

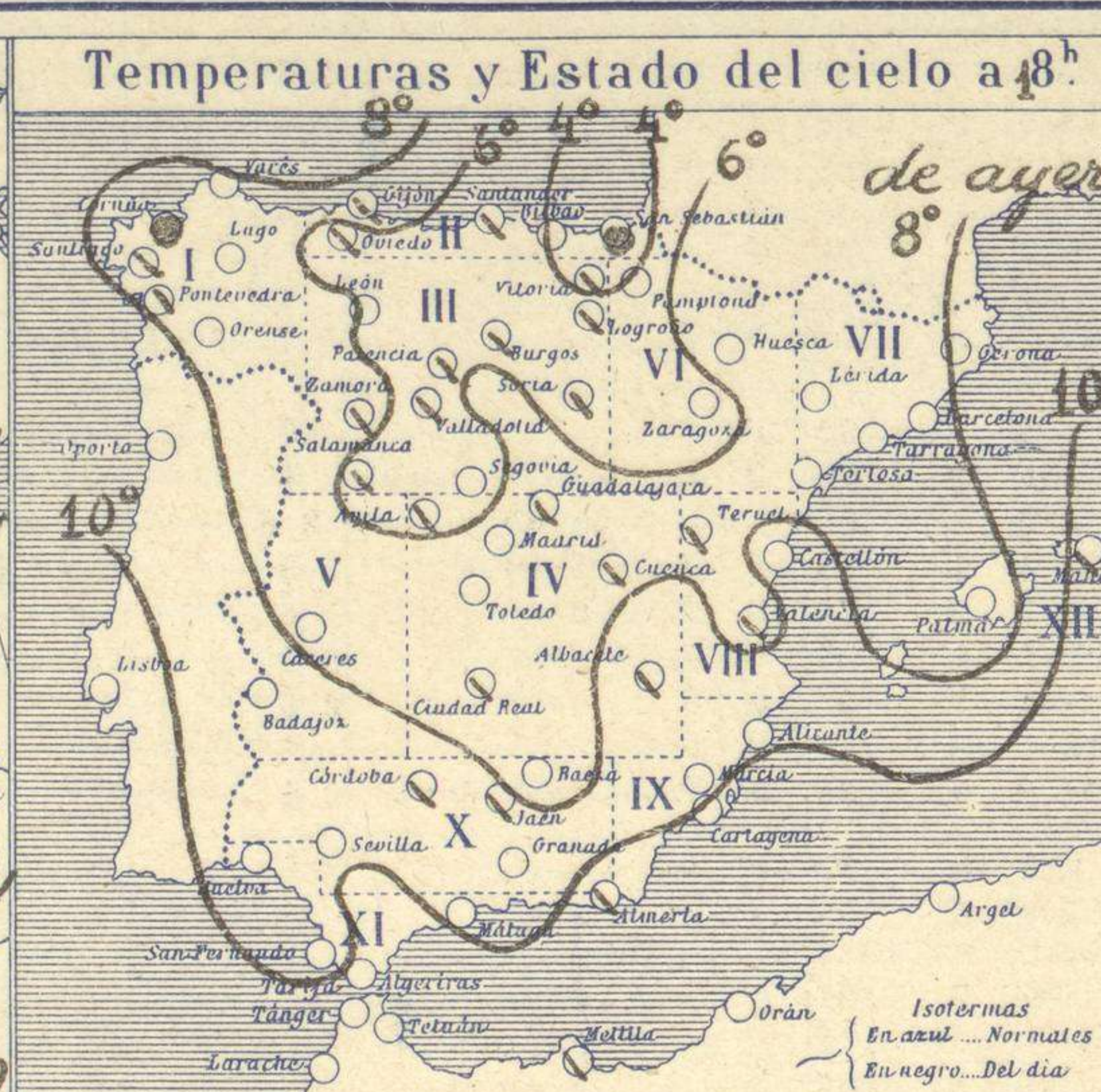
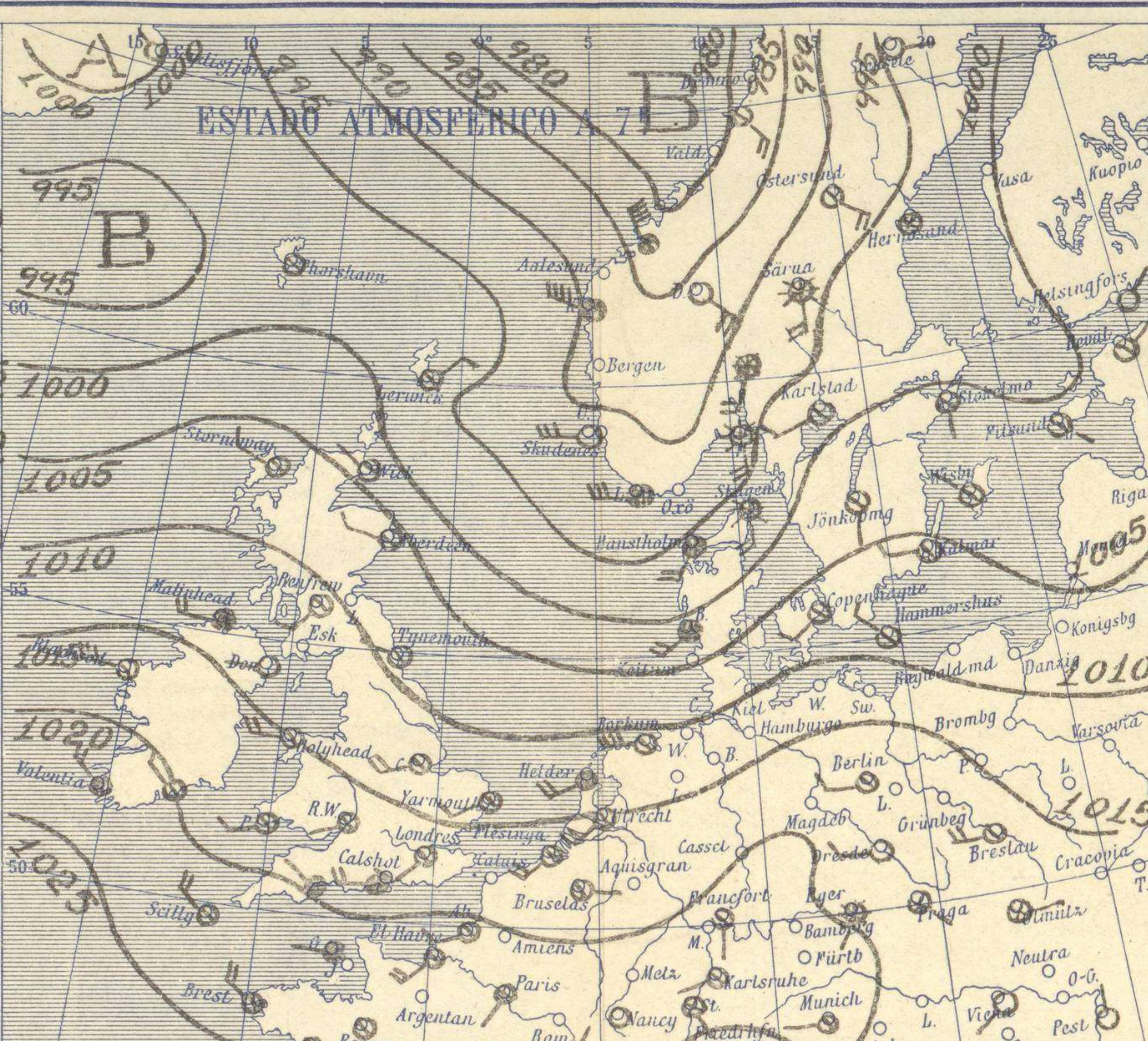
