



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII  
Nim.º 341

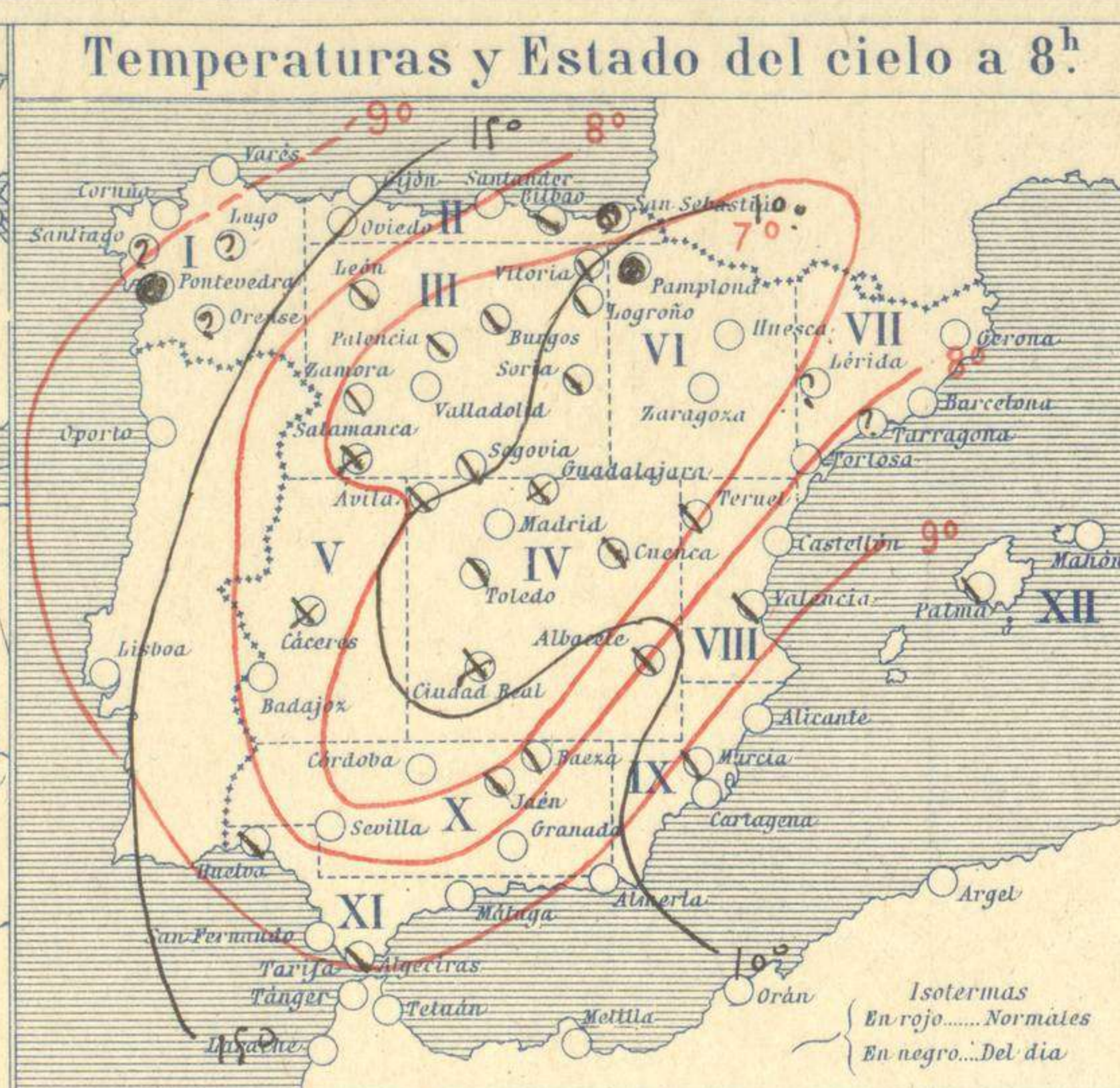
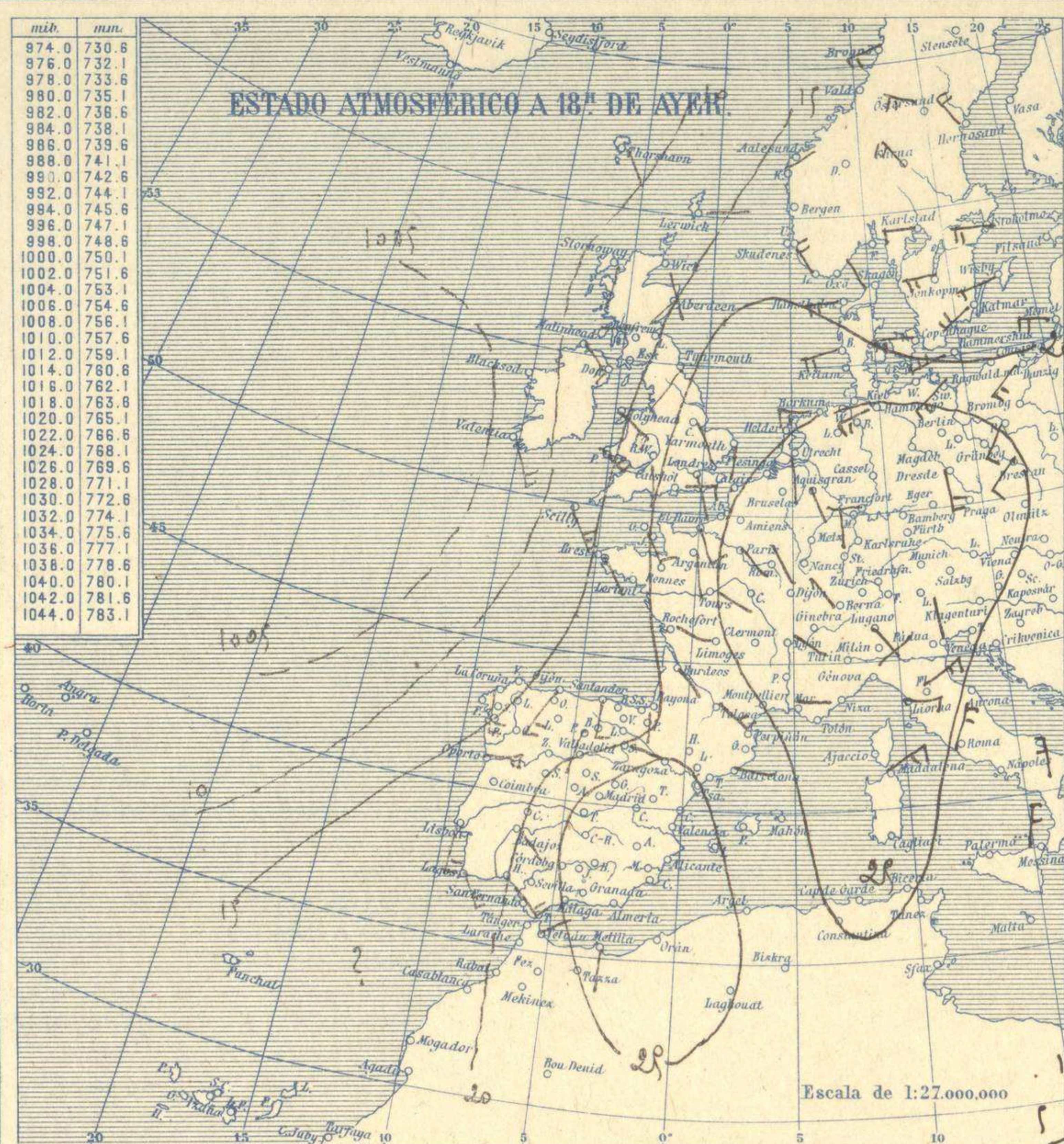
1925

