

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Núm. 220

agosto de

1931

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO					
	á O°	N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O°			N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	á O°	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C		D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O°	N.M.G.N.
ISLANDIA	Seydisfjord	17 4	0 5 3	WNW-3	11	N	N	17 5	N-1	De Bild	04 4	-0 8 8	SSW-3	17	N	N	04 4	-0 8 8	SSW-3	17	N	N	04 4	-0 8 8	SSW-3	17	N	N
	Reykjavik	21 2	0 0 0	WNW-3	11	N	N	22 1	NW-3	Lo Helder	03 1	-1 4 8	ENE-2	16	A	A	03 1	-1 4 8	ENE-2	16	A	A	03 1	-1 4 8	ENE-2	16	A	A
	Vestfmannö	19 9	-0 0 5	WNW-6	10	N	D	20 2	W-5	Flesinga	03 7	-1 4 8	SSW-3	16	N	N	03 7	-1 4 8	SSW-3	16	N	N	03 7	-1 4 8	SSW-3	16	N	N
	Thorshavn	14 8	0 2 3	NNW-3	8	N	N	11 9	N-4	Bruselas	05 2	-1 0 8	SSW-2	15	LL	LL	05 2	-1 0 8	SSW-2	15	LL	LL	05 2	-1 0 8	SSW-2	15	LL	LL
	Stensele	94 4	0 0 3	NW-1	10	LL	LL	95 8	E-1	Zurich																		
	Ostersund	91 7	0 2 4	NW-2	8	LL	LL	94 9	NW-1	Berna	11 9	-0 2 8	SE-0	14	D	D	11 9	-0 2 8	SE-0	14	D	D	11 9	-0 2 8	SE-0	14	D	D
	Hernosánd	87 3	-1 0 8	S-2	17	N	LL	94 6	S-3	Ginebra	09 5	1 0 4	N-0	18	N	N	09 5	1 0 4	N-0	18	N	N	09 5	1 0 4	N-0	18	N	N
	3ärna	91 9	1 2 3	NW-6	18	LL	LL	91 7	WNW-2	Lugano																		
	Karlstad	87 9	-0 2 6	W-2	18	LL	LL	92 2	WSW-1	Calais																		
	Estocolmo	89 3	-1 0 8	SW-5	17	N	LL	94 3	SSW-2	Abbeville																		
	Jönköping	93 6	0 8 3	SSW-5	15	LL	A	94 1	S-2	El Havre	03 5	-2 4 9	SSW-5	16	N	LL	03 5	-2 4 9	SSW-5	16	N	LL	03 5	-2 4 9	SSW-5	16	N	LL
	Wisby	94 9	0 6 2	W-6	17	N	N	96 3	SSE-3	Maguncia																		
	Kalmar	99 6	0 8 3	WSW-6	15	N	N	96 7	SW-4	Brest	07 7	0 4 3	WNW-4	15	N	LL	07 7	0 4 3	WNW-4	15	N	LL	07 7	0 4 3	WNW-4	15	N	LL
	Bronnö									Lorient	08 0	-1 4 6	WNW-7	16	N	N	08 0	-1 4 6	WNW-7	16	N	N	08 0	-1 4 6	WNW-7	16	N	N
	Vallersund									Rennes	05 0	-2 0 8	SSW-4	15	LL	11	12 9	SSW-3										
	Kinn	00 6	1 2 2	NE-9	10	A	N	96 1	NE-0	Argentan																		
	Dombaas	96 9	1 0 3	NW-2	7	N	11	95 3	Cal-0	Paris	09 3	-0 6 8	Cal-0	16	D	D	09 3	-0 6 8	Cal-0	16	D	D	09 3	-0 6 8	Cal-0	16	D	D
	Utsire	94 6	-0 2 6	N-6	13	N	N			Nancy	10 6	-0 6 9	SSW-2	17	D	D	10 6	-0 6 9	SSW-2	17	D	D	10 6	-0 6 9	SSW-2	17	D	D
	Fæerder	91 9	0 8 3	N-4	?	LL	LL	98 0	NW-2	Estrasburgo	08 3	-1 0 8	SSW-3	15	N	N	13 1	WNW-2										
	Lister	95 8	0 2 4	WNW-5	13	N	A	94 6	NW-1	Tours	09 5	-0 8 5	Cal-0	16	N	N												
	Skagen	94 0	1 4 1	W-5	14	N	N	90 8	NW-1	Dijon																		
	Hanstholm	96 6	0 2 3	W-5	14	A	A	94 6	W-5	Rochefort																		
	Blaavands	01 8	0 2 3	W-4	14	N	A	01 0	WNW-6	Clermont	11 0	-0 8 8	SGW-2	17	D	N	18 1	?										
