

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

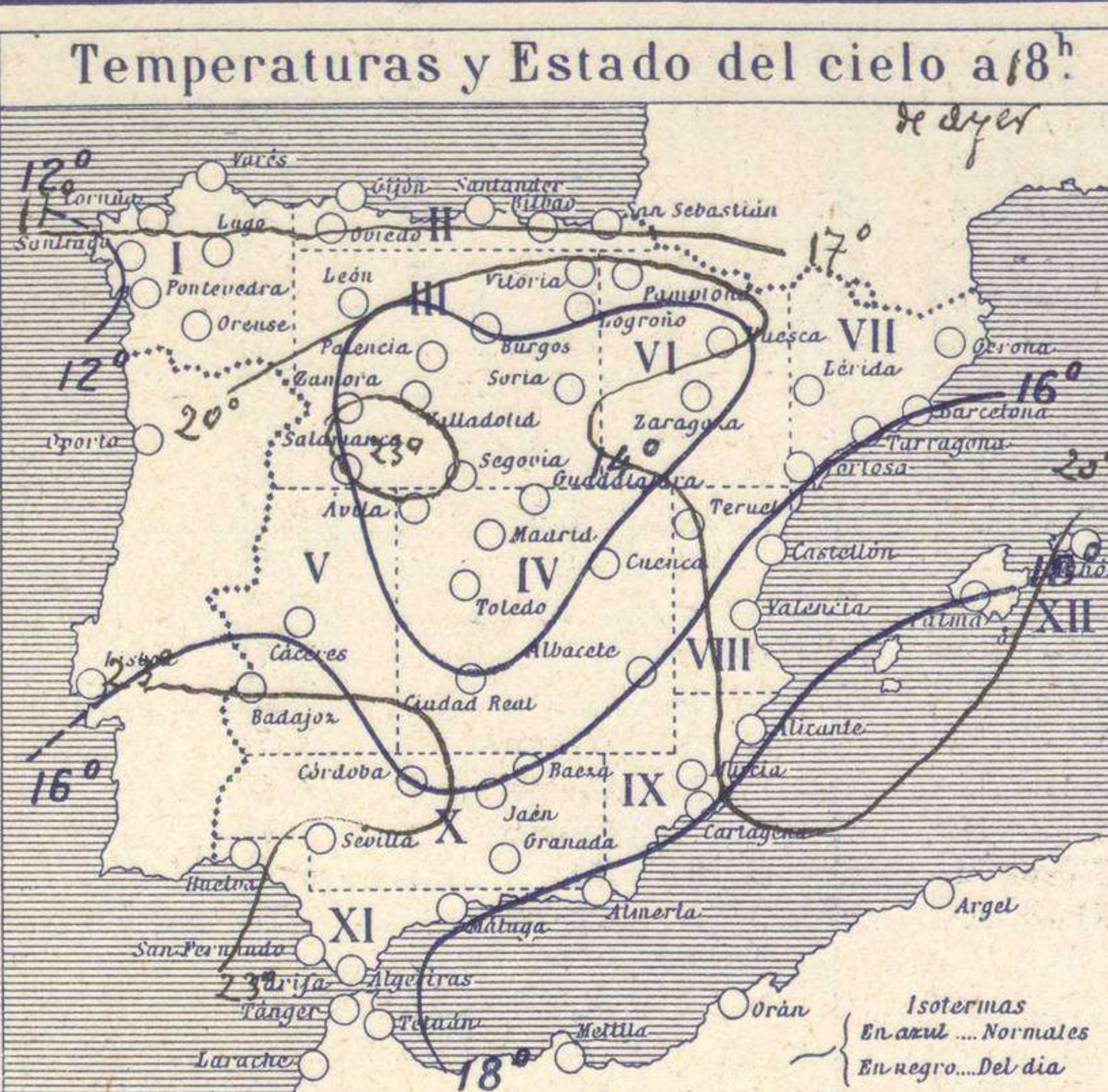
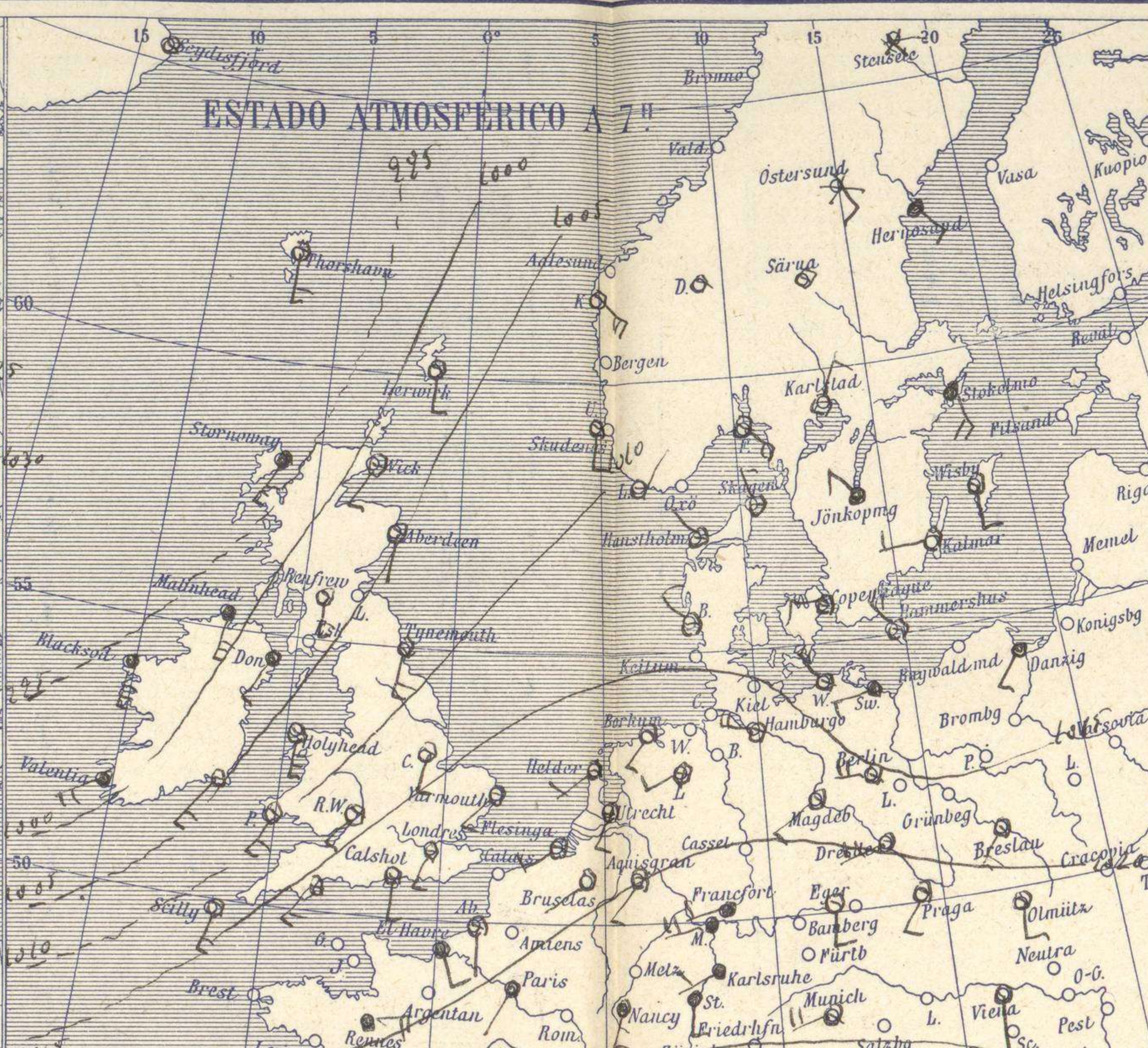
