



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

1925

AÑO XXXIII
Núm. 77

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

18 de Marzo

Table with columns for ESTACIONES, PRESSION MILIBARES, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, and ESTACIONES. It lists meteorological data for various international stations including Bronnó, Calais, and Milan.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

Table with columns: DIA, HORA, LAT. N, LONG. E, PRES. MB, VIENTO. It contains three rows of data for radiograms transmitted from ships.

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

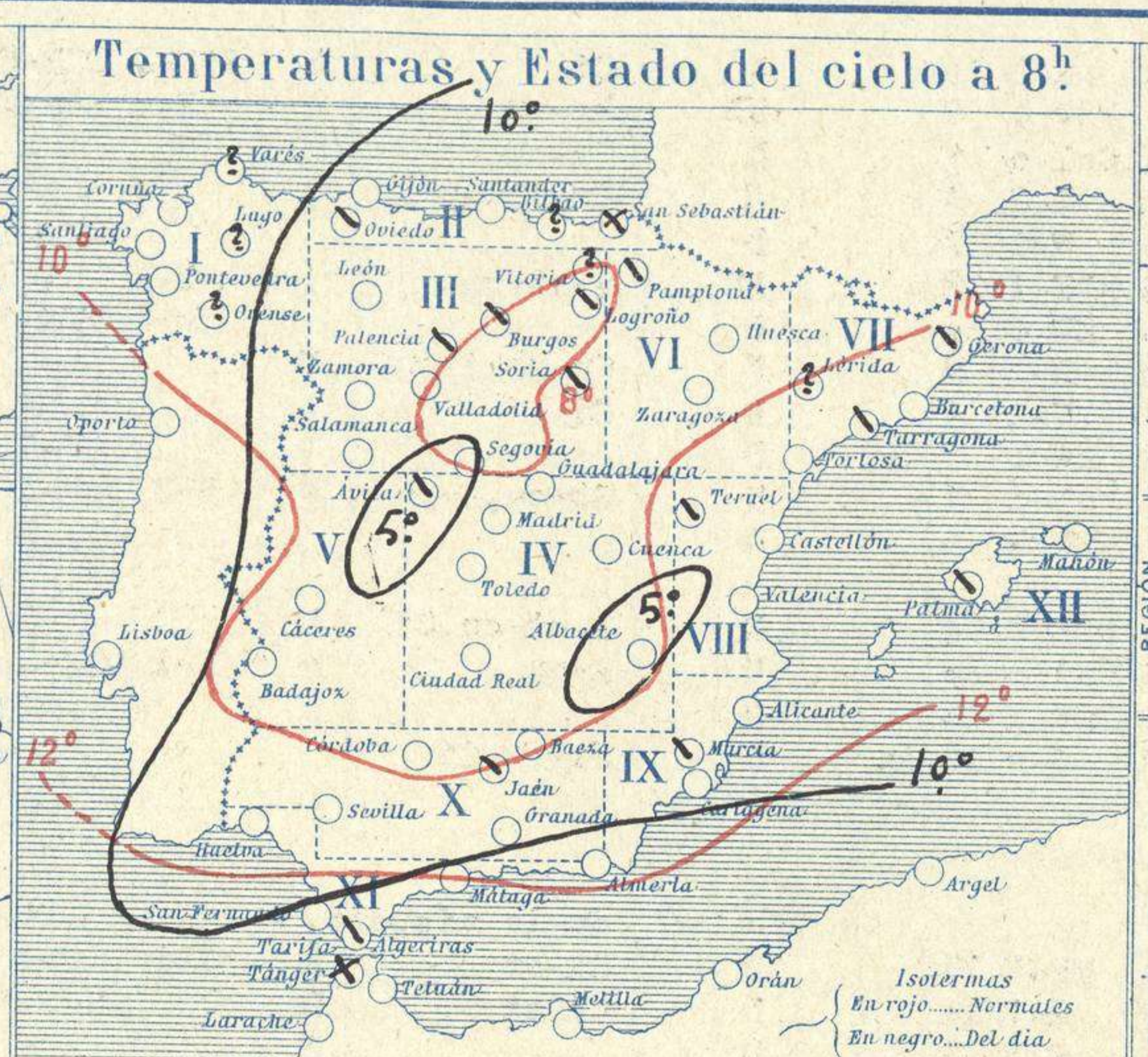
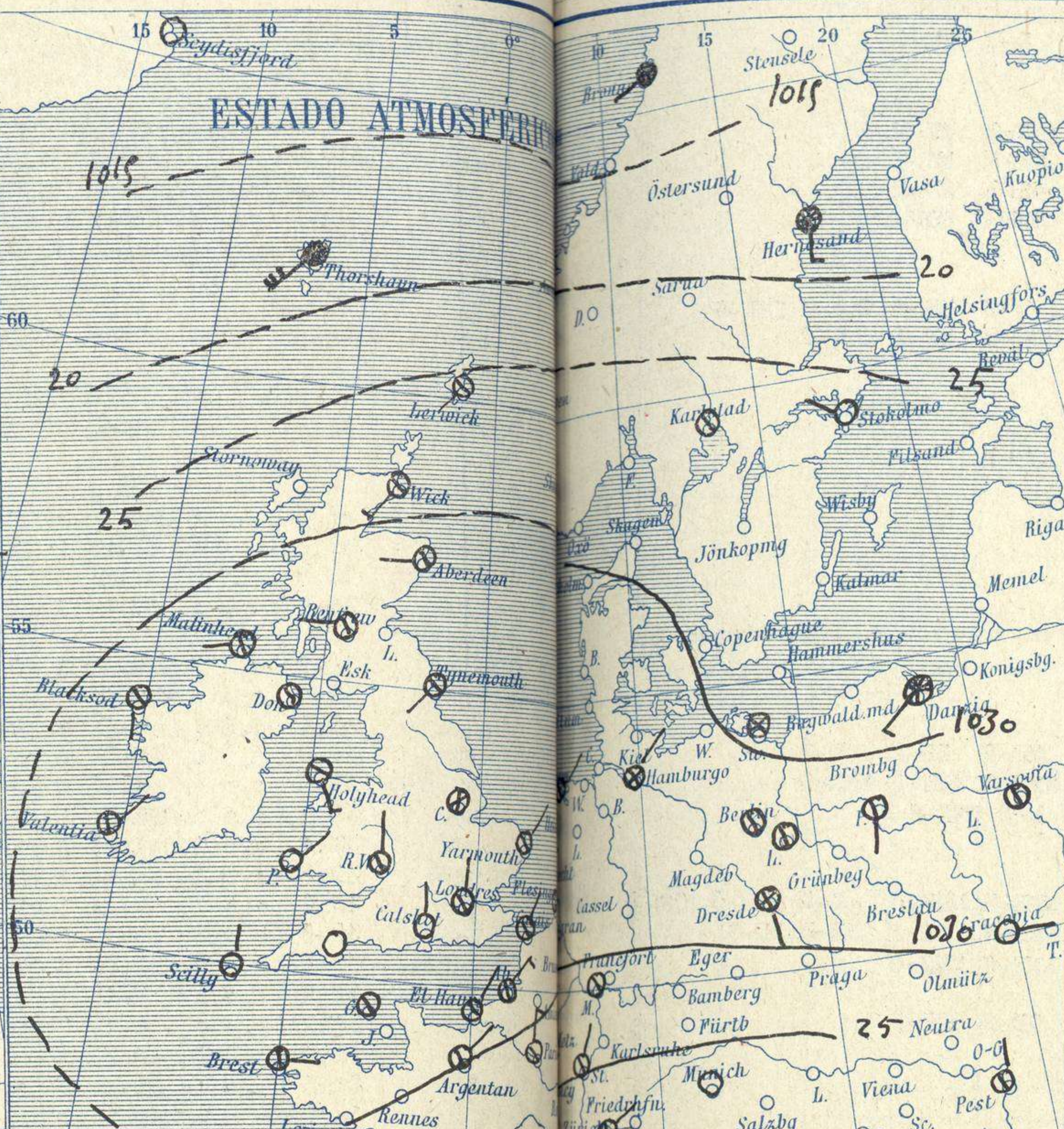
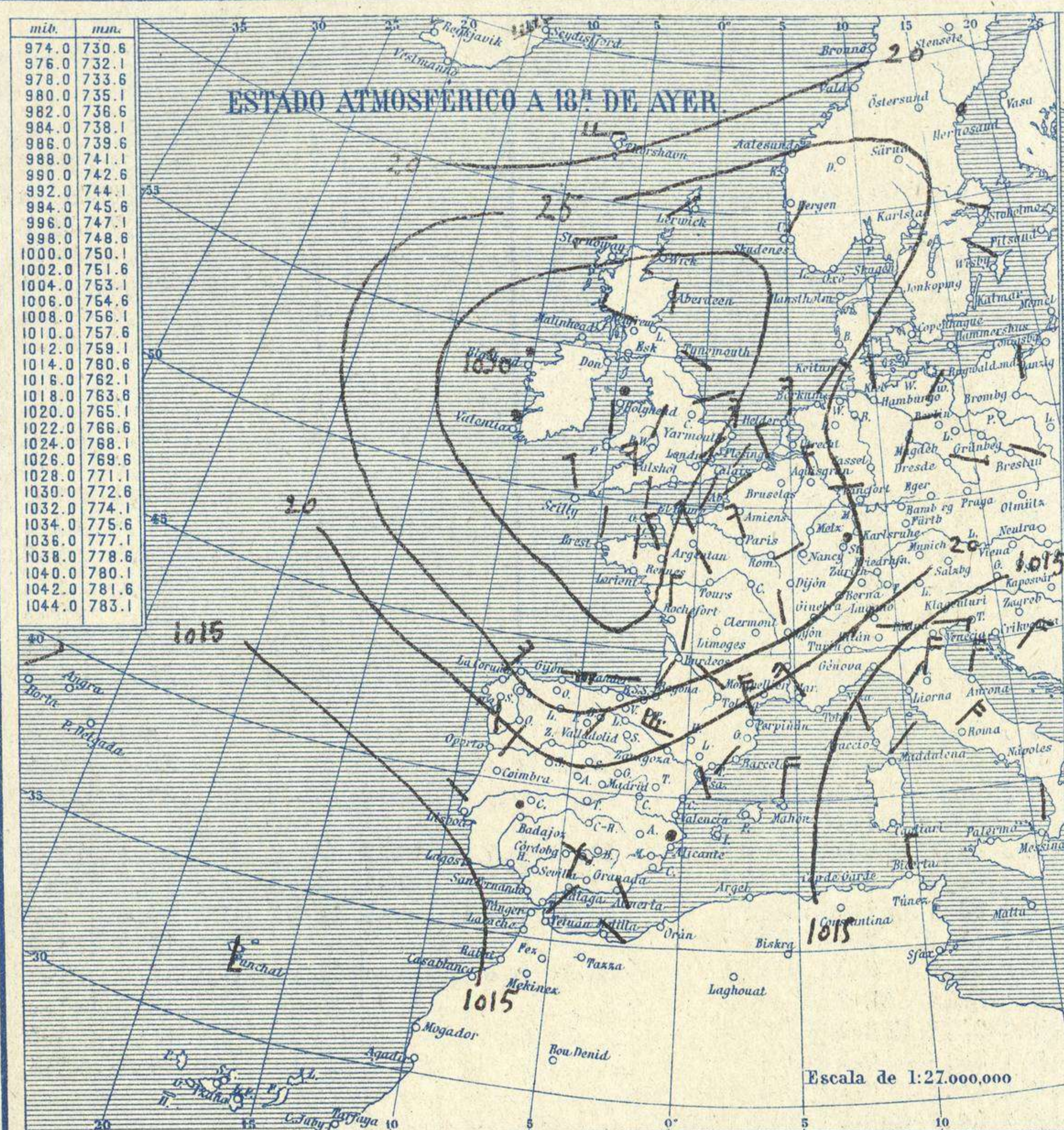


