

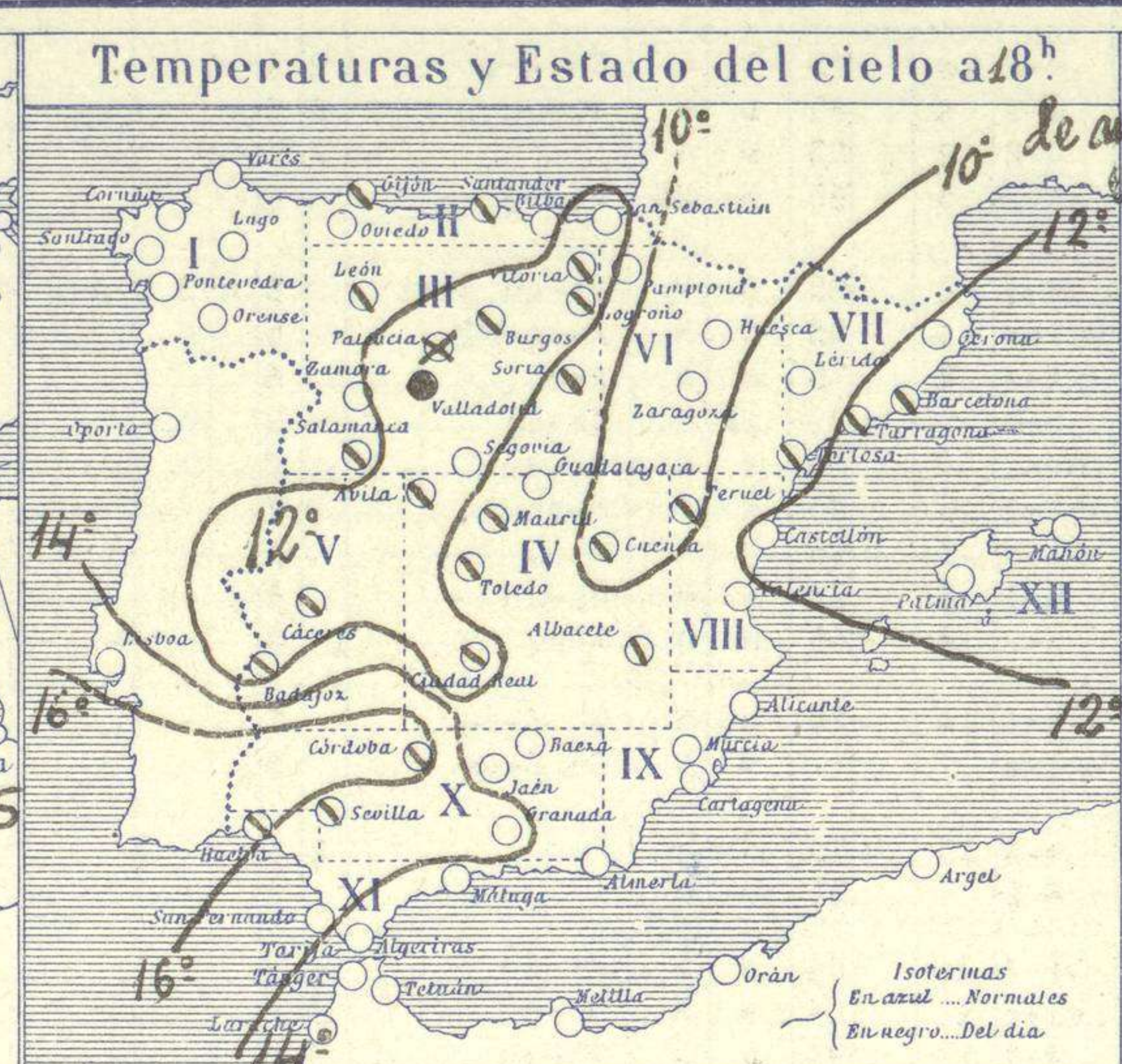
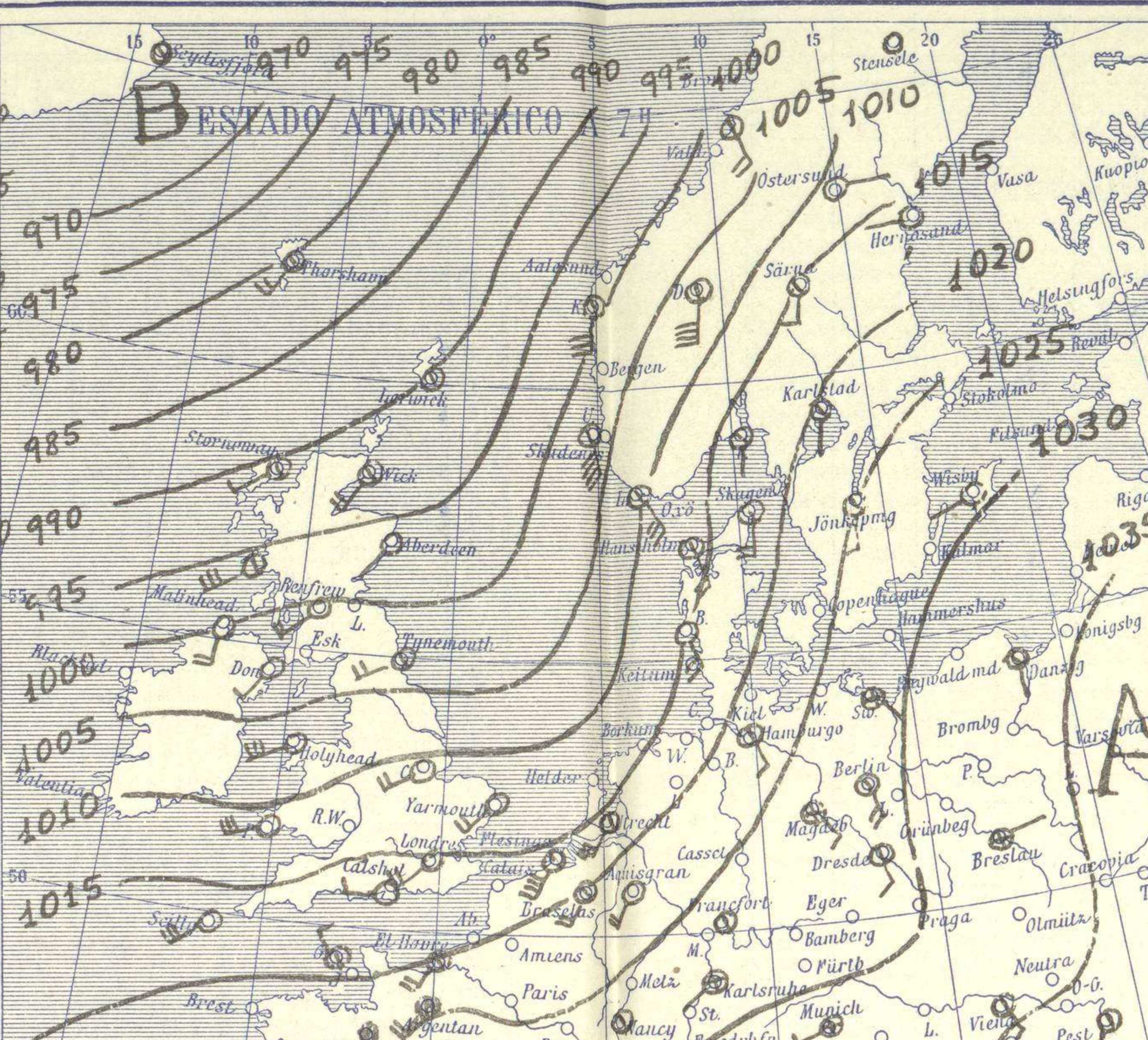
