

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Nim.º 284.

1928
10 de Octubre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO
	á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C	D. y F.	°	PRESENTE	PASADO			á O.º	N. M. G. N.	D. y F.			á O.º	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	
ISLANDIA	Seydisfjord	17.2	0.0	0	Cal-e	?	D	D				De Bild	10.4	0.5	0	SW-2	11	N	N	00.2	SW-2		
	Reykjavik	16.8	0.0	0	E-2	3	N	N				Le Helder								97.9	SW-4		
	Vestmannö	16.4	0.0	0	E-2	4						Flesinga	05.4	0.5	3	W-2	11	D	LI	00.5	SSW-2		
	Thorshavn	15.2	1.5	0	N-1	4	N	N	02.8	NW-1		Bruselas											
	Stensele	03.0	3.3	0	NNE-2	0	N	N	01.4	W-1		Zurich	13.0	0.7	3	NNW-2	9	IL	LI	10.6	S-2		
	Ostersund	03.4	1.3	0	N-1	1	N	A				Berna	12.6	0.7	3	W-3	9	N	LI	11.0	SW-2		
	Hernosánd	02.1	2.0	0	Cal-e	1	D	N	03.1	E-1		Ginebra	15.7	0.7	0	SW-1	10	LI	T	11.1	SW-1		
	Särna	02.2	1.3	0	Cal-e	-5	D	N	05.5	Cal-e		Lugano	05.8	2.7	5	N-0	10	N	LI				
	Karlstad	998.1	1.3	0	N-3	3	LL	LL	00.6	SW-3		Calais								02.9	W-2		
	Estocolmo	95.9	0.0	0	NE-4	5	A	LL	03.7	SW-3		Abbeville											
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	94.1	0.0	3	NNW-3	7	LL	LL	05.9	SSW-2		El Havre								03.3	SSW-5		
	Wisby	94.1	-0.7	6	SSW-2	12	N	LL	07.8	SW-3		Maguncia	06.5	1.5	3	SW-3	11	N	N	05.8	Cal-e		
	Kalmar	94.6	0.0	3	SSW-4	12	N	NB				Brest	13.3	1.5	2	Cal-e	13	N	N				
	Bronnö											Lorient	14.1	1.5	3	NNW-2	15	N	LI	09.3	NW-8		
	Vallersund											Rennes	11.1	3.0	3	WSW-3	13	N	LI	06.2	WSW-3		
	Kinn	005.2	1.5	4	NE-6	5	D	D	09.4	NE-7		Argentan											
	Dombaas	05.5	1.0	0	Cal-e	-1	D	D	09.1	Cal-e		Paris	05.5	1.5	4	W-2	13	N	D	05.5	NW-1		
	Utsire	02.4	3.5	0	N-5	6	D	D	07.1	N-1		Nancy								05.9	SW-3		
	Fæerder	999.7	1.5	0	NE-6	5	LI	LI	04.1	WSW-5		Estrasburgo	07.8	1.5	2	S-3	11	N	LI	05.5	SW-1		
	Lister	99.7	2.0	0	NE-1	5	N	A	04.9	W-3		Tours	11.3	1.5	2	W-4	13	N	N	07.1	WSW-3		
DINAMARCA	Skagen	95.5	0.7	3	NNE-5	6	N	A	05.1	W-3		Dijon	11.1	0.5	3	SW-3	11	N	N	06.2	WSW-2		
	Hansholm	95.3	1.3	0	NE-3	8	N	LL	06.1	SW-2		Rochefort	15.5	1.5	3	NNW-3	14	LI	LI	10.6	NW-3		
	Blaavands	96.6	0.7	3	N-3	10	LL	LL	06.1	NW-2		Clermont	13.9	0.5	1	W-3	12	N	N	?	W-2		
	Copenhague	96.5	-0.7	5	SW-3	13	N	A	02.5	NW-3		Lyon	14.6	1.0	2	SSW-2	11	N	N	10.2	NW-3		
	Hammershus	97.3	-1.3	6	SW-4	12	N	LL	03.1	SW-5		Burdeos	16.3	1.0	3	WSW-2	14	N	N				
	Lerwick	1009.3	2.5	0	N-3	6	N	A	02.5	NNE-4		Bayona											
	Stornoway	11.0	2.0	0	ENE-4	7	N	A	02.7	NE-5		Tolosa	18.5	1.0	3	SW-4	13	N	N				
	Wick	10.7	2.0	0	N-2	7	N	D	02.0	NNE-4		Marignane											
	Aberdeen	09.7	2.5	0	NW-2	4	D	D	08.7	NW-1		Perpiñan	16.9	0.5	0	NW-6	16	N	N				
