

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES					TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES					TIEMPO		
	VIENTO						VIENTO							
	á O.	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		á O.	N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.			
ISLANDIA	Seydisfjord	16.7	0.5	1	E-1	5	N	N						
	Reykjavik	12.0	0.0	3	ESE-7	8	N	N						
	Vestfmannö	11.5	0.0	0	ESE-7	6	A	N						
	Thorshavn	16.7	0.8	3	SW-2	11	N	N						
	Stensele	04.8	0.0	8	WSW-8	7	N	N	1004.0		W-2			
SUECIA Y NORUEGA	Ostersund	10.4	0.0	3	NW-3	6	N	N	09.0		NW-4			
	Hernosand	09.7	0.0	1	W-2	14	D	N	06.6		W-2			
	Sarna	10.1	0.2	3	NNW-8	9	N	N	07.4		NNW-4			
	Karlstad	09.5	0.4	4	SE-1	13	N	N	07.5		SSW-1			
	Estocolmo	11.1	0.0	3	NW-2	11	N	N	09.6		SSW-3			
	Jönköping	10.4	0.4	3	S-3	11	N	N	08.8		Cal-0			
	Wisby	09.2	0.0	3	SE-3	15	N	NB	09.1		ESE-1			
	Kalmar	10.3	1.6	3	W-4	11	N	N	09.5		W-3			
	Bronnö													
	Vallersund													
DINAMARCA	Kinn	16.8	1.2	3	NW-4	7	LL	LL	14.6		N-4			
	Dombaas	12.0	0.2	3	NE-1	6	ML	A	10.5		W-1			
	Utsire	17.2	1.2	3	N-5	9	A	N	14.2		NNW-4			
	Færder	11.7	1.0	3	N-3	14	D	N	07.0		S-1			
	Lister	16.3	1.0	3	NW-5	10	D	N	11.6		NNW-6			
	Skagen	11.8	1.4	1	WNW-2	15	D	D	09.5		WSW-3			
	Hanstholm	14.4	1.8	3	WNW-4	10	D	N	11.5		W-3			
	Blaavands	19.1	1.6	3	WNW-4	11	D	N	15.2		W-2			
ISLAS BRITANICAS	Copenhague	15.2	2.0	3	WNW-5	11	N	N	13.2		W-3			
	Hammershus	13.0	0.0	3	NW-4	10	N	N	12.7		W-3			
	Lerwick	18.8	0.8	2	W-2	10	N	N						
	Stornoway	18.6	0.2	4	SSW-2	12	N	N						
	Wick	19.9	1.0	4	S-1	12	N	N						
	Aberdeen	20.4	0.6	0	NW-2	12	N	N						
	Malin Head													
	Renfrew													
	Tynemouth	20.9	0.2	1	WSW-1	12	N	N						
	Blacksod	17.9	0.8	8	SE-3	12	N	N						
PORTUGAL	Donaghadee	20.4	0.4	4	S-3	12	D	N	18.4		NE-1			
	Holyhead	20.5	0.2	4	S-3	14	N	D						
	Cranwell													
	Yarmouth								17.2		NNE-3			
	Valentia	17.0	-1.0	7	SE-3	13	N	D						
	Pembroque	21.6	-0.4	5	SE-2	13	NB	N						
ITALIA	Ross-on-Wye								18.4		N-3			
	Londres	22.0	0.4	4	?	15	D	D	17.9		?			
	Scilly	20.6	-0.2	3	SSW-2	14	NB	N	20.4		SW-3			
	Plymouth													
	Calshot	22.0	0.4	2	SSW-2	13	N	NB	19.8		SW-5			
	Quernsey								21.6		WSW-2			
	Borkum	21.1	2.0	3	N-2	13	N	N	16.2		W-2			
	Loningén	21.0	1.2	3	WNW-2	15	N	N						
	Hamburgo	19.4	1.8	2	WNW-4	14	N	LL						
	Swinemunde								16.4		NW-2			
	Danzig													
	Memel													
	Aquisgran													
EUROPA CENTRAL	Magdeburgo													
	Berlin													
	Dresde								18.0		W-2			
	Breslau	15.4	0.4	3	W-2	18	N	N	15.8		W-1			
	Francfort	11.5	1.2	3	W-1	20	N	A	16.8		SSW-1			
	Carlsruha	21.9	1.4	3	NE-1	19	N	N	16.4		WSW-1			
	Munich								18.9		SW-2			
	Posen													
	Varsovia													
	Cracovia													
	Viena	17.7	0.4	3	WNW-3	22	D	T						
	Praga	17.9	1.6	4	NW-3	20	N	N						
	Buda-Pest	15.1	0.0	0	Cal-0	22	N	D						
FRANCIA	Argel													
	Bizerta													
	Túnez													
	Rabat													
	Fez													
	Tazza													
	Sfax													
	Casablanca													
	Mequinez	19.1	0.2	4	Cal-0	24	D	D	18.3		W			
	Agadir	20.0	0.0	5	Cal-0	26	NB	LL						
	Tanger													
	Oran	17.7	0.4	1	Cal-0	33	D	D	17.4		N-4			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIAS	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
13	7	49.3 N	12.5 W	1015	S-5
		52.0 N	29.1 W	1014	WNW-4

