

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

AÑO XXXVIII

Núm. 64

25 de Marzo 1930

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	C				á O° N.M.G.N.	D. y F.	á O° N.M.G.N.			D. y F.	á O° N.M.G.N.	D. y F.				á O° N.M.G.N.	D. y F.		
ISLANDIA	Seydisfjord	12.2	1.5	0	Cal-0	-2	N	N	14.6	Cal-0	De Bild	27.5	0.5	0	NNW-1	1	D	22.1	NNE-5		
	Reykjavik	10.7	1.5	0	SW-2	-1	nv	nv	07.1	E-4	Le Helder	27.5	0.0	0	NNW-1	4	N	23.8	NNE-5		
	Vestmannaö	12.9	2.5	0	SW-3	1	N	N	03.9	ESW-7	Flesinga	27.3	?	?	NE-3	2	D	21.9	NNE-5		
	Thorshavn	95.2	-1.5	5	Cal-0	5	N	LL	16.7	ESW-3	Bruselas	26.7	1.4	3	NE-2	1	N	20.3	NNE-4		
	Stensele	15.0	0.0	0	Cal-0	11	D	D	12.2	W-3	Zurich	20.0	1.4	3	NE-0	7	N	15.1	NW-8		
	Ostersund	18.3	0.0	5	NW-1	-1	D	N	17.5	WNE-1	Berna	18.8	1.6	1	W-2	6	LL	14.2	W-0		
	Hernosand	16.3	0.0	5	Cal-0	-2	D	N	16.1	W-1	Ginebra	17.8	1.4	3	NNW-1	6	N	14.2	NNE-3		
	Särna	18.5	0.0	5	NNW-1	-1	D	D	18.7	Cal-0	Lugano	14.7	0.4	4	N-0	5	D	10.6	S-0		
	Karlstad	20.3	0.0	3	Cal-0	-1	N	N	19.3	Cal-0	Calais										
	Estocolmo								18.7	SSW-1	Abbeville	27.7	-1.0	5	N-3	1	N	22.3	NNE-5		
	Jönköping	21.9	0.0	0	S-1	-1	D	D	19.9	SW-1	El Havre	28.3	0.8	3	NNW-2	3	N	23.4	NNE-6		
	Wisby	18.3	0.0	0	SW-1	3	D	D	19.7	S-2	Maguncia	24.1	2.0	3	NNW-2	5	N	16.6	N-2		
	Kalmar	20.3	1.3	0	NNW-1	3	D	N	20.1	S-2	Brest	28.9	0.6	3	NNE-2	6	N	25.1	NNE-4		
	Bronnö										Lorient	29.5	1.2	3	NE-1	4	N	23.5	N-7		
	Vallersund										Rennes	28.6	1.6	3	NNW-3	2	N	23.8	NNE-4		
	Kinn	15.8	-2.5	9	SSW-8	3	N	T	20.1	SW-6	Argentan										
	Dombaas	17.1	0.0	5	Cal-0	-4	nv	nv	19.0	N-1	Paris	26.2	1.6	3	N-3	3	N	20.2	N-4		
	Utsire	17.7	-3.5	5	S-5	3	LL	LL	24.3	WNE-1	Nancy	22.3	?	?	NNW-4	5	N	14.7	NNW-6		
	Fæerder	21.4	-0.5	5	SW-3	0	N	D	20.4	SW-2	Estrasburgo	22.1	1.4	2	ENE-4	6	N	14.2	NE-4		
	Lister	21.5	-1.5	5	W-1	0	N	N	23.4	NW-4	Tours	25.9	1.4	3	N-2	2	N	18.5	WSW-4		
	Skagen	23.3	0.0	0	W-1	0	D	D	21.4	WNE-1	Dijon	20.2	2.6	3	NNW-3	6	N	14.5	NNE-3		
	Hanstholm	22.2	0.0	5	NW-1	2	N	N	21.0	NNW-2	Rochefort	25.3	0.4	3	NNW-4	4	N	19.0	N-5		
	Blaavands	25.3	0.7	0	N-1	3	N	D	23.7	N-2	Clermont	22.3	2.0	3	N-2	5	N	15.7	N-2		
	Copenhagen	23.1	0.7	0	NW-2	1	D	N	20.5	N-2	Lyon	18.5	1.8	3	NE-5	7	N	13.8	NNE-3		
	Hammershus	21.3	0.7	0	N-3	1	D	D	19.0	E-3	Burdeos	23.8	1.4	3	NW-2	5	N	17.4	NE-2		
	Lerwick	04.8	-5.0	8	S-4	5	LL	LL	21.2	SW-2	Bayona	23.8	0.0	5	NNW-4	10	N	18.2	NW-7		
	Stornoway	04.5	-1.6	7	WSW-6	7	LL	LL	19.3	SW-3	Tolosa	21.0	2.6	3	W-5	6	N	15.1	NW-4		
	Wick	05.2	-3.4	8	SW-5	5	N	LL	22.2	SSW-3	Marignane	10.1	1.2	3	N-3	4	N	05.9	NW-6		
	Aberdeen	11.5	-3.2	5	SW-5	6	N	LL	24.8	S-3	Perpiñan	11.7	0.2	2	NE-9	9	N	11.4	NW-6		