	Malin Head	07.5	1.5	0	NW-3	12	N	N	00.2	NNE-3		Ajaccio											
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	09.6	2.5	0	NE-1	5	N	A				Oporto	17.7	0.0	0	NE-2	11	N	N	20.9	N-2		
	Tynemouth	07.6	2.0	0	NNE-3	10	N	LI	07.2	Cal-e		Coimbra	22.1	0.0	4	NNW-1	9	NB	N				
	Blacksod	07.5	0.5	0	W-1	13	N	D	01.8	NE-3		Lisboa	21.5	0.0	0	N-1	17	N	N	21.5	NNE-1		
	Donaghadee	08.3	2.0	0	SE-3	11	N	N	03.9	NNE-3		Lagos	21.8	1.0	0	N-1	16	N	N	20.1	N-1		
	Holyhead	07.7	2.0	0	NW-3	13	N	D	07.0	Cal-e		Funchal	20.7	0.0	0	?	20	N	N				
	Cranwell	05.8	3.5	0	NW-2	10	N	NB	07.7	SW-2		Horta								16.8	SSW-5		
	Yarmouth	12.9	1.5	0	NW-3	10	N	LI	07.8	SW-2		Turin											
	Valentia	09.6	0.0	0	W-1	9	N	N	03.9	NW-6		Milan											
	Pembroque	06.1	1.5	0	NW-2	13	N	D	04.9	NNW-3		Pádua	05.9	-2.0	5	NE-2	13	LI	LI				
	Ross-on-Wye	07.5	2.5	0	WSW-1	9	D	D	07.6	SSW-2		Venecia											
EUROPA CENTRAL	Londres	06.3	2.5	0	NW-3	9	N	NB	00.2	SSW-2		Génova	07.0	-2.7	5	NNW-2	15	N	T				
	Scilly	11.3	1.0	0	NW-4	13	N	A	03.0	W-8		Florenca								14.6	W-1		
	Plymouth	09.4	2.5	0	NW-2	12	N	D	09.7	W-6		Liorna											
	Calshot	06.8	2.0	0	NW-4	11	N	N	00.0	WSW-4		Ancona											
	Quernsey	09.3	2.5	0	NW-5	13	N	A	03.0	W-6		Zara											
	Borkum	998.5	0.0	0	WSW-4	12	N	N	09.9	SW-3		Roma	11.0	-2.7	5	NW-4	18	N	LI	17.5	WSW-2		
	Lonigen	1000.6	0.7	0	WSW-2	12	LI	N				Magdalena	09.9	-1.3	5	W-7	18	N	N				
	Hamburgo	999.7	0.7	3	W-4	13	N	LI	01.8	NW-3		Taranto	20.5	0.0	0	S-4	20	N	N	19.3	E-2		
	Swinemunde	99.4	-0.7	5	SW-2	13	LI	LI				Mesina	15.4	0.0	5	Cal-e	20	D	LI	18.2	Cal-e		
	Danzig	1000.6	-1.3	5	SSW-3	11	N	LI	05.3	SSW-3		Tanger											
EUROPA CENTRAL	Membelunde	997.7	-0.7	7	SW-2	12	LI	LI				Oran											
	Aquisgran	1002.7	0.0	7	SW-4	10	LI	LI	02.7	SW-4		Argel	18.9	1.0	5	Cal-e	20	N	D	15.7	Cal-e		
	Magdeburgo	01.8	2.0	4	WSW-2	13	N	LI	04.2	W-0		Bizerta	16.5	1.5	5	W-4	23	N	N	17.3	E-2		
	Berlin	00.1	0.0	3	WSW-3	12	LI	A	04.6	SW-1		Túnez	15.5	2.5	3	SSW-4	20	D	D				
	Dresde	03.1	0.7	3	SSE-3	10	LI	LI	06.6	SE-1		Rabat	19.4	0.0	3	Cal-e	16	NB	NB				
	Breslau	03.7	-0.7	9	SSE-5	13	N	N	09.5	SSW-3		Fez											
	Francfort	05.7	2.0	0	SSW-3	12	N	LI	05.5	ENE-1		Tazza											
	Carlsruha	07.1	1.3	0	SW-3	12	N	N	05.4	Cal-e		Sfax											
	Munich	09.3	1.3	0	WSW-5	10	N	LI	08.6	ENE-1		Casablanca	19.8	0.0	5	Cal-e	16	NB					
	Posen											Mequinez	18.6	0.0	5	Cal-e	15		D				
Varsovia											Agadir												
Cracovia																							
Viena	06.2	-0.7	6	Cal-e	8	N	D																
Praga	05.4	0.7	3	SSE-1	8	N	NB																
Buda-Pest																							

