

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII

Nim.º 348

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929 11 de diciembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES			VIENTO		
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		C.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.
ISLANDIA	Seydisfjord	92.2	3.5	0	NW-2	0	N	N	83.5	E-1	De Bild	21.9	-0.5	9	WNW-5	10	N	N	1025.0	WSW-3								
	Reykjavik	94.4	2.0	0	Cal-0	-4	N	D	83.5	E-2	Le Helder	18.1	-0.5	5	SW-5	10	N	N	22.3	SW-4								
	Vestmannaö	94.4	2.5	0	NW-4	0	D	D	82.0	NE-2	Fiesinga	23.3	-0.5	5	SW-0	10	LI	N	26.1	SW-4								
	Thorshavn	88.7	9.5	0	NW-5	4	N	Gr	80.6	SW-6	Bruselas								28.4	WSW-4								
	Stensele	06.1	-6.7	5	E-4	-5	N	NE	007.5	W-1	Zurich	36.2	0.0	0	SE-0	4	N	N	36.9	NW-2								
	Ostersund	90.3	-2.7	4	SE-4	-1	nv	nv	10.2	NE-1	Berna	35.5	0.0	0	SW-0	3	N	N	36.7	WSW-0								
	Hernosánd	96.9	-4.7	5	SSE-6	6	nv	N	07.7	Cal-0	Ginebra	35.9	0.0	5	SE-1	0	D	D	35.9	N-0								
	Särna	90.3	-5.3	5	S-3	0	nv	nv	12.9	Cal-0	Lugano	31.0	0.0	7	N-0	3	D	D	27.4	NNE-3								
	Karlstad	95.9	-6.7	5	S-4	6	LI	LI	12.7	WNW-1	Calais																	
	Estocolmo	03.9	-4.7	5	S-3	3	LI	N	10.5	W-1	Abbeville	27.1	-4.5	6	SW-4	11	D	D	29.5	WSW-4								
	Jönköping	03.3	-4.7	5	S-3	6	LI	LI	14.6	SSE-2	El Havre	27.7	-1.0	6	SSW-5	11	N	D										
	Wisby	09.1	-4.0	5	S-7	4	N	LI	11.3	W-4	Maguncia								30.9	W-5								
	Kalmar	09.1	4.0	4	SSW-8	6	LI	N	13.8	NW-3	Brest								30.2	SW-5								
	Bronnö										Lorient									32.6	SSW-2							
	Vallersund										Rennes	30.9	-1.0	7	S-4	11	LI	LI	22.5	S-4								
	Kinn	87.6	-1.5	9	SW-8	7	LI	T	02.5	S-7	Argentan																	
	Dombaas								10.1	Cal-0	París	31.0	-1.0	6	SW-1	10	N	N	33.0	SW-2								
	Utsire	97.6	0.0	3	W-7	5	LI	A	05.2	SSE-6	Nancy	33.8	-0.5	9	S-4	4	LI	LI	34.1	WSW-4								
	Fæerder	35.6	-4.0	9	SW-5	7	LI	LI	12.5	SSW-1	Estrasburgo	33.4	0.0	3	SSW-2	4	N	N	33.5	SW-2								
	Lister	00.6	-1.3	7	W-6	7	LI	LI	10.7	SSE-4	Tours	33.0	-1.0	8	SW-6	8	NB	NE	34.5	SSW-2								
	Skagen	01.4	-2.0	5	SW-5	10	LI	LI	13.3	SW-1	Dijon	35.3	-0.5	5	Cal-0	-1	NB	NE	35.5	S-1								
	Hanstholm	02.1	-2.7	5	SW-6	9	LI	LI	13.0	S-1	Rochefort	34.3	-0.5	9	SSE-3	8	NB	NE	35.7	SSW-3								
	Blaavands	09.7	-2.0	5	WSW-5	9	N	LI	15.9	SW-2	Clermont								36.6	Cal-0								
	Copenhague	15.5	-1.3	5	SW-3	9	NE	NE	17.4	W-2	Lyon	36.2	-0.5	7	Cal-0	-3	NB	NE	36.1	Cal-0								
	Hammershus	13.8	-1.3	5	SW-6	7	NE	LI	15.8	NW-5	Burdeos	34.7	0.0	3	Cal-0	3	NB	NE	35.1	Cal-0								
	Lerwick	92.0	1.0	0	WSW-4	7	N	Gr	995.4	SW-3	Bayona	34.5	?		SE-1	4	D	D	35.1	NE-1								
