





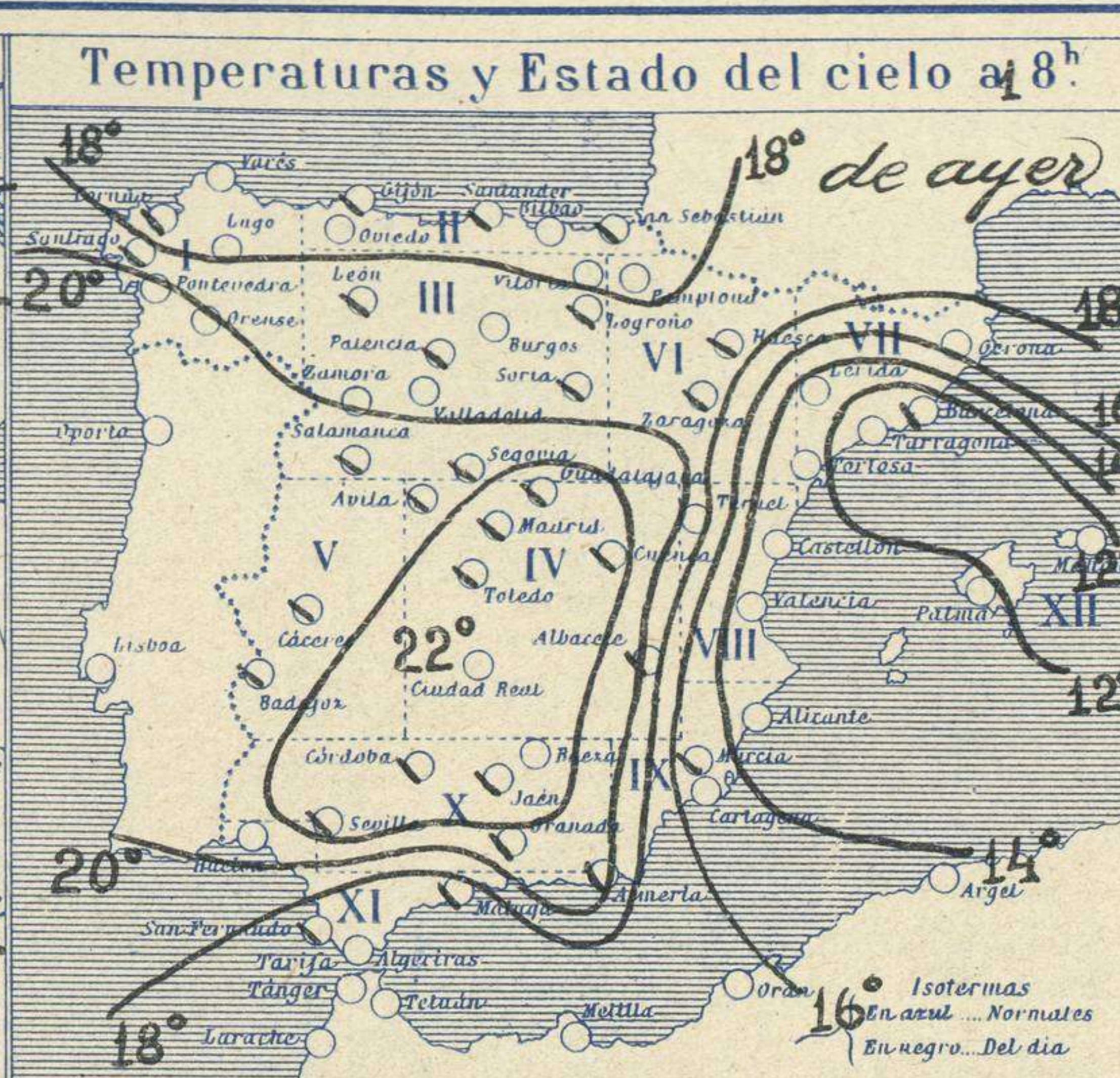
