

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

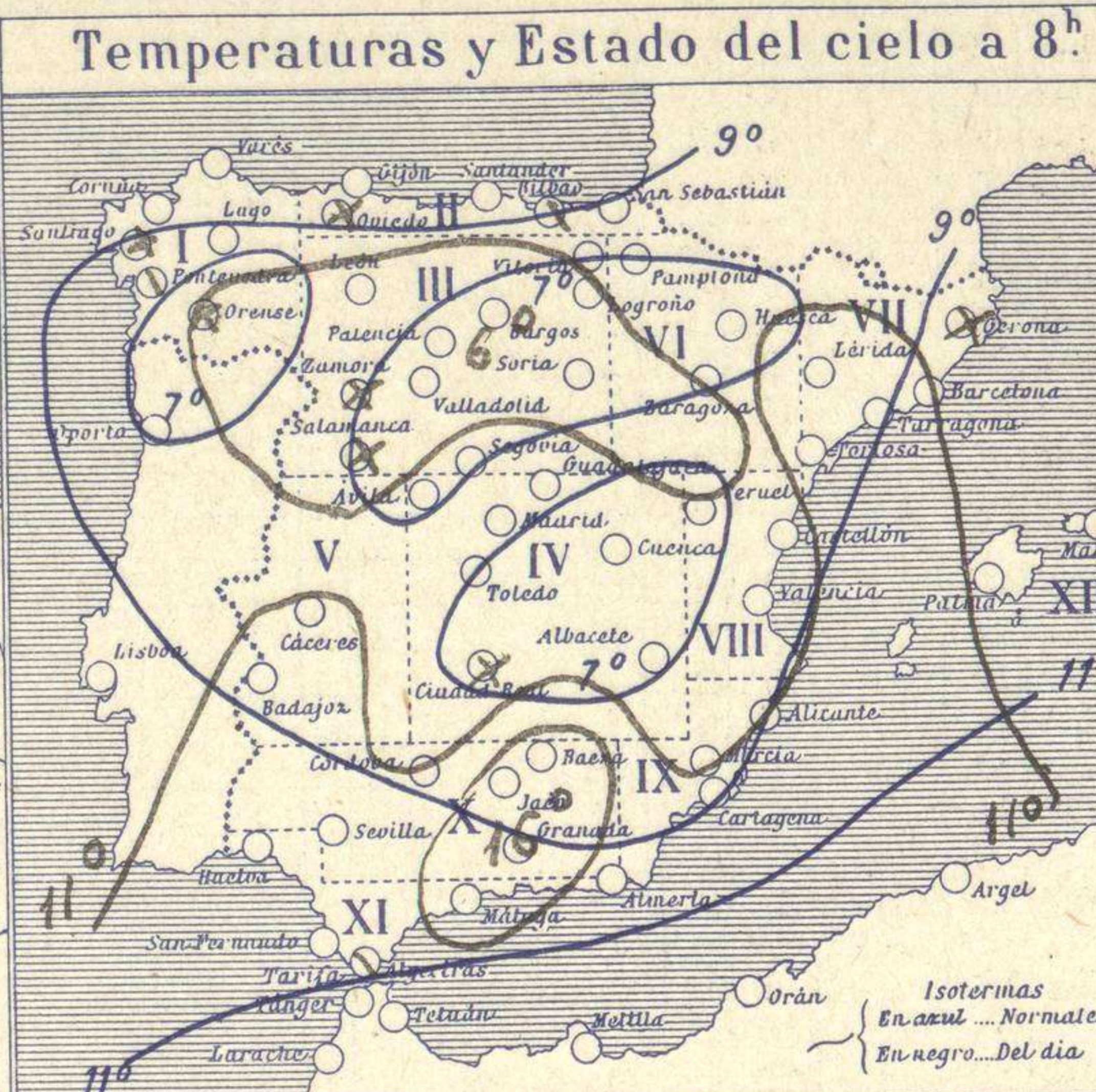
