

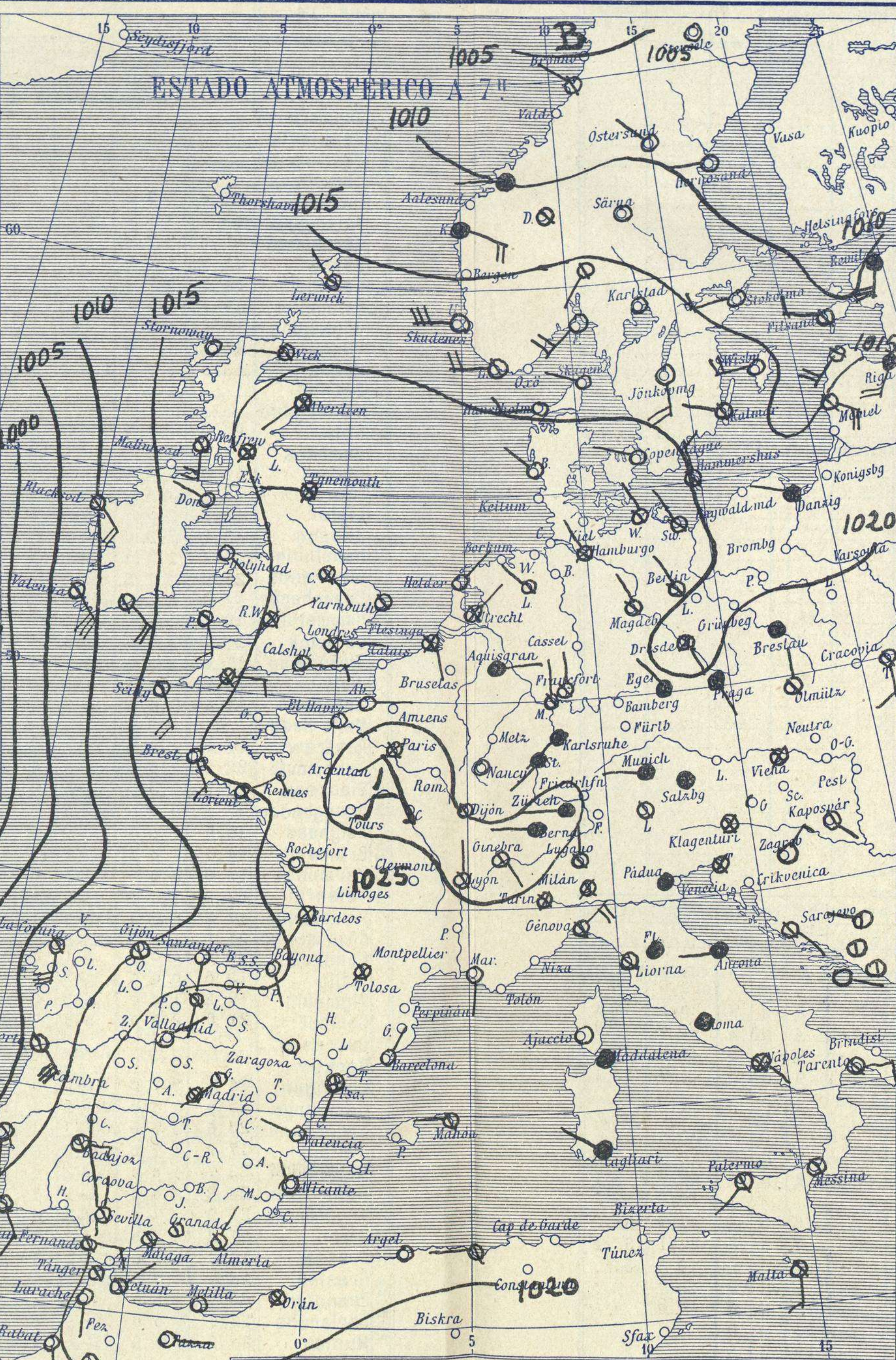
