

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 6

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932 de R O

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE- RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO
	á O.	VARIACIÓN				á O.	VARIACIÓN			á O.	VARIACIÓN						
	N. M. G. N.	C. D. y F.	N. M. G. N.	C. D. y F.	N. M. G. N.	C. D. y F.	N. M. G. N.	C. D. y F.		N. M. G. N.	C. D. y F.	N. M. G. N.	C. D. y F.	N. M. G. N.	C. D. y F.	N. M. G. N.	C. D. y F.
ISLANDIA	Seydisfjord	85.9	0.0	0	NNE-5	-4	LL	NV	84.7	-1.2	8	SSW-6	9	LL	LL	15.0	SSW-4
	Reykjavik	87.8	-0.5	5	NE-3	-4	U	U	85.5	-2.3	8	SW-7	8	LL	LL	11.7	SW-7
	Vestfmannö	84.7	-0.5	6	N-7	-4	U	U	84.3	-0.4	2	SW-7	8	LL	LL	15.0	SSW-5
	Thorshavn	71.6	-1.2	8	NW-3	2	LL	LL	75.4	-3.8	8	WSW-2	8	LL	LL	18.2	SSW-4
	Stensele	86.4	-3.2	7	N-3	-8	NV	NV	91.1	4.7	0	Cal-0	0	LL	LL	29.6	NB-0
	Ostersund	79.0	-7.4	3	WSW-4	-4	NV	A	93.9	4.9	0	SW-2	2	LL	LL	30.3	NB-1
	Hernosánd								91.1	4.5	0	SW-3	3	LL	LL	30.4	NB-1
	Sárna	79.4	-4.0	8	W-5	-1	NV	NV	94.7	5.3	0	Cal-0	0	LL	LL	27.0	NB-0
	Karlstad	85.0	-3.2	8	WSW-4	4	N	N	96.9	1.9	0	SW-3	3	LL	LL	15.4	SW-7
	Estocolmo	89.4	?		SSW-4	-1	LL	LL	92.7	3.3	0	WSW-5	5	LL	LL	18.2	SSW-4
SUECIA Y NORUEGA	Jönköping	90.4	-3.6	8	S-3	5	LL	LL	91.0	0.6	0	SW-4	4	LL	LL	18.9	SSW-4
	Wisby	95.7	?		SW-3	3	LL	LL	97.5	1.8	0	SW-6	6	LL	LL	23.0	SW-5
	Kalmar	96.0	-3.8	8	SW-6	3	LL	N	91.5	-4.5	0	WSW-6	6	LL	LL	16.5	SSW-4
	Bronnö																
	Vallersund																
	Kinn	74.8	6.2	2	W-7	5	N	LL	86.1	11.3	0	SW-7	7	LL	LL	19.9	WSW-3
	Dombaas	75.6	1.0	2	NW-4	0	N	N	82.2	-6.6	0	Cal-0	0	LL	LL	19.9	WSW-3
	Utsire								92.1	2.5	0	SSW-6	6	LL	LL	25.9	SW-3
	Fæerder	84.6	-1.2	6	WSW-4	5	N	LL	96.9	11.3	0	SW-4	4	LL	LL	23.9	SW-3
	Lister	84.7	-2.0	8	SW-4	6	N	N	97.5	12.8	0	SW-4	4	LL	LL	27.0	SW-1
DINAMARCA	Skagen	87.0	-2.4	8	WSW-2	5	N	LL	91.1	4.1	0	SW-3	3	LL	LL	26.6	SSW-2
	Hanstholm	86.6	-3.0	8	SW-4	6	NB	LL	90.2	-3.6	0	SW-4	4	LL	LL	26.6	Cal-0
	Blaavands	90.0	-3.2	8	SW-5	6	LL	LL	95.0	5.0	0	SW-4	4	LL	LL	29.3	NB-2
	Copenhagen	96.6	-4.4	8	SW-4	5	LL	LL	99.0	2.4	0	SW-6	6	LL	LL	27.7	NB-1
	Hammershus	99.2	-1.4	8	SW-6	5	N	N	96.8	-2.4	0	SW-4	4	LL	LL	16.9	NB-1
	Lerwick	73.9	-2.8	7	WSW-4	6	N	A	73.7	-0.2	0	SSW-7	7	LL	LL	26.7	Cal-0
	Stornoway	79.1	-2.0	7	W-4	4	N	A	82.1	3.0	0	W-5	5	LL	LL	26.5	Cal-0
	Wick	78.9	-2.0	8	SW-4	2	U	U	79.6	0.7	0	SW-6	6	LL	LL	26.9	Cal-0
	Aberdeen	82.8	-2.4	7	SW-3	4	U	U	80.2	-2.6	0	SW-4	4	LL	LL	25.3	Cal-0
	Malin Head	84.5	-2.2	9	SW-4	7	N	LL	92.1	7.6	0	SW-1	1	LL	LL	25.9	Cal-0
ISLAS BRITANICAS	Renfrew	85.5	-2.0	7	WSW-3	7	LL	LL	93.1	7.6	0	WSW-5	5	LL	LL	25.7	Cal-0
	Tynemouth	88.0	-2.0	8	W-3	8	N	A	90.9	2.9	0	SW-6	6	LL	LL	28.5	SW-1
	Blacksod	88.4	-2.6	8	W-4	8	A	A	95.3	6.9	0	W-4	4	LL	LL	93.0	W-4
	Donaghadde	87.1	-3.0	8	WSW-2	7	LL	LL							22.3	NB-1	
	Holyhead	91.6	-2.6	8	SW-4	10	N	LL	99.4	7.8	0	SW-6	6	LL	LL	21.8	SSW-5
	Cranwell	91.6	-3.0	8	SW-5	11	N	LL	94.6	3.0	0	SW-6	6	LL	LL	26.5	Cal-0
	Yarmouth	94.9	-2.0	8	SSW-5	11	LL	LL							26.5	Cal-0	
