

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Nim.º 169

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929
17 de Junio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN				á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	
ISLANDIA																	
Seydisfjord	02.8	0.5	NE-1	9	N	N	00.8	NE-1	De Bild	24.5	1.5	NNW-2	15	N	N	00.8	NE-1
Reykjavik	03.5	0.5	E-2	9	N	A	09.9	SW-3	Le Helder	23.7	1.0	NW-4	14	N	N	09.9	SW-3
Vestfmannö							01.4	S-	Flesinga	25.1	1.5	WSW-1	15	N	N		
Thorshavn	09.4	1.5	W-3	10	A	A	?	N-2	Bruselas	25.1	1.5	WSW-1	13	N	N		
Stensele									Zurich	23.8	0.7	NW-0	16	N	N		
Ostersund	05.3	0.0	S-3	14	D	A			Berna	22.9	0.7	S-0	15	D	D		
Hernosánd									Ginebra	23.3	0.7	NNE-0	18	D	D		
Sárna									Lugano	21.0	0.0	N-0	19	D	D		
Karlstad									Calais								
SUECIA Y NORUEGA																	
Estocolmo	13.9	-0.7	S-1	14	LL	N	15.4	SW-1	Abbeville	25.4	1.0	WNW-0	15	N	N		
Jönköping	13.1	0.7	S-3	14	N	LL			El Havre	27.1	1.0	SW-2	12	N	NB		
Wisby	15.8	0.0	S-3	17	N	N			Maguncia	24.9	1.0	WSW-1	16	N	N		
Kalmar	16.5	0.7	S-3	16	N	NE	18.6	SSW-4	Brest	26.7	1.0	Cal-0	11	NE	NB		
Bronnö									Lorient	26.1	0.5	NE-3	12	N	N		
Vallersund									Rennes	26.3	0.5	N-1	13	N	N		
Kinn	08.3	0.5	SSW-2	10	N	D	04.9	S-5	Argentan								
Dombaas	04.0	0.0	S-3	12	N	A	06.2	ESE-5	Paris	25.8	0.5	N-1	15	D	N		
Utsire									Nancy	24.3	1.0	Cal-0	17	N	N		
