



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII
Nim.º 258

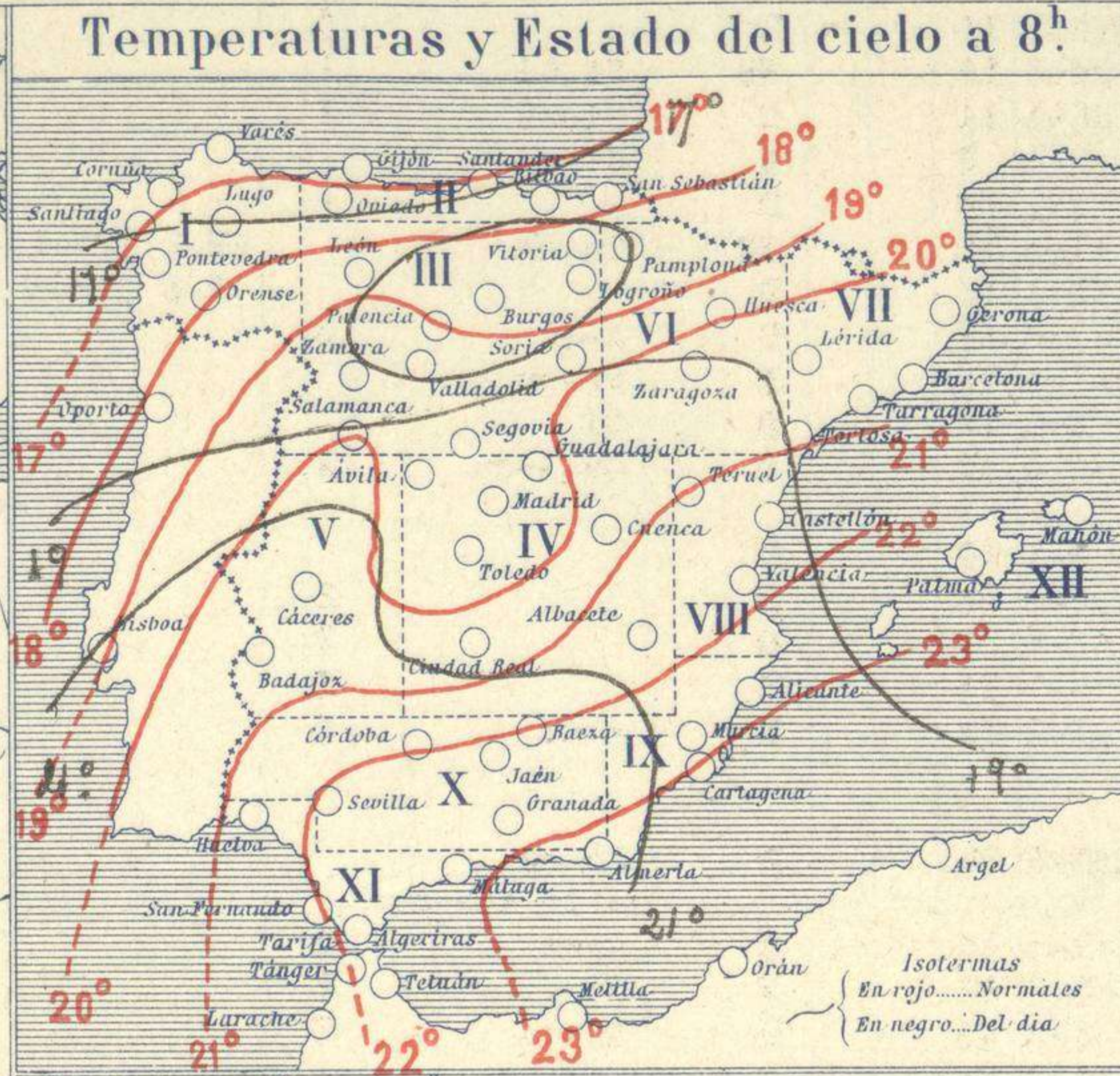
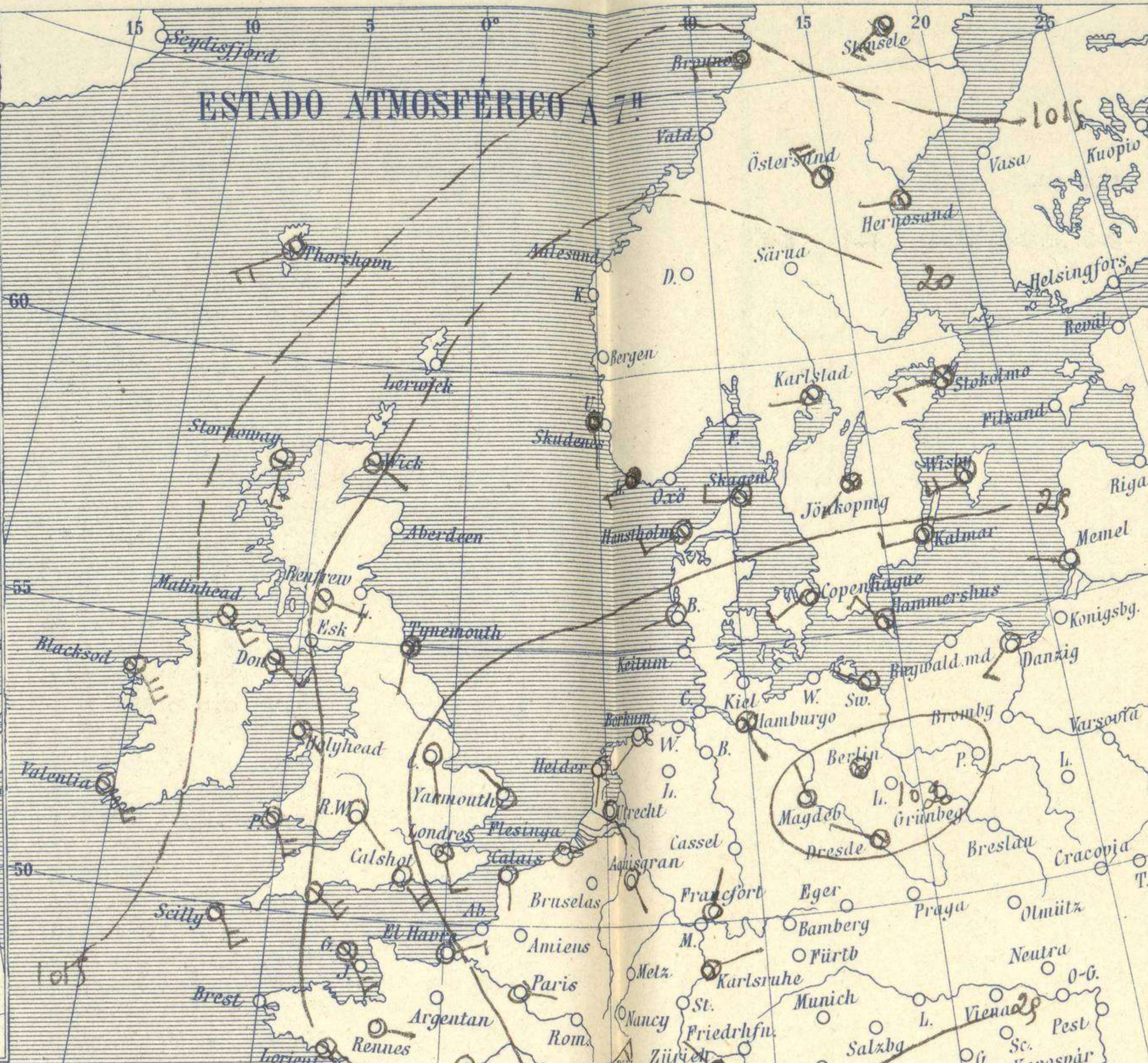
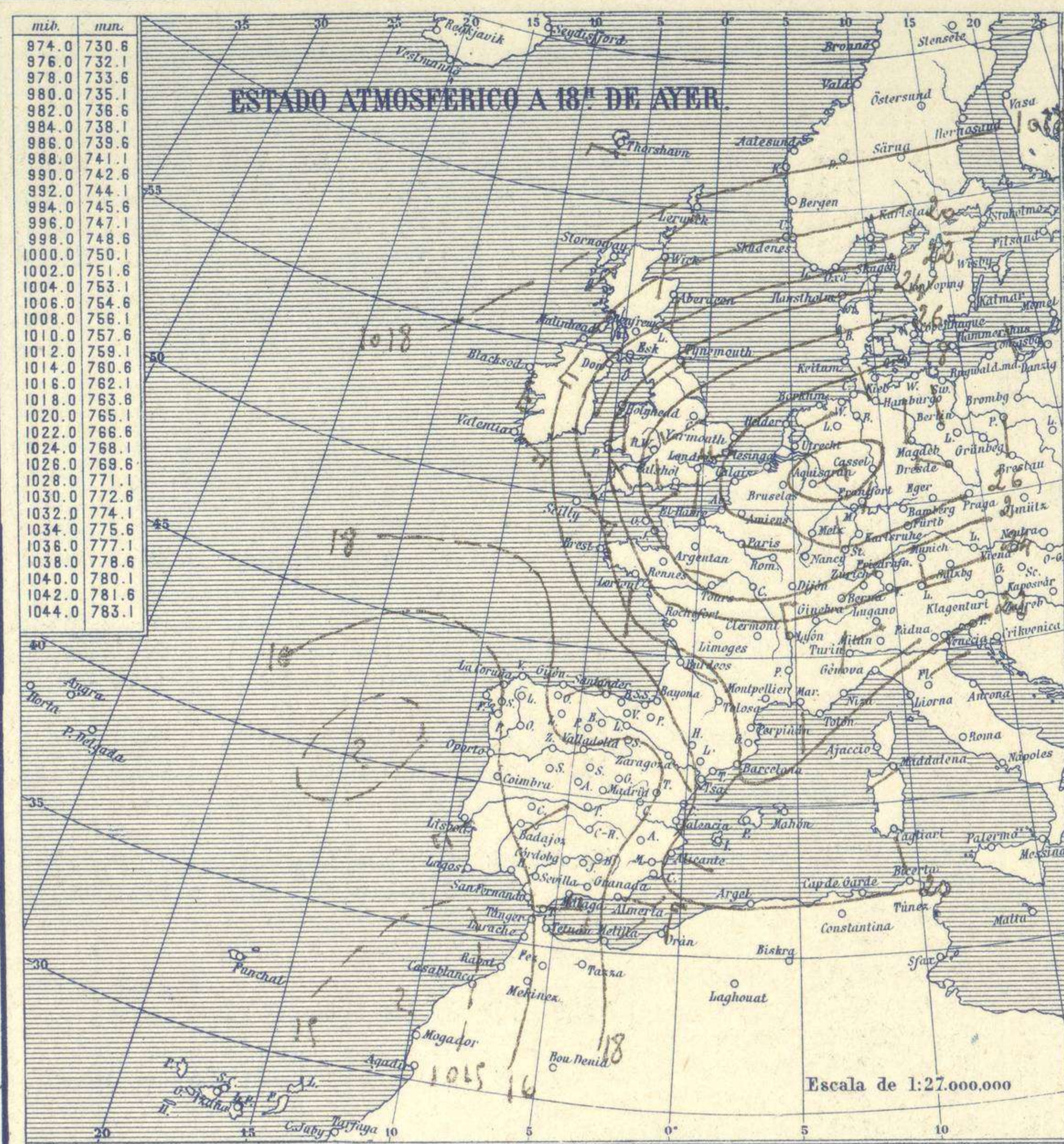
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1925
15 de Septiembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	PRESENTES	PASADOS			á O. N.M.G.N.	D. y F.			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	
BRONNÖ	1015,8	2,0	1	W-4	11	11	LL	1012,4	SW-4	Galais	1026,6	0,0	0	S-2	10	D	1028,2	NNW-1	
Hernosánd	16,5	1,3	1	W-1	13	N	N	14,6	S-1	Maguncia	29,5	0,5	1	Cal-o	8	D	29,0	Cal-o	
Estocolmo	20,2	0,0	0	W-3	12	M	N	21,4	W-2	Abbeville	26,9	-0,3	6	Cal-o	8	D	28,1	Cal-o	
Karlstad	21,8	0,7	1	W-1	11	N	N	21,4	WSW-3	El Havre	22,2	-0,3	8	ENE-3	8	D	27,4	ESE-2	
Wisby	23,5	-0,7	5	WSW-4	12	N	N	24,5	S-2	Paris	27,0	-0,5	5	E-2	14	D	27,0	E-2	
Utsire	22,9	0,5	1	S-1	12	LL			Estrasburgo	27,9	0,5	1	Cal-o	7	D	27,8	N-1		
Lister	24,2	0,5	1	W-3	13	LL			Argentan							26,6	Cal-o		
Skagen	23,7	0,0	0	W-3	13	N	LL		Romilly										
Hanstholm	24,2	0,0	0	WSW-3	13	N	NB		Brest							25,4	?-2		
Copenhague	27,8	0,0	0	WSW-3	12	D	NB		Nancy							28,2	Cal-o		
Riga									Lorient	18,5	-1,9	5	SE-4	13	N	27,4	S-1		
