

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI  
Núm. 3

1928  
3 de ENERO

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO C D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO C D. y F.
	á O.	N. M. G. N.			PRESENT	PASADO	á O.	N. M. G. N.			á O.	N. M. G. N.			PRESENT	PASADO	á O.	N. M. G. N.	
	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>				OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>		OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>				OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>								
<b>ISLANDIA</b> Seydisfjord Reykjavik Vestfmannó Thorshavn Stensele Ostersund Hernosánd Sárna <b>SUECIA Y NORUEGA</b> Karlstad Estocolmo Jönköping Wisby Kalmar Bronnö Vallersund Kinn Dombaas Utsire Fæerder Lister <b>DINAMARCA</b> Skagen Hansthalm Blaavands Copenhague Hammershus Lerwick Stornoway Wick Aberdeen Malin Head Renfrew Tynemouth Blacksod Donaghade Holyhead Cranwell Yarmouth Valentia Pembroque Ross-on-Wye Londres Scilly Plymouth Calshot Quernsey Borkum Loningen Hamburgo Swinemunde Danzig Memel <b>EUROPA CENTRAL</b> Aquisgran Magdeburgo Berlín Dresde Breslau Francfort Carlsruha Munich Posen Varsovia Cracovia Viena Praga Buda-Pest	<b>PAISES BAJOS</b> De Bild Le Helder Flesinga Bruselas <b>SUIZA</b> Zurich Berna Ginebra Lugano Calais Abbeville El Havre Maguncia Brest Lorient Rennes Argentan Paris Nancy Estrasburgo Tours Dijon Rocheport Clermont Lyon Burdeos Bayona Tolosa Marignane Perpiñan Ajaccio Oporto Coimbra Lisboa Lagos Funchal Horta Turin Milan Pádua Venecia Génova Florenzia Liorna Ancona Zara Roma Magdalena Taranto Mesina Tánger Oran Argel Bizerta Túnez Rabat Fez Tazza Sfax Casablanca Mequinez Agadir	<b>FRANCIA</b> Tours Dijon Rocheport Clermont Lyon Burdeos Bayona Tolosa Marignane Perpiñan Ajaccio Oporto Coimbra Lisboa Lagos Funchal Horta Turin Milan Pádua Venecia Génova Florenzia Liorna Ancona Zara Roma Magdalena Taranto Mesina Tánger Oran Argel Bizerta Túnez Rabat Fez Tazza Sfax Casablanca Mequinez Agadir																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

