

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII
Nim.º 303

1930
30 de Octubre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO								
	A O.º		VARIACIÓN	C				D. y F.		A O.º				VARIACIÓN	C	D. y F.				A O.º		VARIACIÓN	C		D. y F.		A O.º		VARIACIÓN	C	D. y F.	
	N. M. G. N.	OBJ. SERV.						PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	OBJ. SERV.					PRESENTE	PASADO			N. M. G. N.	OBJ. SERV.				PRESENTE	PASADO	N. M. G. N.	OBJ. SERV.			PRESENTE	PASADO
ISLANDIA	Seydisfjord	03 6	0 4 5		NW-3		NE A	1003,0					De Bild	08 6	0 4 4		WSW-4	14	N	LL	1012,4				SSW-6							
	Reykjavik							10,2					La Helder								09,9				SSW-4							
	Vestfmannö							06,4					Flesinga	05 1	0 6 3		W-6		N	LL	13,3				SW-3							
	Thorshavn	99 0	0 0 3		N-1	0	N N	999,1					Bruselas	12 4	0 2 2		SW-3	13	11	11	14,8				WSW-3							
	Stensele	96 0	0 2 3		Cal-o	-1	D D	93,2					Zurich	22 2	0 6 4		WSW-1	11	N	LL	21,9				S-o							
	Ostersund							95,1					Berna	21 9	0 6 1		NNE-o	8	N	LL	21,4				SE-o							
	Hernosánd							96,0					Ginebra	24 0	0 4 3		SW-o	8	D	N	23,1				SW-o							
	Särna	99 5	-0 6 9		Cal-o	-6	N D	99,1					Lugano	20 8	0 4 3		N-o	5	N	N	19,0				N-o							
	Karlstad							1000,8					Calais																			
	Estocolmo	01 0	-0 2 9		SSW-1	2	NB NB	999,4					Abbeville	14 6	0 0 3		W-1	14	11	LL	20,5				Cal-o							
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	00 7	-1,0 8		SW-1	6	N N	1003,8					El Havre	17 1	0 0 3		SW-5	13	NB	NE	18,5				SW-3							
	Wisby	03 7	0 0 3		SW-1	7	N N	01,8					Maguncia																			
	Kalmar	03 7	-1,8 8		SW-3	7	N D	04,0					Brest	19 6	0 0 3		WNW-6	14	NB	NE	20,2				W-2							
	Bronnö												Lorient	21 8	0 2 3		WSW-3	14	N	N	21,7				W-3							
	Vallersund												Rennes	20 6	-0 2 8		WNW-3	13	N	N	20,6				W-1							
	Kinn	97 3	-0 6 8		N-3	5	N N	998,8					Argentan																			
	Dombaas	96 7	-0 2 6		S-3	0	N N	96,8					Paris																			
	Utsire	94 3	-1 4 8		SE-3	8	LL LL	1001,5					Nancy	28 7	0 0 2		SW-5	12	N	N	18,6				SW-3							
	Fæerder	97 4	-1 6 8		ENE-1	8	LL LL	01,3					Estrasburgo	20 6	0 0 3		SW-3	13	N	N	19,4				SSW-2							
	Lister	93 8	-2 2 6		ENE-4	8	LL LL	02,9					Tours	21 5	0 4 4		WNW-2	12	N	11	20,9				WNW-2							
DINAMARCA	Skagen	96 6	-1 6 8		S-4	9	LL LL	04,0					Dijon																			
	Hanstholm	92 8	-2 6 8		SE-2	8	LL LL	04,3					Rochefort																			
	Blaavands	95 5	-2 6 8		SW-3	12	LL LL	07,4					Clermont																			
	Copenhague	01 2	-4 0 8		S-1	9	LL N	08,0					Lyon	24 5	0 6 2		Cal-o	8	N	NE	22,2				S-2							
	Hammershus	04 2	-1 4 8		S-1	9	N N	06,4					Burdeos																			
	Lerwick	97 7	0 2 2		N-3	6	N LL	999,0					Bayona																			
	Stornoway	96 8	0 6 3		NNE-1	7	N 11	97,3					Tolosa	25 1	0 8 3		WSW-2	13	N	11	23,9				W-2							
	Wick	96 8	0 4 3		NNE-3	7	LL LL	98,8					Marignane	21 5	0 2 3		NW-1	7	D	D	20,2				WNW-1							
	Aberdeen	96 0	0 4 2		Cal-o	9	N N	98,7					Perpiñan	23 4	0 8 3		WNW-3	16	D	D												
