



# INSTITUTO GEOGRÁFICO

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII  
Núm. 19

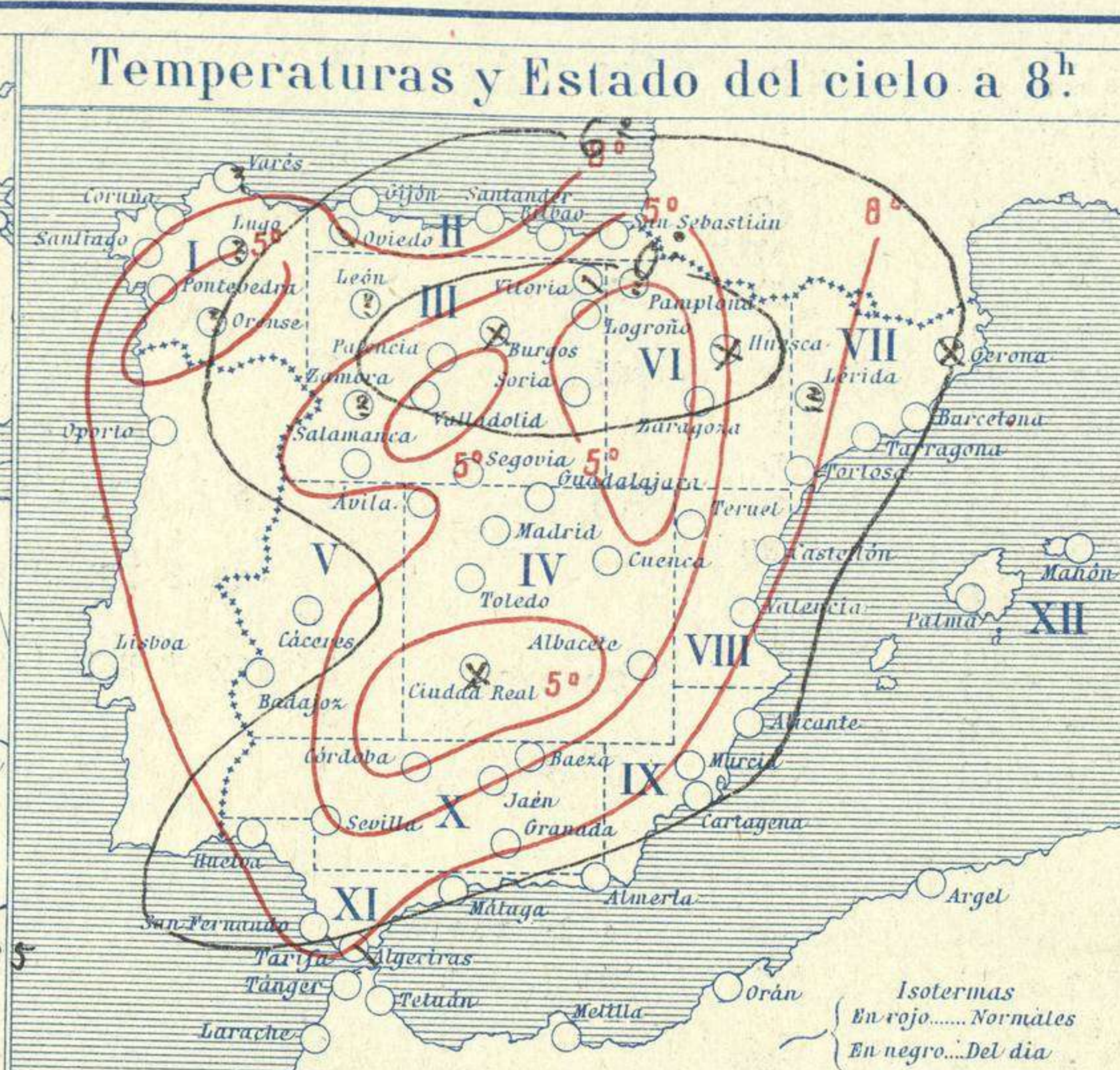
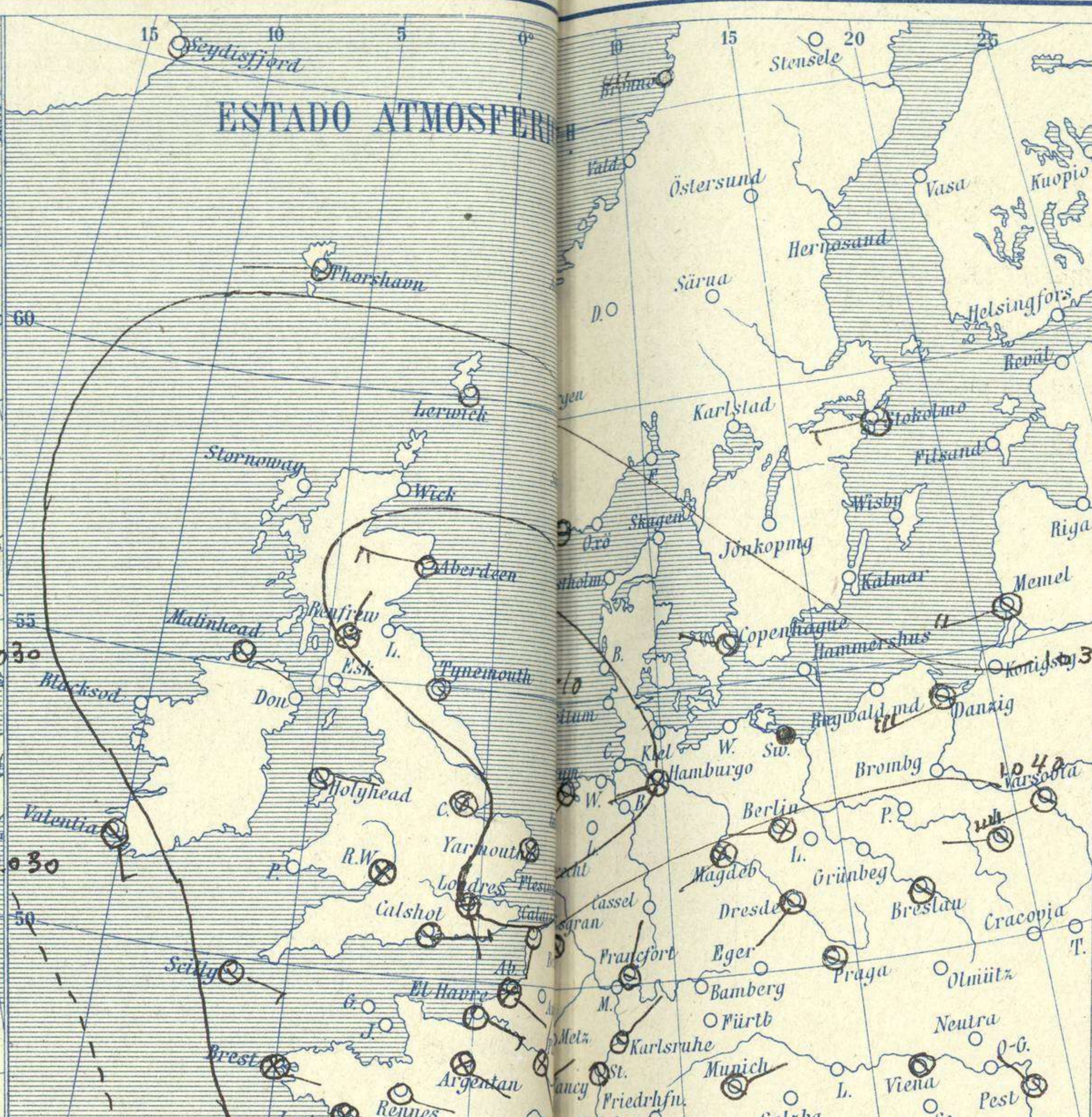
1925

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

19 de Enero

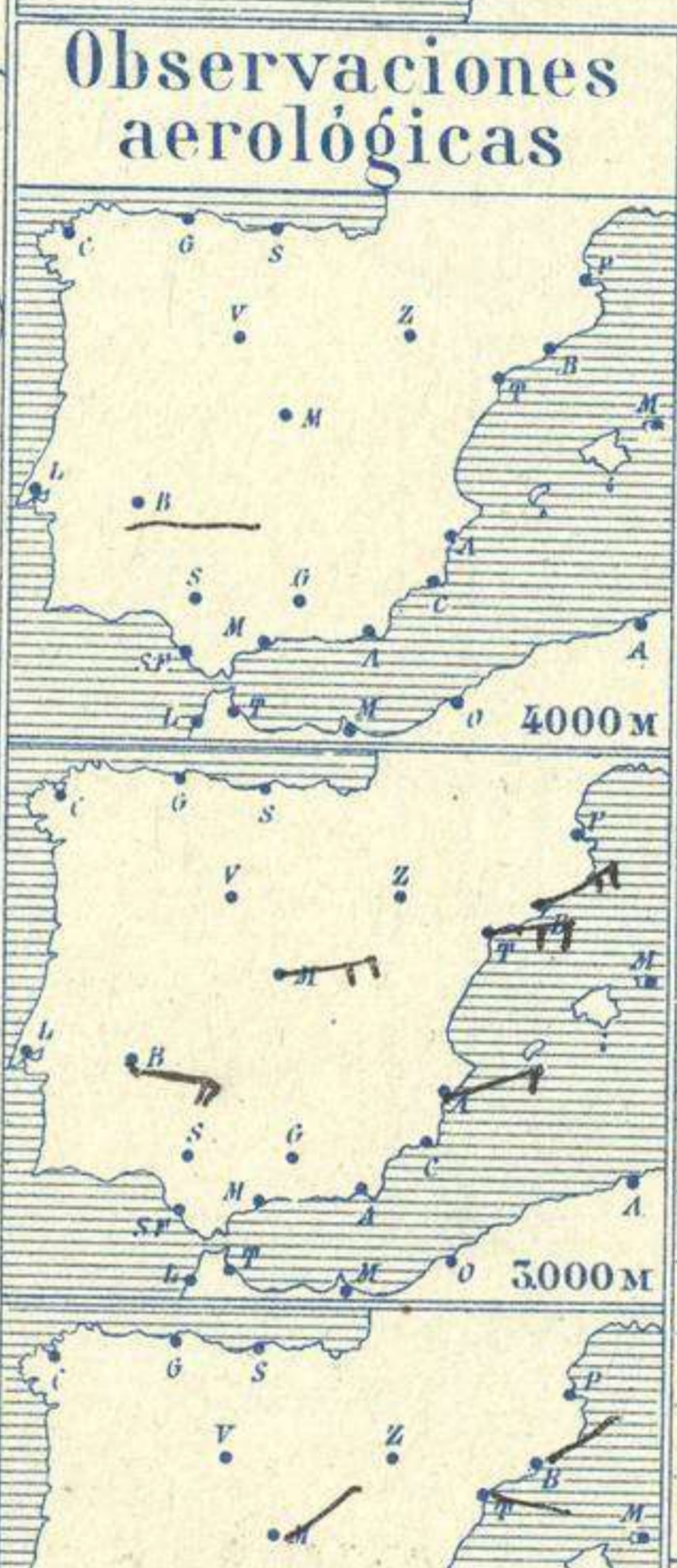
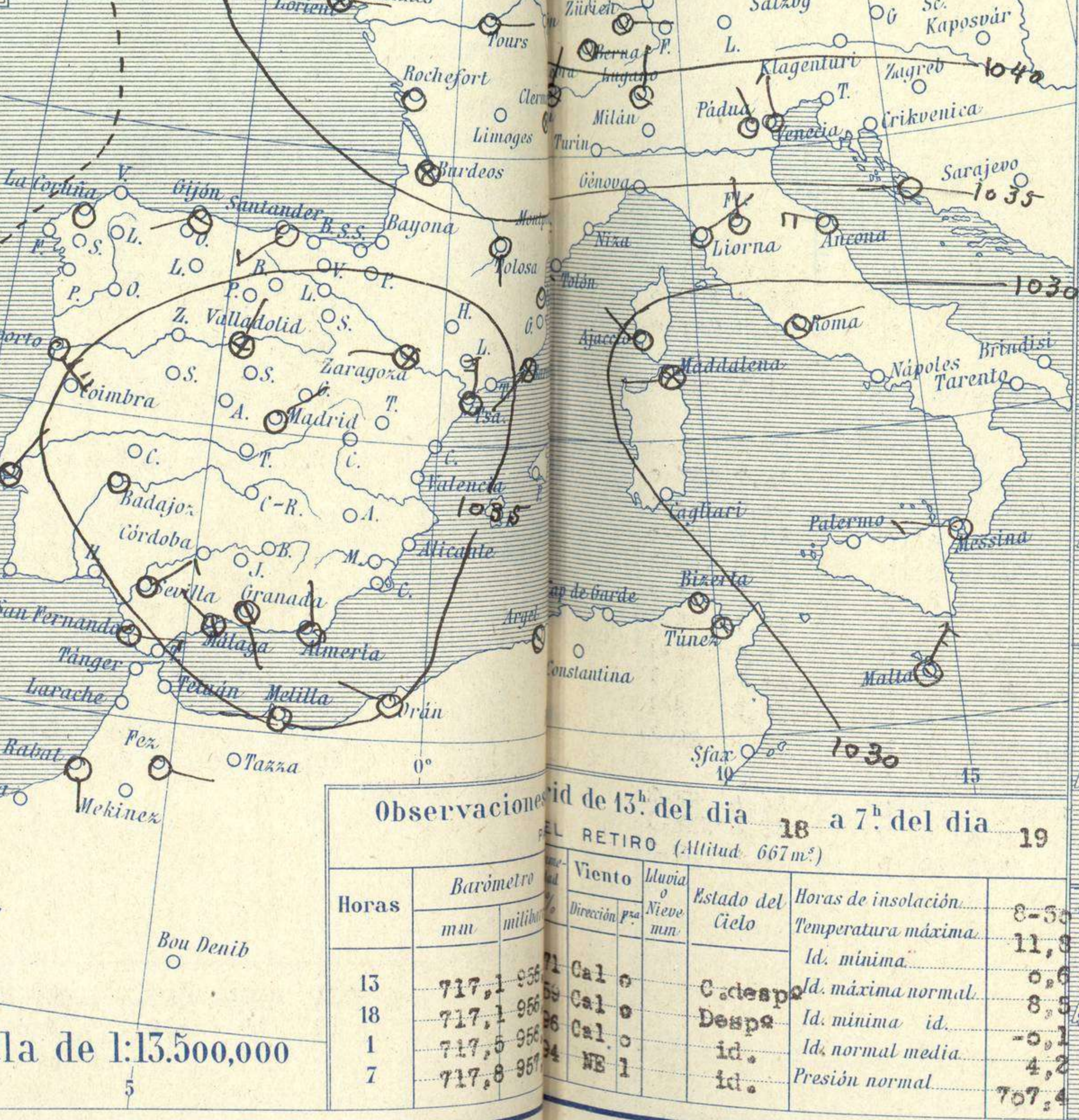
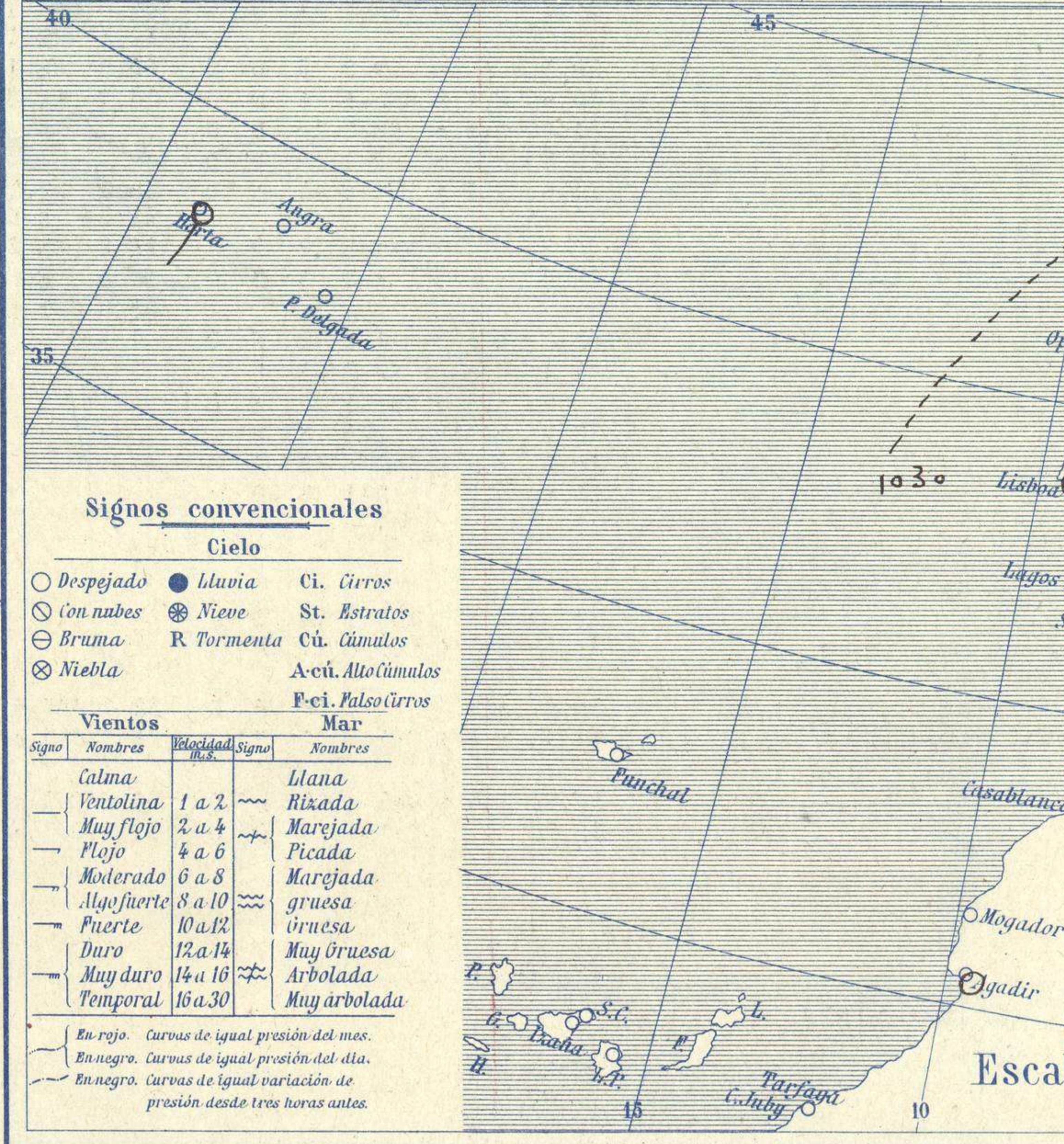
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			á O. N. M. G. N.	D. y F.				*** PRESENTE	**** PASADO	á O. N. M. G. N.			D. y F.	á O. N. M. G. N.			VARIACIÓN
Bronnó	1013,3	3,3		WNW-9	1		A			Galais	1039,3	0,5	1	SSW-9	4		D	1007,9	WSW-2	
Hernosánd										Maguncia	41,4	0,4	1	Cal-e	4		NB	39,3	Cal-e	
Estocolmo	23,9	0,0	0	W-3	6		N	D		Abbeville	39,5	0,8	4	SE-1	-1		NB	38,5	Cal-e	
