

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII  
Núm. 193

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

12 de Julio 1930

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATURA	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.		á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN
ISLANDIA	Seydisfjord	11,6	0 0 5	Cal-o	11	N	N	1014,3	W-3	De Bild					1009,1	NW-2			
	Reykjavik							?	SE-5	Le Helder					08,5	?			
	Vestfmannö							12,7	SE-6	Flesinga									
	Thorshavn	15,6	-1,0	7	Cal-o	14	D	N	19,9	ESE-1	Bruselas				10,8	SE-1			
	Stensele	11,0	0 0 3	Cal-o	20	D	N	08,0	E-2	Zurich	12,0	0 4 1	N-o	8	N	LL	10,4	SE-2	
	Ostersund	11,1	0 0 3	W-1	17	D	N	02,6	NE-3	Berna	11,8	0 2 2	SW-o	9	N	LL	11,1	WSW-o	
	Hernosánd	09,5	0 6 3	N-3	18	N	T	06,4	N-2	Ginebra	12,8	0 2 3	SE-1	12	N	N	12,4	SE-1	
	Sárna	07,1	0 2 3	Cal-o	25	N	N	05,1	Cal-o	Lugano	05,0	0 6 3	N-2	7	D	D	03,0	SW-o	
	Karlstad	07,0	0 8 3	ESE-3	17	N	N	02,4	?	Calais							12,7	WNW-4	
	Estocolmo	05,2	0 8 4	ESE-2	21	N	N	09,3	N-2	Abbeville							14,5	WNW-5	
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping									El Havre							16,9	NW-2	
	Wisby	04,4	1,0	3	N-1	15	LL	LL	02,0	N-2	Maguncia						18,6	WNW-4	
	Kalmar	06,6	1,0	3	W-3	17	D	N			Brest						17,1	NW-4	
	Bronnö									Lorient							13,0	NE-4	
	Vallersund									Rennes							?	NNW-6	
	Kinn	07,2	0 0 0	NW-4	18	D	D	06,7	NNE-5	Argentan							11,1	W-2	
	Dombaas	09,1	0 0 0	Cal-o	16	D	N			Paris							15,1	NW-3	
	Utsire	05,4	1,0	3	E-2	19	D	D	04,3	N-3	Nancy						12,2	NNW-2	
	Fæerder	07,7	1,5	0	SE-1	14	N	LL			Estrasburgo						17,2	NW-5	
	Lister	05,5	1,5	0	ESE-3	13	LL	LL			Tours						14,9	N-3	
DINAMARCA	Skagen	07,0	1,6	4	SSW-1	14	N	N	03,5	?	Dijon						11,7	NW-3	
	Hanstholm	05,2	1,4	3	SE-1	14	N	A	01,0	SW-1	Rochefort						15,4	NW-2	
	Blaavands	05,1	0 6 3	SE-1	14	D	LL			Clermont							19,7	NW-4	
	Copenhague	08,0	0 8 3	SSE-1	16	D	N	02,5	?	Lyon							13,7	WNW-5	
	Hammershus	09,0	0 6 3	Cal-o	15	D	N	04,0	W-2	Burdeos							11,9	?	
	Lerwick	12,5	-0 6 8	N-4	11	N	N			Bayona							05,9	Cal-o	
	Stornoway	16,9	-1,2	8	WSW-3	12	N	N	19,8	N-4	Tolosa						12,9	NW-3	
	Wick	13,0	-0 6 8	NW-4	11	N	N	16,5	NNW-4	Marignane							?	S-2	
	Aberdeen	13,8	-0 6 7	SW-5	11	N	N	15,2	NNW-5	Perpiñan							11,9	?	
