

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX

Nim.º 37

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931  
6 de febrero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				á O. N.M.G.N.	á O. N.M.G.N.			VARIACIÓN	á O. N.M.G.N.				VARIACIÓN			
ISLANDIA	Seydisfjord	84.2	0.0	0	5	0	N	?	De Bild	20.7	-1.0	5	E-2	-7	D	N	23.9	NNE-1
	Reykjavik	90.2	0.0	0	SW-3	-1	nv	A	Le Helder	20.3	0.6	3	SE-1	-2	N	N		
	Vestfmannö	92.4	0.5	1	SSW-1	0	A	A	Flesinga	19.1	-1.2	6	SE-4	-1	N	N	23.7	R-1
	Thorshavn	98.6	2.4	3	W-5	4	N	LL	Bruselas	19.6	-1.0	3	E-2	-4	N	N	23.9	NW-1
	Stensele	30.9	0.4	4	S-1	-15	N	N	Zurich	20.6	-1.0	3	SE-0	-8	NB	N	24.4	N-0
	Ostersund	31.0	0.0	6	SE-1	-17	D	D	Berna	21.2	-1.2	3	NE-0	-9	N	N	24.3	N-1
	Hernosánd	31.0	-0.2	6	Cal-e	-2	N	nv	Ginebra	21.1	-1.4	3	SE-1	-7	N	N	23.5	NNE-2
	Särna	3	-0.4	8	Cal-e	-36	D	D	Lugano	14.0	-0.4	6	N-0	1	D	D	15.1	N-0
	Karlstad	30.7	-0.6	6	E-1	-3	nv	nv	Calais									
	Estocolmo	31.9	-0.6	8	ENE-3	-0	nv	nv	Abbeville	17.1	-2.4	3	SE-3	-1	N	N	24.7	Cal-e
	Jönköping	28.0	-0.4	8	NE-3	-7	nv	nv	El Havre	15.9	-2.0	3	ENE-3	3	N	LL	25.1	Cal-e
	Wisby	27.9	0.0	3	ENE-3	-7	nv	nv	Maguncia									
	Kalmar	26.0	-0.4	8	NE-5	-5	N	N	Brest	08.1	-3.2	3	SW-6	6	LL	LL	22.1	WSW-7
	Bronnö								Lorient	14.7	-2.4	3	SSW-7	8	LL	LL	25.4	SW-4
	Vallersund								Rennes	14.6	-2.6	3	S-3	5	LL	LL	24.0	SSW-3
	Kinn	19.3	-1.4	7	S-3	-1	N	N	Argentan									
	Dombaas								Paris	19.1	-1.4	3	SSW-2	-3	N	N	22.7	SW-2
	Utsire	21.8	-2.0	8	SE-6	-3	N	N	Nancy	21.0	-0.6	3	Cal-e	-6	N	N	25.4	Cal-e
	Færder								Estrasburgo	22.1	0.8	3	Cal-e	-6	N	N	26.1	W-2
	Lister	25.2	0.0	3	ENE-4	-5	nv	nv	Tours	17.0	-2.6	3	S-2	1	N	nv	26.5	SSW-1
	Skagen	21.6	0.6	3	NW-3	0	N	N	Dijon	21.1	-1.4	3	WSW-2	-4	N	N	24.6	Cal-e
	Hanstholm								Rochefort	18.9	-1.6	3	S-2	1	N	N		
	Blaavands								Clermont	21.7	-1.4	3	S-2	-4	N	N	26.5	
	Copenhague								Lyon	21.8	-1.4	3	Cal-e	1	D	D	26.1	NNE-1
	Hammershus	22.7	1.2	4	N-6	-1	N	N	Burdeos									
	Lerwick	06.8	-1.0	6	S-3	4	LL	LL	Bayona									
	Stornoway	06.2	3.0	3	NW-1	5	N	N	Tolosa	18.9	-1.4	9	E-1	3	N	N		
	Wick	05.9	-0.4	7	S-3	3	LL	LL	Marignane	21.0	-2.0	3	Cal-e	-2	N	N		
	Aberdeen	10.3	-0.6	7	SSW-5	3	LL	LL	Perpiñan	14.9	1.0	3	NW-5	-1	D	D	16.7	NNE-5
	Malin Head								Ajaccio	09.0	3.6	0	Cal-e	4	N	NB	11.5	Cal-e