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

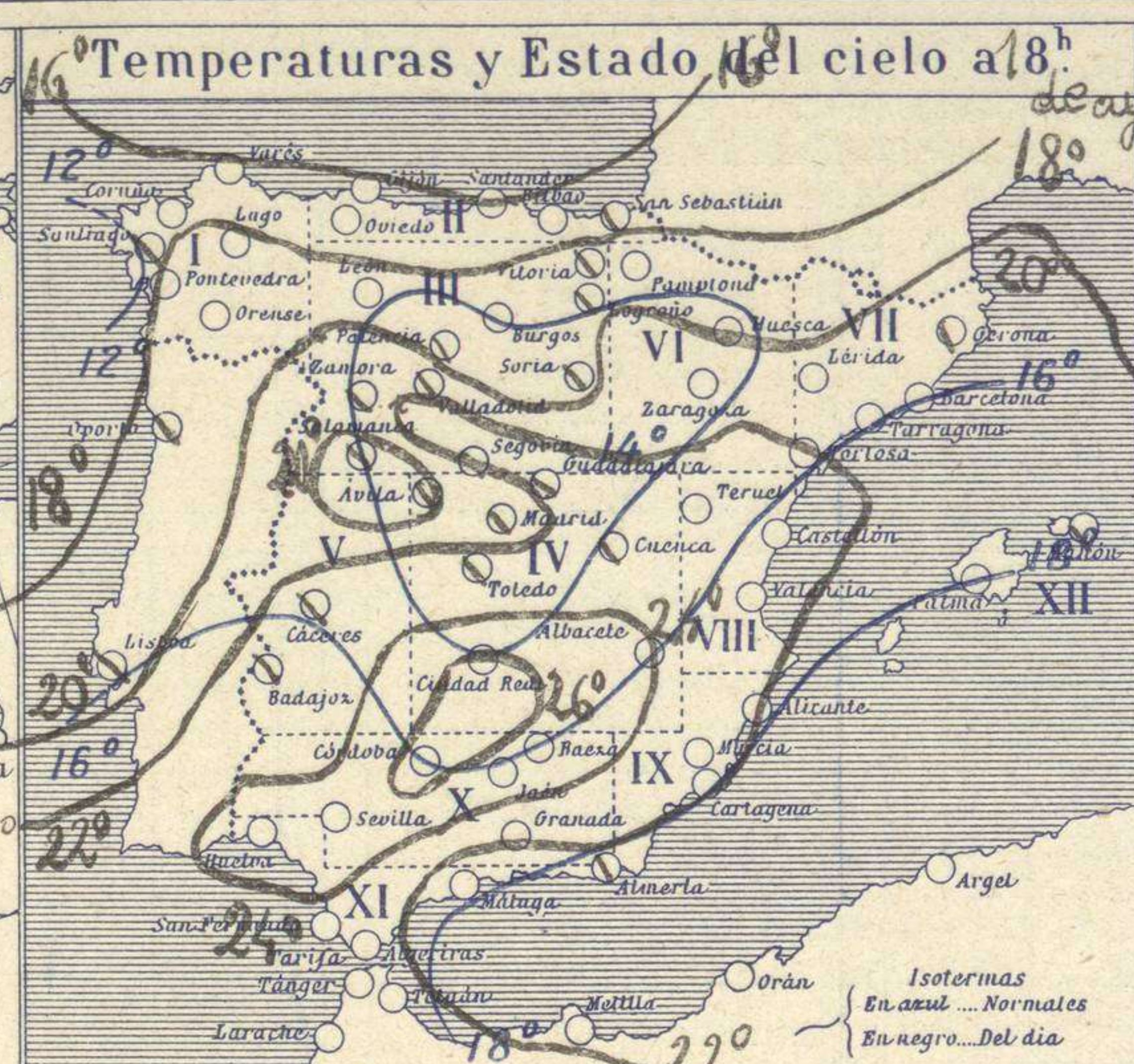
