

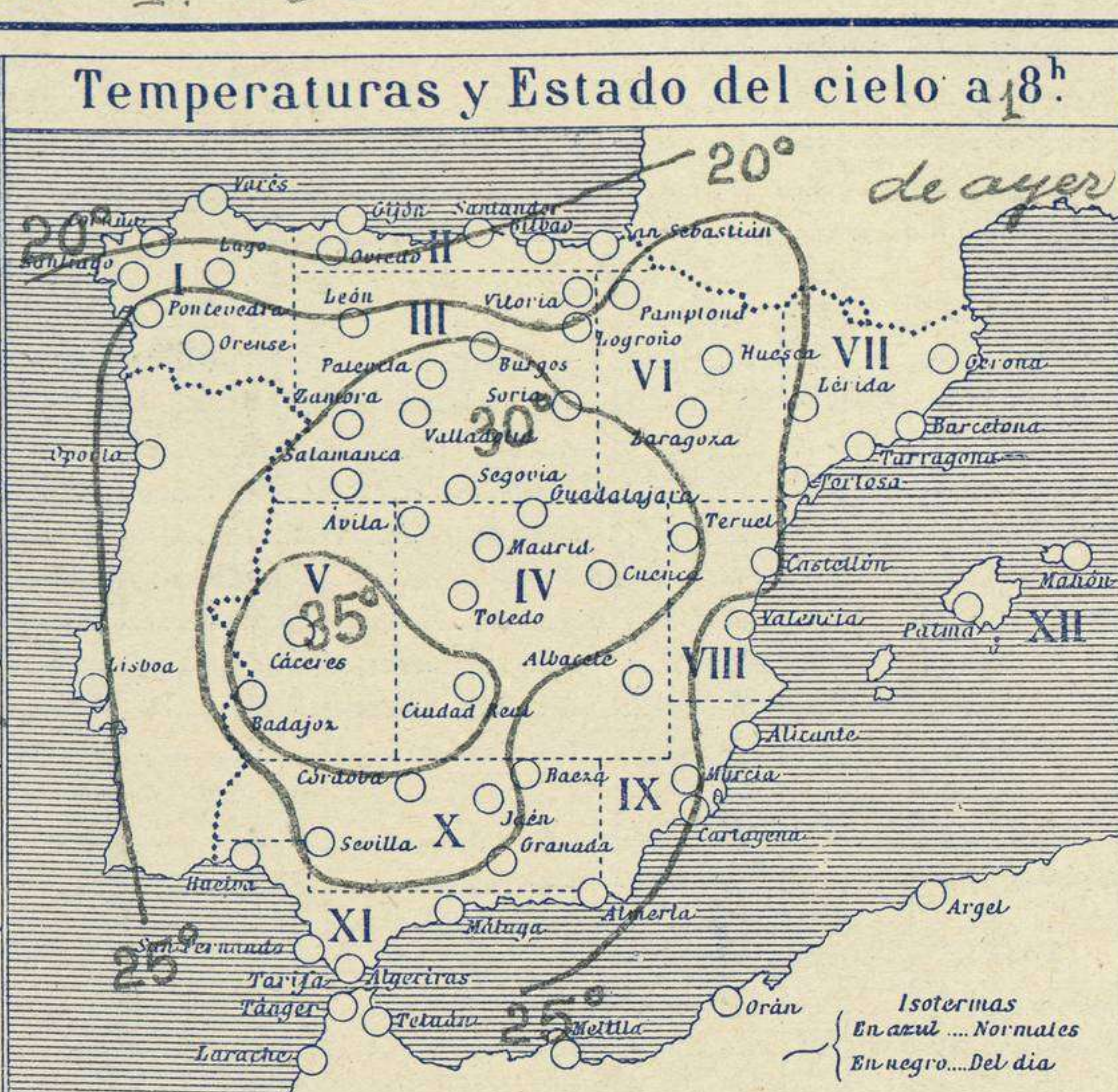
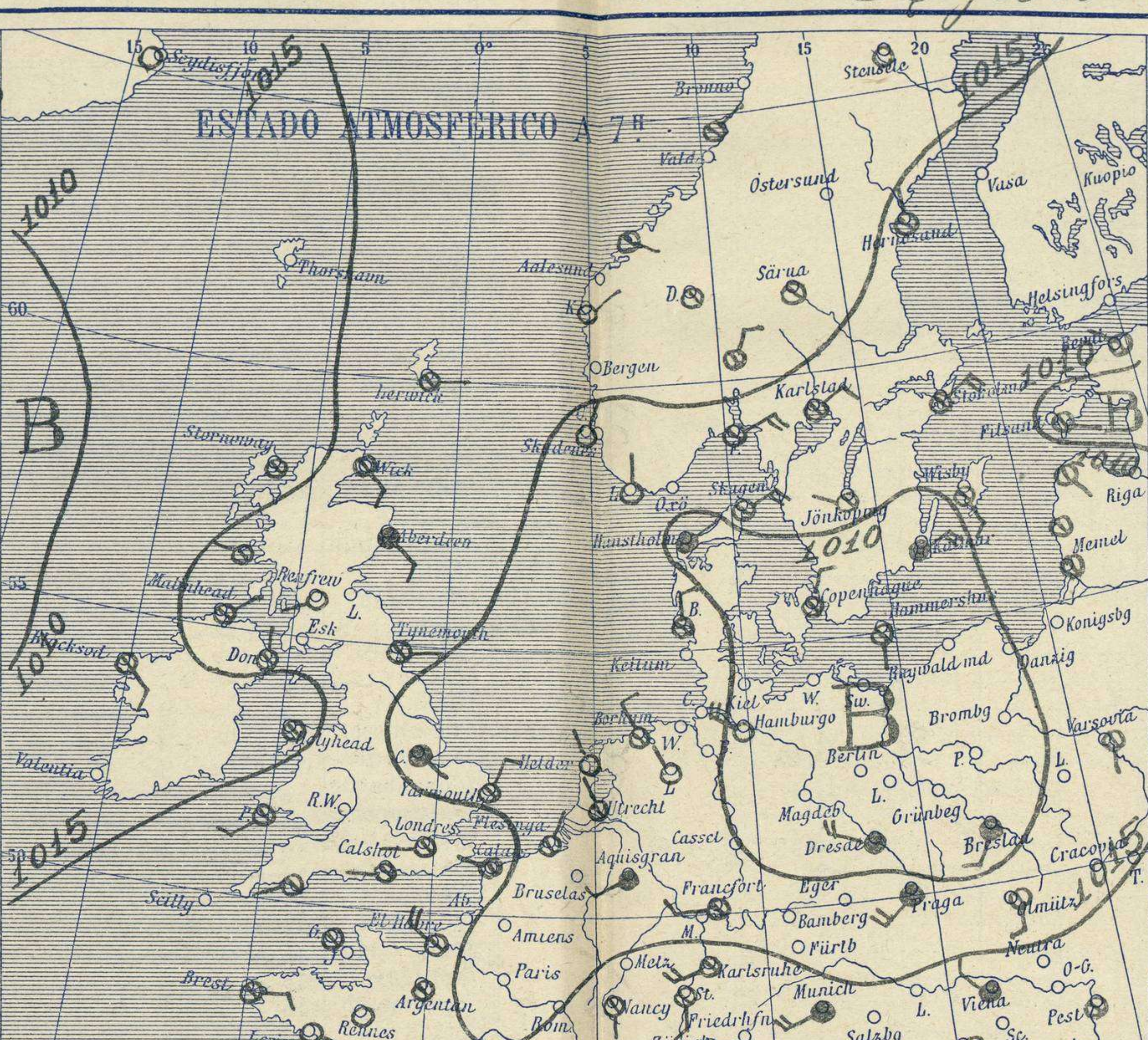
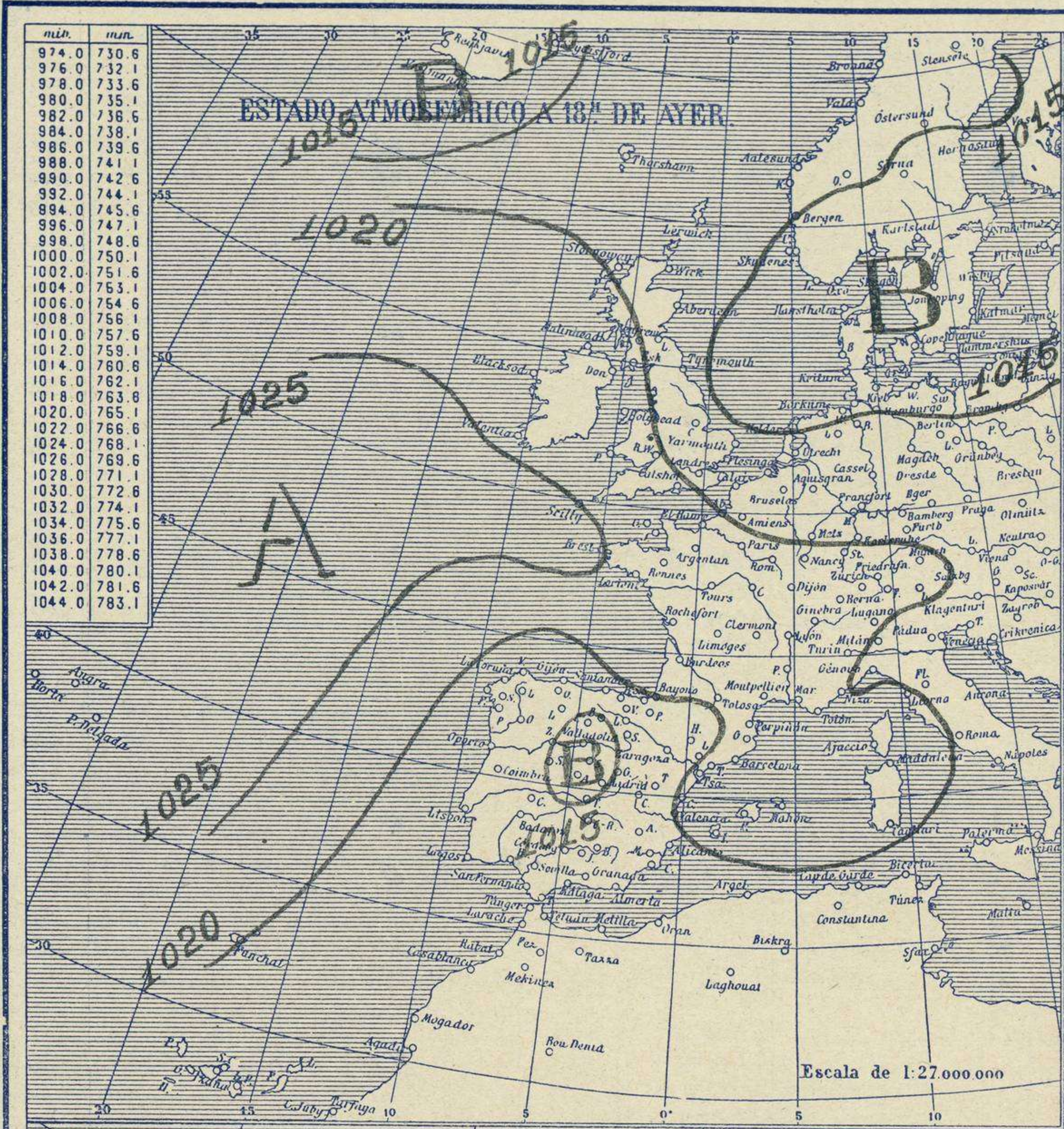


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

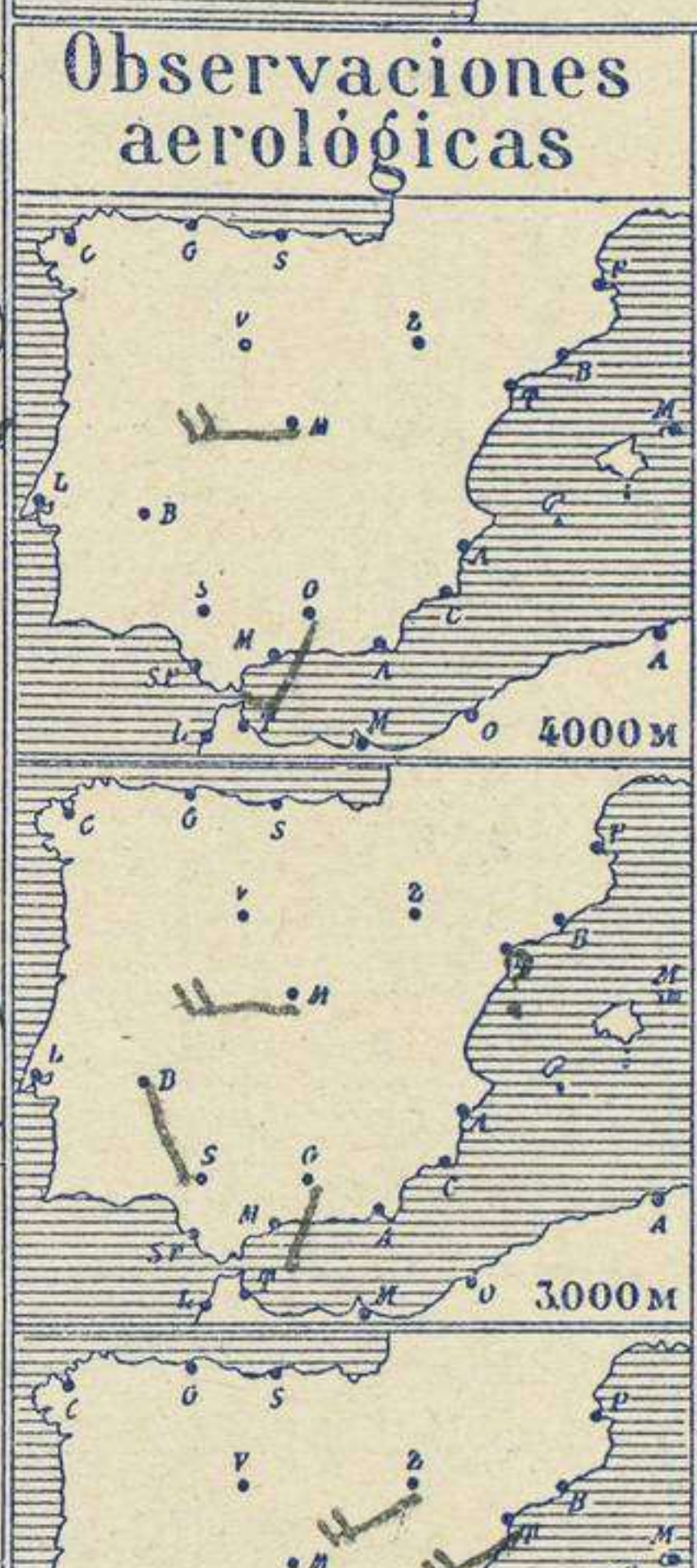
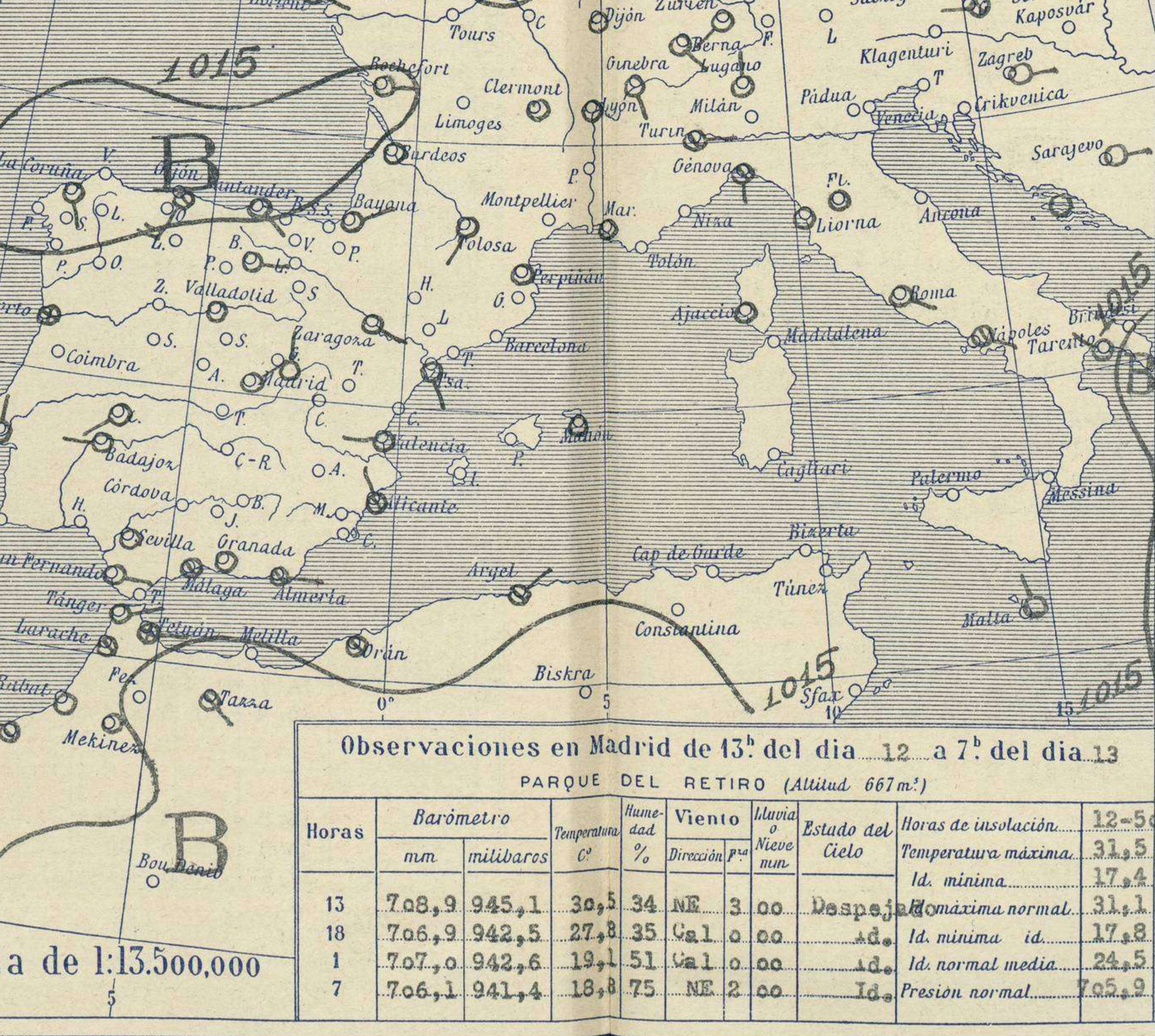
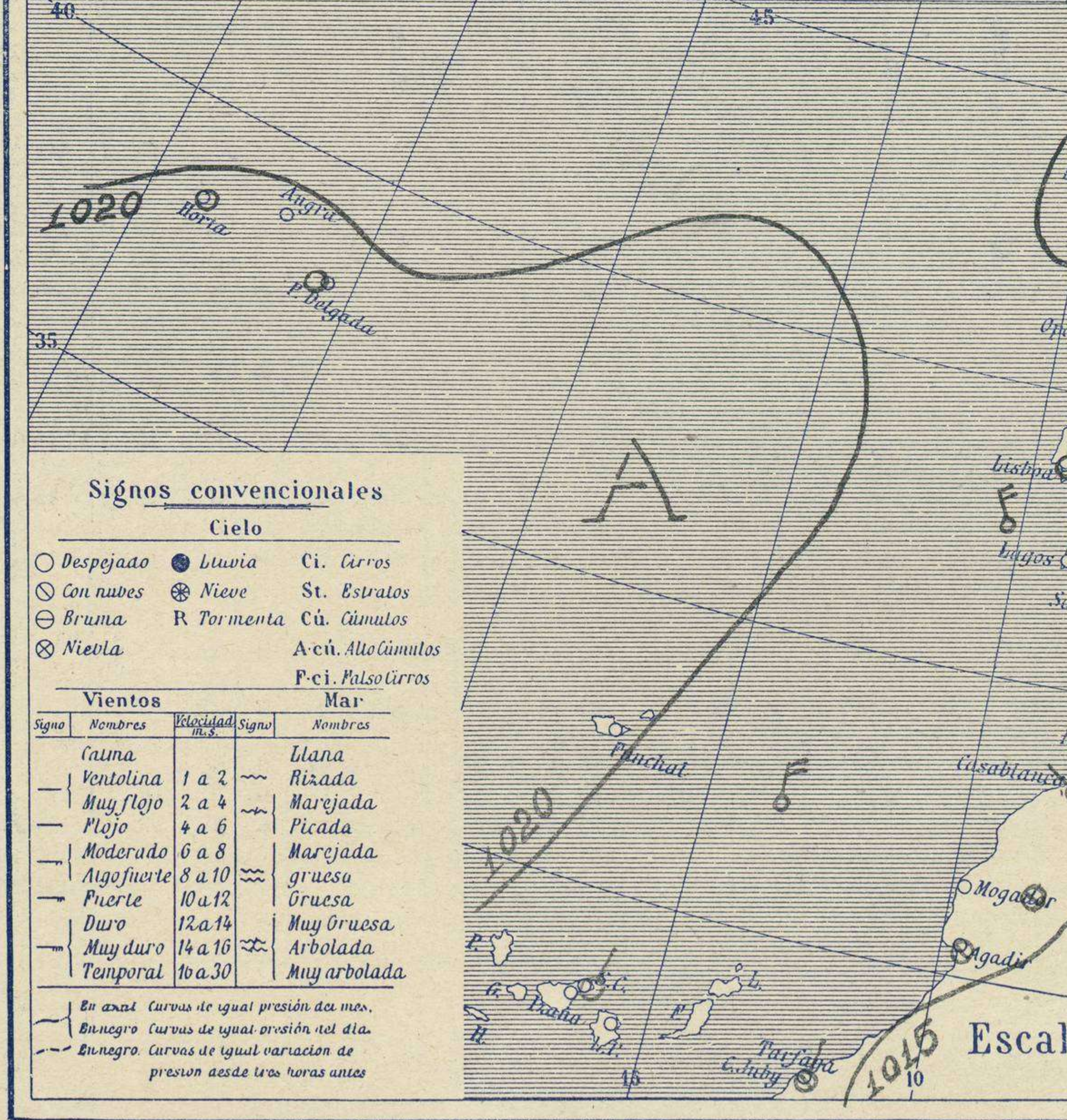
Boletín del *Tueves 13 de Agosto de 1931*

AÑO XXXIX

Núm.º 225



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	23	14	
Santiago	21	13	
Pontevedra	20	11	
Lugo			
Orense	22	13	
Gijón	19	13	
Oviedo	22	13	
Santander	20	14	
Bilbao			
San Sebastian	21	12	
León	27	11	
Zamora			
Palencia	31	12	
Burgos	27	10	
Soria	30	11	
Valladolid	32	14	
Salamanca	31	12	
Ávila	23	15	
Segovia	30	16	
Madrid	32	17	
Toledo	32	17	
Guadalajara	30	15	
Cuenca	29	13	
Ciudad-Real	32	16	
Albacete	28	15	
Cáceres	35	19	
Badajoz	36	19	
Vitoria	24	9	
Logroño	23	11	
