

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI

Núm. 116

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928

25 de Abril

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ				TIEMPO	TEMPERATURA	PRESIÓN MILIBAREJ				TIEMPO	TEMPERATURA	PRESIÓN MILIBAREJ			
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.
	OBJERV.	A 7 <sup>a</sup>			PRESENTE	PASADO	OBJERV.	A 18 <sup>a</sup>			PRESENTE	PASADO	OBJERV.	A 18 <sup>a</sup>		
ISLANDIA	Seydisfjord	994,2	-1,3	5	E-1	2	rv	A	995,9	E-2						
	Reykjavik	79,8	-2,7	5	ENE-6	4	LI	A	86,7	E-4						
	Vestfmannö	107,8	1,3	3	SSW-6	6	A	A	88,7	E-8						
	Thorshavn	121,6	0,0	5	S-4	8	N	A	99,1	SSW-6						
	Stensele	15,3	0,7	0	Cal-c	8	N	N	113,8	S-1						
	Ostersund	20,5	1,3	0	S-1	7	D	N	17,5	S-1						
	Hernosánd	19,1	0,7	0	S-2	7	D	N	18,6	S-2						
	Särna	19,5	1,3	0	Cal-c	6	D	D	17,1	Cal-c						
	Karlstad	26,6	0,7	0	SSW-2	6	N	N	21,5	S-1						
	Estocolmo	27,3	0,7	5	ESE-1	8	N	N	25,1	Cal-c						
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	28,7	0,7	0	SW-2	9	N	N	26,5	ESE-0						
	Wisby	29,9	0,7	0	SSW-1	7	N	N	26,2	SSW-1						
	Kalmar	29,9	0,7	0	Cal-c	6	N	N	26,6	SW-3						
	Bronnö															
	Vallersund															
	Kinn	17,4	0,0	7	SSE-8	9	N	N	16,1	SSE-1						
	Dombaas	10,0	0,5	0	S-3	7	N	N	16,6	ENE-1						
	Utsire	20,7	0,5	0	SSE-5	6	N	N	19,5	SSE-1						
	Fæerder	26,4	1,5	0	SW-5	4	NB	rv	19,4	SSE-3						
	Lister	21,8	0,0	0	ESE-5	7	N	N	19,5	Cal-c						
DINAMARCA	Skagen	26,7	0,0	3	S-1	6	NE	NR	24,3	W-2						
	Hanstholm	24,7	0,0	0	SSE-1	6	N	D	24,2	SW-2						
	Blaavands	25,4	?	?	SSW-2	8	K	IL	27,1	SW-1						
	Copenhague	29,9	0,0	0	NE-2	7	D	NR	27,3	WSW-3						
	Hammershus	29,4	0,0	0	Cal-c	8	N	NE	27,8	SW-3						
	Lerwick	10,6	0,0	0	S-2	8	N	IL	09,1	NE-1						
	Stornoway	05,2	0,0	0	SSW-5	8	LI	A	06,0	S-6						
	Wick	08,2	0,5	5	S-3	7	N	N	09,8	SSW-4						
	Aberdeen	11,4	0,5	6	S-3	9	N	D	14,4	S-3						
	Malin Head	04,6	0,0	6	S-4	9	N	N	07,9	S-6						
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	09,5	0,0	6	SE-4	10	N	N	13,9	S-5						
	Tynemouth	13,5	0,5	5	S-2	8	D	D	15,9	SSW-2						
	Blacksod	04,9	0,0	0	S-4	9	N	A	05,8	SW-4						
	Donaghadde	08,9	0,5	6	S-3	8	IL	N	13,0	SW-7						
	Holyhead	09,6	0,5	0	S-4	10	LI	D	14,2	ESE-5						
	Cranwell	16,3	0,5	5	SE-3	7	N	N	19,8	S-4						
	Yarmouth	17,1	0,5	5	SSW-3	9	N	D	12,4	SSE-3						
	Valentia	05,2	0,0	0	SE-3	9	A	A	06,7	S-2						
	Pembroque	09,5	0,5	6	S-4	9	N	N	13,9	SE-5						
	Ross-on-Wye	12,4	0,5	6	S-1	12	N	N	17,1	SE-3						
EUROPA CENTRAL	Londres	15,3	0,0	7	SSE-3	9	N	N	20,4	SSE-4						
	Scilly	10,3	0,0	0	S-4	11	N	N	13,1	SE-6						
	Plymouth	12,0	0,0	0	SSE-3	11	N	D	15,7	SSE-4						
	Calshof	14,1	0,5	5	E-3	11	N	D	19,1	S-3						
	Guernsey								17,1	SSE-4						
	Borkum															
	Loningen	25,4	0,0	2	ESE-2	12	D	D	25,4	SE-1						
	Hamburgo	27,1	0,0	0	SSE-3	9	N	D	26,3	E-2						
	Swinemunde	29,1	0,0	0	Cal-c	7	D	D	29,4	Cal-c						
	Danzig	30,5	0,7	0	S-2	7	LI	LI	30,7	Cal-c						
EUROPA CENTRAL	Memel	28,1	0,7	1	SE-1	10	D	D	28,5	NW-1						
	Aquisgran	21,9	0,7	5	E-2	13	D	D	23,9	E-3						
	Magdeburgo	27,0	0,0	3	ESE-1	10	D	D	28,6	SE-1						
	Berlin	27,9	0,7	1	ENE-1	13	D	D	28,6	SE-1						
	Dresde	27,1	0,0	0	ESE-2	11	D	D	27,9	ENE-3						
	Breslau	22,9	0,0	0	ESE-1	10	D	D	35,4	E-1						
	Francfort	24,5	0,0	1	N-2	9	D	D	25,9	SSE-3						
	Carlsruha	22,6	0,0	1	NE-1	9	D	D	23,8	E-2						
	Munich	23,4	0,0	6	ENE-3	7	D	D	24,6	E-4						
	Posen	30,2	0,0	0	ENE-1	10	NB	N								
EUROPA CENTRAL	Varsovia	29,4	0,0	0	NE-0	10	NB	NB								
	Cracovia	28,7	0,0	5	NNE-1	10	N	N								
	Viena	25,4	0,0	8	NW-1	10	D	D								
	Praga	26,5	0,7	6	SE-1	9	D	D								
	Buda-Pest															

