

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Núm. 40

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930
Domingo 9 de Febrero

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.	á O°			N.M.G.N.	VARIACIÓN	á O°				N.M.G.N.	VARIACIÓN		
ISLANDIA SUECIA Y NORUEGA	Seydisfjord						1020,6				De Bild	1039,8	0,5	0	NE-3	-6	D	D	1036,1	NE-3	
	Reykjavik						16,2	SSW-5			Le Helder	41,0	1,0	0	ENE-1	-1	D	D	36,6	NE-5	
	Vestmannað						19,6	S-7			Flesinga										
	Thorshavn						34,6	WSW-3			Bruselas	36,3	1,0	0	E-3	-3	N	D	32,3	NE-4	
	Stensele	1024,7	-2,7	5	Cal-0	-9	nv	?			Zurich	28,7	1,3	0	N-2	-5	N	N	24,5	NE-2	
	Ostersund	27,0	-1,0	5	WNW-3	0	nv	nv			Berna	26,1	0,7	4	NE-4	-4	N	N	22,7	NE-3	
	Hernosánd	24,9	-3,3	5	Cal-0	-5	N	N			Ginebra	25,7	0,7	0	NNE-4	0	N	N	22,3	NNE-5	
	Särna										Lugano	26,5	0,0	0	N-0	3	N	N	19,9	N-0	
	Karlstad	33,1	-1,3	5	Cal-0	-4	N	N			Calais										
	Estocolmo	31,8	-2,0	5	SW-1	-8	N	N			Abbeville	33,9	0,5	3	NE-6	-3	D		30,9	NE-6	
	Jönköping	37,1	-0,7	5	S-1	-7	N	N			El Havre	32,1	0,5	4	ENE-4	-3	D		29,9	ENE-4	
	Wisby	34,6	0,0	0	N-4	-2	N	N			Maguncia	37,9	1,0	3	E-2	-5	D		31,5	E-4	
	Kalmar	36,9	0,0	8	NW-1	-10	D	D			Brest	28,2	0,0	4	ENE-5	1	N				
	Bronnö										Lorient	24,3	0,0	3	E-7	-1	N				
Vallersund										Rennes								27,1	ENE-4		
SUECIA Y NORUEGA	Kinn	37,6	-0,5	5	SE-4	1	nv	N	38,2	S-4	Argentan										
	Dombaas	36,0	0,0	3	SSW-3	-4	N	N	34,5	Cal-0	Paris	30,9	0,5	3	ENE-4	-3	D		28,1	NE-4	
	Utsire	38,7	0,0	5	SE-1	0	N	N	37,8	NNW-1	Nancy	31,4	0,5	3	NNE-6	-6	D		27,4	NE-6	
	Fæerder	35,7	-0,5	5	WNW-2	-1	N	N	35,9	W-1	Estrasburgo	33,4	1,0	3	NE-4	-5	D		28,5	NNE-4	
	Lister	36,4	-0,5	5	N-3	-2	D	D	35,8	N-0	Tours	27,3	0,0	3	NE-5	-3	D		29,2	NNE-3	
	Skagen	37,5	0,0	0	SW-1	-4	D	D			Dijon	26,2	0,5	2	NNE-5	-4	D		22,2	Cal-0	
	Hanstholm	36,1	0,0	0	S-1	-2	D	D			Rochefort	20,2	0,0	3	NE-5	0	N		20,6	NE-3	
	Blaavands	38,5	-0,7	5	NW-1	1	D	D	37,3	NNW-1	Clermont								20,7	Cal-0	
	Copenhague	37,7	0,7	0	W-1	-4	N	D			Lyon	24,1	0,0	3	NNW-2	-3	D		20,5	NNW-3	
	Hammershus	37,1	0,7	0	N-3	-2	N	D	32,5	NNE-5	Burdeos	17,3	-0,5	6	E-2	1	N		18,7	NE-1	
	Lerwick	38,2	0,0	0	WSW-2	5	N	A	39,6	SW-1	Bayona	15,5	-0,5	7	SSE-3	1	N		17,4	ENE-2	
	Stornoway	41,0	1,5	0	Cal-0	3	N	N	40,0	WNW-1	Tolosa	14,7	-1,0	7	Cal-0	1	N		17,5	N-1	
	Wick	41,0	-0,5	5	WSW-2	2	N	D	40,9	W-1	Marignane	16,2	-0,5	7	E-4	8	N		17,7	Cal-0	
	Aberdeen	42,9	0,0	0	NW-3	-2	D	N	41,9	NW-3	Perpiñan	14,2	-0,5	8	NE-6	6	LL		15,8	WSW-9	