Karlstad										El Havre	38,1	0,1	4	ESE-3	3		D	37,0	ESE-2	
Wisby										Paris	40,3	0,5	4	Cal-e	-3		NB	38,5	Cal-e	
Utsire										Estrasburgo	40,6	0,5	4	Cal-e	3		NB	39,9	SW-e	
Lister	36,9	3,3		NW-5	6		N	D	1023,7	Argentan	38,7	0,0	0	SE-1	1		NB	37,3	SE-1	
Skagen									27,4	Romilly										
Hansholm										Brest	36,3	1,1	2	ESE-2	7		NB	35,4	WSW-3	
Copenhague	35,9	1,0		WNW-2	6		N	D		Nancy	40,3	0,1	1	ENE-2	2		D	39,8	Cal-e	
Riga										Lorient	39,7	0,5	1	E-1	3		NB			
Westmannö										Rennes	37,5	0,0	0	ESE-2	2		D	36,7	ESE-2	
Seydisfjord	19,9	-1,0		Cal-e	-2		D			Dijón	39,5	0,6	1	NNE-2	1		N			
Reykjavik	07,9	-3,3		SSW-7	3		A	N		Tours	39,1	0,5	4	E-2	1		D	38,2	E-1	
Thorshavn	34,6	3,3		WSW-2	2		N	N		Rochefort	36,2	0,3	1	Cal-e	-4		D	35,5	NE-1	
