

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Nim. 155

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
Domingo 3 de Junio

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C			D. y F.	PRESENTE				PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.			á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN		
ISLANDIA										De Bild	1023,5	0,0	5	WSW-3	11	D	D	1025,4	N-4
Seydisfjord	1024,3	2,0	4	E-2	6	N	R	1027,0	E-1	Le Helder	24,1	0,0	7	NNW-3	12	N	N		
Reykjavik	?	1,7	0	ESE-1	12	N	LL	26,5	SW-2	Fiesinga	26,2	0,0	0	NE-2	12	D	D	11,8	N-3
Vestmannö	16,7	0,0	3	NNW-5	7	D	N	24,2	WNW-1	Bruselas									
Thorshavn	15,9	-2,0	5	E-4	9	N	N	21,5	W-8	Zurich	21,1	0,7	3	NW-0	9	D	D	19,4	E-2
Stensele	09,9	-2,7	5	WSW-2	7	N	D			Berna	19,8	1,3	0	N-0	10	D	D	18,5	E-3
Ostersund	18,5	-1,3	5	NW-1	6	N	N			Ginebra	19,9	0,7	0	NW-1	12	D	D		
Hernosánd	12,5	-1,3	5	W-1	10	N	N			Lugano	21,7	1,3	0	N-0	15	N	N		
Särna										Calais	24,7	0,0	3	ENE-3	13	N		13,8	NE-7
Karlstad	17,8	-0,7	5	NW-2	10	N	N			Abbeville	22,4	0,5	4	ENE-4	13	N			
Estocolmo	15,7	-0,7	5	NW-2	11	D	D			El Havre	21,7	0,5	0	E-2	15	N			
Jönköping	17,9	0,0	0	W-1	8	D	LL			Maguncia	23,9	0,5	4	Cal-0	12	N			
Wisby	15,8	0,0	0	N-1	8	D	D			Brest	18,0	0,0	6	E-2	17	N			
Kalmar	16,5	0,7	0	NE-2	8	LL	N			Lorient	14,7	0,0	3	E-5	15	N			
Bronnö										Rennes	18,5	0,0	4	NE-3	17	N			
Vallersund										Argentan	19,2	0,0	1	E-1	14	N			
SUECIA Y NORUEGA										Paris	22,3	0,5	2	NE-2	15	N		19,7	NE-3
Kinn	19,6	-0,5	6	WNW-4	6	11	NE			Nancy	22,3	0,5	3	ENE-3	12	N			
Dombaas	15,8	-1,5	5	Cal-0	6	11	LL			Estrasburgo	22,1	0,5	3	N-1	12	N			
Utsire	20,3	-0,5	5	NW-3	8	N	N			Tours	18,3	0,5	4	ENE-3	13	N			
Fæerder	19,8	-0,5	5	WNW-2	9	N	N			Dijon	19,3	0,5	3	E-3	13	N		15,9	ENE-2
Lister	19,2	-0,5	5	SW-1	12	N	D			Rochefort	13,7	1,0	3	NE-3	18	N		11,9	?
DINAMARCA										Clermont	18,5	1,5	3	Cal-0	14	N		15,3	ESW-0
Skagen	19,1	0,0	0	NNE-2	12	D	D			Lyon	19,0	-1,5	7	Cal-0	14	N		14,7	N-3
Hanstholm	19,1	0,0	0	NW-1	12	D	D			Burdeos	13,3	1,0	3	SE-2	20	N		10,5	SE-1
Blaavands	20,5	0,7	0	N-1	11	N	N			Bayona	11,9	0,0	3	SE-2	18	N		09,3	E-3
Copenhague	17,7	0,7	0	NNE-4	12	D	D			Tolosa	14,1	1,0	2	SE-5	18	N			
Hammershus	14,9	0,7	6	K-2	8	N	N			Marignane	17,4	0,0	3	Cal-0	21	N			
Lerwick	21,8	-1,0	5	W-2	9	N	N	25,9	SE-1	Perpiñan	16,5	0,0	3	ENE-2	20	N			