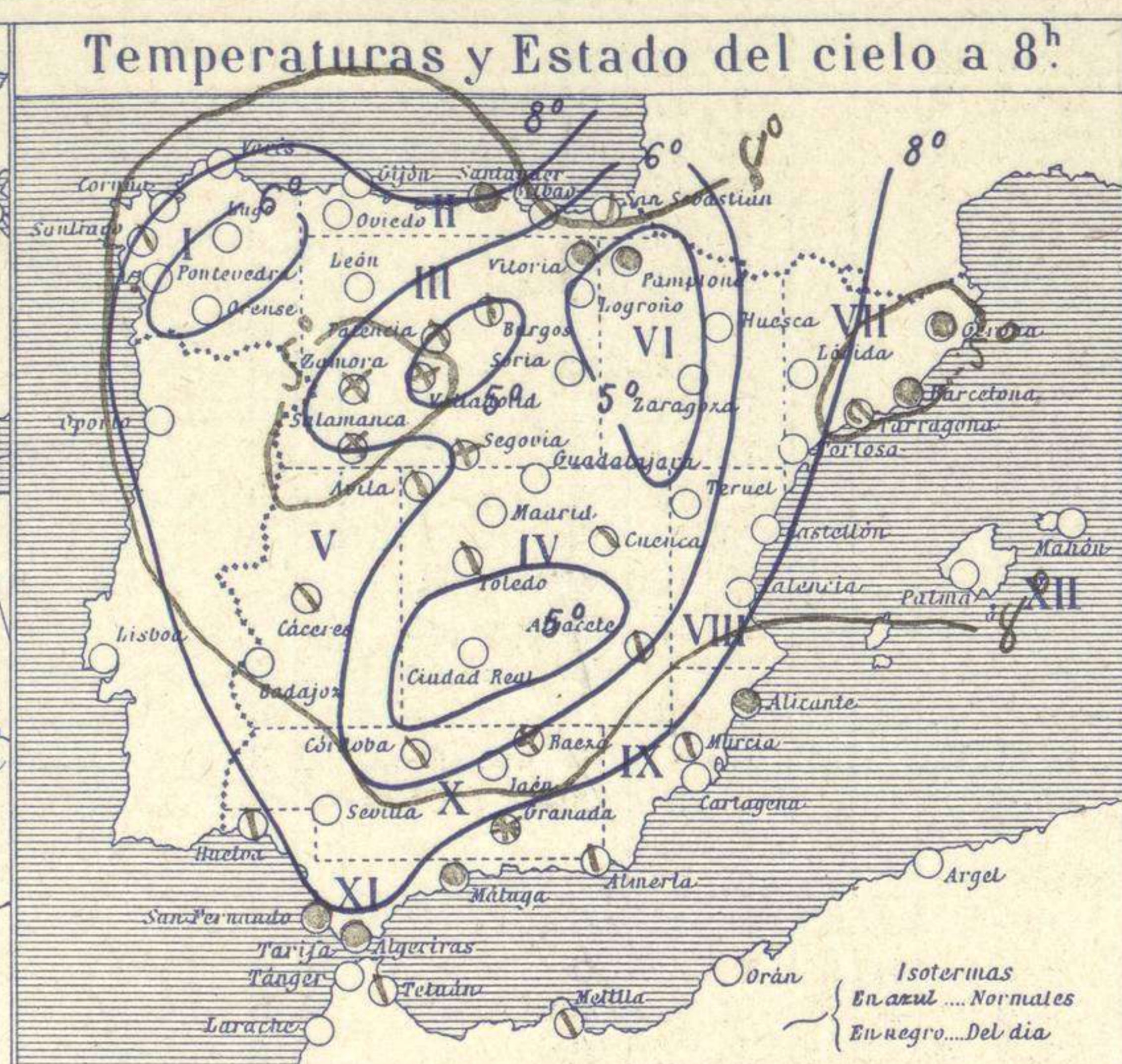