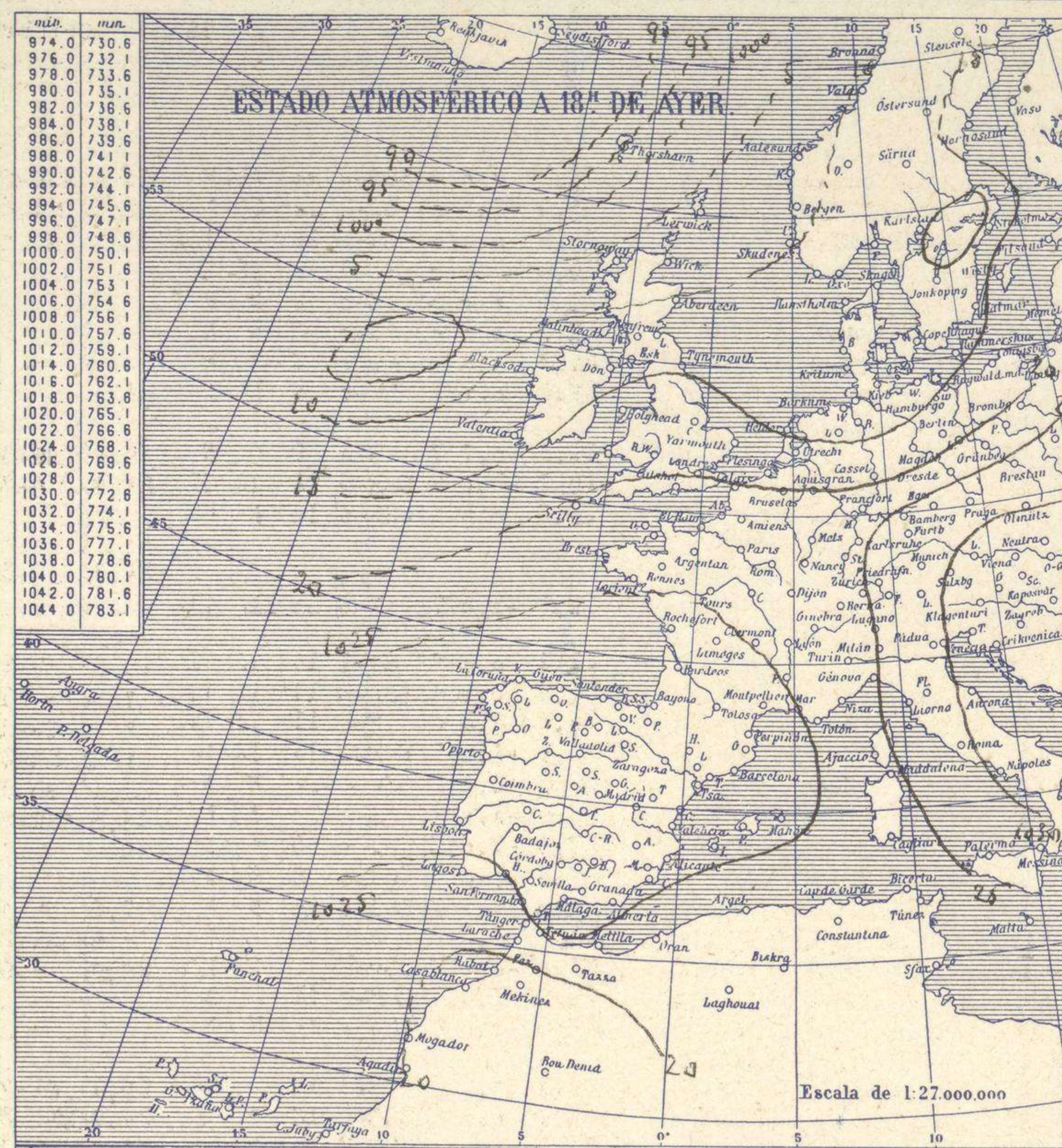
AÑO XXXVI  
Nim.º 292

