

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII
Núm. 146.

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1929
Domingo 28 de Mayo.

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.°	PRESENT.	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	C.	D. y F.		á O. N. M. G. N.	VARIACIÓN	C.	D. y F.	C.°	PRESENT.	PASADO	á O. N. M. G. N.	D. y F.	C.	D. y F.
OBSERVACIONES A 7 ^h												OBSERVACIONES A 18 ^h											
ISLANDIA	Seydisfjord	101,4	2,5	e	NW-4	5	LL	A	997,6	E-2		De Bild	1017,7	e,e	e	WSW-3	14	N	nr	1018,6	NNW-3		
	Reykjavik	104,0	2,5	e	W-2	8	D	D	997,7	NE-5		La Helder	1018,5	e,e	e	WSW-3	14	D	D	1019,1	NW-3		
	Vestmannö	986,7	2,5	e	N-5	5	D	D	93,9	NNE-2		Fiesinga											
	Thorshavn	1014,3	e,5	e	SSE-2	9	N	N	1007,0	S-8		Bruselas	1016,3	e,e	4	WSW-1	16	D	D				
	Stensele	23,8	e,e	e	Cal-e	17	D	D	22,2	S-2		Zurich								13,3	NE-2		
	Ostersund	24,2	e,e	e	SE-2	18	D	D	22,7	WSW-2		Berna								16,4	NE-3		
	Hernosánd	26,2	e,e	5	Cal-e	16	D	D	26,2	SSW-2		Ginebra								14,7	NNE-2		
	Sárna								19,8	S-3		Lugano								14,5	S-e		
	Karlstad	23,0	e,e	e	E-2	19	D	D	23,0	SE-1		Calais											
SUECIA Y NORUEGA	Estocolmo	25,3	e,7	5	SE-1	13	N	D	26,2	ESE-e		Abbeville	17,4	-2,0	7	NNW-e	14	D		20,7	NNW-4		
	Jönköping	23,3	e,e	e	NNW-1	10	D	N	21,7	SE-3		El Havre	18,2	-e,5	7	NNW-2	12	N		21,8	N-3		
	Wisby	22,5	-e,7	5	SSE-2	18	D	D	24,1	SE-3		Maguncia	16,6	e,e	3	Cal-e	18	D		16,7	N-1		
	Kalmar	22,2	e,7	e	NNE-3	11	NE	N	22,7	NE-5		Brest	17,0	-1,0	7	NE-5	12	D		21,0	W-2		
	Bronnö											Lorient	17,0	-e,5	7	ESE-2	14	D		21,0	NNW-3		
	Vallersund											Rennes	17,8	-e,5	7	NE-2	10	D		21,1	NNE-3		
	Kinn								20,7	S-1		Argentan											
	Dombaas	22,4	e,e	e	S-2	12	D	D	20,4	S-1		Paris	16,3	-1,0	7	N-2	15	N		18,7	N-2		
	Utsire	19,7	e,e	e	NE-1	13	D	N	19,2	NW-1		Nancy	14,2	-e,5	6	N-2	10	D		15,5	NNW-2		
	Fæerder	22,8	e,5	4	N-2	14	D	N	22,3	SW-1		Estrasburgo	13,7	e,5	3	Cal-e	10	D		14,3	N-2		
	Lister	19,4	e,e	e	E-2	16	N	N	19,7	WNW-1		Tours	16,2	-e,5	0	NNE-2	13	N		18,5	NW-3		
	Skagen	21,4	e,e	4	ENE-2	15	N	N	20,1	Cal-e		Dijon								14,2	NNE-2		
	Hanstholm	18,7	1,3	e	ESE-2	18	N	N	19,9	E-2		Rochefort	15,1	-e,5	8	NE-2	14	N		10,8	WSW-4		
	Blaavands	19,4	e,7	e	Cal-e	12	NE	NE	18,9	NNW-1		Clermont	11,7	-e,5	7	NNE-1	20	NE		15,0	NW-2		
	Copenhague	20,6	e,e	e	ENE-1	13	D	D	16,6	Cal-e		Lyon	12,7	-3,0	8	NNE-8	20	N		12,7	NW-2		
	Hammershus	19,8	e,e	1	SE-2	7	N	NE	20,7	ESE-3		Burdeos	14,3	-e,5	6	Cal-e	14	N		17,7	W-2		
	Lerwick								11,0	S-5		Bayona	15,8	-e,5	6	SW-1	14	N					
	Stornoway	13,9	1,5	e	SSW-3	12	LL	LL	11,3	S-6		Tolosa	15,4	-3,0	2	NNE-5	13	N		18,3	W-4		
	Wick	15,3	e,5	3	SSW-3	12	D	D	13,4	SSW-3		Marignane	11,0	e,e	3	Cal-e	17	N		12,2	W-2		
