

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

Año XXXVIII
Núm. 27

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

27 de enero 1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.				á O° N. M. G. N.	D. y F.	á O° N. M. G. N.			VARIACIÓN	C. D. y F.	á O° N. M. G. N.				D. y F.	á O° N. M. G. N.	VARIACIÓN	
ISLANDIA	Seydisfjord	01.2	1.5	Cal-o	-3	D	D				De Bild	00.4	0.5	E-3	3	N	N	02.2	ENE-4		
	Reykjavik	02.8	0.5	ESE-4	-3	N	N	05.5	ESE-3		Lo Helder	01.8	1.0	ESE-3	3	N	N	04.1	ESE-4		
	Vestfmannö	01.5	2.0	SW-2	1	LL	LL				Flesinga	09.0	0.0	E-3	3	N	N				
	Thorshavn	06.3	0.5	SW-2	3	D	N	01.5			Bruselas										
	Stensele	22.1	2.0	NNE-1	-1	N	nv	07.7	E-1		Zurich	01.4	0.0	NW-0	-1	D	D				
	Ostersund	06.5	2.0	NW-1	-4	nv	nv	01.9	SE-2		Berna	02.2	0.0	SE-0	-1	N	D				
	Hernosánd							03.9	SW-1		Ginebra	07.0	0.7	SE-1	0	D	D				
	Särna	09.0	2.0	Cal-o	-7	N	N	02.7	SE-4		Lugano	08.3	0.0	N-2	2	N	LL	10.1	N-0		
	Karlstad	10.9	1.3	Cal-o	-1	D	D	05.8	SE-4		Calais										
	Estocolmo	07.8	0.7	WSW-3	1	D	N	08.3	SSW-3		Abbeville	07.8	2.0	SE-2	4	N	N	94.7	ENE-5		
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	12.1	0.0	SW-1	-1	N	N	09.8	S-2		El Havre	?	?	SSE-2	9	N	N	92.2	E-3		
	Wisby	09.8	0.0	SW-3	2	N	N	10.7	SW-1		Maguncia	01.5	0.0	E-4	1	D	D	00.9	E-3		
	Kalmar	11.9	0.7	N-1	0	N	N	11.5	SW-2		Brest							88.7	N-3		
	Bronnö										Lorient										
	Vallersund										Rennes	94.7	1.0	NE-3	7	LL	LL				
	Kinn	11.8	1.0	SSE-3	2	nv	nv	04.7	SSW-6		Argentan										
	Dombaas	01.1	1.5	Cal-o	-3	N	N	01.3	S-3		Paris	97.3	0.5	S-1	8	N	D	94.1	SE-3		
	Utsire	10.3	1.0	ESE-2	2	N	N	07.0	W-2		Nancy	98.3	0.5	Cal-o	-1	D	N	98.7	Cal-o		
	Fæerder	11.3	0.5	NNE-1	0	D	D	05.9	SW-4		Estrasburgo	99.7	0.5	NNW-1	0	N	N				
	Lister	11.1	0.0	NE-2	-2	N	D	03.0	W-2		Tours	93.5	1.5	ESE-2	8	N	N	92.6	SE-2		
DINAMARCA	Skagen	12.6	0.0	Cal-o	0	D	N	07.8	W-1		Dijon	97.4	-1.0	NNW-2	2	N	N	94.6	Cal-o		
	Hanstholm	10.2	0.0	SE-1	-2	NB	NB	07.5	WSW-1		Rochefort	91.5	2.5	Cal-o	8	N	LL				
	Blaavands	09.3	0.0	SE-3	1	N	NB	09.1	W-1		Clermont										
	Copenhague	12.1	0.7	ENE-3	0	N	N	11.0	SE-3		Lyon	99.5	2.5	SSW-1	6	LL	LL	91.5	SSW-4		
	Hammershus	11.3	0.0	ESE-2	0	N	NB	10.5	S-1		Burdeos	91.9	2.0	Cal-o	4	N	N				
	Lerwick	10.0	1.0	Cal-o	2	N	N	05.0	W-1		Bayona										
	Stornoway	09.2	0.5	Cal-o	-1	D	D	06.1	NNE-0		Tolosa	94.3	3.0	W-2	6	LL	LL	86.7	SE-6		
	Wick	09.7	0.5	W-2	-1	N	D				Marignane	96.9	2.0	ESE-6	8	LL	LL	95.9	SE-5		
	Aberdeen	09.7	0.5	NW-3	0	N	NB				Perpignan	93.3	1.5	W-2	8	D	N				
	Malin Head										Ajaccio										
