

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIX
Núm. 237

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO 25 de Agosto. de 1931

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	TEMPE RATU RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATU RA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBAREJ		VIENTO	
	á O N. M. G. N.	VARIACIÓN				C D. y F.	á O N. M. G. N.			D. y F.	á O N. M. G. N.				VARIACIÓN	C D. y F.		á O N. M. G. N.
ISLANDIA	Seydisfjord	03.1	-0.5	W-3	9	N	N		De Bild	04.8	0.8	3	NE-4	11	LL	LL	02.2	NE-2
	Reykjavik	02.3	-1.5	SW-3	10	N	LL		Le Helder	06.1	1.0	4	NNE-4	14	N	N		
	Vestmannaö	05.6	-1.5	SW-5	9	LL	LL		Fiesinga									
	Thorshavn	10.4	-0.2	S-2	10	N	N		Bruselas	01.8	1.4	3	NE-5	10	LL	LL		
	Stensele	03.8	0.4	S-2	10	N	N		Zurich	06.0	0.0	3	NE-9	13	N	LL		
	Ostersund	05.4	1.4	NW-4	7	N	LL	01.2	NW-									
	Hernosand	02.7	0.8	S-2	12	N	N	99.5	SSE-3								06.3	NE-1
	Sarna	06.1	0.6	NW-4	7	N	LL	01.3	NW-3								07.1	NW-0
	Karlstad	06.4	1.4	W-1	9	N	N	01.6	W-1								00.6	NE-6
	Estocolmo	06.4	1.4	W-2	13	N	LL	01.9	SW-3								99.1	NE-6
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	06.0	1.0		11	LL	?	01.7	SSW-1									
	Wisby	07.4	1.4	SSW-4	15	N	N	04.0	SSW-4									
	Kalmar	07.3	1.0	SSW-3	14	D	D	04.4	SSW-4									
	Bronnö																	
	Vallersund																	
	Kinn	10.7	1.2	E-1	8	D	A	06.0	NE-3									
	Dombaas	01.8	1.2	N-2	6	N	N	03.3	SSE-1									
	Utsire	08.0	2.0	N-5	11	D	D	04.0	N-7									
	Fæerder	07.7	1.0	NE-3	11	D	N	02.4	NE-3									
	Lister	08.8	1.2	NE-1	11	N	N	01.3	WNW-4									
DINAMARCA	Skagen	08.3	1.4	Cal-0	13	N	N	01.0	NE-2									
	Hanstholm	05.1	1.0	NE-1	13	N	N	00.2	NE-1									
	Blaavands	05.6	0.2	NNW-3	13	N	A	03.9	WNW-3									
	Copenhague	07.2	0.2	SW-1	17	D	D	05.1	WSW-3									
	Hammershus	07.0	0.0	Cal-0	14	D	D	05.6	WSW-4									
	Lerwick	13.1	1.4	NNW-1	9	D	N	10.1	N-3									
	Stornoway	14.3	0.8	WSW-2	10	N	N											
	Wick	13.8	1.2	W-1	8	D	N											
	Aberdeen	11.4	1.4	NW-2	10	D	D	12.2	NW-3									
	Malin Head	16.5	1.0	W-2	11	N	LL		NNE-3									
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	17.0	1.8	Cal-0	11	N	N	11.7	E-1									
	Tynemouth	14.6	1.0	NW-2	10	N	N											
	Blacksod	17.6	1.0	Cal-0	9	D	A	11.0	N-5									
	Donaghadde	13.9	2.0	W-2	12	N	N	10.1	ESE-3									
	Holyhead	14.8	2.0	NNE-5	13	N	N	08.1	NE-5									
	Cranwell	11.7	2.2	NNW-3	9	D	N	06.8	NE-8									
	Yarmouth	07.8	2.0	ENE-5	13	N	N	04.9	E-4									
	Valentia	17.6	2.0	Cal-0	6	D	D											
	Pembroque	13.6	2.2	NNE-1	12	N	N											
	Ross-on-Wye	12.3	2.4	N-4	11	N	N											
EUROPA CENTRAL	Londres	08.0	3.2	N-4	10	N	LL	02.6	NE-2									
	Scilly	13.0	3.0	NE-5	12	N	N	97.9	NE-8									
	Plymouth	11.1	2.3	NNE-5	11	D	D	97.6	NNW-5									
	Calshot	17.9	2.4	N-5	12	N	N	00.9	ENE-5									
	Ouernsey	07.1	5.0	NNE-6	12	N	LL											
	Borkum							06.0	NNE-2									
	Loningen	05.4	1.0	ENE-3	10	LL	LL	04.8	E-1									
	Hamburgo	06.1	0.6	NE-2	12	N	N	06.1	NNW-2									
	Swinemunde																	
	Danzig																	
EUROPA OCCIDENTAL	Memel																	
	Aquisgran	01.2	0.3	NNW-2	12	LL	LL	02.9	S-3									
	Magdeburgo																	
	Berlin																	
	Dresde	02.6	-0.2	SE-1	15	N	LL	05.3	NE-2									
	Breslau	04.7	-1.4	ESE-1	15	N	N	07.7	SE-1									
	Francfort	02.3	0.8	SSW-1	16	N	N	02.6	ESE-1									
	Carlsruha	02.9	0.2	WSW-3	16	N	A	03.0	Cal-0									
	Munich							05.7	ESE-1									
	Posen																	
EUROPA DEL NORTE	Varsovia																	
	Cracovia																	
	Viena	04.2	-0.6	WSW-1	15	N	N											
	Praga	02.0	-0.2	Cal-0	14	LL	LL											
	Buda-Pest																	
	PAISES BAJOS																	
	FRANCIA																	
	PORTUGAL																	
	ITALIA																	
	NORTE DE AFRICA																	

