



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

1925

AÑO XXXIII
Nim.º 54

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

25 de Febrero

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO
	á O.º	VARIACIÓN			C	D. y F.	***	****			á O.º	D. y F.			á O.º	VARIACIÓN	C	D. y F.	
	N. M. G. N.			° C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.			N. M. G. N.	D. y F.	° C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.		
BRONNÖ										Calais	1001,4	-2,7	5	S-3	1	D			
HERNOSÄND										Maguncia	08,9	-0,7	5	Cal-e	-3	D			
ESTOCOLMO	1025,3	-1,3	SSW-2	-1	N					Abbeville	02,3	-2,3	5	SSE-4	-1	D	1011,8	Cal-e	
KARLSTAD										El Havre	999,1	-2,3	5	SSE-4	1	nv			
WISBY										Paris	1004,2	-2,3	5	SE-2	-2	D			
UTSIRE										Estrasburgo	08,1	-1,3	5	N-1	e	N	1008,6	NNE-1	
LISTER										Argentan	998,2	-3,2	5	SSE-3	e	nv			
SKAGEN										Romilly									
HANSTHOLM										Brest							11,1	SSE-2	
COPENHAGUE	14,6	-1,3	ESE-4	e	N					Nancy	1007,7	-1,9	5	Cal-e	-3	N	12,1	NW-2	
RIGA										Lorient							15,0	N-2	
WESTMANNÖ										Rennes	996,2	-2,6	5	SSE-5	2	LL	11,8	NW-1	
SEYDISFJÖRD	998,3	-1,3	NNE-6	1	LL		994,7	NE-2		Dijón	1007,4	-1,7	5	Cal-e	-1	N			
REYKJAVIK										Tours	03,4	-2,8	5	S-4	e	nv	13,5	NW-1	
THORSHAVN	91,8	-1,3	5 SSE-6	5	N	N	97,1	SSE-5		Rochefort	00,9	-3,1	5	SSW-4	4	LL			
LERWICK	1000,5	-1,5	5 SE-4	5	N	G	1004,6	S-2		Clermont-Fd.	07,4	-3,2	5	S-2	-4	N			
STORNOWAY										Lyón	08,2	-1,9	5	Cal-e	-1	N			
ABERDEEN	996,2	-0,5	6 SSE-5	5	N	N	1004,7	S-4		Burdeos	03,8	-3,8	5	S-3	2	LL			
MALIN HEAD	1000,5	-1,5	5 S-4	5	N	G	991,1	SE-6		Niza									
RENFREW	991,2	-0,5	8 E-4	2	nv	nv	1002,0	SE-4		Marignane	07,7	-1,0	2	Cal-e	e	D	?	N-7	
TYNEMOUTH	96,1	-1,5	5 S-3	3	N	D	06,2	?-2		Tolosa	07,4	-1,9	8	Cal-e	2	N	12,5	WNW-2	
BLACKSOD-POINT	88,2	1,5	1 W-5	5	N	A	983,6	SE-7		Bayona									
HOLYHEAD	87,9	0,0	4 SSE-5	5	LL	LL	1002,0	SSE-5		Tolón									
CRANWELL	97,0	-3,0	5 SE-5	1	N	N	09,4	SE-4		Perpiñán	08,1	-1,3	5	WSW-1	2	N	10,2	NW-5	
YARMOUTH	1001,6	-2,5	5 S-5	4	N	A	11,6	Cal-e		Ajaccio	07,3	1,3	1	NNW-1	4	N	05,3	NE-2	
VALENTIA	994,2	2,5	1 WNW-5	6	N	LL	985,7	?-4		Oporto	18,6	1,3	1	NNW-3	8	N	LL		
PEMBROKE	91,6	3,5	1 NW-6	6	G	LL	1002,7	S-6		Coimbra									
ROSS-ON-WYE										Lisboa	22,1	1,3	1	WSW-4	11	N	LL		
LONDRES	97,9	-2,0	5 SE-4	3	N	LL	10,3	SE-2		Lagos							21,4	NW-3	
SCILLY	96,2	3,0	1 WNW-7	6	N	LL	04,1	S-7		Funchal									
CALSHOT	99,5	-2,0	6 S-7	4	LL	LL				Horta	30,6	-0,7	6	W-2	?	N	N		
JERSEY										Angra									
BORKUM	1007,1	-1,3	5 SE-3	-1	N	N	13,0	SE-3		Punta Delgada									
KEITUM										Pádua	07,0	0,7	4	ENE-2	3	N	N		
HAMBURGO										Génova									
SWINEMUNDE	10,6	-2,0	5 ESE-3	-3	nv	nv	16,9	ESE-1		Florenzia	04,6	0,0	0	SE-1	5	N	N		
MEMEL	09,4	-1,3	5 SE-4	-6	N	D				Ancona	06,5	0,0	0	Cal-e	6	N	LL		
AQUISGRÁN	07,3	-2,0	5 S-2	-3	D	D	12,1	S-2		Liorna	04,5	0,7	1	NE-0	5	N	LL		
MAGDEBURGO	08,5	-1,3	5 NNE-2	-2	nv	nv	14,9	ENE-1		Magdalena									
BERLIN										Roma	07,9	0,7	4	SSW-2	7	D	D		
DRESDE	06,7	-0,7	5 NNE-1	-3	N	nv	13,1	NNE-4		Tarento	06,9	0,0	0	?-1	7	N	N		
BRESLAU	06,6	-1,3	8 E-2	-1	nv	nv	11,1	ENE-3		Mesina	10,9	1,3	1	SW-?	?	?			
FRANCFORT	08,7	-0,7	5 NNE-1	-1	N	N				Venecia	07,0	0,7	1	E-3	3	LL	LL		
KARLSRUHE	07,4	-1,3	5 NE-1	-1	N	D	10,7	N-1		Turin									
MUNICH	09,8	0,0	0 SW-1	-4	nv	nv	10,3	Cal-e		Praga	06,6	-1,3		SW-1	-2	nv			
VIENA	09,3	0,0	0 Cal-e	e	N					Buda-Pest									
DANZIG	15,7	-2,0	5 ESE-3	-3	nv	nv				Malta	09,3	0,0		SW-1	12	N			
POSEN										Rabat	26,7	1,3	3	S-0	7	D			
VARSOVIA	21,3	-1,3	?	-2	NB		19,4	ESE-3		Agadir	27,3			E-1	12	D			
CRACOVIA										Fez	26,6	1,7	1	WNW-2	5	N			
LEMBERG	14,6	-1,3	SE-1	e	nv		19,7	SE-7		Bou-Denib									
DE BILD	06,5	-1,3	5 SE-3	-2	NB	NB	12,5	SSW-1		Lagouhat									
LE HELDER	06,2	-1,3	5 S-2	1	N	N	12,2	S-1		Biskra									
FLESINGA	04,5	-1,3	5 SE-3	e	N	N				Orán	?	?		SW-3	4	N	?	WNW-3	
BRUSELAS	05,7	-1,3	5 SSE-3	-2	D	D	12,1	Cal-e		Argél	15,8	0,8	1	WSW-2	8	N			
ZURICH	09,9	-0,7	5 NW-2	-1	nv	nv				Cap de Garde									
BERNA	09,8	-0,7	8 SE-0	-2	D	N	11,1	NE-0		Túnez	11,9	1,3		W-1	8	D	08,6	ESE-1	
GINEBRA	08,3	-1,3	5 SW-0	e	N	N	10,5	NNE-4		Bizerta	10,2	1,3	1	SSW-2	10	N	08,6	ESE-1	
LUGANO							02,2	N-1		Sfax									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