	Valentia	89.3	-3.0	6	SW-6	12	LL	LL	99.6	10.3	0	WSW-3	3	LL	LL	26.6	-1.0
	Pembroque	93.4	-1.2	8	SW-5	12	N	LL							24.6	-0.8	
	Ross-on-Wye	94.9	0.2	1	WSW-4	13	N	LL	80.4	-14.5	0	SW-4	4	LL	LL	24.6	-0.8
EUROPA CENTRAL	Londres	98.5	-2.0	6	W-5	12	N	LL	12.1	-10.4	0	WSW-5	5	LL	LL	12.1	WSW-5
	Scilly	90.2	-1.4	7	WSW-7	12	N	LL	98.1	7.9	0	SW-8	8	LL	LL	26.6	-1.0
	Plymouth	90.5	-2.0	7	WSW-8	12	LL	LL	14.1	-7.6	0	SW-6	6	LL	LL	24.6	-0.8
	Calshot	91.1	-1.4	6	SW-6	12	N	LL	16.1	-5.0	0	W-5	5	LL	LL	25.5	-0.4
	Quernsey	95.8	?		W-6	12	LL	LL							25.5	-0.4	
	Borkum														25.5	-0.4	
	Loningen	90.3	-1.0	8	SW-8	8	LL	LL							24.1	-0.6	
	Hamburgo	99.8	-3.8	6	SSW-7	8	LL	LL	13.2	-6.6	0	SW-5	5	LL	LL	25.5	0.0
	Swinemunde	95.6	-3.4	8	SW-3	4	N	N	14.4	-11.2	0	WSW-3	3	LL	LL	26.5	0.4
	Danzig	94.8	-2.6	8	SSW-3	5	N	N	98.8	4.0	0	WSW-5	5	LL	LL	24.6	-1.4
Memel	90.0	-2.6	8	SSW-5	6	LL	LL	12.0	-8.0	0	SW-5	5	LL	LL	31.1	Cal-0	
EUROPA OCCIDENTAL	Aquisgran	95.3	-2.2	8	SW-7	7	LL	LL	19.8	-3.5	0	SW-5	5	LL	LL	27.3	0.4
	Magdeburgo	96.0	0.0	7	SSW-2	-7	N	N	17.5	-18.5	0	SW-3	3	LL	LL	25.5	1.0
	Berlin	97.7	0.6	5	SW-6	6	LL	LL	11.1	-8.6	0	SW-4	4	LL	LL	25.5	1.0
	Dresde	10.7	-2.0	8	WSW-2	9	N	N	20.3	-9.6	0	WSW-4	4	LL	LL	24.1	0.2
	Breslau	13.0	-2.6	8	W-3	4	N	N	19.8	-3.8	0	SW-2	2	LL	LL	24.1	0.2
	Francfort	12.4	-2.6	8	SSW-5	8	N	N	23.2	10.8	0	SW-3	3	LL	LL	32.0	-0.6
	Carlsruha	14.7	-2.2	8	WSW-5	9	N	N	25.2	10.4	0	SSW-1	1	LL	LL	32.1	0.0
	Munich	20.3	-1.4	8	SSW-3	7	N	D	28.2	7.9	0	SSW-1	1	LL	LL	32.1	0.0
	Posen	10.0	-2.4	8	SSW-4	2	N	N							30.3	0.0	
	Varsovia	12.6	-1.4	7	SW-2	2	N	N							30.3	0.0	
Cracovia	17.6	-2.0	6	WSW-0	2	N	N							30.3	0.0		
Viena	22.4	-1.4	7	WSW-1	-1	NB	N							30.3	0.0		
Praga	14.6	-2.6	7	W-3	6	N	N							30.3	0.0		
Buda-Pest	24.1	0.0	6	SW-1	-3	NB	NB							30.3	0.0		
PAISES BAJOS	De Bild	99.5	-3.8	8	SSW-6	9	LL	LL	15.0	-15.0	0	SSW-4	4	LL	LL	15.0	SSW-4
	Le Helder	95.5	-3.4	8	SW-7	8	LL	LL	11.7	-8.3	0	SW-7	7	LL	LL	11.7	SW-7
	Fiesinga	90.3	-2.6	8	SW-7	8	LL	LL	15.0	-4.0	0	SSW-5	5	LL	LL	15.0	SSW-5
	Bruselas								18.2	-6.8	0	SSW-4	4	LL	LL	18.2	SSW-4
	Zurich								29.6	10.6	0	NB-0	0	LL	LL	29.6	NB-0
	Berna								30.3	10.3	0	NB-1	1	LL	LL	30.3	NB-1
	Ginebra								30.4	10.4	0	NB-1	1	LL	LL	30.4	NB-1
	Lugano								27.0	7.0	0	NB-0	0	LL	LL	27.0	NB-0
	Calais								15.4	-3.4	0	SW-7	7	LL	LL	15.4	SW-7
	Abbeville	11.1	-1.4	8	SW-7	11	LL	LL	18.2	-7.1	0	SSW-4	4	LL	LL	18.2	SSW-4
FRANCIA	El Havre	97.3	-1.6	8	SW-6	10	LL	LL	18.9	-8.4	0	SSW-4	4	LL	LL	18.9	SSW-4
	Maguncia								23.0	4.0	0	SW-5	5	LL	LL	23.0	SW-5
	Brest	97.7	-1.4	8	SW-7	12	LL	N	16.5	-11.2	0	SSW-4	4	LL	LL	16.5	SSW-4
	Lorient	15.3	0.0	6	SW-7	10	LL	LL	22.2	6.9	0	SW-6	6	LL	LL	22.2	SW-6
	Rennes	11.3	-1.6	7	WSW-5	12	LL	LL	19.9	-8.6	0	SW-4	4	LL	LL	19.9	SW-4
	Argentan	99.7	-0.6	6	W-3	11	U	LL	19.9	-10.2	0	WSW-3	3	LL	LL	19.9	WSW-3
	París	10.1	-2.6	8	SW-8	8	N	N							10.1	-2.6	
	Nancy	16.1	-1.2	8	WSW-3	6	LL	N							16.1	-1.2	
	Estrasburgo																

