

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 231

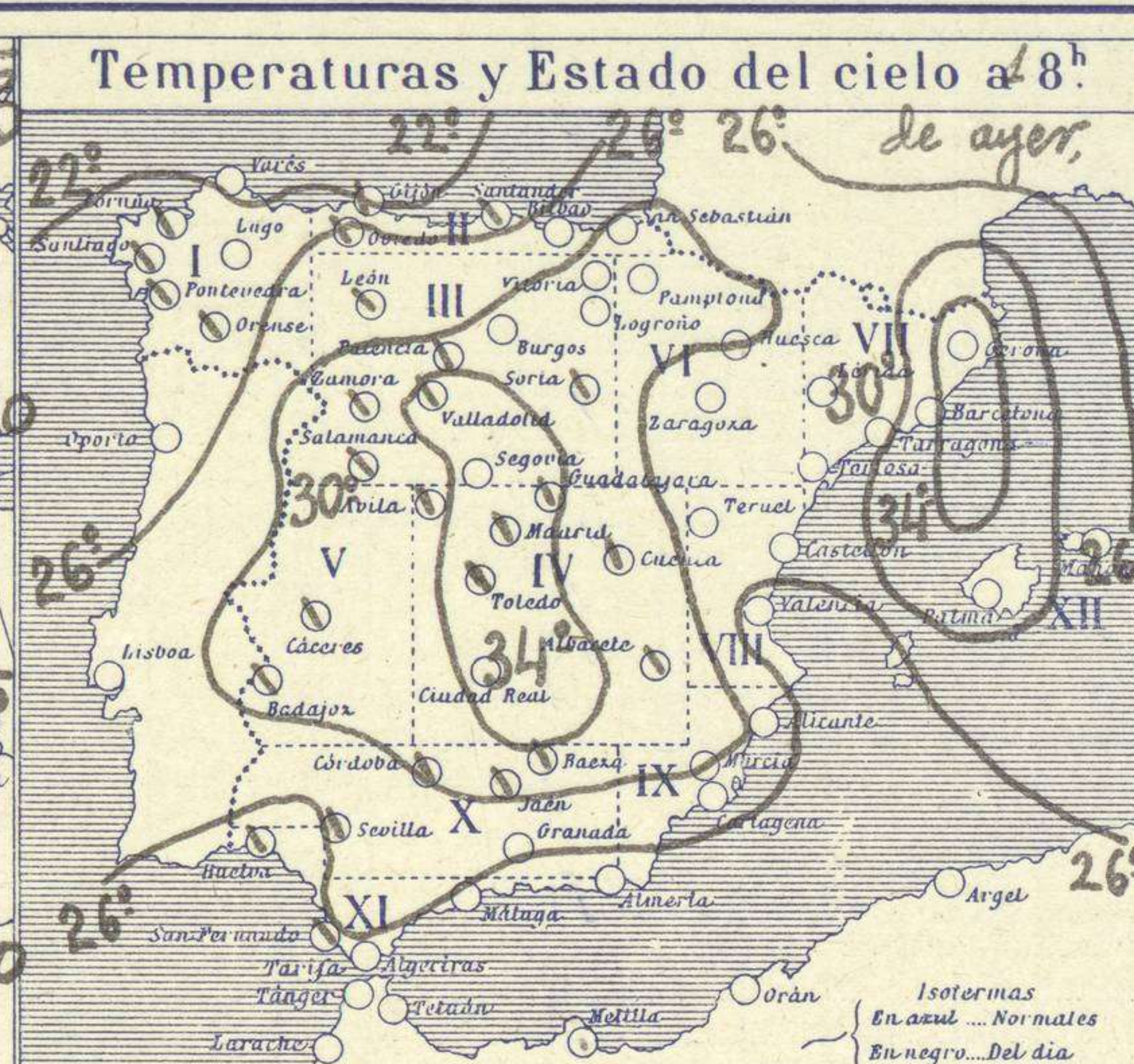
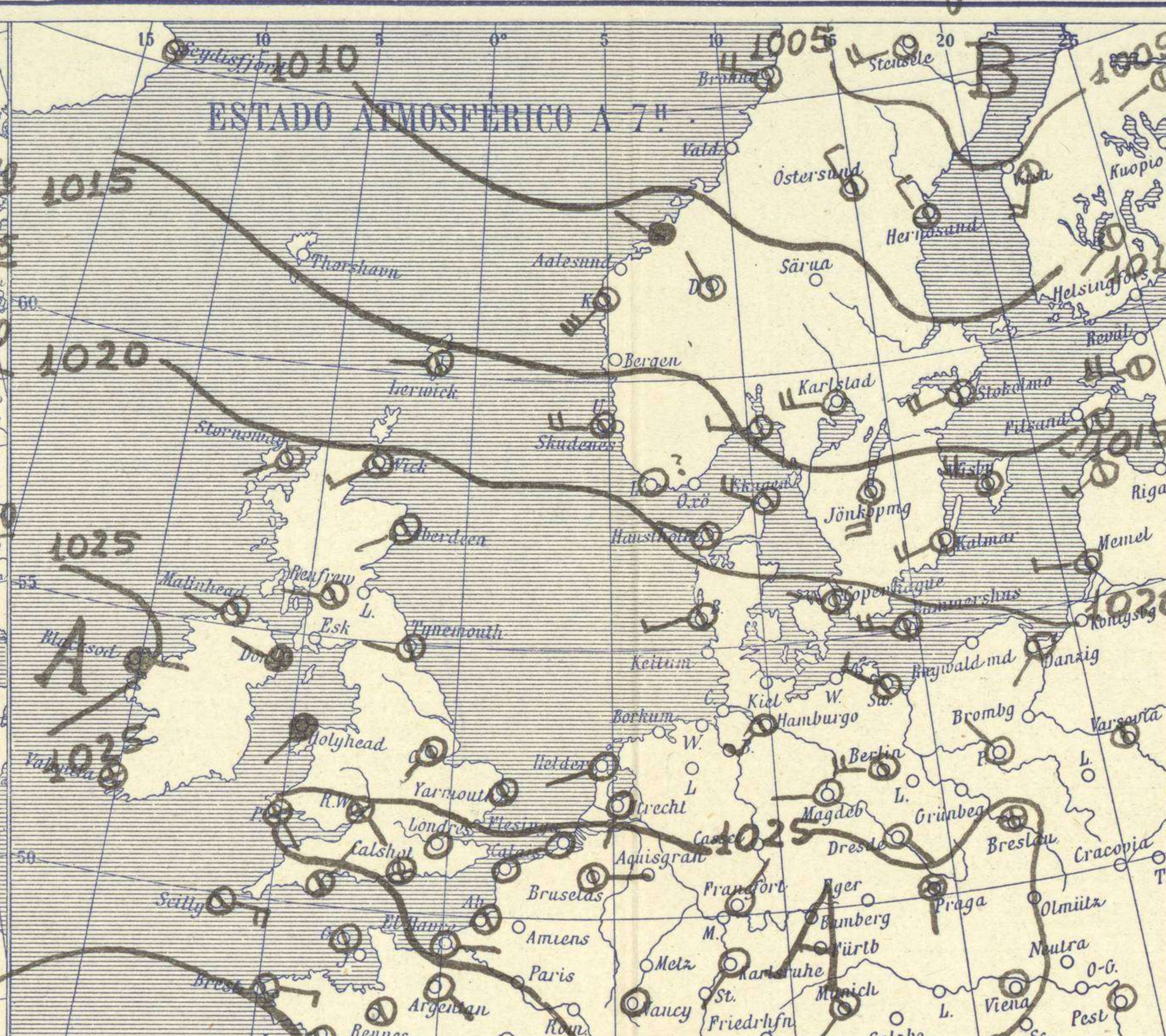
