

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XL

Núm. 1

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1932

de mayo

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	TEMPE RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN		VIENTO	TEMPE RATURA C°	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES		VIENTO	
	á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN			á O. N.M.G.N.	D. y F.	PRESENTE	PASADO			á O. N.M.G.N.	D. y F.			á O. N.M.G.N.	VARIACIÓN	C	D. y F.		PRESENTE
ISLANDIA	Seydisfjord	06.0	3.5	0	NE-3	-3	LL	?	08.5	NE-3										
	Reykjavik	00.8	1.5	3	NE-6	-4	N	?	05.4	NE-6										
	Vestfmannö								04.3	NE-9										
	Thorshavn	03.8	0.0	3	NE-4	-3	N	LL	00.0	SSW-5										
	Stensele	09.9	-1.2	8	val-0	-17	ny	N	13.6	val-0										
	Ostersund	02.1	-2.2	8	SE-3	-12	N	A	13.2	SE-1										
	Hernosand																			
	Sarna								12.0	Cal-0										
	Karlstad	15.8	0.0	2	val-0	-19	D	D	13.2	val-0										
	Estocolmo	16.2	0.4	3	WSW-1	-8	N	H	12.2	WNW-2										
	Jönköping	16.8	1.0	3	S-2	-11	D	H	13.7	NW-2										
	Wisby	17.1	1.4	3	SSW-2	-1	N	A	12.4	WNW-3										
	Kalmar	17.3	-2.0	3	val-0	-8	D	NB	14.1	NW-2										
	Bronnö																			
	Vallersund																			
	Kinn	05.8	-3.2	5	D-8	-2	LL	ny												
	Dombaas		-2.6	8	val-0	-?	ny	D	11.5	val-0										
	Utsire	06.4	-3.6	8	S-7	-4	N	N												
	Færder	13.3	-1.8	9	SW-3	0	N	D												
	Lister	11.2	-1.8	8	SW-5	-4	N	A												
	Skagen	15.1	-0.2	6	SW-2	0	D	A	12.2	NNW-1										
	Hanstholm	13.9	-0.4	8	S-1	-3	D	D	12.0	NW-3										
	Blaavands	17.5	0.0	3	SSW-3	-2	D	D	14.8	SW-3										
	Copenhagen	19.0	1.4	3	W-3	-1	N	N	15.4	WSW-3										
	Hammershus	18.2	1.0	3	NW-3	0	N	N	13.2	NW-4										
	Lerwick	03.9	?		SE-4	-6	N	LL	09.9	SW-2										
	Stornoway	02.7	-1.0	6	W-4	-9	LL	LL	07.6	S-8										
	Wick	03.3	-5.0	8	SSW-8	-6	LL	LL	10.7	SW-4										
	Aberdeen	09.2	-5.4	5	SW-4	-4	LL	LL	14.4	SW-2										
	Malin Head	02.5	-0.6	6	WSW-6	-10	LL	LL	12.1	SSW-4										
	Renfrew	03.0	-2.6	6	SW-5	-9	LL	LL	16.8	S-2										
	Tynemouth	08.3	-3.8	8	SW-2	-2	LL	LL	16.9	W-2										
	Blacksod	06.4	-0.6	8	WSW-7	-11	N	LL	10.5	SE-6										
	Donaghadda								16.9	SW-2										
	Holyhead	12.0	-1.2	6	SW-5	-10	N	LL	19.5	SW-3										
	Cranwell	16.3	-2.6	8	SSW-4	-1	LL	LL	21.0	WSW-2										
	Yarmouth	20.7	-0.8	8	WSW-3	-2	N	D												
	Valentia								15.4	S-5										
	Pembroke	14.7	-0.8	6	SW-5	-11	N	LL												
	Ross-on-Wye	17.4	-1.4	8	SW-4	-4	N	LL	21.4	WSW-1										
	Londres								22.2	W-1										
	Scilly	19.8	-0.6	6	W-6	-10	N	LL	22.7	W-3										
	Plymouth								22.7	Cal-0										
	Calshot	22.5	-0.4	6	S-3	-6	LL	LL	22.3	NE-1										
	Overnsey	23.1	1.0	6	W-2	-7	LL	LL	22.3	WNW-1										
	Borkum	20.8	1.0	3	WSW-5	-1	NB	NB	18.3	SSW-4										
	Loningen	22.9	1.0	3	WSW-1	-3	N	N	20.2	val-0										
	Hamburgo	21.2	1.0	3	SW-5	-4	NB	N	24.2	WSW-3										
	Swinemunde	23.0	0.6	3	SW-1	-7	D	D	18.4	W-2										
	Danzig	19.5	1.0	3	SW-3	-3	N	N												
	Memel	19.8	0.8	3	S-3	-3	N	N	17.9	WSW-5										
	Aquisgran	25.6	0.4	1	SW-3	-5	D	N	20.2	W-1										
	Magdeburgo								21.0	WNW-1										
	Berlin	18.7	0.6	3	SW-1	-1	N	N	18.9	WSW-6										
	Dresde	25.3	1.0	3	SW-1	-11	D	D	21.0	WNW-1										
	Breslau	25.5	1.6	4	W-1	-8	D	D												
	Francfort																			
	Carlsruha	26.3	2.4	3	NE-3	-16	D	D												
	Munich	28.2	1.6	4	WSW-1	-9	ny	N	21.7	W-1										
	Posen	24.4	0.8	3	Cal-0	-10	D	D	18.6	WNW-3										
	Varsovia	21.3	1.0	3	WNW-2	-4	N	N	15.8	Cal-0										
	Cracovia	23.6	1.6	3	NW-0	-16	N	D	18.1	NW-0										
	Viena	21.5	2.2	3	NW-4	-6	N	N												
	Praga	27.2	1.6	4	SW-2	-10	D	D												
	Buda-Pest	13.5	0.2	4	N-1	-1	N	Y												