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

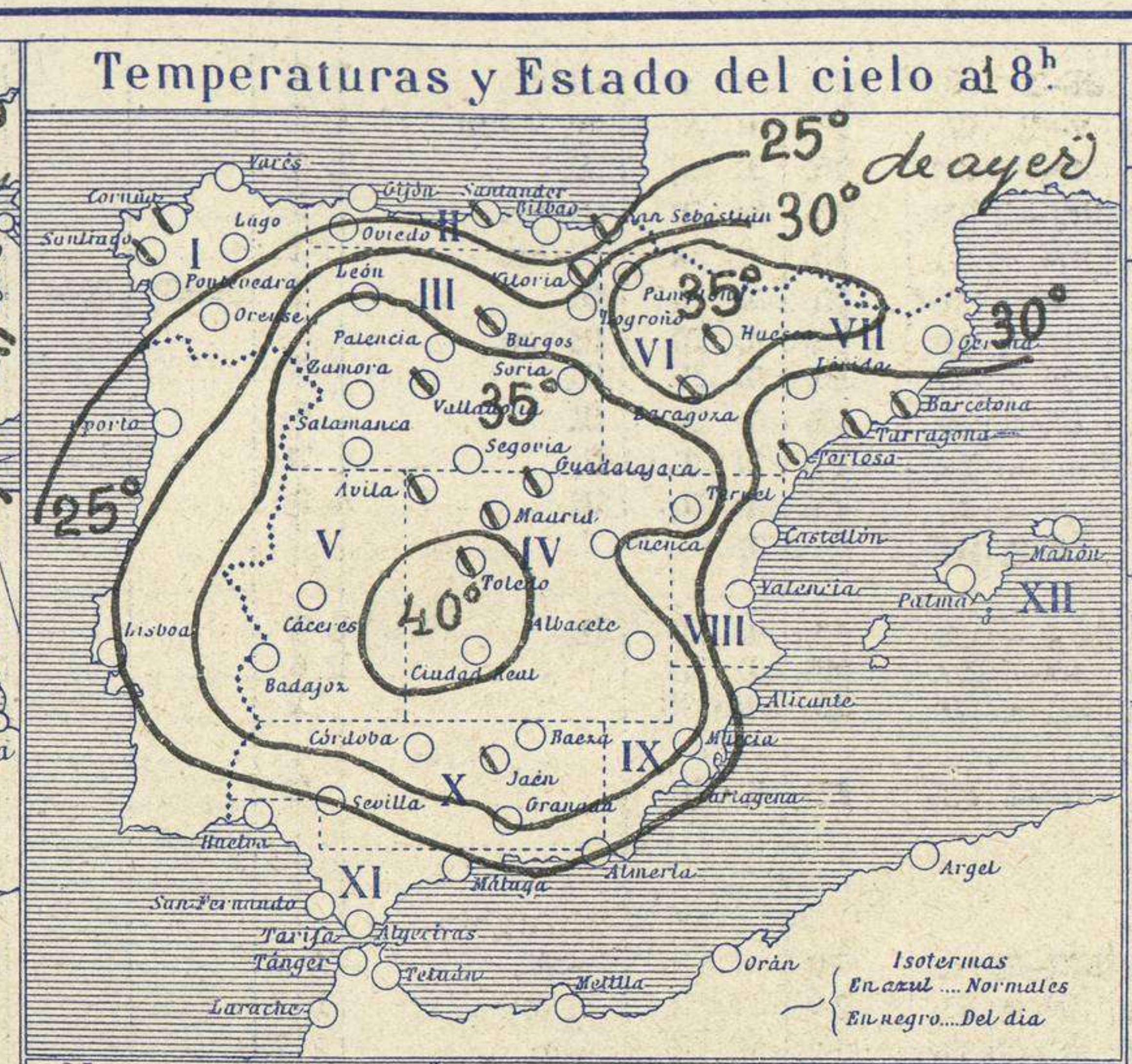
