



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

1925

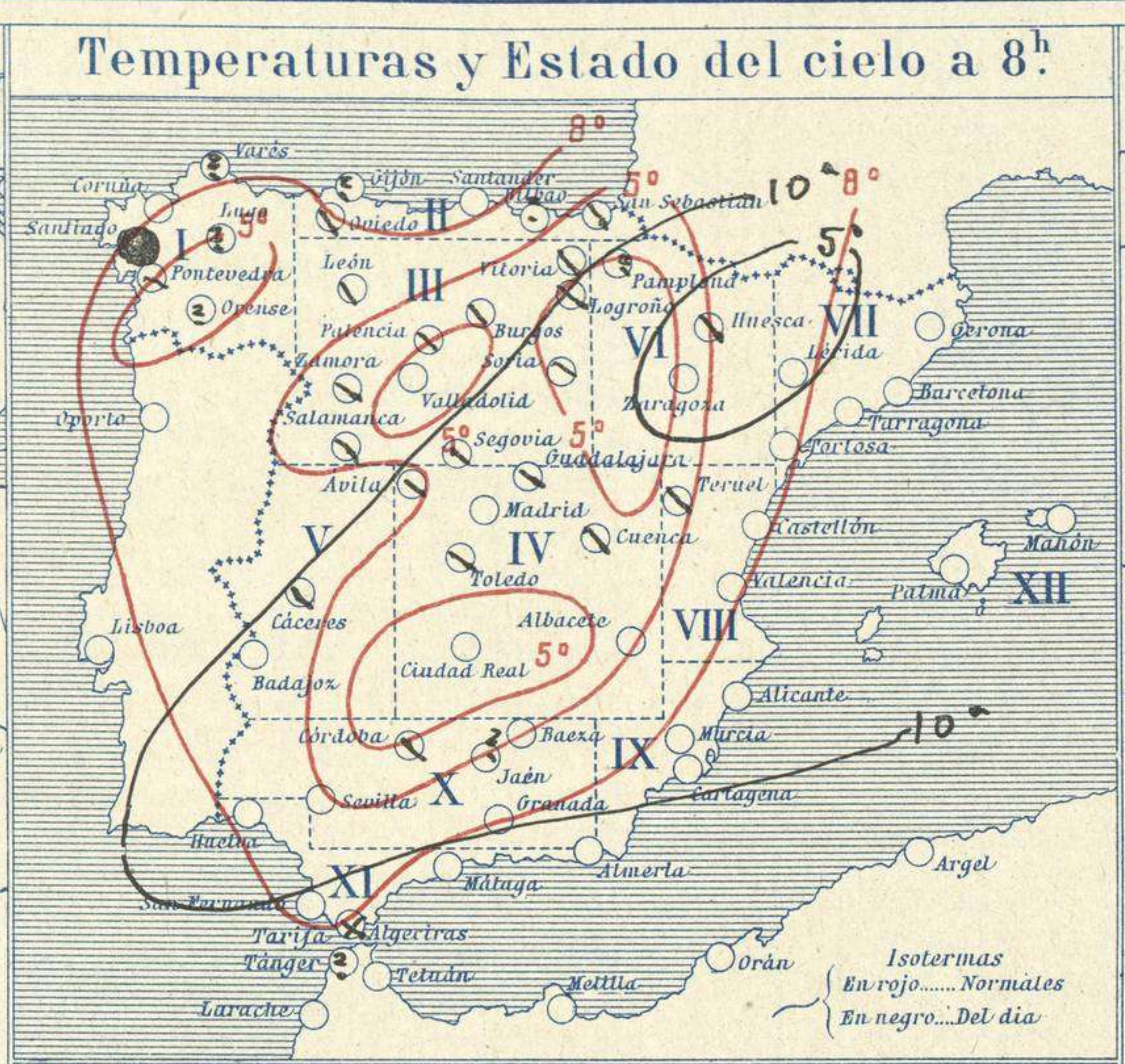