	Malin Head	16.9	-0.6	5	SW-5	8	N	LL	23.3	W-2	Ajaccio	06.2	1.4	2	Cal-0	11	LL	04.5	Cal-0		
	Renfrew	14.9	-3.6	8	SSW-5	7	LL	LL	25.1	SSW-2	Oporto	22.2	1.2	3	E-2	8	N	25.5	NW-4		
	Tynemouth	20.6	-2.0	8	WSW-2	5	N	N	26.8	ESW-2	Coimbra										
	Blacksod	20.2	?	?	W-4	9	D	LL	23.1	S-4	Lisboa	21.6	0.0	4	NE-5	10	N	21.8	NNW-5		
	Donaghadee	18.9	-0.6	8	SSW-2	7	N	N	24.7	S-1	Lagos	19.1	0.0	4	NNW-2	1	D	19.4	NNW-3		
	Holyhead	23.2	-1.0	7	SSW-5	7	N	N	26.3	SW-3	Funchal	16.7	0.0	3	NE-5	16	D	18.4	ENE-3		
	Cranwell	26.4	-1.0	8	S-3	2	N	D	27.4	NE-3	Horta	14.5	-1.4	6	SSW-5	16	LL	19.8	SSW-2		
	Yarmouth	28.0	0.0	3	W-1	1	N	N	26.0	NNE-4	Turin	13.3	0.0	3	W-2	7	N				
	Valentia								26.1	SW-2	Milan	21.1	0.0	0	N-1	7	N				
	Pembroque	26.7	-0.4	8	SW-3	7	N	N	26.7	NW-2	Pádua	12.7	0.7	3	NW-1	11	N				
	Ross-on-Wye								26.6	E-1	Venecia										
	Londres	29.1	-0.2	9	S-2	-2	NH	D	25.7	NE-3	Génova	09.9	1.3	2	N-8	11	N	07.0	N-9		
	Scilly	28.6	-0.6	6	WSW-2	7	N	N	26.9	NE-2	Florenca	08.7	0.5	1	NE-4	13	N	05.8	ENE-3		
	Plymouth	28.5	0.0	3	NNE-1	4	N	N	26.3	Cal-0	Liorna	09.9	0.7	0	N-4	12	N	07.3	Cal-0		
	Calshot	29.3	0.0	3	Cal-0	3	N	D	25.3	NNE-4	Ancona	11.1	0.7	0	NW-2	10	NH	09.3	Cal-0		
	Quernsey										Zara	13.5	1.3	0	ESW-2	13	N	02.7	W-2		
	Borkum										Roma	07.9	0.0	0	NNE-3	11	N	08.6	S-3		
	Loningen	26.6	2.0	3	NNE-1	0	N	N	19.9	NE-3	Magdalena	06.5	?	?	Cal-0	11	LL	05.4	SE-2		
	Hamburgo	26.4	1.6	2	NW-1	0	NH	D	20.7	NNW-1	Taranto	10.7	0.0	3	SW-3	13	N	10.9	SSW-3		
	Swinemunde	22.1	1.8	3	Cal-0	2	D	N	15.7	NNE-2	Mesina	06.3	0.0	0	NNW-2	15	D	10.1	SSW-5		
	Danzig	18.1	2.0	3	NNW-4	4	N	LL	17.1	NNE-2	Tánger	18.5	6.8	4	Cal-0	10	D				
	Memel	24.0	1.8	3	NNW-1	3	N	N	19.0	NNE-3	Oran	14.2	1.4	3	N-2	13	D	13.9	N-3		
	Aquisgran										Argel	10.9	0.2	2	WSW-2	10	T	12.7	Cal-0		
	Magdeburgo	25.1	2.2	2	NE-2	2	D	LL	16.2	NW-2	Bizerta										
	Berlin	23.9	2.2	3	NNW-2	4	NH	N	15.5	NE-3	Túnez	07.3	0.4	3	WSW-5	10	D				
	Dresde	22.7	2.2	3	NNW-3	4	N	LL	13.2	N-2	Rabat	15.5	?	?	Cal-0	9	D	17.8	NNW-5		
	Breslau	19.5	1.8	2	NE-3	6	N	LL	12.0	NE-1	Fez	17.4	0.6	3	Cal-0	9	D				
	Francfort	23.4	1.6	3	NNE-3	5	N	N	13.9	N-2	Tazza	11.0	-0.8	6	Cal-0	9	D				
	Carlsruha	22.3	1.8	3	NE-1	6	N	N	16.0	NE-2	Sfax										
	Munich	20.5	1.8	3	N-2	5	NH	N	12.1	NNW-1	Casablanca							17.7	N-0		
	Posen										Mequinez							17.2	Cal-0		
	Varsovia										Agadir										
	Cracovia																				
	Viena	17.8	1.5	0	NW-1	9	N	N													
	Praga	21.2	2.2	3	N-3	6	NH	N	12.4	Cal-0											
	Buda-Pest	15.8	1.3	0	Cal-0	10	LL	N													

