

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII  
Nim.º 165

1930  
14 de Junio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATU- RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				á O. N.M.G.N.	D. y F.			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN				á O. N.M.G.N.	D. y F.		
ISLANDIA	Seydisfjord	15 4	1.0	Cal-o	9	LI	N	10 14.3	SE-1	De Bild	22 7	1.0	NNE-3	16	N	N		
	Reykjavik	06 8	1.0	SE-6	10	LI	LI	09 4	SE-6	Le Helder	23 4	1.0	NNE-4	14	N	N		
	Vestfmannö	09 0	1.5	SSW-6	9	LI	LI	09 4	SE-6	Flesinga	22 6	0.0	ENE-2	15	N	N		
	Thorshavn	23 4	1.0	SSW-1	11	N	N	27 2	?	Bruselas	21 8	1.4	ENE-2	16	N	N	10 18.5	
	Stensele	26 0	1.4	NW-4	9	N	N	23 0	WNW-4	Zurich	21 0	0.2	SW-0	18	NE	N	10 18	
	Ostersund	29 5	2.0	NW-1	10	N	D	23 1	WNW-2	Berna	19 4	0.4	S-0	17	N	N	18 0	
	Hernosánd	27 4	1.4	W-2	16	D	D	21 3	SW-2	Ginebra	20 3	0.4	SW-1	17	N	N	17 7	
	Särna	27 5	1.0	Cal-o	11	D	N	21 3	Cal-o	Lugano	18 4	0.0	N-0	18	D	LL	16 4	
	Karlstad	25 7	1.0	E-3	18	D	LL	?	ENE-2	Calais								
	Estocolmo	24 8	1.0	NE-3	15	D	LL	30 6	NE-6	Abbeville	21 8	0.6	NNE-3	15	N	N	18 6	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	21 0	1.4	WNW-4	15	N	LL			El Havre	21 5	0.8	Cal-o	15	N	D		
	Wisby							30 4	SSE-5	Maguncia								
	Kalmar	21 0	1.4	NNE-7	13	N	N	28 1	SW-2	Brest	22 6	0.4	SE-3	14	N	N		
	Bronnö									Lorient	21 8	0.4	Cal-o	15	N	LL		
	Vallersund									Rennes	21 8	0.6	Cal-o	15	N	A		
	Kinn	28 2	0.5	NNW-2	11	D	D			Argentan								
	Dombaas	27 8	0.5	S-1	11	D	D	22 0	Cal-o	Paris	20 7	0.8	NNW-2	17	NE	N	22 4	
	Utsire	26 5	0.5	N-4	12	D	D	23 3	N-4	Nancy	19 7	0.4	Cal-o	18	N	N	17 5	
	Fæerder	26 3	0.0	NE-5	13	D	D	21 8	NE-4	Estrasburgo	19 7	0.8	SE-1	18	N	N	18 9	
	Lister	26 2	1.0	S-1	13	D	D	?	WNW-3	Tours	21 3	0.6	W-2	16	N	NB	18 5	
DINAMARCA	Skagen	24 5	0.5	NNE-3	14	N	N	20 3	NE-2	Dijon	19 9	0.6	NNW-2	17	N	N	18 2	
	Hanstholm	23 9	0.5	NE-2	13	N	N	19 9	?	Rochefort	25 2	0.4	SSW-2	17	N	LL	21 1	
	Blaavands	23 9	0.5	NE-3	13	LL	LL	20 2	?	Clermont	21 7	1.0	Cal-o	17	LL	LL		
	Copenhague	19 0	1.3	N-3	16	N	NB	17 4	Cal-o	Lyon	20 2	0.8	Cal-o	19	N	N		
	Hammershus	18 3	0.0	E-3	16	N	NB	17 4	Cal-o	Burdeos	21 7	0.0	Cal-o	16	LL	N	21 0	
	Lerwick	26 9	0.6	SE-1	13	N	NB	24 2	?	Bayona	23 9	0.0	SSW-1	15	LL	LL	23 0	
	Stornoway	23 4	0.4	Cal-o	14	D	D	?	WSW-1	Tolosa	22 9	0.8	W-3	16	N	N	21 3	