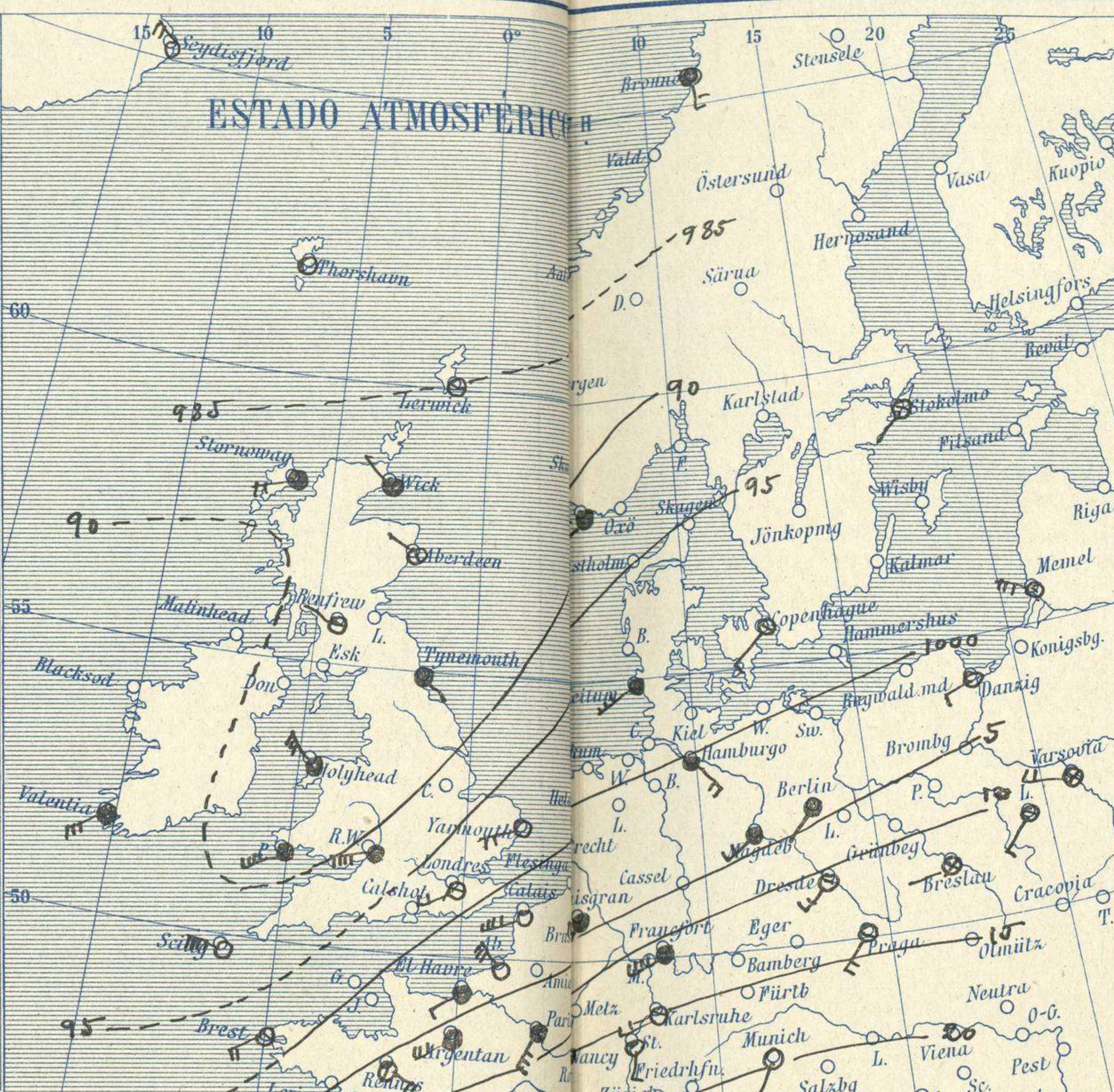
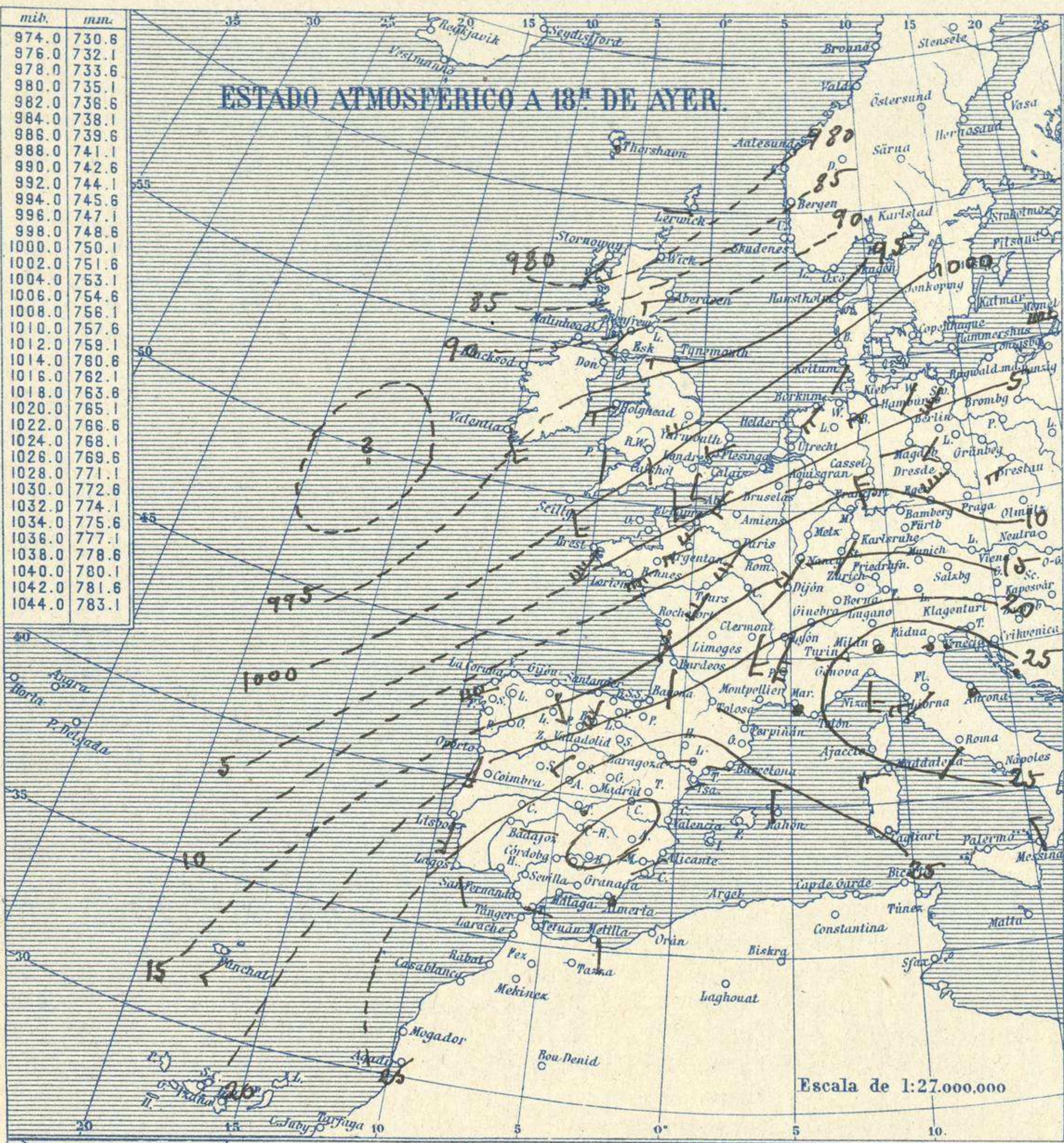
4 de Enero