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	09.3	0.5	W-1	0	nv	nv				Oporto	09.5	0.0	NW-6	7	N	N				
	Tynemouth	05.3	0.5	ENE-2	4	LL	LL				Coimbra										
	Blacksod	12.1	1.0	NW-2	3	N	A	07.0	W-1		Lisboa	14.2	0.5	N-7	8	N	N	07.4	NNW-7		
	Donaghadde	07.7	0.5	NE-4	4	LL	LL	06.0	ENE-2		Lagos	128	1.0	NNW-4	8	D	?	09.8	NW-2		
	Holyhead	04.2	0.5	NE-7	5	LL	LL	04.5	E-5		Funchal	25.9	0.5	N-6	15	D	N				
	Cranwell	09.9	0.5	ENE-2	4	N	LL				Horta	23.2	2.5	SSW-6	14	N	N	27.6	SW-4		
	Yarmouth	09.8	0.0	E-2	6	N	N	01.4	ENE-6		Turin	06.3	-1.3	Cal-o	2	LL	LL	10.2	Cal-o		
	Valentia										Milan	99.4	-3.3	Cal-o	2	NB	NB	09.5	Cal-o		
	Pembroque	02.0	0.5	N-3	4	LL	LL	09.8	NE-3		Pádua	07.5	0.7	Cal-o	8	N	LL	10.9	N-2		
	Ross-on-Wye										Venecia										
EUROPA CENTRAL	Londres	98.7	1.0	E-1	6	NB	NB	97.1	E-5		Génova	02.5	-0.7	N-4	6	LL	LL	06.6	ENE-4		
	Scilly	01.0	2.0	N-8	6	LL	LL	93.4	NE-3		Florenzia	02.2	-0.7	E-2	7	N	LL	05.5	ESE-1		
	Plymouth	98.5	1.5	NNE-5	5	N	LL	92.5	ENE-5		Liorna	01.3	0.0	E-4	11	N	N	06.5	E-3		
	Calshot	97.4	1.5	E-3	8	N	LL	94.7	E-5		Ancona	05.4	-0.7	Cal-o	5	NB	NB	08.1	Cal-o		
	Quernsey	97.2	2.0	Cal-o	3	LL	A	92.0	ESE-2		Zara	07.9	0.0	ENE-2	9	N	N	09.8	SE-3		
	Borkum										Roma	03.3	0.0	ESE-4	11	N	nv	08.3	ENE-2		
	Loningen	02.9	0.7	E-3	1	D	D				Magdalena	97.7	-0.7	Cal-o	11	LL	N	02.7	SE-3		
	Hamburgo	09.0	0.7	ENE-2	-3	NB	D				Taranto	07.9	0.0	SE-4	12	N	LL				
	Swinemunde	09.3	0.0	E-1	-2	NB	D	09.8	Cal-o		Mesina	07.1	0.7	SSW-5	14	LL	LL	06.3	S-6		
	Danzig	11.9	0.0	SSE-1	-2	NB	N	11.8	SE-2		Tánger	11.0	0.0	W-5	12	A	LL	08.6	N-1		
EUROPA OCCIDENTAL	Memelunde	09.7	0.7	E-3	-1	N	N	08.6	E-2		Oran	03.0	0.0	W-2	8	N	LL	04.1	N-1		
	Aquisgran	09.7	0.0	E-2	3	D	N				Argel	00.2	-1.0	WSW-3	9	N	N	01.9	S-1		
	Magdeburgo	07.5	0.0	ENE-1	-3	NB	NB	07.4	ENE-1		Bizerta										
	Berlin	09.0	0.0	NE-2	4	NB	D	08.7	SE-1		Túnez	00.5	0.0	SW-2	12	N	N	01.7	NE-2		
	Dresde	06.3	0.0	SE-3	-2	D	D	07.0	SE-4		Rabat	14.5	0.5	SW-9	10	LL	LL	14.9	SW-8		
	Breslau	07.7	0.0	E-1	0	N	NB	09.1	SSE-1		Fez	14.9	0.5	W-3	4	N	GC	12.0	S-7		
	Francfort	03.9	0.7	NE-2	1	D	D	02.3	NNW-1		Tazza										
	Carlsruha	09.1	0.0	E-3	0	A	D	08.7	E-1		Sfax										
	Munich	04.2	0.7	ENE-2	-4	NB	NB				Casablanca	18.5	0.5	N-4	10	N	LL	16.9	NW-4		
	Posen										Mequinez	16.6	0.5	S-0	4	LL	LL	14.1	?		
Varsovia										Agadir											
Cracovia																					
Viena	05.9	0.7	Cal-o	1	NB	LL															
Praga	07.1	0.7	NNW-1	-1	LL	LL	09.4	Cal-o													
Buda-Pest																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DDA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
7	27	45.1 N	7.4 W	1.005	NNW-9