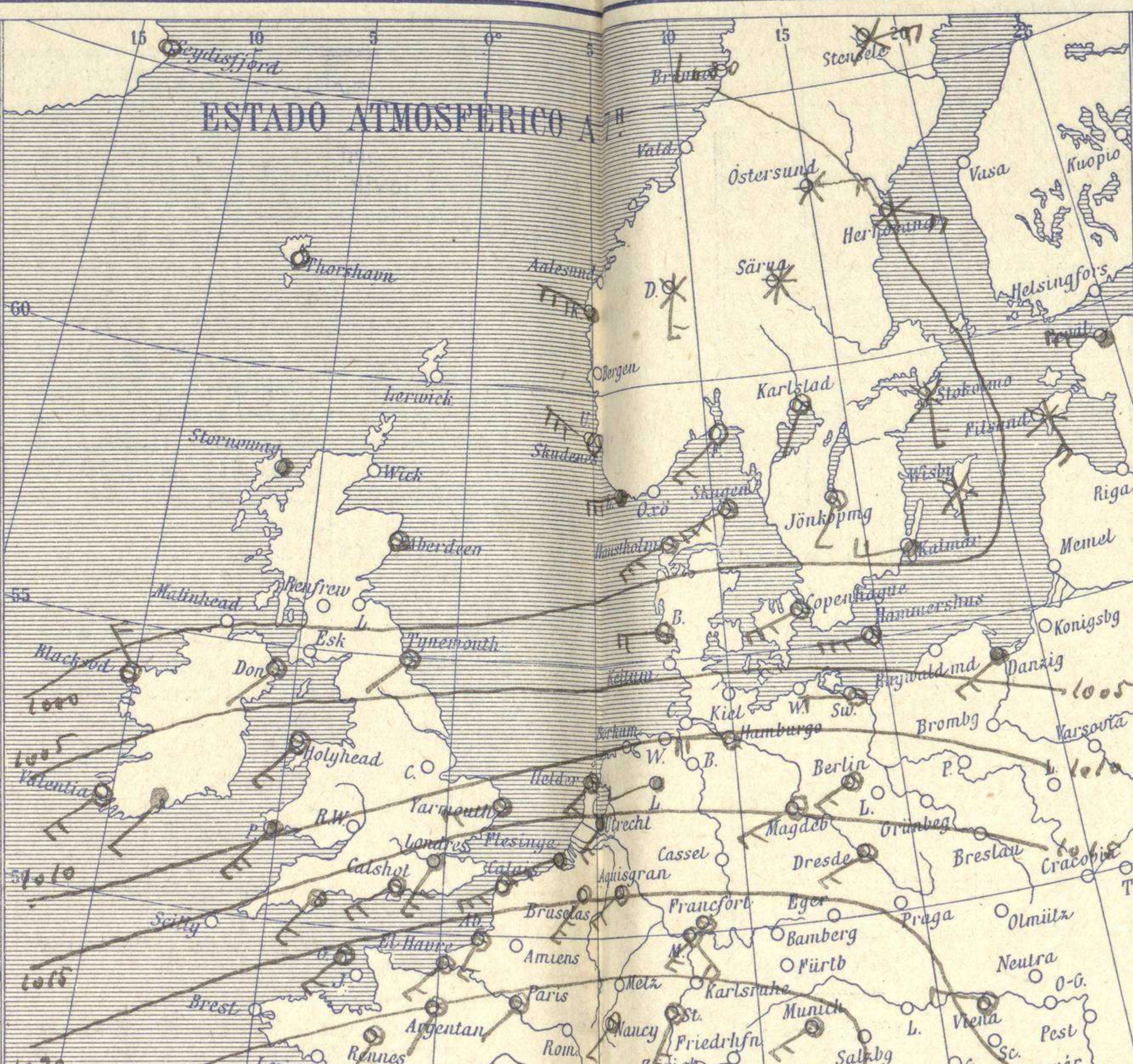
AÑO XXXVI
Núm. 47