Westmannö	991,5	-0,7	5	SSE-7	10	11	LL	999,8	S-7	Rennes	22,1	-0,9	5	E-1	9	D	25,5	E-1	
Seydisfjord	1000,3	-1,3	6	S-2	9	N	NB	1002,1	Cal-o	Dijón	25,4	0,0	0	NE-4	8	D	26,1	ENE-2	
Reykjavik	990,3	-0,7	7	SW-1	10	11	NV	997,5	SE-7	Tours	23,9	-0,3	5	E-3	8	D	26,1	ENE-2	
Thorshavn	1012,6	0,0	0	WSW-5	12	N	LL	1014,1	W-3	Rochefort									
Lerwick	19,9	1,0	1	?-1	12	N	N	18,8	SW-1	Clermont-Fd.						23,1	Cal-o		
Stornoway	16,3	-0,5	5	S-5	12	N	N	17,5	SSW-2	Lyon	25,3	0,8	1	Cal-o	6	D	23,4	NNW-3	
Aberdeen	20,8	0,0	0	SSW-2	12	N	N	20,4	S-3	Burdeos	18,9	-0,3	6	ESE-2	10	D	21,1	ESE-2	
Malin Head	15,4	-1,5	8	SE-4	12	N	N	20,4	SSW-4	Niza									
Renfrew	21,1	-1,0	6	ESE-2	9	N	N	22,6	SW-2	Marignane	22,5	0,8	1	Cal-o	15	D	20,5	S-1	
Tynemouth	23,9	0,0	0	SSW-1	10	NB	NB	24,2	SW-2	Tolosa	19,9	0,9	4	ESE-2	13	D	20,6	Cal-o	
Blacksod-Point	08,5	-2,5	5	SE-6	12	N	N	18,1	S-5	Bayona						19,8	E-4		
Holyhead	20,0	?	?	SE-4	13	N	N	25,0	S-2	Tolón									
Cranwell	25,6	-0,5	8	S-2	11	D	D	26,8	SW-3	Perpiñan	21,5	0,7	4	Cal-o	13	N	20,7	Cal-o	
Yarmouth	26,7	-0,5	5	NW-2	12	D	D	27,6	S-2	Ajaccio	21,5	1,3	1	Cal-o	17	D	19,1	Cal-o	
Valentia	08,1	-2,5	5	SE-6	15	N	N	18,6	ESE-5	Oporto	13,3	-1,3	6	ENE-1	17	N	D	15,8	Cal-o
