

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL
Núm. 169

1932
...17de. Junio

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.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE		PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C		D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.			
ISLANDIA	Seydisfjord	26,6	1,5	1	Cal-e	13	D	D	23,0	Cal-e																						
	Reykjavik	26,7	0,0		Cal-e	12	N	N	25,0	ESE																						
	Vestfmannó	28,6	0,0			10	NE	NE	27,5	S-4																						
	Thorshavn	29,5	0,6	3	NNE-2	12	N	N	27,9	SW-3																						
	Stensele	26,4	-1,2	9	Sa-1	12	D	D	28,8	E-1																						
SUECIA Y NORUEGA	Ostersund	25,1	-1,4	8	NE-1	13	D	D	27,4	NE-1																						
	Hernosánd	24,0	-2,2	6	NE-4	14	D	D	30,0	N-3																						
	Särna	22,7	-1,8	8	N-5	12	D	D	25,5	E-3																						
	Karlstad	21,0	-1,8	8	NE-3	12	N	N	25,7	WSW-1																						
	Estocolmo	17,6	-0,8	6	NNE-3	8	11	LL	24,6	N-6																						
	Jönköping	16,0	-0,6	9	E-0	8	N	N	26,0	N-2																						
	Wisby																															
	Kalmar	16,4	-1,0	8	N-3	8	LL	N	28,3	NE-7																						
	Bronnö	26,0	-0,4	7	SSW-3	13	D	D																								
	Vallersund																															
	Klön	27,2	-0,2	8	W-2	9	N	N	29,1	SW-3																						
	Dombaas	23,0	-1,4	8	Cal-e	13	D	D	24,7	E-1																						
	Utsire	24,5	-1,0	8	N-2	14	D	D	28,3	NNE-2																						