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT. N	LONG. W	PRES. MB	VIENTO
25	7	47° 2'	29° 1'	1004,0	NW-4
		53° 3'	27° 4'	1002,0	?-4
		47° 0'	53° 3'	1010,0	NW-4
		47° 3'	29° 6'	1005,0	NW-5

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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



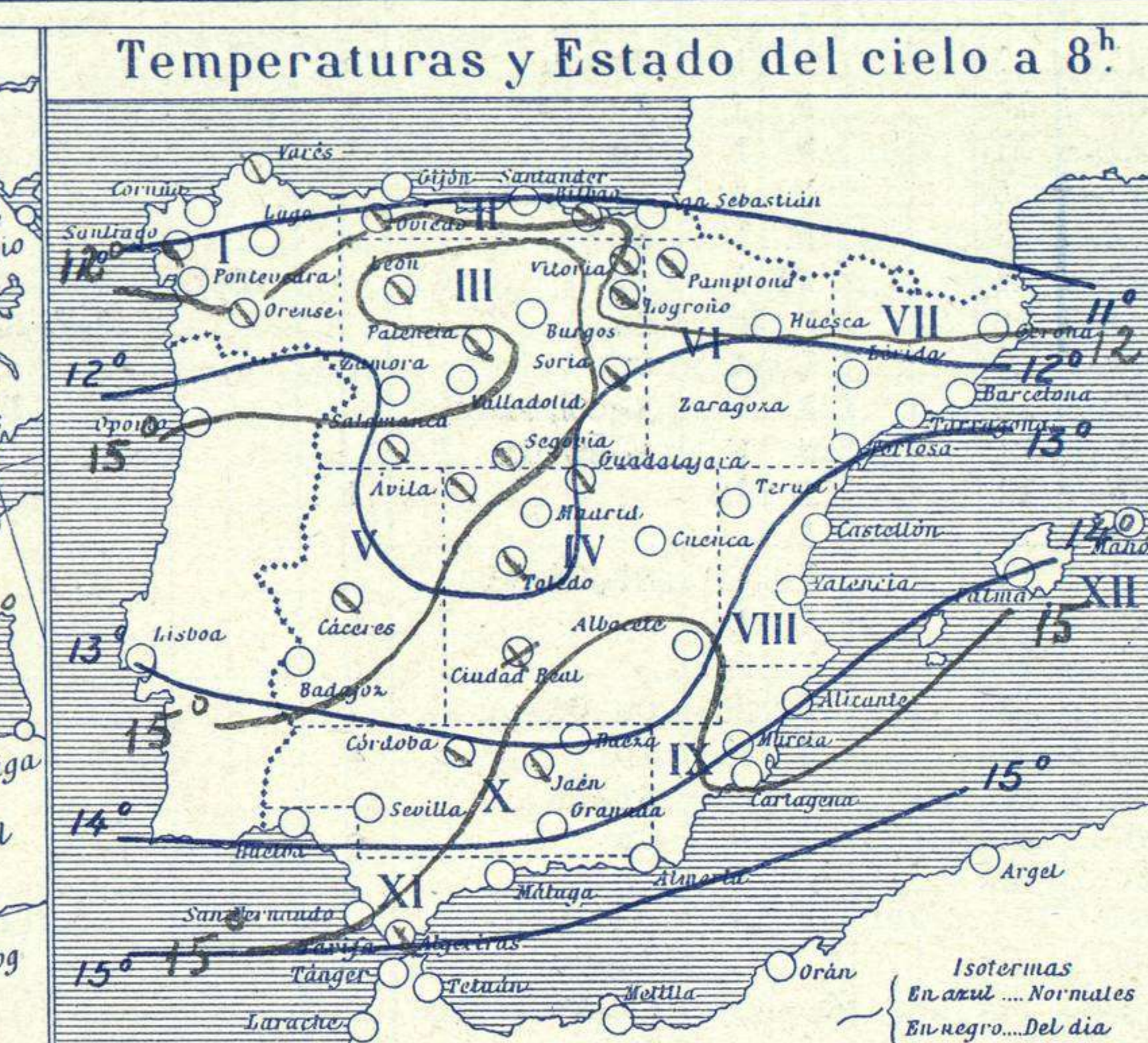
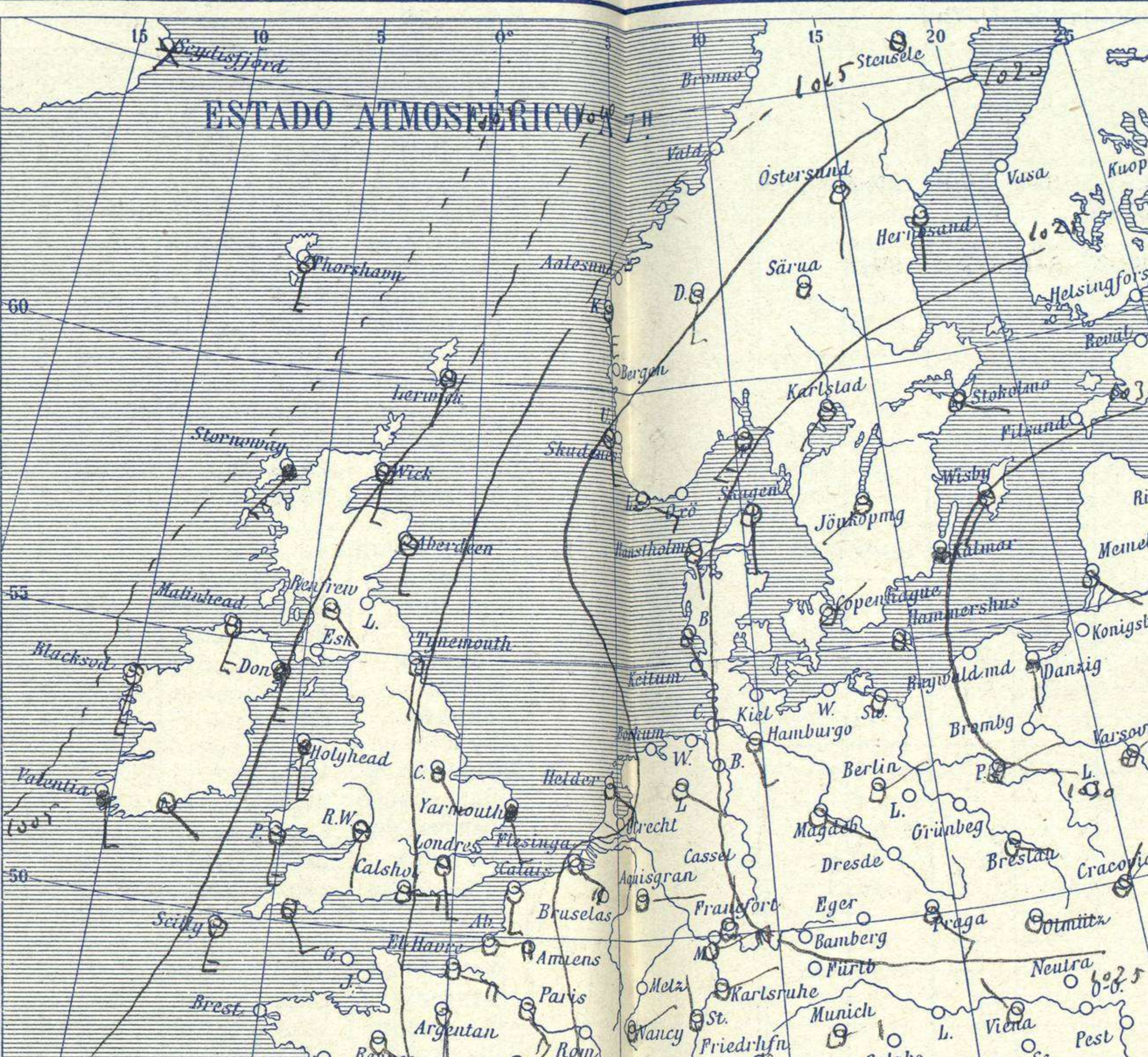
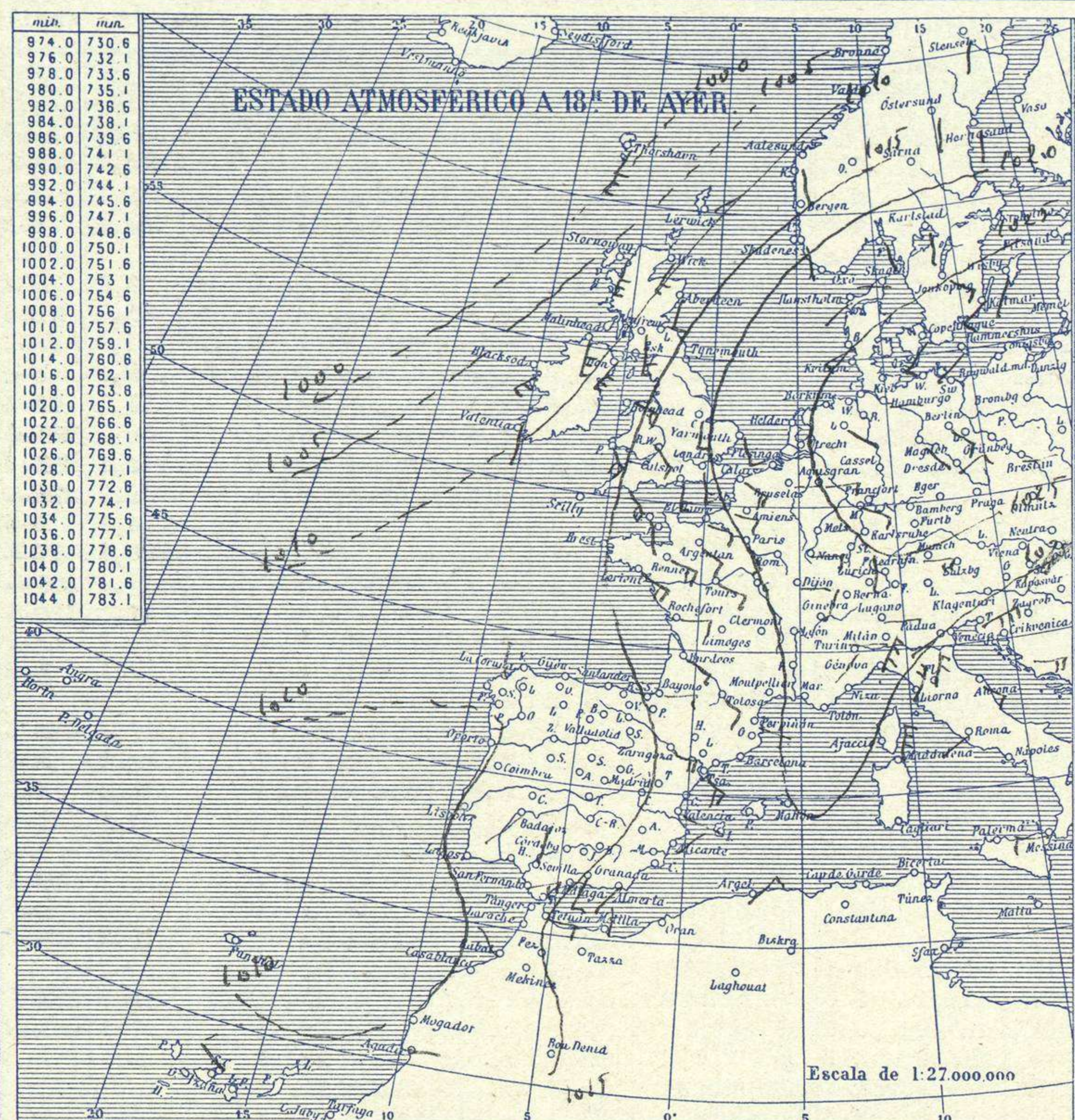