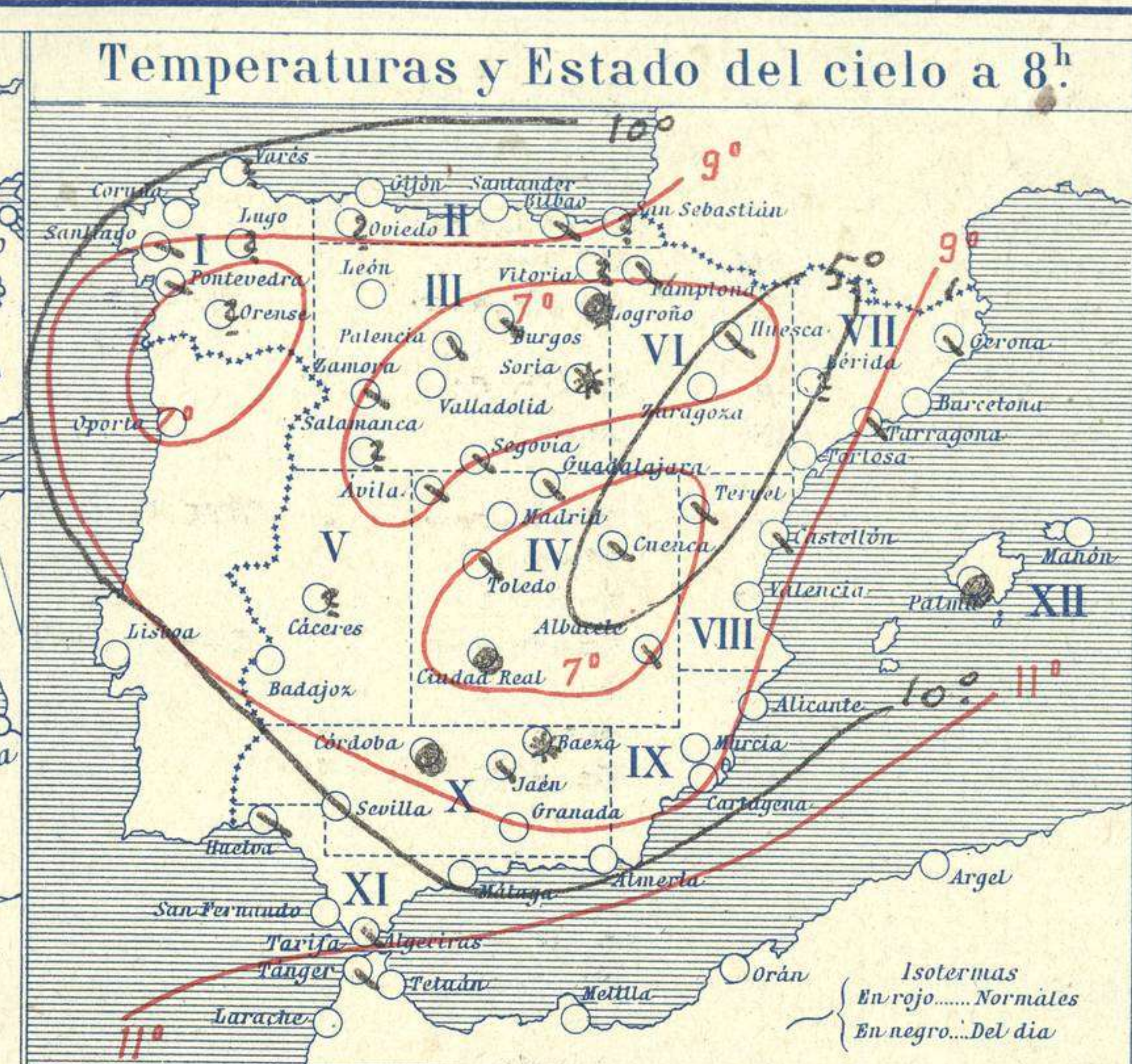
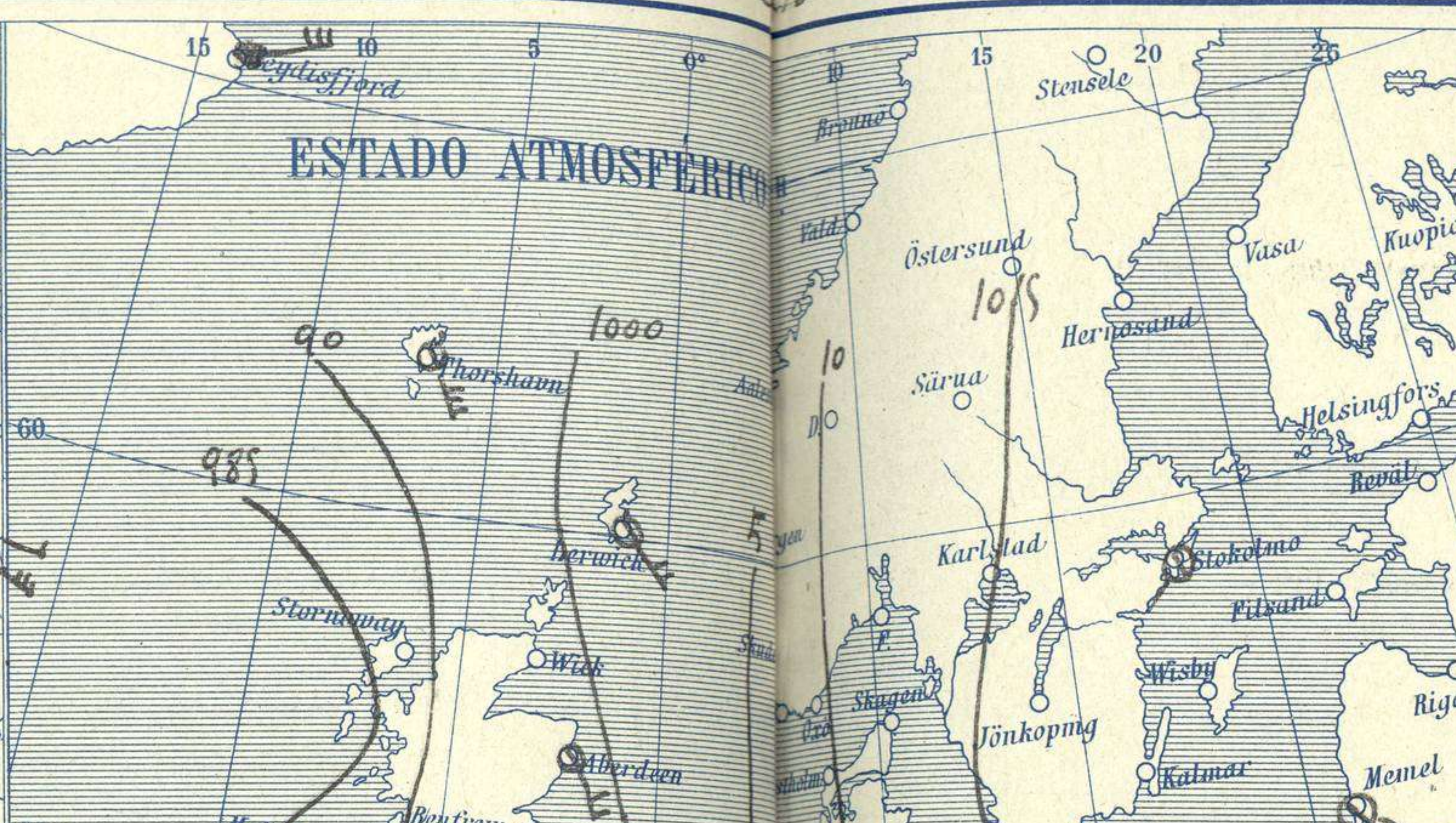