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS						
DIA	HORA	LAT	LONG	PRESION	VIENTO	
1	7	49 5 N	28 5 W	1099	S-6	
		47 6 N	06 0 W	1083	W04	
		49 5 N	20 6 W	1001	WSW45	

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



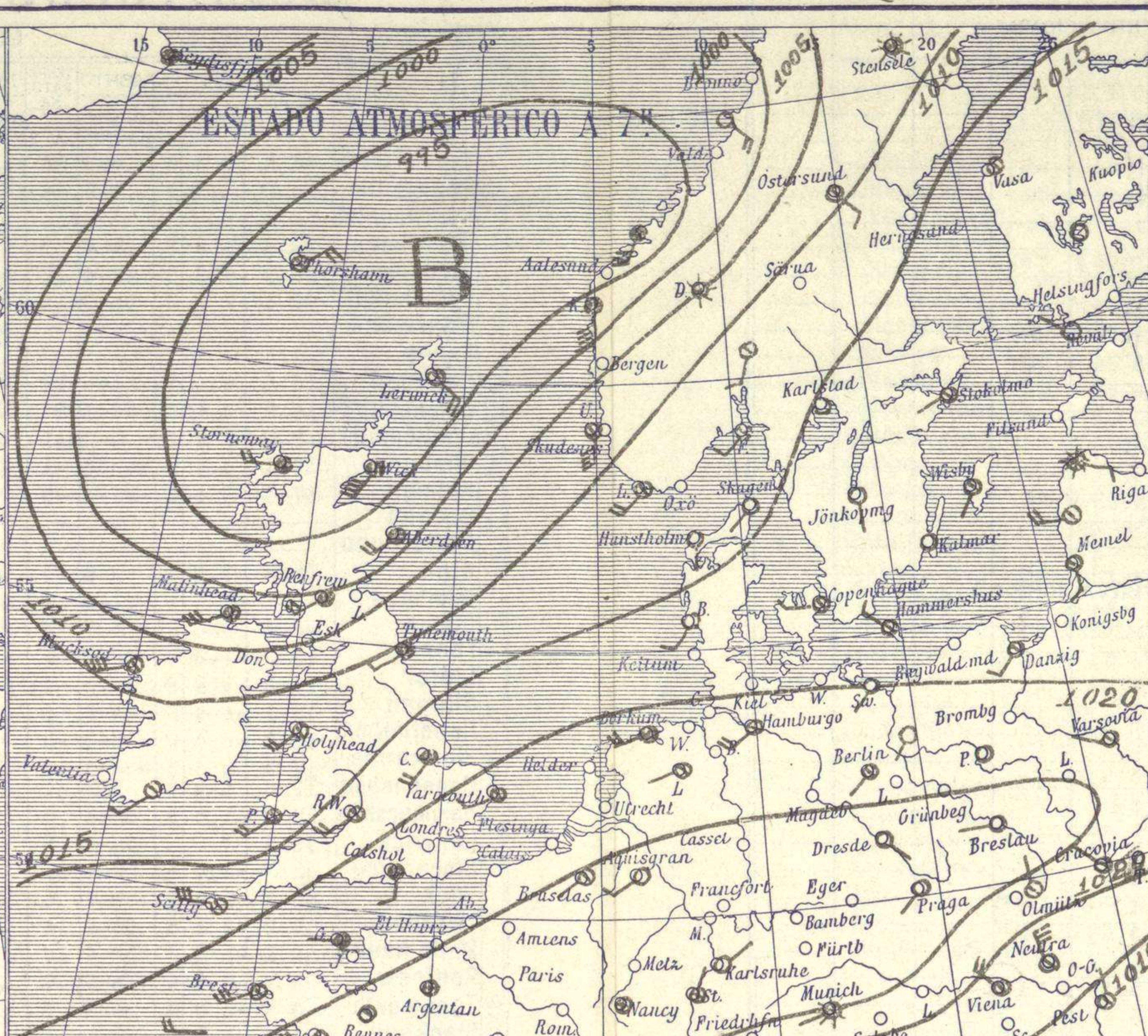
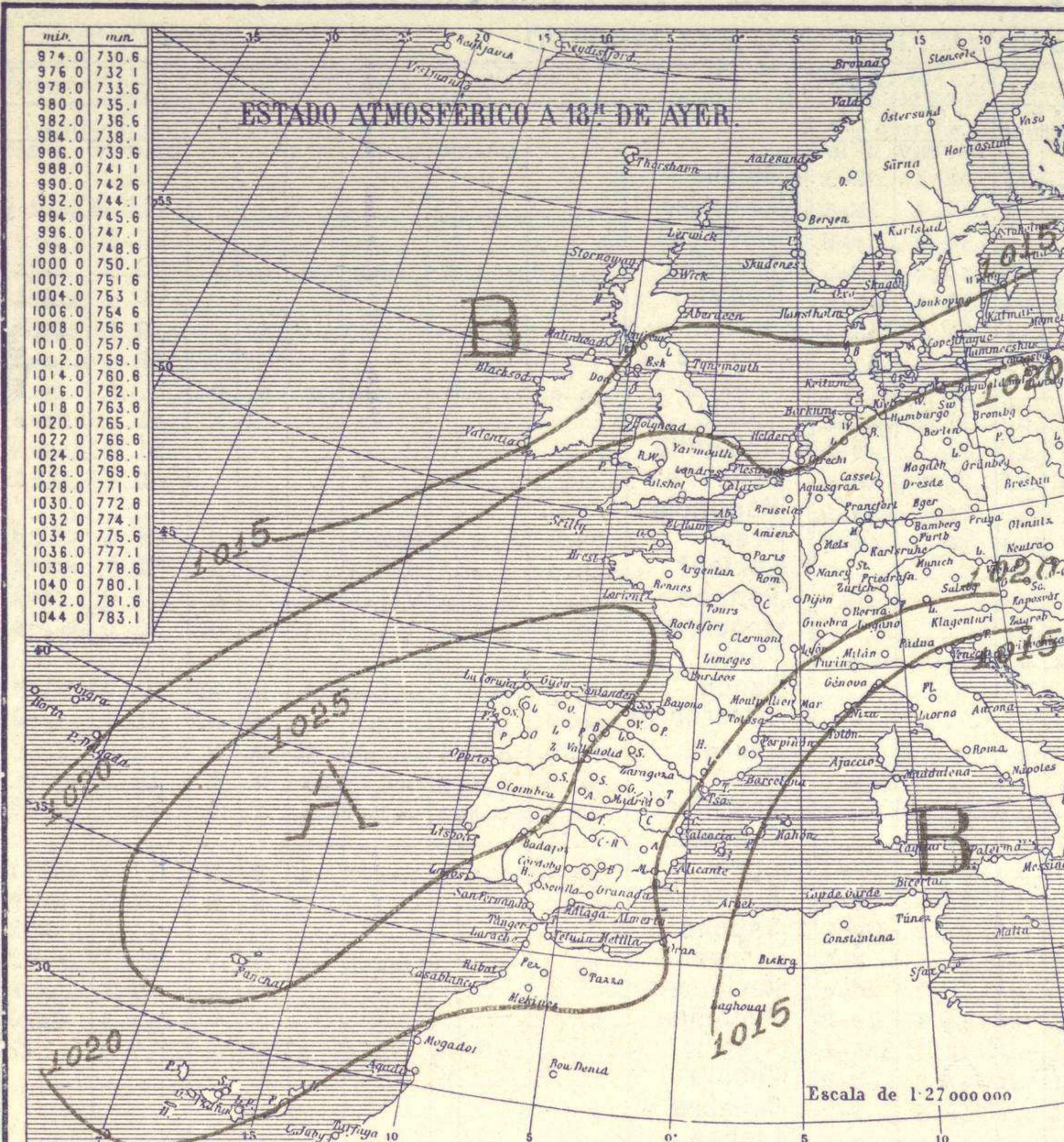