	Malin Head	00 8	-0 0 6		W-5	12	N 11	1000,5					Ajaccio	22 6	1,6 4		Cal-o	10	N	N	19,1				Cal-o							
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	00 7	-0 2 6		W-3	12	LL LL	01,0					Oporto	22 1	0 6 4		NE-1	13	D	D	23,0				NE-1							
	Tynemouth	00 9	0 8 3		W-4	13	N N	02,4					Coimbra																			
	Blacksod	05 0	-0 4 8		W-5	12	11 11	04,4					Lisboa	22 9	0 0 3		NE-3	14	D	D	22,2				NW-3							
	Donaghadde	03 4	0 2 1		WSW-1	12	N N	02,8					Lagos	21 4	-0 2 6		ENE-1	14	D	D	20,7				Cal-o							
	Holyhead	07 6	0 2 2		SW-5	13	N N	07,3					Funchal	16 5	0 6 3		ENE-4	21	N	D	16,3				NE-3							
	Cranwell	06 6	0 2 3		SW-4	13	N N	08,4					Horta	21 0	-0 2 6		SSE-2	17	N	N	22,4				SE-1							
	Yarmouth	07 5	0 8 2		W-4	14	N N	10,1					Turin	22 5	0 0 3		Cal-o	1	NB	NB												
	Valentia	11,6	0 4 3		WSW-4	12	N LL	11,1					Milan	21 7	0 0 3		WSW-1	6	NB	NB												
	Pembroque	10 5	0 4 4		WSW-4	13	11 11	11,5					Pádua	20 5	0 4 2		Cal-o	3	NB	N												
	Ross-on-Wye	10 0	-0 4 6		SW-4	14	N A	11,0					Venecia																			
EUROPA CENTRAL	Londres	11,5	0 2 1		WSW-4	14	11 11	13,8					Génova	21 4	0 2 4		SE-4	12	N	N												
	Scilly	16 1	0 4 4		W-5	13	NB 11	16,8					Florenca	22 5	0 4 3		E-1	8	N	N												
	Plymouth	15 8	0 0 3		SSE-5	13	N 11	16,2					Liorna	20 3	0 4 3		E-1	13	N	N												
	Calshot	14 8	-0 4 7		SE-4	14	N N	14,7					Ancona	21 3	1 2 3		NW-2	14	N	N												
	Quernsey	17 4	0 4 4		W-3	14	11 11	17,8					Zara	21 9	0 4 4		SE-2	13	N	N												
	Borkum												Roma	23 9	0 6 4		NE-2	5	N	H												
	Loningen	05 9	0 2 4		WSW-4	14	11 11						Magdalena	23 5	2 2 4		Cal-o	10	N	N												
	Hamburgo	05 0	-2 6 8		S-2	9	LL LL	10,4					Taranto																			
	Swinemunde												Mesina	23 1	1 4 3		WSW-2	12	D	N												
	Danzig	06 7	-0 4 6		ESW-3	8	N N	05,6					Tánger																			
EUROPA OCCIDENTAL	Memel	01 1	-3 8 8		S-3	10	LL LL						Oran				NNE-2		D	N	21,1				NNE-3							
	Aquisgran	11,9	-0 4 5		SW-6	12	LL LL	15,4					Argel	24 2	0 6 3		Cal-o	14	D	D	23,1				E-3							
	Magdeburgo	06 1	-2 0 6		S-3	11	LL LL	12,2					Bizerta																			
	Berlin	06 0	-2 4 8		SW-3	11	LL LL	11,3					Túnez																			
	Dresde	09 2	-1,4 8		SW-3	11	LL LL	12,7					Rabat	17 9	0 0 9		Cal-o	15	N	N	20,1				Cal-o							
	Breslau	16 3	-0 4 8		SSW-2	9	11 11	12,2					Fez	18 7	0 4 4		E-4	13	N	D	16,7				E-4							
	Francfort	13 6	-0 6 6		SW-5	13	N N	16,2					Tazza	13 9	1 4 3		E-2	13	D	D	10,9				SE-2							
	Carlsruha	16 4	0 0 3		WSW-3	13	N N	17,6					Sfax																			
	Munich	17 8	-0 8 5		WNW-5	11	N N	19,5					Casablanca	17 0	-0 2 9		Cal-o	18	N	N	16,9				Cal-o							
	Posen												Mequinez	17 5	0 2 1		SE-2		D	D	16,9				E-2							
Varsovia	09 4	-0 5 8		W-1	8	NB NB						Agadir																				
Cracovia	18 5	-1,0 5		SW-o	7	N LL																										
Viena	15 7	-0 7 6		W-2	11	N A																										
Praga							14,4																									
Buda-Pest	15 9	0 0 5		Cal-o	9	N N	17,4																									

