

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Núm. 167

1928
15 de Junio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE- RATURAS	TIEMPO			PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE- RATURAS	TIEMPO			PRESIÓN MILIBARES	VIENTO									
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.			A 7 ^h	PRESENTE	PASADO				A 18 ^h	N. M. G. N.	VARIACIÓN			C. D. y F.	A 7 ^h	PRESENTE			PASADO	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C. D. y F.	A 7 ^h	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.
ISLANDIA																														
Seydisfjord									21.6	NE-1				16.2	1.5	SW-7	11	N	LI											
Reykjavik	21.5	-0.5	5	W-4	9	N	D		20.7	NW-5			19.5	2.0	NW-3	11	N	LI												
Vestmannó									20.3	S-2			17.4	2.5	NW-3	12	N	LI												
Thorshavn	16.0	0.0	0	N-4	5	N	LI		15.1	N-3											10.6	W-2								
Stensele	997.3			W-3	7	N	N		997.1	N-3											18.7	NW-2								
Ostersund	994.3			NW-4	6	N	N		1003.1	NW-5			21.4	0.7	W-3	13	N	A			17.7	NNE-0								
Hernosánd	997.1	-0.7	5	NW-3	13	N	N		999.0	N-4			22.3	0.7	SW-2	16	N	N												
Särna	1000.9	-0.7	5	NW-8	7	D	D		1002.6	NW-4			17.0	0.0	E-0	19	D	N			17.4	NE-0								
Karlstad	01.7	0.0	0	N-2	11	N	N		02.7	Cal-0			21.8	3.0	NW-5	9	N				10.3	WSW-7								
SUECIA Y NORUEGA																														
Estocolmo	00.5	-0.7	5	SW-1	14	N	N		03.1	SSW-2			22.2	2.5	NW-3	9	N				11.9	NW-4								
Jönköping	999.9	-0.7	5	W-2	12	N	N		03.0	NW-0			24.3	2.5	W-3	10	N				13.0	WSW-8								
Wisby	1001.5	0.0	0	SW-2	10	LI	LI		03.3	S-2			17.0	1.5	WSW-7	13	N				13.1	SW-3								
Kalmar	999.1	0.7	0	E-3	9	N	LI		01.8	NW-3			24.4	1.5	Cal-0	12	N													
Bronnö																														
Vallersund																														
Kinn	1007.1	-0.5	5	N-3	8	D	D		09.7	N-5			26.1	2.5	W-4	12	N				17.2	WSW-5								
Dombaas	04.2	0.0	0	Cal-0	6	N	D						24.2	1.0	NW-2	10	N				14.5	WSW-1								
Utsire	07.6	0.5	0	N-4	7	N	N		07.1	N-6			21.8	?	NW-2	12	N				13.7	W-3								
Færder	02.9	1.0	0	NWE-5	11	N	N		04.4	SSW-2			20.3	1.5	SW-5	13	N				14.6	SW-4								
Lister	04.3	1.0	0	NW-6	6	K	N		03.4	SW-2			19.8	1.0	SW-5	16	N				14.6	SW-4								
DINAMARCA																														
Skagen	01.8	0.0	0	NW-2	11	N	D		03.3	N-1			24.3	2.0	W-3	12	N				17.8	SW-5								
Hanstholm	02.6	0.7	0	NW-2	9	LI	LI		03.0	NE-2			22.8	1.0	SSW-3	13	N				16.3	W-4								
Blaavands	05.4	3.3	0	NNE-6	9	A	A		01.0	E-2			?	2.0	NW-2	?	N				22.1	NW-5								
Copenhague														25.9	1.0	W-1	12	N				19.3	WSW-2							
Hammershus	999.0	-1.3	5	SW-4	12	N	A		12.9	W-5			25.1	1.5	NNW-4	15	N				03.2	N-1								
ISLAS BRITANICAS																														
Lerwick									14.8	NW-1			27.2	1.0	Cal-0	14	N				24.0	SW-3								
Stornoway	015.3	0.0	0	NW-2	6	A	D		15.1	NW-4			Bayona								25.4	W-3								
Wick	13.1	0.0	0	NW-2	7	N	A		14.4	NW-2			Tolosa	27.3	1.5	NW-3	14	N			02.9	NW-4								
Aberdeen	14.4	0.5	4	NW-4	8	N	N						Marignane	19.5	1.0	NW-6	20	N			19.1	SW-1								