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928  
18 de Octubre

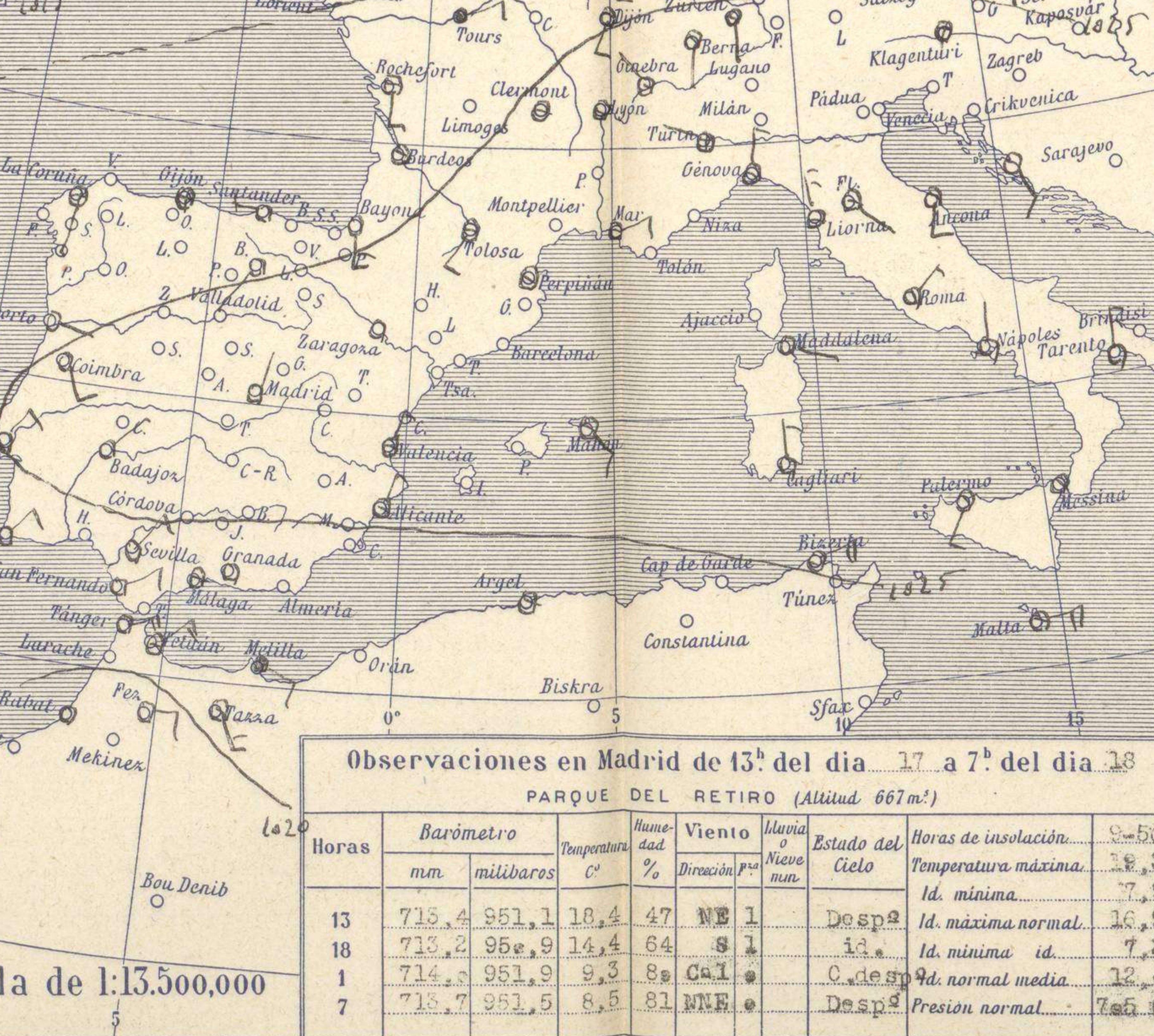
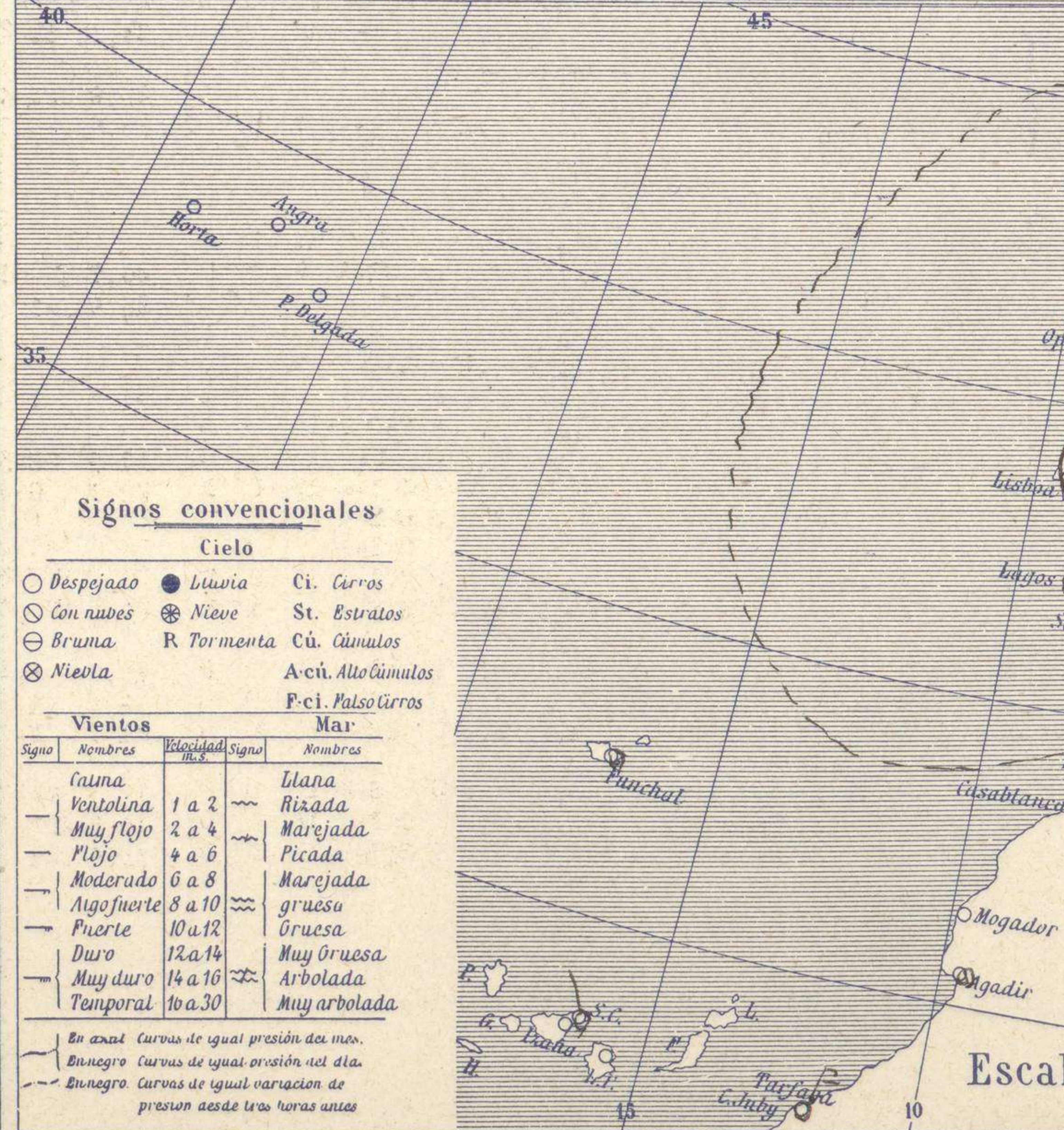
ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				PRESENTE	PASADO			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN		
ISLANDIA	Seydisfjord	986.2	e.e.5	Cal-5	6	N N	84.8	WSW-2	De Bild	18.3	e.e.3	SSW-2	10	N N	14.4	SSW-5	
	Reykjavik	72.6	e.e.6	SE-2	4	D D	81.5	WSW-3	Le Helder	18.1	1.3 e	SW-2	10	N N	12.2	NE-6	
	Vestmanna						94.2	SSW-5	Flesinga	18.6	e.e.6	SW-3	10	N LL	16.3	SW-4	
	Thorshavn	90.8	e.e.5	S-5	10	N N	98.7	WSW-5	Bruselas	19.5	e.e.6	SW-1	8	D D			
	Stensele	102.6	e.e.6	E-1	-1	nv nv	15.0	S-3	Zurich	27.3	e.e.6	S-2	9	N N			
	Ostersund	15.0	e.e.7	SE-2	6	nv nv	14.3	SE-5	Berna	27.1	e.e.6	S-2	6	N N			
	Hernosand	13.1	e.e.7	SE-2	4	LL N	17.7	SE-4	Ginebra	27.7	e.e.6	NE-2	6	N N			
	Sarna	10.1	e.e.7	Cal-0	-1	N nv	11.3	SE-5	Lugano	29.5	e.e.6	NV-2	5	N N			
	Karlstad	08.1	e.e.7	MNW-3	3	N N	12.1	SW-3	Calais								
	Estocolmo	05.3	e.e.5	SSE-4	7	LL LL			Abbeville	19.1	-e.7 7	S-1	9	N N	19.0	SW-3	
SUECIA Y NORUEGA	Jonkoping	07.4	e.e.7	NE-2	5	LL LL	09.9	MW-4	El Havre	18.1	-e.7 7	SSE-3	12	LL LL	24.7	W-7	
	Wisby	08.1	e.e.5	S-3	8	N N	17.7	S-5	Maguncia	22.5	e.e.5 4	WSW-4	10	N N			
	Kalmar	05.9	e.e.7	E-3	8	N LL	14.7	S-7	Brest								
	Bronno								Lorient						24.1	W-3	
	Vallersund								Rennes	19.7	-1.5 7	E-5	10	LL LL			
	Kinn	07.1	e.e.5	SE-6	9	N N			Argentan								
	Dombaas	11.8	e.e.5	Cal-0	-2	N N			Paris	22.1	e.e.7	SW-1	14	LL LL	23.5	W-2	
