

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI  
Nim.º 5

1928  
5 de Enero

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO
	á O°	VARIACIÓN				á O°	N.M.G.N.			á O°	VARIACIÓN				á O°	N.M.G.N.	
	N.M.G.N.	C	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	N.M.G.N.	D. y F.		N.M.G.N.	C	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	N.M.G.N.	D. y F.
<b>ISLANDIA</b>																	
Seydisfjord	991,5	1,3	4	SW-7		N	N	983,0	Cal-e	1008,3	1,0	6	SW-6	4	N	LL	
Reykjavik	93,1	1,3	1	WNW-7	-1	A	G	91,7	WNW-6								
Vestmannö	97,8			WNW-9	-1	A	A	91,5	WNW-8								
Thorshavn	92,7	2,7		NW-4		N	A	84,3	W-5								
Stensele	82,2	-0,7	6	WNW-1	-9	N	N										
Ostersund	84,5	-0,7	5	E-2	-1	NP	nv	87,7	SE-1								
Hernosánd	79,8	-0,7	5	Cal-e	-1	N	nv	87,9	S-1								
Sárna	82,2	-0,7	5	Cal-e	-1	NP	NP										
Karlstad	84,2	-0,7	6	W-1		N	nv	92,2	SW-4								
Estocolmo	83,0	1,3	5	WSW-1	-2	N	nv										
Jönköping	85,9	0,7	1	SW-2		nv	nv	95,0	SSE-2								
Wisby	83,1	-1,3	5	WNW-2		N	LL	90,5	SW-2								
Kalmar																	
Bronnö																	
Vallersund																	
Kinn	82,9	-0,5	5	WNW-5		3	A	A	84,8	SW-5							
Dombaas	82,8	-1,0	5	Cal-e	-8	N	N	87,4	Cal-e								
Utsire	87,8	1,0	2	WNW-4		3	N	LL	86,8	WNW-3							
Færdø	86,5	-1,5	5	SSW-2		3	N	A	89,1	SSW-3							
Lister	88,0	0,5	4	WNW-5		3	A	A	89,3	W-3							
Skagen																	
Hanstholm																	
Blaavands																	
Copenhague																	
Hammershus																	
Lerwick																	
Stornoway	995,2	2,5	4	NW-6		4	N	G	997,5	NW-6							
Wick	999,5	1,5	4	NW-4		3	nv	nv	93,8	WNW-2							
Aberdeen	1004,4	2,5	1	W-5		4	D	D	96,7	WNW-3							
Malin Head																	
Renfrew	1009,9	2,0	1	W-4		3	D	A	1007,5	W-6							
Tynemouth	09,4	1,5	0	W-3		3	D	D	01,7	W-3							
Blacksod	22,5	1,0	0	W-5		7	N	N	15,1	W-6							
Donaghadee	17,3	2,5	0	WNW-3		4	N	D	08,9	W-3							
Holyhead	18,4	2,5	4	NW-7		6	D	D	11,6	WNW-6							
Cranwell	14,6	1,0	0	W-4		4	D	D									
Yarmouth	12,0	1,5	0	W-4		4	D	D	08,6	WSW-4							
Valentia	27,7	0,5	3	NW-4		8	N	A	21,9	W-5							
Pembroke	22,7	1,0	0	NW-5		7	N	D									
Ross-on-Wye	20,0	1,5	3	W-3		4	D	D	13,5	W-4							
Londres	18,5	1,5	0	W-3		4	D	A	14,5	WSW-5							
Scilly	26,0	1,5	0	NE-4		9	D	D	22,6	W-6							
