

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Núm. 343

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930
9 de Diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ					TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ					ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ								
	A O.		VARIACION	D. y F.			A O.		VARIACION	D. y F.			A O.		VARIACION	D. y F.					
	N.	M.G.N.		C.	D.		F.	N.		M.G.N.	C.		D.	F.		N.	M.G.N.	C.	D.	F.	
ISLANDIA												De Bild	04.3	-1.6	8	SSW-3	3	LL	LL	1002.0	0-3
Reykjavik											Le Helder	03.0	-1.4	8	S-4	5	LL	LL	071.8	0-4	
Vestfmannö											Flesinga	03.3	-0.4	8	S-4	3	LL	LL	081.0	0-4	
Thorshavn											Bruselas	04.7	-1.0	6	S-4	5	LL	N	10.6	0-3	
Stensele	12.3	0.0	6	E-1	-1	N	nv	13.7	E-1			Zurich	14.4	-0.6	7	SSW-1	3	N	LL	18.0	N-0
Ostersund	09.5	-0.2	6	SSW-1	0	N	nv	12.4	SE-1			Berna	14.6	-1.2	6	SE-0	3	N	N	17.9	0-4
Hernosand	11.0	0.2	4	SSW-3	3	LL	LL					Ginebra	14.0	-1.0	8	SSW-1	2	N	N	17.5	SSW-0
Särna	09.6	0.0	3	Cal-o	-2	NB	NB	10.4	Cal-o			Lugano	15.5	-0.4	8	N-0	4	LL	LL	16.8	N-0
Karlstad	10.4	0.0	2	Cal-o	3	N	LL	09.3	E-1			Calais									
Estocolmo	12.4	-0.2	6	SW-1	4	N	LL	12.6	S-1			Abbeville	04.3	0.4	3	WNW-4	3	N	LL	08.5	S-5
Jönköping	11.1	0.0	3	S-2	3	N	LL	10.4	SSW-1			El Havre	04.4	-0.6	6	WSW-5	6	N	LL	07.3	S-6
Wisby	12.6	0.0	3	S-1	4	N	N	25.7	SE-2			Maguncia									
Kalmar	11.2	-1.4	3	SW-3	4	N	N	11.9	S-3			Brest									
Bronnö												Lorient									
Vallersund												Rennes									
SUECIA Y NORUEGA												Argentan									
Kinn	01.3	-0.6	8	E-5	5	N	N	04.0	ESP-3			Paris	12.4	1.4	3	WSW-2	2	NB	LL	12.2	SSW-1
Dombaas	06.0	-0.8	8	S-5	-2	N	A	06.9	S-3			Nancy	13.4	0.0	2	W-1	3	N	LL	15.8	WSW-2
Utsire	99.4	-0.4	5	SW-7	4	N	A					Estrasburgo									
Færder	08.1	0.0	3	SW-3	4	N	LL	08.2	S-2			Tours	13.9	-0.2	0	WNW-2	7	N	N	12.1	S-3
Lister	01.8	-0.8	5	S-5	6	N	LL	04.8	SSW-5			Dijon	10.9	-1.4	8	Cal-o	-1	NB	NB	16.3	Cal-o
DINAMARCA												Rocheport									
Skagen	08.0	0.0	3	SSW-4	5	N	N	07.2	SW-2			Clermont									
Hanstholm	04.2	-0.6	8	SE-3	2	LL	N	05.5	SE-2			Lyon									
Blaavands	05.2	-0.4	8	W-4	5	N	A	05.9	SSW-2			Burdeos	12.7	0.6	3	WNW-2	5	N	LL	13.5	SW-2
Copenhague	12.3	0.0	3	S-2	4	N	LL	10.2	SW-2			Bayona	10.3	0.0	3	WSW-4	0	LL	LL		
Hammershus	12.8	1.4	3	SW-2	4	LL	N	09.8	SSW-2			Tolosa	16.3	1.0	3	WNW-3	7	LL	LL	15.7	Cal-o
Lerwick	89.4	-1.0	6	S-2	6	LL	N	994.9	S-3			Marignane	16.3	-0.4	7	WNW-3	0	LL	LL	14.3	NB-1
Stornoway												Perpiñan	13.1	1.0	3	NW-3	0	N	N	08.7	WSW-2
Wick	95.2	2.0	3	WNW-2	3	N	LL	93.4	S-4			Ajaccio	16.1	0.0	4	Cal-o	0	N	T	14.3	Cal-o