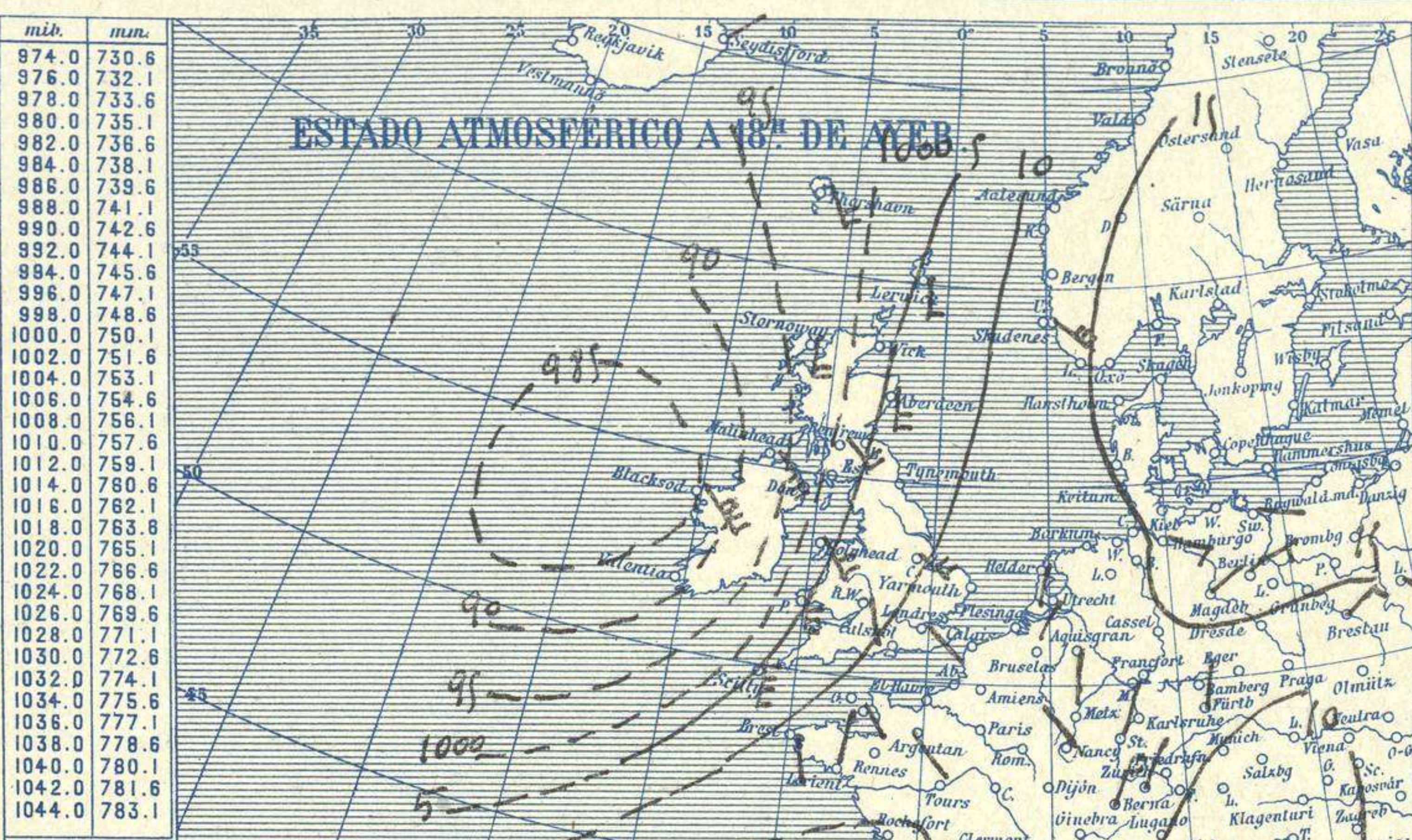