Lerwick	38,2	3,0	1	?-1	4		D	D	22,0	Clermont-Fd.	39,4	0,0	0	Cal-e	-2		NB	38,7	Cal-e	
Stornoway										Lyon	38,9	0,4	4	N-1	2		N	38,2	Cal-e	
Aberdeen	41,2	1,5	1	WNW-4	1		D	D	29,1	Burdeos	35,0	0,3	1	Cal-e	-2		NB	33,3	NE-1	
Malin Head	36,1	0,0	8	ESE-3	7		N	N	31,6	Niza										
Renfrew	39,7	2,0	2	NNE-1	1		NB	NB	31,5	Marignane	32,7	0,4	4	SE-2	-2		D	33,1	Cal-e	
Tynemouth	39,7	1,5	1	Cal-e	7		N	N	30,9	Tolosa	36,7	1,1	1	S-1	-2		D	34,3	Cal-e	
Blacksod-Point										Bayona								33,3	E-1	
Holyhead	37,3	1,0	4	E-2	8		N	N	34,1	Tolón										
Cranwell	39,4	1,5	1	Cal-e	5		NB	NB	35,4	Perpiñán	34,3	0,3	1	Cal-e	0		D	34,1	Cal-e	
Yarmouth	39,5	0,5	1	Cal-e	2		NB	NB	35,9	Ajaccio	31,8			NW-1	4		D	31,7	Cal-e	
Valentia	33,1	0,5	1	SSE-3	10		N	LL	31,9	Oporto	34,6	0,0	4	SE-4	10		D	32,6	ESE-2	