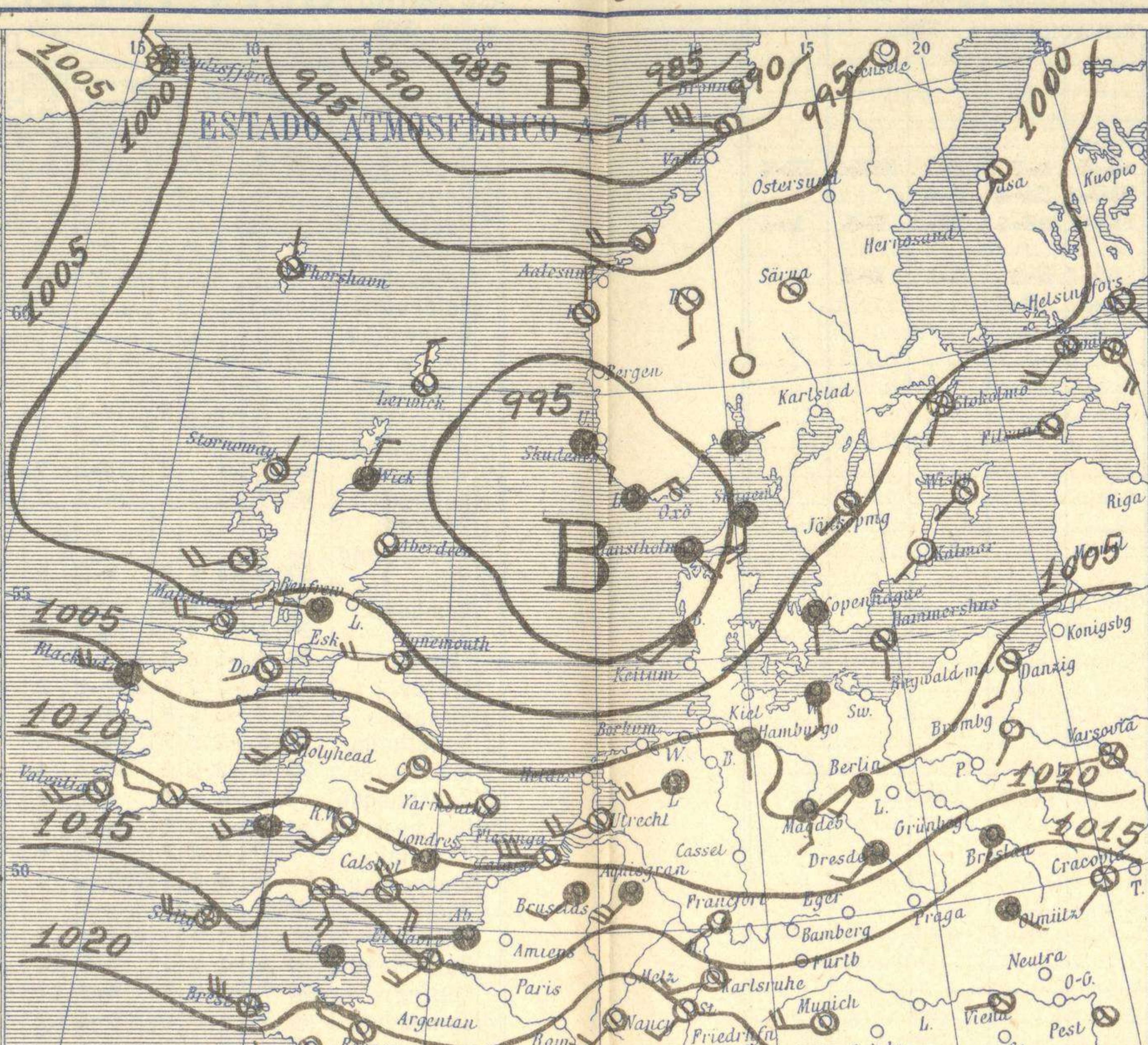