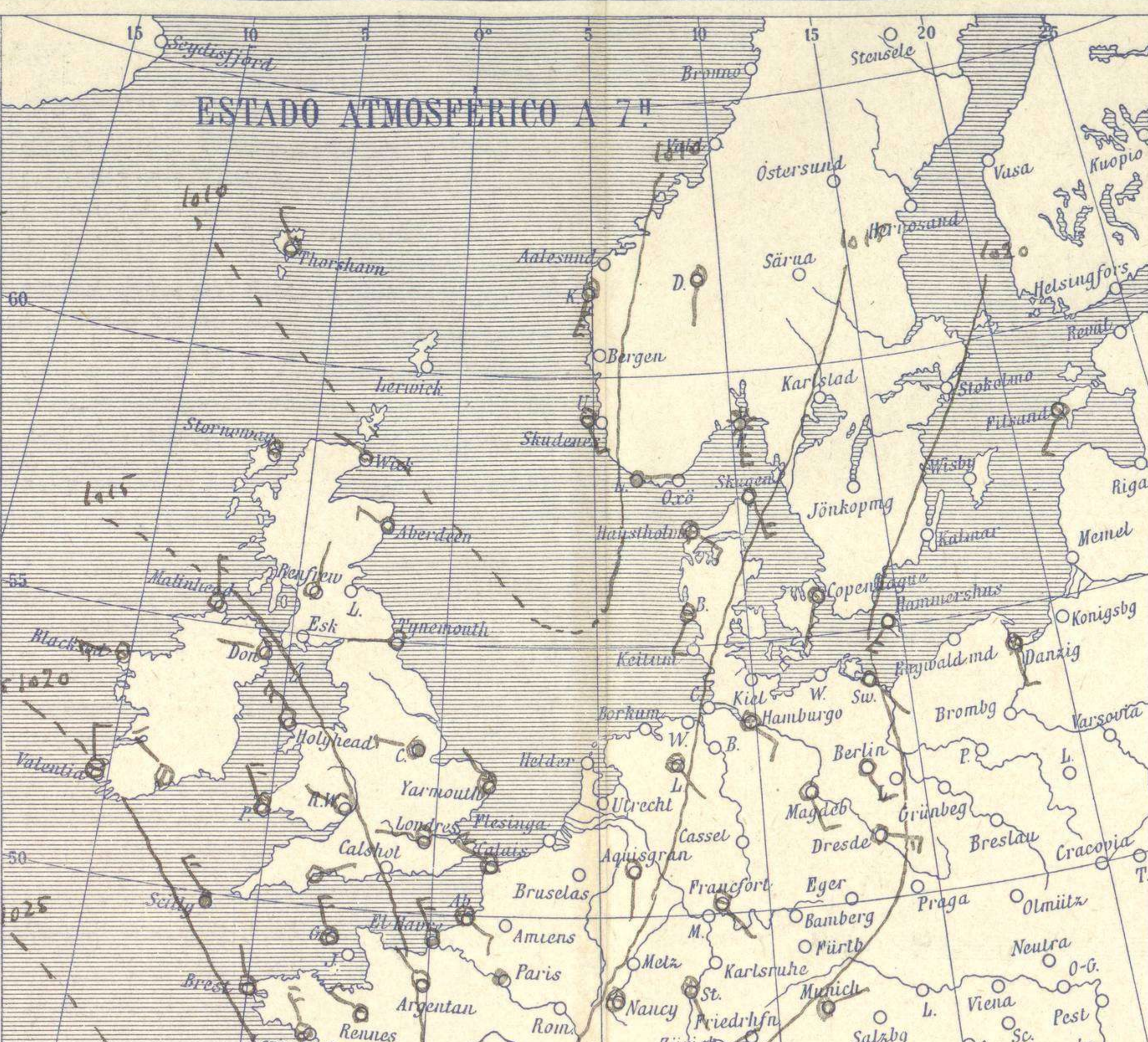