Pembroque										Coimbra										
Ross-on-Wye	37,9	0,5	1	Cal-e	6		NB	N	35,2	Lisboa								34,2	NNE-2	
Londres	39,7	0,5	4	SSE-1	2		NB	NB	37,3	Lagos										
Scilly	36,1	0,0	0	ESE-3	9		N	N	34,5	Funchal										
Calshot	38,7	0,0	0	E-3	7		N	NB	37,6	Horta	21,3	-1,0		S-1	?		N	D		
Jersey										Angra										
Borkum	41,7	1,3	1	SW-2	4		N	NB		Punta Delgada										
Keitum										Pádua	34,6	0,0	0	NNW-2	-1		D	D	34,5	NNE-1
Hamburgo	39,9	0,7	1	WSW-2	4		NB	N	37,8	Génova								32,3	NE-1	
Swinemunde	37,4	2,0	1	?-1	4		LL	N	36,7	Florenca	39,1	?		N-2	9		D	D	29,3	NE-1
Memel	31,3	-2,6	5	W-5	5		NB	N		Ancona	34,5	0,7	2	WNW-4	6		D	D	33,7	NE-2
Aquisgrán	41,5	0,7	1	Cal-e	0		NB	NB	39,3	Liorna	31,5	0,0	0	NE-2	10		D	D		