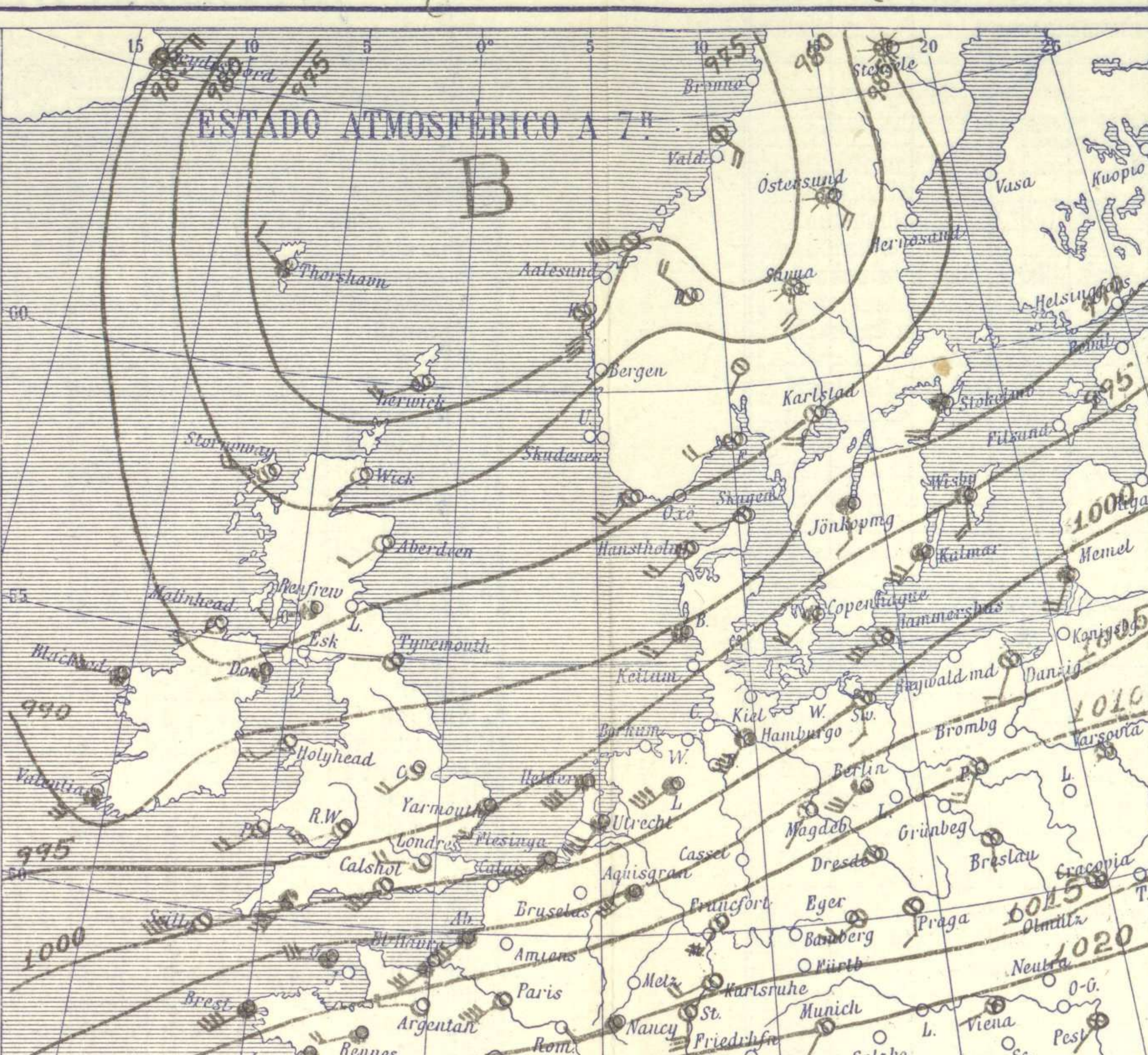