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

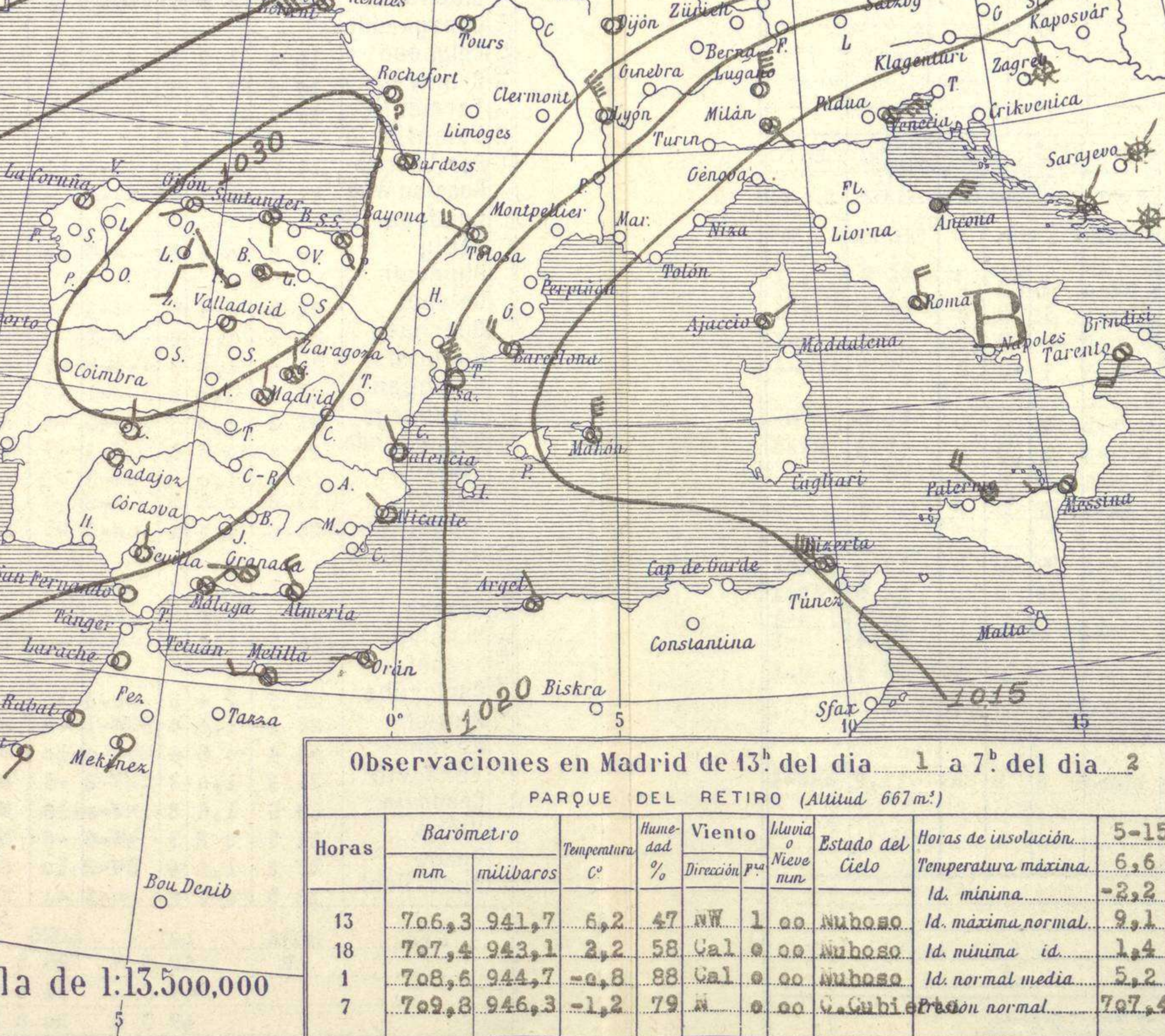
