

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Nim. 269

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929
16 de Septiembre

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPE RATUR A	TIEMPO		PRESIÓN MILIBAREJ			VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENT E	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENT E	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.		
ISLANDIA																								
Seydisfjord	64,4	0,0	0	S-3	5	N	A																	
Reykjavik	63,7	4,0	3	W-2	7	D	D	96,5	WSW-7															
Vestfmannö	15,9	1,15	0	WSW-5	9	N	N																	
Thorshavn	17,1	1,3	0	S-1	11	D	N	16,5	Cal-o															
Stensele	23,3	2,0	0	NW-1	10	N	NE	17,4	Cal-o															
Ostersund	19,0	1,3	0	Cal-o	11	A	NE	17,5	Cal-o															
Hernosánd	2,6	1,3	0	Cal-o	6	NB	NB	16,7	WSW-3															
Särna	23,3	1,3	0	W-2	13	N	N	19,5	E-2															
Karlstad	23,4	0,7	0	SSW-2	13	N	N	23,3	S-2															
Estocolmo	25,7	0,7	0	SSE-1	11	N	N	21,3	NE-o															
Jönköping	24,7	0,7	0	SSW-2	15	N	N	26,5	S-1															
Wisby	25,5	1,3	0	SW-1	13	N	N	23,6	?															
Kalmar																								
Bronnö																								
Vallersund																								
SUECIA Y NORUEGA																								
Kinn	24,4	2,0	4	W-3	10	N	A	21,6	?															
Dombaas	24,9	1,5	0	Cal-o	6	D	N	16,5	Cal-o															
Utsire	25,2	2,0	0	NW-1	13	N	N																	
Fæerder	24,0	1,3	0	SW-3	13	D	D																	
Lister	25,7	1,0	0	W-1	14	N	N																	
DINAMARCA																								
Skagen								14,2	ESE-?															
Hanstholm	25,5	0,7	0	W-1	13	N	NB																	
Blaavands	26,2	1,3	0	Cal-o	13	N	LL																	
Copenhagen	26,1	1,3	0	Cal-o	14	N	N	23,3	SE-1															
Hammershus	24,9	0,0	0	Cal-o	14	NB	NB	24,6	Cal-o															
Lerwick	27,7	0,5	0	NE-2	11	N	D	17,3	WSW-2															
Stornoway	25,2	0,5	0	WSW-2	10	N	N	21,4	Cal-o															
Wick	25,0	4,5	0	W-1	8	D	D																	
Aberdeen	28,0	1,5	0	NW-2	8	N	N																	
Malin Head	29,4	0,5	0	SW-1	10	D	N	25,9	?															
Renfrew																								
ISLAS BRITANICAS																								
Tynemouth	27,6	1,0	0	NNW-1	9	D	D	21,9	Cal-o															
Blacksod	27,6	0,5	0	Cal-o	10	D	D																	
Donaghadee	27,7	1,0	0	N-1	11	D	D																	
Holyhead								23,0	SW-1															
Cranwell	26,5	1,0	0	NNW-2	11	N	N	22,3	ESE-2															
Yarmouth	23,9	0,5	0	NNE-4	17	N	N																	
Valentia	27,7	0,5	2	NE-1	8	D	D	11,7	NW-2															
Pembroque	24,5	0,5	0	?	14	D	D																	
Ross-on-Wye	25,1	0,5	0	N-2	12	N	N																	
Londres	25,5	1,0	3	NE-2	14	NB	NB																	
Scilly	23,1	0,0	0	NNE-4	15	D	D	22,7	?															
Plymouth	22,5	0,5	0	NE-3	16	D	D																	
Calshot																								
EUROPA CENTRAL																								
OUERNSEY	21,6	0,5	0	NE-2	16	LL	LL																	
Borkum																								
Loningen	23,0	0,7	0	NE-1	17	N	N																	
Hamburgo	25,1	0,7	1	E-2	15	N	NB	22,7	S-1															
Swinemunde	25,1	0,0	0	E-1	14	D	D	22,5	SE-1															
Danzig	28,2	0,7	0	SSE-3	12	D	D	24,2	ESE-2															
MEMEL	25,1	1,3	0	NE-1	14	N	NB	22,7	E-1															
WARNE MUNDI																								
Aquisgran	23,1	0,0	1	Cal-o	14	NB	NB	20,7	ENE-1															
Magdeburgo	24,3	1,3	0	E-1	16	N	N	22,1	NNE-3															
Berlin	24,9	1,3	0	E-1	16	N	N	21,5	NNE-3															
Dresde	24,1	1,3	0	WNW-2	13	LL	LL																	
Breslau	25,4	1,3	0	ESE-2	11	D	D	20,3	ENE-1															
Francfort	21,5	0,7	0	ENE-1	16	N	NB																	
Carlsruha	20,5	0,0	0	ENE-1	16	NB	NB	19,3	ENE-1															
Munich	21,9	3,3	0	Cal-o	12	NB	NB	14,7	Cal-o															
Posen																								
Varsovia																								
Cracovia																								
Viena	22,2	0,7	0	Cal-o	16	N	N																	
Praga	22,9	1,3	4	E-1	15	NB	LL	19,0	NE-1															
Buda-Pest	22,1	1,3	0	NE-1	15	N	LL																	
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS																								
DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO																			
16	7	51,8 N	13,8 W	1027	NNE-2																			
		56,7 N	23,3 W	1012	SW-6																			
		58,5 N	1,2 E	1027	SSW-?																			