Aberdeen	98.6	1.6	3	W-3	2	N	N	94.2	SW-2			Oporto	22.5	2.4	3	W-2	0	N	LL		
Malin Head	99.3	1.8	4	NNW-3	4	N	A	97.4	S-2			Coimbra									
Renfrew	02.0	1.4	4	Cal-o	-4	D	D	97.1	WSW-3			Lisboa	26.1	1.6	3	N-2	10	N	N	21.1	ESP-2
Tynemouth	06.8	1.2	1	WSW-1	1	NB	D	97.1	SW-2			Lagos	24.7	0.0	4	Cal-o	13	N	N	21.6	Cal-o
Blacksod	04.3	2.0	3	W-5	4	Gr	A	98.5	WSW-4			Funchal	23.0	0.0	3		17	D	N	19.9	NB-1
Donaghadee	00.9	1.0	3	SW-1	1	N	N	98.6	WSW-1			Horta	26.2	0.2	4	SSW-3	17	N	LL	26.4	SSW-2
Holyhead	01.8	0.0	2	NW-6	5	N	N	1001.8	W-4			Turin	16.2	-0.6	6	Cal-o	2	NB	LL	14.7	Cal-o
Cranwell	02.2	-0.2	9	Cal-o	-2	NB	N	01.4	SW-3			Milan	15.1	-1.0	8	Cal-o	5	NB	NB	16.9	Cal-o
Yarmouth	02.7	-0.4	7	W-1	3	N	N	03.0	SSW-5			Padua	14.9	0.4	2	Cal-o	7	LL	D	14.5	NB-1
Valentia	07.2	-2.2	7	N-5	5	N	A	02.1	SW-2			Venecia									
Pembroque	01.2	0.0	1	WNW-4	5	N	A	02.5	W-4			Génova	14.6	-0.2	8	SE-0	8	N	LL	14.7	N-0
Ross-on-Wye	02.0	-1.0	6	Cal-o	1	LL	nv	03.7	NNW-2			Florenca	14.3	0.0	3	SE-1	9	N	LL	12.9	SW-2
Londres	03.5	-0.6	8	S-3	1	NB	D	05.1	WSW-3			Liorna	14.6	0.2	4	SSW-2	0	N	N	13.1	NB-2
Scilly	04.5	-0.4	8	NW-8	7	N	A	06.1	NW-4			Ancona	16.3	0.0	3	Cal-o	0	LL	LL	15.9	S-4
Plymouth	03.8	0.4	4	NW-3	5	N	LL	05.1	W-3			Zara	16.2	0.0	3	SE-3	12	N	N	17.0	SSW-2
Calshot	03.1	-0.6	6	SSW-1	1	NB	NB	04.6	W-2			Roma	16.2	-0.4	6	SSW-2	12	N	LL		
Quernsey	03.8	0.0	2	W-2	6	N	A	06.1	W-1			Magdalena	16.9	1.0	2	WSW-3	9	N	N	15.4	Cal-o
Borkum	05.6	-0.0	6	S-8	3	N	N	09.1	SSW-4			Taranto	18.4	0.2	4	E-3	12	N	N	19.4	E-2
Loningen	07.4	-1.4	8	SSW-3	3	N	N					Mesina	19.3	-0.2	9	SSW-1	14	N	D	19.0	S-4
Hamburgo	10.6	-0.4	7	SE-2	0	NB	NB	10.4	S-1			Tanger									
Swinemunde												Oran	19.7	0.0	3	Cal-o	13	N	N	18.1	NNW-2
Danzig												Argel	19.1			WSW-1	13	N	N	19.8	W-1
Memel												Bizerta									
Aquisgran	07.0	-1.6	6	S-4	4	N	N	12.4	SSW-3			Túnez									
Magdeburgo												Rabat									
Berlin	13.6	0.0	3	SW-1	3	NB	N	12.4	SW-2			Fez	23.9	1.2	3	SW-1	11	N	LL	18.9	Cal-o
Dresde	14.3	-0.4	8	SSW-3	1	N	LL	13.6	SE-2			Tazza	21.1	0.6	3	W-3	10	N	N	17.7	W-1
Breslau	15.4	0.4	3	Cal-o	2	LL	LL	14.4	S-1			Sfax									
Francfort	12.3	-1.0	9	S-2	1	N	N	14.6	SW-2			Casablanca	25.0	1.2	3	Cal-o	13	N	N	20.0	NNW-2
Carlsruha	11.7	-1.6	6	Cal-o	-1	NB	NB	15.7	SSW-1			Mequinez	25.0	1.6	1	Cal-o	9	N	N	20.3	Cal-o
Munich	14.3	-1.8	8	E-3	1	NB	NB	16.4	WSW-3			Agadir									
Posen																					
Varsovia																					
Cracovia																					
Viena	17.0	-0.7	5	SW-1	2	LL	LL														
Praga	15.8	-0.2	5	SSW-1	2	NB	LL	15.4	S-3												
Buda-Pest																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
9	7	36 5 N	12 2 W	1023	N-2

