

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

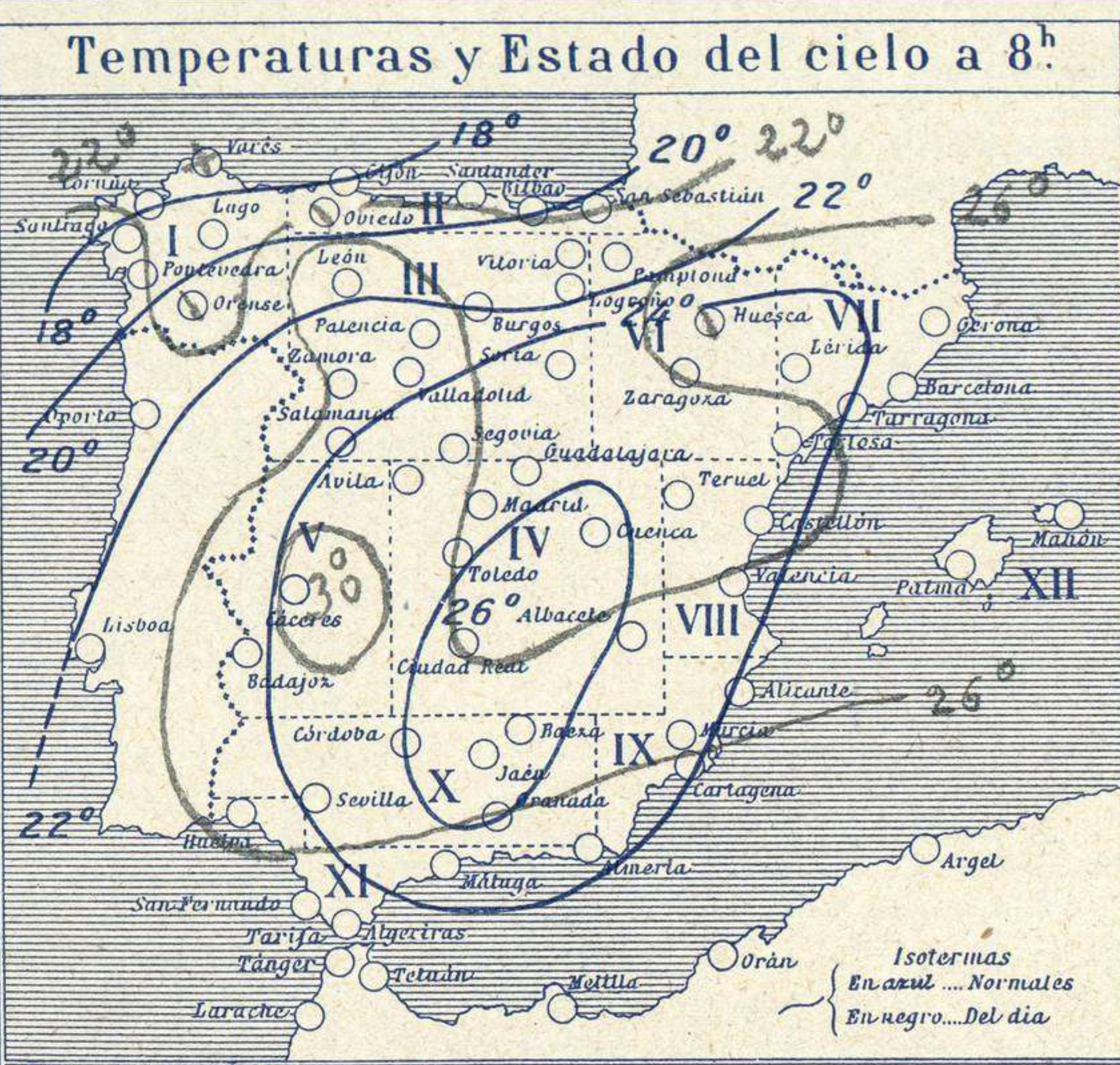
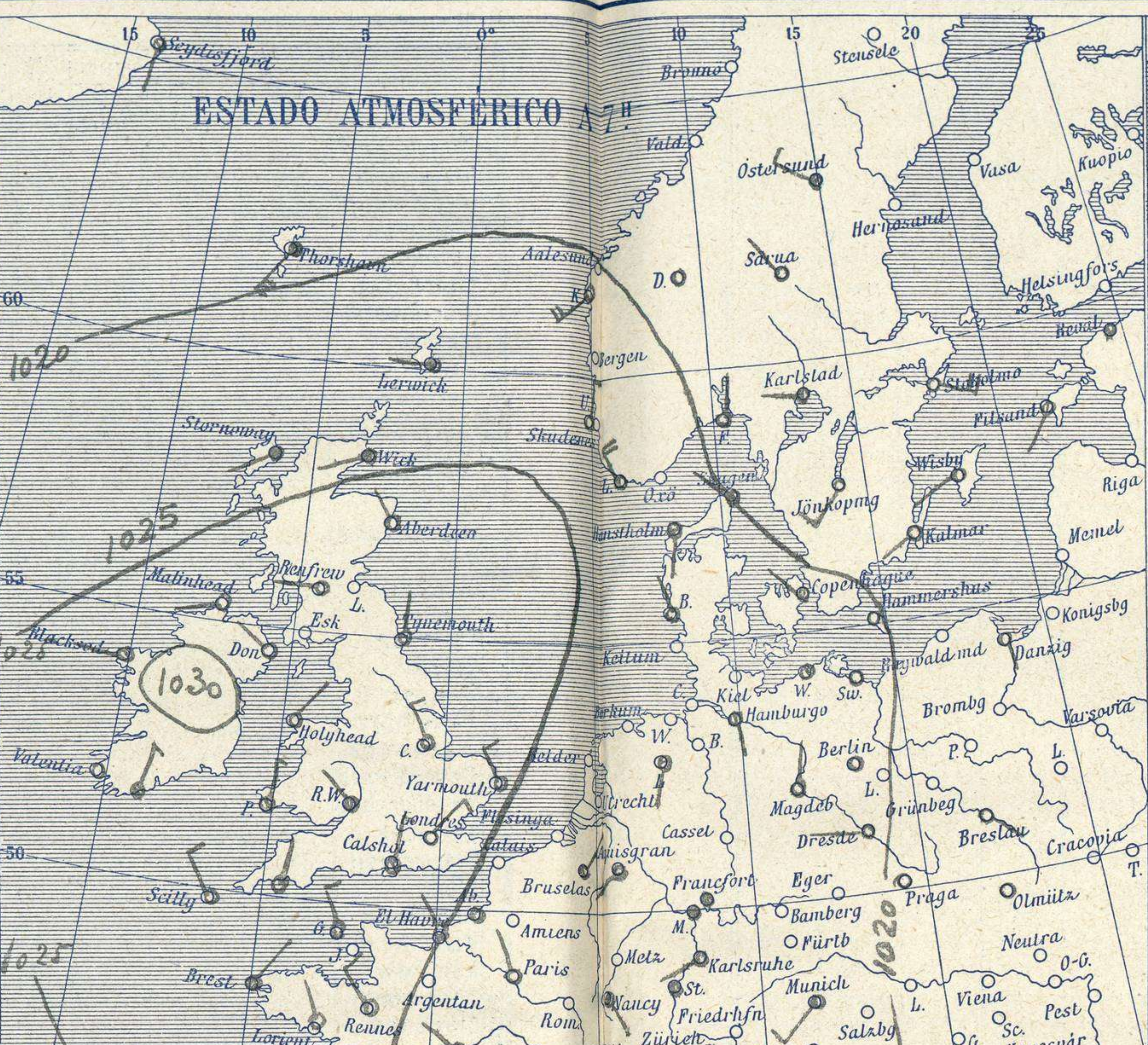
