

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 174

DEL

23 de Junio

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde					
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>			
Escandinavia	Bodo	765.1	0.2	1.8	N.E.	2	0	20	19	762.7	13	S.W.	0	0			
	Cristiansund	761.7	-0.1	2.1	S.E.	1	0	19	14	761.9	19	S.W.	0	0			
	Skudesnoes																
Europa Oriental y Central	Riga	766.1	-0.1	21.5	S.W.	0	0			766.0	22.1	S.W.	0	0			
	Moscou	767.1	+0.5	19.4	N.W.	0	0			765.7	20.8	S.W.	0	0			
	Nicolaiew	762.5		21.0	S.W.	1	0			761.3	20.7	S.W.	0	0			
	Feldkirch	765.3	+0.1	13	S.W.	0	0			766.5	16	S.W.	0	0			
	Czernovitz	763.2	+0.6	13	S.W.	1	0			762.1	19	S.W.	0	0			
	Cracovia	763.2	+0.9	18	S.W.	2	0			761.4	19	S.W.	0	0			
	Pola																
	Viena	765.8	+1.7	14	N.	4	0			760.6	19	N.W.	0	0			
Berlin	762.3	+1.1	14	N.	4	0			759.2	21	N.	0	0				
Berna	767.4		11	S.W.	0	0			765.9	10	S.W.	0	0				
Islas Británicas	Stornoway	759.1	+1.2	12.2	S.W.	2	0	0.2	14.4	5.6	755.2	12.2	S.W.	4	0		
	Shields	759.0		11.7	N.W.	2	0	0.5	18.9	10.0	755.5	13.6	S.W.	2	0		
	Valentia	762.8	+0.4	12.8	S.W.	0	0	0.5	13.7	11.1	762.0	12.8	N.	2	0		
Francia	Gris Nex	762.3	+0.1	12.8	N.W.	6	0	1	16	13	762.8	14.8	N.W.	5	0		
	St. Mathieu	767.2	-0.0	13.0	S.W.	3	0				17	12	766.1	15.0	N.W.	2	0
	Isla de Aix	769.9	+0.5	15.8	N.W.	1	0				19	16	767.3	16.0	N.W.	4	0
	Biarritz	769.5	+0.1	16.0	S.W.	2	0				18	11	768.1	18.0	N.W.	3	0
	Paris	766.6	+0.5	13	S.W.	2	0				20	19	764.3	17	N.	2	0
	Clermont	769.8	+1.3	13	S.W.	3	0				20	8	766.9	15	N.W.	3	0
	Perpiñan	768.6	+0.8	18	N.	2	0				21	12	766.0	19	N.	2	0
	Cabo Sicié	764.6	+0.2	16.6	N.	4	0				23	15	762.2	19.4	N.	2	0
Niza	762.9	+0.8	17.2	S.W.	0	0				24	18	761.6	19.8	S.W.	1	0	
Italia	Liorna	766.0	-1.0	21	N.	7	0										
	Roma	763.2	+0.5	22	N.W.	0	0										
	Cagliari	768.8		19	N.W.	3	0										
	Palermo	766.0	+0.5	22	S.W.	0	0										
Portugal	Porto																
	Lisboa	762.2	+0.5	21	N.	2	0										
	Lagos																
	Horta	771.3	+0.6	18.7	N.W.	4	0										
	Flores																
Marruecos y Argelia	Punta Delgada	770.4	+0.7	19.5	S.W.	0	0	1	19	16	769.6	17.6	S.W.	0	0		
	Funchal	765.3	+0.2	18.2	N.	2	0	2	21	17	765.7	17.7	N.	2	0		
Tanger																	
Oran	760.7		20.0	S.W.	1	0											
Iaghouat	761.8		25.0	S.W.	1	0											
Argel	764.0	0.0	20.5	N.E.	2	0											
Cap de Garde	766.0		22.0	S.W.	1	0											
Tunex	765.1																
Biskra	764.7		26.7	S.W.	1	0											

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

Un año...18 pesetas. Un semestre...9 pesetas.