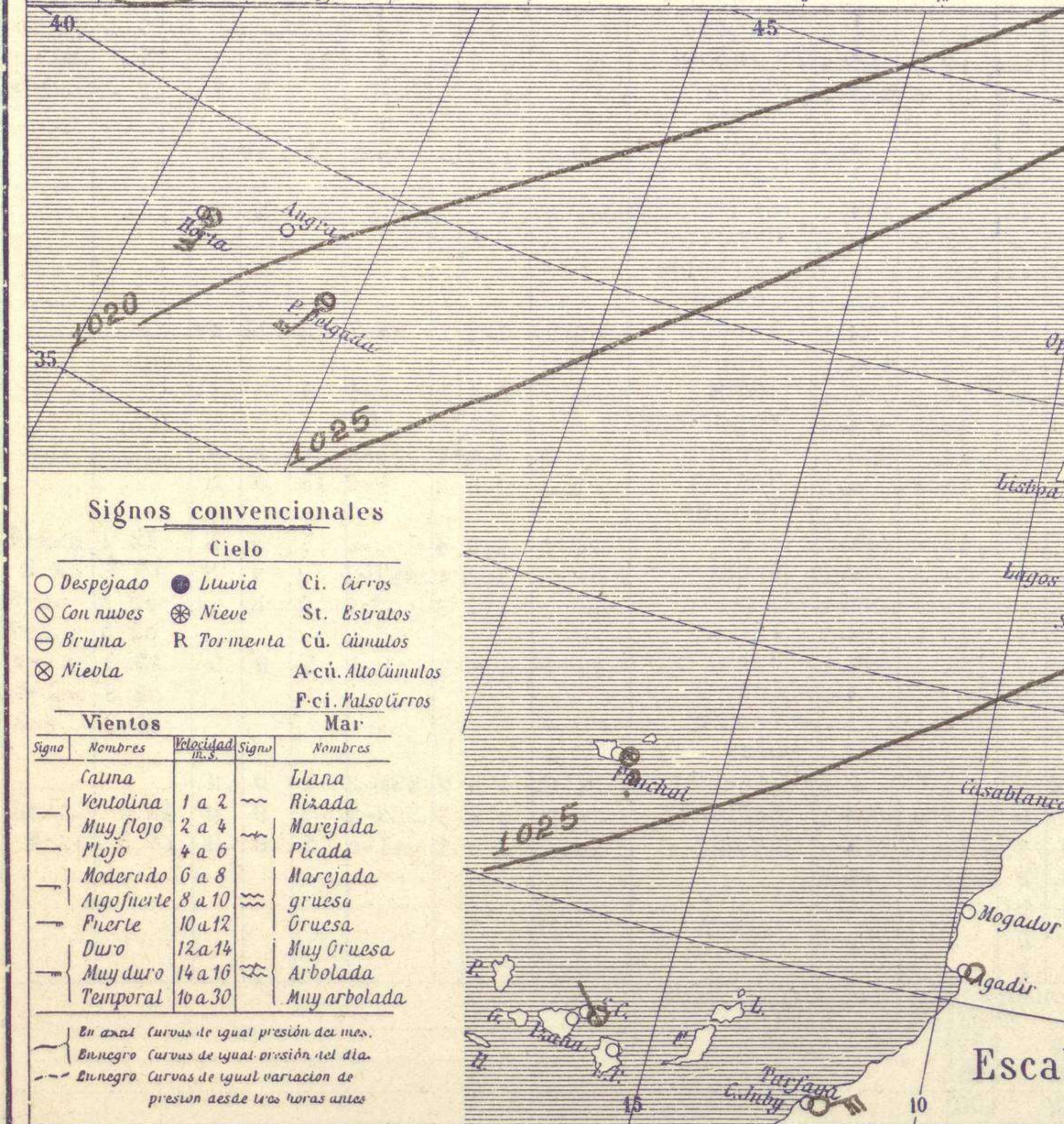
Boletín del Viernes 1º de Enero de 1932