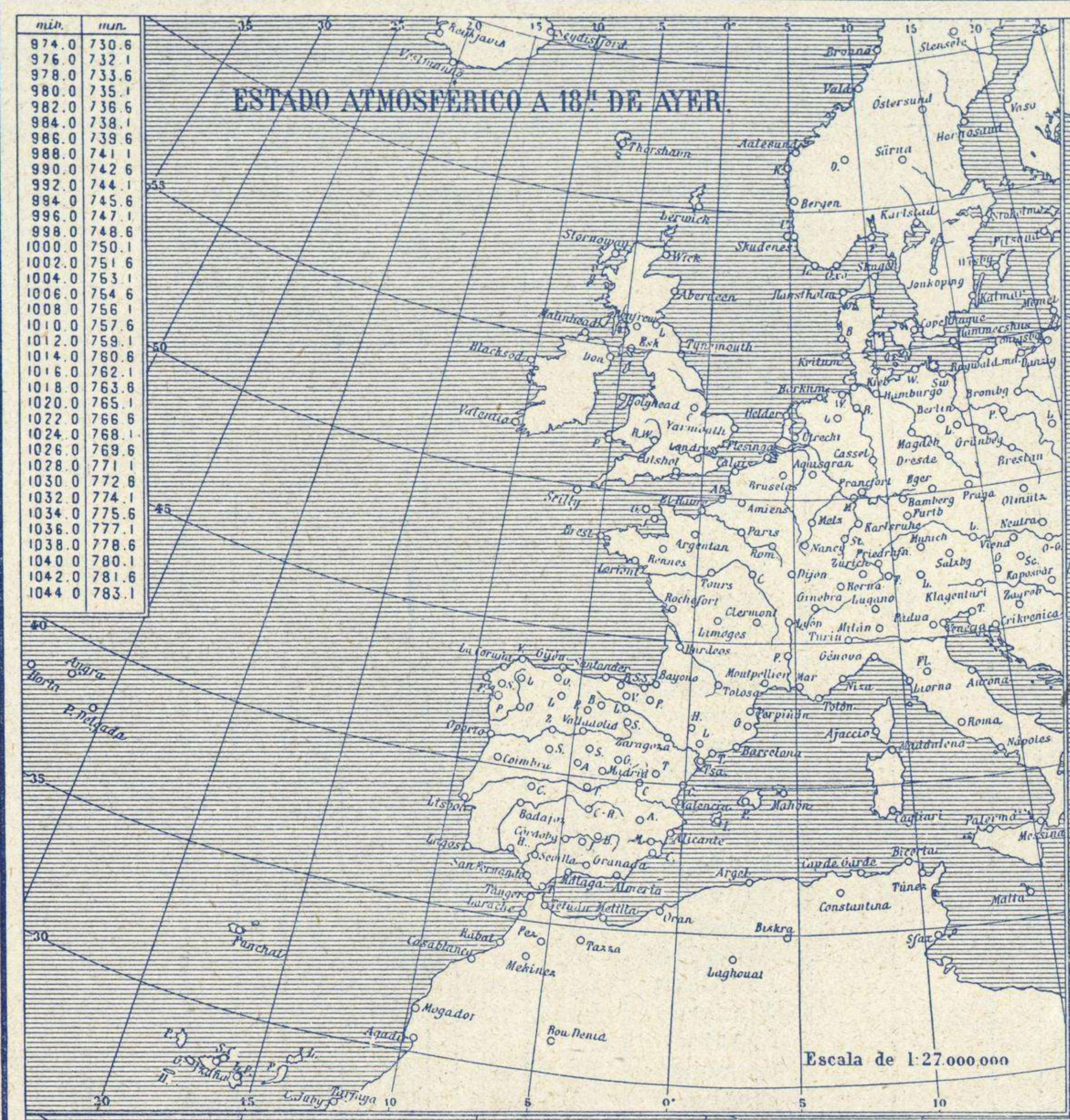
AÑO XXXVI  
Nim.º 198.