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO
25	7	43,8 N	28,6 W	1008	SE-5
		46,8 N	38,8 W	1018	NNW-5
		41,3 N	21,2 W	1015	SSE-3

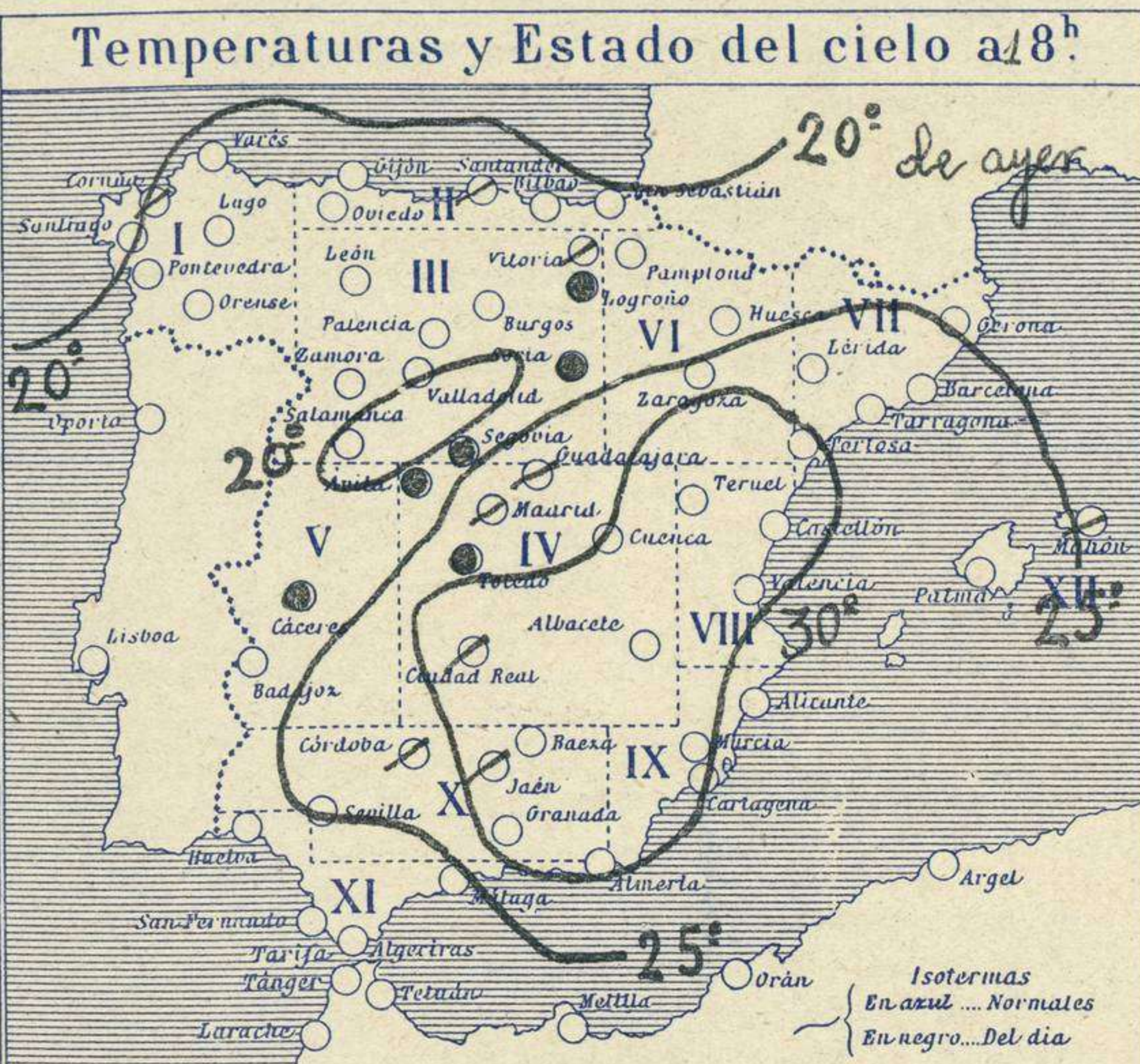
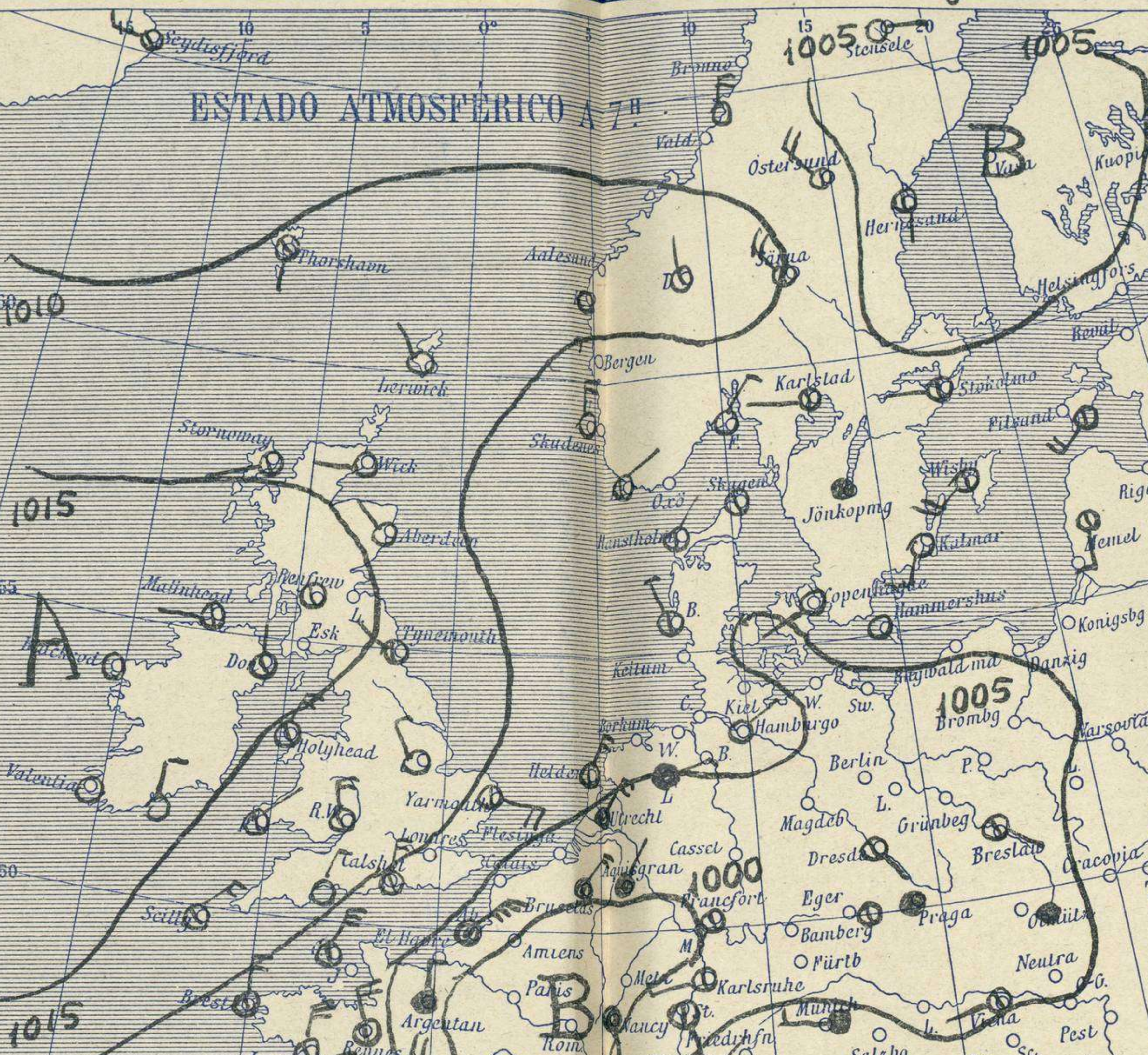
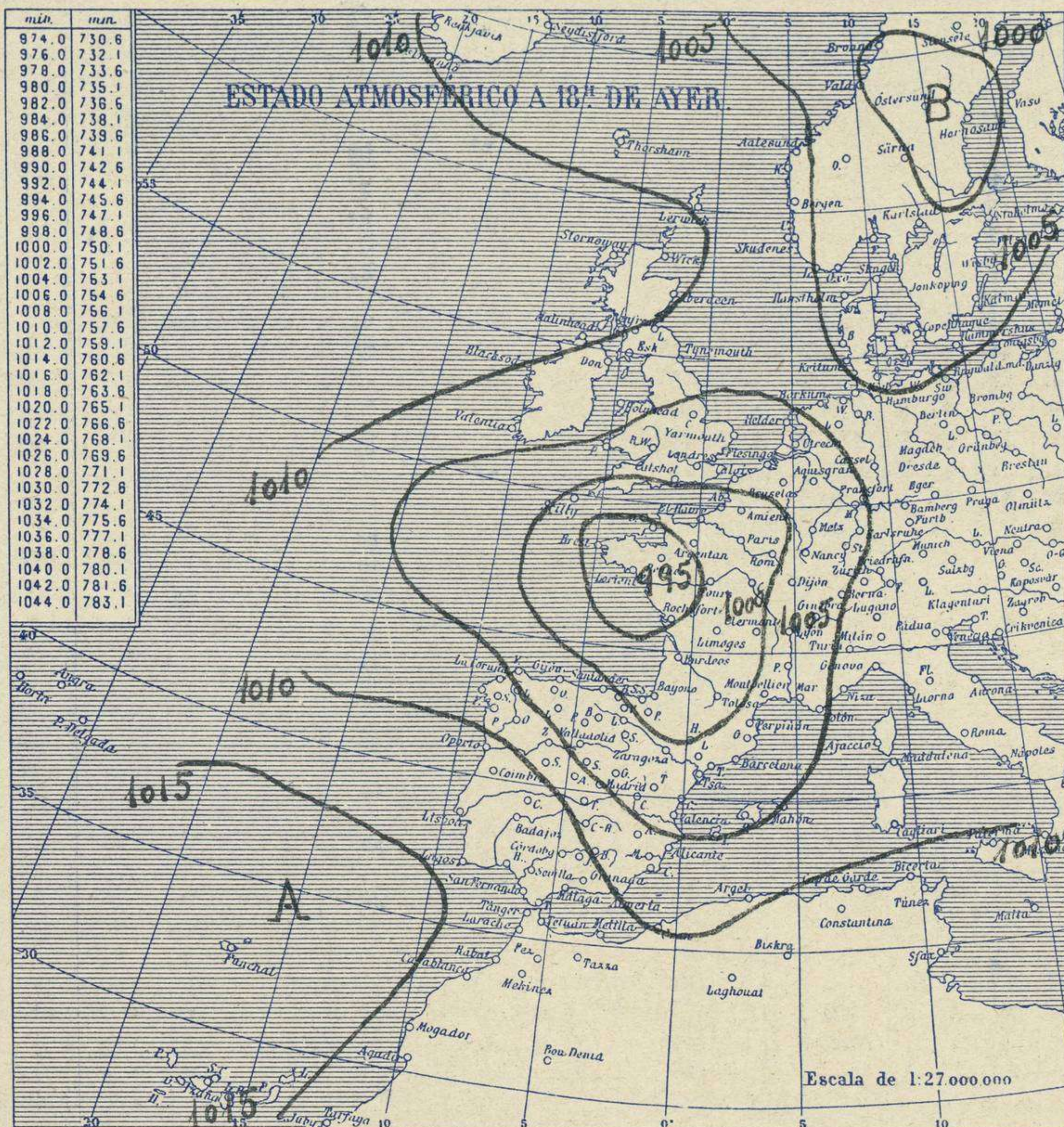