Pembroque	18,7	-1,0	5	SSE-4	13	N	D	25,2	SE-2	Coimbra	14,6	-0,7	6	SSW-2	15	N	N		
Ross-on-Wye	23,0	-0,5	5	SE-2	11	D	D	25,8	SSE-1	Lisboa						15,7	WSW-4		
Londres	25,7	-0,5	5	SSE-3	11	N	D	21,8	S-2	Lagos	11,9	1,3	2	NE-5	20	D	D		
Scilly	16,6	-1,5	6	SE-7	14	N	D	24,4	ESE-4	Funchal									
Calshot	24,2	-0,5	6	SE-4	14	D	D	27,4	SE-4	Horta									
Jersey	21,7	-0,5	6	SE-6	13	N	D	25,9	E-2	Angra									
Borkum	29,1	0,0	0	SW-1	12	D	D	30,1	SW-1	Punta Delgada									
Keitum	30,6	0,0	0	Cal-o	12	D	D	30,1	NW-1	Pádua	22,5	0,0	0	SW-2	12	N	N	21,8	Cal-o
Hamburgo	29,3	0,0	0	SE-1	8	NB	NB	29,4	NNW-1	Génova	22,1	0,7	4	ENE-1	14	D	D	21,7	NE-2
Swinemunde	29,3	0,0	0	Cal-o	10	D	NB	28,2	Cal-o	Florenzia						19,5	NE-1		
Memel	27,0	0,0	0	WNW-1	13	N	N	27,0	WNW-1	Ancona	?	1,3	1	?	11	N	A		
Aquisgrán	29,1	0,0	0	SE-1	7	D	D	29,5	NE-3	Liorna	?	0,0	0	NE-3	?	D	N		
Magdeburgo	30,9	0,7	2	NNW-1	7	D	D	29,3	N-1	Magdalena	20,1	1,3	1	E-2	18	N	N	19,1	SE-2
Berlin	29,8	0,7	1	Cal-o	12	NB	D	29,0	N-1	Roma									
Dresde	29,9	0,0	0	WNW-2	8	N	N	29,0	WNW-3	Tarento	?	1,3	1	N-2	18	D	D	15,7	S-2
Breslau	29,3	0,7	1	Cal-o	9	D	D	27,8	N-1	Mesina	19,4	1,3	1	NW-3	21	D	D		
Francfort	29,4	0,0	0	NNE-1	7	D	D	27,5	NNE-1	Venecia	21,9	0,0	0	NNW-3	14	N	N	20,5	E-3