1928
16 de Febrero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

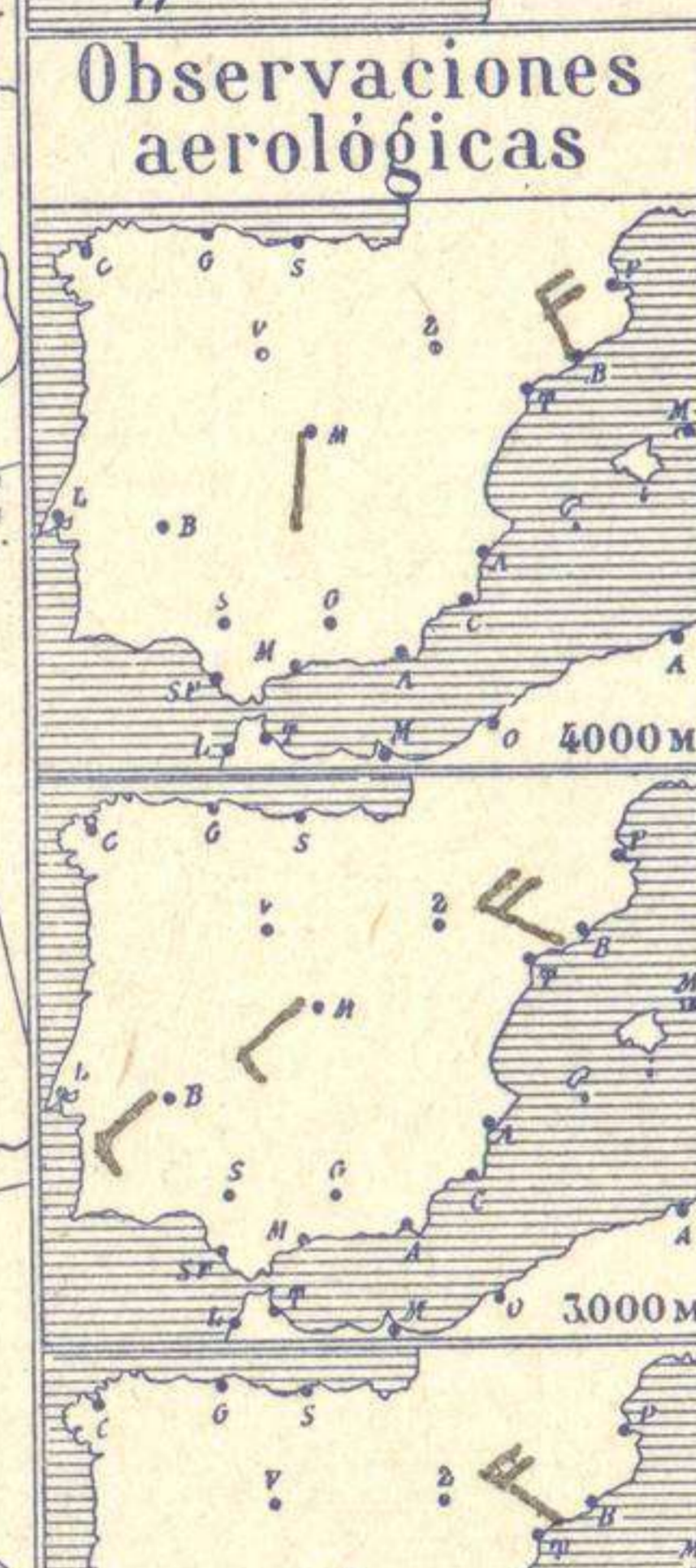
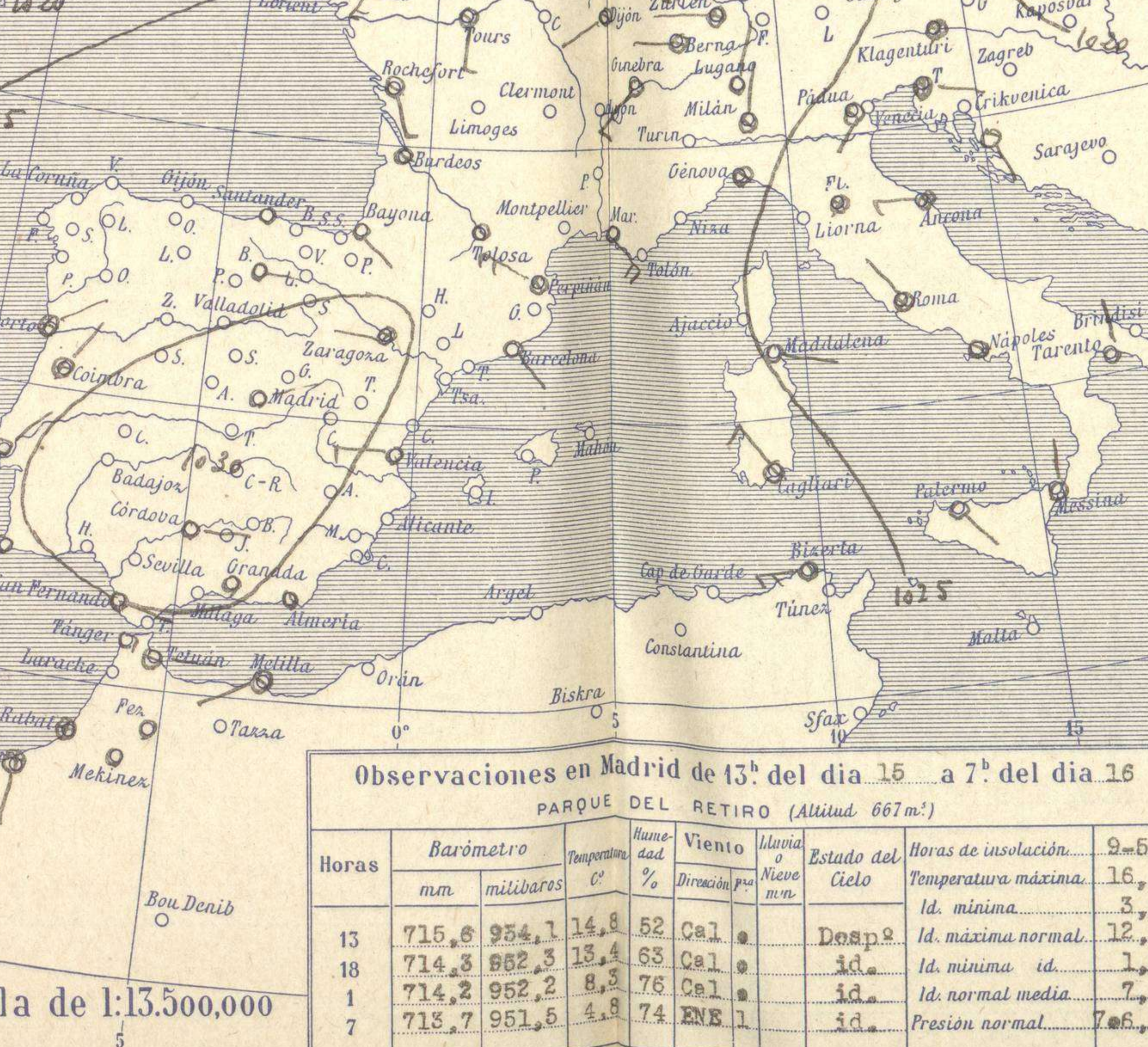
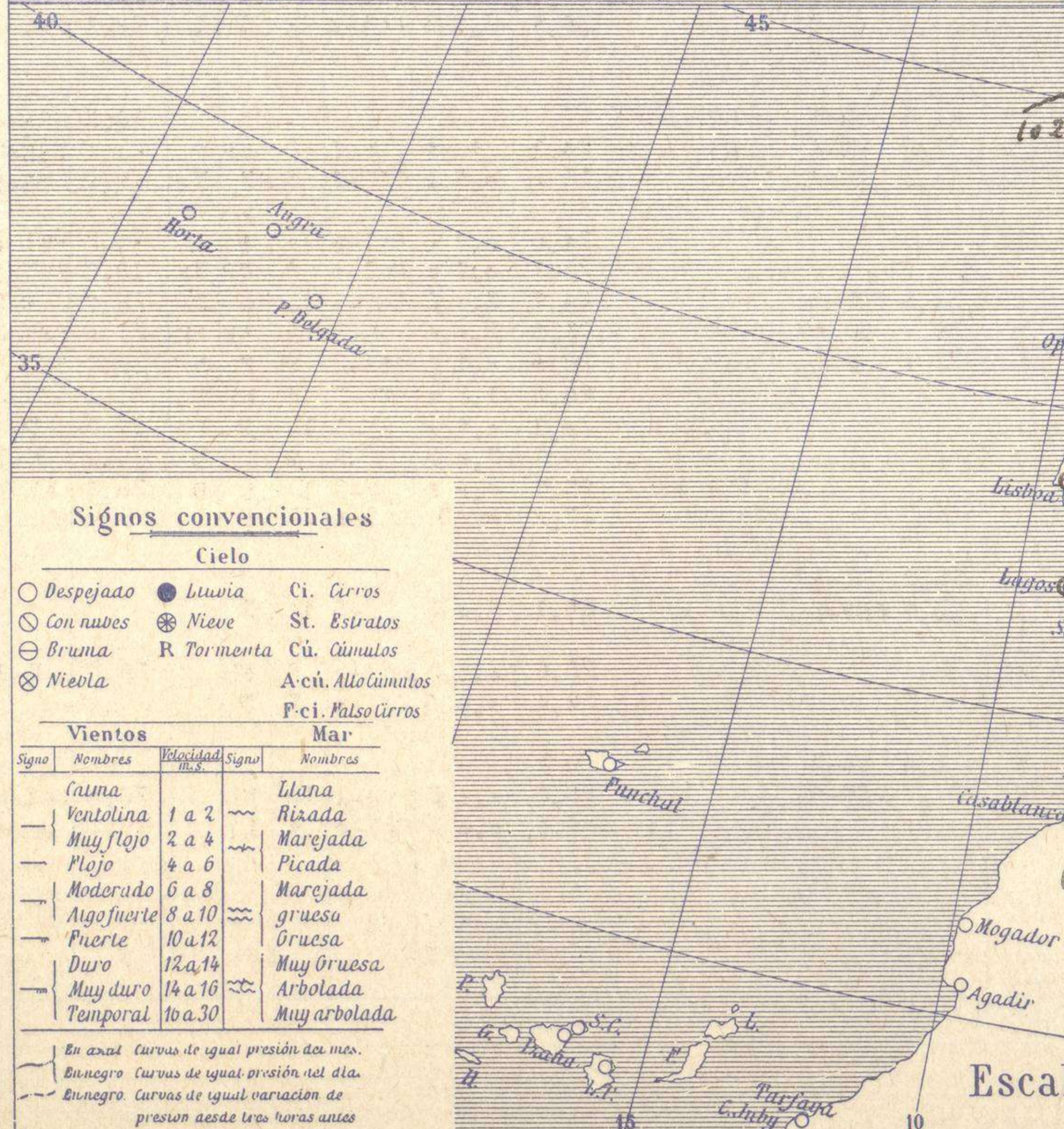
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	á O. N.M.G.N.	D. y F.	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	á O. N.M.G.N.			VARIACIÓN	C	D. y F.	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	
ISLANDIA	Seydisfjord	991,5	-1,3	5	Cal-e	-6	D	D				De Bild	1009,8	-1,5	5	SW-6	7	LL	LL	1013,3	WSW-5		
	Reykjavik	87,5	-2,7	5	E-5	-4	N	D	998,7	SSE-3		Le Helder	1016,5	0,0	6	SW-5	10	N	N	1019,4	WSW-5		
	Vestfmannó	88,9	-2,7	5	SE-5	0	D	D	93,1	N-3		Fiesinga	14,2	-1,0	5	WSW-5	10	LL	LL	17,0	WSW-9		
	Thorshavn	90,9	0,7	0	Cal-e	0	D	D	76,2	NW-4		Bruselas	19,0	-0,5	5	SW-9	11	N	N				
	Stensele	1009,8	-1,3	5	E-6	-13	nv	nv	1016,3	E-4		Zurich	30,7	0,0	0	W-2	7	N	N	28,5	W-3		
	Ostersund	997,7	-1,3	5	E-4	-6	nv	nv	04,2	SE-3		Berna	30,9	0,0	0	W-0	7	N	N	29,9	W-3		
	Hernosánd	1000,7	-2,7	5	SSE-7	-5	nv	NB	10,5	Cal-e		Ginebra	31,7	0,0	0	SW-1	7	D	N				
	Sárna	989,4	-2,0	5	Cal-e	-6	nv	nv	05,0	SE-3		Lugano	?	0,0	0	N-0	5	D	D	18,5	NNE-1		
	Karlstad	89,9	-2,7	7	SSW-1	1	N	nv	05,7	SE-4		Calais	17,7	-1,0	6	WSW-9	9	N		18,5	WSW-9		
	Estocolmo	93,9	-4,0	5	S-4	0	nv	nv	12,6	SSE-1		Abbeville	20,7	-0,5	0	SW-4	11	N		22,3	SW-6		