Fæerder	11.3	0.0	SE-5	13	N	N	11.4	S15	Estrasburgo	23.7	1.0	NW-2	18	N	N		
Lister	12.1	0.5	SSE-3	10	N	Gr	08.7	SSW14	Tours	25.0	0.0	NE-4	15	N	D		
Skagen	13.9	0.7	WSW-3	12	N	N			Dijon	23.4	1.0	NNE-1	18	N	N		
Hanstholm	14.1	2.0	W-3	11	N	N			Rocheport	24.5	0.0	N-2	16	N	D		
Blaavands	18.6	2.0	W-3	12	N	D			Clermont	24.8	0.5	Cal-0	16	N	N		
Copenhague	18.7	1.3	WSW-3	24	N	N			Lyon	23.4	0.5	NNW-2	17	N	N		
Hammershus	19.0	0.7	WSW-2	14	N	NB			Burdeos	23.8	0.0	Cal-0	17	N	NB		
Lerwick	09.5	4.5	WNW-4	11	N	LL	97.7	SW-2	Bayona	24.2	0.5	SSE-1	15	N	D		
Stornoway	16.9	2.5	WNW-2	11	N	A	06.8	N-4	Tolosa	23.8	0.5	SW-1	17	D	N		
Wick	15.7	3.0	WNW-3	11	N	N	01.9	WNW-4	Marignane	18.6	0.5	Cal-0	10	D	D		
Aberdeen							05.3	W-4	Perpiñan	20.9	0.5	NW-4	23	D	N		
Malin Head	21.6	1.0	WSW-4	12	N	A	15.1	W-6	Ajaccio	18.6	1.0	ESE-2	21	D	D		
Renfrew	20.7	2.0	W-4	11	N	N	12.1	W-6	Oporto								
Tynemouth	21.9	1.5	W-3	12	N	N	11.4	W-5	Colmbra								
Blacksod	22.2	0.5	Cal-0	12	N	N	18.3	W-5	Lisboa	16.8	1.0	E-1	23	D	D		
Donaghadde	22.8	1.0	SSE-2	13	N	D	16.1	W-7	Lagos	16.5	0.0	Cal-0	24	D	D		
Holyhead	24.6	2.0	W-3	12	D	D			Funchal	17.9	0.5	?	20	N	N		
Cranwell	24.8	2.0	W-2	13	N	N	16.7	W-4	Horta	19.4	0.0	Cal-0	?	N	N		
Yarmouth	24.2	1.5	NW-2	14	N	N	16.1	W-3	Turin	19.4	1.3	N-2	22	D	D	16.6	W-2
Valentia	24.9	0.5	S-2	13	N	D	22.1	W-3	Milan	18.5	0.0	Cal-0	22	?	D		
Pembroque	25.7	1.0	Cal-0	12	N	N	19.4	WSW-2	Pádua	18.7	0.7	WNW-2	24	D	N	16.5	SE-1