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

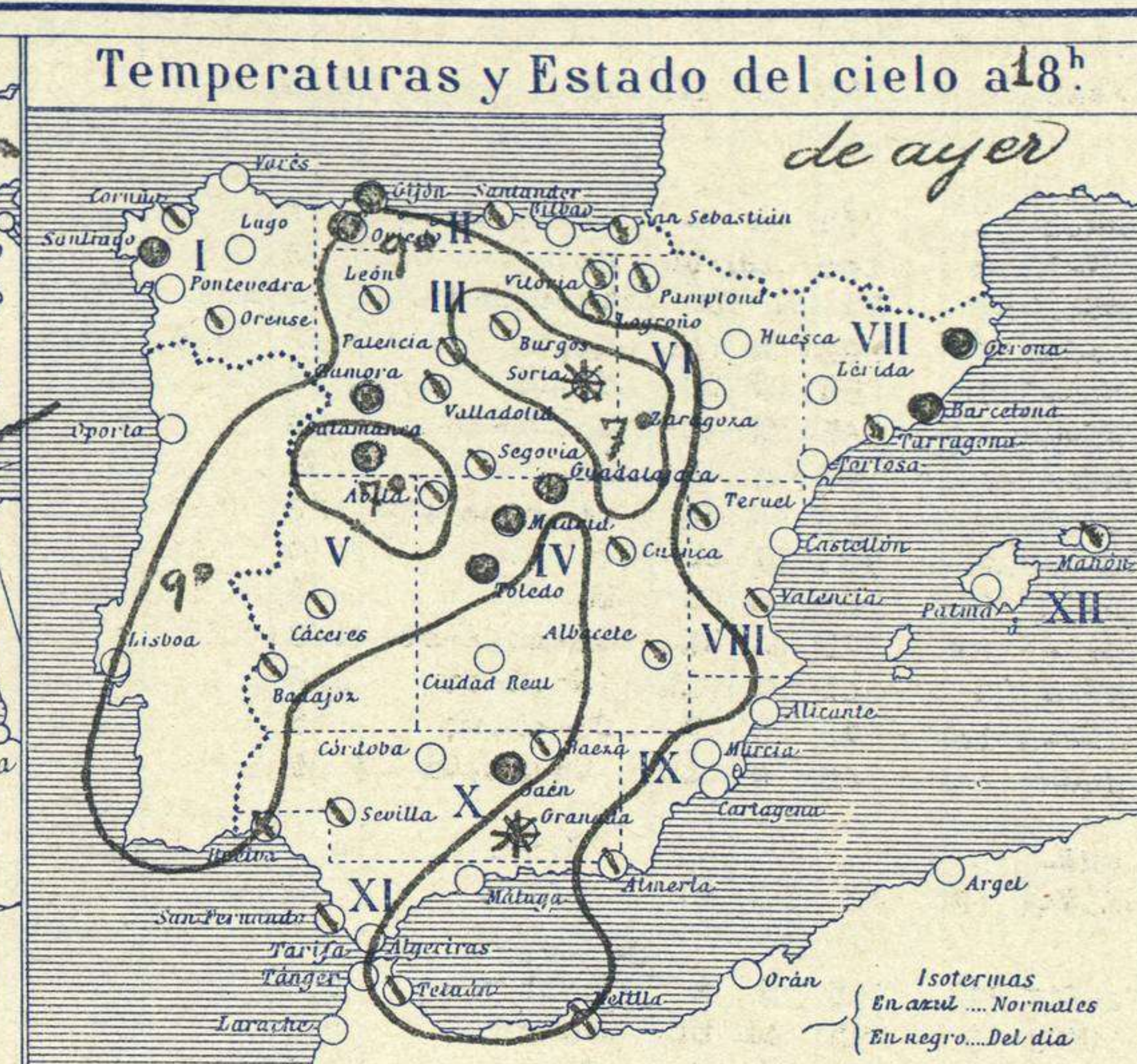