	Malin Head	18,8	-1,0	8	NW-3	13	N	N	20,9	N-3	Ajaccio							06,9	Cal-o
ISLAS BRITÁNICAS	Renfrew	15,6	-0 4 9	NW-2	12	D	D	16,8	NNE-4	Oporto	13,9	1,2	0	NW-1	21	D	D	12,9	NW-3
	Tynemouth	13,3	-0 6 8	NNW-4	12	N	N	14,2	N-3	Colmbra									
	Blacksod	20,0	-0 6 8	NW-3	13	LL	N			Lisboa	13,9	0 0 3	NNW-3	25	D	D	13,5	NW-4	
	Donaghadee	16,9	-1,0	6	NNW-2	12	N	N	17,6	N-2	Lagos	12,9	0 0 3	Cal-o	27	D	D	13,6	W-2
	Holyhead								18,1	N-4	Funchal	16,0	0 0 0	N-2	28	N	N	16,4	N-2
	Cranwell	12,9	-0 6 6	NW-4	12	N	N	13,9	NNW-4	Horta	22,9	0 2 4	NE-4	20	N	A	21,4	NNE-2	
	Yarmouth	08,5	-0 6 8	NNW-5	12	LL	LL	11,8	NNW-4	Turin									
	Valentia	21,3	-0 2 6	N-4	14	N	N	22,1	NW-4	Milan									
	Pembroque	17,5	-0 4 6	N-3	13	N	N	19,1	?	Pádua									
	Ross-on-Wye	15,6	-0 8 8	NW-3	13	D	D	14,4	N-4	Venecia									
EUROPA CENTRAL	Londres	13,9	-0 8 9	NW-3	11	N	N	12,9	NNE-2	Génova							01,8	E-1	
	Scilly	18,9	-0 6 6	NNW-3	16	D	D	19,5	N-3	Florencia									
	Plymouth	17,4	-0 4 8	N-4	13	D	D	16,8	NW-3	Liorna									
	Calshot	14,9	-0 2 9	NW-4	13	D	D	15,3	NW-4	Ancona									
	Ouernsey	16,3	0 8 1	N-1	14	D	D	16,6	Cal-o	Zara									
	Borkum									Roma							03,0	SSW-4	
	Lonigen	04,1	-1,4	9	SW-3		A	N		Magdalena							07,8	?	
	Hamburgo	06,4	0 2 1	SE-1	13	D	N		?	Taranto							08,3	S-6	
	Swinemunde	06,4	0 2 3	NW-1	13	11	11		?	Mesina							08,6	SSW-3	
	Danzig	07,5	0 8 3	Cal-o	18	D	N	06,0	?	Tánger	13,7	0 6 4	Cal	20	N	N			
Memel	06,9	0 2 3	NNE-2	15	N	N	05,2	NW-1	Oran	12,3	0 4 3	Cal-o	22	N	N	11,5	NNW-5		
NORTE DE AFRICA	Aquisgran	08,3	-1,0	8	WSW-4	10	LL	LL	10,1	NW-2	Argel	10,9	0 6 1	Cal-o	24	N	N		
	Magdeburgo	07,3	0 4 3	NNW-2	12	LL	LL		?	Bizerta	11,9	0 8 3	Cal-o	24	N	N	11,5	W-2	
	Berlin	06,7	-0 2 6	NNW-1	12	N	LL	05,9	WSW-2	Túnez	11,4	1,0	3	SSW-3	24	N	T		
	Dresde	06,9	0 2 3	W-2	10	N	LL	06,4	?	Rabat							12,8	WSW-3	
	Breslau	05,3	0 4 3	WNW-3	14	N	LL			Fez									
	Francfort	09,6	0 2 2	SW-3	12	N	N			Tazza									
	Carlsruha	11,7	0 4 4	WSW-2	10	N	LL	09,3	NW-2	Sfax									
	Munich	10,7	0 6 3	W-4	10	N	N	09,3	WSW-6	Casablanca									
	Posen									Mequinez									
	Varsovia									Agadir									
Cracovia																			
Viena																			
Praga	07,0	0 6 2	WNW-3	12	N	N	05,1	N-2											
Buda-Pest								07,1	NW-1										

