



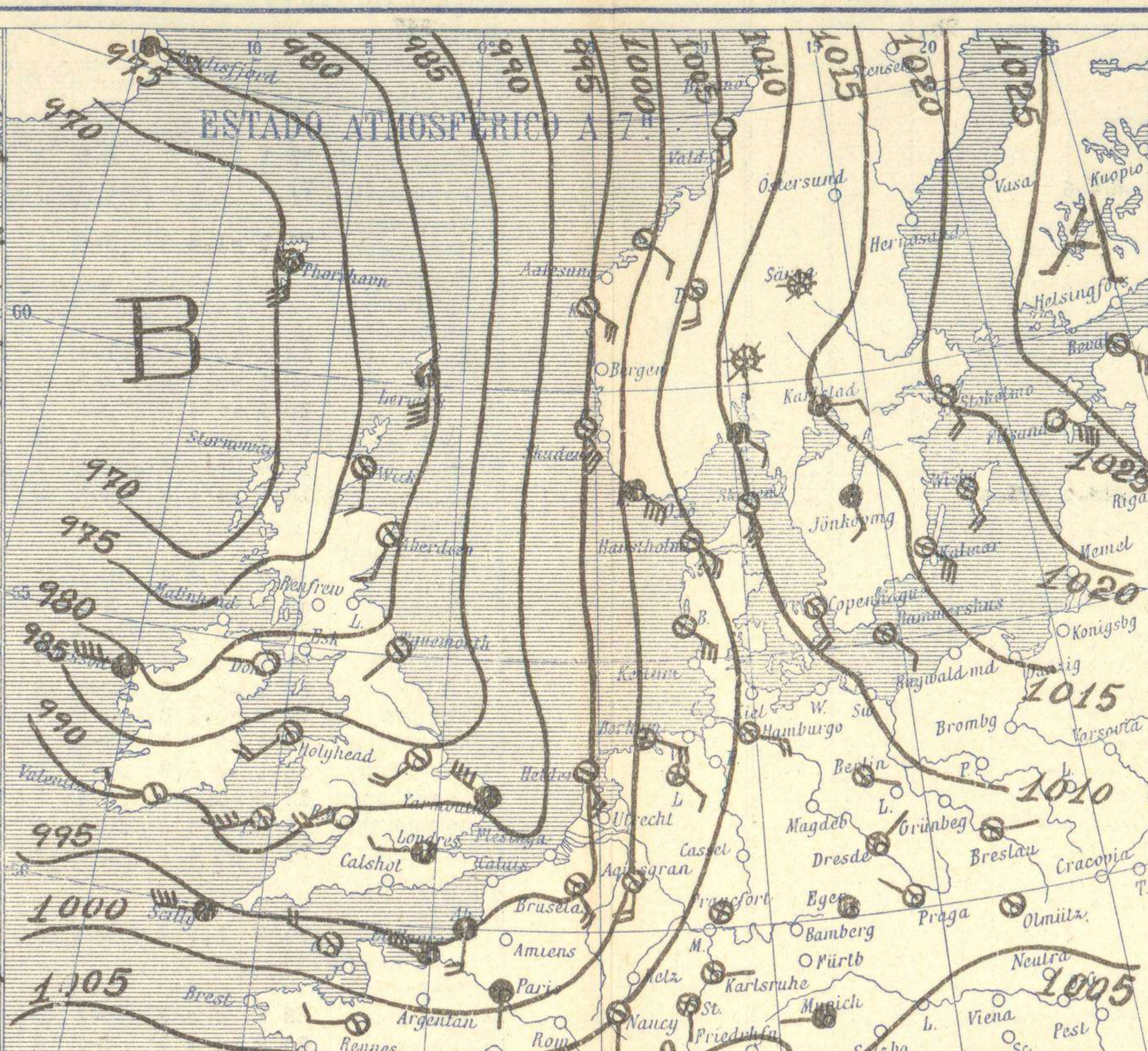