	Wick	24 9	0.8	SE-2	11	N	N	22 9	SSE-2	Marignane	16 5	0.4	Cal-o	21	D	D	18 5	
	Aberdeen	27 1	0.6	SSE-3	13	D	D	23 8	SSE-2	Perpiñan	18 9	0.8	WNW-8	20	N	N		
	Malin Head							21 7	SW-1	Ajaccio	14 6	0.8	Cal-o	22	D	N		
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	25 5	1.0	ENE-1	12	N	N	21 3	ENE-1	Oporto	22 9	0.4	NW-2	14	D	D	22 2	
	Tynemouth	26 9	0.6	SE-1	12	N	N	23 7	SSE-1	Coimbra							20 6	
	Blacksod	22 3	6.0	S-4	13	N	LL	20 9	W-3	Lisboa	24 3	0.0	NW-4	17	D	N	23 7	
	Donaghadde	23 8	1.0	SSE-2	12	N	N	21 7	S-1	Lagos	23 5	0.6	Cal-o	18	D	D	22 0	
	Holyhead	23 4	0.6	Cal-o	13	D	D	21 5	?	Funchal	24 2	0.0	N-2	19	D	D		
	Cranwell	26 2	0.6	NE-2	12	LL	LL	22 3	NE-3	Horta	21 0	2.6	SSW-4	19	N	N	22 2	
	Yarmouth	24 8	1.0	NNE-3	12	LL	NB	21 7	NE-3	Turin	16 5	0.0	NNE-1	22	N	D	16 6	
	Valentia	22 9	0.2	SE-2	14	D	D	21 8	?	Milan	16 9	0.0	SW-1	22	N	N	16 6	
	Pembroque							20 4	N-3	Pádua	15 8	0.0	WNW-1	23	D	D	17 3	
	Ross-on-Wye	24 3	1.0	E-2	13	N	A	20 3	E-3	Venecia								
EUROPA CENTRAL	Londres	24 3	1.2	NE-2	12	N	N	20 0	E-3	Génova	15 5	0.2	NNE-5	22	N	T	17 0	
	Scilly	24 1	0.6	N-3	14	N	N			Florenca	15 5	0.2	Cal-o	23	D	D	?	
	Plymouth	23 7	0.8	NNW-1	14	N	N			Liorna	19 7	0.0	ENE-1	24	N	N	20 6	
	Calshot	23 3	0.6	NE-3	17	N	D	19 9	SW-1	Ancona	19 5	1.4	NW-3	22	D	D	25 9	
	Quernsey	22 3	0.0	NNE-1	14	N	N			Zara	15 4	0.0	NW-2	25	D	D	26 5	
	Borkum									Roma	12 7	0.0	NNE-2	23	D	N	23 9	
	Loningen									Magdalena	15 9	0.4	W-1	23	D	N		
	Hamburgo									Taranto	13 3	0.6	W-2	23	D	D	25 2	
	Swinemunde									Mesina	14 1	1.2	NE-3	24	N	N	16 2	
	Danzig									Tánger	23 9	0.4	S-1	16	D	D		
EUROPA OCCIDENTAL	Memel									Oran	20 9	0.8	Cal-o	18	D	D	18 9	
	Aquisgran									Argel	19 4	1.2	W-4	20	N	N	17 0	
	Magdeburgo									Bizerta	16 6	0.0	Cal-o	18	LL	LL		
	Berlin							14 4	S-1	Túnez	16 2	0.4	NNW-4	19	LL	N	15 8	
	Dresde							14 0	SSE-2	Rabat	22 7	0.2	Cal-o	18	D	N		
	Breslau							17 1	?	Fez	23 3	0.6	Cal-o	14	D	D	10 9	
	Francfort									Tazza	17 3	0.6	?	16	D	D	11 3	
	Carlsruha									Sfax								
	Munich									Casablanca	23 7	0.4	Cal-o	18	N	N		
	Posen									Mequinez	24 2	0.0	Cal-o	28	N	N	21 8	
Varsovia									Agadir							?		
Cracovia																		
Viena																		
Praga	16 7	0.2	2	Cal-o	23	NB	D	14 2	WSW-4									
Buda-Pest	15 7	0.0	0	Cal-o	22	D	D	16 3	NW-1									