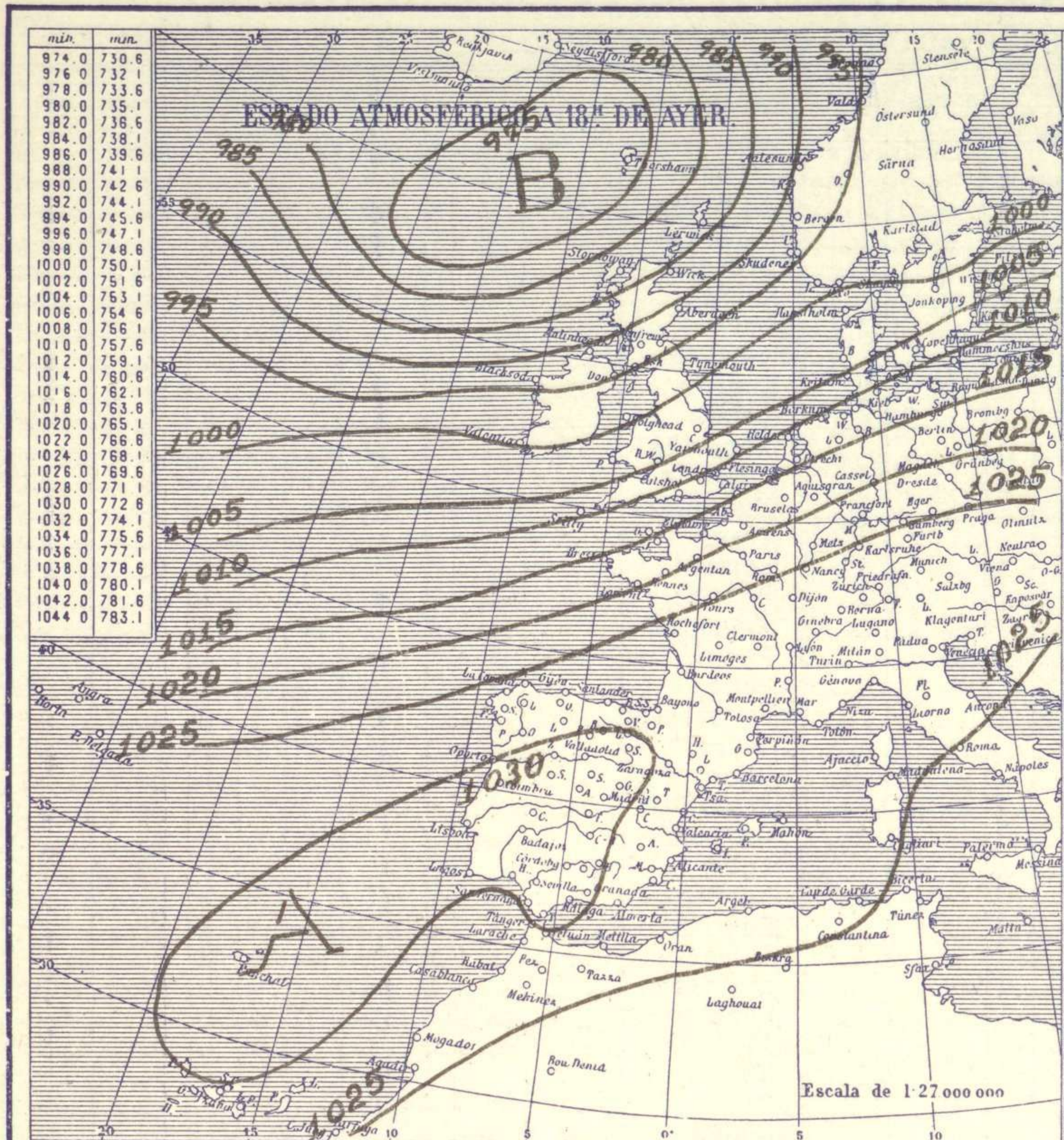