Plymouth	23,9	2,0	0	NW-4		7	D	D	21,4	WNW-5							
Calshot	21,2	2,0	0	W-3		5	D	D	?	WSW-8							
Quernsey	23,8	1,0	4	W-6		8	N	N	23,1	W-7							
Borkum																	
Loningén	07,9	0,0	0	W-3		4	N	N	09,3	WSW-4							
Hamburgo									06,2	SW-6							
Swinemunde	999,5	0,7	3	SW-6		4	N	LL	10,5	S-4							
Danzig	91,3	-2,7	5	WSW-5		3	LL	LL	09,0	SSW-4							
Memel	88,6	-3,3	5	SW-5		2	N	nv	08,1	SW-5							
Aquisgran	?	0,0	0	WSW-4		5	LL	LL	27,9	SW-7							
Magdeburgo	005,8	0,7	4	SW-4		4	N	LL	12,1	S-3							
Berlin	03,3	0,7	3	WSW-3		4	N	LL	12,6	SW-4							
Dresde	08,2	0,7	3	WSW-5		3	N	LL	17,8	SW-5							
Breslau	06,9	-1,3	6	WSW-6		3	LL	LL									
Francfort	13,9	0,7	6	SW-4		4	N	LL	22,1	SW-3							
Carlsruha	17,3	-2,0	6	WSW-6		3	LL	LL	26,3	WSW-4							
Munich	18,6	-2,7	5	WSW-9		4	N	N	27,7	WSW-5							
Posen																	
Varsovia																	
Cracovia																	
Viena																	
Praga																	
Buda-Pest																	
<b>PAISES BAJOS</b>																	
De Bild																	
Le Helder																	
Flesinga	11,0	1,0	3	WNW-4		4	N	LL									
Bruselas	15,5	2,5	0	W-5		5	D	N									
Zurich	25,9	-0,7	5	W-6		3	nv	N	1000,9	W-0							
Berna	27,0	-0,7	5	W-5		2	nv	N	30,9	SW-0							
Ginebra	29,1	-1,5	5	W-0		3	N	G	31,9	SW-0							
Lugano	24,6	0,0	0	N-0		0	N	N	29,1	N-0							
Calais	17,7	2,5	3	WSW-5		5	N										
Abbeville	18,5	0,5	4	WSW-5		5	N		?	SW-5							
El Havre	23,1	1,0	2	?		7	N										
Maguncia	15,9	0,0	0	SE-9		3	N										
Brest	27,0	0,5	4	Cal-e		8	N		?	W-3							
Lorient	27,8	0,5	3	SE-4		0	N										
Rennes	25,9	1,5	2	W-5		0	N		?	SSW-3							
Argentan																	
Paris	20,7	0,5	2	WSW-3		7	N		25,8	SW-2							
Nancy	19,9	1,5	7	SSE-2		4	LL										
Estrasburgo	19,4	1,5	6	NNE-6		3	LL										
Tours	24,1	1,5	7	SW-3		7	LL										
Dijon	24,7	1,5	8	SE-3		2	LL		?	ESE-1							
Rochefort	28,8	1,0	2	WSW-3		9	LL		?	NW-2							
Clermont	29,0	1,5	7	S-1		5	N		?	Cal-e							
Lyon	29,4	1,0	8	Cal-e		0	NB										
Burdeos									30,5	Cal-e							
Bayona																	
Tolosa	24,7	1,5	7	Cal-e		-1	D										
Marignane	27,4	1,0	7	SSE-2		2	N										
Perpiñan	19,0	1,0	6	WNW-3		8	N										
Ajaccio	25,7	0,5	7	Cal-e		7	N										
Oporto	32,5	0,0	0	E-3		5	D	D	29,7	ENE-2							
Coimbra	32,1	0,5	4	NE-2													