Karlsruhe	27,8	0,0	0	NE-1	5	NB	D	26,9	Cal-o	Turin						23,7	N-2		
Munich								27,9	SSE-3	Praga									
Viena										Buda-Pest									
Danzig	29,4	0,0	0	SW-3	12	D	D	28,5	N-1	Malta									
Posen										Rabat	12,5	0,7	4	S-1	19	N			
Varsovia										WAZANZ	11,4	0,0	0	E-3	19	D			
Cracovia										Fez	12,2	0,3	1	NE-2	19	D			
Lemberg										Denib	14,9	0,1	1	ESE-0	21	D			
De Bild	29,0	0,0	0	SE-2	8	D	D			TANGHAT	13,9	0,0		E-3	21	D			
Le Helder	28,5	0,0	0	S-1	8	D	D			BLADLANCA	13,1			Cal-o	21	D			
Flesinga	28,3	0,0	0	ENE-1	11	N	D			Orán	18,3	0,4	1				18,6	N-4	
Bruselas										Argél	18,6	0,0	0	Cal-o	20	D			
Zurich	25,4			NW-0	9	N				Cap de Garde									
Berna								24,9	NE-3	Túnez									
Ginebra										Bizerta							19,9	NNW-2	
Lugano								21,4	SW-0	Sfax									
Wick	19,4	0,0	0	SE-1	12	N	LL	19,3	S-1	Jonkoping	24,3	0,0	0	SW-3	12	NB	LL	25,5	SW-1
Donaghadee	19,2	-1,0	5	SE-3	13	N	N	23,0	S-2	Kalmar	26,3	0,0	0	W-3	9	N	D	26,1	WNW-2
Plymouth	20,5	-1,5	5	SE-4	14	N	D	25,7	SE-3	Blaavands	27,7	0,0	0	WSW-2	14	D	N		
Stensele	13,3	1,3	1	WSW-5	11	M	N	13,3	W-4	Hammershus	28,3	0,0	0	NW-3	13	N	D		
Ostersund	18,3	1,3	1	NW-4	10	N	N	17,0	Cal-o	Milan							26,2	Cal-o	