	Copenhagen	01 9	0 6 3	WSW-4	16	N	N	00 6	WSW-3	Lyon	11 0	-0 4 7	Cal-0	17	D	D												
	Hammershus							99 8	WSW-5	Burdeos							15 3	NW-2										
	Lerwick	?	0 8 3	NNE-3	10	N	N	09 3	NNE-3	Bayona	12 9	-0 2 6	SSW-2	16	N	D	16 2	NW-2										
	Stornoway									Tolosa	11 9	-0 4 6	Cal-0	17	N	N	14 6	?										
	Wick	07 5	1 6 3	NNW-5	12	N	LL			Marignane	09 5	0 4 3	NW-3	11	D	D												
	Aberdeen	05 2	-0 4 5	NNW-3	11	11	A			Perpiñan																		
	Malin Head							09 3	WNW-1	Ajaccio																		
	Renfrew	07 7	0 4 2	Cal-0	12	N	LL			Opporto	09 6	0 0 3	Cal-0	15	Nb	Nb												
	Tynemouth	04 8	1 0 0	NNE-3	12	LL	LL	07 7	S-2	Colmbra							10 7	NNW-3										
	Blacksod	12 5	1 4 3	N-8	12	A	A	10 0	Cal-0	Lisboa	13 1	?	?	N-4	18	N	D	12 7	N-4									
	Donaghadde							09 7	SW-1	Lagos							12 9	W-2										
	Holyhead							10 0	WSW-2	Funchal																		
	Cranwell	00 5	-2 6 8	NE-4	12	LL	LL	08 3	W-3	Horta							23 2	S-2										
	Yarmouth	02 1	-1 6 8	SW-?	16	LL	?	08 3	SE-2	Turin																		
	Valentia							03 9	NW-4	Milan	08 9	1 4 3	Cal-0	22	?	?												
	Pembroque	02 5	0 2 2	NW-2	12	N	N	10 0	W-1	Pádua																		
	Ross-on-Wye	99 6	-2 4 6	NNW-3	11	N	LL			Venecia																		
	Londres	99 6	-3 2 9	S-4	15	LL	LL			Génova																		
	Scilly	05 3	0 4 4	NNW-5	13	N	LL	11 1	W-4	Florenzia	09 4	?	?	ENE-1	21	D	D	07 7	WSW-3									
	Plymouth	02 0	1 2 4	NNW-2	13	N	A	10 7	WSW-3	Liorna																		
	Calshof							11 3	W-2	Ancona	06 1	1 6 3	WSW-3	26	D	D												
	Quernsey	02 1	-0 6 6	WSW-5	16	N	LL	12 2	WSW-3	Zara																		
	Borkum	04 2	-0 6 6	SSW-3	15	N	A	06 9	W-2	Roma	08 1	-0 6 5	NE-3	25	D	D												
	Loningen	04 8	-1 2 8	SW-4	16	N	N			Magdalena	10 3	0 6 3	SW-3	28	D	D												
	Hamburgo									Taranto	08 6	1 4 3	E-2	27	N	Nb												
	Swinemunde									Mesina	09 3	-0 6 6	Cal-0	31	N	N	10 6	NNE-2										
	Danzig									Tánger	15 9	0 4 4	SSW-2	21	N	N												
	Memel									Oran																		
	Aquisgran	06 1	-1 6 8	SSW-3	16	LL	N	09 7	NW-3	Argel																		
	Magdeburgo									Bizerta	10 2	0 8 2	SSW-2	28	N	N												
	Berlin									Túnez																		
	Dresde	09 5	-0 6 8	SSSE-1	17	N	N			Rabat	15 3	0 6 4	Cal-0	21	N	N												
	Breslau							04 7	W-3	Fez	15 1	1 6 3	WSW-3	18	11	N												
	Francfort	08 4	-0 6 8	Cal-0	17	Nb	Nb	09 1	WNW-1	Tazza																		
	Carlsruha	09 5	-0 2 8	WSW-2	17	N	D	11 0	WSW-1	Sfax																		
	Munich	11 2	-0 6 7	WSW-2	18	D	D			Casablanca																		
	Posen									Mequinez	15 1	0 0 3	Cal-0	17	N</													