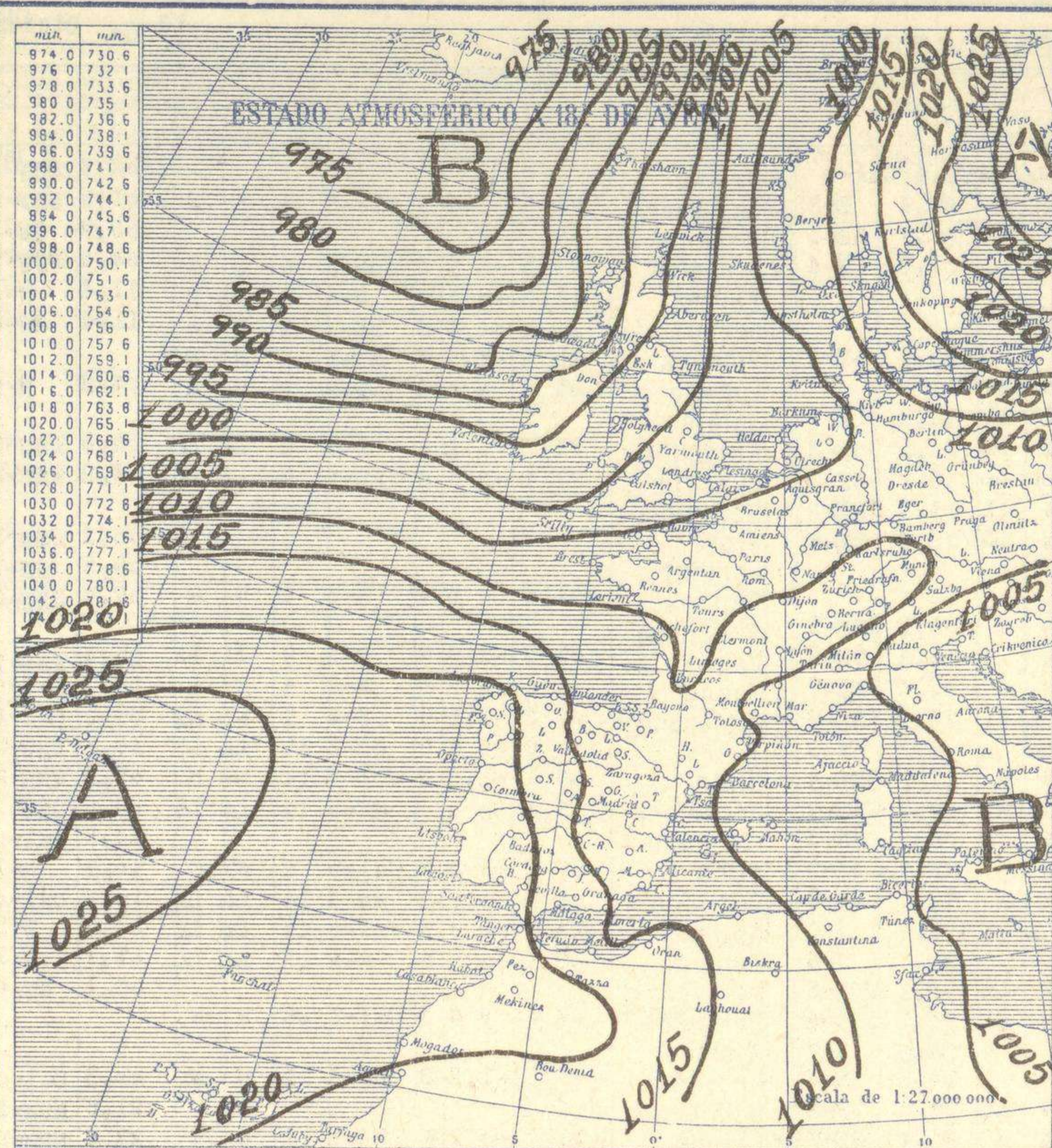