Malin Head	43,1	0,5	1	ENE-2	2	N	N	41,1	SSE-2	Ajaccio	15,2	-1,0	5	ESE-1	12	?		17,1	Cal-0		
Renfrew	45,6	0,0	0	W-1	-1	N	N	41,5	NE-1	Oporto											
ISLAS BRITANICAS	Tynemouth	44,9	0,5	0	NNE-2	4	N	N	39,4	NNE-2	Colmbra										
	Blacksod	41,9	0,0	3	E-1	2	N	D	39,9	E-3	Lisboa										
	Donaghadde	31,0	0,0	0	NE-3	3	N	N	40,0	ENE-3	Lagos										
	Holyhead	43,0	0,0	4	ENE-4	4	N	D	38,9	ENE-4	Funchal										
	Cranwell	41,1	1,5	3	NE-2	-2	D	N	37,7	NNE-2	Horta										
	Yarmouth	39,8	0,5	0	E-5	3	D	D	35,8	ENE-4	Turin	27,3	1,3	3	NW-4	2	NB	N	19,4	SSW-1	
	Valentia	39,3	0,5	0	E-1	2	N	N	37,5	ESE-2	Milan	27,8	1,3	0	E-3	12	N	N	20,3	Cal-0	
	Pembroque	37,1	-0,5	5	ENE-1	2	N	D	36,1	ENE-3	Pádua	28,3	1,3	0	NNE-3	0	N	D			
	Ross-on-Wye								35,8	ENE-3	Venecia										
	Londres	36,5	0,5	0	E-3	1	N	N	34,0	NE-4	Génova	22,6	0,0	3	NE-6	4	N	N	19,5	ENE-5	
	Scilly	34,3	0,0	0	ENE-6	2	N	D	32,8	ENE-5	Florenca	21,3	1,3	0	NE-4	6	N	N	16,5	ENE-2	
	Plymouth	33,7	0,0	5	NE-4	-1	N	D	33,3	NE-5	Liorna	21,7	0,7	3	ENE-6	7	N	N			
	Calshot	35,5	0,0	0	ENE-5	1	N	N	33,8	ENE-5	Ancona	26,2	1,3	3	ENE-3	6	N	N	20,5	SW-2	
	Quernsey	31,8	-0,5	7	NE-6	3	N	N	30,8	NE-6	Zara										
EUROPA CENTRAL	Borkum									Roma	21,3	0,0	0	Cal-0	7	LL	N	19,1	NE-1		
	Loningen								35,0	NE-2	Magdalena	16,7	0,0	0	SE-4	12	LL	LL	15,5	Cal-0	
	Hamburgo	39,5	0,7	0	NNW-1	-4	D	D	36,6	NNE-3	Taranto	21,8	1,3	3	ENE-2	9	N	N			
	Swinemunde	38,2	0,7	0	Cal-0	-3	N	nv	33,7	W-1	Mesina	19,1	0,7	3	S-5	13	N	N			
	Danzig	35,3	0,7	0	WSW-3	-4	N	nv	29,4	NNW-3	Tánger	09,3	1,0	4	Cal-0	?	N				
	Memel	38,3	0,7	0	SSW-1	-2	N	D	33,9	N-3	Oran	09,0	1,0	3	Cal-0	5	N		00,1	W-4	
	Aquisgran	37,1	0,7	0	ENE-3	-6	D	N	31,8	NE-5	Argel	09,0	0,5	2	W-2	13	LL		03,7	ESE-1	
	Magdeburgo	39,1	1,3	0	NW-1	-5	D	D	35,4	NNE-2	Bizerta								13,8	Cal-0	
	Berlin	38,5	1,3	0	N-1	-3	D	D	34,7	N-2	Túnez	11,8	0,0	3	SE-3	13	D		13,7	SE-2	
	Dresde	38,2	1,3	0	WSW-2	-7	nv	nv	33,7	NE-3	Rabat								10,4	NNW-2	
	Breslau	36,6	1,3	0	NNW-1	-6	N	nv	33,0	WSW-1	Fez								09,6	W-3	
	Francfort	37,3	1,3	0	NE-3	-4	D	D	31,8	ENE-2	Tazza										
	Carlsruha	34,6	1,3	0	ENE-2	-5	D	D	28,3	E-1	Sfax										
	Munich	38,3	1,3	0	ESE-1	-15	D	D	30,2	ENE-2	Casablanca								11,7	NW-1	
Posen										Mequinez								?	W-2		
Varsovia										Agadir	14,5	-0,5	5	W-2	16	D		13,2	Cal-0		
Cracovia																					
Viena																					
Praga	38,1	0,5	3	Cal-0	0	D	D	32,6	NE-2												
Buda-Pest																					