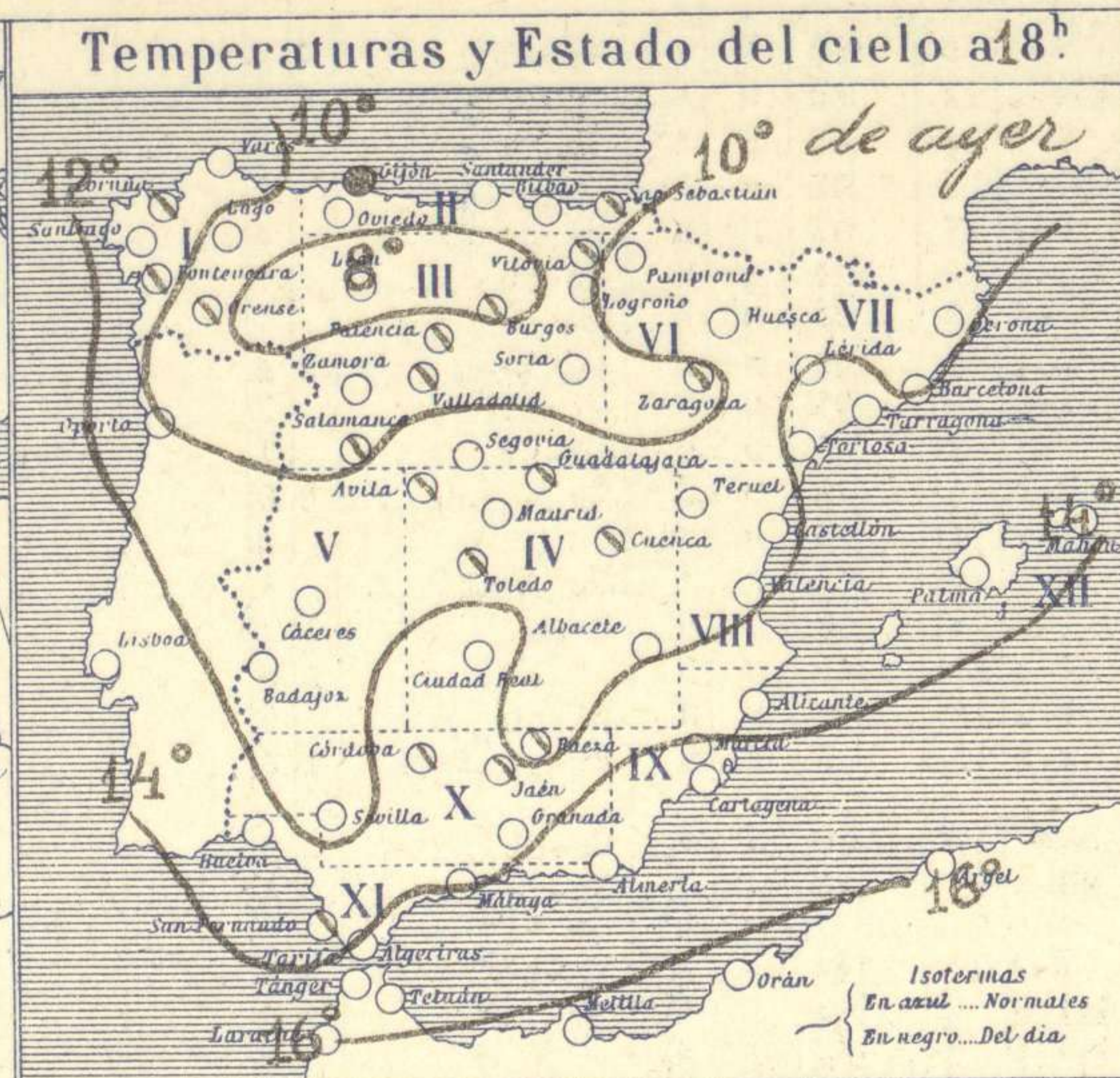
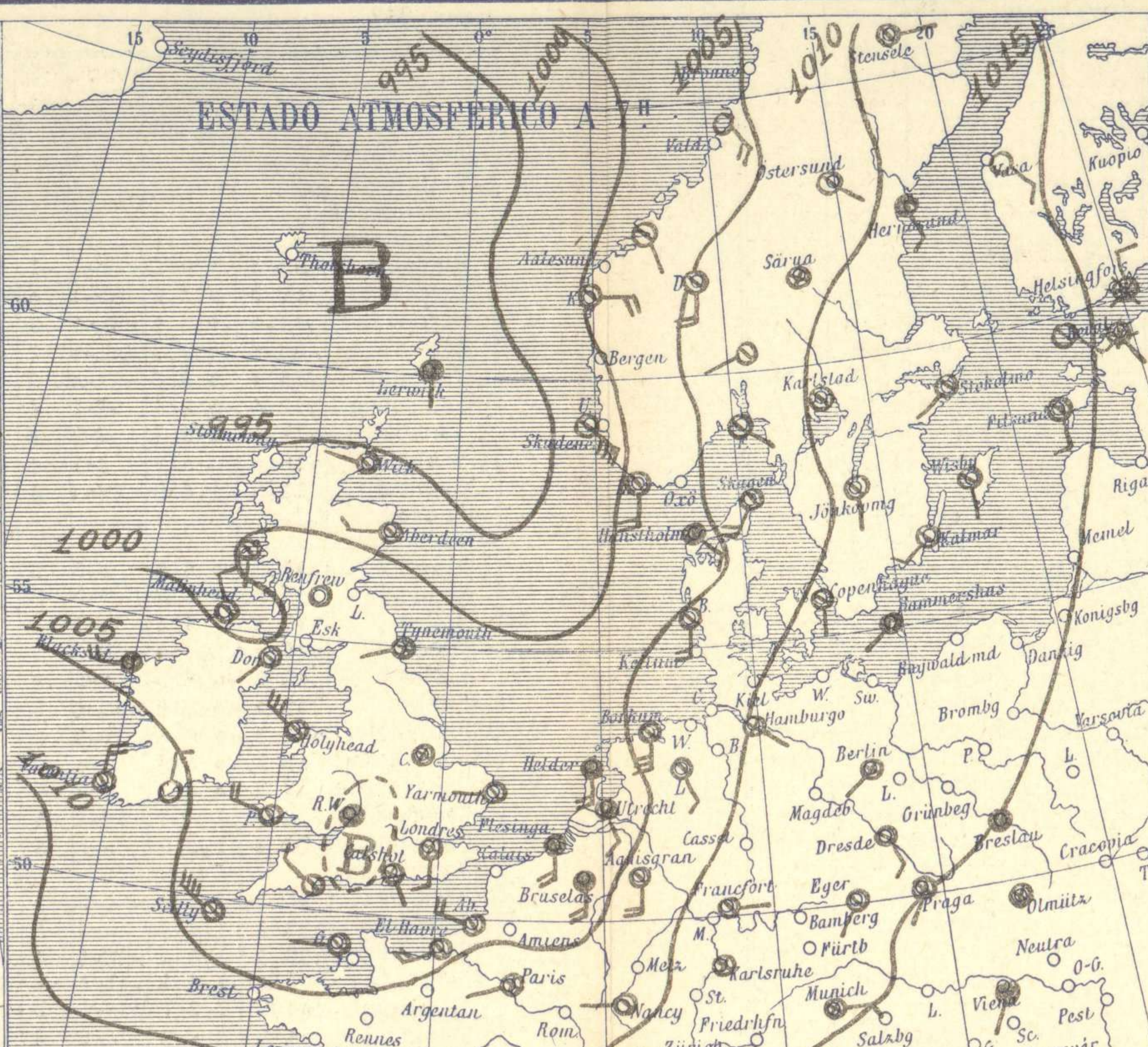