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESIÓN	VIENTO
25	7	53.7N	20.6 W	1020	S-3
		56.5 N	24.0 W	1015	SSW-4
		56.1 N	19.0 W	1020	NW-3
		46.0 N	34.3 W	992	SW-5

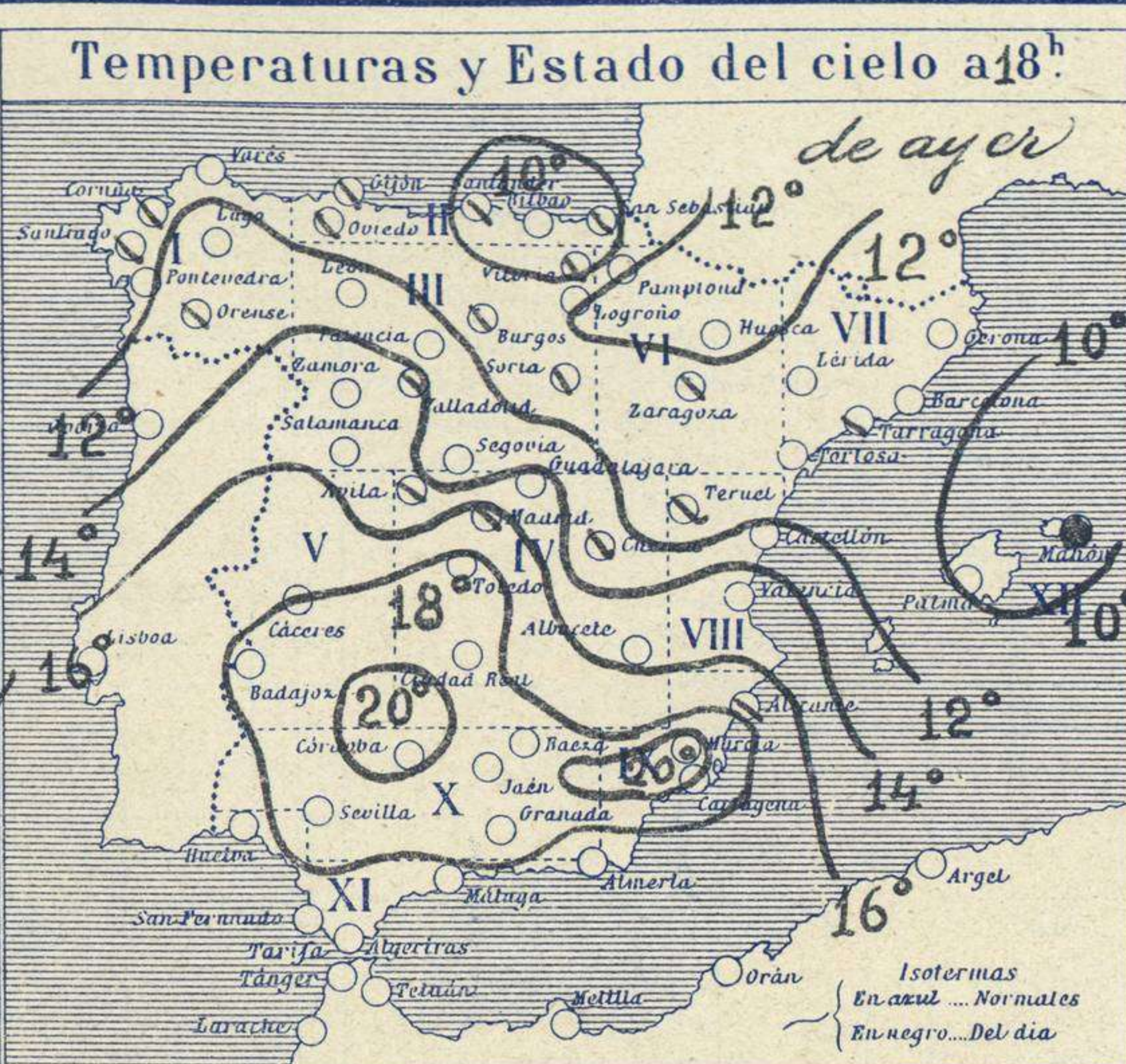
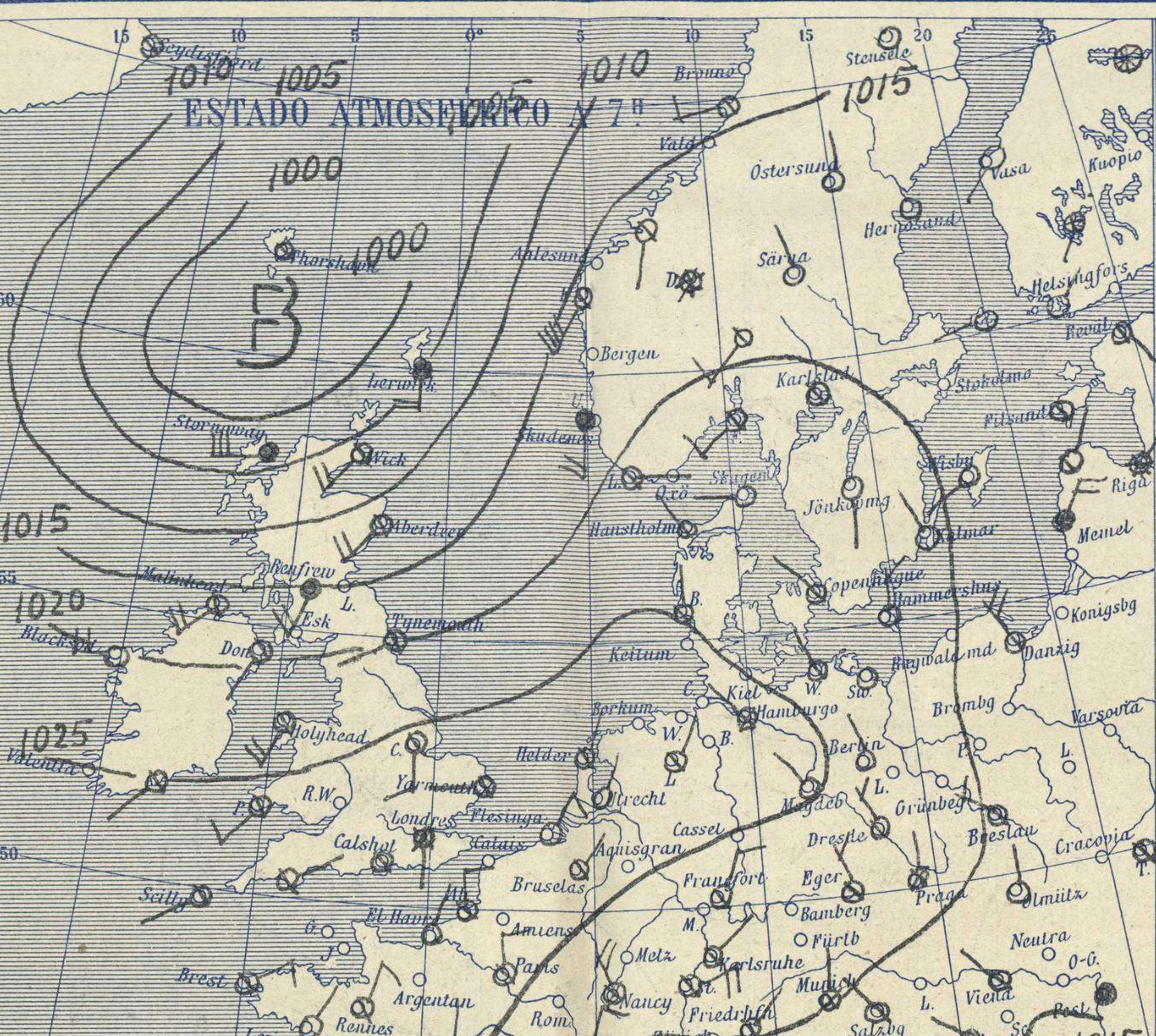
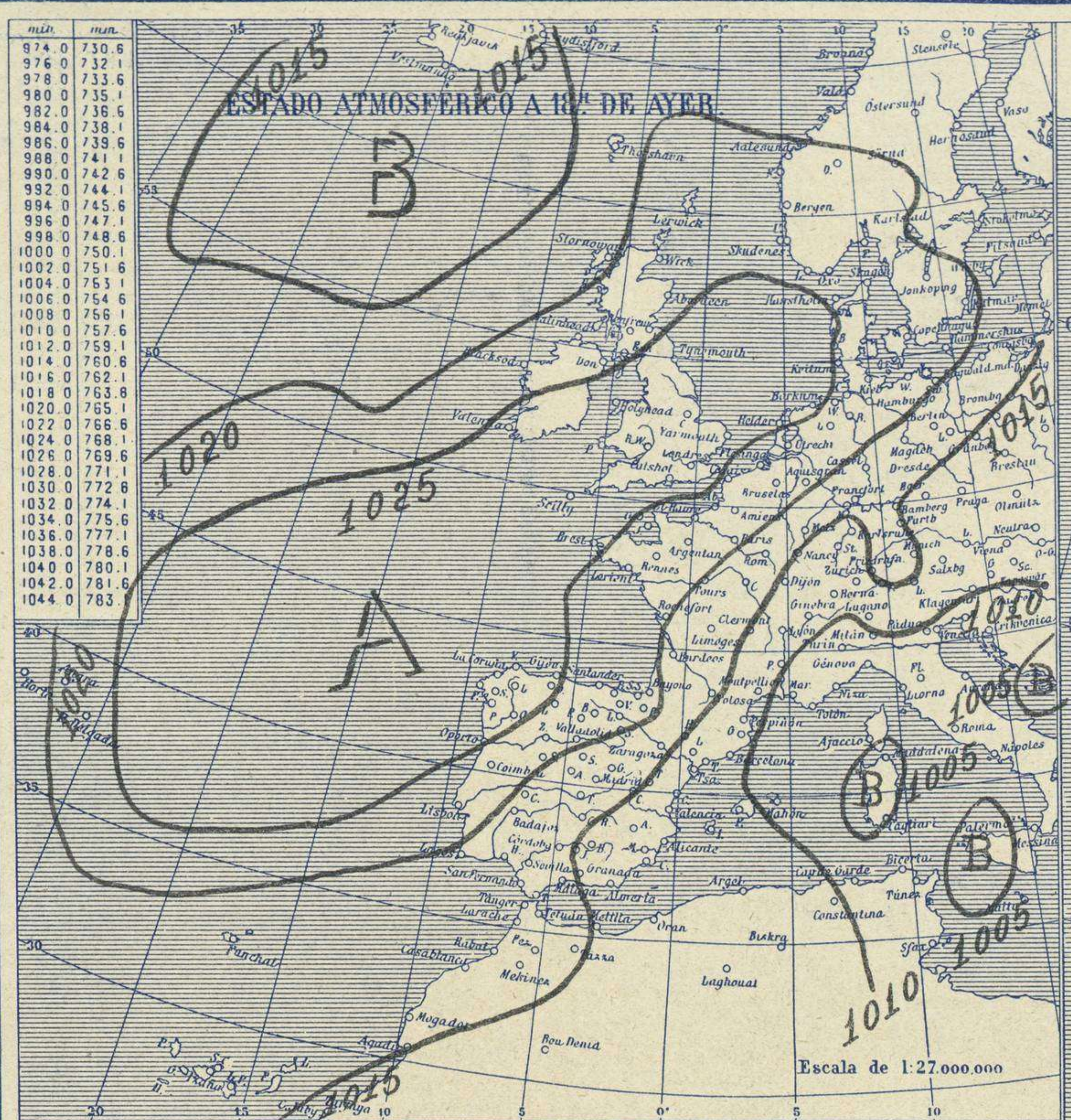