Magdeburgo	41,1	-1,3	8	SW-1	2		NB	N	37,9	Magdalena	28,1	0,0	0	W-1	9		NB	D		
Berlin	40,3	0,7	1	W-1	5		NB	N	38,9	Roma	121,4	0,7	4	ENE-0	-1		N	D	30,3	NW-1
Dresde	41,4	0,7	1	SW-2	1		NB	NB	38,9	Tarento								29,9	N-5	
Breslau	41,1	0,0	4	Cal-e	0		N	N	40,7	Mesina	28,5	?		WNW-3	12		D	28,2	NW-2	
Francfort	42,3	0,7	1	NNE-1	4		N	NB	40,3	Venecia	35,9	0,0	0	W-3	3		D	D	31,0	E-3
Karlsruhe	40,5	0,7	1	NE-1	4		N	N	39,8	Turin								35,6	Cal-e	
Munich	42,5	0,0	4	ENE-1	0		N	N		Praga	42,6	0,0		Cal-e	2		N	D		
Viena	42,6	0,0		Cal-e	1		N	D		Buda-Pest	41,3	0,0		NW-2	-1		N			
Danzig	34,9	-0,7	6	WSW-4	5		N	N		Malta	27,9	0,0	0	NNE-4	13		N	D		
Posen										Rabat	32,7	0,0	0	S-1	3		D			
Varsovia	39,9	0,0		WSW-9	-1		N	D		Agadir	30,9	0,0	0	Cal-e	13		D			
Cracovia										Fez	33,4	0,7	1	E-1	3		D			