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

7 de Diciembre

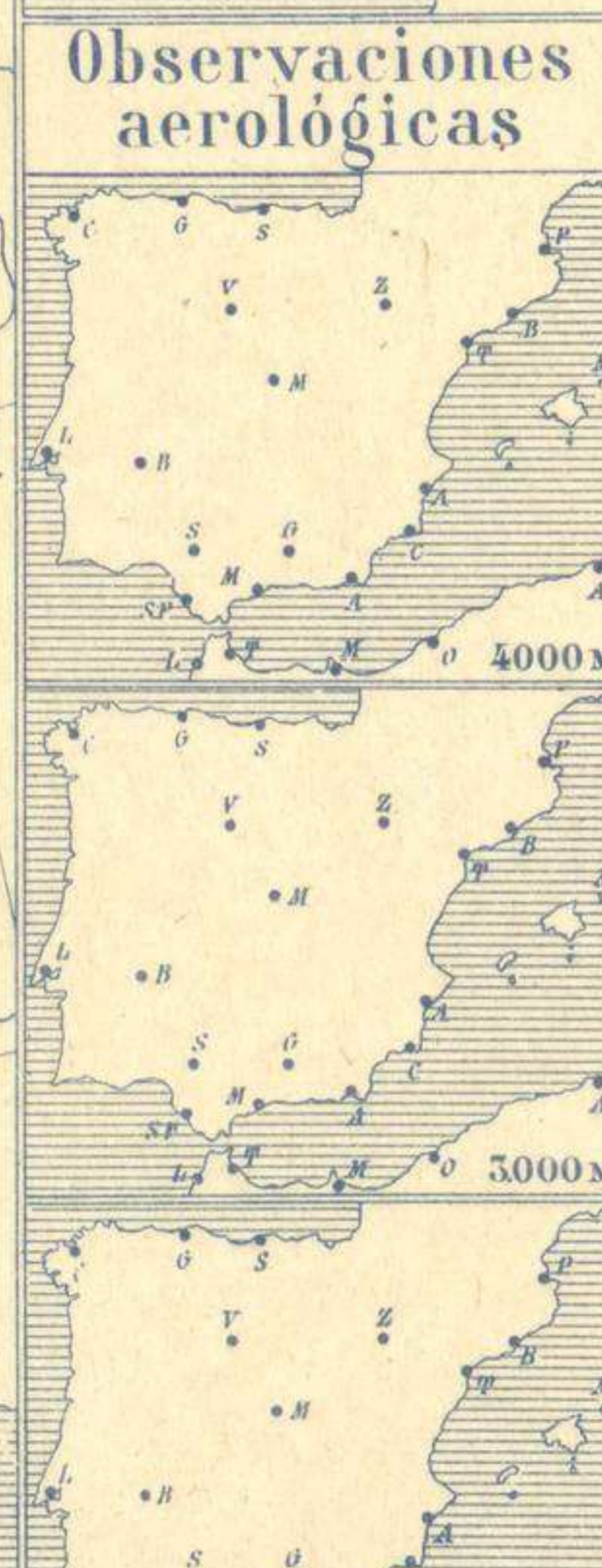
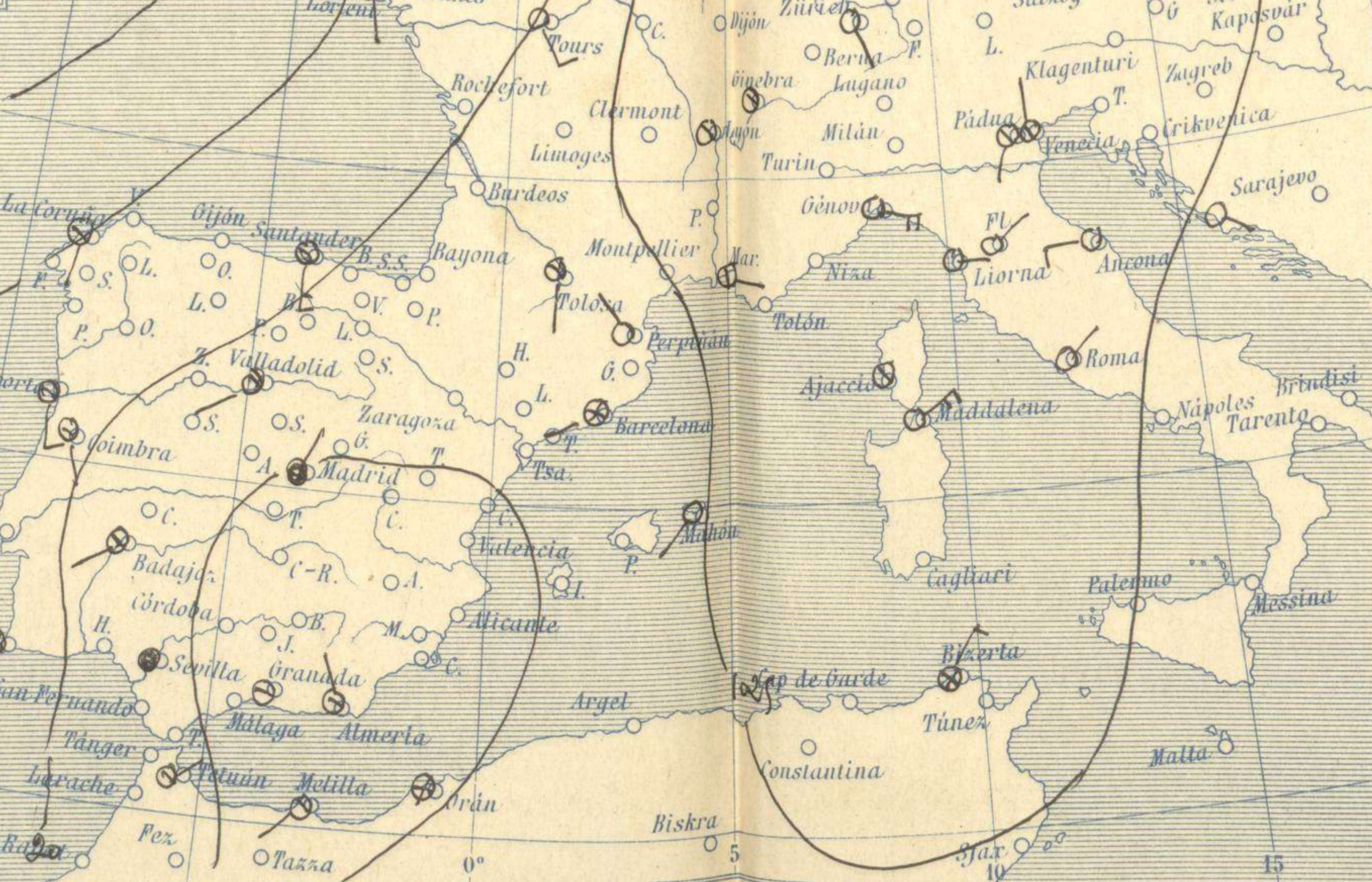
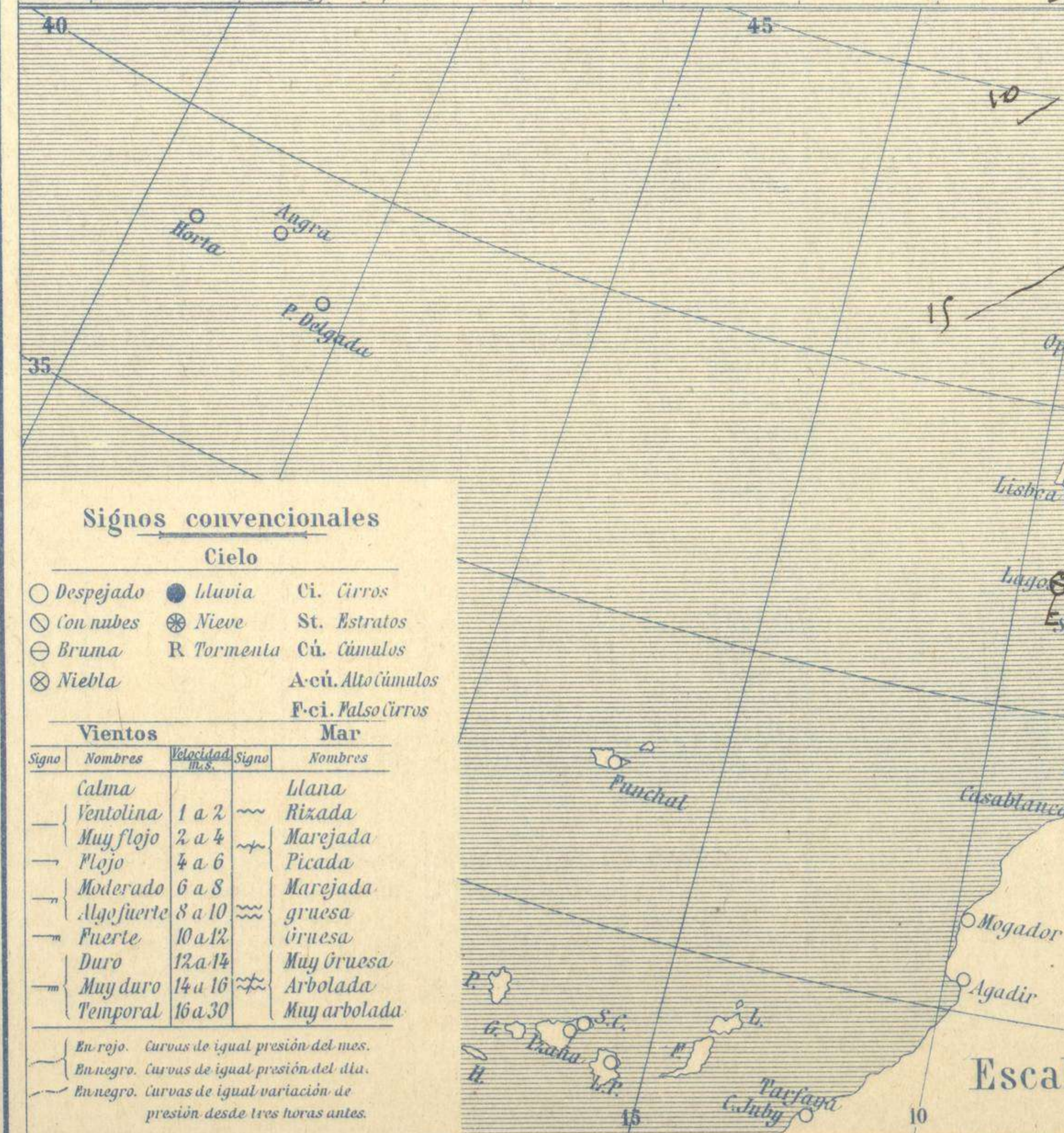
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.			á O. N.M.G.N.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	á O. N.M.G.N.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		á O. N.M.G.N.	D. y F.
EUROPA SEPTENTRIONAL	Bronnó	1011,2	-1,5	8	S-4	3	N		1004,2	WSW-4			Calais	1019,9	?	?	NNW-2	-1	D		1024,2	S-2							
	Hernosánd	14,9	2,7	1	WNW-1	-3	D	N	997,9	NW-5			Maguncia								32,2	Cal-o							
	Estocolmo	17,1	2,7	1	WNW-2	-1	D	N	01,9	W-5			Abbeville	21,1	-0,9	5	SE-4	-6	D										
	Karlstad	20,2	2,7	1	Cal-o	-7	D	D	09,3	W-4			El Havre	18,5	-1,7	5	SSE-4	2	D			23,1	SE-4						
	Wisby	17,7	2,7	1	NW-2	4	D	D	05,7	SW-5			Paris								26,1	SE-1							
	Utsire	15,7	-1,0	6	SSE-4	6	N						Estrasburgo								32,5	N-2							
	Lister	17,7	0,0	2	E-2	1	N		15,0	NW-5			Argentan	19,3	0,9	1	SSE-2	0	D			23,1	SSE-2						
	Skagen	18,2	0,0	0	SE-2	1	NE	NE	11,8	NE-3			Romilly																
	Hansholm	17,5	0,7	1	SW-1	5	N	N	13,5	W-5			Brest	12,1	-0,1	5	S-4	10	N			17,7	SE-2						
	Copenhague	20,9	2,0	1	W-1	2	NE	NE	16,5	W-5			Nancy								29,8	Cal-o							
	ISLANDIA	Reykjavik	19,0	0,5	1	NE-2	0	D					Lorient	14,5	-0,3	5	SE-2	8	N										