Stornoway	25,7	-0,5	5	Cal-0	8	N	N	28,4	E-1	Ajaccio	16,9	1,5	3	Cal-0	20	N			
Wick	25,2	-1,0	5	NW-2	8	N	N	28,6	SSE-1	Oporto	10,4	1,0	0	SSE-2	26	NB	LL		
Aberdeen	26,1	0,0	0	N-1	9	N	D	28,6	E-1	PORTUGAL									
Malin Head	24,8	-0,5	5	NNW-1	13	D	D	26,4	E-3	Colmbra									
Renfrew	25,7	-0,5	5	Cal-0	11	D	D	26,2	Cal-0	Lisboa	10,7	0,5	0	S-1	12	N	LL		
Tynemouth	25,4	-0,5	5	NW-1	14	D	D	26,2	N-1	Lagos									
Blacksod	22,9	0,5	3	E-1	13	D	D	26,0	N-4	Funchal									
ISLAS BRITANICAS								26,1	NE-1	Horta								12,4	NNW-4
Donaghadda								23,8	ENE-5	Turin	17,3	2,7	0	NE-3	16	N	N		
Holyhead	24,8	0,0	2	Cal-0	14	D	D	27,4	E-3	Milan	22,1	2,0	0	E-2	26	11	N		
Cranwell	26,3	0,0	5	NW-1	12	D	D	27,0	NE-3	Pádua									
Yarmouth	24,9	-0,5	5	NNW-2	11	D	D	24,4	ESE-3	Venecia									
Valentia	20,3	-0,5	6	ENE-2	16	D	D	25,2	ENE-5	Génova	18,5	1,3	0	Cal-0	18	N	N		
Pembroque	22,2	0,0	0	E-4	13	D	D			Florenzia	17,9	0,7	0	Cal-0	20	D	N		
Ross-on-Wye	24,9	-0,5	6	ENE-2	12	D	D			Liorna	18,3	0,7	0	NNE-2	20	N	N		
Londres										Ancona	22,2	0,0	0	NW-2	26	D	N		
Scilly	18,6	0,0	0	E-6	12	D	D			Zara									
Plymouth	21,0	-0,5	6	E-5	13	D	D			Roma	18,2	1,3	0	NNE-2	20	N	NB		
Calshot	24,1	0,0	3	ENE-4	13	D	D			Magdalena	16,5	1,3	2	E-0	26	N	?		
Guernsey	20,3	-1,0	8	ENE-4	13	D	D			Taranto	18,7	1,3	1	N-4	19	N	N		
Borkum	10,9	0,0	0	NW-2	8	N	N			Mesina	15,4	1,3	0	NNE-2	22	D	D		
Loningen										Tánger	14,5	1,3	0	Cal-0	16	N		10,9	WNW-0
Hamburgo										Oran									
Swinemunde	10,6	-1,3	5	WSW-2	12	N	A	20,3	N-1	Argel	11,3	-3,0	7	W-4	22	N			
Danzig								21,9	SSE-1	Bizerta									
Memel								23,1	NE-4	Túnez								10,2	N-2
Aquisgran	24,1	0,0	3	Cal-0	10	D	D			Rabat	?	?	?	Cal-0	?	N		08,2	W-2
Magdeburgo	20,6	0,7	0	WNW-4	10	11	LL			Fez	13,8	0,0	3	WSW-2	16	N			
Berlin										Tazza	13,0	0,0	3	SW-3	17	N			
Dresde	19,7	-0,7	5	SW-3	9	N	LL			Sfax									
Breslau	22,1	0,0	0	WSW-3	11	N	N			Casablanca								11,2	NW-2
Francfort	18,6	0,0	1	Cal-0	11	D	D			Mequinez	13,7	1,0	3	Cal-0	14	N		?	Cal-0
Carlsruha										Agadir	18,2	1,0	4	Cal-0	18	N		11,5	E-2
Munich								21,8	NE-1										
Posen																			
Varsovia																			
Cracovia																			
Viena																			
Praga																			
Buda-Pest																			

