

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Nim.º 97

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1928
Viernes 6 de ABRIL.

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.	PRESENTE	PASADO			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.	
ISLANDIA																			
Seydisfjord	989,4	0,0	Cal-e	2	ll	nv	991,6	N-3		De Bild	1011,0	0,7	1	SW-5	20	G	N		
Reykjavik	90,2	0,0	E-3	-2	D	D				Le Helder							1008,9	S-2	
Vestfmannö	90,1	1,3	3 ESE-2	1	D	D	89,5	WNW-2		Flesinga	11,9	1,3	0	SE-?	5	?	N	09,0	S-2
Thorshavn	91,9	0,7	5 S-5	5	LL	LL	91,4	S-2		Bruselas	13,1	2,0	3	WSW-2	5	N	N		
Stensele	98,1	0,0	0 Cal-0	-5	NB	NB	98,2	Cal-0		Zurich	18,1	1,3	1	S-2	7	N	A	13,5	S-0
Ostersund	1000,7	0,7	0 NW-1	1	N	D				Berna	15,9	1,3	0	S-0	6	N	LL	11,3	SW-1
Hernosánd	997,1	0,7	0 N-1	3	N	N	96,3	SE-2		Ginebra	15,1	1,3	0	E-0	9	N	N	10,6	SW-1
Särna							96,5	Cal-0		Lugano	10,5	0,0	0	SE-0	10	N	LL	12,5	NNW-1
Karlstad	1005,0	1,3	0 W-1	-1	N	N	99,8	W-1		Calais	12,7	1,5	3	N-1	6	N		08,3	SW-5
Estocolmo	01,3	2,7	0 W-4	1	N	N	98,2	Cal-0		Abbeville	13,9	3,0	0	WSW-2	8	?		09,1	SW-2
Jönköping	06,5	1,3	0 SW-4	4	N	N	1002,1	NW-1		El Havre	14,5	1,5	3	SSE-2	6	N		09,0	S-2
Wisby	05,0	1,3	0 SW-3	3	D	LL	994,9	NNE-1		Maguncia	13,1	2,0	3	WNW-3	6	N		12,7	?
Kalmar							1000,1	NW-4		Brest	11,9	0,5	3	Cal-0	10	A			
Bronnö										Lorient	13,9	0,0	3	WSW-2	10	N		09,0	NNE-4
Vallersund										Rennes	12,9	0,0	4	Cal-0	5	N		10,3	WSW-4
Kinn	04,2	1,5	4 SSW-6	3	NB	NB	00,0	SW-5		Argentan	14,6	1,0	3	Cal-0	2	N		09,4	SW-2
Dombaas	04,6	1,5	0 Cal-0	-2	N	N	00,6	SSW-1		Paris	15,7	1,5	3	Cal-0	6	N		11,0	Cal-0
Utsire	06,0	1,5	0 S-2	2	NB	NB	01,8	SW-1		Nancy	15,3	2,5	3	WSW-2	6	N		11,0	SSW-2
Fæerder	06,0	0,5	0 Cal-0	-1	NB	NB	01,1	S-1		Estrasburgo	14,3	2,5	3	WSW-3	8	N			
Lister	07,4	1,0	0 Cal-0	3	N	NB	03,0	SW-2		Tours	15,9	1,0	3	SE-2	3	N			
Skagen	07,1	0,7	0 SW-4	5	N	D	02,6	W-4		Dijon	14,9	1,5	1	NW-1	9	N		09,9	S-2
Hanstholm	07,3	1,3	0 NW-1	4	N	NB	02,7	SW-1		Rochefort									
Blaavands	10,3	1,3	0 WNW-2	1	A	NB	06,3	SSW-2		Clermont	16,3	0,0	3	Cal-0	5	N			
Copenhagen							05,8	WNW-2		Lyon	15,7	0,5	2	N-1	8	A		11,1	Cal-0
Hammershus	10,1	2,0	0 WNW-2	2	A	NB	04,5	NW-3		Burdeos	13,7	-0,5	8	Cal-0	3	N			
Lerwick	00,3	1,5	0 S-1	6	D	D	998,2	S-2		Bayona	12,5	-1,0	6	ESE-3	8	D		14,5	NNW-3
Stornoway	00,3	1,0	0 SW-2	6	N	N	?	SW-5		Tolosa	13,0	-0,5	8	NNE-1	1	N		12,1	NNE-5
Wick	02,7	1,0	0 SW-3	5	N	D	98,7	SW-3		Marignane	17,4	-0,5	8	Cal-0	13	N		11,0	SSE-3
Aberdeen	05,8	1,5	0 SSW-2	3	N	D	1001,0	SSW-3		Perpignan	11,4	-0,5	2	NNW-1	12	N			