		Westmannö	977,9	-2,7	5	S-4	7	LL	LL	991,1	SE-9			Rennes	17,4	-0,7	5	ESE-2	-3	N			21,7	SE-2					
		Seydisfjord								94,4	Cal-o			Dijón								29,1	NNW-1						
		Reykjavik							90,6	E-4			Tours	21,3	-0,5	7	SE-3	-2	D			24,7	ESE-2						
		Thorshavn							1009,1	SSE-4			Rochefort									21,4	ESE-2						
Lerwick								14,7	E-1			Clermont-Fd.																	
Stornoway		1002,3	-2,5	5	S-6	9	N	N	11,6	S-2			Lyon	26,6	0,1	1	Cal-o	-2	N			28,7	ESE-3						
Aberdeen		09,9	-1,0	5	SSW-3	5	N	N	14,7	SW-2			Burdeos								21,8	SE-1							
Malin Head		02,5	-0,1	8	SSE-7	9	N	N	09,9	SE-6			Niza																
Renfrew		09,3	-2,0	5	S-0	3	N	N	13,5	WNW-2			Marignane	26,5	0,0	0	E-2	1	D			28,9	E-1						
Tynemouth		12,4	-1,5	6	SSW-2	1	NE	NE	17,6	SW-2			Tolosa	19,9	-0,3	8	S-0	?	N			23,7	ESE-4						
Blacksod-Point									04,7	SE-5			Bayona								19,3	S-8							
Holyhead		08,6	-2,0	5	SSE-4	8	A	N	16,8	SE-3			Tolón																
Cranwell		16,7	-0,5	5	ESE-3	-2	NE	NE	22,0	SSE-1			Perpiñán	21,5	?	6	NW-1	?	D			24,9	Cal-o						
Yarmouth		20,1	-1,0	5	S-2	2	D	D	23,5	S-3			Ajaccio	26,2	0,4	4	Cal-o	2	N			27,9	Cal-o						
Valentia	996,9	-3,0	5	S-5	12	LI	LI	05,4	SSE-6			Oporto	17,1	0,7	1	S-3	13	N	N		20,3	ESE-3							
Pembroque	1009,2	-1,5	5	S-4	9	N	A	15,1	SE-5			Coimbra	19,8	-0,7	6	SSE-2	13	N	?										
