

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII

Núm. 9

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

1930 de Enero

Main table containing meteorological observations for various international stations, organized by region (ISLANDIA, SUECIA Y NORUEGA, DINAMARCA, ISLAS BRITANICAS, EUROPA CENTRAL, ISLANDIA PAISES BAJOS, SUIZA, FRANCIA, PORTUGAL, ITALIA, NORTE DE AFRICA). Columns include station name, pressure, wind, temperature, and time.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

Table with 4 columns: Hora, Lat, Long, Presion, Viento. It lists radio message data from ships.

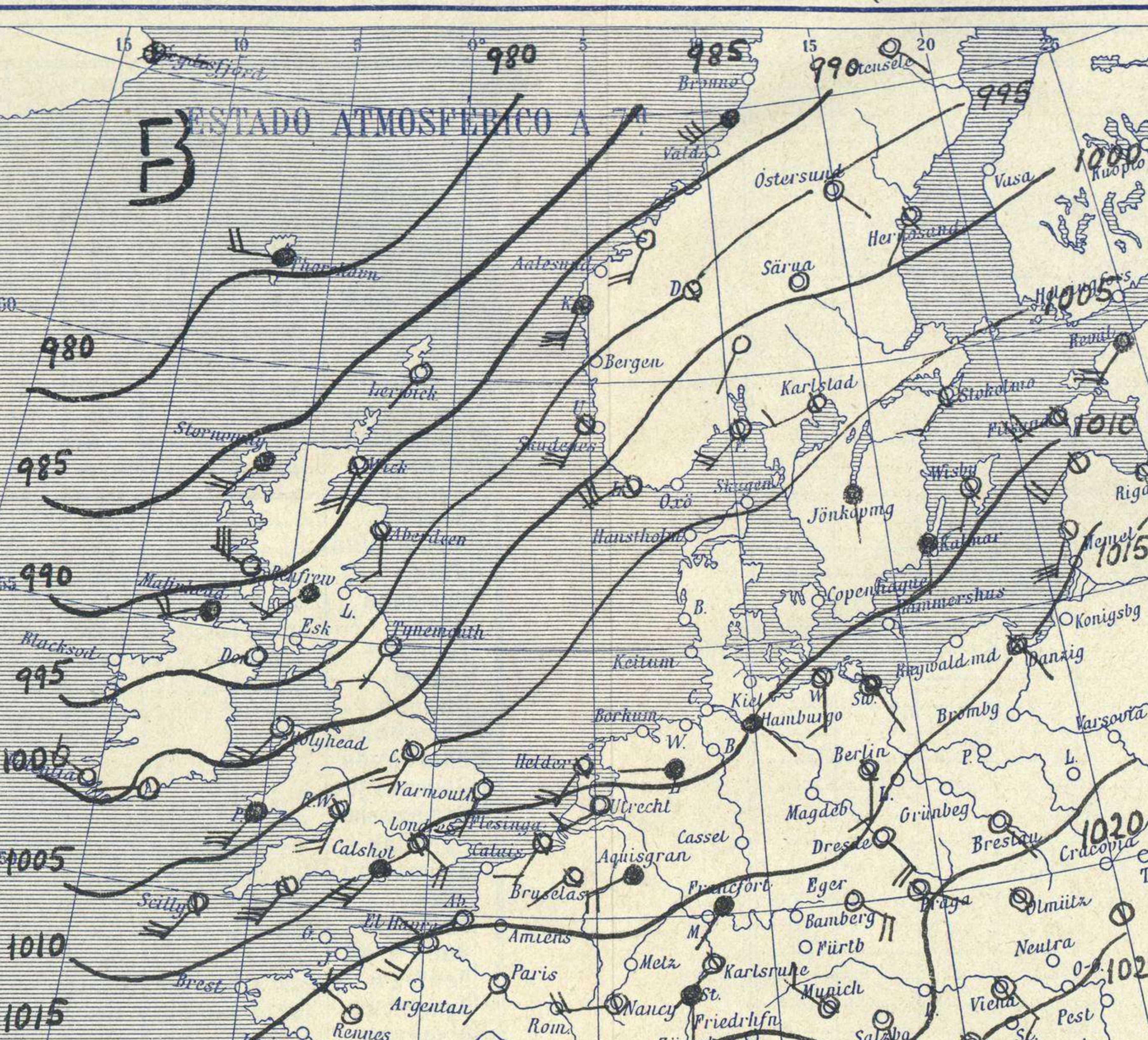
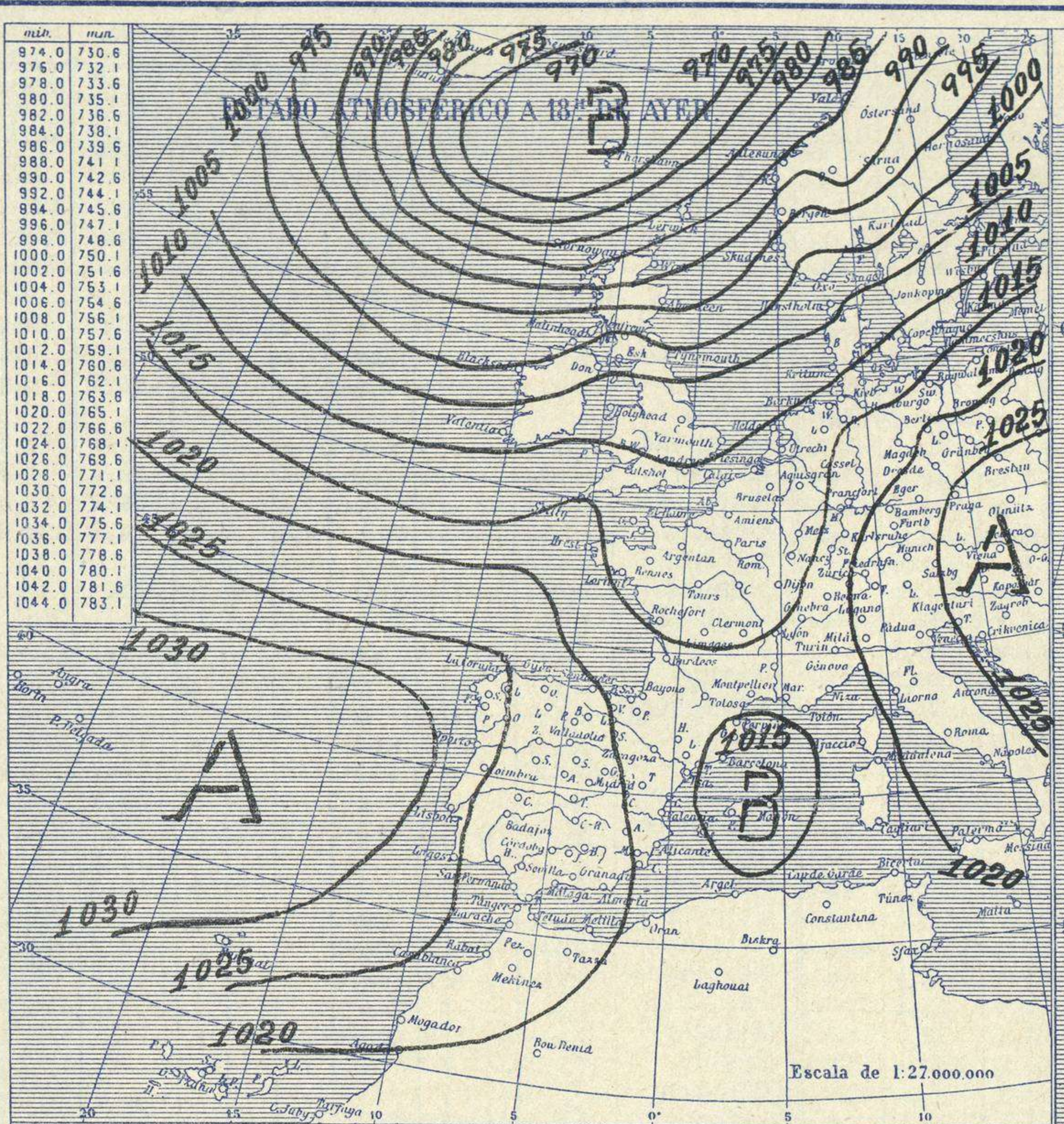