	Aberdeen	17,6	e,5	4	SSW-3	15	D	D	15,6	SSW-3		Perpignan	13,3	1,0	2	SW-3	17	T					
	Malin Head	14,6	1,0	e	S-4	14	N	LL	12,9	E-2		Ajaccio	00,1	e,e	1	Cal-e	20	N					
	Renfrew								16,6	?		Oporto	16,8	e,e	e	Cal-e	12	N	N	10,6	NNW-5		
	Tynemouth	18,4	e,e	e	Cal-e	11	D	D	16,9	S-2		Coimbra											
	Blacksod	12,9	e,5	e	N-3	11	LL	LL	10,8	NW-2		Lisboa	19,1	e,5	e	N-2	15	N	D	19,2	NNW-3		
	Donaghadde	17,2	1,0	e	SSW-2	11	N	N	16,7	SSW-4		Lagos	17,7	1,0	3	N-1	20	D	D	17,0	W-2		
	Holyhead	17,0	e,e	3	S-2	13	N	LL	19,1	SSW-4		Funchal											
	Cranwell	19,9	e,e	5	NNE-1	14	N	D	19,9	WSW-3		Horta								28,7	NNE-4		
	Yarmouth	18,6	e,e	3	Cal-e	18	N	D	20,2	SSE-1		Turin	13,5	e,e	2	NNE-2	22	N	T	12,5	SW-1		
	Valentia	10,8	-e,5	9	SE-4	13	LL	LL				Milan	13,4	-e,7	5	Cal-1	22	N	N	12,6	Cal-e		
	Pembroque	16,7	-e,5	6	SE-2	11	N	LL	18,8	S-3		Pádua	13,4	e,e	e	NE-3	23	N	D	14,6	N-2		
	Ross-on-Wye	18,1	-e,5	5	N-1	10	D	NE	19,3	WSW-3		Venecia											
	Londres	18,2	-e,5	8	Cal-e	12	N	D	19,3	Cal-e		Génova	11,5	e,e	6	SSE-4	21	N	N	12,1	NE-3		
	Scilly	15,0	-1,0	5	S-4	12	N	N	19,7	SSW-4		Florenca	10,7	e,e	e	NE-2	22	N	N	10,2	NNE-3		
	Plymouth	17,8	e,e	e	ESE-2	11	N	N	21,3	SSW-2		Liorna	10,6	-e,7	8	E-4	23	N	N	12,1	Cal-e		
	Calshot	18,4	e,e	e	Cal-e	11	D	D	20,8	WSW-3		Ancona	10,7	e,7	e	NW-2	19	NE	N	15,4	SE-e		
	Quernsey	18,4	-e,5	6	E-1	11	N	D	22,7	NE-1		Zara	12,1	e,e	e	SW-1	23	D	D	12,9	NW-3		
	Borkum										Roma	10,2	e,e	e	NNE-2	23	N	LL	12,3	WSW-2			
	Loningen										Magdalena	00,4	e,e	e	Cal-e	19	N	N	11,1	E-3			
	Hamburgo	19,1	e,7	e	SE-1	18	N	N	17,9	ENE-3		Taranto	13,0	e,e	3	SW-1	20	D	D	13,3	N-1		
	Swinemunde	17,9	e,e	e	Cal-e	16	N	N	18,5	NE-1		Mesina	07,0	e,e	3	S-8	24	D	D	07,3	S-4		
	Danzig	19,8	e,e	e	NNE-1	18	D	N	19,7	Cal-e		Tánger	17,5	?	7	W-2	15	N		18,3	SW-4		
	Memel	18,6	e,e	e	WSW-1	10	NE	NE	19,3	NE-2		Oran											
	Aquisgran	16,9	e,e	3	NNW-1	15	N	N	17,3	NW-1		Argel								07,7	Cal-e		
	Magdeburgo	18,1	e,e	4	N-2	17	D	D				Bizerta								04,4	E-6		
	Berlin	17,9	e,e	e	Cal-e	19	D	D				Túnez								05,1	SSE-6		
	Dresde	17,5	e,7	3	SSE-1	17	D	D	16,1	SSE-1		Rabat	19,3	1,0	1	Cal-e	17	D		19,5	NW-2		
	Breslau	17,1	e,7	e	NNW-1	17	D	D	?	W-3		Fez	19,3	?	?	Cal-e	11	D		18,1	W-2		
	Francfort	16,1	e,e	e	NE-2	20	D	D	14,9	NE-2		Tazza	?	?	?	W-2	13	D		17,3	W-2		
	Carlsruhe	14,6	e,e	1	NE-1	17	D	D	14,5	ENE-1		Sfax											
	Munich	15,1	e,e	3	ENE-1	17	D	D	14,9	Cal-e		Casablanca	19,5	e,5	1	SE-2	19	D		19,8	NW-2		
	Posen										Mequinez	17,7	e,e	3	Cal-e	13	D		17,4	Cal-e			
	Varsovia										Agadir	18,7	e,5	4	Cal-e	16	D		14,5	Cal-e			
	Cracovia																						
	Viena																						
	Praga								16,3	E-e													
	Buda-Pest																						