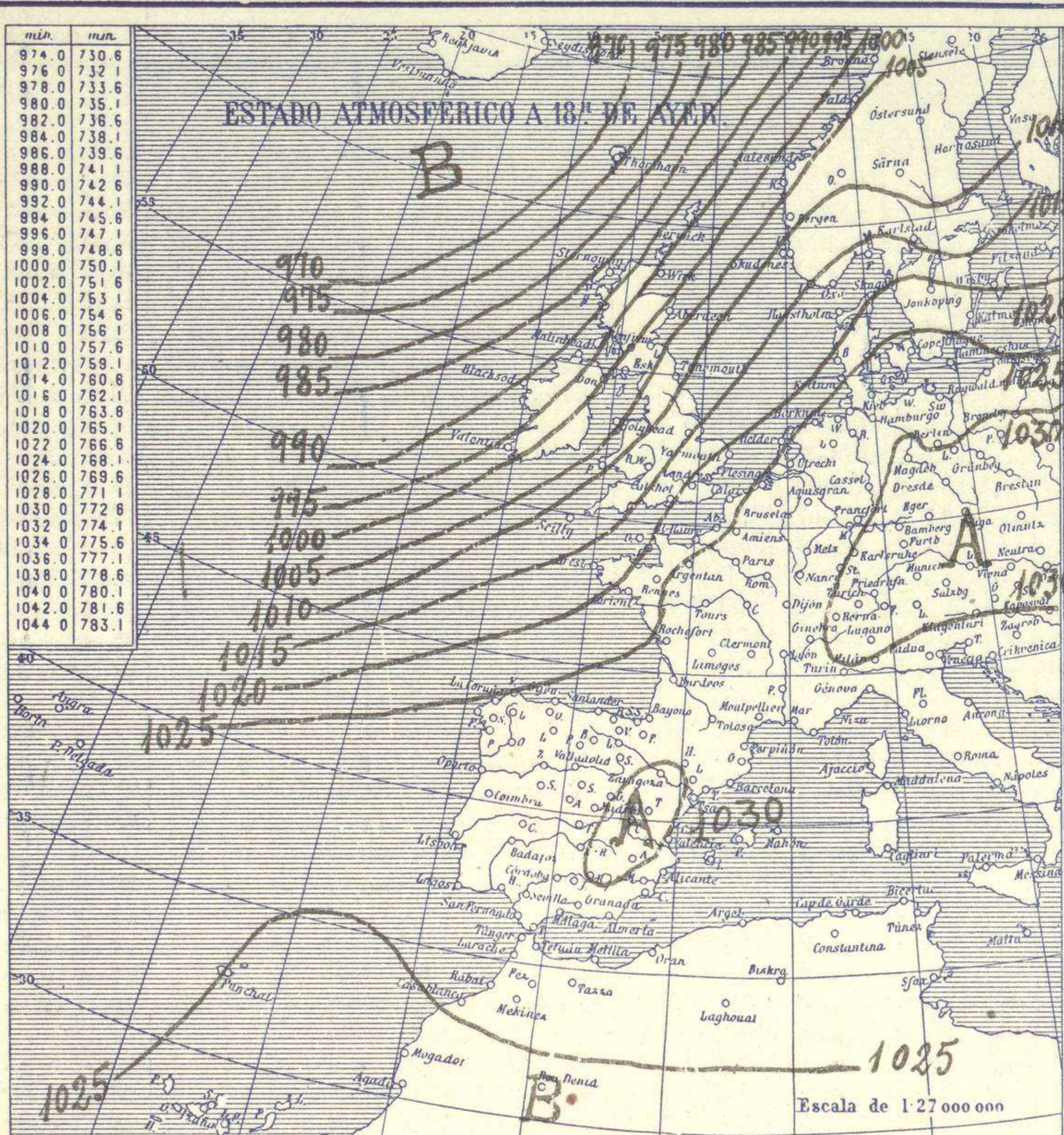