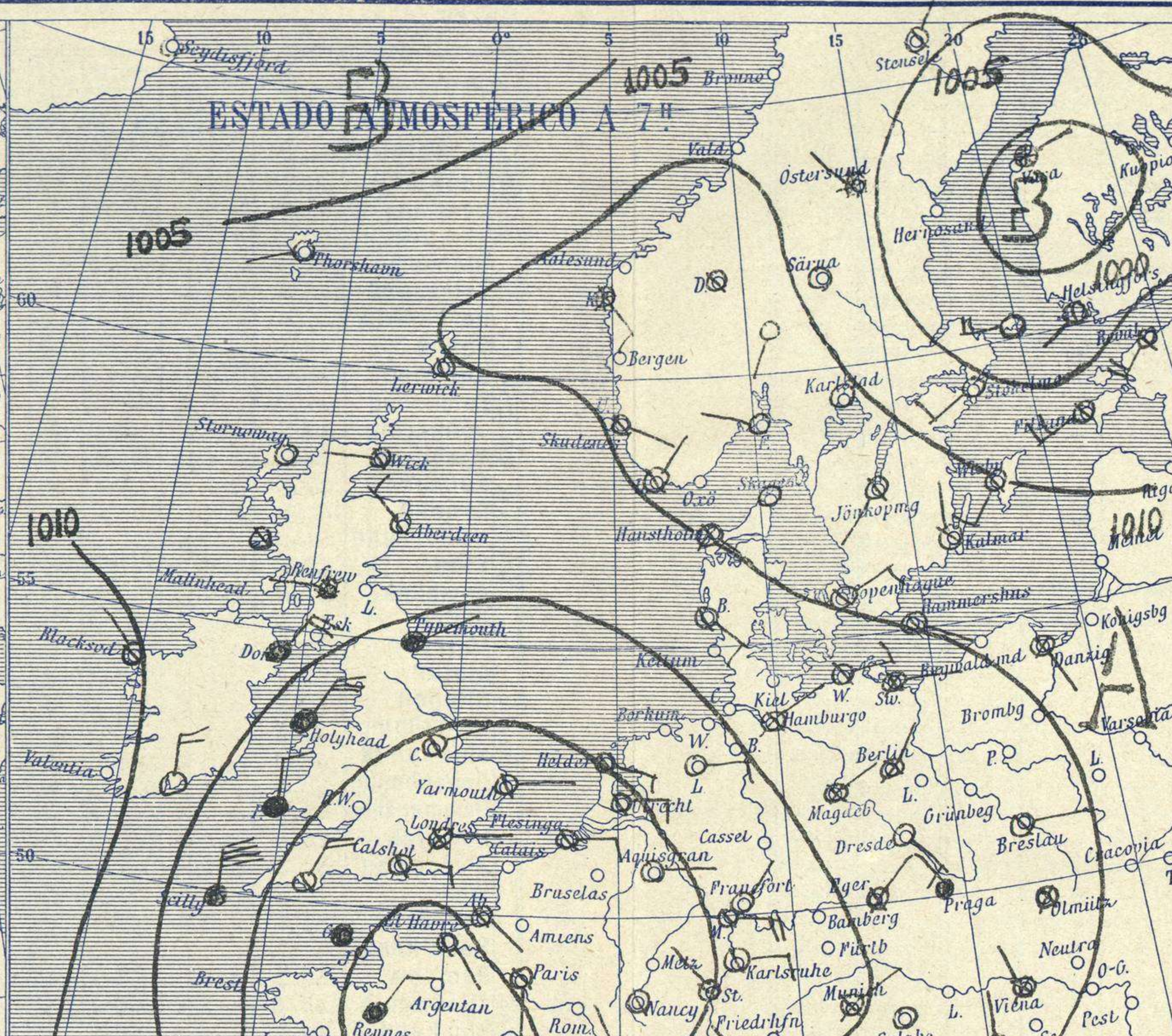
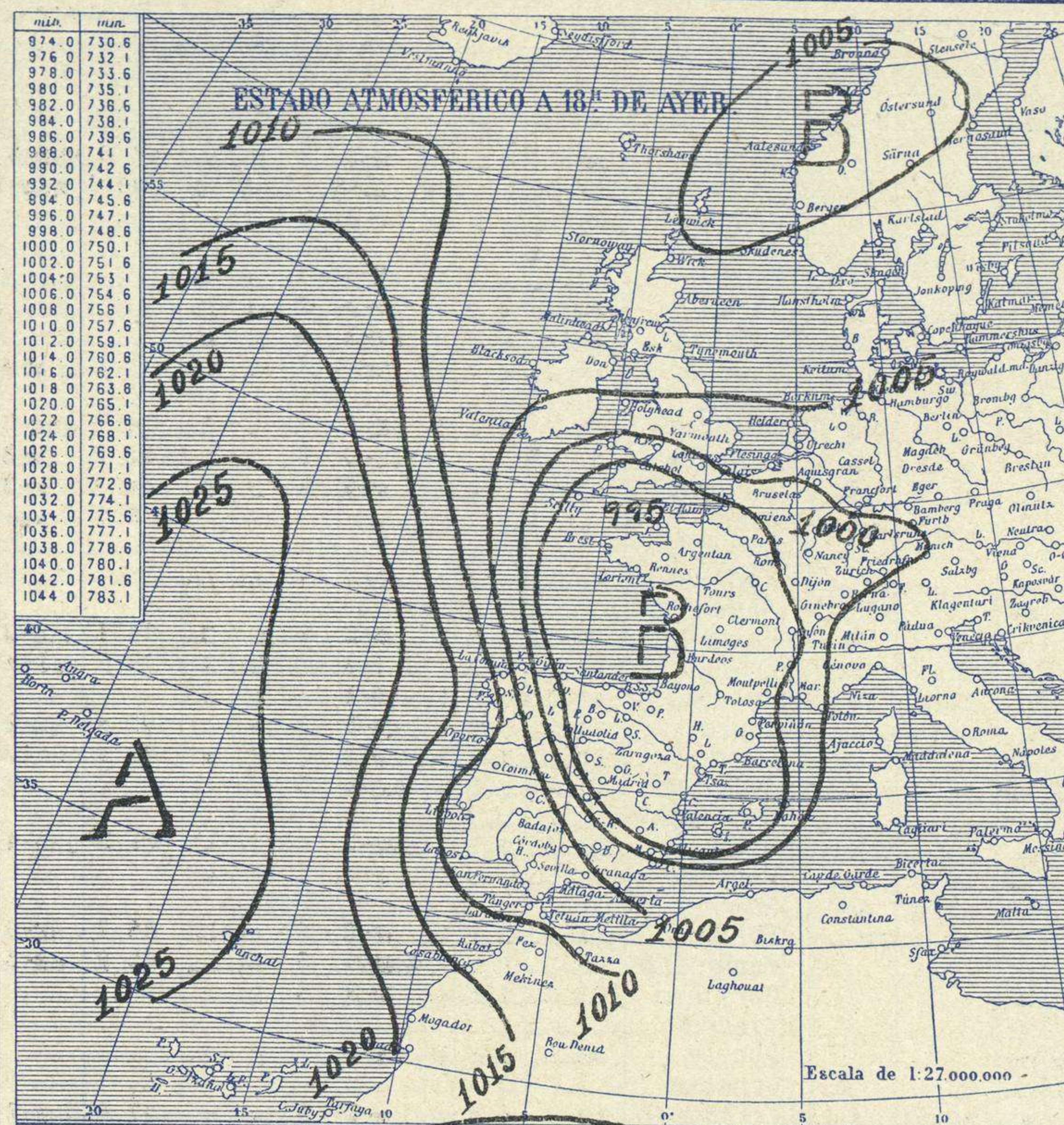