	Jönköping	94,1	0,7	1	SSW-3	4	N	nv	07,8	SW-3		El Havre	22,5	-0,5	0	SW-7	9	N		24,3	WSW-8		
	Wisby	94,6	-4,7	5	S-2	1	nv	nv	14,3	SE-3		Maguncia	22,5	0,0	0	SE-6	8	N		20,1	W-7		
	Kalmar	96,9	0,7	3	W-5	4	LL	nv	12,9	SSW-5		Brest											
	Bronnó											Lorient											
	Vallersund											Rennes	26,1	-1,0	7	SSE-4	11	N		28,3	WSW-5		
	Kinn	79,8	2,0	4	WNW-9	5	LL	nv	982,2	SE-8		Argentan	24,3	-1,0	7	SSW-2	10	N		26,5	SW-2		
	Dombaas	85,5	-1,0	5	S-5	-4	nv	nv	97,2	S-9		Paris	25,7	0,0	0	SE-2	11	N		27,0	W-2		
	Utsire	90,3	0,0	0	W-6	5	N	A	86,6	S-7		Nancy	27,3	0,0	0	SE-3	8	N		25,7	W-3		
	Fæerder	89,0	0,0	3	SW-4	1	D	NB	100,2	S-6		Estrasburgo	27,1	0,0	0	SSE-4	9	N		23,8	WSW-4		
	Lister	96,1	2,0	0	W-6	4	LL	LL	991,6	SSW-5		Tours	28,2	-1,0	7	S-3	9	N		29,7	SW-3		
	Skagen	93,8	0,7	4	WSW-7	5	F	A	99,0	S-5		Dijon	29,4	?	?	WSW-1	9	N		28,7	SW-4		
	Hansholm	97,7	1,3	0	W-6	5	N	N	95,7	SE-4		Rochefort	27,2	-1,0	7	SSE-3	9	N					
	Blaavandsl	1004,1	1,3	1	W-4	4	N	A	1000,5	SW-4		Clermont							31,3	Cal-e			
	Copenhague	03,0	2,0	1	WSW-6	6	N	NB	09,5	S-3		Lyon	31,0	-0,5	0	Cal-e	8	N		30,6	Cal-e		
	Hammershus	01,4	0,7	3	W-6	3	N	LL	11,9	SW-3		Burdeos	29,9	-0,5	7	Cal-e	9	N		32,9	Cal-e		
	Lerwick								24,1	SW-?		Bayona	29,0	-0,5	7	SE-1	4	D					