	Færder	22,7	-0,8	9	NE-1	13	D	D	26,6	E-2																						
	Lister	21,9	-1,4	8	NW-2	16	D	D	27,7	NW-3																						
	Skagen	21,8	-1,0	8	ENE-1	16	D	D	26,5	N-1																						
	Hanstholm	20,3	-1,0	8	ESE-1	15	D	M	27,0	NNE-1																						
	Blaavands	21,4	-3,0	8	WNW-3	16	D	D	26,0	NW-3																						
	Copenhagen	19,8	-2,0	8	N-3	12	N	N	24,0	N-3																						
Hammershus	17,9	-1,6	8	NNE-3	10	LL	N	24,8	ESE-2																							
DINAMARCA	Lerwick	27,2	0,0	3	NE-2	9	N	N	27,5	E-2																						
	Stornoway	26,8	0,2	2	NNE-1	13	N	N	26,1	Cal-e																						
	Wick	26,5	0,2	4	NW-1	9	NE	NE	26,3	Cal-e																						
	ISLAS BRITANICAS	Aberdeen	25,9	-0,2	8	NW-2	15	D	D																							
		Malin Head	26,0	0,4	4	NW-1	15	N	N	24,8	ESE-1																					
		Renfrew	26,5	0,0	4	Cal-e	12	D	D	25,1	S-1																					
		Tynemouth	26,1	-0,4	6	Cal-e	15	D	D	27,5	NNE-1																					
		Blacksod																														
		Donaghadee	25,6	0,4	1	E-1	14	D	D																							
		Holyhead	23,6	0,2	4	NE-2	14	N	N	24,5	NNE-2																					
		Cranwell	25,5	-1,4	8	N-3	13	D	D																							
		Yarmouth	23,8	0,0	3	NE-2	14	D	D	24,2	ESE-3																					
		Valentia	23,3	-0,2	5	Cal-e	16	N	N	25,0	NW-4																					
		Pembroke	21,8	0,2	4	E-2	15	D	N	22,3	SW-1																					
		Ross-on-Wye	24,3	0,0	3	NW-1	14	D	D																							
		Londres	23,5	-0,2	9	NE-2	14	D	D																							