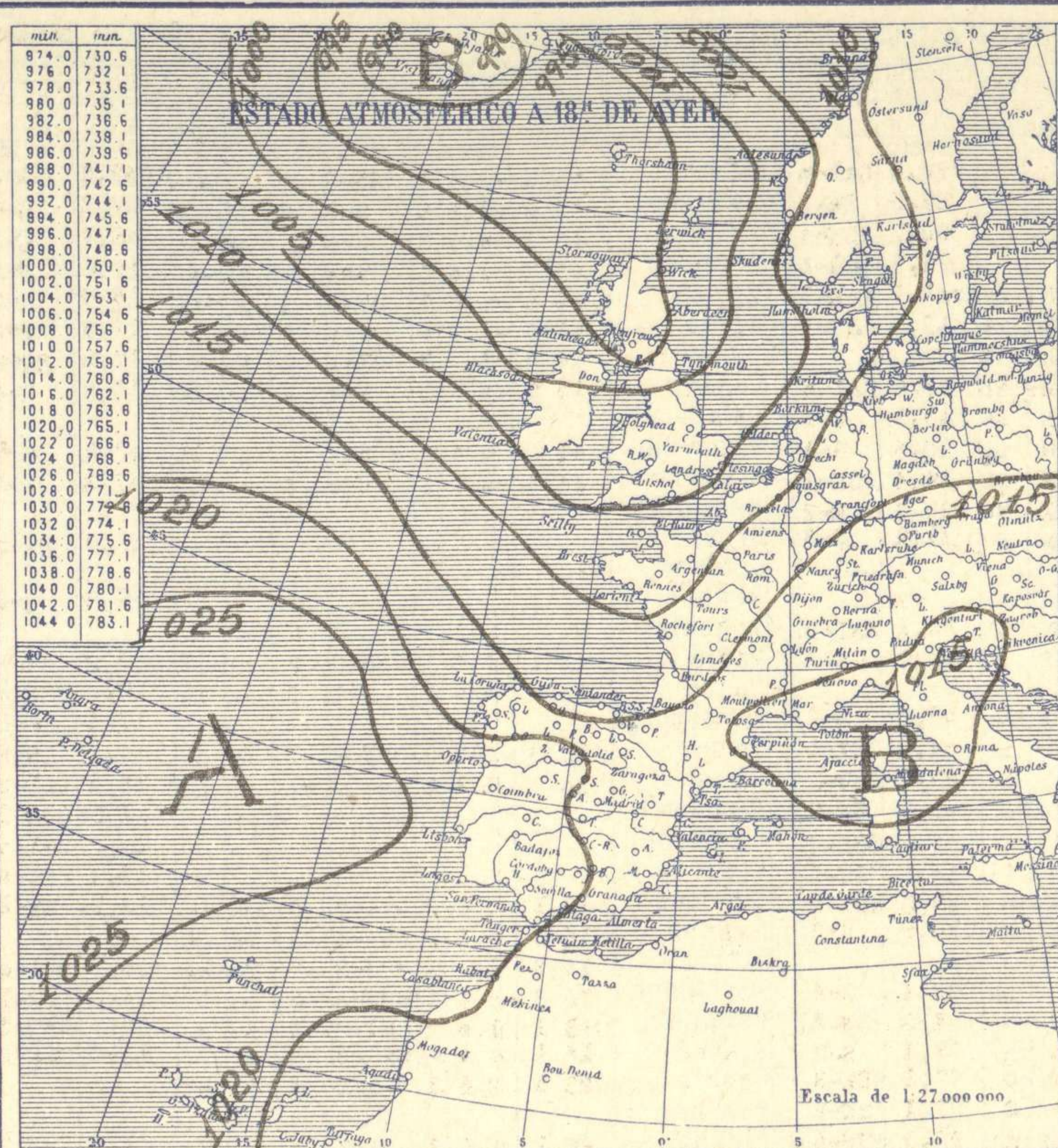