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

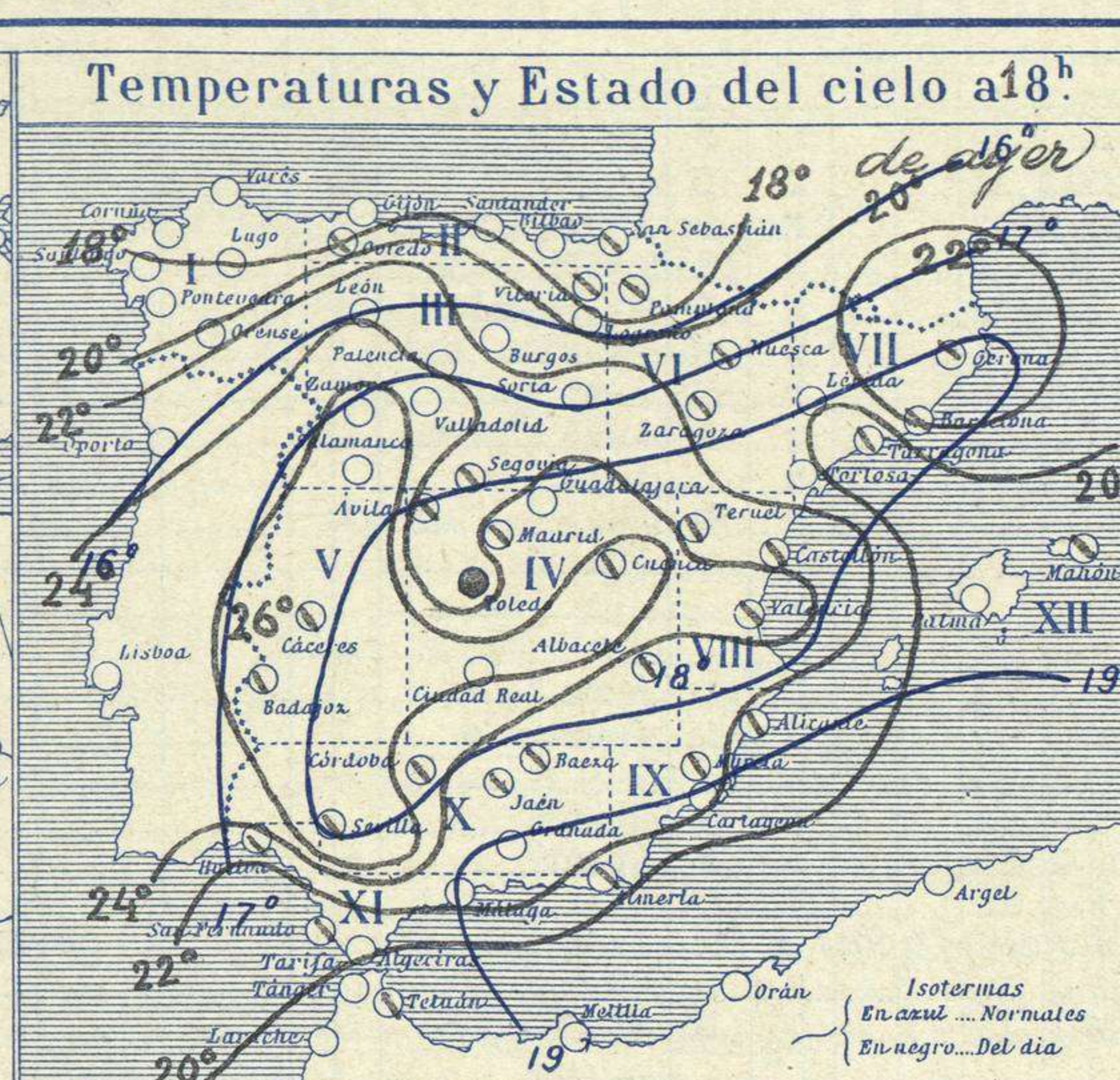