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

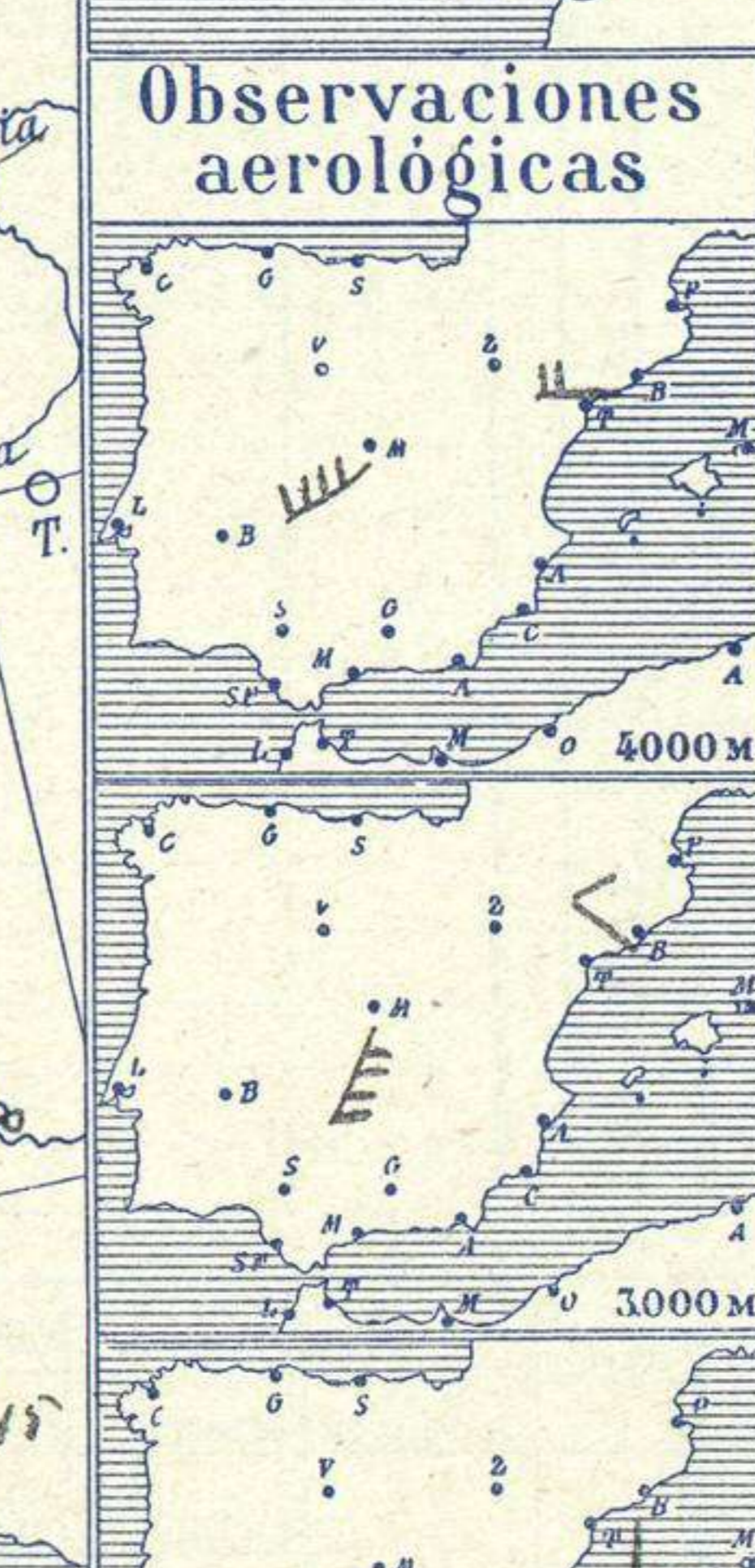
Boletín del *Miércoles 25 de Abril de 1928.*