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Miércoles 6 de Enero* de 1932

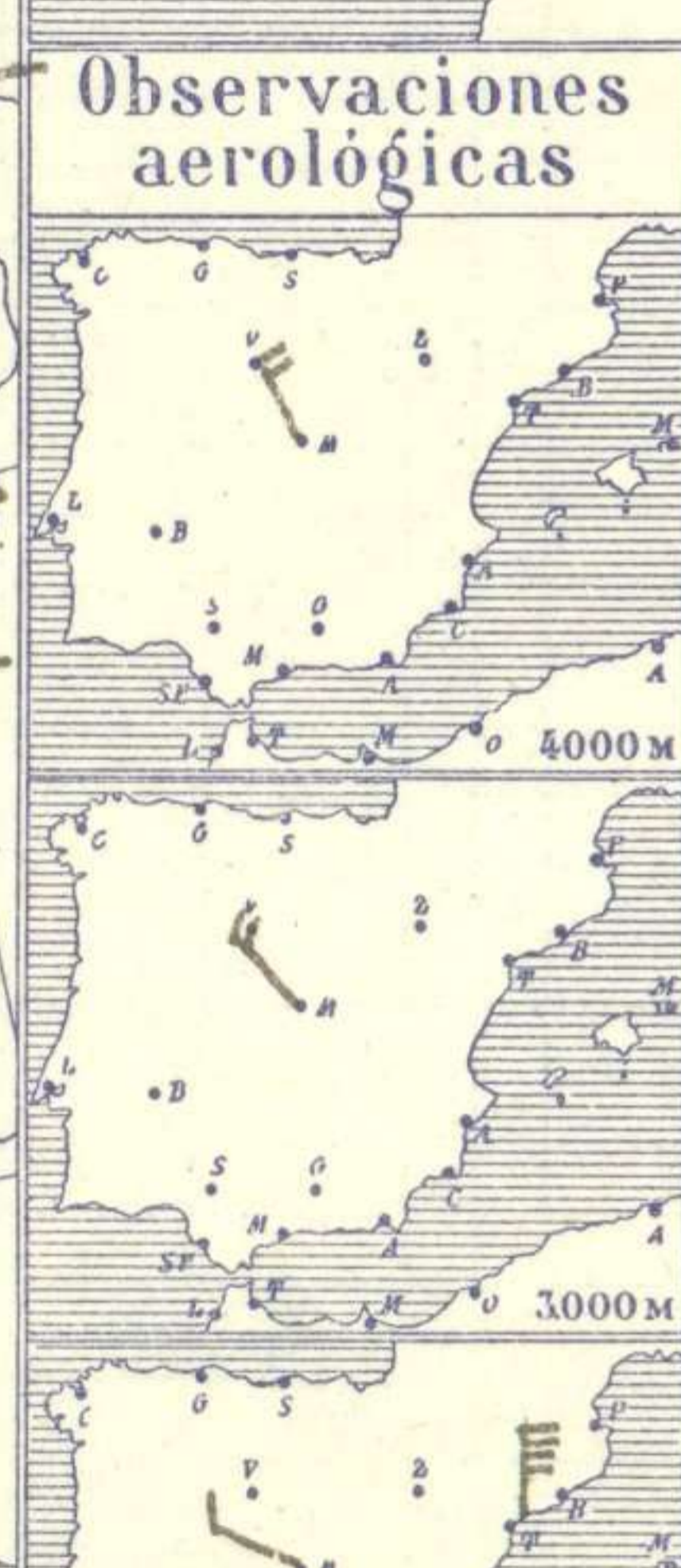