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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



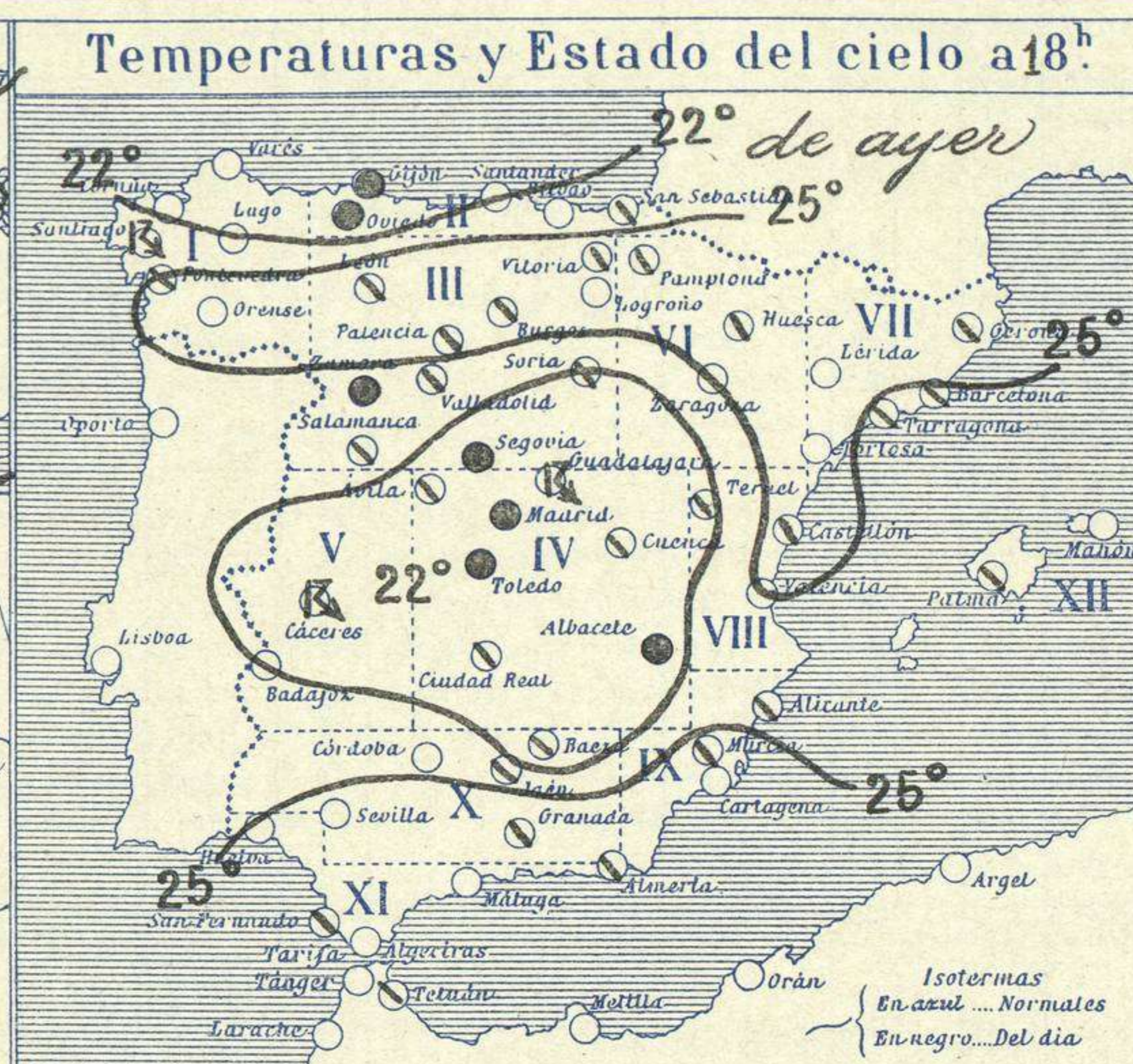
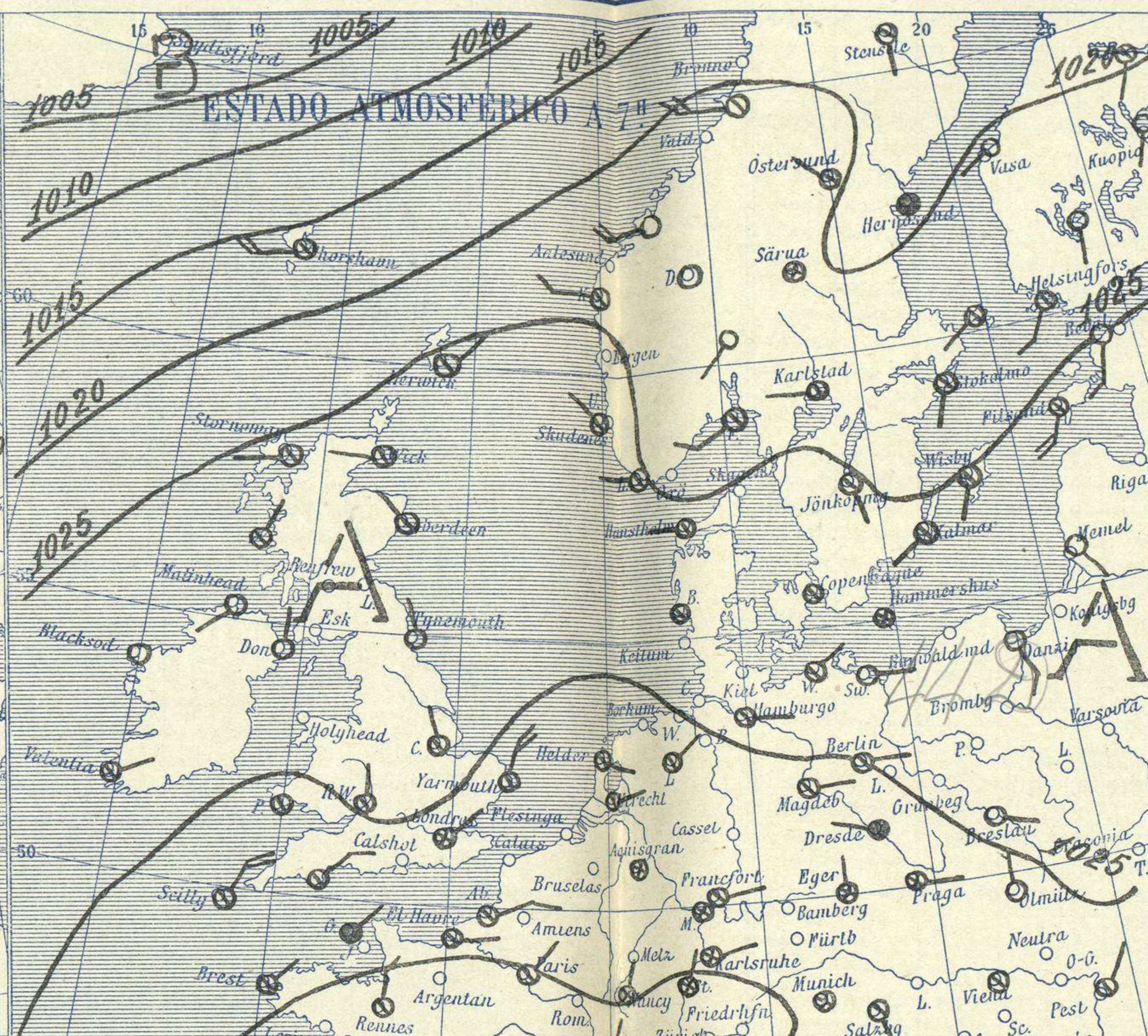
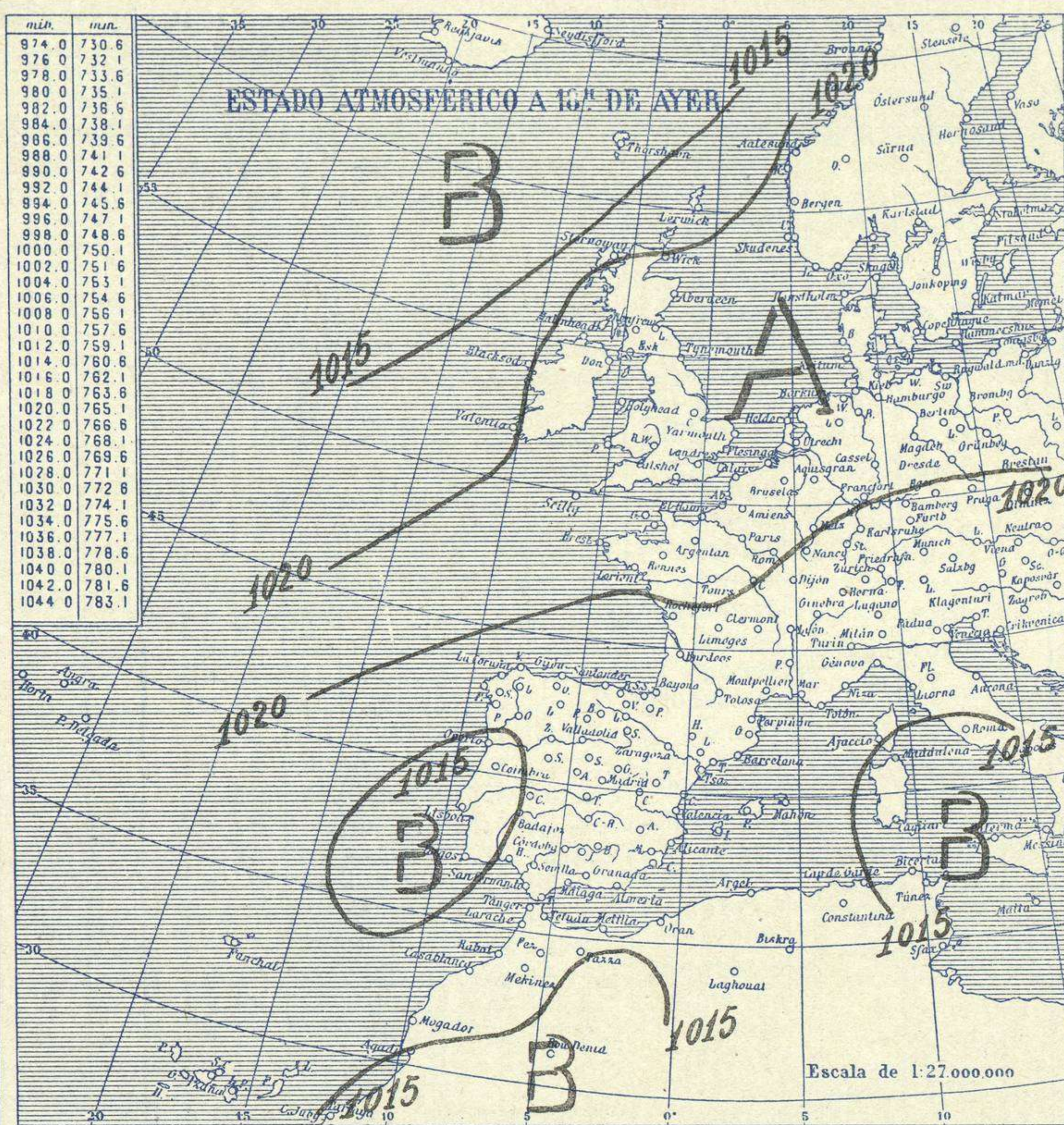
SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Lunes 16 de Septiembre de 1929