Lemberg	42,6	0,0		W-2	-3		N	D		Bou-Denib										
De Bild	41,0	1,3	1	WSW-1	3		NB	NB	38,9	Lagouhat										
Le Helder	40,1	0,7	1	SW-1	5		NB	NB	37,3	Biskra										
Flesinga	42,0	1,3	1	NNE-1	2		NB	NB		Orán	?			WNW-1	4		D			
Bruselas	41,0	1,3	4	SSE-2	2		NB	NB	38,6	Argél	34,3	0,3	4	Cal-e	11		N			
Zurich	40,7	0,0	0	E-2	1		N	N		Cap de Garde										
Berna	40,7	0,0	4	E-0	0		N	N	21,0	Túnez	30,6	0,0		W-1	7		N	D	32,1	WSW-2
Ginebra	40,2	0,0	0	NNE-2	2		N	N	39,7	Bizerta	31,1	0,3	1	Cal-e	7		N		28,7	Cal-e
Lugano	36,1	0,0	0	N-0	0		D	D	35,1	Sfax										
ROCHE'S POINT									33,3	MILAN	38,9	1,3	4	Cal-e	-2		D	D	36,5	Cal-e
										ZARA	32,7	?		Cal-e	7		D	D	31,9	Cal-e

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS  
DIA HORA LAT.N LONG.E PRES.ME VIENTO.  