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

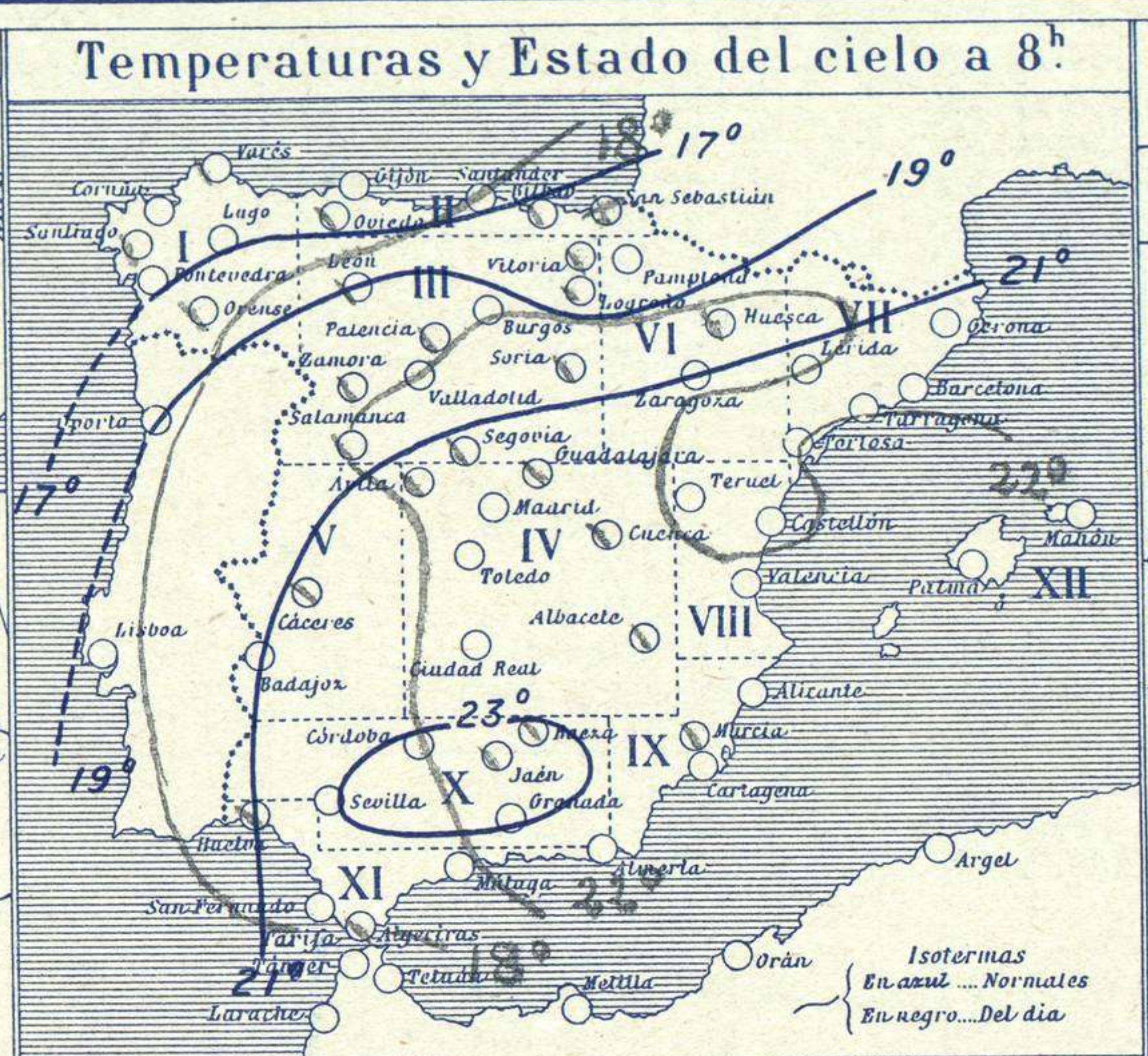