AÑO XXXIII
Núm. 4

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

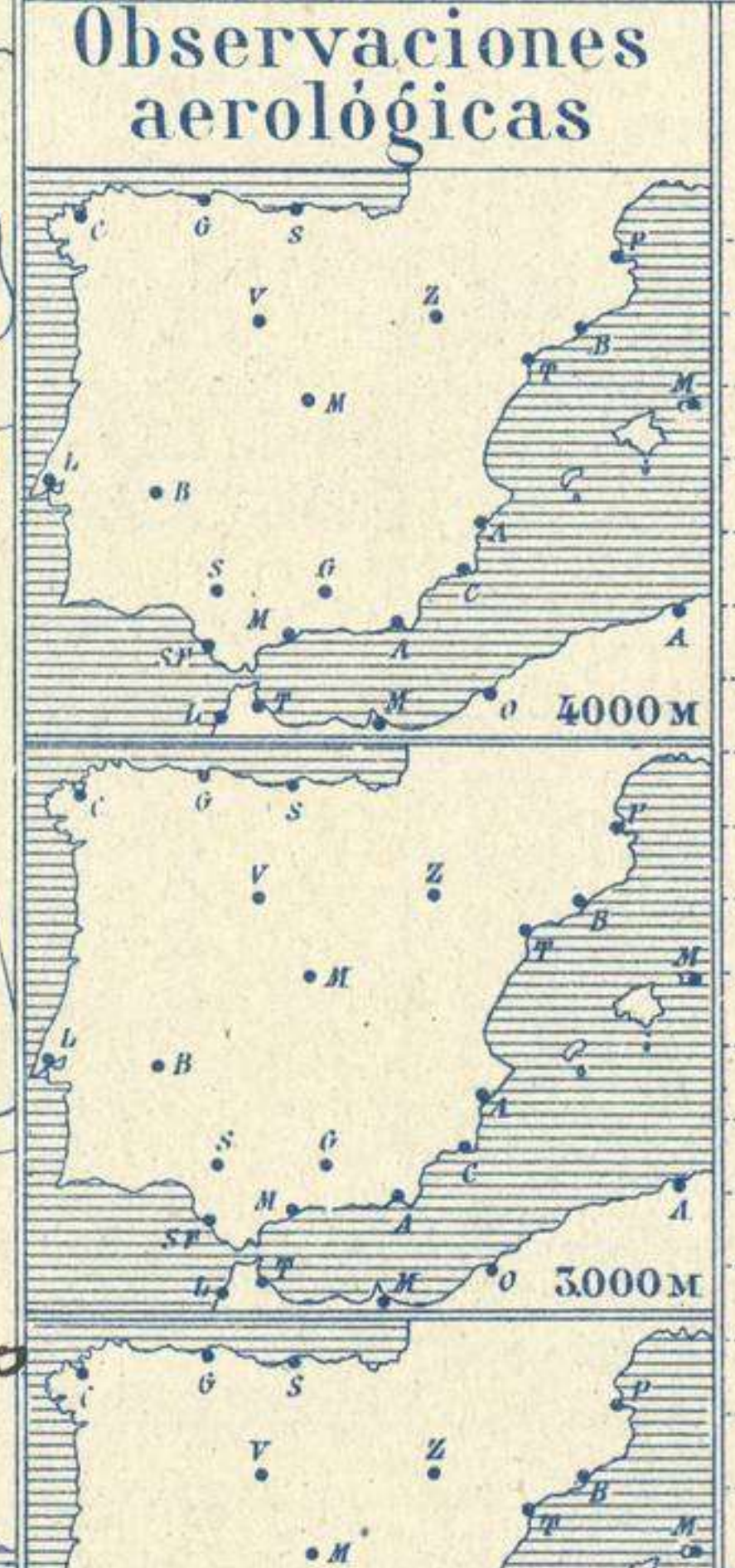
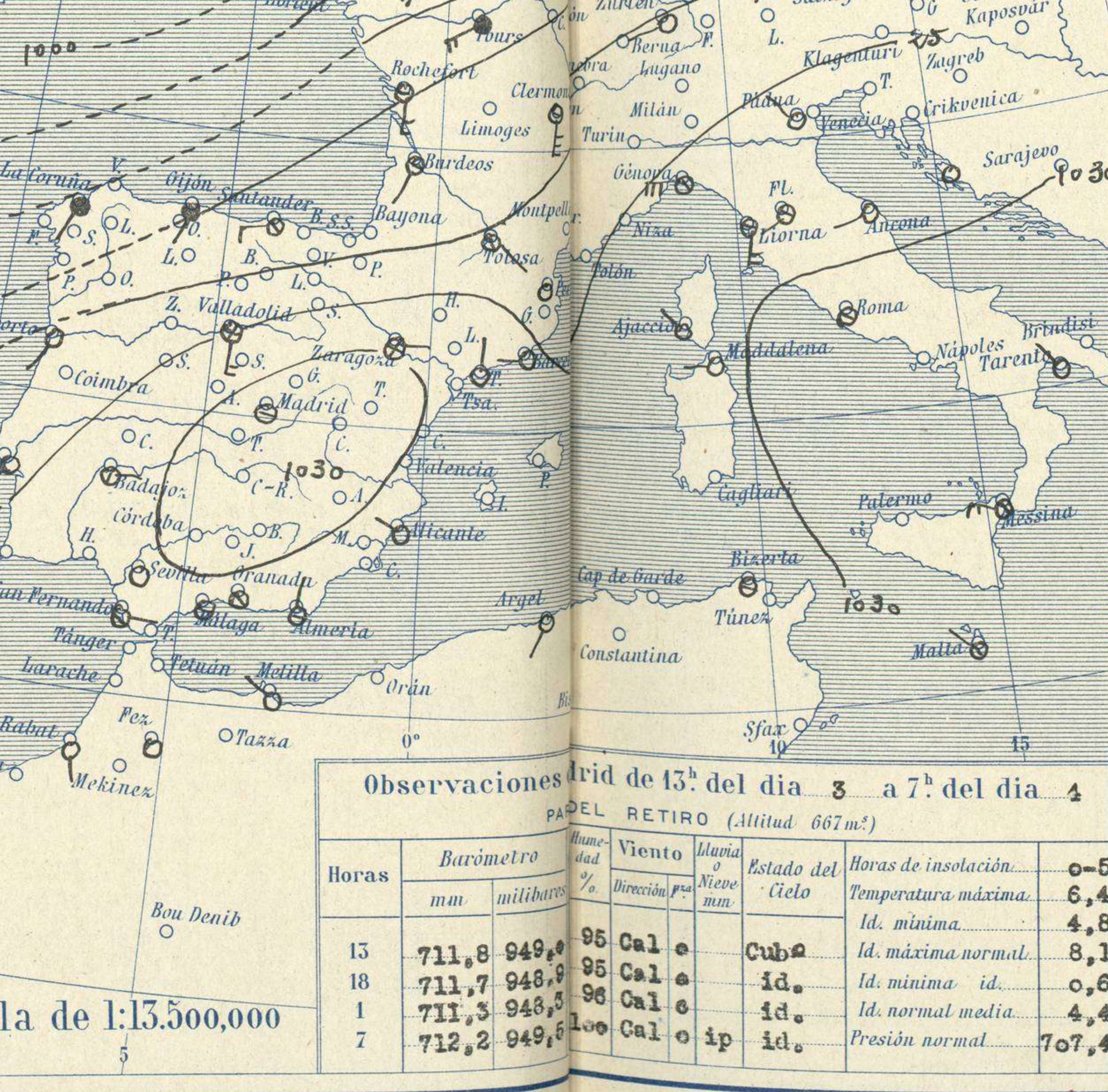
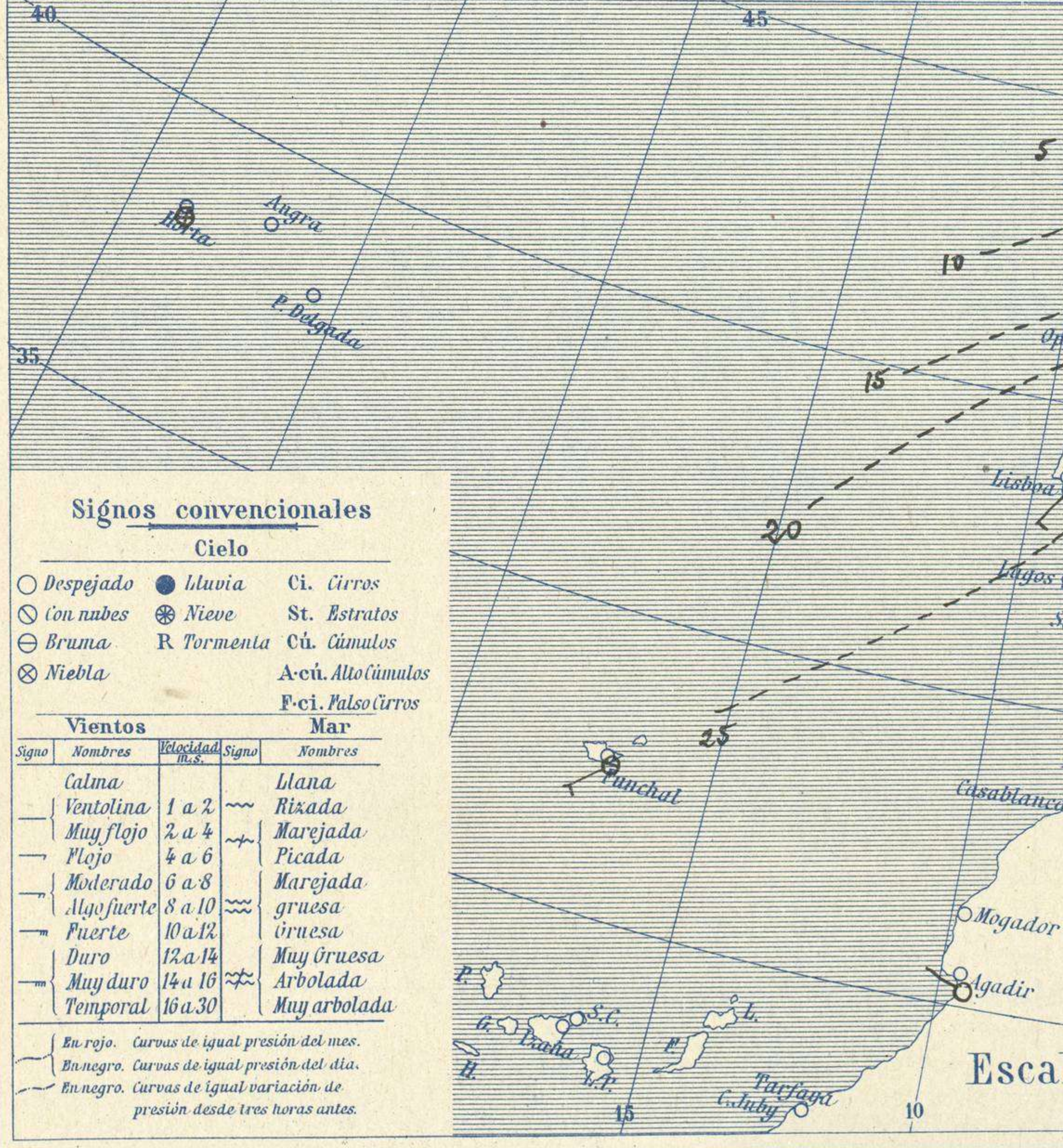
Table with columns for ESTACIONES, PRESSION MILIBARE, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, and OBSERVACIONES. It lists various international stations such as Bronnó, Estocolmo, París, and ZARA, along with their respective weather data.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Temperaturas extrema y Lluvia

