



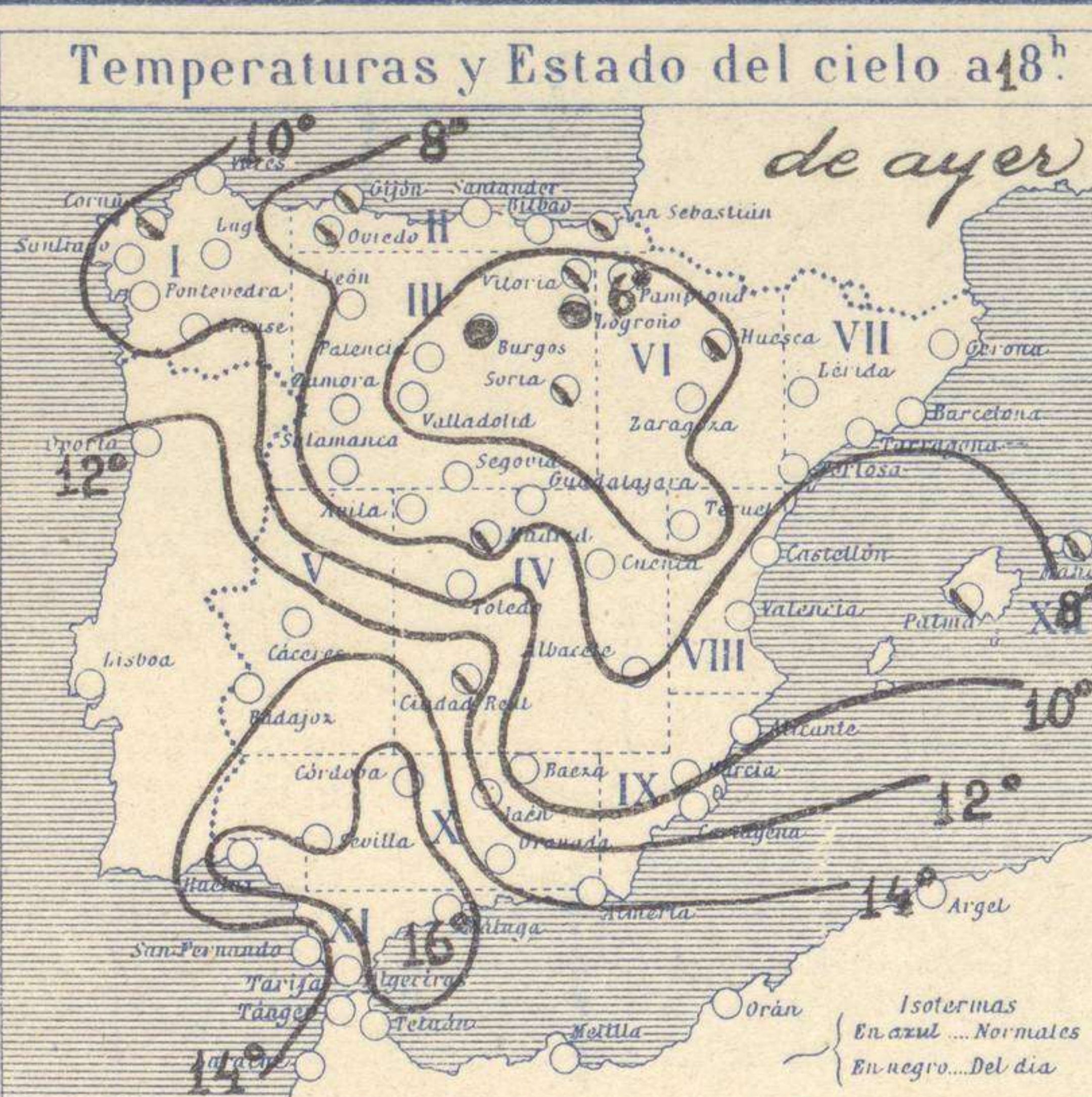
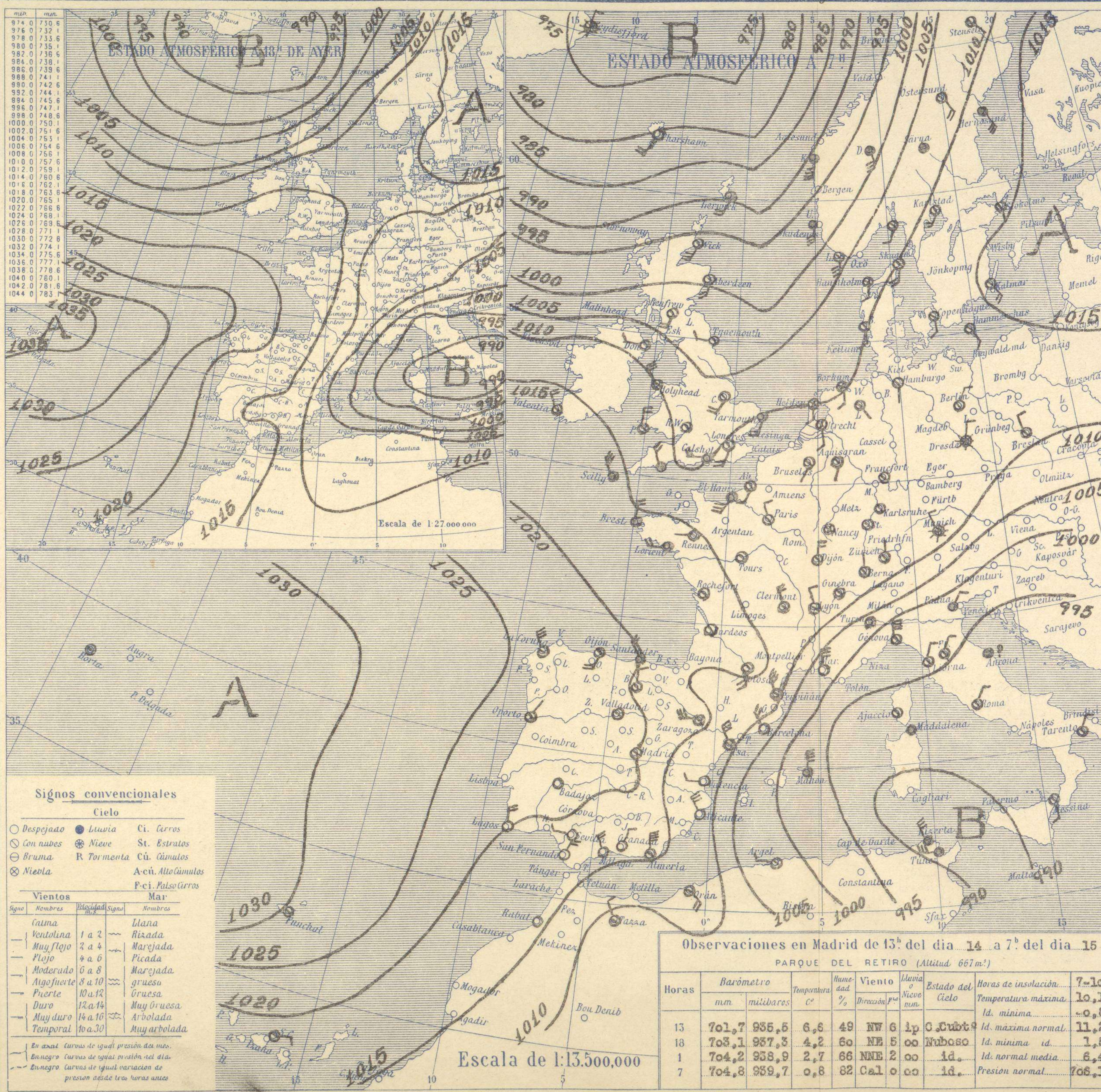