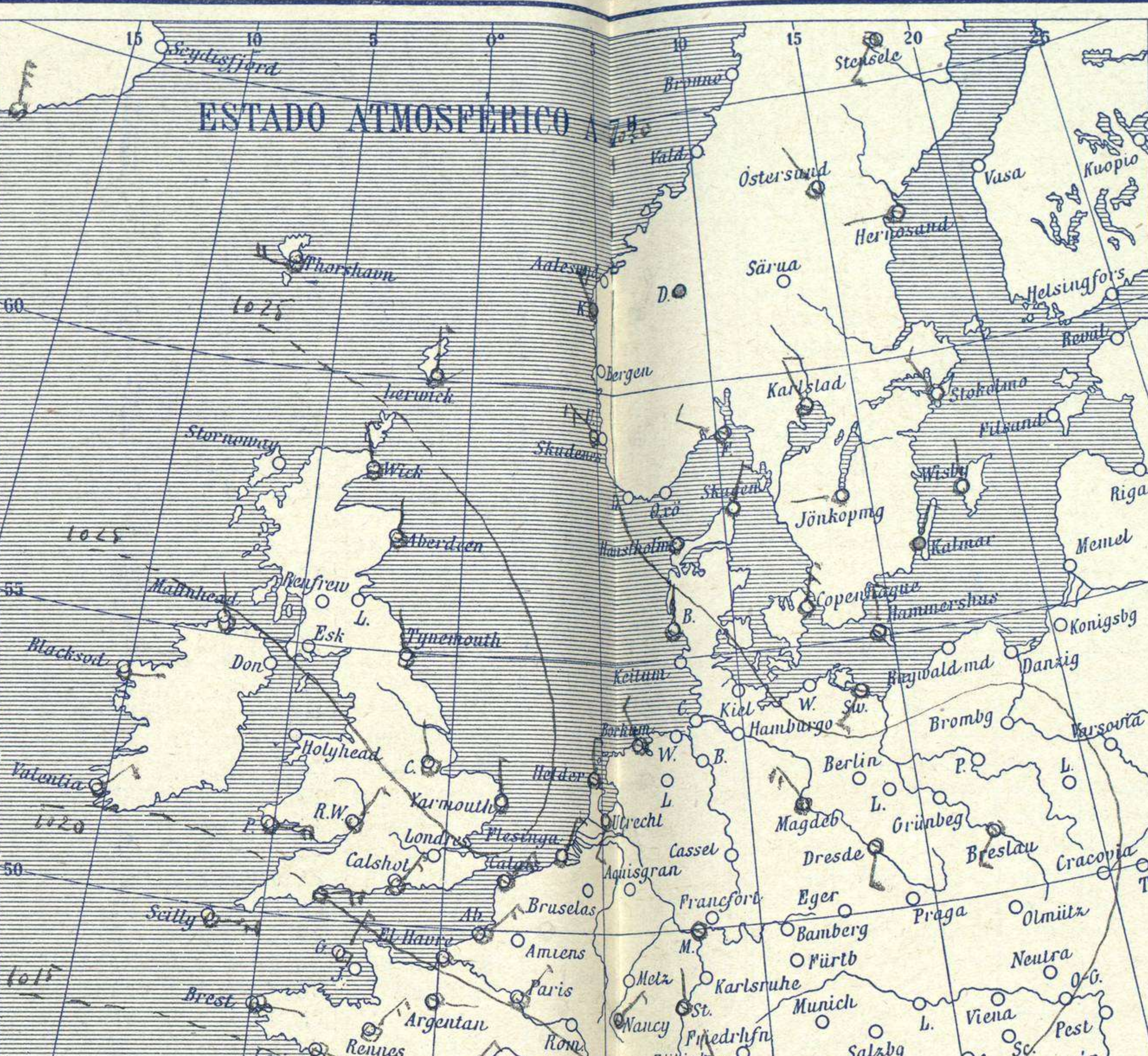
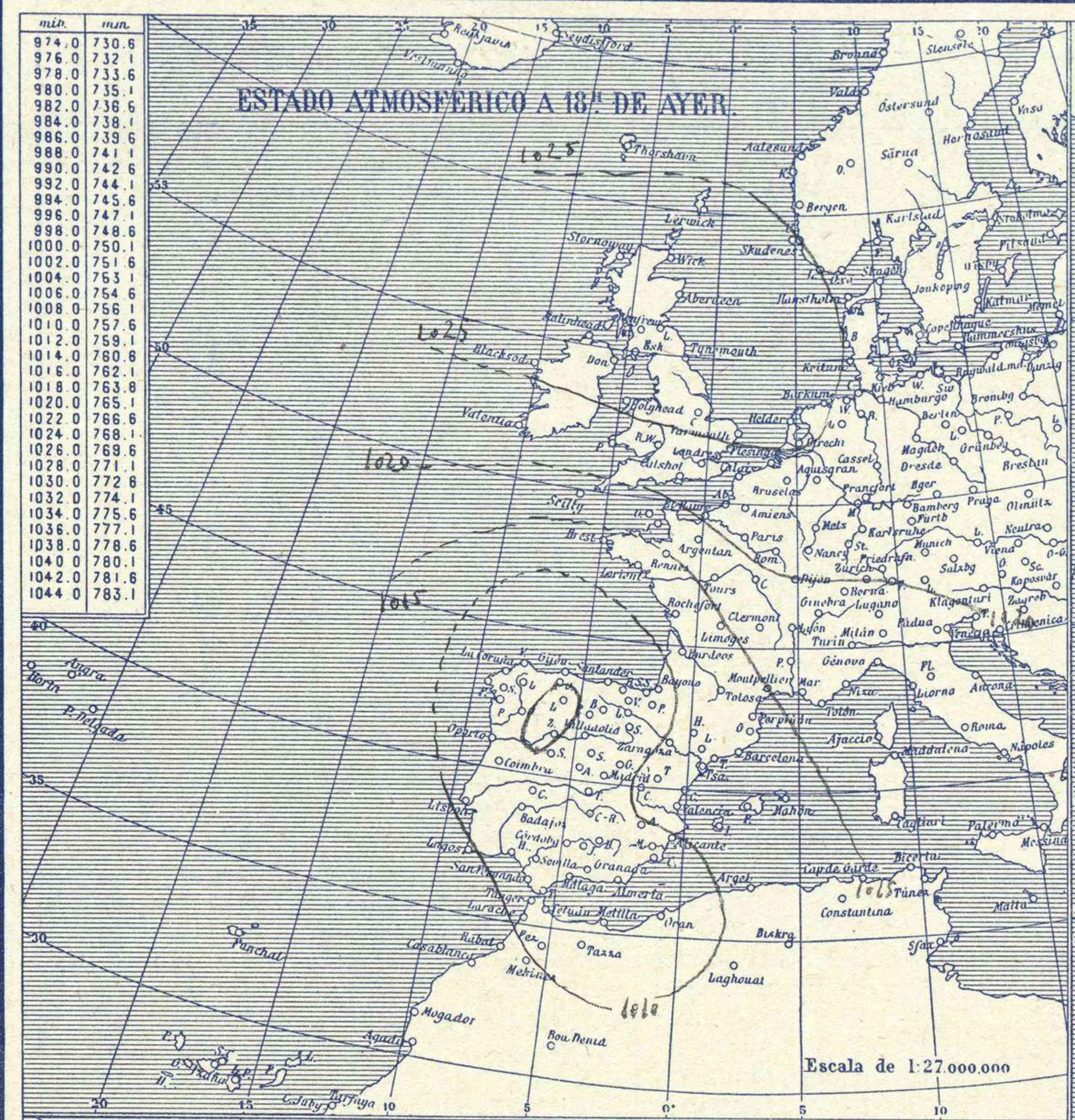