Sarna	20,7	0,7	1	Cal-o	2	N	NB	16,1	Cal-o	Zara	17,8	0,0	0	NE-1	14	N	N	19,8	Cal-o

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

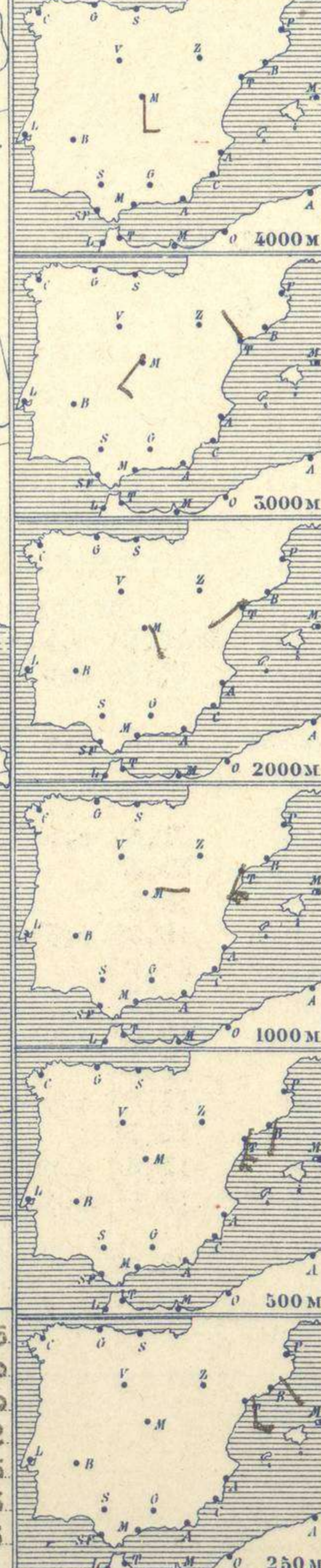
DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
14	18	59,3	10,1	1013,0	S-4
..	..	62,7	3,1	1010,6	WSW-3



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.º	Mínim.º	
La Coruña	23	10	
Santiago	28	13	
Pontevedra	28	9	
Lugo			
Orense			
Gijón	17	11	
Oviedo	20	11	
Santander	20	12	
Bilbao			
San Sebastián	22	10	
León	20	7	
Zamora	24	5	
Palencia	23	4	
Burgos	21	4	
Soria	22	5	
Valladolid	24	5	
Salamanca	26	7	
Ávila	21	10	
Segovia	23	15	
Madrid	23	13	
Toledo	27	13	
Guadalajara	24	10	
Cuenca			
Ciudad-Real	26	13	
Albacete	24	12	
Cáceres	30	17	
Badajoz	30	15	
Vitoria	21	3	
Logroño			
Pamplona	22	7	
Huesca			
Zaragoza	23	13	
Lérida			
Gerona	23	12	
Barcelona	21	15	2
Tarragona	22	16	5
Tortosa	24	17	
Teruel	21	11	
Castellón	23	17	
Valencia	23	17	
Alicante	25	15	
Murcia	26	13	
Sevilla	32	16	
Córdoba	30	16	
Jaén	27	17	
Baeza	26	16	
Granada			
Huelva	30	16	
San Fernando	28	16	
Tarifa	23	21	
Algeciras	22	20	
Málaga	25	19	
Almería	25	19	1 p
Palma	23	12	
Ibiza			
Mahón	20	13	
Las Palmas	25	23	
S ^t Cruz de T.			