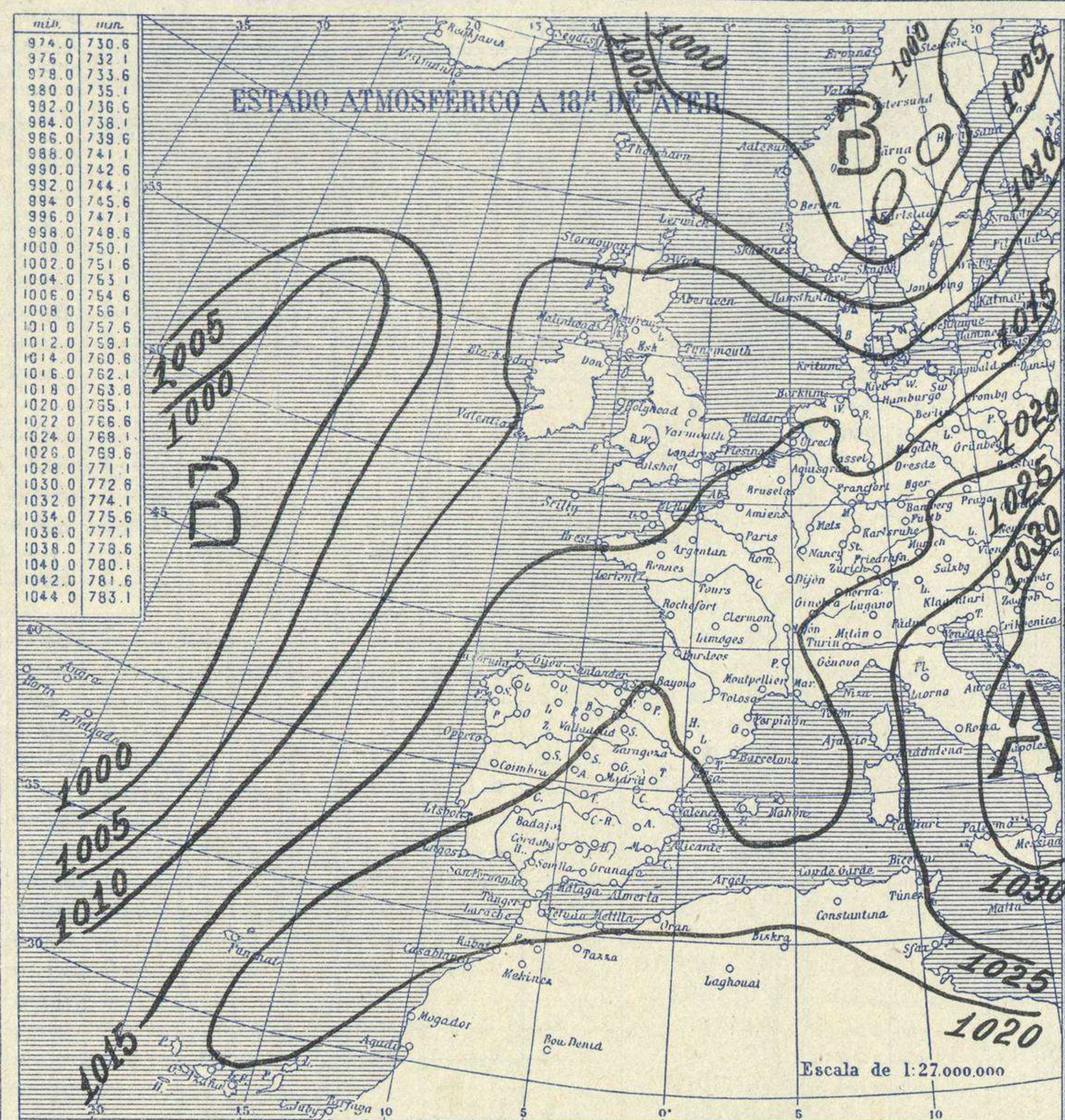