		Scilly	21,5	-0,4	6	E-2	16	N	D	22,6	NNE-3																					
		Plymouth	21,8	-0,2	9	ESE-1	17	D	D	22,2	SW-1																					
	Calshot																															
	Quernsey	21,2	0,4	2	NNE-1	14	D	N	22,0	NW-2																						
	Borkum	22,9	-0,4	6	NW-2	16	D	N																								
	Lonigen	22,4	-0,2	8	NE-1	14	D	D	21,8	NE-1																						
	Hamburgo	21,5	-1,2	9	W-3	16	D	D	24,7	ESE-4																						
	Swinemunde	17,8	-2,4	8	W-3	13	N	N	23,7	NE-4																						
	Danzig								19,5	NW-5																						
	Memel	19,4	-1,0	8	NW-3	15	D	D	24,7	NE-2																						
	Aquisgran	20,6	0,0	3	E-0	13	D	D	19,-9	NE-4																						
	Magdeburgo	21,6	-1,0	8	WSW-2	14	D	D	22,9	NE-4																						
	Berlin	21,0	-1,4	8	W-4	14	N	D	25,5	NW-5																						
	Dresde	21,3	0,0	3	W-1	11	N	N	19,7	N-4																						
	Breslau	19,7	-0,2	6	NW-2	11	N	N	18,9	NW-1																						
	Francfort								19,14	NE-5																						
Carlsruha								17,1	NE-4																							
Munich	20,0	0,8	3	ESE-3	11	D	D	18,8	SE-1																							
Posen	18,6	-1,0	8	NW-3	11	N	A																									
Varsovia	17,0	1,0	2	NW-2	11	N	N																									
Cracovia	18,7	0,0	3	NW-2	10	N	N																									
Viena	19,7	1,2	3	NW-2	12	D	D																									
Praga	20,6	0,2	3	NW-2	12	D	D																									
Buda-Pest	14,9	0,6	3	NW-2	14	D	N																									