Ross-on-Wye	24.8	1.5	WSW-2	13	D	D	18.3	W-4	Venecia								
Londres	25.1	1.0	WNW-1	14	D	D	18.3	WSW-4	Génova	19.0	0.0	NNE-3	23	D	D	17.3	SW-3
Scilly	26.1	1.0	N-2	14	N	D	22.1	W-5	Florenca	18.1	0.0	WSW-1	29	NB	N	16.1	SW-2
Plymouth							21.6	WNW-3	Liorna							17.5	NW-2
Calshot							20.2	WSW-3	Ancona	17.4	0.7	NW-3	24	D	D	16.1	NW-3
Ouernsey	26.6	1.0	NW-2	13	N	D	23.0	W-3	Zara	16.5	0.7	SE-2	25	N	N	14.1	E-3
Borkum									Roma	17.9	0.0	NE-3	10	D	T	17.8	N-4
Loningen									Magdalena							16.5	NW-4
Hamburgo	22.5	1.3	WSW-3	14	N	N	18.2	WSW-3	Taranto							15.5	NNW-3
Swinemunde	21.0	1.3	W-1	18	N	N	18.7	Cal-0	Mesina	16.4	0.0	WNW-3	23	N	N	15.0	Cal-0
Danzig	19.3	0.7	NNW-2	20	N	N	20.7	NNE-2	Tánger	16.2	1.0	NE-2	23	D	D		
Wanndes	20.6	1.3	WSW-3	16	N	N	17.3	W-5	Oran							16.1	N-4
Aquisgran	25.1	1.3	WSW-2	12	N	LL	20.1	SSW-3	Argel	18.1	1.5	ESE-1	21	N	D		
Magdeburgo	23.4	1.3	WNW-2	17	N	LL	18.3	WNW-2	Bizerta								
Berlin							18.7	WSW-2	Túnez	18.7	1.0	SSW-2	21	D	N		
Dresde	23.1	1.3	WNW-1	16	LL	A	18.7	WNW-2	Rabat							12.9	NW-1
Breslau	20.1	0.7	SW-1	20	N	N	19.0	Cal-0	Fez	13.0		E-4	22	D	D		
Francfort	24.2	1.3	NE-1	18	N	LL	19.7	NW-2	Tazza	15.9	0.5	SE-4	19	N	N		
Carlsruha	23.7	0.7	Cal-0	19	N	N	19.9	SW-2	Sfax								
Munich	23.1	0.7	Cal-0	18	D	N	19.0	SE-1	Casablanca	14.2	0.0	Cal-0	20	D	D	14.2	N-1
Posen									Mequinez							11.1	Cal-0