AÑO XL

Núm. 1



Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	10	6	1
Santiago	6	0	5
Pontevedra	9		
Lugo			
Orense	3	-2	1
Gijón	9	2	1
Oviedo	9	1	3
Santander	8	5	ip
Bilbao			
San Sebastian	6	1	ip
León	3		
Zamora			
Palencia	4	-5	
Burgos	0	-6	0.2
Soria	0	-6	
Valladolid	6	-5	
Salamanca	5	-9	
Ávila	0	-5	
Segovia	1	-6	
Madrid	7	-2	
Toledo	7	-1	
Guadalajara	6	-3	
Cuenca			
Ciudad-Real	10	-2	
Albacete	4	-4	
Cáceres	9	0	
Badajoz	11	3	
Vitoria	1	-5	4
Logroño	4	-2	
Pamplona	3	-4	
Huesca	5	-3	
Zaragoza	6		
Lérida	8	0	
Gerona	8	0	
Barcelona	9	3	
Tarragona	8		
Tortosa	8		
Teruel	1	-8	
Castellón	9	5	
Valencia	10	6	
Alicante	10	1	
Murcia	11	2	
Sevilla	7	-3	
Córdoba	11	-2	
Jaén	17	11	
Baeza	4	-3	
Granada	7	4	
Huelva	14	1	
San Fernando	11	1	
Tarifa	12	8	
Algeciras	16	2	
Málaga	14	4	
Almería	13	7	
Palma	8	1	
Ibiza			
Mahón	8	3	ip
Las Palmas			
Stº Cruz de T.	21	13	
Laguna			
Izania	2	-4	2
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