EUROPA CENTRAL	De Bild	22,4	0,4	3	NE-2	18	D	D	23,0	Cal-e																						
	Le Halder	24,6	0,0	3	NE-1	17	D	D	24,3	NE-5																						
	Fiesinga	22,4	?	?	ESE-3	17	D	D																								
	Bruselas	21,5	0,4	3	ESE-3	18	D	N	19,8	ESE-4																						
	Zurich	17,2	1,0	2	ESE-1	12	N	N	16,8	NE-4																						
	Berna	15,8	0,4	3	NNE-3	11	?	N	14,6	NE-5																						
	Ginebra	16,2	0,6	3	NE-2	14	N	N	13,8	NNE-4																						
	Lugano	13,2	0,2	3	N-1	19	D	N	09,9	NNE-3																						

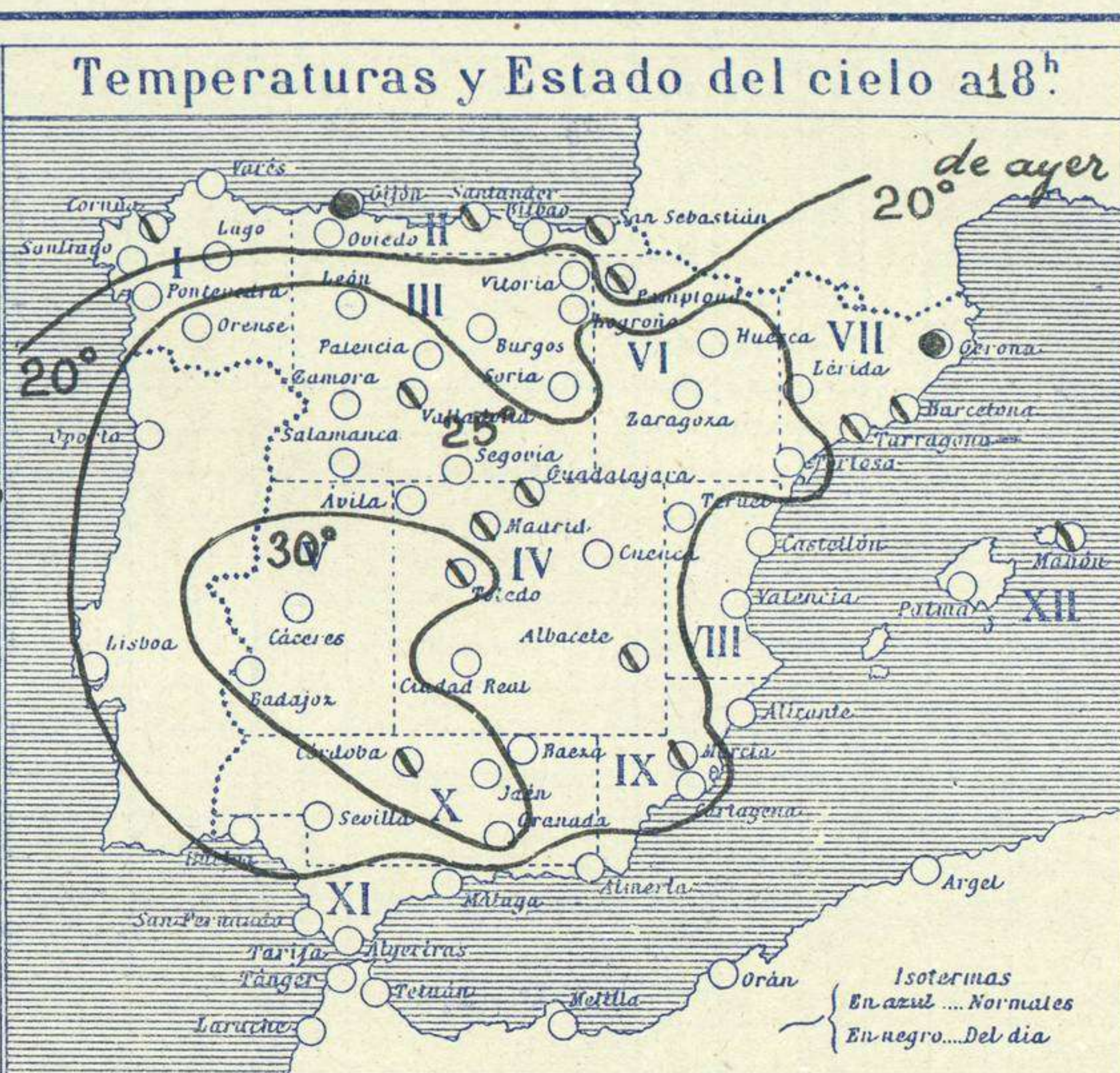
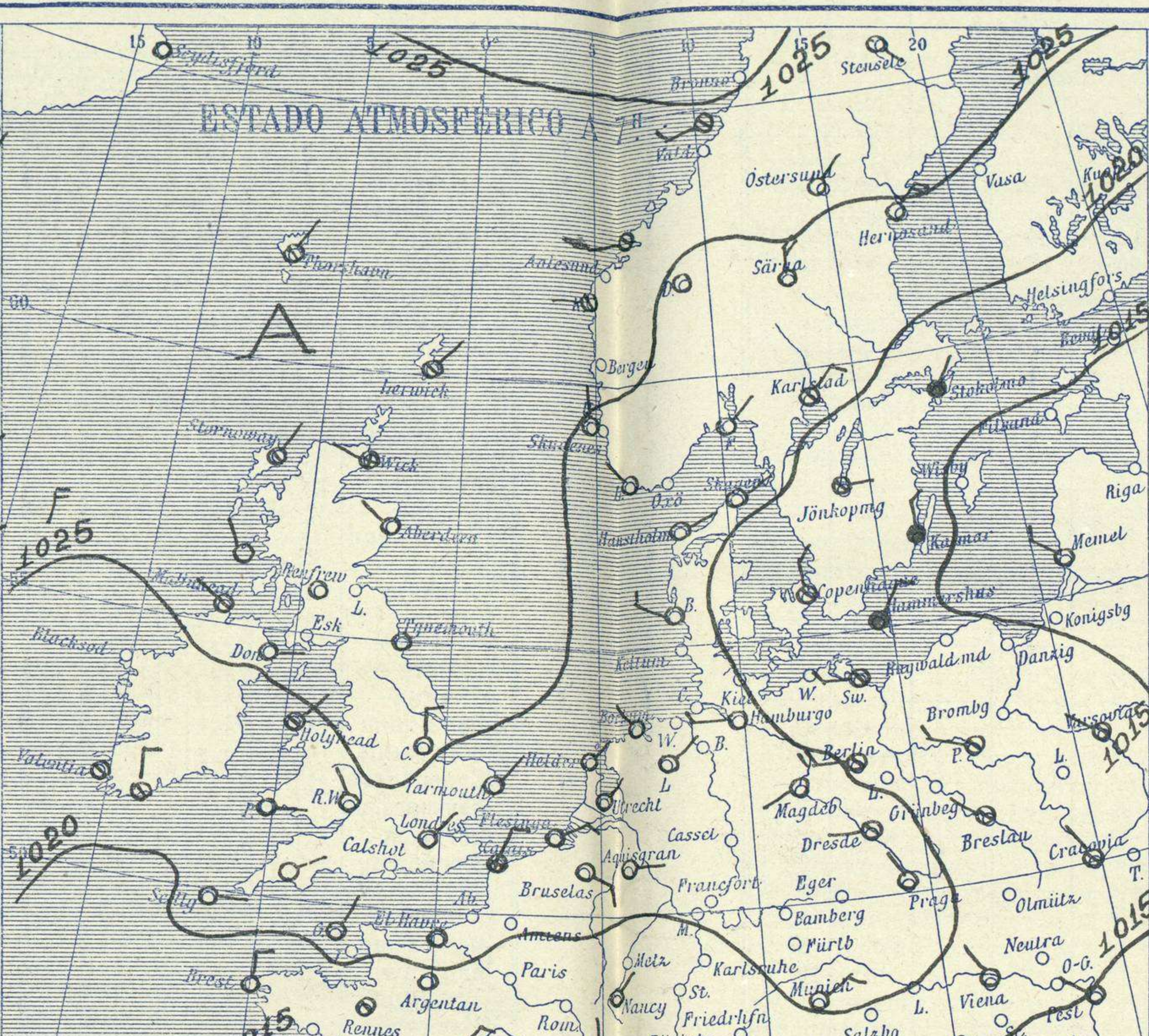
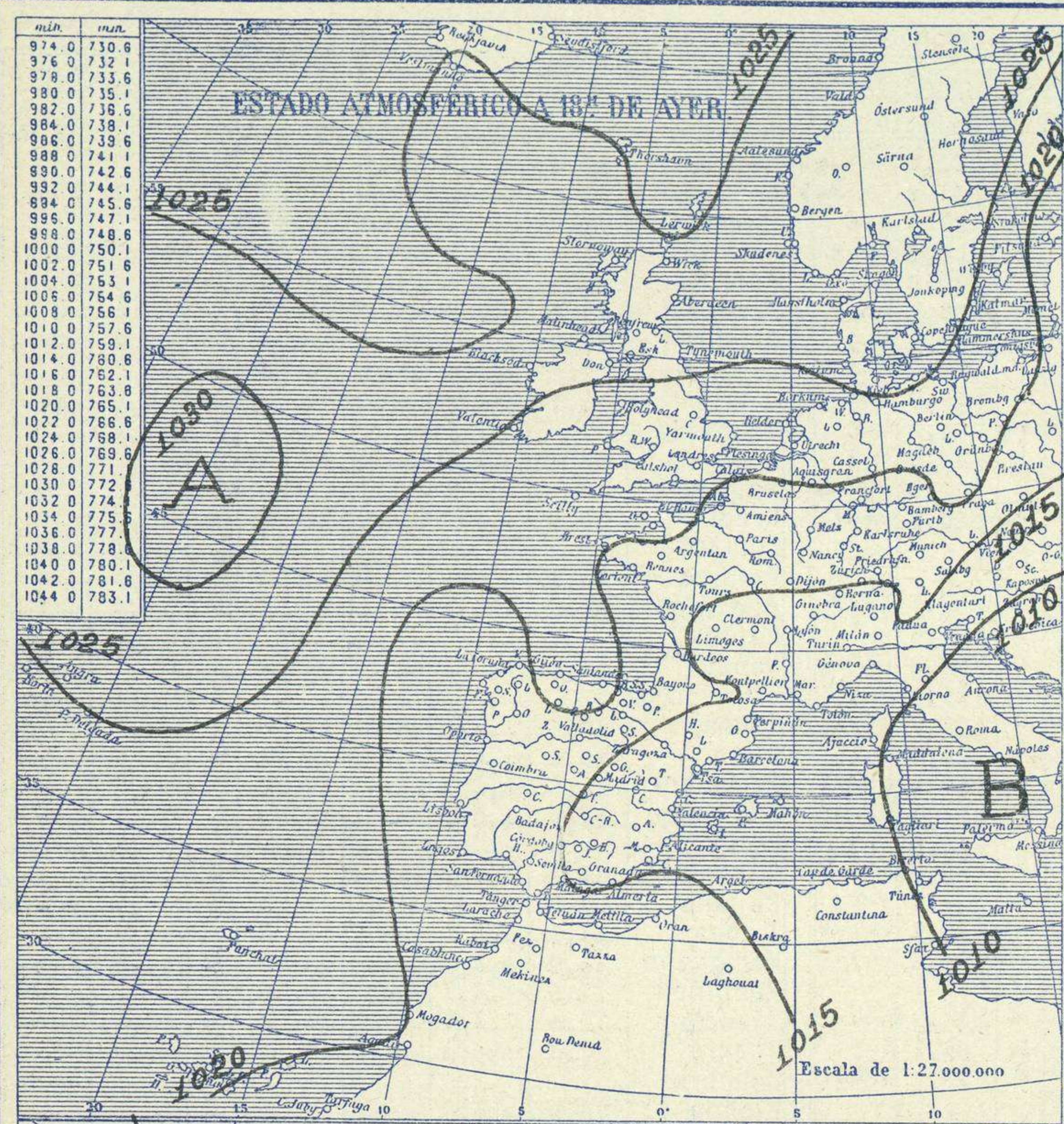


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 17 de Junio de 1932

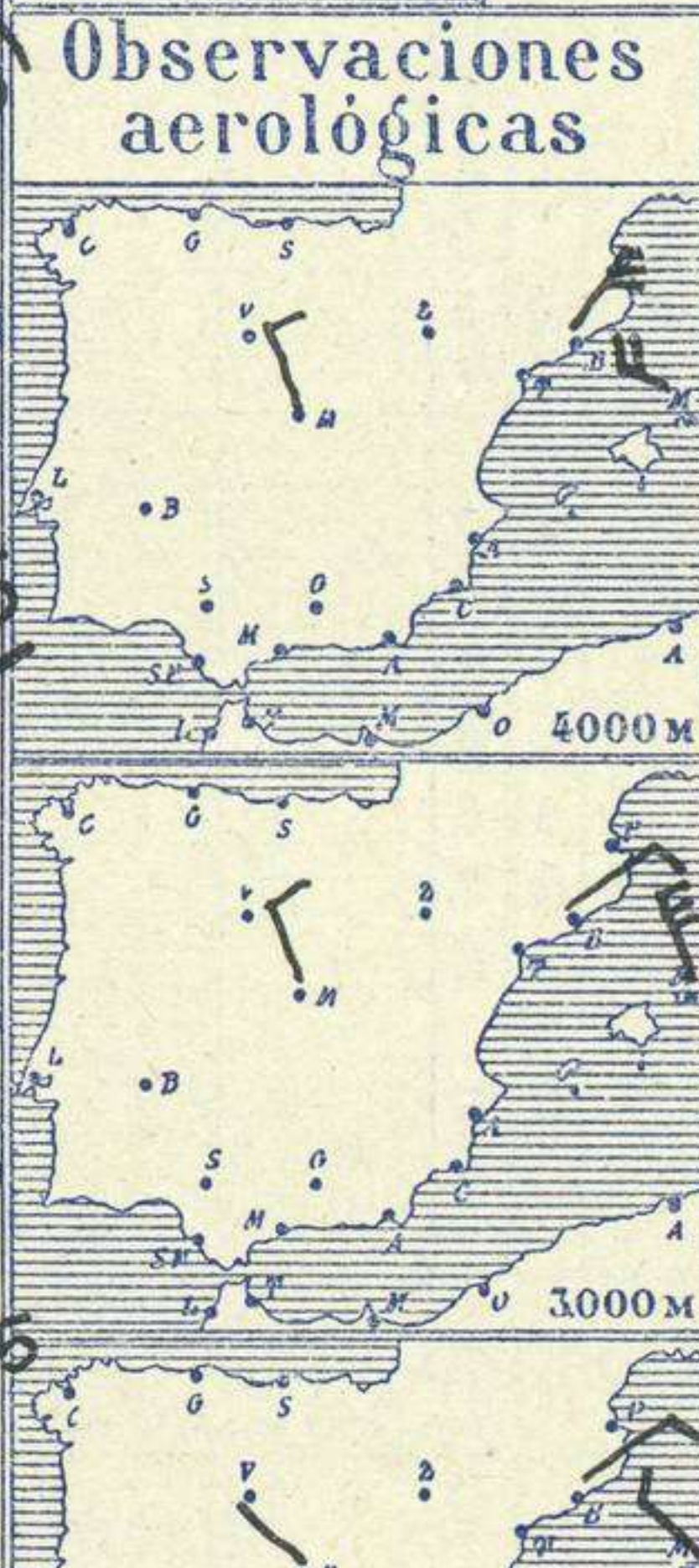
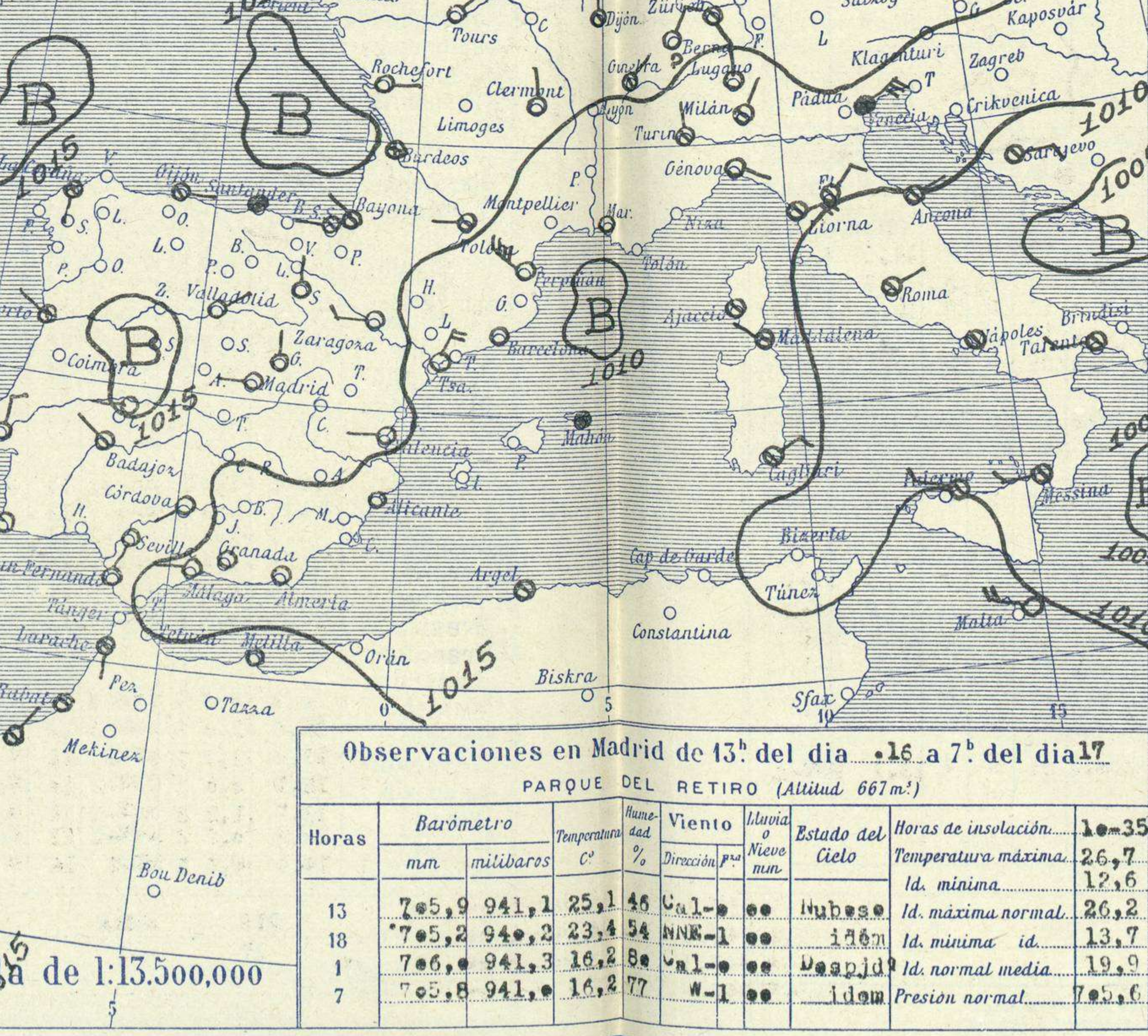
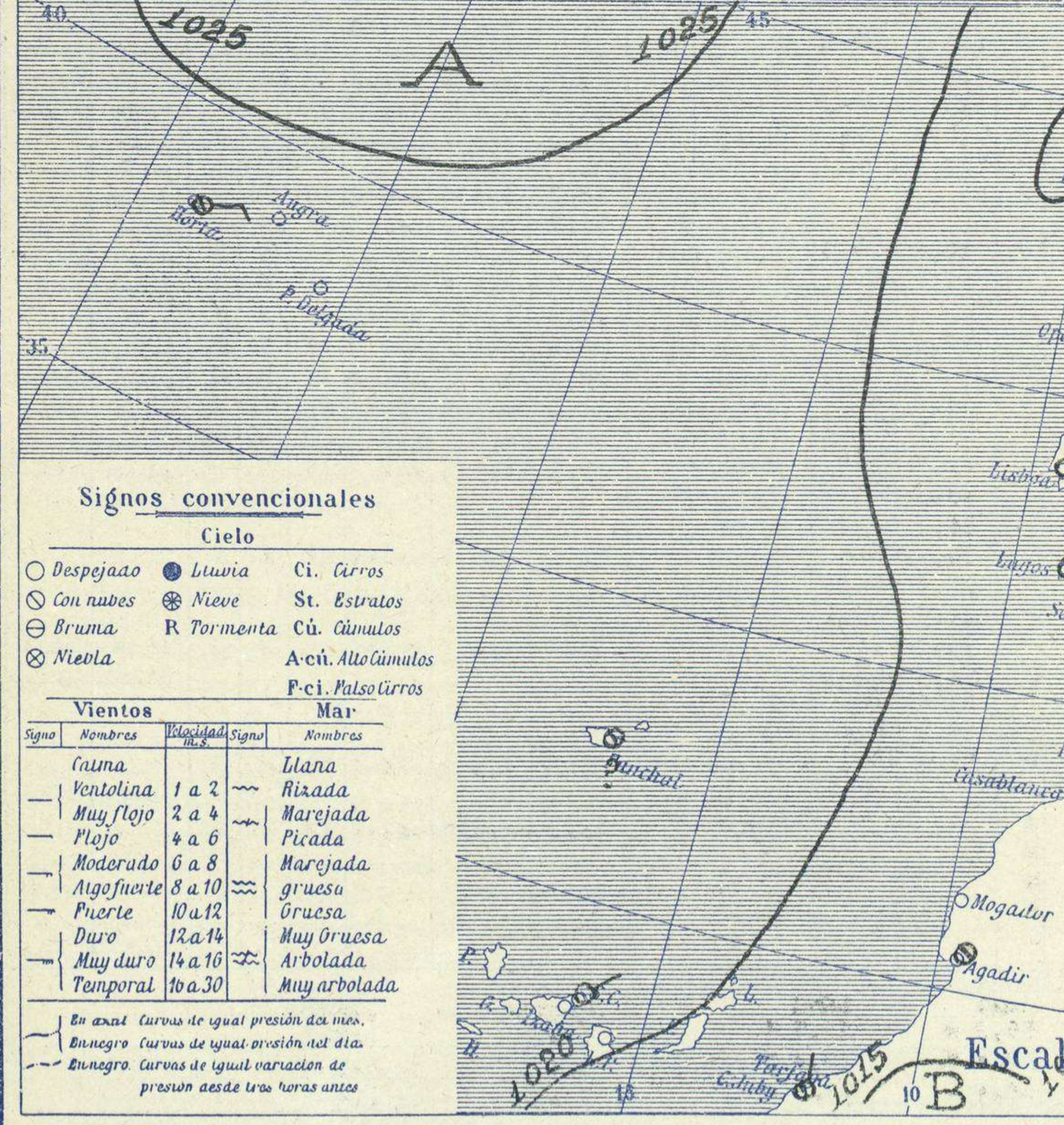
AÑO XL

Núm. 169



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx	Mínim	
La Coruña	16	14,7	
Santiago	21	14	
Pontevedra	25	14	1
Lugo	26	16	
Orense	26	16	
Gijón	19	14	
Oviedo	21	13	0,2
Santander	18	15	1,0
Bilbao	17	16	
San Sebastián	18	15	1,0
Zamora	29	9	
Palencia	24	10	
Burgos			
Soria	22	11	
Valladolid	24	11	
Salamanca	27		
Ávila	21	10	
Segovia	22	8	
Madrid	27	13	
Toledo	29	17	
Guadalajara	25	12	
Cuenca	23	10	
Ciudad-Real	25	13	
Albacete	25	12	
Cáceres	31	15	
Badajoz	28	14	
Vitoria	28	12	
Logroño	23	12	
Pamplona	17	12	
Huesca	25	12	
Zaragoza	24	15	
Lérida			
Gerona	27	14	6
Barcelona	27	19	0,4
Tarragona	25	17	
Tortosa	28	19	