Varsovia									Agadir							13.8	E-1
Cracovia																	
Viena																	
Praga	21.9	1.3	NW-1	18	N	N	18.5	Cal-0									
Buda-Pest							18.1	NW-3									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA: 17 HORA: 7 LAT: 48.5 N LONG: 20.5 W PRESION: 1001 VIENTO: S-5

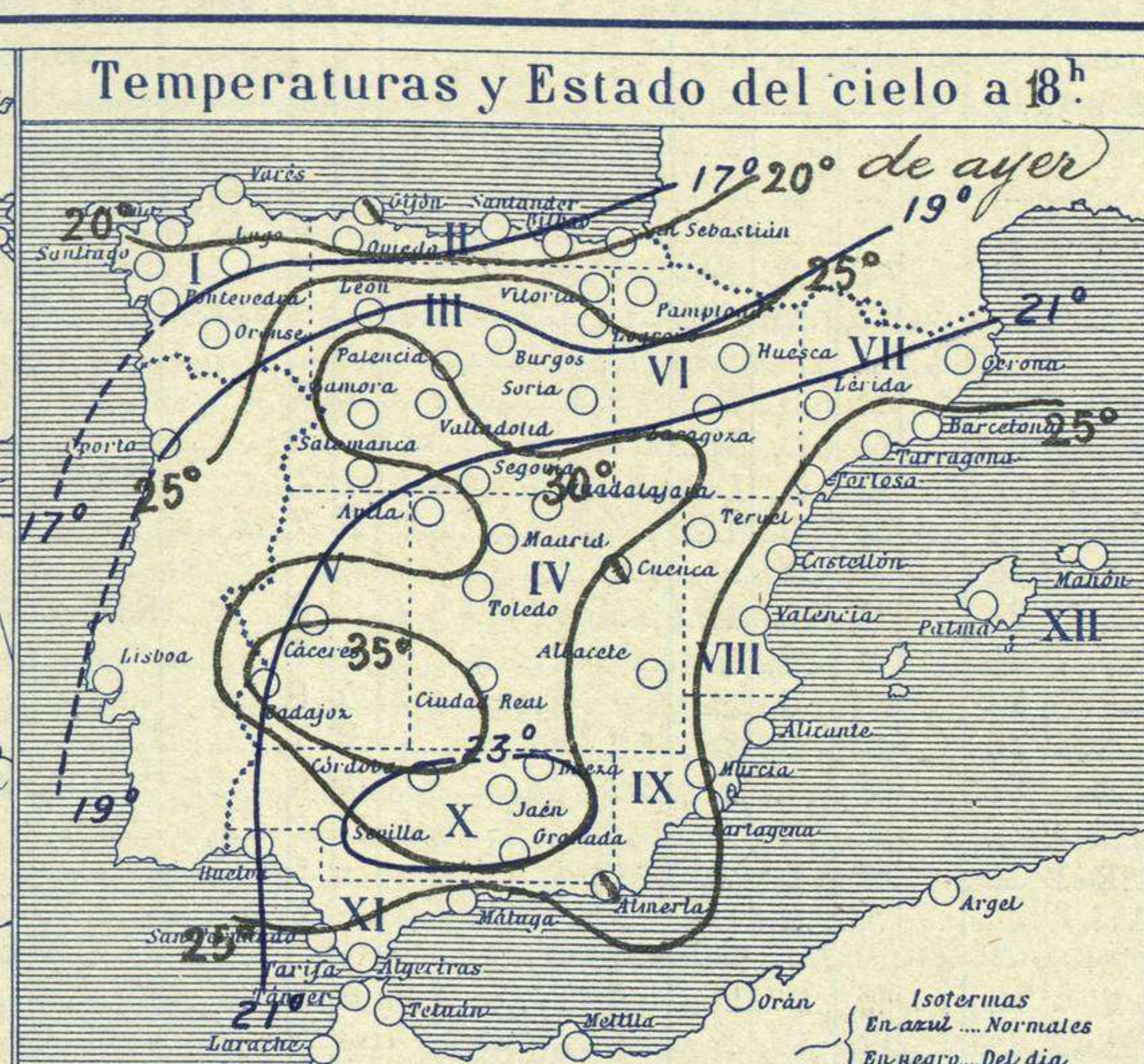
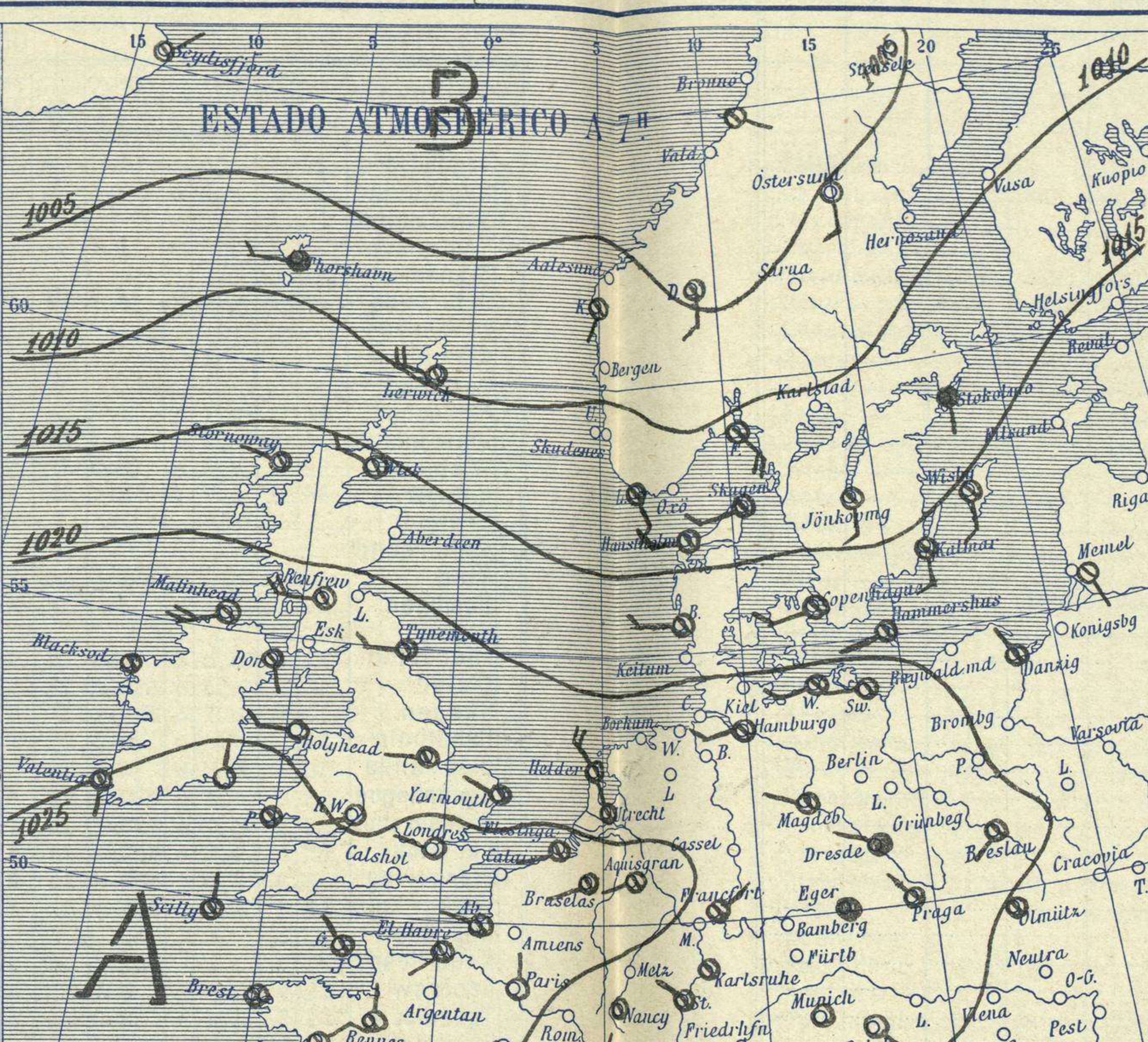
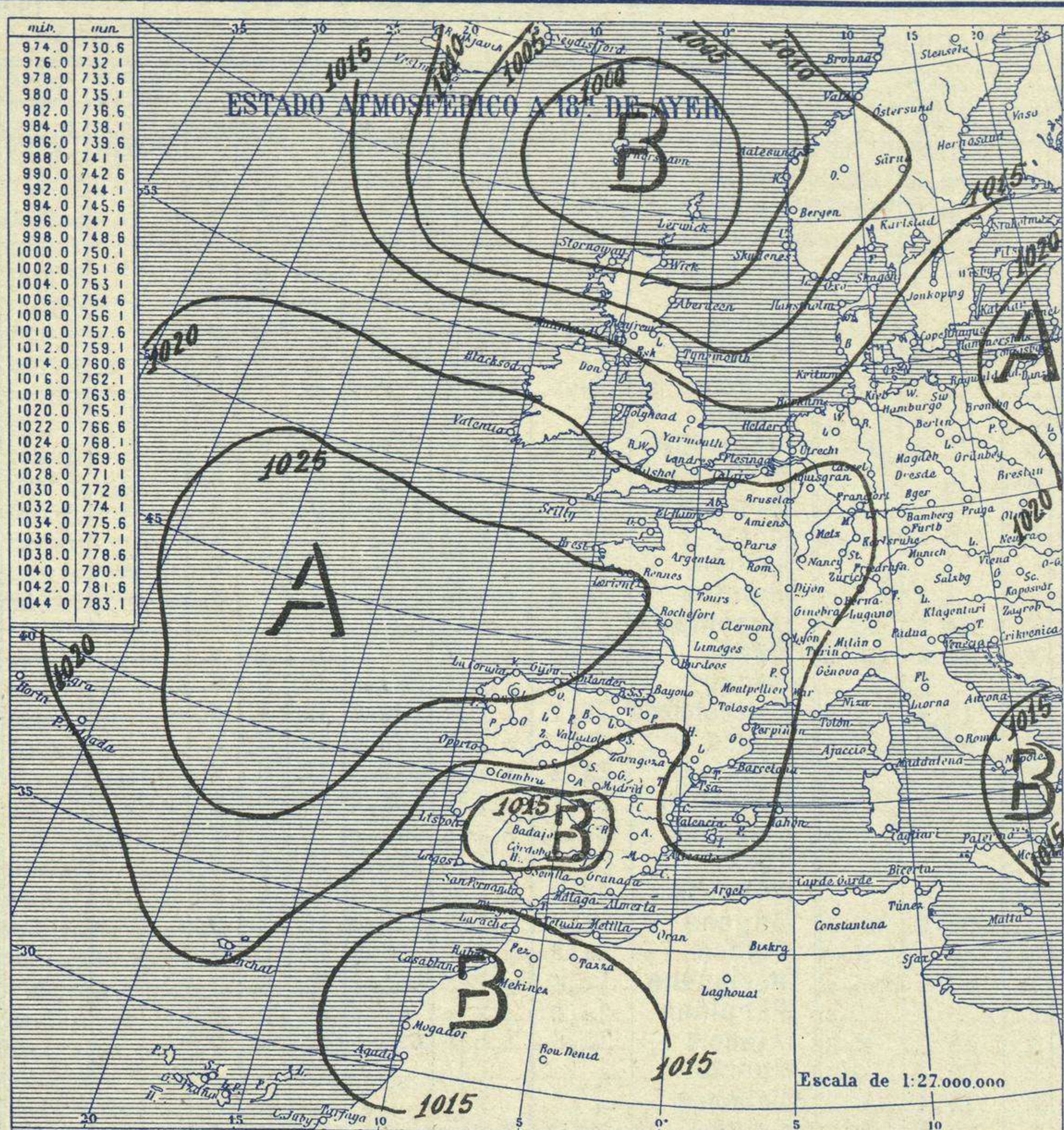


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

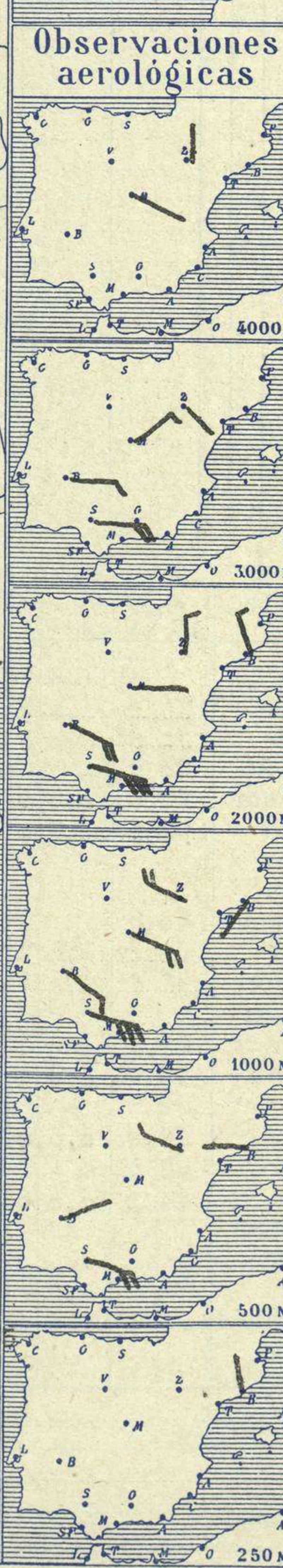
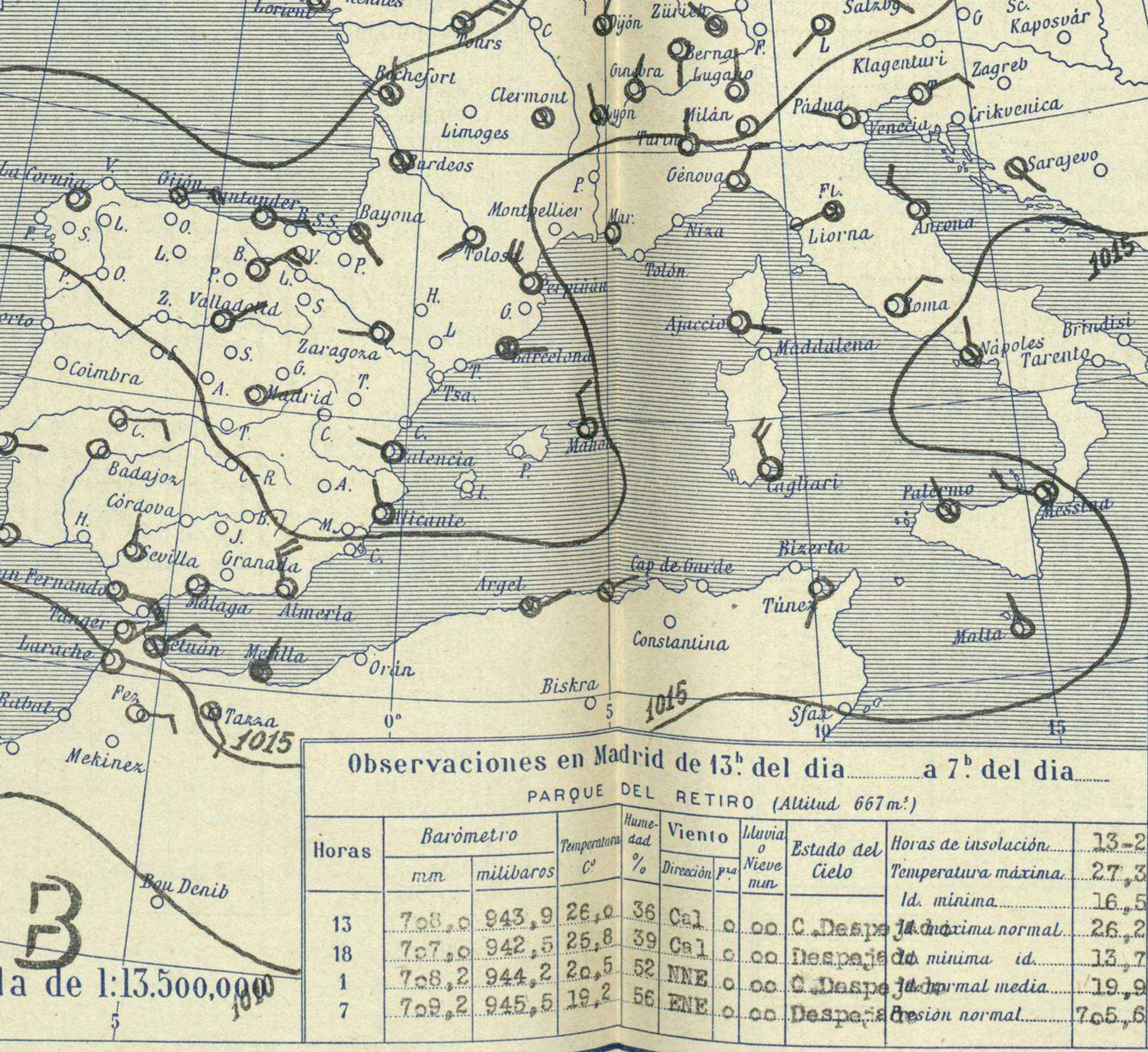
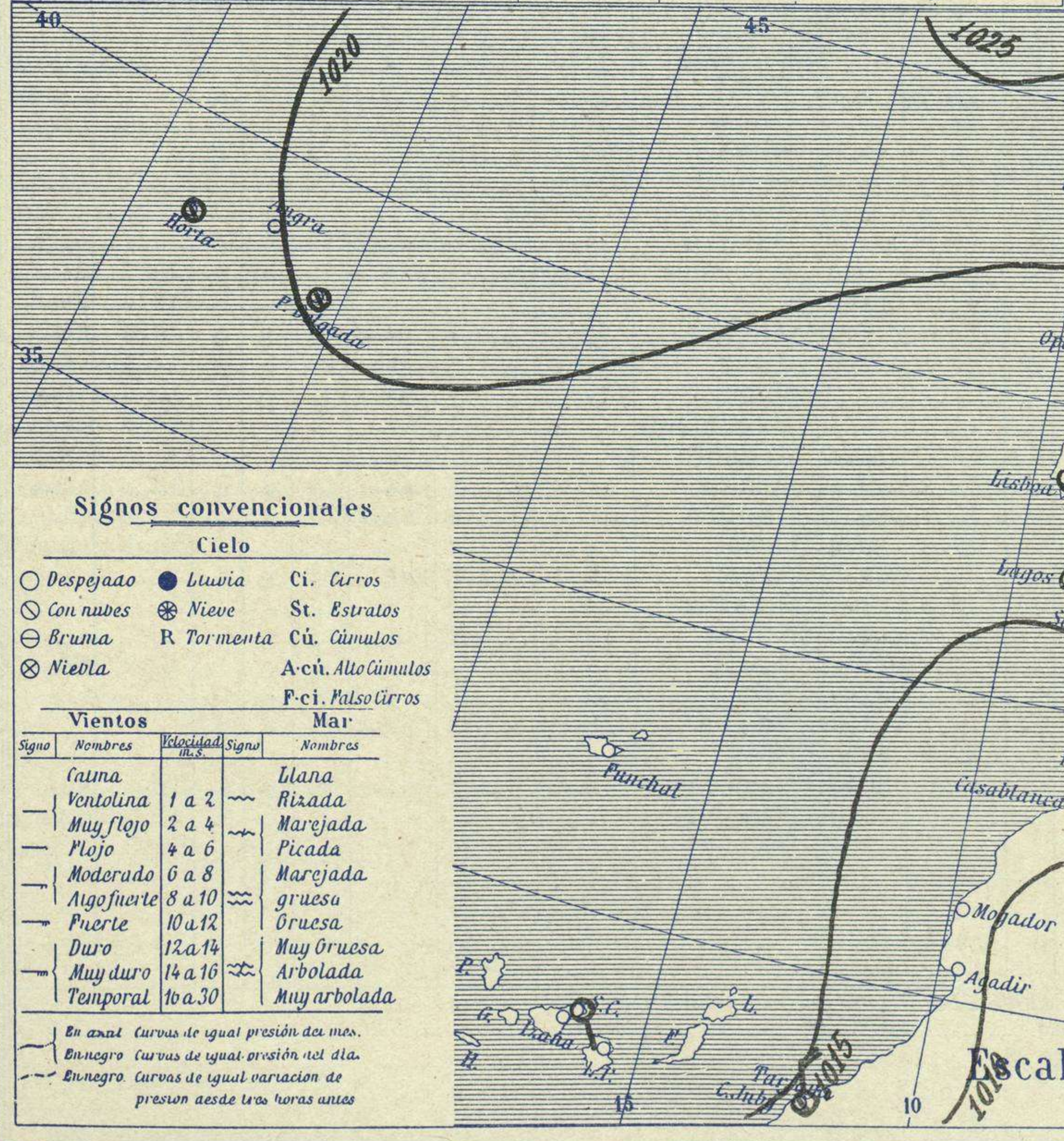
Boletín del *Lunes 17 de Junio de 1929.*

AÑO XXXVII

Núm. 169



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	21	14	
Santiago	25	13	
Pontevedra	27	12	
Lugo			
Orense	33	15	
Oijón	21	13	
Oviedo		15	
Santander	21	15	
Bilbao	23	12	
San Sebastián			
León	26	13	
Zamora	25	12	
Palencia	26	12	
Burgos	22	10	
Soria	25	11	
Valladolid		13	
Salamanca	28	11	
Ávila	25	15	
Segovia	25	14	
Madrid	27	17	
Toledo	31	17	
Guadalajara	29	18	
Cuenca	27	13	
Ciudad-Real		15	
Albacete	27	13	
Cáceres	38	20	
Badajoz	35	19	
Vitoria	23	9	
Logroño		11	
Pamplona	22		
Huesca		12	
Zaragoza	28	15	
Lérida			
Oerona	27		
Barcelona		19	
Tarragona	22	18	
Tortosa			
Teruel	27	10	
Castellón	25	17	
Valencia	27	18	
Alicante	26	15	
Murcia	28		
Sevilla	36	17	
Córdoba		19	
Jaén	33	19	
Baeza	30	18	
Oranada	29	16	
Huelva	30	17	