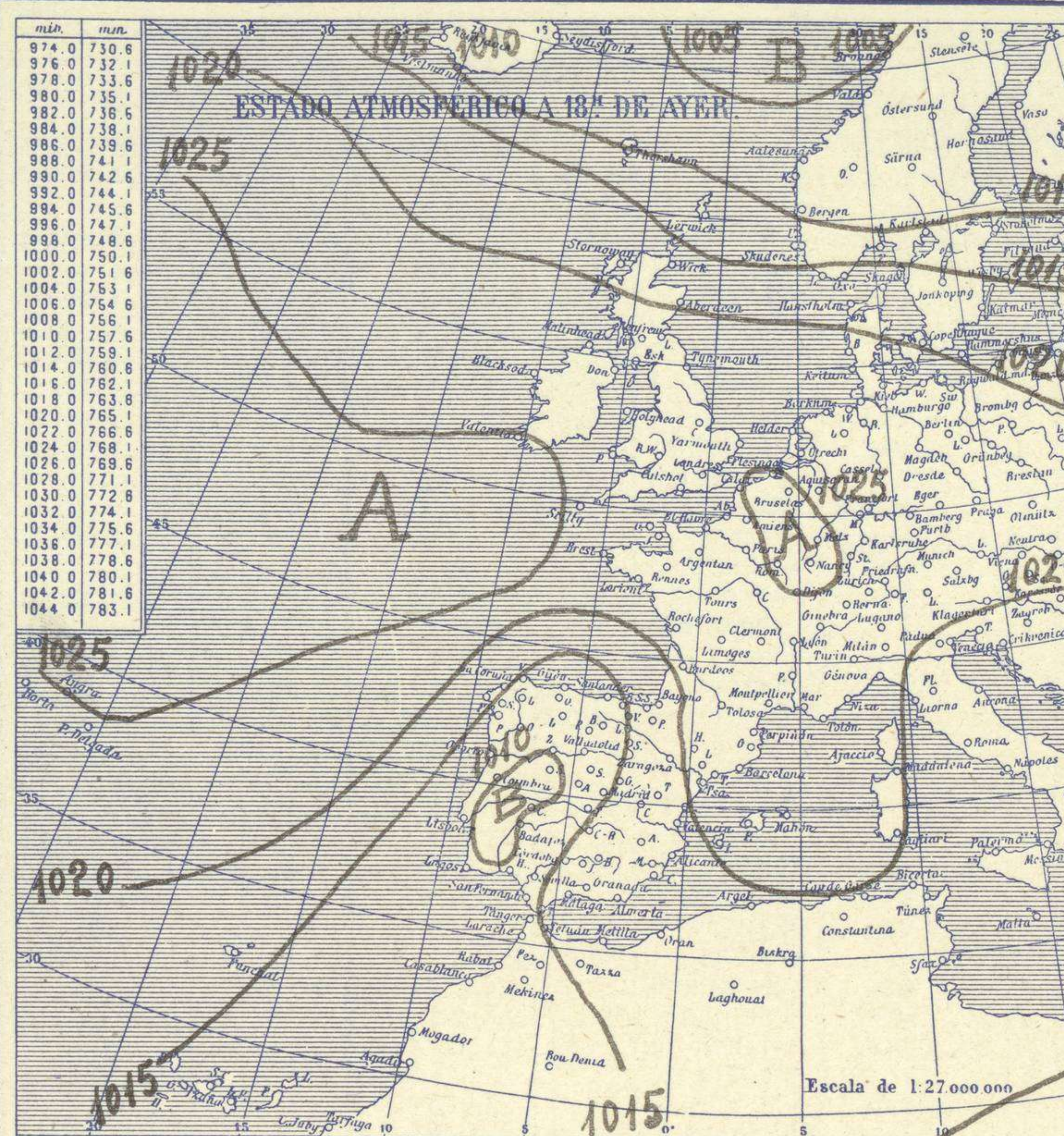
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932
18 de Agosto