AÑO XXXVII

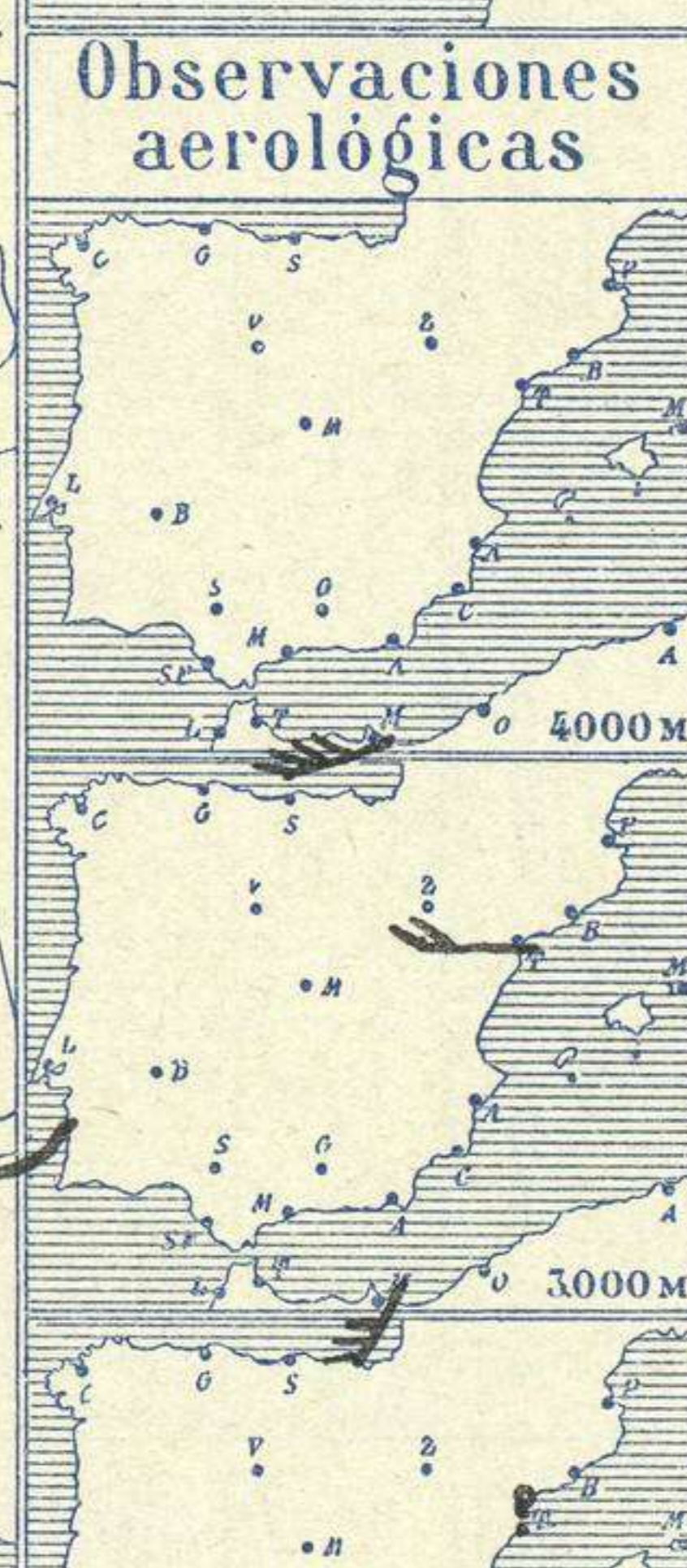