	Stornoway	00.8	1.0	4	WSW-6	6	N	N	97.5	SW-6	Tolosa	35.8	0.0	4	Cal-0	3	NB	NE	35.1	N-1								
	Wick	00.8	0.5	1	W-4	4	D	A	98.4	SW-3	Marignane	29.5	-0.5	5	ESE-1	2	D	D	30.6	N-4								
	Aberdeen										Perpiñan	31.7	-0.5	9	NW-3	13	N	N	33.7	NW-1								
	Malin Head								008.3	SW-5	Ajaccio	28.7	1.0	3	Cal-0	10	D	D										
	Renfrew	09.4	0.5	3	WSW-5	8	LI	LI			Oporto	31.6	-0.5	6	NE-3	11	D	D										
	Tynemouth	10.2	1.5	0	W-2	10	D	D	11.1	SW-2	Colmbra																	
	Blacksod								21.0	S-6	Lisboa	32.4	-0.5	6	N-4	11	D	D										
	Donaghadde								11.7	SW-2	Lagos																	
	Holyhead	14.2	1.0	4	SW-5	11	N	LI	16.5	SW-5	Funchal	26.5	0.0	0	ENE-2	17	N	N										
	Cranwell								19.6	WSW-4	Horta	21.4	-0.5	5	S-5	18	N	N										
	Yarmouth	17.9	-1.5	5	SW-4	13	N	N	21.6	WSW-4	Turin								28.2	SE-3								
	Valentia	17.6	1.0	4	SW-4	11	LI	LI	18.0	SSW-4	Milan	30.5	0.7	0	ENE-2	1	N	D	26.9	W-4								
	Pembroque	18.6	0.5	3	SW-4	12	LI	NE	21.1	WSW-4	Pádua	30.5	1.0	0	S-1	0	D	D	26.3	SE-2								
	Ross-on-Wye								21.1	WSW-4	Venecia																	
	Londres	21.7	3.0	6	SW-5	12	LI	LI	25.1	SW-4	Génova	29.5	0.7	3	Cal-0	11	N	D	27.7	N-4								
	Scilly	23.5	0.0	0	W-6	12	NE	LI	25.7	WSW-6	Florenca	30.1	0.7	1	ESE-2	13	D	D	26.5	NE-2								
	Plymouth	23.2	-0.5	7	W-6	12	LI	LI			Liorna								27.8	Cal-0								
	Calshot	23.1	-1.0	6	SW-6	12	LI	LI	26.4	WSW-5	Ancona	30.6	1.3	0	SE-1	8	D	N	27.0	WNW-3								
	Ouernsey										Zara	29.1	0.7	0	NNE-3	9	N	D	23.7	NW-3								
	Borkum										Roma	29.3	0.0	0	ENE-1	3	N	D	26.6	WNW-4								
	Loningen										Magdalena	29.4	0.7	0	NW-2	2	N	D										
	Hamburgo	19.0	-1.3	5	SW-5	9	LI	A	21.7	WSW-3	Taranto	24.1	2.0	0	NW-2	11	N	N	19.7	N-7								
	Swinemunde	28.5	-3.3	6	SW-3	2	D	N	12.7	WNW-3	Mesina	21.0	0.7	0	N-7	13	N	N	17.0	N-7								
	Danzig	19.7	-1.3	5	SSE-2	4	LI	LI			Tánger	30.5	0.0	6	ENE-2	15	D	D	29.0	NE-2								
	MEMELUNDE	15.8	-0.2	5	SW-6	11	LI	LI			Oran	33.5	0.0	3	Cal-0	8	D	D	33.5	Cal-0								
	Aquisgran	26.7	0.0	7	SW-6	9	LI	LI	28.1	WSW-6	Argel	33.0	-0.5	6	WNW-2	10	N	N	35.0	Cal-0								
	Magdeburgo	23.4	-0.7	9	SW-4	10	N	LI	23.8	SW-2	Bizerta																	
	Berlin	22.5	-0.7	6	SW-3	9	N	LI	22.7	W-3	Túnez	28.6	0.0	3	NW-4	13	D	D	28.2	NW-4								
	Dresde	26.2	0.0	8	WSW-4	7	N	LI	24.2	W-3	Rabat	27.1	0.0	3	Cal-0	7	D	D	27.0	Cal-0								
	Breslau	25.9	0.0	0	SW-4	5	LI	LI	21.5	WNW-4	Fez	29.9	0.0	4	E-1	9	D	D	28.3	ENE-2								
	Francfort	29.9	0.0	0	SW-3	7	LI	LI	29.7	SW-5	Tazza	31.6	?		E-1	5	D	D	29.8	E-3								
	Carlsruhe	31.4	0.0	8	W-3	7	N	N	32.2	W-3	Sfax																	