	Renfrew	09.3	0.2	4	S-1	4	LL	LL	Oporto	23.5	-0.6	3	N-2	5	N	N	25.2	NNE-3
	Tynemouth	14.5	-0.6	8	S-2	1	N	N	Coimbra									
	Blacksod	12.3	2.8	3	NNW-6	7	N	A	Lisboa	25.7	-0.6	6	SW-2	7	N	N	26.7	N-2
	Donaghadee	07.7	1.0	3	S-2	7	LL	LL	Lagos	25.6	0.0	3	Cal-e	9	N	N	25.4	N-2
	Holyhead	08.6	0.4	4	SSE-4	7	N	LL	Funchal	25.1	0.0	3		15	D	N	24.9	?
	Cranwell	15.1	-1.4	6	SE-4	-1	N	nv	Morta	27.6	-0.2	6	SW-2	16	LL	LL	28.6	SW-2
	Yarmouth	17.4	-3.0	7	SE-3	6	N	N	Turin	13.6	1.0	3	Cal-e	-1	NB	NB	15.1	Cal-e
	Valentia	13.3	2.0	4	N-6	7	N	A	Milan	14.2	-0.8	6	Cal-e	-2	NB	N	15.4	Cal-e
	Pembroque	04.9	-0.6	6	SE-4	8	LL	N	Pádua	10.6	0.8	3	N-4	2	LL	N		
	Ross-on-Wye	11.0	-1.2	6	SE-3	4	LL	LL	Venecia									
	Londres	15.6	-2.0	8	SE-4	2	N	nv	Génova	11.9	0.2	4	N-8	1	D	N	13.5	NB-2
	Scilly	07.1	-0.4	6	NW-7	8	N	LL	Florenca	09.5	1.2	3	NNW-2	4	N	N	12.5	NE-2
	Plymouth	08.4	-4.0	3	SE-5	8	LL	LL	Liorna	10.2	-0.6	6	NE-2	4	N	N	12.5	E-1
	Calshot	12.9	-2.2	3	ESE-5	6	LL	LL	Ancona									
	Quernsey								Zara	09.9	-1.6	3	NW-5	6	LL	N	14.5	W-2
	Borkum	21.1	-1.2	3	ESE-1	-4	N	N	Roma									
	Loningen	20.7	-1.0	6	NW-1	-5	N	N	Magdalena	10.1	0.0	3	W-2	6	LL	LL	12.9	W-2
	Hamburgo	21.0	-1.0	6	N-1	-3	LL	nv	Taranto	09.8	-0.6	5	SW-3	9	LL	LL	12.9	E-3
	Swinemunde								Mesina	07.3			NNW-3	11	N	LL	09.3	WSW-1
	Danzig								Tánger	27.0	1.4	4	SSW-1	4	D	D	22.9	Cal-e
	Memel								Oran	22.2	0.4	3	Cal-e	2	N	D	20.7	NNE-2
	Aquisgran	20.3	-0.6	3	ENE-1	-6	NB	N	Argel				WNW-1	1	LL	LL	19.4	NNE-2
	Magdeburgo								Bizerta	12.5	0.6	3	SW-6	8	N	A	09.1	NNW-2
	Berlin	22.0	0.0	3	Cal-e	-6	N	nv	Túnez	12.5	1.8	3	W-4	8	LL	LL	08.3	NW-3
	Dresde	21.9	0.0	5	WNW-1	-7	nv	nv	Rabat	25.2	0.6	1	Cal-e	3	D	D	21.7	NNW-3
	Breslau	22.1	0.2	3	Cal-e	-9	N	nv	Fez	25.9	0.6	3	SSW-2	1	D	D	19.4	NW-2
	Francfort	21.6	0.2	9	ENE-2	6	N	N	Tazza	25.0	0.0	3	Cal-e	5	D	D	20.2	W-2
	Carlsruhe	21.2	-1.0	8	Cal-e	-4	N	nv	Sfax									
	Munich	24.2	-1.0	9	SSW-2	-20	NB	D	Casablanca	24.3	0.6	3	S-2	4	D	D	23.5	N-2
	Posen								Mequinez	26.3	0.8	4	SE-2	2	D	D	21.7	W-3
	Varsovia								Agadir									
	Cracovia																	
	Viena	22.4	0.0	3	NW-1	-4	N	LL										
	Praga	23.4	0.4	2	SW-2	-8	N	N										
	Buda-Pest																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
6	7	36.7 N	27.1 W	1030	W-2
		48.3 N	28.5 W	1025	S-2