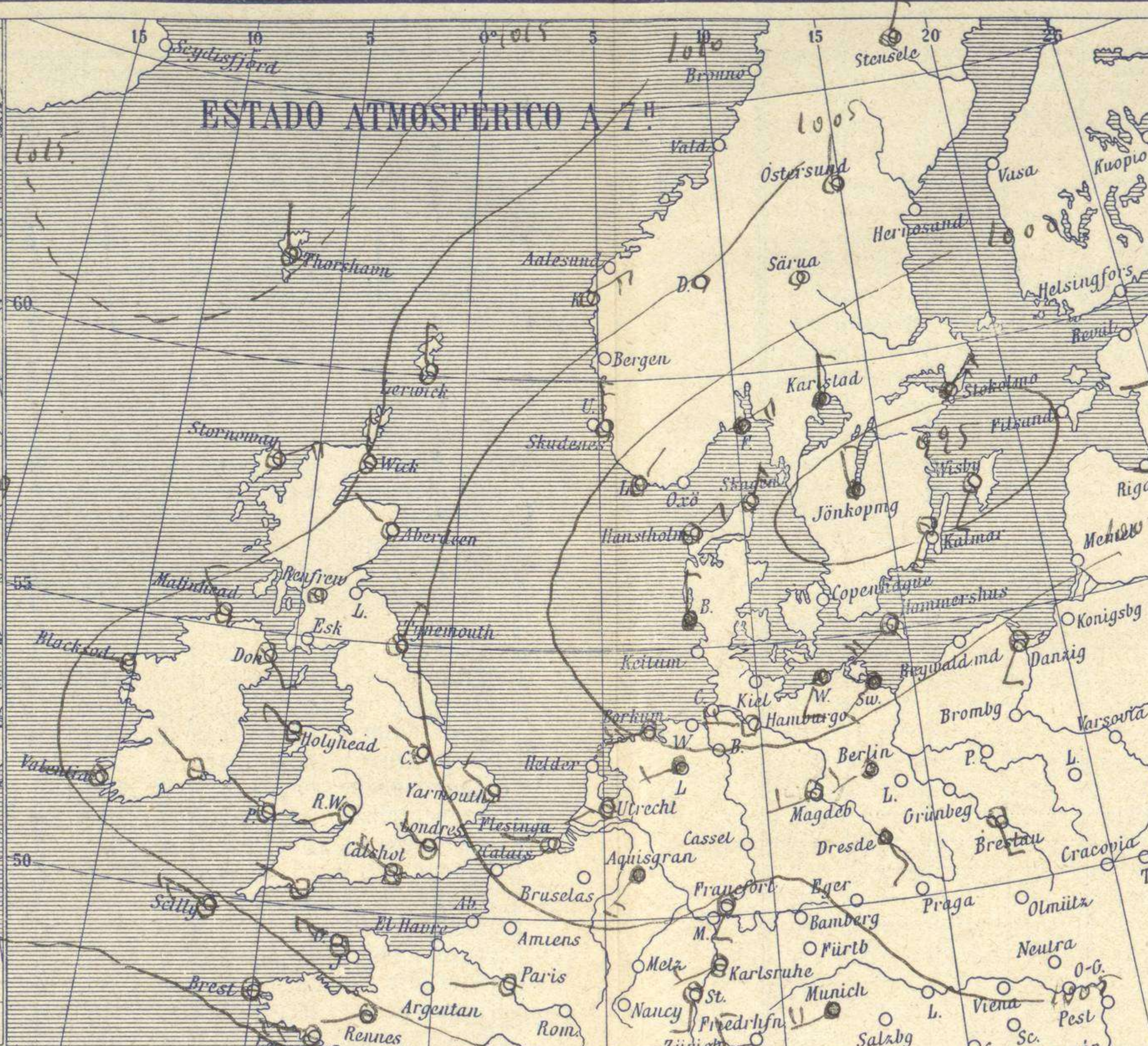
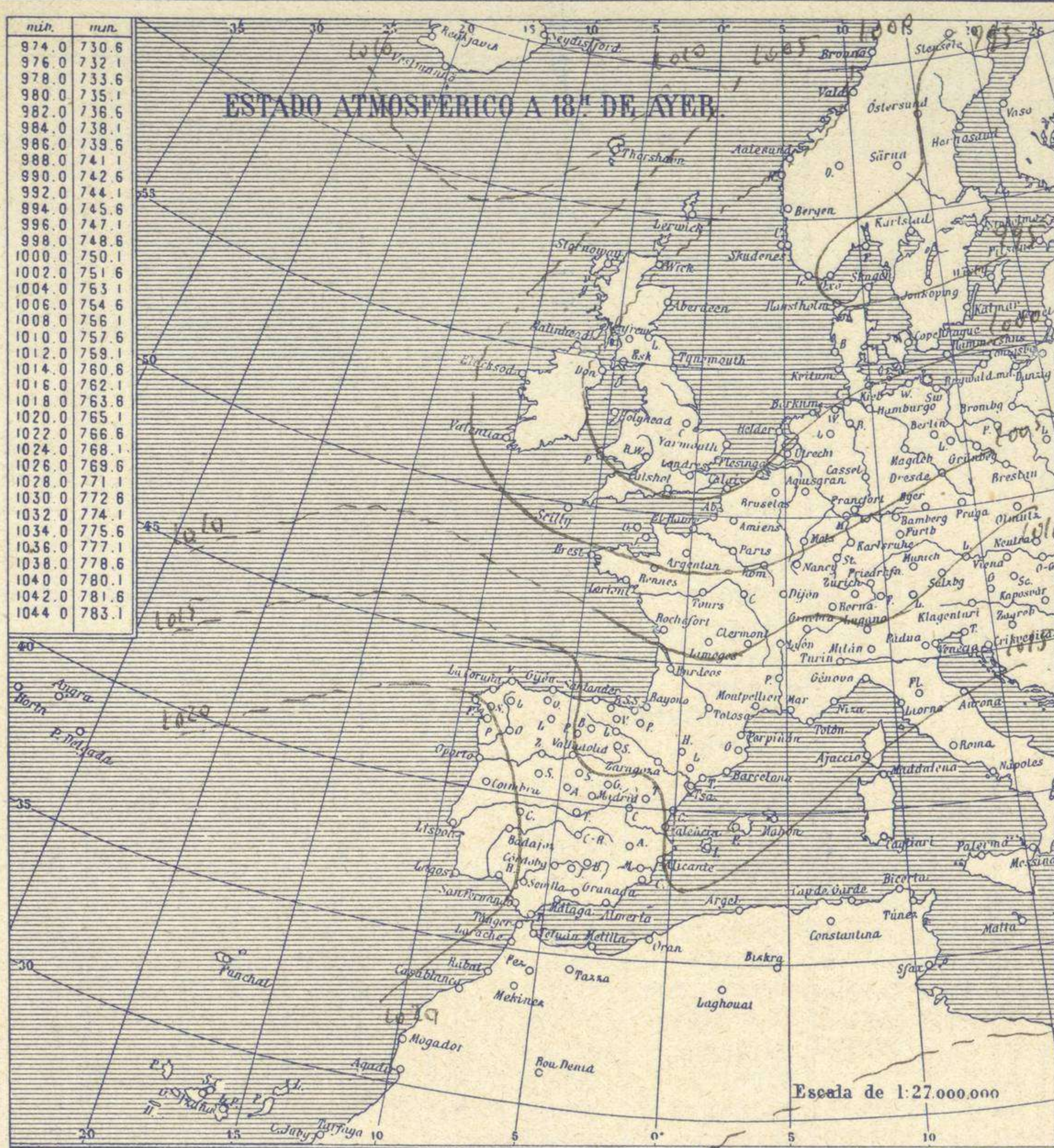