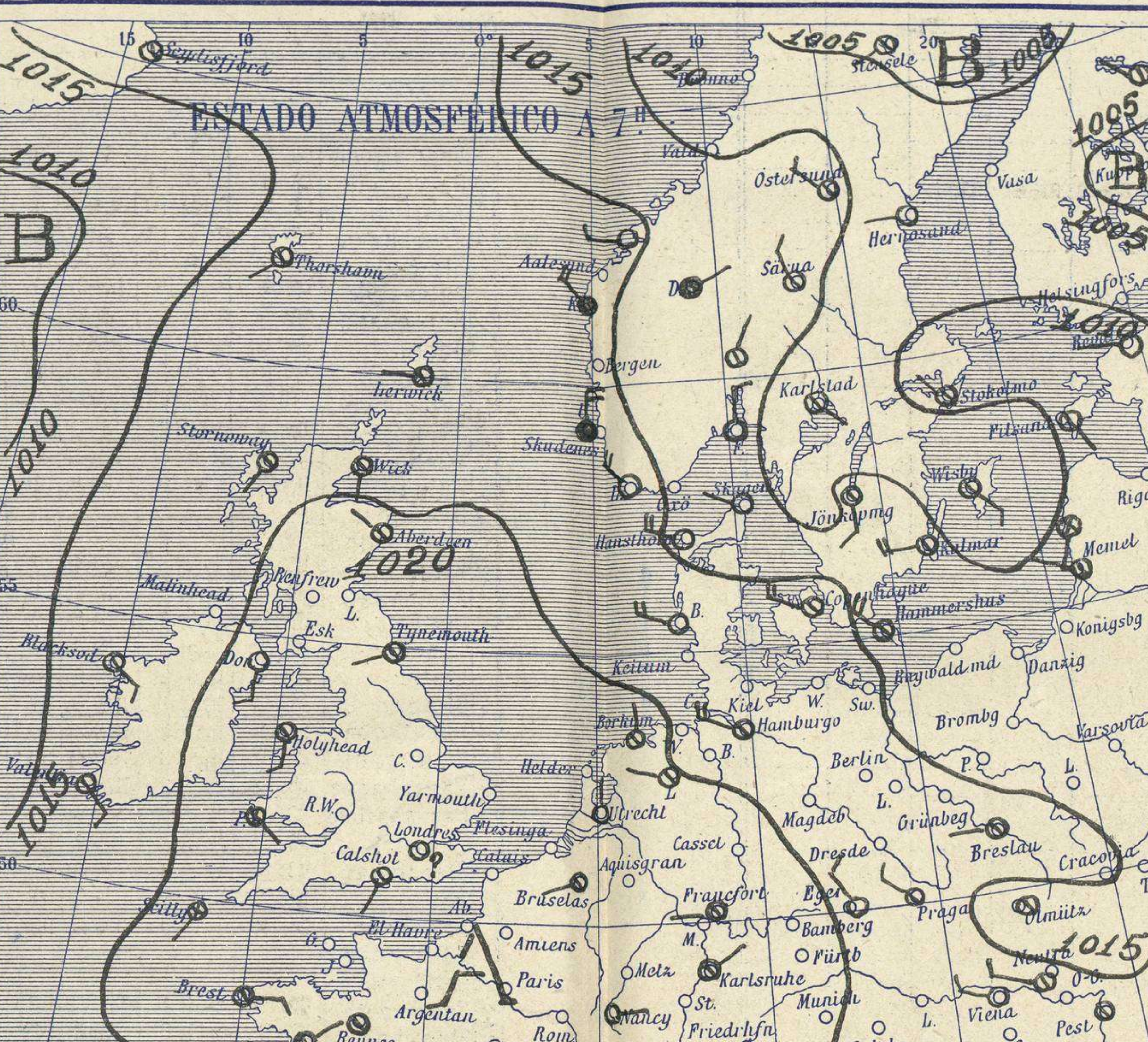
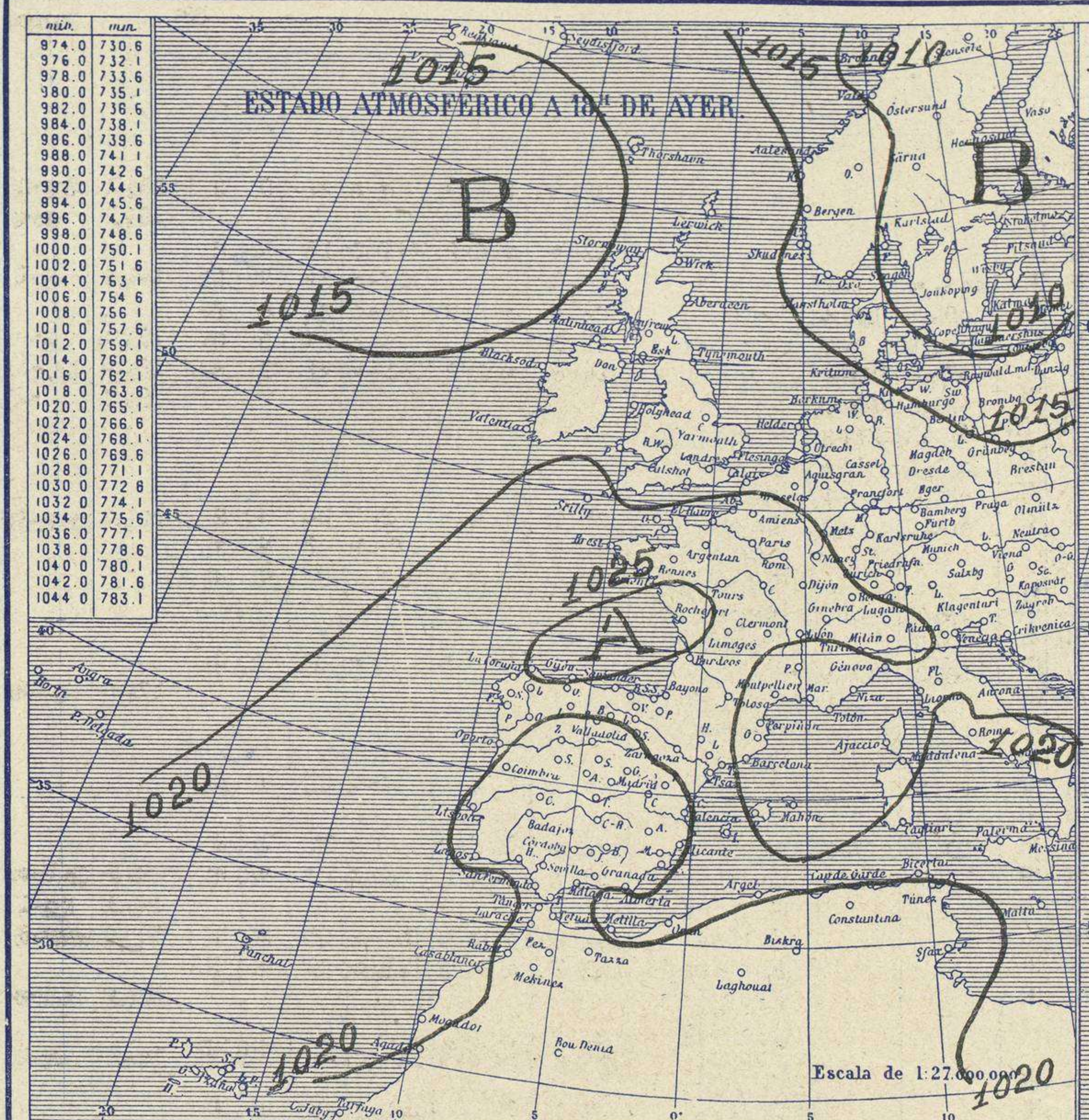
SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 13 de Junio de 1.931