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES				VIENTO										
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C	D. y F.											
ISLANDIA	OBSERVACIONES A 7 ^h																																
Seydisfjord	11,2	0,5	3	Cal-o	6	N	N	08,5	SSW-2	OBSERVACIONES A 18 ^h																							
Reykjavik	13,4	0,0	6	WNW-4	9	N	N			23,7	WNW-2																						
Vestfmannö	13,8	?	7	W-5	8	A	N	08,3	WSW-4																								
Thorshavn																																	
Stensele	03,0	0,0	8	WSW-4	13	D	T	09,1	Cal-o																								
Ostersund	09,0	0,2	3	NE-3	15	N	A	08,7	ESW-2																								
Hernosánd	06,4	1,0	4	NE-3	17	N	N	11,1	SSW-2																								
Särna								10,0	S-4																								
Karlstad	12,4	0,4	4	W-4	17	D	N	15,4	W-3																								
Estocolmo	12,7	-0,6	7	WSW-4	19	N	N	15,1	W-3																								
Jönköping	16,3	0,4	3	S-5	18	N	LI																										
Wisby	15,9	-0,2	8	WNW-5	19	N	N	18,8	SSW-5																								
Kalmar	17,3	0,0	3	WSW-4	19	N	N	18,9	WNW-3																								
Bronnö	05,9	3,0	4	WNW-4	11	N	A																										
Vallersund																																	
Kinn	14,2	1,4	2	SE-6	12	N	A																										
Dombaas	11,7	1,2	3	NE-1	12	N	D																										
Utsire	17,9	1,2	3	W-5	13	N	A																										
Fæerder	1,44	1,8	4	W-3	16	N	N																										
Lister	18,8	0,6	2	?	14	?	?																										
DINAMARCA	OBSERVACIONES A 7 ^h																																
Skagen	17,2	0,4	3	WNW-5	17	N	N	17,0	WSW-2	OBSERVACIONES A 18 ^h																							
Hanstholm	19,0	0,6	3	WNW-2	16	N	LI	17,0	WSW-3																								
Blaavands	21,4	0,6	3	WSW-3	18	N	N	20,7	WSW-4																								
Copenhague	20,7	0,6	3	WNW-2	19	N	N	20,7	WSW-3																								
Hammershus	20,6	0,0	3	W-4	18	N	N	21,8	WSW-4																								
Lerwick	16,5	1,2	3	W-2	12	N	LI	13,8	WNW-3																								
Stornoway	20,7	0,8	3	SW-2	12	N	A																										
Wick	20,1	0,8	3	SW-3	12	N	N	17,5	WNW-3																								
Aberdeen	22,5	1,4	2	WSW-1	13	N	N	22,7	WV-2																								
Malin Head	24,9	1,0	3	WNW-2	14	N	N	21,4	W-2																								
Renfrew	24,0	0,8	3	W-2	14	N	N																										
Tynemouth	24,0	1,2	3	W-2	17	N	N	20,6	W-3																								
Blacksod	25,2	0,2	3	E-1	14	A	A																										
Donaghadee	24,8	1,2	3	WNW-1	14	LI	LI	22,3	WSW-1																								
Holyhead	24,9	1,2	2	SW-1	16	LI	LI	23,0	SSW-4																								
Cranwell	24,7	0,8	4	SW-2	19	N	N	22,5	SW-2																								
Yarmouth	24,1	0,8	3	Cal-o	13	N	N	22,6	Cal-o																								
Valentia	24,5	0,4	2	Cal-o	17	NB	NB	24,6	WSW-2																								
Pembroque	25,2	0,0	5	SE-1	14	NB	NB	24,6	WSW-2																								
Ross-on-Wye	25,0	0,0	3	SE-1	14	NB	NB																										
Londres	25,1	0,0	4	Cal-o	16	D	D	23,6	SSW-3																								
Scilly	23,1	0,0	2	E-4	16	N	N	24,3	E-2																								
Plymouth	23,8	0,2	4	NE-2	17	N	N	24,2	SW-2																								
Calshot	25,0	0,2	4	Cal-o	18	NB	NB	24,4	SW-2																								
EUROPA CENTRAL	OBSERVACIONES A 7 ^h																																
Quernsey	22,9	-0,4	6	Cal-o	21	N	N			OBSERVACIONES A 18 ^h																							
Borkum																																	
Loningen																																	
Hamburgo	23,7	0,4	2	SW-3	19	N	N	22,3	WNW-3																								
Swinemunde	23,9	0,2	3	WNW-3	18	N	N	23,0	N-1																								
Danzig	21,9	0,0	3	SW-1	19	N	N																										
Memel	22,6	0,4	3	W-3	19	N	N																										
Aquisgran								24,2	NW-1																								
Magdeburgo	24,4	0,4	2	W-2	22	D	D	22,9	NW-1																								
Berlin	22,3	0,8	3	W-5	18	N	N	22,4	SW-1																								
Dresde	24,7	0,6	3	SE-o	22	D	N																										
Breslau	25,0	1,4	1	Cal-o	17	NB	NB	32,0	Cal-o																								
Francfort	26,0	0,6	3	NE-1	20	D	D	22,8	WNW-1																								
Carlsruha	27,0	0,2	3	SW-2	22	D	D	23,1	SSW-2																								
Munich	27,0	0,6	4	SW-2	22	N	N	23,7	WNW-2																								
Posen	24,4	0,2	3	NW-2	19	D	D																										
Varsovia	24,2	0,6	4	Cal-o	19	N	N																										
Cracovia																																	
Viena	26,6	0,8	3	Cal-o	21	N	N																										
Praga	25,5	0,6	2	S-2	20	NB	NB																										
Buda-Pest	22,5	0,2	3	Cal-o	20	D	D																										
PAISES BAJOS	OBSERVACIONES A 7 ^h																																
De Bild	24,9	0,0	4	SSW-1	20	D	D	23,7	WNW-2	OBSERVACIONES A 18 ^h																							
Le Helder	24,4	0,6	3	WSW-1	20	D	N																										
Fiesinga	23,2	0,2	4	WSW-2	20	D	D	23,9	WSW-2																								
Bruselas	25,5	1,0	3	E-1	21	N	N	24,0	WSW-0																								
Zurich	27,3	0,2	4	SE-o	18	D	D	25,6	WNW-2																								
Berna	27,2	0,4	1	E-o	18	D	D	25,5	WNW-0																								
Ginebra	27,8	0,6	3	E-1	18	D	D	25,4	NNE-1																								
Lugano	24,0	1,4	1	NNE-2	18	D	D	19,8	S-1																								
Calais	25,5	0,6	1	Cal-o	19	D	D	24,5	SW-3																								
Abbeville	25,3	0,4	4	Cal-o	21	N	NB	24,5	WNW-2																								
El Havre																																	
Maguncia																																	
Brest	17,1	0,6	3	E-3	25	N	N	22,3	NE-1																								
Lorient	20,6	0,0	4	E-7	24	N	N																										
Rennes	21,4	0,2	7	Cal-o	23	N	N	22,5	ENE-3																								
Argentan								23,4	Cal-o																								
Paris								24,7	Cal-o																								
Nancy	26,5	0,6	3	Cal-o	19	D	D	23,5	Cal-o																								
Estrasburgo	25,6	0,6	1	SSW-2	20	D	D																										
Tours	23,3	0,0	7	E-2	23	D	D	23,1	Cal-o																								
Dijon	25,3	0,6	3	Cal-o	23	D	D	23,5	Cal-o																								
Rochefort																																	
Clermont								23,3	Cal-o																								
Lyon	25,7	0,6	3	Cal-o	20	D	D																										
Burdeos																																	
Bayona																																	
Tolosa	12,1	?	?	Cal-o	22	D	D	19,8	W-2																								
Marignane	20,9	0,6	3	Cal-o	27	D	D																										
Perpignan	21,5	0,6	3	Cal-o	26	D	D																										
Ajaccio	25,2	1,0	4	Cal-o	16	D	D																										
OPORTUGAL	OBSERVACIONES A 7 ^h																																
Oporto										OBSERVACIONES A 18 ^h																							
Coimbra																																	
Lisboa	16,5	0,0	3	SSW-2	17	N	D																										
Lagos	18,5	1,0	4	Cal-o	19	D	N	14,0	SSW-1																								
Funchal	16,5	0,0	3	?	22	D	D																										
Horta								26,9	NNE-4																								
TURIN	OBSERVACIONES A 7 ^h																																
Turin	27,7	1,0	3	NNE-2	18	D	D	18,7	E-1	OBSERVACIONES A 18 ^h																							
Milan																																	
Pádua																																	
Venecia	22,7	1,0	3	N-1	26	D	D																										
Génova								20,5	NW-1																								
Florenzia								19,0	WNW-1																								
LIORNA	OBSERVACIONES A 7 ^h																																
Ancona	22,6	1,0	3	Cal-o	27	D	D			OBSERVACIONES A 18 ^h																							
Zara	22,3	0,4	3	NE-2	?	D	D																										
Roma								17,2	N-4																								
Magdalena	21,1	0,0	3	Cal-o	25	D	D	20,1	WNW-4																								
Taranto	17,9	-0,6	7	N-5	26	D	D	16,5	WNW-6																								
Mesina	17,9	-1,0	9	N-2	28	D	D																										
AFRICA	OBSERVACIONES A 7 ^h																																
Tánger										OBSERVACIONES A 18 ^h																							
Oran	17,0	1,6	2	Cal-o	26	D	D																										
Argel																																	
Bizerta																																	
Túnez								19,0	Cal-o																								
Rabat																																	
Fez																																	
Tazza																																	
Sfax																																	
Casablanca	17,1	-0,8	9	Cal-o	20	N	N																										
Mequinez																																	
Agadir																																	