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes 9 de Diciembre de 1930*

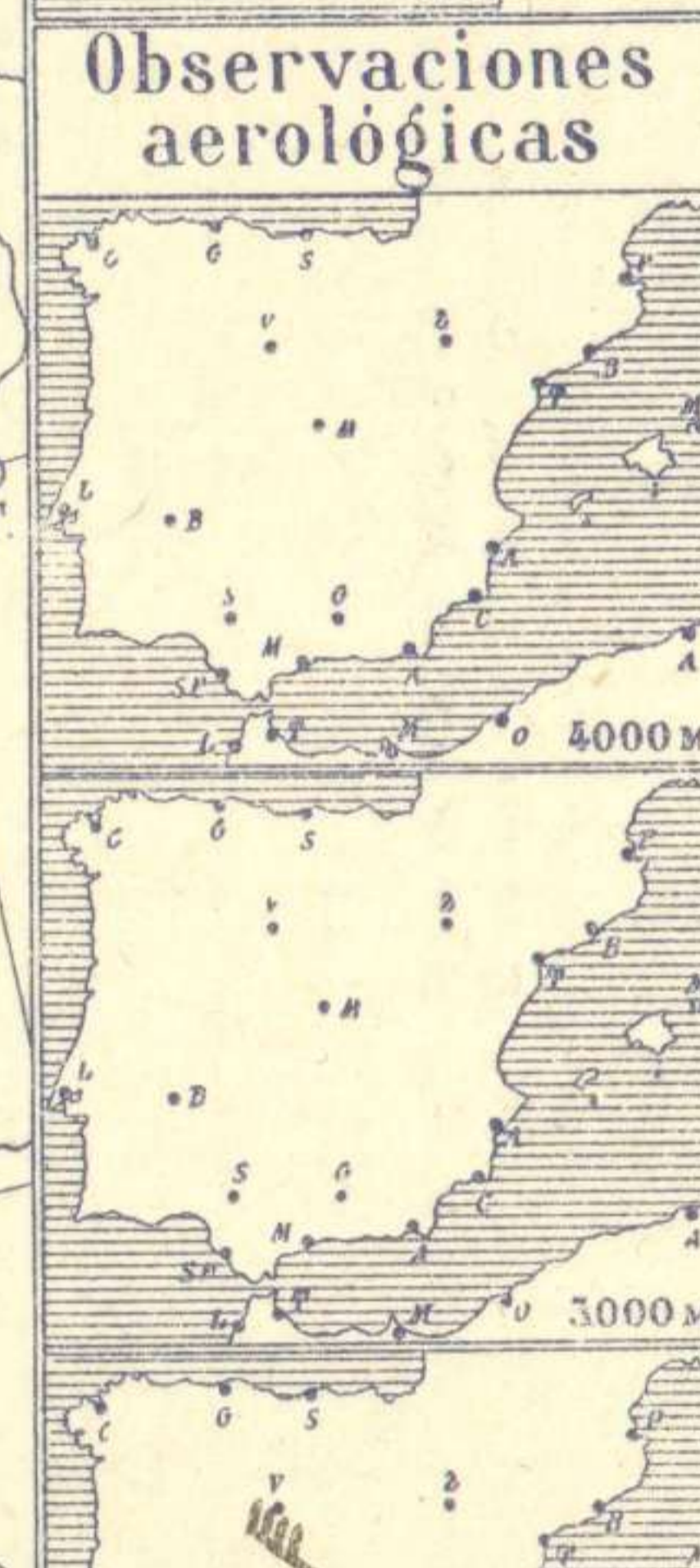