Malin Head	18.9	0.5	7	NW-3	9	LI	G		18.5	N-4			Perpiñan	22.3	1.0	NW-7	28	N			20.1	NW-5								
Renfrew									15.2	S-1			Ajaccio									17.8	SW-1							
Tynemouth	16.6	0.0	0	W-3	9	D	D		13.0	S-1			Oporto									20.0	NW-4							
Blacksod	22.5	1.0	3	N-2	11	D	A		21.3	N-4			Coimbra	18.7	0.0	ENE-3	19	D	D			19.3	NW-2							
Donaghadee	25.5	1.0	0	NW-2	10	N	A		17.8	NW-3			Lisboa	18.5	-0.5	N-1	13	D	D			20.0	N-3							
Holyhead									16.4	N-4			Lagos	16.1	1.0	Cal-0	25	D	D			14.8	NNE-3							
Cranwell	20.7	1.0	0	W-4	8	D	D		13.1	N-4			Funchal									20.5	NE-3							
Yarmouth	19.5	2.0	0	NW-3	9	D	D		08.5	NW-5			Horta	23.0	-1.0	SE-3	17	N	N											
Valentia	20.6	0.0	0	W-3	12	N	A		23.2	NW-5			ITALIA																	
Pembroque	24.2	1.5	0	NW-3	11	D	D		15.8	N-6			Turin									14.1	NW-1							
Ross-on-Wye	22.7	0.5	0	W-2	11	N	D		13.8	NNE-5			Milan									17.0	Cal-0							
Londres	22.8	1.0	0	NW-2	9	D	N		11.1	NNE-4			Pádua									16.7	ESE-3							
Scilly	27.3	1.5	0	NW-4	12	D	A		18.1	NNE-4			Venecia									17.4	NW-1							
Plymouth	25.5	1.0	0	NW-2	10	N	A		13.6	NNW-6			Génova	16.2	-0.7	ESE-6	18	N	N			18.7	SE-2							
Calshot	23.7	1.5	0	W-3	10	D	D		10.6	NNW-6			Florenca	16.9	0.0	Cal-0	23	D	D			17.8	W-2							
Quernsey	25.0	2.0	0	NNW-1	11	N	N		12.8	WSW-3			Liorna									19.7	Cal-0							
EUROPA CENTRAL														Ancona	19.9	-2.7	N-2	27	D	D			19.4	ENE-2						
Borkum														Zara									18.7	NW-1						
Loningen	14.6	3.3	0	NW-3	13	N	N		06.3	W-4			Roma	19.5	0.0	8	NNE-0	22	D	D			21.5	WSW-3						
Hamburgo	09.0	4.0	0	NW-6	9	LI	A		05.5	W-6			Magdalena	17.3	?	?	W-2	21	D	D			21.8	S-3						
Swinemunde	04.9	0.0	0	SW-7	15	N	D		05.4	Y-2			Taranto	18.1	0.0	0	Cal-0	22	D	D			21.1	W-2						
Danzig	03.4	0.0	0	SW-4	18	N	N						Mesina	18.1	?	?	N-1	26	D	D			14.7	N-2						
Memel	01.8	0.7	3	W-8	10	N	A		04.5	W-6			Tánger	15.3	0.0	3	NE-2	21	D	D										
Aquisgran	18.5	3.3	0	NW-2	8	A	T		12.3	SW-5			Oran	17.6	0.5	3	Cal-0	20	N											
Magdeburgo	11.3	2.7	0	W-6	12	N	LI		07.0	W-3			Argel	17.4	1.5	2	Cal-0	20	N											
Berlin	08.7	2.0	0	W-6	14	N	A		09.9	W-3			Bizerta	17.4	0.0	4	S-4	24	D											
Dresde	11.1	1.3	0	WSW-8	15	N	A		08.7	WSW-3			Túnez	17.7	0.5	3	SSE-1	22	D											
Breslau									09.3	SW-1			Rabat	12.9	0.0	0	Cal-0	20	D				15.0	N-1						
Francfort	15.3	2.0	0	WSW-6	15	LI	LI		10.7	W-0			Fez	13.8	0.0	4	Cal-0	20	N				11.1	W-3						
Carlsruha	17.7	1.3	0	SW-2	15	N	N		15.7	SW-3			Tazza	14.6	0.0	3	E-2	19	N				10.8	E-4						
Munich	17.3	0.7	0	NW-6	16	N	LI		15.7	W-5			Sfax																	
Posen									07.8	W-4			Casablanca	11.2	0.0	3	Cal-0	20	N											
Varsovia									08.6	WSW-3			Mequinez	11.4	0.0	6	E-2	18	D				10.9	Cal-0						
Cracovia									14.5	Cal-0			Agadir	12.5	0.5	3	Cal-0	20	N				12.9	W-?						
Viena																														
Praga																														
Buda-Pest									10.6	W-4																				