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes, 15 de Enero de 1932.

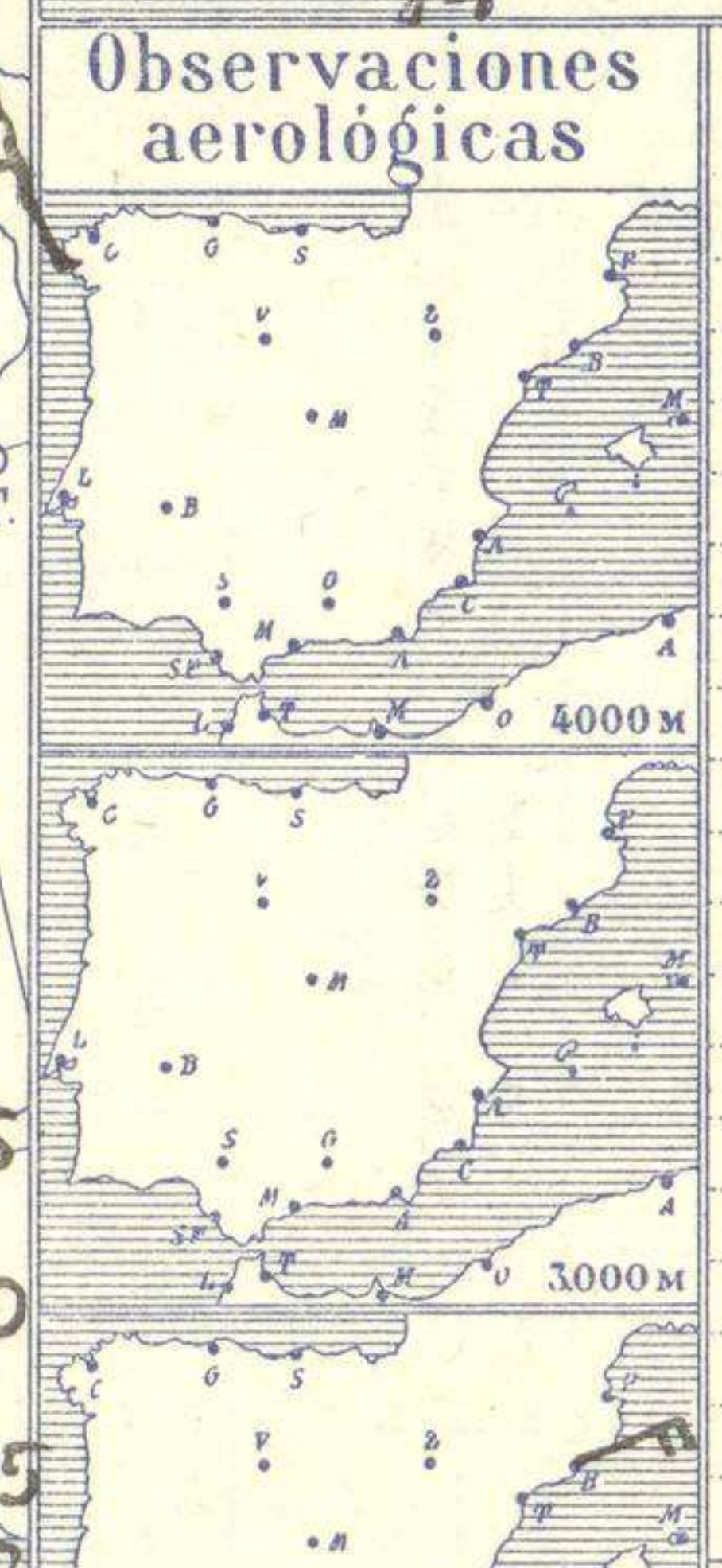
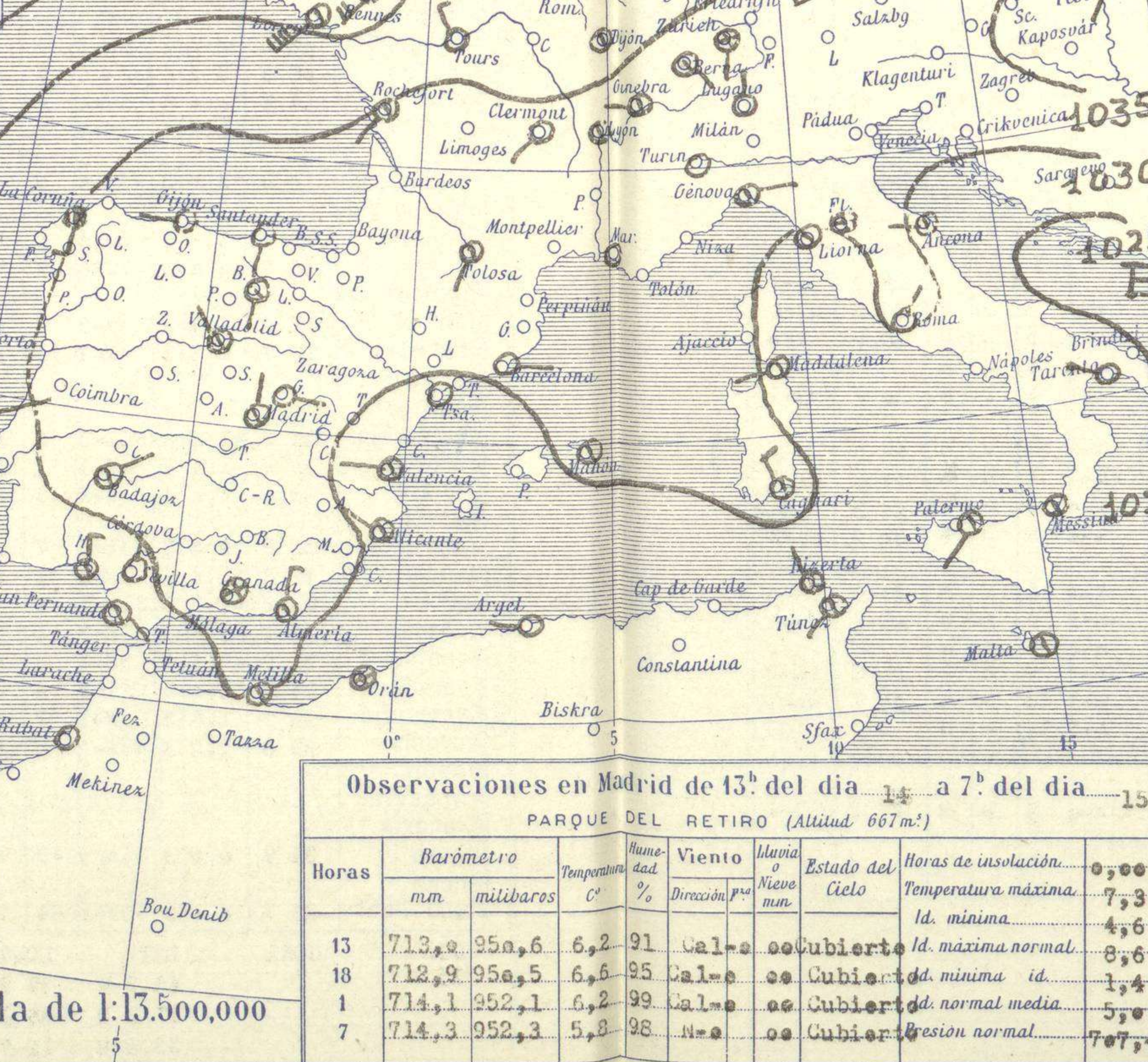