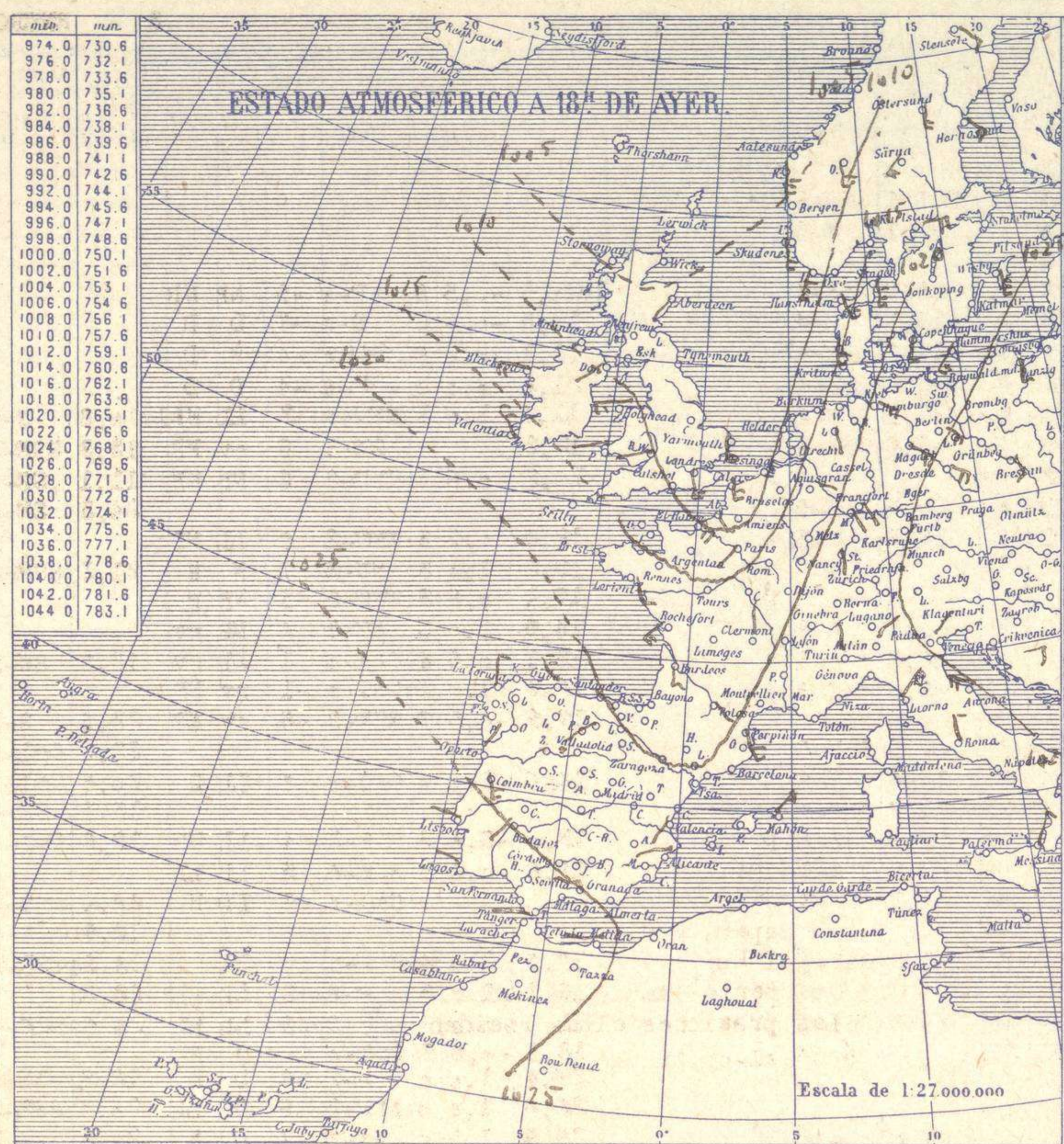