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

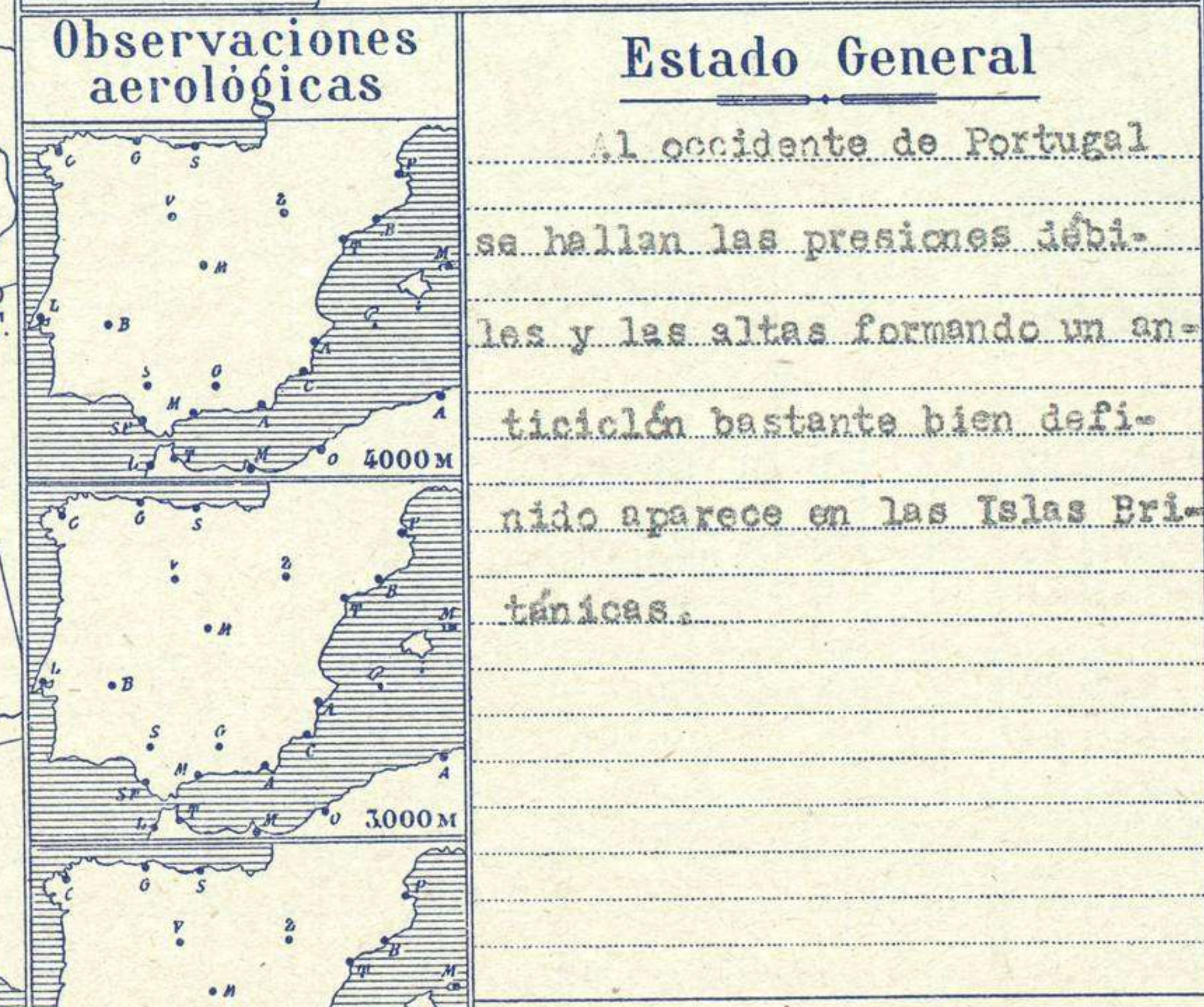