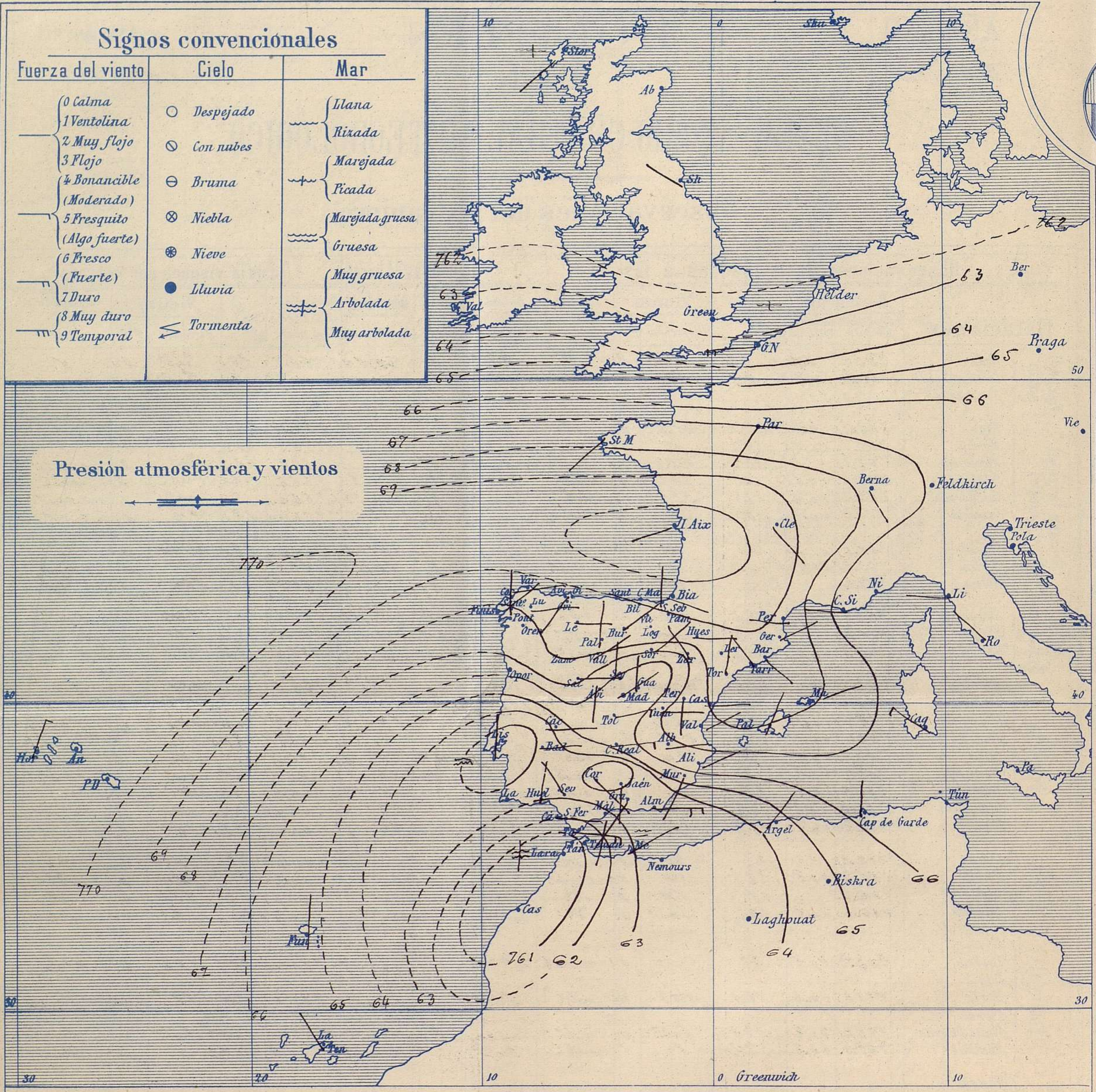
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro  
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





Presión atmosférica y vientos

Estado general

La perturbación atmosférica del Occidente de Marruecos se ahonda y define bien, por cuya causa en el Estrecho de Gibraltar y costas adyacentes sopla Levante fuerte que levanta marejada. El tiempo es generalmente bueno para la península Ibérica, de cielo claro, vientos del primer cuadrante y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 34 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Burgos y Segovia. Las presiones altas residen al Occidente de las Azores unas y otras en Gascuña.