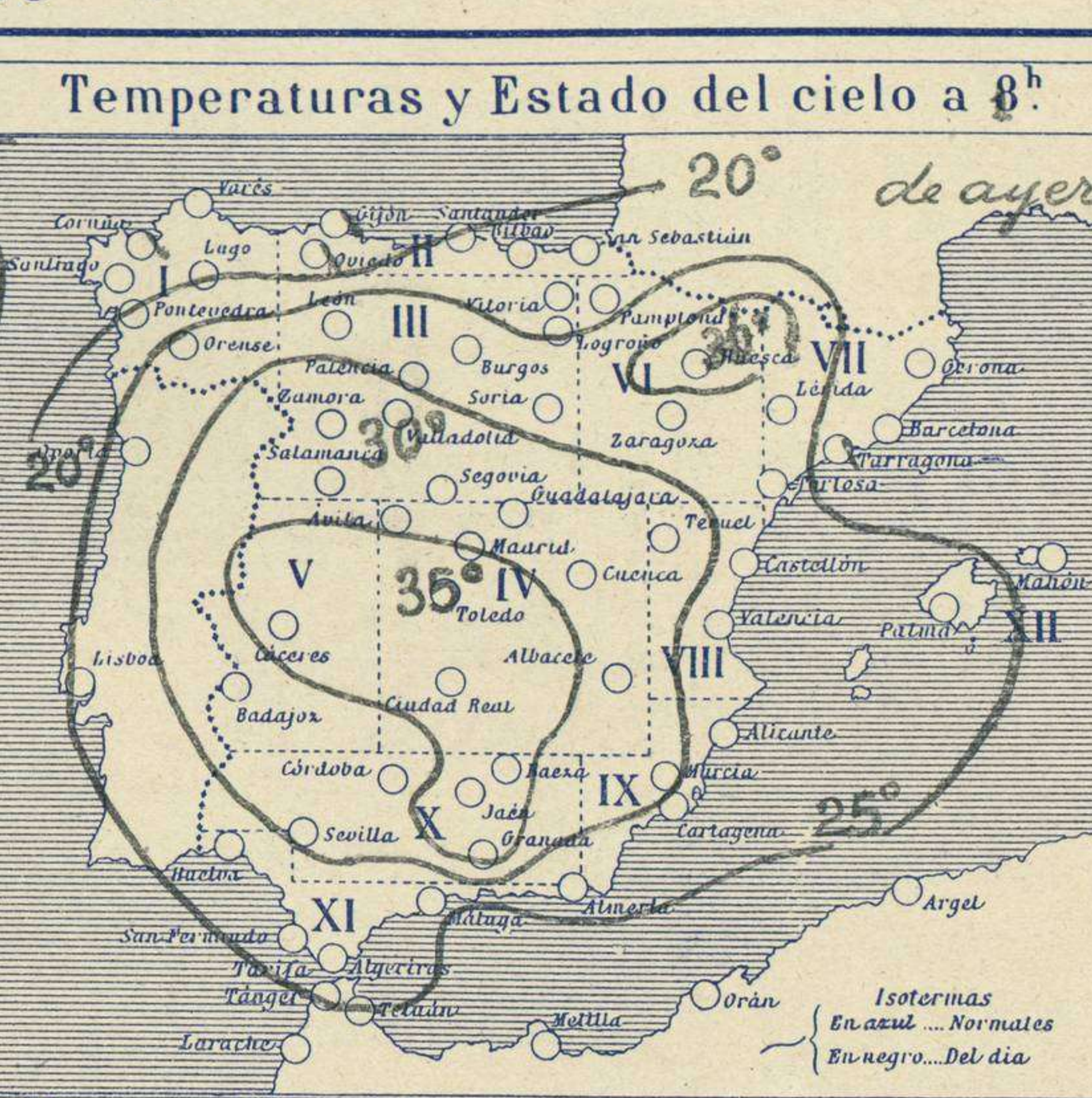