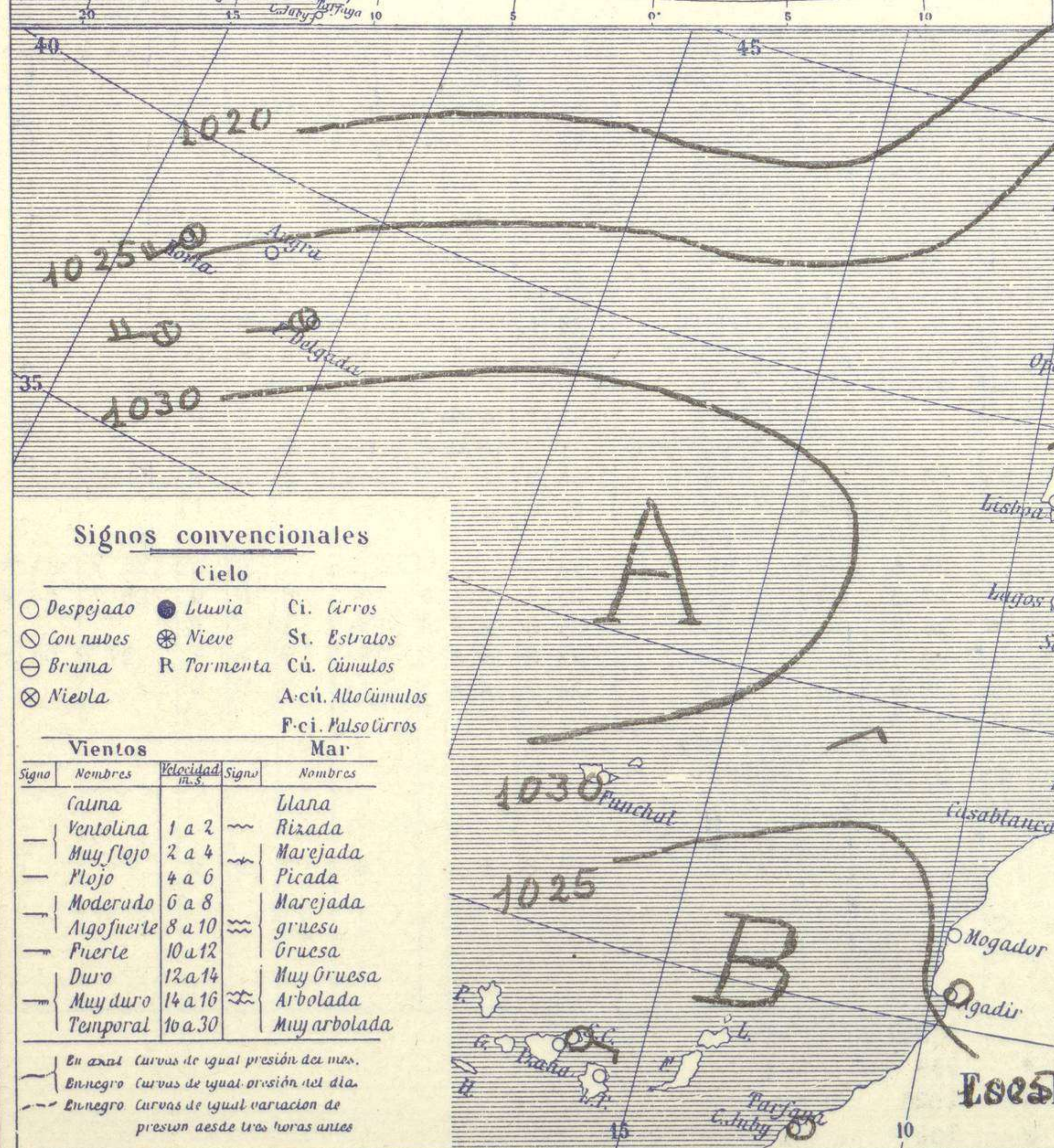
AÑO XL

Núm.º 15



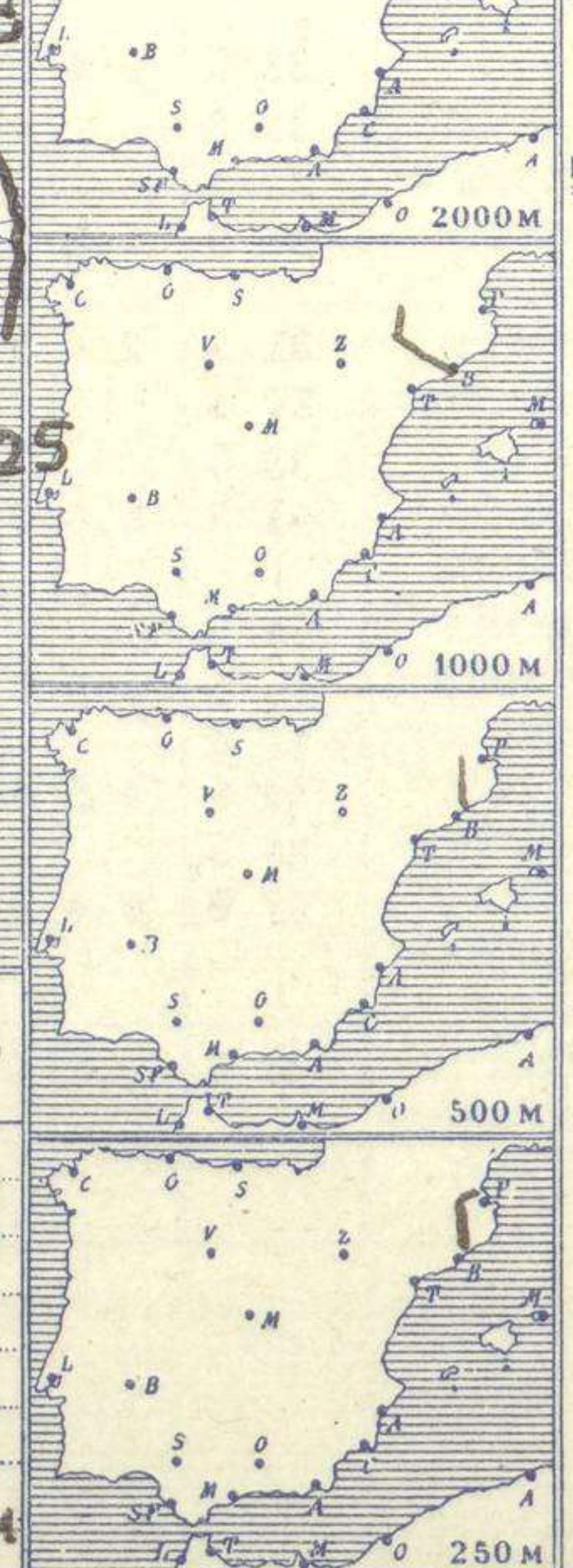
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	11	7	?