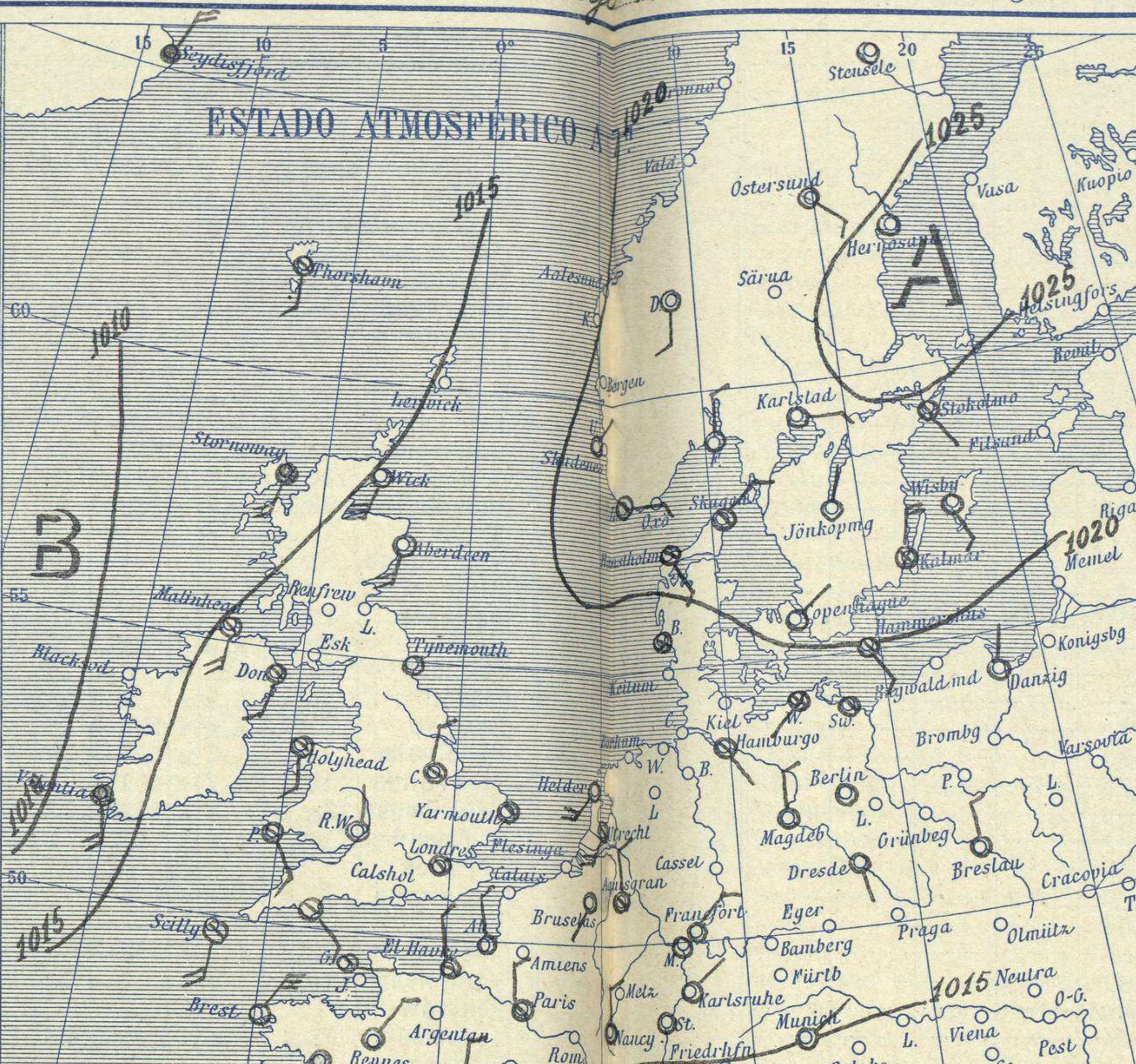
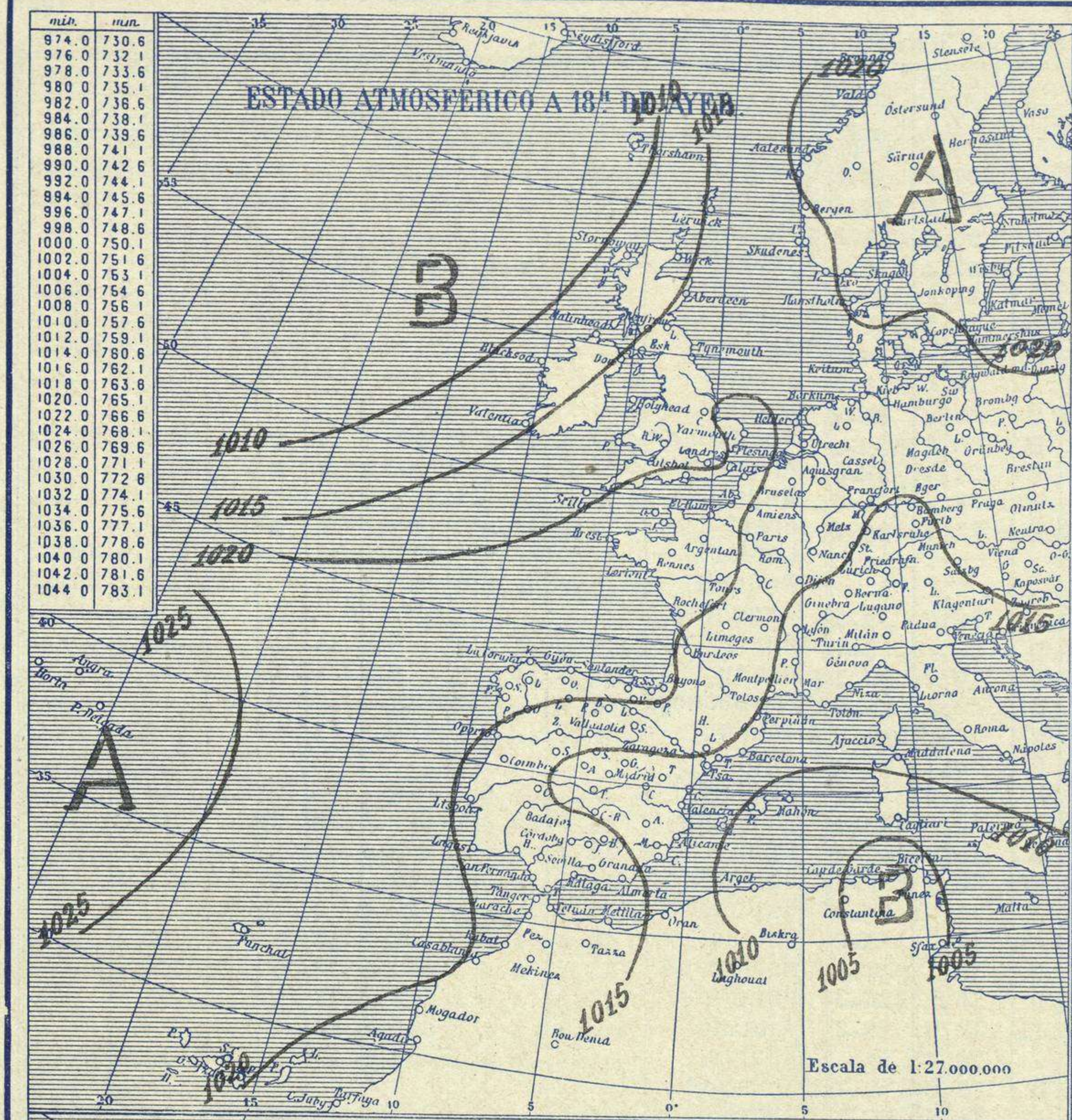


