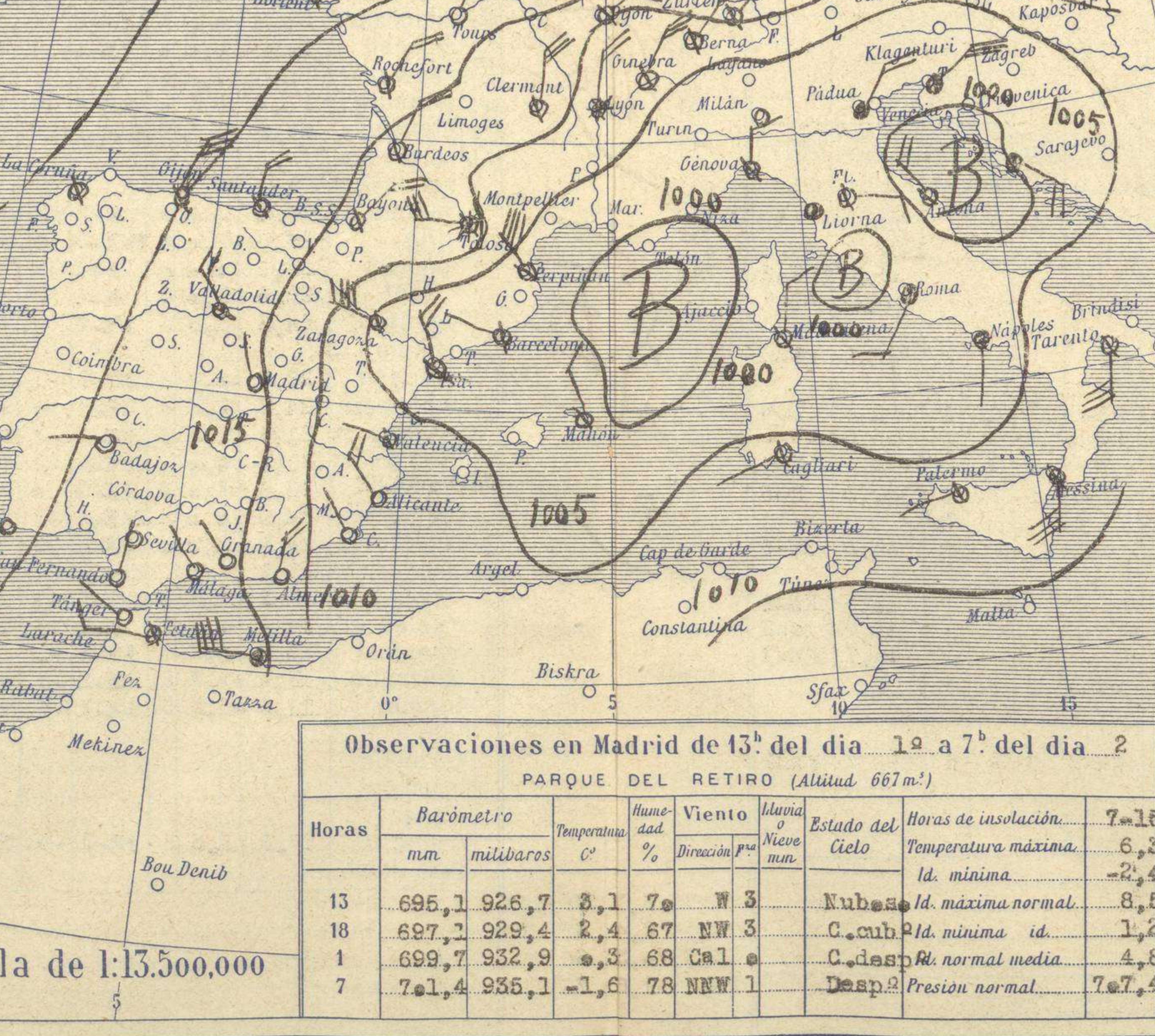
