

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX  
Núm. 25

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1931  
7 de septiembre

Table with columns for ESTACIONES, PREJÓN MILIBARES, VIENTO, TEMPERATURA, TIEMPO, and ESTACIONES. Rows include locations like Seydisfjord, Reykjavik, Vestmanna, Thorshavn, Stensele, Ostersund, Hernosand, Sarna, Karistad, Estocolmo, Jönköping, Wisby, Kalmar, Bronnø, Vallersund, Kinn, Dombaas, Utsire, Fæerder, Lister, Skagen, Hanstholm, Blaavands, Copenhagen, Hammershus, Lerwick, Stornoway, Wick, Aberdeen, Malin Head, Renfrew, Tynemouth, Blacksod, Donaghadee, Holyhead, Cranwell, Yarmouth, Valentia, Pembroque, Ross-on-Wye, Londres, Scilly, Plymouth, Calshot, Ouernsey, Borkum, Loningen, Hamburgo, Swinemunde, Danzig, Memel, Aquisgran, Magdeburgo, Berlin, Dresde, Breslau, Francfort, Carlsruha, Munich, Posen, Varsovia, Cracovia, Viena, Praga, Buda-Pest, De Bild, Le Helder, Flesinga, Bruselas, Zurich, Berna, Ginebra, Lugano, Calais, Abbeville, El Havre, Maguncia, Brest, Lorient, Rennes, Argentan, Paris, Nancy, Estrasburgo, Tours, Dijon, Rochefort, Clermont, Lyon, Burdeos, Bayona, Tolosa, Marignane, Perpignan, Ajaccio, Oporto, Coimbra, Lisboa, Lagos, Funchal, Horta, Turin, Milan, Pádua, Venecia, Génova, Florencia, Liorna, Ancona, Zara, Roma, Magdalena, Taranto, Mesina, Tánger, Oran, Argel, Bizerta, Túnez, Rabat, Fez, Tazza, Sfax, Casablanca, Mequinez, Agadir.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

Table with columns: DIA, HORA, LAT, LONG, PRESION, VIENTO. Data rows: 7, 7, 56 4 N, 16,7 W, 1021, ESE-3; 34 5 N, 14 6 W, 1012, S-2; 36 6 N, 11,1 W, 1014, WSW-3.