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.



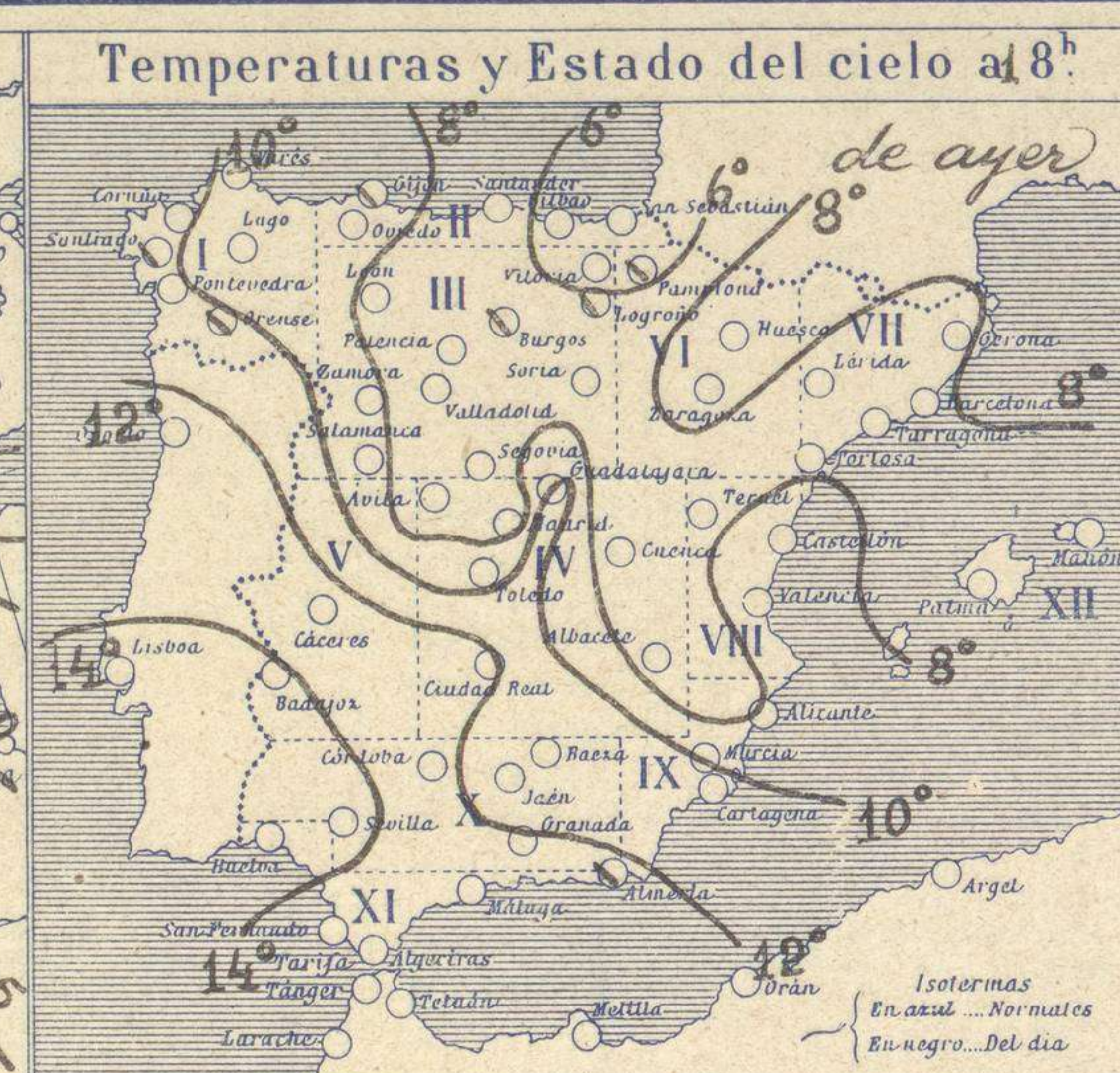