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

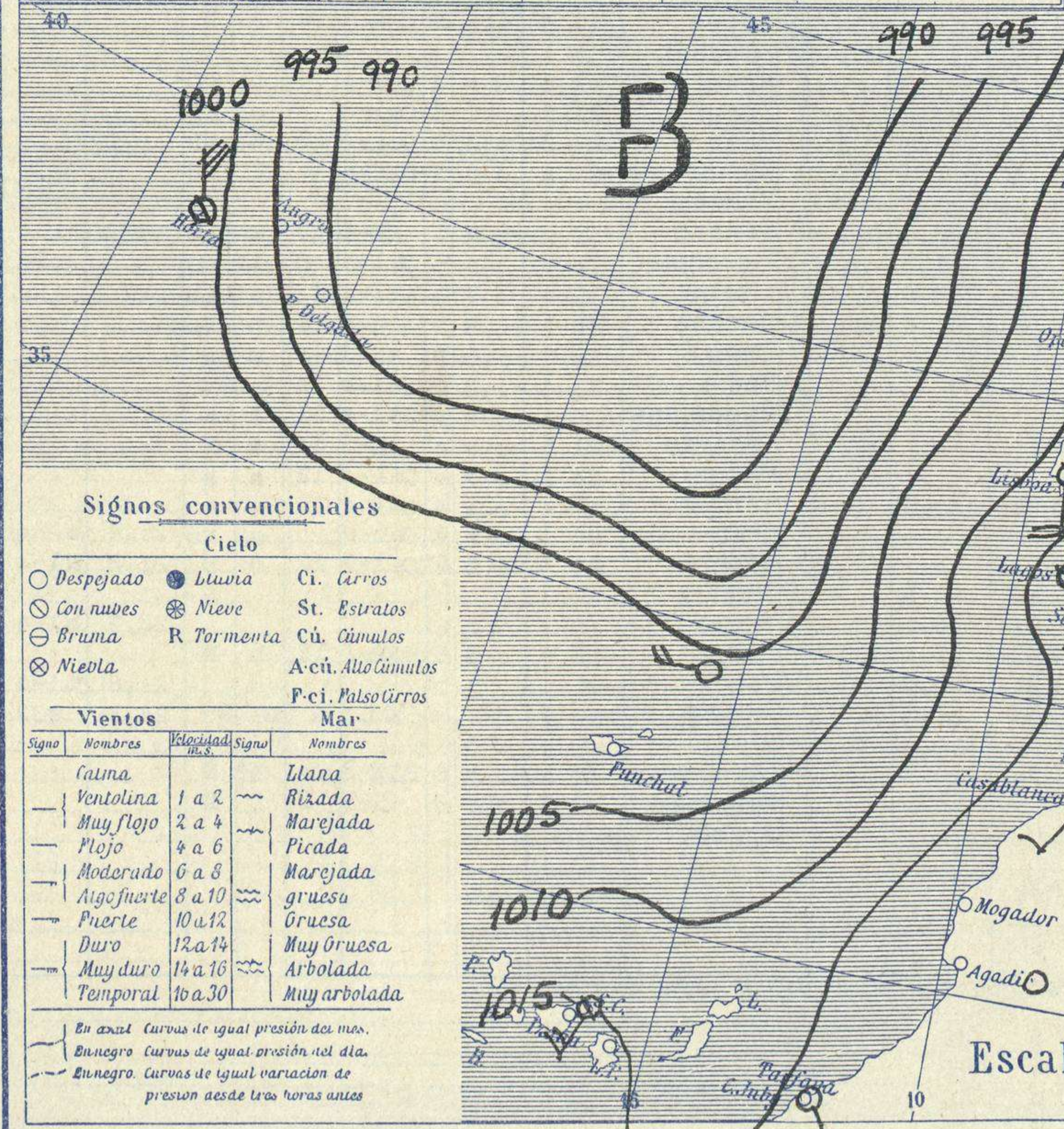
Boletín del *Tueves 16 de Enero* de 1930

AÑO XXXVIII

Núm. 16



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



Observaciones en Madrid de 13^h del día 15 a 7^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento	Lluvia	Estado del Cielo	Horas de insolación
	mm	milibares						
13	705,8	941,0	9,2	92	Cal-o	o2	Cubierto	9d. máxima normal
18	706,7	942,2	8,2	98	Cal-o	18	Cubierto	9d. mínima id.
1	707,3	942,1	7,5	98	Cal-o	01	Cubierto	9d. normal media
7	708,6	944,7	6,6	100	Cal-o	02	Cubierto	Presión normal 707,4

Observaciones aerológicas

Estado General

Camina hacia Oriente la borrasca que ayer aparecía cerca de las Azores venida de las comarcas americanas. El núcleo principal está encuadrado entre los meridianos 15 y 25 y los paralelos 40 y 50. Persiste mejor definida la perturbación atmosférica del Continente americano del Norte y entre ambas existe un anticiclón a lo largo del meridiano 45. En Europa son muy frecuentes los aguaceros y las nieblas. En las costas de Irlanda y en Portugal el viento es fuerte y sopla del Sur.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I	Vientos fuertes del Sur y tiempo de lluvias. Mar.
II	
III	Vientos flojos moderados del Sur y tendencia a empeorar.
IV	
V	
VI	Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
VII	
VIII	
IX	
X	Vientos fuertes del Sur y chubascos.
XI	
XII	Vientos flojos variables y tiempo inseguro.