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

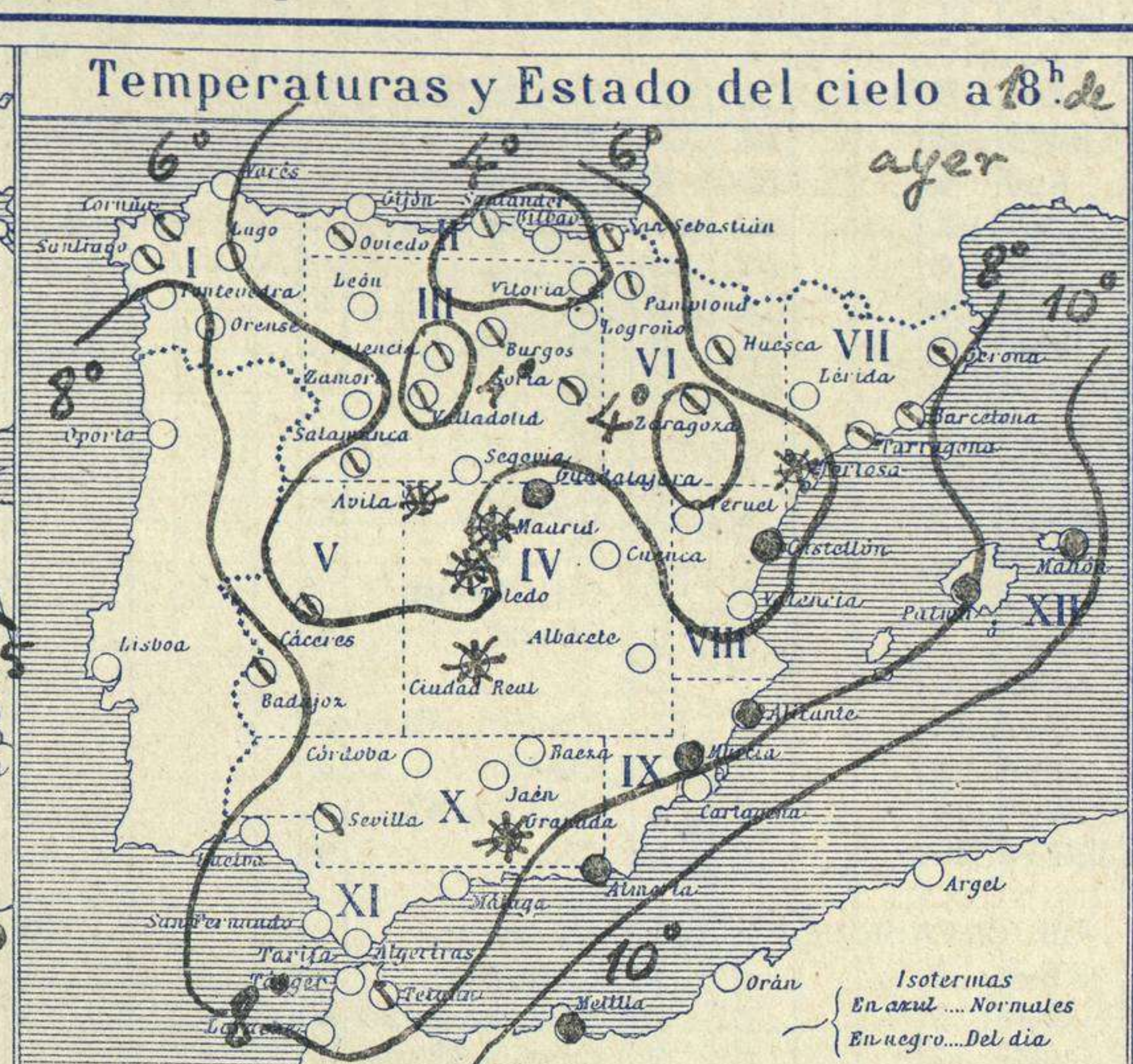