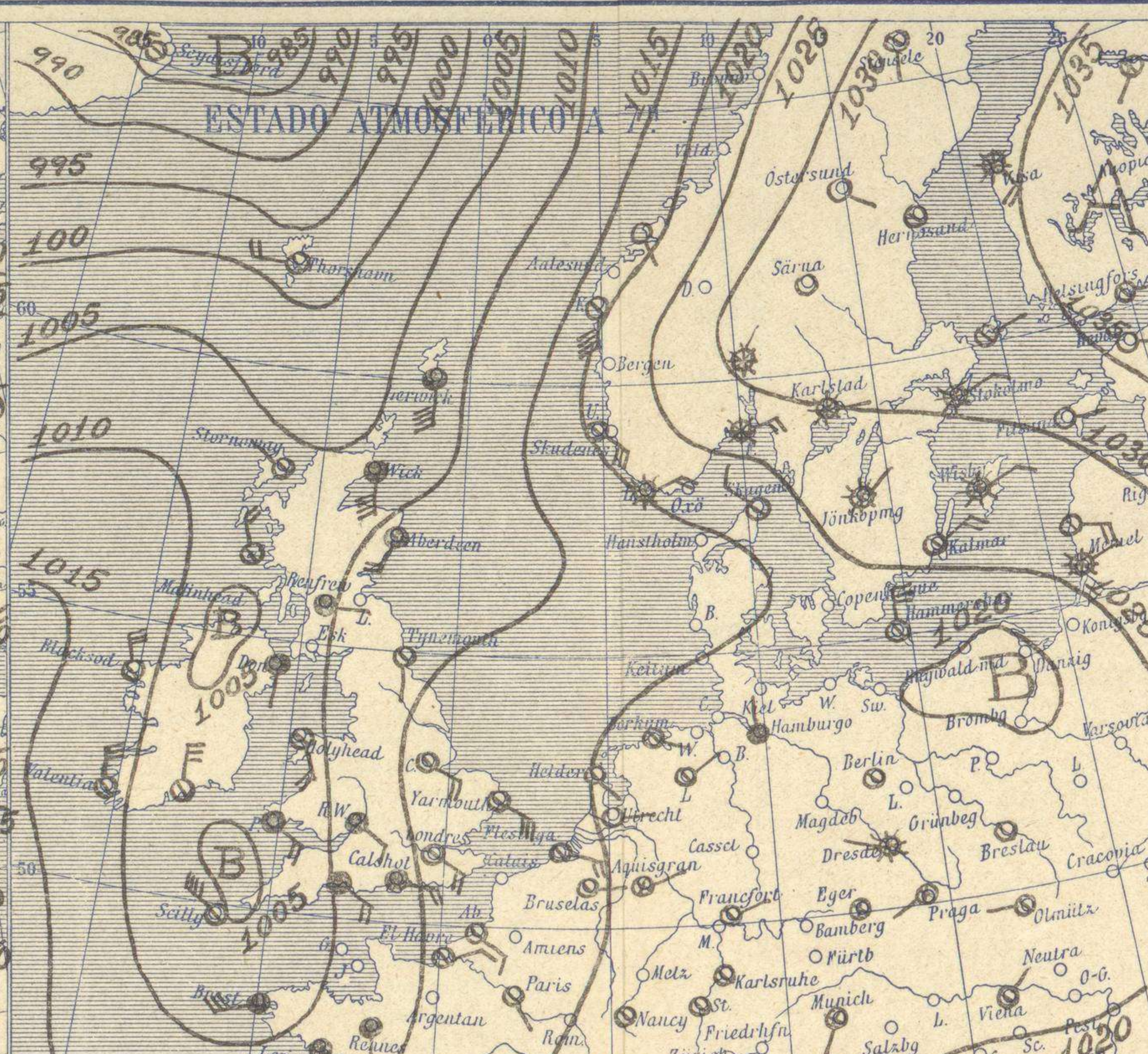
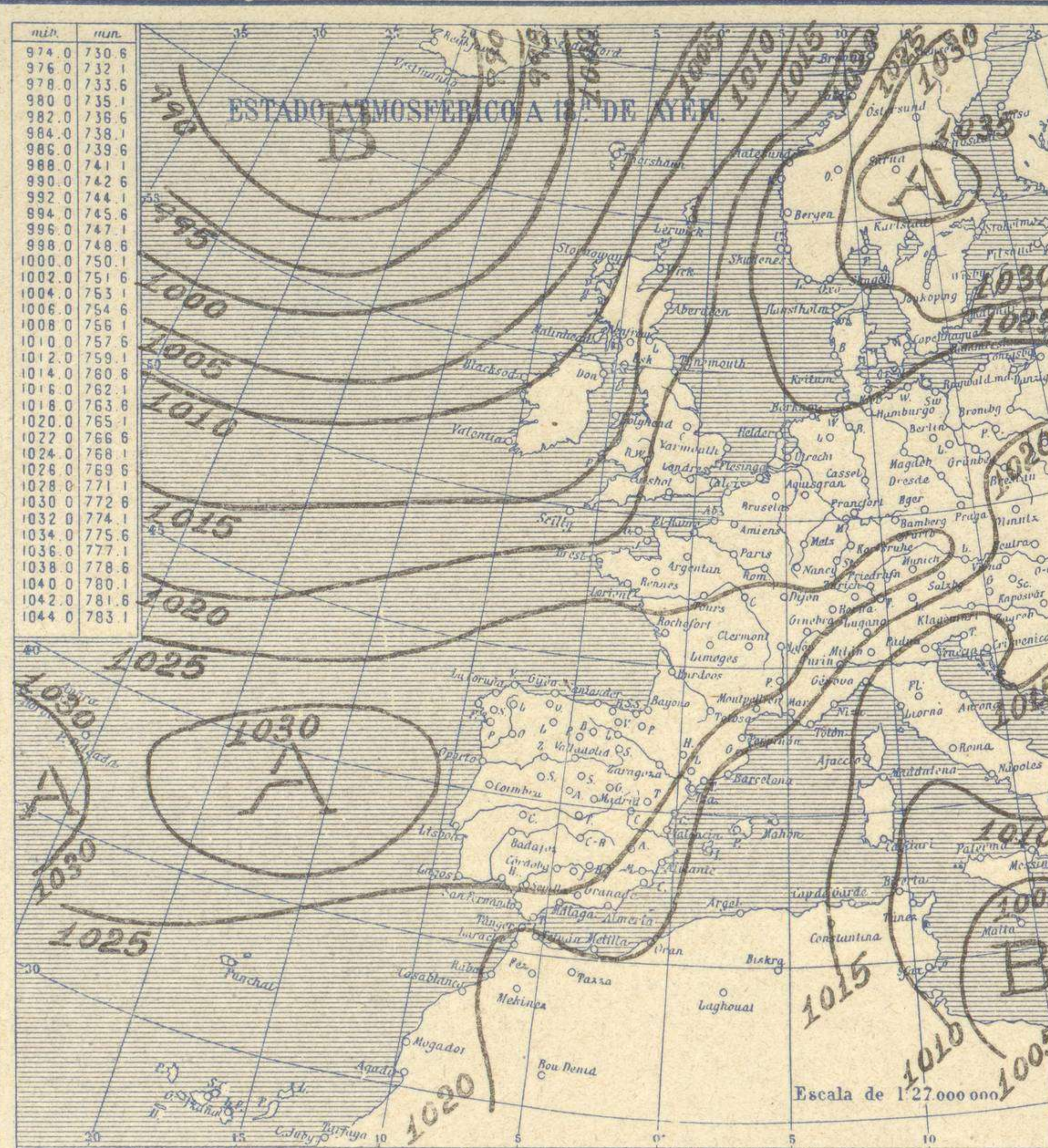