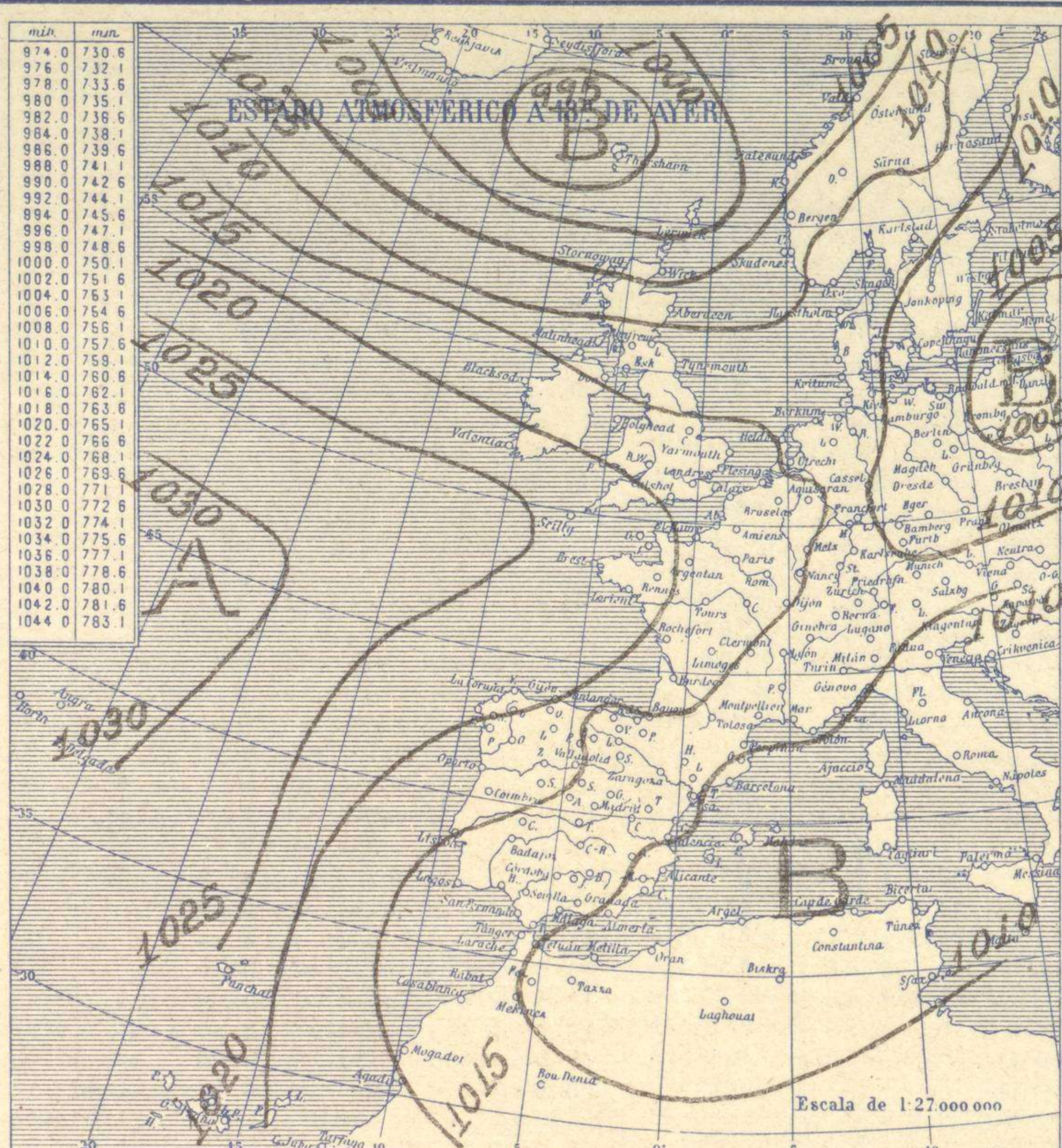