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
12	7	58 0 N	13 6 W	1017	W-3
		41 8 N	10 2 W	1018	NNE-7

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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

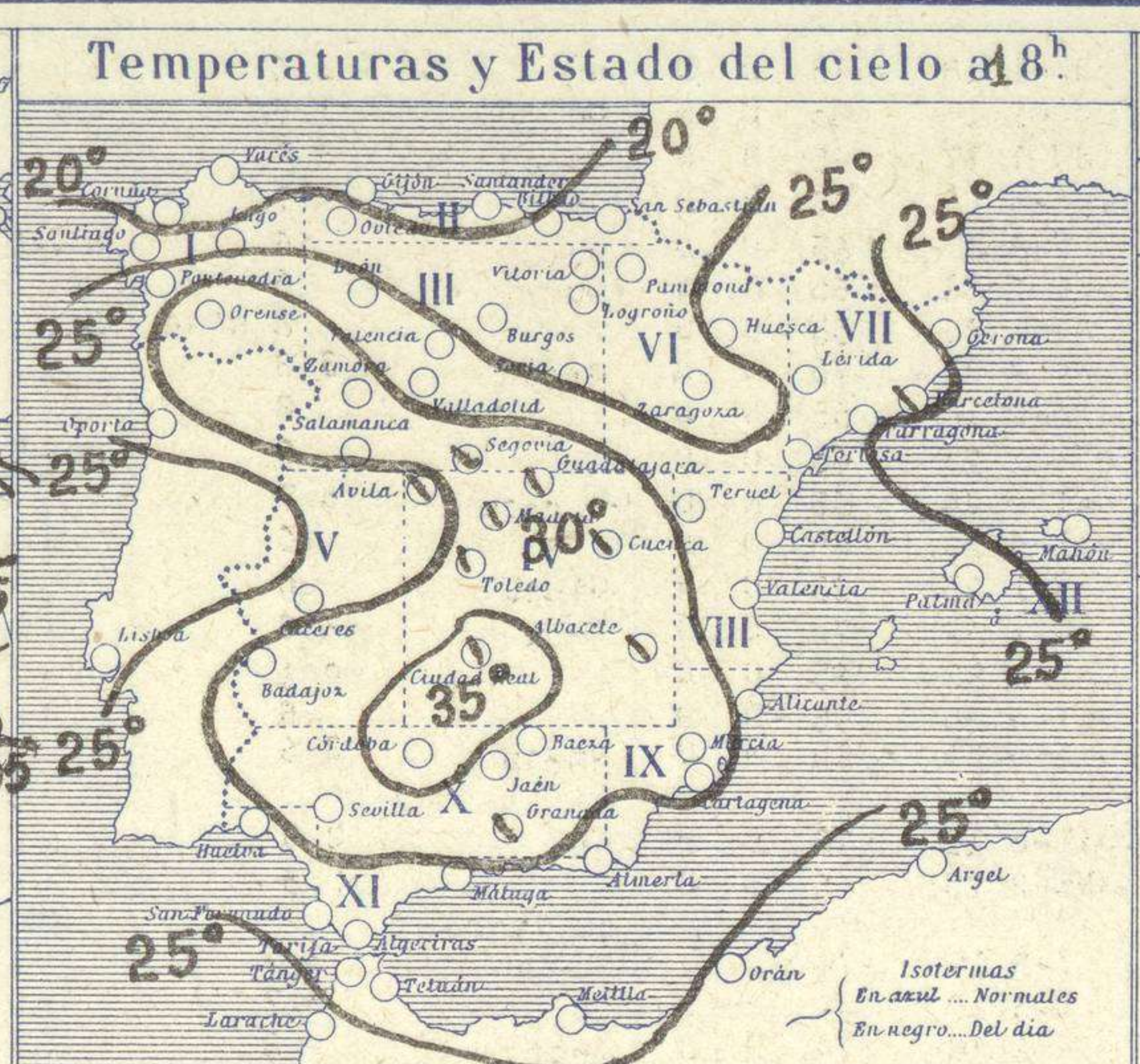
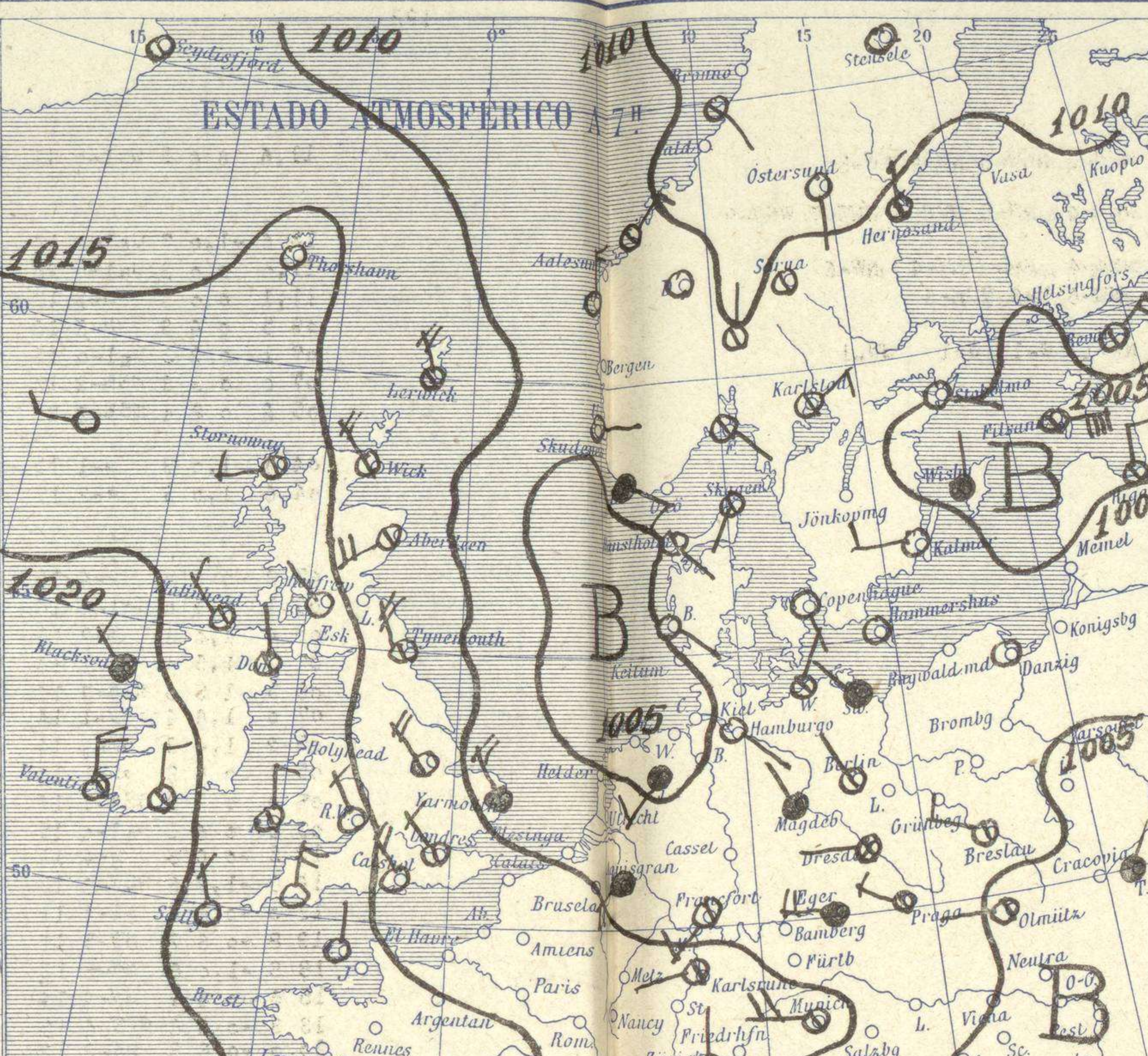
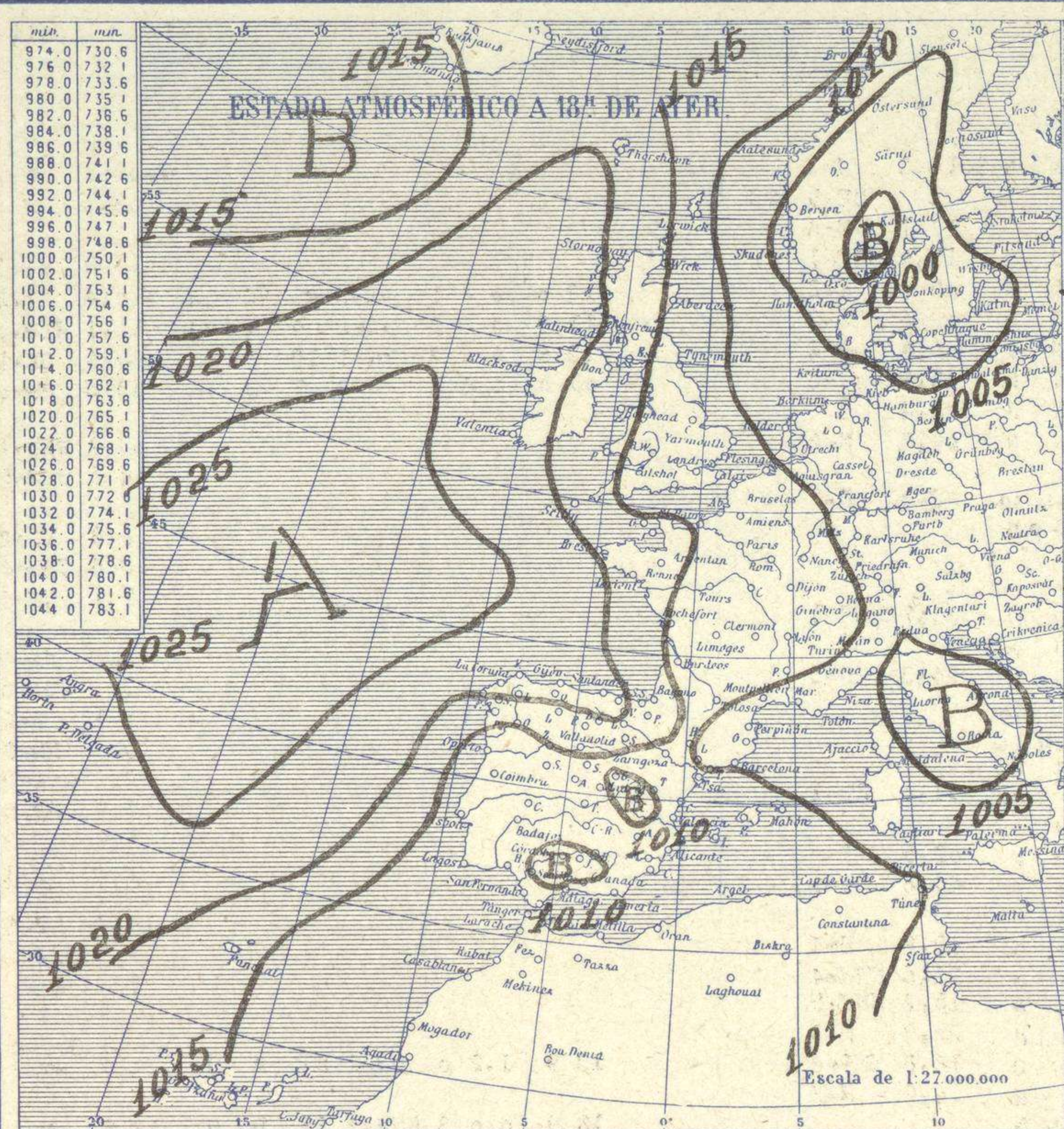