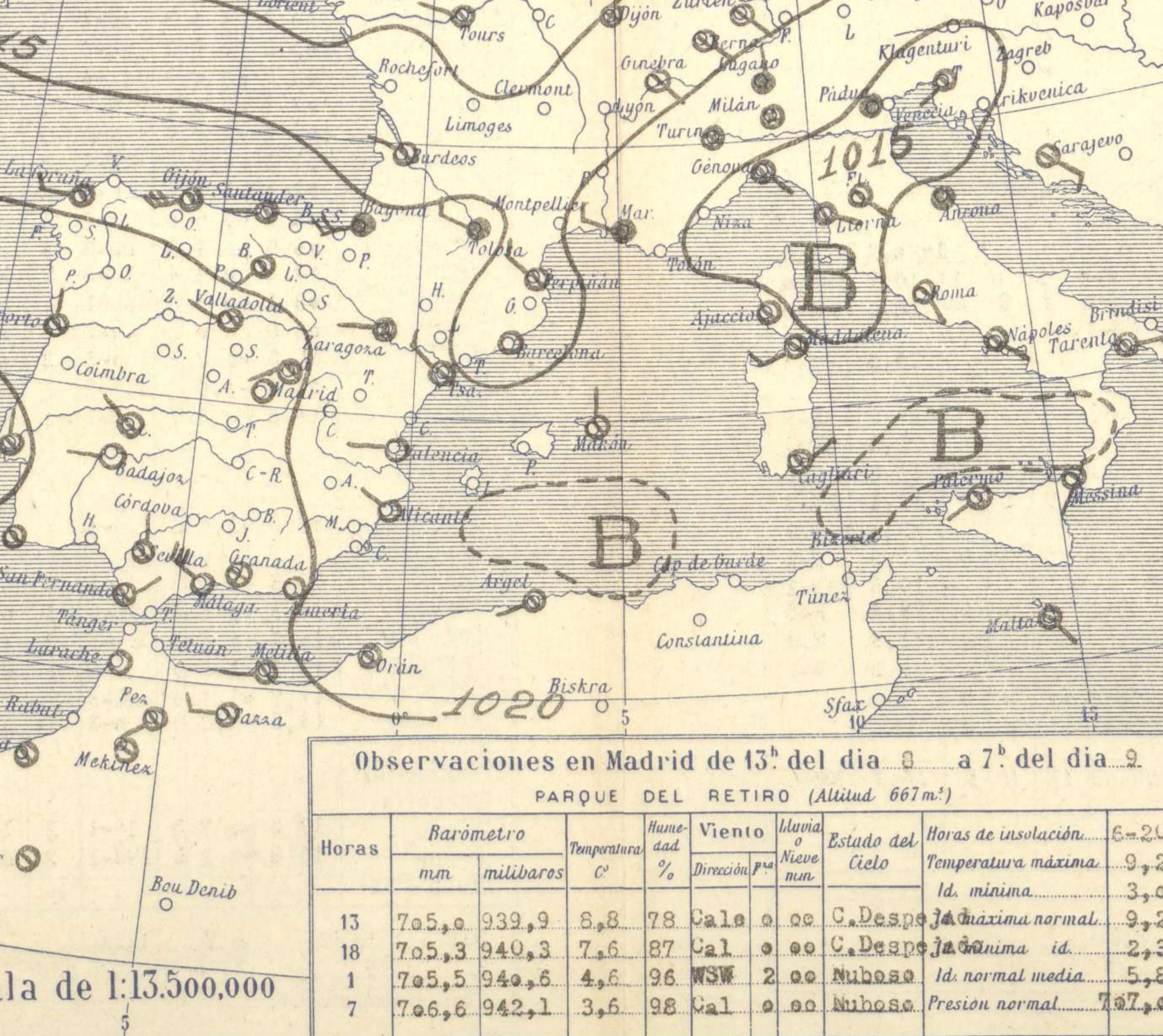
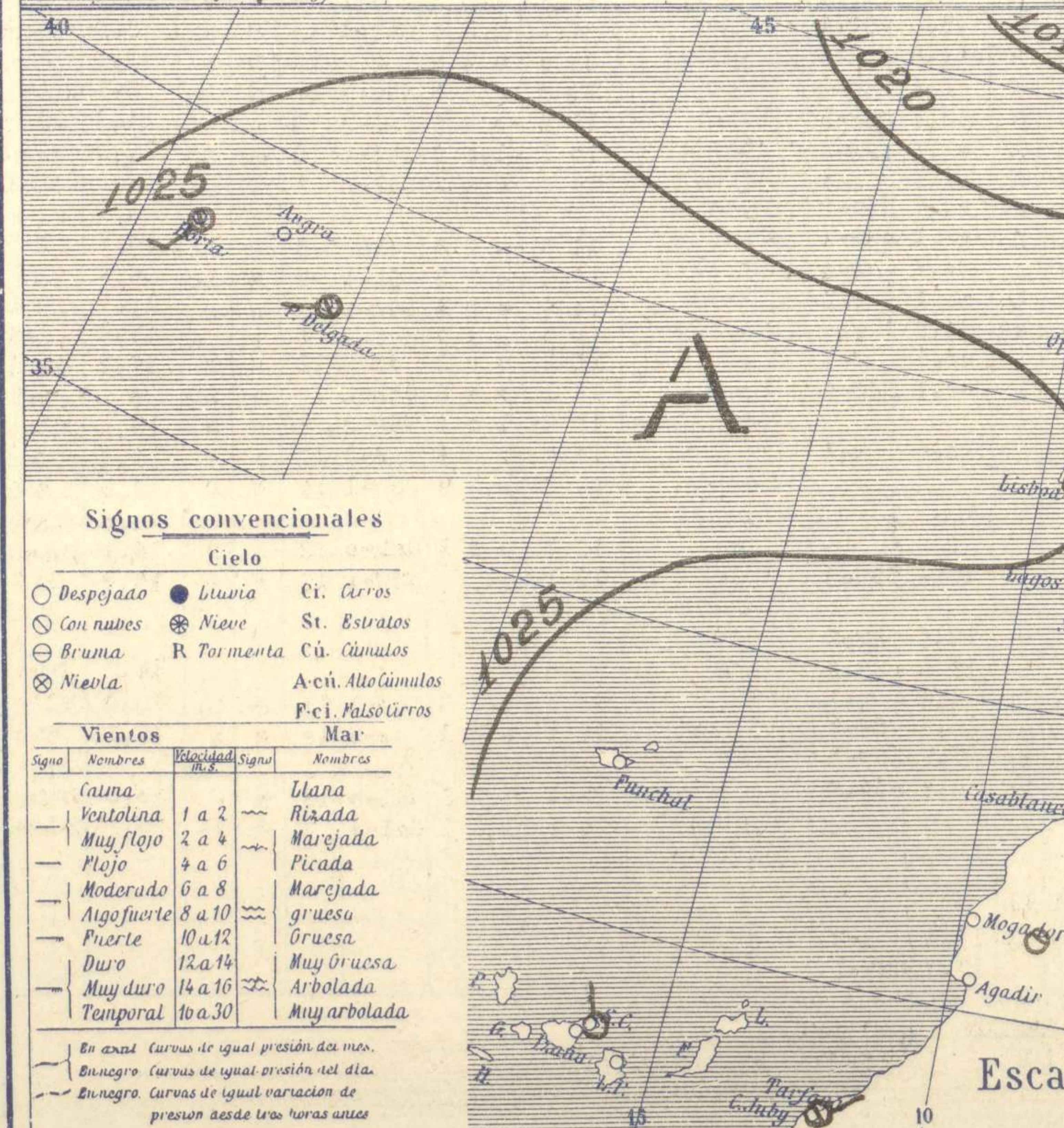
AÑO XXXVIII