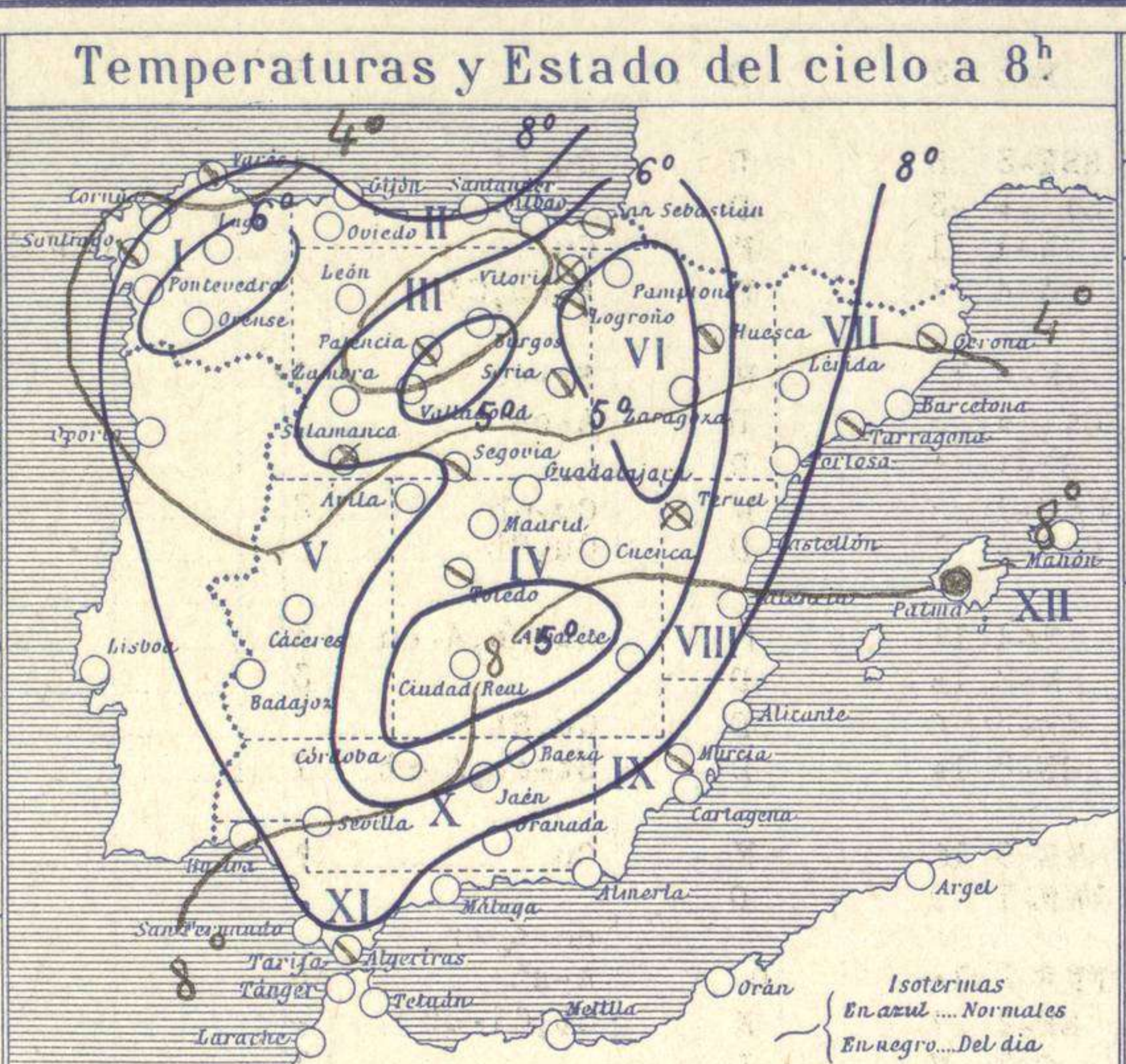