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Tueves 9 de Enero* de 1930

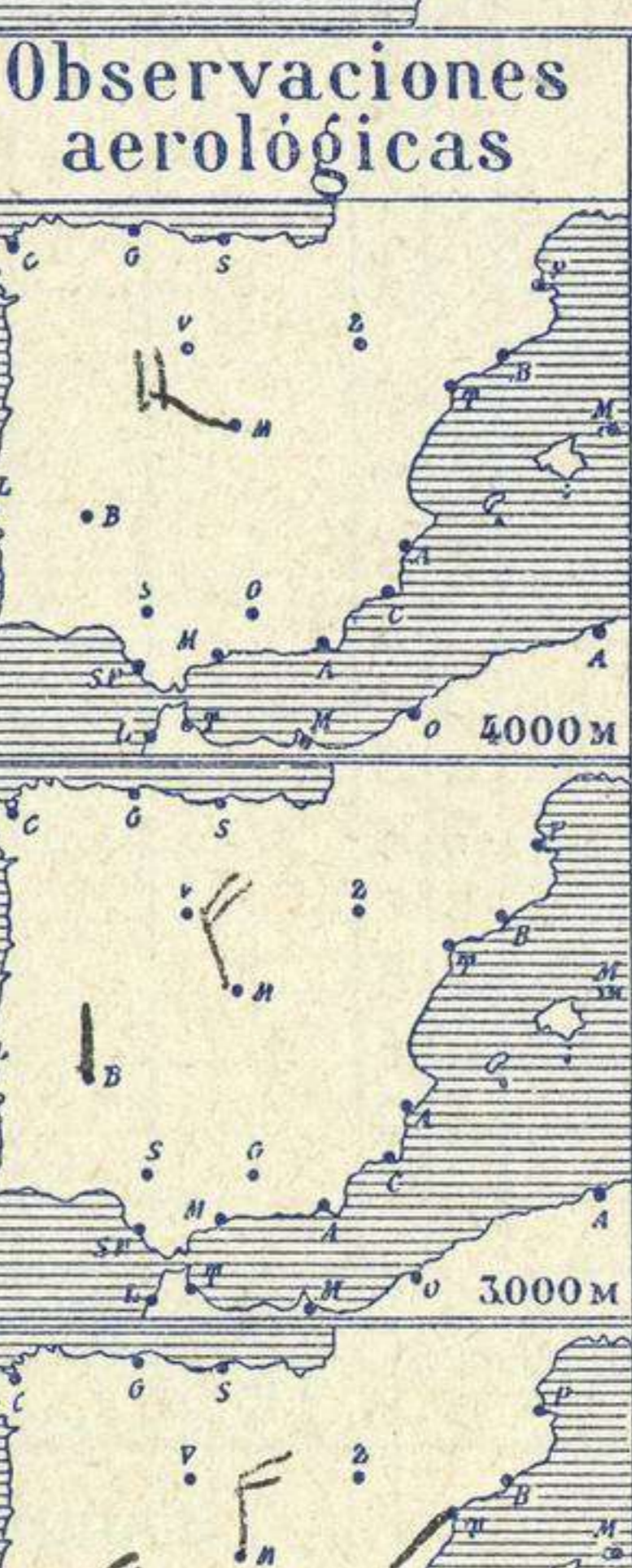
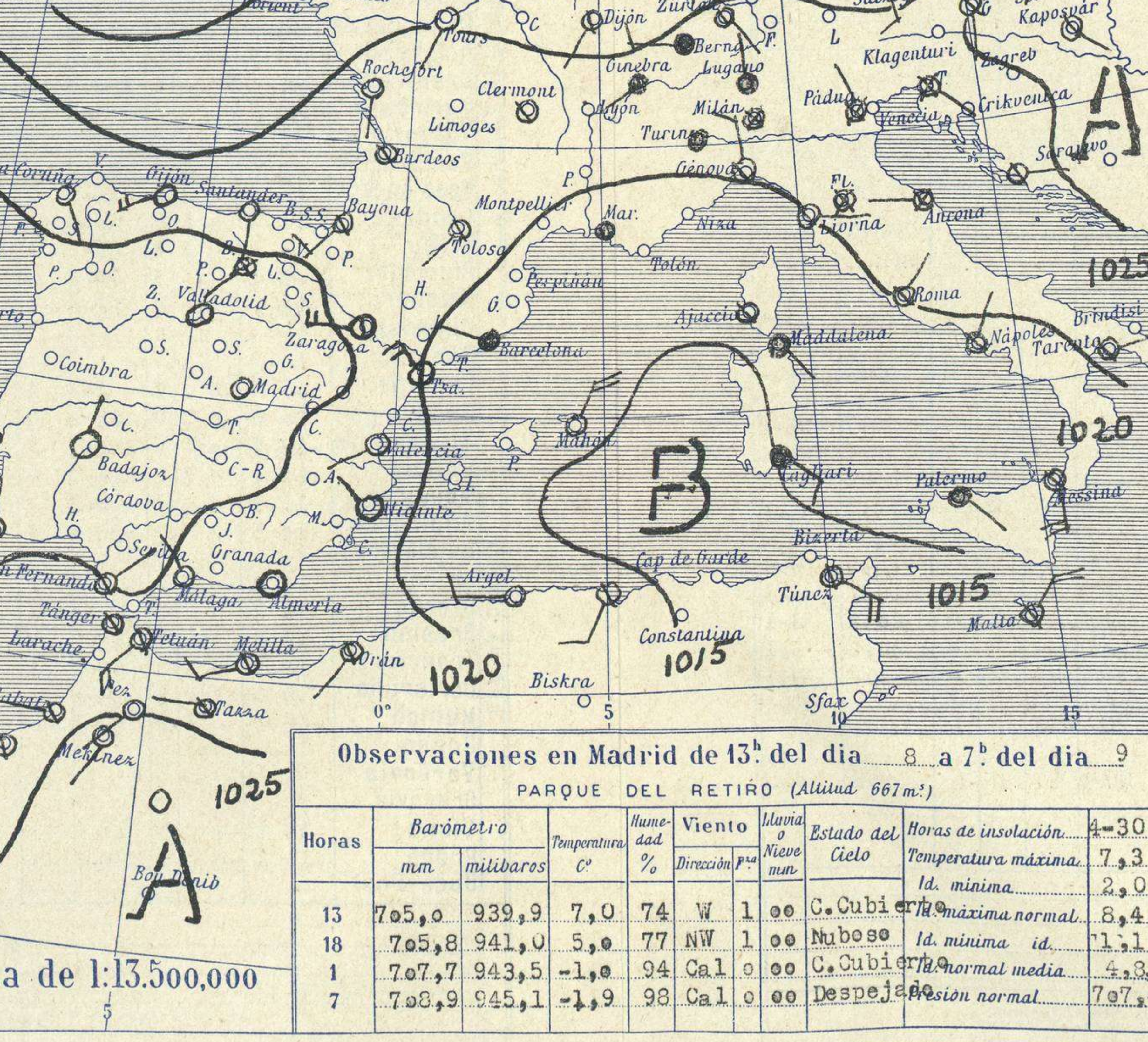