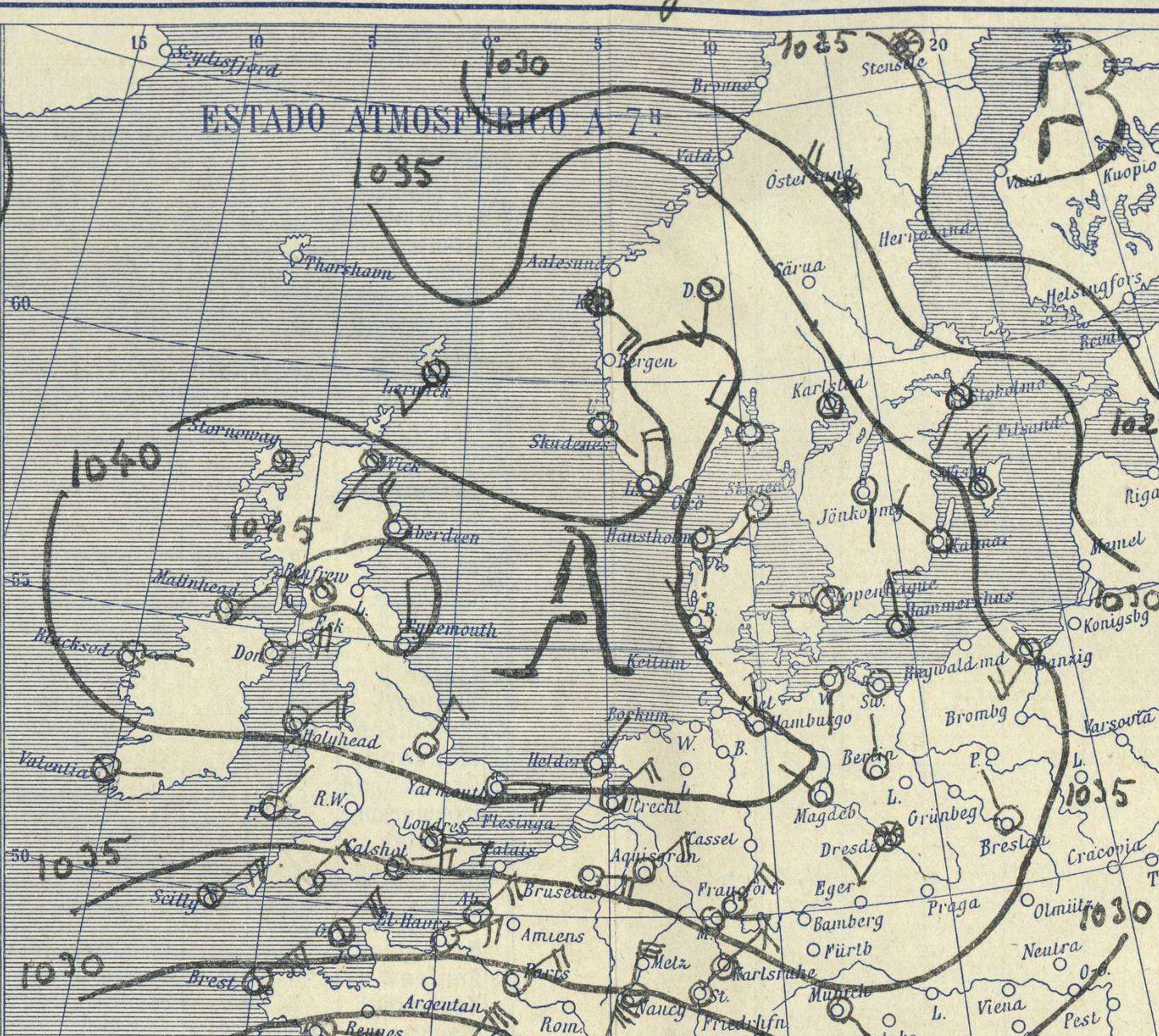
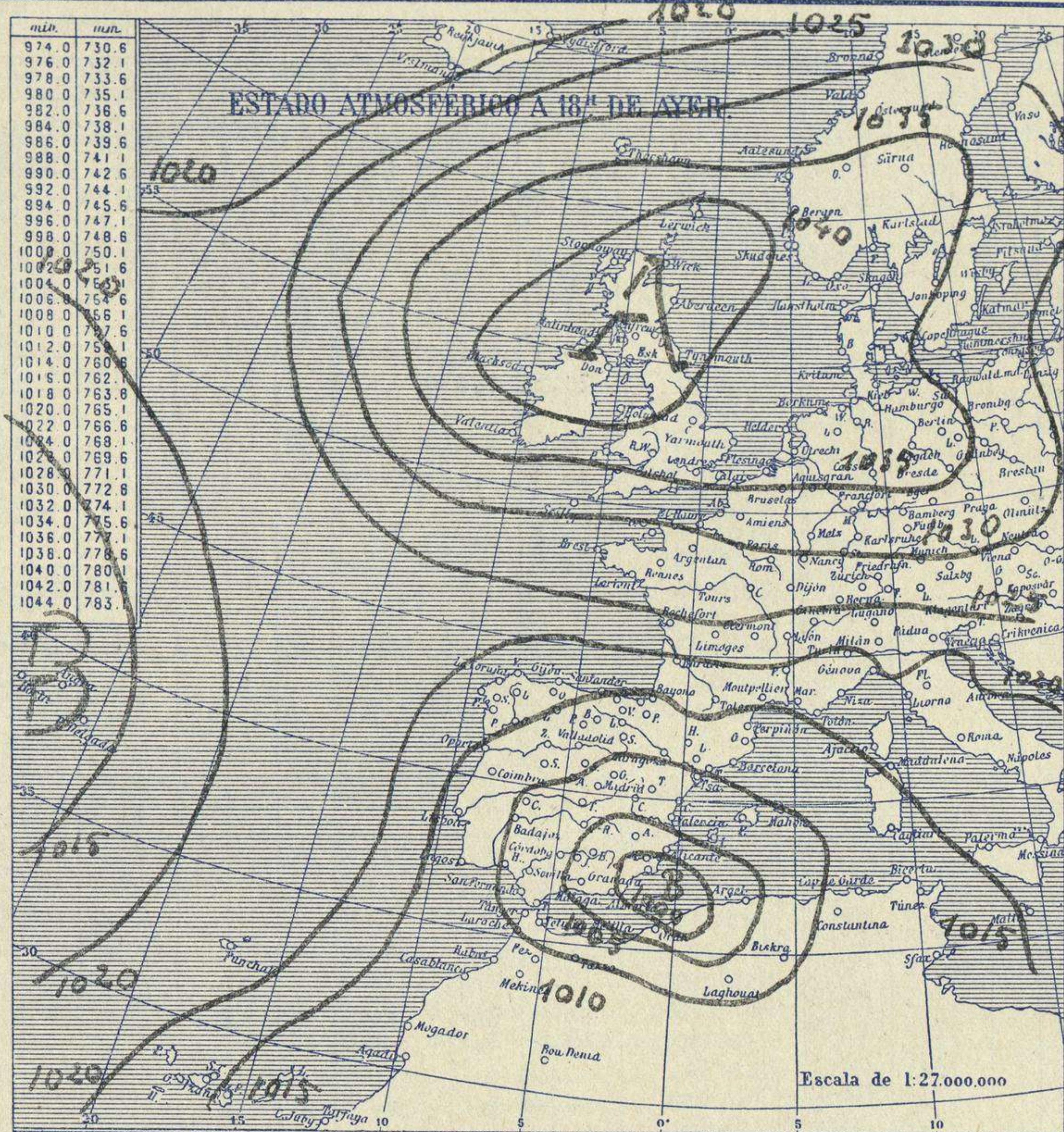