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

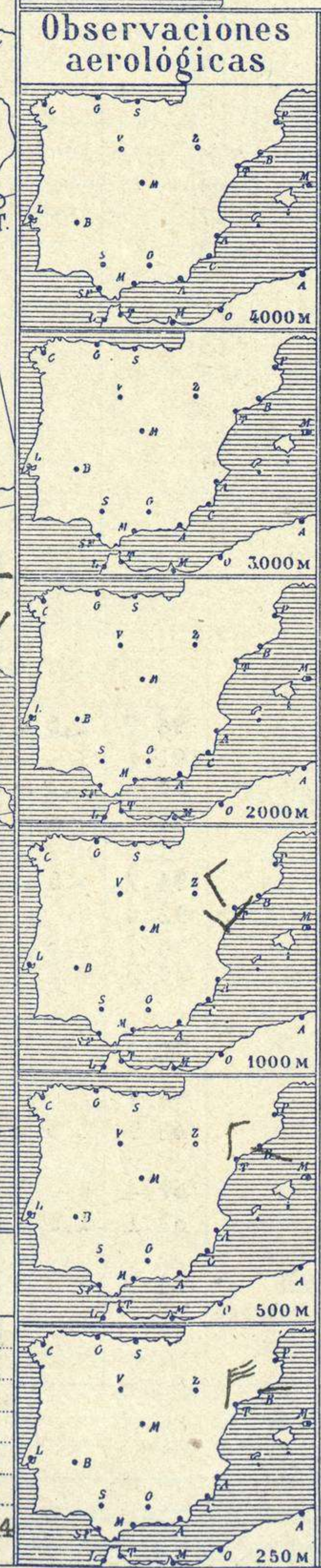