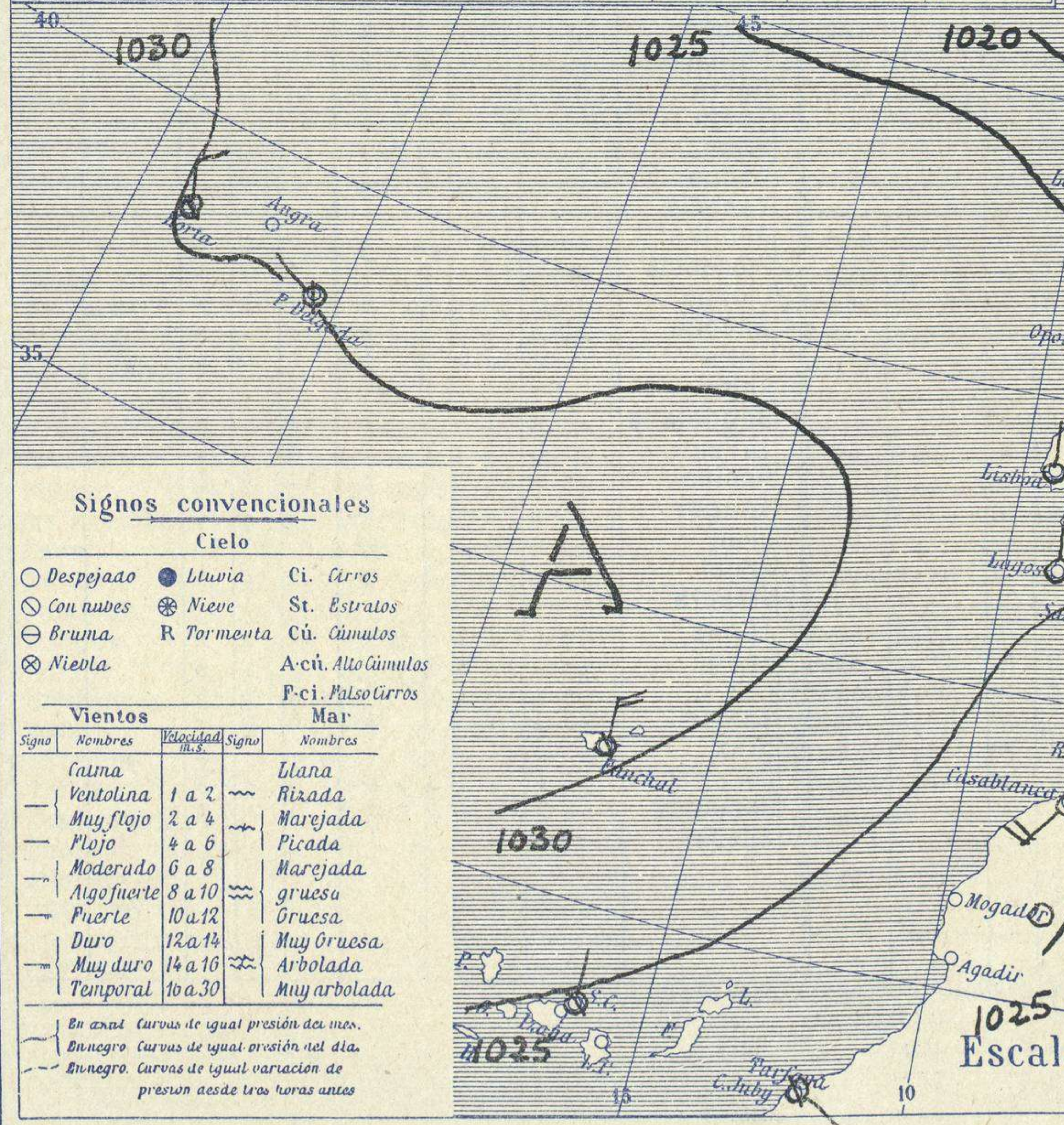
AÑO XXXVIII