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

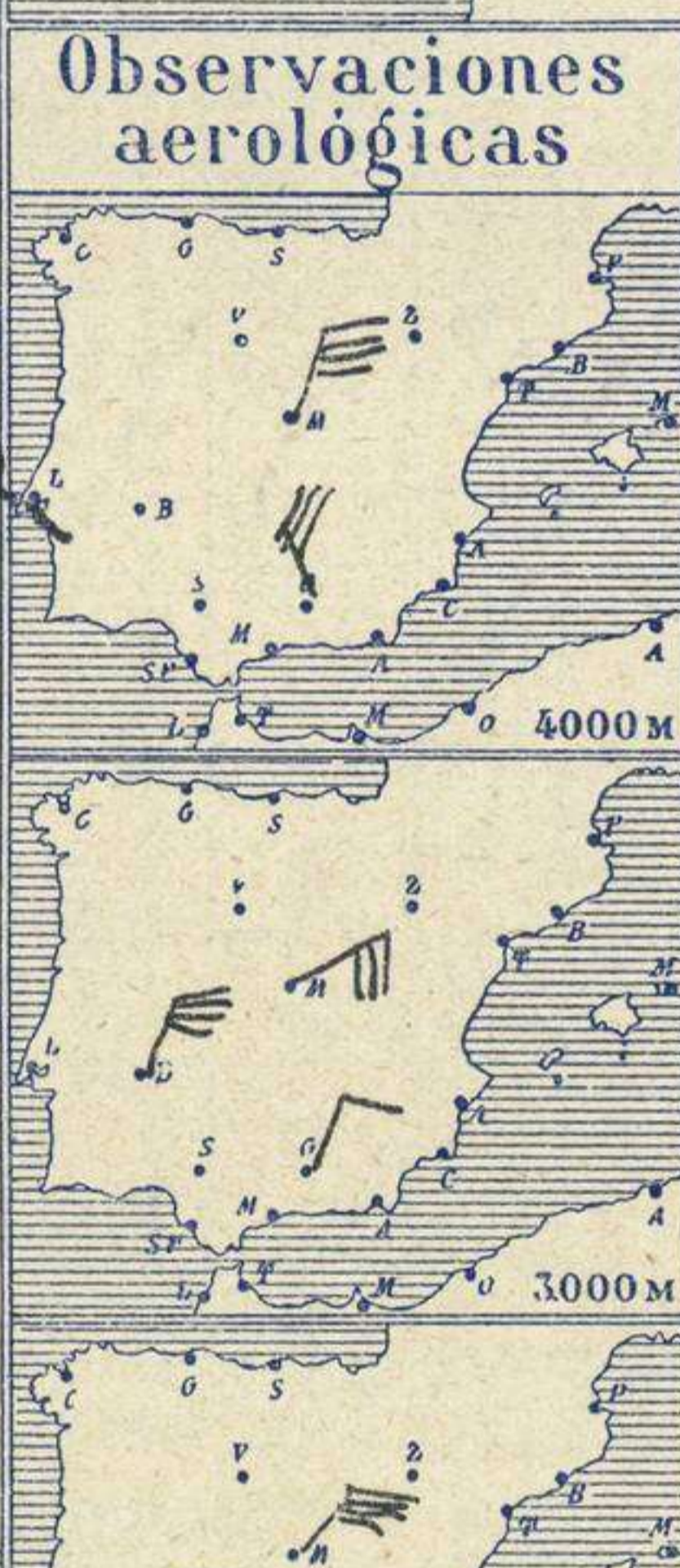