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Domingo, 9 de Febrero de 1930

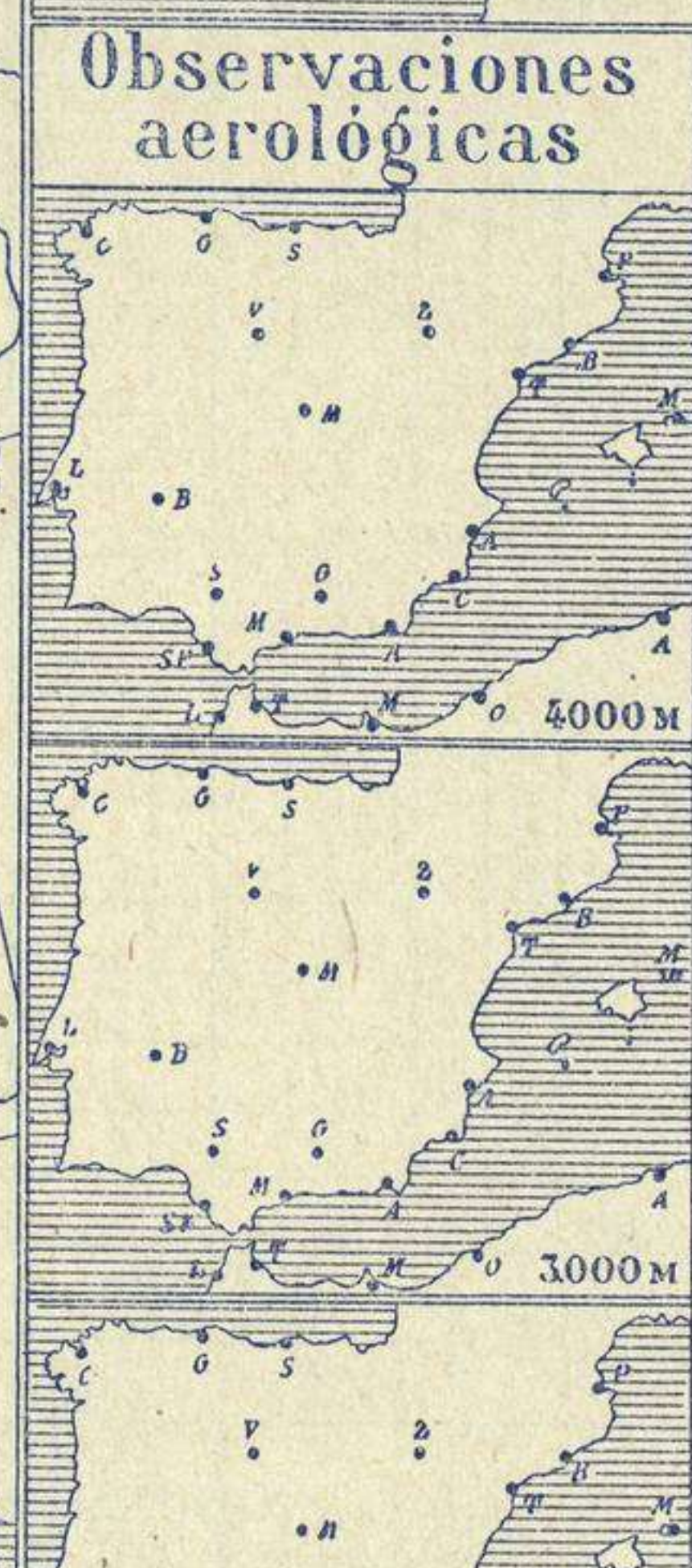