Núm. 9



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia mm.
	Máx.	Mínim.	
La Coruña			1
Santiago	8	2	16
Pontevedra	11	3	2
Lugo			
Orense	10	-1	1
Gijón	11	4	2
Oviedo	9	2	05
Santander	10	5	18
Bilbao	5	3	4
San Sebastián			5
León	4	-7	02
Zamora	7	-5	
Palencia	4	-7	1
Burgos	2		02
Soria	10	-4	
Valladolid	4	-6	02
Salamanca	6	-6	
Ávila	2	-5	02
Segovia	2	-5	
Madrid	7	-2	
Toledo	9	1	
Guadalajara	7	-1	
Cuenca	8	0	
Ciudad-Real	10	0	
Albacete	8	0	
Cáceres	12	1	
Badajoz	12	2	
Vitoria	6	0	03
Logroño	8	0	
Pamplona		1	
Huesca	9	1	1
Zaragoza		1	
Lérida			
Oerona	13	7	50
Barcelona	15	7	
Tarragona		6	7
Tortosa			
Teruel		7	-3
Castellón	16	7	
Valencia	12	5	
Alicante	15	5	
Murcia	15	4	
Sevilla	16		
Córdoba	11	0	
Jaén	10	5	
Baeza	8	2	
Granada	11		
Huelva	15	2	
San Fernando	13	5	
Tarifa	14	10	
Algeciras	16	7	
Málaga			
Almería		9	
Palma	14		
Ibiza			
Mahón		9	
Las Palmas	19	16	
S ^t Cruz de T.	20	15	
Laguna			
Izania			
Tetuán	14	5	
Melilla			7
Tánger		8	



Estado General

La perturbación atmosférica del Atlántico tiene su centro principal al Norte de Escocia y por efecto de ella se registran aguaceros en las Islas Británicas y en el centro de Europa. En Italia son frecuentes las nieblas. Las proyecciones altas residen hacia las Azores.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I
II
III
IV Vientos flojos de dirección variable y cielo bastante claro.
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Signos convencionales

Cielo		Mar	
Signo	Nombres	Signo	Nombres
○	Despejado	—	Llana
☁	Con nubes	~	Rizada
☉	Nieve	~	Marejada
☂	Lluvia	~	Picada
☃	Bruma	~	Marejada
☄	Tormenta	~	Algo fuerte
★	Cúmulos	~	Puerte
☆	Alto Cúmulos	~	Duro
☇	Falso Cúmulos	~	Muy duro
☈		~	Temporal
☉		~	

Vientos

Signo	Nombres	Velocidad m/s	Signo	Nombres
—	Calm	0	—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	~	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	~	Marejada
—	Flojo	4 a 6	~	Picada
—	Moderado	6 a 8	~	Marejada
—	Algo fuerte	8 a 10	~	Algo fuerte
—	Puerte	10 a 12	~	Puerte
—	Duro	12 a 14	~	Muy gruesa
—	Muy duro	14 a 16	~	Muy gruesa
—	Temporal	16 a 30	~	Arbolada
—			~	Muy arbolada

En azul Curvas de igual presión del día.
En negro Curvas de igual presión del día.
En rojo Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura °C	Humedad %	Viento Dirección y fuerza	Lluvia y Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación 4-30	
	mm	milibares						Temperatura máxima	Id. mínima
13	705,0	939,9	7,0	74	W 1	00	C. Cubierta	7,3	2,0
18	705,8	941,0	5,0	77	NW 1	00	Nuboso	8,4	1,1
1	707,7	943,5	-1,0	94	Cal 0	00	C. Cubierta	4,3	7,4
7	708,9	945,1	-1,9	98	Cal 0	00	Despejado		