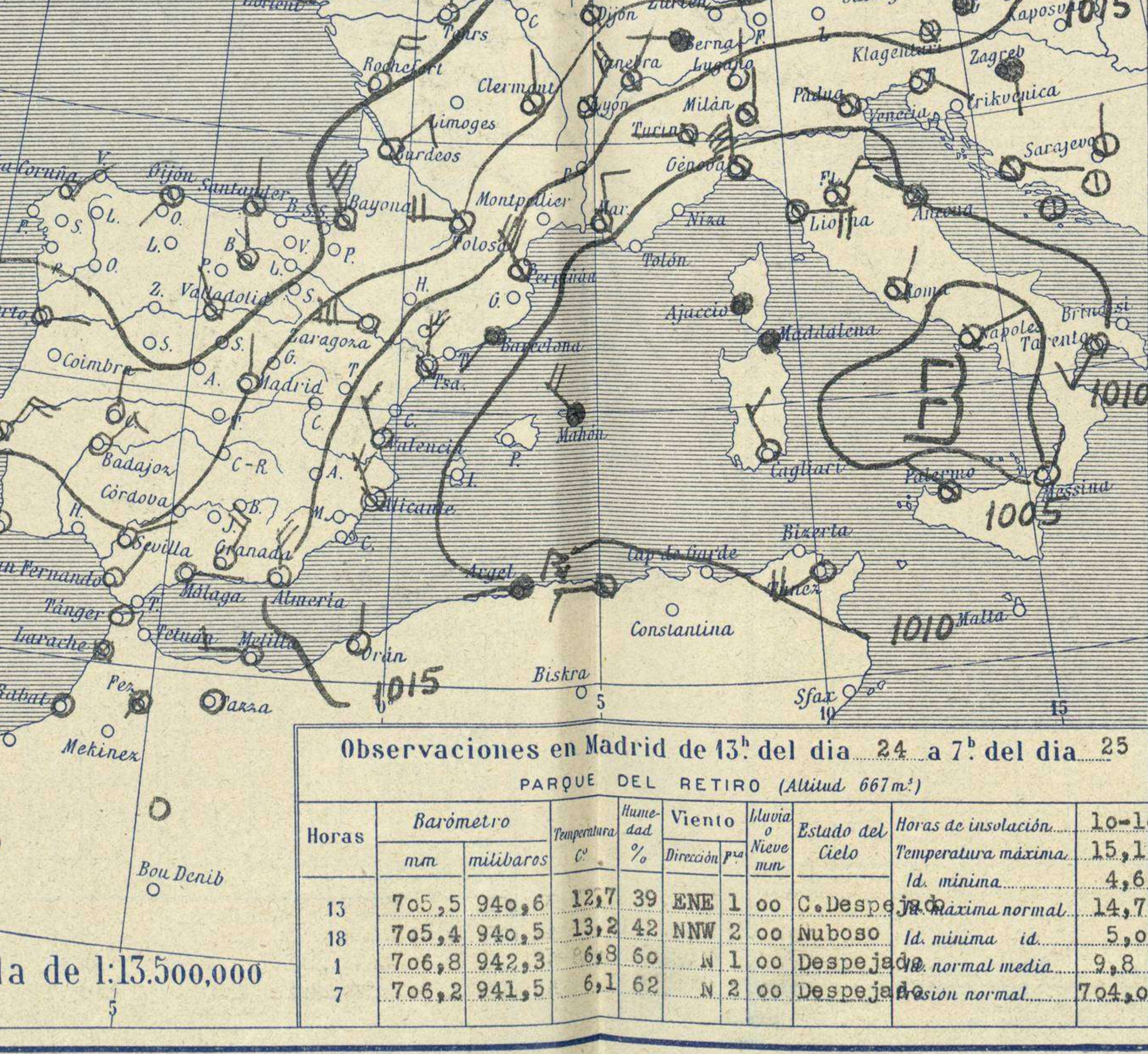
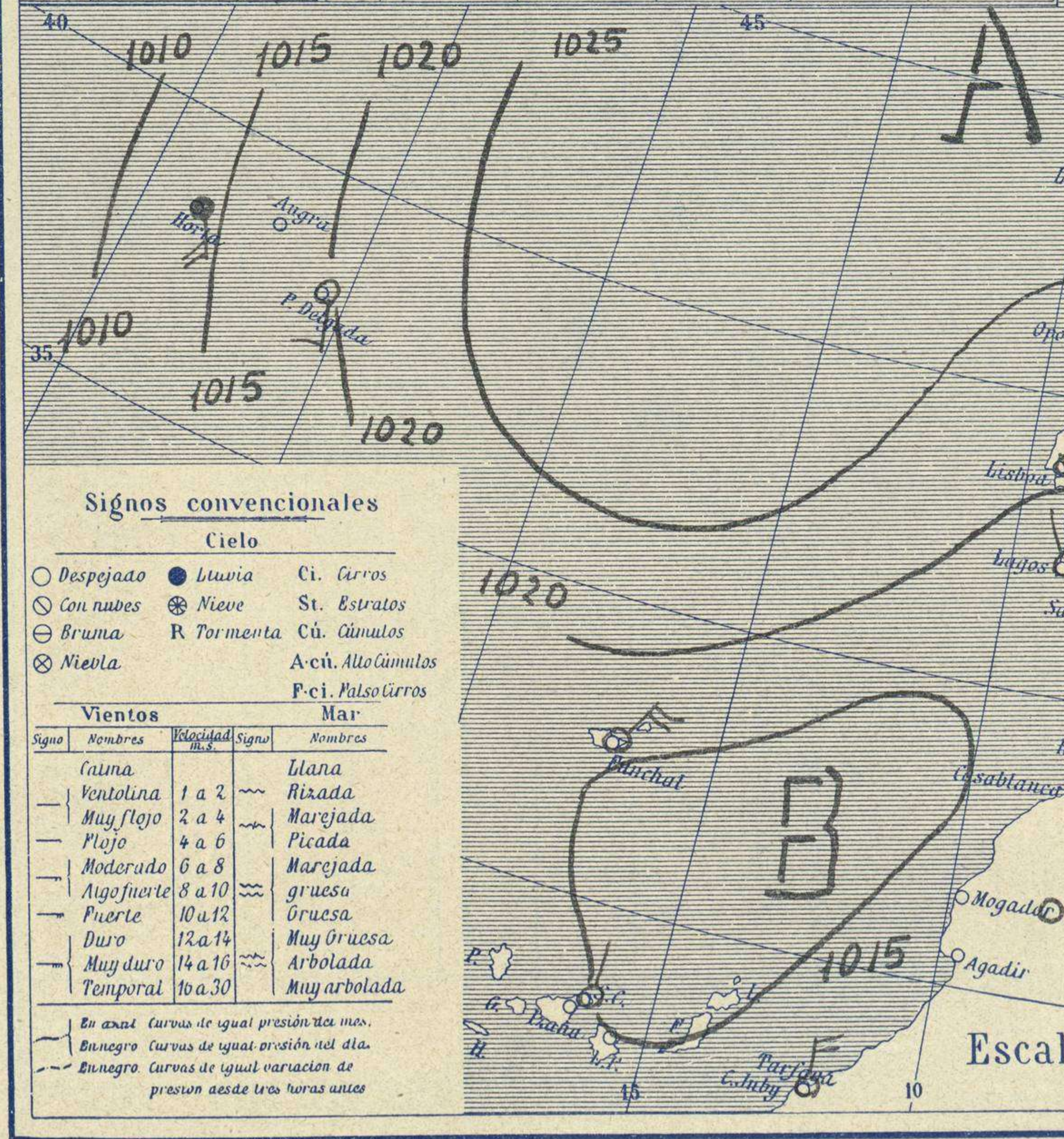
Boletín del *Martes 25 de Marzo de 1930*