Pamplona	19	9	
Huesca	29	17	
Zaragoza	30	14	
Lerida			
Gerona	26	15	
Barcelona	25		
Tarragona	30	20	
Tortosa	29	18	
Teruel	29	12	
Castellón	26	19	
Valencia	28	18	
Alicante	27	18	
Murcia	27	16	
Sevilla	36	16	
Córdoba	36	19	
Jaén	33	19	
Baeza	30	17	
Granada	30	14	
Huelva	31	17	
San Fernando	29	21	
Tarifa	24	21	
Algeciras	24	19	
Málaga	26	20	
Almería	31	21	
Palma	29	17	
Ibiza			
Mahón	24	16	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	28	21	
Laguna			
Izana			
Tetuán			19 1p
Melilla			
Tánger			12



Estado General

Perden importancia los centros de perturbación atmosférica del Báltico; también carecen de importancia los de América y el Atlántico, adquiriendo por el contrario la zona de buen tiempo que cubre el Atlántico norte desde Europa a América. El tiempo se normaliza en España; los vientos se plan flojos de dirección variable y el cielo está con pocas nubes.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	vientos flojos de dirección variable y cielo poco nuboso.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 12 a 7^h del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m²)

Horas	Barómetro		Temperatura C ^o	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia o Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						12-50	Temperatura máxima
13	708,9	945,1	30,5	34	NE 3 00		Despejado		31,5
18	706,9	942,5	27,8	35	Cal 0 00		Id.		17,4
1	707,0	942,6	19,1	51	Cal 0 00		Id.		31,1
7	706,1	941,4	18,8	75	NE 2 00		Id.		22,5
									705,9

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	☁ Lluvia	— Blana	— Ci. Cirros
☁ Con nubes	❄ Nieve	— Rizada	— St. Estratos
☁ Bruma	⚡ Tormenta	— Picada	— Cú. Cúmulos