	Stornoway	984,2	-3,0	5	Cal-e	5	A	A				Tolosa	31,7	-1,0	7	Cal-e	6	N		33,4	WNW-2		
	Wick											Marignane	24,1	0,0	0	SE-5	5	?		22,4	NW-8		
	Aberdeen	97,6	-2,0	5	Cal-e	5	N	N	988,8	SW-5		Perpñan	16,3	-1,0	8	WNW-5	10	N		26,7	WNW-9		
	Malin Head											Ajaccio							20,9	Cal-e			
	Renfrew											Oporto	29,1	0,0	0	NE-2	4	NB	D	30,1	N-2		
	Tynemouth	1000,2	-2,0	5	SW-2	10	N	N				Coimbra	29,2	0,5	4	NNE-1	3	NB	D	29,7	NW-2		
	Blacksod	999,9	-1,0	5	NW-4	9	N	A	?	W-4		Lisboa	29,7	0,0	0	NE-1	10	D	D	29,8	NE-1		
	Donaghadda	02,4	-1,0	5	SW-2	10	N	LL	04,9	W-8		Lagos	26,7	2,5	3	Cal-e	12	D	D	28,1	WNW-1		
	Holyhead	05,5	-1,5	9	SW-5	9	N	LL	10,2	SW-5		Funchal											
	Cranwell											Horta											
	Yarmouth	10,4	-2,0	5	SW-5	12	N	N	11,3	SW-4		Turin							18,3	SSE-2			
	Valentia	06,9	-0,5	5	SW-5	11	N	LL	11,9	SW-4		Milan	24,1	?	?	N-1	3	NB	N	21,3	SSE-2		
	Pembroke	09,3	-1,0	5	SW-7	9	LL	LL	14,4	SW-6		Pádua	23,0	0,7	0	SSE-1	5	N	N	19,8	NE-?		
	Ross-on-Wye											Venecia											
	Londres	15,5	-0,5	8	SW-5	9	N	N				Génova	24,5	0,7	0	Cal-e	10	N	LL	20,2	Cal-e		
	Scilly											Florenzia	23,7	0,7	0	Cal-e	8	NB	N	18,6	WNW-1		
	Plymouth	16,6	-1,0	5	SW-6	11	N	N	20,3	WSW-5		Liorna	24,7	2,0	3	SSE-1	11	N	N	20,7	S-2		
	Calshot	17,5	-0,5	5	WSW-5	9	N	N	19,0	SW-6		Ancona	23,8	2,0	4	W-3	8	NB	NP	21,0	WSW-3		