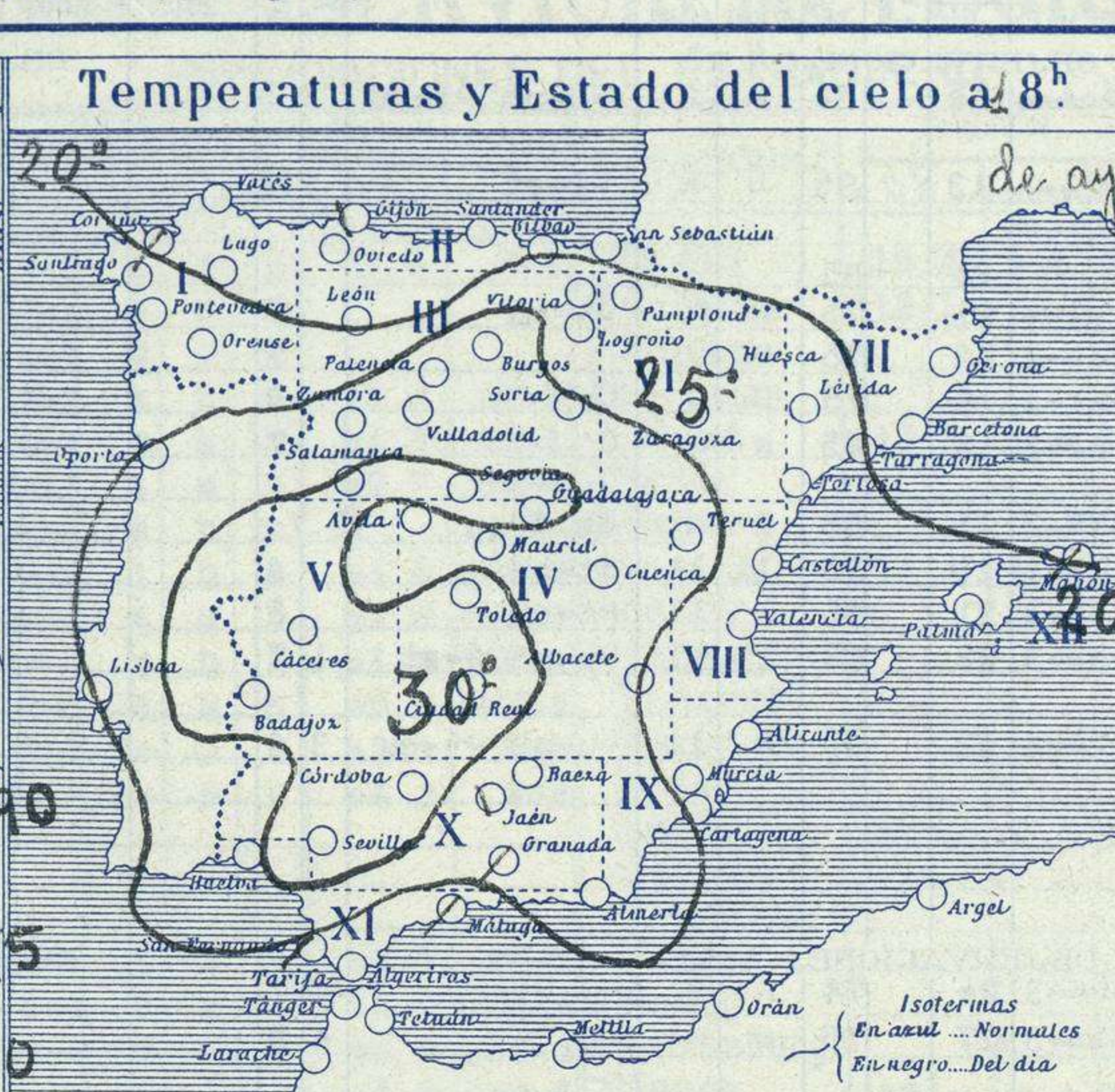
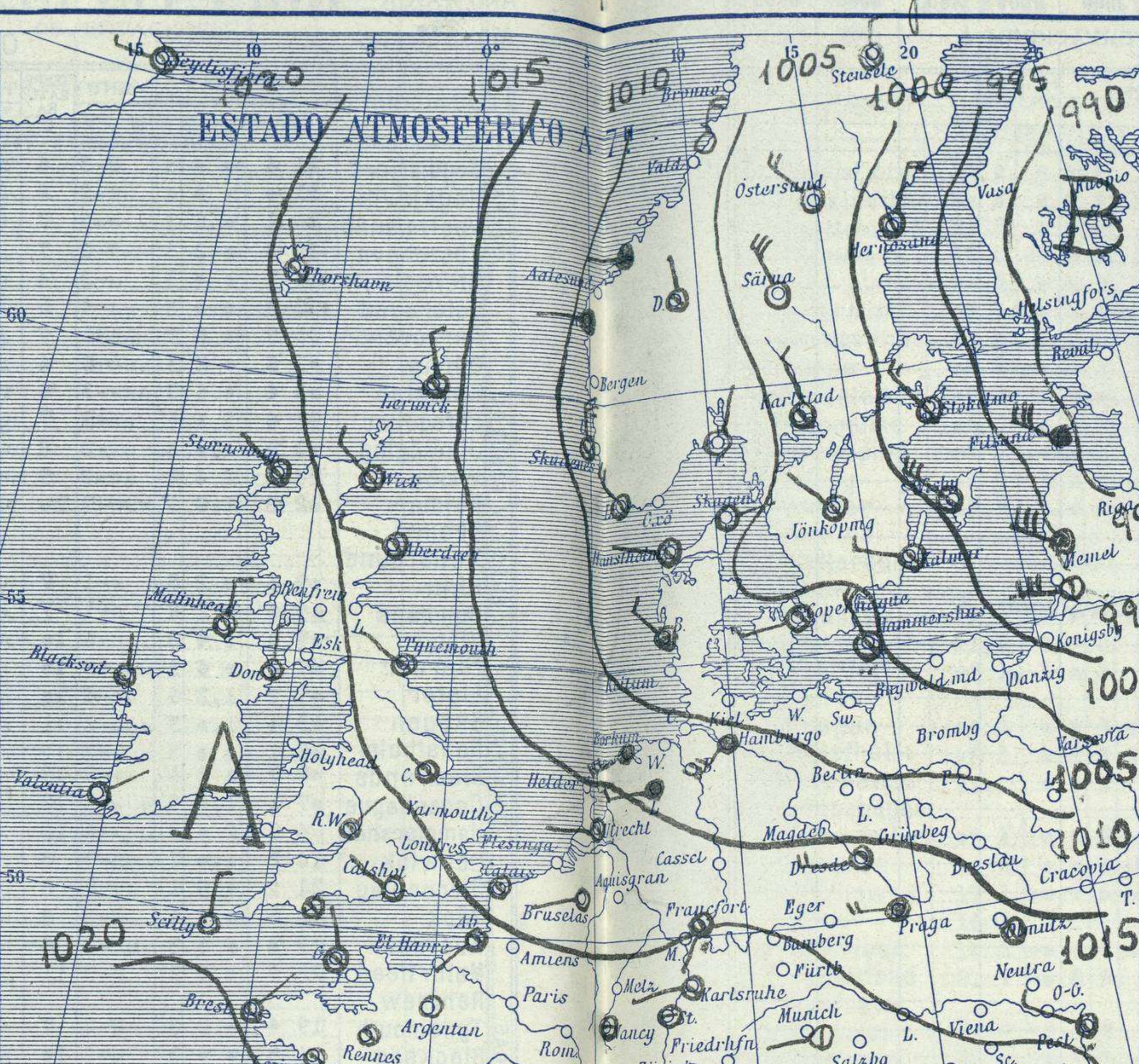