Malin Head	05,7	1,0	0 S-3	4	N	D	00,7	W-3		Ajaccio	10,3	-1,0	7	Cal-0	11	N		11,6	Cal-0
Renfrew	07,3	2,0	0 SSW-2	4	N	D				Oporto	05,3	-0,5	7	N-1	11	N	N	13,3	NW-1
Tynemouth	08,9	1,5	0 WSW-1	3	N	D	03,5	NW-1		Coimbra	06,3	0,5	4	WNW-1	11	N	LL	10,8	WNW-2
Blacksod	08,0	0,5	0 SW-3	8	N	A	00,4	NW-4		Lisboa	08,6	-1,5	5	NE-5	12	N	N	12,5	N-3
Donaghadee	09,0	2,0	0 W-2	3	N	D	03,6	WSW-3		Lagos	07,4	0,5	2	WNW-2	13	N	LL	10,6	NW-1
Holyhead	09,8	1,5	4 SW-2	6	N	D	04,1	SSW-4		Funchal									
Cranwell	12,1	2,0	0 WSW-2	3	D	D	06,2	WSW-3		Horta								23,3	WSW-3
Yarmouth	11,5	1,5	0 W-2	3	D	D	08,5	SSW-1		Turin								10,5	SE-2
Valentia	08,1	0,5	0 Cal-0	6	A	A	03,6	W-2		Milan								11,9	SW-3
Pembroque	09,6	1,5	0 E-2	7	D	D	04,7	WSW-3		Pádua	999,8	0,0	0	ESE-1	13	NB	LL	11,8	E-1
Ross-on-Wye	11,1	1,0	0 SW-2	5	D	D	06,1	WSW-3		Venecia									
Londres	12,3	1,5	0 SSW-2	4	N	D	07,2	SSW-3		Génova	1012,3	0,0	0	SW-3	10	N	NB	13,3	E-3
Scilly	11,1	0,5	0 Cal-0	7	D	D				Florenzia	12,2	0,0	0	SSE-1	13	D	N	13,1	NW-1
Plymouth	11,4	1,0	0 ENE-3	4	D	D	07,6	SW-4		Liorna	12,6	0,0	0	ESE-6	14	N	N	14,5	SE-1
Calshot	12,4	1,0	3 E-2	6	N	D	07,8	WSW-4		Ancona	12,6	-2,0	5	SE-2	?	N	N	15,4	W-2
Quernsey	12,1	1,0	0 SSW-2	7	N	N	09,4	WNW-1		Zara	12,3	0,0	0	SE-2	14	N	LL	14,2	SSW-2
Borkum	08,7	0,0	0 SW-2	4	N	N	00,8	SW-4		Roma	14,6	-0,7	5	NW-2	12	N	N	17,1	SSW-2
Loningen							09,4	W-1		Magdalena	10,5	-1,3	6	ESE-1	13	N	N	05,8	S-1
Hamburgo	11,7	1,3	0 Cal-0	6	N	N	10,1	SSW-4		Taranto	15,3	0,7	1	S-2	13	N	N	16,5	S-1
Swinemunde	11,7	0,0	0 SE-1	3	N	LL	09,7	SW-3		Mesina	14,5	0,0	0	SSW-0	15	N	N	16,7	Cal-0
Danzig	11,0	1,3	4 SW-0	4	LL	LL	04,7	WSW-4		Tánger	05,8	0,5	4	WSW-2	14	N			
Memel							08,9	SW-4		Oran									
Aquisgran	00,1	2,0	0 W-2	5	N	LL	10,1	WSW-3		Argel	08,1	-0,5	5	Cal-0	18	N			
Magdeburgo	09,4	0,0	0 WNW-2	5	LL	A	11,6	SSW-1		Bizerta	11,8	0,5	1	Cal-0	15	N		14,6	SW-3
Berlin	09,9	0,7	5 SE-2	5	N	N	11,0	WNW-2		Túnez	11,7	-0,5	5	SW-7	17	?			
Dresde	10,1	0,7	5 SE-3	5	N	N	12,6	WSW-2		Rabat	25,7	2,0	3	W-3	14	N			
Breslau	12,9	0,7	5 ESE-2	5	N	N	13,4	WNW-3		Fez	10,1	2,0	3	SW-7	11	N		14,0	WSW-5
Francfort	11,8	2,0	0 WSW-4	6	LL	LL	12,1	SSW-3		Tazza	08,9	0,5	3	Cal-0	11	N		12,5	W-2
Carlsruha	13,1	1,3	0 WSW-4	8	N	N	11,0	SSW-1		Sfax									
Munich	13,3	2,7	3 W-7	6	LL	N	13,1	Cal-0		Casablanca	13,8	2,0	3	S-3	15	N		09,8	Cal-0
Posen										Mequinez	10,9	-1,5	5	S-2	10	N			
Varsovia										Agadir	19,3	0,0	3	Cal-0	?	N			
Cracovia																			
Viena																			
Praga																			
Buda-Pest																			
EUROPA CENTRAL																			
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS																			