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tuernes* 15 de *Enero* de 1931

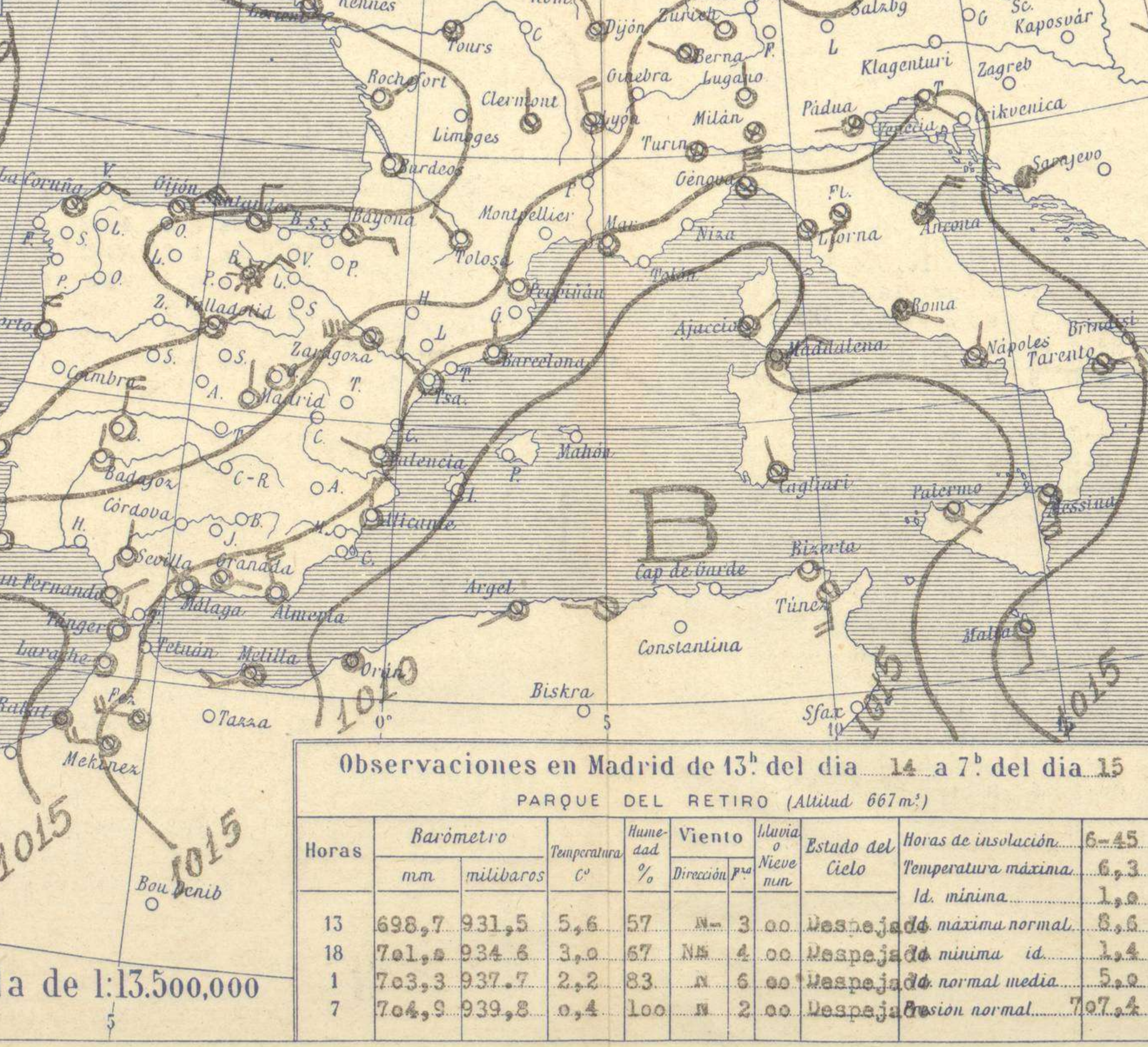
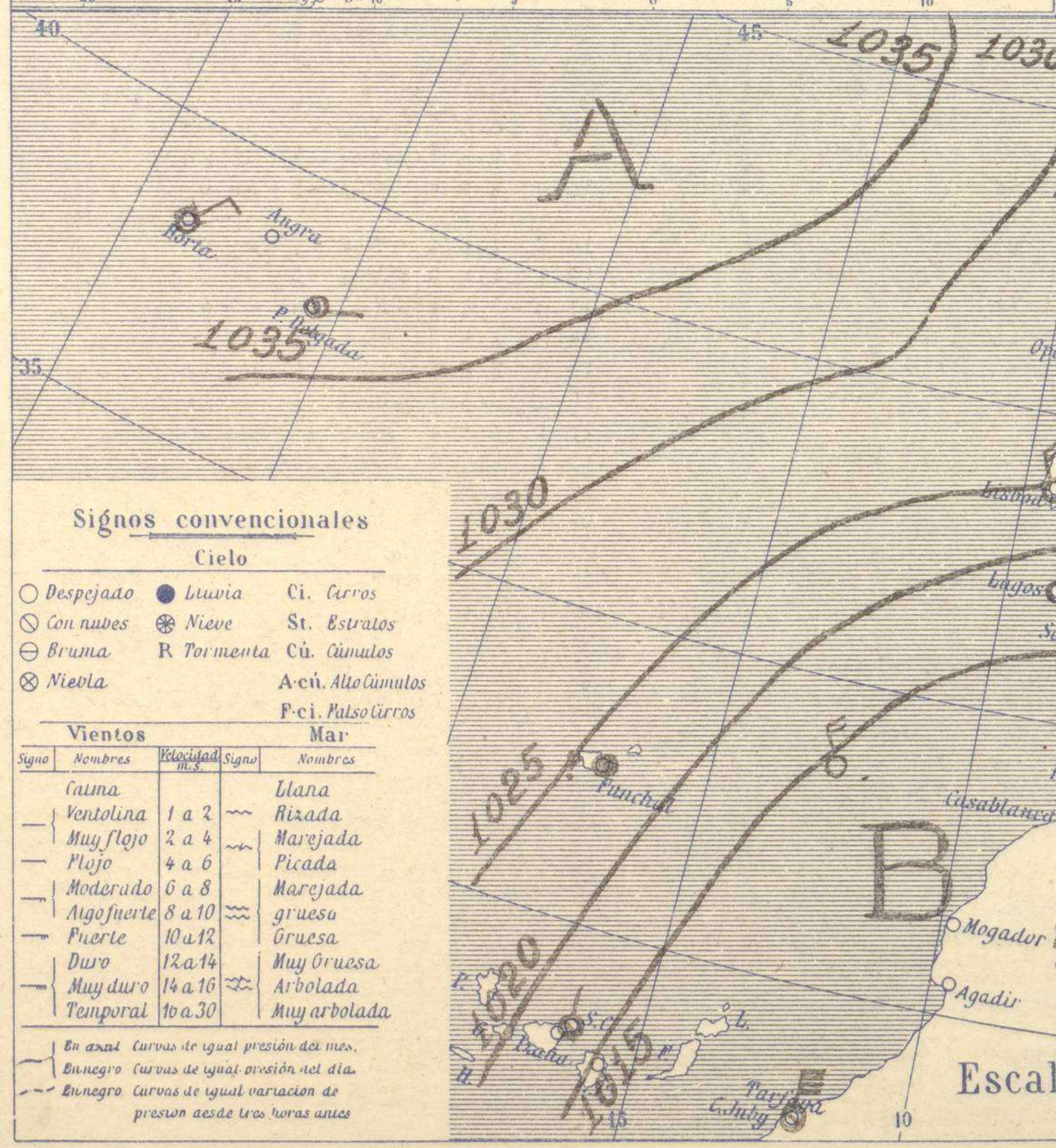
AÑO XXXIX