1928  
16 de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

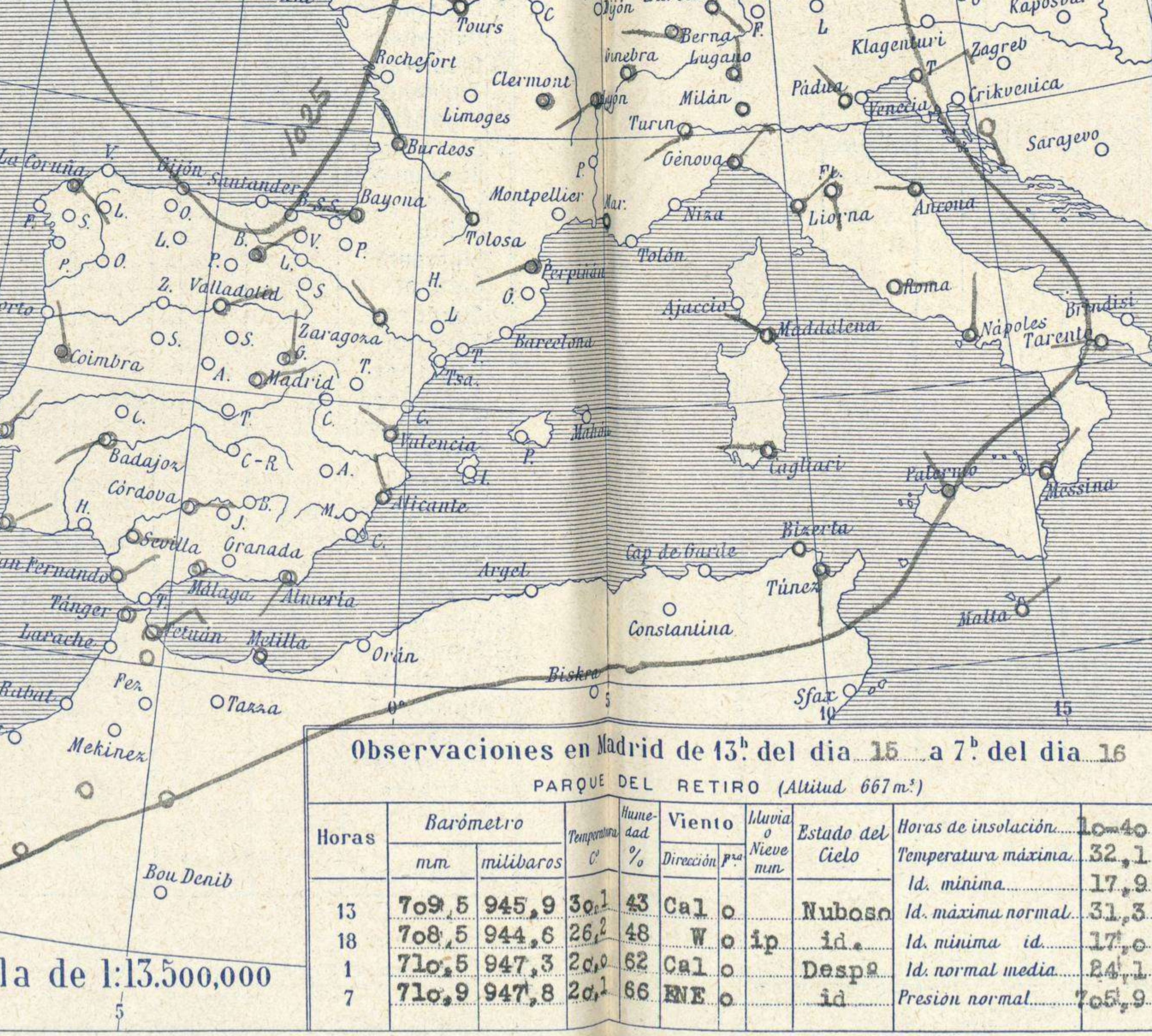
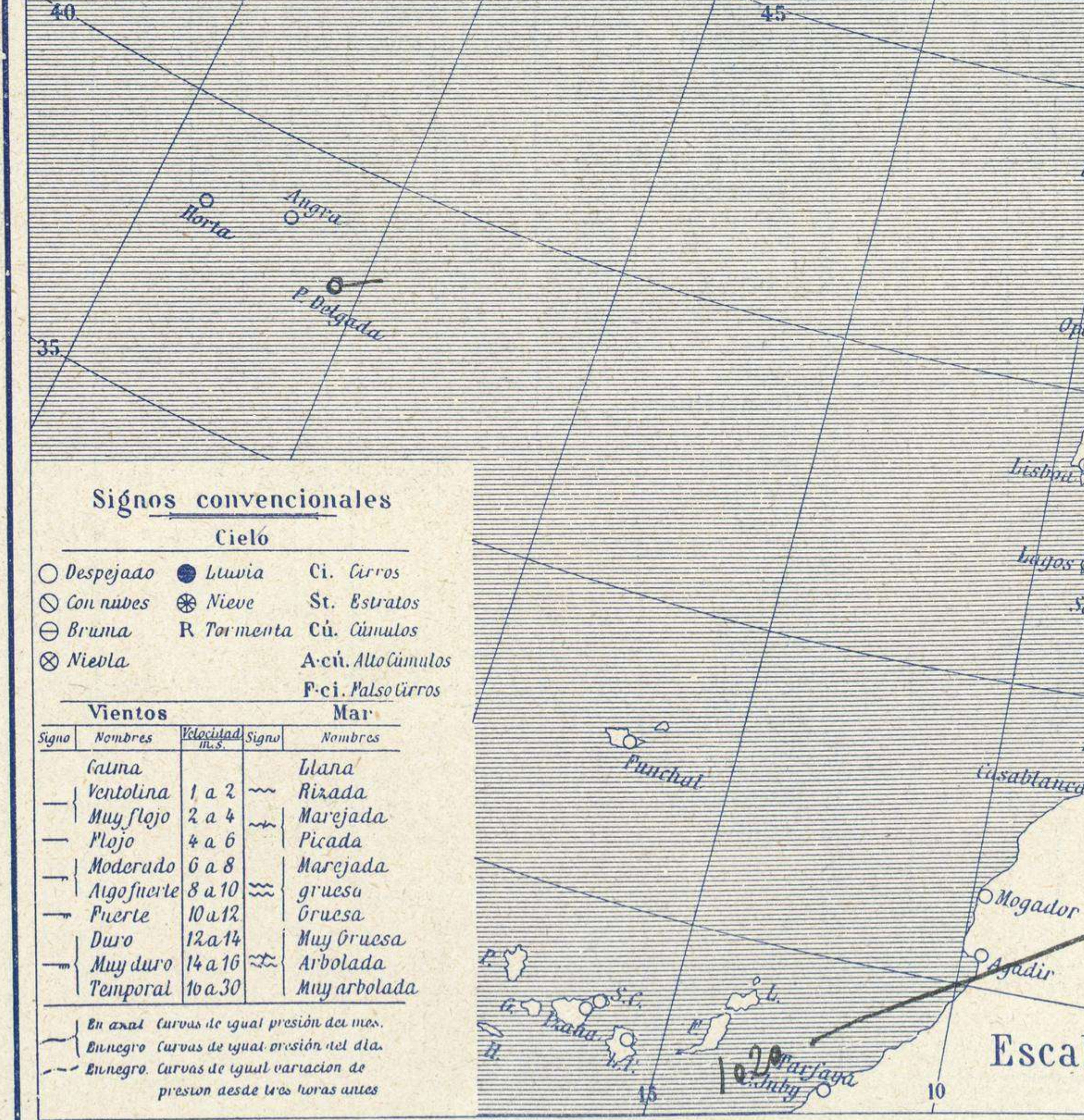
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO				
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	á O.º	N. M. G. N.	D. y F.			á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN		C	D. y F.	á O.º	N. M. G. N.