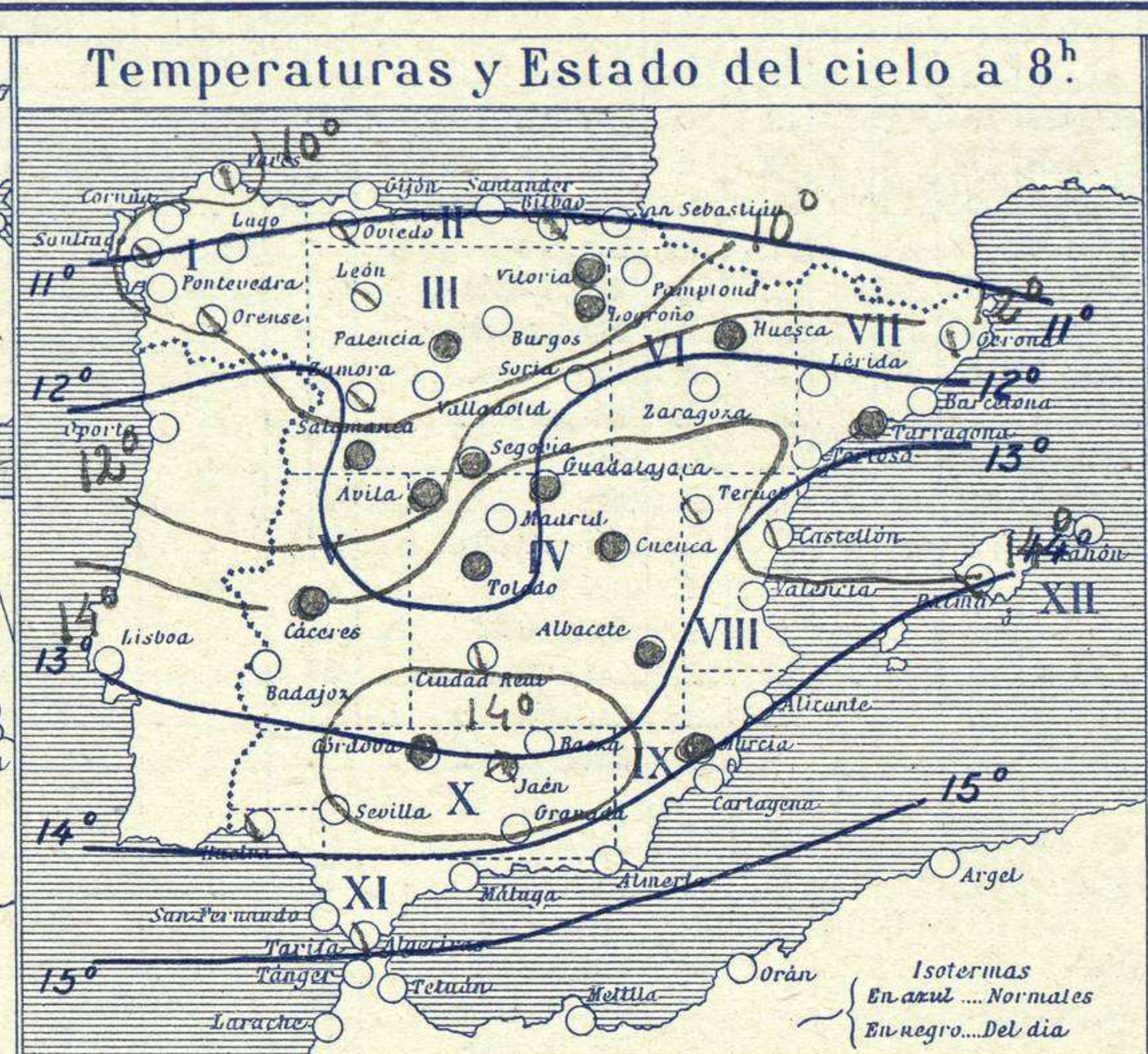
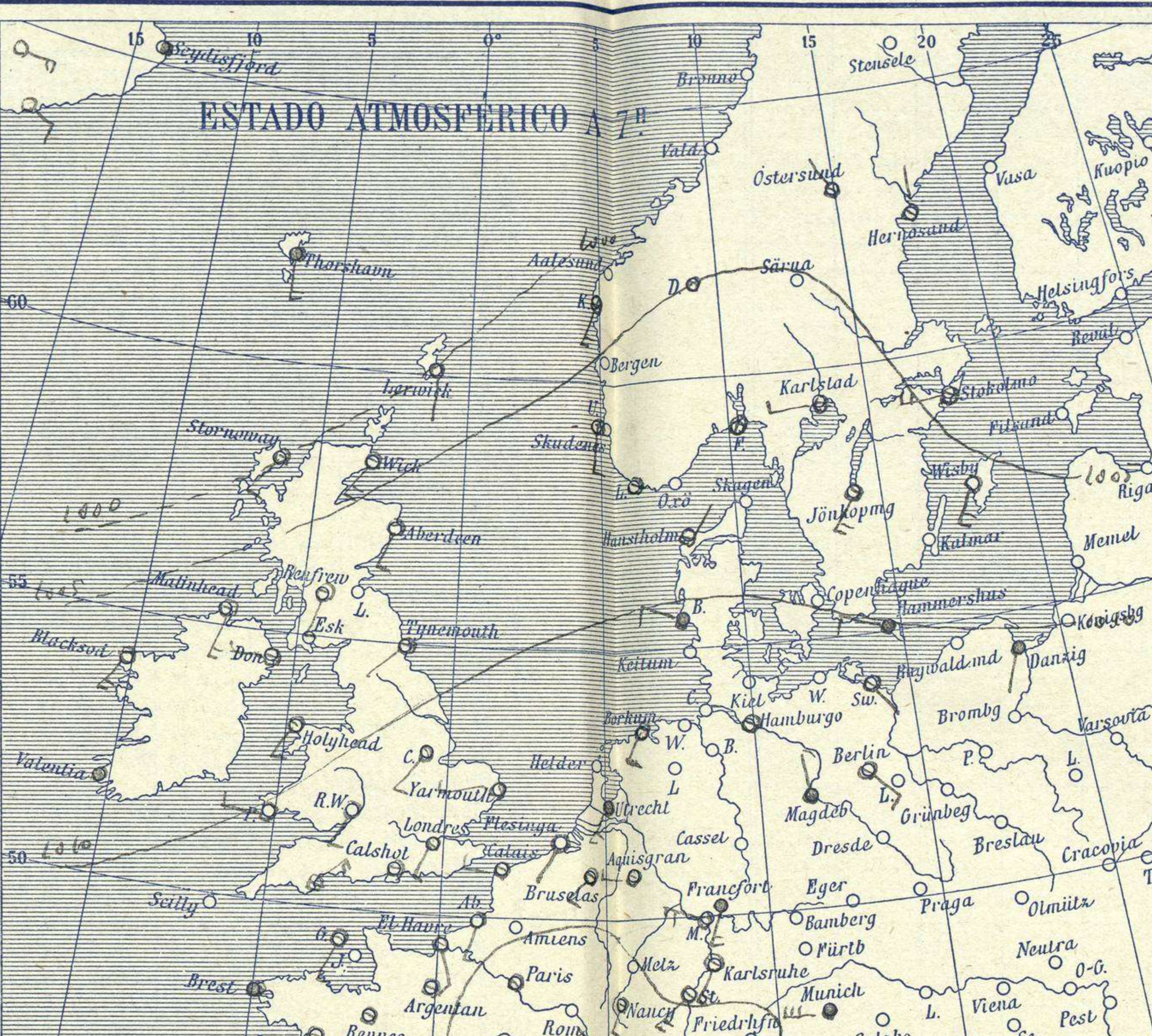
