



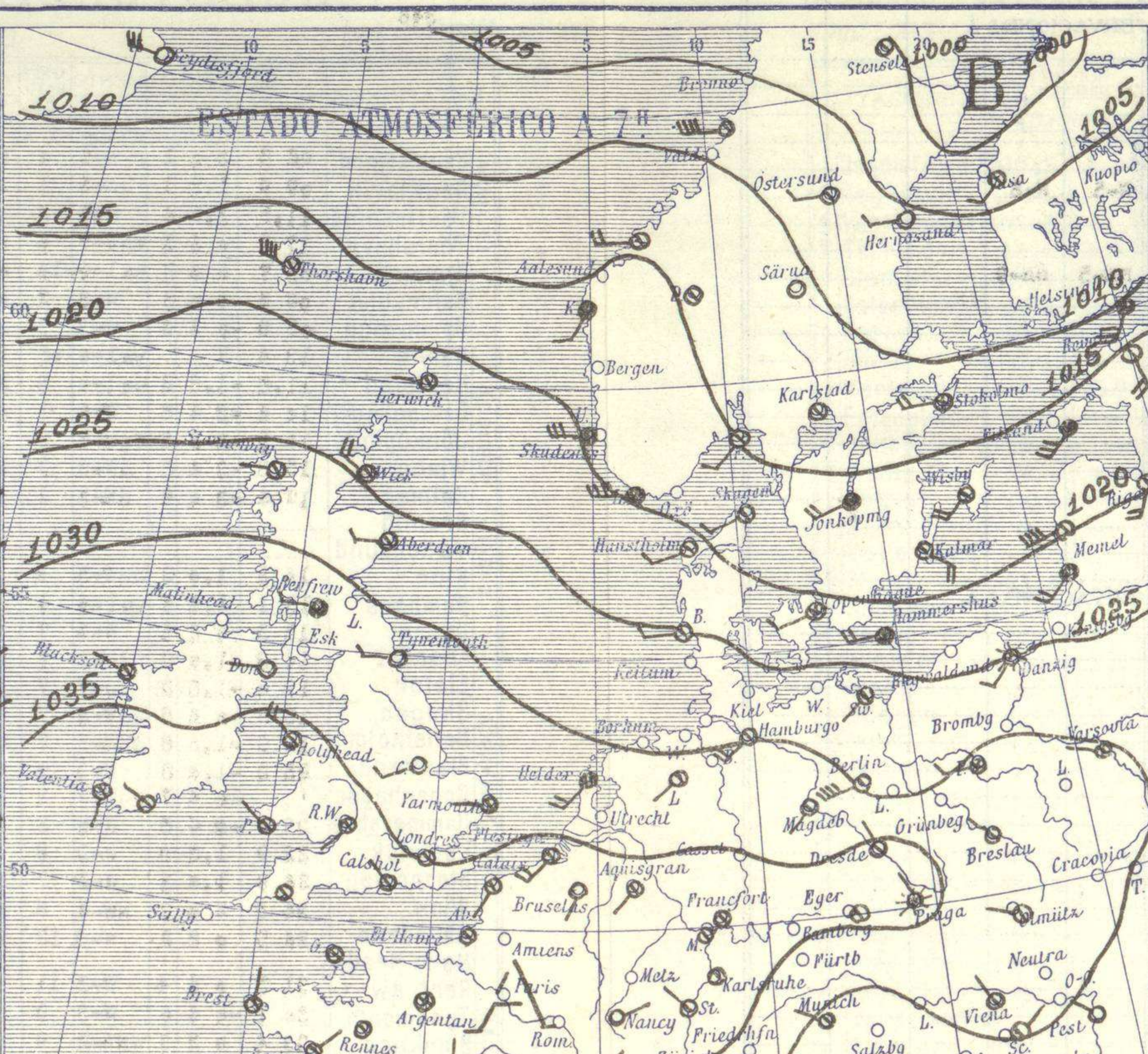
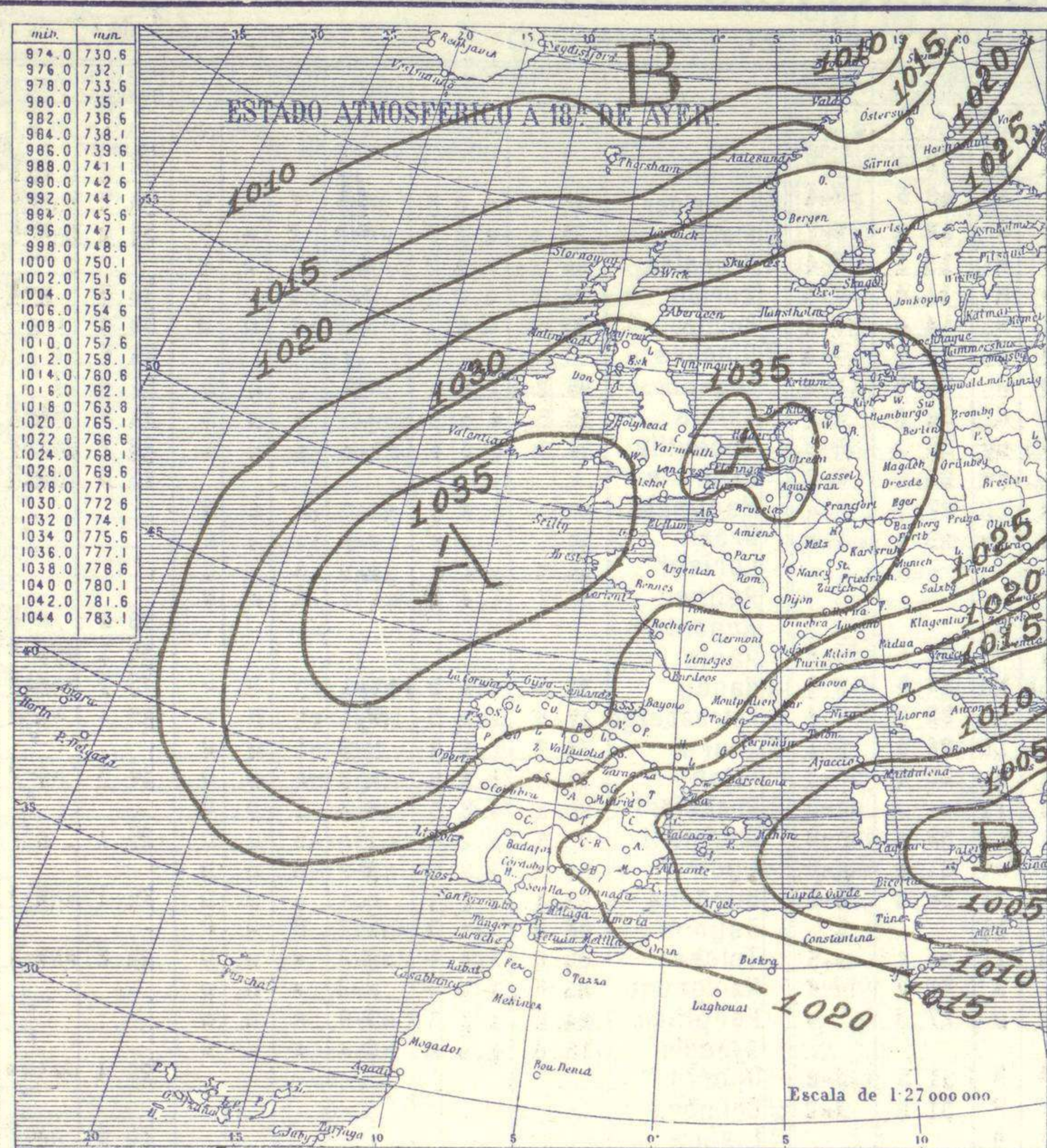