Ross-on-Wye	13,7	-1,0	5	SE-1	3	N	A	19,7	S-2			Lisboa								15,7	S-5								
Londres	17,6	-1,5	5	SE-2	2	N	D	22,6	SSE-2			Lagos	18,6	?	?	SSW-4	17	N	?		17,3	SE-4							
Scilly	09,0	-1,0	5	SSE-5	11	N	LL	13,6	SSE-6			Funchal																	
Calshot	16,3	-1,5	6	SSE-6	6	D	D	21,7	E-3			Horta								05,4	WSW-5								
Jersey	14,7	-1,0	7	S-5	7	N	N	20,0	SSE-4			Angra																	
Borkum	20,6	-0,7	5	WSW-2	?	?	N	22,9	W-4			Punta Delgada																	
ALEMANIA Y AUSTRIA	Köln	24,5	0,7	1	SW-1	-12	D	D					Pádua	28,2	0,0	0	SSW-1	-7	N	D		31,5	WSW-1						
	Hamburgo	23,3	0,7	4	WSW-2	6	NE	N	24,1	WSW-4			Génova	27,0	-1,3	5	E-5	-1	D	D		28,3	NE-6						
	Swinemunde	21,3	0,7	1	WNW-2	-1	NE	LE	19,0	WSW-4			Florenzia	26,9	0,0	6	NE-2	-2	D	D		29,4	NE-3						
	Memel								11,5	W-8			Ancona	28,3	0,0	0	WNW-4	0	D										
	Aquisgrán	24,9	-0,7	7	SSE-1	-5	D	D	28,2	SSE-1			Liorna	26,6	-0,7	5	ENE-2	1	D	N		29,3	E-3						
	Magdeburgo	25,7	0,0	4	SW-1	-8	D	N					Magdalena	24,7	0,0	0	NE-3	6	D	N		?	NE-4						
	Berlin	24,6	0,0	?	W-1	-4	N	N	24,9	WSW-3			Roma	25,0	0,0	0	NE-2	-4	D	D		22,6	NNE-3						
	Dresde								28,6	SSE-5			Tarento								21,9	S-5							
	Breslau	24,6	-0,7	8	W-2	-3	N	N	27,3	SW-2			Mesina								20,1	N-3							
	Francfort	29,9	0,0	0	N-0	-9	NE	N	32,7	W-1			Venecia	29,5	0,0	0	N-0	-3	N	ny		21,7	N-2						