Santiago	9	5	
Pontevedra	14		
Lugo			
Orense	10		
Cijón	14	6	
Oviedo	15	4	
Santander	15	8	
Bilbao			
San Sebastián	15	8	ip
León	8	3	
Zamora			
Palencia	10	3	95
Burgos	9	4	1
Soria	8	3	
Valladolid	11	3	07
Salamanca	11		ip
Ávila	9	4	
Segovia	11		
Madrid	7	5	
Toledo	9		
Guadalajara	10	3	
Cuenca	12	2	
Ciudad-Real	9	6	
Albacete	11	3	02
Cáceres	10	7	ip
Badajoz	13	9	
Vitoria	10	4	
Logroño	11	3	
Pamplona	9	3	
Huesca	9	3	
Zaragoza	13		
Lérida			
Oerona	16	2	
Barcelona	15	8	
Tarragona	13	8	
Tortosa	17	5	
Teruel	14	9	
Castellón	14	8	
Valencia	14	2	
Alicante	15	7	
Murcia	11	3	
Sevilla	19	2	
Córdoba	16	7	
Jaén		8	
Baeza	13	7	
Granada	14	6	
Huelva	19	7	
San Fernando	18	3	
Tarifa	15	13	
Algeciras			
Málaga	15		
Almería	17	9	
Palma	17	5	
Ibiza			
Mahón	16	5	
Las Palmas			
S ^t Cruz de T.	23	16	
Laguna			
Izania			3
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



Estado General

Una gran perturbación atmosférica del Atlántico Norte apenas se desplaza, uno de sus núcleos se halla al occidente de Irlanda. En las islas Británicas soplan los vientos moderados del 3^o cuadrante y se registran aguaceros. En Francia y en el Centro de Europa, son muy abundantes las nieblas. En España también el ambiente es encalmado y de nubes bajas.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

Región	Condición
I	
II	
III	
IV	Vientos flojos de dirección variable y cielo algo nuboso con nubes bajas.
V	
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Ci. Cirros
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ Aci. Alto Cúmulos
- ☁ Fci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Uana
—	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 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	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						0:00	Temperatura máxima
13	713,9	950,6	6,2	91	Cal	00	Cubierto	Id. máxima normal	7,3
18	712,9	950,5	6,6	95	Cal	00	Cubierto	Id. mínima id.	4,6
1	714,1	952,1	6,2	99	Cal	00	Cubierto	Id. normal media	1,4
7	714,3	952,3	5,8	98	Nue	00	Cubierto	Presión normal	7,7

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	OBSERVACIONES Á 7 ^h																
La Coruña	29.8	0.4	4	W-3	10	75	11	N	Nb A-st	3	4						
Gijón	31.8	1.3	4	W-2	6	85	D	N	St-cu	6	6						
Santander	31.5	1.6	3	W-2	8	85	D	N		3	7						
Valladolid	33.9	1.6	3	NW-2	5	95	N	NB	Cu Nb		6						
Zaragoza																	
Barcelona	30.3	1.8	3	E-1	8	85	D	D	St-cu A-st	6	N-3	N-2	WNW-2	ENE-4			
Tortosa	31.8	2.4	4	Cal-e	6	95	D	N	A-cu	5							
Mahón	30.3	0.8	4	Cal-o	9	75	N	N	A-cu	6							
Madrid	32.2	0.6	3	N-2	6	95	NB	N	St-cu	3							
Badajóz	31.8	0.8	4	NE-1	9	85	N	N	St-cu	7							
Alicante	29.9	0.8	4	WNW-1	5	95	N	N	A-st	7							
Granada	32.6	1.3	4	Cal-o	5	95	N	N	A-cu	6							
Sevilla	30.5	1.6	3	N-1	8	95	N	N	St-cu	6							
Almería	30.5	0.8	4	N-3	10	85	N	N	A-st	1	8						
Málaga																	
S.Fernando	28.3	0.2	3	SE-1	10	75	N	N	Cu A-cu	7							
Melilla	30.2	?		Cal-o	?	?	N	N	Cu A-cu	6							
Tetuán																	