Núm. 15



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	9	6	14
Santiago	6	2	3
Pontevedra	9	5	5
Lugo			
Orense	7	1	1
Oijón	9	5	15
Oviedo	8	2	22
Santander	7	3	25
Bilbao			
San Sebastian	9	2	4
León	5		
Zamora	9	2	19
Palencia	4	2	19
Burgos	2	3	1
Soria	5	6	
Valladolid	4	5	
Salamanca	4	5	19
Ávila	-1	5	19
Segovia	6	4	
Madrid	6	1	
Toledo	7	6	
Guadalajara	6	1	
Cuenca	6	3	
Ciudad-Real	5	3	
Albacete	7	3	
Cáceres	9	1	
Badajoz	10	2	
Vitoria	3	2	7
Logroño	5	1	
Pamplona	5	1	
Huesca	9	0	
Zaragoza	9	1	
Lérida			
Gerona	10	4	
Barcelona	10	3	
Tarragona	12	1	
Tortosa	11	4	
Teruel	3	6	
Castellón	13	3	
Valencia	11	3	
Alicante	14	5	
Murcia	13		
Sevilla	15	8	
Córdoba	16	3	
Jaén	7	1	
Baeza	5	2	
Granada	8	0	
Huelva	13	1	
San Fernando	9		
Tarifa	12	7	
Algeciras	13	6	
Málaga	16	6	
Almería	14	8	
Palma			
Ibiza			
Mahón	12		
Las Palmas			
St. Cruz de T.	20	15	
Laguna			
Izaña		-3	
Tetuán			
Melilla	13	8	
Tánger			4