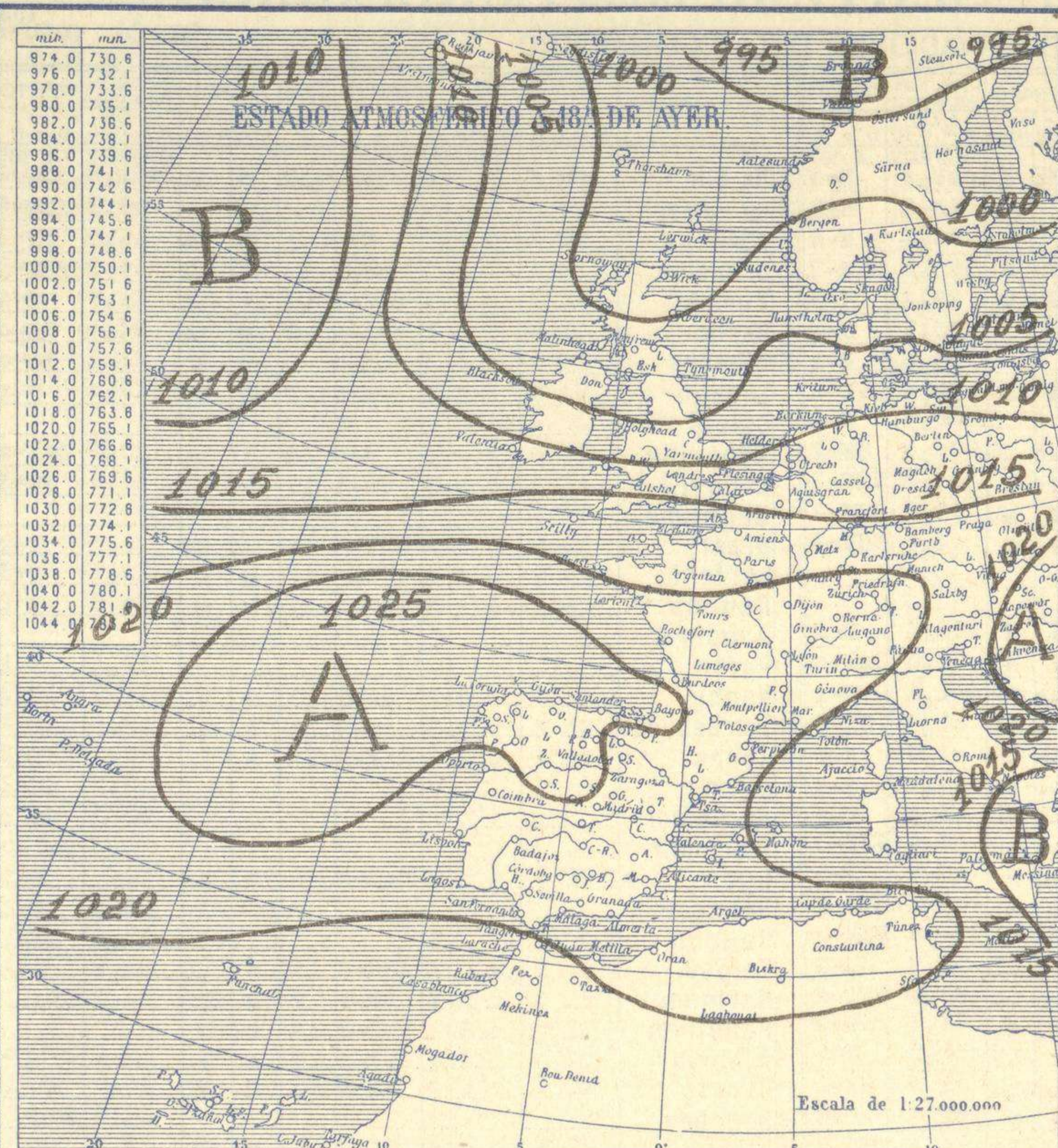