San Fernando			
Tarifa	24	20	
Algeciras			
Málaga		26	18
Almería	29	20	
Palma			
Ibiza			
Mahón		26	16
Las Palmas	22	17	
St Cruz de T.	26	17	
Laguna			
Izaña	13		
Tetuán		16	
Melilla			ip
Tánger		19	



Estado General

En el Canal de la Mancha, Bretaña y Normandía se halla el centro de un área anticiclónica que alcanza por el Sur hasta Marruecos. El tiempo es bueno en España y la temperatura va en aumento.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros
 ⊙ Con nubes ⊛ Nieve St. Estratos
 ⊕ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos
 ⊗ Niebla A.cú. Alto Cúmulos
 F.ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calma		—	Lilana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy 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.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m')

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	708,0	943,9	26,0	36	Cal	0	C. Despejado	13-2
18	707,0	942,5	25,8	39	Cal	0	Despejado	Id. máxima normal.
1	708,2	944,2	20,5	52	NNE	0	C. Despejado	Id. mínima id.
7	708,2	945,5	19,2	56	ENE	0	Despejado	Id. normal media.
							Despejado	Presión normal.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	a O°						C.	D. y F.			C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.	M.G.N.	VARIACIÓN											OBSERVACIONES A						
OBSERVACIONES A 7 ^h												OBSERVACIONES A								