S ^a C. de Tenerife	?	0.0	4	E-3	18	75	D	D	Cu	2	6						
Izaña	710.2	0.2	4	SE-2	5	55	D	D		7							
OBSERVACIONES Á 18 ^h																	
La Coruña	26.1	-0.2	8	SW-4	10	64	N	N	St-cu	4	7						
Gijón	27.8	0.8	3	Cal-o	11	84	N	N	St-cu	4	6						
Santander	26.5	1.6	4	W-1	11	94	N	N	St-cu	3	5						
Valladolid	27.4	0.6	3	Cal-o	10	94	N	11	Nb	4							
Zaragoza																	
Barcelona	27.5	0.4	4	W-1	12	64	N	N	St-cu A-cu	7	4						
Tortosa	27.1	0.0	3	S-4	11	84	N	N	A-cu	1	9						
Mahón	28.5	0.0	3	Cal-o	12	74	N	D	A-cu	1	9						
Madrid	28.9	0.0	3	Cal-o	7	94	N	N	St-cu	3							
Badajóz	29.1	0.8	4	Cal-o	12	84	N	N		7							
Alicante	28.7	0.4	4	Cal-o	10	85	D	D	A-st	0	8						
Granada	27.9	0.4	4	Cal-o	10	84	N	N	A-cu	7							
Sevilla	27.5	0.0	3	E-1	14	84	N	N	Cu	6							
Almería	29.1	0.4	4	Cal-o	13	84	N	N	A-cu	1	8						
Málaga	28.2	0.4	4	Cal-o	13	84	N	N		1	4						
S.Fernando	26.2	0.0	3	E-1	13	64	N	N	Cu	1	7						
Melilla	27.7	?		Cal-o	?	?	N	N	Cu A-cu	1	6						
Tetuán																	
S ^a C. de Tenerife	24.3	0.0	3	ENE-4	18	74	N	D	Cu	3	9						
Izaña	09.4	0.0	5	SE-3	5	54	N	D		7							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO				
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO		á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO		á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.			
	OBSERVACIONES Á 8 ^h																									
Vares									Cáceres																	
Finisterre									Vitoria	33.5	2.4	3	SE-0	6	NB	N	28.9	N-1								
Santiago	31.4	1.2	1	SE-2	7	NB	N	28.1	W-1	Logroño	33.9			NW-0	5	NB	D	26.5	SE-0							
Pontevedra								27.8	S-2	Pamplona	33.4			SE-0	5	D	N									
Lugo										Huesca	31.9	1.2	4	W-1	5	D	N	30.7	WNW-1							
Orense								30.1	W-2	Lérida																
Oviedo	30.8	1.0	3	SW-2	4	D	D	25.3	E-2	Gerona	31.3	2.0	3	E-1	3	D	N	26.5	S-3							
Bilbao										Tarragona	29.0			NE-1	8	N	N	27.5	SE-1							
San Sebastián	32.9	1.6	4	W-1	9	N	N	26.2	E-1	Teruel	33.5			NE-0	3	NB	NE	26.2	S-0							
León								29.5	NW-0	Castellón	31.7	5.6	3	N-0	9	D	N	30.2	Cal-o							
Zamora	31.0	2.4	0	N-0	?	N	NB	29.3	W-0	Valencia																
Palencia	34.1	2.2	4	Cal-o	4	NB	NB	27.1	W-1	Murcia	30.3			W-0	6	N	N	27.7	SE-0							
Burgos										Córdoba	30.5	0.8	3	NE-1	8	NB	N	27.5	NE-1							
Soria	34.9	2.6	3	SW-1	3	NB	NB	26.6	Cal-o	Jaén	31.4			N-0	9	N	N									
Salamanca	33.7	0.4	4	W-0	?	NB	NB	28.9	NW-0	Baeza	30.6	0.8	3	SE-0	9	N	D	25.8	NE-2							
Avila	31.0			NW-0	5	NB	NB	26.9	SE-1	Huelva	30.3			N-1	10	D	N	26.7	NE-1							
Segovia	30.9			NW-1	6	NB	N	25.9	W-1	Tarifa	27.9	0.0	3	A-2	14	N	N									
Toledo	32.1	0.8	3	NE-0	8	NB	N	28.1	E-1	Algeciras																
Guadalajara								28.9	E-0	Tánger																
Cuenca	30.6			N-4	4	NB	N	23.5	Cal-o	Palma	30.5	1.4	4	WSW-0	9	N	N	28.3	WSW-1							
Ciudad Real	32.1	0.6	1	SE-1	9	D	D	28.1	S-1	Las Palmas																
Albacete	33.9	1.2	4	Cal-o	6	NB	NB	29.9	Cal-o	Laguna																

NOTICIAS

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