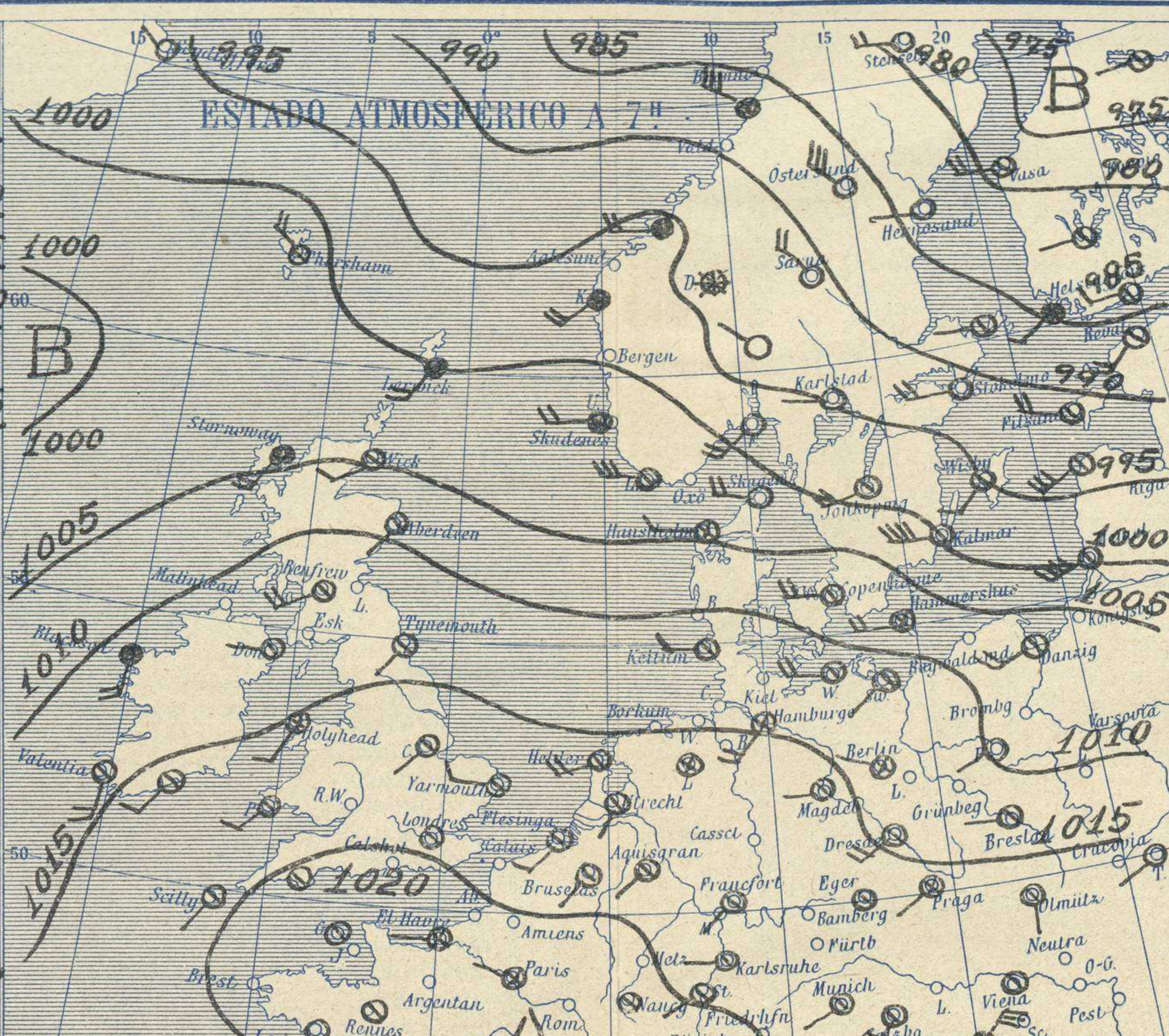
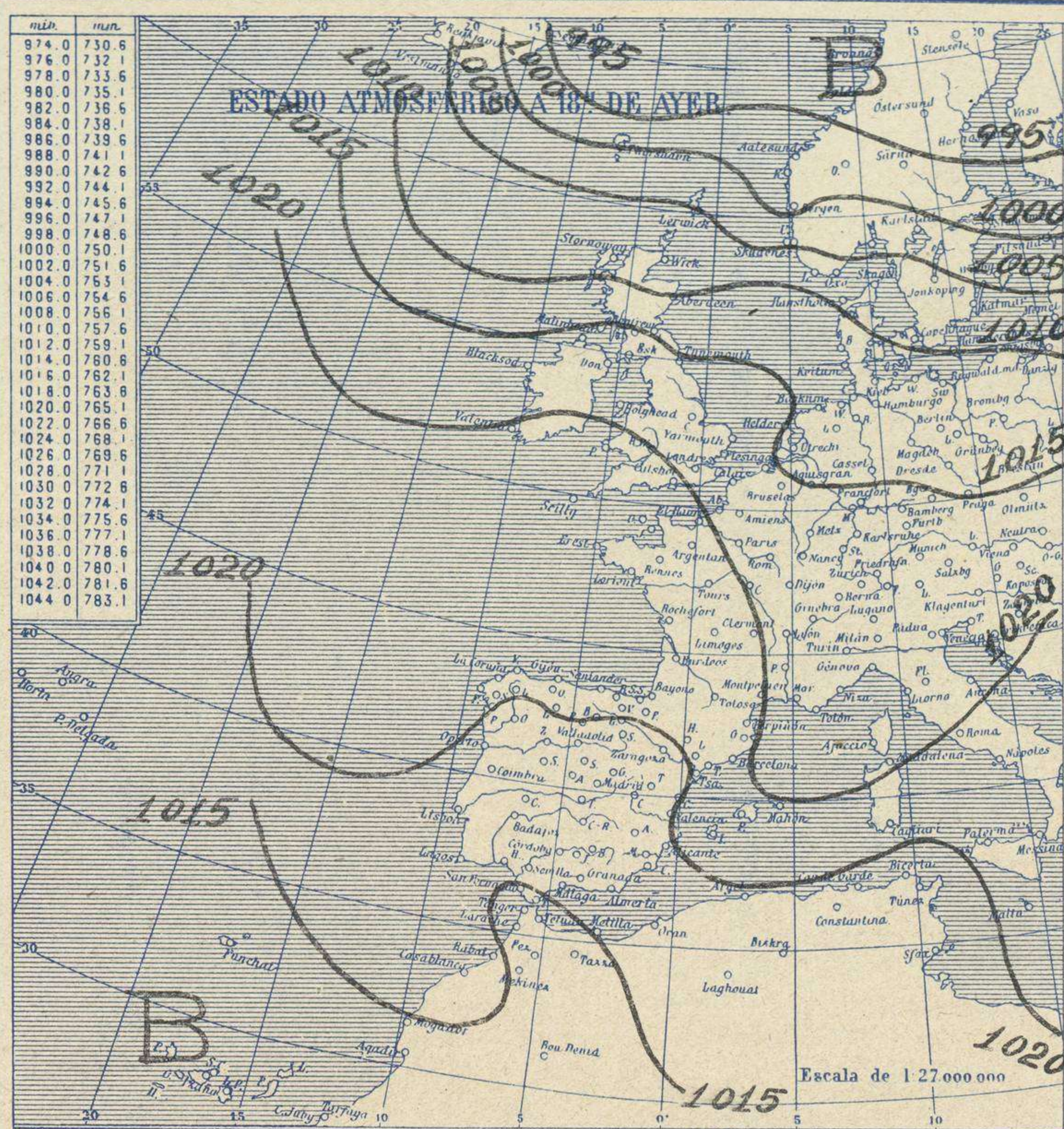