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Sábado 13 de Diciembre de 1.930

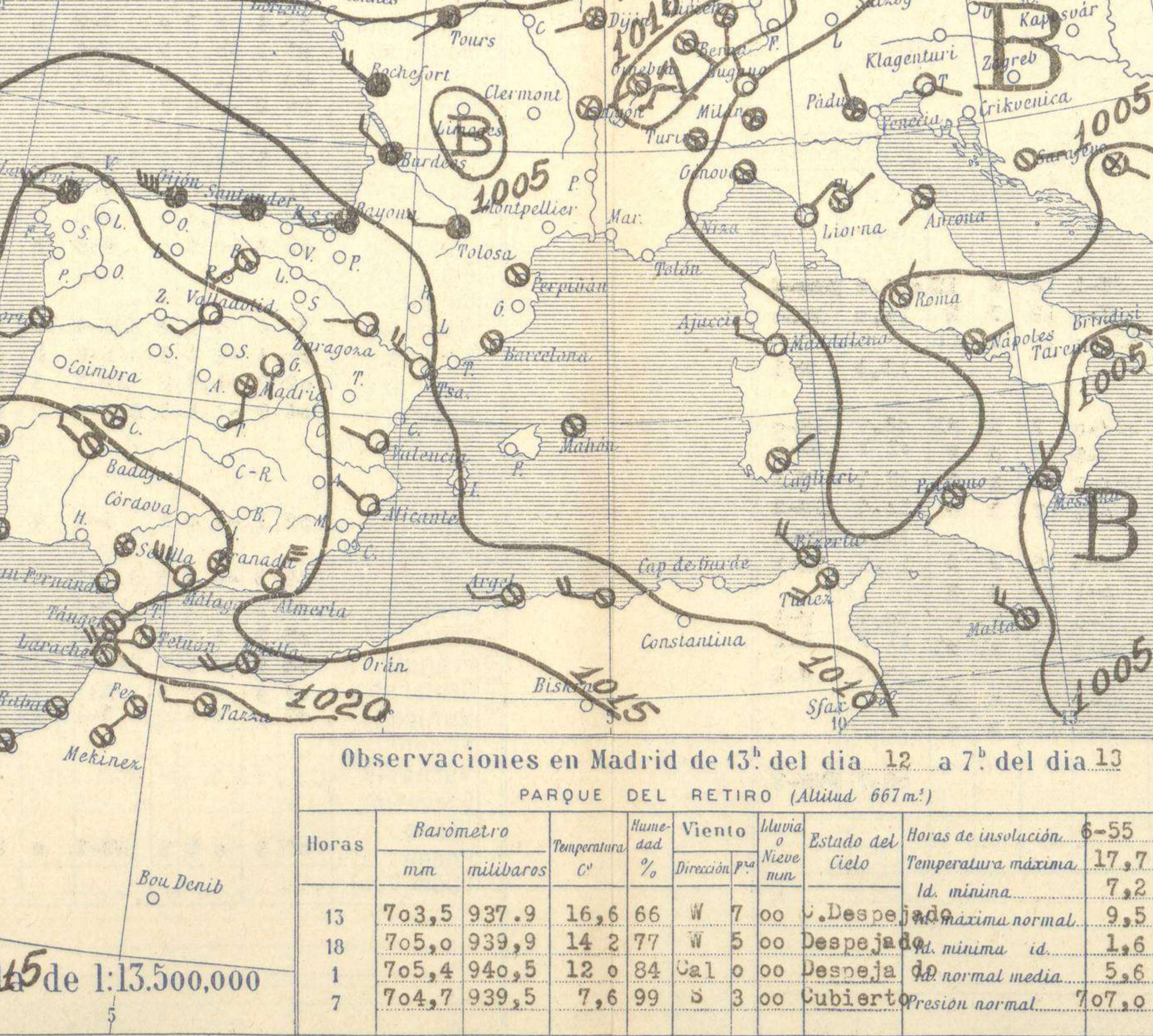
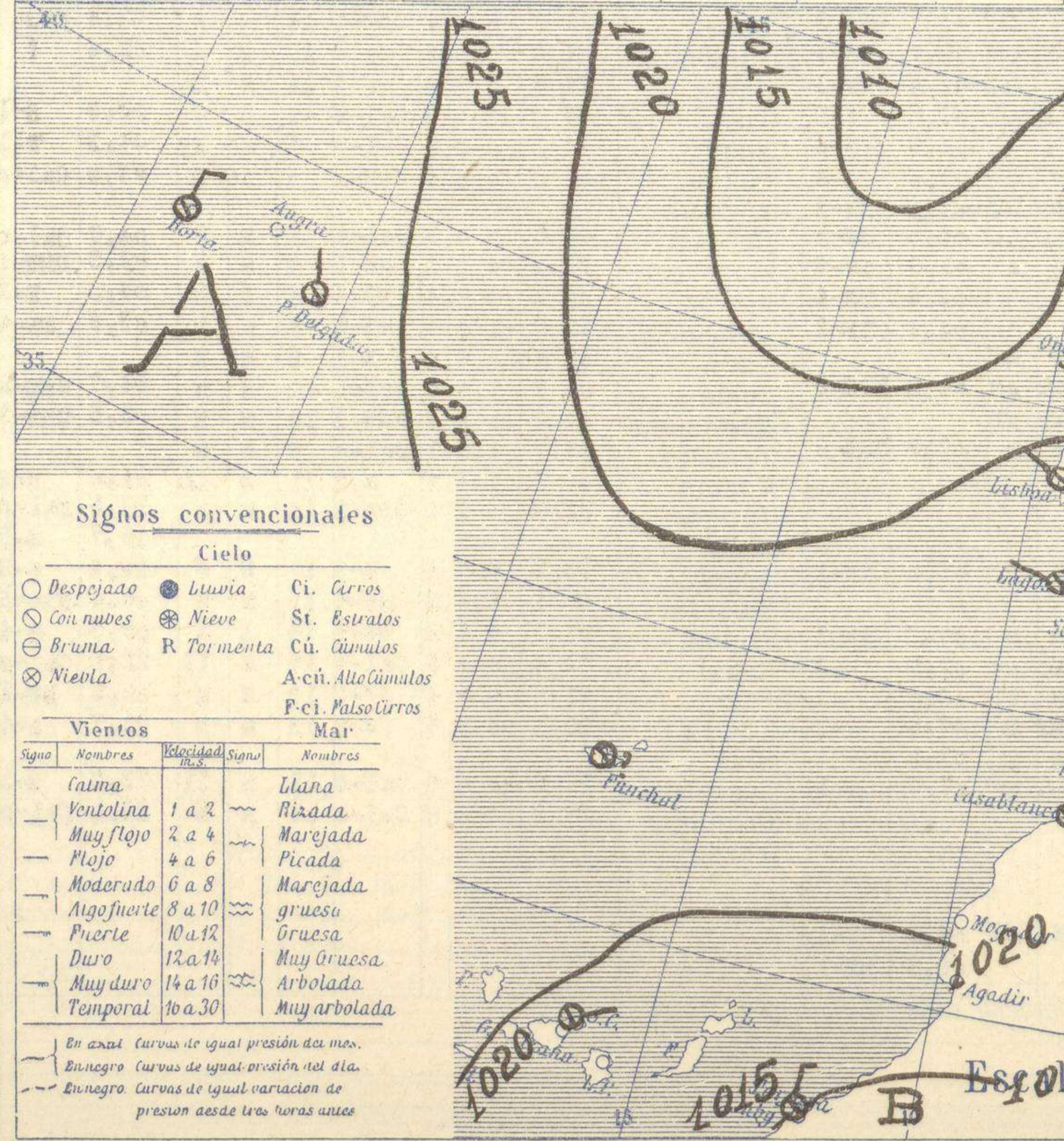
AÑO XXXVIII