ISLANDIA													De Bild														
Reykjavik	08.7	0.0	0	W-3	13	N	N						Le Helder														
Vestfmannö	09.8	0.0	0	WNW-5	8	A	LL						Flesinga														
Thorshavn	08.2	-0.7	5	SSW-6	11	A	A						Bruselas	22.5	1.0	0	NNE-1	22	N	D							
Stensele													Zurich	22.9	0.7	3	SE-0	19	D	N							
Ostersund	20.3	0.7	0	WNW-3	9	N	N						Berna	23.0	0.7	0	W-0	20	D	T							
Hernosánd													Ginebra	23.3	0.0	5	Cal-0	23	D	N							
Särna	17.7	0.0	0	NW-1	10	D	N						Lugano	21.8	0.0	0	N-0	24	D	N							
Karlstad	17.7	0.7	4	W-1	17	N	N						Calais														
Estocolmo	18.3	0.7	0	ESE-4	18	D	N						Abbeville	23.3	0.5	3	Cal-0	20	N								
Jónköping	18.1	-0.7	5	SSW-3	20	D	D						El Havre	24.7	0.5	3	NNW-2	17	D								
Wisby	17.1	0.7	3	SW-2	21	D	N						Maguncia	22.1	1.0	4	Cal-0	22	N								
Kalmar	18.2	0.0	8	SW-2	17	D	D						Brest	27.9	1.0	3	NNE-2	16	LL								
Bronnö													Lorient	24.7	1.5	3	NNW-2	16	D								
Vallersund													Rennes	25.7	0.5	3	NE-3	18	D								
Kinn	22.1	0.5	4	SW-4	10	N	N						Argentan														
Dombaas	20.2	0.0	0	Cal-0	8	D	D						Paris	22.3	0.5	2	NNW-1	22	D								
Utsire	23.4	1.0	0	N-3	11	D	N						Nancy	21.7	1.0	3	SE-0	24	D								
Fæerder	18.6	0.5	0	N-1	16	D	D						Estrasburgo	21.5	0.5	3	Cal-0	23	N								
Lister	20.5	0.5	0	NW-5	13	N	LI						Tours	22.6	0.5	1	WNW-2	21	D								
Skagen	?	0.0	0	WNW-2	17	D	D						Dijon	19.3	0.0	1	Cal-0	23	N								
Hanstholm	20.3	0.0	0	S-1	15	N	N						Rochefort	23.1	1.0	3	N-3	22	N								
Blaavands	21.3	0.0	0	NNW-2	14	D	NB						Clermont	21.9	1.0	3	Cal-0	25	N								
Copenhague	20.2	-0.7	5	NW-1	20	N	D						Lyon	22.1	1.0	2	SW-1	25	N								
Hammershus	20.5	0.0	0	Cal-0	20	D	D						Burdeos	22.9	1.0	2	NNW-1	23	N								
Lerwick	22.6	0.5	0	W-2	12	N	D						Bayona	23.2	1.0	3	W-2	23	N								
Stornoway	23.7	0.0	0	SW-2	12	LL	D						Tolosa	21.8	0.5	2	WNW-3	25	D								
Wick	24.8	0.5	0	WSW-2	12	N	D						Marignane	20.1	0.0	3	Cal-0	16	D								
Aberdeen	26.2	1.0	0	NW-1	13	D	D						Perpiñan	20.7	0.5	3	WSW-2	25	N								
Malin Head	28.5	0.5	0	WSW-4	13	D	D						Ajaccio	20.2	0.5	3	Cal-0	24	N								
Renfrew	27.5	2.0	0	W-2	13	D	D						Oporto														
Tynemouth	25.7	1.5	0	N-2	13	N	N						Coimbra	20.7	0.5	3	NNW-1	17	NB	NB							
Blacksod	29.5	1.0	0	W-2	13	N	N						Lisboa	21.1	-0.5	7	NNE-2	24	D	D							
Donaghadee	28.8	1.5	0	WNW-2	12	N	D						Lagos	20.7	0.5	0	ENE-1	25	D	D							
Holyhead	28.9	1.5	0	N-3	13	D	D						Funchal	20.7	0.5	0	ENE-2	25	D	D							
Cranwell	26.1	1.0	0	NW-3	17	D	D						Horta														
Yarmouth	24.6	1.0	0	NNW-4	17	D	D						Turin	21.4			SW-1	16	D	?							