	Quernsey	20,2	-1,0	5	SW-5	9	N	N	23,7	W-5		Zara	22,5	0,7	1	SSE-2	9	N	N	19,7	SSW-2		
	Borkum											Roma	25,5	1,3	0	NW-2	7	NB	NB	21,1	SSW-3		
	Loningen	13,1	-0,7	5	WSW-3	10	LL	LL				Magdalena	20,1	0,7	0	E-1	12	D	NB	17,3	W-?		
	Hamburgo	10,3	0,0	5	W-4	9	N	N				Taranto	23,7	2,0	0	N-2	9	D	D	17,5	N-3		
	Swinemunde	05,3	0,0	4	W-3	9	N	LL				Mesina	23,7	2,0	0	N-2	14	D	D	20,0	NW-2		
	Danzig	02,2	-1,3	5	WSW-5	5	LL	LL				Tánger	27,0	0,0	0	Cal-e	11	D					
	Memel											Oran											
	Aquisgran	19,0	0,0	0	WSW-6	10	N	LL	18,2	WSW-7		Argel											
	Magdeburgo	13,9	0,0	4	WSW-4	11	N	LL	12,7	SSE-3		Bizerta	16,1	1,0	3	W-5	14	N					
	Berlin	11,3	1,3	0	WSW-3	11	N	LL				Túnez											
	Dresde	15,5	1,3	0	WSW-4	10	N	LL				Rabat	26,6	0,0	0	Cal-e	8	NB		26,6	N-1		
	Breslau											Fez	27,4	0,0	5	Cal-e	3	D					
	Francfort	22,1	0,7	3	SW-5	10	N	LL				Tazza											
	Carlsruha	25,4	0,7	3	SW-3	9	N	N	21,8	SW-3		Sfax											
	Munich	25,0	0,0	0	WSW-6	8	N	N	21,4	WSW-6		Casablanca	25,6	0,0	0	S-1	10	NB		26,8	Cal-e		
	Posen											Mequinez	24,9	0,0	0	Cal-e	4	D					
	Varsovia											Agadir											
	Cracovia																						
	Viena																						
	Praga																						
	Buda-Pest																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