Estado General

Al occidente de la península escandinava se halla el centro principal berrascoso que produce mucho viento. Lluvias abundantes en el archipiélago inglés y puertos ribereños al mar del norte. En Francia, centro de Europa y Norte de Italia, se observan muchas nieblas. En España, el tiempo es inseguro, soplan vientos del Norte y la temperatura es más suave que en los días pasados. Las altas presiones residen al Norte de las Azores.

Tiempo probable

I
II
III
IV vientos moderados de la región del Norte, cielo nuboso.
V marejada en el golfo de León y mar Báltico.
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Signos convencionales

Cielo		Vientos	
○ Despejado	● Lluvia	Signo	Nombres
☁ Con nubes	❄ Nieve	1 a 2	Ulana
☂ Bruma	R Tormenta	2 a 4	Rizada
☁ Nieve	Acú. Alto Cúmulos	4 a 6	Picada
	Fei. Pulso Cirros	6 a 8	Marejada
		8 a 10	gruesa
		10 a 12	gruesa
		12 a 14	Muy gruesa
		14 a 16	Arbolada
		16 a 30	Muy arbolada

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.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 14 a 7^h del día 15

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	698,7	931,5	5,6	57	N	3 00	Despejado	6-45
18	701,9	934,6	3,0	67	NW	4 00	Despejado	Temperatura máxima 6,3 Id. mínima 1,9
1	703,3	937,7	2,2	83	N	6 00	Despejado	Temperatura máxima 8,6 Id. mínima 1,4
7	704,9	939,8	0,4	100	N	2 00	Despejado	Temperatura máxima 5,9 Id. mínima 1,4