	Karlsruhe	29,1	?		Cal-o	14	N	NB	31,9	Cal-o			Turin	31,5	0,0	0	Cal-o	-8	D	D		24,9	Cal-o						
	Munich	20,1	0,0	0	Cal-o	?	?	NB	37,5	Cal-o			Wageningen	?	-1,3	5	Cal-o	-9	D	D									
	Viena												Buda-Pest	23,8	-0,7	5	SE-1	1	D	D									
	Danzig	19,0	-1,3	2	WSW-3	2	N	NB	15,3	SW-7			Malta																
	Posen								29,0	SSW-3			Rabat																
Varsovia								29,4	SW-2			Agadir																	
Cracovia								33,3	W-1			Fez																	
Lemberg								36,1	WNW-1			Bou-Denib																	
De Bild	23,5	-0,7	5	SSE-3	-11	N	D	25,9	N-3			Lagouhat																	
Le Helder	13,8	0,0	7	S-2	-9	N	D					Biskra																	
Flesinga	22,6	0,0	6	E-3	-3	N	D					Orán	27,5	0,0	0	Cal-o	9	NB											
Bruselas	23,5	0,0	4	SSE-3	-4	D	D					Argél																	
Zurich	29,3	0,0	0	SE-0	-11	?	NB					Cap de Garde																	
Berna								31,9	NW-0			Niznina	25,9	-0,1	5	W-2	2	D											
Ginebra	33,7	0,7	1	?	4	N	N					Bizerta	24,7	0,3	3	NNE-2	9	NB											
Lugano	28,7	0,0	0	N-0	-6	T	D	31,7	SE-0			Sfax																	
Wick	06,2	-1,5	5	SW-4	7	N	N	13,8	SSE-2			Stensele								987,7	N-2								
Donaghadee	09,8	-2,0	6	SE-5	9	N	N	16,4	S-3			Ostersund	17,7	0,0	0	SE-1	-5	D	N		1004,2	WNW-7							
Plymouth	12,2	-1,0	6	SE-4	9	N	LL	18,5																					