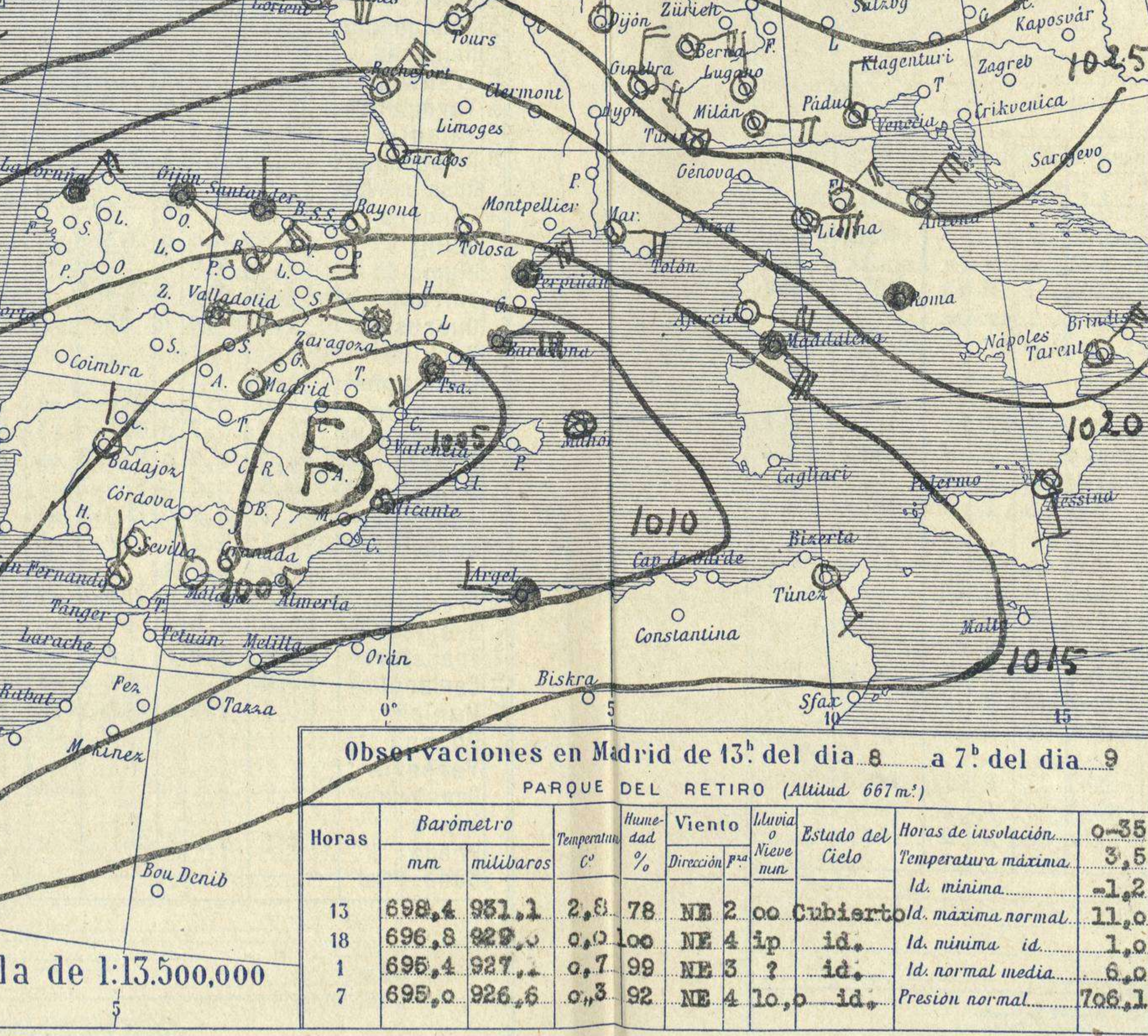
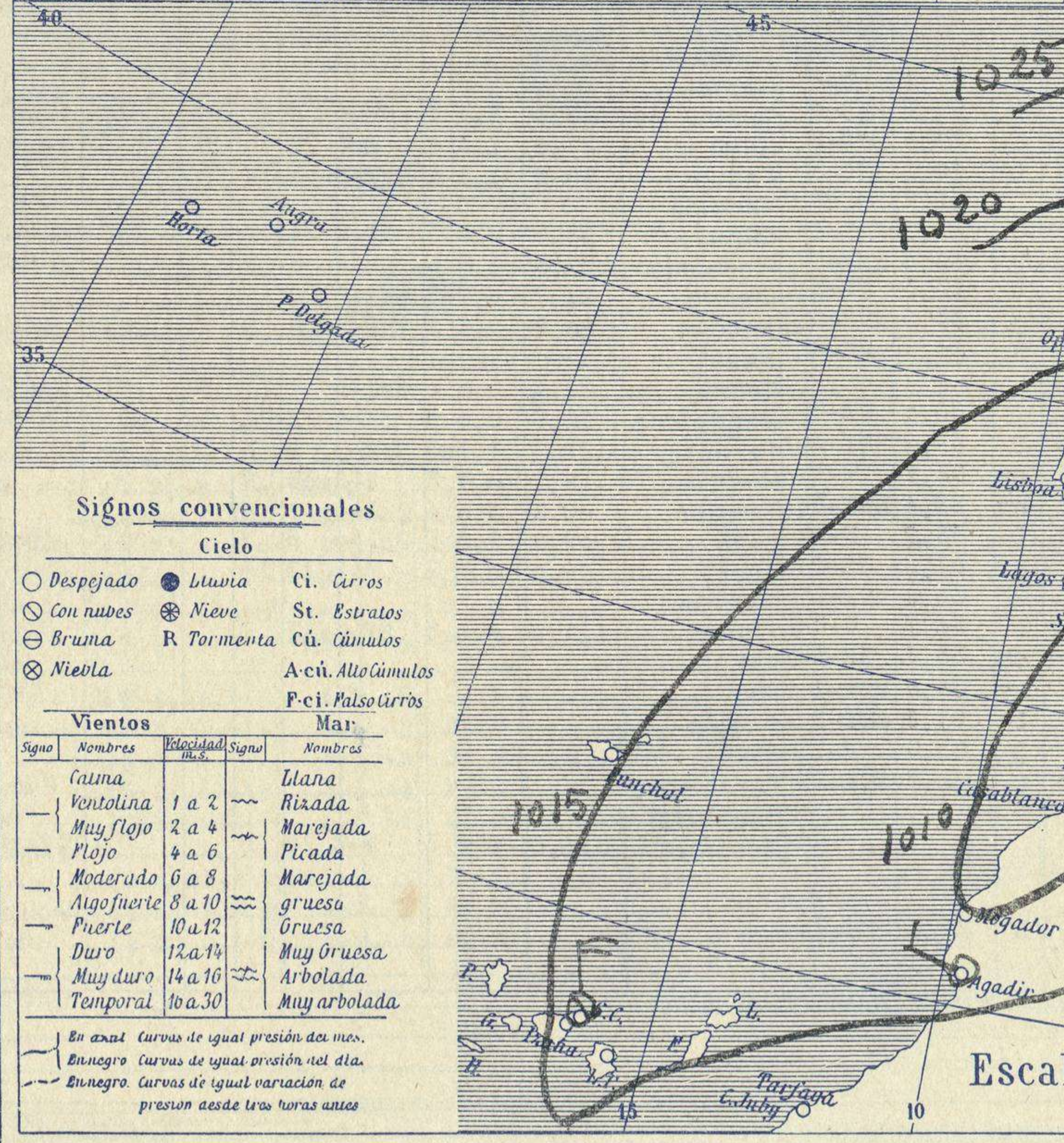
AÑO XXXVIII