	Utsire	09.7	e.e.5	S-3	9	N N			Nancy	23.9	e.e.4	SSW-2	11	LL LL	?	SW-1	
	Faerder	10.8	e.e.5	SE-4	4	N N			Estrasburgo	23.9	3.5 3	S-2	11	LL LL	?	SW-1	
	Lister	10.4	e.e.5	NE-1	5	N N			Tours	23.0	-1.0 7	ENE-3	13	LL D	?	NW-3	
DINAMARCA	Skagen	11.4	1.5 e	MNW-3	6	N N	07.7	W-5	Dijon	25.5	-e.5 7	SSW-2	10	N N	21.1	SW-1	
	Hansholm	10.5	e.e.7	MW-1	9	N D	?	W-3	Rochefort	23.9	-1.0 7	S-2	10	N N	20.3	SSW-2	
	Blaavands	13.4	e.e.7	MW-2	11	N LL	12.1	MW-1	Clermont	27.4	-1.0 7	Cal-0	8	N N			
	Copenhague	11.5	1.3 e	MNW-3	8	N NB	12.9	NE-2	Lyon	27.8	e.e.2	Cal-0	8	N N			
	Hammershus	12.7	e.e.6	NW-5	8	N LL	13.4	SSW-1	Burdeos	24.3	-e.5 7	Cal-0	10	N N	27.3	W-4	
	Lerwick	01.1	-1.0 5	S-2	10	N LL	04.5	SW-2	Bayona	23.4	-e.5 6	S-4	17	D N	27.5	SW-2	
	Stornoway	995.2	-4.5 5	SSW-7	12	LL LL	04.7	SW-2	Tolosa	27.0	-e.5 7	SSW-2	8	N N	28.1	S-9	
	Wick	01.2	-2.5 5	SSW-3	10	N N	06.7	SSW-2	Marignane	26.6	e.e.5 4	ENE-3	11	N N			
	Aberdeen	04.3	-2.0 9	S-1	9	N N	09.4	S-1	Perpignan	27.5	e.e.4	Cal-0	10	N N			
	Malin Head	998.0	-4.0 9	S-6	11	LL LL	10.0	SW-1	Ajaccio								
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	003.5	-2.5 5	S-5	11	N N	11.2	SW-1	Oporto	22.1	1.5 3	E-1	14	D D	25.1	NW-7	
	Tynemouth	08.8	-1.5 5	S-2	11	N D	13.2	WSW-2	Coimbra	25.1	e.e.6	SSE-2	16	D D	24.7	NNW-3	
	Blacksod	995.5	-4.0 5	S-6	12	A A	11.5	S-7	Lisboa	26.1	e.e.6	MNE-2	16	D D	24.7	MNW-1	
	Donaghadda	005.1	-3.5 5	SSW-3	12	LL N			Lagos	23.7	e.e.5	NE-3	17	D D	24.1	SE-2	
	Holyhead	07.6	-3.5 5	S-5	13	N N	15.2	SW-3	Funchal	19.4	e.e.6	?-?	21	D D			