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
14	7	45 2 N	7 9 W	1024	E-2
		50 3 N	17 4 W	1013	E-3
		57 3 N	11 1 W	1021	NE-2
		52 5 N	21 1 W	1029	Cal-o

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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



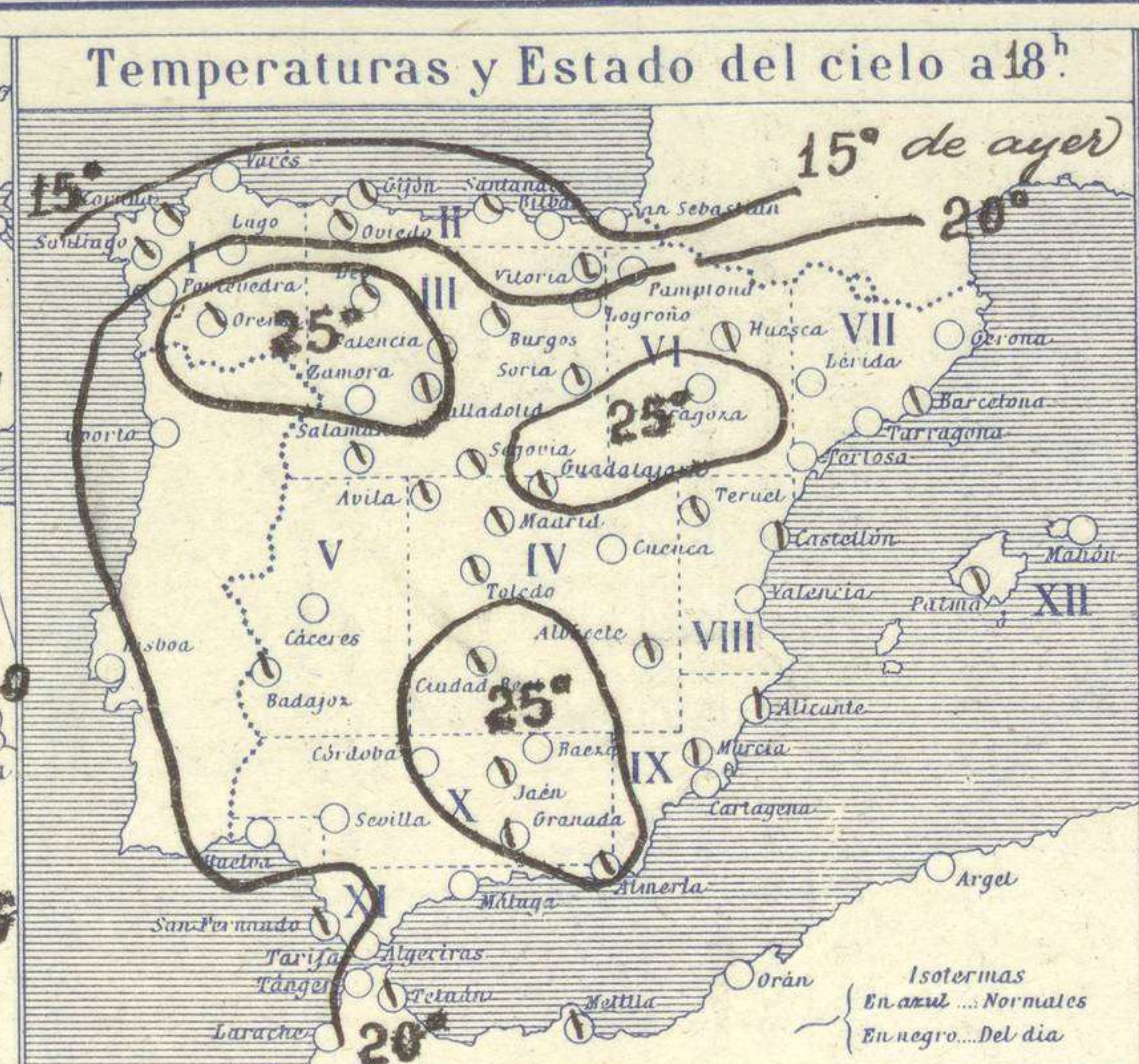
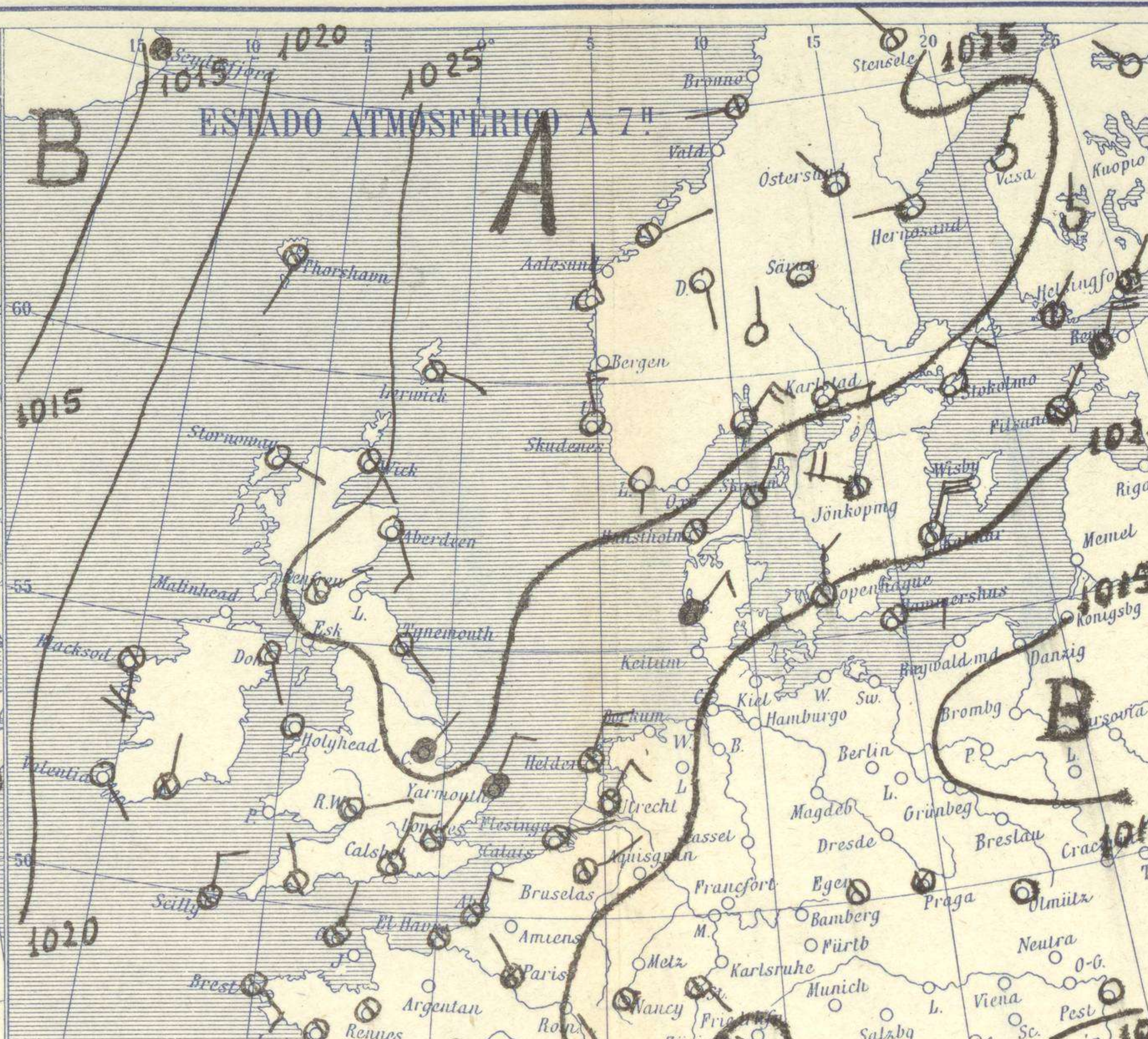
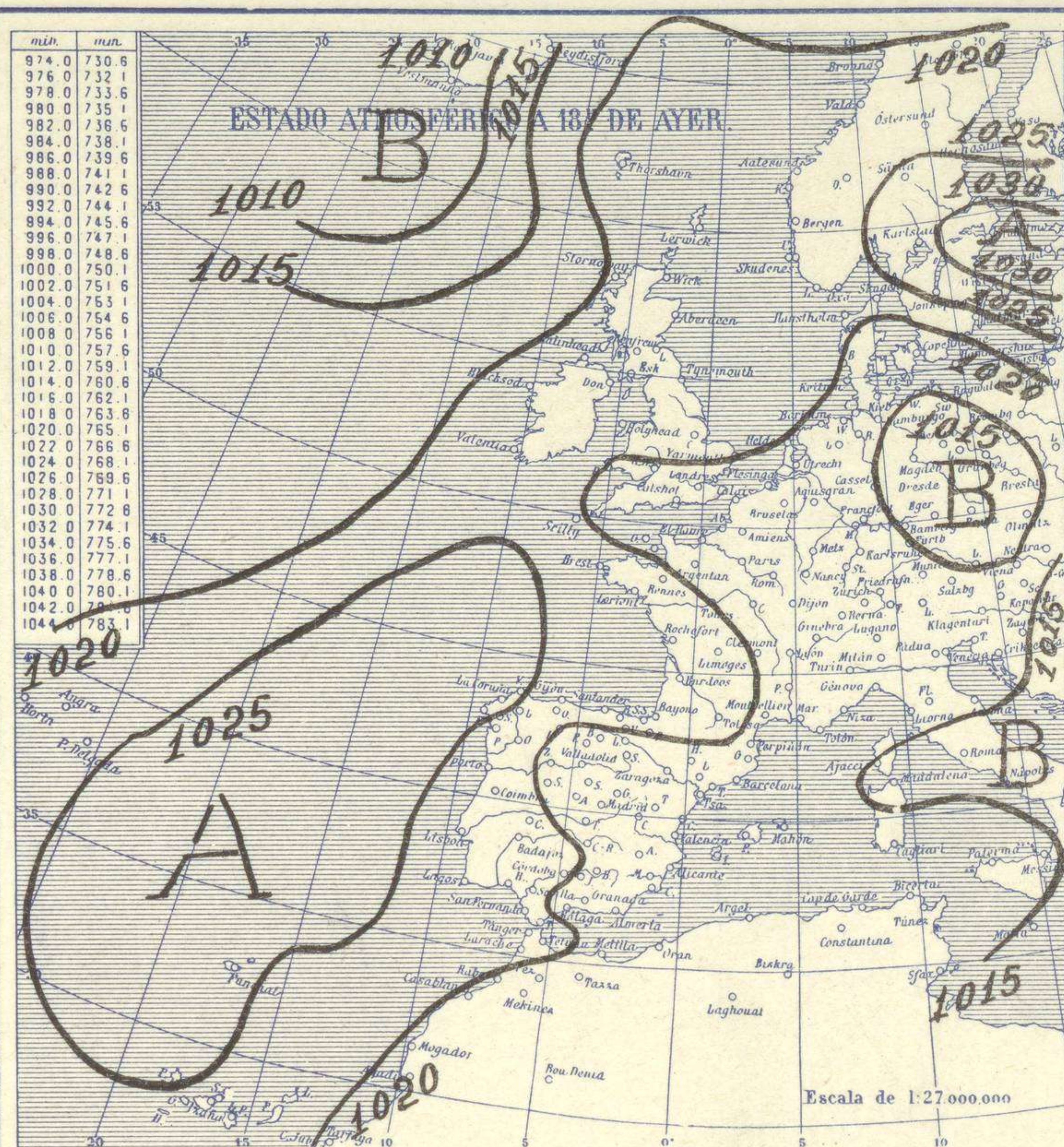