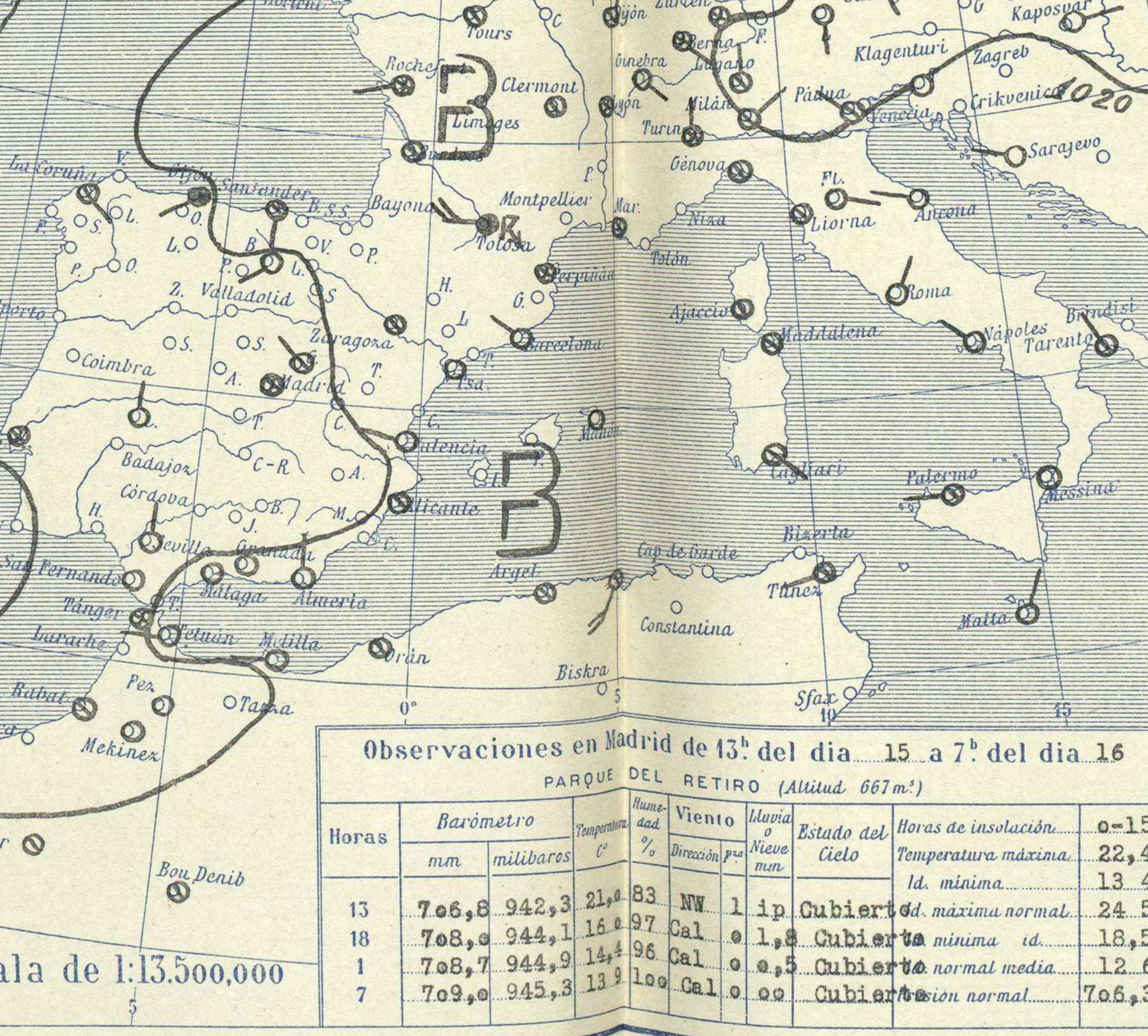
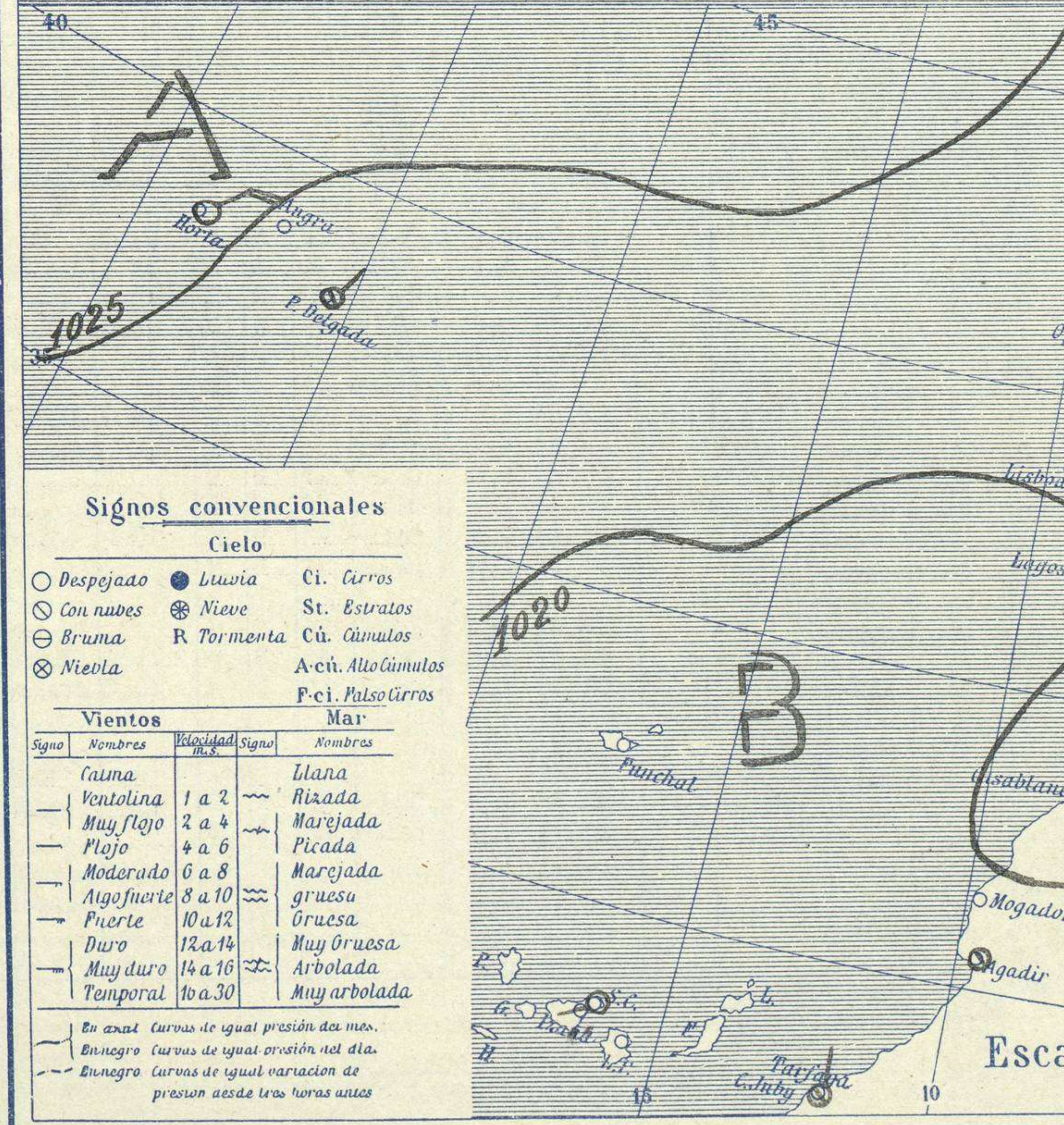
Núm. 259