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Sábado 8 de Marzo de 1930

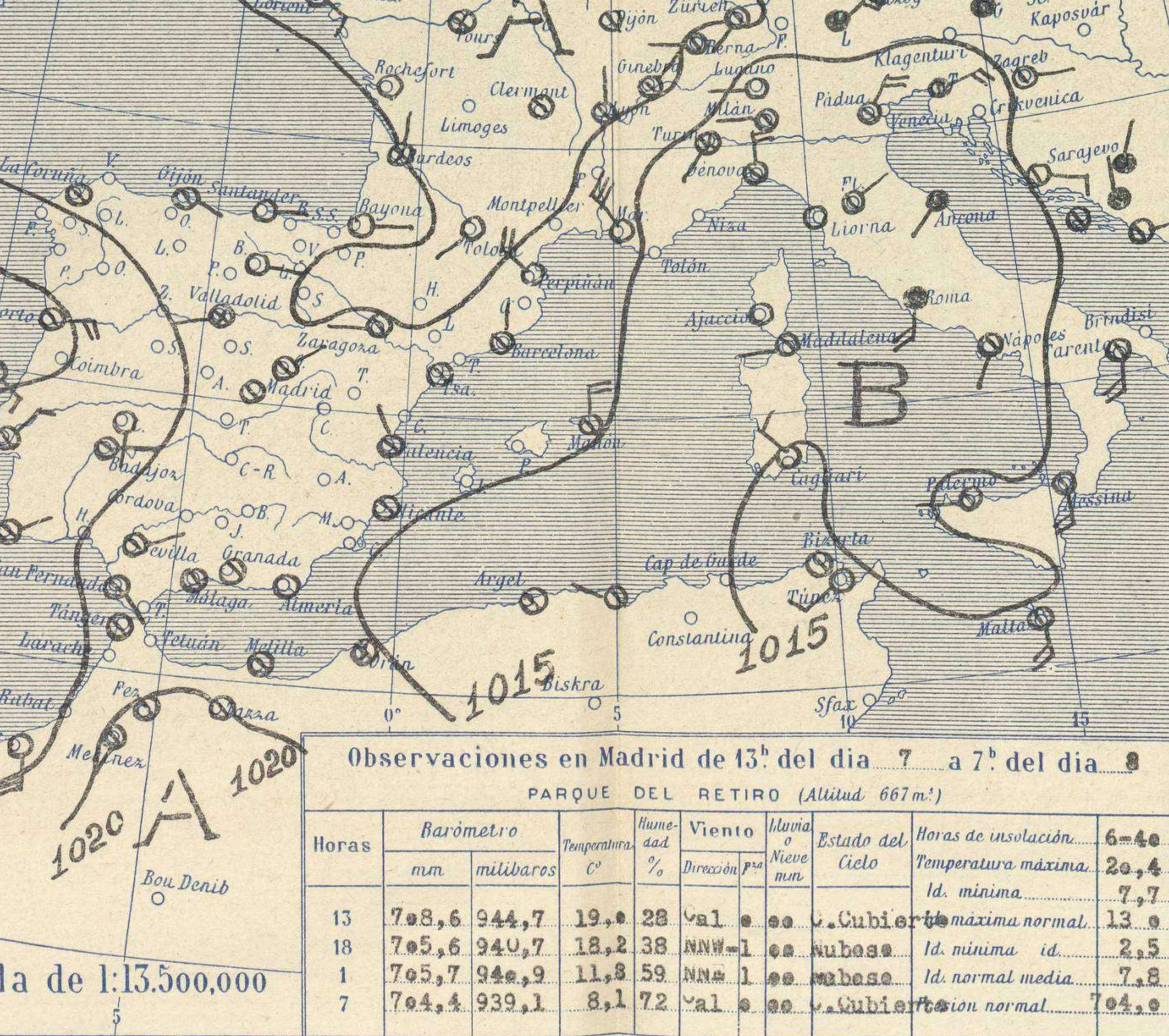
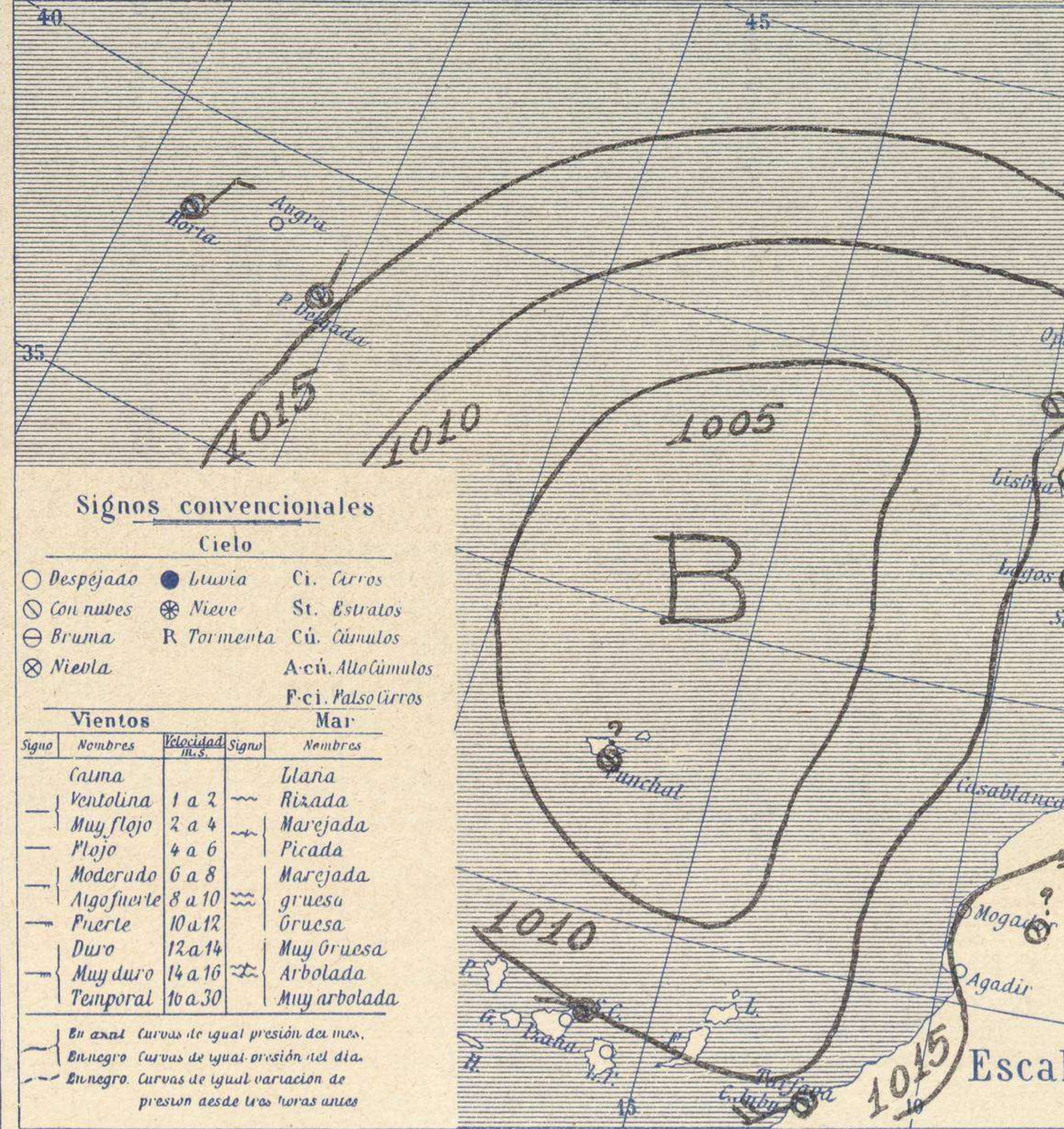
AÑO XXXVIII