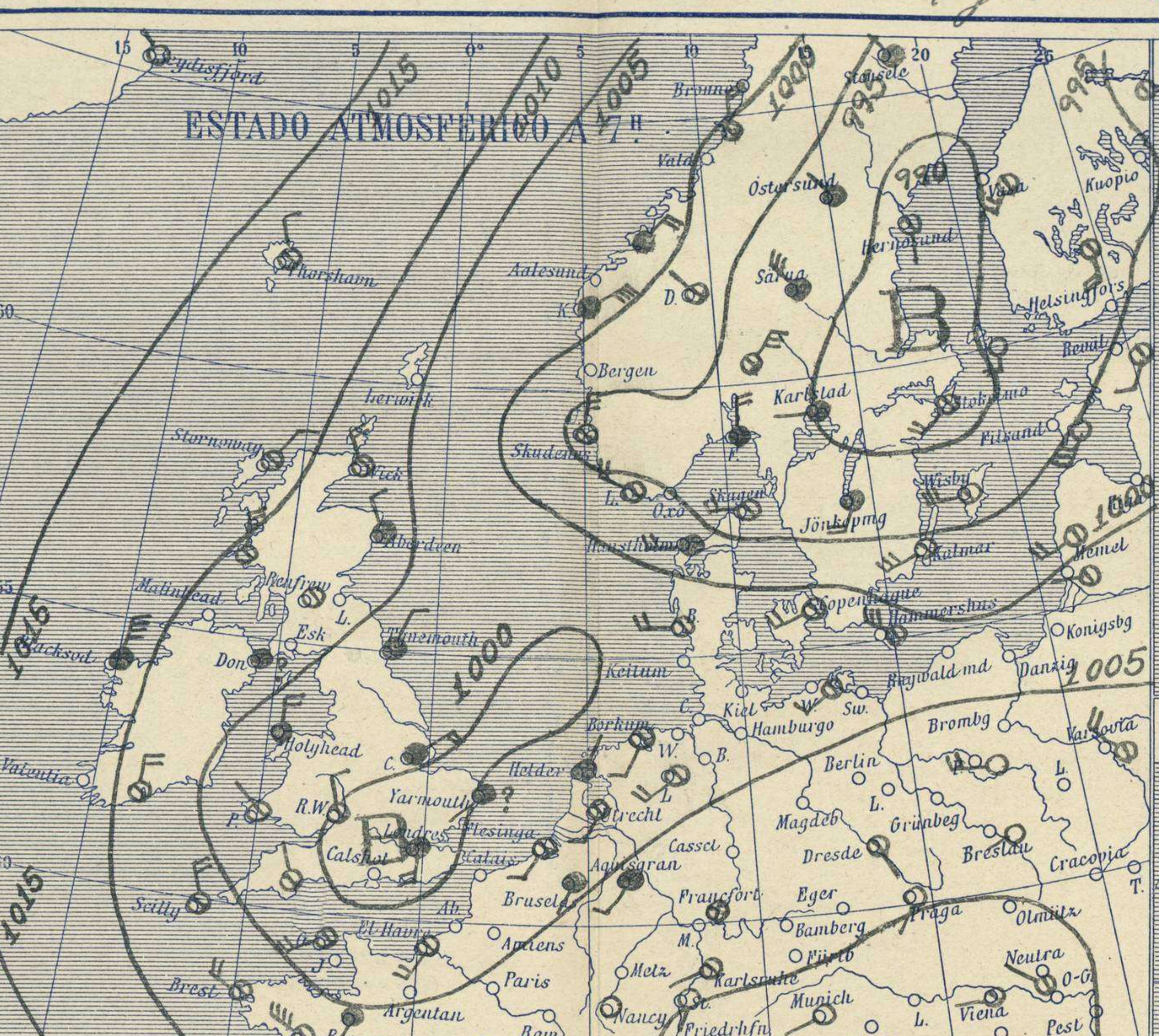