Núm.º 347



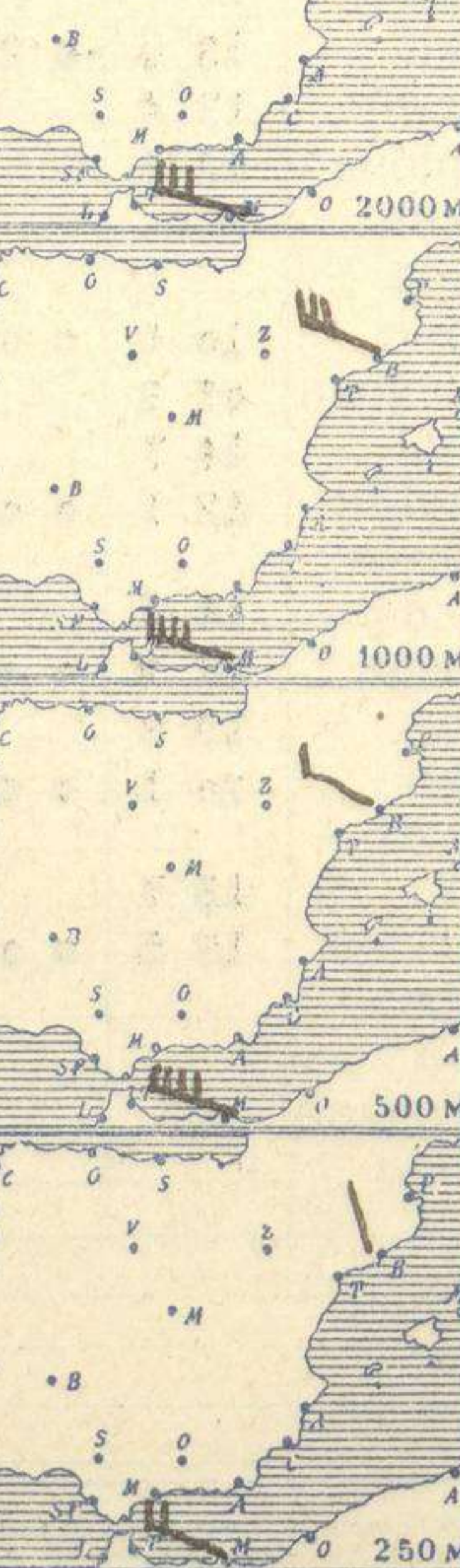
### Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas		Lluvia
	Máx.	Mínim.	
La Coruña	16	13	10
Santiago	14		2
Pontevedra	15		6
Lugo			
Orense	16		03
Ojón	18	14	ip
Oviedo	18	8	02
Santander	16	15	8
Bilbao			
San Sebastián	16	13	31
León	15		
Zamora	15	5	
Palencia	15	10	
Burgos	14	8	ip
Soria	14	9	ip
Valladolid	15	10	
Salamanca	14	5	
Ávila	12	7	
Segovia	14	9	
Madrid	18	7	
Toledo	17	8	
Guadalajara	17	6	
Cuenca	14	7	
Ciudad-Real	12	9	1
Albacete	16	8	
Cáceres		9	
Badajoz	16	13	
Vitoria	13	7	18
Logroño	15	11	1
Pamplona		7	15
Huesca	14	5	
Zaragoza	16	10	
Lérida			
Oerona	14	5	02
Barcelona	15	11	
Tarragona	18	14	
Tortosa	20	16	ip
Teruel	14	7	
Castellón		14	
Valencia	18	15	
Alicante	22	17	
Murcia	23		
Sevilla	21	6	
Córdoba	23	11	
Jaén	17	1	
Baeza	11	7	
Granada	16	8	
Huelva	20		
San Fernando	17	13	
Tarifa	17	14	
Algeciras	19	15	
Málaga	22	15	
Almería	24	13	
Palma			
Ibiza			
Mahón	16	10	
Las Palmas			
St. Cruz de T.	22	19	
Laguna			
Izaña			
Tetuán			
Melilla			
Tánger			



### Estado General

La borrasca del Atlántico Norte se halla hoy más cerca de las islas Británicas, produciendo en estas islas mucho viento y grandes lluvias. También llueve mucho y con vientos fuertes en el golfo de Vizcaya. La perturbación atmosférica del Mediterráneo se corre hacia oriente. Las presiones altas residen al occidente de las Azores.



### Tiempo probable

EN LAS REGIONES:

- I Vientos fuertes del 4º cuadrante y chubascos.
- II Vientos moderados del Sur y tiempo a empeorar.
- III Tiempo inseguro.
- IV Vientos fuertes del oeste y chubascos.
- V Tiempo inseguro.
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII Tiempo inseguro.