AÑO XXXIX

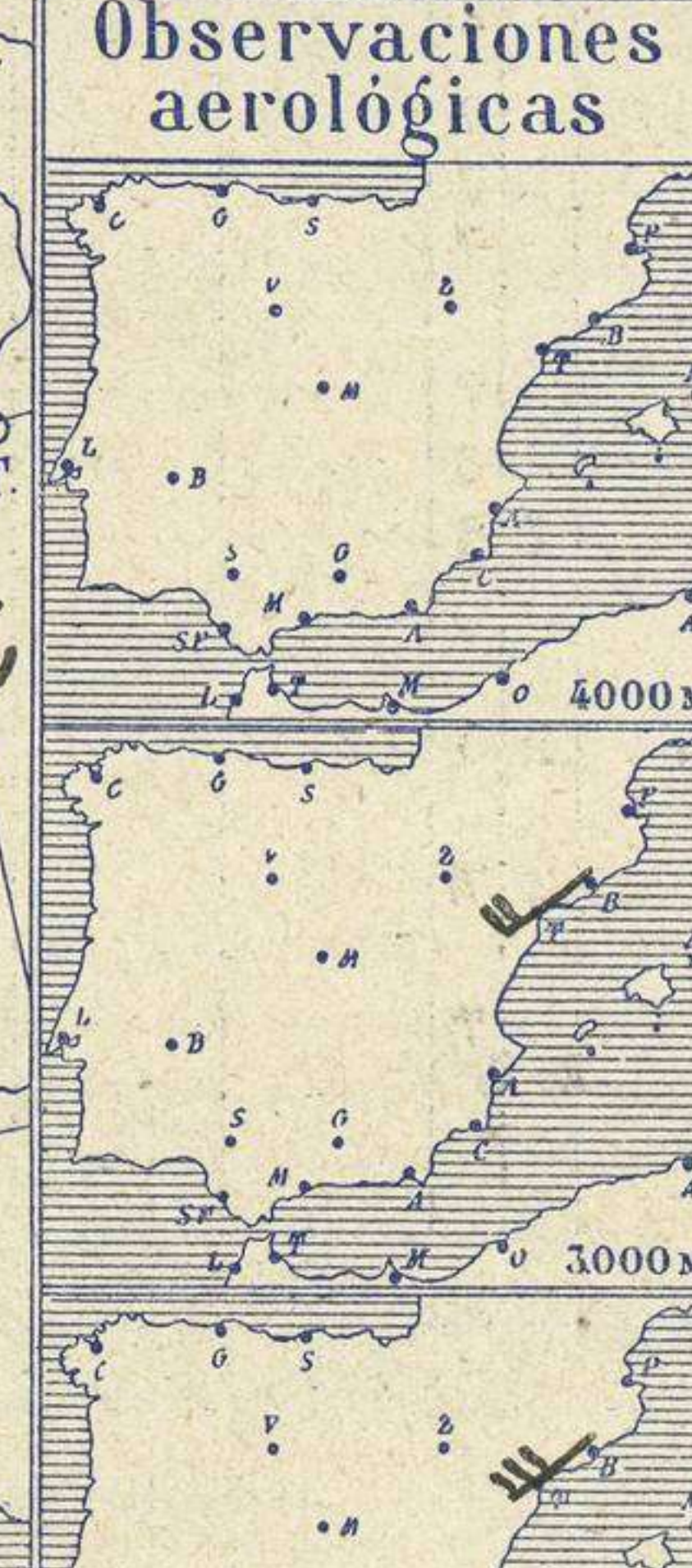