La Coruña	23.3	-0.5	6	Cal-o	16	97	D	D		4.8										
Gijón	23.3	-0.5	5	ENE-6	17	84	N	N	St-cu, Cu	3.6										
Santander	24.3	0.0	0	E-3	16	86	D	D		5.7										
Valladolid	21.8	0.5	3	NE-1	15	73	D	D		6.6										
Zaragoza	21.7	0.0	0	W-3	16	63	D	N		7.7	WNW-3	WNW-4	S-3	SE-1	N-1	NE-2				
Barcelona	21.3	1.0	0	E-1	23	73	NE	NE		4.4	NNW-0	W-2	SSW-2	NNW-3						
Tortosa																				
Mahón	20.1	0.0	0	NNW-3	22	73	D	D		5.7										
Madrid	21.1	1.0	0	ENE-0	19	53	D	D		8.8	ESE-4 E-2 NE-3 ESE-2									
Badajóz	17.3	1.5	0	Cal-o	21	54	D	D		7.7	ENE-2 SE-3 ESE-5 E-3									
Alicante	20.8	0.5	0	NNW-2	21	63	D	D		2.7										
Granada	19.1			W-2	18		D													
Sevilla	17.4	0.0	0	N-2	20	73	D	D		8.8	ESE-4 ESE-6 ESE-6 E-4									
Almería	18.9	0.0	0	NNW-4	25	73	D	N		6.7										
Málaga	19.1	0.0	3	Cal-o	23	63	D	D		1.5										
S.Fernando	16.6	0.0	0	E-5	23	43	D	D		2.7										
Melilla	19.1	0.5	3	NNE-0	20	93	N	N		5.6										
Tetuán	16.5	0.5	3	NE-3	20	83	N	N	St	7.7										
S ^{ta} C. de Tenerife	18.8	?		SSE-1	18	53	D	T	Cu	0.5										
VIZCAYA	22.1	0.0	0	WNW-2	21	73	D	D		6.6										
OBSERVACIONES A 18 ^h de ayer												OBSERVACIONES A								
La Coruña	24.7	-0.5	8	N-2	18	83	D	N	Cd	3.5										
Gijón	24.8	0.0	0	NE-3	19	83	N	N	Cu, St-cu	1.8										
Santander	24.6	0.0	0	NNE-2	19	73	D	D	St	1.8										
Valladolid																				
Zaragoza	18.2	-1.0	5	W-1	28	33	D	D		8.8										