**Observaciones aerológicas**

**Estado General**

Al Norte de Escocia se halla el centro principal borrascoso produciendo lluvias en las islas británicas con vientos bastante fuertes del SE cuadrante. En Alemania y Francia se observan muchas nieblas y en la península ibérica existe un campo de altas presiones.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

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

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 1 a 7<sup>h</sup> del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>2</sup>)

Horas	Barómetro		Temperatura Cº	Humedad %	Viento Dirección	Velocidad m/s	Estado del Cielo	Horas de insolación	
	mm	milibars						5-15	Temperatura máxima
13	706,3	941,7	6,2	47	NW	1,00	Nuboso		6,6
18	707,4	943,1	2,2	58	Gal	0,00	Nuboso		-2,2
1	708,6	944,7	-0,8	88	Gal	0,00	Nuboso		9,1
7	709,8	946,3	-1,2	79	N	0,00	V. Cubierta		1,4
									Id. normal media
									5,2
									Id. normal
									7,7

**Signos convencionales**

**Cielo**

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

**Vientos**

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
—	Alofuerte	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.

Escala de 1:13.500.000



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A									
	a O°		C.				D. y F.	C°			Comienza Llovizna	PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																		
<b>OBJERVACIONES A 7<sup>h</sup></b>																				
La Coruña	23.6	0.4	4	Val-o	1	95	D	N		4	5									
Gijón	30.4	1.0	3	WSW-2	2	85	D	LL	Cu	1	8									
Santander	30.2	1.4	4	S-1	5	45	N	N	Cu St-cu	2	7									
Valladolid	32.7	2.0	4	Val-o	-4	?	D	D	Cu	6										
Zaragoza																				
Barcelona	18.2	1.6	2	NW-5	5	25	D	D	St-cu	3										
Tortosa	23.1	2.4	3	NNW-8	3	55	D	D	St-cu Ci-st	6										
Mahón	14.1	0.6	4	N-7	6	35	N	N	St-cu	5	5									
Madrid	27.0	1.6	3	N-o	-2	75	N	N	St-cu	7			NNE-4	N-8						
Badajóz	29.1	0.8	4	Val-o	-3	85	D	D		3										
Alicante	22.6	1.6	4	NW-2	2	65	D	D	St-cu Ci-st	2	3									
Granada	40.6	1.2	3	W-o	-3	95	N	N	Ag-st Ci-st	5										
Sevilla	27.4	1.0	4	N-1	0	85	D	N	St-cu	6										
Almería	23.3	0.6	4	NNW-4	9	55	N	N	St-cu A-cu	1	8									
Málaga	24.1	0.4	4	NE-3	8	45	N	N	Ci	2	4									
S.Fernando	24.6	0.0	3	Val-o	2	75	D	D	Cu St-cu	7										
Melilla																				
Tetuán																				
S <sup>a</sup> C. de Tenerife	24.1	0.4	4	NW-2	16	65	N	LL	Cu-nb	2	9									
Izaña	06.1	0.2	3	NW-5	-2	95	D	D		9										
<b>OBJERVACIONES A 18<sup>h</sup></b>																				
La Coruña	26.1	0.4	1	Val-o	8	85	N	N	Cu-nb	4	6									
Gijón	26.5	1.2	2	SW-2	6	85	N	LL	Cu St-cu	2	7									
Santander	25.0	2.6	3	N-3	6	75	N	A	Cu-nb	3	6									
Valladolid	24.9	1.4	3	N-1	1	75	D	N	Cu Ci	7										
Zaragoza	19.2	1.2	3	W-6	3	55	D	D		?										
Barcelona	12.5	2.2	3	N-5	7	25	D	D		7										
Tortosa	15.7	2.0	3	NW-8	6	45	D	D	Cu	?										
Mahón	08.9	1.0	2	N-8	5	55	LL	N	Cu St-cu	0	5									
Madrid	22.0	1.2	3	Val-o	3	55	D	N	Cu St-cu	7										
Badajóz	24.5	1.0	3	NE-1	8	55	D	D		8										
Alicante	16.6	2.6	3	NNW-1	7	45	D	D		2	8									
Granada	21.5	1.2	2	NNW-1	4	85	D	D		7										
Sevilla	23.0	1.2	3	Val-o	3	55	D	N	Cu St-cu	7										
Almería	21.5	2.4	1	NNW-5	10	45	D	D	Cu St-cu	4	9									
Málaga	21.8	1.4	3	NW-2	10	95	D	D		1	6									
S.Fernando	?	0.8	3	NE-1	9	65	D	D		1	8									
Melilla																				
Tetuán																				
S <sup>a</sup> C. de Tenerife	22.9	0.0	4	N-3	17	55	N	N	Cu	2	9									
Izaña	04.0	0.0	4	W-6	-1	95	N	LL	St-cu	3										

