	?												
Gijón	05,2	0,0	0	WSW-5	11	N A Cu-nb, A-cu	2												
Santander	04,5	-1,0	7	S-1	10	N N Cu, Nb	1												
Valladolid	10,5	1,0	3	SW-5	7	LL LL Nb, St													
Zaragoza	09,5	3,0	3	ESE-1	10	N N Nb													
Barcelona	08,1	1,0	3	SW-1	13	N N A-cu, A-st	?												
Tortosa	10,2	1,0	3	NNW-2	11	N LL Cu, Ci-cu													
Mahón	10,2	1,5	3	NNW-1	13	D A A-st	0												
Madrid	13,3	1,5	4	W-3	8	N N St, Ci													
Badajóz	16,2	0,5	3	SW-2	11	N LL Nb													
Alicante	12,8	0,0	0	WSW-1	10	N D St-cu, Ci-cu	1												
Granada	19,3	1,0	3	SW-1	3	N N St-cu, St													
Sevilla	17,9	0,0	0	NW-1	10	N D Cu, Ci-cu													
Almería	14,6	0,5	0	N-3	19	N ? St-cu, A-cu	0												
Málaga	17,0	-0,5	8	NW-3	14	N N Cu, A-st	1												
S.Fernando	17,5	0,5	0	WNW-3	15	N N Cu-nb, St-cu	1												
Melilla	19,1	0,5	3	SW-4	16	N LL St-cu, A-cu	0												
Tetuán	17,8	1,0	3	W-3	14	N N Cu-nb													
S.º C. de Tenerife	20,7	1,5	0	NNW-2	20	N N Cu	0												
VIZCAYA	12,3	0,0	0	WSW-2	15	D D	1												
OBSERVACIONES A 18 ^h de ayet																			
La Coruña	1007,5	0,0	0	W-2	13	N N Cu-nb, Ci-cu	4												
Gijón	03,8	1,5	0	WSW-5	13	N N Cu, Ci-cu	2												
Santander	03,1	2,5	0	W-3	13	N N St-cu, Ci-st	1												
Valladolid	09,1	2,0	0	SW-3	8	N N Cu, St													
Zaragoza	04,7	0,5	1	SW-3	13	N LL Cu													
Barcelona	02,3	0,5	1	W-0	16	N N A-st	?												
Tortosa	05,0	0,0	0	SW-5	8	N N Cu-nb, Ci													
Mahón	04,6	-0,5	6	SW-5	17	N N Cu-nb	1												
Madrid	09,5	2,5	0	SW-1	8	N N Cu-nb													
Badajóz	13,8	2,5	4	WNW-2	18	N N Cu-nb													
Alicante	08,4	1,0	3	WNW-1	17	D LL Cu-nb, A-st	0												
Granada	16,5	3,0	4	SSW-1	12	N LL Cu, St													
Sevilla	15,4	1,0	3	NE-0	13	D D													
Almería	11,5	1,5	3	WSW-2	15	N N St, A-st	0												
Málaga	14,1	?	0	NW-2	18	D D	?												
S.Fernando	15,4	1,5	0	W-3	16	N N St, Ci-st	1												
Melilla	16,4	3,0	0	WSW-4	17	N LL Nb, A-st	1												
Tetuán	14,5	1,5	3	W-4	16	N N Cu-nb													
S.º C. de Tenerife	18,2	0,5	3	S-1	21	N N Cu	0												
VIZCAYA	06,6	0,0	0	W-2	16	N N Ci	2												

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO					
	á O°								C.	D. y F.						C°	PRESENTE	PASADO	á O°	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																		
OBSERVACIONES A 8 ^h																				
Vares	1004,2	1,5	3	W-6	11	LL A		Cáceres	1014,5	0,5	3	W-2	9	N LL	1012,1	S-2				
Finisterre	08,3	-1,0	5	NW-8	13	N T		Vitoria	07,0	0,0	0	SW-3	10	N N	03,9	SW-4				
Santiago	10,5	-2,5	1	W-2	10	LL LL	1007,5	W-1	Logroño	08,2	?	?	E-1	7	N N	05,3	W-2			
Pontevedra								Pamplona	03,6	0,0	0	Cal-0	7	N N	02,7	Cal-0				
Lugo								Huesca	12,8	2,5	0	W-1	7	N NB	06,1	WNW-1				
Orense	12,9	?	?	S-0	11	LL LL	09,4	S-1	Lérida											
Oviedo	06,6	0,0	0	W-1	9	N LL	02,6	W-1	Gerona	07,7	0,5	0	NW-1	10	N D	00,6	W-2			
Bilbao								Tarragona	08,1	?	?	WNW-2	12	N D						
San Sebastián	04,3	-0,5	7	SSW-3	15	N T	03,0	W-1	Teruel	11,0	1,5	1	SW-1	7	N N	06,7	W-2			
León	13,4	-0,5	7	S-4	4	N A	10,7	N-4	Castellón	11,1	0,0	0	WNW-0	13	N D	05,1	W-1			
Zamora	06,2	0,0	1	W-2	9	N T	02,6	S-1	Valencia											
Palencia	09,1	0,0	0	W-3	7	N LL	07,1	W-3	Murcia	12,7	?	?	SW-2	9	N ?	07,9	S-2			
Burgos								Córdoba	17,0	0,0	0	SW-1	10	N N	13,8	SW-1				
Soria	09,1	0,0	0	SW-3	6	N LL	09,3	SW-4	Jaén	17,3	?	?	SW-3	11	N N	11,9	SW-4			
Salamanca	10,9	1,0	3	W-2	7	LL LL	09,9	SW-1	Baeza	17,9	1,0	0	SW-2	8	N LL					
Avila	10,7	?	?	WSW-3	6	N LL	07,0	WSW-1	Huelva	18,7	?	?	NW-1	13	D D	14,7	NW-1			
Segovia	12,5	0,0	0	W-2	6	N N	09,4	W-2	Tarifa	16,6	-0,5	5	NW-4	15	?	?				
Toledo	12,1	0,5	3	NNW-1	9	N N			Algeciras	17,8	0,5	0	W-1	15	N A					
Guadalajara	11,5	0,0	0	SW-2	7	N N	09,0	S-2	Tánger											
Cuenca	11,4	0,0	0	Cal-0	7	N LL	07,7	W-4	Palma	10,1	1,0	0	SW-2	14	N LL	04,7	SW-3			
Ciudad Real	14,6	1,5	1	SW-5	11	N N	13,1	SW-5	Las Palmas	14,3	0,0	0	NW-1	20	N D					
Albacete	16,1	0,5	0	WSW-2	8	N N	09,4	W-3	Laguna	20,3	?	?	NNE-2	15	N ?					

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Lluvia - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.