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

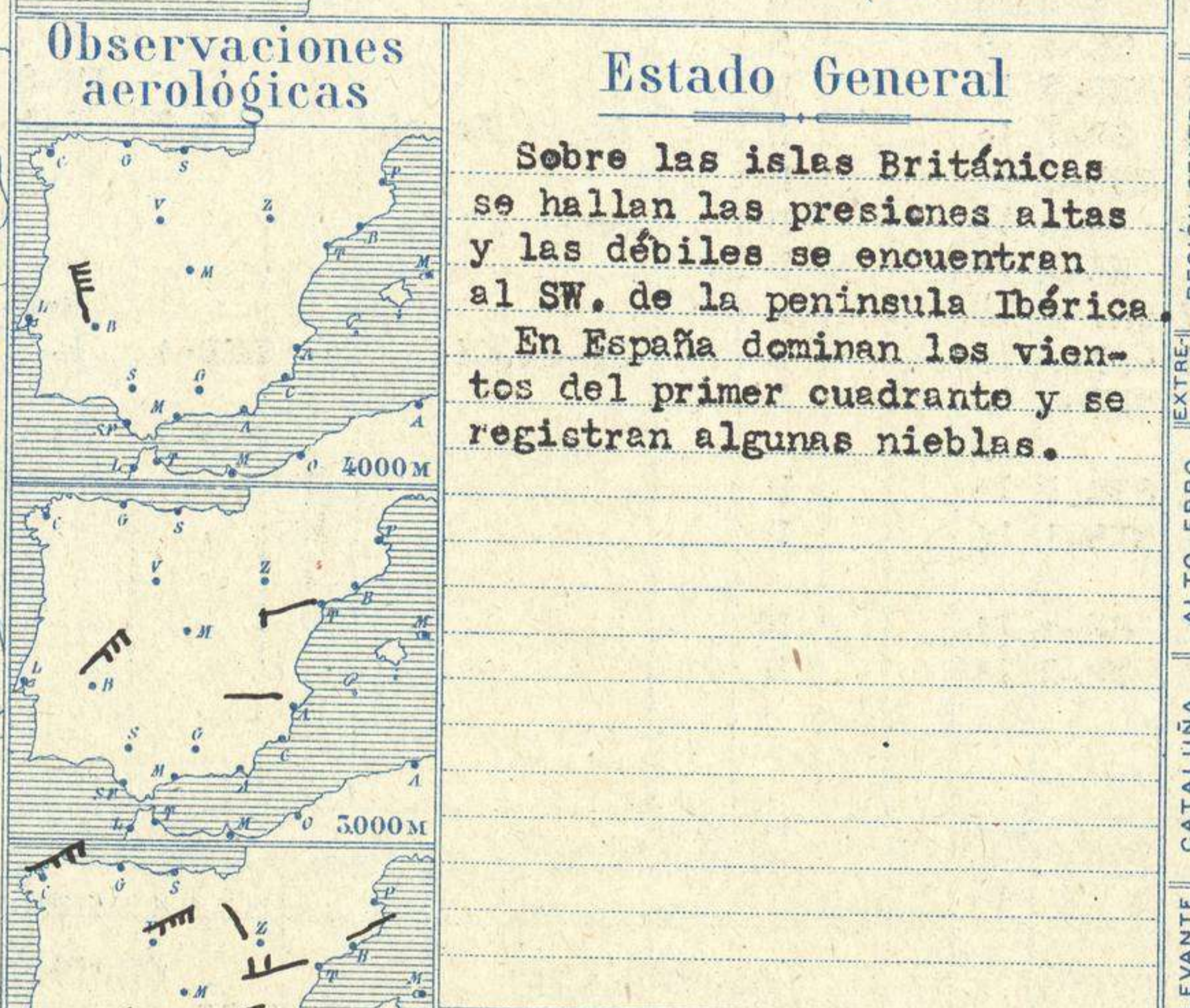