	Cranwell	14.6	-1.0 8	S-3	9	N N	15.8	W-4	Horta						25.9	SSW-4	
	Yarmouth	16.4	-e.5 5	SW-3	7	N D	15.2	MW-2	Turin	28.3	e.e.8	MW-1	?	NE NE	30.6	S-1	
	Valentia	999.1	-e.5 5	SW-5	13	LL LL	18.0	SW-4	Milan								
	Pembroque	008.9	-2.0 5	SSW-5	14	N D	17.3	WSW-4	Padua								
	Ross-on-Wye	15.1	-2.5 5	SW-3	10	N N	17.0	W-1	Venecia								
EUROPA CENTRAL	Londres	16.9	-1.5 6	SW-3	8	N D	17.5	W-4	Génova	28.7	e.e.6	N-2	11	N N			
	Scilly	12.5	-2.5 5	S-5	13	N A	21.4	W-4	Florenzia	26.6	e.e.6	SE-1	9	N N	26.7	MNW-1	
	Plymouth	16.8	-2.5 5	SW-4	9	N LL	20.4	MW-2	Liorna	26.6	-e.7 5	MNW-4	14	N D	26.9	?	
	Calshot	16.4	-2.5 6	S-3	11	N D	19.0	NW-1	Ancona	31.7	e.e.6	S-2	12	N LL			
	Quernsey						21.3	MNW-3	Zara	29.8	2.7 e	SSE-2	?	D D			
	Borkum	16.5	e.e.7	SW-3	9	N N	13.9	SW-5	Roma	30.5	e.e.6	NE-2	5	D D	31.3	S-2	
	Loningen	17.8	e.e.7	WSW-2	11	NE NE			Magdalena	27.1	?	ESE-1	15	D D			
	Hamburgo	16.3	2.0 4	MNW-4	10	N N	13.7	WSW-5	Taranto	30.5	e.e.7 3	N-2	10	D D	31.5	NE-3	
	Swinemunde	10.3	e.e.7 2	W-4	12	MP LL			Mesina	27.3	1.3 e	Cal-0	19	N N	28.1	S-3	
	Danzig	07.7	-2.7 9	SW-3	9	LL LL	08.5	SSW-2	Tanger	23.0	1.0 3	ENE-4	20	D D	22.3	E-4	
EUROPA OCCIDENTAL	Marsella	13.7	2.7 e	NW-4	10	N LL			Oran			Cal-0	D		24.2	Cal-0	
	Aquisgran	19.9	e.e.7	SW-3	12	N LL	20.7	SSW-5	Argel	23.9	-e.5 8	Cal-0	17	N N	21.9	ENE-3	
	Magdeburgo	17.3	4.0 4	WSW-3	11	N G	19.4	S-1	Bizerta	25.4	-e.5 7	ENE-4	20	N N	24.2	ENE-0	
	Berlin	13.8	1.3 3	W-4	12	N LL	18.0	WSW-1	Tunez								
	Dresde	17.4	e.e.7 3	WSW-4	11	N LL	21.7	SW-3	Rabat	17.5	?	Cal-0	18	D D	16.6	E-4	