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

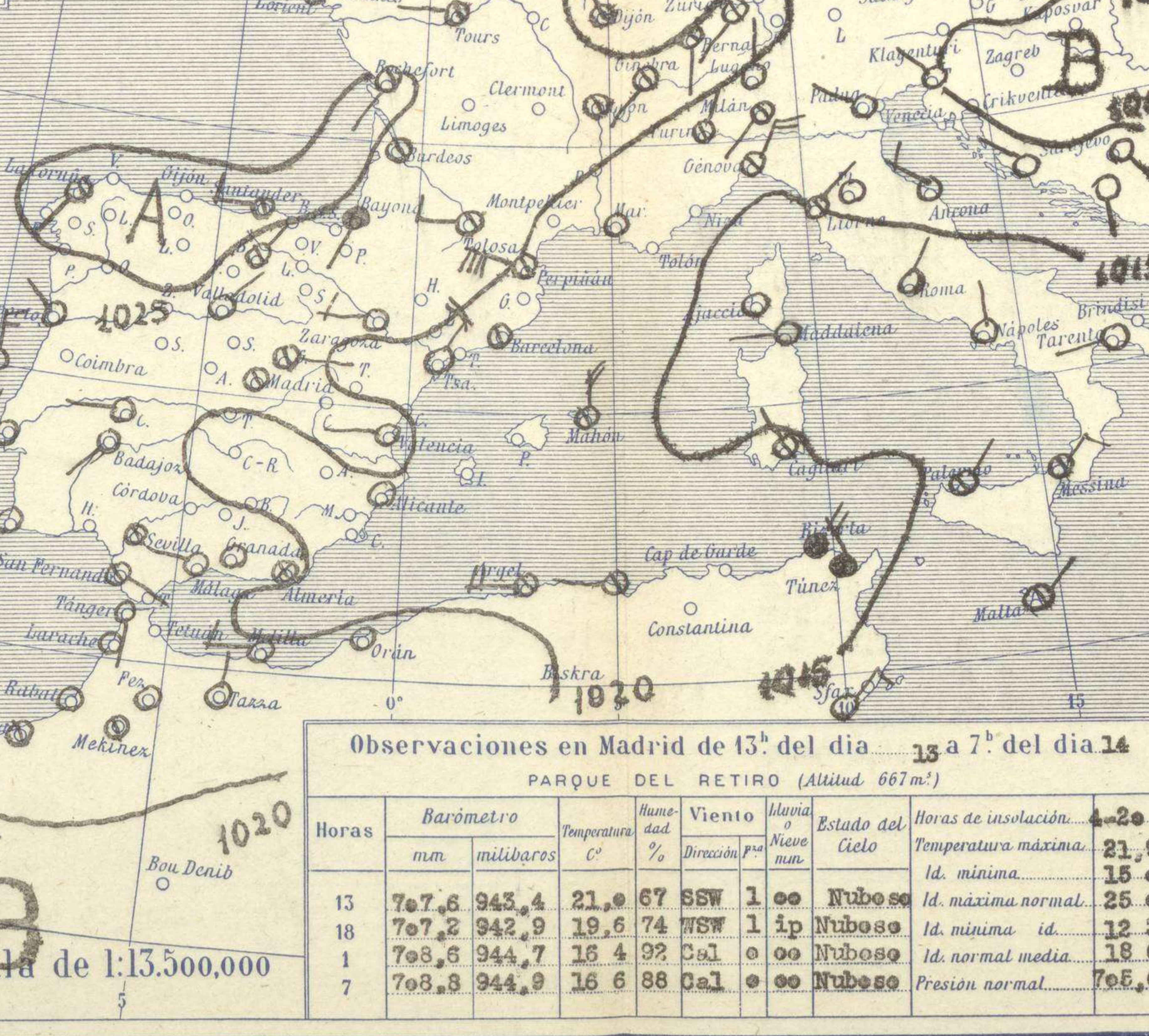