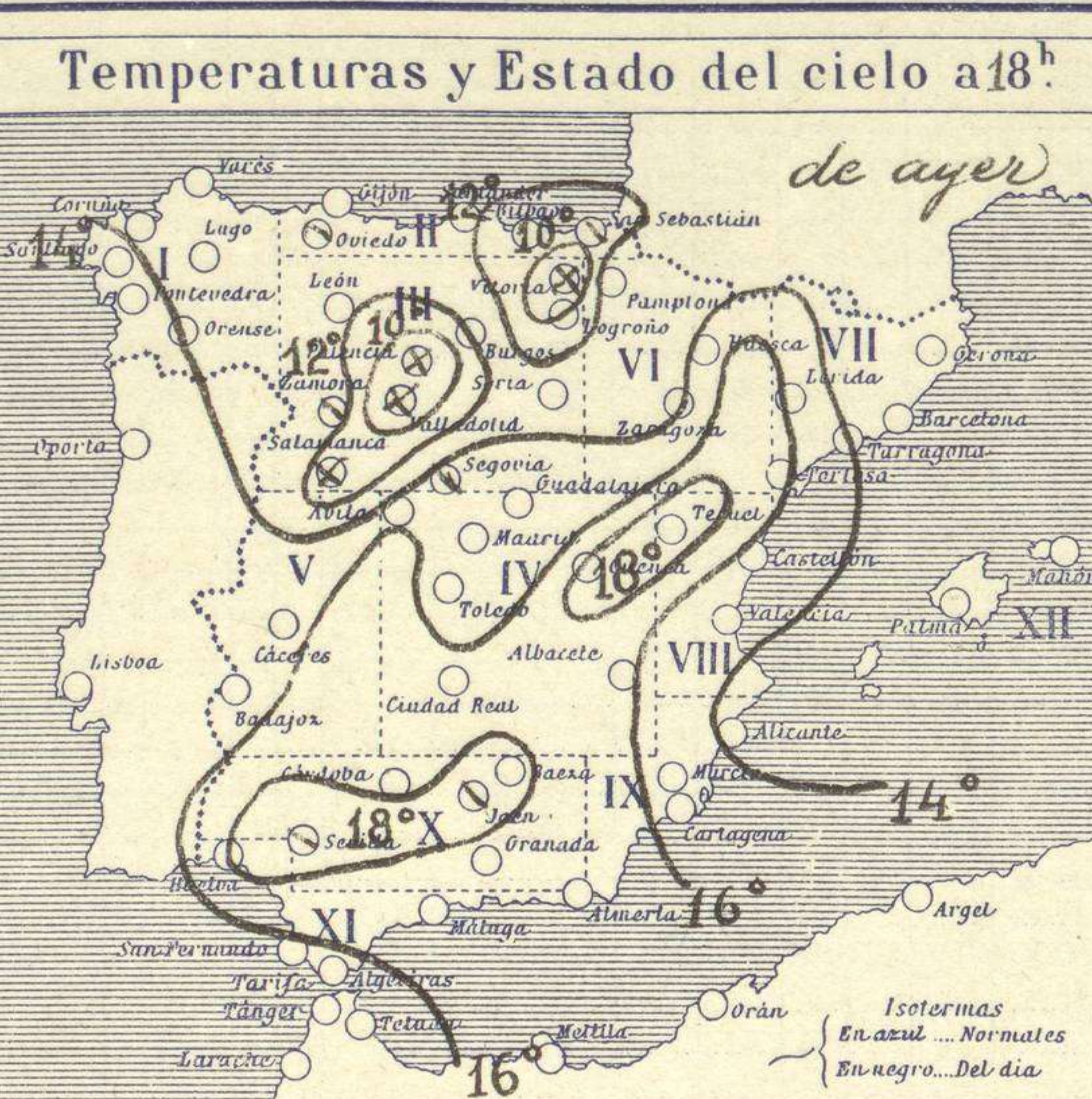