	Breslau	16.3	-e.7 5	SW-4	10	N LL	21.1	Cal-0	Fez	19.0	e.e.5	E-2	14	D D	10.6	NE-4	
	Francfort	21.4	e.e.3	WSW-2	11	LL LL	21.7	SSW-1	Tazza	21.2	e.e.3	SE-4	13	N D	21.3	E-0	
	Carlsruha	23.1	-e.7 7	SW-2	11	LL LL			Sfax								
	Munich	24.6	e.e.6	WSW-3	11	N N			Casablanca	16.5	e.e.3	S-2	17	D D	17.1	NW-1	
	Posen								Mequinez	18.1	e.e.3	Cal-0	14	D D	16.5	MW-0	
Varsovia								Agadir	15.8	e.e.1	Cal-0	19	D D	13.0	Cal-0		
Cracovia																	
Viena	24.3	-1.3 6	S-1	8	N N												
Praga	20.1	-e.7 7	SW-3	10	N A	21.3	SSW-2										
Buda-Pest																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	18	14	
Santiago		1e	
Pontevedra			
Lugo			
Orense			9
Gijón	2e	12	ip
Oviedo	25	11	
Santander	22	14	
Bilbao	21	14	2
San Sebastian	2e	2	
León	1e	8	
Zamora	2e	5	
Palencia	22	5	
Burgos		7	
Soria	16	5	
Valladolid		3	
Salamanca	2e	8	
Ávila	18	4	
Segovia	2e	5	
Madrid	19	8	
Toledo	22	7	
Guadalajara	2e	5	
Cuenca	19	5	
Ciudad-Real	2e	8	
Albacete		9	
Cáceres	23	11	
Badajoz		12	
Vitoria	21	7	
Logroño		5	
Pamplona		7	
Huesca	21	7	
Zaragoza	2e	6	
Lerida			
Oerona	21	8	
Barcelona	2e	14	
Tarragona	23		
Tortosa	2e	2	
Teruel	2e	16	
Castellón		14	
Valencia	23	18	I
Alicante	23	15	777
Murcia	23	12	
Sevilla	26	13	
Córdoba	23		
Jaén		11	
Baeza		1e	
Granada	27	2	
Huelva		16	
San Fernando	22	19	12
Tarifa			
Algeciras	24	15	
Málaga		25	
Almería			1
Palma			
Ibiza		18	
Mahón			
Las Palmas			
St Cruz de T.			
Laguna			
Izuañ		14	1p
Tetuán	22	19	2
Melilla			
Tánger			