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

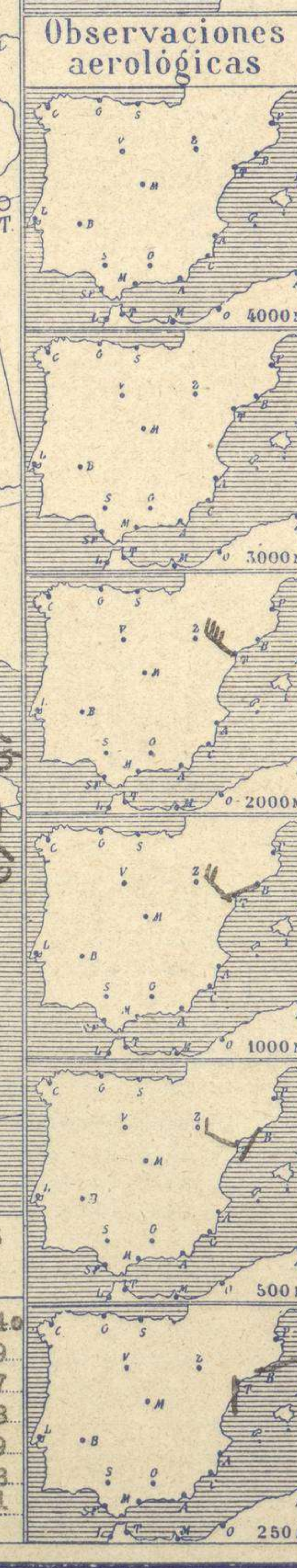