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Sábado 12 de Julio de 1930

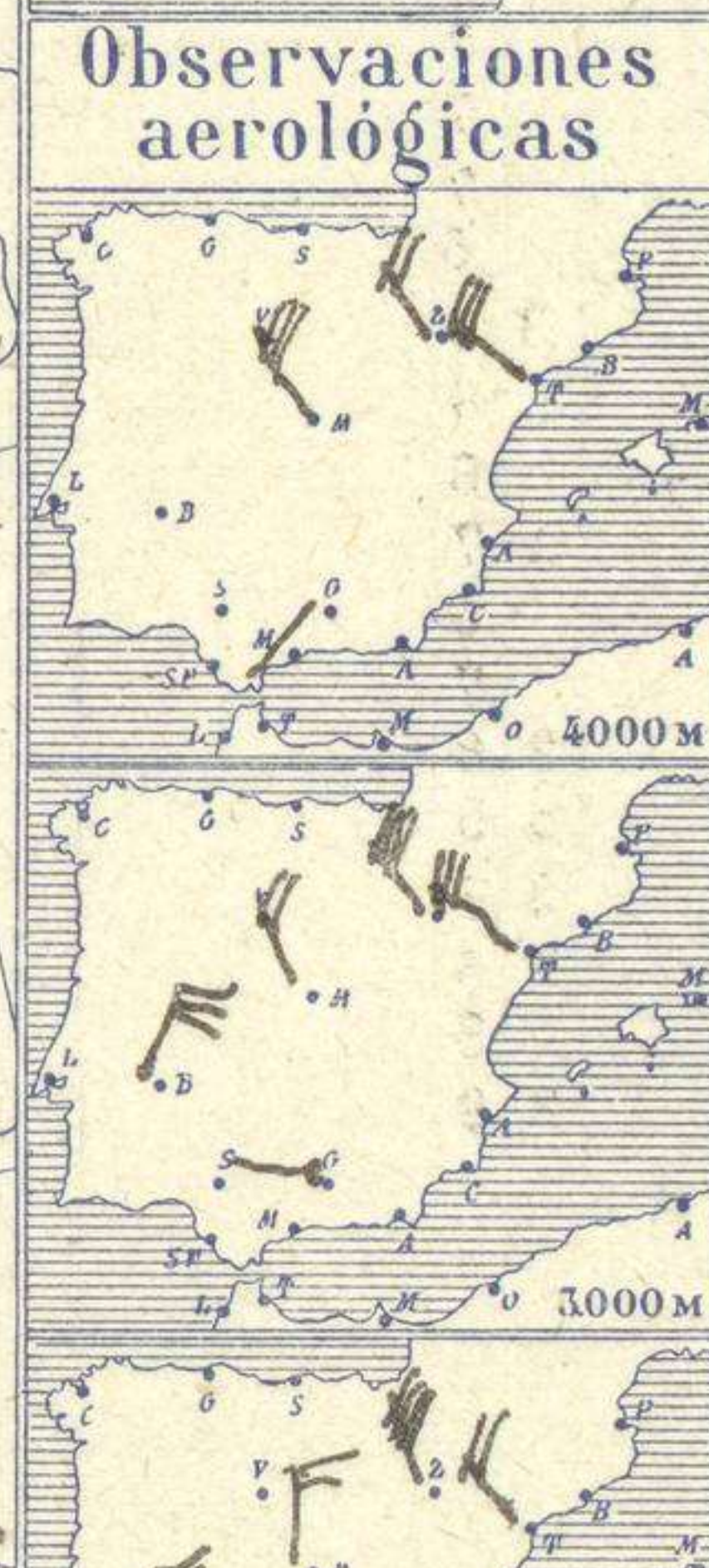