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo 26 de Mayo de 1929.

AÑO XXXVII

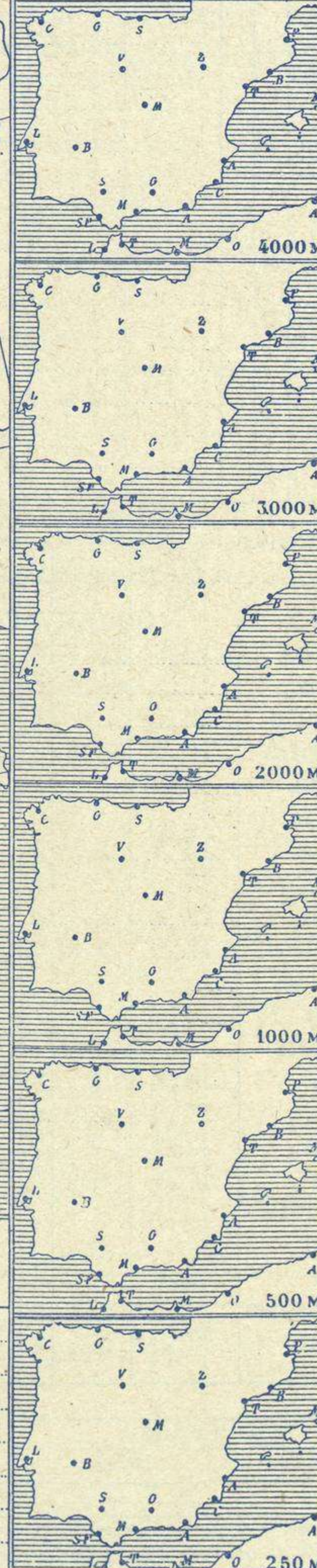
Núm. 146



Temperaturas y Estado del cielo a 18^h

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	17	9	
Santiago	?	7	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	28	9	
Oijón			
Oviedo	17	10	
Santander			
Bilbao	20	11	
San Sebastián			
León	21	10	
Zamora	14	6	
Palencia	21	7	
Burgos	15	6	
Soria	23	7	
Valladolid	22	9	
Salamanca	21	8	
Ávila	16	9	
Segovia	27	8	14
Madrid	22	11	Ip.
Toledo	23	12	
Guadalajara	21	10	13
Cuenca	22	8	
Ciudad-Real	?	11	
Albacete	18	9	2
Cáceres	27	13	
Badajoz	28	12	
Vitoria	17	8	
Logroño	?	8	
Pamplona	15	6	
Huesca	23	10	1
Zaragoza	29	11	Ip.
Lérida			
Gerona	26	15	4
Barcelona	?	19	
Tarragona	25	16	
Tortosa	?	17	
Teruel	20	8	
Castellón	25	15	
Valencia			
Alicante	23	14	
Murcia	2	3	15
Sevilla	28	?	
Córdoba	25	13	
Jaén	22	12	
Baeza	19	11	
Granada	21	10	
Huelva	26	12	
San Fernando	21	15	
Tarifa			
Algeciras			
Málaga	27	16	
Almería	20	24	Ip.
Palma			
Ibiza			
Mahón	?	12	
Las Palmas			
St. Cruz de T.			
Laguna			
Izania			
Tetuán	21	13	
Melilla	?	13	Ip.
Tánger			