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Martes 25 de Agosto de 1931.

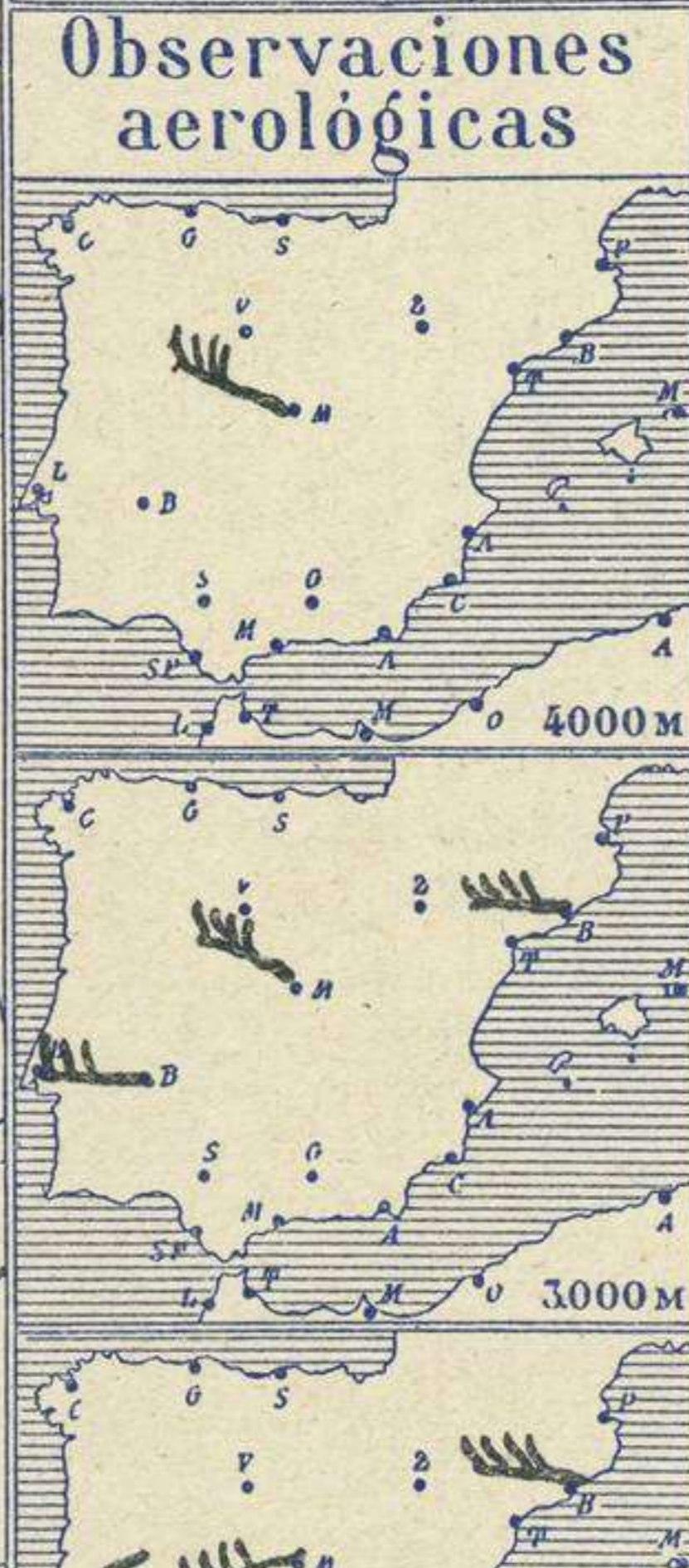