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes 3* de *Enero* de 1928.

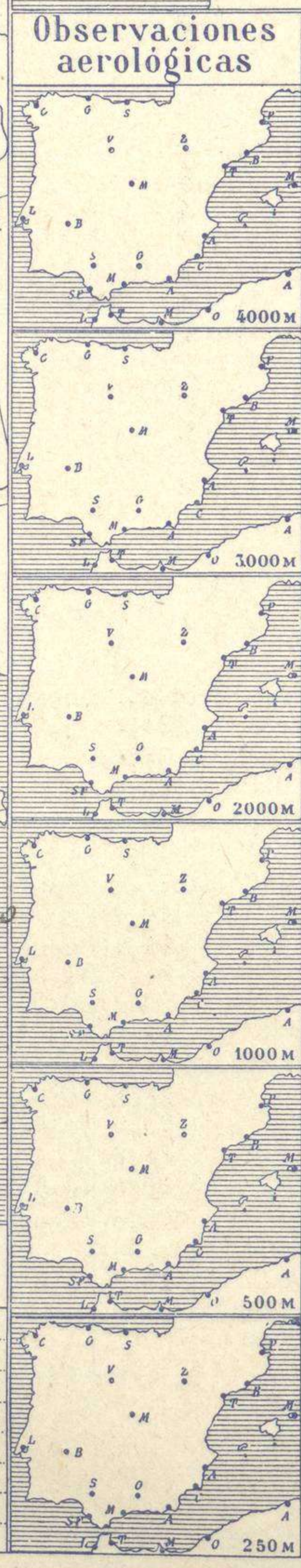