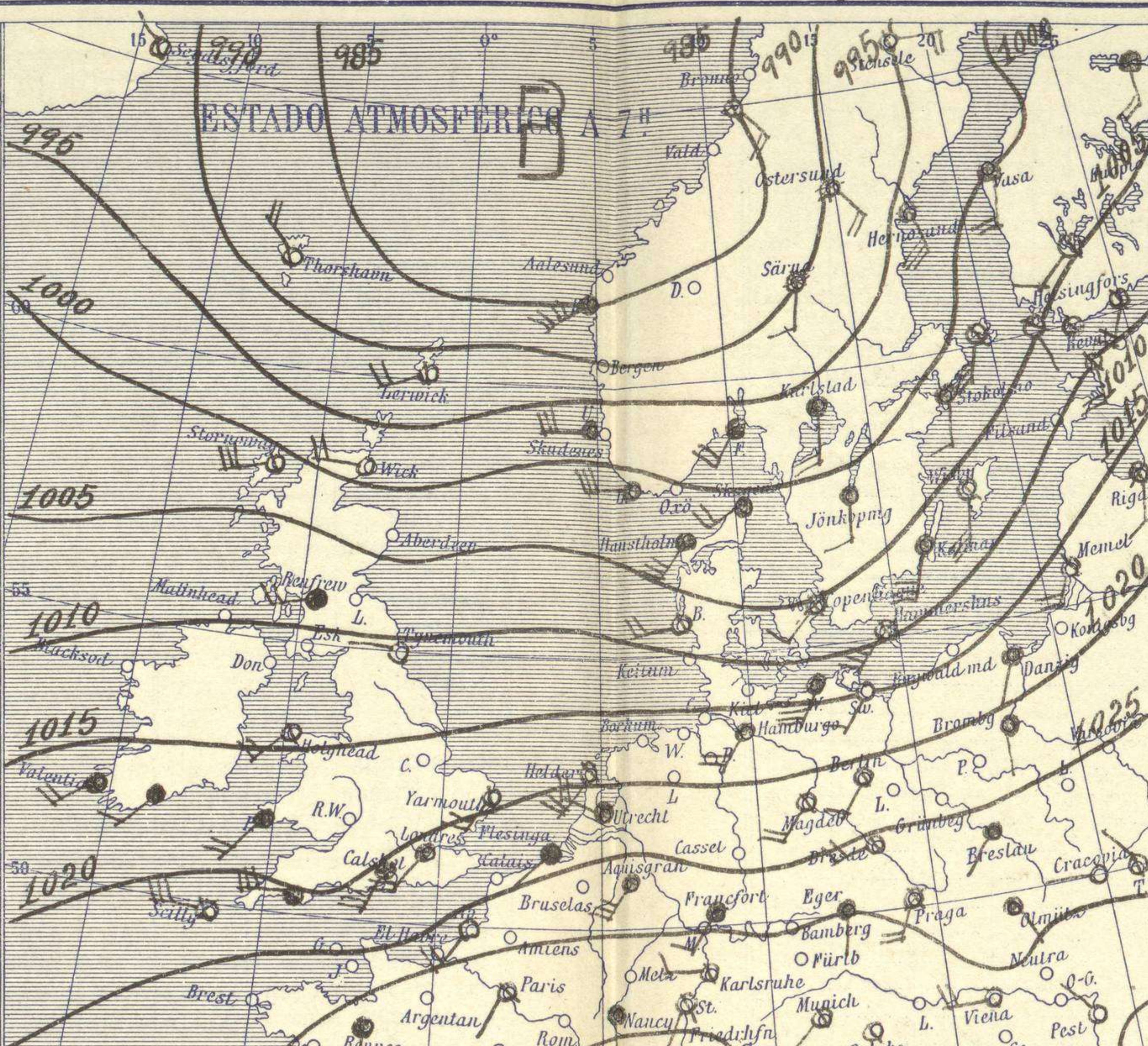