18 18 380,4 12,4 1031,9 N-2



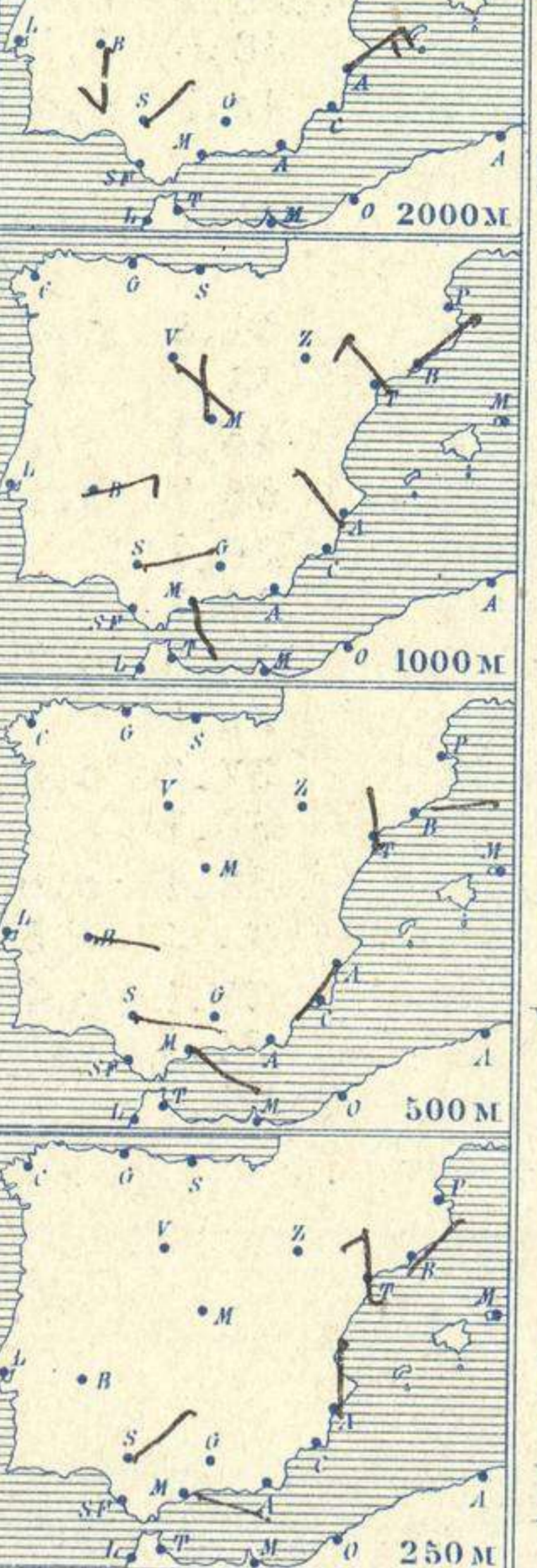
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm
	Máx.º	Mínim.º	
La Coruña	15	5	
Santiago	15	7	
Pontevedra	15	1	
Lugo			
Orense			
Gijón	17	4	
Oviedo	16	3	
Santander	14	7	
Bilbao	9	5	
San Sebastián	19	2	
León			
Zamora	11	3	
Palencia	6	6	
Burgos	12	4	
Soria	13	4	
Valladolid	13	6	
Salamanca	12	2	
Ávila	15	3	
Segovia	13	1	
Madrid	12	1	
Toledo	15	3	
Guadalajara	14	2	
Cuenca	17	4	
Ciudad-Real	15	3	
Albacete	14	6	
Cáceres	16	2	
Badajoz	15	0	
Vitoria	7	6	
Logroño	7	3	
Pamplona			
Huesca	7	1	
Zaragoza	0	6	
Lérida			
Gerona	6	3	
Barcelona	17	5	1
Tarragona	15	4	
Tortosa	6	0	
Teruel	14	6	
Castellón	15	5	
Valencia	15	3	
Alicante	17	1	
Murcia	15	1	
Sevilla	17	3	
Córdoba	15	0	
Jaén	15	6	
Baeza	17	4	
Granada	17	1	
Huelva	17	3	
San Fernando	17	8	
Tarifa	16	13	
Algeciras	15	12	
Málaga	15	10	
Almería	16	10	
Palma	15	3	
Ibiza			
Mahón	14	6	
Las Palmas	23	17	
S <sup>ta</sup> Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	17	8	
Tánger	18	11	



**Estado General**

El occidente europeo se halla sometido aun a los efectos de un poderoso anticiclón que hoy presenta varios núcleos. El tiempo es bueno y persiste el frío en España.