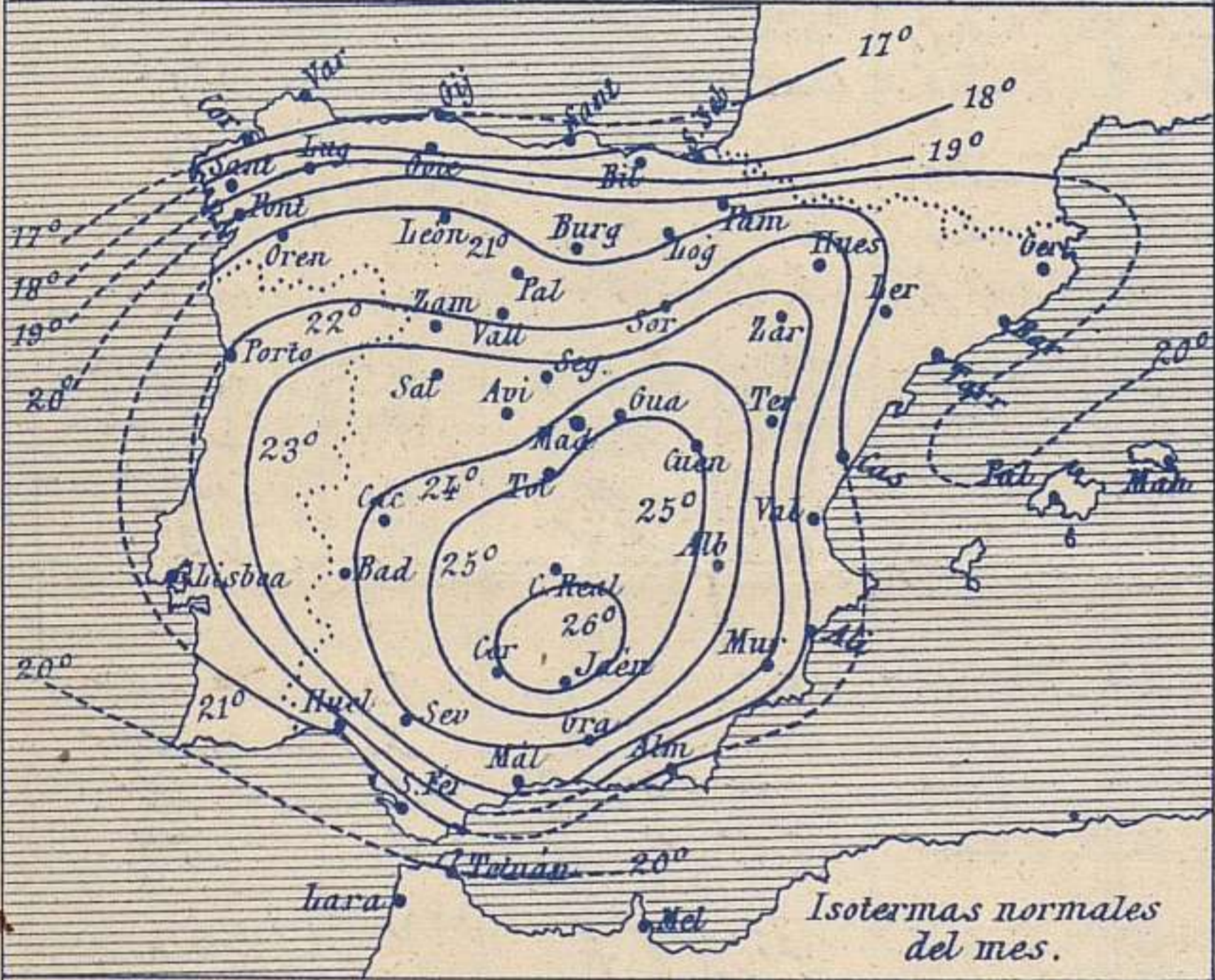
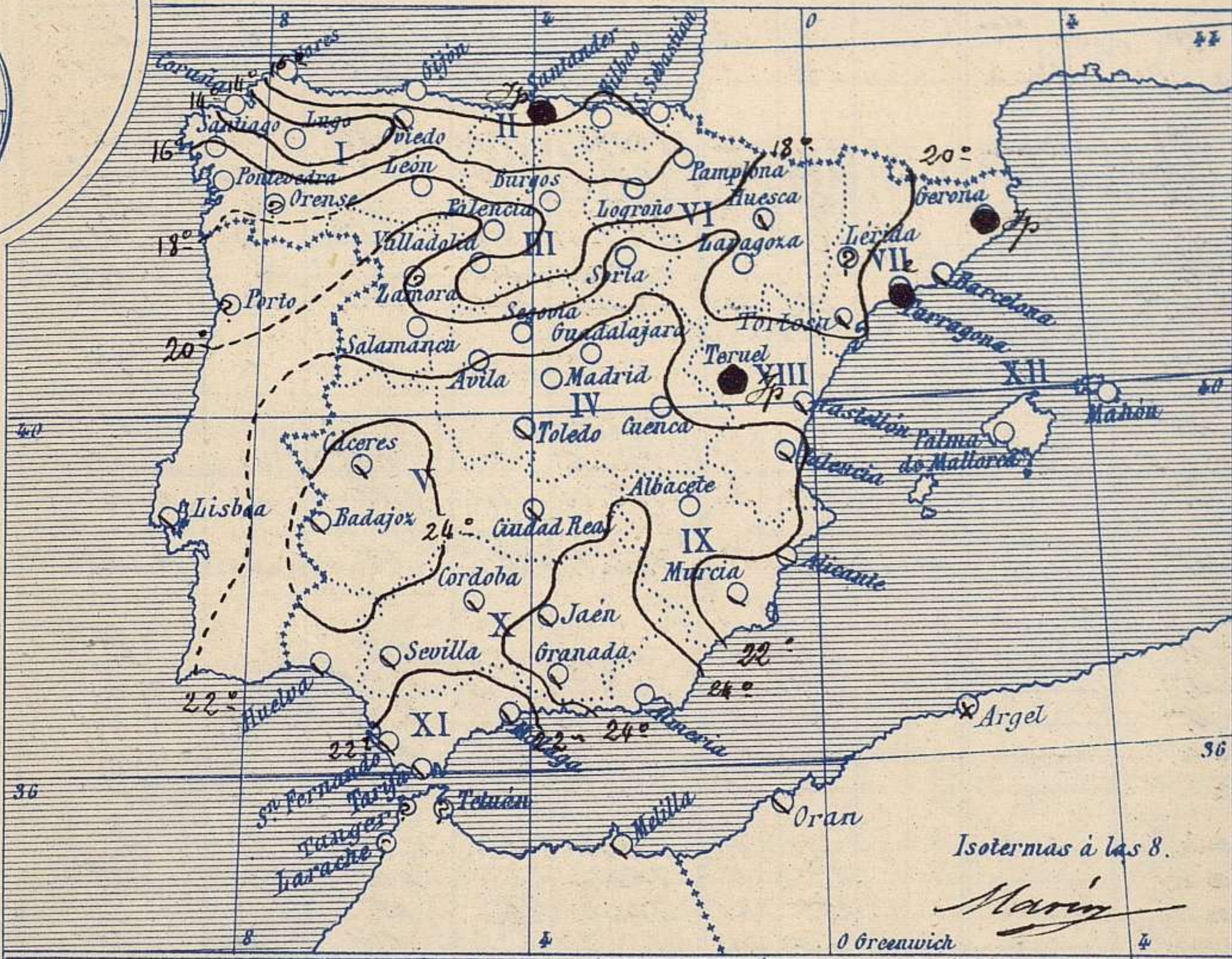
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio: J. Galbis