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Domingo 15 de Febrero de 1931

AÑO XXXIX

Núm. 46



**Observaciones aerológicas**

**Estado General**

Domina sobre España el anticiclón de las Azores.

Al Este de Islandia existe una depresión y otra se halla entre Sicilia y Túnez. Como consecuencia de ellas se registran algunas lluvias al Norte y Nordeste de la Península Ibérica en la que reinan vientos fríos del NW.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.	Probable
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	No se hace predicción.
VII	
VIII	
IX	
X	
XI	
XII	

**Temperaturas extrema y Lluvia**

Estaciones	Temperaturas Máx. Minú.	Lluvia mm.
La Coruña	11 6	0,6
Santiago	10 6	5
Pontevedra	7 2	24
Lugo		
Orense	10 6	1
Gijón	10 6	4
Oviedo	10 5	5
Santander	9 6	1
Bilbao	9 5	
San Sebastián	10 3	
León	10 2	
Zamora	10 0	
Palencia	5 5	
Burgos	16 -1	1,6
Soria	2 3	11
Valladolid	13 2	
Salamanca	9 5	
Ávila	4 4	
Segovia	2 2	
Madrid	10 -1	
Toledo	10 1	
Guadalajara	6 0	
Cuenca	8 2	
Ciudad-Real	10 2	
Albacete	8 2	ip
Cáceres	14 2	
Badajoz	14 2	
Vitoria	3 0	10
Logroño	6 -1	4
Pamplona	7 -1	1
Huesca	7 0	
Zaragoza	12 1	
Lérida		
Oerona	9 2	
Barcelona	14 5	
Tarragona	15 4	
Tortosa	11 5	
Teruel	0 5	1
Castellón	11 7	
Valencia	7 5	
Alicante	15 6	
Murcia	14 0	
Sevilla	18 3	
Córdoba	16 1	
Jaén	12 3	
Baeza	6 3	
Granada	7 0	
Buelva	17 7	
San Fernando	15 5	
Tarifa	7 7	
Algeciras		
Málaga	21 8	
Almería		
Palma		
Ibiza		
Mahón	13 2	ip
Las Palmas		
S <sup>t</sup> Cruz de T.	20 16	0,1
Laguna		
Izaña		
Tetuán		
Melilla		
Tánger		

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 14 a 7<sup>h</sup> del día 15**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

Horas	Barómetro		Temperatura C°	Humedad %	Viento Dirección	Fuerza	Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Horas de insolación	Temperatura	
	mm	milibaros								máxima	mínima
13	701,7	935,5	6,6	49	NW	6	lp	C. Subt.	7-10	10,1	-0,8
18	703,1	937,3	4,2	60	NE	5	oo	Nuboso	Id. máxima normal	11,2	1,6
1	704,2	938,9	2,7	66	NNE	2	oo	id.	Id. mínima id.	6,4	6,4
7	704,8	939,7	0,8	82	Cal	0	oo	id.	Id. normal media	706,1	706,1

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- Acú. Alto Cúmulos
- P. ci. P. Alto Cirros

**Vientos**

Signo	Nombres	Velocidad	Signo	Nombres
—	Calma		—	Llana
—	Ventolina	1 a 2	—	Rizada
—	Muy flojo	2 a 4	—	Marejada
—	Flojo	4 a 6	—	Picada
—	Moderado	6 a 8	—	Marejada gruesa
—	Algo fuerte	8 a 10	—	Gruesa
—	Fuerte	10 a 12	—	Muy 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.