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

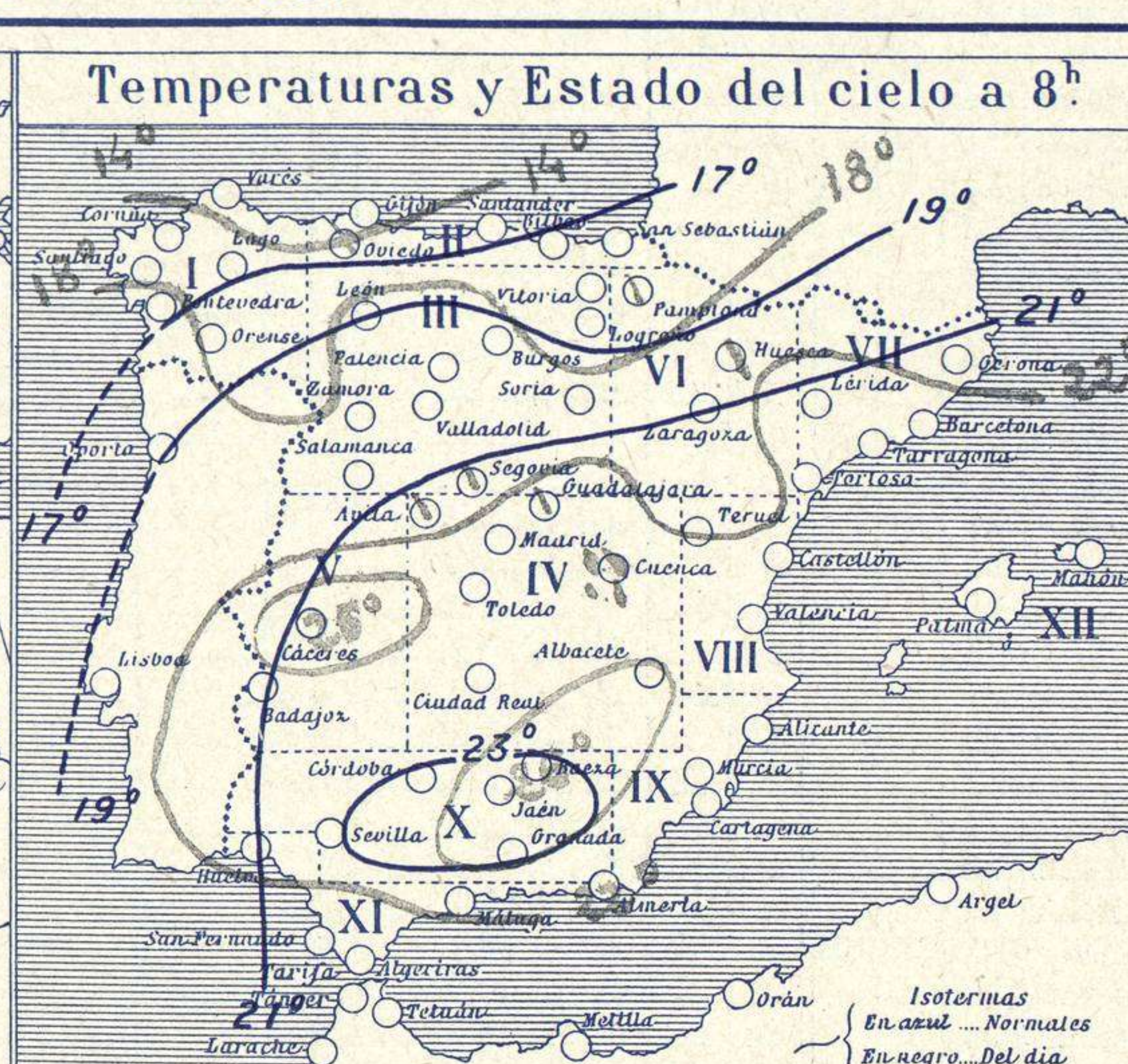