Núm.º 242



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	14	7	19
Santiago	9	4	6
Pontevedra	14		
Lugo			
Orense	7	2	3
Gijón	12	7	8
Oviedo	11	6	5
Santander	12	9	5
Bilbao			
San Sebastián	13	8	1
León	9	1	
Zamora	10	1	0.2
Palencia	6	1	2
Burgos	6	1	5
Soria	2		
Valladolid	7	2	0.1
Salamanca	11	1	1
Ávila	8	1	0.3
Segovia	8	1	2
Madrid	9	3	
Toledo	11	6	
Guadalajara	10	4	
Cuenca	9	3	
Ciudad-Real	10	2	
Albacete	12	2	
Cáceres	12	5	1p
Badajoz	12	6	
Vitoria	10	3	1p
Logroño	14	4	2
Pamplona	4	2	
Huesca	11	4	2
Zaragoza	13	5	
Lerida			
Gerona	7		1p
Barcelona	15	9	
Tarragona			
Tortosa	7		
Teruel	14	1	
Castellon	17	8	
Valencia	16	8	
Alicante	19	8	
Murcia	19	10	
Sevilla	16	4	
Córdoba	14	4	
Jaén	12	5	
Baeza	12	3	
Granada	13	5	
Huelva	16		
San Fernando	15	7	
Tarifa	15	11	
Algeciras	19	9	
Málaga	18	5	
Almería	18		
Palma	17		
Ibiza			
Mahon	16	4	0.2
Las Palmas			
S ^o Cruz de T.	22	15	3
Laguna			
Izaña			6
Tetuán			
Melilla	19	13	
Tánger			



Estado General

Al Norte de Escocia debe de hallarse hoy el centro principal borrascoso cuyo influjo alcanza a las costas septentrionales de la península Ibérica. También se encuentra en el mediterráneo occidental varios núcleos de perturbación atmosférica de poca importancia hasta ahora. Las presiones altas residen al Sur de las Azores. Aun se observan nieblas intensas en las islas Británicas en Francia, Centro de Europa y Norte de Italia. En España el tiempo es inseguro.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I } Vientos fuertes del 4º cuadrante, chubascos y marejada.