Barcelona																				
Tortosa																				
Mahón	19.8	-0.5	6	N-3	20	53	D	D		4.8										
Madrid	16.3	-0.5	5	Cal-o	26	33	D	D		9.9										
Badajóz	13.7	-1.0	5	NE-1	35	15	D	D		6.6										
Alicante	20.7	0.0	8	NE-2	22	73	D	D	Ci	2.7										
Granada	?	-0.5	5	SSW-3	27	43	D	N	Cu, Ci-st	7.7										
Sevilla	15.3	-1.0	6	W-5	30	53	D	D		8.8										
Almería	17.3	-2.0	7	E-4	27	63	N	N	Cu-nb, A-cu	3.7										
Málaga	19.0	-0.5	5	Cal-o	21	73	D	D		1.5										
S.Fernando	15.5	-1.5	5	E-7	25	43	D	D		2.7										
Melilla	19.9	-0.5	6	NE-2	21	93	N	N	St, A-st	1.7										
Tetuán																				
S ^{ta} C. de Tenerife	17.8	-1.0	8	WNW-3	24	43	D	N	Cu	0.9										
Izafía	15.4	-1.0	5	NW-3	16	73	D	D		8.8										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO										
	a O°									C.	D. y F.	C.						PRESENTE	PASADO	a O°			C.	PRESENTE	PASADO	N.M.G.N.	D. y F.
	N.	M.G.N.	VARIACIÓN																	OBSERVACIONES A 8 ^h							
Vares	20.3	-0.5	5	NE-6	15	N	N		Cáceres	16.9	1.0	3	E-4	23	D	D	14.1	N-3									
Finisterre	18.7	-0.5	6	E-6	20	D	NB		Vitoria	14.5	0.0	0	E-1	14	D	NB	22.5	NE-3									
Santiago	19.9	0.0	0	N-3	16	D	N	22.2	N-2	23.1			N-1	19	D	D											
Pontevedra	17.0	0.0	0	N-4	22	D			Logroño	23.5	0.5	0	Cal-o	15	D	D	22.5	WNW-1									
Lugo									Pamplona	22.5	1.5	0	SW-1	21	D	D											
Orense	21.7			S-0	19	D	D	19.9	N-2																		