Teruel	23	12	
Castellón	25	18	
Valencia	25	19	
Alicante	32	17	
Murcia	32	16	
Sevilla	32	13	
Córdoba	31	16	
Jaén	28	15	
Baeza	25	15	
Granada	28	14	
Huelva	28	17	
San Fernando	22	17	
Tarifa	23	16	
Algeciras	28	18	
Málaga	30	20	
Almería	26	17	
Palma	26	10	
Ibiza			
Mahón	25	18	1
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	24	17	
Laguna			
Izaña	25	10	
Tetuán			
Melilla	28	17	
Tánger			



Estado General

En el Atlántico entre las meridianas 5 y 35 se halla una zona de tiempo bueno a causa de existir allí un anticiclón. En el golfo de Vizcaya y sobre el territorio español aparecen varios centros perturbadores que van perdiendo importancia, pese que aun producen tiempo inseguro en Cantabria y en el NW de España.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
 II
 III
 IV
 V
 VI
 VII vientos flojes de dirección variable y tiempo bueno de poca estabilidad.
 VIII
 IX
 X
 XI
 XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 16 a 7^h del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección y Fuerza	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura	
	mm	milibares							máxima	mínima
13	765,9	941,1	25,1	46	Cal-0	00	Nuboso	10-35	26,7	12,6
18	765,2	940,2	23,4	54	NNE-1	00	id. normal		26,2	13,7
1	766,0	941,3	16,2	80	Cal-0	00	Nuboso		19,9	10,0
7	765,8	941,0	16,2	77	W-1	00	id. normal		19,9	10,0

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- ☉ Con nubes
- ☁ Bruma
- ⊗ Niebla
- ☉ Ci. Cirros
- ☉ St. Estratos