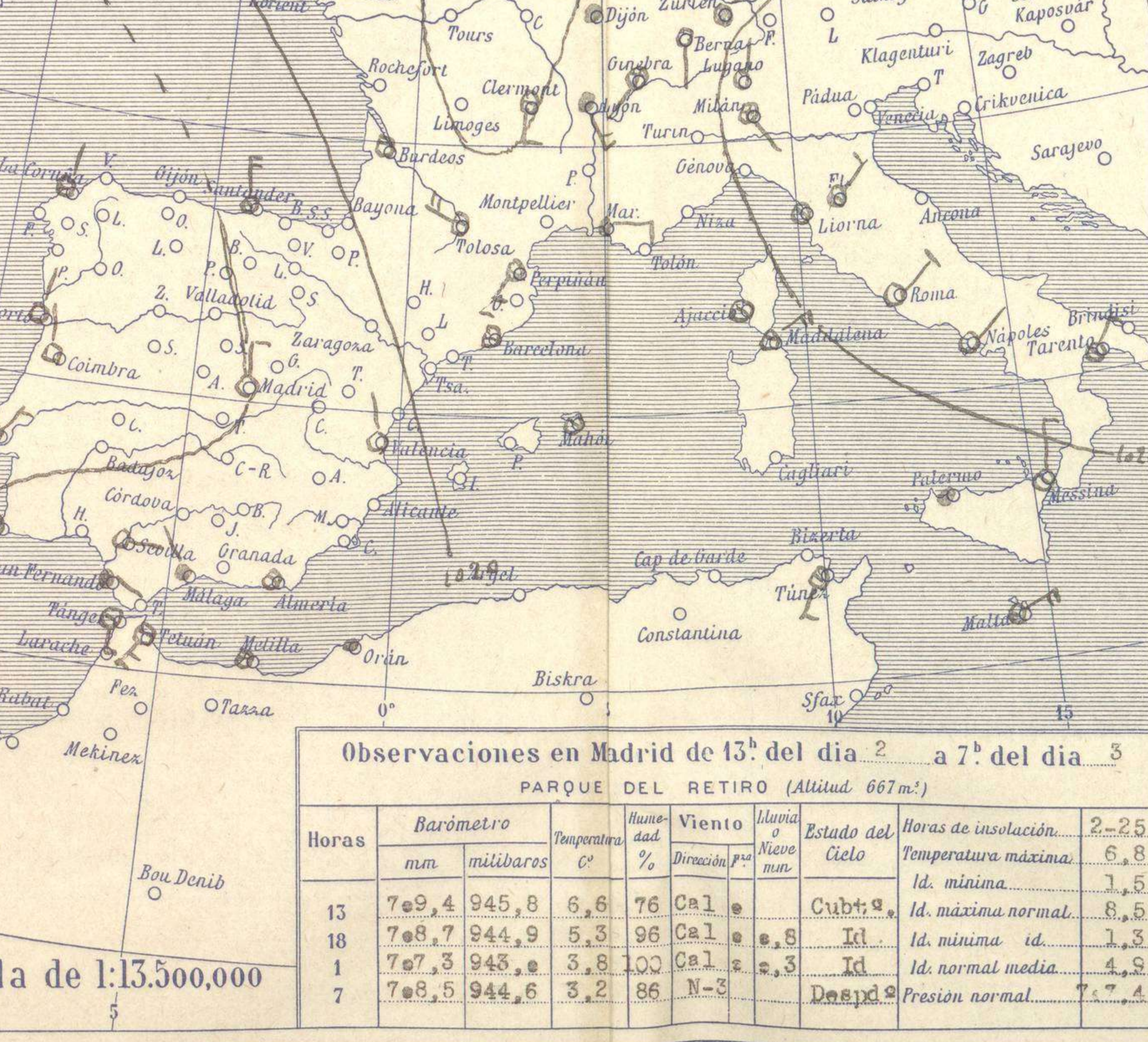
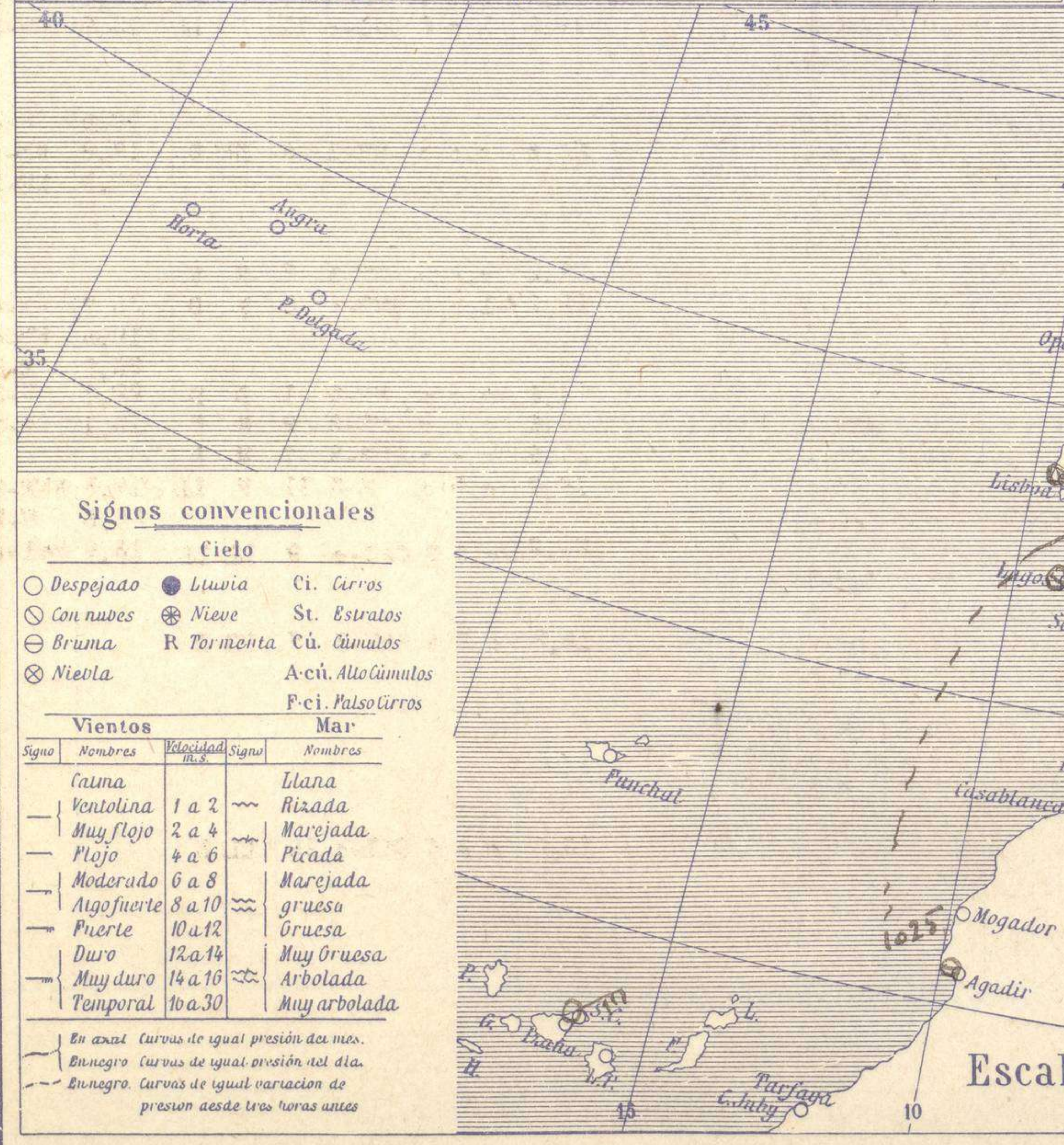
AÑO XXXVI