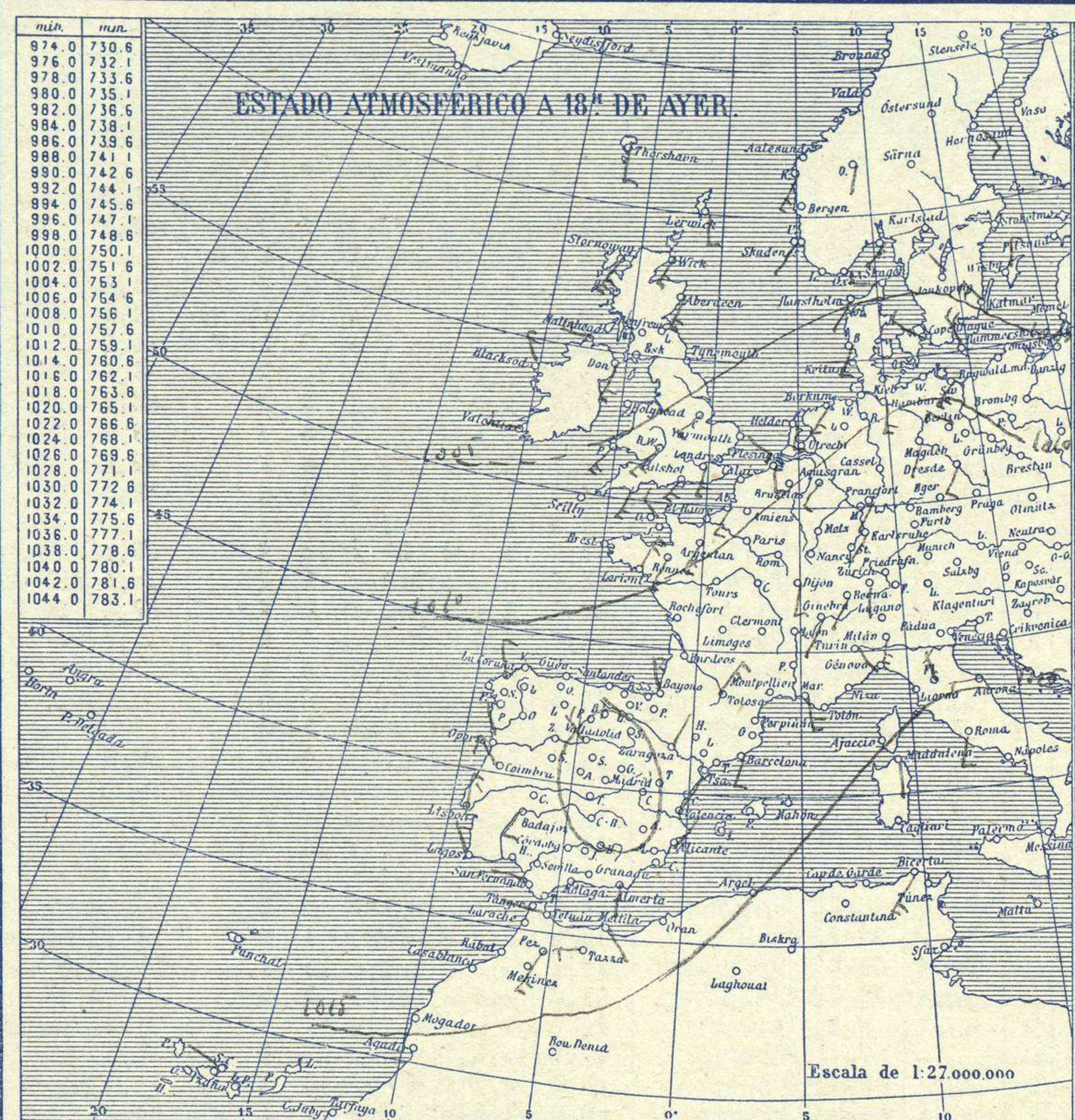