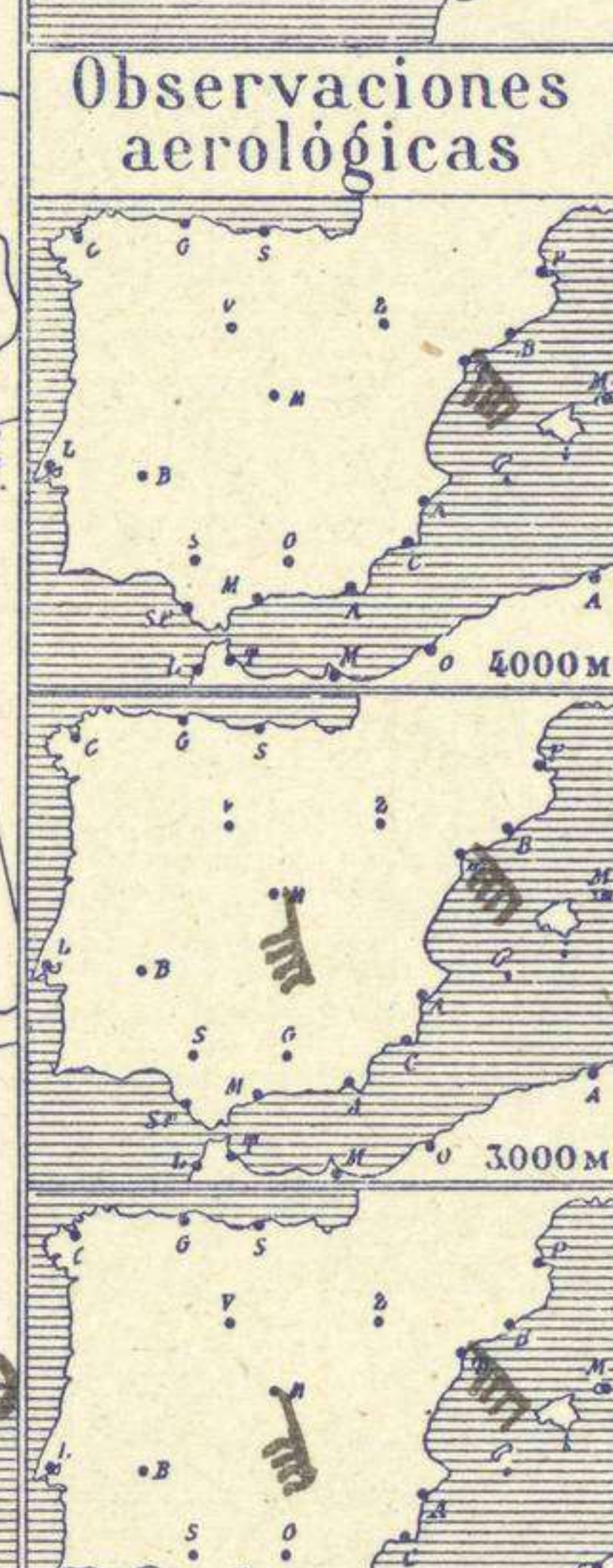
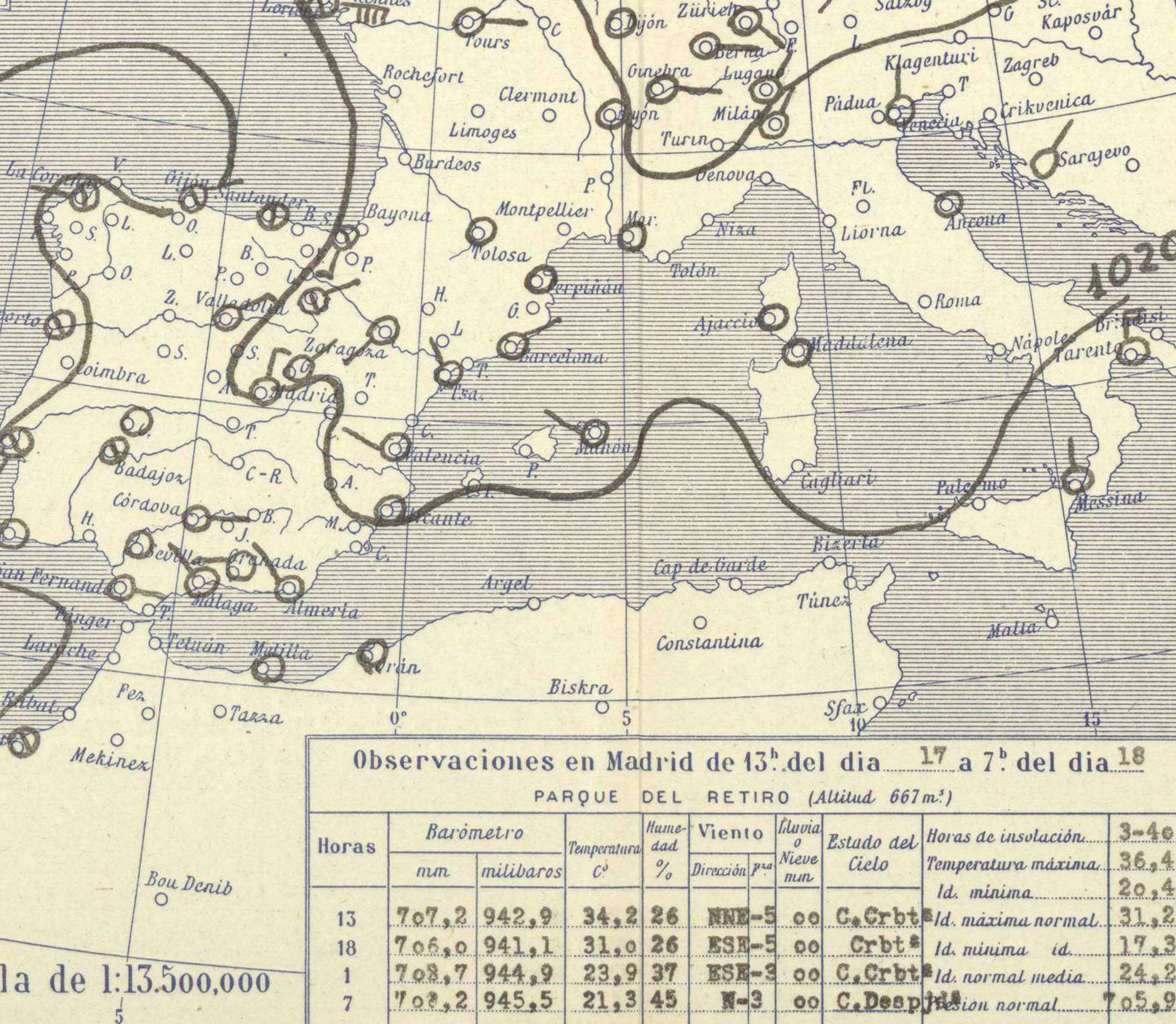
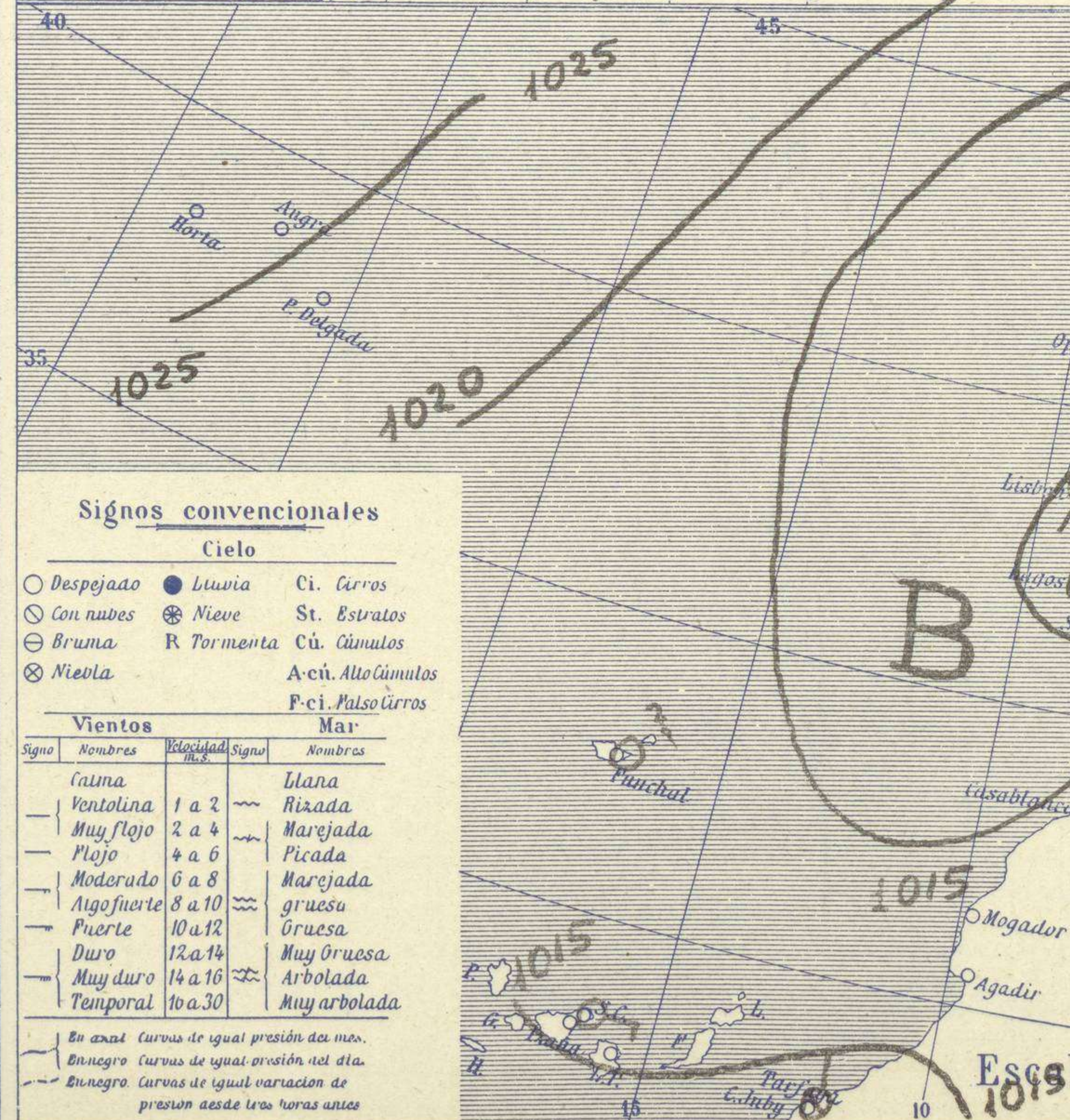
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT LONG PRESION VIENTO
18 7 48,6 N 27,1 W 1,026 W-2