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE-RATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á								
	á O°						PRESENTE				PASADO		250	500	1000	2000	3000	4900	5000
	N.	M.G.N.	VARIACIÓN				C.	D.			F.	C.	PRESENTE	PASADO	OBSERVACIONES Á 7h				
OBSERVACIONES Á 7h													OBSERVACIONES Á 7h						
La Coruña	13.4	-1.0	6	S-7	12	?	N	N	Nb	5	5								
Gijón	13.5	-0.5	5	Cal-o	8	55	N	N	Cu, Ci-cu	1	6								
Santander	16.2	-2.5	5	S-2	12	55	D	D		0	8								
Valladolid	22.2	-0.5	7	NE-1	0	95	D	D	A-cu, Ci	0	6								
Zaragoza	23.3	0.5	3	Cal-o	6	93	D	D		4									
Barcelona	22.5	1.5	4	NNE-1	11	85	D	D		5									
Tortosa	23.1	2.0	3	S-1	8	95	NB	LL		2									
Mahón	21.7	0.5	3	W-0	11	97	N	LL	A-cu	1	6	N-3	N-1	NNW-3	SE-1	WSW-3	WNW-3	NNE-3	
Madrid	23.8	1.0	3	Cal-o	7	100	NB	NB		1									
Badajóz	18.6	-0.5	5	E-3	9	85	N	N	St	7									
Alicante	22.3	1.0	3	SW-1	7	95	D	LL	St	0	7								
Granada	26.1	0.0	0	Cal-o	2	93	D	N	Cu, Ci-st	6									
Sevilla	20.7	0.0	0	N-1	7	85	N	N	Cu, Ci-cu	7									
Almería	23.4	1.0	3	NNE-1	9	85	N	N	St, Ci-st	0	4								
Málaga	22.7	0.0	7	Cal-o	11	85	N	N	Cu	0	5								
S.Fernando	19.8	-0.5	6	E-2	12	85	N	N	Cu, Ci	7									
Melilla	23.0	0.0	6	Cal-o	13	85	D	LL	St-cu, Ci	0	7								
Tetuán	21.0	0.0	0	NE-1	12	85	N	D	St	4									
S ^{ta} C. de Tenerife	15.0	-2.0	5	SSW-5	17	65	N	N	Cu	0	9								
Izaña	23.3	1.5	1	WNW-2	10	85	D	D		6									
OBSERVACIONES Á 18h													OBSERVACIONES Á 18h						
La Coruña	17.1	0.0	0	S-2	13	64	N	D	Cu, Ci	4	7								
Gijón	17.1	0.0	0	ENE-3	10	74	D	D		2	8								
Santander	18.7	1.5	0	E-3	11	84	D	D		1	6								
Valladolid	21.8	1.5	0	Cal-o	5	94	D	D		8									
Zaragoza	19.5	0.5	0	N-1	11	84	N	N	A-cu	?									
Barcelona	19.3	0.5	3	W-1	12	94	D	N	St, Ci	?	5								
Tortosa	19.9	0.5	0	S-2	12	100	N	N	Nb, A-st	?									
Mahón	18.5	0.5	2	SSW-3	14	100	LL	N	Nb, St-cu	1	6								
Madrid	20.3	0.0	0	Cal-o	8	100	N	N	Nb, St	5									
Badajóz	19.5	0.0	0	Cal-o	10	74	D	D	Ci-cu	7									
Alicante	20.4	0.5	3	SSW-1	14	94	N	N	St-cu, A-st	2	7								
Granada	22.2	1.5	0	SW-1	9	84	N	LL	Cu, St	6									
Sevilla	21.1	0.5	0	Cal-o	13	84	N	N	Ci, A-cu	7									
Almería	21.5	1.0	0	SW-3	15	84	N	N	Cu-nb,	0	8								
Málaga	21.4	1.0	0	Cal-o	13	84	N	N	Cu-nb	?	5								
S.Fernando	20.2	-0.5	8	Cal-o	14	84	N	N	Cu-nb, Ci-cu	1	6								
Melilla	23.0	2.0	1	NNW-3	16	74	LL	N	Nb, Ci	1	7								
Tetuán	20.3	1.0	1	W-3	15	74	N	N	St	7									
S ^{ta} C. de Tenerife	19.7	-1.5	5	SSW-1	19	64	N	N	Cu	0	9								
Izaña	03.4	-1.0	5	SW-6	6	100	D	D		7									