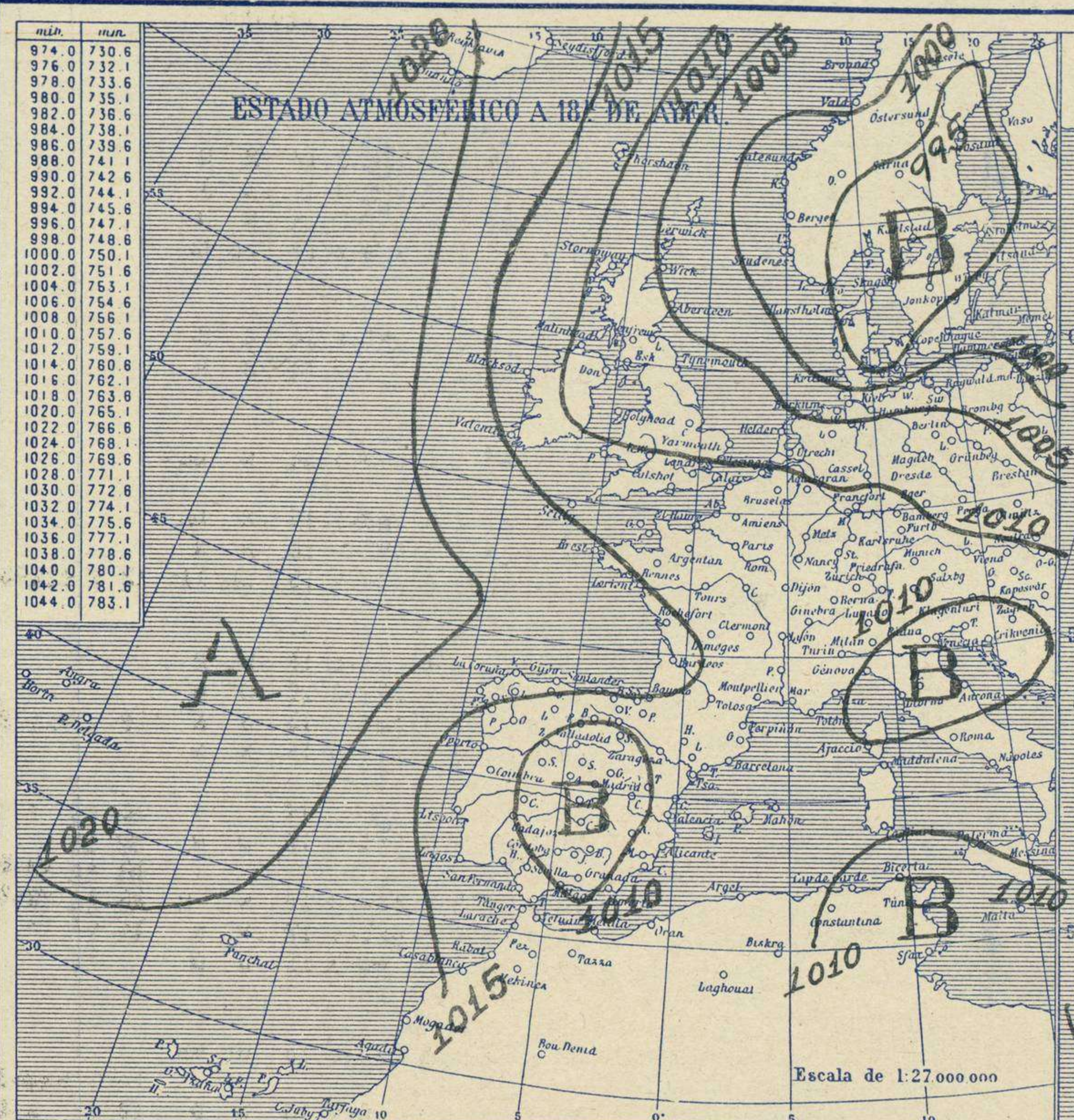