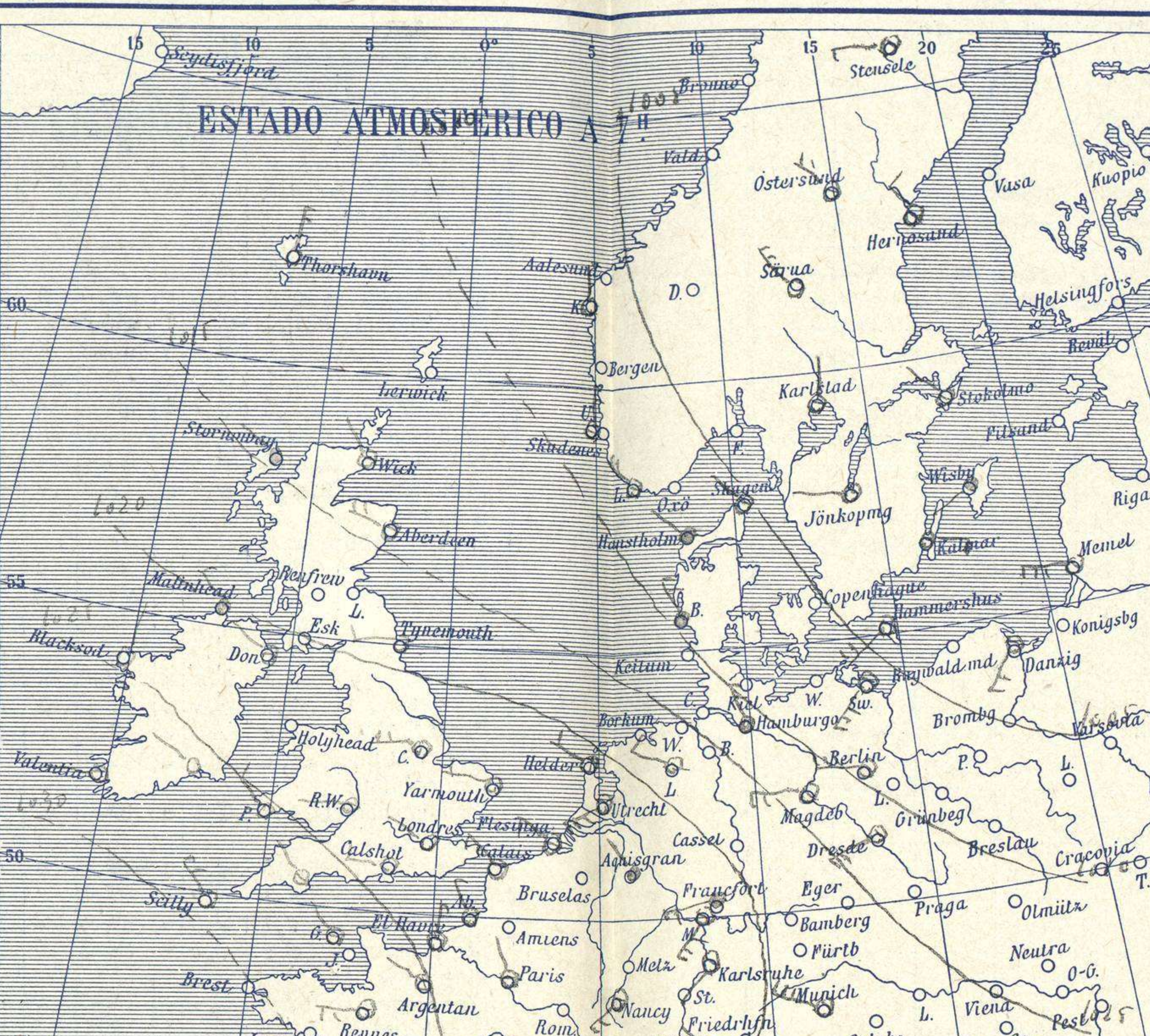
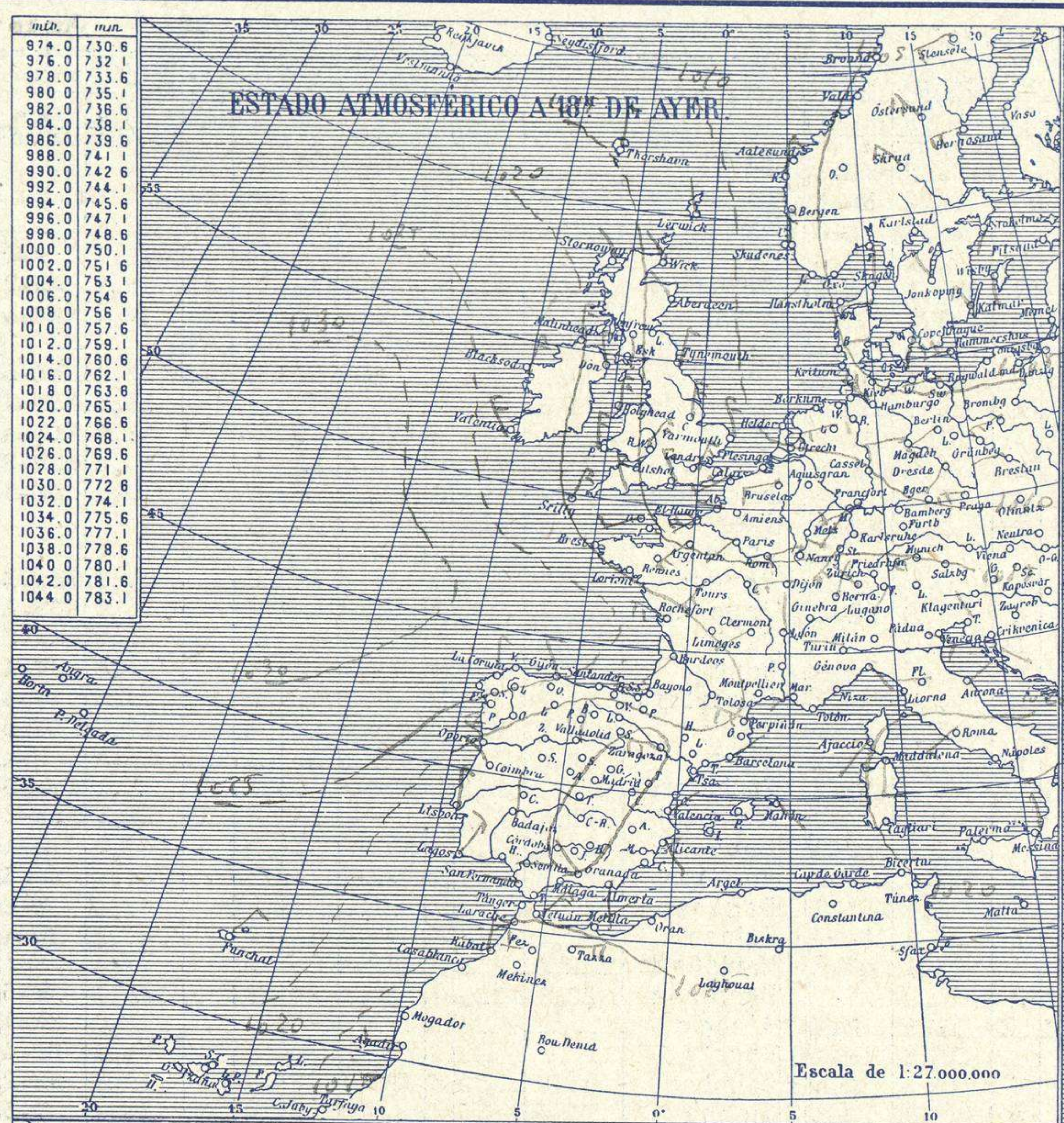