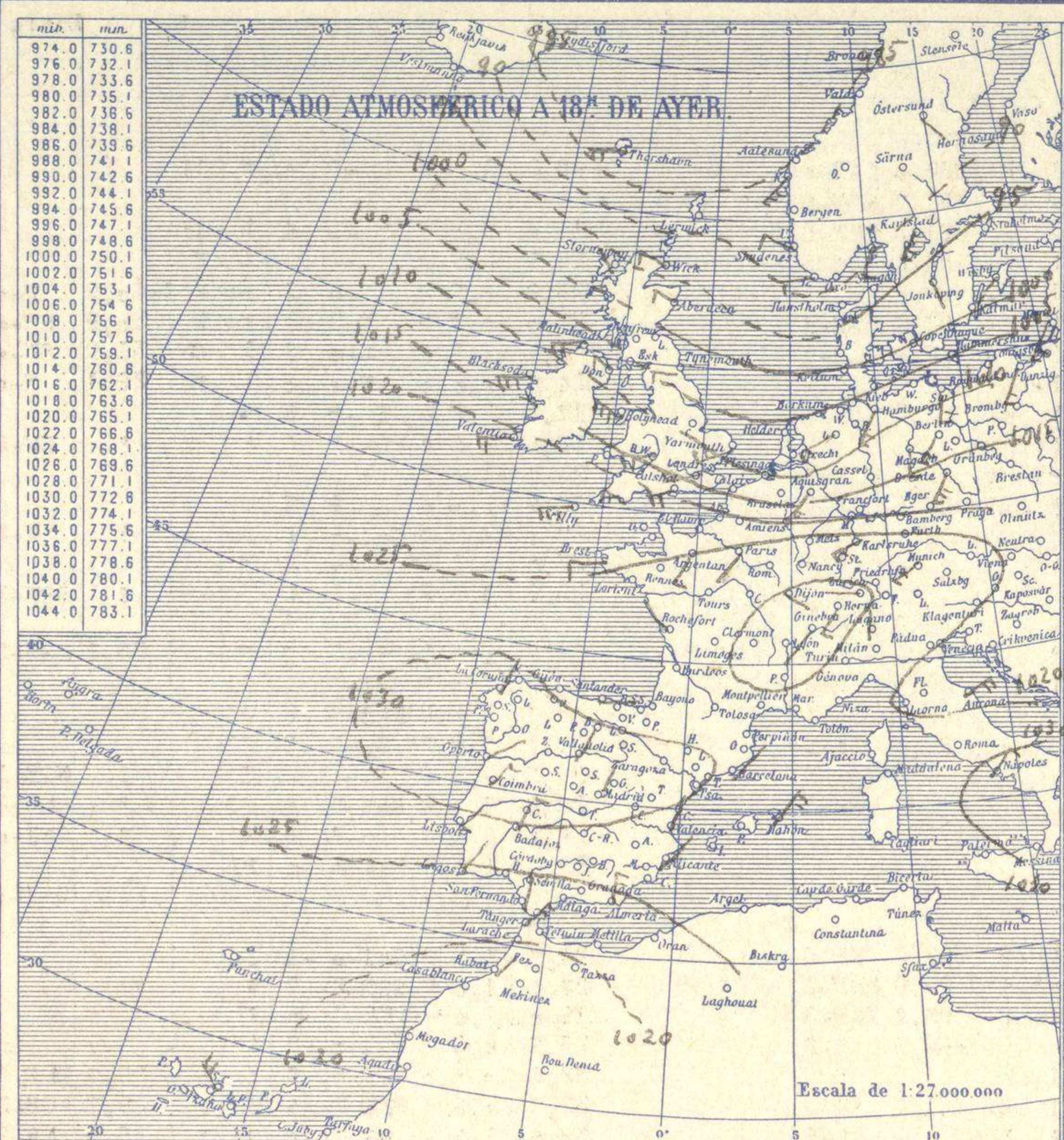