II } Vientos moderados del Oeste y tiempo inseguro. Frío.

III } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro. marejada.

IV } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro. marejada.

V } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro. marejada.

VI } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro. marejada.

VII } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro. marejada.

VIII } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro. marejada.

IX } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro. marejada.

X } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro. marejada.

XI } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro. marejada.

XII } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro. marejada.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 9 a 7^h del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	E=2.0
	mm	milibaros							
13	705,0	939,9	8,8	78	Calo	0.00	C. Despejado	Id. normal	9,2
18	705,3	940,3	7,6	87	Cal	0.00	C. Despejado	Id. normal	9,2
1	705,5	940,6	4,6	96	NSW	2.00	Nuboso	Id. normal media	5,8
7	706,6	942,1	3,6	98	Cal	0.00	Nuboso	Presión normal	707,0

Signos convencionales

Cielo

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

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ulana
—	Ventolina	1 a 2	—	Risada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Alofuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Puente	10 a 12	—	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.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD % Dominante Lluvia	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	a O. N. M. G. N.						C.	C.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	VARIACIÓN																		
	OBSERVACIONES A 7 ^h																		
La Coruña	21.9	0.8	4	W-3	9	85	N	A	Cu-nb	6									
Gijón	18.5	1.6	4	WSW-6	10	63	N	LL	Cu Nb A-cu	4									
Santander	18.1	1.2	3	W-2	10	65	N	A	Cu Nb	4									
Valladolid	23.3	2.0	3	WNW-2	3	95	N	11	Cu A-cu	7									
Zaragoza	18.2	1.0	4	W-1	7	95	N	N	St-cu	4									
Barcelona	14.7	0.0	3	Cal-e	10	75	D	N	St-cu	7									
Tortosa	16.3	0.4	3	NW-3	9	85	N	N	Cu	7									
Mahón	15.9	-0.2	6	N-1	9	95	N	N	Cu A-cu	2									
Madrid	21.9	1.2	4	Cal-e	4	95	D	N	St-cu	7			W-6	WNW-7					
Badajóz	24.6	1.4	4	W-1	7	95	D	D	Ci-st	7			NW-4	NW-5					
Alicante	18.7	1.0	4	NW-2	9	75	D	D	Cu Ci-cu	2									
Granada	25.8	2.2	2	Cal-e	6	98	D	N		3									
Sevilla	25.5	2.8	6	N-1	6	95	N	N	Cu A-st	4									
Almería	20.5	1.0	3	Cal-e	10	85	D	D	A-cu	1									
Málaga	21.7	1.2	4	NW-6	11	65	D	D		2									
S. Fernando	23.7	1.4	4	NW-6	13	95	N	N	St-cu	5									
Melilla	21.7	1.2	4	W-2	15	85	N	N	St-cu A-ar	1									
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	24.7	0.4	4	NNW-2	17	75	D	N	Cu-nb	2									
Izaña	707.2	0.2	1	NW-3	2	95	NB	N	St-cu	4									
	OBSERVACIONES A 18 ^h de ayer.																		
La Coruña	15.8	0.8	3	W-3	11	84	N	N	Cu-nb	4									
Gijón	13.4	-1.6	8	Cal-e	9	74	LL	LL	Nb	2									
Santander	13.8	-1.4	8	Cal-e	9	84	N	N		5									
Valladolid	19.5	0.2	0	Cal-e	5	84	N	N	St-cu	6									
Zaragoza	17.4	0.0	4	Cal-e	9	94	N	N	A-cu	7									
Barcelona	15.9	0.8	1	N-2	12	64	N	N	Cu	7									
Tortosa																			
Mahón	16.5	0.8	3	NNE-2	14	54	N	N	St-cu	1									
Madrid	18.7	0.0	0	Cal-e	8	84	N	N	St-cu	7									
Badajóz	21.1	0.4	4	SW-2	10	74	N	N	St-cu, A-cu	8									
Alicante	17.2	0.8	3	WSW-1	13	84	D	N	A-cu	2									
Granada	21.1	1.2	3	Cal-e	9	84	N	N	St-cu	6									
Sevilla	20.9	0.4	3	Cal-e	11	94	D	N		5									
Almería	18.1	0.4	4	WSW-3	15	84	D	D	Ci-cu	1									
Málaga	18.7	0.8	3	Cal-e	14	64	D	D		6									
S. Fernando	20.2	0.4	3	Cal-e	13	74	N	N	Cu-nb, A-cu	1									
Melilla	19.1	0.8	1	W-3	16	74	N	D	St-cu	1									
Tetuán																			
S. C. de Tenerife	20.7	-0.6	9	NW-2	19	100	N	N	Cu-nb	2									
Izaña	06.2	0.2	1	NW-4	2	94	NB	N	Cu-nb	3									

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.