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

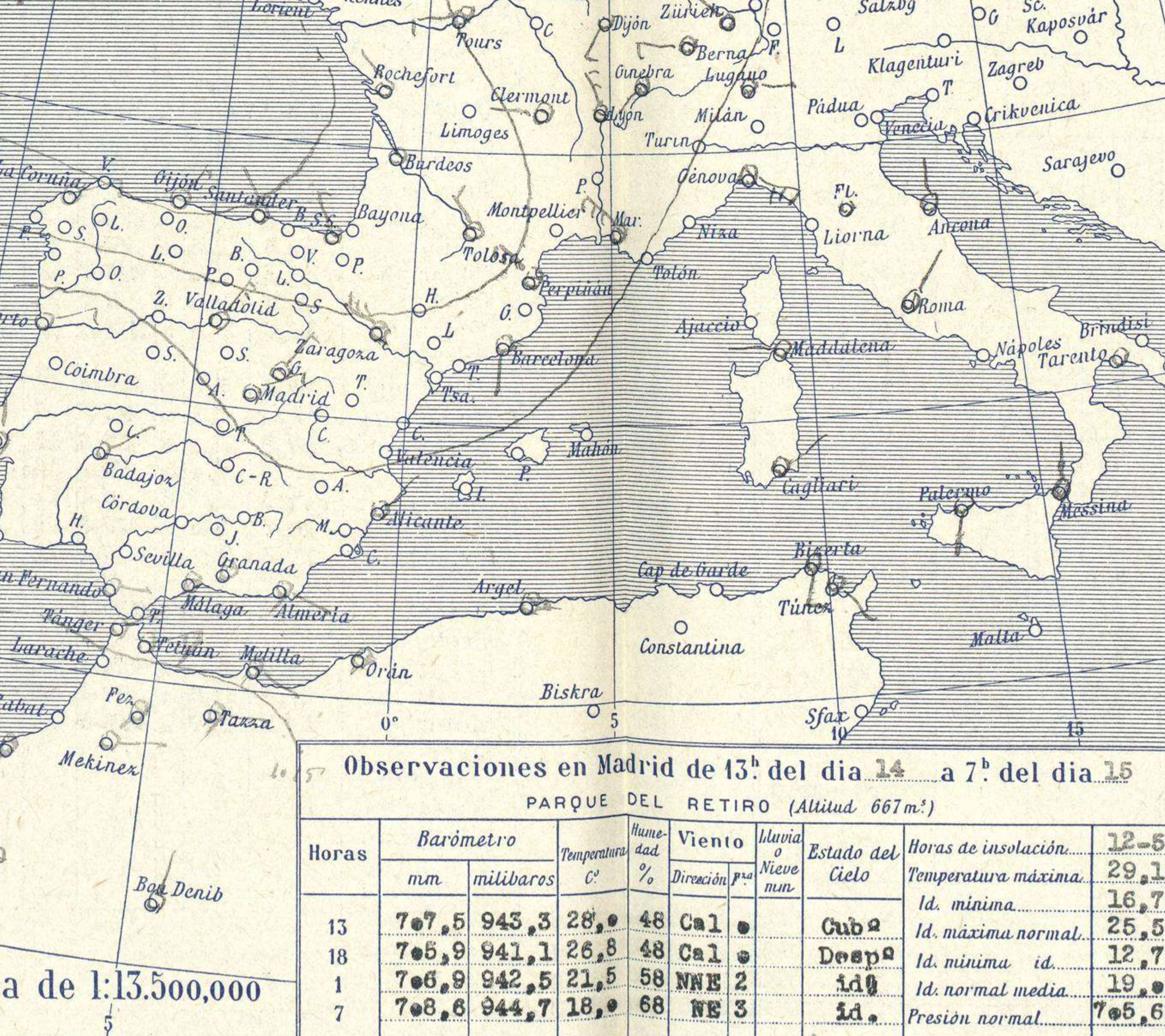