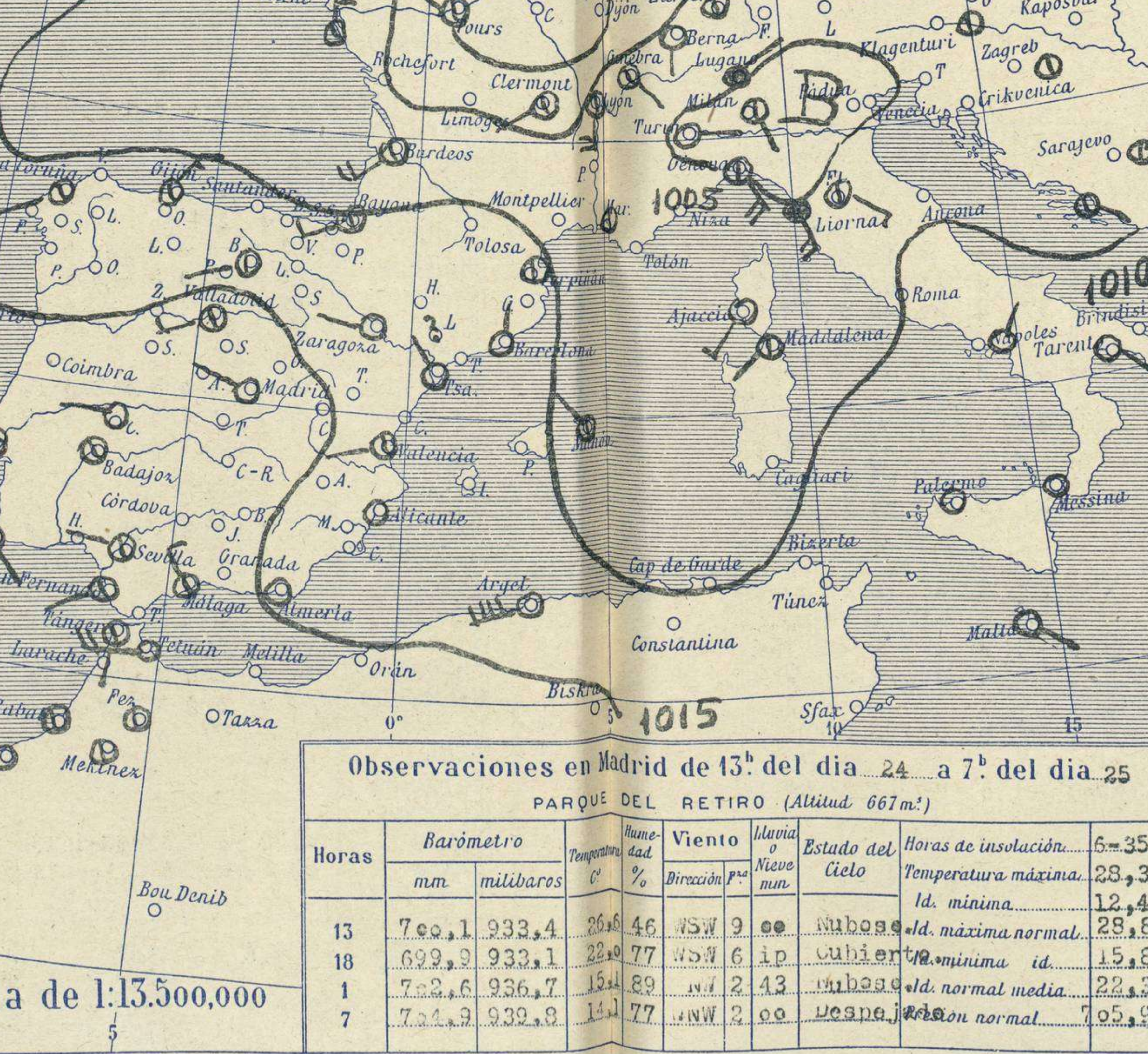
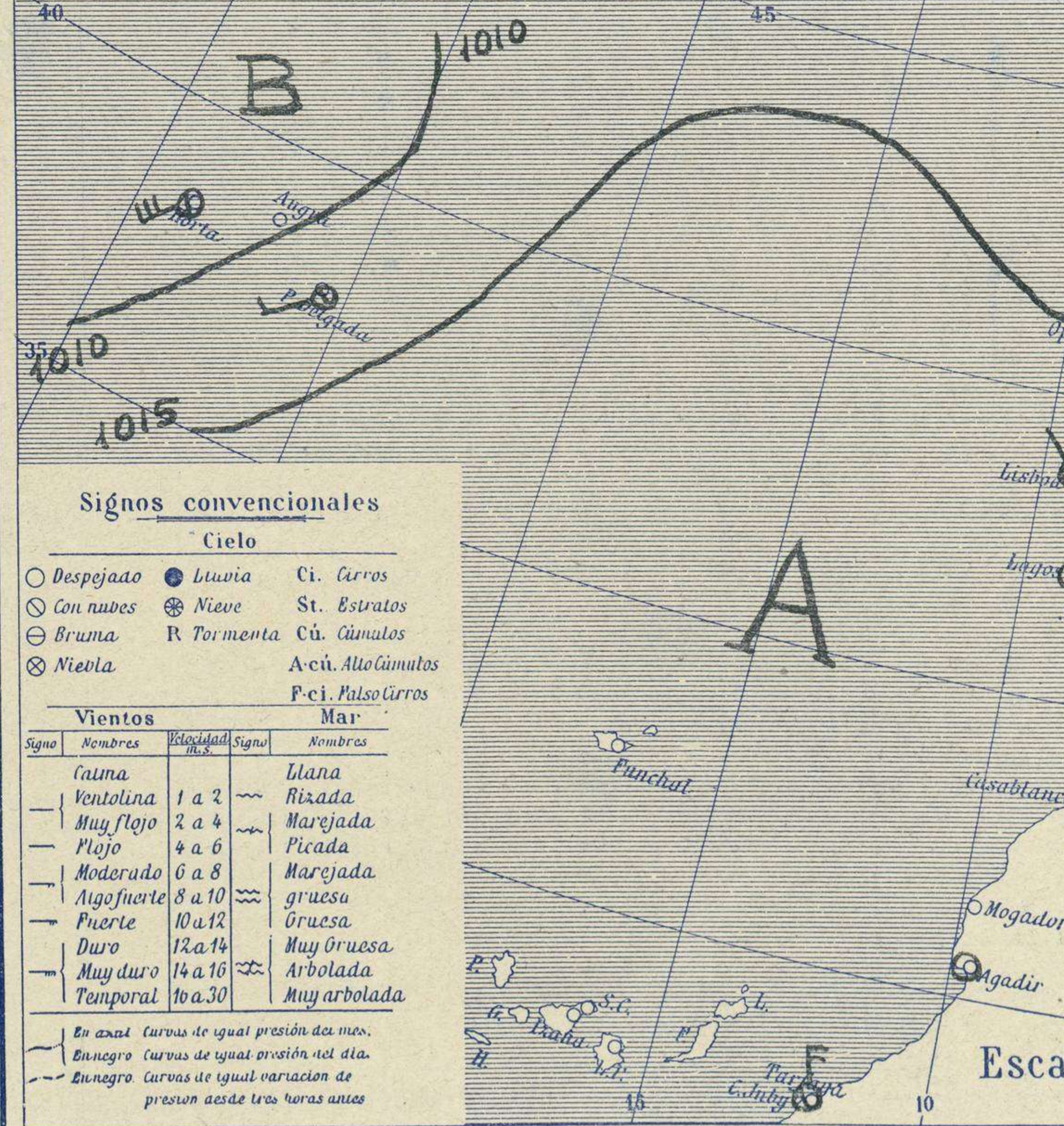
AÑO XXXIX