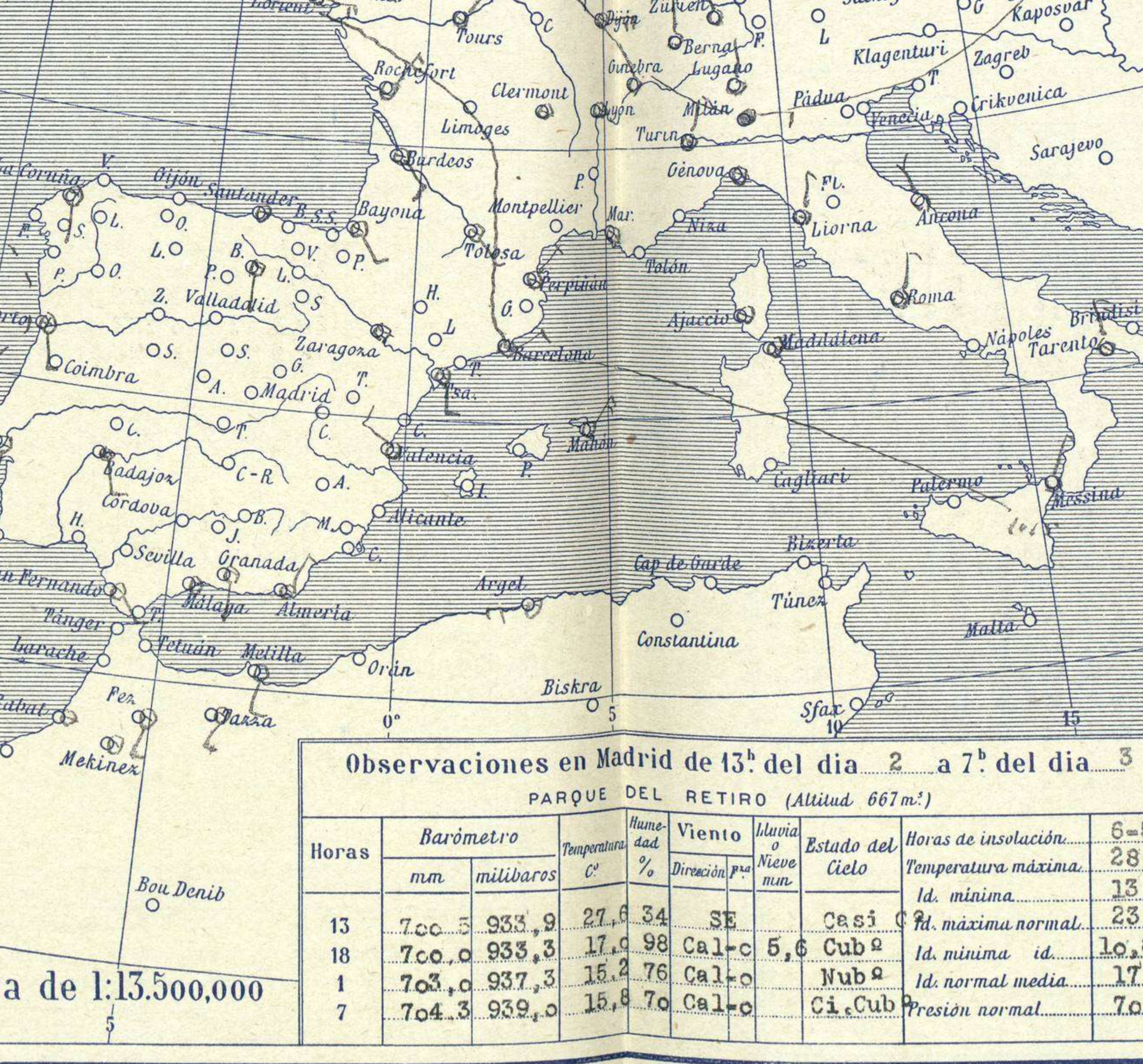
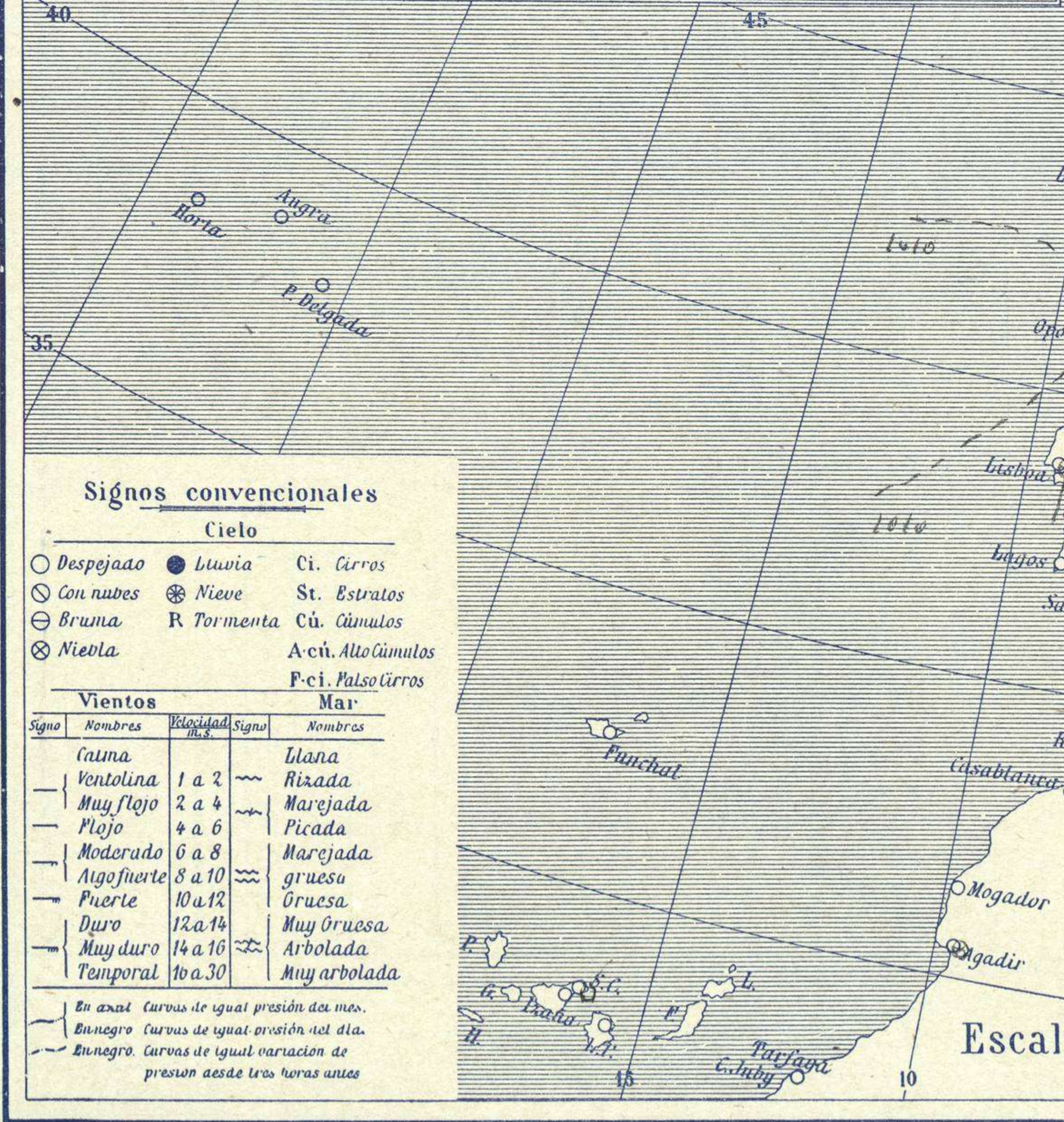
Boletín del Domingo 3 de Junio de 1928.