Observaciones aerológicas



Estado General

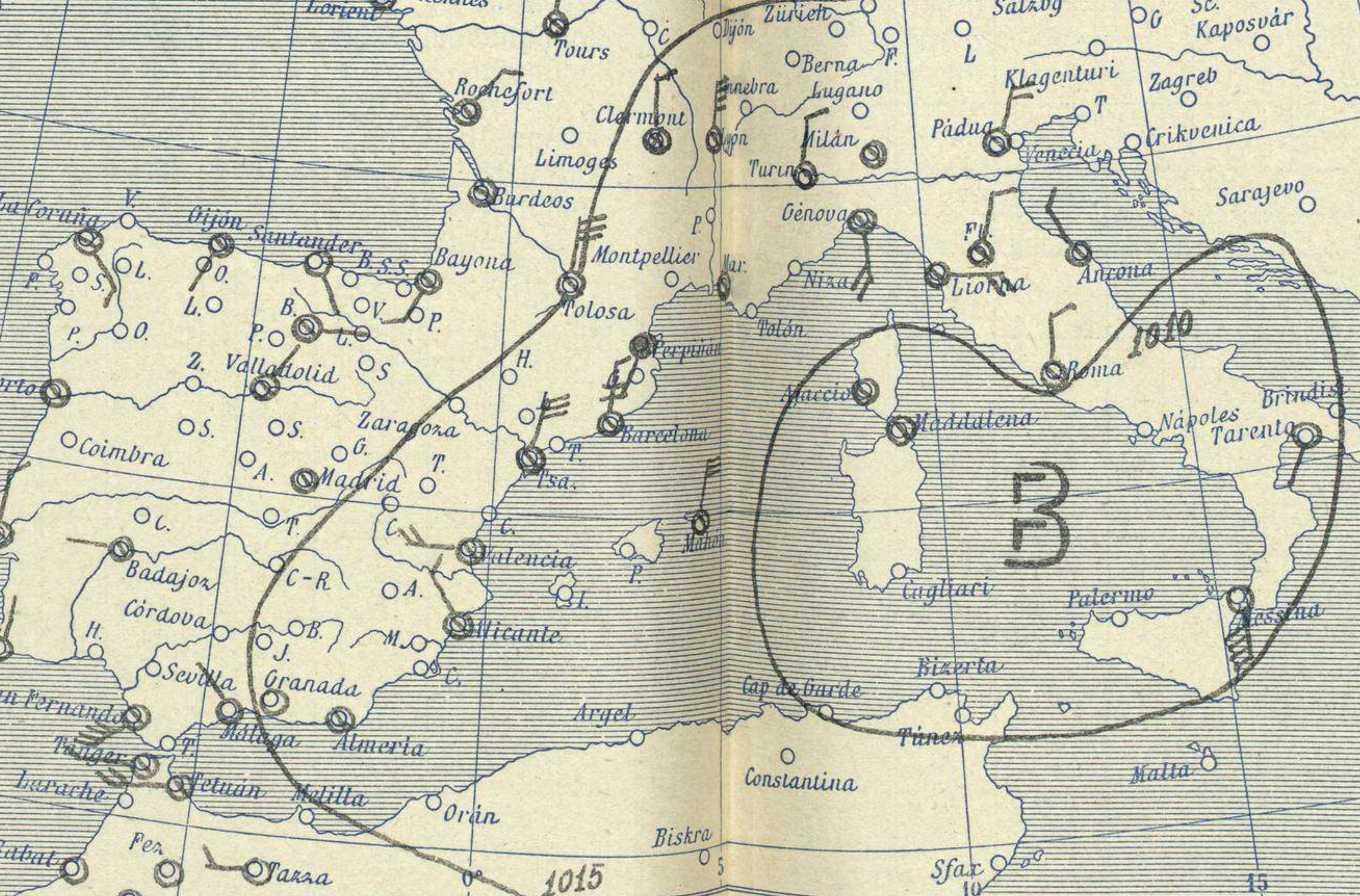
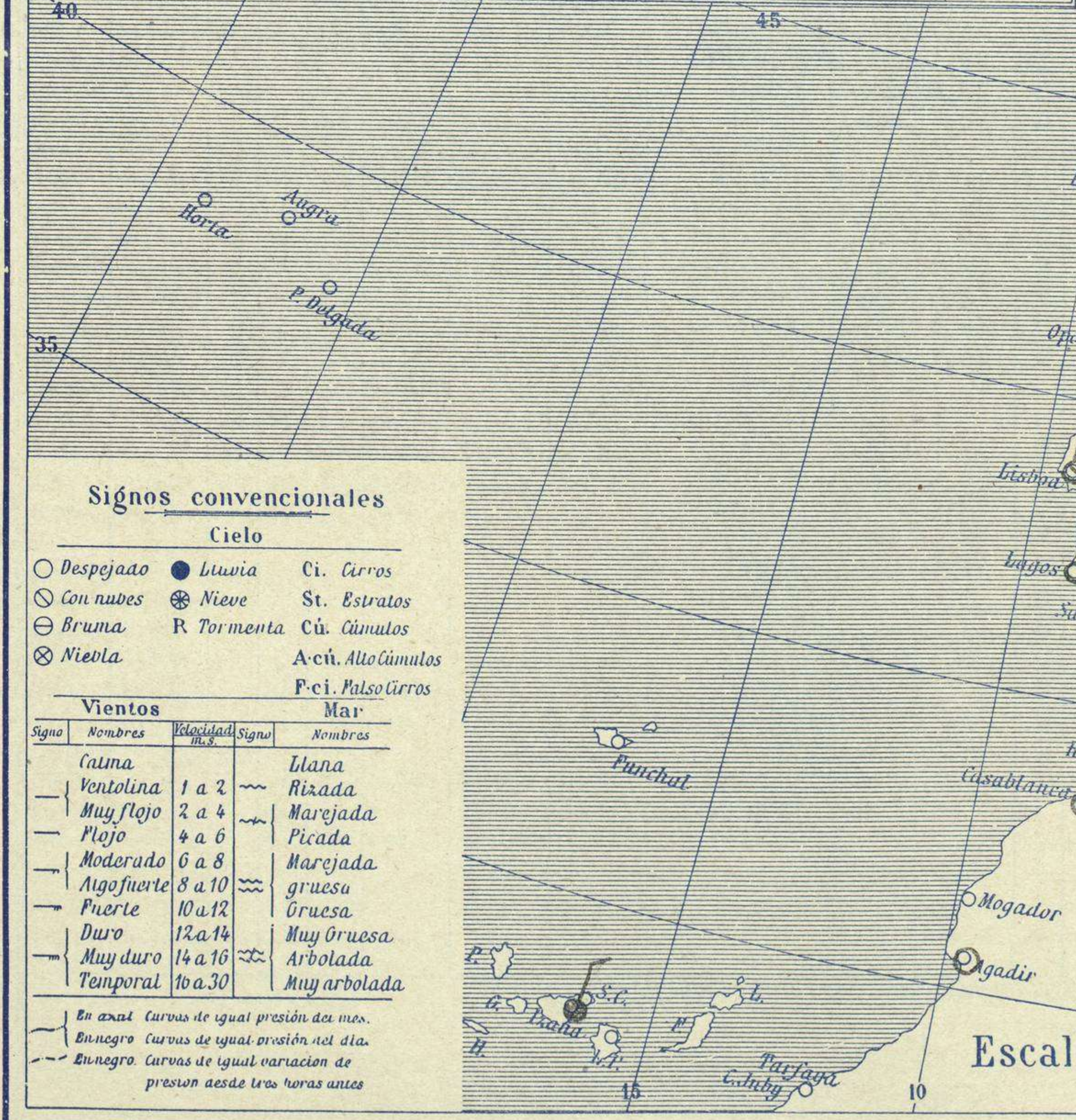
En el Mediterráneo se halla un área de presiones débiles y otra al este de las Islas Británicas. Las presiones altas residen hacia el Atlántico. En España, el tiempo es bueno.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

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

Ne se hace predicción.