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tueves 30 de Octubre de 1930*

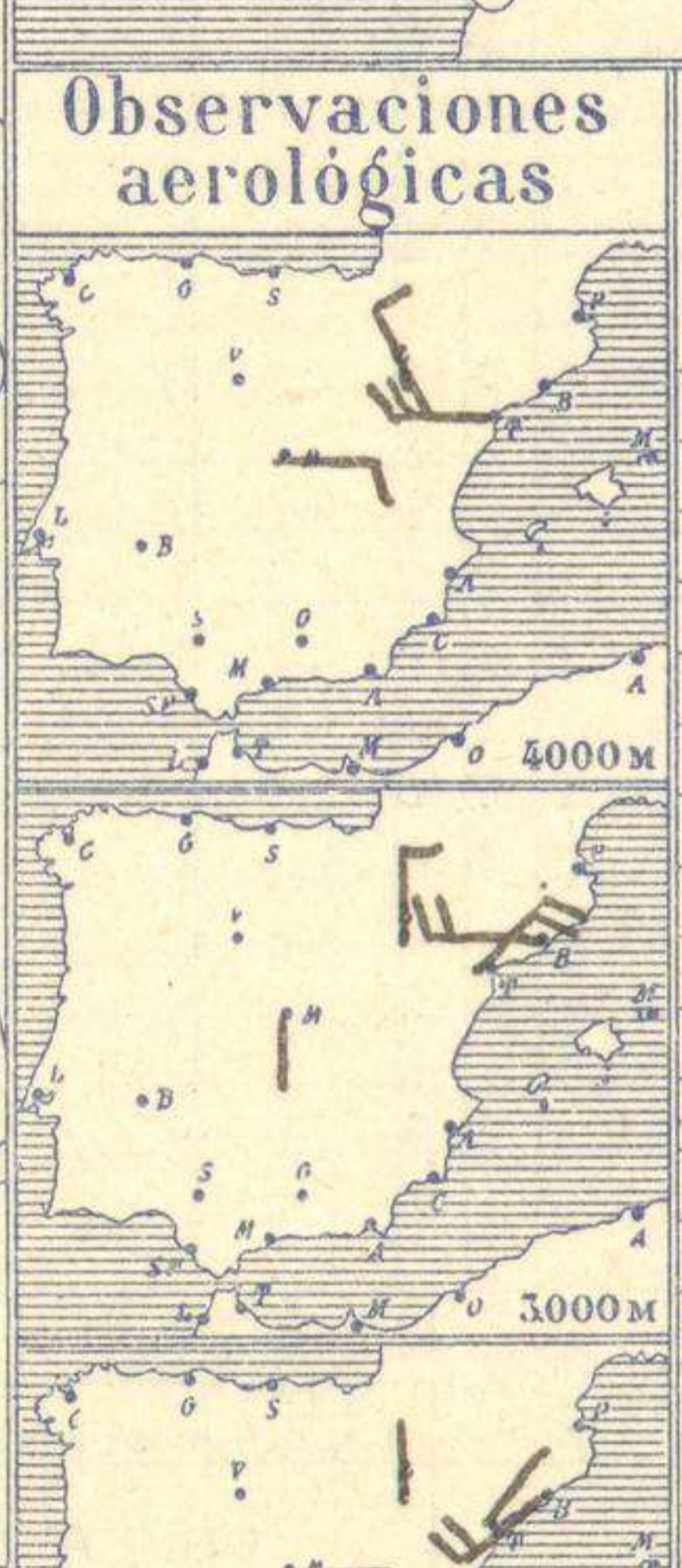