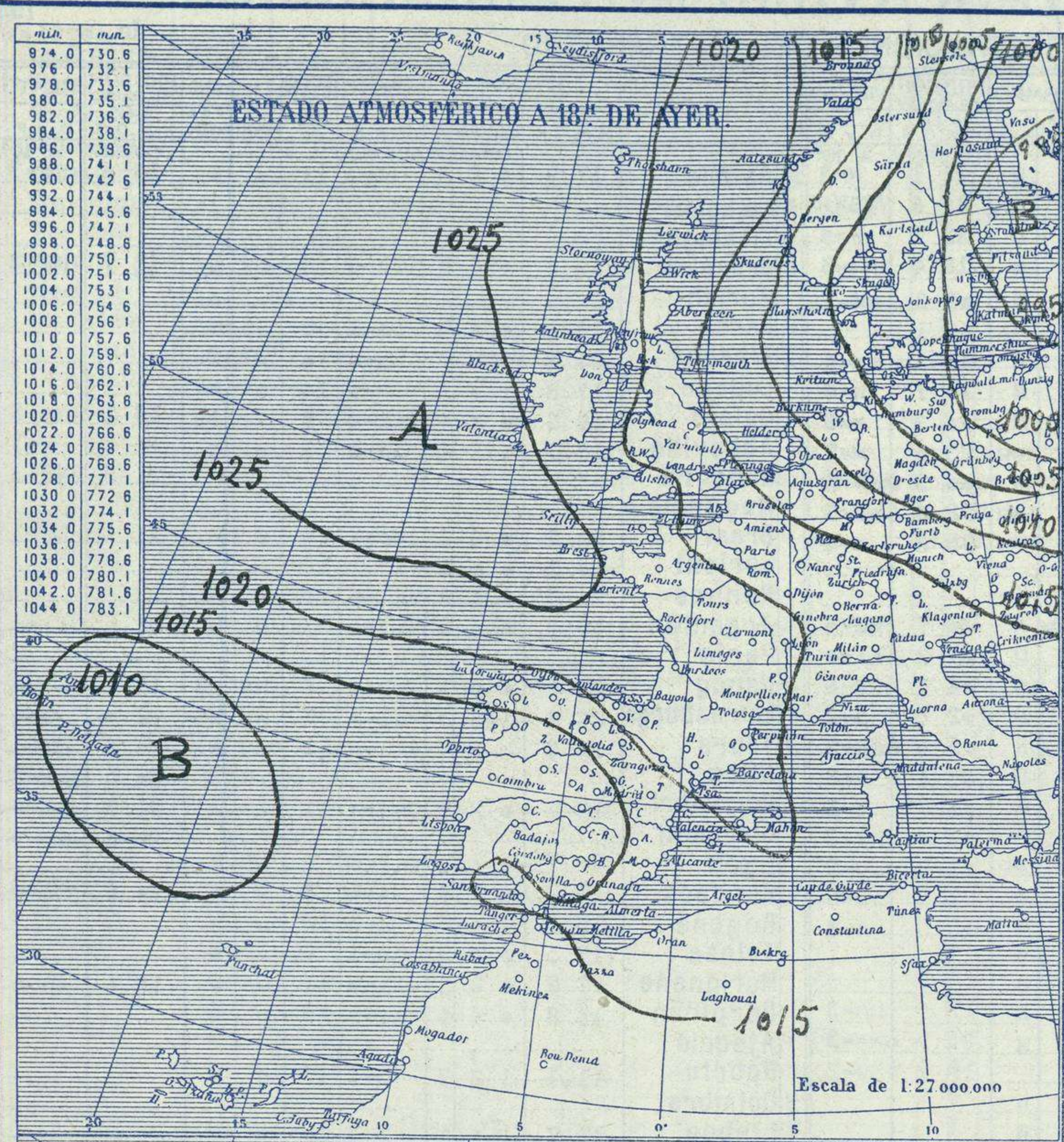