AÑO XXXVI

Núm. 116



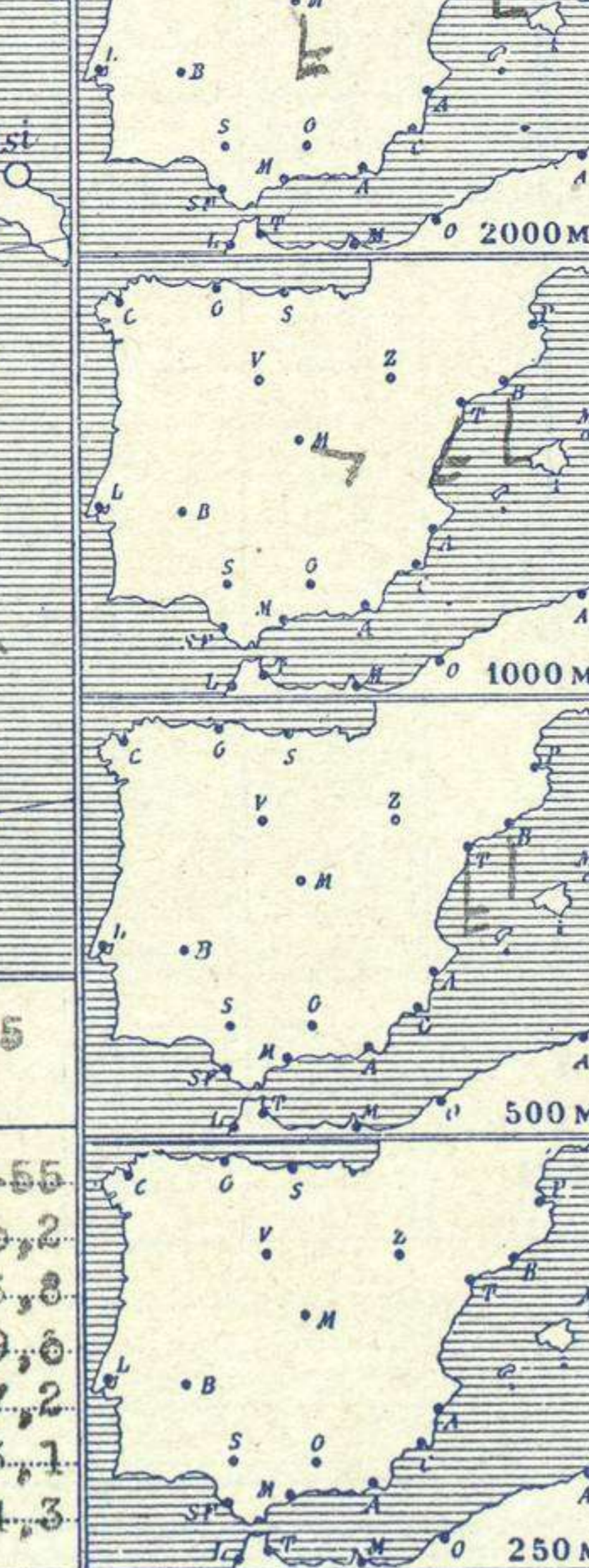
Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	20	10	3
Santiago	20	10	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	26	5	
Oijón			
Oviedo	20	8	
Santander			
Bilbao			
San Sebastian	24	9	
León	19	5	
Zamora	16	2	
Palencia	22	4	
Burgos	20	4	
Soria	22	5	
Valladolid	23	5	
Salamanca	21	7	
Ávila	18	7	
Segovia	21	6	
Madrid	20	7	
Toledo		7	
Guadalajara	22	5	
Cuenca	22	6	
Ciudad-Real	25	6	
Albacete	19	5	
Cáceres	23	12	
Badajoz	24	10	
Vitoria	23	6	
Logroño	20	7	
Pamplona	23	3	
Huesca	20	6	
Zaragoza	21	8	
Lérida			
Oerona	19	3	
Barcelona			
Tarragona			
Tortosa	21	9	
Teruel	21	4	
Castellón	18	10	
Valencia	20	10	
Alicante		8	
Murcia	21	7	
Sevilla	28	5	
Córdoba	26	9	
Jaén	23	12	
Baeza	23	9	
Granada	25	10	
Huelva	25	9	
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería	22		
Palma			
Ibiza			
Mahón	17	8	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			10 in.
Izaña			
Tetuán	17	12	
Melilla			
Tánger			



**Estado General**

La perturbación atmosférica del Atlántico se halla más próxima a Europa, por lo cual es mayor la nubosidad en España.