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

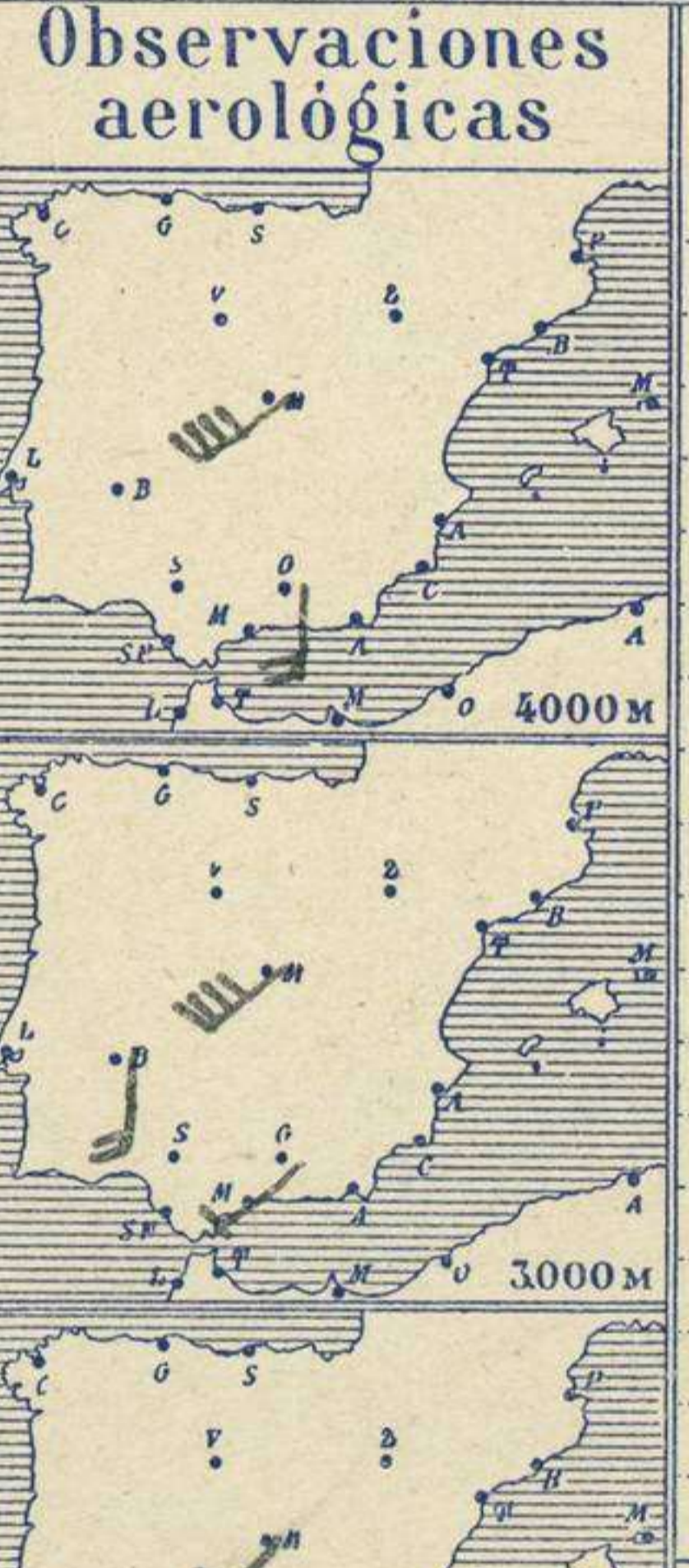