Valentia	31.0	1.0	0	Cal-0	14	D	D						Milan	21.8	?	?	Cal-0	30	D	N							
Pembroque	27.4	1.0	0	N-3	16	N	NB						Pádua	20.6	0.0	0	NW-1	28	D	D							
Ross-on-Wye	26.6	1.0	0	NW-2	16	N	D						Venecia														
Londres	25.6	0.5	0	NNE-3	18	D	D						Génova	20.3	0.0	0	NNE-3	28	D	D							
Scilly	27.9	0.5	1	NW-3	16	N	N						Florenzia	18.9	0.0	5	SSE-1	28	D	D							
Plymouth	27.2	1.0	0	N-3	16	N	N						Liorna	20.5	0.7	3	NE-2	25	D	D							
Calshot	25.7	0.5	0	N-2	17	D	D						Ancona	21.0			W-2	17	D	D							
Quernsey	26.6	0.5	0	NNW-3	16	D	D						Zara	19.1	0.0	0	SSE-1	27	D	D							
Borkum	20.3	-2.0	5	S-2	23	N	N						Roma	19.7	0.0	0	E-2	29	D	D							
Loningen	20.3	0.0	0	SSE-1	21	N	T						Magdalena	20.1	0.0	0	WNW-2	25	N	D							
Hamburgo	20.1	0.5	0	Cal-0	24	D	LL						Taranto	19.5	0.0	0	W-2	26	D	D							
Swinemunde	19.7	-2.0	5	SSE-2	26	N	N						Mesina	18.6	0.7	1	NNE-2	28	D	D							
Danzig													Tánger	21.0	1.0	3	Cal-0	25	D	D							
Memel	20.1	-0.7	5	Cal-0	21	N	D						Oran														
Aquisgran	21.5	0.7	0	SW-2	23	D	D						Argel														
Magdeburgo	22.1	2.7	0	N-1	26	D	D						Bizerta														
Berlin	19.7	0.0	0	Cal-0	28	D	D						Túnez	10.9	1.0	3	S-0	25	D								
Dresde	20.3	0.7	0	W-2	24	D	D						Rabat	17.3	1.0	3	Cal-0	23	D								
Breslau	19.3	0.0	5	Cal-0	28	D	D						Fez	17.4	1.5	3	NNE-3	24	D								
Francfort	21.3	0.7	1	Cal-0	23	D	D						Tazza	20.1	0.0	3	E-2	21	D								
Carlsruha	21.4	0.5	0	SW-1	23	D	D						Sfax														
Munich	21.1	1.3	1	SSW-3	24	D	D						Casablanca	17.8	1.0	1	S-1	21	D								
Posen													Mequinez	16.7	1.5	2	E-4	22	D								
Varsovia													Agadir	22.3	0.5	3	Cal-0	20	NB								
Cracovia																											
Viena																											
Praga																											
Buda-Pest																											

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



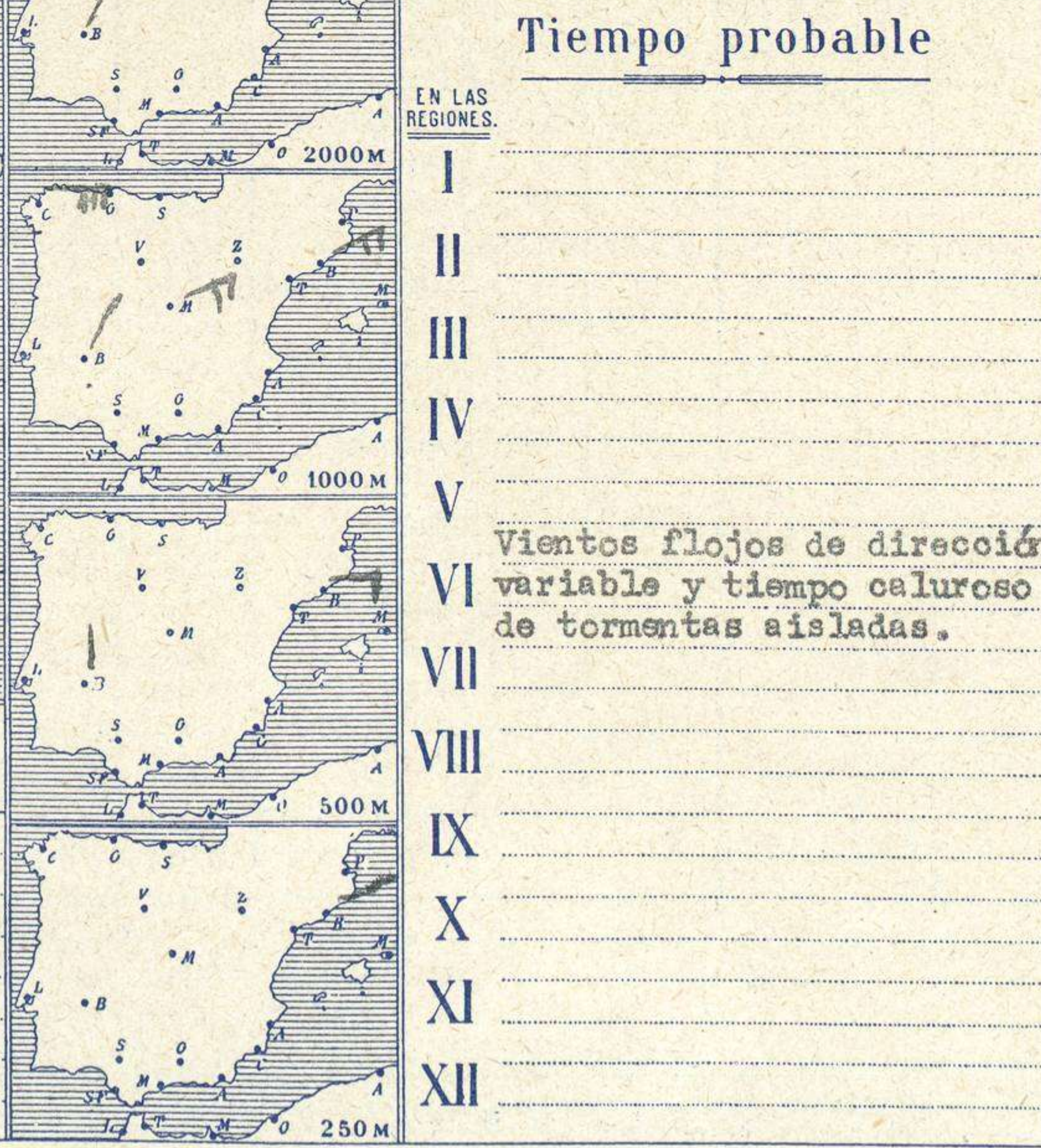
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	23	17	
Santiago	36	14	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	41		9