☁ Niebla	☁ Alto Cúmulos	— Marejada gruesa	— F. Ci. Fulgo. Cirros
		— Marejada gruesa	
		— Muy gruesa	
		— Arbolada	
		— 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 DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	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 ^h																				
La Coruña	13.1	0.0	3	SSE-0	15	85	D N			OBSERVACIONES Á										
Gijón	16.5	-4.0	8	SSW-4	15	95	D D													
Santander	15.0	-2.4	8	S-1	15	95	D N													
Valladolid	17.5	0.8	6	Cal-0	15	65	D D													
Zaragoza	17.7	-2.0	9	SE-0	17	85	D D													
Barcelona											SW-4	S-2	WSW-4							
Tortosa	17.9	-0.4	6	SSE-1	24	65	D D													
Mahón	18.5	-0.4	9	Cal-0	21	65	D D	Cu	A-cu											
Madrid	16.7	-0.4	8	NE-2	19	65	D D													
Badajóz	16.5	0.4	4	W-2	20	45	D D													
Alicante	18.6	1.2	4	NNW-2	21	75	N N	St-cu												
Granada	20.5	0.0	3	Cal-0	15	85	D N	Cu												
Sevilla	17.4	0.0	3	Cal-0	18	95	D D													
Almería	18.2	-0.2	5	E-2	22	85	N N	St-cu	A-cu											
Málaga	17.8	-0.4	6	Cal-0	22	75	N N	St-cu	A-cu											
S.Fernando	15.0	-0.0	5	E-2	22	65	D D													
Melilla																				
Tetuán	16.2	0.0	3	E-1	20	95	NB NB	St-cu												
S ^a C.deTenerife	19.5	-0.6	6	N-2	23	45	D N	Cu												
Izaña																				
OBSERVACIONES Á 18 ^h																				
La Coruña	17.5	-1.6	8	NNW-1	20	74	D N													
Gijón	20.8	-2.6	8	NNE-8	18	74	D D													
Santander	21.8	-2.4	8	E-2	19	75	D N	Ci												
Valladolid	15.5	-1.6	6	Cal-0	28	34	N D													
Zaragoza	16.3	-2.0	8	Cal-0	28	54	D D													
Barcelona	20.9	-1.4	8	SW-2	24	74	N D	St-cu												
Tortosa	20.2	-0.8	6	SSE-4	25	65	D D													
Mahón																				