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Lunes* de Febrero de 1925.

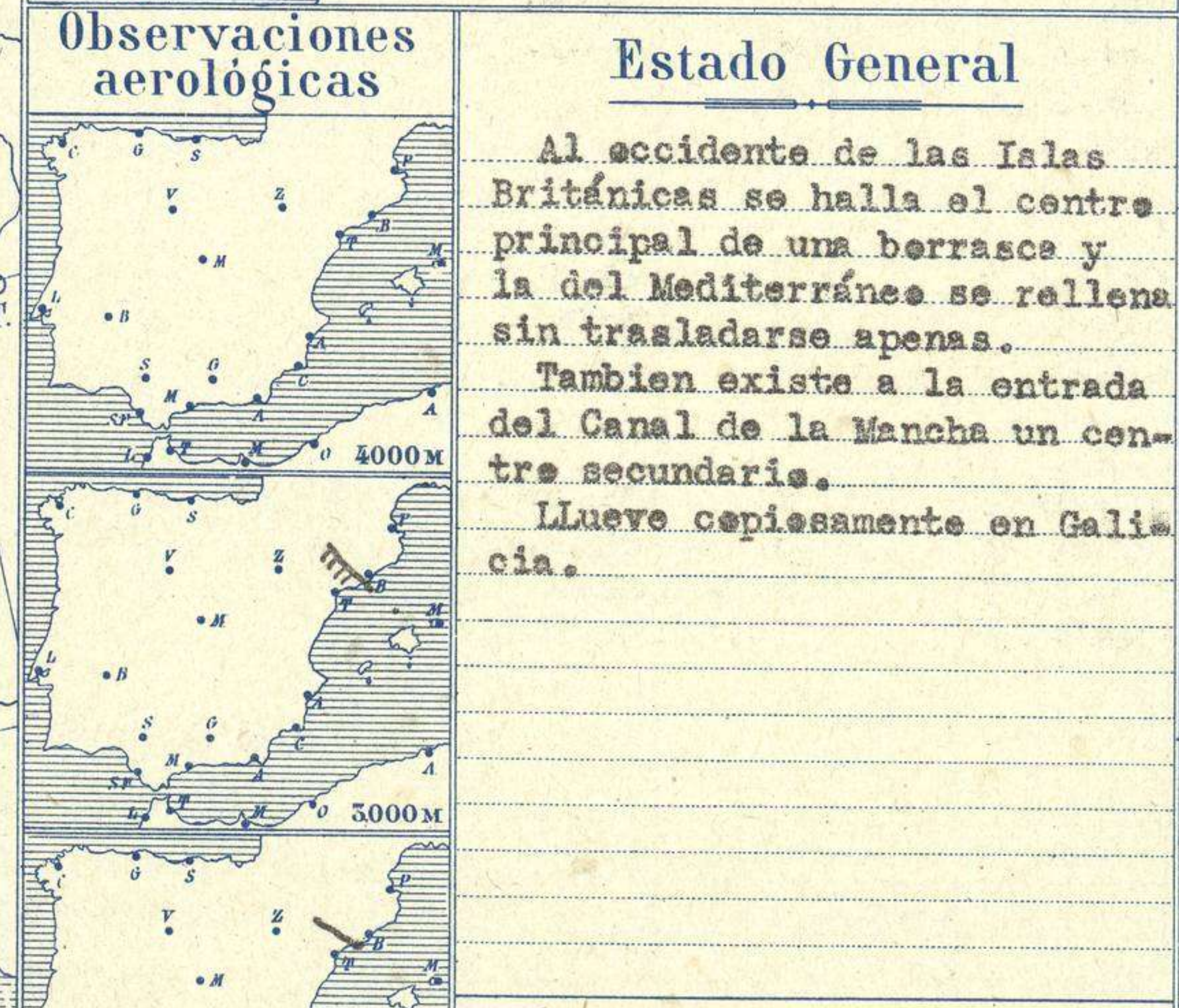