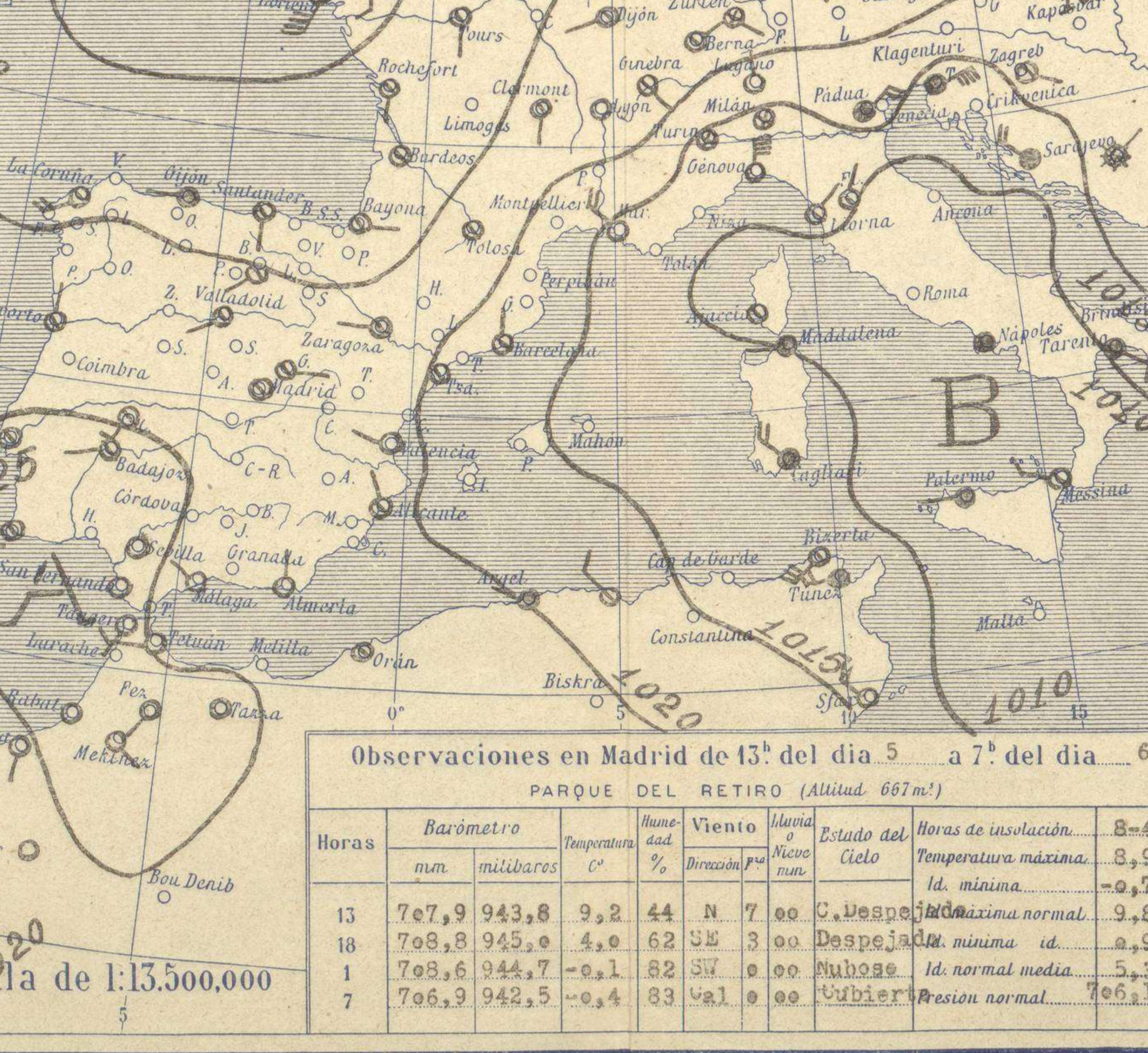
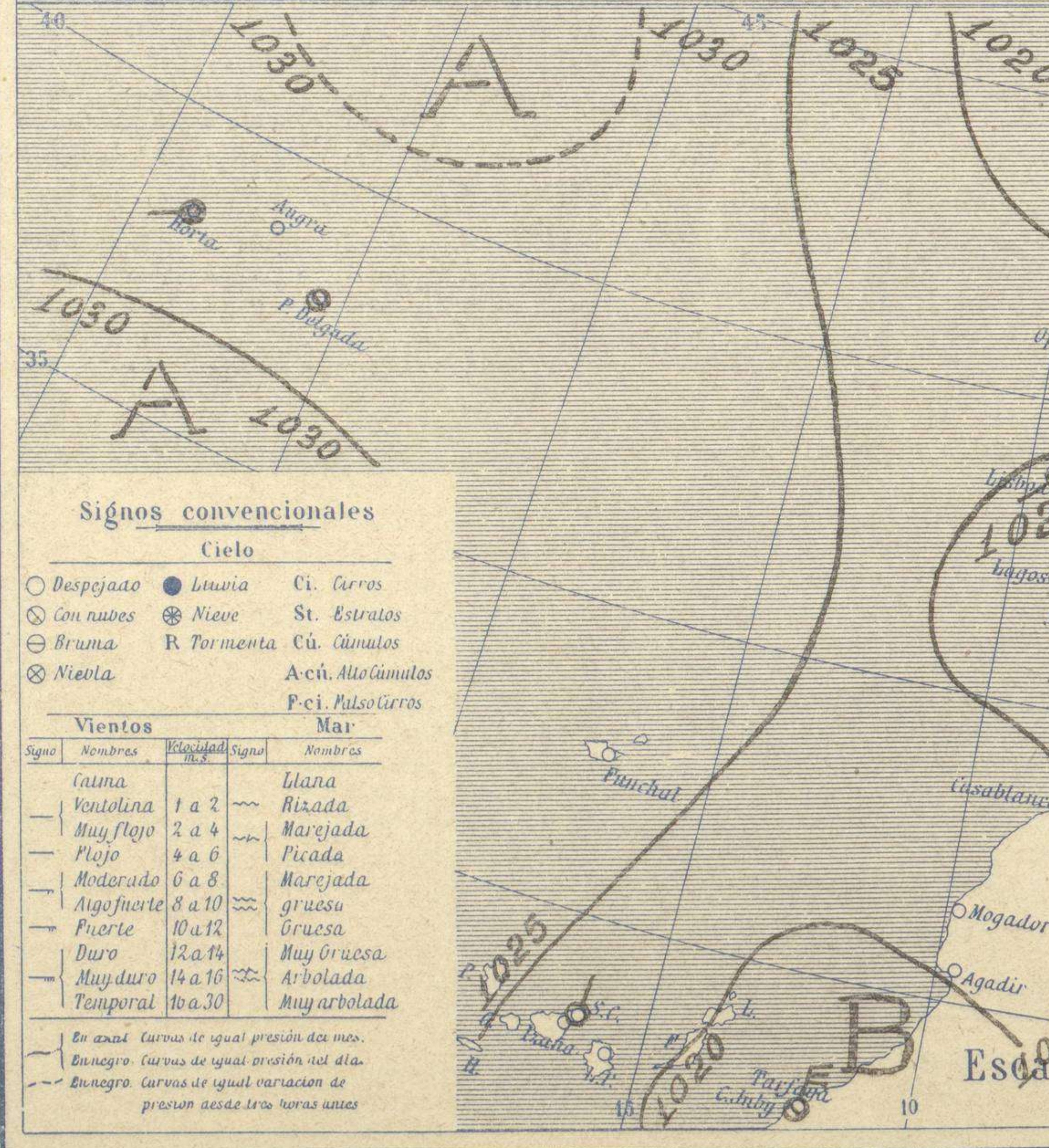
Boletín del Viernes 6 de Febrero de 1.931