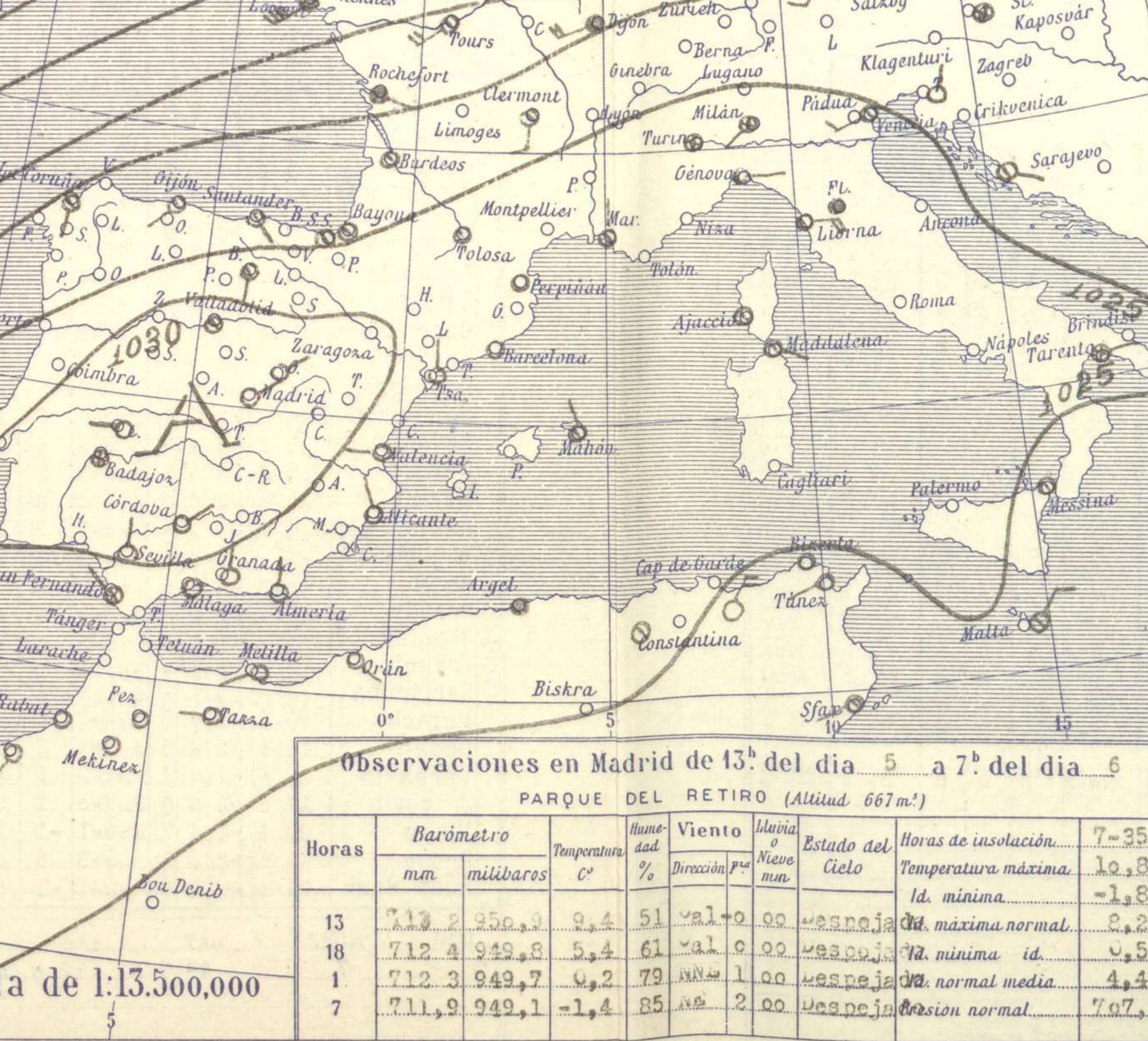
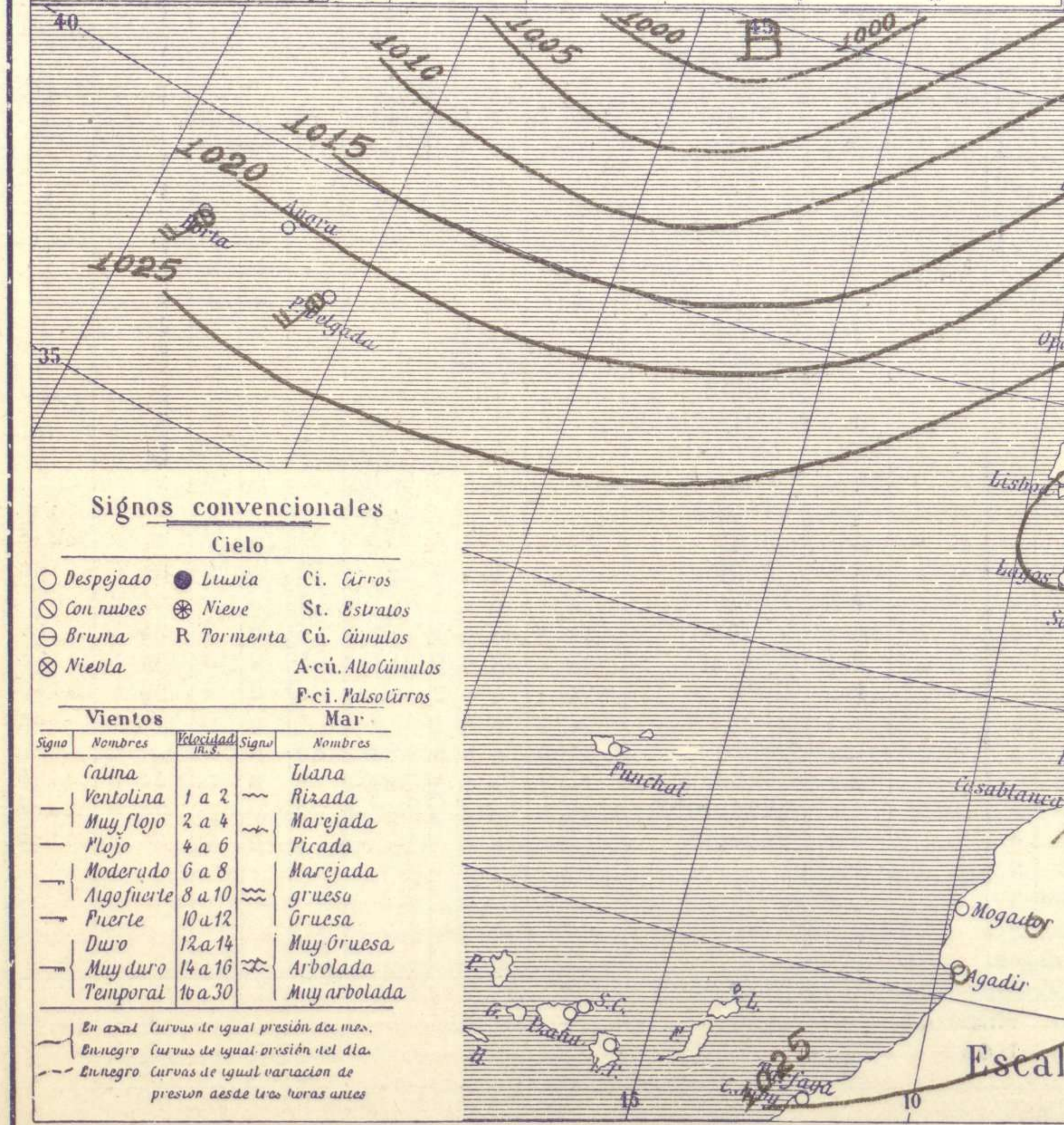
AÑO XL