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Jueves 5* de *Enero* de 1928.

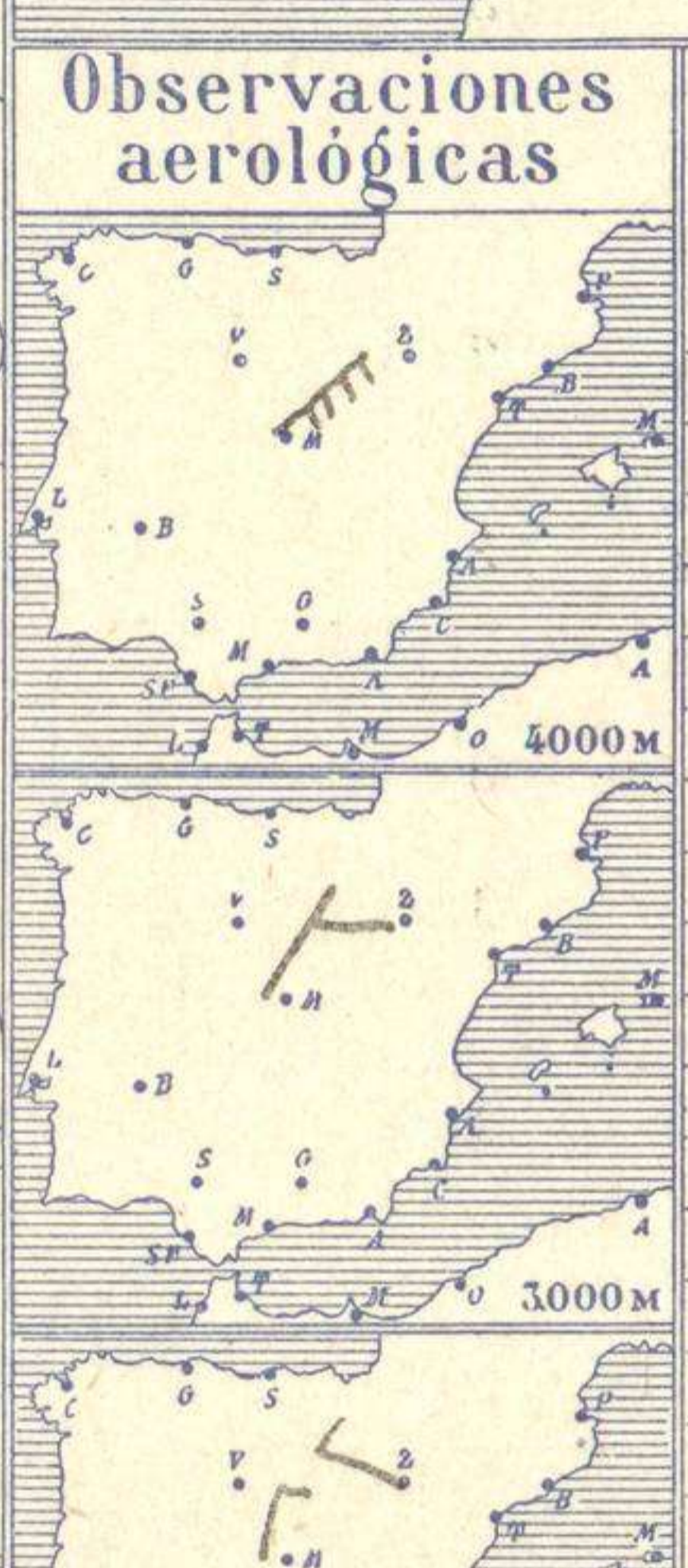