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 6 de Abril de 1928.

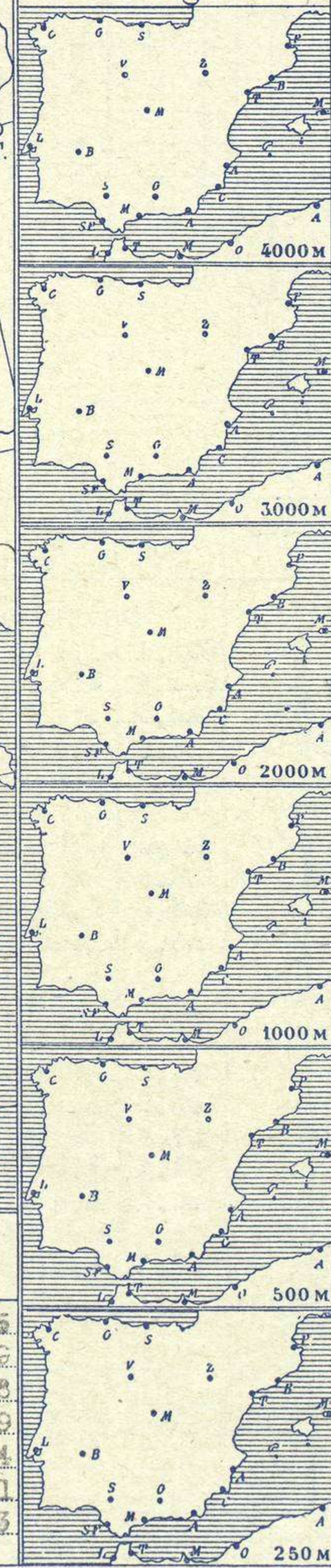
AÑO XXXVI

Núm. 97



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	5	
Santiago			
Pontevedra			
Lugo			
Orense	19	7	
Oviedo	12	7	Ip.
Santander			
Bilbao			
San Sebastián			
León	17	7	Ip.
Zamora	20	4	
Palencia	17	4	3
Burgos	16	4	
Soria	19	6	3
Valladolid	19	5	3
Salamanca	18	4	4
Ávila	18	5	11
Segovia	19	7	7
Madrid	20	10	13
Toledo	22	11	16
Guadalajara	20	8	10
Cuenca	19	8	15
Ciudad-Real	24	10	28
Albacete	24	10	19
Cáceres	19	10	11
Badajoz	19	11	10
Vitoria	12	5	2
Logroño	18	6	2
Pamplona	21	6	3
Huesca	19	9	1
Zaragoza	21	9	2
Lérida			
Gerona	22	10	
Barcelona			Ip.
Tarragona			1
Tortosa	?	15	1
Teruel	20	8	6
Castellón	20	12	?
Valencia	?	?	3
Alicante	19	13	11
Murcia	?	13	?
Sevilla			
Córdoba	19	10	16
Jaén	?	9	16
Baeza	?	8	19
Granada	?	10	14
Huelva	18	11	12
San Fernando			
Tarifa			35
Algeciras			20
Málaga			13
Almería	18	8	13
Palma	16	?	2
Ibiza			
Mahón			
Las Palmas	?	?	4
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán	19	?	2
Melilla			4
Tánger	?	12	10