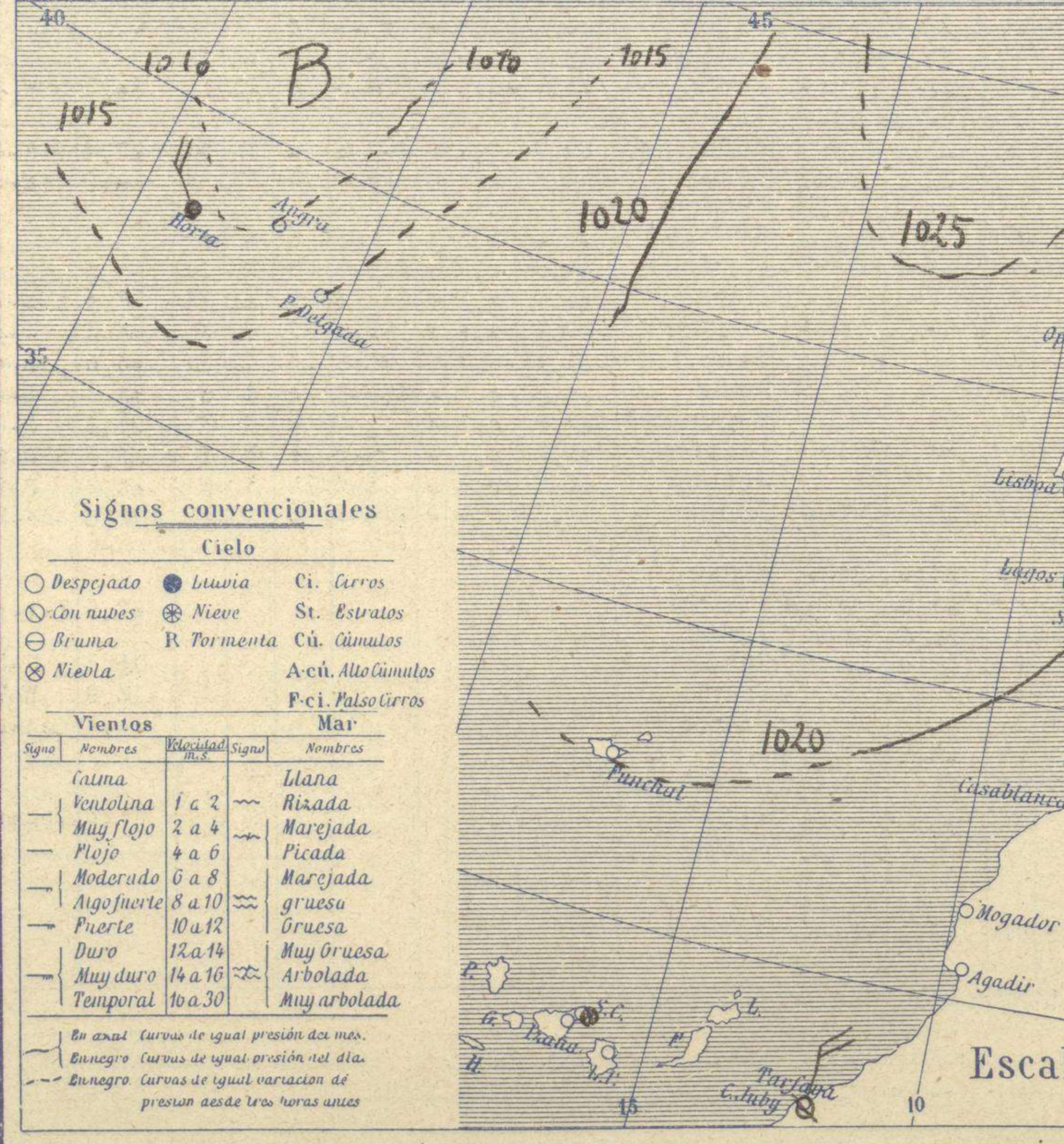


Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	8	1	2
Santiago	8	1	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	9	-1	
Gijón			11
Oviedo	8		
Santander	7	4	7
Bilbao			
San Sebastián			8
León			
Zamora		-4	
Palencia		-7	6
Burgos			5
Soria	2	-4	1
Valladolid	2	-4	1
Salamanca	5	-4	
Ávila	?		ip
Segovia	?		1
Madrid	6	-2	
Toledo			
Guadalajara	3	-1	
Cuenca	7		2
Ciudad-Real			
Albacete	4	-2	
Cáceres	9	-1	
Badajoz		3	1
Vitoria	1		6
Logroño	4		ip
Pamplona			
Huesca	6		
Zaragoza	6		
Lérida			
Gerona	8	1	
Barcelona			5
Tarragona	9	1	1
Tortosa			
Teruel	7	-5	7
Castellón	14	4	
Valencia	14	3	
Alicante	13		
Murcia	12		
Sevilla	15	1	
Córdoba	12		
Jaén	10		
Baeza	9		2
Granada			
Huelva	15		
San Fernando			
Tarifa	12	6	
Algeciras			
Málaga	13	5	
Almería	15	6	
Palma			9
Ibiza			
Mahón	14	5	24
Las Palmas			
St. Cruz de T.			3
Laguna			
Izana			
Tetuán	12	3	
Melilla			
Tánger			8