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Sábado 12 de Diciembre de 1931

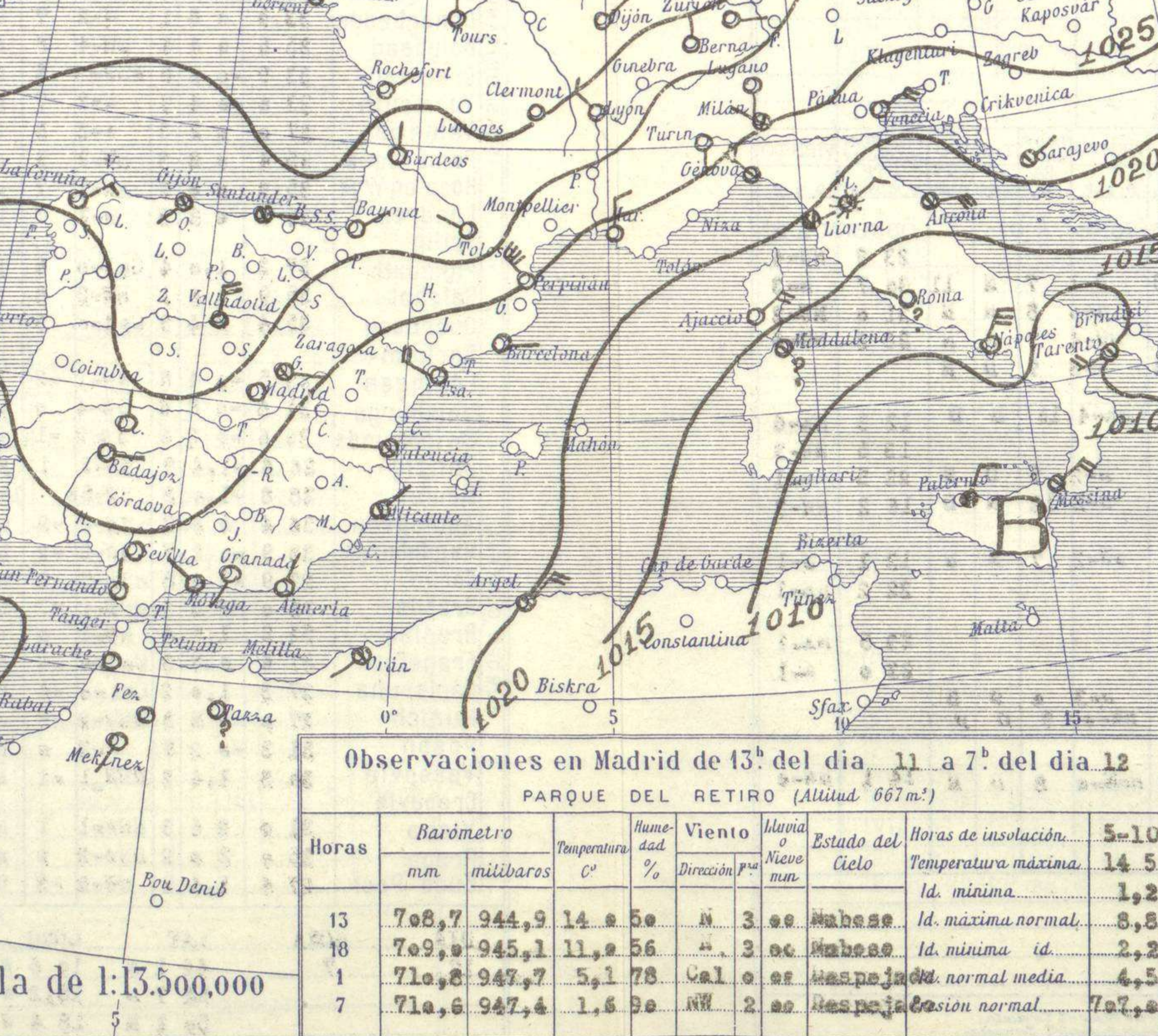
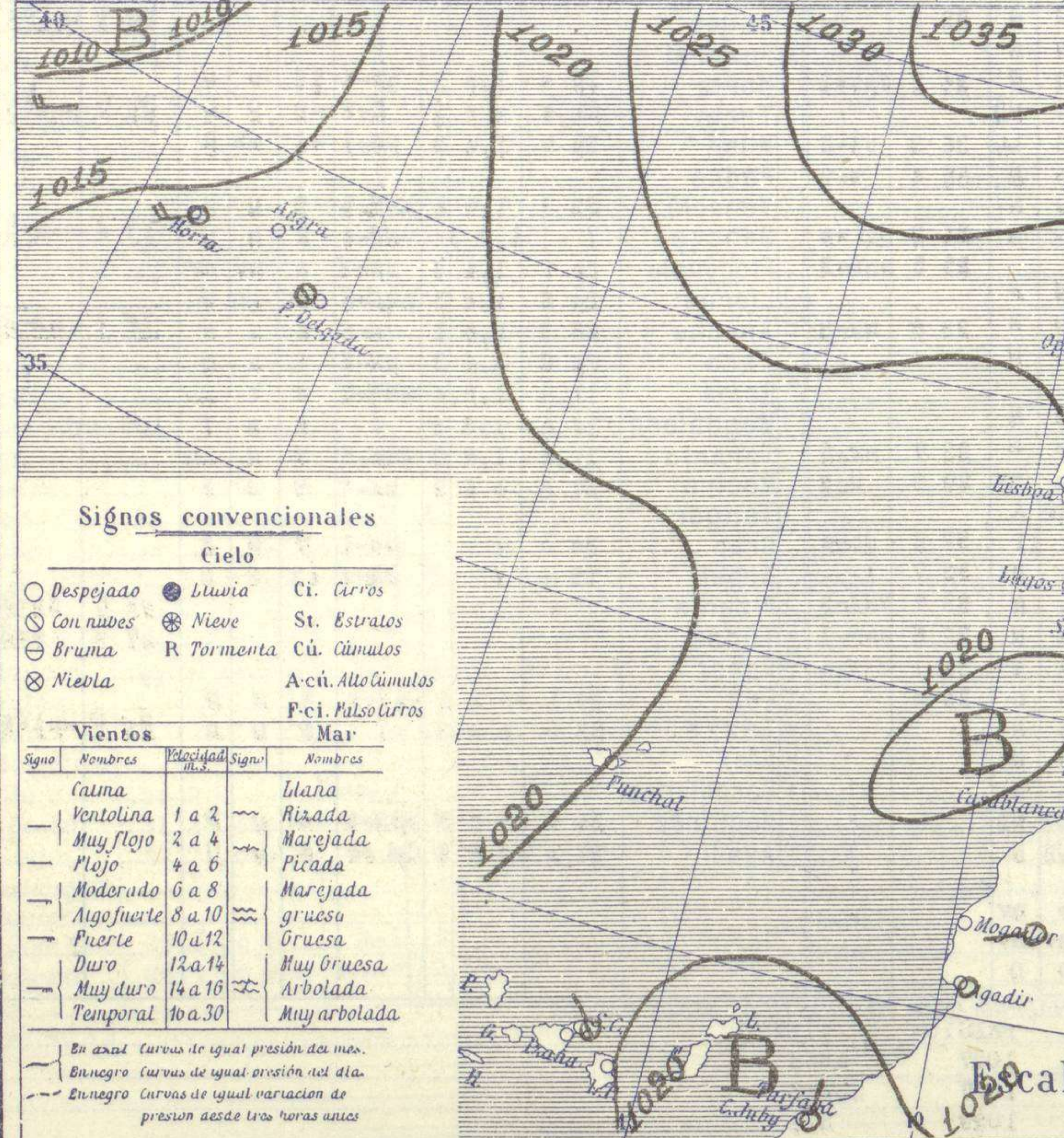
AÑO XXXIX