- ☉ Cú. Cúmulos
- ☉ Aci. Alto Cúmulos
- ☉ Fci. Palso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Uana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Puerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	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	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.		VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES Á									
OBSERVACIONES Á 7 ^h																		
La Coruña	16,6	-1,6	9	S-1	15	95	N	N	St-cu	2	4							
Gijón	18,1	-2,8	6	E-2	15	95	N	N	St-cu Cu-A-c	5								
Santander	18,9	2,2	3	Cal-e	15	95	11	N	St-cu	3								
Valladolid	18,6	2,2	4	NE-1	15	95	D	D		6								
Zaragoza	15,3	2,2	3	W-3	17	85	D	N		7								
Barcelona	13,5	2,6	4	Cal-e	22	75	D	D		5	NNW-1	S-2	E-2	NE-3	NE-3	NNE-6		
Tortosa	14,2	2,4	1	NNE-4	23	65	D	D		5								
Mahón	13,1	-2,2	9	Cal-e	19	85	11	N	A-cu Ci	7	N-3	NNW-3	NW-3	nW-3	NNW-6	WNW-4		
Madrid	17,2	2,6	3	N-1	16	75	D	D		7			NE-3	NW-2	NNW-3	NNW-3		
Badajóz	18,2	2,4	4	NW-2	15	95	N	N	St-cu	7								
Alicante	13,2	2,6	4	Cal-e	23	75	D	D		6								
Granada	17,1	2,2	4	Cal-e	18	75	D	D		7								
Sevilla	17,1	2,2	3	SSW-2	18	85	D	D		6								
Almería	14,7	2,8	4	Cal-e	19	95	D	NE		5								
Málaga	14,7	-2,2	5	N-1	24	45	D	D		6								
S.Fernando	16,6	-2,4	5	Cal-e	19	95	D	D		7								
Melilla	16,3	-	-	Cal-e	22	?	D	D		6								
Tetuán		-	-	-	-	-	D	D		6								
S.º C. de Tenerife	21,9	2,2	4	NW-1	20	65	D	D	Cu	2	NE-3	NE-4	NNE-4					
Izaña	787,8	1,2	4	NW-3	12	85	N	N	A-cu	9								