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Miércoles 10 de Octubre de 1928.

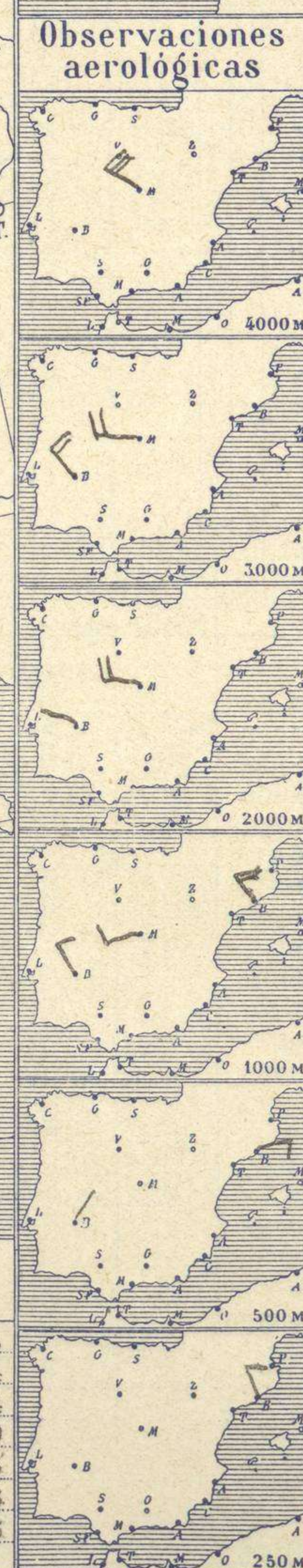