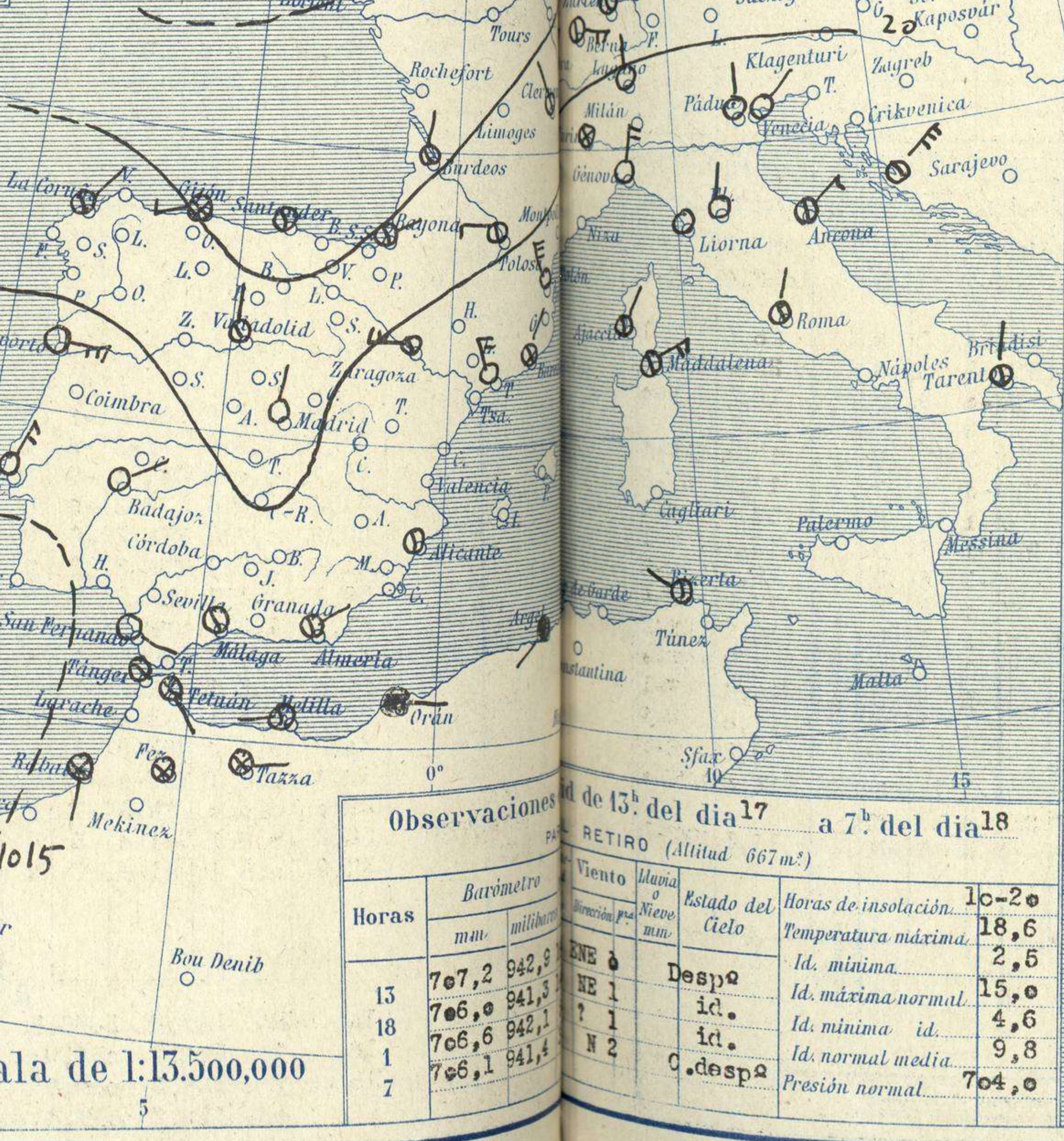
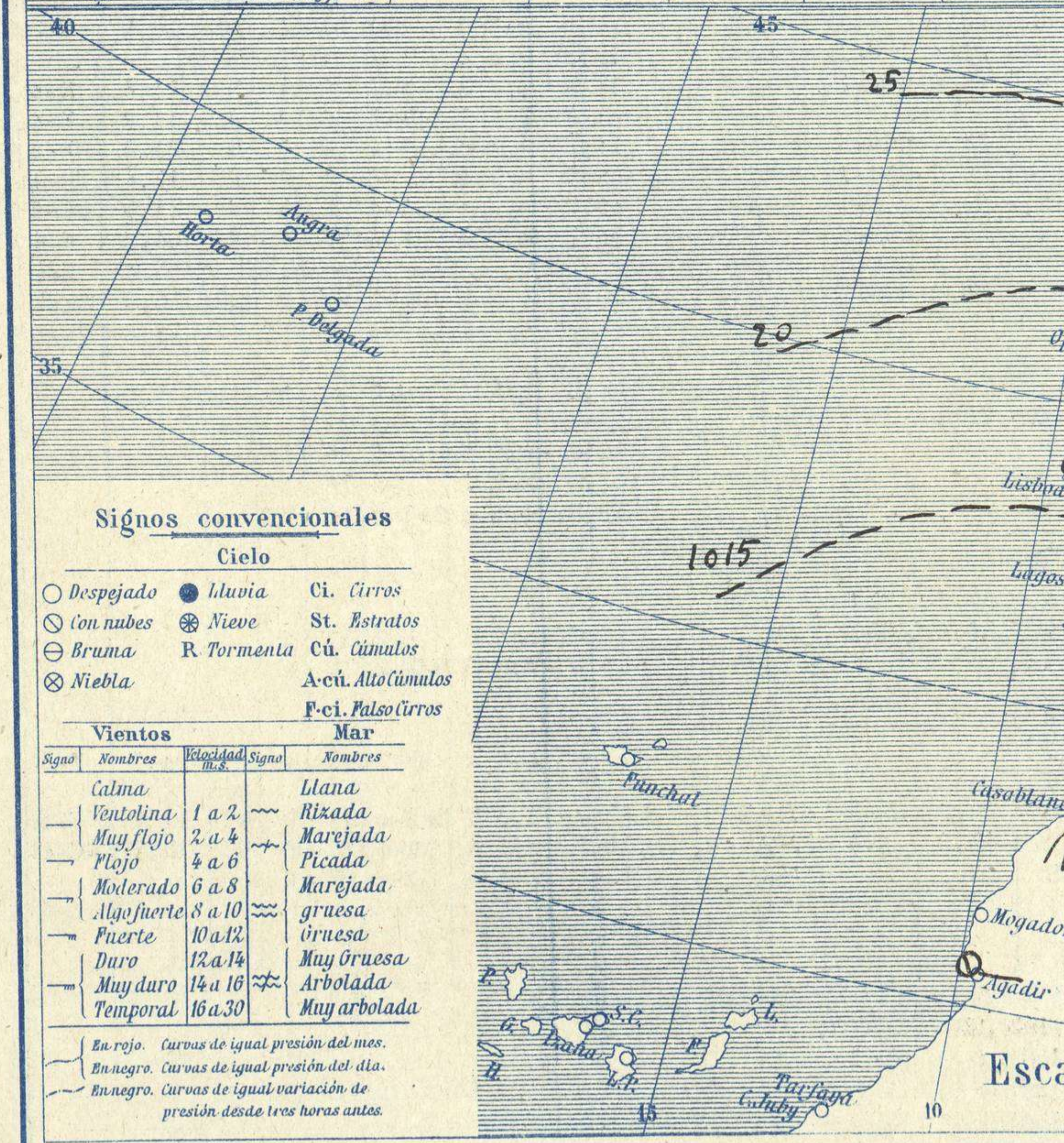
Boletín del 18 de Marzo de 1925