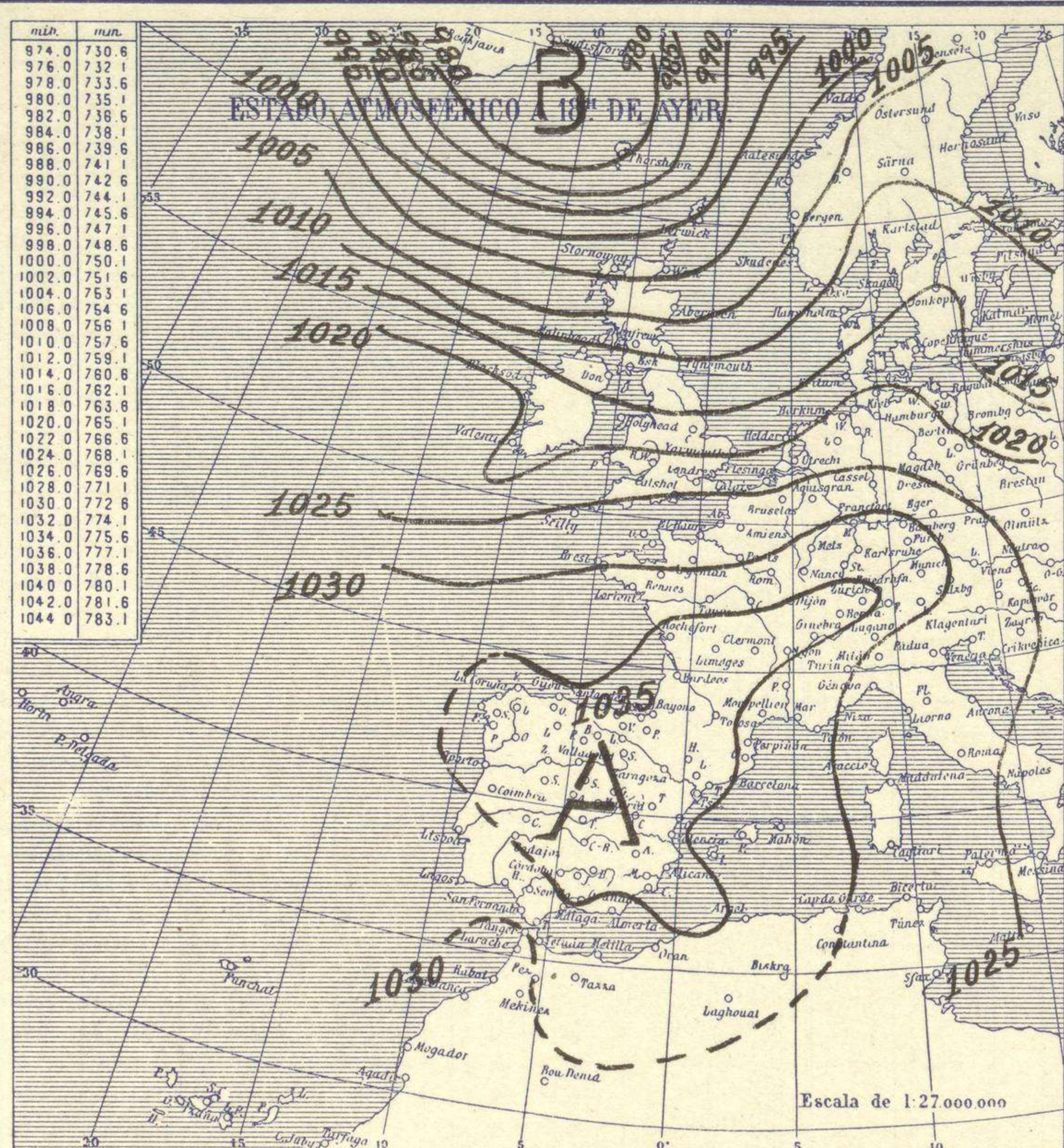