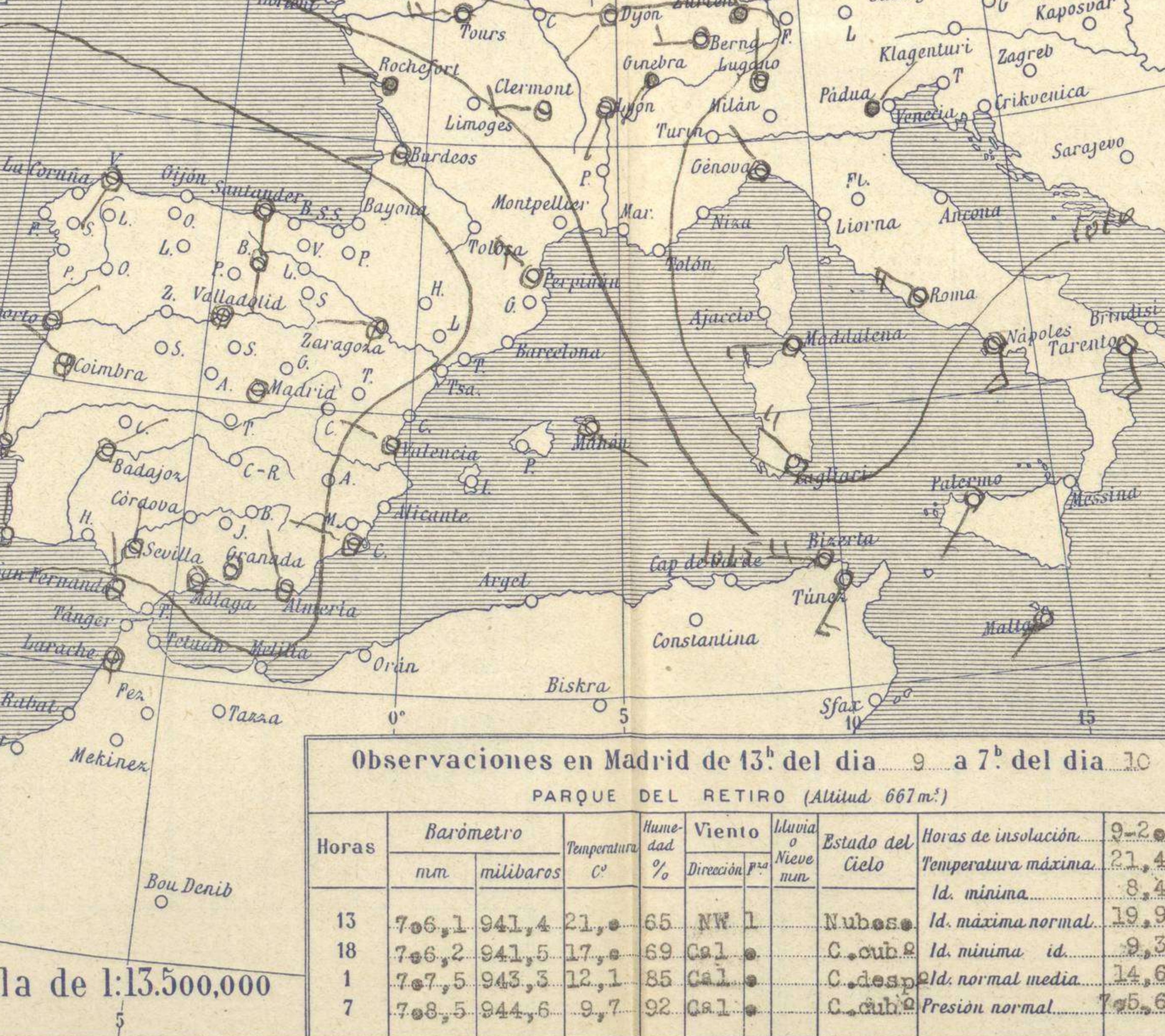
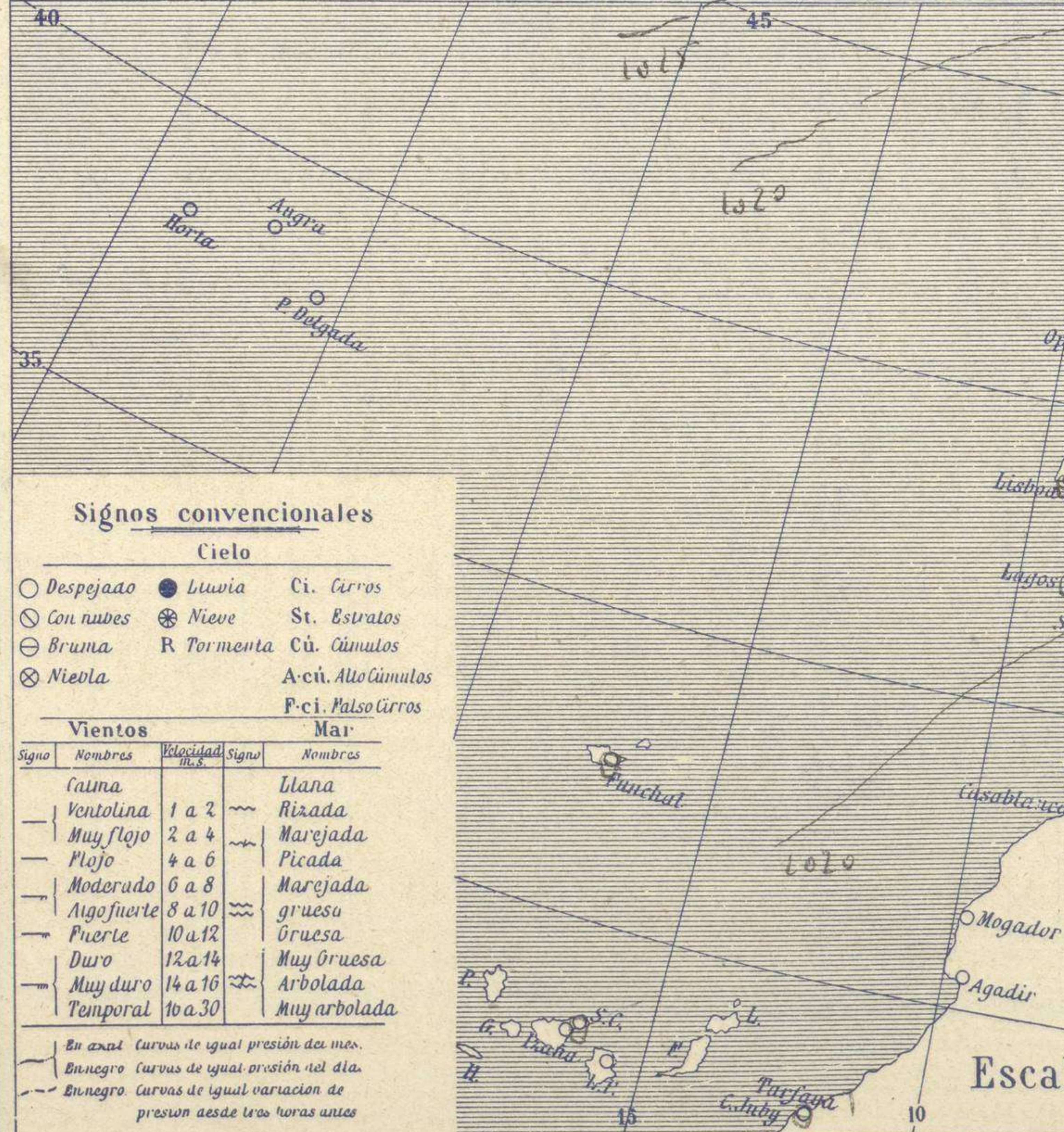
AÑO XXXVI