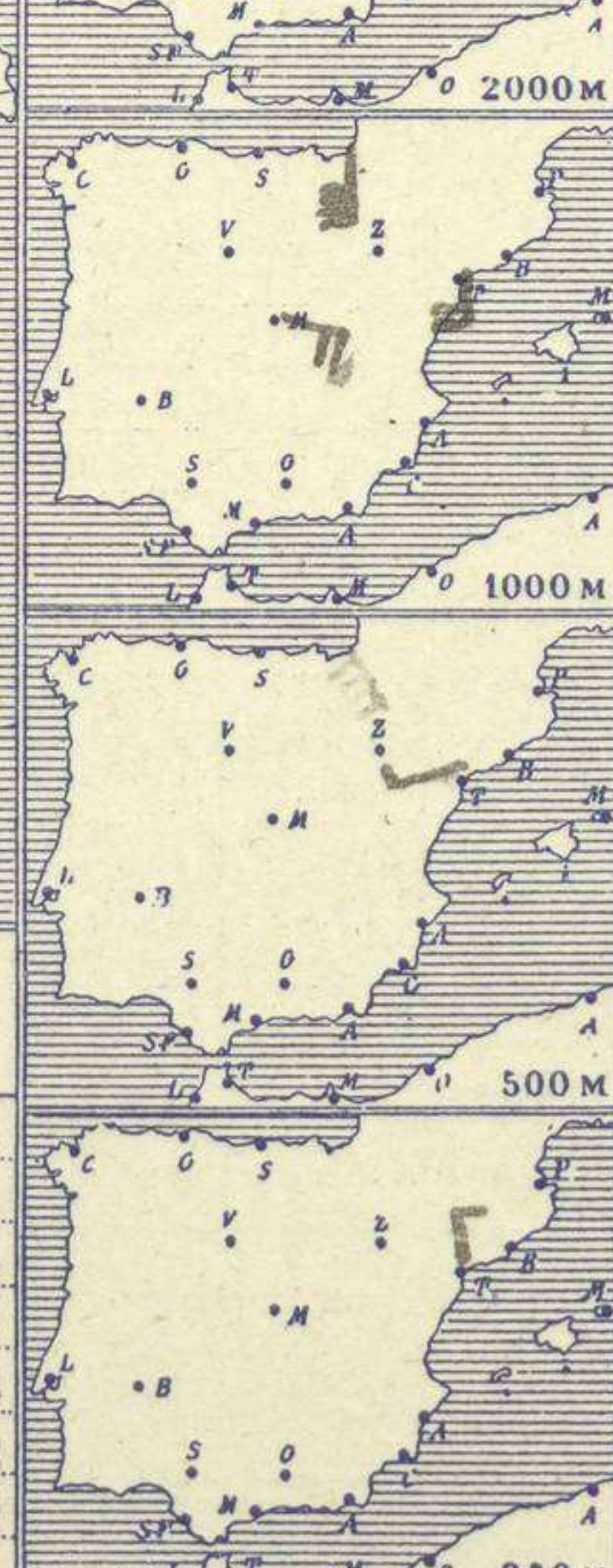
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	26	18	0,4
Santiago	29	20	
Pontevedra	24	18	2
Lugo			
Orense	24	19	7
Gijón	22	19	
Oviedo	22	19	
Santander	31	21	
Bilbao	32	25	
San Sebastián	32	19	
León	28	18	
Zamora	30	16	ip
Palencia	29	18	
Burgos			
Soria	30	15	
Valladolid	32	17	ip
Salamanca	31	?	
Ávila	29	17	1
Segovia	33	19	
Madrid	36	20	
Toledo	36	20	ip
Guadalajara	34	18	
Cuenca	32	20	
Ciudad-Real	33	16	
Albacete	32	16	
Cáceres	29	21	ip
Badajoz	30	21	ip
Vitoria	30	17	
Logroño	30	15	
Pamplona	22		
Huesca	32		
Zaragoza	33	17	
Lérida			
Oerona	37	18	
Barcelona	29	23	
Tarragona	27	21	
Tortosa	31	20	
Teruel			
Castellón	30	21	
Valencia	27	20	
Alicante	33	21	
Murcia	32	18	
Sevilla	28	18	
Córdoba	30	20	
Jaén	36	24	
Baeza	24	21	
Granada		20	
Huelva	29	19	
San Fernando	27	18	
Tarifa	24	20	
Algeciras			
Málaga	29	22	
Almería	35	26	
Palma		21	
Ibiza			
Mahón	32	22	
Las Palmas			
St Cruz de T.	26	19	
Laguna		10	
Izaña	23		
Tetuán	26	17	
Melilla			
Tánger			