**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	15	13	0,3
Santiago			
Pontevedra	15	11	13?
Lugo			
Orense			
Gijón	18	13	
Oviedo	16	12	
Santander	15	12	ip
Bilbao	15	10	2
San Sebastián	15	11	2
León	9	5	5
Zamora	11	5	1
Palencia	10	6	2
Burgos	8	4	1
Soria	5	3	1
Valladolid	10	3	4
Salamanca	12	6	4
Ávila	4	2	0,3
Segovia	11	7	5
Madrid	8	5	2
Toledo	12	6	1
Guadalajara	8	5	1
Cuenca	5	2	ip
Ciudad-Real	10	4	1
Albacete	9	3	
Cáceres	11	8	2
Badajoz	15	10	4
Vitoria	9	4	
Logroño	7	3	ip
Pamplona	9	6	ip
Huesca	7	3	
Zaragoza	10	3	
Lérida			
Gerona	10	6	
Barcelona	12	9	
Tarragona	10	7	
Tortosa	10	3	0,3
Teruel	6	3	1
Castellón	11	7	
Valencia	10	8	ip
Alicante	12	7	
Murcia	11	5	ip
Sevilla	15	11	ip
Córdoba	14	7	
Jaén	13	9	
Baeza	14	?	
Granada			
Huelva	15	11	4
San Fernando	15	13	
Tarifa	15	13	4
Algeciras	15	13	
Málaga	16	?	
Almería	13	9	
Palma	18	13	
Ibiza			
Mahón	11	6	
Las Palmas	22	19	
Stº Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	14	10	18
Melilla	16	13	ip
Tánger			