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO												
	a O°		C.							D. y F.	C°	PRESENTE						PASADO	a O°		C.	D. y F.	C°	PRESENTE	PASADO	a O°		C.	D. y F.
	N. M. G. N.	VARIACIÓN																	N. M. G. N.	VARIACIÓN						N. M. G. N.	VARIACIÓN		
<b>OBJERVACIONES A 8<sup>h</sup></b>																													
Vares	26.6	0.4	3	Val-o	5	D	D		Cáceres							24.3	NW-2												
Finisterre									Vitoria	31.5	2.2	3	NW-o	-4	N	D	23.3	W-o											
Santiago								26.9	N-1								22.1	W-o											
Pontevedra								26.5	N-2								21.9	N-1											
Lugo									Pamplona	29.8	?		N-2	-2	D	LL	21.9	N-1											
Orense	33.4	0.8	3	Val-o	0	NB	NE	28.6	Huesca	27.1	1.4	3	NW-3	1	D	D	18.3	WNW-4											
Oviedo	29.3	1.0	3	SW-2	2	N	LL	21.3	Lérida				N-5	4	D	D	11.5	N-4											
Bilbao									Gerona	15.9	0.8	4					05.3	NW-5											
San Sebastián	?	1.4	4	SSW-1	1	N	N	22.7	Tarragona	21.4	?		NNW-3	3	D	D													
León								27.9	Teruel	25.8	5.4	3	N-1	-3	N	N	19.0	N-2											
Zamora	32.9	4.0	0	N-o	?	D	D	25.0	Castellón	23.4	5.2	3	NW-7	5	D	D	18.7	N-4											
Palencia	32.1	2.0	3	Val-o	-4	N	N	23.9	Valencia																				
Burgos									Murcia	23.3	?		E-2	5	D	D	19.0	W-1											
Soria	31.5	3.0	3	N-o	-4	D	N	23.0	Córdoba	27.9	0.0	3	NE-1	5	D	D	22.5	SW-1											
Salamanca	32.1	0.2	3	N-o	-3	D	D	24.9	Jaén	27.9	1.6	4	N-2	0	N	D	22.5	N-1											
Avila	31.7	?		NNW-1	-4	N	N	22.3	Baeza								19.4	N-2											
Segovia	33.0	0.0	0	SE-2	-5	N	N	23.4	Huelva	28.2	?		N-1	4	D	D	26.8	N-1											
Toledo	29.1	1.2	3	N-o	-1	N	D	23.7	Tarifa	23.4	0.6	3	N-2	9	N	N													
Guadalajara								22.2	Algeciras																				
Cuenca									Tánger																				
Ciudad Real	26.6	0.6	1	NW-1	-1	D	D	21.5	Palma	17.5	2.0	2	NNW-4	6	D	N	11.9	NNW-4											
Albacete	28.2	1.8	4	W-1	-3	D	D	21.4	Las Palmas																				
									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 - O Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.  
 ••• D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto consistentemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - O Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 •••• Sobre el nivel del mar.