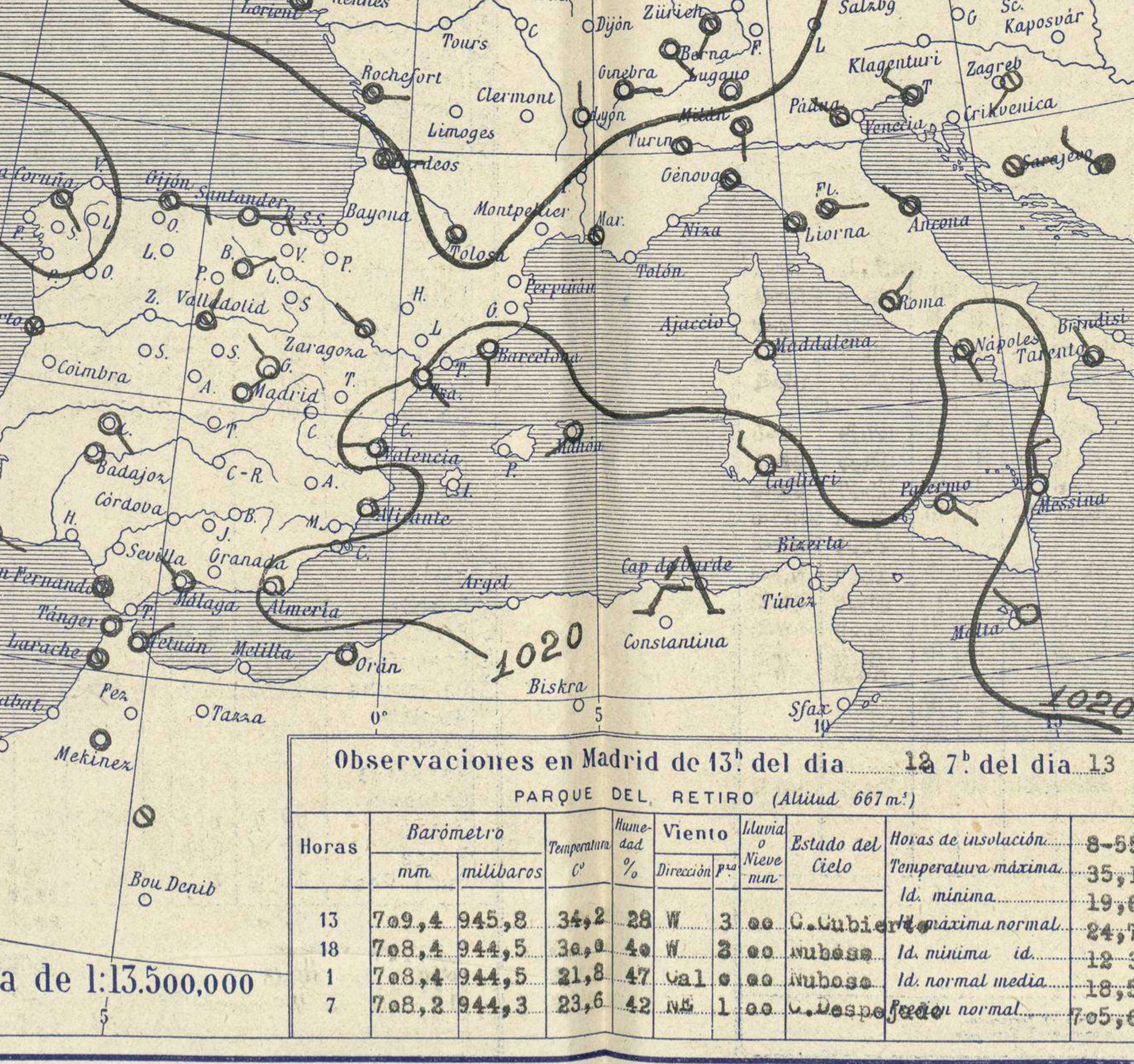
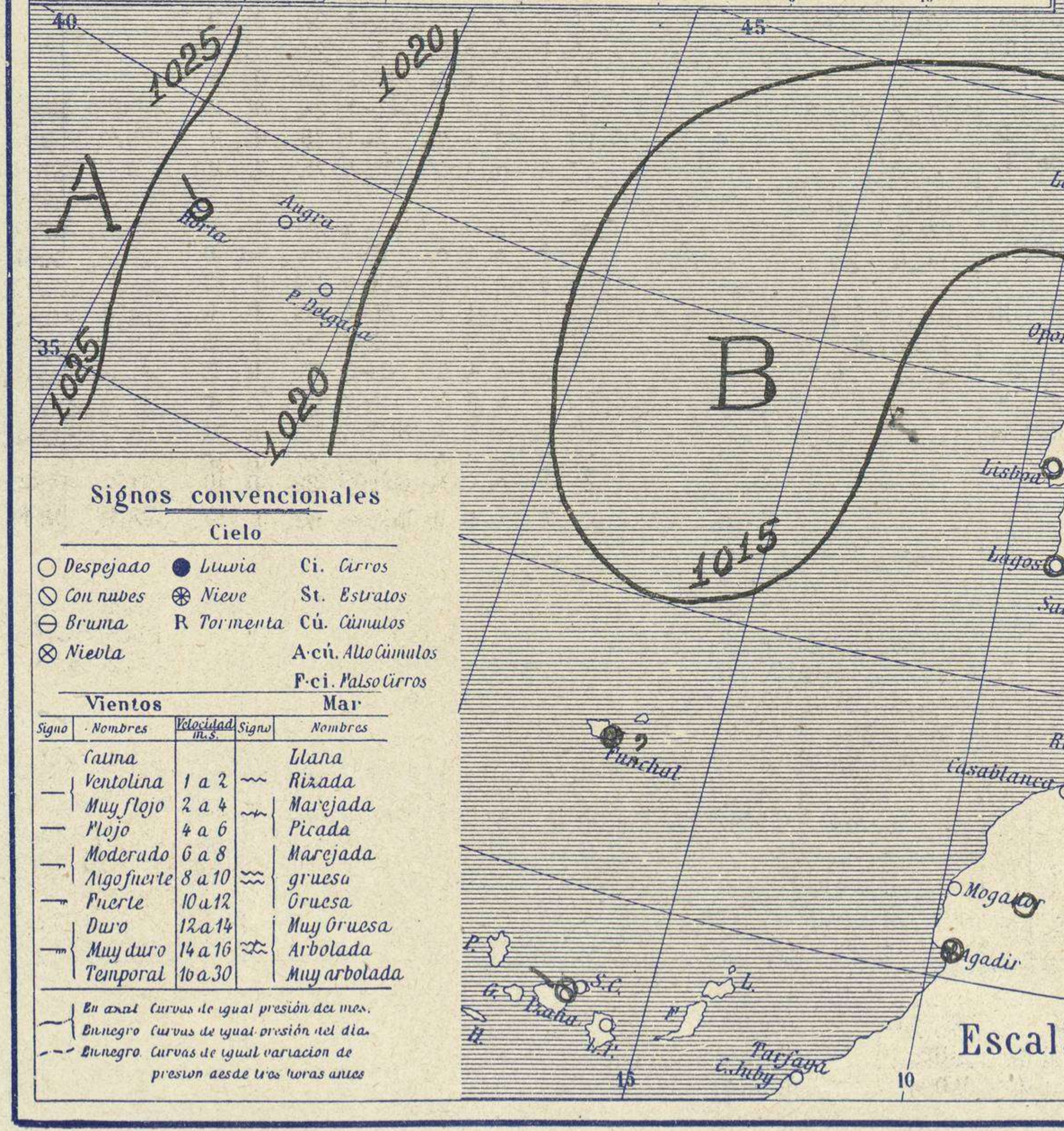
Núm. 164