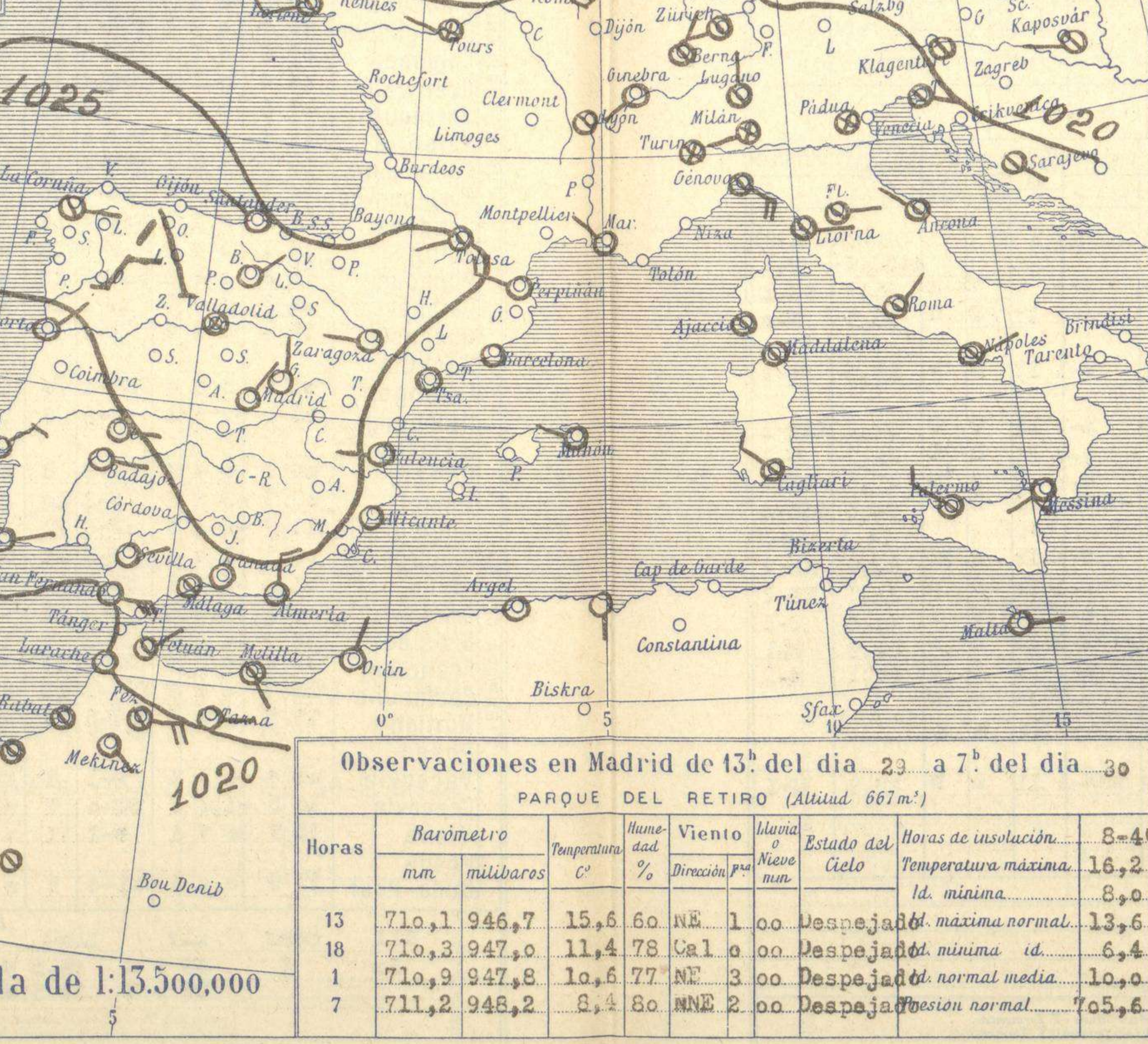
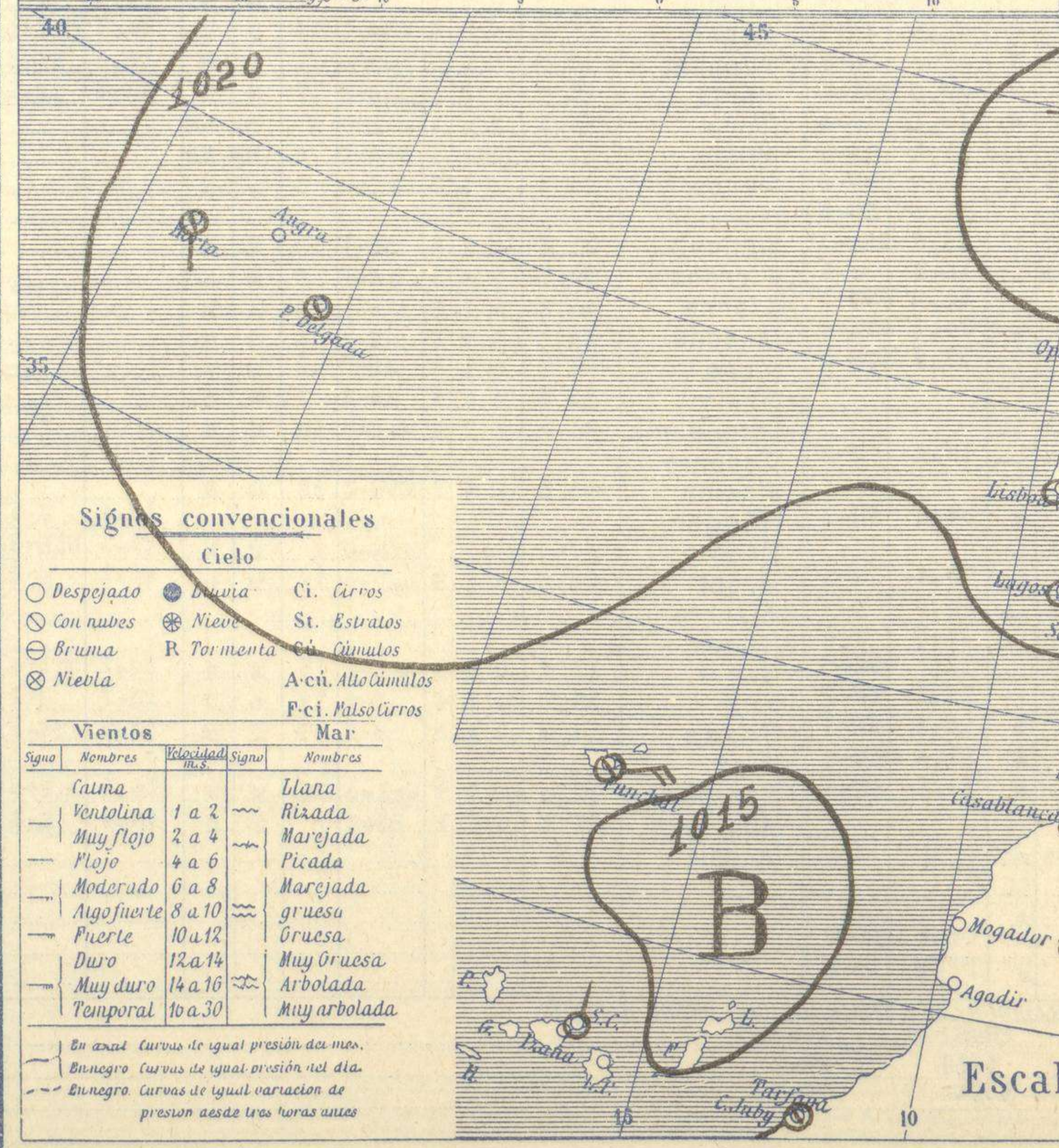
AÑO XXXVIII