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Lunes 7 de Septiembre de 1931.

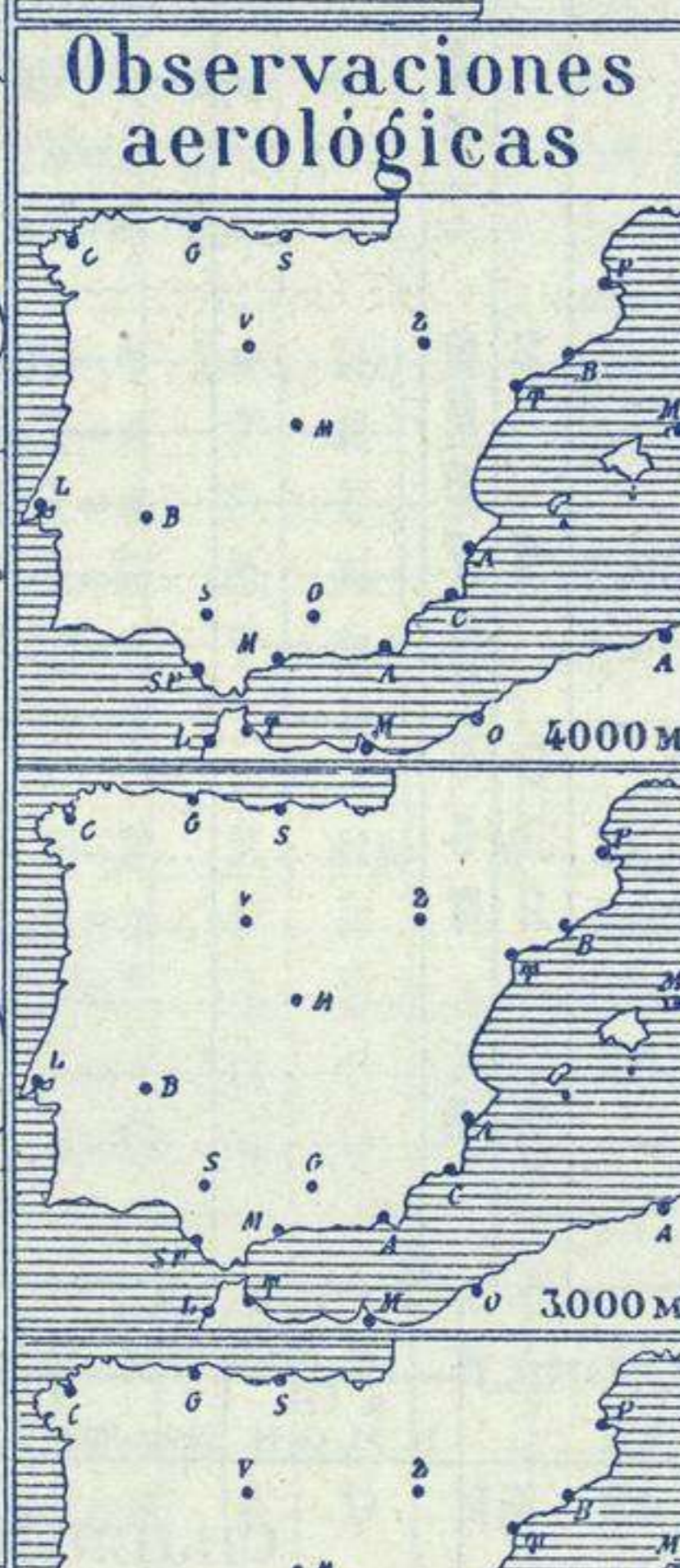