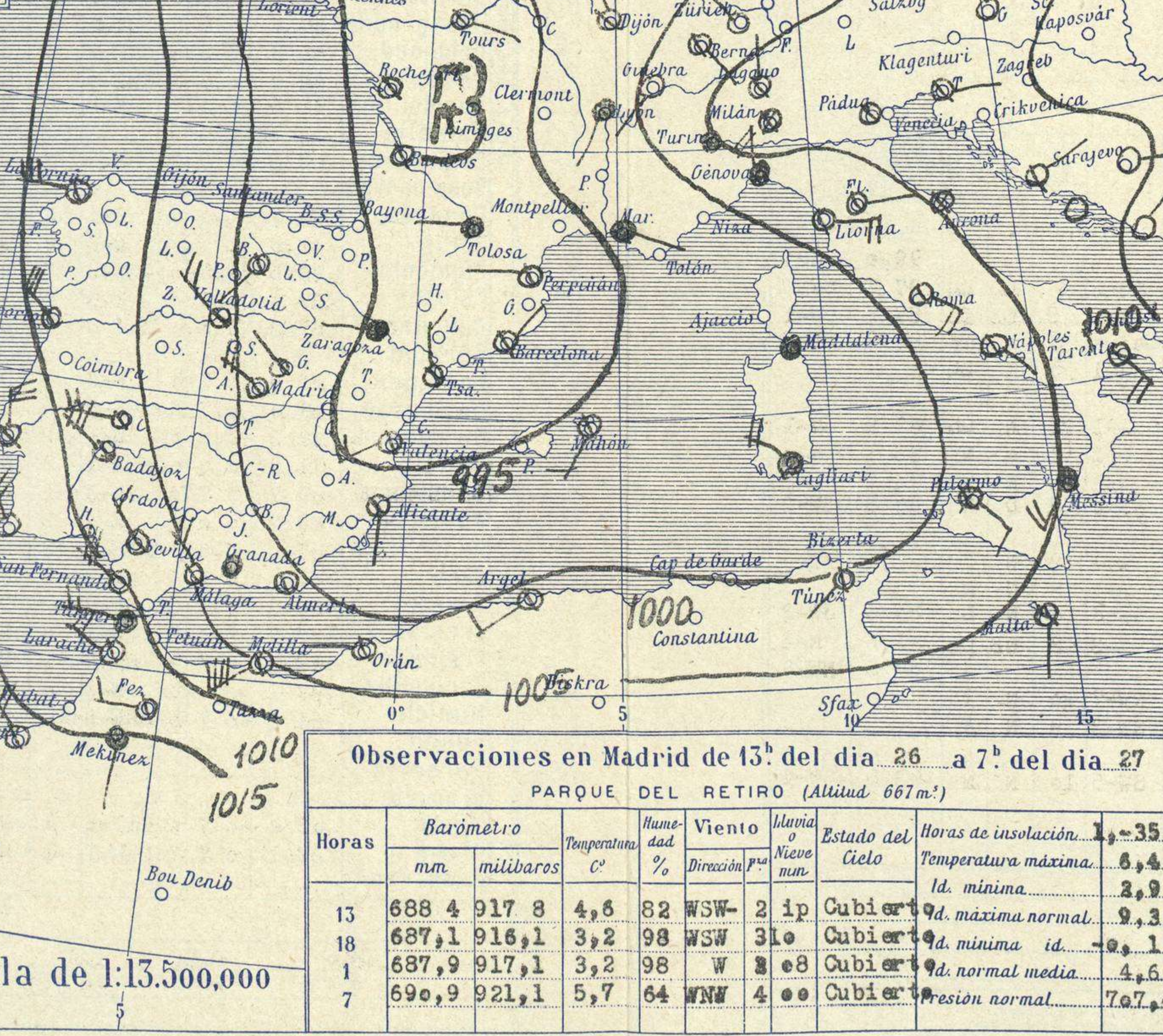
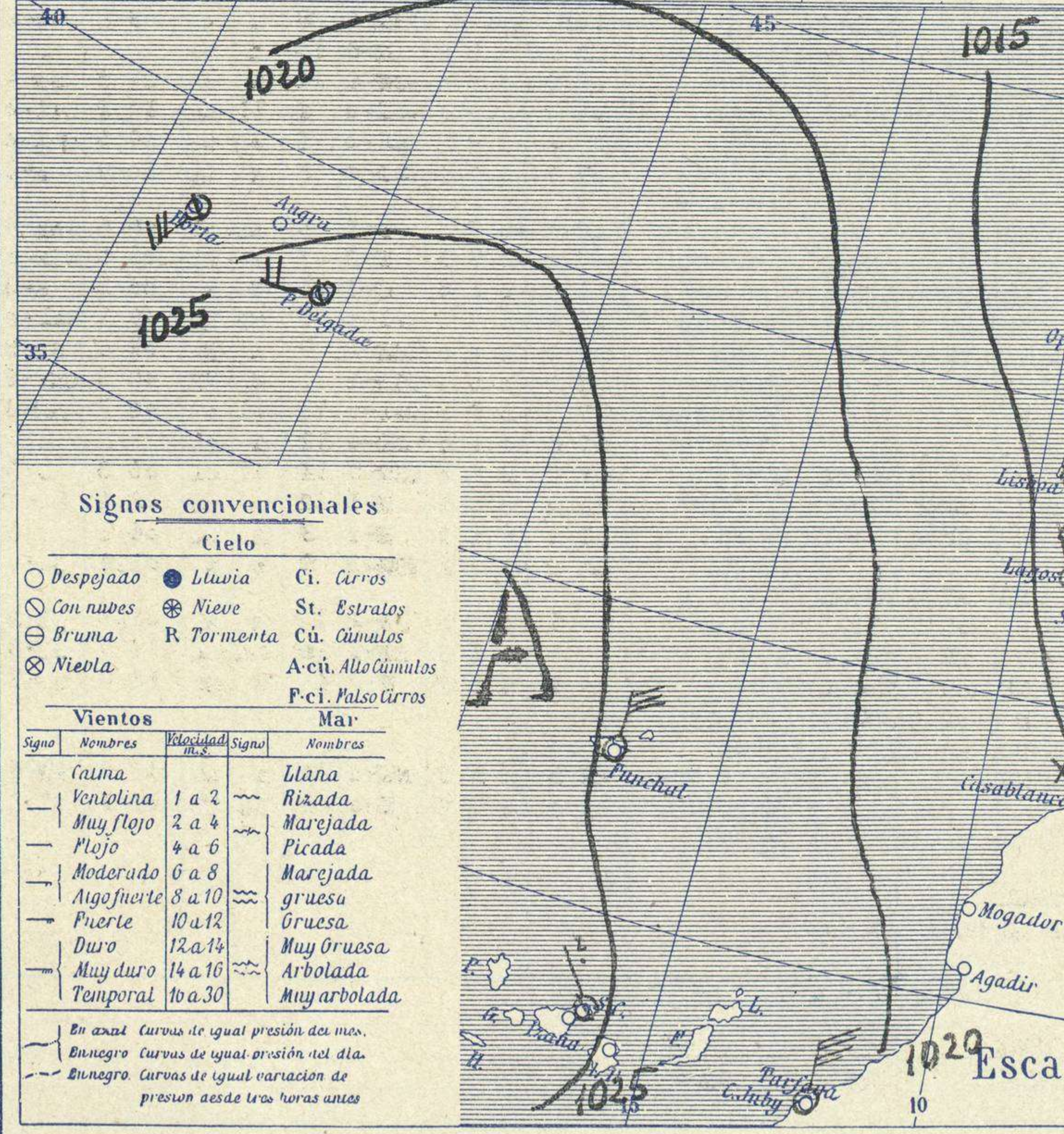
Boletín del Lunes 27 de Enero de 1.930