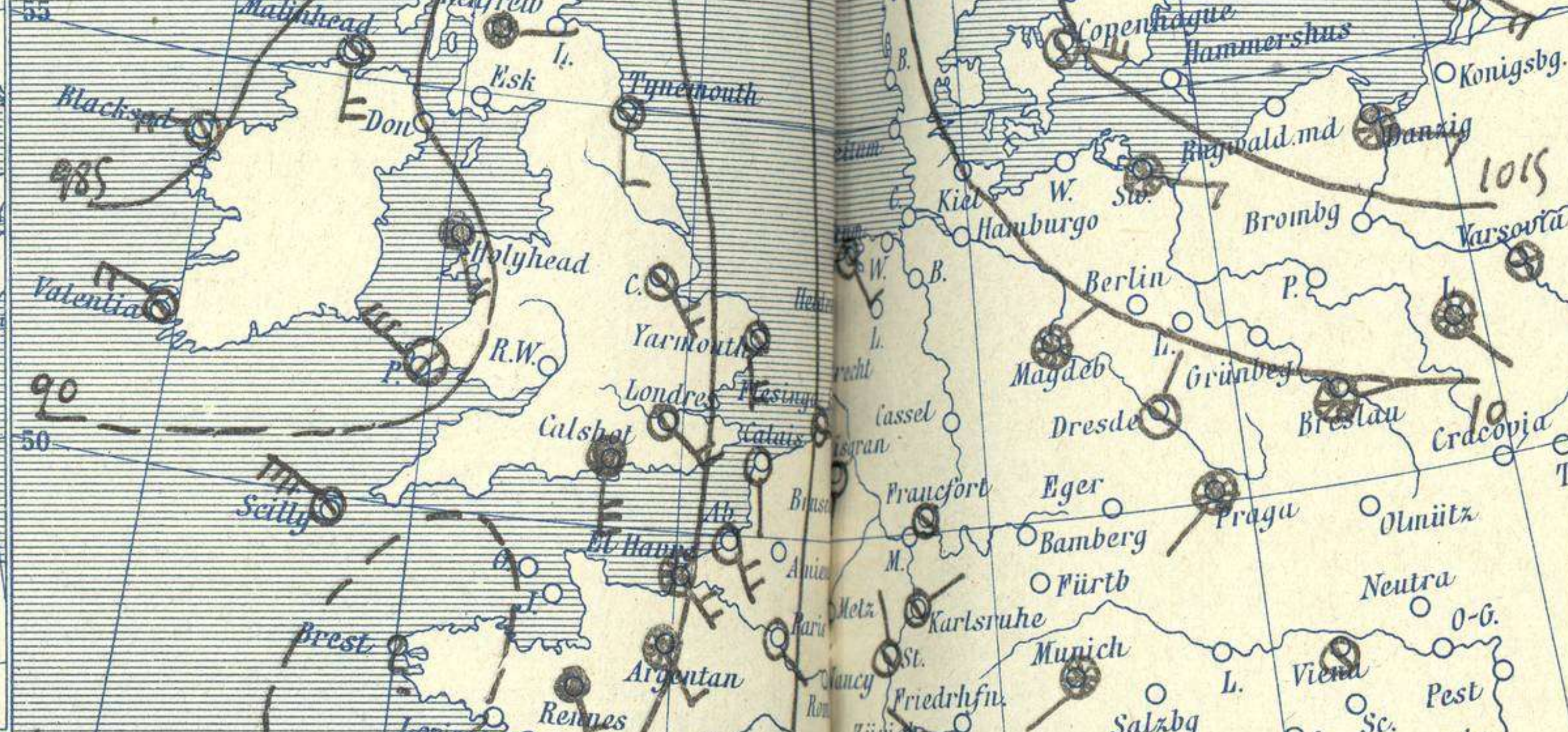
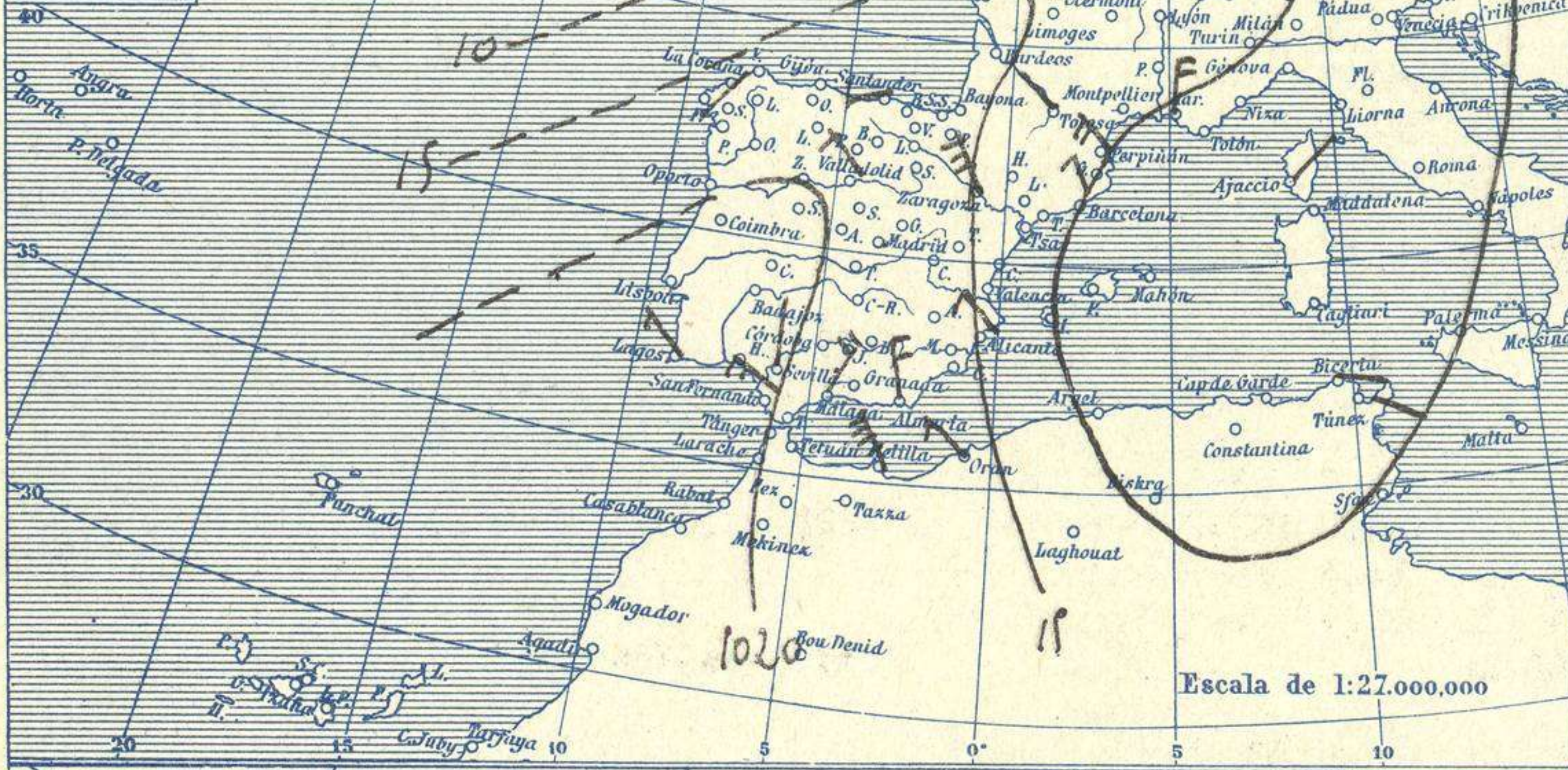
AÑO XXXIII