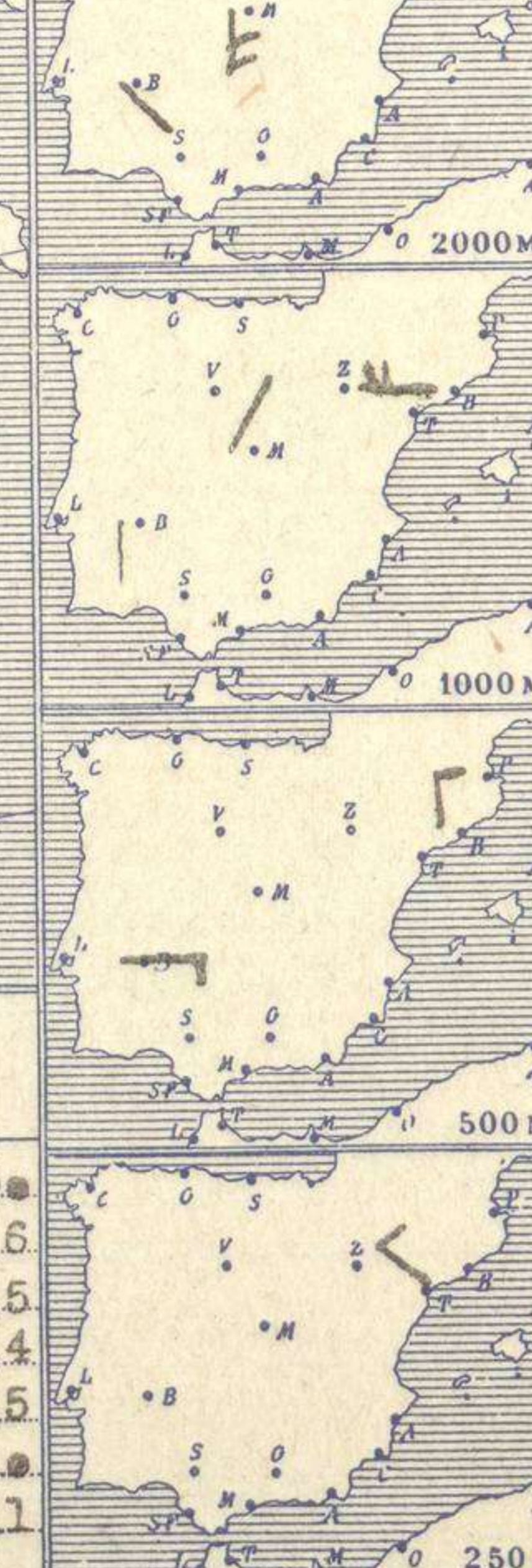
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña			4p.
Santiago	14	5	6p.
Pontevedra	15	4	
Lugo			
Orense	19	1	
Gijón			
Oviedo	13	5	
Santander			
Bilbao			
San Sebastian	15	3	
León	10	2	
Zamora	15	2	
Palencia	14	4	
Burgos	15	3	
Soria	20	1	
Valladolid	15	1	
Salamanca	14	2	
Ávila	15	1	2p.
Segovia	13	3	
Madrid	17	4	
Toledo	20	2	
Guadalajara	21	3	
Cuenca	21	2	
Ciudad-Real	21	2	
Albacete	21	2	
Cáceres	19	7	
Badajoz	20	5	
Vitoria	13	2	6p.
Logroño	18	2	
Pamplona	15		
Huesca	18	6	
Zaragoza	17	3	
Lérida			
Oerona	23	1	
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa	21	8	
Teruel	20	2	
Castellón	19	8	
Valencia	21	7	
Alicante	19	6	
Murcia	23	6	
Sevilla	24		
Córdoba	23	6	
Jaén	20	11	
Baeza	21	13	
Granada	22	6	
Huelva	25	6	
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería	17	9	
Palma			
Ibiza			
Mahón	19	10	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