Núm. 237



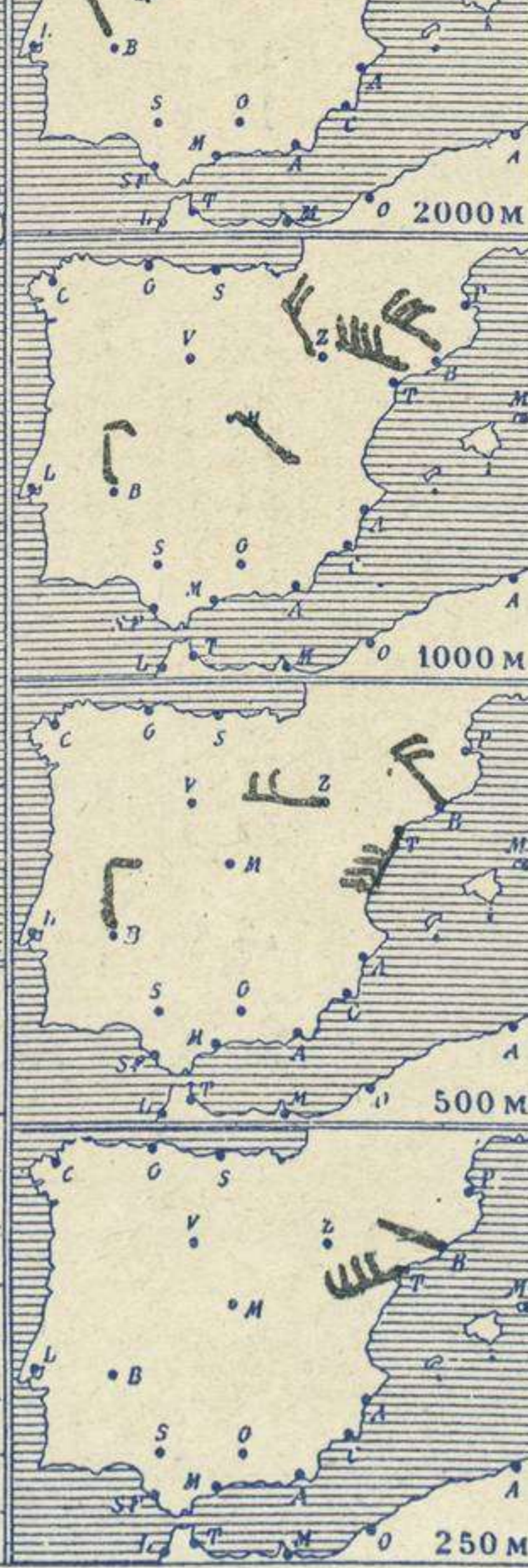
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	22	16	2
Santiago	21	15	8
Pontevedra	21	17	4
Lugo			
Orense	22	16	0,7
Gijón	25	15	1
Oviedo	25	14	
Santander	21		
Bilbao			
San Sebastian	24	15	
León	21	11	
Zamora			
Palencia	20	11	3
Burgos	20	10	2
Soria	23	11	20
Valladolid	20	11	10
Salamanca	22	7	9
Ávila	22	9	3
Segovia	24	9	13
Madrid	28	12	4
Toledo	29	14	0,5
Guadalajara	27	12	2
Cuenca	25	14	1
Ciudad-Real	29	14	1
Albacete	30	15	10
Cáceres	27	13	5
Badajoz	28	15	3
Vitoria	22	13	2
Logroño	19	12	15
Pamplona			
Huesca	27	13	7
Zaragoza	17	3	
Lérida			
Oerona	30	18	
Barcelona	29	20	
Tarragona	27	21	
Tortosa	34	22	
Teruel	28	12	
Castellón	36	23	
Valencia	38	25	
Alicante	32	23	
Murcia	37		
Sevilla	30	20	
Córdoba	30	19	
Jaén	30	20	
Baeza	28	14	0,2
Granada	31		
Huelva	28	19	10
San Fernando	26	21	10
Tarifa			
Algeciras	29	22	
Málaga	33	23	
Almería	30	19	
Palma	29	23	
Ibiza			
Mahón	28	23	
Las Palmas			
St Cruz de T.	29		
Laguna			
Izaña			
Tetuán	31	17	
Melilla			
Tánger	21		



Estado General

La borrasca de Inglaterra se interna en el continente apareciendo hoy su centro en el de Francia. Por efecto de este desplazamiento en el Canal de la Mancha, y Países Bajos se plan los vientos fuertes del peimer cuadrante y se registran aguaceros. En España el tiempo mejora por regla general.



Tiempo probable

I Vientos fuertes del 4º cuadrante y chubascos. Marejada.

II Vientos flojes variables y buen tiempo.

III Vientos moderados y fuertes del Norte y cielo algo nublado.

IV Vientos del oeste y cielo nuboso.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 24 a 7^h del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación	5-35	
	mm	milibars							Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	700,1	933,4	26,8	46	WSW 9	0,0	Nuboso	Id. máxima normal	28,3	12,4