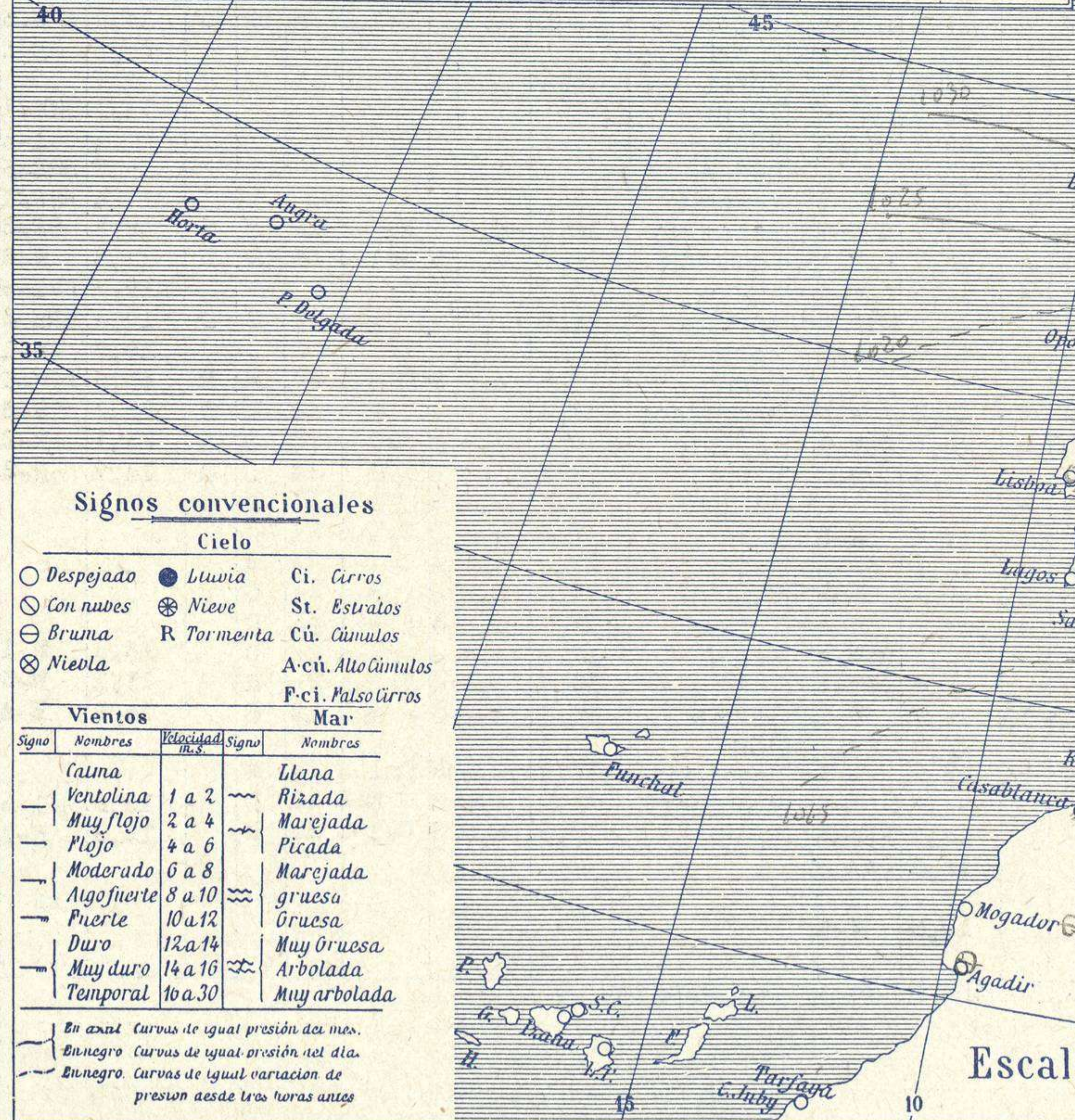
Boletín del *VIPRME* 15. de Junio de 1928.