Núm. 5



### Temperaturas extrema y Lluvia

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



### Estado General

Las presiones débiles residen al N.E. de las Islas Británicas y su influencia alcanza a Francia. En España dominan los vientos del Norte y el cielo aparece bastante limpio de nubes. Las presiones altas residen hacia el centro de Europa.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	Vientos moderados de la región del este y cielo bastante claro. - Frío.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

### Observaciones en Madrid de 13<sup>a</sup> del día 2 a 7<sup>a</sup> del día 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	709.4	945.8	6.6	76	Cal e		Cubierto	2-2.5
18	708.7	944.9	5.3	96	Cal e	0.8	Id.	Temperatura máxima: 6.8 Id. mínima: 1.5
1	707.3	943.0	3.8	100	Cal e	0.3	Id.	Id. máxima normal: 8.5 Id. mínima id.: 1.3
7	708.5	944.6	3.2	86	N-3		Despejado	Id. normal media: 4.9 Presión normal: 707.4

### Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	— Calma	— Ola
☁ Con nubes	❄ Nieve	— Muy flojo	— Rizada
☁ Bruma	R Tormenta	— Plojo	— Marejada
⊗ Niebla	A.c. Alto Cúmulos	— Moderado	— Marejada
	P.c. Puzo Cirros	— Algo fuerte	— gruesa
		— Fuerte	— Gruesa
		— Duro	— Muy gruesa
		— Muy duro	— Arbolada
		— Temporal	— 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.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	HUMEDAD % Lluvia	TIEMPO		NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	a O° N. M. G. N.		C.				PRESENTE	PASADO				250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	VARIACIÓN																		
	OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>						
La Coruña	22,9	1,5		N-2	11			N	II	Nb	4								
Gijón	27,5	1,5		SW-1	7			N	II	St-cu									
Santander	24,2	1,5		NW-7	9			II	II	Nb y A-st	5								
Valladolid	27,4	1,5		Cal-e	9			NI	II	St									
Zaragoza	7	-1,5		W-6	3			D	II										
Barcelona	18,6	-1,5		Cal-e	6			II	II	Nb y A-st	6								
Tortosa																			
Mahón	18,7	-1,5		Cal-e	7			N	II	Cu y A-st									
Madrid	24,9	1,8		N-3	3			D	AP										
Badajóz	19,7	1,5		Cal-e	6			D	II				SW-9	NW-9					
Alicante	19,8	-1,5		NW-2	8			II	II	Nb y A-cu	4								
Granada	23,3	-1,5		NW-2	5			IV		Ci									
Sevilla	17,1	1,5		N-5	2			N	II	scu									
Almería	22,7	-1,5		Cal-e	12			N	II	Nb y A-st									
Málaga	21,4	-1,5		NW-2	12			II	II	Nb y A-st	1								
S. Fernando	21,9	-1,5		SW-1	12			II	II		6								
Melilla	21,7	-1,5		SW-2	13			N	I	St-cu, A-cu	1								
Tetuán	22,3	-1,5		SW-4	13			N	II	Cu-rn, Ci-st									
S. C. de Tenerife																			
Izña	19,5	-1,5		NW-1	9			D	AP										
	OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>												OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>						
La Coruña	23,9	1,5		N-3	12	12	85	N	I	Nb	4								
Gijón	22,9	1,5		NW-5	12	14	95	II	II	scu	3								
Santander	17,9	1,5		SW-3	9	5	95	II	I	scu	3								
Valladolid	27,9	1,5		Cal-e	4	5	85	II	II	nb	5								
Zaragoza	7	-1,5		E-3	5			II	II	ri									
Barcelona	22,7	-1,5		Cal-e	9	2	65	N	I	as	6								
Tortosa	24,1	1,5		SW-2	8			D	D										
Mahón	21,4	-1,5		NE-4	12	4	95	II	I	Cu-i	1								
Madrid	24,3	1,5		Cal-e	5	2	95	II	II	rb	2								
Badajóz	25,9	1,5		SW-2	9	4	85	II	II	rb	4								
Alicante	21,3	-1,5		SW-1	12	2	65	N	II	Cu-i, as	1								
Granada	24,5	1,5		W-1	12			N	I	scu	5								
Sevilla	14,8	-1,5		SW-2	2	5	95	A	I	scu, as	4								
Almería	26,1	1,5		Cal-e	11		85	N	II	Cu-i, scu	5								
Málaga																			
S. Fernando	25,7	1,5		Cal-e	12			N	II		1								
Melilla	25,8	1,5		W-1	14		65	NB	I	scu, as	6								
Tetuán	22,2	1,5		W-1	9		55	N	II	cu, ci	8								
S. C. de Tenerife																			
Izña	24,2	1,5		SW-1	12			N											

NOTICIAS

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - II Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.  
 \*\*\* D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - II Lloviznas - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 \*\*\*\* Sobre el nivel del mar.