Laguna			
Izania			
Tetuán	28	19	
Melilla	27	19	
Tánger			

Observaciones aerológicas



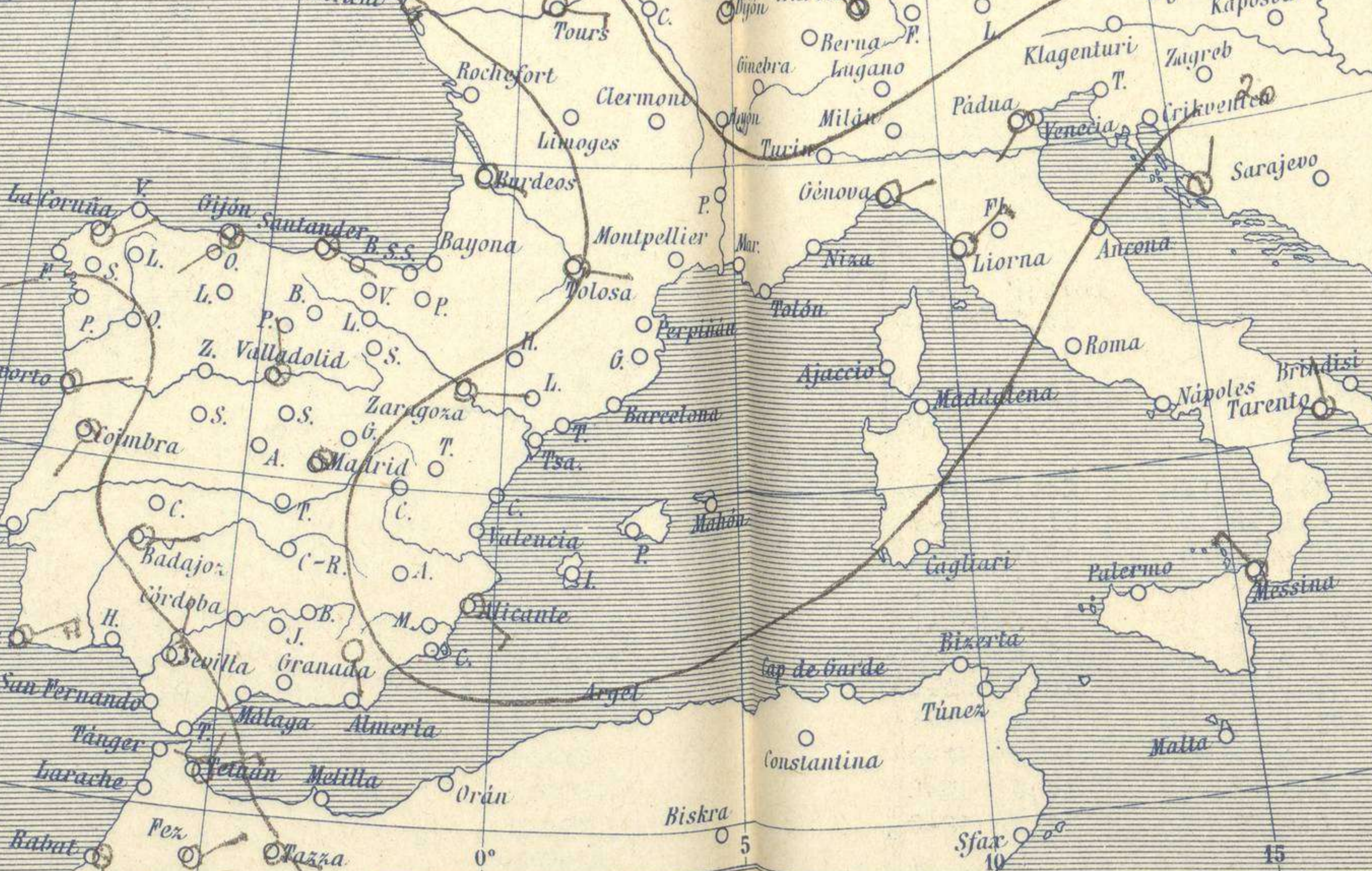
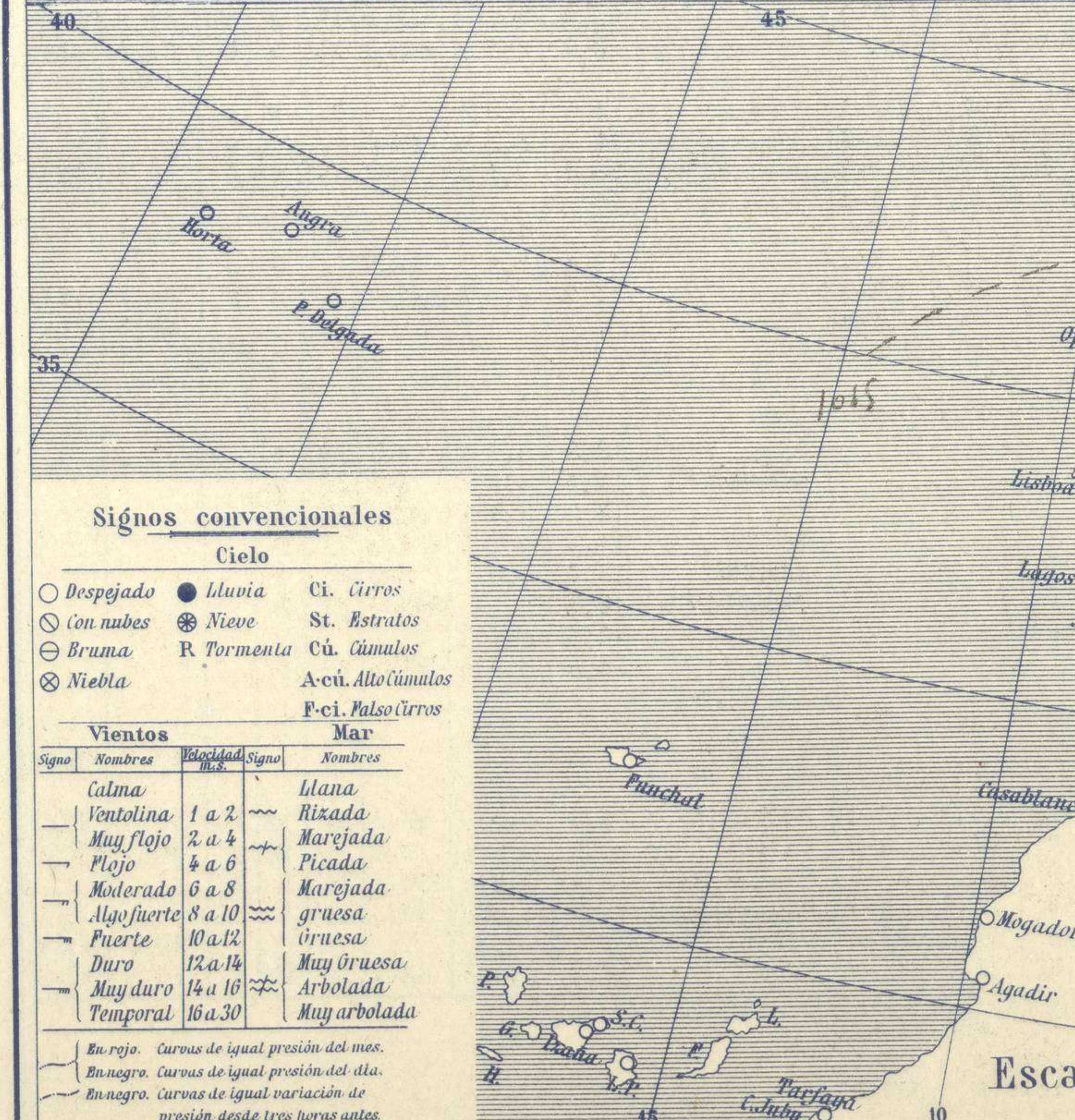
Estado General

Al mismo tiempo que se retira el anticiclón hacia oriente, avanza por el Atlántico un área de perturbación atmosférica que amenaza invadir las islas Británicas por un lado y España por otro.

El tiempo, aunque bueno en general presenta poca estabilidad.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES.
- I) Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo de lluvias.
 - II) Vientos flojos del Este y tendencia a empeorar.
 - III) Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
 - IV) Vientos moderados y fuertes del Este y tendencia a empeorar.
 - V) Buen tiempo poco estable.



Observaciones en Madrid de 13.ª del día 14 a 7.ª del día 15

Horas	Barómetro		Temperatura	Viento	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares				
15	708,3	944,3	22,453	Cal o	Despe	7,35
18	706,3	941,7	19,457	Cal o	id.	Id. máxima normal 23,0
1	706,7	942,2	15,478	Cal o	Nuboso	Id. mínima id. 13,0
7	707,3	943,0	15,478	Cal o	id.	Id. máxima normal 24,2
						Id. mínima id. 12,5
						Id. normal media 18,3
						Presión normal 706,3

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- ⊗ Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A-cú. Alto Cúmulos