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO	TEMPE-RATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO														
	á O°									PRESENTE		PASADO						á O°			PRESENTE		PASADO								
	N.	M.G.N.	VARIACIÓN							C.	D.	F.						C.	PRESENTE	PASADO	N.	M.G.N.	VARIACIÓN	C.	D.	F.	C.	PRESENTE	PASADO		
OBSERVACIONES Á 8h								OBSERV. A 18h								OBSERVACIONES Á 8h								OBSERV. Á 18h							
Vares	10.6	0.0	3	SW-3	11	N	N		Cáceres	21.3	-0.5	7	SW-2	2	N	NB	1019.5	N-1	Vitoria	20.1	SW-1										
Finisterre	07.8	-1.5	5	S-8	12	N	LL		Logroño	22.6	?		E-2	4	NB	N	20.9	E-1	Santiago	17.3	SW-3										
Santiago	12.6	-1.0	8	SE-6	9	N	N		Pamplona	23.0	0.0	3	Cal-o	5	D	D	20.1	Cal-o	Pontevedra	17.4	SW-2										
Pontevedra									Huesca	25.5	0.0	0	SSE-1	9	D	D	21.9	SE-1	Lugo												
Lugo									Lérida										Orense	16.2	?										
Orense	16.2	?		S-1	11	N	N	18.1	S-o	Gerona	23.0	1.5	0	Cal-o	5	D	NB	17.9	S-2	Oviedo	13.3	-0.5									
Oviedo	13.3	-0.5	5	S-5	11	N	N	17.3	NE-1	Tarragona	21.5	?		E-0	12	D	D	18.6	SW-0	Bilbao	15.4	0.5									
Bilbao	15.4	0.5	5	SE-3	9	D	D		Teruel	24.5	1.5	1	Cal-o	3	NB	N	19.3	Cal-o	San Sebastián	19.5	0.0										
San Sebastián	19.5	0.0	9	SE-2	5	N	D	19.5	E-1	Castellón	23.8	0.0	0	NNW-0	9	D	D	20.7	W-1	León	24.2	?									
León	24.2	?		NW-2	3	N	D	21.4	S-1	Valencia								19.9	ESE-2	Zamora	19.5	0.0									
Zamora	19.5	0.0	0	W-0	2	N	D	16.3	W-1	Murcia	22.6	?		W-3	6	D	?	17.9	NE-2	Palencia	23.7	0.0									
Palencia	23.7	0.0	0	S-0	-1	nv	N	20.3	SW-1	Córdoba	22.5	0.0	0	NE-1	7	N	N	22.1	SW-1	Burgos											
Burgos								18.9	SW-1	Jaén	23.1	?		S-3	8	N	LL	19.1	S-1	Soria	22.9	0.0									
Soria	22.9	0.0	0	Cal-o	4	N	N	21.3	Cal-o	Baeza	24.5	1.5	0	E-3	6	N	D	20.7	N-2	Salamanca	19.8	1.0									
Salamanca	19.8	1.0	2	SE-1	3	D	N	19.5	SE-0	Huelva	18.6	?		E-2	11	N	N	18.8	W-1	Avila	20.9	?									
Avila	20.9	?		SSE-2	4	N	N	19.0	S-0	Tarifa	18.6	0.0	0	E-2	14	D	D			Segovia	19.9	0.0									
Segovia	19.9	0.0	0	S-1	3	D	N	10.7	W-1	Algeciras	21.0	1.0	0	W-0	13	N	A			Toledo	23.4	0.5									
Toledo	23.4	0.5	0	N-1	7	N	N	19.9	NW-0	Tánger										Guadalajara											
Guadalajara								19.7	NE-0	Palma	17.5	2.0	4	NW-1	8	N	N	20.3	SW-0	Cuenca	21.9	1.0									
Cuenca	21.9	1.0	1	Cal-o	7	N	LL	17.0	Cal-o	Las Palmas										Ciudad Real	22.9	1.5									
Ciudad Real	22.9	1.5	1	SE-1	5	NB	N	18.5	SE-1	Laguna										Albacete	26.6	1.0									
Albacete	26.6	1.0	0	Cal-o	2	N	LL	21.0	S-0																						

NOTICIAS

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