Núm. 54



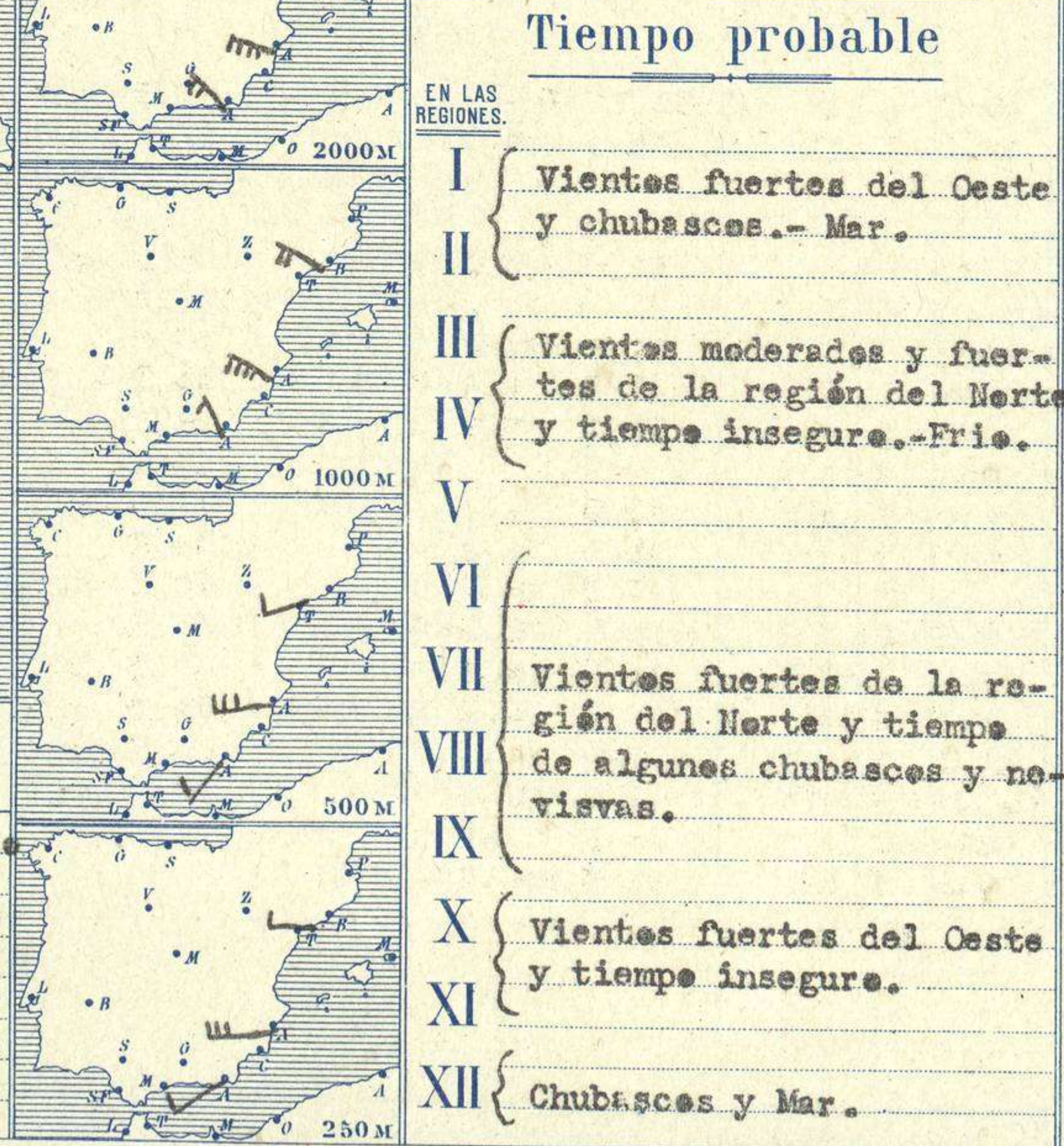
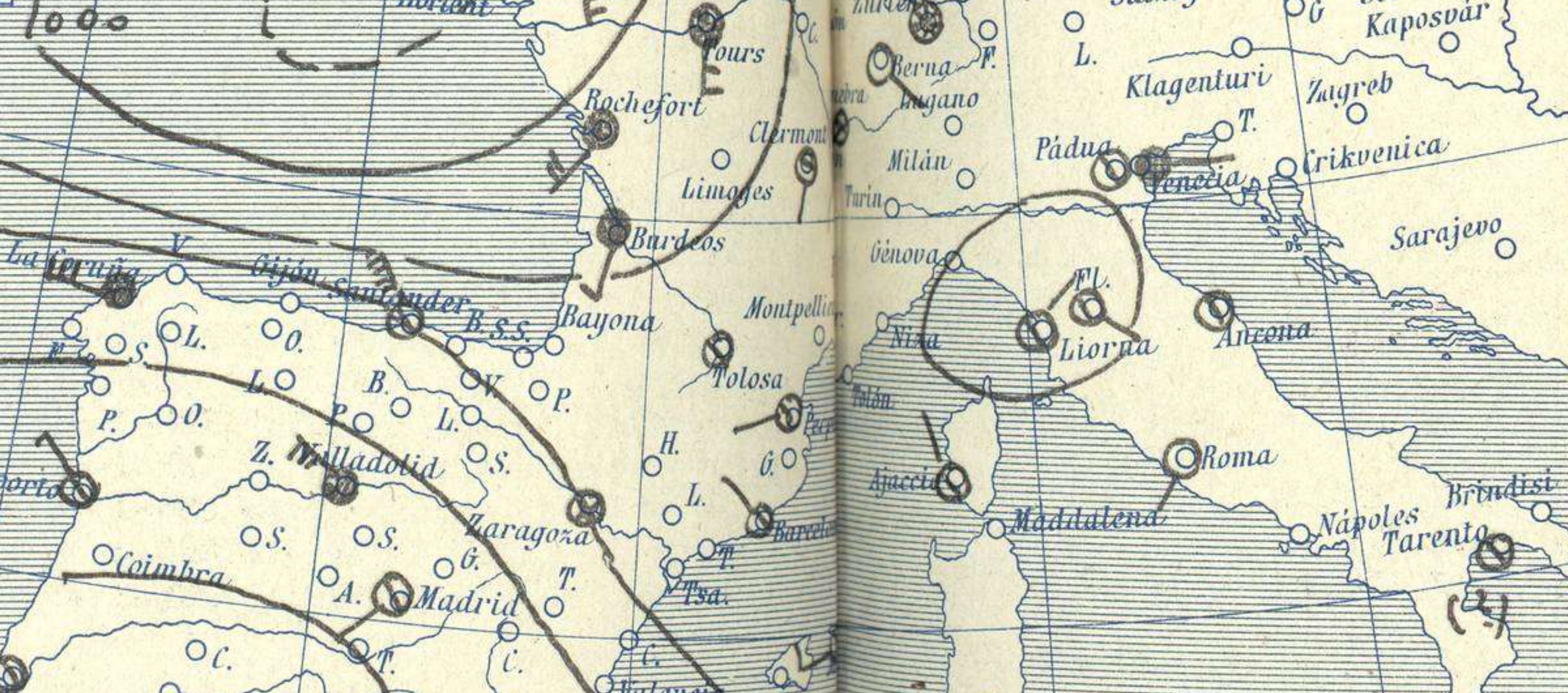