Oijón			
Oviedo	30	18	
Santander			
Bilbao	28	22	
San Sebastian			
León	34	16	
Zamora	37	16	
Palencia	34	15	
Burgos	31	16	
Soria	29	14	1
Valladolid	35	18	
Salamanca	34	15	1
Ávila	30	17	0,1
Segovia	33	17	
Madrid	32	18	1p
Toledo	35	19	0,1
Guadalajara	31	16	1p
Cuenca	30	15	1
Ciudad-Real	33	16	
Albacete	32	18	
Cáceres	39	24	
Badajoz	39	22	2
Vitoria	33		
Logroño	35		
Pamplona			
Huesca		19	
Zaragoza	34	18	
Lerida			
Oerona	35	19	
Barcelona			
Tarragona	28		
Tortosa			
Teruel	30	13	2
Castellon	30	22	
Valencia		21	
Alicante	30	19	
Murcia	34	20	
Sevilla		15	
Córdoba		20	7
Jaén	34		1
Baeza	31	21	1p
Granada		18	
Huelva	35	22	
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería		22	
Palma			
Ibiza			
Mahon		20	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.			
Laguna		16	1p
Izaña			
Tetuán		19	
Melilla			
Tánger			



Estado General

Un extenso anticiclón que ocupa además de Europa occidental, gran parte del Atlántico, produce buen tiempo caluroso en el continente y en España además, algunas tormentas aisladas.



EN LAS REGIONES.

I			
II			
III			
IV			
V			
VI			
VII			
VIII			
IX			
X			
XI			
XII			

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 15 a 7<sup>h</sup> del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m<sup>s</sup>)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	709,5	945,9	30,1	43	Cal.	0	Nuboso	10-40
18	708,5	944,6	26,2	48	W.	0	id.	Id. máxima normal 32,1
1	710,5	947,3	20,0	62	Cal.	0	Despej.	Id. mínima 17,9
7	710,9	947,8	20,1	66	ENE	0	id.	Id. máxima normal 31,3
								Id. mínima id. 17,0
								Id. normal media 24,1
								Presión normal 705,9

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Brama
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- Cú. Alto Cúmulos
- F.c. Pulso Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Llana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada 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

Mar

En azul 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