Madrid	15.5	-2.0	8	Cal-0	28	34	D D													
Badajóz	14.3	-2.0	8	NE-1	35	24	N D	Cu	A-cu											
Alicante	20.0	-2.0	8	E-3	24	64	N N	A-cu												
Granada	16.3	-1.6	7	NNW-3	27	44	N N	St-cu												
Sevilla	15.8	-1.6	7	W-2	34	24	D D													
Almería	18.5	-0.8	5	ESE-6	27	64	N N	St-cu	A-cu											
Málaga	19.9	-1.2	8	SW-1	23	74	D D													
S.Fernando	16.3	-1.6	8	ESE-6	27	44	D D													
Melilla																				
Tetuán																				
S ^a C.deTenerife	?	-1.0	8	W-3	25	?	D D													
Izaña																				

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	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	C.	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																								
OBSERVACIONES Á 8 ^h																										
Vares	11.3	-1.4	9	E-2	18	D D			Cáceres																	
Finisterre	14.7	-0.4	8	S-2	16	Nb D			Vitoria	17.3	-0.2	8	N-1	14	D NB	20.2	NE-3									
Santiago	15.5	0.0	3	S-1	18	D D	18.3	N-2	Logroño	17.5	?	?	E-0	19	D D	20.3	SW-0									
Pontevedra	14.6	0.0	2	SW-4	15	Nb N	16.6	SW-2	Pamplona	19.0	?	?	NW-0	12	D N	22.2	NW-1									
Lugo									Huesca	17.8	-1.0	8	ENE-1	23	D D	18.7	W-1									
Orense	17.7	?	?	Cal-0	15	D D	17.3	Cal-0	Lérida																	
Oviedo	13.3	-2.0	6	SW-2	14	Nb N	19.9	NE-2	Gerona	17.3	-0.6	6	NW-2	18	Nb Nb	21.5	S-4									
Bilbao									Tarragona	18.9	?	?	NW-1	24	N N	19.2	SW-3									
San Sebastián	15.5	-1.4	8	E-1	15	D D			Teruel	17.8	-5.4	3	SE-0	17	D D	16.2	S-2									
León	16.5	?	?	SW-0	19	D D	19.0	S-1	Castellón	18.2	-5.6	6	S-0	23	D D	22.1	S-1									
Zamora	19.0	0.0	6	N-0	?	D D	18.6	W-2	Valencia																	
Palencia	15.3	-0.4	6	Cal-0	19	D D	14.6	W-1	Murcia	17.0	?	?	NE-2	24	D D	19.3	E-3									