AÑO XXXIX

Núm.º 37



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	11	7	15
Santiago	10	5	4
Pontevedra			
Lugo			
Orense	14	2	1
Gijón	11	6	1p
Oviedo	10	2	
Santander	8	4	2
Bilbao	9	1	2
San Sebastián	8	0	05
León	7		
Zamora	10	0	
Palencia	7	5	
Burgos	3	3	
Soria	4	3	
Valladolid	0	3	
Salamanca	8	5	
Ávila	2	3	
Segovia	3	2	
Madrid	9	1	
Toledo	11	1	
Guadalajara	8	2	
Cuenca	7	2	
Ciudad-Real	12	1	
Albacete	7	3	
Caceres	14	3	
Badajoz	14	1	
Vitoria	4	2	01
Logroño	7	1	
Pamplona	3	4	
Huesca	8		
Zaragoza	1		
Lérida			
Oerona	11	4	
Barcelona	10	3	
Tarragona	12	2	
Tortosa	11	1	
Teruel	3	8	
Castellón	11	2	
Valencia	11	7	
Alicante	12	1	
Murcia	3	2	
Sevilla	7	0	
Córdoba	13	1	
Jaén	8	2	
Baeza	6	2	
Granada			
Huelva	16	3	
San Fernando	13	4	
Tarifa	14	1	
Algeciras	14	4	
Málaga	17	6	
Almería	14	6	
Palma			
Ibiza			
Mahón	9	1p	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	19	3	
Laguna			
Izaña	8		
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



### Estado General

En Islandia se halla el centro borrascoso principal y en el mar de Irlanda aparece un secundario importante que produce mucho viento y lluvias en el archipiélago inglés. Este núcleo perturbador marcha con rapidez al mar del norte. Las presiones altas forman dos masas, unas situadas en las Azores y otras hacia Finlandia y Asia septentrional. En España el tiempo es de cielo nublado poco viento y temperatura en descenso.

### Tiempo probable

Vientos moderados y fuertes del oeste y chubascos. Mar.

vientos flojes de dirección variable y cielo nublado frío.

vientos flojes de la región del oeste y cielo algo nublado. Descenso de la temperatura.

vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro.

vientos del norte y cielo nublado.

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 5 a 7<sup>h</sup> del día 6  
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Nube o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares							8-40	Temperatura máxima
13	707,9	943,8	9,2	44	N	7	00	C. Despejado	8-40	8,9
18	708,8	945,0	4,0	62	SE	3	00	Despejado	Id. mínima	0,7
1	708,6	944,7	0,1	62	SW	0	00	Nublado	Id. máxima normal	9,8
7	706,9	942,5	0,4	83	Cal	0	00	Trubierto	Id. mínima id.	0,9
									Id. normal media	5,3
									Presión normal	706,1

### Signos convencionales

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cerros	
○ Con nubes	⊗ Nieve	○ St. Estratos	
○ Bruma	R Tormenta	○ Cú. Cúmulos	
⊗ Niebla		○ Acú. Alto cúmulos	
		○ P. ci. Púlsos Cerros	
		○ Mar	

Vientos			
Signo	Nombres	Relación	Signo
—	Calma	1 a 2	—
—	Ventolina	2 a 4	—
—	Muy flojo	4 a 6	—
—	Moderado	6 a 8	—
—	Algo fuerte	8 a 10	—
—	Fuerte	10 a 12	—
—	Duro	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 a 30	—