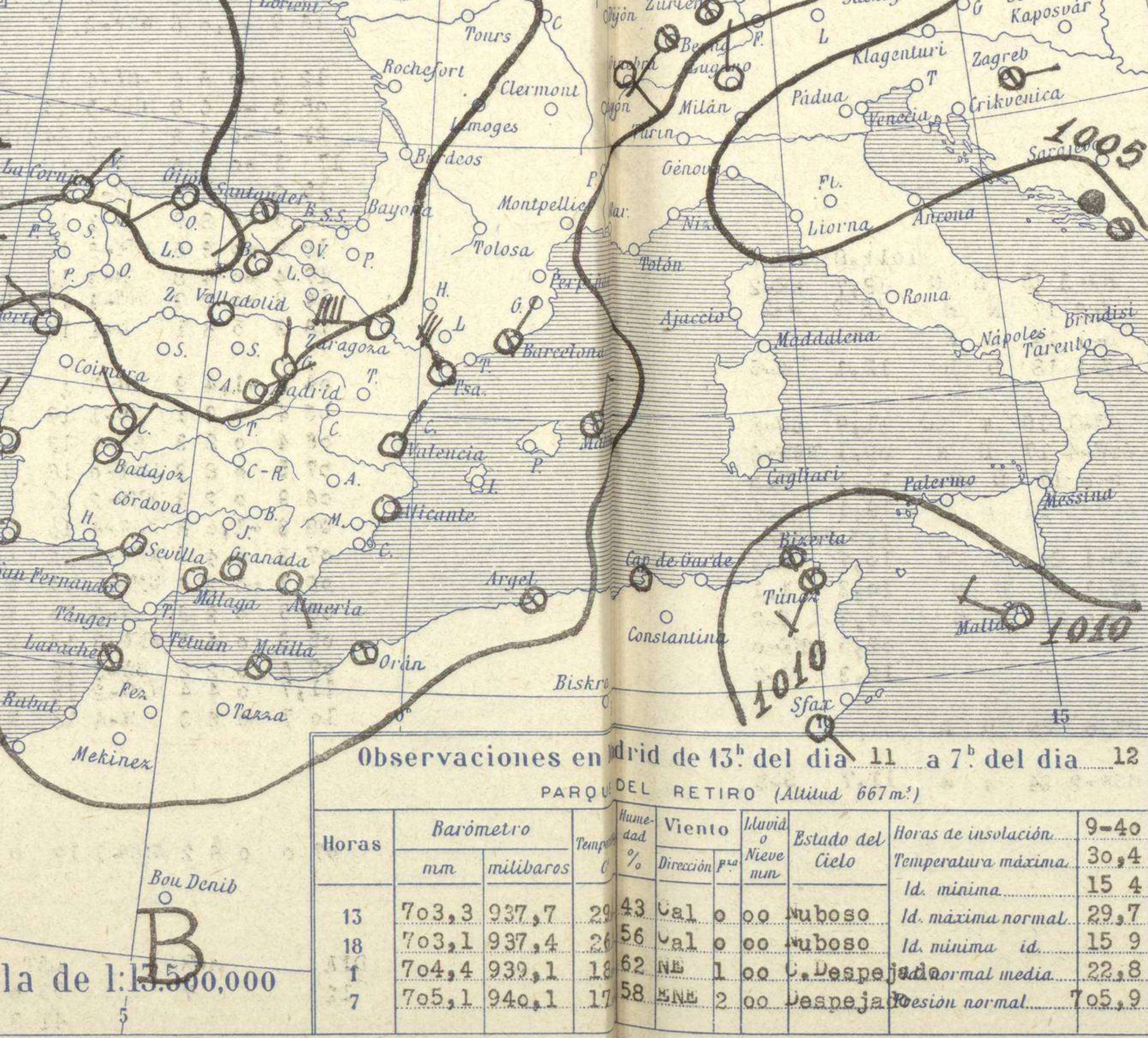
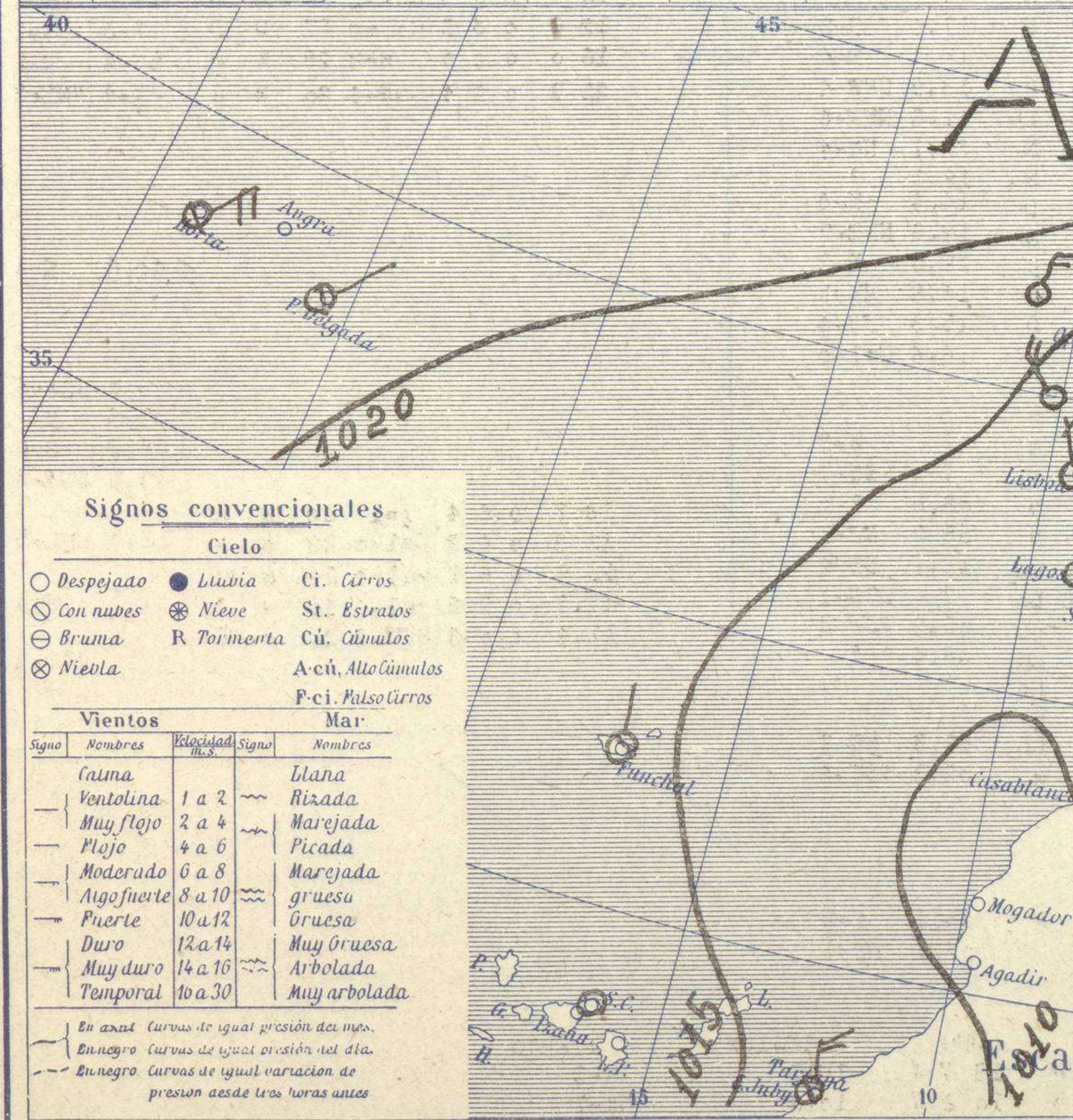
AÑO XXXVIII