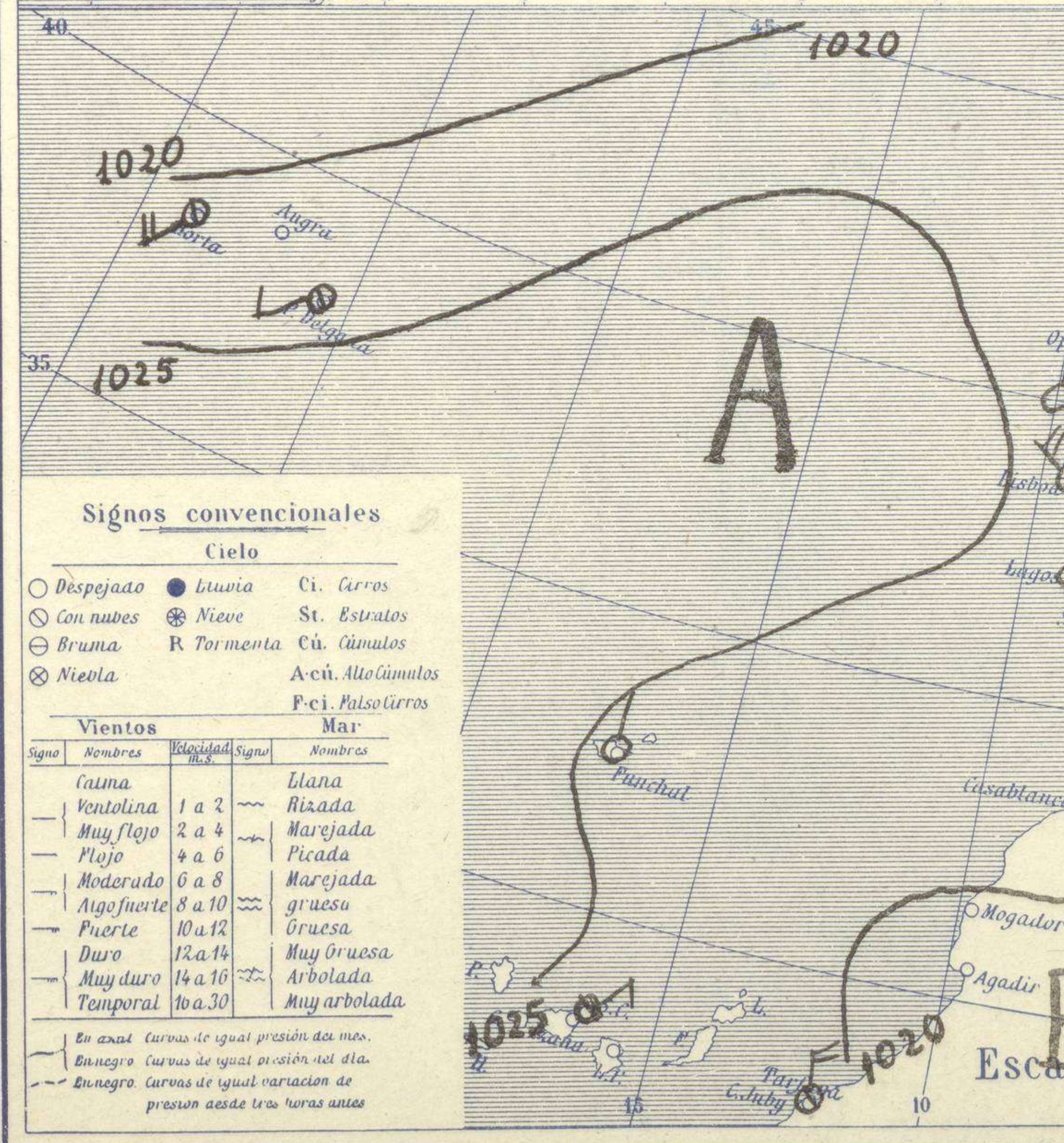
Boletín del Sábado 14 de Junio de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 165