18	699,2	933,1	22,0	77	WSW 6	10	Cubierto	Id. mínima id.	28,8	15,8
1	702,6	936,7	15,4	89	W 2	1,3	Nuboso	Id. normal media	22,3	7,5
7	701,9	939,8	14,1	77	NW 2	0,0	Nuboso	Id. normal	20,9	7,5

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- A.cú. Alto Cúmulos
- P.cí. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Llana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	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 20	—	Muy arbolada
—	Temporal		—	

Mar

— Llana

— Rizada

— Marejada

— Picada

— Marejada gruesa

— Gruesa

— Muy gruesa

— Arbolada

— Muy arbolada

Escala de 1:13.500,000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	á O.		C.						OBSERVACIONES A										
	N. M. G. N.	VARIACIÓN							250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES A						
La Coruña	13	6 4	1	SW-1	17	95	N N	Cu-nb St-cu	4 5										
Gijón	14	3 2	3	NNE-3	16	95	N 11	Nb A-st	6 6										
Santander																			
Valladolid	17	6 3	3	SW-3	13	95	N N	St-cu	6										
Zaragoza	13	6 4	4	W-0	17	65	D LL	A-st	7		W-4	NW-4							
Barcelona	11	2 2	2	N-1	22	65	D D	Cu A-cu	9	WNW-2	NW-4	WNW-6	W-8	W-7					
Tortosa	12	2 4	4	NW-2	24	45	D N	A-cu	8	SW-8	SSW-8	WNW-7							
Mahón	09	2 4	4	NW-2	25	65	N N	A-cu	2 8										
Madrid	16	2 6	3	WNW-2	14	75	D D		8			SE-1	WSW-7	WNW-9	WNW-9				
Badajóz	17	?	?	Cal-0	16	85	D N		7		N-3	N-3	NNW-3	W-6					
Alicante	12	2 0	3	Cal-0	28	85	D D	Cu	1 8										
Granada																			
Sevilla	16	9 1	2 3	W-2	22	95	N N	St-cu	6										
Almería	14	2 0	3	Cal-0	20	95	D D		1 7										
Málaga	15	1 8	3	NW-3	25	75	D D		3 6										
S.Fernando	16	7		WSW-2	22	?	N N	Cu-nb A-st	?										
Melilla																			
Tetuán	16	2 1	2 3	W-5	23	55	D D	Cu	8										
S ^{ta} C. de Tenerife																			
Izaña																			