### Observaciones en Madrid de 13h del día 12 a 7h del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección Fu.	Nieve o Nieve mm	Estado del Cielo	Horas de insolación 6-55	
	mm	milibares						Temperatura máxima	Temperatura mínima
13	703,5	937,9	16,6	66	W 7	00	Despejado	17,7	7,2
18	705,0	939,9	14,2	77	W 5	00	Despejado	9,5	1,6
1	705,4	940,5	12,0	84	Cal 0	00	Despejado	5,6	707,0
7	704,7	939,5	7,6	99	S 3	00	Cubierto		

### Signos convencionales

Cielo		
○ Despejado	● Lluvia	☁ Ci. Cerros
☁ Con nubes	☁ Nieve	☁ St. Estratos
☁ Bruma	R Tormenta	☁ Ci. Cúmulos
☁ Niebla		A. ci. Alto Cúmulos
		P. ci. Páiso Cerros

Vientos		
Signo	Nombres	Velocidad Signo
—	Calma	1 a 2
—	Ventolina	2 a 4
—	Muy flojo	4 a 6
—	Plojo	6 a 8
—	Moderado	8 a 10
—	Algo fuerte	10 a 12
—	Puerte	12 a 14
—	Duro	14 a 16
—	Muy duro	16 a 20
—	Temporal	20 a 30

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	HUMI- EDAD %	TIEMPO		NUBES	MAR	DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A						
	a O. N. M. G. N. VARIACIÓN C.						PRESENTE	PASADO			250	500	1000	2000	3000	4000	5000
											OBSERVACIONES A 7h.						
La Coruña	16.1	-0.6	5	W-4	13	95	11	LL	St-cu	4	4						
Gijón	12.1	0.0	3	WNW-7	15	85	LL	N	Cu-nb	5	5						
Santander	12.1	-1.0	5	W-2	15	85	11	A	St-cu	5	5						
Valladolid	16.9	-0.2	6	SW-3	10	95	D	N	Cu A-cu	7							
Zaragoza	;	-0.2	8	W-1	12	95	D	N	Cu Ci	5							
Barcelona	08.7	-0.4	5	Cal-o	12	85	N	N	St-cu A-st	6	NNW-1	WNW-3	WNW-6				
Tortosa	09.5	0.4	4	NW-5	19	55	D	D	Cu	6							
Mahón	09.1	-0.4	6	Cal-o	11	95	N	D	A-cu	3	7						
Madrid	17.9	0.4	4	S-3	8	95	NB	D	St-cu	0							
Badajóz	20.2	-0.5	5	NW-3	13	85	N	N	St-cu	7							
Alicante	12.4	-0.6	5	NW-2	17	75	D	D	St-cu	2	8						
Granada	21.4	0.0	3	Cal-o	9	95	NB	NB		2							
Sevilla	21.3	0.0	3	Cal-o	7	95	NB	D		2							
Almería	15.9	0.4	4	NNW-6	14	85	D	D		7							
Málaga	16.5	0.8	4	NW-6	15	95	D	D		2	6						
S. Fernando	20.7	-0.4	5	;	14	95	NB	;	Cu Nb	0							
Melilla	17.7	0.8	4	WSW-4	16	85	N	D	St-cu	3	6	WNW-5	WNW-7	WNW-9	WNW-6		
Tetuán	19.4	0.6	3	W-5	16	75	N	N	St-cu	6							
S. C. de Tenerife	19.4	0.0	4	NE-2	19	75	N	11	Cu-nb	2	8						
Izaña	706.0	-1.2	8	NE-6	4	95	N	NB	St-cu	3							
OBSERVACIONES A 18h de ayer.											OBSERVACIONES A						
La Coruña	19.5	0.0	3	SW-4	15	94	11	11	Nb	4	5						
Gijón	15.9	1.0	3	W-4	16	84	N	11	St-cu	4	7						
Santander	15.1	1.2	3	NW-7	15	94	N	N	St-cu	5	5						
Valladolid	18.1	1.0	3	WNW-5	12	84	N	N	St-cu	7							
Zaragoza	12.5	1.0	4	W-3	15	94	N	N	St-cu, A-cu	?							
Barcelona	09.1	1.2	4	NE-2	14	64	N	N		?	6						
Tortosa	08.9	0.8	3	NW-4	19	64	N	11	Cu	?							
Mahón	09.4	0.8	4	Cal-o	14	94	N	11	Cu-nb	1	6						
Madrid	12.1	2.0	3	W-5	14	74	D	D		8							
Badajóz	21.1	0.0	3	NW-3	14	85	D	N		4							
Alicante	11.9	1.4	2	W-4	20	54	D	N		3	8						
Granada	21.0	0.2	1	Cal-o	12	84	N	N	St-cu	6							
Sevilla	20.9	0.2	4	NNW-3	17	84	N	N	Cu	6							
Almería	14.5	0.8	3	NW-2	18	74	N	D	A-st	1	8						
Málaga	18.1	1.2	1	NW-5	10	94	N	N	St-cu	?	5						
S. Fernando	20.5	-0.2	6	WNW-2	17	94	N	N	Cu-nb	1	7						
Melilla	16.4	0.4	4	W-7	18	84	N	N	St-cu	3	6						
Tetuán																	
S. C. de Tenerife	21.3	0.4	4	WSW-2	20	64	N	N	Cu-nb	2	8						
Izaña	06.8	-0.2	5	E-6	7	44	D	D		7							

ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.	ESTACIONES	PRESIÓN MILIBARES			VIENTO D. y F.	TEMPE- RATURA C.	TIEMPO		PRESIÓN MILIBARES	VIENTO D. y F.			
	a O. N. M. G. N. VARIACIÓN C.					PRESENTE	PASADO				a O. N. M. G. N. VARIACIÓN C.					PRESENTE	PASADO			a O. N. M. G. N. VARIACIÓN C.		
											OBSERVACIONES A 8h									OBSERV. A 18h		
Vares	10.3	0.0	3	W-6	13	N	11			Cáceres												
Finisterre	16.2	0.2	3	NW-4	15	N	N			Vitoria	13.0	-0.2	8	SW-1	12	N	11	14.5	NNW-4			
Santiago	16.7	-0.0	8	W-2	12	NB	LL	18.1	SW-1	Logroño	13.4			W-4	13	D	N	15.0	SW-0			
Pontevedra								21.0	SW-2	Pamplona	12.6			SSW-0	13	N	LL					
Lugo										Huesca								13.3	W-1			
Orense	16.7			S-2	15	11	N	20.2	SE-1	Lérida												
Oviedo	11.1	-1.0	8	SW-2	19	NB	11	14.6	SW-2	Gerona	10.6	0.0	3	SSW-0	7	N	NB	08.9	SE-0			
Bilbao										Tarragona	07.3			W-5	17	D	N	08.1	NW-1			
San Sebastián	11.3	-1.4	6	W-4	16	N	LL			Teruel	14.7			NNW-1	9	N	D	12.1	N-1			
León								19.1	SE-1	Castellón	12.1	0.0	0	WNW-2	7	D	D	10.5	SW-2			
Zamora	16.1	0.0	0	W-2	10	N	D	15.3	W-2	Valencia								12.1	WSW-2			
Palencia	15.4	-0.6	5	SW-2	11	N	N	16.2	W-2	Murcia	14.1			SW-3	16	D	D	12.5	NE-1			
Burgos	14.2	0.6	0	SW-3	9	N	N	13.9	W-0	Córdoba	22.2	0.0	3	S-1	12	N	N					
Soria	14.9	0.0	3	SW-3	9	11	11	14.2	W-1	Jaén	19.9			S-0	12	N	N	20.9	W-1			
Salamanca	18.7	0.0	3	W-1	9	N	D	19.4	W-1	Baeza	20.1	0.0	3	NE-0	9	NB	NB	17.7	N-1			
Avila	17.9			SW-2	8	D	N	17.5	WNW-4	Huelva								12.2	N-1			
Segovia	17.4	0.0	0	W-1	9	D	N	18.2	SSE-2	Tarifa	18.7			NW-5	16	N	N					
Toledo	18.7	0.4	4	W-1	8	D	D	17.4	W-1	Algeciras	18.5	0.0	3	W-1	16	D	N					
Guadalajara										Tánger												
Cuenca	14.1	0.0	0	Cal-o	8	N	N	12.1	W-2	Palma								08.7	WNW-3			
Ciudad Real	19.1	2.4	0	SW-1	13	N	D	19.1	W-2	Las Palmas												
Albacete	18.7	-0.2	6	WNW-0	9	N	N	17.5	W-2	Laguna												

**NOTICIAS**

Expresado en medias horas antes observación.  
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso o cubierto - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - WV Mene - T Tormenta.  
 D Despejado o semidespejado - N Nuboso - NC Cubierta constantemente - NB Niebla o bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - WV Mene o aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 ... Sobre el nivel del mar.