974.0	730.6
976.0	732.1
978.0	733.6
980.0	735.1
982.0	736.6
984.0	738.1
986.0	739.6
988.0	741.1
990.0	742.6
992.0	744.1
994.0	745.6
996.0	747.1
998.0	748.6
1000.0	750.1
1002.0	751.6
1004.0	753.1
1006.0	754.6
1008.0	756.1
1010.0	757.6
1012.0	759.1
1014.0	760.6
1016.0	762.1
1018.0	763.6
1020.0	765.1
1022.0	766.6
1024.0	768.1
1026.0	769.6
1028.0	771.1
1030.0	772.6
1032.0	774.1
1034.0	775.6
1036.0	777.1
1038.0	778.6
1040.0	780.1
1042.0	781.6
1044.0	783.1



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Max.	Minim.	
La Coruña	22	15	
Santiago	26	14	
Pontevedra	23		
Lugo			
Orense	29		
Gijón	21	16	
Oviedo	22	14	
Santander	20	16	
Bilbao			
San Sebastian	28	17	
León	31	14	
Zamora			
Palencia	35	13	
Burgos	22	13	
Soria	32	16	
Valladolid	36	15	
Salamanca	34	11	
Ávila	30	17	
Segovia		18	
Madrid	35	20	
Toledo	38	20	
Quadalajara	35	20	
Cuenca	36	21	
Ciudad-Real	40	18	
Albacete	37	21	
Cáceres	36	21	
Badajoz	36	17	
Vitoria	24	14	
Logroño	35	15	
Pamplona	38	16	
Huesca	38	25	
Zaragoza	41	20	
Lérida			
Gerona	40	19	
Barcelona	32	23	
Tarragona	32		
Tortosa		11	
Teruel	36	16	
Castellón	33	21	
Valencia	31	21	
Alicante	36	20	
Murcia	38	17	
Sevilla			
Córdoba	39	20	
Jaén	37	26	
Baeza	36	24	
Granada	38	22	
Huelva	32	16	
San Fernando	24	18	
Tarifa	25	19	
Algeciras	29	20	
Málaga	32	22	
Almería	38	23	
Palma	38	19	
Ibiza			
Mahón	34	23	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	25	20	
Laguna			
Izaga	24	16	
Tetuán	30	17	
Melilla			
Tánger		17	



Estado General

Al occidente de las islas británicas se halla un área de presiones débiles que pierde importancia; a la vez se establece un área anticiclónica sobre Francia, países bajos e Inglaterra. En España el tiempo es inseguro y se acentúa la probabilidad de que descarguen algunas tormentas locales.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	Vientos flojes de dirección variable y tiempo inseguro.
V	Algunas tormentas locales.
VI	
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 12 y 7^h del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm.	milibares							
13	709,4	945,8	34,2	28	W	3	oo	C. Cubierta	8-55
18	708,4	944,5	30,9	40	W	3	oo	Nubosa	Id. mínima 19,8
1	708,4	944,5	21,8	47	Val	0	oo	Nubosa	Id. mínima id. 24,7
7	708,2	944,3	23,6	42	NW	1	oo	Despejado	Id. normal media 18,5
									Id. normal 705,6

Signos convencionales

Cielo		Mar	
○ Despejado	● Lluvia	○ Ci. Cirros	○ Ci. Cumulos
○ Con nubes	○ Nieve	○ St. Estratos	○ F. ci. Alto Cumulos
○ Bruma	R Tormenta	○ Ci. Alto Cumulos	○ F. ci. Alto Cumulos
○ Nieve			