No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- ☉ con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Ci. Cirros
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cu. Cúmulos
- ☁ Acú. Alto Cúmulos
- ☁ Pci. Pseudo Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad m/s	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	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	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 13<sup>h</sup> del día 18 a 7<sup>h</sup> del día 19

RETIRO (Altitud 667 m<sup>2</sup>)

Horas	Barómetro		Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima
	mm	milímetros						
13	717,1	28,3	Cal	0	C. despejado	8-3	11,0	0,0
18	717,1	28,3	Cal	0	Despejado	8-3	11,0	0,0
1	717,6	28,8	Cal	0	id.	4-2	10,7	0,1
7	717,8	29,0	NE	1	id.	7-7,4	10,7	0,1

Escala de 1:13.500,000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATU- RA C.	VISI- BILIDAD %	HUMI- EDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	á O°		C.					PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																				
OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> .									
La Coruña	30,3	0,3	5	Cal-o	6			D		C1	3											
Gijón	33,7	0,9	4	WSW-1	6			N														
Santander	36,3	0,2	4	SW-3	9			D														
Valladolid	40,7	0,0	0	NNE-1	-4			NB														
Zaragoza	40,1	0,5	4	W-2	-2			NB														
Barcelona	33,8	0,7	5	SW-1	7			NB		Fr-cu												
Tortosa	38,5	0,0	0	N-5	1			D														
Mahón	33,4	0,5	4	NW-1	8			N		C1	41											
Madrid	38,6	0,7	1	NE-1	1			D														
Badajóz	37,3	0,4	1	Cal-o	0			D														
Alicante	35,5	0,5	1	Cal-o	3			D		C1	1											
Granada	39,7	1,3	4	SSE-o	0			NB														
Sevilla	35,3	0,7	4	NE-3	3			D														
Almería	37,3	1,3	1	N-o	11			D														
Málaga	36,1	0,4	4	NW-o	11			N		Cu,A-cu	2											
S.Fernando	33,9	0,3	4	E-3	8			D														
Melilla	?	0,1	1	W-o	12			NB		St-cu	1											
Larache																						
S <sup>ta</sup> C. de Tenerife																						
Izaña																						
OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera.													OBSERVACIONES Á									
La Coruña	34,6	0,5	4	Cal-o	11			N		C1	3											
Gijón	28,3			SW-1																		
Santander	33,9	0,5	1	W-2	9			NB			2											
Valladolid	36,5			Cal-o																		
Zaragoza	39,4			W-1																		
Barcelona	34,2	0,4	4	W-2	12			D														
Tortosa	28,3			N-3																		
Mahón																						
Madrid	36,1	0,8	1	Cal-o	7			D														
Badajóz	34,7			W-o																		
Alicante	35,1	0,8	4	Cal-o	10			D		Cu	1											
Granada																						
Sevilla																						
Almería	38,1			W-o																		
Málaga	35,3	0,1	4	W-o	12			N		Cu,Ci-cu	2											
S.Fernando																						
Melilla	?	0,3	4	SSE-1	13			NB		Cu,A-cu	2											
Larache																						
S <sup>ta</sup> 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 - 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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.