Observaciones en Madrid de 13^h del día 25 a 7^h del día 26.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura máxima	Temperatura mínima
	mm	milibares									°C	%	Temperatura normal
13	706,0	941,5	21,4	54	E-2	e.e.	Nuboso	22,3	10,8	10,2
18	704,3	939,5	20,9	57	NNE	e.e.	Nuboso	22,2	10,2	10,2
1	705,1	940,1	14,0	93	Cal.	e.e.	Nuboso	16,2	16,2	16,2
7	704,3	939,0	12,8	93	Cal.	e.e.	Nuboso	7,0	7,0	7,0

Signos convencionales

Cielo		
○	Despejado	Ci. Cirros
●	Lluvia	St. Estratos
☁	Con nubes	Nieve
☁	Brama	R. Tormenta
☁	Niebla	Cú. Cúmulos
☁		Acú. Alto Cúmulos
☁		P. ci. Pseudo Cirros

Vientos			Mar		
Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres	
—	Calma	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	—	Muy gruesa	
—	Muy duro	14 a 16	—	Arbolada	
—	Temporal	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 desde tres horas antes.

Escala de 1:13.500,000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á														
	á O°	N. M. G. N.	VARIACIÓN				C.	D. y F.			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000						
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á												
La Coruña	14,2	1,5	6	SE-1	10		N	N	St-cu, St																
Gijón	15,9	1,5	3	WSW-1	13		N	N	St																
Santander	14,6	1,5	6	SE-1	13		D	D																	
Valladolid	16,1	1,5	6	NE-1	12		N	D	A-cu, Ci-st																
Zaragoza	16,2	2,5	8	E-2	8		N	NE	St-cu																
Barcelona	12,2	1,5	4	N-2	20		N	N	Nb, A-cu																
Tortosa	12,5	1,5	6	NNE-6	11		N	D	Ci-st																
Mahón	15,4	1,5	5	NNE-5	17		N	N	A-st																
Madrid	15,9	1,5	3	Cal-2	13		N	N	A-cu, Ci-cu																
Badajóz	16,9	1,5	3	W-1	14		N	D	A-cu																
Alicante	12,7	1,5	8	WNW-2	19		N	D	Cu																
Granada	11,8	1,5	6	Cal-2	14		D	D	Cu, St																
Sevilla																									
Almería	15,4	1,5	6	Cal-2	17		N	NE																	
Málaga	15,3	1,5	3	WNW-1	21		D	D	A-cu																
S. Fernando	17,7	1,5	1	SW-1	18		N	N	Cu-nb, Cu																
Melilla	16,4	1,5	3	WSW-2	18		D	LL	?																
Tetuán	16,3	1,5	3	W-4	16		N	N	Cu-nb, Ci																
S. C. de Tenerife	22,6	1,5	6	NNW-2	18		LL	N	Cu-nb																
IZOIA	13,4	1,5	2	W-4	15		N	D	Ci																
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á												
La Coruña	21,3	1,5	8	N-1	17		D	D	Cu																
Gijón	21,1	1,5	5	ENE-4	15		D	D	St, Ci-cu																
Santander																									
Valladolid	16,3	1,5	5	NE-1	20		N	N	Cu, St																
Zaragoza	16,5	1,5	8	W-6	19		N	A	A-cu, Ci																
Barcelona	17,3	1,5	5	NE-3	15		D	D	St-cu																
Tortosa																									
Mahón	?	1,5	8	?	?		N	N	A-cu, Ci-st																
Madrid	14,3	1,5	5	NNE-2	20		N	N	Ci, Cu																
Badajóz	15,0	1,5	5	NE-1	20		N	N	Cu, A-cu																
Alicante	13,0	1,5	5	NNE-2	22		D	N	Cu-nb, Ci-st																
Granada	15,5	1,5	1	SSW-1	18		N	N	Cu, A-cu																
Sevilla	16,5	1,5	5	Cal-2	27		N	N	St-cu, St																
Almería	16,7	1,5	2	Cal-2	20		N	LL	Cu-nb																
BARCELONA	12,9	1,5	5	Cal-2	25		N	N	St, A-cu																
S. Fernando	18,2	1,5	2	SSW-2	18		N	N	Cu																
Melilla																									
Tetuán	16,2	1,5	6	W-6	19		N	N	Cu, A-cu																
S. C. de Tenerife	22,2	1,5	1	NW-3	18		N	LL	Ci, Cu																
IZOIA	17,4	1,5	6	NNE-2	25		N	N	Ci-cu																

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

NOTICIAS

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