AÑO XXXVI

Núm. 155

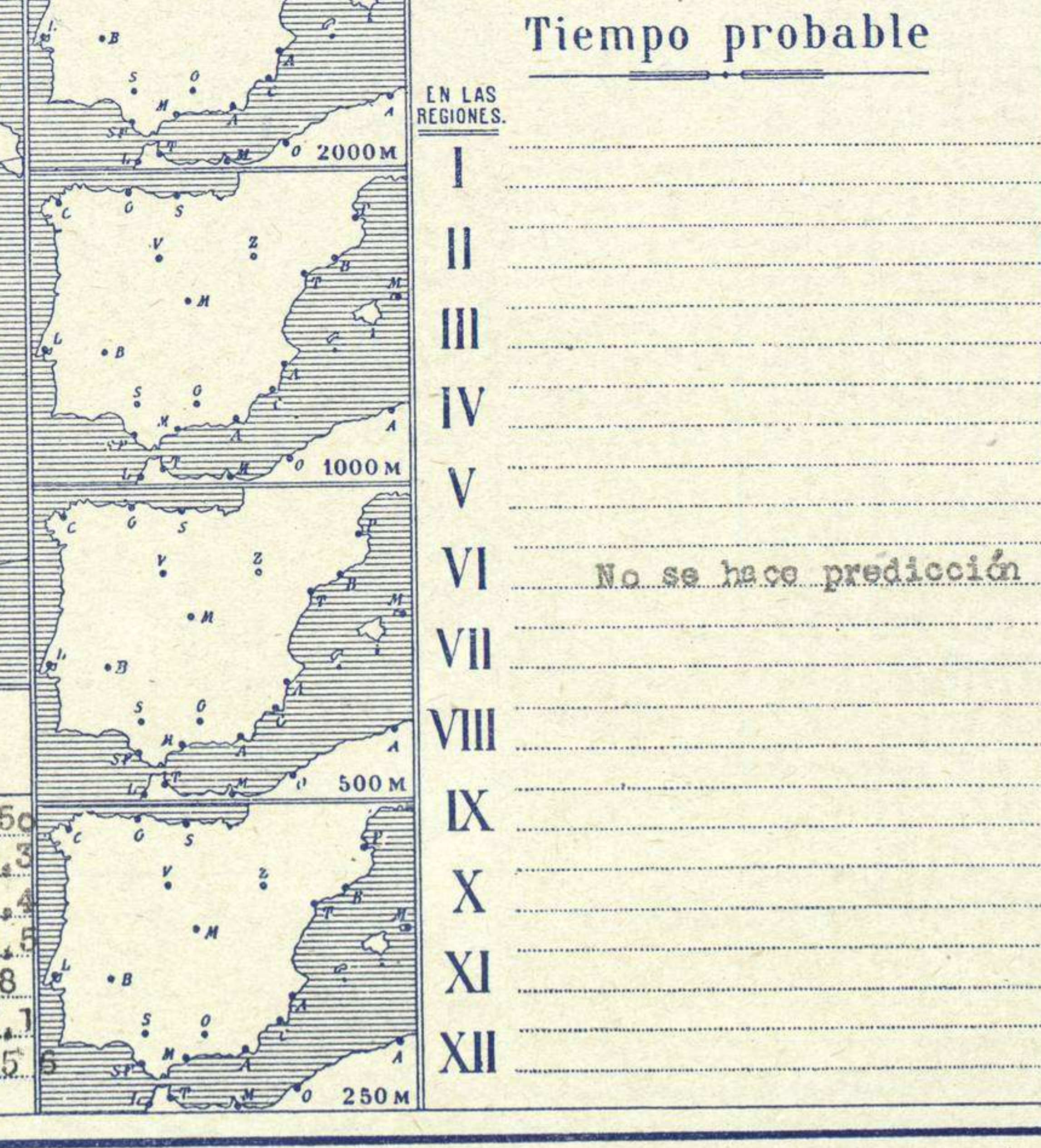


Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	25	13	
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense	?	15	
Ojón			
Oviedo			
Santander			
Bilbao			
San Sebastián	?	14	2
León	27	13	162
Zamora	24	11	
Palencia	27	14	16
Burgos	25	13	
Soria	25	13	
Valladolid	27	13	5
Salamanca	24	12	
Ávila	22	12	15
Segovia	26	15	
Madrid	28	13	6
Toledo	29	16	ip
Guadalajara	27	12	09
Cuenca	27	12	
Ciudad-Real	31	12	
Albacete	28	12	
Cáceres	25	12	
Badajoz	26	14	ip
Vitoria	?	16	02
Logroño	27	14	
Pamplona	27	15	
Huesca	27	15	
Zaragoza	29	15	
Lerida	28	13	
Oerona	28	13	
Barcelona	27	15	
Tarragona	23	14	
Tortosa	25	10	
Teruel	23	16	
Castellon	24	15	ip
Valencia	25	14	
Alicante	26	14	
Murcia	28	14	11
Sevilla	27	14	
Córdoba	27	13	
Jaén	?	?	5
Baeza	21	13	
Granada			
Huelva			
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería			
Palma			
Ibiza			
Mahon			
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



Estado General

En el occidente de Portugal se hallan las presiones débiles y las altas formando un anticiclón bastante bien definido aparece en las Islas Británicas.



Estaciones	Máx.	Mínim.	Lluvia
La Coruña	25	13	
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense	?	15	
Ojón			
Oviedo			
Santander			
Bilbao			
San Sebastián	?	14	2
León	27	13	162
Zamora	24	11	
Palencia	27	14	16
Burgos	25	13	
Soria	25	13	
Valladolid	27	13	5
Salamanca	24	12	
Ávila	22	12	15
Segovia	26	15	
Madrid	28	13	6
Toledo	29	16	ip
Guadalajara	27	12	09
Cuenca	27	12	
Ciudad-Real	31	12	
Albacete	28	12	
Cáceres	25	12	
Badajoz	26	14	ip
Vitoria	?	16	02
Logroño	27	14	
Pamplona	27	15	
Huesca	27	15	
Zaragoza	29	15	
Lerida	28	13	
Oerona	28	13	
Barcelona	27	15	
Tarragona	23	14	
Tortosa	25	10	
Teruel	23	16	
Castellon	24	15	ip
Valencia	25	14	
Alicante	26	14	
Murcia	28	14	11
Sevilla	27	14	
Córdoba	27	13	
Jaén	?	?	5
Baeza	21	13	
Granada			
Huelva			
San Fernando			
Tarifa			
Algeciras			
Málaga			
Almería			
Palma			
Ibiza			
Mahon			
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			

Observaciones en Madrid de 13^h del día 2 a 7^h del día 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	6-50
	mm	milibaros							
13	700.5	933.9	27.6	34	SE		Casi C		28.3
18	700.0	933.3	17.9	98	Cal-o	5.6	Cub 2		13.4
1	703.0	937.3	15.2	76	Cal-o		Nub 2		23.8
7	704.3	939.0	15.8	70	Cal-o		Ci. Cub		10.8
									17.1
									7.05