- F-ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	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 arbolada
—	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.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO * * * * *	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	a O°									OBSERVACIONES A 7h.							
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	OBSERVACIONES A 7h.																
La Coruña	17,7	0,0	0	ENE-1	14		D										
Gijón	14,5	-0,8	5	SW-2	14		NB	St, Ci	1								
Santander	15,8	-0,2	6	ESE-1	14		N	Ci-st	2								
Valladolid	19,8	0,1	4	N-1	8		N	Ci-cu									
Zaragoza	20,3	0,4	4	E-1	14		D										
Barcelona	20,7	0,0	0	Cal-o	18		NB	Cu-nb		SE-2	SSW-1						
Tortosa	19,8	0,0	0	ENE-1	12		D			S-3	SSW-5	SW-4	SW-1	NW-3			
Mahón	20,9	0,1	1	Cal-o	17		D	A-st	0								
Madrid	19,5	0,8	4	Cal-o	15		N	Fr-cu		E-3	SSE-2	SW-3	S-2	W-5			
Badajóz	16,2	0,5	4	E-o	18		D	Ci									
Alicante	20,1	0,3	4	SE-o	17		D	Cu, A-cu	1								
Granada																	
Sevilla	14,9	0,4	4	N-1	18		D										
Almería	19,5	0,8	3	NNW-4	20		D		2								
Málaga	18,5	0,0	0	E-o	21		D		2								
S. Fernando	15,0	0,4	1	E-7	21		D		6								
Melilla	17,7	0,0	0	SE-2	22		N	A-cu	5								
Larache																	
S. C. de Tenerife																	
CEUTA	18,2	0,8	1	ENE-3	22		D	Cu-nb									
	OBSERVACIONES A 18h de la víspera.																