Observaciones aerológicas



Estado General

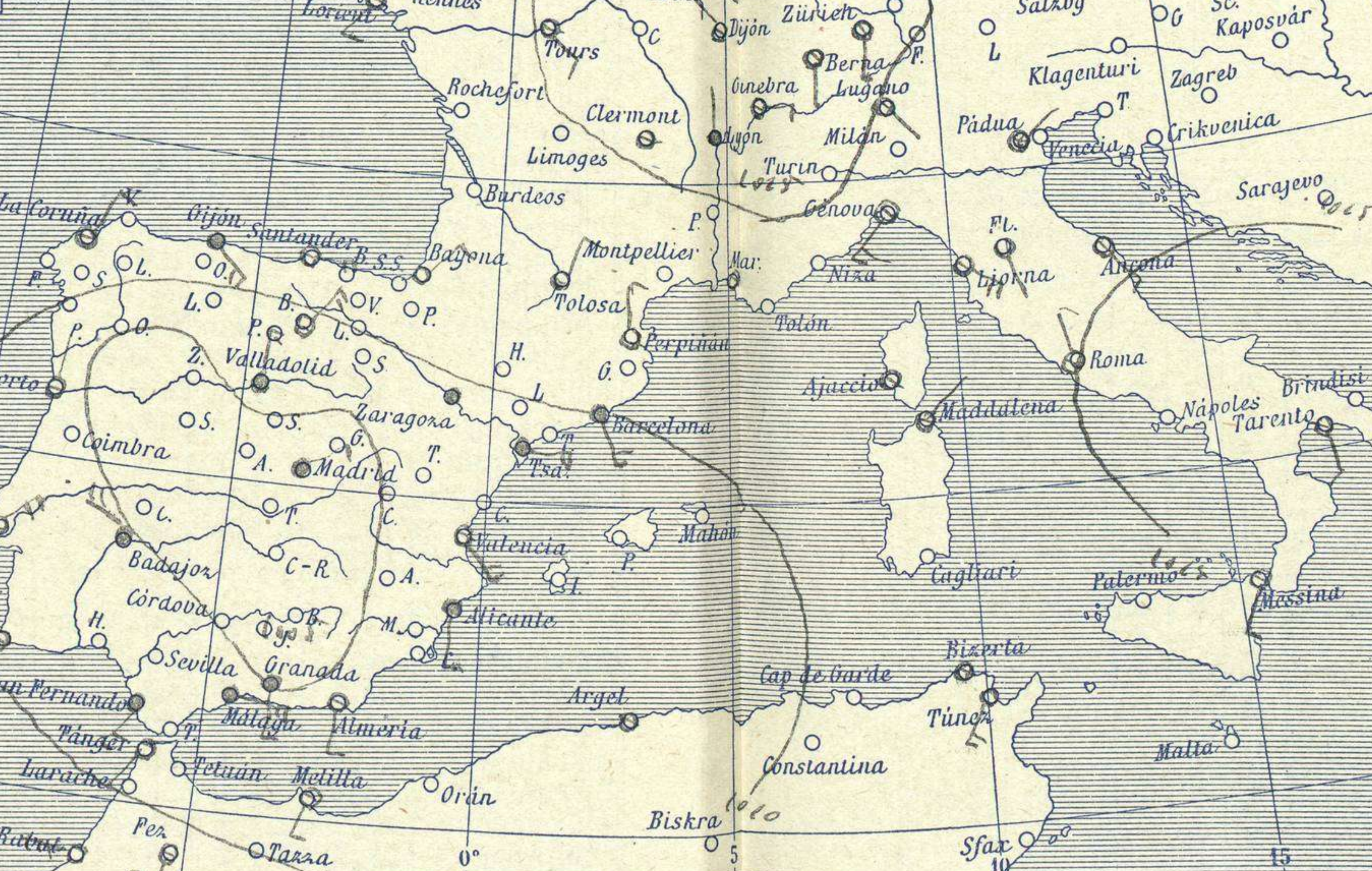
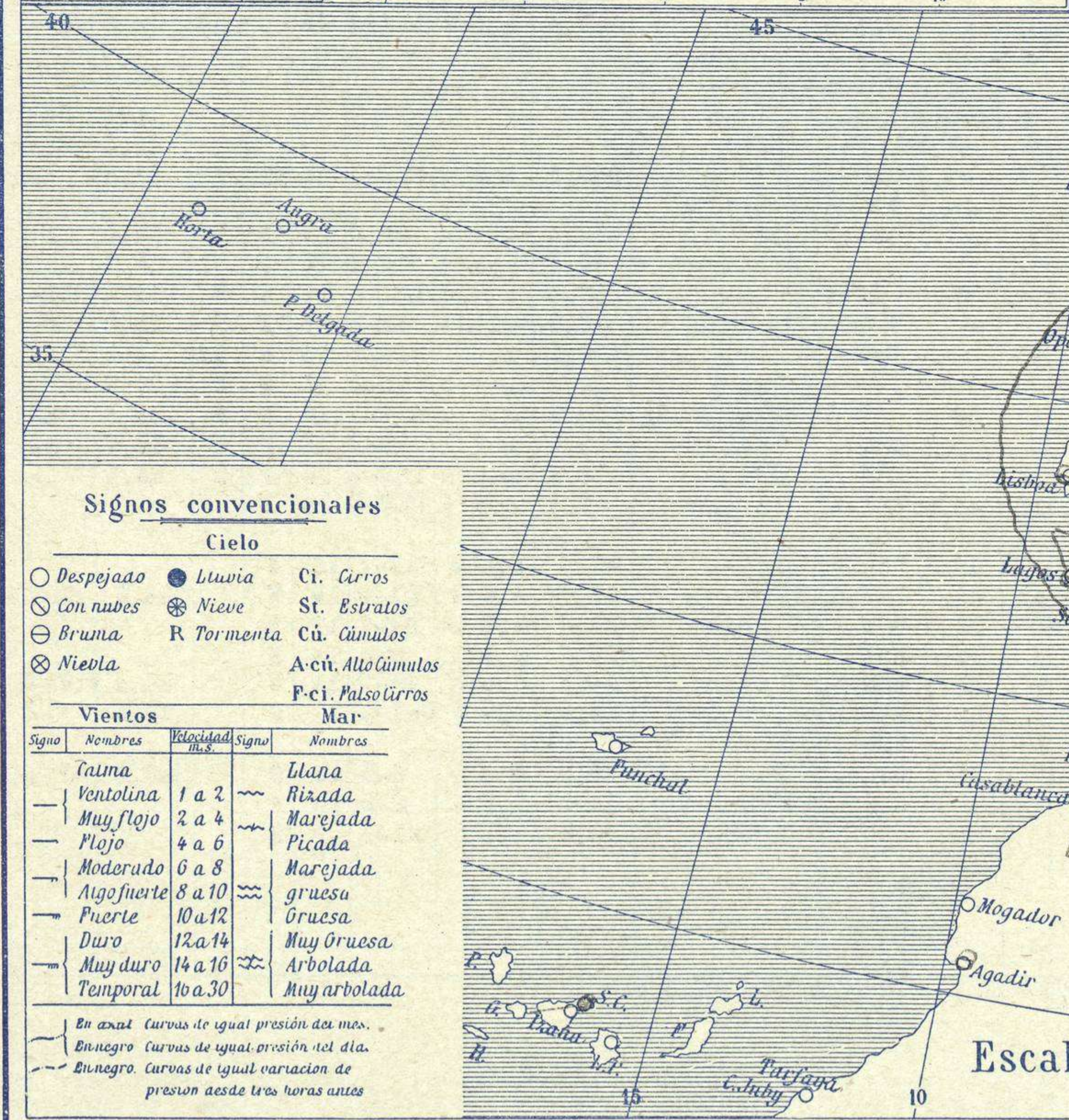
En la península Ibérica y en el Mediterráneo occidental se halla el centro principal de perturbación que produce lluvias en España con vientos flojos de dirección variable. Las presiones altas residen en Francia y Suiza.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Vientos flojos de dirección variable y tiempo de lluvias.