### Temperaturas y Lluvias



Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo.

Vientos fuertes de la región del Este y tiempo incierto. Mar Vientos moderados del primer cuadrante y buen tiempo. Marejada,

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

La perturbación del Occidente de Marruecos se ahonda. Es probable que persista el Levante en el Estrecho y costas adyacentes.

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 22 y 12<sup>h</sup> del día 23

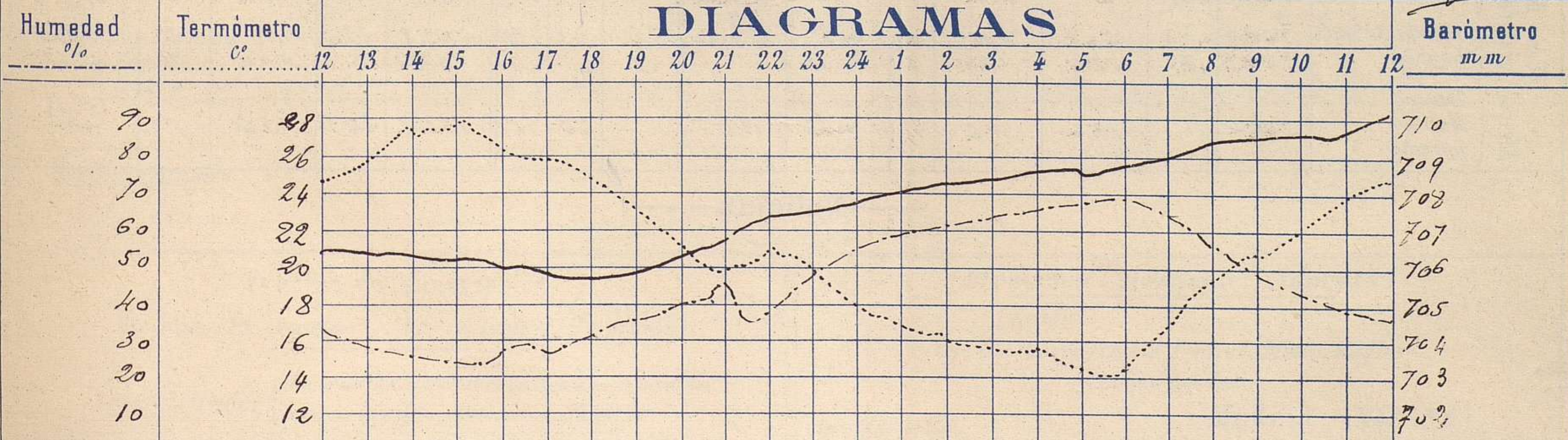
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9									
12	706.56	24.8	33	Calma	0	Desp.	Temp. max. a la sombra 37.9	50	SE	2	2500	W	4	
16	706.98	26.8	28	W	1	C. Desp.	Id. min. id. 14.6	100	SE	2	3000	WNW	7	
20	706.27	21.4	41	NNW	1	Nub.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 12.55	200	SE	3	4000	SW	4	
24	707.90	18.2	55	NW	0	Desp.		400	SE	3	5000	WSW	3	
4	708.65	15.8	66	NW	0	Id.		750	E	3	6000	WSW	8	
8	709.55	19.4	59	NE	1	C. Desp.		1000	SE	2	7000	WNW	8	
12	710.43	25.2	37	SE	0	Nuboso		1500	SE	3	7500	W	9	
								2000	WSW	2				