La Coruña	16,3	-0,3	6	Cal-o	18		N	A-cu	1								
Gijón	18,8	-0,9	5	ENE-6	17		N	Ci	2								
Santander	18,2	-1,2	5	E-5	18		D	Fr-cu	3								
Valladolid	17,4	-0,7	5	SW-1	20		D	Ci									
Zaragoza	17,5	-2,0	6	SE-o	21		D										
Barcelona	21,8	-0,4	5	SSW-2	19		N	Cu-nb									
Tortosa	21,0	-0,8	5	SSE-3	20		N										
Mahón																	
Madrid	17,0	-0,7	6	Cal-o	19		D										
Badajóz	15,0	-1,2	5	NE-o	29		D	Ci									
Alicante	20,6	-0,4	6	ESE-2	21		N	Cu-nb	3								
Granada																	
Sevilla																	
Almería	19,9	-0,3	6	E-3	23		N	Cu-nb	2								
Málaga																	
S. Fernando	16,1	-0,7	5	E-6	25		D		4								
Melilla	18,9	-1,1	6	NE-1	23		D		4								
Larache																	
S. C. de Tenerife																	
CEUTA	16,5	0,5	2	E-3	23		D										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO * * * * *	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO * * * * *	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.						
	a O°									OBSERV. A 18h								OBSERVACIONES A 8h			OBSERV. A 18h		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.						VARIACIÓN	C.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	N. M. G. N.
	OBSERVACIONES A 8h.				OBSERV. A 18h				OBSERVACIONES A 8h.				OBSERV. A 18h										
Vares								Cáceres	15,9	0,3	4	S-4	20	N	14,9	E-1							
Finisterre	13,9	-0,3	6	S-4	16	NB	22,6	SE-1	Vitoria	16,9	0,0	0	E-1	13	N	15,7	ESE-o						
Santiago	14,6	0,0	0	W-1	15	N	16,7	W-2	Logroño														
Pontevedra	14,3	0,8	1	N-2	14	N	16,1	N-o	Pamplona	20,6	0,4	1	Cal-o	11	?	18,3	Cal-o						
Lugo								Huesca								20,1	SE-o						
Orense								Lérida															
Oviedo	13,5	0,0	0	SW-o	16	N	19,7	NE-1	Gerona	21,5	0,9	1	N-1	15	N	22,1	SW-1						
Bilbao								Tarragona	20,3			E-1	18	N	21,5	S-2							
San Sebastián	17,0	-0,2	7	S-1	20	D	19,5	E-1	Teruel	20,2			Cal-o	14	D	18,7	NE-1						
León	19,8			N-1	12	D	18,2	S-1	Castellón	19,8	0,3	4	WSW-o	19	D	21,3	S-1						
Zamora	14,6	0,0	0	N-3	?	N	16,9	N-1	Valencia	20,7			WSW-1	21	D	20,5	ESE-2						
Palencia	18,5	0,0	0	SE-o	12	D	17,0	W-o	Murcia	19,5			NW-o	19	D	19,8	E-2						
Burgos	19,1	1,1	4	E-2	10	D	15,0	WSW-o	Córdoba	16,3	0,0	0	NE-1	19	D	18,7	SW-1						
Soria	20,2	0,0	0	E-1	12	D	15,4	SSE-2	Jaén	17,3			WNW-1	20	D	16,2	W-1						
Salamanca	16,3	0,4	4	NW-o	13	N	14,3	NW-1	Baeza	17,5	0,0	0	E-4	18	D	14,9	SW-1						
Avila	17,4			SE-2	14	D	16,1	NNE-1	Huelva	15,1			E-6	21	D	16,3	SW-2						
Segovia	16,2	0,0	0	E-2	16	N	17,5	W-1	Tarifa	13,8	0,0	0	E-6	21	D	16,3	SW-2						
Toledo	18,7	0,4	1	E-1	15	N	15,5	NW-1	Algeciras	16,6	0,4	1	E-4	21	N								
Guadalajara	19,0	0,4	2	N-o	14	D	15,7	W-o	Tánger														
Cuenca							15,0	SSE-2	Palma	20,7			NNE-o	17	N	21,7	NNE-o						
Ciudad Real	17,4	1,1	2	Cal-o	17	N	15,9	Cal-o	Las Palmas	20,7			NW-2	24	N	20,7	NW-1						
Albacete	20,1	0,4	1	S-2	15	N	18,6	S-2	Laguna														

NOTICIAS

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