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A										
	á O.		C.						OBSERVACIONES A										
	N. M. G. N.	VARIACIÓN							250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES A						
La Coruña	06	1 0	6 1	WSW-6	20	64	N N	St-cu	4 6										
Gijón	04	2 1	6 3	WNW-5	21	84	N D		3 8										
Santander	04	7 1	4 4	NW-2	21	84	N N	St-cu	3 7										
Valladolid	03	6 1	4 4	SW-2	17	84	N LL	St-cu A-cu	8										
Zaragoza																			
Barcelona	04	9 0	6 3	SW-2	27	74	D D	Cu	7										
Tortosa	01	5 -1	2 8	S-1	31	54	N N	Cu A-cu	5										
Mahón	06	7 0	2 4	SSW-4	25	74	N N	St-cu	2 6										
Madrid	05	5 0	0 4	WSW-6	22	74	N 11	Cu-nb	3										
Badajóz	11	5 1	2 3	W-4	22	94	LL 11	Nb	7										
Alicante	06	2 0	0 3	ENE-1	26	74	D D		2 6										
Granada	11	1 0	0 3	NW-1	28	74	N D	Cu	7										
Sevilla	12	7 -0	4 6	WSW-6	26	74	D N		7										
Almería	07	3 -1	2 6	SW-6	30	54	D D		4 8										
Málaga	13	2 -1	2 7	Cal-0	24	74	D D		2 6										
S.Fernando	14	1 -0	6 8	W-2	24	74	N 11	St-cu	2 7										
Melilla																			
Tetuán	10	7 0	0 3	W-5	27	44	D D		9										
S ^{ta} C. de Tenerife	16	3 -0	4 6	SSW-3	22	65	D D	Cu	2 9										
Izaña	71	2 -0	2 8	NNW-3	19	35	D D		7										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPERATURA C.	TIEMPO PRESENTE PASADO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.			
	á O.		C.							OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. A 18 ^h		
	N. M. G. N.	VARIACIÓN								250	500	1000						250	500	1000
OBSERVACIONES Á 8 ^h									OBSERV. A 18 ^h											
Vares	11	3 2	8 3	N-3	14	LL	LL		Cáceres								10 3	WNW-4		
Finisterre	14	1 1	4 3	Cal-0	20	N NB	N NB		Vitoria	13	9 2	8 2	S-1	16	N 11		03 7	NE-4		
Santiago	15	9 2	6 1	SW-1	16	NB LL	07 9	W-3	Logroño	15	0		W-5	17	D N		05 0	NW-0		
Pontevedra	14	6 0	0 1	W-2	19	A LL	06 9	SW-6	Pamplona											
Lugo									Huesca	14	3 1	8 3	W-2	19	D LL		05 5	NW-4		
Orense	15	8 1	6 3	SE-2	18	D D	09 1	W-4	Lérida											
Oviedo	13	3 2	0 3	NE-2	16	NB N	02 6	W-4	Gerona	10	9 2	0 3	SW-1	20	N N		01 3	SE-4		
Bilbao									Tarragona	10	9		W-3	24	D N		02 1	E-1		
San Sebastián	12	7 2	0 3	S-2	18	N N	05 1	S-3	Teruel	13	3 5	4 2	N-0	17	D A		03 9	W-1		
León	16	6		W-4	16	N N	09 0	W-5	Castellón	12	6		N-1	25	D D		03 5	W-4		
Zamora	13	5 3	2 1	W-1	?	N LL	05 2	W-2	Valencia											
Palencia	16	6 2	4 4	W-2	16	N N	05 1	W-3	Murcia								03 8	SW-3		
Burgos									Córdoba	16	3 0	8 3	SW-1	22	N N		10 6	SW-4		
Soria	14	9 1	6 3	W-3	13	D N	08 9	WSW-4	Jaén	15	4		SW-0	22	N N		10 1	NW-4		
Salamanca	16	3 0	8 3	W-0	15	N N	09 7	NW-3	Baeza	17	8 0	0 3	NW-2	17	N N		?	E-3		
Avila	17	0		SSW-1	12	D LL	09 1	WNW-4	Huelva	17	1		N-1	23	N N		12 5	W-4		
Segovia	16	9 0	0 0	S-1	14	N LL	08 1	W-4	Tarifa											
Toledo	16	5 2	0 3	NW-1	17	D N	07 8	W-5	Algeciras	15	9 0	8 3	W-1	24	N D					
Guadalajara									Tánger											
Cuenca	12	5 3	2 1	W-5	16	D LL	03 9	S-6	Palma	11	4 0	6 2	NNW-2	26	D D		06 3	SW-1		
Ciudad Real	13	8 0	6 1	W-2	20	N D	08 1	SW-5	Las Palmas											
Albacete	16	3 2	6 3	W-2	17	N 11	04 7	WSW-4	Laguna											

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.