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	á O°	VARIACIÓN	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	N. M. G. N.		D. y F.													
	OBSERVACIONES Á 7 ^h								OBSERVACIONES Á 7 ^{h.}							
La Coruña	26,7	-2,6	3	NE-3	7	85	N N	St-cu	4	6						
Gijón	27,8	1,6	4	NE-7	8	55	N LL	Cu Nb A-st	5	6						
Santander	25,8	2,4	4	N-3	6	65	N A	Cu-nb	4	6						
Valladolid	25,1	1,8	4	NE-3	-1	85	N N	Cu-nb A-cu	6							
Zaragoza	18,9	2,0	4	W-7	1	85	N NB	St-cu	7							
Barcelona	14,6	1,6	4	N-2	4	75	D N	St-cu	7							
Tortosa	17,0	2,6	4	NW-3	4	65	D D		7	NW-6	NW-7	NNW-3				
Mahón																
Madrid	20,7	2,2	3	N-2	0	95	D D		8							
Badajóz	21,5	2,2	4	N-2	3	75	D D		8							
Alicante	12,4	1,4	4	N-3	6	55	D D	Cu Nb	2	8						
Granada	16,9	1,6	4	E-1	1	95	N N	St-cu	5		NNW-1					
Sevilla	18,5	2,4	3	N-2	3	75	D N	Cu	6							
Almería	12,7	1,6	4	NNW-5	8	35	D N	A-st	3	8						
Málaga	13,0	1,2	4	NW-1	8	25	D N		2	6						
S.Fernando	15,9	0,8	4	NE-2	3	85	D D		6							
Melilla	12,3	1,2	3	WSW-3	6	85	N T	Cu-nb A-st	2	6						
Tetuán																
S ^{ta} C. de Tenerife	16,4	0,4	4	N-1	15	55	N LL	Cu-nb	2	9						
Izaña	995,2	0,4	4	NW-8	-3	95	A ny		6							
	OBSERVACIONES Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 18 ^{h.}							
La Coruña	21,3	1,0	1	NE-6	7	74	A A	Cu-nb	4	5						
Gijón	19,7	2,8	2	ENE-6	8	84	N A	Nb, A-st	6	5						
Santander	18,5	2,4	3	?	6	84	N ?	Cu-nb	?	5						
Valladolid	16,1	2,4	3	Cal-0	1	84	N N	St-cu	5							
Zaragoza	12,2	1,8	3	W-3	4	84	D D		0							
Barcelona	09,4	1,2	3	W-1	8	74	D N		?	6						
Tortosa	10,1	1,6	4	NNW-2	7	64	N D	Cu	?	2						
Mahón	07,4	1,6	3	N-2	11	74	N N	Cu-nb, A-cu	1	6						
Madrid	14,1	1,4	3	NW-4	3	64	D D		3							
Badajóz	13,4	2,2	3	N-1	8	54	D D	A-cu	8							
Alicante	09,1	2,4	3	N-2	10	54	D D	St-cu	2	8						
Granada	10,3	1,6	4	NE-1	5	54	N N	Cu	6							
Sevilla	11,0	0,6	3	ENE-2	10	74	N N	St-cu	5							
Almería	09,5	2,2	4	ENE-2	11	44	N N	Cu-nb	2	9						
Málaga	08,3	2,4	3	NW-1	10	64	N N	Cu	?	6						
S.Fernando	09,7	2,8	4	WSW-1	9	74	D D		?	6						
Melilla	08,4	1,6	3	WSW-4	9	84	N LL	Nb, A-st	2	6						
Tetuán																
S ^{ta} C. de Tenerife	22,7	1,4	4	WNW-3	17	54	N 11	Cu-nb	?	9						
Izaña	03,0	0,6	4	NW-7	-1	94	NA NB		5							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO				
	á O°	VARIACIÓN	C.							250	500	1000						2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.		D. y F.																		
	OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^{h.}												
Vares	25,5	1,2	4	NE-5	6	N N			Cáceres								13,4	N-2			
Finisterre									Vitoria	26,5			NE-2	-1	N ny		16,3	N-1			
Santiago	29,9	2,0	1	N-3	3	D N	1020,3	N-4	Logroño	26,3			NW-1	1	N N		16,3	NNW-0			
Pontevedra									Pamplona	23,9	2,6	3	NW-2	-1	N LL						
Lugo									Huesca	20,9	2,6	2	N-0	3	D D		11,8	W-1			
Orense									Lérida												
Oviedo	26,6	1,0	3	NE-2	5	N A	19,9	SW-2	Gerona	16,2	1,0	3	NE-2	-2	D N						
Bilbao									Tarragona	13,1			N-1	3	D N		07,9	E-0			
San Sebastián	26,1	2,0	3	NNE-3	2	D N	15,4	SSW-3	Teruel	18,5			N-1	-4	D D		09,5	N-0			
León									Castellón	15,1	1,4	1	NNW-1	6	N N		10,7	NNE-1			
Zamora	25,3			N-1	6	N N	09,2	W-1	Valencia								10,5	NNE-2			
Palencia	25,0	2,4	4	NNW-2	-1	ny N	15,4	N-1	Murcia								07,9	N-2			
Burgos									Córdoba	19,8	2,0	3	N-2	5	D D		11,5	E-1			
Soria	24,2	2,6	3	N-2	-5	D N	14,1	WSW-2	Jaén	18,9			W-3	2	N N		10,2	W-1			
Salamanca	24,9	0,8	4	NE-0	-1	ny W	15,4	NE-1	Baeza	19,1	1,6	3	N-3	0	D N		11,0	NE-3			
Avila	23,7			NNW-5	-4	N N	14,3	NNW-1	Huelva	19,5			N-1	3	D D		10,9	N-1			
Segovia	23,0	0,0	0	WSW-4	-3	D N	13,5	W-1	Tarifa	12,5	1,4	4	NW-2	7	D N						
Toledo	21,1	1,2	3	WNW-1	0	D D	13,4	N-2	Algeciras	14,7	0,8	3	WNW-1	8	D D						
Guadalajara									Tánger												
Cuenca	14,3			N-0	0	D N	08,6	Cal-0	Palma	12,3	2,2	4	NE-3	6	N N		07,3	NE-1			
Ciudad Real	14,6	0,6	1	N-2	-2	D D	08,5	NW-2	Las Palmas												
Albacete	19,1	2,4	4	Cal-0	-2	D D	11,1	N-1	Laguna												

NOTICIAS

.....

.....