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

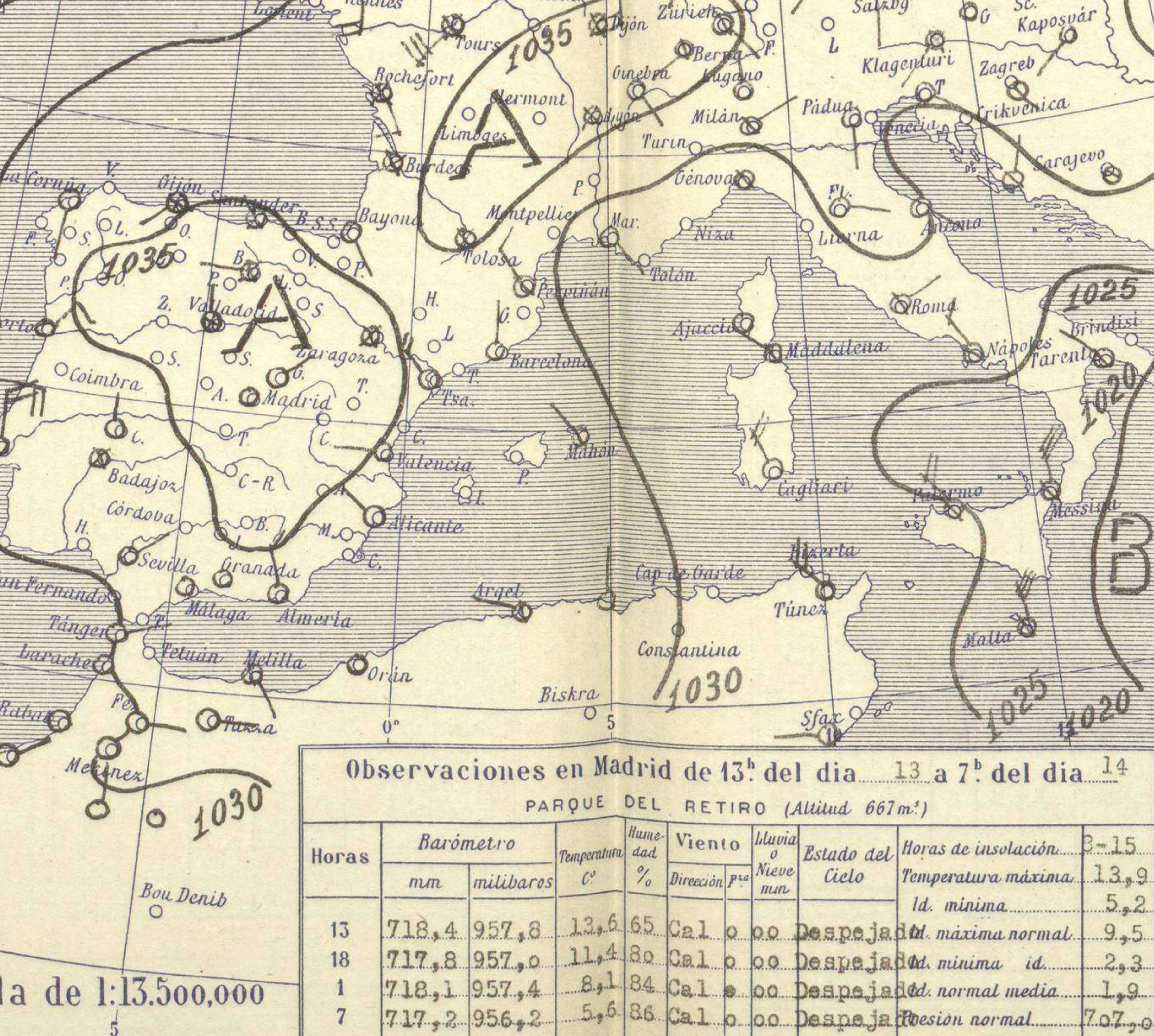