Observaciones aerológicas

Estado General

En el Mediterráneo occidental se halla el núcleo principal de la borrascas, que produce en España, vientos generales del Norte, chubascos y descenso de la temperatura. Las presiones altas residen sobre las Islas Británicas.

Tiempo probable

I Vientos moderados del Norte y chubascos.

II

III

IV

V

VI

VII Vientos moderados a flojes de la región del Norte, cielo nuboso y frío.

VIII

IX

X

XI

XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 19 a 7^h del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						°C	%
13	695,1	926,7	3,1	70	W 3		Nuboso	Id. máxima normal	8,5
18	697,1	929,4	2,4	67	NW 3		C. cub.	Id. mínima id.	1,2
1	699,7	932,9	2,3	68	Cal.		C. desp.	Id. normal media	4,8
7	701,4	935,1	-1,6	78	NW 1		Desp.	Presión normal	7,7

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros
 ☁ Con nubes ☁ Nieve St. Estratos
 ☁ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos
 ☁ Niebla A-cú. Alto Cúmulos
 F-ci. Falso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Llana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Plejo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Puerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	

Mar

En azul Curvas de igual presión del día.
 En negro Curvas de igual presión del día.
 En negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.			PRESENT	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
OBSERVACIONES Á 7 ^h												OBSERVACIONES Á 7 ^h .								
La Coruña	24,3	0,5	0	Cal-0	5	84	N	LL	?	4	3									
Gijón	20,6	0,5	0	NNE-6	7	97	N	G	Cu-nb,Nb	3	5									
Santander	17,7	0,5	7	N-4	6	84	N	G	Cu-nb	0	5									
Valladolid	19,1	0,5	0	NW-4	-2	84	W	N	St,Nb		7									
Zaragoza	14,1	1,5	8	WNW-8	3	64	N	N	A-cu		8									
Barcelona	11,7	1,5	3	WNW-2	4	74	N	LL	Cu-nb,Ci-st		8									
Tortosa	14,5	2,0	4	NNW-5	4	94	N	N	St,A-cu	7	NW-5	W-5								
Mahón	11,4	1,5	3	NNW-3	6	84	N	LL	Nb	4	6									
Madrid	15,8	1,5	0	NNW-1	-2	74	D	D		8			NNW-4	N-9	NNE-4					
Badajóz	11,6	2,0	0	W-2	5	84	D	D		8			N-4							
Alicante	17,9	2,0	0	NW-4	5	44	D	D	Cu	3	8									
Granada	18,1	0,5	3	NW-1	0	97	D	N	Cu		5									
Sevilla	18,1	1,5	0	Cal-0	1	97	D	D			8									
Almería	11,0	0,5	3	N-5	8	44	D	D	St-cu	3	7									
Málaga	15,5	1,5	3	NW-1	6	54	D	D			2	5								
S.Fernando	19,4	0,5	3	N-1	5	84	D	D	Cu		7									
Melilla	15,1	1,0	3	W-8	11	84	LL	D	Cu-nb	3	6									
Tetuán	16,3	1,5	3	W-3	6	84	N	N	St		7									
S ^{ta} C. de Tenerife	17,3	0,5	0	Cal-0	16	84	A	N	St	1	9									
Izania	16,5	0,5	1	WNW-2	6	54	D	D			6									
OBSERVACIONES Á 18 ^h ayer												OBSERVACIONES Á								
La Coruña	22,6	1,5	0	NE-6	8	64	LL	E	Cu-nb,Nb	5	4									
Gijón																				
Santander	14,2	4,0	0	N-7	6	64	N	N	Cu-nb		5									
Valladolid																				
Zaragoza	11,9	1,0	3	WNW-7	3	74	N	N	A-cu		3									
Barcelona	16,6	1,5	4	SW-0	7	74	N	LL		?	?									
Tortosa																				
Mahón	12,6	0,0	0	ENE-4	6	94	LL	LL	Nb		6									
Madrid	10,8	2,0	0	N-3	2	64	N	N	Cu		3									
Badajóz																				
Alicante																				
Granada																				
Sevilla	12,9	0,5	0	NNW-2	10	64	D	D	Cu		7									
Almería																				
Málaga	11,7	1,5	0	Cal-0	10	44	D	D		7	5									
S.Fernando	12,1	0,5	0	WNW-4	11	64	N	E	Cu		10									
Melilla	19,7	1,5	0	WNW-8	13	84	D	D	Cu		3	7								
Tetuán	12,1	1,5	3	WSW-5	10	74	N	N	Cu-nb		7									
S ^{ta} C. de Tenerife	17,8	0,5	3	Cal-0	17	94	LL	LL	St	1	8									
Izania	12,6	0,5	6	SW-3	5	34	D	D			8									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.		PRESENT	PASADO		á O. N. M. G. N.	D. y F.		á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	D. y F.		PRESENT	PASADO		á O. N. M. G. N.	D. y F.			
OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. A 18 ^h						OBSERVACIONES Á 8 ^h						OBSERV. Á 18 ^h						
Vares											Cáceres											12,7	NW-3	
Finisterre											Vitoria											9,5	NNW-3	
Santiago	22,9	1,0	1	N-3	3	N	N	12,2	N-5		Logroño											7,4	NW-1	
Pontevedra								17,0	N-4		Pamplona													
Lugo											Huesca											25,5	NW-2	
Orense	17,0	?	?	W-2	1	N	N	19,3	NW-2		Lérida													
Oviedo								13,3	N-5		Gerona	12,7	2,0	0	NE-1	2	LL	LL	99	1,3	S-3			
Bilbao											Tarragona	12,6	?	?	NW-0	2	N	N	95	9	NW-3			
San Sebastián											Teruel	18,1	2,0	2	N-2	-4	N	N	100	2,3	N-1			
León											Castellón	15,3	0,5	0	NW-2	6	N	D	100	3	N-5			
Zamora	?	2,0	4	W-1	-2	D	NE	?	N-4		Valencia													
Palencia	19,8	0,5	3	NW-0	-5	N	N	12,3	NW-1		Murcia											3,3	SW-5	
Burgos											Córdoba													
Soria	12,7	2,0	3	NW-4	-1	NB	nv	17,3	NW-4		Jaén											1,5	NW-2	
Salamanca	19,7	0,5	2	N-1	-2	D	N	13,0	N-2		Baeza											1,7	N-3	
Avila											Huelva												14,7	NW-1
Segovia								18,9	W-1		Tarifa	15,0	0,5	3	NR-3	6	N	?						
Toledo	16,5	1,0	0	W-0	0	D	D	19,3	W-5		Algeciras													
Guadalajara								16,7	NW-2		Tánger													
Cuenca								11,9	N-7		Palma	12,7	1,5	0	NW-2	7	N	N	99	8	7	NW-2		
Ciudad Real											Las Palmas													
Albacete	13,2	1,5	0	NE-6	-1	D	D	15,9	W-5		Laguna													

NOTICIAS

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