AÑO XXXVI

Núm.º 167



Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	9	
Santiago	20	15	
Pontevedra	20	15	
Lugo			
Orense	27	11	
Oijón			1 p.
Oviedo	19	11	
Santander			1
Bilbao			
San Sebastián			1,5
León	26	7	
Zamora	27	?	
Palencia	26	9	
Burgos		9	1
Soria	26	10	
Valladolid	27	10	
Salamanca	25	10	
Ávila	24	9	
Segovia	27	10	
Madrid	29	17	
Toledo	32	18	
Guadalajara	31	15	
Cuenca	31	15	
Ciudad-Real		14	
Albacete	34	17	
Cáceres	30	18	
Badajoz	31	16	
Vitoria	20	10	
Logroño	27		
Pamplona	29	9	
Huesca	30	15	
Zaragoza	31	15	
Lérida			
Oerona	25	16	
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa	27	19	1 p.
Teruel	29	10	
Castellón	25	19	
Valencia	26		
Alicante	29	17	
Murcia	31	16	
Sevilla	35	14	
Córdoba	35	19	
Jaén	32	22	
Baeza	31	22	
Granada	32	18	
Huelva	31	18	
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería	26	18	
Palma			
Ibiza			
Mahón	25		
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	24	17	
Melilla			
Tánger			



Observaciones aerológicas

Estado General

Las presiones débiles se aproximan por el Báltico y las altas se aproximan al golfo de Vizcaya.

En España el tiempo es bueno y dominan las vientos de la región del Este.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES:

I
 II
 III
 IV
 V
 VI Vientos flojes y moderados de la región del Este y
 VII buen tiempo.
 VIII
 IX
 X
 XI
 XII

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	9	
Santiago	20	15	
Pontevedra	20	15	
Lugo			
Orense	27	11	
Oijón			1 p.
Oviedo	19	11	
Santander			1
Bilbao			
San Sebastián			1,5
León	26	7	
Zamora	27	?	
Palencia	26	9	
Burgos		9	1
Soria	26	10	
Valladolid	27	10	
Salamanca	25	10	
Ávila	24	9	
Segovia	27	10	
Madrid	29	17	
Toledo	32	18	
Guadalajara	31	15	
Cuenca	31	15	
Ciudad-Real		14	
Albacete	34	17	
Cáceres	30	18	
Badajoz	31	16	
Vitoria	20	10	
Logroño	27		
Pamplona	29	9	
Huesca	30	15	
Zaragoza	31	15	
Lérida			
Oerona	25	16	
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa	27	19	1 p.
Teruel	29	10	
Castellón	25	19	
Valencia	26		
Alicante	29	17	
Murcia	31	16	
Sevilla	35	14	
Córdoba	35	19	
Jaén	32	22	
Baeza	31	22	
Granada	32	18	
Huelva	31	18	
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería	26	18	
Palma			
Ibiza			
Mahón	25		
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	24	17	
Melilla			
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13^h del día 14 a 7^h del día 15

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C.	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia o Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación	12-6
	mm	milibars							Temperatura máxima
13	707,5	943,3	28,0	48	Cal	0	Cuba		29,1
18	706,9	941,1	26,8	48	Cal	0	Despa		16,7
1	706,9	942,5	21,5	58	NNE	2	id.		25,5
7	708,6	944,7	18,0	68	NE	3	id.		12,7
									19,0
									705,6