Núm. 40



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	14	5	1
Santiago	6	2	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	10	-1	
Oijón	?	?	16
Oviedo	7	0	11
Santander	?	?	2,3
Bilbao	?	?	
San Sebastián	?	?	
León	5	-2	
Zamora	7	-2	
Palencia	2	-3	
Burgos	-1	-4	
Soria	1	-4	1,2
Valladolid	4	-2	1
Salamanca	4	?	
Ávila	-1	-6	7,8
Segovia	1	-5	8
Madrid	4	-1	10
Toledo	3	-2	9
Guadalajara	4	-1	1,2
Cuenca	4	?	
Ciudad-Real	7	-3	4
Albacete	?	-1	1
Cáceres	6	0	1
Badajoz	9	1	2
Vitoria	2	-2	
Logroño	?	-2	
Pamplona	3	?	
Huesca	5	?	
Zaragoza	9	?	?
Lérida			
Oerona	10	-5	21
Barcelona	7	5	
Tarragona	12	5	66
Tortosa	5	2	14
Teruel	?	-3	
Castellón	12	4	51
Valencia	10	?	19
Alicante	11	5	15
Murcia	9	5	87, 8
Sevilla	7	1	9
Córdoba	?	1	17
Jaén	?	-3	5
Baeza	?	-2	7
Granada	1	0	25
Huelva	11	0	
San Fernando	?	?	5, 4
Tarifa	10	6	
Algeciras	12	4	
Málaga	12	3	50
Almería	10	4	4
Palma	?	?	15
Ibiza			
Mahón	10	5	1, 6
Las Palmas			
St. Cruz de T.	?	?	1, 2
Laguna			
Izaña			
Tetuán	10	?	12
Melilla	?	?	13
Tánger	?	?	4



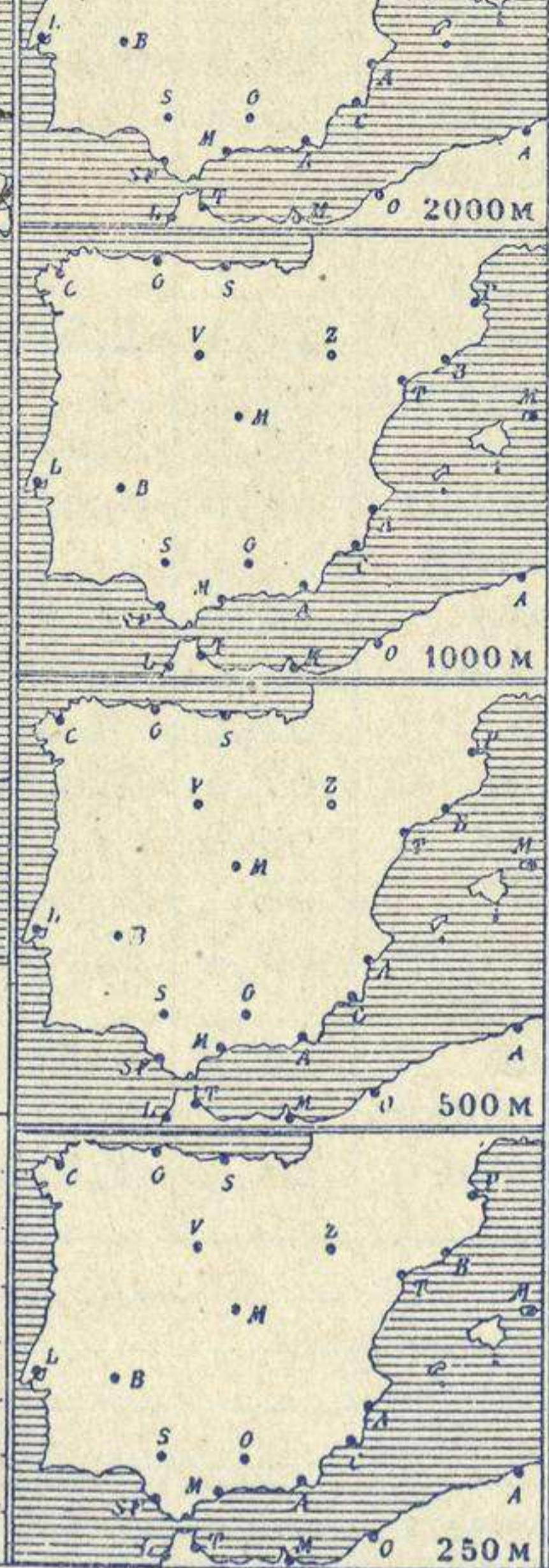
Estado General

Una Depresión se halla al SE de España y produce lluvias por toda la Península.