OBSERVACIONES Á 18 ^h																		
La Coruña	18,7	-2,4	8	SW-3	16	84	N	N	St-cu	3	3							
Gijón	20,5	-2,4	8	SW-3	17	74	11	N	Cu-Nb-A-Cu	2	5							
Santander	20,5	-2,6	6	NE-3	17	74	N	N	St-cu	3	6							
Valladolid	15,9	-2,4	6	S-1	24	44	N	N	Cu-St	8								
Zaragoza	13,9	-2,4	8	W-4	23	64	D	N		7								
Barcelona	12,3	-2,8	7	WSW-3	21	84	N	A	Cu-Nb, A-Cu	4	4							
Tortosa	12,5	-2,4	5	SW-4	27	54	N	D	Cu	6								
Mahón	13,4	-2,4	8	WSW-3	20	74	N	N	Cu-St	2	6							
Madrid	14,2	-2,4	8	NNE-1	23	54	N	N	Cu, St-Cu	7								
Badajóz		-	-	-	-	-	-	-	-									
Alicante	13,8	-2,2	6	E-2	23	74	N	N	Cu, A-Cu	1	7							
Granada	11,9	2,2	3	NW-1	26	44	N	N	Ci	6								
Sevilla	16,2	-2,4	8	W-3	29	54	N	N	Cu	6								
Almería	14,5	-2,8	6	S-4	24	64	N	N	Cu	3	8							
Málaga	15,1	-2,8	8	Cal-e	24	64	D	D		4	6							
S.Fernando	17,4	-1,2	8	W-3	23	64	D	D		2	7							
Melilla	17,2	-	-	W-2	25	?	D	D		1	6							
Tetuán		-	-	-	-	-	D	D		1	6							
S.º C. de Tenerife	21,7	-2,4	9	E-2	22	54	N	N	Cu	3	8							
Izaña	28,4	2,2	9	NW-6	15	34	N	N	A-Cu	9								

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	C.						PRESENTE	PASADO
	N. M. G. N.		VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO		N. M. G. N.		VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h		OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h	
Vares	15,3	-2,2	8	E-2	15	NE-NB			Cáceres 7h	16,1	2,0	3	W-1	19	D	D	14,5	W-1	
Finisterre		-	-	-	-	-			Vitoria	18,9	2,2	3	ENE-1	14	ND	N	18,3	NE-4	