Escala de 1:13.500,000

Escala de 1:27.000,000

Escala de 1:13.500,000

Escala de 1:27.000,000

Escala de 1:13.500,000

Escala de 1:27.000,000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA	HUMEDAD	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A								
	á O°				C.	D. y F.			C.	%			PRESENTE	PASADO	250	500	1000	2000	3000	4000	5000
	N.	M.G.N.	VARIACIÓN																		
	OBSERVACIONES Á 7 ^h																				
La Coruña	24.1	-1.0	8	SE-2	6	85	D	N	St-cu	4	4	OBSERVACIONES Á 7 ^h									
Gijón	23.4	0.5	0	SW-4	4	65	D	LL	St	2	6										
Santander	23.9	-0.5	6	S-2	5	75	D	D		0	7										
Valladolid	29.3	0.5	3	Cal-0	-5	95	D	D		0	6										
Zaragoza	22.3	0.0	0	W-6	3	75	N	N	Cu Ci	4											
Barcelona	17.4	1.5	3	WNW-1	10	85	LL	LL	Nb	7											
Tortosa	20.7	1.0	0	NNW-5	8	75	D	D		8	NNW-7	NW-8	NNW-6	SSW-1							
Mahón	16.1	0.5	3	NNE-4	15	85	D	D	Cu-nb	6											
Madrid	26.9	1.0	3	Cal-0	-2	95	D	D		8		SW-2	N-4	NNW-4	WNW-4						
Badajóz	25.5	0.0	0	N-1	4	65	D	D		8		N-6	NNE-6	N-6	N-2						
Alicante	19.9	1.5	3	NW-2	7	75	D	D		1	8										
Granada																					
Sevilla																					
Almería	11.3	-1.0	5	Cal-0	10	65	D	D	Cu	0	8										
Málaga	21.7	0.5	3	NW-1	8	75	D	D		2	4										
S.Fernando	24.5	0.5	3	NE-2	6	93	N	N	Cu	0	7										
Melilla	23.0	0.5	3	WSW-3	12	85	N	N	St-cu, Ci	1	7	WNW-3	WNW-3	NW-2							
Tetuán	22.1	0.5	3	SW-4	9	75	N	N	Cu-nb	7											
S ^{ta} C. de Tenerife	24.5	0.5	0	N-2	18	65	N	N	Cu	0	8										
Izafia	21.1	1.5	1	WSW-3	6	75	D	D	de ayer.	6											
	OBSERVACIONES Á 18 ^h																				
La Coruña	25.1	0.5	0	W-2	9	74	N	LL	Cu-nb	4	6										
Gijón	23.0	1.5	0	WSW-5	6	84	N	A	Cu-nb, Cu	2	6										
Santander	20.7	2.0	0	N-7	9	74	LL	N	Cu-nb, Cu	1	6										
Valladolid	23.5	1.5	0	Cal-0	1	84	D	D	Cu, St	7											
Zaragoza	17.0	?	?	W-5	8	?	N	?	?	?											
Barcelona	13.4	1.0	3	Cal-0	12	84	N	N	Cu, A-cu	?	7										
Tortosa	14.5	0.0	0	N-4	10	84	N	LL	St, Cu	?											
Mahón																					
Madrid	21.7	1.5	0	NW-1	5	74	N	N	St-cu	7											
Badajóz	23.9	1.0	0	NW-1	10	64	N	N	St-cu	7											
Alicante	15.9	1.0	3	WNW-3	12	54	D	D	St-cu	2	8										
Granada	21.4	0.5	0	Cal-0	7	84	D	N	Cu, St	6											
Sevilla	21.7	0.5	3	Cal-0	10	74	D	N		7											
Almería	17.9	0.5	3	S-2	12	74	N	D	St-cu, A-cu	0	8										
Málaga	19.5	1.0	0	W-6	14	54	N	N	Nb, St	2	4										
S.Fernando	21.5	0.5	0	W-2	12	74	N	N	Cu	1	7										
Melilla	20.4	0.5	0	WNW-7	14	84	D	N	Cu-nb, Ci	3	6										
Tetuán	20.9	1.0	3	W-4	12	74	N	N	Cu-nb	6											
S ^{ta} C. de Tenerife	24.3	0.5	3	NNE-3	18	44	N	N	Cu	0	9										
Izafia	06.7	0.0	0	N-3	4	44	N	N	A-cu	7											