AÑO XXXIII

Núm. 77



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	6	
Santiago	19	3	3
Pontevedra	19	5	
Lugo			
Orense			
Gijón	11	4	
Oviedo	13	1	
Santander	11	6	1
Bilbao			
San Sebastián	7	2	
León	7	-3	
Zamora	15	-3	
Palencia	13	0	
Burgos	10	-2	
Soria	10	0	
Valladolid	14	0	
Salamanca	16	0	
Ávila	11	-3	
Segovia	14	-2	
Madrid	19	3	
Toledo	19	4	
Guadalajara	17	2	
Cuenca	17	0	
Ciudad-Real	19	3	
Albacete	17	-2	
Cáceres	20	5	
Badajoz	22	3	
Vitoria			
Logroño	13	3	0,3
Pamplona	11	3	
Huesca	18	1	
Zaragoza	17	5	
Lérida			
Oerona	19	7	
Barcelona	17	6	
Tarragona	17	4	
Tortosa	19	8	
Teruel	12	-2	
Castellón	15	6	
Valencia	15	5	
Alicante	16	4	
Murcia	17	5	
Sevilla	20	3	
Córdoba	21	4	
Jaén	18	5	
Baeza	15	3	
Granada	19	4	
Huelva	24	6	
San Fernando			
Tarifa	15	12	
Algeciras	15	9	
Málaga	19	8	
Almería	18	8	7
Palma	15	5	ip
Ibiza			
Mahón	11	7	2
Las Palmas			
S ^o Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla	18	7	ip
Tánger			



Sobre las islas Británicas se hallan las presiones altas y las débiles se encuentran al SW. de la península Ibérica. En España dominan los vientos del primer cuadrante y se registran algunas nieblas.		
---	--	--

Signos convencionales

Cielo		Vientos	
○ Despejado	☉ Lluvia	— Calma	— Llanura
☁ con nubes	☉ Nieve	— Muy flojo	— Rizada
☁ Bruma	R Tormenta	— Flojo	— Marejada
☁ Niebla	A.cú. Alto Cúmulos	— Moderado	— Picada
	F.cú. Pseudo Cúmulos	— Algodorote	— Marejada gruesa
		— Fuerte	— gruesa
		— Duro	— Muy gruesa
		— Muy duro	— Arbolada
		— Temporal	— Muy arbolada