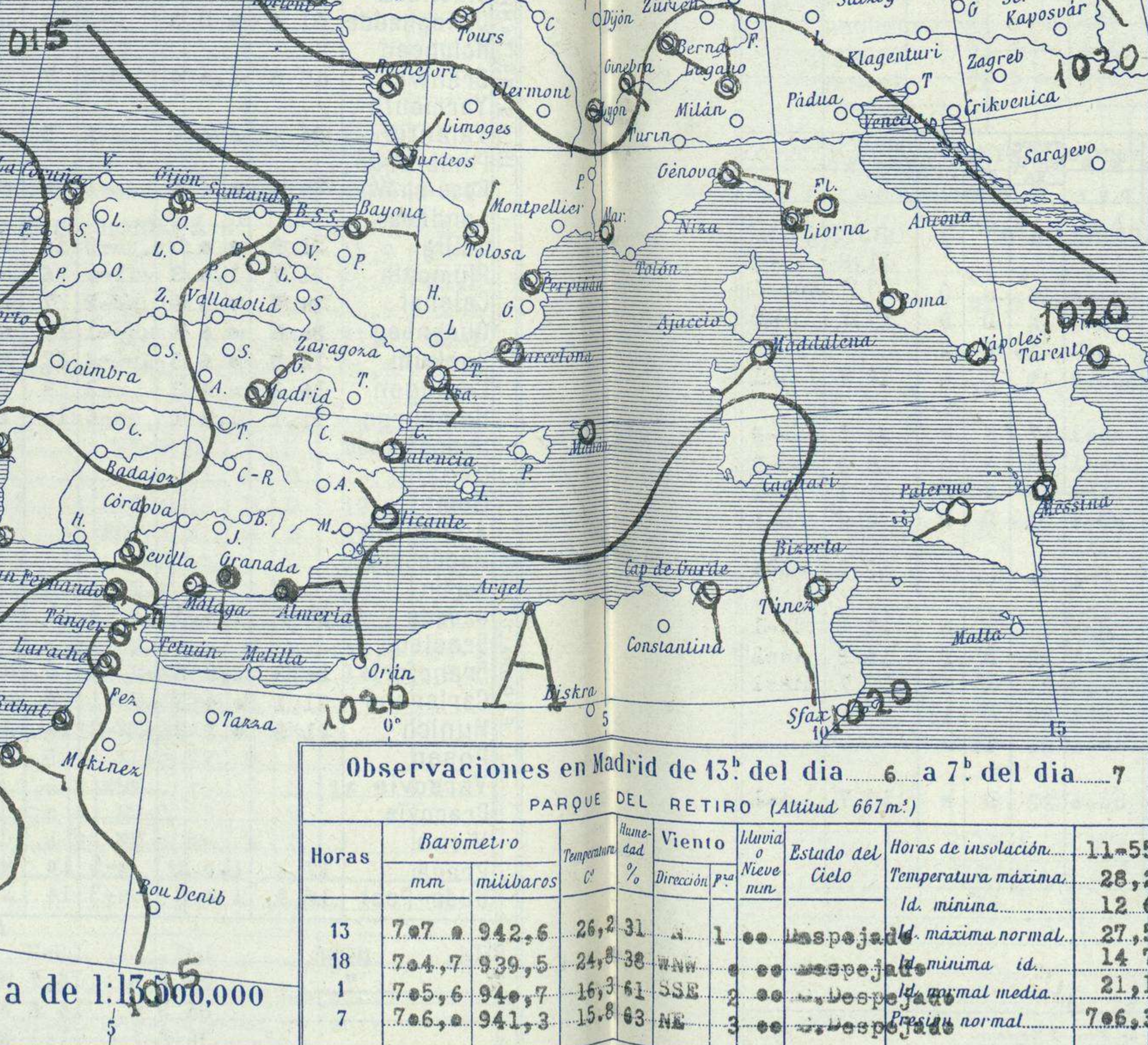
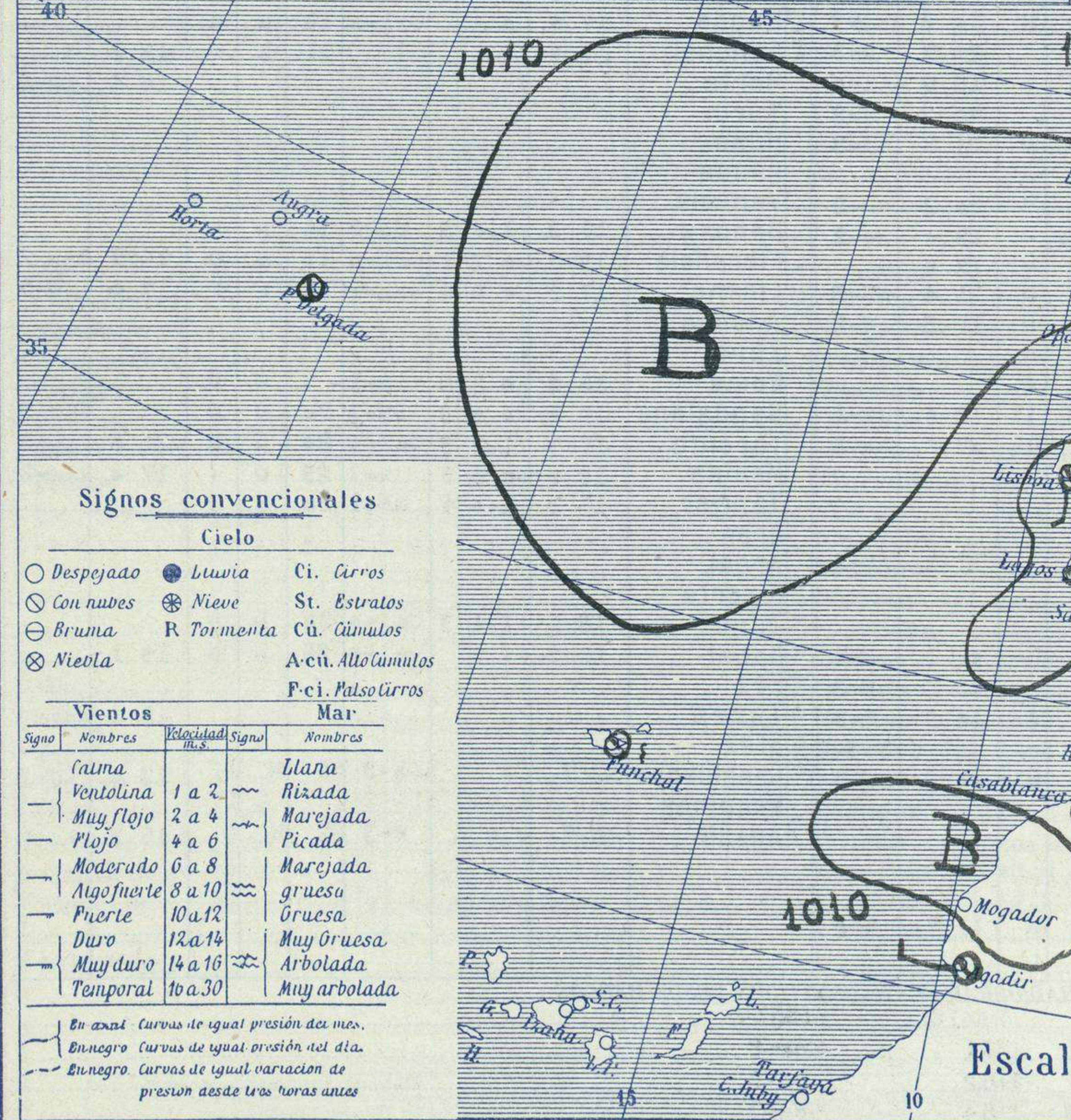
AÑO XXXIX