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

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

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	a O°		C.				D. y F.	C.			%	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																		
OBSERVACIONES A 7 ^h																				
La Coruña	14,3	-2,0	8	SE-2	19	85	N	N	Ci-st	1	5									
Gijón	17,9	2,0	8	E-3	17	85	N	N	Cu A-cu	2	5									
Santander	17,5	-3,2	8	E-3	18	85	D	N	Ci	2	6									
Valladolid	19,1	-0,2	8	NNE-1	18	75	N	D	Ci-st	1	5									
Zaragoza	19,8	1,0	3	NW-1	21	65	N	N	Ci-st	1	7									
Barcelona	20,5	0,0	3	S-1	25	55	D	D	Ci	1	5	W-2	W-4	WSW-8	SE-6	SE-6				
Tortosa	20,3	0,0	3	SE-1	26	75	D	D	Ci-cu	1	5									
Mahón	20,6	0,0	3	SW-2	27	55	D	D	Ci	1	7									
Madrid	18,6	0,0	3	NE-1	24	45	D	D	Ci	1	8									
Badajóz	17,8	-0,4	8	Cal-m	20	65	D	D	Ci	1	7	SSE-3	S-6							
Alicante	19,4	0,0	3	Cal-m	27	35	D	D	Ci	1	8									
Granada	18,5			SE-2	18		D													
Sevilla																				
Almería	20,3	1,8	4	Cal-m	18	55	D	D	Ci	1	7									
Málaga	19,0	-0,2	8	NW-1	26	55	D	D		1	6									
S. Fernando	19,1	0,0	0	Cal-m	19	95	NB	NB			1									
Melilla																				
Tetuán	18,3	0,4	4	NE-2	23	95	D	D			8									
S. C. de Tenerife																				
Izaña																				
OBSERVACIONES A 18 ^h																				
La Coruña	22,6	0,4	1	NNW-3	20	84	N	N	A-st	7	7									
Gijón	23,0	0,0	3	NW-4	18	84	N	N	Ci-cu	1	7									
Santander	24,7	0,0	3	NE-2	18	64	N	N	A-cu	2	7									
Valladolid	16,5	0,0	3	W-1	32	34	N	N	Ci-st	1	7									
Zaragoza	14,5	-1,4	7	NNW-3	29	54	N	N	A-cu	1	7									
Barcelona	20,2	-0,4	8	W-2	38	54	N	N	St-cu	2	7									
Tortosa	19,9	-0,4	6	SSE-4	39	54	N	N	A-st	1	7									
Mahón																				
Madrid	16,6	-0,4	8	W-2	30	44	N	N	Ci	1	7									
Badajóz	17,5	-1,4	8	NW-2	36	100	N	N	Ci	1	8									
Alicante	19,9	-0,4	6	NE-6	28	44	D	D		2	8									
Granada																				
Sevilla																				
Almería	19,9	-1,0	6	S-2	28	64	N	N	St-cu, A-cu	1	8									
Málaga																				
S. Fernando	19,9	-1,6	8	W-2	24	74	D	N	Ci	2	7									
Melilla																				
Tetuán	18,7	-0,8	8	NE-3	26	64	D	D		1	7									
S. C. de Tenerife	20,9	-1,0	9	S-3	22	75	D	D	Cu	2	9									
Izaña	12,3	-0,4	8	WNW-5	22	25	D	D	Ci-cu	1	7									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	a O°		C.							D. y F.	C.	PRESENTE						PASADO	N. M. G. N.	D. y F.	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																											
OBSERVACIONES A 8 ^h																													
Vares	13,7	0,0	3	E-3	17	NB	NB		Cáceres																				
Finisterre	15,8	-0,8	8	Cal-m	22	N	D		Vitoria	19,1	0,0	3	N-1	18	N	D	23,0	ENE-9											
Santiago	16,3	-1,2	8	SW-1	20	N	N	22,1	Logroño	19,5	?		E-0	21	N	N	17,8	E-0											
Pontevedra								22,2	Pamplona	21,4	-2,6	9	NW-0	17	N	N	19,7	S-1											
Lugo									Huesca	20,7	0,0	3	NE-2	30	N	N	17,9	SE-1											
Orense								14,6	Lérida																				
Oviedo	15,9	-2,0	8	NE-2	16	NE	N	22,6	Gerona	20,2	0,0	3	NW-0	24	N	N	17,9	S-3											
Bilbao									Tarragona	19,7	?		SE-1	26	N	N	19,9	SE-1											
San Sebastián	19,1	-2,0	9	E-2	19	N	N	24,9	Teruel	21,3	5,4	1	S-0	23	D	D	15,7	SE-0											
León	16,1	?		SW-1	22	D	D	18,5	Castellón	20,3	-1,4	6	NNE-1	26	D	D	21,3	ENE-0											
Zamora	19,0	0,0	0	N-0	?	D	D	17,3	Valencia								21,1	NNE-2											
Palencia	17,7	-0,8	9	Cal-m	20	D	Dv	15,3	Murcia	18,5	?		SW-2	27	D	D	18,9	NE-3											
Burgos								12,3	Córdoba	18,7	0,0	3	E-1	26	D	D	18,5	SW-2											
Soria	18,7	0,0	3	S-1	23	N	D	16,3	Jaén	17,5	?		NW-1	32	NB	D	16,9	W-2											
Salamanca	17,1	-0,4	6	SW-0	22	N	N	16,6	Baeza	21,5	0,4	3	SE-2	29	D	D	18,7	W-1											
Avila	14,6	?		S-4	24	N	N	15,9	Huelva								19,1	W-1											
Segovia	15,1	0,0	0	S-4	30	N	N	16,2	Tarifa	17,0	0,6	1	E-4	32	D	N													
Toledo	18,3	-0,2	9	ENE-2	26	D	D	15,7	Algeciras	19,0	0,4	3	NE-0	23	D	D													
Guadalajara								14,9	Tánger																				
Cuenca	14,5	0,0	0	E-4	27	N	N	12,3	Palma	19,6	0,2	2	SW-0	29	D	D	20,3	SW-1											
Ciudad Real	20,1	-0,6	1	Cal-m	24	D	D	18,6	Las Palmas																				
Albacete	18,9	-0,4	9	S-1	29	D	D	17,5	Laguna																				

NOTICIAS

• Expresado en medias horas antes observación.
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - R 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 - R Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.