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 A									
	a O°								250									
	N.	M.	G.N.						VARIACIÓN	C.	D.	y	F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>																		
La Coruña	19.3	-3.8	8	SW-4	11	85	N N	St-cu	4									
Gijón	18.4	-2.2	8	W-2	7	95	11 11	Nb A-st	1									
Santander	18.9	-2.0	8	o-1	7	95	N N	St-cu	3									
Valladolid	23.8	-1.2	7	SW-2	-2	95	N N	A-cu	5									
Zaragoza	20.2	-1.0	8	W-2	1	85	N NE	St-cu	8									
Barcelona	18.1	-0.6	5	N-0	3	65	N S	A-cu Ci	6	ENE-1	SSW-1	WSW-2						
Tortosa	19.1	-0.4	8	Cal-o	1	85	N D	A-st	6	ENE-2	WNW-3	NW-4	NW-7					
Mahón																		
Madrid	23.5	-1.0	8	Cal-o	0	85	N N	St-cu A-st	5									
Badajóz	25.3	0.0	4	WSW-2	2	95	N D	A-cu	7									
Alicante	20.1	-0.4	8	NNW-2	4	55	N D	A-cu Ci-cu	1									
Granada	27.4			S-3	0		D N											
Sevilla	26.2	0.4	3	Cal-o	0	95	D D	Li	5									
Almería	23.0	0.4	4	W-3	10	85	D D	St-cu A-cu	1									
Málaga	23.8	0.2	3	NW-1	8	85	D D		1									
S.Fernando	25.1	0.0	3	Cal-o	4	85	D N	Ci-st	7									
Melilla																		
Tetuán	24.7	1.4	4	W-3	5	75	D D	Nb A-cu	7									
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	24.7	0.4	4	N-1	14	75	D D	Cu	2									
Izaña	706.0	-0.2	8	N-5	5	65	D D		7									
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de ayer.																		
La Coruña	25.0	-1.2	8	NE-2	10	74	N N	St-cu, A-cu	4									
Gijón	26.5	-0.8	8	E-2	9	84	N N	St	3									
Santander	27.8	-0.8	8	E-1	6	84	N N	St-cu	3									
Valladolid	28.1	0.6	4	NE-1	3	64	D D		7									
Zaragoza																		
Barcelona	18.7	0.0	3	Cal-o	8	54	D D		7									
Tortosa	20.5	0.4	3	NW-6	7	44	D D		7									
Mahón	18.2	1.2	3	N-6	7	64	N N	St-cu	0									
Madrid	24.7	1.2	3	SE-3	4	64	D D		8									
Badajóz	24.5	0.0	4	Cal-o	13	34	N D		8									
Alicante	21.2	0.8	4	Cal-o	8	64	D D		0									
Granada																		
Sevilla	24.1	0.0	3	Cal-o	14	44	D D		6									
Almería	22.2	1.4	4	NNW-2	12	34	N N	St-cu	2									
Málaga	22.7			NW-1	12		D D		2									
S.Fernando	33.1	1.2	1	N-2	12	44	N D	Ci-st	1									
Melilla																		
Tetuán																		
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife	26.1	0.4	4	NW-2	18	65	N N	Cu	2									
Izaña	706.0	-0.2	8	NW-5	5	65	D D		7									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	a O°									a O°																			
	N.	M.	G.N.							VARIACIÓN	C.	D.						y	F.	C.	PRESENTE	PASADO	N.	M.	G.N.	VARIACIÓN	C.	D.	y
OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>																													
Vares									Cáceres								1024.1	NW-1											
Finisterre									Vitoria	21.1	-1.0	8	NE-e	-1	N N		28.1	ENE-2											
Santiago	21.7	-1.2	8	W-1	7	11	11	1026.3	N-2																				
Pontevedra									Logroño	20.5			SW-1	3	N N		28.7	N-1											
Lugo									Pamplona	21.8	-0.2	8	NW-1	-2	N N		29.0	NW-2											
Orense	23.3			Cal-o	5	11	11	27.1	Huesca								23.0	WSW-1											
Oviedo	18.6	-2.0	8	SW-2	5	NE	N	26.6	Lérida																				
Bilbao	14.1	-0.8	6	Cal-o		NE	N		Gerona	19.4	0.0	8	E-2	-3	D D		19.4	SE-1											
San Sebastián	18.7	-1.4	8	SSE-2	3	N N		29.1	Tarragona	17.5			NNW-1	2	N N		17.7	W-2											
León								28.1	Teruel	25.9	-0.4	5		-5	N D		22.9	N-1											
Zamora	20.3	-5.8	6	N-0		N N		25.3	Castellón	20.1	-1.4	6	NNW-1	4	N N		22.2	NNW-3											
Palencia	23.0	-1.6	9	S-1	-1	N D		27.4	Valencia																				
Burgos								25.8	Murcia	15.5			S-3	-1	D D		20.2	E-0											
Soria	21.0	-1.0	6	WSW-1	4	N N		26.2	Córdoba	27.9	1.0	3	E-1	1	N N		24.9	E-1											
Salamanca	23.8	-0.8	5	W-1	2	N N		26.1	Jaén	25.7			S-2	4	N N		23.3	N-0											
Avila	21.8			NNW-1	2	N N		27.7	Baeza	22.1	0.0	3	NE-2	2	D N		24.7	NE-0											
Segovia	22.5	0.0	0	N-1	1	N N		27.1	Huelva	25.5			NE-1	6	N N		23.9	N-2											
Toledo	23.5	-0.4	6	E-0	0	N N		23.5	Tarifa	23.7	0.4	3	NW-2	9	D D														
Guadalajara								22.5	Algeciras	23.7	0.4	3	NW-1	10	D D														
Cuenca	21.4	0.0	0	N-4	1	N D		20.6	Tánger																				
Ciudad Real	22.6	0.6	1	Cal-o	1	D D		22.3	Palma	28.2	-0.4	7	NNW-2	2	N N		19.4	N-0											
Albacete	24.6	0.0	3	SW-2	-1	N D		23.0	Las Palmas																				
									Laguna																				

**NOTICIAS**

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