Signos convencionales

Cielo

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

Vientos

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

Mar

- 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 D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO *** PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á										
	á O°		C.																
	N. M. G. N.	VARIACIÓN							250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1012,1	1,0	0	S-1	16	N N	NB, A-st	3											
Gijón	12,1	1,0	0	S-0	16	N N	St-cu												
Santander	11,8	1,0	2	Cal-0	18	N A	Cu, St	1											
Valladolid	13,4	1,5	3	Cal-0	16	N T	Cu, A-st												
Zaragoza	?	1,5	3	Cal-0	17	N N	Cu, A-st												
Barcelona	15,4	1,5	4	ENE-1	21	N D	Ci-st	?											
Tortosa	16,9	0,0	1	SSE-2	22	N N	St, Ci-st												
Mahón	14,3	1,0	3	ENE-4	20	D D	A-cu	1											
Madrid	17,1	1,5	0	Cal-0	16	N N	Cu-nb, A-cu												
Badajóz	13,5	1,0	0	SE-2	15	LL LL	Nb												
Alicante	13,2	1,5	3	E-1	22	N N	A-st, Ci-st												
Granada	14,2	-4,5	9	S-1	18	N LL	A-st, Ci												
Sevilla																			
Almería	14,3	1,0	0	NNE-2		N N	St, Ci												
Málaga	14,2	0,5	0	Cal-0	20	N N	Cu, St	1											
S. Fernando	14,7	-0,5	6	SE-1	16	N N	Nb, A-cu	1											
Melilla	15,1	1,5	3	WSW-2	19	D D	St, Ci	2											
Tetuán																			
S ^{ta} C. de Tenerife	15,9	1,0	3	N-1	20	D D		2											
VIZCAYA	16,5	0,0	0	WNW-2	19	D D	?	2											
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	1006,5	1,0	0	W-2	18	N N	Cu, A-st	3											
Gijón	05,0	-1,0	5	SE-2	25	N N	Cu												
Santander	07,9	-0,5	5	E-3	23	N T	Ci-cu, Ci-st	2											
Valladolid	08,1	0,0	0	SSE-3	24	N LL	Cu-nb, Ci-st												
Zaragoza	?	0,5	1	E-5	26	N N	Cu, A-cu												
Barcelona	13,1	0,5	3	ESE-1	?	N N	St, Ci-st	?											
Tortosa	13,0	0,0	0	SSE-3	23	N N	St, Ci-st												
Mahón	12,5	-0,5	5	ESE-2	20	N N	A-st	2											
Madrid	08,5	-0,5	9	Cal-0	17	LL N	St-cu												
Badajóz	08,5	0,5	3	SW-3	23	N N	A-cu, A-st												
Alicante	09,4	-1,0	8	ENE-3	22	N N	St-cu, A-cu	3											
Granada																			
Sevilla																			
Almería	09,3	-0,5	7	SW-4	22	D D	St-cu, Ci												
Málaga																			
S. Fernando	11,5	0,0	0	W-2	20	N N	Ci, Ci-cu	2											
Melilla	11,1	0,0	1	NNE-1	20	N D	Cu, Ci	1											
Tetuán																			
S ^{ta} C. de Tenerife	14,7	-0,5	6	W-2	22	N N	Cu												
VIZCAYA	13,0	0,0	0	E-2	21	N N	?	2											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO *** PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO *** PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO *** PRESENTE PASADO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO *** PRESENTE PASADO																								
	á O°		C.					á O°		C.					á O°		C.					á O°		C.				á O°		C.																					
	N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.	VARIACIÓN		N. M. G. N.	VARIACIÓN																			
OBSERVACIONES Á 8 ^h													OBSERV. A 18 ^h													OBSERVACIONES Á 8 ^h													OBSERV. Á 18 ^h												
Vares	1009,7	1,0	4	SE-3	14	N N	Cáceres	1013,9	1,0	0	S-4	16	N N	1007,4	WSW-4																																				
Finisterre	11,3	1,0	4	S-4	15	N A	Vitoria	13,3	0,5	1	E-3	19	N N	21,4	W-6																																				
Santiago	12,5	2,0	3	SW-2	13	N N	Logroño	14,6	?	?	E-2	19	N N	09,0	E-1																																				
Pontevedra	08,3	0,0	0	N-2	16	D D	Pamplona																																												
Lugo							Huesca	17,0	1,0	0	SE-1	20	N N	11,8	E-2																																				
Orense	?	?	?	N-0	17	N N	Lérida																																												
Oviedo	11,9	0,5	1	SSW-2	15	N LL	Gerona	12,0	1,0	1	Cal-0	20	D D	12,7	SW-2																																				
Bilbao	10,1	0,5	0	SE-1	20	N N	Tarragona	15,5	?	?	E-0	23	N D	12,5	NE-0																																				
San Sebastián	13,1	0,5	3	E-1	21	NB NB	Teruel	15,4	2,0	2	Cal-0	15	N N	09,1	SE-2																																				
León	15,1	?	?	N-1	15	N LL	Castellón	15,1	0,5	0	NNW-0	20	D D	13,4	ENE-0																																				
Zamora	07,8	1,0	4	W-0	15	N T	Valencia																																												
Palencia	10,5	1,0	3	S-0	17	N T	Murcia	13,3	?	?	SW-2	22	N ?	08,0	E-2																																				
Burgos							Córdoba	08,6	0,5	3	SE-1	17	N D	00,1	SW-1																																				
Soria	15,7	0,5	0	SE-1	17	N N	Jaén	14,5	?	?	S-2	20	N N	07,7	NW-1																																				
Salamanca	11,9	1,0	1	SW-0	17	N N	Baeza																																												
Avila	12,1	?	?	SSE-3	15	N LL	Huelva	14,9	?	?	ESE-2	19	N N	24,7	NW-3																																				
Segovia	10,9	-2,0	7	S-1	18	N N	Tarifa	13,3	0,5	1	NW-2	17	N N																																						
Toledo	13,9	1,5	0	ENE-2	19	N N	Algeciras	14,1	1,0	0	SE-1	18	D D																																						
Guadalajara	13,1	1,0	4	E-0	18	N A	Tánger																																												
Cuenca	12,5	1,0	1	W-1	16	N N	Palma	14,2	1,5	0	E-3	24	D D	11,8	W-2																																				
Ciudad Real	14,2	0,0	0	S-1	19	D D	Las Palmas																																												
Albacete	16,1	1,0	0	Cal-0	18	N N	Laguna																																												

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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.