### DIAGRAMAS





# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas							Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas					
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	768.1 +0.3	13	S.E.	1	g <sup>o</sup>	N. l <sup>ta</sup>		18	10	767.4	17	N.E.	6	g <sup>o</sup>
	Vares	767.2 0.0	15.8	E.	3	c. d <sup>o</sup>	Nana		18	13	767.4	14.3	N.E.	3	c. d <sup>o</sup>
	Avilés														
	Gijón	767.7 +0.2	17.0	S.W.	0	T <sup>o</sup>	Nana		18	10	767.8	17.0	S.E.	3	c. d <sup>o</sup>
	Oniedo	768.5	13.0	S.W.	2	sub <sup>o</sup>			19	8	768.4	14.0	S.E.	2	sub <sup>o</sup>
	Finisterre	766.1 +0.4	27.6	N.E.	3	T <sup>o</sup>	Nana		14	17	766.5	14.0	S.E.	3	sub <sup>o</sup>
	Santiago	767.8	14.1	S.	1	T <sup>o</sup>	Nana		15	9	766.4	14.6	S.E.	3	sub <sup>o</sup>
	Pontevedra	766.6 +0.7	17.2	N.	1	T <sup>o</sup>			25	11	765.0	14.3	S.E.	2	c. d <sup>o</sup>
Lugo	765.3	10.0	E.	2	c. d <sup>o</sup>			23	7	764.0	19.2	N.E.	4	sub <sup>o</sup>	
Orense															
León	765.9	14.0	S.W.	1	T <sup>o</sup>			17	8	765.7	15.0	S.	1	T <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Santander	767.5 +0.2	16.0	S.E.	4	c. d <sup>o</sup>	N. l <sup>ta</sup>	Imp	19	11	765.9	17.5	S.E.	2	sub <sup>o</sup>
	Punta Galea	767.4 0.0	15.0	S.E.	4	c. d <sup>o</sup>	N. l <sup>ta</sup>		18	11	765.6	17.4	S.E.	2	sub <sup>o</sup>
	Bilbao	769.4 0.0	11	S.E.	1	T <sup>o</sup>			18	8	768.0	18	S.	2	c. d <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco														
San Sebastián	769.1 +0.3	17.2	N.	3	T <sup>o</sup>			18	8	762.8	19.0	S.	3	c. d <sup>o</sup>	
Región Duero III	Zamora														
	Palencia	767.9 +0.2	16.0	N.	2	T <sup>o</sup>			20	7	764.5	19.7	N.E.	1	T <sup>o</sup>
	Burgos	767.0 0.0	13.0	N.E.	1	T <sup>o</sup>			17	6	763.7	17.0	S.W.	3	c. d <sup>o</sup>
	Soria	767.2 +0.3	15.4	N.E.	0	T <sup>o</sup>			22	7	765.6	22.2	S.E.	2	sub <sup>o</sup>
	Valladolid	768.4 +0.2	13.0	N.E.	3	c. d <sup>o</sup>			24	9	763.3	22.7	N.E.	3	c. d <sup>o</sup>
Salamanca	767.1 +0.4	16.8	E.	3	c. d <sup>o</sup>			24	10	763.9	22.0	N.E.	2	T <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	765.4	15.9	S.	0	c. d <sup>o</sup>			21	9	760.6	21.2	N.W.	2	T <sup>o</sup>
	Segovia	766.3 +0.6	15.2	N.	0	c. d <sup>o</sup>			25	6	764.7	22.4	N.W.	2	T <sup>o</sup>
	Madrid	766.8 +0.7	19.4	N.E.	1	c. d <sup>o</sup>			22	10	764.0	26.8	N.	1	c. d <sup>o</sup>
	Toledo	765.6 +0.8	19.5	S.W.	4	sub <sup>o</sup>			3.0	1.0	765.3	18.2	S.E.	2	sub <sup>o</sup>
	Guadalajara	765.4 +1.0	19.2	N.	0	T <sup>o</sup>			27	13	760.1	26.4	N.	1	c. d <sup>o</sup>
	Cuenca	766.3 +0.9	16.8	E.	2	T <sup>o</sup>			26	11	762.6	24.9	S.E.	0	T <sup>o</sup>
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	763.7	23.0	E.	4	sub <sup>o</sup>			22	18	761.0	23.8	S.	1	T <sup>o</sup>
	Badajoz	763.5 +0.8	24.0	E.	1	sub <sup>o</sup>			21	17	760.2	20.2	N.	1	sub <sup>o</sup>
	Ciudad Real	765.0 +1.0	18.8	E.	4	sub <sup>o</sup>			24	16	761.7	28.4	N.	2	c. d <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Logroño	769.2	13.8	N.W.	0	T <sup>o</sup>			21	8	765.5	19.1	S.W.	0	sub <sup>o</sup>