Estado General

El anticiclón del Centro de Europa se ha ensanchado abarcando mayor extensión, el del Atlántico aparece hoy en la misma forma. Las bajas presiones de Noruega caminan hacia el Este perdiendo intensidad y el mínimo de las costas portuguesas sigue estacionado. En España el cielo está con pocas nubes dominando los vientos de la región del Este. La temperatura ha sufrido un ligero aumento.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I

II

III Vientos flojos y moderados de la región del Este y cielo nublado.

IV

V

VI

VII Buen tiempo.

VIII

IX

X Vientos flojos y moderados y cielo poco nublado.

XI

XII Buen tiempo.

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia ○ Ci. Cirros
 ⊙ Con nubes ⊛ Nieve ○ St. Estratos
 ⊕ Bruma R Tormenta ○ Ci. Cúmulos
 ⊗ Niebla A-ci. Alto Cúmulos
 F-ci. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Uana
—	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
—	Puerte	10 a 12	—	Muy gruesa
—	Duro	12 a 14	—	Arbolada
—	Muy duro	14 a 16	—	Muy arbolada
—	Temporal	16 a 30		

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.

Observaciones en Madrid de 13.ª del día 17 a 7.ª del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibaros						Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	707,2	942,9	34,2	26	NNE-5	00	C. Crbt	3-40	36,4
18	706,0	941,1	31,0	26	ESE-5	00	Crbt	Id. máxima normal	31,2
1	708,7	944,9	23,9	37	ESE-3	00	C. Crbt	Id. mínima id.	17,3
7	708,2	945,5	21,3	45	N-3	00	C. Desp	Id. normal media	24,2
								Insolación normal	705,9