Oviedo	21.3	-0.5	5	E-1	17	N	N	21.1	SSW-0								13.5	SSW-2									
Bilbao	21.8	0.0	3	SE-2	16	N	D		Tarragona	20.5			SW-1	21	D	D	19.5	NW-1									
San Sebastián	24.3	0.0	0	SE-1	16	N	N		Teruel	21.0	1.5	1	Cal-o	15	D	N	17.0	Cal-o									
León	22.1			S-1	18	D	D	19.9	S-1	22.6	0.0	0	SSW-0	21	D	D	21.1	SSE-1									
Zamora	?	0.0	0	N-3	18	D	D	?	SE-3																		
Palencia	19.9	0.0	0	NE-0	20	D	D	16.9	NE-3								19.4	NE-4									
Burgos									Murcia	20.2			SW-2	21	D	?											
Soria	21.6	0.0	0	NE-0	17	D	D	23.5	ENE-1																		
Salamanca	19.4	0.0	3	E-1	18	D	D	16.2	E-1								13.5	S-1									
Avila	19.0			SSE-3	18	D	D	15.7	NNE-2								15.3	E-1									
Segovia	19.4	0.0	0	S-1	19	D	D	17.4	W-1								15.7	S-3									
Toledo	21.7	1.5	1	E-5	21	D	D	15.3	NE-1																		
Guadalajara									Tarifa	14.1	0.0	0	E-6	20	N	N											
Cuenca	19.1	0.0	0	Cal-o	18	D	N	13.7	Cal-o								20.2	SW-2									
Ciudad Real	19.4	1.5	1	E-1	19	D	D																				
Albacete	21.4	0.5	0	SE-0	19	D	D	17.5	SSE-1.2																		
									Algeciras																		
									Tánger																		
									Palma	25.0	0.5	3	SW-0	22	D	D											
									Las Palmas	13.1	0.0	0	NW-1	19	D	D											
									Laguna																		

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 Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.