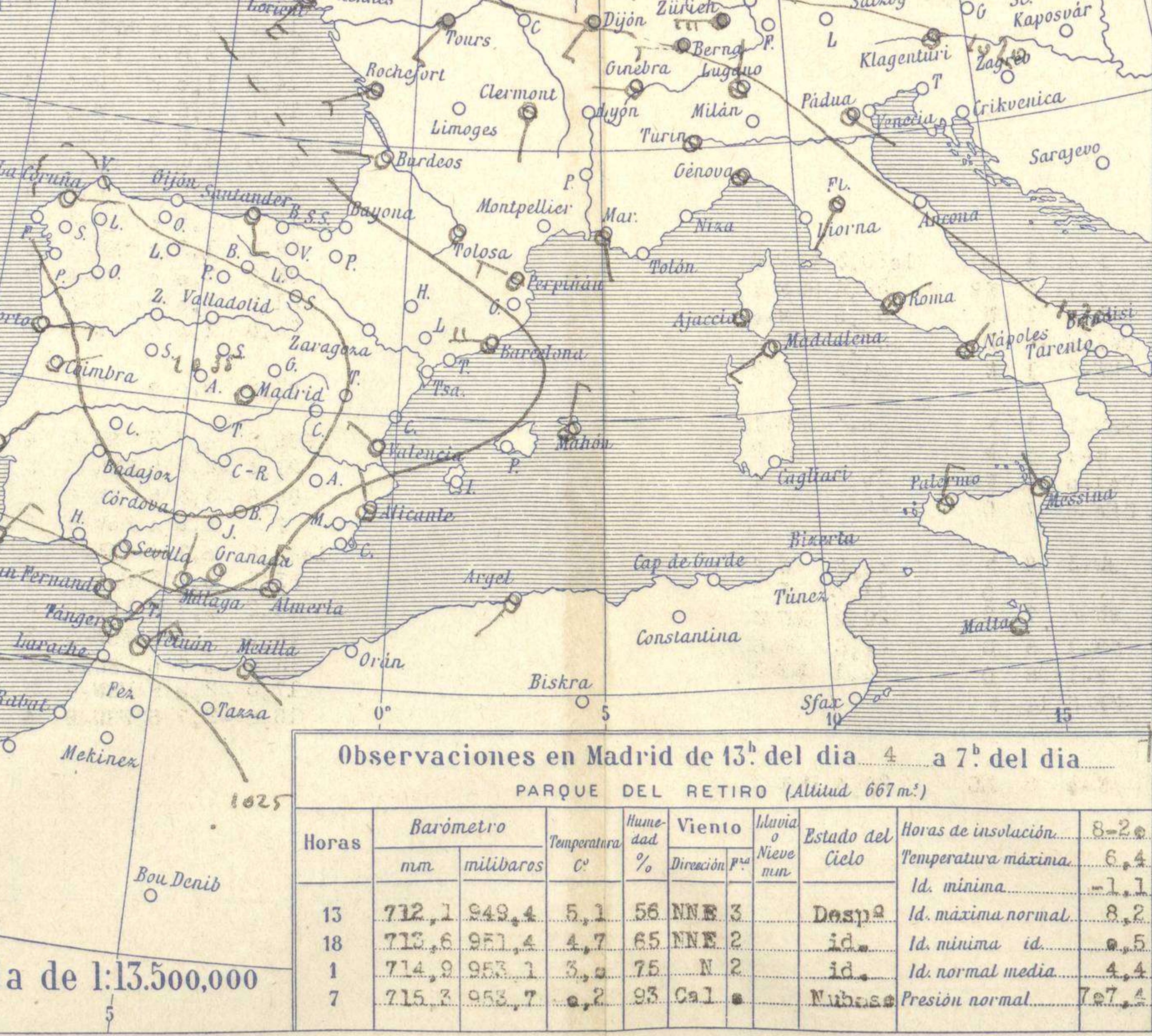
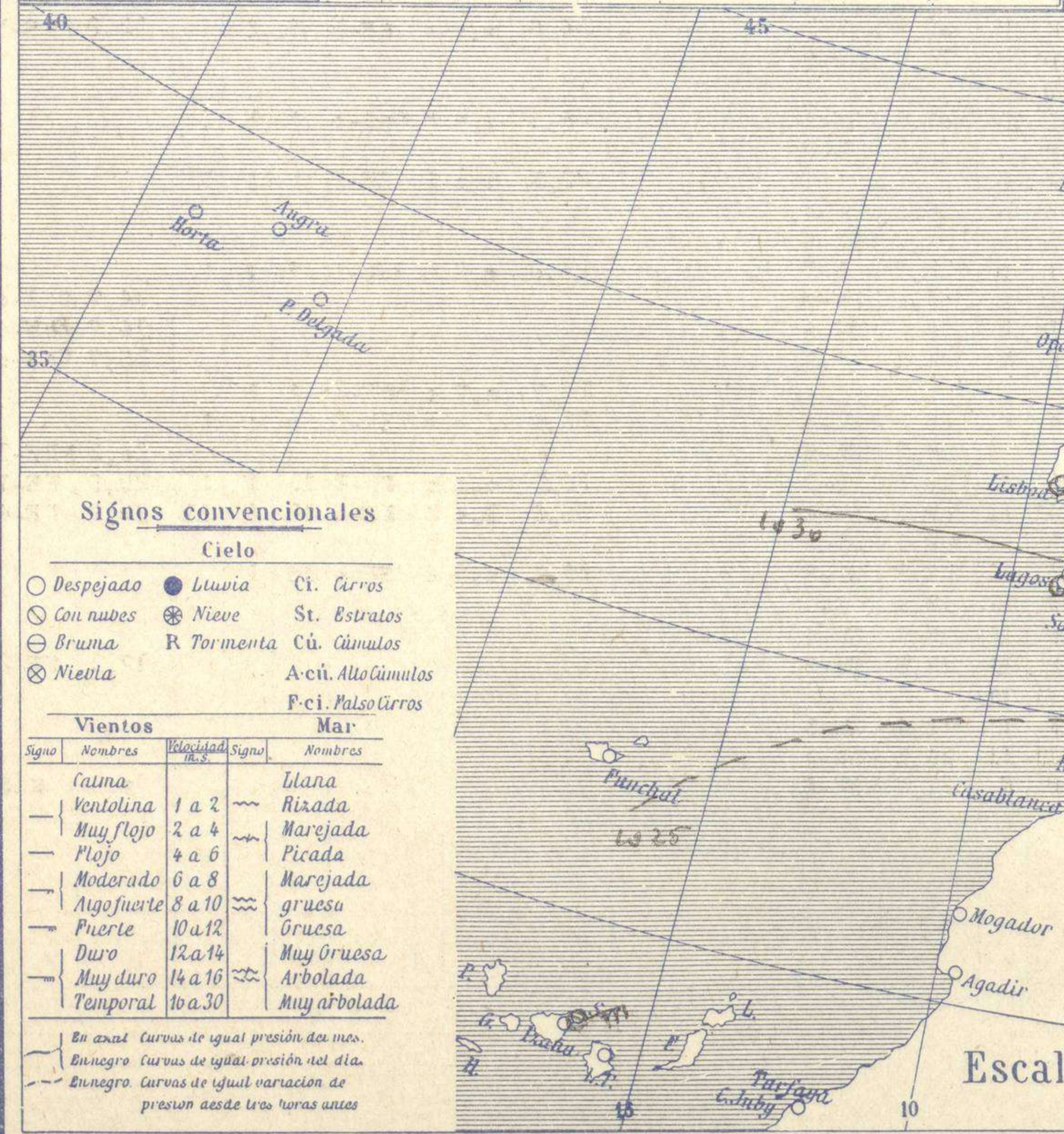
AÑO XXXVI