Observaciones en Madrid de 13^h del día 5 a 7^h del día 6.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento Dirección y F.v.	Lluvia o Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación	5-25
	mm	milibaros							
13	761.9	935.7	19.0	58	SW-0	c.c.	Nuboso		19.8
18	760.2	933.5	17.0	55	N-0	c.c.	Cubierto		5.4
1	699.7	932.9	11.0	94	E-1	c.c.	Cubierto		11.1
7	695.4	927.1	10.4	99	ENE-2	13	c.	Cubierto	704.3

Presión normal: 760 mm.

Signos convencionales

Cielo	
○ Despejado	● Lluvia
☁ Con nubes	❄ Nieve
☁ Bruma	⚡ Tormenta
☁ Niebla	⚡ A.c. Alto cúmulos
	⚡ F.c. P. Alto cúmulos
	⚡ F.c. P. Alto cúmulos

Vientos	
— Talna	— Ilana
— Ventolina	— Rizada
— Muy flojo	— Marejada
— Flojo	— Picada
— Moderado	— Marejada gruesa
— Algo fuerte	— Gruesa
— Fuerte	— Muy gruesa
— Duro	— Arbolada
— Muy duro	— Muy arbolada
— Temporal	—

En azul Curvas de igual presión del mes.
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		TEMPERATURA	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á					
	á O°		C.	D. y F.					C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN												
OBSERVACIONES Á 7 ^h														
La Coruña	10.6	-1.5	5	NE-2	10	N	A-cu	4	OBSERVACIONES Á					
Gijón	12.9	-2.0	5	EST-4	10	LL	Cu-nb, A-st	3						
Santander	13.1	-1.0	7	E-4	10	N	Cu, St							
Valladolid	07.7	-2.0	6	E-5	6	LL	A-st, St-cu							
Zaragoza	9	-2.5	6	Cal-o	9	LL	Nb, St							
Barcelona	10.2	-0.5	7	EST-3	13	LL	Nb, A-st	?						
Tortosa	07.8	-1.5	8	E-3	14	LL	St-cu, St							
Melilla	06.3	-1.5	5	NE-5	5	N	Cu							
Madrid	08.7	-2.0	5	NE-2	10	LL	St, St-cu							
Badajóz	04.6	-1.0	5	NE-3	11	LL	Nb							
Alicante	05.8	-0.5	8	S-1	14	LL	Nb	2						
Granada	05.4	-1.0	6	S-2	11	LL	St-cu, St							
Sevilla														
Almería	06.6	-0.5	7	S-2	13	N	St, A-st							
Málaga	04.7	-1.0	6	E-5	13	LL	Cu-nb, A-st	3						
S. Fernando	07.9	-1.0	6	WSE-5	13	LL	Cu-nb, Cu	1						
Melilla	07.1	-1.5	6	SW-2	16	N	Cu-nb, Ci							
Tetuán														
S ^a C. de Tenerife	19.5	0.0	0	SE-0	10	LL	Cu							
IZSIA.	07.0	-0.5	6	WSE-3	14	N	?	1						
OBSERVACIONES Á 18 ^h de ayer.														
La Coruña	10.2	0.0	6	NNW-2	13	N	Cu, A-st	?	OBSERVACIONES Á					
Gijón	14.4	-0.5	6	Cal-o	12	N	A-cu	1						
Santander	14.4	-1.0	0	Cal-o	12	N	Cu, Cu-nb	1						
Valladolid	09.8	0.0	5	NW-2	15	N	St, A-st							
Zaragoza	9	-0.5	6	NNE-1	20	N	Cu, St							
Barcelona	11.0	0.0	7	SSW-2	20	N	Ci-on, Ci	?						
Tortosa														
Melilla	10.1	0.0	0	E-2	12	N	Cu							
Madrid	08.5	-0.5	6	W-1	17	N	A-st							
Badajóz	10.7	-1.0	6	SW-2	15	LL	Nb, St							
Alicante	09.9	-0.5	8	WSE-0	15	N	St-cu, A-cu	1						
Granada														
Sevilla														
Almería	09.8	-0.5	5	S-3	16	N	St-cu, A-st							
Málaga	9	-1.5	5	Cal-o	17	LL	Nb, St	3						
S. Fernando	17.5	-0.5	5	W-1	14	LL	Cu-nb, Cu	1						
Melilla	11.1	-2.0	5	SE-1	17	LL	Nb, A-st							
Tetuán	11.3	-1.0	5	W-3	15	LL	Nb, Ci-st							
S ^a C. de Tenerife	17.8	0.0	0	W-1	21	D	Cu	1						
IZSIA.	10.5	0.0	0	NNW-2	15	N	?	2						

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		
	á O°		C.	D. y F.						C.	PRESENTE	PASADO	á O°					C.	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN			N. M. G. N.	VARIACIÓN	N. M. G. N.	VARIACIÓN					N. M. G. N.	VARIACIÓN					
OBSERVACIONES Á 8 ^h																			
Vares	1008.1	-1.5	5	NE-5	10	N	N		Cáceres	997.1	-1.0	8	N-1	11	LL	LL	10.2	W-1	
Finisterre									Vitoria	1011.3	0.0	0	NE-1	7	LL	N	14.7	NNE-2	
Santiago	09.8	-2.0	5	N-3	7	N	N	1014.5	N-2										
Pontevedra									Logroño	10.5	?	?	W-0	8	LL	LL	18.1	W-0	
Lugo									Pamplona	10.6	0.0	3	Cal-o	8	LL	LL	13.5	Cal-o	
Orense	?	?	?	SW-0	9	N	N	?	Huesca	11.3	0.5	1	NE-1	10	LL	N	11.0	E-1	
Oviedo	10.6	-0.5	5	NE-2	9	N	N	14.6	Lérida										
Bilbao	10.2	-1.0	6	W-1	10	N	N		Gerona	11.0	0.5	0	Cal-o	11	N	N	10.2	SW-4	
San Sebastián								15.9	Tarragona	08.6	?	?	NE-3	13	LL	N	11.1	E-0	
León	09.8	0.0	?	NE-2	9	N	N	08.8	Teruel	05.5	-2.5	7	Cal-o	10	N	NE	08.7	N-1	
Zamora	04.3	-2.5	9	E-3	4	N	T	11.8	Castellón	08.1	-1.5	5	ENE-1	13	N	LL	11.9	ENE-0	
Palencia	08.7	0.0	0	W-2	5	LL	LL	09.8	Valencia										
Burgós									Murcia	04.9	?	?	SW-3	15	LL	?	09.0	E-2	
Soria	07.0	-0.5	5	NE-2	6	LL	LL	07.3	Córdoba	997.7	-1.5	5	SE-1	12	LL	LL	03.1	SW-3	
Salamanca	06.3	-0.5	5	W-1	6	LL	LL	08.9	Jaén	1004.2	?	?	S-4	12	LL	LL			
Avila	07.9	?	?	NNW-2	7	LL	LL	08.9	Baeza	05.9	0.0	0	SW-1	8	NB	N	10.9	NW-1	
Segovia	07.9	0.0	0	NE-2	8	LL	LL	10.2	Huelva	07.5	?	?	NW-4	14	N	LL	11.5	SW-2	
Toledo	07.0	-2.5	5	W-4	11	LL	LL	08.5	Tarifa	04.3	-1.0	6	NW-5	14	N	?			
Guadalajara	07.7	-2.5	5	NE-0	10	LL	LL	07.5	Algeciras	06.6	0.5	0	W-2	14	N	A			
Cuenca	07.7	-1.5	5	W-5	9	LL	N	07.4	Tánger										
Ciudad Real	999.9	-4.5	5	SW-5	10	N	N		Palma	08.1	-1.0	8	NNE-0	14	N	A	12.1	SW-0	
Albacete	1006.9	-0.5	7	Cal-o	10	LL	LL	07.7	Las Palmas										
									Laguna										

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.