Santiago	18,6	2,2	3	N-1	14	NB-N			Logroño	19,3	?		W-2	19	D	D	17,8	N-1	
Pontevedra	19,9	2,2	2	SW-3	15	N	LL	18,2	SW-4								19,7	NW-2	
Lugo		-	-	-	-	-			Pamplona	17,5	2,2	3	N-2	16	N	N	19,7	NW-2	
Orense	17,9	2,2	3	Cal-e	19	N	N	17,2	Cal-e								13,7	NW-2	
Oviedo	17,3	2,2	2	NE-2	15	NE	11	21,3	NE-4										
Bilbao	15,9	2,2	1	NW-1	16	NE-NB			Lérida	12,9	?		N-2	20	D	N	12,9	WSW-3	
San Sebastián	18,6	2,4	4	W-2	16	N	N	19,7	W-2								12,9	N-2	
León	20,5	?	-	E-1	19	D	D	12,3	E-1								14,2	SSE-2	
Zamora		-	-	-	-	-			Castellón	14,7	2,2	2	W-2	23	D	D	14,2	SSE-2	
Palencia	17,1	2,2	3	NNE-1	18	D	D	15,1	NE-1										
Burgos		-	-	-	-	-			Valencia	12,9	?		S-1	?	D	D	11,5	SW-3	
Soria 7h	16,1	2,2	3	N-1	17	D	N	16,1	N-1								15,9	SW-1	
Salamanca	16,3	2,2	3	SW-2	18	D	D	15,2	N-2								15,1	NW-2	
Avila	15,4	?	-	S-2	17	D	D	15,2	N-3								15,8	N-1	
Segovia	16,9	2,2	2	NW-1	18	D	D	16,5	W-3								16,7	W-1	
Toledo	15,9	2,2	1	ENE-1	19	D	D	13,1	N-1										
Guadalajara 7h	16,9	2,2	3	N-2	17	D	N	13,1	NW-1										
Cuenca	13,9	2,2	2	Cal-e	16	D	N	12,1	W-5										
Ciudad Real	15,5	2,6	1	E-1	19	D	D	15,5	SW-2										
Albacete	16,1	2,4	1	Cal-e	18	D	D	14,3	NW-3										
		-	-	-	-	-			Tánger	15,2	2,2	3	N-1	21	D	D	16,7	W-1	
		-	-	-	-	-			Algeciras	15,2	2,2	3	N-1	21	D	D	16,7	W-1	
		-	-	-	-	-			Palma	13,7	2,8	4	WSW-2	21	D	D	13,1	NNW-1	
		-	-	-	-	-			Las Palmas		-	-	-	-	-	-			
		-	-	-	-	-			Laguna		-	-	-	-	-	-			

NOTICIAS

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