Núm. 6



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	15	10	1 p.
Santiago	11	9	4
Pontevedra	16		
Lugo			
Orense	1	0.3	
Ojón	17	6	
Oviedo	15	3	
Santander	15	7	
Bilbao			
San Sebastián	9	5	
León	3		
Zamora			
Palencia	8	3	
Burgos	2	7	
Soria	10	1	
Valladolid	11	6	
Salamanca	15		
Ávila	12	1	
Segovia	9	2	
Madrid	11	2	
Toledo	13	2	
Guadalajara	13	2	
Cuenca	17	4	
Ciudad-Real	12	3	
Albacete	13	1	
Cáceres	16	4	
Badajoz	15	5	1 p.
Vitoria	-1	-10	
Logroño	11	2	
Pamplona	18	2	
Huesca	12	1	
Zaragoza	18		
Lérida			
Oerona	15	0	
Barcelona	15	7	
Tarragona	17		
Tortosa	13	0	
Teruel		3	
Castellón	16	4	
Valencia	10	3	
Alicante	17	2	
Murcia	19	1	
Sevilla	19	-1	
Córdoba	16	-1	
Jaén	15	4	
Baeza	13	3	
Granada	15	0	
Huelva	18	4	
San Fernando	13	5	
Tarifa	15	11	
Algeciras	19	8	
Málaga	21	6	6
Almería	17	8	
Palma	19	3	
Ibiza			
Mahón	13	13	
Las Palmas			
S ^{ta} Cruz de T.			
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



Estado General

En el norte de Escocia se halla el centro principal de la perturbación atmosférica que actúa en Europa, produciendo en el archipiélago inglés mucho viento y lluvias. También en las islas bajas y en el norte de Francia el viento es fuerte y el cielo está con muchas nubes. Las presiones altas residen sobre el Mediterráneo y presentan un núcleo en el centro de la península ibérica.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I } vientos moderados del oeste y chubascos, marejadilla.

II }
 III }
 IV } buen tiempo.

V }
 VI }
 VII } poco viento y cielo con nubes.

VIII }
 IX }
 X }
 XI } buen tiempo.

XII }

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	Nubosidad	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibaros						
13	713.2	950.9	9.4	51	var. 0	00	despejado	12.8
18	712.4	949.8	9.4	61	var. 0	00	despejado	17.5
1	712.3	949.7	9.2	79	var. 1	00	despejado	4.4
7	711.9	949.1	-1.4	85	var. 2	00	despejado	7.7

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros
 ⊙ Con nubes ⊛ Nieve St. Estratos
 ⊖ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos
 ⊗ Niebla A.cú. Alto Cúmulos
 ⊕ P.cú. Pseudo Cirros