Las presiones altas residen hacia Rusia.



EN LAS REGIONES.

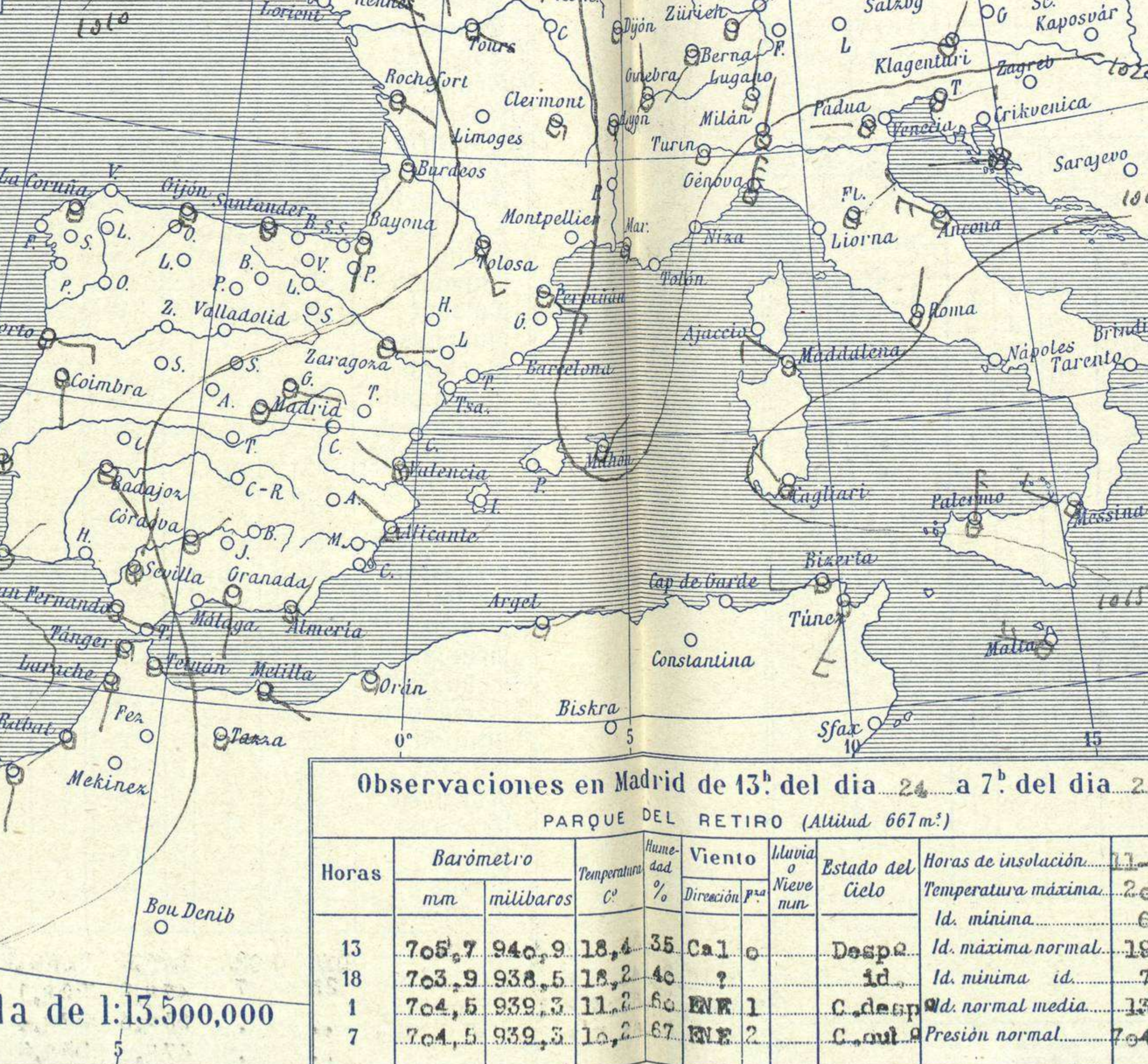