Mar

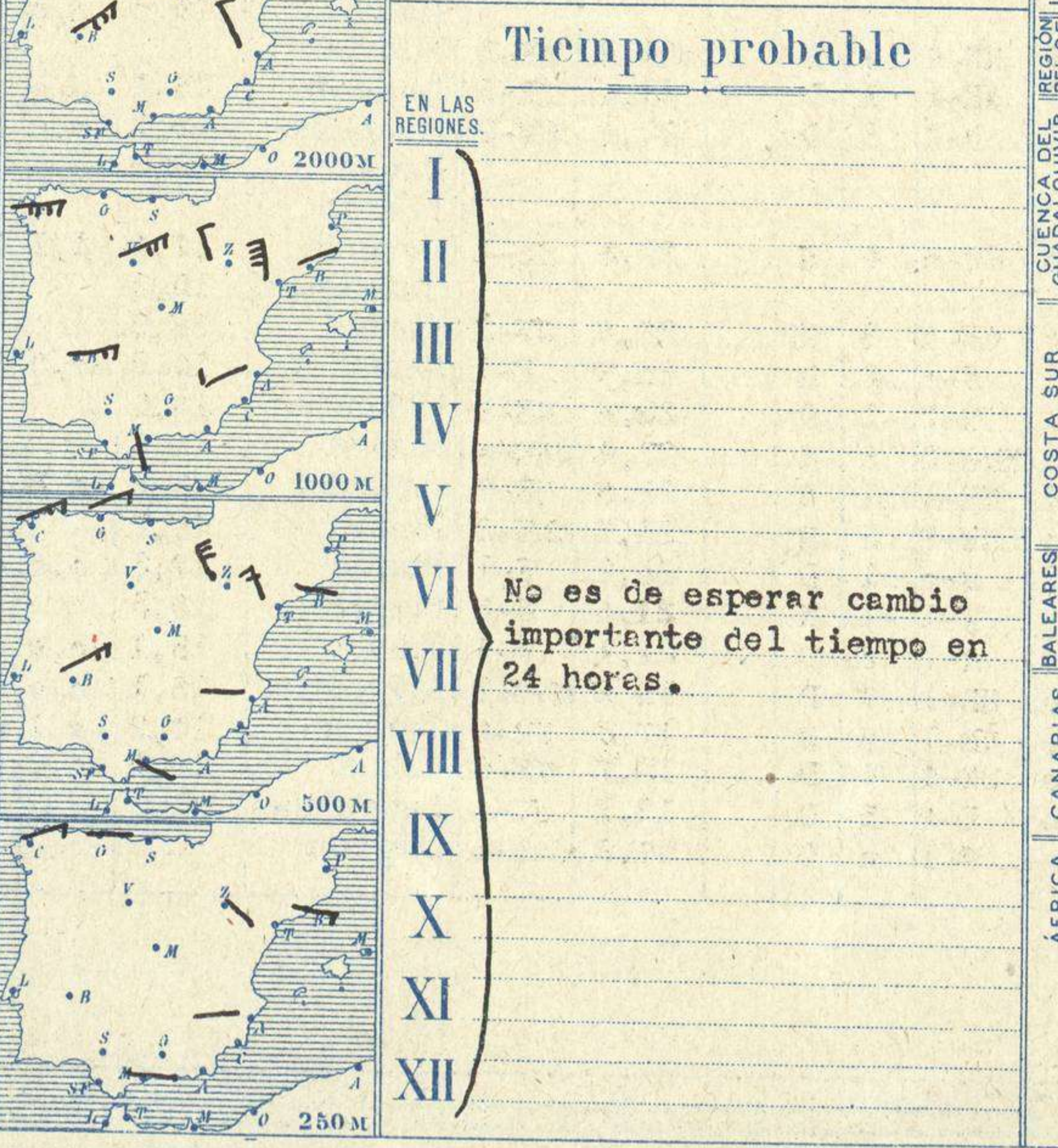
Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llanura
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algodorote	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a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

*En 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 17 a 7^h del día 18

RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro	Viento	Estado del Cielo	Temperatura	Horas de insolación
	mm.			mm.	
13	707,2	Despa	Id. mínima	18,6	10-20
18	706,0	id.	Id. máxima normal	2,5	
1	706,6	id.	Id. mínima id.	15,0	
7	706,1	C. desp	Id. normal media	4,6	
			Presión normal	9,8	
				704,0	



Estaciones	Temperatura	Lluvia
La Coruña	16	6
Santiago	19	3
Pontevedra	19	5
Lugo		
Orense		
Gijón	11	4
Oviedo	13	1
Santander	11	6
Bilbao		
San Sebastián	7	2
León	7	-3
Zamora	15	-3
Palencia	13	0
Burgos	10	-2
Soria	10	0
Valladolid	14	0
Salamanca	16	0
Ávila	11	-3
Segovia	14	-2
Madrid	19	3
Toledo	19	4
Guadalajara	17	2
Cuenca	17	0
Ciudad-Real	19	3
Albacete	17	-2
Cáceres	20	5
Badajoz	22	3
Vitoria		
Logroño	13	3
Pamplona	11	3
Huesca	18	1
Zaragoza	17	5
Lérida		
Oerona	19	7
Barcelona	17	6
Tarragona	17	4
Tortosa	19	8
Teruel	12	-2
Castellón	15	6
Valencia	15	5
Alicante	16	4
Murcia	17	5
Sevilla	20	3
Córdoba	21	4
Jaén	18	5
Baeza	15	3
Granada	19	4
Huelva	24	6
San Fernando		
Tarifa	15	12
Algeciras	15	9
Málaga	19	8
Almería	18	8
Palma	15	5
Ibiza		
Mahón	11	7
Las Palmas		
S ^o Cruz de T.		
Laguna		
Izaña		
Tetuán		
Melilla	18	7
Tánger		