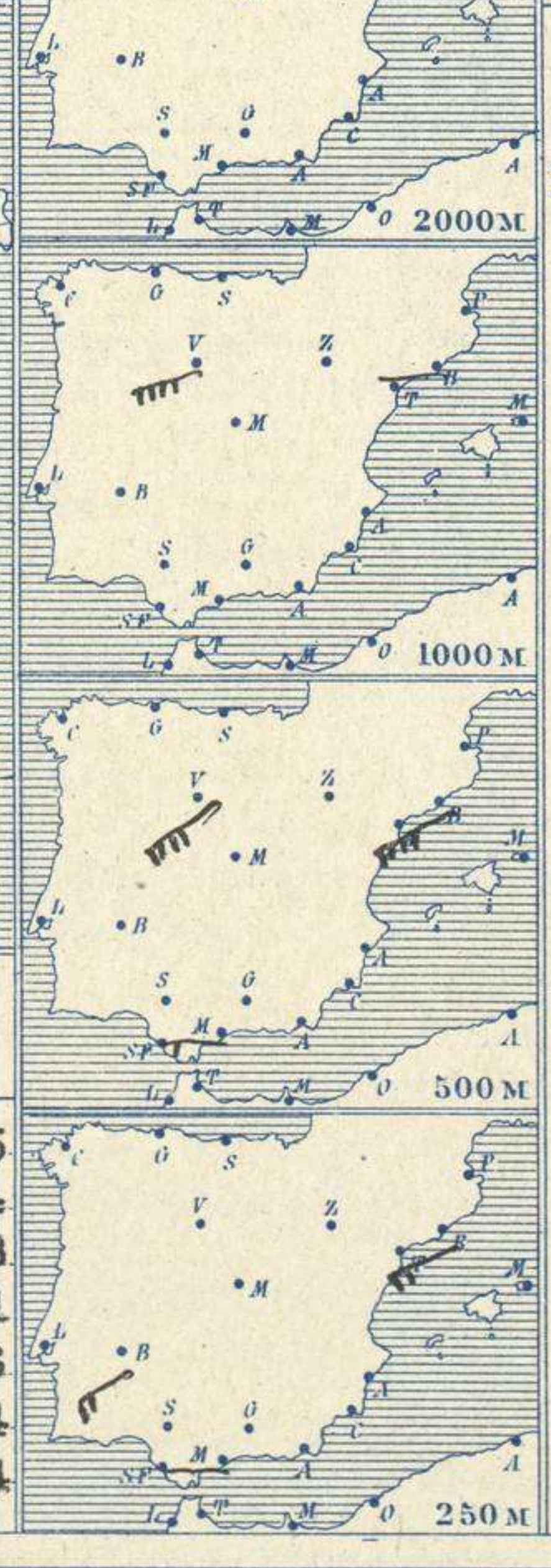
Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	11	37
Santiago	14	6	43
Pontevedra	15	9	65
Lugo			
Orense			
Gijón	18	10	6
Oviedo	18	8	2
Santander	17	13	
Bilbao			
San Sebastián	18	12	
León	6	2	
Zamora	11	6	
Palencia	10	6	
Burgos	8	4	
Soria	9	1	
Valladolid	11	4	
Salamanca	11	4	
Ávila	6	1	
Segovia	9	2	
Madrid	6	5	ip
Toledo	11	5	
Guadalajara	7	5	ip
Cuenca	11	-1	
Ciudad-Real	7	-2	
Albacete	10	-2	
Cáceres	9	6	ip
Badajoz	11	7	
Vitoria	13	7	
Logroño	7	6	
Pamplona			
Huesca	12	1	
Zaragoza	12	-1	
Lérida			
Gerona	17	7	
Barcelona	16	8	
Tarragona	15	7	
Tortosa	16	4	
Teruel	6	-7	
Castellón	14	5	
Valencia	15	6	
Alicante	16	1	
Murcia	15	-1	1
Sevilla	23	3	
Córdoba	12	1	
Baeza	12	2	
Granada	12	-1	29
Huelva	16	4	
San Fernando	16	5	
Tarifa	14	2	
Algeciras	14	6	
Málaga	15	7	
Almería	15	4	
Palma	14	5	
Ibiza			
Mahón	16	10	
Las Palmas			
S ^t . Cruz de T.			
Laguna	15	6	1
Izaña	5	3	
Tetuán			
Melilla	17	8	ip
Tánger			