mín.	750.6
774.0	732.1
778.0	733.6
780.0	735.1
782.0	736.6
784.0	738.1
786.0	739.6
788.0	741.1
790.0	742.6
792.0	744.1
794.0	745.6
796.0	747.1
798.0	748.6
800.0	750.1
802.0	751.6
804.0	753.1
806.0	754.6
808.0	756.1
810.0	757.6
812.0	759.1
814.0	760.6
816.0	762.1
818.0	763.6
820.0	765.1
822.0	766.6
824.0	768.1
826.0	769.6
828.0	771.1
830.0	772.6
832.0	774.1
834.0	775.6
836.0	777.1
838.0	778.6
840.0	780.1
842.0	781.6
844.0	783.1



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	21	16	
Santiago	34	16	1
Pontevedra			
Lugo			
Orense		15	1
Gijón	23	17	14
Oviedo	24	6	9
Santander	26	18	18
Bilbao	25	19	
San Sebastian			2
León	26	13	
Zamora	26	10	ip
Palencia	25	12	2
Burgos	24	12	ip
Soria	24	12	5
Valladolid	26		
Salamanca	24	10	
Ávila	23	9	10
Segovia	26	11	4
Madrid	22	13	3
Toledo	25	14	2
Guadalajara	24	13	14
Cuenca	22	10	5
Ciudad-Real	26	12	11
Albacete	22	12	15
Cáceres	25	15	3
Badajoz	27		
Vitoria	28	15	12
Logroño	16	3	
Pamplona	30		
Huesca	26	16	03
Zaragoza	17		
Lérida			
Gerona	30	21	ip
Barcelona	29	21	ip
Tarragona	26	19	ip
Tortosa	19	29	
Taruel	24	9	6
Castellón	27	18	1
Valencia	29	19	
Alicante	26	17	9
Murcia	27	17	03
Sevilla	17		
Córdoba	16	23	
Jaén	25	17	ip
Baeza	24	16	45?
Granada	29	14	
Buelva	29	15	
San Fernando	28	19	06
Tarifa	25	22	
Algeciras	27	19	
Málaga	28	22	ip
Almería	29	21	
Palma			
Ibiza			
Mahón			23
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	26	19	
Laguna	19		
Izaña			
Tetián	27	16	
Melilla	29	24	
Tánger	19		



Observaciones aerológicas

Por toda Europa, el tiempo es de muchas nubes y nieblas, principalmente en el Centro y Sur del Continente. Las presiones altas residen, unas hacia Dinamarca y otras sobre las Azores.

Estado General

Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.

Signos convencionales

Cielo		Vientos	
○ Despejado	● Lluvia	— Calma	— Uana
☉ Con nubes	⊙ Nieve	— Muy flojo	— Rizada
☁ Bruma	R Tormenta	— Plajo	— Marejada
⊙ Niebla	A.cú. Alto cúmulos	— Moderado	— Picada
	P.cú. Páso cúmulos	— Algo fuerte	— Marejada gruesa
		— Fuerte	— Gruesa
		— Duro	— Muy gruesa
		— Muy duro	— Arbolada
		— Temporal	— Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual presión del día.
En rojo Curvas de igual variación de presión desde las horas antes.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 15 a 7^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm.	milibares						
13	706,8	942,3	21,0	83	NW	1 ip	Cubierto	0-15
18	708,0	944,1	16,0	97	Cal	0 1,0	Cubierto	Temperatura máxima 22,4
1	708,7	944,9	14,4	96	Cal	0 0,5	Cubierto	Id. mínima 13,4
7	709,0	945,3	13,9	100	Cal	0 0,0	Cubierto	normal media 12,6
								temperatura normal 706,3