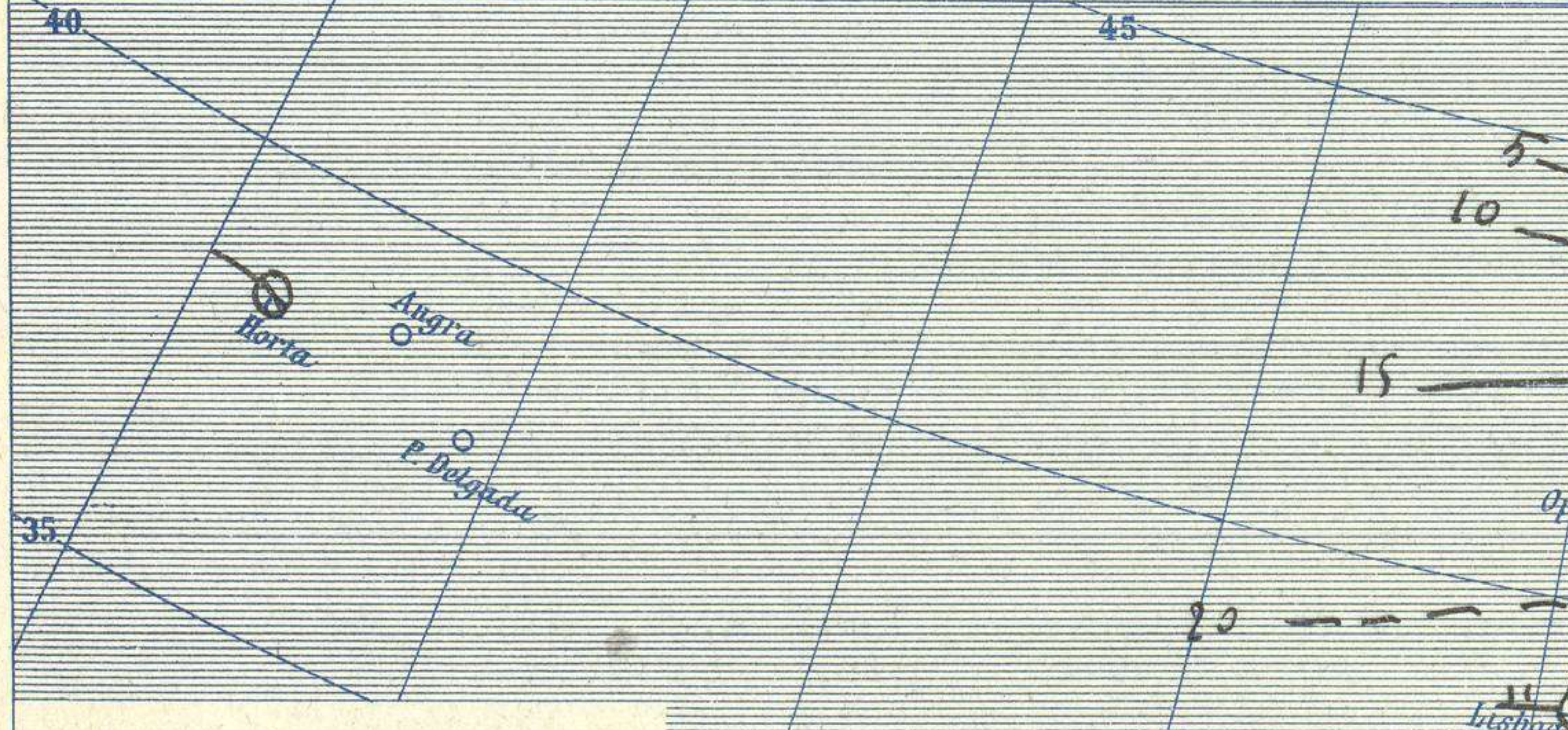
Temperaturas extrema y Lluvia