Núm.º 25.



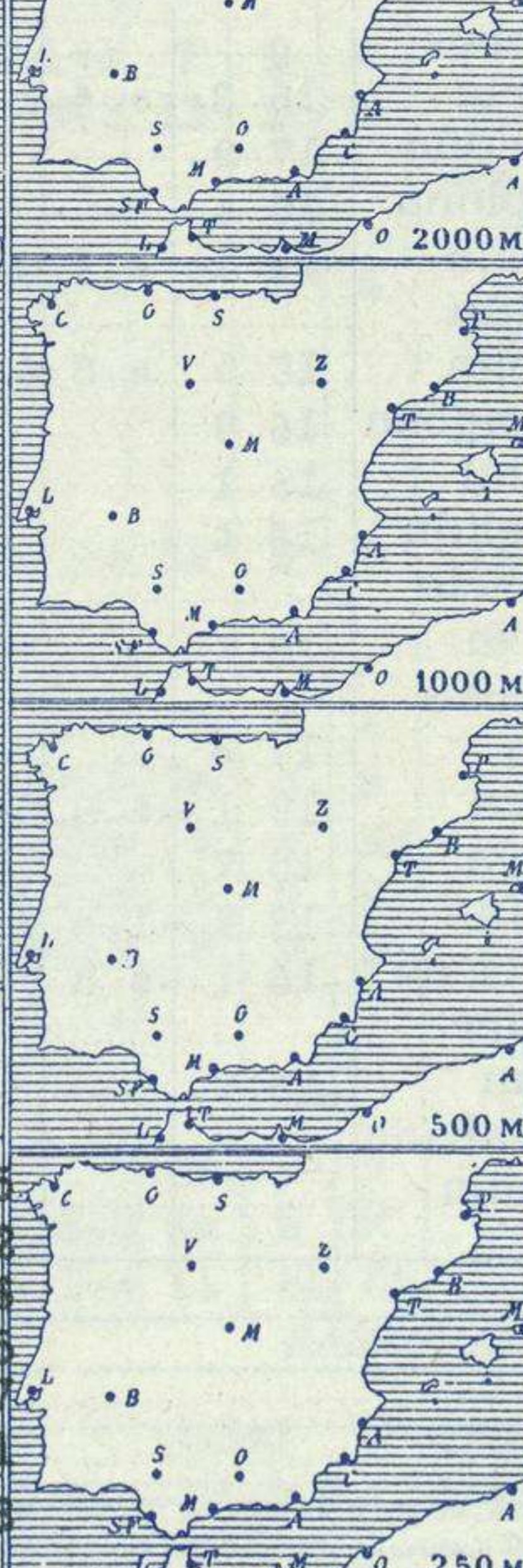
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	23	15	
Santiago	25		
Pontevedra			
Lugo			
Ourense	26	11	
Oijón	18	12	
Oviedo	20	11	
Santander	19	13	
Bilbao			
San Sebastian	20	10	
León	20	9	
Zamora			
Palencia	25	8	
Burgos	24	8	
Soria	24	8	
Salamanca	27		
Valladolid	27	8	
Ávila	23	12	
Segovia	27	14	
Madrid	25	13	
Toledo	23	12	
Guadalajara	28	12	
Cuenca	24	14	
Ciudad-Real		13	
Albacete	25	16	
Cáceres	21	17	
Badajoz	33		
Vitoria	22	8	
Logroño	22	11	
Pamplona		8	
Huesca	23	14	
Zaragoza	23	12	
Lérida			
Girona	23	13	
Barcelona	21	18	
Tarragona	24	18	
Tortosa			
Teruel	23	10	
Castellón	24	19	
Valencia	29	16	
Alicante	26	19	
Murcia	26	12	
Sevilla	35	11	ip
Córdoba			
Jaén	33	20	
Baeza	25	15	
Granada	29	18	ip
Huelva	31	19	ip
San Fernando	29	21	ip
Tarifa	24	21	ip
Algeciras	23	19	
Málaga	26		
Almería	30	21	
Palma	29	17	
Ibiza			
Mahón	23	18	
Las Palmas			
Stº Cruz de T.			ip
Laguna			
Izaña			
Tetán			
Melilla			
Tánger			18