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A							
	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN							OBSERVACIONES A 7h.							
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
La Coruña	23,8	0,2	4	NE-2	10		N	Ci	3	ENE-3	ENE-5	E-7	NE-6				
Gijón	26,0			WSW-3	6		NB	Mm-cu	1	E-2	ENE-3						
Santander	26,1	0,0	4	Cal-o	7		N	Cu-nb	2								
Valladolid	23,5	-0,7	5	N-2	4		H	Cu, Ci-cu				N-6	NE-9				
Zaragoza	18,5	-0,8	6	W-6	7		D					NW-6	NW-3	NW-1			
Barcelona	15,3	0,3	4	NNE-1	9		NB	A-st-cu		E-3	E-2	NE-1	NE-2				
Tortosa	16,1	0,0	0	NW-4	10		D			NW-2	NNW-4	NNW-7	WSW-5	WSW-3			
Mahón	12,3	0,0	0	N-5	8		N	Cu-nb, A-cu	3?								
Madrid	21,1	0,7	4	N-2	4		D	Ci									
Badajóz	18,6	0,5	4	NE-1	7		D				NE-5	E-4	NE-4	NNE-6	MNW-8		
Alicante	16,2	-0,3	6	Cal-o	7		H	St-cu, A-cu	2	W-2	W-2	WSW-3	NW-3	W-2			
Granada	17,1			WSW-3	5		H										
Sevilla																	
Almería	17,1	0,1	3	NNE-2	10	7	N	B-st-cu, Ci	1								
Málaga	16,3	-0,7	5	Cal-o	10		N	A-cu	0	E-1	ESE-2	SSE-1					
S. Fernando	15,7	-0,3	6	ESE-1	10		D		1								
Melilla	16,5	-0,4	6	W-o	12	ip	N	Fr-cu, Ci									
Larache																	
S. C. de Tenerife																	
Izafía																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.						
	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN							OBSERVACIONES A 8h								OBSERV. A 18h		OBSERVACIONES A 8h		OBSERV. A 18h	
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.							250	500	1000						250	500	1000	250	500	1000
Vares									Cáceres	19,0	0,0	0	N-1	7	D	17,4	N-4						
Finisterre	20,9	0,3	4	NE-4	10	D	21,8	NE-3	Vitoria														
Santiago	28,2	0,1	2	NE-4	6	D	23,4	NE-3	Logroño	25,1	0,0	0	N-o	7	N	26,5	N-1						
Pontevedra	21,3	0,7	1	N-2	8	D	22,6	SW-2	Pamplona	23,1	0,0	5	NNW-1	5	N	25,0	NNW-5						
Lugo									Huesca	19,8	0,4	1	NW-o	8	D	18,3	N-o						
Orense									Lérida														
Oviedo	25,6	0,0	0	SW-o	4	N	29,3	NE-1	Gerona	17,4	-1,1	5	N-3	12	N	17,0	NNW-4						
Bilbao									Tarragona	15,5			NNW-o	9	N	17,9	SW-3						
San Sebastián	23,7	0,2	3	SE-1	9	NB	26,5	NW-2	Teruel	18,9			N-1	2	N	17,4	N-1						
León	26,3			N-o	2	D	25,7	E-1	Castellón	16,9	-0,5	5	WNW-1	7	D	19,7	S-1						
Zamora	23,8	0,0	0	N-1	-1	D	23,0	NE-4	Valencia	16,9			W-1	8	D	19,5	ESE-2						
Palencia	23,1	-0,9	5	NNE-2	5	N	23,4	NNE-4	Murcia	15,5			SW-o	9	N	17,9	SW-o						
Burgos	21,8	-1,1	6	NE-4	3	N	22,5	NE-6	Córdoba	16,9	-0,3	8	NE-1	6	D	16,7	NE-2						
Soria	19,9	0,0	0	NNE-7	3	N	21,7	WNW-5	Jaén	16,2			N-2	7	N	17,9	SW-o						
Salamanca	23,5	-0,2	7	E-o	1	D	20,7	E-1	Baeza	17,3	0,0	0	N-3	5	D	16,6	NW-1						
Avila	23,9			N-1	-1	N	21,5	N-5	Huelva	15,3			N-o	8	D	17,0	W-4						
Segovia	23,0	0,0	0	N-1	0	D	21,1	N-3	Tarifa	13,1	0,0	0	E-3	12	D	16,2	E-3						
Toledo	19,7	0,0	0	NE-1	7	D	15,9	NNW-1	Algeciras	15,1	0,0	0	N-1	11	N	15,0	NNW-o						
Guadalajara	18,9	0,0	0	NE-1	5	D	17,3	NE-6	Tánger	14,9	-0,1	6	Cal-o	11	NE								
Cuenca	17,1	0,0	0	NE-4	4	D	13,7	NW-4	Palma	15,1	0,4	4	N-o	6	N	18,3	NNE-1						
Ciudad Real	19,4	0,0	0	E-4	5	D	19,1	NW-4	Las Palmas														
Albacete	18,5	0,0	0	W-1	0	D	16,9	Cal-o	Laguna														

NOTICIAS

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