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Max	Minim	
La Coruña	18	10	
Santiago	21	8	
Pontevedra	23		
Lugo			
Orense	27	9	
Gijón			
Oviedo	17	12	03
Santander	19	15	ip
Bilbao	19	16	
San Sebastian			2
León	29	13	06
Zamora	25	10	
Palencia	25	11	
Burgos	16	12	01
Soria	21	12	17
Valladolid	22	13	ip
Salamanca	23	9	
Ávila	18	12	1
Segovia	21	12	8
Madrid	22	15	ip
Toledo	25	15	
Guadalajara	23	14	05
Cuenca	22	13	
Ciudad-Real	22	12	
Albacete	23	13	
Cáceres	26	13	
Badajoz	25	12	
Vitoria	18	11	
Logroño			11
Pamplona	26		
Huesca	25	14	
Zaragoza			
Lérida	28		
Gerona	26	20	
Barcelona			
Tarragona	28	19	2
Tortosa	22	10	15
Teruel	24	18	2
Castellón	25	18	
Valencia	23	16	02
Alicante	22	11	37
Murcia	23	13	
Sevilla	23	13	
Córdoba	23	14	
Jaén	26	13	
Baeza	24	12	
Granada	23	13	
Huelva	23	14	
San Fernando	21	16	
Tarifa	23	14	
Algeciras	27	17	
Málaga	26	17	
Almería			3
Palma			
Ibiza			12 4
Mahón			
Las Palmas	24	19	
S <sup>t</sup> Cruz de T.			
Laguna	16		
Izaña	23		
Tetuán			
Melilla			
Tánger			11



**Observaciones aerológicas**

**Estado General**

En el Atlántico, entre los meridianos 10 y 55 y los paralelos 40 y 60, se halla una extensa perturbación atmosférica, cuyo efecto apenas llega a Europa por un lado y a América por el otro. Al SW de esta borrasca existe otra al parecer muy extensa que debe de llegar hasta el Océano del Boreador. Entre las Bermudas y las costas americanas hay un centro de altas presiones y otras de la misma índole en el mar del Norte y en el golfo de Vizcaya. En el occidente de Europa, mejora el tiempo sin que sea de modo franco.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I  
II  
III  
IV  
V  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

Vientos flojes de dirección variable y cielo nuboso. Tendencia tormentosa.

Estaciones	Max	Minim	Lluvia
La Coruña	18	10	
Santiago	21	8	
Pontevedra	23		
Lugo			
Orense	27	9	
Gijón			
Oviedo	17	12	03
Santander	19	15	ip
Bilbao	19	16	
San Sebastian			2
León	29	13	06
Zamora	25	10	
Palencia	25	11	
Burgos	16	12	01
Soria	21	12	17
Valladolid	22	13	ip
Salamanca	23	9	
Ávila	18	12	1
Segovia	21	12	8
Madrid	22	15	ip
Toledo	25	15	
Guadalajara	23	14	05
Cuenca	22	13	
Ciudad-Real	22	12	
Albacete	23	13	
Cáceres	26	13	
Badajoz	25	12	
Vitoria	18	11	
Logroño			11
Pamplona	26		
Huesca	25	14	
Zaragoza			
Lérida	28		
Gerona	26	20	
Barcelona			
Tarragona	28	19	2
Tortosa	22	10	15
Teruel	24	18	2
Castellón	25	18	
Valencia	23	16	02
Alicante	22	11	37
Murcia	23	13	
Sevilla	23	13	
Córdoba	23	14	
Jaén	26	13	
Baeza	24	12	
Granada	23	13	
Huelva	23	14	
San Fernando	21	16	
Tarifa	23	14	
Algeciras	27	17	
Málaga	26	17	
Almería			3
Palma			
Ibiza			12 4
Mahón			
Las Palmas	24	19	
S <sup>t</sup> Cruz de T.			
Laguna	16		
Izaña	23		
Tetuán			
Melilla			
Tánger			11

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>2</sup>)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros					
13	707,6	942,4	21,9	67	SSW 1 00	Nuboso	4-20
18	707,2	942,9	19,6	74	WSW 1 ip	Nuboso	Temperatura mínima 21,9
1	708,6	944,7	16,4	92	Cal 0 00	Nuboso	Id. mínima 15,0
7	708,3	944,9	16,6	88	Cal 0 00	Nuboso	Id. máxima normal 25,0
							Id. mínima id. 12,3
							Id. normal media 19,6
							Presión normal 705,6