En ambas Castillas niera y dominan vientos muy fríos del 1^{er} cuadrante.

En la región levantina se registran algunas tormentas.

Las altas presiones se hallan en el mar del Norte.



EN LAS REGIONES.

REGION	Tiempo probable
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No se hace predicción.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

Observaciones en Madrid de 13^h del día 8. a 7^h del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad %	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura	
	mm	milibares							máxima	mínima
13	698,4	951,1	2,8	78	NE 2	0	Cubierto	0-35	3,5	-1,2
18	696,8	929,0	0,0	100	NE 4	ip	id.	ld. máxima normal	11,0	1,0
1	696,4	927,4	0,7	99	NE 3	?	id.	ld. normal media	7,0	6,0
7	695,0	926,6	0,3	92	NE 4	10,0	id.	Presión normal	706,1	

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Lluvia
- ☁ Nieve
- R Tormenta
- A.cú. Alto Cúmulos
- F.cú. Falso Cúmulos
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Blana
—	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	—	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 mar.
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

Escala de 1:27.000.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	LUBRICA LUBRICA	BIENESTAR BIENESTAR	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á							
	á O°	VARIACIÓN					PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000	
	N. M. G. N.	C.	D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES Á											
OBSERVACIONES Á 7 ^h																		
La Coruña	1018,9	-0,5	8	NE-3	6		LL	LL	Cu-nb, Nb	4								
Gijón	17,2	-0,5	5	SE-2	4		LL	LL	Cu-nb	3								
Santander	16,5	-0,5	5	N-3	6		LL	N	Cu-nb, St	0								
Valladolid	11,7	0,0	9	E-5	-1		nv	nv	Nb, St									
Zaragoza	09,3	-2,0	8	W-2	0		nv	nv										
Barcelona	06,6	0,0	7	E-6	0		LL	N	St	?								
Tortosa	04,9	1,5	2	SW-3	8		LL	G	Nb, St									
Mahón	06,5	-0,5	6	Cal-0	9		NB	T	Nb	0								
Madrid	05,9	0,5	0	NE-4	0		N	nv	Nb									
Badajóz	09,7	0,0	0	N-1	3		N	LL	Nb									
Alicante	04,4	3,5	0	SSW-1	5		N	T	Cu-nb	2								
Granada	10,2	1,0	0	Cal-0	0		N	LL	Cu, St									
Sevilla	10,1	1,0	3	SSW-1	3		D	D	Cu, Ci-st									
Almería	06,5	2,5	0	Cal-0	4		D	G	St-cu	0								
Málaga	08,3	1,0	3	NW-1	5		D	D		2								
S.Fernando	09,4	0,5	3	N-1	6		N	LL	Cu-nb, Nb	0								
Melilla	09,6	0,5	0	SW-4	8		N	LL	Cu-nb	2								
Tetuán	11,5	-1,5	5	NE-5	-2		N	N	Nb, Ci-st									
S ^{ta} C. de Tenerife	13,8	0,5	0	WNW-3	16		N	N	Ci	0								
Izaña																		
OBSERVACIONES Á 18 ^h																		
La Coruña	1018,6	0,0	0	NE-3	7		N	N	Cu-nb	4								
Gijón	17,7	0,5	3	E-4	5		D	D	St-cu, A-cu	2								
Santander	17,9	0,0	0	S-2	4		N	N	Cu-nb, St-cu	0								
Valladolid	13,1	0,0	3	NE-4	0		N	N	St									
Zaragoza	13,8	-0,5	6	W-3	0		N	N	St									
Barcelona	13,3	-0,5	6	ENE-3	8		N	N	A-st	?								
Tortosa	12,6	0,0	0	NNW-4	5		nv	nv	Nb, St									
Mahón	10,9	0,5	3	E-4	10		LL	LL	Nb	1								
Madrid	08,6	-1,5	5	NE-4	0		nv	nv	Nb									
Badajóz	07,4	-0,5	6	N-4	8		N	D	Cu-nb									
Alicante	02,3	-1,5	6	NNE-4	8		LL	LL	Nb	5								
Granada	03,8	-0,5	7	Cal-0			nv	nv	St									
Sevilla	06,1	0,0	0	N-3	6		N	LL	Cu, A-st									
Almería	00,1	-0,5	5	NNW-6	9		LL	LL	Nb	0								
Málaga	09,0	1,0	3	NW-5	6		N	NB	Cu-nb, St	5								
S.Fernando	06,2	1,0	3	NW-1	6		N	N	Cu-nb	?								
Melilla	05,6	0,5	3	W-4	11		LL	N	Nb, A-st	1								
Tetuán	05,3	2,5	3	W-4	6		N	LL	Cu-nb									
S ^{ta} C. de Tenerife	14,2	0,0	3	NW-2	17		N	N	Cu	0								
VALENCIA	07,8	-1,5	5	NNE-2	5		N	LL	St	1								
BURGOS	14,1	-0,5	5	NE-4	-2		N	N	St-cu, Ci-st									

NOTICIAS

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