Núm. 284



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña			
Santiago	19	10	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	23	7	
Gijón	21	12	
Oviedo	26	10	1
Santander			
Bilbao			
San Sebastian			3
León	18	6	
Zamora	25	7	
Palencia	20	5	
Burgos	17	5	
Soria	18	7	
Valladolid	20	4	
Salamanca	19	6	
Ávila	17	4	
Segovia	20	5	
Madrid	21	8	
Toledo	24	10	
Guadalajara	21	7	
Cuenca		7	
Ciudad-Real		9	
Albacete	24	9	
Caceres	23	10	
Badajoz	23	12	
Vitoria	24	3	
Logroño	24	3	
Pamplona		9	2
Huesca	23	10	
Zaragoza	16	11	
Lerida			
Oerona	24		
Barcelona		17	
Tarragona	23		
Tortosa			
Teruel	21	5	
Castellon	25	15	
Valencia	26	15	
Alicante	27	15	
Murcia	28	17	
Sevilla	30	15	
Córdoba	28	14	
Jaén	24		
Baeza		13	
Granada	25	13	
Huelva	25		
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga	24	17	
Almería	26	17	
Palma			
Ibiza			
Mahon	26	18	
Las Palmas			
St Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	25		
Melilla			
Tánger			



Estado General

Está pasando al Báltico un centro de perturbación atmosférica que produce mal tiempo en las Islas Británicas. En España el tiempo es bueno si bien el cielo está nuboso por regla general.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV
V
VI Vientos flojes de dirección variable y buen tiempo.
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 9 a 7^h del día 10
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m^s)

Horas	Barómetro		Temperatura C ^o	Humedad %	Viento Dirección F ^o	Lluvia Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						9-20	Temperatura máxima
13	706,1	941,4	21,0	65	NW 1		Nuboso	Id. máxima normal	19,9
18	706,2	941,5	17,0	69	Cal		C. cub. B	Id. mínima id.	9,3
1	707,5	943,3	12,1	85	Cal		C. desp.	Id. normal media	14,6
7	708,5	944,6	9,7	92	Cal		C. cub. B	Presión normal	702,6

Signos convencionales

Cielo

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

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calma	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
—	Duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Muy duro	16 a 30	—	Muy arbolada