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á						
	á O°	VARIACIÓN	C.						D. y F.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000
	N. M. G. N.														
OBSERVACIONES Á 7^h															
La Coruña	16,1	1,0	3	W-2	20	N N	Cu-Nb, St-Cu	2	4	OBSERVACIONES Á					
Gijón	17,8	0,6	1	SE-2	21	N N	A-Cu	1	7						
Santander	19,4	1,4	3	Cal-o	23	N N	St-Cu	2	7						
Valladolid	19,3	?	?	NE-3	19	D N	A-Cu	7							
Zaragoza	23,7	?	?	SW-1	23	D N	St-Cu	7							
Barcelona	21,3	0,4	3	NE-1	27	D D		5							
Tortosa	22,6	0,4	3	NW-1	26	D D	Ci	6	N-3	WSW-3	S-4	SE-7	SE-9	SE-9	
Mahón	20,5	0,0	3	WNE-1	26	D D		1	7						
Madrid	20,5	0,0	3	N-3	21	D N	A-Cu	7		SE-4	SSE-9	SSE-9			
Badajóz	16,9	0,6	1	Cal-o	22	N N	A-Cu	7							
Alicante	20,6	1,4	3	Cal-o	24	D D	Ci	1	8						
Granada	15,3	0,0	3	SW-o	23	D N	Cu, A-Cu	6							
Sevilla	17,3	1,4	3	Cal-o	19	B D		6							
Almería	18,5	1,4	3	NW-1	30	D N	A-Cu	2	7						
Málaga	17,7	1,4	3	NW-1	24	D N		1	6						
S. Fernando	15,7	0,8	3	E-1	20	D N		6							
Melilla	17,7	0,6	3	Cal-o	23	D N	A-Cu, Ci-Cu	3	6						
Tetuán															
S ^{ta} C. de Tenerife	16,5	-0,6	9	E-3	22	N N	Cu, Ci	2	8						
Izafía	20,0	0,2	4	SSE-5	11	N N	A-Cu	7							
OBSERVACIONES Á 18^h															
La Coruña	15,3	-0,6	6	Cal-o	23	N N	St-Cu	2	5	OBSERVACIONES Á					
Gijón	17,9	-0,8	7	NNE-3	21	N N	A-St	2	7						
Santander	17,3	-1,0	8	E-2	24	N N	?	2	6						
Valladolid	12,6	-1,4	6	SSE-4	31	N N	A-St	8							
Zaragoza	18,6	-1,8	8	E-1	25	D D		6							
Barcelona	21,7	-1,0	7	E-2	27	D D		7							
Tortosa	21,7	0,0	3	SSE-1	28	D D		6							
Mahón	20,9	-0,6	6	E-1	28	D D		3	8						
Madrid	13,3	0,0	3	ESE-5	31	N N	St-Cu A-Cu	7							
Badajóz	13,1	-0,8	7	SE-1	29	N N	Nb, A-St	7							
Alicante	17,5	-0,2	8	NE-5	28	D D	Ci-St	4	7						
Granada															
Sevilla	15,1	0,4	1	W-1	26	N N	St-Cu	6							
Almería	?	-0,8	9	E-2	?	N N	A-St	3	6						
Málaga	16,1	-0,4	8	W-2	26	N N	St-Cu	6	6						
S. Fernando	13,1	0,0	3	SE-2	26	N N	St-Cu, A-St	2	7						
Melilla	16,8	0,0	3	Cal-o	25	N N		1	6						
Tetuán	13,5	-1,4	8	NE-4	20	N N	A-St	7							
S ^{ta} C. de Tenerife															
Izafía															

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.	PRESENTE	PASADO					
	N. M. G. N.									N. M. G. N.							
OBSERVACIONES Á 8^h																	
Vares	14,9	0,0	3	SE-2	20	N N			Cáceres ^{7h}	16,2	0,4	4	NE-1	23	D N	12,6	S-1
Finisterre	15,7	-1,0	5	NW-4	20	LI T			Vitoria	22,2	1,0	2	SE-o	19	N D	18,6	NW-1
Santiago	17,0	0,0	3	S-2	22	N N	15,9	SE-1	Logroño	24,2	?	?	E-o	21	N D	21,4	E-2
Pontevedra	14,2	?	?	NE-2	19	N LI	14,1	NE-2	Pamplona	22,9	2,4	3	SE-o	22	N N	23,7	NW-o
Lugo									Huesca							21,9	E-1
Orense	18,2	1,2	3	Cal-o	20	N N	17,3	Cal-o	Lérida								
Oviedo	17,3	0,0	0	S-4	26	N N	17,3	SE-2	Gerona	21,8	0,0	3	SSE-1	25	D D	21,8	S-2
Bilbao	21,4	0,4	3	S-3	25	N N			Tarragona	21,1	0,0	3	NNE-1	26	D D	20,5	NE-1
San Sebastián	20,8	1,4	4	S-3	19	N D	19,4	SE-1	Teruel	22,1	0,0	0	NW-o	25	D D		
León	21,8			E-4	21	D N	17,1	E-4	Castellón							20,1	NE-3
Zamora	15,9			E-2	24	D T	13,8	NE-6	Valencia								
Palencia	18,9	1,6	4	E-3	23	D N	13,3	NE-3	Murcia	20,3			S-o	26	N N	17,3	E-3
Burgos									Córdoba	18,9	1,0	3	E-1	24	D D	13,1	SW-1
Soria ^{7h}	23,3	0,0	3	NE-1	20	N N	18,3	E-2	Jaén	17,0			S-4	28	D N	13,1	SW-1
Salamanca	18,5	0,0	3	SE-1	19	D D	11,5	SE-1	Baeza	18,3	1,6	3	E-3	25	N N	14,7	NE-3
Avila	17,7			ESE-4	21	D N	11,5	SSE-4	Huelva	18,4	?	?	W-1	24	D D	15,8	W-1
Segovia	18,5	0,0	0	SE-4	25	D N	14,1	S-4	Tarifa	15,0	1,0	3	E-1	23	D D		
Toledo	18,9	0,6	1	ESE-4	23	D N	09,3	SE-6	Algeciras	16,7	0,8	3	NW-o	26	D D		
Guadalajara	19,3	0,4	3	NE-1	24	D N	13,3	SE-5	Tánger								
Cuenca	13,4	0,0	0	SE-6	26	D N	09,8	E-5	Palma	20,6	0,4	1	ENE-o	27	D D	19,7	ENE-3
Ciudad Real	16,9	0,6	1	E-1	20	D D	10,9	SE-5	Las Palmas								
Albacete	20,9	0,8	3	E-o	21	N N	16,6	E-4	Laguna								

NOTICIAS

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