Núm. 67



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	15	8	
Santiago	20	10	
Pontevedra	22		
Lugo			
Orense	23		
Gijón	12	6	
Oviedo	15	5	
Santander	13	8	
Bilbao	13	4	
San Sebastian			
León	16		
Zamora	21	3	
Palencia	19	3	
Burgos	18	2	
Soria	21	1	
Valladolid	21	4	
Salamanca	19	-1	
Ávila	18	5	
Segovia	20	7	
Madrid	20	8	
Toledo	21	6	
Guadalajara	23	6	
Cuenca	24	4	
Ciudad-Real	4		
Albacete	22	2	
Cáceres	20	10	
Badajoz	9		
Vitoria	19	3	
Logroño	22	2	
Pamplona	18	2	
Huesca	5		
Zaragoza	20	4	
Lérida	4		
Oerona	20	4	
Barcelona	16	11	
Tarragona	16		
Tortosa	21	4	
Teruel	22	-2	
Castellon	17	8	
Valencia	17	6	
Alicante	15	7	
Murcia	20	2	
Sevilla	25	8	
Córdoba	26	8	
Jaén	24	12	
Baeza	25	8	
Granada	24	6	
Huelva	27		
San Fernando	11		
Tarifa	16	13	
Algeciras			
Málaga	19	11	
Almería	23	12	7
Palma			
Ibiza			
Mahon	17	7	
Las Palmas			
St Cruz de T.	20	15	2
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			10



**Observaciones aerológicas**

**Estado General**

En la península escandinava existe un núcleo de perturbación atmosférica que produce en aquellas regiones vientos del Oeste con aguaceros. También existe otro núcleo berrascoso, al occidente de las islas Británicas y otro aparece colocado entre Portugal, las Azores y las Canarias. Esta última berrasca produce en España mucha nubosidad y en Lusitania y Andalucía algunas lluvias. En el centro de Europa, abundan las nieblas con vientos flojes de dirección variable. Las presiones altas aparecen unas en Marruecos y otras al Oeste de las Azores.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I	vientos flojes del Sur y tiempo inseguro.
II	
III	
IV	vientos flojes del Sur y tiempo a empeorar.
V	
VI	
VII	vientos flojes de dirección variable y alguna tormenta.
VIII	
IX	
X	vientos flojes y aguaceros tormentosos.
XI	
XII	Tiempo inseguro.