Núm. 346



Temperaturas extrema y Lluvia

Estaciones	Temperaturas Máx. Minús. mm.
La Coruña	14
Santiago	14 1e
Pontevedra	6
Lugo	
Orense	7 3
Oijón	14 6 2
Oviedo	12
Santander	12 1e 2
Bilbao	
San Sebastián	13 8 1p
León	12
Zamora	
Palencia	12 4
Burgos	8
Soria	11 3
Valladolid	13 3
Salamanca	1e
Ávila	8 e
Segovia	9 e
Madrid	15 1
Toledo	14 2
Guadalajara	15 5
Cuenca	3
Ciudad-Real	13 3
Albacete	14 -1
Cáceres	16 3
Badajoz	16 1
Vitoria	9 6 2
Logroño	13 6
Pamplona	1e 5
Huesca	3
Zaragoza	14
Lérida	
Oerona	21 9
Barcelona	17 7
Tarragona	19 7
Tortosa	17 11
Teruel	1e 2
Castellón	2e 9
Valencia	17 6
Alicante	17 7
Murcia	19 5
Sevilla	19 2
Córdoba	15
Jaén	
Baeza	9
Granada	12
Huelva	21
San Fernando	16
Tarifa	16 1e
Algeciras	18 8
Málaga	18 7
Almería	17 1e
Palma	17 8
Ibiza	
Mahón	16 1p
Las Palmas	
Stº Cruz de T.	21 16
Laguna	
Izaña	6
Tetuán	
Melilla	
Tánger	



**Estado General**

El Continente europeo está bajo el influjo de una zona de altas presiones bien determinada y definida que produce poco viento y cielo bastante claro. En España los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura va en descenso.

**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**

○ Despejado ● Nuvia Ci. Cirros  
 ⊙ Con nubes ⊛ Nieve St. Estratos  
 ⊖ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos  
 ⊗ Niebla Acú. Alto Cúmulos  
 ⊕ Fci. Púlsos Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma	1 a 2	—	Ilana
—	Ventolina	2 a 4	—	Rizada
—	Muy flojo	4 a 6	—	Marejada
—	Flojo	6 a 8	—	Picada
—	Moderado	8 a 10	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	10 a 12	—	Gruesa
—	Fuerte	12 a 14	—	Muy gruesa
—	Muy fuerte	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 en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 11 a 7<sup>h</sup> del día 12**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Horas	Barómetro		Temperatura Cº	Humedad %	Viento Dirección	Lluvia Nieve mm.	Estado del Cielo	Horas de insolación 5-10	
	mm	milibaros						Temperatura máxima	Id. mínima
13	708,7	944,9	14,9	5e	N	3,0e	Nuboso	Id. máxima normal	8,8
18	709,9	945,1	11,9	56	N	3,0e	Nuboso	Id. mínima id.	2,2
1	710,8	947,7	5,1	78	Cal	0,0e	Despejado	Id. normal media	4,5
7	710,6	947,4	1,6	9e	NW	2,0e	Despejado	Insolación normal	7,7,8