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°	VARIACIÓN							C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.			C.	D. y F.	PRESENTE	PASADO										
OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>				
La Coruña	26.9	0.0	3	SW-1	11	95	N N	St	1	5							
Gijón	25.1	0.2	4	W-3	16	95	N N	St-cu Cu	3	7							
Santander	22.7	0.4	3	NE-2	15	75	D LL	Cu A-cu	6								
Valladolid	12.1	0.0	3	W-3	16	85	D D	Ci	7		WNW-5	WNW-6	W-3	SSE-2			
Zaragoza	1	0.4	4	Cal-o	24	55	N N	A-cu	7								
Barcelona	19.4	0.4	3	NNE-5	23	65	D T		7	NNE-4	NNW-2	NW-3	NE-2	ELL	NNW-1		
Tortosa	17.0	0.8	3	N-5	20	75	N N	St-cu Cu-nb	4	7							
Mahón	21.0	0.0	3	Cal-o	17	85	N N	St-cu A-cu	8			N-2	WNW-1	NW-2	SE-3		
Madrid	23.0	0.0	4	SW-1	14	85	D D		7								
Badajóz	19.9	0.8	4	Cal-o	21	75	D D		7								
Alicante	23.7	0.2	3	Cal-o	13	95	D N	Cu	5								
Granada	23.1	0.0	3	Cal-o	17	85	N D	Ci-st	2								
Sevilla	20.9	0.8	3	Cal-o	19	85	NB NB		4								
Almería	20.9	0.8	2	WNW-o	20	85	D D		1	5							
Málaga	22.7	0.0	0	ESE-o	16	95	N N	St-cu Cu	7								
S.Fernando	21.7	0.4	3	W-3	19	95	D D		2	7	WNW-3						
Melilla	21.7	0.4	3	W-3	19	95	D D		2	7	WNW-3						
Tetuán	24.7	0.6	0	NE-3	19	65	N D	Cu	2	9							
S <sup>a</sup> C. de Tenerife	20.5			W-2	21	75	D D		6								
Izafia	26.3	0.0	3	NW-2	16	74	N N	St-cu, A-st	2	7							
OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>													OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup>				
La Coruña	24.3	0.6	8	Cal-o	16	84	N N	St-cu	1	6							
Gijón	24.1	0.2	4	NW-2	17	84	N N	St-cu	3	7							
Santander	18.7	0.4	5	NE-1	21	54	N N	St-cu, A-cu	7								
Valladolid	16.5	0.6	5	W-2	24	64	D D		7								
Zaragoza	18.5	1.2	4	NW-3	23	64	N N	St-cu, A-st	7	6							
Barcelona	19.3	1.2	4	SSE-3	23	75	N T	Cu-nb Nb	6								
Tortosa	15.5	0.8	4	NNE-1	?	94	N LL	Cu-nb, A-cu	3	7							
Mahón	17.9	0.0	3	WSW-1	20	74	N LL	St-cu, Ci-cu	8								
Madrid	20.6	0.6	6	W-3	24	44	N D	A-cu	7								
Badajóz	15.4	0.4	4	Cal-o	22	64	N LL	St-cu, A-st	0	7							
Alicante	19.7	0.6	4	W-1	21	64	N N	Cu-nb	6								
Granada	25.5	0.6	6	W-4	21	64	D D		8								
Sevilla	18.6	0.2	5	SW-4	25	44	N D	Cu, A-cu	3	8							
Almería	19.4	0.4	4	NW-1	22	54	D D		3	6							
Málaga	22.6	0.0	4	WSW-3	19	74	N N	Cu	2	7							
S.Fernando	20.4	0.4	5	WSW-6	21	84	N N	Cu	3	7							
Melilla	21.7	0.0	3	W-4	21	74	N N	Cu-nb	8								
Tetuán	24.5	0.6	6	NNW-3	23	55	D D	Cu	2	9							
S <sup>a</sup> C. de Tenerife	710.3	0.2	8	NW-3	13	45	D D		7								
Izafia	22.3	0.0	3	Cal-o	17	N N											
Vares	24.7	0.0	3	NE-3	18	D D											
Finisterre	22.2	0.0	3	N-1	11	N N											
Santiago	24.1																
Pontevedra	22.2																
Lugo	22.2																
Orense	22.2																
Oviedo	25.3	0.0	0	S-o	14	N LL											
Bilbao	24.5	0.4	3	NW-1	16	LL N											
San Sebastián	19.0																
León	22.2																
Zamora	22.2	0.0	3	NNE-o	16	N N											
Palencia	19.7																
Burgos	18.2																
Soria	23.0	0.4	1	N-1	14	N N											
Salamanca	20.6																
Avila	20.6	0.0	0	SW-1	16	N N											
Segovia	18.9																
Toledo	16.6																
Guadalajara	18.3	0.0	0	Cal-o	16	D N											
Cuenca	17.3	0.0	8	W-1	17	D D											
Ciudad Real	21.8	0.4	9	Cal-o	18	D D											
Albacete	24.1																
Cáceres	22.5																
Vitoria	22.5																
Logroño	24.1																
Pamplona	22.2																
Huesca	24.1	2.6	4	NW-1	14	N N											
Lérida	22.1																
Gerona	23.9																
Tarragona	22.1																
Teruel	21.4																
Castellón	19.7	0.0	0	NW-o	22	D D											
Valencia	19.3																
Murcia	21.9	0.0	3	SW-o	24	D N											
Córdoba	22.1																
Jaén	19.7																
Baeza	18.2																
Huelva	19.7																
Tarifa	22.5																
Algeciras	21.0	0.6	3	NW-3	17	N N											
Tánger	20.9	0.4	3	NE-o	18	D D											
Palma	18.2	0.8	2	NNW-2	23	D A											
Las Palmas	16.4																
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 Aguacero - nv Nieve - T Tormenta.  
 \*\*\* D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Llovizna - nv Nieve ó aguacero - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 \*\*\*\* Sobre el nivel del mar.