**Estado General**

La borrasca del Mar del Norte se aleja hacia oriente por el Atlántico y al occidente de Portugal se encuentra un área de presiones débiles relativas que amenaza invadir el continente. En Irlanda existe un centro anticiclónico y sobre Argelia, en las cercanías del Báltico, el tiempo es malo pero en el archipiélago inglés, centro de Europa y España, el tiempo se mantiene bueno.



EN LAS REGIONES.

I	
II	
III	
IV	
V	
VI	
VII	vientos flojes de dirección variable y tiempo de tormentas aisladas.
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 6 a 7<sup>h</sup> del día 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Id. mínima	Temperatura normal
	mm	milibares									
13	707.2	942.6	26.2	31	1	0	Despejado	11-55	28.2	12.6	27.5
18	704.7	939.5	24.8	38	WNW	0	Despejado		27.5	14.7	21.1
1	705.6	940.7	16.3	61	SSE	0	Despejado		21.1	14.7	21.1
7	706.2	941.3	15.8	63	NE	0	Despejado		21.1	14.7	21.1

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Ci. Cirros
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ Acú. Alto Cúmulos
- ☁ Fci. Púlsos Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Ulana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Plojo	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 a las 24 horas antes.

Escala de 1:300,000

Escala de 1:27,000,000



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE-RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
	N. M. G. N.	N. M. G. N.															
<b>OBSERVACIONES Á 7<sup>h</sup></b>																	
La Coruña	10.2	-0.8	6	SSE-0	15	85	N	N	Cu-nb St-cu	3	5	<b>OBSERVACIONES Á</b>					
Gijón																	
Santander	14.9	0.0	3	Cal-0	13	95	N	N	Cl-st	2	6						
Valladolid																	
Zaragoza	18.3	0.8	3		14	85											
Barcelona	18.1	0.4	3	Cal-0	21	75	N	N	St-cu		7						
Tortosa	17.3	0.0	3	SSE-4	22	75	D	D			7						
Mahón	18.9	0.6	4	Cal-0	19	75	D	D	Cu		9						
Madrid	17.3	0.4	3	NE-3	16	65	N	N	C'		7						
Badajóz																	
Alicante	18.0	0.4	2	NNW-2	21	85	N	N	Nb A-cu	2	7						
Granada	18.9	0.8	4	S-1	21	55	11	11	St-cu		6						
Sevilla	15.4	-0.6	6	N-2	21	85	N	11	St-cu		5						
Almería	18.5	1.2	2	ENE-3	22	85	11	11	Cu-nb A-st	1	7						
Málaga																	
S. Fernando	13.6	-1.2	9	ESE-4	22	85	N	11	Cu-nb St-cu	3	6						
Melilla																	
Tetuán																	
S. C. de Tenerife																	
Izaña																	
<b>OBSERVACIONES Á 18<sup>h</sup></b>																	
La Coruña	13.9	0.0	3	ENE-3	20	74	N	D	Cl St-cu	4	7						
Gijón	17.5	-0.8	8	ESE-8	17	75	N	N	Cu		8						
Santander																	