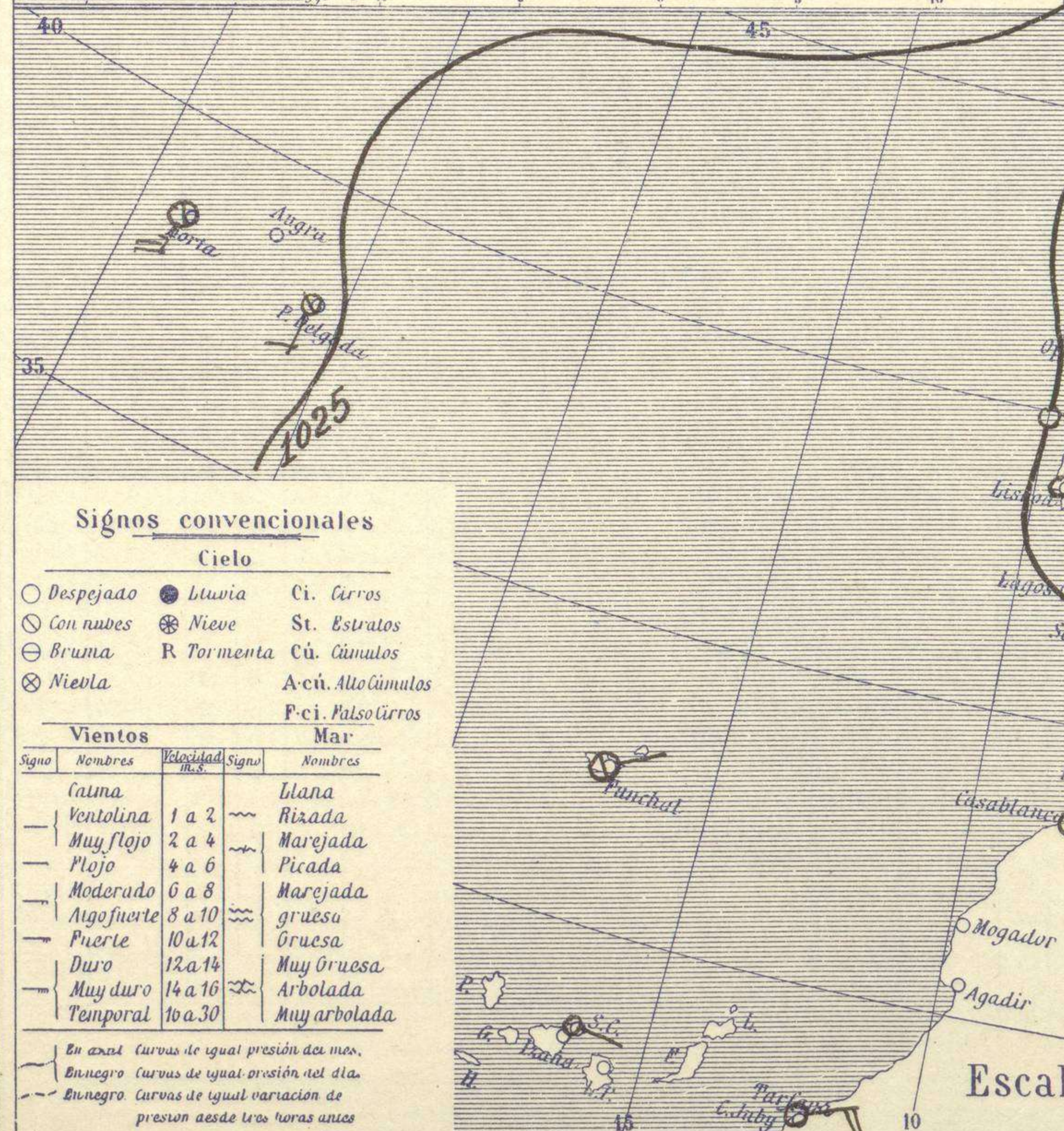
Boletín del Sábado 14 de Diciembre de 1929