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO		TEMPE RATUR A	LUMINA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	à O.º		D. y F.	C.				C.	* * *			* * * *	250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																			
OBSERVACIONES À 7 ^h													OBSERVACIONES À 7 ^h								
La Coruña	29,7	1,5	E-3	14	N	N	St-cu														
Gijón	30,6	1,5	NE-3	14	N	LL	St-cu, A-cu														
Santander	?	1,5	WNW-2	14	N	A	Cu,cb														
Valladolid	29,9	1,5	E-3	14	D	D	Cl-st														
Zaragoza	?	2,5	WNW-7	16	N	N	Cu, A-cu														
Barcelona	21,1	1,5	3-2	23	D	N	Cu, Cl-st			W-2	WN-2	N-2	WSW-3								
Tortosa	22,5	1,5	NE-4	23	D	LL						WN-2	W-4					WSW-9			
Mahón	19,8	1,5	ENE-2	18	N	N	Cl-cu														
Madrid	19,8	1,5	NE-3	18	D	D								NE-6	NE-2		WSW-4	WSW-7			
Badajóz	17,1	1,5	NE-2	20	D	D								ENE-5	NE-4		ESE-2	SE-1			
Alicante	19,0	1,5	WNW-3	23	D	N	Cu, A-cu														
Granada	19,1	1,5	Cal-0	22	N	N	Cu, Cl-st														
Sevilla	?	?	Cal-0	22	N	D															
Almería	17,9	1,5	SSE-2	23	D	D	A-cu														
Málaga	19,1	1,5	Cal-0	20	N	N	Cu, Cl-cu														
S. Fernando	19,5	1,5	E-2	22	N	N	Cu,cb														
Melilla	17,7	1,5	ESE-1	20	N	D	St														
Tetuán	19,5	1,5	ENE-5	19	N	N	Cu,cb, St														
S ^a C. de Tenerife	19,4	1,5	WNE-5	22	N	D															
Izania	26,3	1,5	NE-7	10	N	N	St-cu														
OBSERVACIONES À 18 ^h													OBSERVACIONES À 18 ^h								
La Coruña	27,3	1,5	N-3	15	D																
Gijón	27,7	1,5	WNW-3	16	N																
Santander	20,2	1,5	NE-8	18	N																
Valladolid	18,3	1,5	N-2	25	D																
Zaragoza	?	1,5	W-6	27	D																
Barcelona	19,1	1,5	NE-2	22	N																
Tortosa	17,8	1,5	?	24	N	N															
Mahón	17,8	1,5	SE-2	22	N																
Madrid	14,3	1,5	Cal-0	27	D																
Badajóz	16,8	1,5	N-2	30	D																
Alicante	16,3	1,5	SE-2	23	D																
Granada	13,7	1,5	NW-1	30	A																
Sevilla	?	1,5	E-1	34	D																
Almería	16,5	1,5	S-3	24	D																
Málaga	17,0	1,5	Cal-0	21	N																
S. Fernando	16,5	1,5	W-2	25	NH																
Melilla	19,4	1,5	ENE-0	23	D																
Tetuán	14,6	1,5	NE-4	21	N																
S ^a C. de Tenerife	20,1	1,5	WNW-8	23	N	N															
Izania	18,3	1,5	ENE-2	17	D																
BURGOS	27,0	1,5	NW-3	16	A																
OBSERVACIONES À 8 ^h													OBSERVACIONES À 8 ^h								
Vares	19,3	1,5	NE-5	12	N	N															
Finisterre	27,5	1,5	E-5	18	N	N															
Santiago	27,7	1,5	N-5	13	D	N															
Pontevedra	25,5	1,5	N-2	19	D																
Lugo	?	?	?	?																	
Orense	?	?	NE-2	13	D	D															
Oviedo	29,3	1,7	NE-1	13	N	N															
Bilbao	29,9	1,5	NNE-3	10	N	N															
San Sebastián	?	?	?	?																	
León	27,5	1,5	ENE-2	14	D	D															
Zamora	?	1,5	N-2	14	D	N															
Palencia	25,3	1,5	NE-4	15	D	N															
Burgos	?	?	?	?																	
Soria	25,3	1,5	NNE-5	12	D	D															
Salamanca	23,9	1,5	E-1	14	D	N															
Avila	23,8	?	WNW-1	11	N	N															
Segovia	23,9	?	W-1	12	N	N															
Toledo	20,6	1,5	E-2	22	D	D															
Guadalajara	?	?	?	?																	
Cuenca	19,1	1,5	Cal-0	18	N	N															
Ciudad Real	17,9	1,5	E-1	19	D	D															
Albacete	18,1	1,5	ENE-1	21	D	D															
Cáceres	17,7	1,5	W-2	23	D	D															
Vitoria	29,4	1,5	WNE-1	12	N	N															
Logroño	?	?	?	?																	
Pamplona	28,6	1,5	WNW-3	12	N	N															
Huesca	24,2	2,5	W-4	19	N	N															
Lérida	?	?	?	?																	
Gerona	20,7	1,5	NE-2	20	D	D															
Tarragona	21,0	?	NE-0	23	D	D															
Teruel	22,9	2,5	Cal-0	15	D	D															
Castellón	21,4	1,5	N-1	28	N	N															
Valencia	?	?	?	?																	
Murcia	17,0	?	W-2	25	D																
Córdoba	?	?	?	?																	
Jaén	15,8	?	S-1	26	NE	NE															
Baeza	15,8	?	E-1	24	D	D															
Huelva	15,7	?	SE-0	25	D	D															
Tarifa	13,7	?	E-0	20	N	?															
Algeciras	16,7	?	NE-2	21	D	N															
Tánger	?	?	?	?																	
Palma	?	?	?	?																	
Las Palmas	?	?	?	?																	
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 Agüanie