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.			C°	%											
OBSERVACIONES Á 7^h																
La Coruña	21,8	1,5	0	SE-1	16	84	N	N	Cu	3						
Gijón	20,3	1,5	0	SW-2	18	100	LL	LL	Cu-nb	0						
Santander	19,3	1,5	0	S-1	19	84	N	T	St-cu, Ci-st	1						
Valladolid	19,1	0,5	3	Cal-o	19	94	N	N	Cu, Ci	6						
Zaragoza	16,5	0,5	3	NE-2	24	64	D	N	Cu, Ci-st	8						
Barcelona	18,1	1,0	3	Cal-o	23	84	D	D		8	NW-5	NW-7	W-3	?	W-5	
Tortosa	16,6	0,5	5	Cal-o	23	94	D	D	A-cu	0						
Mahón	22,2	1,0	0	Cal-o	14	94	NB	NB		0						
Madrid	18,2	?		Cal-o	19	94	N	T		0						
Badajóz	21,9	0,5	0	Cal-o	16	84	D	D		7						
Alicante	20,9	1,0	0	N-1	17	94	D	D		8						
Granada	20,3	1,5	0	N-2	21	84	D	D	St-cu	0						
Sevilla	21,3	1,0	0	Cal-o	24	74	D	D		5						
Almería	20,2	0,5	0	Cal-o	20	94	D	D		7						
Málaga	20,4	1,0	3	W-1	22	94	D	D		2	S-2	WSW-3	WNW-4	SSW-5	SSW-9	
S. Fernando	19,9	1,5	3	W-2	19	84	D	D	St	7						
Melilla	20,3	1,0	0	SW-1	21	64	D	N	Cu, A-cu	0						
Tetuán	19,7	0,5	1	WNW-2	21	64	D	D		6						
S. C. de Tenerife																
Izaña																
OBSERVACIONES Á 18^h																
La Coruña	15,6	0,5	3	NE-2	20	100	LL	LL	Cu-nb, St-cu	1						
Gijón	17,7	0,5	2	SW-2	19	74	N	N	St, St-cu	8						
Santander	17,1	0,0	0	E-1	25	84	N	N	St-cu, A-st	7						
Valladolid	20,2	1,5	1	Cal-o	16	100	LL	T	Nb, St-cu	6						
Zaragoza	16,9	0,5	4	SE-1	21	64	N	T	Cu-nb, A-st	7						
Barcelona	16,6	0,5	9	Cal-o	24	94	N	LL	Nb, A-cu	1						
Tortosa	17,1	1,0	3	SW-1	24	64	N	N	Cu	7						
Mahón	17,7	1,0	1	?	27	64	N	?	St, A-cu	0						
Madrid	17,3	0,0	7	E-3	27	64	D	N		1						
Badajóz	16,6	0,0	0	W-1	26	64	N	N	Cu-nb, Ci-cu	6						
Alicante	15,9	?		?	25	74	N	N	Cu	7						
Granada	17,7	0,0	8	N-1	23	64	D	D	Cu	0						
Sevilla	705,3	0,0	0	SW-6	16	14	D	D		7						
Almería																
Málaga																
S. Fernando																
Melilla																
Tetuán																
S. C. de Tenerife																
Izaña																

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°	VARIACIÓN							C.	D. y F.						á O°	VARIACIÓN
	N. M. G. N.			C°	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.				C°	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.		
OBSERVACIONES Á 8^h																	
Vares	18,3	2,0	0	NE-2	18	LL	LL	Cáceres	21,1	1,0	3	N-1	16	D	A	17,4	S-5
Finisterre	21,1	1,5	0	SE-1	19	N	N	Vitoria	19,9	1,0	3	SE-o	18	N	T	15,3	E-1
Santiago	22,3	0,0	0	W-1	16	N	N	Logroño	20,2			W-1	18	N	N		
Pontevedra								Pamplona								15,5	Cal-o
Lugo								Huesca	19,8	0,0	0	N-2	20	N	T	17,4	SE-2
Orense	23,8			S-o	16	N	N	Lérida									
Oviedo	19,9	0,5	1	W-1	17	N	LL	Gerona	15,1	0,0	0	SE-3	23	D	LL	15,4	S-4
Bilbao	16,5	0,5	3	S-2	20	N	N	Tarragona	16,9			N-1	23	D	N	16,5	SE-1
San Sebastián	19,9	0,5	3	S-1	20	N	LL	Teruel	22,5	1,5	1	Cal-o	12	NB	N	21,0	Cal-o
León	24,1			N-1	14	N	N	Castellón	18,5	0,0	0	WNW-o	20	D	D	13,1	NW-o
Zamora	20,7	0,0	0	W-o	14	D	N	Valencia								17,3	ESE-2
Palencia	21,0	1,5	3	S-o	16	N	T	Murcia	18,5			SW-1	21	D		15,3	E-2
Burgos								Córdoba	21,0	0,5	3	NE-1	18	N	N		
Soria	19,9	0,0	0	WSW-o	16	D	LL	Jaén	21,1			SW-1	22	D	N	20,6	S-1
Salamanca	21,4	1,0	3	SE-o	15	D	D	Baeza	20,9			E-o	22	D	D	21,4	N-4
Avila	21,9			S-o	12	D	N	Huelva	20,4	0,0	0	E-o	21	D	D	16,7	W-1
Segovia	25,0	0,0	0	S-1	12	N	N	Tarifa	19,3	1,0	1	NW-1	22	N	?		
Toledo	22,3	1,0	0	N-o	15	NB	N	Algeciras	20,1	0,5	0	NE-1	22	D	D		
Guadalajara								Tánger									
Cuenca	20,2	0,0	0	NE-3	11	NB	N	Palma	16,7	1,0	0	NW-1	23	N	D	17,5	SW-1
Ciudad Real	26,2	1,5	1	Cal-o	15	N	N	Las Palmas									
Albacete	22,9	1,5	0	Cal-o	14	N	LL	Laguna									

NOTICIAS

Expresado en medias horas antes observación.
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - nv Nieve o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.