En azar Curvas de igual presión del mar.
 — Negro Curvas de igual presión del día.
 — Negro Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°	VARIACIÓN							OBSERVACIONES Á 7h.										
	N. M. G. N.	C. D. y F.	250	500	1000	2000	3000	4000	5000										
OBSERVACIONES Á 7h.													OBSERVACIONES Á 7h.						
La Coruña	20,6	0,5	4	SSW-2	18	84	N N	St-cu											
Gijón	20,4	0,0	0	NW-3	13	97	N N	St-cu, A-cu											
Santander	20,5	0,5	0	S-1	15	74	N N	St-cu, Cu											
Valladolid	24,7	0,5	0	Cal-e	5	94	NE N	St, Ci											
Zaragoza	21,5	1,5	3	W-2	12	94	NE NE	A-cu, Ci											
Barcelona	16,7	1,0	4	N-3	17	64	N N	A-cu	9	NNW-3	NNE-5	NW-4							
Tortosa																			
Mahón	17,0	0,5	5	SE-1	18	84	N N	St-cu, A-st											
Madrid	22,9	1,0	3	Cal-e	10	94	N N	Ci-cu, Ci			WSW-3	W-5	W-4	NNW-6	WNW-7				
Badajóz	21,9	0,5	3	NE-1	12	94	N N	Ci			NNE-2	NW-3	WNW-2	NW-4					
Alicante	18,8	1,0	4	NNW-1	17	74	N N	St-cu, Ci											
Granada	22,5	0,0	0	Cal-e	11	94	N N	St-cu, Ci-st											
Sevilla	?	0,5	3	N-1	15	66	N N	St, A-st											
Almería	20,1	0,5	3	NNW-2	18	94	N N	St, A-cu											
Málaga	19,9	0,5	0	Cal-e	20	74	N D	Ci-st											
S. Fernando	19,9	0,0	0	N-1	17	84	N N	Cu, Ci											
Melilla																			
Tetuán	22,5	3,0	1	S-1	7	84	N N	St, Ci-cu											
S. C. de Tenerife	20,7	0,0	3	NE-1	22	64	N N	Cu											
Izania	19,8	0,0	0	WNW-2	18	55	N D	Ci											
OBSERVACIONES Á 18h.													OBSERVACIONES Á 18h.						
La Coruña	20,7	0,0	0	SW-1	17	80	N N	Cu, nb, A-st											
Gijón	19,3	1,0	3	NW-6	17	70	N D	Ci-cu											
Santander	18,5	2,0	0	NW-5	16	90	N N	Cu, Ci											
Valladolid	19,0	1,0	0	W-1	16	60	N N	Cu, Ci-cu											
Zaragoza	15,1	2,0	3	SW-5	19	70	N N	A-cu											
Barcelona	21,0	0,0	0	SW-3	20	60	N N	Cu, nb, Ci											
Tortosa																			
Mahón	17,6	0,5	7	SW-2	21	70	N N	Cu, Ci-st											
Madrid	17,4	1,0	0	Cal-e	17	60	N N	Ci-st, Cu											
Badajóz	19,9	0,5	8	W-2	22	50	N N	Ci-cu, Ci											
Alicante	15,1	0,5	2	Cal-e	22	70	N N	Ci-st											
Granada																			
Sevilla		0,5	5	E-1	24	70	N N	St, Ci-st											
Almería	17,1	0,5	3	SW-4	22	70	N N	Ci-st											
Málaga	17,6	0,5	5	Cal-e	21	80	N D	Ci											
S. Fernando																			
Melilla																			
Tetuán	17,8	0,5	3	NE-1	23	70	N N	St											
S. C. de Tenerife																			
Izania	14,2	0,0	0	W-2	26	50	N N	St-cu, Ci-st											
BURGOS	13,9	0,0	0	SW-3	26	30	N D	St-cu, Ci-st											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á O°	VARIACIÓN							á O°	VARIACIÓN						á O°	VARIACIÓN										
	N. M. G. N.	C. D. y F.	C. D. y F.	C. D. y F.	N. M. G. N.	C. D. y F.	N. M. G. N.		C. D. y F.	N. M. G. N.	C. D. y F.																
OBSERVACIONES Á 8h.							OBSERV. A 18h.							OBSERVACIONES Á 8h.							OBSERV. Á 18h.						
Vares								Cáceres										19,0	NW-1								
Finisterre	20,6	0,0	6	W-2	17	N N		Vitoria	22,7	1,0	1	E-0	9	N NE			17,9	NW-2									
Santiago	22,1	0,0	0	SW-1	12	N N		Logroño	22,6	?	?	W-0	12	N N			16,6	W-4									
Pontevedra								Pamplona	21,7	1,0	0	Cal-e	12	N N													
Lugo								Huesca	20,9	1,0	1	W-4	15	D D			16,2	NW-4									
Orense	?	?	?	S-0	9	N N		Lérida																			
Oviedo	21,3	0,0	0	SW-1	11	N N		Gerona									11,9	SE-5									
Bilbao								Tarragona									11,1	SW-2									
San Sebastián	21,0	1,0	0	S-2	17	N N		Teruel	23,3	2,5	3	Cal-e	10	D NE													
León	24,7	?	?	W-1	9	N N		Castellón																			
Zamora	?	0,0	1	S-1	10	N N		Valencia	18,7	?	?	W-0	21	D ?													
Palencia	23,1	0,5	1	SE-1	9	N N		Murcia		0,5	3	NE-1	16	N N			10,9	WSW-1									
Burgos								Córdoba																			
Soria	22,5	2,0	0	S-2	10	N N		Jaén									17,0	NW-1									
Salamanca	23,5	0,5	0	NW-0	8	D N		Baeza	18,7	0,0	0	N-0	19	N D													
Avila	23,7	?	?	S-0	7	N N		Huelva	23,3	?	?	N-1	16	D D			21,3	W-1									
Segovia	23,1	0,0	0	SW-1	10	N N		Tarifa	18,2	0,5	3	NW-1	20	N ?													
Toledo	22,2	1,0	1	NE-0	13	N N		Algeciras																			
Guadalajara								Tánger																			
Cuenca	21,0	1,0	1	N-1	9	N N		Palma																			
Ciudad Real	19,9	0,0	0	SE-1	12	D D		Las Palmas																			
Albacete	23,7	1,5	0	Cal-e	12	D D		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.