Estado General

De ayer a hoy apenas experimentó variación importante el reparto de la presión por Europa. En España persiste el buen tiempo.



EN LAS REGIONES.

I

II

III

IV

V

VI Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.

VII

VIII

IX

X

XI

XII

Signos convencionales

Cielo

Despejado, Con nubes, Bruma, Niebla, Lluvia, Nieve, Tormenta, Acú. Alto cúmulos, Fci. Pseudo cúmulos, Mar

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad (m/s)	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Llana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	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.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 15 a 7^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Id. máxima normal	Id. mínima id.	Id. normal media	Presión normal
	mm	milibaros												
13	715,6	954,1	14,8	52	Cal		Despej.	2,5	16,6	3,5	12,4	1,5	7,0	763,1
18	714,3	952,3	13,4	63	Cal		id.							
1	714,2	952,2	8,3	76	Cal		id.							
7	713,7	951,5	4,8	74	ENE	1	id.							

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN								OBSERVACIONES A 7h										
	C.	D. y F.	250								500	1000	2000	3000	4000	5000					
OBSERVACIONES A 7h												OBSERVACIONES A 7h									
La Coruña	32,3	0,0	0	Cal-e	9		N N ?														
Gijón	29,9	0,5	3	NSW-2	6		NE N St														
Santander	28,5	-1,5	5	Cal-e	6		D D ?														
Valladolid	34,2	0,0	3	Cal-e	-1		NB D St														
Zaragoza	?	0,5	3	W-1	3		NE NB St														
Barcelona	27,1	0,0	3	SE-e	12		D D				WNW-3	I-3	W-4	WNW-4	WNW-5	WNW-4	NW-3				
Tortosa	27,9	0,0	3	NNW-5	13		D D														
Mahón	27,3	-0,5	5	Cal-e	10		D D														
Madrid	31,9	0,0	3	ESE-1	5		D D														
Badajóz	29,3	0,0	7	NE-e	6		D D														
Alicante	28,3	-0,5	5	Cal-e	6		D D														
Granada	30,9			E-3	8		D														
Sevilla	25,1	0,0	0	E-e	-2		D D														
Almería	29,3	0,5	3	Cal-e	10		D D														
Málaga	28,7	0,0	0	Cal-e	13		D D														
S. Fernando	27,3	0,0	0	ESE-1	10		D D														
Melilla	28,5	-0,5	3	WSW-e	11		N D St														
Tetuán	27,3	0,0	3	E-2	10		N N St														
S. C. de Tenerife																					
Izabica	28,3	0,0	0	W-3	10		D D														
OBSERVACIONES A 18h												OBSERVACIONES A 18h									
La Coruña	33,0	0,0	0	NNW-e	12		D														
Gijón																					
Santander	34,3	0,0	0	NE-2	12		D														
Valladolid	33,4	0,0	7	Cal-e	10		D														
Zaragoza	?	0,5	3	W-3	15		D														
Barcelona	27,5	1,0	0	Cal-e	17		D														
Tortosa																					
Mahón	29,0	0,5	3	NNW-3	16		D														
Madrid	29,9	0,0	0	Cal-e	13		D														
Badajóz	29,4	0,0	3	Cal-e	18		D														
Alicante	28,8	0,5	0	Cal-e	14		D														
Granada	27,9	0,0	0	Cal-e	17		D														
Sevilla	27,9	-0,5	5	Cal-e	21		D														
Almería	30,1	0,4	3	SSE-1	13		D														
Málaga	23,4	0,0	0	Cal-e	15		D														
S. Fernando	27,0	-0,5	5	WSW-1	16		D														
Melilla	29,9	-0,5	5	NE-e	15		D														
Tetuán	27,8	0,0	3	NE-4	13		D														
S. C. de Tenerife	27,3	0,0	0	E-2	18		D														
Izabica	29,0	0,0	0	ESE-2	14		D														
BURGOS	27,3	0,0	0	E-2	18		D														

NOTICIAS

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