AÑO XXXVIII

Núm. 27



Estaciones	Temperaturas		Lluvia (mm)
	Max	Min	
La Coruña			29
Santiago	8		9
Pontevedra			
Lugo			
Orense	9		20
Gijón			
Oviedo	12		7
Santander	11	8	7
Bilbao			
San Sebastián			15
León	4	2	06
Zamora	8	1	
Palencia	4	2	07
Burgos	4	0	21
Soria	5	0	6
Valladolid	5	3	04
Salamanca	7	0	05
Ávila	2	2	1
Segovia	3		
Madrid	6	3	2
Toledo	7	5	6
Guadalajara	8	2	2
Cuenca	6	1	8
Ciudad-Real		2	2
Albacete	7	2	ip
Cáceres	8	4	ip
Badajoz	9	6	04
Vitoria	8	2	20
Logroño	11	1	6
Pamplona	9	1	14
Huesca		3	1
Zaragoza	12	3	4
Lérida			
Oerona	12	4	20
Barcelona	13		19
Tarragona	12	6	4
Tortosa		5	03
Teruel		6	1 ip
Castellón	16	7	
Valencia	16	8	
Alicante	15	6	
Murcia		8	
Sevilla	16	7	
Córdoba		6	
Jaén	9	2	7
Baeza		7	8
Granada		2	3
Huelva	16	2	
San Fernando	16	9	1
Tarifa	13	9	2
Algeciras	17	7	2
Málaga	16	7	2
Almería	16		03
Palma			6
Ibiza			
Mahón	15	10	13
Las Palmas			
St Cruz de T.	21	16	ip
Laguna			
Izaña		7	
Tetán		19	8
Melilla		19	8 14
Tánger		8	1



Observaciones aerológicas

Estado General

La perturbación atmosférica del Atlántico camina hacia Oriente y hoy presenta su núcleo principal en Francia. A su paso ha producido grandes lluvias en la Península Ibérica. Hay el viento es duro en el Cantábrico, Portugal y en el golfo de Cádiz. Entre los meridianos 45 y 55 y en los paralelos 35 y 50 existe otra perturbación atmosférica de poca importancia. Desde las Permutas a la región de los Grandes lagos existe un área anticiclónica y otra existe en el Sur de las Azores.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I Vientos fuertes del 45 cuadrante y chubascos. MR.

II Vientos moderados del Oeste y aguaceros.

III Vientos flojes y moderados del Sur y lluvias.

IV Vientos fuertes del Oeste chubascos. MR.

V Tiempo de chubascos. MR.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 26 a 7^h del día 27

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros							Id. máxima	Id. mínima
13	688,4	917,8	4,6	82	WSW	2	ip	Cubierto	1,35	6,4
18	687,1	916,1	3,2	98	WSW	3	08	Cubierto	2,9	9,3
1	687,9	917,1	3,2	98	W	3	08	Cubierto	0,1	4,6
7	690,9	921,1	5,7	64	WNW	4	00	Cubierto	7,4	7,4