Núm. 303



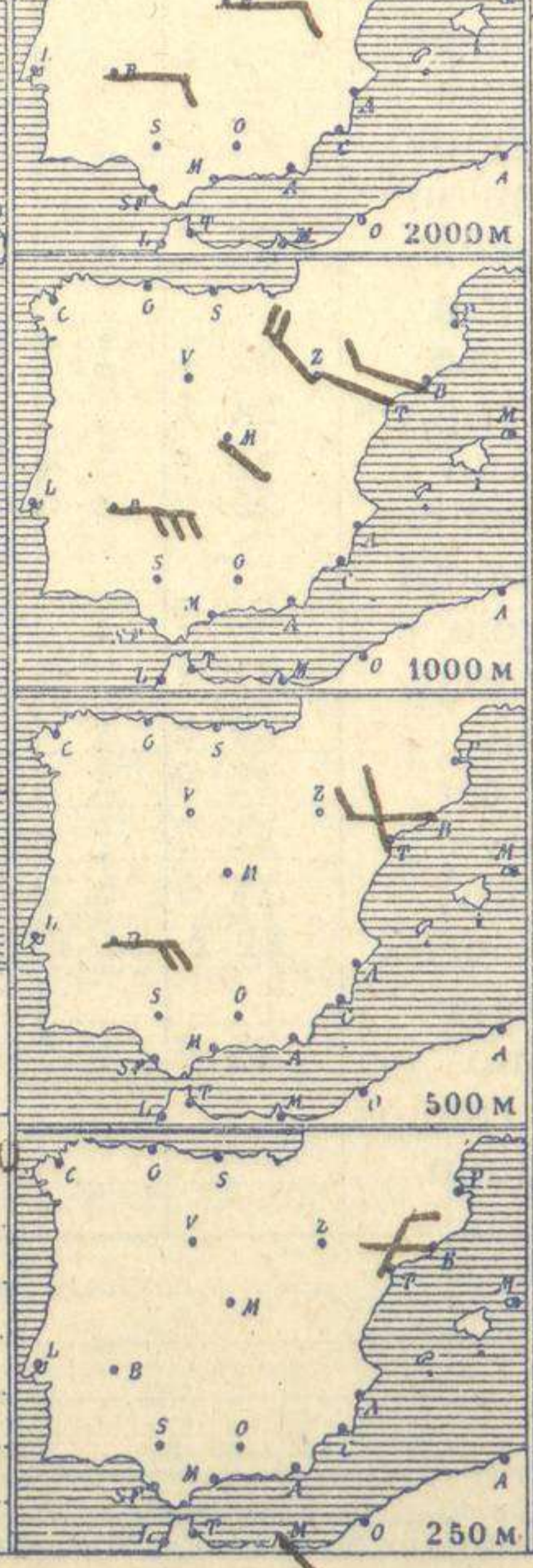
Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	13	
Santiago	19	9	
Pontevedra			
Lugo			
Orense	21	5	
Gijón			
Oviedo	19	8	
Santander	17	11	
Bilbao			
San Sebastián	14	10	
León	14	5	
Zamora	18	2	
Palencia	17	2	
Burgos	16	4	
Soria	19	4	
Valladolid	17	2	
Salamanca	15	1	
Ávila	15	2	
Segovia	16	3	
Madrid	16	8	
Toledo	20	5	
Guadalajara	18	5	
Cuenca	17	4	
Ciudad Real	20	4	
Albacete	19	3	
Cáceres	21	10	
Badajoz	22	8	
Vitoria	17	5	01
Logroño	20	7	
Pamplona			
Huesca	13	9	
Zaragoza	20	9	
Lérida			
Oerona	21	8	
Barcelona	20	14	
Tarragona			
Tortosa	23		
Teruel	18	0	
Castellón	21	12	
Valencia	21	12	
Alicante		9	
Murcia	22	10	
Sevilla	25	11	
Córdoba	24	8	
Jaén	22	12	
Baeza	18	11	
Granada	20	6	
Huelva	26	10	
San Fernando	24	17	
Tarifa	19	17	
Algeciras	19	18	
Málaga	21	14	
Almería	24	13	
Palma		7	
Ibiza			
Mahón	22	12	
Las Palmas			
St Cruz de T.	25	19	
Laguna			
Izaña		6	
Tetuán	20	14	
Melilla			
Tánger			



Estado General

Descienden hasta el mediodía de Inglaterra la serie de las ciclones del Atlántico Norte y se extienden por Alemania. El anticiclón de las Azores continúan dominando plenamente sobre España por lo que reina en toda ella buen tiempo con cielo claro. Existe una ligera depresión entre Marruecos y Canarias. En el Estrecho de Gibraltar se entabla el levante que produce marejada.