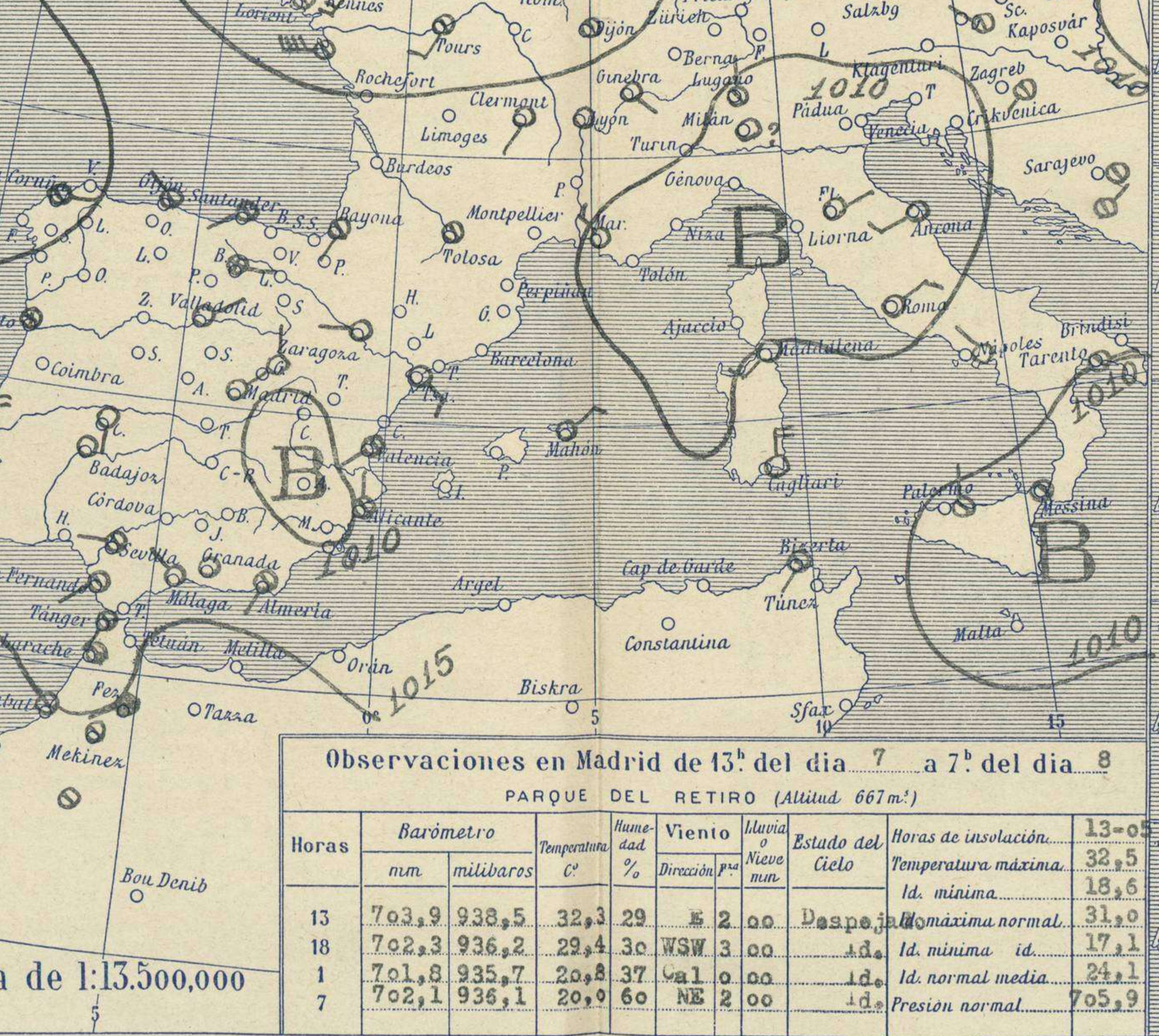
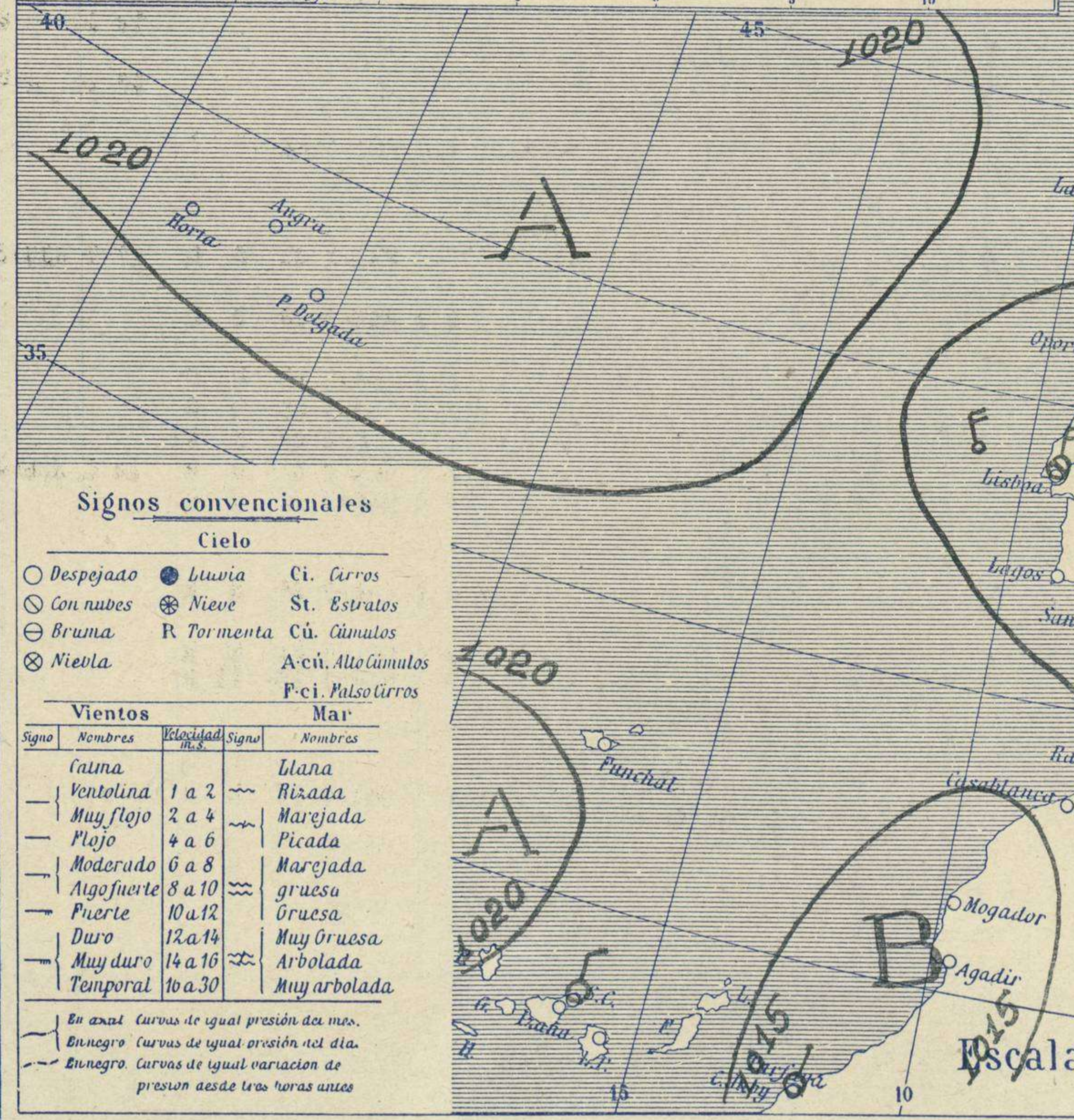
Boletín del Sábado 8 de Agosto de 1931