**Estado General**

Las presiones altas se corren algo hacia el Sur apareciendo hoy un núcleo principal sobre la parte septentrional de Italia y Suiza; también las regiones del SE. de España están ocupadas por presiones altas. Avanza hacia las Islas Británicas una borrasca.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I } Vientos del Sur, lluvias y marejada.

II } Vientos flojos de Sur y tiempo inseguro. Tendencia a empeorar.

III } Vientos flojos de Sur y tiempo inseguro. Tendencia a empeorar.

IV } Vientos flojos de Sur y tiempo inseguro. Tendencia a empeorar.

V } Vientos flojos de Sur y tiempo inseguro. Tendencia a empeorar.

VI } Buen tiempo poco estable.

VII } Buen tiempo poco estable.

VIII } Vientos flojos del Sur y lluvias. Marejada.

IX } Vientos flojos del Sur y lluvias. Marejada.

X } Vientos flojos del Sur y lluvias. Marejada.

XI } Vientos flojos del Sur y lluvias. Marejada.

XII } Buen tiempo poco estable.

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado ● Lluvia ☁ Ci. Cirros  
☁ Con nubes ☁ Nieve ☁ St. Estratos  
☁ Bruma ☁ R. Tormenta ☁ Cú. Cúmulos  
☁ Niebla ☁ A.cú. Alto cúmulos  
☁ F.cú. Pálido cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Uzana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

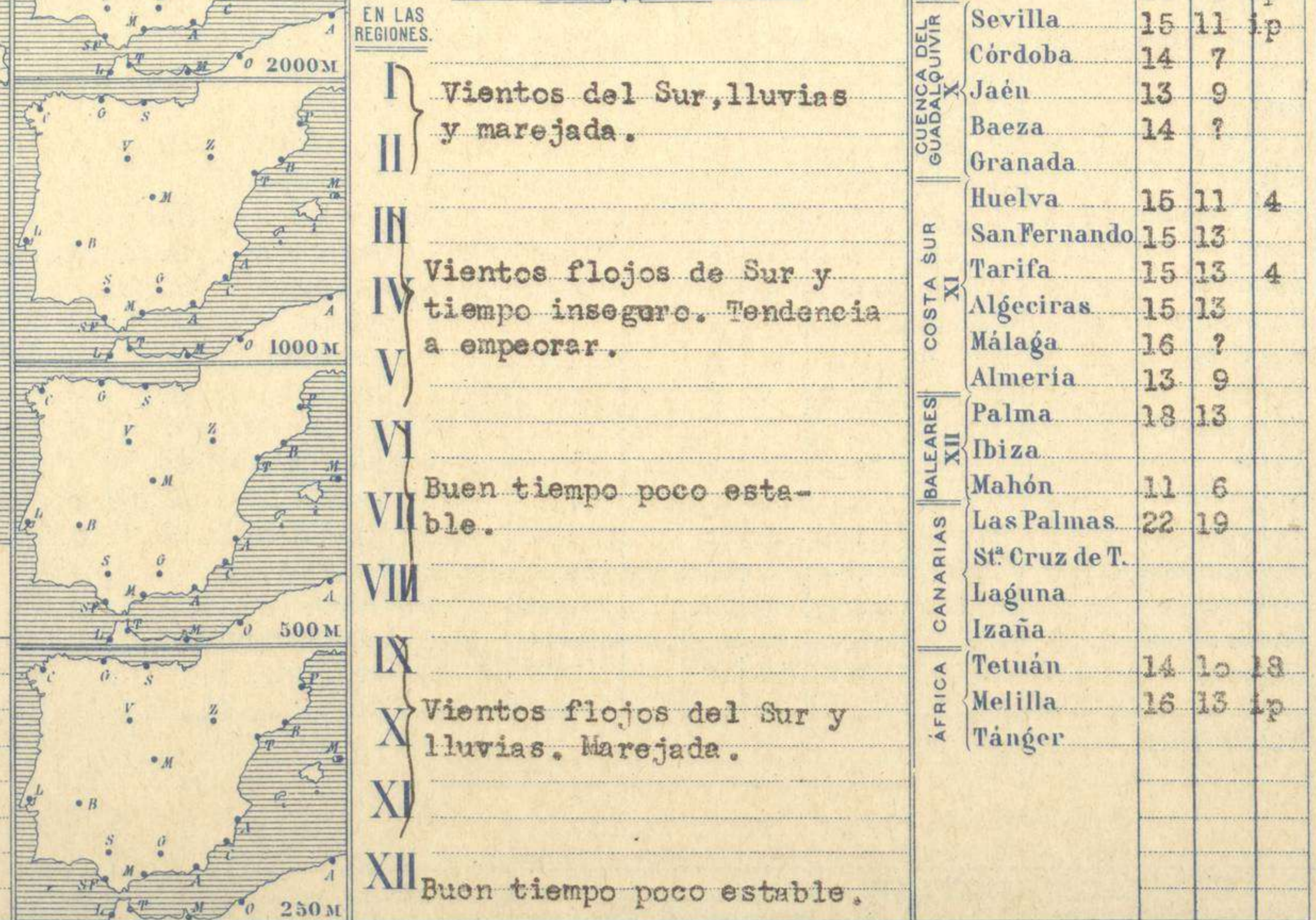
En rojo. Curvas de igual presión del mes.  
En negro. Curvas de igual presión del día.  
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