AÑO XXXVIII

Núm. 84



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	14	8	1
Santiago	12	5	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	17	3	
Gijón	11	6	0,5
Oviedo	12	6	
Santander	11	9	3
Bilbao			
San Sebastián	11		9
León	13		
Zamora	18		
Palencia	14	3	
Burgos		1	0,3
Soria	9	2	
Valladolid	15	2	
Salamanca	15	-1	
Ávila	9	-1	
Segovia	11	-1	
Madrid	15	5	
Toledo	15	4	
Guadalajara	13	4	
Cuenca	10		
Ciudad-Real	10	4	
Albacete	13	3	
Cáceres	17	5	
Badajoz	17	7	
Vitoria	7	5	9
Logroño	11	5	
Pamplona	17	-1	9
Huesca	10	8	
Zaragoza	15	6	1 p
Lérida	15	5	0,4
Oviedo	13	8	1
Barcelona	17		
Tarragona	15	10	
Tortosa			
Teruel	9		
Castellón	18	8	
Valencia	18	12	
Alicante	22	11	
Murcia			
Sevilla	21	6	
Córdoba	20	6	
Jaén	16	6	
Baeza			
Granada	17	4	
Huelva	21	6	
San Fernando	17	9	
Tarifa	15	12	
Algeciras	23	10	
Málaga	22	12	
Almería			
Palma			4
Ibiza			
Mahón	13	7	6
Las Palmas			
St. Cruz de T.	22	14	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	17		
Melilla			
Tánger			8



Estado General

La perturbación atmosférica del mediterráneo occidental se corre a Oriente y la del Atlántico también camina hacia el Este. Sobre el Canal de la Mancha a las Azores existe un área anticiclónica que no deja el camino libre para que el régimen borrascoso sea apreciable en Europa. Dominan en general los vientos del primer cuadrante de bastante fuerza en reventa y en Languedoc. El cielo está con bastantes nubes en Suiza, Norte de Italia y Centro de Europa. En España, el cielo está generalmente poco nublado.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

vientos moderados de la región del Norte y cielo poco nublado.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 24 a 7^h del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	705,5	940,6	12,7	39	ENE 1 00	C.	Despejado	10-1
18	705,4	940,5	13,2	42	NNW 2 00	Nuboso	Id. mínima	15,1
1	706,8	942,3	6,8	60	N 1 00	Despejado	Id. normal media	4,6
7	706,2	941,5	6,1	62	N 2 00	Despejado	Id. normal	14,7

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Con nubes
- ⊙ Bruma
- ⊗ Niebla
- ☉ Ci. Cirros
- ☁ St. Estratos
- R Tormenta
- Cú. Cúmulos
- A.cú. Alto Cúmulos
- F.ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calm	1 a 2	—	Ulana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	

En azul Curvas de igual presión en las 12 h.
En negro Curvas de igual presión en el día.
En rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Escala de 1:13.500,000