**Observaciones aerológicas**

**Estado General**

La perturbación atmosférica del occidente de las Islas Británicas, permanece casi estacionada y produce mal tiempo en aquel archipiélago.

Sobre el Mediterráneo reside las presiones altas formando un anticiclón bastante bien caracterizado.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I Vientos flojes de dirección variable y tiempo de niebla.

II

III

IV

V Vientos flojes de la región del Este y buen tiempo.

VI

VII

VIII

IX Vientos fuertes de la región del Este y chubascos de mar.

X

XI

XII Tiempo inseguro.

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 17 a 7<sup>h</sup> del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del cielo	Horas de insolación	Temperatura	
	mm	milibars							°C	%
13	715.4	951.1	18.4	47	NE 1		Despej		18.3	7.9
18	715.2	950.9	14.4	64	S 1		Despej		16.9	7.2
1	714.3	951.9	9.3	88	Cal 1		C. despej		12.0	7.0
7	718.7	951.5	8.5	81	NNE 0		Despej		12.0	7.0

**Signos convencionales**

**Cielo**

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros  
 ☁ Con nubes ☁ Nieve St. Estratos  
 ☁ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos  
 ☁ Niebla A-cú. Alto Cúmulos  
 F-ci. Pseudo Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Gama	1 a 2	—	Llana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy fuerte	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

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

Escala de 1:13.500.000

Escala de 1:27.000.000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	LUMI- NOSIDAD %	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	VISIBILIDAD	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	a O. N. M. G. N.		VARIACIÓN								OBSERVACIONES A 7h.										
	C.	D. y F.	C.								250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
OBSERVACIONES A 7h												OBSERVACIONES A 7h.									
La Coruña	24,0	e,5	5	S-2	14	97	NB	NB	1	3											
Gijón	24,4	e,5	5	Cal-e	13	97	NB	NB		3											
Santander	24,5	e,5	8	W-2	14	93	D	D	St	1	6										
Valladolid	31,1	e,5	6	Cal-e	4	93	D	D		5											
Zaragoza	28,5	e,5	3	Cal-e	7	83	D	D		7											
Barcelona	28,3	e,5	3	N-e	16	83	N	N	Ci	6											
Tortosa	27,9	e,5	0	SW-e	9	64	D	D	Ci-cu	7											
Mahón	27,5	e,5	3	SE-2	19	83	N	N	Cu, -st	8	7										
Madrid	30,6	e,5	0	NNE-0	9	83	D	D		6			NW-2	SSE-4	NE-4	E-4					
Badajóz	27,0	e,5	3	NE-1	12	74	D	D		8			E-3	E-5	ESE-7	E-4					
Alicante	25,5	e,5	0	NNE-2	18	84	N	IL	Cu-nb	4	7										
Granada	26,9	e,5	0	Cal-e	10	84	D	N	Cu	6											
Sevilla	?	e,5	0	NNE-2	14	74	D	D		7											
Almería	25,5	e,5	1	N-1	22	97	D	NB		?	?										
Málaga	24,2	e,5	3	Cal-e	18	74	D	D		2	5										
S. Fernando	23,3	e,5	0	NNE-2	16	74	D	D	Ci-cu	1	7										
Melilla	23,1	e,5	3	ESE-2	19	94	IL	IL	Cu-nb	7	6										
Tetuán	21,7	e,5	3	NE-4	18	83	N	IL	Cu-nb	8											
S. C. de Tenerife	18,2	e,5	3	NW-0	21	63	D	N	Cu	8											
Izania	27,9	e,5	0	NNE-2	18	53	D	D	St-cu	6											
OBSERVACIONES A 18h												OBSERVACIONES A 18h									
La Coruña	27,5	e,5	0	Cal-e	17	90	N	N		2	5										
Gijón																					
Santander	28,1	e,5	4	SE-3	17	80	D	D	Cu, Ci	2	8										
Valladolid	27,3	e,5	6	Cal-e	17	70				7											
Zaragoza																					
Barcelona																					
Tortosa																					
Mahón	25,6	e,5	0	E-3	20	80	N	N	Cu-nb, Cu	2	7										
Madrid	28,1	e,5	0	S-1	14	60	D	D		5											
Badajóz	25,5	e,5	6	N-1	22	40	D	D		8											
Alicante																					
Granada																					
Sevilla				E-2	22	40	D	N	Cu	7											
Almería	25,4	e,5	0	NE-3	22	40			St-cu	7											
Málaga	26,2	e,5	1	Cal-e	20	70	D	D	Cu	3	5										
S. Fernando	27,9	e,5	3	S-1	18	60	D	D	Ci-cu	1	9										
Melilla	25,9	e,5	3	ESE-3	21	90	N	IL	Cu-nb, -st	5	6										
Tetuán	22,3	e,5	5	NE-4	20	70	N		Cu	8											
S. C. de Tenerife																					
Izania	29,5	e,5	0	NNE-2	18	70	N	N		5											
BURGOS	25,0	e,5	5	E-3	18	50	D	D		8											

**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.