AÑO XXXVII

Núm. 348



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mín.	
La Coruña	16	9	
Santiago	16	8	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	21	6	
Gijón	17	8	
Oviedo	16	7	
Santander	16	9	
Bilbao	14	7	
San Sebastian			
León	10		
Zamora	12	2	
Palencia	7	1	
Burgos	13	-1	
Soria	16	0	
Valladolid	8	2	05
Salamanca	11	-1	
Ávila	14	0	
Segovia	13	1	
Madrid	14	5	
Toledo	15	2	
Guadalajara	17	3	
Cuenca	13	3	
Ciudad-Real	0		
Albacete	16	-1	
Caceres	17	2	
Badajoz	18	7	
Vitoria	8	1	05
Logroño	14	2	
Pamplona	14	0	
Huesca	16	3	
Zaragoza	1		
Lérida			
Osona	19	2	
Barcelona	20	10	
Tarragona	18	11	
Tortosa	20	9	
Teruel	17	-2	
Castellón	20	10	
Valencia	20	9	
Alicante	20	5	
Murcia	20	3	
Sevilla	21	7	
Córdoba	18	7	
Jaén	20	12	
Baeza	17		
Granada	20	4	
Huelva	21	7	
San Fernando			
Tarifa	17	13	
Algeciras	17	15	
Málaga	19	11	
Almería	23	17	
Palma			
Ibiza			
Mahón	16	10	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	21	16	
Laguna			
Izania			
Tetuán	18		
Melilla			
Tánger			14



Observaciones aerológicas

Estado General

Por la península Escandinava se aljea la perturbación atmosférica del Atlántico y el anticiclón de España se robustece y caracteriza extendiendo su acción a Francia en donde se observan muchas nieblas. En España, el tiempo es bueno de vientos flojos y cielo claro. Sobre Terranova existe un área anticiclónica.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I  
II  
III  
IV  
V Vientos flojos de dirección variable y cielo claro. Algunas nieblas.  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 13 a 7<sup>h</sup> del día 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura Cº	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	718,4	957,8	12,6	65	Cal.	o.o	Despejado	13,9
18	717,8	957,0	11,4	80	Cal.	o.o	Despejado	9,5
1	718,1	957,4	8,1	84	Cal.	o.o	Despejado	2,3
7	717,2	956,2	5,6	86	Cal.	o.o	Despejado	1,9

Signos convencionales

Cielo

Despejado, Con nubes, Bruma, Niebla, Lluvia, Nieve, Tormenta, Alto Cúmulos, F.c. Falso Cirros, Ci. Cirros, St. Estratos, Cú. Cúmulos, Mar

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Ulana
—	Ventolina	1 a 2	—	Risada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Alofuerte	8 a 10	—	Muy gruesa
—	Puente	10 a 12	—	Arbolada
—	Duro	12 a 14	—	Muy arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	
—	Temporal	16 a 30	—	