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- ⊗ Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A-ci. Alto Cúmulos
- F-ci. Falso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres	
—	Calma	0	—	Uana	1 a 2
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada	2 a 4
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada	4 a 6
—	Flojo	6 a 8	—	Picada	6 a 8
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa	8 a 10
—	Aigo fuerte	10 a 12	—	Gruesa	10 a 12
—	Puente	12 a 14	—	Muy gruesa	12 a 14
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada	14 a 16
—	Muy duro	16 a 18	—	Muy arbolada	16 a 18
—	Temporal	18 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									
	á O°	VARIACIÓN	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
	N. M. G. N.		D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO												
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	2	5,5	0	W-6	9	65	N LL	Nb	5	4								
Gijón																		
Santander																		
Valladolid	01,9	3	0	NW-5	3	75	N N	St-cu, A-st	7									
Zaragoza	96 5	3	0	W-1	5	100	LL LL	Nb	3									
Barcelona	93 1	0	5	NE-1	8	85	N LL	St-cu, A-st	5	E-2	ESE-2	SW-3						
Tortosa	94 2	2	0	N-3	7	93	N LL	Cu, Ci	8	N-6	N-3	NW-3						
Mahón	95 8	?		SSW-3	10	85	N D	Cu, Ci	7									
Madrid	98 6	2	5	WNW-4	6	65	N N	Nb, St-cu	8									
Badajóz	07 5	2	0	NW-6	6	75	N N	St	7									
Alicante	96 6	0	0	S-2	7	75	N N	St-cu, A-st	28									
Granada	07 0	0	0	Cal-e	2	93	LL LL	St	4									
Sevilla	07 9	0	5	NW-3	9	75	N N	Cu	5									
Almería	99 8	0	5	Cal-o	8	75	N N	Cu-nb, A-st	18									
Málaga	04 6	0	5	NW-4	9	65	N LL	Nb, A-st	3	6								
S. Fernando	07 9	0	0	WNW-8	10	75	N N	Cu-nb, Nb	5									
Melilla	05 6	1,5	3	WSW-9	10	85	N LL	Cu-nb, Ci	3	6								
Tetuán																		
S. C. de Tenerife	25 9	?		NW				Cu	0									
Izaña	94 1	0	0	WSW-4	9	65	N N		6									
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á					
La Coruña	92 5	3	5	NW-6	11	85	N A	Cu-nb	6	5								
Gijón	87 4	1,5	4	N-3	9	95	LL LL	Cu-nb	5	5								
Santander	82 5	2	5	S-7	11	65	N N	Cu	1	8								
Valladolid	89 3	0	5	SW-6	4	85	N LL	Cu	7									
Zaragoza	89 8	0	0	W-2	9	55	D N	Cu	?									
Barcelona	92 1	0	0	WNW-2	10	75	LL LL	St, Ci	5									
Tortosa																		
Mahón	94 1	0	0	SSW-4	11	85	N N	Cu A-cu	6	6								
Madrid	93 7	-1,0	5	WSW-3	3	97	LL LL	Nb	4									
Badajóz	03 0	0	5	NW-5	7	75	N A	Nb, Ci	7									
Alicante	98 0	1,5	4	SSW-1	9	55	D N	St-cu, Ci	2	8								
Granada	07 8	1,5	0	W-2	2	95	nv LL		5									
Sevilla	03 4	0	5	SW-3	14	55	N N	Cu A-st	6									
Almería	01,8	3	0	SW-6	12	55	N N	Cu-nb, Ci	6	8								
Málaga	05 9	1,5	2	NW-4	8	75	D N	Cu-nb, St	4	5								
S. Fernando	07 3	-0	5	WNW-7	11	65	N N	Cu-nb	1	6								
Melilla	08 3	2	0	WSW-4	9	95	N A	Nb, A-st	2	6								
Tetuán	08 7	1,5	3	SW-5	8	85	N Gr	Cu-nb	7									
S. C. de Tenerife	23 8	-0	5	N-5	18	65	N N	Cu-nb, Ci-cu	0	8								
Izaña	7 07	0	1,0	NW-7	4	15	D D	A-cu	8									
VALENCIA																		

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á O°	VARIACIÓN	C.							250	500	1000						2000	3000	4000	5000										
	N. M. G. N.		D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O°	N. M. G. N.		D. y F.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.												
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
Vares									Cáceres									99,0	W-4												
Finisterre									Vitoria	96 7	1,5	4	SW-3	4	LL LL		87 1	S-2													
Santiago							91 3	W-5	Logroño	91 4	?		W-6	5	LL LL		87 7	W-1													
Pontevedra									Pamplona	96 2	1,0	0	Cal-o	3	N nv		88 2	SE-2													
Lugo									Huesca	99 7	3	0	SE-1	5	N LL																
Orense							93 4	W-6	Lérida																						
Oviedo							86 6	W-3	Gerona	94 7	0	5	0	N-1	5	N LL	89 9	S-1													
Bilbao									Tarragona	93 4	?			N-2	7	N N	93 1	N-0													
San Sebastián	93 9	0	5	0	S-3	7	LL LL	85 1	S-2	Teruel	94 7	1,5	1		N-1	3	N N	94 3	S-1												
León	03 8	?			NW-4	2	N N	87 8	W-3	Castellón	94 3	-0	5	6	NW-0	8	D N	93 8	WSW-2												
Zamora	97 4	2	5	1	N-1	3	N ?	86 5	N-3	Valencia	01,9	?			W-4	9	N ?	01,4	SW-5												
Palencia	01,0	3	5	4	W-6	3	N LL	85 3	SW-7	Murcia	19 5	0	5	3	SW-1	8	N N														
Burgos	93 3	0	5	0	SW-1	1	nv N	91 8	SW-2	Córdoba	04 7	?			SW-6	4	N LL	03 4	SW-3												
Soria	05 1	1,0	0		NW-1	2	N LL	90 6	W-4	Baeza	03 7	2	5	0	W-3	2	NB LL	02 6	N-4												
Salamanca	02 7	?			WNW-6	-1	N nv	93 0	WSW-5	Huelva	07 5							07 5	NW-3												
Ávila	03 0	0	0	0	W-2	1	N N	95 0	W-4	Tarifa	07 4	0	0	3	NW-7	10	N ?														
Segovia	99 7	2	0	0	W-5	5	N LL	94 7	W-5	Algeciras	09 1	1,0	0		SW-3	9	N A														
Toledo										Tánger																					
Guadalajara										Palma	94 7	0	5	3	SW-5	10	N N	93 8	SW-4												
Cuenca	97 0	0	0	0	W-2	2	N nv	96 6	Cal-o	Las Palmas																					
Ciudad Real	99 7	2	5	2	W-5	4	N N			Laguna																					
Albacete	99 8	2	0	3	W-3	4	N N	96 9	W-4																						

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - 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.