Estado General

Por el mar del Norte atraviesa una borrasca y en la península Ibérica atraviesa un área anticiclónica.

En Galicia llueve, manteniéndose el buen tiempo por el resto de España.



No se hace predicción.

Estaciones	Temperaturas	Lluvia
	Máx.	Mínim.
La Coruña	16	11
Santiago	14	6
Pontevedra	15	9
Lugo		
Orense		
Gijón	18	10
Oviedo	18	8
Santander	17	13
Bilbao		
San Sebastián	18	12
León	6	2
Zamora	11	6
Palencia	10	6
Burgos	8	4
Soria	9	1
Valladolid	11	4
Salamanca	11	4
Ávila	6	1
Segovia	9	2
Madrid	6	5
Toledo	11	5
Guadalajara	7	5
Cuenca	11	-1
Ciudad-Real	7	-2
Albacete	10	-2
Cáceres	9	6
Badajoz	11	7
Vitoria	13	7
Logroño	7	6
Pamplona		
Huesca	12	1
Zaragoza	12	-1
Lérida		
Gerona	17	7
Barcelona	16	8
Tarragona	15	7
Tortosa	16	4
Teruel	6	-7
Castellón	14	5
Valencia	15	6
Alicante	16	1
Murcia	15	-1
Sevilla	23	3
Córdoba	12	1
Baeza	12	2
Granada	12	-1
Huelva	16	4
San Fernando	16	5
Tarifa	14	2
Algeciras	14	6
Málaga	15	7
Almería	15	4
Palma	14	5
Ibiza		
Mahón	16	10
Las Palmas		
S ^t . Cruz de T.		
Laguna	15	6
Izaña	5	3
Tetuán		
Melilla	17	8
Tánger		

Observaciones de Madrid de 13^h del día 3 a 7^h del día 4

DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Humedad %	Viento Dirección	Velocidad	Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Id. normal media	Presión normal
	mm	milibares												
13	711,8	949,9	95	Cal	e		Cub	0-5	6,4	4,8	8,1	0,6	4,4	707,4
18	711,7	948,9	95	Cal	e		id.							
1	711,3	948,3	96	Cal	e		id.							
7	712,2	949,6	100	Cal	o	ip	id.							