AÑO XXXIX

Núm. 229



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	3	0,6
Santiago	23	13	
Pontevedra	23	16	
Lugo			
Orense		18	
Gijón	22	17	
Oviedo	21	15	
Santander	22	18	
Bilbao			
San Sebastián	24		
León	27	13	
Zamora			
Palencia	28	12	
Burgos	23	11	
Soria	29	13	
Valladolid	31	14	
Salamanca	30	12	
Ávila	29	14	
Segovia	28	15	
Madrid	34	19	
Toledo	35	19	
Guadalajara	32	17	
Cuenca	31	18	
Ciudad-Real	34	19	
Albacete	33	19	
Cáceres	35	19	
Badajoz	34	18	
Vitoria	31	11	
Logroño	26	13	
Pamplona			
Huesca	30	16	
Zaragoza	28	17	
Lérida			
Oerona	29	18	
Barcelona	28	23	
Tarragona	27		
Tortosa	32	21	
Teruel	31	16	
Castellón	28	23	
Valencia	29	24	
Alicante	29	22	
Murcia	30	20	
Sevilla	35	17	
Córdoba	37	18	
Jaén	35		
Baeza	34	16	
Granada	34	18	
Huelva	31	16	
San Fernando	26	20	
Tarifa	25	17	
Algeciras	33	19	
Málaga	33	19	
Almería	27	22	
Palma	30	19	
Ibiza			
Mahón	26	22	
Las Palmas			
S ^a Cruz de T.	27	21	
Laguna			
Izaña			
Tetuán	30		
Melilla			
Tánger		19	



Observaciones aerológicas

Estado General

Toda Europa está sometida al influjo de una extensa área de perturbación atmosférica muy segmentada. El núcleo principal está sobre la Península Escandinava, en la cual en los países Bajos y el Archipiélago inglés, al tiempo se da de aguaceros con vientos moderados de la región del Oeste. En la Península Ibérica persiste al buen tiempo de cielo algo nublado y poco viento.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV
V
VI vientos flojos y moderados de dirección variable y cielo algo nublado.
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Estaciones	Temperaturas	Lluvia
	Máx.	Mínim.
La Coruña	20	3
Santiago	23	13
Pontevedra	23	16
Lugo		
Orense		18
Gijón	22	17
Oviedo	21	15
Santander	22	18
Bilbao		
San Sebastián	24	
León	27	13
Zamora		
Palencia	28	12
Burgos	23	11
Soria	29	13
Valladolid	31	14
Salamanca	30	12
Ávila	29	14
Segovia	28	15
Madrid	34	19
Toledo	35	19
Guadalajara	32	17
Cuenca	31	18
Ciudad-Real	34	19
Albacete	33	19
Cáceres	35	19
Badajoz	34	18
Vitoria	31	11
Logroño	26	13
Pamplona		
Huesca	30	16
Zaragoza	28	17
Lérida		
Oerona	29	18
Barcelona	28	23
Tarragona	27	
Tortosa	32	21
Teruel	31	16
Castellón	28	23
Valencia	29	24
Alicante	29	22
Murcia	30	20
Sevilla	35	17
Córdoba	37	18
Jaén	35	
Baeza	34	16
Granada	34	18
Huelva	31	16
San Fernando	26	20
Tarifa	25	17
Algeciras	33	19
Málaga	33	19
Almería	27	22
Palma	30	19
Ibiza		
Mahón	26	22
Las Palmas		
S ^a Cruz de T.	27	21
Laguna		
Izaña		
Tetuán	30	
Melilla		
Tánger		19

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia ☁ Ci. Cirros
 ☁ Con nubes ❄ Nieve ☁ St. Estratos
 ☁ Bruma ⚡ R Tormenta ☁ Cú. Cúmulos
 ☁ Niebla ☁ A.cú. Alto Cúmulos
 ☁ F.cú. Pseudo Cirros

Vientos

Signo Nombre Velocidad en m/s Signo Nombre

— Calma 1 a 2 ~~~~ Uana
 — Ventolina 2 a 4 ~~~~ Rizada
 — Muy flojo 4 a 6 ~~~~ Marejada
 — Plojo 6 a 8 ~~~~ Marejada
 — Moderado 8 a 10 ~~~~ gruesa
 — Algo fuerte 10 a 12 ~~~~ Gruesa
 — Fuerte 12 a 14 ~~~~ Muy gruesa
 — Muy fuerte 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 rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 7 a 7^h del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	703,9	938,5	32,3	29	E 2	0,0	Despejado	13-05
18	702,3	936,2	29,4	30	WSW 3	0,0	Id.	32,5
1	701,8	935,7	20,8	37	cal 0	0,0	Id.	18,6
7	702,1	936,1	20,9	30	NE 2	0,0	Id.	31,0
								Id. mínima normal
								Id. mínima id.
								Id. normal media
								Presión normal