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 7 a 7<sup>h</sup> del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m')

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milímetros						°C	%
13	708,6	944,7	19,0	28	Val. e. e. e.	Cubierto		6-40	20,4
18	705,6	940,7	18,2	38	NNW-1	ca. nuboso		7,7	13,9
1	705,7	940,9	11,8	59	NNW-1	ca. nuboso		2,5	7,8
7	704,4	939,1	8,1	72	Val. e. e. e.	Cubierto		704,0	

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado ● Lluvia Ci. Ceros  
 ☁ Con nubes ❄ Nieve St. Estratos  
 ☁ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos  
 ☁ Niebla A-cú. Alto Cúmulos  
 P-ci. Páso Cúmulos

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad (m/s)	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ulana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Alofuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Puerte	10 a 12	—	gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	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.

Escala de 1:13.500,000



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á									
	á O°		C.				D. y F.	C.			%	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																		
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>																				
La Coruña	16.9	-1.6	6	Cal-e	10	75	N	N	St-cu Ci	1	6	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>								
Gijón	18.1	-1.6	8	ENE-1	8	95	N	N	St-cu Cu	2	7									
Santander	18.7	-1.6	6	N-2	8	85	D	D		2	8									
Valladolid	18.2	-0.4	6	MNE-2	5	75	NB	N	A-st Ci		4									
Zaragoza	18.5	0.0	3	W-2	5	85	N	D	Ci		7									
Barcelona	17.8	0.0	5	N-e	11	85	N	N	St-cu		6									
Tortosa	18.7	0.2	3	Cal-e	8	95	N	D	St-cu	5	3	3	3	SSW-4	W-5	WNW-5				
Mahón	16.7	-0.4	6	N-4	12	55	N	N	Ci-st	4	8									
Madrid	17.4	0.0	4	Cal-e	8	75	N	N	A-cu		7									
Badajóz	14.9	0.0	3	E-1	9	85	N	N	St-cu A-cu		7									
Alicante	17.4	1.0	4	Cal-e	7	95	N	D	A-st Ci	1	7									
Granada	19.0	-0.4	6	Cal-e	7	85	N	N	A-cu		6									
Sevilla	15.8	0.4	1	ENE-1	8	99	N	N	Cu-nb		6									
Almería	16.3	-0.4	7	Cal-e	12	78	N	J	St-cu											
Málaga	18.1			Cal-e	13	65	N	N	Cu A-cu	1	6									
S.Fernando	15.5	0.4	1	SE-2	12	85	N	N	Cu-nb A-cu		7									
Melilla	16.4	0.6	1	Cal-e	13	95	N	N	St-cu	3	6									
Tetuán																				
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	11.8	0.0	4	W-2	17	85	LL	LL	Cu-nb	2	7									
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>																				
La Coruña	20.1	-1.6	8	NW-1	15	74	N	N	Ci-st	3	6	OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>								
Gijón	22.1	-3.0	8	?	11	94	N	N	St-cu, Ci-st	2	7									
Santander	24.9	-1.4	6	E-5	10	84	D	D	Ci	4	7									
Valladolid	19.0	-1.4	8	Cal-e	15	44	N	N	Cu, Ci-st		6									
Zaragoza	17.7	-8.0	9	W-1	18	34	N	D	Ci-cu		6									
Barcelona	19.7	0.0	4	E-2	11	94	N	N	St-cu		6									
Tortosa																				
Mahón	19.5	0.0	5	N-2	12	84	N	D	Cu, A-st	1	7									
Madrid	16.1	-2.0	6	NNW-1	18	34	N	N	Ci-st		5									
Badajóz	15.9	-1.0	6	NE-1	20	44	N	N	A-st		8									
Alicante	19.2	-1.6	6	Cal-e	17	84	D	D	Ci	1	8									
Granada	16.1	-0.6	7	SW-1	18	44	N	N	Ci-st		7									
Sevilla	15.0	-0.6	6	Cal-e	22	54	N	N	Cu-nb, A-st		7									
Almería	17.0	-2.0	9	ESE-3	22	44	D	D	A-st		7									
Málaga	17.3	-1.0	8	Cal-e	15	54	N	N	Cu, A-cu	2	6									
S.Fernando	14.6	-1.0	6	E-4	18	34	N	N	Cu-nb, Ci-st	2	7									
Melilla	17.5	0.0	4	Cal-e	15	94	N	N	St-cu	2	6									
Tetuán																				
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	12.2	-0.6	6	S-4	18	84	NB	NB	Cu-nb	3	8									
Izaña																				

**NOTICIAS**

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