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO		ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES				VIENTO		TEMPERATURA	TIEMPO	PRESIÓN MILIBARES	VIENTO						
	á O°				C.	D. y F.				C.	PRESENTE		PASADO	á O°				C.				D. y F.	C.	PRESENTE	PASADO	á O°		D. y F.
	N.	M.G.N.	VARIACIÓN											N.	M.G.N.	VARIACIÓN										N.	M.G.N.	
	OBSERVACIONES Á 8 ^h										OBSERV. A 18 ^h																	
Vares	18.5	0.0	8	SW-5	7	N	N				Cáceres										1021.9	N-2						
Finisterre	22.6	-1.0	9	NW-6	10	N	N				Vitoria	25.0	0.0	0	NNW-0	1	N	LL				19.3	N-1					
Santiago	23.4	0.0	0	SW-2	2	N	A	1024.5	NW-2		Logroño	26.1	?		NW-1	2	N	N				20.3	W-0					
Pontevedra	25.9	0.0	0	SW-2	7	N		21.4	SW-2		Pamplona	24.7	0.0	3	Cal-0	3	LL	LL										
Lugo											Huesca	24.3	2.0	0	W-1	1	D	N				18.6	N-1					
Orense	27.3	?		N-0	1	N	N	25.8	N-0		Lérida																	
Oviedo	23.9	0.0	0	WSW-1	2	D	D	22.6	W-2		Gerona	16.1	0.5	0	SW-1	7	N	LL				13.7	NE-2					
Bilbao	21.5	0.5	0	SE-2	5	N	N				Tarragona	18.6	?		NW-1	7	LL	LL				12.6	NNW-3					
San Sebastián	23.8	0.0	3	SE-1	5	LL	LL	19.3	WNW-3		Teruel	25.9	2.0	2	Cal-0	-1	D	N				16.2	Cal-0					
León	20.8	?		N-1	-7	D	D	23.8	W-4		Castellón	21.4	0.0	0	WSW-0	9	D	D				15.5	NNE-0					
Zamora	22.3	1.0	1	W-0	-4	D	?	12.3	N-1		Valencia										15.7	WSW-2						
Palencia	20.9	0.0	0	WSW-0	-6	D	D	23.1	W-1		Murcia	21.4	?		W-3	5	D	?				15.5	W-4					
Burgos								20.3	NW-3		Córdoba	25.3	0.0	3	SE-1	1	NB	D				19.7	E-1					
Soria	26.0	0.0	0	W-1	-4	D	D	15.5	WNW-1		Jaén	23.5	?		S-1	6	N	N				20.2	S-1					
Salamanca	27.1	1.0	3	S-0	-2	D	D	21.8	N-0		Baeza	25.5	2.0	0	NW-1	3	N	D				20.2	E-1					
Avila	27.8	?		SSE-0	-4	D	N	21.3	WNW-1		Huelva	25.4	?		N-1	4	D	D				21.4	N-1					
Segovia	27.9	0.0	0	SW-1	-4	D	N	22.5	SW-1		Tarifa	21.5	1.0	3	NW-2	2	N	?										
Toledo	26.2	0.5	1	NW-0	1	D	D	20.7	W-1		Algeciras	22.7	1.0	0	NW-0	9	D	D										
Guadalajara								18.7	N-1		Tánger																	
Cuenca	22.5	1.0	1	Cal-0	2	D	N	16.3	W-2		Palma	17.0	1.0	3	NW-0	10	N	N				13.9	NW-1					
Ciudad Real	21.7	1.5	1	Cal-0	1	D	D	18.5	W-2		Las Palmas																	
Albacete	24.2	1.0	3	W-1	0	D	D	19.5	WNW-1		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 Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.