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



Estado General

Al accidente de las Islas Británicas se halla el centro principal de una borrasca y la del Mediterráneo se rellena sin trasladarse apenas. También existe a la entrada del Canal de la Mancha un centro secundario. Lluvia copiosamente en Galicia.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	Vientos fuertes del Oeste y chubascos. - Mar.
II	
III	Vientos moderados y fuertes de la región del Norte y tiempo inseguro. - Frie.
IV	
V	
VI	
VII	Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo de algunos chubascos y neviscas.
VIII	
IX	
X	Vientos fuertes del Oeste y tiempo inseguro.
XI	
XII	Chubascos y Mar.

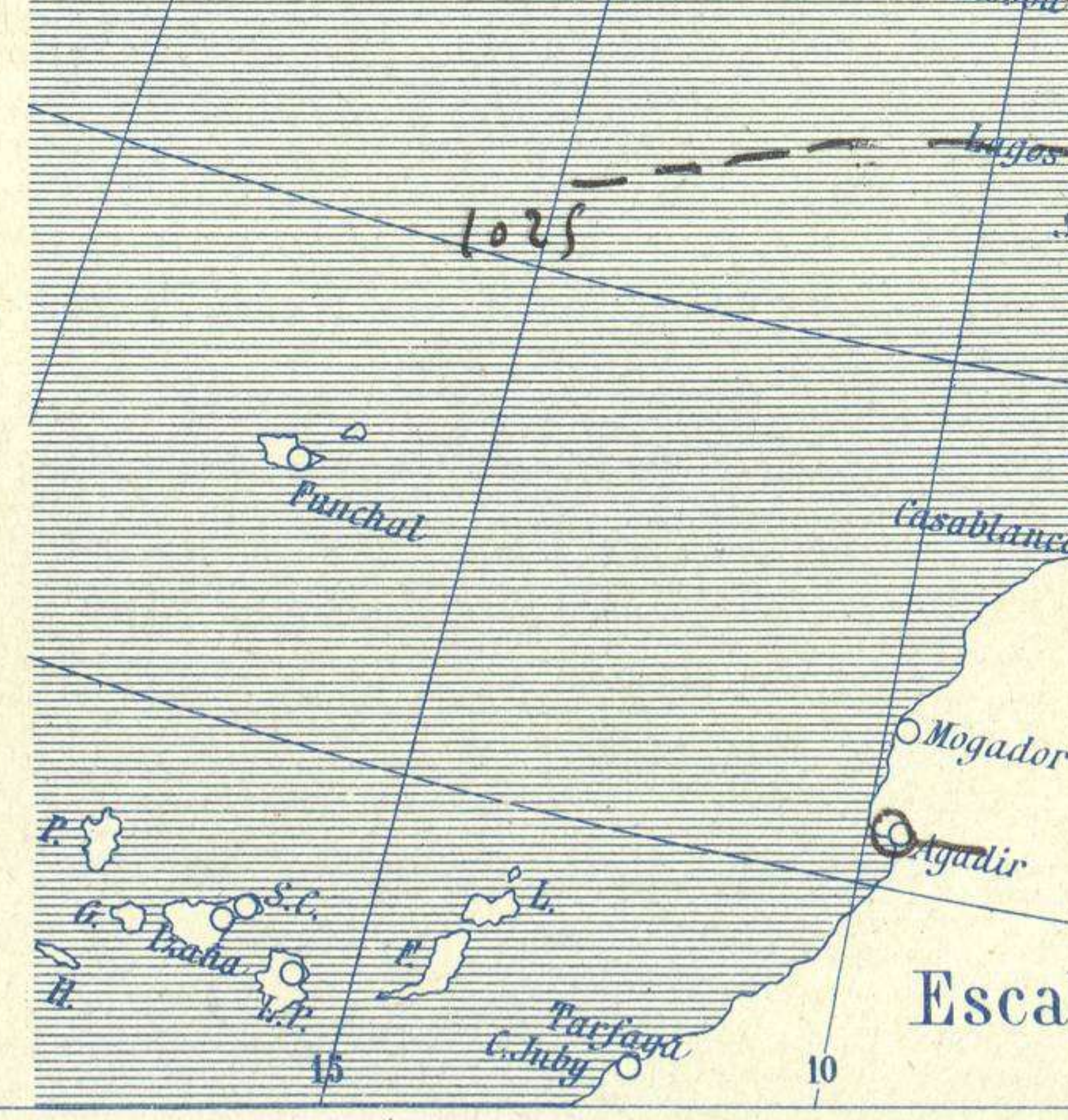
Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
○ Con nubes	⊙ Nieve
⊖ Bruma	R Tormenta
⊗ Niebla	A-cú. Alto cúmulos
	F-ci. Pseudo cúmulos

Vientos	
Signo	Nombres
—	Calma
—	Ventolina
—	Muy flojo
—	Flojo
—	Moderado
—	Algo fuerte
—	Fuerte
—	Duro
—	Muy duro
—	Temporal

Mar	
—	Llana
—	Rizada
—	Marejada
—	Picada
—	Marejada gruesa
—	Gruesa
—	Muy gruesa
—	Arbolada
—	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 de 13^h del día 22 a 7^h del día 23

PAR EL RETIRO (Altitud 662 m.)

Horas	Barómetro		Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Temperatura	Horas de insolación
	mm	milímetros					
13	704,8	936,6	N 2		Nuboso	9-2	
18	703,8	938,1	Cal		id.	8,2	
1	704,8	938,6	ESE 3		id.	1,9	
7	702,3	936,3	SW 2		id.	12,1	
					id.	2,7	
					id.	7,5	
					Presión normal	706,1	

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	VARIACIÓN									D. y F.	C.	C.	C.	C.	C.	C.	C.	C.	C.	
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	
	OBSERVACIONES Á 7 ^h										OBSERVACIONES Á 7 ^h									
La Coruña	17,3	1,9	4	W-4	11		LL	Cu-nb, A-cl	7											
Gijón																				
Santander	10,2	2,7	8	NW-8	4		N	Cu-nb	5											
Valladolid	15,1	0,1	4	NW-7	4		LI	St-cl, A-At												
Zaragoza	11,5	1,3	0	Cal-o	4		NE	Cu, A-cl												
Barcelona	09,4	0,7	5	NW-2	0		N	Cu-nb, A-cl		W-3	WSW-3	WNW-4	WNW-1	NW-0						
Tortosa																				
Mahón	09,3	0,3	2	SW-3	10		N	Cu-nb, Cl	6											
Madrid	15,2	0,8	7	SW-2	2		N	St-cl												
Badajóz																				
Alicante	15,1	0,0	0	S-2	6		N	St-cl, A-cl	2	WSE-8	-7	WW-8	NW-2							
Granada	24,5	1,3	1	N-1	1		N	St-cl												
Sevilla	22,1	0,6	8	NNE-2	0		LI	Nb												
Almería	16,9	0,7	4	W-2	0		N	Cu-nb, A-cl	1	SW-3	SW-3	NW-3	NW-4							
Málaga	22,2	0,1	2	NW-1	0		LI	Nb	1											
S. Fernando	25,6	0,8	2	N-3	12		N	A-cl	4											
Melilla	23,2	0,8	4	NW-6	12		N	Nb, A-cl	4											
Larache																				
S. C. de Tenerife																				
Izaña																				
	OBSERVACIONES Á 18 ^h con la víspera.										OBSERVACIONES Á									
La Coruña	17,3	2,0	5	SSW-2	11		N	Nb, A-cl	5											
Gijón																				
Santander	17,4	0,0	0	WSN-3	7		N	Cu-nb	4											
Valladolid	17,5	0,5	1	NW-6	7		N	Nb, A-cl												
Zaragoza	14,1	0,3	4	NW-5	6		N													
Barcelona	08,3	1,1	4	NNW-3	12		N													
Tortosa																				
Mahón																				
Madrid	17,5	0,4	4	Cal-o	5		N	Cu												
Badajóz	20,7	0,1	4	NNW-2	11		N	O-cl	9											
Alicante	13,1	1,5	4	NW-3	11		D	Ci	3											
Granada																				
Sevilla	19,7			N-1																
Almería	16,2	1,3	4	NNW-5	12		N	Cu-nb	3											
Málaga	18,7	1,3	1	NNE-4	12		D	Cu, Ci-cl	0											
S. Fernando	20,1	0,0	0	NW-5	13		D	Ci	3											
Melilla	17,8	1,3	1	NW-8	11		N	Cu	3											
Larache																				
S. C. de Tenerife																				
Izaña																				

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.