Valladolid	14.1	-1.0	8	Cal-0	22	45	D	D			8						
Zaragoza	16.6	-2.0	8	Cal-0	23	45	D	D			8						
Barcelona	19.9	-0.6	8	S-2	20	65	N	N	Cu		7						
Tortosa																	
Mahón	19.9	-0.4	0	SE-2	20	64	N		St-cu Nb	2	8						
Madrid	13.1	-2.2	8	NNW-0	25	34	D	D			8						
Badajóz	11.5	-0.8	6	NW-1	31	15	D	D			8						
Alicante	18.0	-0.4	6	NE-3	23	75	D	D	Cu-nb St-cu	4	7						
Granada	14.6	-0.4	6	S-6	25	34	N	N	A-cu Cl		6						
Sevilla	15.9	-0.8	6	N-1	32	64	D	D			7						
Almería	16.2	-1.2	6	S-5	29	64	D	D	St-cu A-cu	3	8						
Málaga	16.3	-0.6	8	SW-1	22	74	N	N	St-cu A-cu	3	6						
S. Fernando	13.9	-1.4	8	ESE-5	25	65	N	N	Cu-nb St-cu	2	7						
Melilla																	
Tetuán																	
S. C. de Tenerife	13.8	-0.4	6	NE-1	24	75	N	N	Cu-nb		8						
Izaña																	

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN							C.	D. y F.	á O°						N. M. G. N.
	N. M. G. N.	N. M. G. N.								N. M. G. N.	N. M. G. N.							
<b>OBSERVACIONES Á 8<sup>h</sup></b>																		
Vares	10.1	-1.6	8	S-4	16	N	N		Cáceres							11.9	S-2	
Finisterre									Vitoria	16.3	0.4	4	NNW-0	16	N	D	17.7	ENE-1
Santiago									Logroño	17.9			S-1	16	D	D	17.8	ENE-2
Pontevedra									Pamplona	19.0			NW-1	10	D	N		
Lugo									Huesca	20.1	0.4	3	ESE-2	19	D	N	19.4	S-1
Orense	13.9	-0.4	6	Cal-0	11	N	N	14.2	Val-e									
Oviedo	13.3	-1.0	8	S-2	12	NB	N	17.3	NE-2									
Bilbao									Gerona	18.5	0.8	4	NE-1	17	N	N	20.5	SSE-2
San Sebastián	15.4	0.2	3	S-2	13	N	D	19.1	N-3									
León	16.6			S-0	15	N	D	18.3	S-0									
Zamora	14.2	0.0	0	N-0	17	D	D	13.7	N-1									
Palencia	15.1	0.8	4	Cal-0	15	N	D	13.1	Val-0									
Burgos									Tarragona	16.9			NE-1	19	N	N	19.4	ESE-3
Soria	17.3	0.0	3	Cal-0	14	D	D	13.5	S-1									
Salamanca	13.5	0.2	4	SW-0	20	N	N	11.1	S-0									
Avila	13.7			S-0	17	N	N	12.7	SSE-2									
Segovia	12.5	0.0	0	SW-1	21	N	N	13.0	N-0									
Toledo	16.3	0.8	1	NE-1	19	N	N	12.1	ENE-2									
Guadalajara									Valencia	18.6			NW-0	21	D	D	19.4	S-1
Cuenca	15.0	2.4	1	S-2	17	N	D	11.4	S-5									
Ciudad Real	14.2	0.6	1	SE-1	18	N	N		Murcia	18.7			N-1	20	L	D	12.9	SSE-4
Albacete	19.0	0.8	1	ESE-2	18	N	N	15.0	S-3									
									Córdoba									
									Jaén	17.0			S-0	21	N	N	12.3	NW-1
									Baeza	19.1	-0.8	8	NE-4	18	N	D	14.3	NW-2
									Huelva	15.7			N-1	21	N	11	12.7	SW-1
									Tarifa	13.9	-1.0	9	S-6	22	N	11		
									Algeciras	16.1	-0.8	9	NE-1	21	11	N		
									Tánger									
									Palma	18.7			SE-0	22	D	N	18.7	S-1
									Las Palmas									
									Laguna									

**NOTICIAS**

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