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Risada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada
—	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 día.
 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°	VARIACIÓN	C.						250	500	1000	2000	3000	4000	5000				
OBSERVACIONES Á 7 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	23 8	-0 6	9	S-1	11	85	N N	St-cu	3	5									
Gijón	23 1	-1 2	7	SW-2	9	65	N N	Cu St-cu	3	7									
Santander	23 7	-1 2	8	SE-1	8	65	N N	St-cu	2	7									
Valladolid	31 5	0 2	4	Cal-o	0	?	N N	St-cu		7									
Zaragoza																			
Barcelona	25 5	0 4	3	Cal-o	7	95	?	N	St-cu	A-st	3								
Tortosa	26 7	0 4	4	N-3	2	85	D D	A-cu	6	N-1	E-1	NW-5	N-7						
Mahón	25 0	0 4	4	NNW-2	11	85	N N	St-cu	?	?									
Madrid	31 1	0 0	3	NE-1	-1	75	D D	Ci	7			NW-2	WNW-3	NW-4	NNW-4				
Badajóz	30 6	0 2	4	Cal-o	5	95	NB NB		1										
Alicante	26 2	0 2	4	WNW-1	3	85	D D		0	8									
Granada	29 5	0 0	3	N-1	2	65	D N	Nb	9										
Sevilla	30 9	0 8	4	N-1	0	85	D N		6										
Almería	27 4	0 4	4	N-2	8	75	D D		1	8									
Málaga	27 0	0 0	3	Cal-o	10	75	D D		1	5									
S.Fernando	29 1	0 2	4	NW-1	7	95	N N	Cu St-cu	1	6									
Melilla	29 0	?	?	WSW-1	?	?	D D		6										
Tetuán																			
S ^a C. de Tenerife																			
Izaña																			
OBSERVACIONES Á 18 ^h													OBSERVACIONES Á						
La Coruña	25 8	-0 4	8	SW-3	13	84	N N	St-cu	3	6									
Gijón	27 8	-0 8	6	Cal-o	11	84	N N	Cu-nb	1	5									
Santander	28 1	0 0	3	SE-1	9	74	N D	Ci	2	8									
Valladolid	32 2	-0 6	6	Cal-o	2	?	D D	Ci	6	?									
Zaragoza	26 3	-0 2	8	W-1	10	34	D D		?										
Barcelona	26 2	0 0	3	Cal-o	12	85	N N	St-cu	5										
Tortosa	26 7	0 0	3	S-2	11	75	D D		?										
Mahón	24 6	-0 6	8	NNW-1	12	74	N N	St-cu	1	8									
Madrid	29 1	-0 4	8	Cal-o	5	64	D D		7										
Badajóz	30 1	-0 4	6	W-2	12	75	D D	Ci	7										
Alicante	26 2	-0 2	9	WSW-1	9	85	D D		9	8									
Granada	29 7	0 0	3	Cal-o	8	44	D D		7										
Sevilla	29 8	-1 0	8	WSW-1	10	94	D D		6										
Almería	28 2	0 4	3	Cal-o	14	74	D D		1	8									
Málaga	28 1	0 0	3	Cal-o	15	54	D D		3	6									
S.Fernando	29 4	-0 4	6	NW-1	10	74	D D		1	7									
Melilla																			
Tetuán																			
S ^a C. de Tenerife	30 1	-0 6	8	E-3	17	44	N N	Cu	2	9									
Izaña	11 7	-0 4	8	E-2	4	100	N N	A-cu	9										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á O°	VARIACIÓN	C.							á O°	VARIACIÓN	C.						á O°	VARIACIÓN	C.											
OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h								OBSERVACIONES Á 8 ^h								OBSERV. Á 18 ^h							
Vares	18 7	-1 0	8	SW-5	11	N N			Cáceres	29 0					29 0	NW-1															
Finisterre	17 7	-0 8	6	SW-5	12	N N			Vitoria	29 4	-0 4	6	E-1	-7	NB D	31 5	E-0														
Santiago	25 8	-1 2	8	SW-4	6	N LL	27 9	SW-2	Logroño	28 9	?		SW-1	5	N N	30 3	NW-1														
Pontevedra							27 1	S-2	Pamplona	28 7	-3 6	6	S-c	0	D D	29 1	NW-0														
Lugo									Huesca	29 4	0 4	3	NW-1	3	N N	28 1	SE-1														
Orense	29 0	-0 8	8	Cal-o	1	N N	31 4	Cal-o	Lérida	26 2	-0 4	8	NW-3	2	D D																
Oviedo	22 6	-1 0	8	SW-2	7	NB N	25 3	SW-2	Gerona	26 5	0 0	3	SW-2	1	NB NB	26 6	NW-1														
Bilbao									Tarragona							26 3	S-0														
San Sebastián	24 3	-0 4	5	SE-2	7	N N	27 7	E-2	Teruel	32 1	5 4	1	NW-0	4	D D	?	N-0														
León							32 5	NW-2	Castellón	26 6	?		NW-0	7	D D	27 4	Cal-o														
Zamora	34 2	-1 5	6	NW-0	?	D D	33 7	N-1	Valencia							25 0	SE-1														
Palencia	30 6	-1 2	9	SE-1	0	?	N	31 7	Cal-o	Murcia	26 1	?		W-2	3	D D															
Burgos							32 1	SW-0	Córdoba	34 6	0 0	3	NW-1	0	D D	30 2	E-1														
Soria	29 9	0 0	3	Cal-o	1	N N	29 9	NW-0	Jaén	29 8	?		S-1	7	D D	29 8	N-1														
Salamanca	30 3	-0 2		S-0	4	N N	30 5	NW-0	Baeza	30 2	0 8	3	NW-0	6	D N	27 5	W-2														
Avila	31 5	?		S-0	1	N N	29 5	N-0	Huelva	31 0	?		N-1	8	N D	29 5	NW-1														
Segovia	30 3	0 0	0	S-1	?	D N	30 1	SW-1	Tarifa	28 3	0 0	3	SW-3	13	N N																
Toledo	31 7	0 4	4	NNE-1	-2	D D	28 9	N-1	Algeciras	27 7	0 8	3	W-1	13	D D																
Guadalajara							27 7	SW-0	Tánger																						
Cuenca	28 7	0 0	0	Cal-o	-2	D D	23 1	Cal-o	Palma	25 3	1 0	4	NW-2	3	D D	25 0	NNW-1														
Ciudad Real	29 4	0 6	1	NW-1	-2	NB 11	30 6	SE-1	Las Palmas																						
Albacete	30 1	0 4	1	Cal-o	0	D D	27 4	Cal-o	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 Llovizna - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 ... Sobre el nivel del mar.