Núm. 193



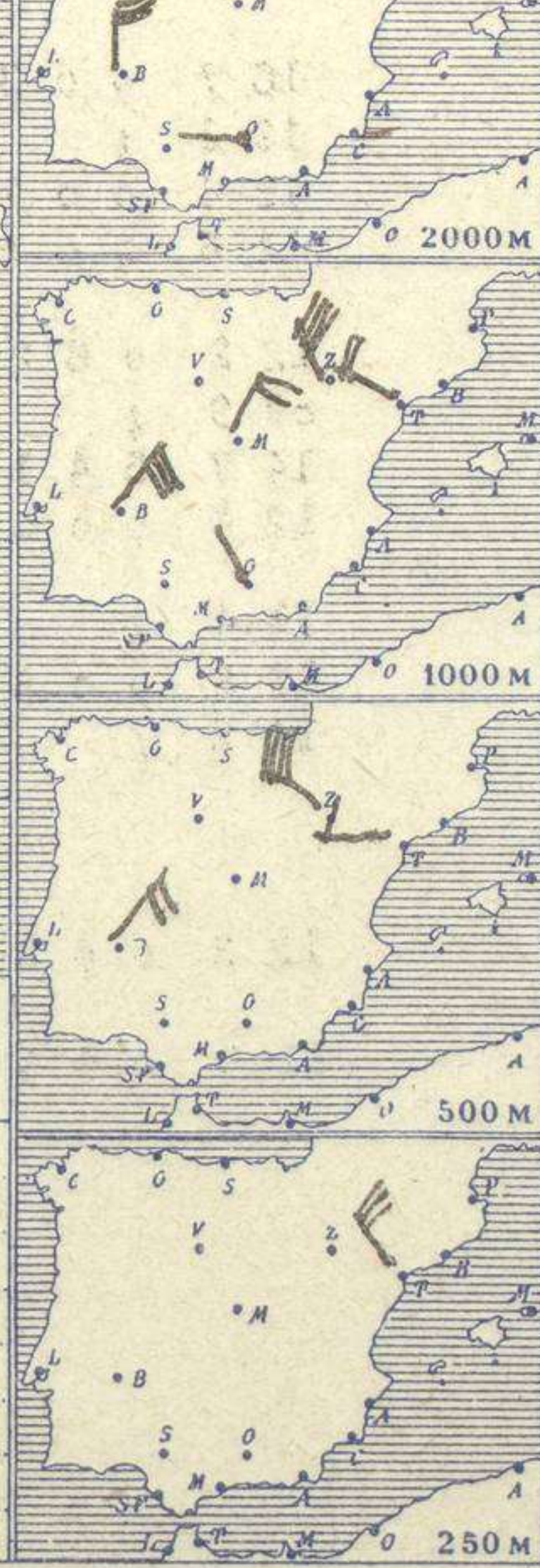
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	22	15	
Santiago	26	13	
Pontevedra	28		
Lugo	34		
Orense	18		
Oijón	20	14	
Oviedo	21	14	
Santander	23	15	
Bilbao	22	17	
San Sebastián	22	17	ip
León	27		
Zamora	32	10	
Palencia	24	8	
Burgos	21	8	
Soria	24	10	
Valladolid	27	9	
Salamanca	28	8	
Ávila	26	10	
Segovia	30	10	
Madrid	30	15	
Toledo	35	17	21
Guadalajara	30	14	
Cuenca	30	15	
Ciudad-Real	33	18	
Albacete	32	17	
Cáceres	37	19	
Badajoz	36	21	
Vitoria	21	10	
Logroño	24	12	
Pamplona		k2	
Huesca	30	15	
Zaragoza	26	15	
Lérida			
Oerona	28	18	2
Barcelona		21	
Tarragona			
Tortosa	32	19	
Teruel	28	10	
Castellón	29	22	
Valencia	30	21	
Alicante	30	18	
Murcia	33	18	
Sevilla	36	18	
Córdoba	38	22	
Jaén	34	20	
Baeza	36		
Granada	32	17	
Huelva	31		
San Fernando		19	
Tarifa			
Algeciras	24	17	
Málaga	27	20	
Almería	29	20	
Palma			
Ibiza			
Mahón	26	20	ip
Las Palmas			
S <sup>t</sup> Cruz de T.	29	19	
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger		18	



**Estado General**

En el Báltico, en el mar del Norte y en Hungría existen núcleos de perturbación atmosférica; también en Argelia existe una zona de presiones débiles y las altas formando un anticiclón definido y caracterizado se hallan al NW de las Azores, cubriendo el Atlántico Norte. En la península del Labrador, en América existe una zona de mal tiempo. Sobre las islas Británicas y en el centro de Europa, el cielo está con muchas nubes y llueve. En España el tiempo es bueno y la temperatura va en aumento.