**Observaciones en Madrid de 15<sup>h</sup> del día 6 a 7<sup>h</sup> del día 7.**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia y Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	millibares						°C	%
13	710,8	947,7	7,4	87	SE 2		Cubto.	0	0
18	710,0	946,6	6,7	94	Cal	0	Id.	8,3	4,8
1	710,0	946,6	5,6	95	Cal	0	Id.	10,1	2,5
7	709,3	945,7	5,0	100	NE 0	1,9	Llueve	6,3	05,0

Escala de 1:13.500.000





# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á O°	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	***	****			250	500	1000	2000	3000	4000	5000					
	N. M. G. N.					PRESENTE	PASADO														
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>															<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>						
La Coruña	14,7	0,8	1	S-1	14		N	Nb, Ci	6												
Gijón	15,6	0,8	4	SSW-2	13		D	A-cu	1												
Santander	16,2	0,3	2	S-7	14		N	B-st-cu, A-st	3												
Valladolid	22,5	0,8	1	WSW-1	5		N	Fr-cu, Ci-cu													
Zaragoza	25,0	1,1	6	E-1	3		NB	St													
Barcelona	24,1	0,8	7	WSW-0	10		NB	Cu-nb													
Tortosa	25,3	0,0	0	NW-2	3		NB			S-1	Cal-0										
Mahón	25,1	0,0	0	SW-1	7		D		4?												
Madrid	25,4	0,0	4	NE-0	5		LL	Nb													
Badajóz	22,1	0,9	4	SW-0	11		N	Nb													
Alicante	25,3	0,1	4	NW-0	8		N	Cu, A-st	0												
Granada	26,2	0,0	0	Cal-0	7		N	B-st-cu													
Sevilla	23,4	0,9	4	Cal-0	12		LL	St													
Almería	26,3	0,5	4	NNW-0	10		N	A-st-cu, Ci-cul													
Málaga	26,3	0,1	7	Cal-0	13		N	Cu-nb, A-st	1												
S. Fernando	24,1	0,4	4	SE-5	13		LL	Cu-nb	6?												
Melilla	25,9	0,3	4	SW-1	12		N	A-st-cu, Ci-st	3												
Larache																					
S. C. de Tenerife																					
Izania	24,8	0,6	1	NE-1	12		N	A-st-cu													
<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup></b>															<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup></b>						
La Coruña	14,2	0,5	2	S-5	13		N	Nb	4												
Gijón	15,2	0,3	5	SE-4	17		N	Nb, A-st	2												
Santander	17,7	0,3	4	S-4	15		N	A-st-cu, A-st	3												
Valladolid	22,6	0,1	3	SSW-2	7		D	B-st-cu													
Zaragoza	26,2	0,4	8	E-0	9		N	Cu-nb													
Barcelona	27,7	0,2	6	W-1	10		N	Nb													
Tortosa	27,1			SW-2																	
Mahón																					
Madrid	25,9	0,4	5	Cal-0	7		N	B-st-cu													
Badajóz	20,6	0,1	6	SE-1	13		N	St													
Alicante	26,7	0,7	6	Cal-0	10		NB	Cu-nb	2												
Granada																					
Sevilla																					
Almería	27,0	0,5	1	Cal-0	11		N	Cu, A-st	4												
Málaga																					
S. Fernando	22,2	1,3	1	SE-7	14		N	Cu	6?												
Melilla																					
Larache																					
S. C. de Tenerife																					
Izania	23,0	0,1	2	ENE-1	13		N	St													

**NOTICIAS**

... Expresado en medias horas antes observación.  
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - II 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 - II Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ... Sobre el nivel del mar.