	Pamplona	768.8 0.0	13.5	E.	3	T <sup>o</sup>			19	12	765.9	18.0	N.W.	1	sub <sup>o</sup>
	Huesca	768.4 +1.5	16.8	E.	2	sub <sup>o</sup>			22	14.0	764.1	22.6	N.	1	sub <sup>o</sup>
	Zaragoza	768.5 +0.5	17.6	N.W.	1	T <sup>o</sup>			24	13	764.0	26.2	N.W.	2	T <sup>o</sup>
Cataluña VII	Lérida														
	Gerona	768.4 +1.0	20.6	N.E.	1	sub <sup>o</sup>			21	13	765.5	18.2	N.	2	c. d <sup>o</sup>
	Barcelona	768.4 +1.2	22	S.E.	2	c. d <sup>o</sup>	N. l <sup>ta</sup>	Imp	24	12	764.0	19	S.E.	2	sub <sup>o</sup>
	Tarragona	768.7	20.8	N.W.	1	sub <sup>o</sup>	N. l <sup>ta</sup>	Imp	22	12	765.2	21.9	S.E.	2	c. d <sup>o</sup>
Tortosa	768.6 +0.4	19.0	N.	2	sub <sup>o</sup>			27	17	764.0	24.8	S.E.	2	T <sup>o</sup>	
Levante VIII	Teruel	767.2	16.0	S.	0	sub <sup>o</sup>			23	12	761.7	20.5	S.E.	5	Nana
	Castellón	765.4 +0.3	21.2	E.	0	sub <sup>o</sup>	N. l <sup>ta</sup>	Imp	22	12	762.8	20.9	S.	2	c. d <sup>o</sup>
	Valencia	768.4 +1.2	22.6	N.E.	1	sub <sup>o</sup>			23	17	764.7	22.2	S.W.	1	sub <sup>o</sup>
Región del SE IX	Albacete	766.8 +1.2	19.3	E.	2	c. d <sup>o</sup>			20	13	763.5	27.0	S.W.	2	c. d <sup>o</sup>
	Alicante	765.8 +1.0	22	N.E.	3	sub <sup>o</sup>	N. l <sup>ta</sup>	Imp	25	19	763.7	22	S.E.	3	c. d <sup>o</sup>
	Murcia	766.3	20.0	N.	0	sub <sup>o</sup>			21	12	762.7	28.0	S.	3	c. d <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.5	22.4	N.W.	2	sub <sup>o</sup>			24	16	760.3	23.0	S.W.	2	sub <sup>o</sup>
	Córdoba	762.7 +0.5	23.6	S.E.	1	c. d <sup>o</sup>			23	20	760.3	21.4	S.	0	sub <sup>o</sup>
	Jaén	762.5	23.8	S.	4	sub <sup>o</sup>			3.0	21	769.8	22.2	S.E.	0	c. d <sup>o</sup>
	Granada	764.0 +0.4	24.0	S.W.	0	sub <sup>o</sup>			2.8	15	762.0	27.4	S.	2	sub <sup>o</sup>
Costa del Sur XI	Huelva	762.6	23.1	N.	2	sub <sup>o</sup>	Nana		2.8	17	761.1	22.5	S.W.	6	c. d <sup>o</sup>
	San Fernando	762.4 +0.5	22	E.	2	sub <sup>o</sup>	N. l <sup>ta</sup>	Imp	24	14	761.4	23	N.	2	sub <sup>o</sup>
	Tarifa	760.5 +0.1	18.8	S.	7	c. d <sup>o</sup>	N. l <sup>ta</sup>	Imp	21	19	760.4	22.5	E.	5	c. d <sup>o</sup>
	Málaga	763.5 +0.7	21	S.	1	c. d <sup>o</sup>	N. l <sup>ta</sup>	Imp	22	18	763.5	22	S.	1	T <sup>o</sup>
	Almería	763.3	25.5	E.	7	T <sup>o</sup>	N. l <sup>ta</sup>	Imp	25	23	761.4	22.5	S.W.	2	c. d <sup>o</sup>
Canarias XII	Palma	767.8 +1.4	21	N.E.	5	sub <sup>o</sup>	N. l <sup>ta</sup>	Imp	25	19	763.8	24	S.W.	4	c. d <sup>o</sup>
	Mahón	768.1 +0.8	21	S.W.	2	c. d <sup>o</sup>	Nana		23	18	765.3	22	S.W.	2	c. d <sup>o</sup>
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten <sup>e</sup>	765.1 +1.0	20.0	N.W.	0	sub <sup>o</sup>	Nana	Imp	23	17	763.8	22.0	N.	2	sub <sup>o</sup>
	Laguna	765.9 +0.2	15.4	N.W.	2	sub <sup>o</sup>			11	14	763.5	26.4	N.W.	5	sub <sup>o</sup>
Africa	Tetuan														
	Melilla	762.4	19.6	N.E.	1	sub <sup>o</sup>	N. l <sup>ta</sup>		26	17	762.4	24.0	N.E.	1	sub <sup>o</sup>
Tarache															

— Noticias —