Signos convencionales

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

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad	Signo
—	Calma	0	—
—	Ventolina	1 a 2	—
—	Muy flojo	2 a 4	—
—	Flojo	4 a 6	—
—	Moderado	6 a 8	—
—	Muy fuerte	8 a 10	—
—	Fuerte	10 a 12	—
—	Duro	12 a 14	—
—	Muy duro	14 a 16	—
—	Temporal	16 a 30	—

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
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

Escala de 1:27.000,000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATUR- RA C.	TIEMPO * * * * * PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	a O°																	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000			
OBSERVACIONES A 7 ^h												OBSERVACIONES A 7 ^h .						
La Coruña	18,2	1,6	1	SSW-1	11		LL	Nb	5									
Gijón	15,1	2,4	4	SSW-1	11		ll											
Santander	17,8	2,5	1	W-3	13		N	Cu-nb	4									
Valladolid	25,8	0,3	1	S-4	6		N	St-cu, Ci-cu			SW-8	WSW-9						
Zaragoza	29,7	0,9	4	E-1	0		NE	Cu										
Barcelona	25,4	0,0	0	W-2	11		D	Ci, A-st	?	SW-4	SW-8	WSW-?						
Tortosa	28,1	0,7	4	N-2	6		D											
Mahón	26,9	0,0	0	SSW-2	13		N	A-cu	5?									
Madrid	29,8	1,1	4	Cal-o	5		N	St-cu, A-st										
Badajóz	28,3	0,4	4	E-1	7		N	St-cu		SW-5								
Alicante	27,7			WSW-1	3		D	St-cu, A-st	0									
Granada	32,9	0,8	4	Cal-o	0		N	Ci										
Sevilla	27,9	1,1	4	Cal-o	3		D	Ci										
Almería	29,1	0,7	1	N-2	8		Br	St-cu, Ci	1									
Málaga	29,8	0,3	4	Cal-o	8		N	Cu, Ci	1	W-2	W-3							
S. Fernando	28,2	0,4	4	E-2	8		N	Cu	3									
Melilla	?	1,5	4	WNW-1	8		D	Cu, Ci	1									
Larache																		
S ^{ta} C. de Tenerife																		
Izaña																		
OBSERVACIONES A 18 ^h												OBSERVACIONES A 13 ^h , víspera.						
La Coruña	13,4	-0,3	5	SW-8	15		N	Nb	6									
Gijón	09,5			SSE-1														
Santander	15,4	0,1	4	S-7	16		N	St-cu	4									
Valladolid	24,6			SW-3							SSW-4							
Zaragoza	25,5			E-2							SW-2	WSW-4	SW-6					
Barcelona	25,1	1,3	1	W-1	11		D	Fr-cu	?	WSW-4	WSW-6	WSW-6						
Tortosa	25,9	0,0	0	SW-1	11		D											
Mahón	26,6	0,5	2	NNW-3	12		D		5?									
Madrid	28,9	0,4	4	Cal-o	5		N	Cu-nb										
Badajóz	27,0			E-0						ESE-1	SSW-4	W-3						
Alicante	27,0	1,1	1	SW-0	11		D	Cu	2	SW-5	WSW-3	S-2	N-3					
Granada																		
Sevilla																		
Almería	27,3	0,4	1	Cal-o	11		D		1									
Málaga																		
S. Fernando	27,7	0,0	0	E-2	15		D	Cu	1									
Melilla	?	0,5	1	SSE-0	13		Br	Fr-cu	1									
Larache																		
S ^{ta} C. de Tenerife																		
Izaña																		

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 Llovizna.-nv Nieve ó aguanieve.-G Granizo (sin truenos).-T Tormenta.
 **** Sobre el nivel del mar.