Escala de 1:27.000,000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	a O°		C.						D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN													
OBSERVACIONES A 7^h															
La Coruña	29.1	-0.4	6	NE-2	9	15	N D	A-st St-cu	4	6					
Gijón	27.5	0.0	3	SW-2	6	25	N N	St-cu, A-cu	0	6					
Santander	26.2	0.6	4	N-2	9	75	N LL	Cu-nb Nb	5	6					
Valladolid	26.5	1.2	2	NNW-1	6	65	N N	Ci-st A-cu	6						
Zaragoza	16.1	1.0	4	W-7	9	65	D 7		6	NW-9	N-4				
Barcelona	10.1	0.8	4	SW-2	9	65	LL LL	Nb	6						
Tortosa	12.2	1.0	2	N-4	12	65	N N	Cu, A-cu	6	NW-5	WSW-4	NNW-8			
Mahón	07.3	0.4	2	SW-5	8	85	LL LL	Nb	5	4					
Madrid	20.6	-1.0	9	N-5	6	65	D D		6		N-5	NE-9	ENE-6	NNE-8	
Badajóz	21.4	0.8	3	NE-3	7	75	D D	Ci	8		WNW-5	ENE-4	NNE-4	NNE-3	
Alicante	12.8	0.4	4	NNW-4	13	45	N D	Cu A-cu	2	8					
Granada	20.1	0.8	4	NNE-4	7	55	D D	Cu	7		ENE-3	NNE-3	NNW-3	NW-6	
Sevilla	20.1	0.6	1	ENE-1	10	75	D D	Ci	7						
Almería	15.4	0.8	1	N-4	14	35	D D		2	8					
Málaga	17.5	1.6	0	E-1	14	45	D D		2	6					
S.Fernando	17.7	0.4	2	NE-2	16	75	D D	A-cu	7						
Melilla	15.1	0.6	1	W-3	14	85	D D	Ci	2	7	WNW-5	WNW-4			
Tetuán															
S ^{ta} C. de Tenerife	15.7	-0.2	6	N-1	15	75	D D	Cu	2	9					
Izania	13.4	?		NNW-3	14	45	D D		6						
OBSERVACIONES A 18^h															
La Coruña	28.2	0.0	1	N-2	12	80	N N	Cu-nb	7						
Gijón	26.0	0.2	3	WNW-8	11	80	N N	Cu-nb, St-cu	8						
Santander	22.8	0.8	5	NW-6	10	30	N LL	Cu-nb	5						
Valladolid	20.2	0.6	4	NW-4	11		N N	Cu-nb	7						
Zaragoza	15.5	0.4	4	W-4	10	70	N LL	Cu-nb	7						
Barcelona	10.2			SSW-2	11	80	N LL	St-cu	7						
Tortosa	11.3	0.6	4	NW-6	12	55	N D	?	8						
Mahón	08.7	1.2	1	N-5	9	50	LL N	Nb, A-cu	5						
Madrid	17.4	0.0	4	NNW-2	13	40	N N	Cu	6						
Badajóz	10.5	0.4	3	Cal-0	17	40	D D		8						
Alicante	12.7	0.3	3	NW-4	18	20	N N	Cu-nb	7						
Granada	16.6	0.3	0	N-2	14	40	D N		7						
Sevilla	18.2	0.0	2	N-2	15	40	D N		7						
Almería	16.1	0.7	4	WSW-2	17	50	D D		2						
Málaga	10.7	1.2	4	E-1	17	60	D D	Cu-nb	6						
S.Fernando	17.8	0.4	0	NW-2	17	60	D N	Cu	7						
Melilla	16.4	0.4	4	WSW-2	7	40	N N	Cu	7						
Tetuán	15.9	0.8	4	W-3	14	70	N N	Cu	7						
S ^{ta} C. de Tenerife	17.8	-1.5	6	NNE-2	19	50	N N	Cu	9						
Izania	03.0	-1.0	6	NNE-5	12	60	N N	A-cu	9						

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	a O°		C.							D. y F.	C.	a O°					
	N. M. G. N.	VARIACIÓN		N. M. G. N.	VARIACIÓN	N. M. G. N.	VARIACIÓN	N. M. G. N.				VARIACIÓN					
OBSERVACIONES A 8^h																	
Vares	25.4	0.0	8	NE-3	8	N N			Cáceres	24.7	1.6	3	N-5	6	N LL	24.4	N-4
Finisterre	26.7	-0.2	8	NE-5	9	D D			Vitoria	25.0	?		NE-2	8	N N	17.8	N-8
Santiago	27.5	0.0	1	W-3	6	D N	1024.6	N-3	Logroño	25.9	5.8	1	N-0	4	D D	15.7	N-1
Pontevedra									Pamplona	15.4	0.8	4	W-5	9	D D	15.4	N-5
Lugo									Huesca	09.3	1.0	1	NE-6	12	N D	09.4	SSW-4
Orense	25.9	?		SE-8	7	N	25.5	NNW-1	Lérida	09.3	?		NE-1	10	N N	09.0	ESE-3
Oviedo	25.6	0.0	0	W-2	6	N N	25.3	NE-2	Gerona	17.7	7.6	2	N-2	5	NE N	15.8	N-1
Bilbao									Tarragona	12.7	0.0	0	NE-4	13	D D	13.0	N-6
San Sebastián	24.6	0.4	0	NNW-3	10	N 2	23.3	N-1	Teruel							13.3	NNW-4
León							15.9	W-2	Castellón							13.0	N-5
Zamora							20.1	N-2	Valencia								
Palencia	25.4	1.5	4	N-1	5	N N	20.2	N-5	Murcia								
Burgos							19.3	N-4	Córdoba	22.3	1.0	3	E-1	10	D D		
Soria	22.2	1.2	4	N-2	3	N N	19.5	N-1	Jaén	19.9	?		N-3	9	D N	16.5	N-1
Salamanca	25.5	1.0	1	NE-0	5	D N	19.0	NNW-5	Baeza								
Avila	25.9	?		NNW-1	1	N N	18.2	N-2	Huelva	15.3	?		N-2	14	D D	17.9	N-3
Segovia	25.2	0.0	0	N-3	3	D N	17.4	N-3	Tarifa	16.9	0.8	3	N-0	17	D D		
Toledo	21.9	0.2	1	WSW-1	4	D D	14.1	N-6	Algeciras								
Guadalajara							17.1	NW-4	Tánger	10.1	2.0	3	N-4	8	11 LL	10.2	SW-1
Cuenca							15.3	NW-2	Palma								
Ciudad Real	20.6	0.6	1	NE-1	6	D D			Las Palmas								
Albacete	16.6	0.4	7	NW-5	6	D D			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 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 - L Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.

..... Sobre el nivel del mar.