Burgos									Córdoba	19.0	0.0	3	E-1	22	D D	18.3	SW-2									
Soria	16.9	0.0	3	Cal-0	17	D D	15.9	NNE-1	Jaén	11.8	?	?	N-2	23	D D	14.7	S-3									
Salamanca	14.1	0.0	3	NW-0	22	D D	14.3	NNE-0	Baeza	18.3	0.0	3	SE-2	21	D D	15.8	E-1									
Avila	15.1	?	?	SSE-0	20	D D	13.9	SSE-1	Huelva	16.5	?	?	W-1	25	D D	17.3	W-1									
Segovia	14.1	0.0	0	S-1	25	D D	13.6	S-2	Tarifa	14.9	-0.6	8	E-6	22	N N											
Toledo	16.3	0.0	3	E-2	21	D D	14.6	NE-1	Algeciras	16.5	0.8	3	NE-4	21	N N											
Guadalajara									Tánger																	
Cuenca	13.9	0.0	0	Cal-0	20	D D	11.5	S-3	Palma	17.5	-1.0	6	SW-1	23	D D	20.3	SW-2									
Ciudad Real	15.8	0.6	1	NE-1	21	D D	15.3	SW-1	Las Palmas																	
Albacete	18.3	-0.2	9	SSE-1	20	D D	17.0	S-3	Laguna																	

NOTICIAS

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