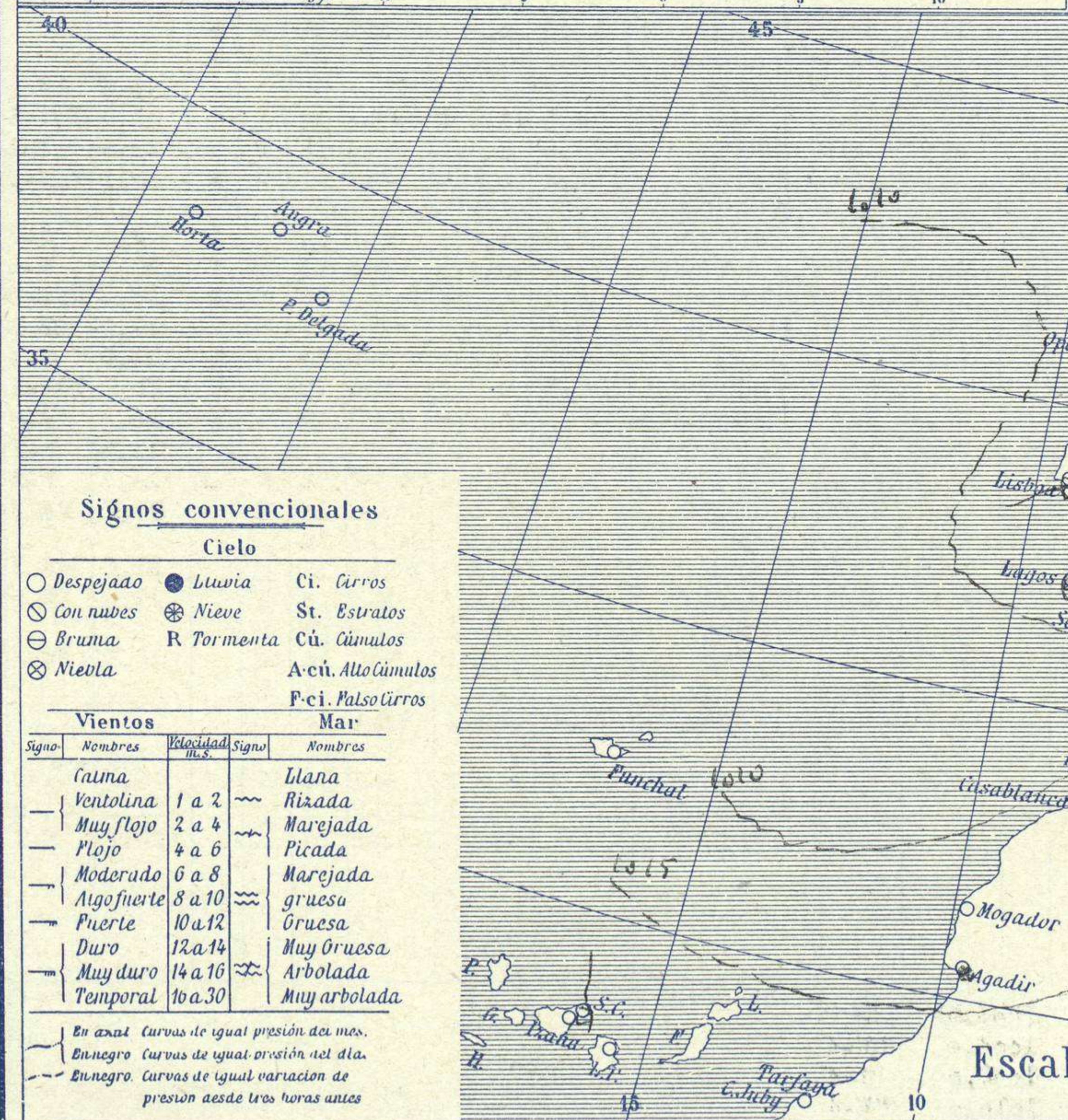
I Vientos flojos del Sur y tiempo de lluvias.