Núm. 5



**Temperaturas extrema y Lluvia**

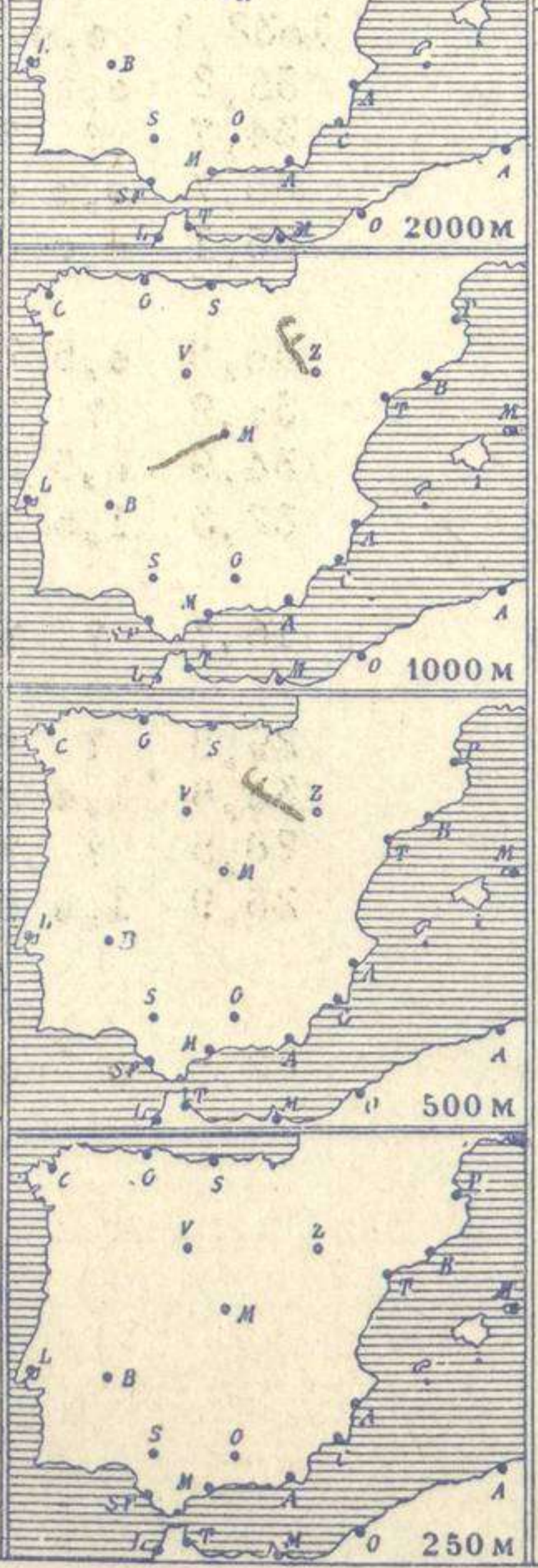
Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínim.	
La Coruña			ip.
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense	14	1	6
Ojón			
Oviedo	9		
Santander			
Bilbao			
San Sebastián	11		
León	4	-5	
Zamora		-4	
Palencia	4	-4	
Burgos		-4	5
Soria	5	-3	
Valladolid	7	-4	
Salamanca	6	-3	
Ávila	3	-3	
Segovia	4	-1	
Madrid	6	-1	ip.
Toledo	7	1	ip.
Guadalajara	7		
Cuenca	8	-1	
Ciudad-Real	1		
Albacete		5	
Cáceres	8	-1	
Badajoz	12	4	
Vitoria	2	-4	
Logroño	8	-1	
Pamplona		-2	
Huesca	8		
Zaragoza	7	?	
Lérida			
Gerona	11	-1	
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa			
Teruel	5	-2	
Castellón	13	6	ip.
Valencia	14	4	13
Alicante		3	
Murcia	11	7	12
Sevilla			
Córdoba	13	4	
Jaén	8	4	
Baeza	1	5	
Granada		5	
Huelva	14	5	
San Fernando	13	5	
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería			
Palma		8	
Ibiza			
Las Palmas			
S <sup>o</sup> Cruz de T.		6	
Laguna			
Izuañ			
Tetuán	12	1	1
Melilla			8
Tánger			



**Estado General**

Se retiran hacia el Báltico las presiones débiles y se establecen en España las altas formando un anticiclón bastante bien definido.

El tiempo en España es bueno.



EN LAS REGIONES.

I Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 4 a 7<sup>h</sup> del día 5.**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Nieve o Nubes	Estado del Cielo	Horas de insolación.	
	mm	milibares							8-2	Temperatura máxima
13	712,1	949,4	5,1	56	NNE	3		Desp.	Id. máxima normal	8,2
18	712,6	951,4	4,7	65	NNE	2		id.	Id. mínima id.	1,1
1	714,9	953,1	3,0	75	N	2		id.	Id. normal media	4,4
7	715,3	953,7	2,2	93	Cal			Nubosa	Presión normal	7,7

**Signos convencionales**

**Cielo**

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

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Ulana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Plojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada
—	Ago fuerte	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