Tiempo probable

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

Buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 13^h del día 29 a 7^h del día 30

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibares						°C	%
13	710,1	946,7	15,6	60	NE 1	00	Despejado	8-4	16,2
18	710,3	947,0	11,4	78	Cal 0	00	Despejado	8-0	13,6
1	710,9	947,8	10,6	77	NE 3	00	Despejado	10,0	6,4
7	711,2	948,2	8,4	80	NNE 2	00	Despejado	10,5	6,6

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia ☁ Ci. Cirros
 ☁ Con nubes ❄ Nieve ☁ St. Estratos
 ☁ Bruma ☁ R. Tormenta ☁ Cumulos
 ☁ Niebla ☁ Acú. Alto Cumulos
 ☁ Fci. Palsos Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad (m/s)	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
—	Fuerte	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.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	LUMINOSIDAD	BIENESTAR	TIEMPO	NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O°		C.								OBSERVACIONES Á 7h								
	N. M. G. N.	VARIACIÓN									D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000
OBSERVACIONES Á 7h																			
La Coruña	26.2	-1.0	9	E-2	13	95	N	N	St-cu	4	5								
Gijón	18.3	0.4	1	?	14	95				0	5								
Santander	25.7	0.6	4	NW-1	11	95	D	D		2	5								
Valladolid	28.7	0.4	2	Cal-o	3	95	D	NB		4									
Zaragoza	25.5	0.2	4	W-o	10	95	D	D		7		NW-5	N-2	N-3	NNW-3	SW-4			
Barcelona	23.7	0.6	4	Cal-o	16	75	D	D		7	W-2	W-3	WNW-3	SW-4	W-4				
Tortosa	24.9	0.2	1	Cal-o	14	95	D	11	Ci-st	7	NNE-3	NNW-2	WNW-2	NE-2	NE-4	W-6	N-4		
Mahón	24.9	0.4	3	WNW-2	21	95	D	D	Cu Ci	27									
Madrid	27.0	0.6	4	NNE-2	8	85	D	D		8		SE-2	E-3	S-1	E-3				
Badajóz	23.5	0.0	3	E-1	9	75	D	D		8		E-5	E-6	E-3					
Alicante	24.8	0.4	3	Cal-o	10	85	D	D	Cu	1	8								
Granada	27.0	0.4	4	Cal-o	6	85	D	D		7									
Sevilla	22.2	0.0	3	ENE-1	14	85	D	D		7									
Almería	24.6	0.4	4	N-3	17	45	D	D	St-cu Ci-st	2	9								
Málaga	23.7	0.0	4	Cal-o	17	75	N	N	St-cu	4	6								
S. Fernando	19.3	0.4	3	E-6	18	75	D	D		7									
Melilla	23.1	0.4	4	SSE-1	18	75	N	D		4	6	SE-2							
Tetuán	20.7	0.6	3	NE-2	18	75	N	N		6									
S. C. de Tenerife	17.3	0.4	4	N-2	19	65	D	D	Cu Ci	2	9								
Izaña	705.1	0.2	5	SW-7	8	85	D	D		7									
OBSERVACIONES Á 18h de ayer.																			
La Coruña	26.1	0.0	3	N-2	14	94	N	N	St-cu	2	6								
Gijón	25.1	0.2	3	Cal-o	15	84	N	N	A-cu	1	8								
Santander	25.8	1.0	3	Cal-o	15	94	N	N	Ci-st	3	6								
Valladolid	25.8	0.4	1	Cal-o	11	94	N	D	Cu	7									
Zaragoza	23.8	0.0	3	WSW-o	16	84	N	N		?									
Barcelona	22.5	1.0	4	SW-o	18	74	N	N	A-cu	?	6								
Tortosa	23.9	1.0	4	SSW-1	18	64	N	N	Ci-st	?									
Mahón	15.9	1.2	3	NW-1	16	64	N	D	Cu	2	6								
Madrid	24.9	0.4	3	Cal-o	11	74	D	D		8									
Badajóz	22.5	0.4	4	E-1	20	34	D	D		7									
Alicante	24.0	0.8	1	Cal-o	17	84	D	D		1	8								
Granada	22.9	0.6	4	SW-1	15	64	D	D		7									
Sevilla	21.3	0.0	3	E-3	22	44	D	D		7									
Almería	24.5	1.6	4	E-3	19	74	N	D	Cu-nb	2	8								
Málaga	23.7	0.2	4	SE-3	18	74	D	D	Cu	4	6								
S. Fernando	20.3	0.6	4	E-6	19	65	D	D		7									
Melilla	21.7	?	?	ESE-2	18	?	N	D	St-cu	?	1								
Tetuán	19.9	0.4	3	NE-4	19	94	N	N	Cu-nb	6									
S. C. de Tenerife	16.9	-0.4	6	S-1	23	74	N	N	Cu	2	9								
Izaña	04.3	-0.4	6	WNW-1	9	84	N	N	A-cu	7									

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 Aguanioco - nv Nieve - T Tormenta.
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve ó aguanioco - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.