II Vientos flojos del Sur y tiempo inseguro.

III Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.

IV Vientos moderados del Sur y chubascos.

V Buen tiempo.



**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 24 a 7<sup>h</sup> del día 25**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	705,7	940,9	18,4	35	Ca. 10		Despej.	11-55
18	703,9	938,5	18,2	40	?		Id.	Id. máxima normal. 19,0
1	704,5	939,3	11,2	60	NNE 1		C. desp.	Id. mínima id. 7,2
7	704,5	939,3	10,2	67	NNE 2		C. out.	Id. normal media 13,1
								Presión normal 704,3

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A. ci. Alto Cúmulos
- P. ci. Pseudo Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	Algo fuerte	8 a 10	—	gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada
—	Temporal	16 a 30	—	Muy arbolada

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



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	LUBRICA LIDAD	DIRECCION	TIEMPO		NUBEJ	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á											
	á O°						C.	D.			F.	C°	*** PASADO		MAR	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.	M.G.N.											PRESENT E	PASADO								
	OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>									OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>												
La Coruña	11.4	-0.5	7	Cal-o	13		N	N	St-cu													
Gijón	12.2	1.0	5	SW-1	10		N	N	Cu													
Santander	13.3	0.0	8	Cal-o	11		N	N	Cu													
Valladolid	15.5	-0.5	7	Cal-o	8		N	N	A-cu, Ci-st													
Zaragoza	?	0.5	3	E-2	9		N	N	St													
Barcelona	20.1	1.0	1	Cal-o	14		NB	D	St		S-2	S-1	S-3	S-3	NW-3	W-4	N-4					
Tortosa	20.1	0.0	3	SE-3	15		N	N	Cu			S-5	SSW-5									
Mahón	19.8	0.0	0	NE-2	12		D	D	Cu													
Madrid	17.0	0.5	0	ENE-2	10		N	N	A-cu, Ci-st				ESE-3	S-5	SSW-3	SW-3						
Badajóz	14.2	0.0	7	SE-0	11		N	N	A-st, Ci													
Alicante	19.0	0.5	3	NE-1	11		D	D														
Granada	16.5			S-1	12		D															
Sevilla	14.1	0.0	0	N-1	11		NB	NR	St, Ci-st													
Almería	13.7	-0.5	7	WNE-2	17		D	D														
Málaga	17.3	-0.5	7	Cal-o	16		D	D														
S. Fernando	14.3	-0.5	6	S-5	15		N	N	Cu, Ci-cu													
Melilla	17.7	0.0	3	ESE-0	16		N	N	Nb													
Tetuán	15.4	0.0	7	E-1	15		N	N	St-cu													
S. C. de Tenerife	18.7	0.0	7	NNW-1	16		D	F	Cu													
Izña CIA	20.8	0.0	0	NNW-2	13		D	D														
	OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup>									OBSERVACIONES Á												
La Coruña	14.1	0.0	0	N-1	16		N		Ci-cu													
Gijón	13.4	-1.5	5	NE-1	14		N		Ci-st													
Santander	14.5	0.0	2	NW-1	16		D		St													
Valladolid	13.1	-0.5	5	Cal-o	17		D		Ci													
Zaragoza	?	-1.5	5	ESE-4	20		D															
Barcelona	20.5	0.0	0	E-1	13		D															
Tortosa	19.3	-0.5	2	SW-5	16		D		St-cu, Ci													
Mahón	19.9	-1.5	5	Cal-o	16		D															
Madrid	13.5	-0.5	5	Cal-o	18		D															
Badajóz	13.9	-1.5	5	SW-3	23		D		Ci													
Alicante	18.2	-0.5	6	ENE-1	15		N		Ci													
Granada	13.8	-0.5	6	SSW-3	21		D		Cu, Ci-st													
Sevilla	12.1	-1.5	5	N-1	25		D		Ci													
Almería	17.4	0.0	3	SW-2	21		D		Ci-cu													
Málaga	17.8	-0.5	5	Cal-o	16		D															
S. Fernando	14.6	1.0	3	E-4	20		D		St-cu													
Melilla	17.6	-0.5	5	N-1	16		D		St, Ci													
Tetuán	15.7	-0.5	6	E-3	16		N															
S. C. de Tenerife	17.5	-1.5	8	NW-3	20		D		Cu													
Izña CIA	18.5	0.0	0	ESE-2	16		D															
BURGOS	11.3	-0.5	5	W-1	19		D		Cu													

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	á O°								C.	D.						F.	C°	á O°		C.	D.	F.	C°	á O°		D.	F.
	N.	M.G.N.																PRESENT E	PASADO					N.	M.G.N.		
	OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>								OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup>																		
Vares	10.7	-1.5	5	W-4	16	N	N	Cáceres	13.1	-0.5	6	S-2	16	N	N	13.8	S-2										
Finisterre	11.7	-0.5	5	SE-3	14	N	N	Vitoria	15.0	0.0	0	E-1	12	N	N	11.4	SE-1										
Santiago	11.3	0.0	0	NE-1	10	N	N	Logroño	17.7			E-5	9	N	NE	16.2	E-0										
Pontevedra	?							Pamplona	18.3	0.0	2	NW-1	9	N	N	15.3	Cal-o										
Lugo	?							Huesca	17.7	0.0	0	SE-2	19	D	?	17.7	E-3										
Orense	?							Lérida	?																		
Oviedo	14.6	-0.5	5	SE-0	11	NB	N	Gerona	20.2	0.5	0	SW-2	11	D	D	19.8	SW-2										
Bilbao	11.7	0.0	0	SE-3	11	N	N	Tarragona	20.3			NE-0	14	D	D	19.0	E-1										
San Sebastián	15.3	-0.3	6	S-4		N		Teruel	19.7	1.0	2	Cal-o	8	D	N	14.3	S-2										
León	15.7	?	?	SE-1	10	N	N	Castellón	20.2	0.0	0	ENE-0	13	D	D	19.4	E-0										
Zamora	10.7	0.5	2	NE-1	9	D	N	Valencia	?																		
Palencia	14.6	0.0	0	S-0	9	N	N	Murcia	17.5			SE-1	12	D		16.5	E-3										
Burgos	?							Córdoba	?							15.8	NE-1										
Soria	16.3	0.0	0	ESE-0	9	N	N	Jaén	15.1			S-2	17	N	N	14.5	NW-1										
Salamanca	13.0	0.0	0	S-0	12	N	N	Baeza	16.5	0.0	0	NE-2	13	D	D												
Avila	13.9			SSW-4	9	N	N	Huelva	17.4			NE-1	12	D	N	17.1	NW-1										
Segovia	12.6			S-1	10	N	N	Tarifa	13.9	-0.5	7	E-6	15	D	?												
Toledo	15.5	0.0	0	E-3	11	N	N	Algeciras	15.5	0.5	0	E-4	16	N	D												
Guadalajara	?							Tánger	?																		
Cuenca	16.6	0.0	0	Cal-o	9	N	D	Palma	19.0	-0.5	7	NW-2	15	D	D												
Ciudad Real	18.8	0.0	0	E-2	10	NB	N	Las Palmas	?																		
Albacete	17.9	-0.5	6	S-2	12	D	D	Laguna	18.2	0.5	3	NW-2	12	D	D												

NOTICIAS

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó brumas - 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.