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES:

I  
II  
III  
IV Vientos flojos de dirección variable y cielo bastante claro. Calor.  
V  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 11 a 7<sup>h</sup> del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento Dirección	Viento Fuerza	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	
	mm	milibaros							9-40	30-4
13	703,3	937,7	29	43	Cal	0	00	nuboso	Id. máxima normal	29,7
18	703,1	937,4	28	56	Cal	0	00	nuboso	Id. mínima id.	15,9
1	704,4	939,1	18	62	NNE	1	00	C. Despejado normal media		22,8
7	705,1	940,1	17	58	NNE	2	00	Despejado normal	Presión normal	705,9

**Signos convencionales**

Cielo			
○ Despejado	● Lluvia	☁ Ci. Cirros	
☁ Con nubes	❄ Nieve	☁ St. Estratos	
☁ Bruma	⚡ Tormenta	☁ Cú. Cúmulos	
☁ Niebla		A-cú. Alto Cúmulos	
		F-ci. Pajoso Cirros	
		Mar	

Vientos			
Signo	Nombres	Velocidad m/s	Nombres
—	Calma	0	Blana
—	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 mar.  
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 D. y F.	TEMPE- RATURA C.	HUMEDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	a O°						PRESENTE				PASADO		250	500	1000	2000	3000	4000	5000		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.				PRESENTE	PASADO			PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES A 7h.								
OBSERVACIONES A 7h															OBSERVACIONES A 7h.						
La Coruña	21.3	0.0	3	NE-1	18	75	D	D	Cu	2	6										
Gijón	20.5	0.4	8	SW-1	17	85	D	N	Cu	1	6										
Santander	19.7	0.0	3	SW-1	17	85	N	N	St-cu	3	7										
Valladolid	19.5	0.6	4	Cal-0	14	65	D	D	Ci		7										
Zaragoza	13.9	0.4	4	W-8	17	65	D	D	Cu	6		WNW-9	NNW-9	NNW-8	NW-9	NW-5					
Barcelona	11.3	0.6	1	NNE-2	21	65	N	N	Cu	6											
Tortosa	12.6	1.0	4	NW-7	20	55	D	D		8	NW-6	W-3	WNW-4	NW-5	WNW-6	WNW-7	WNW-9				
Mahón	12.5	0.6	5	NNE-3	21	75	N	N	St-cu	3	8										
Madrid	15.7	0.8	3	ENE-2	18	55	D	D		8			NNE-4	N-5	NW-4	NW-6					
Badajóz	13.4	0.4	3	NNE-1	25	45	D	D		8			NNE-5	NE-6	N-6	NNE-6					
Alicante	11.4	0.0	3	Cal-0	24	55	N	D	Cu A-cu	0	7										
Granada	13.9	0.0	3	Cal-0	20	65	D	D		6				NW-1	W-1	W-1	SW-1				
Sevilla	14.7	0.4	3	WSW-1	22	85	D	N	Ci-cu	6											
Almería	12.7	0.2	9	SE-1	22	75	D	D	A-cu	2	6										
Málaga	14.2	0.2	5	Cal-0	23	65	D	D		0	4										
S.Fernando	14.2	0.0	3	Cal-0	20	95	D	D		6											
Melilla	13.7	0.2	3	Cal-0	21	95	N	D	St-cu	3	6										
Tetuán																					
S.ª C. de Tenerife	17.7	0.0	3	Cal-0	11	75	D	D	Cu	2	9										
VALENCIA	12.9	0.0	2	NNE-2	25	65	D	D		6											
OBSERVACIONES A 18h															OBSERVACIONES A 18h						
La Coruña	?	0.4	9	?-3	19	74	D	D	Ci-cu	3	7										
Gijón	21.1	0.8	8	E-5	19	84	N	D	Cu	3	7										
Santander	21.4	0.6	8	W-2	19	74	D	D	A-st	8											
Valladolid	14.5	0.6	6	NE-4	23	47	N	D	Ci	7											
Zaragoza	13.4	1.0	7	W-7	23	54	D	D		7											
Barcelona	10.2	0.8	6	SSW-2	27	74	N	N	Cu, Ci	7											
Tortosa	10.9	0.8	8	WNW-4	30	45	D	D	Ci	6											
Mahón	?	0.4	8	NE-2	23	14	N	N	Cu	3	9										
Madrid	10.5	1.2	6	Cal-0	26	54	N	D	Ci	9											
Badajóz	11.9	0.4	5	NW-3	31	34	N	N	Cu-nb, A-st	8											
Alicante	12.4	1.0	6	SSE-0	27	54	N	D		1	7										
Granada	09.5	0.6	6	WSW-2	28	44	N	D	Cu	6											
Sevilla	11.5	0.8	6	W-4	33	84	N	D	Cu	7											
Almería	13.7	0.8	6	SSW-3	26	54	D	D	Cu	2	8										
Málaga	14.1	1.0	8	SSW-2	25	54	D	D		0	5										
S.Fernando	13.1	0.6	6	WNW-4	25	74	D	D		3	7										
Melilla	13.7	1.2	8	ESE-1	26	74	N	D	St-cu	3	6										
Tetuán	11.5	0.8	6	NE-3	26	74	N	D	Cu	8											
S.ª C. de Tenerife	16.6	1.0	6	WSW-3	26	45	D	D	Cu	2	9										
Izaña																					

**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 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.