

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 270

## BOLETÍN

DEL

1917

27 de Septiembre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á 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. á 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															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Cernorvitx															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	7.6.6.7	+1.0	20.1	E.S.E.	1	A.	Llana	26	14	7.6.4.7	20.0	E.S.E.	1	niebla	
	Lisboa	7														
	Lagos	7.6.6.2	+2	19	O	0	D.	luz	28	17	7.6.4.1	24	O	0	D.	
	Horta	7.6.5.0	-0.4	19.8	S.E.	1	C.	N.S.	22	19	7.6.7.4	19	E	2	C.	
	Flores															
	Punta Delgada	7														
	Funchal	7														
Marruecos y Argelia	Tánger	7.6.5.5		22.2	NE	1	D.		22	19	7.6.4.6	28	NE	2	D.	
	Orán	7.6.2.8		21.0	S	1	CC	Cal	23	27	22	7.6.2.1	24	NW	1	CC
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España ..... Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas  
 Extranjero ..... Un año 30 pesetas

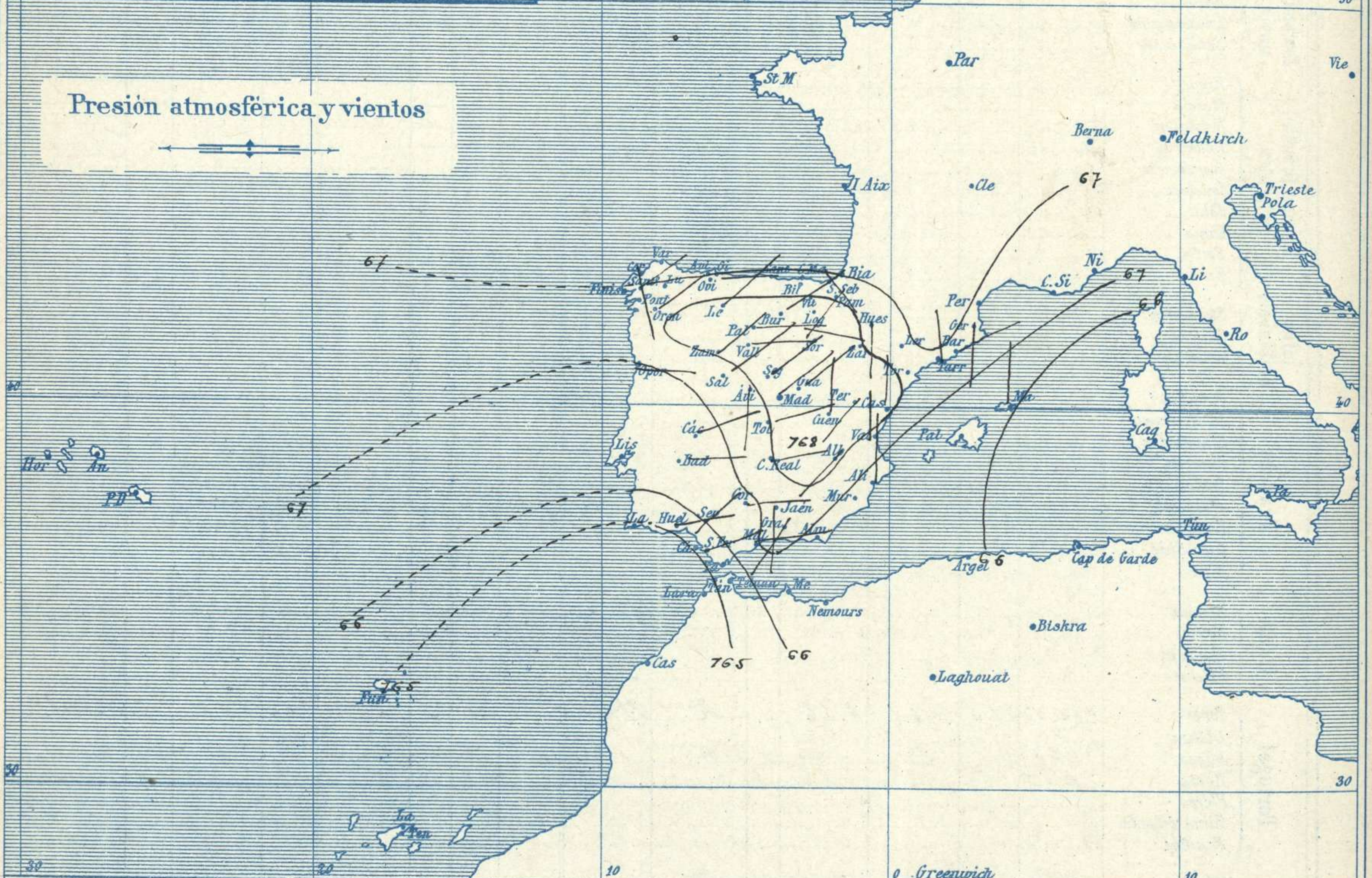
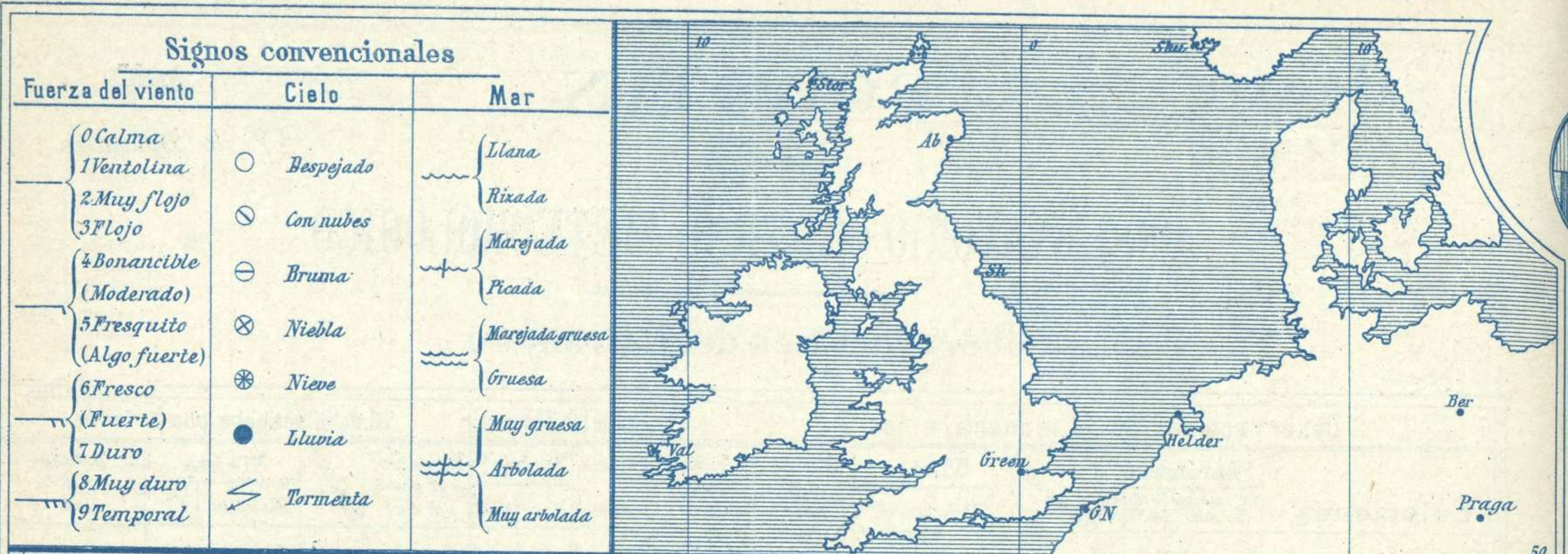
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del  
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

Al Occidente de Marruecos persisten las presiones débiles relativas (765 mm) y las mas altas formando un área anticiclónica de poca consideración (768 mm) están situadas sobre la Meseta Central de la península Ibérica. Se normaliza otra vez el tiempo, por casi todas partes luce el Sol, pues solo aparece el cielo con bastantes nubes, en las comarcas del Norte y N.W. Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura no es excesiva: la máxima de ayer fue de 36 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en León. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

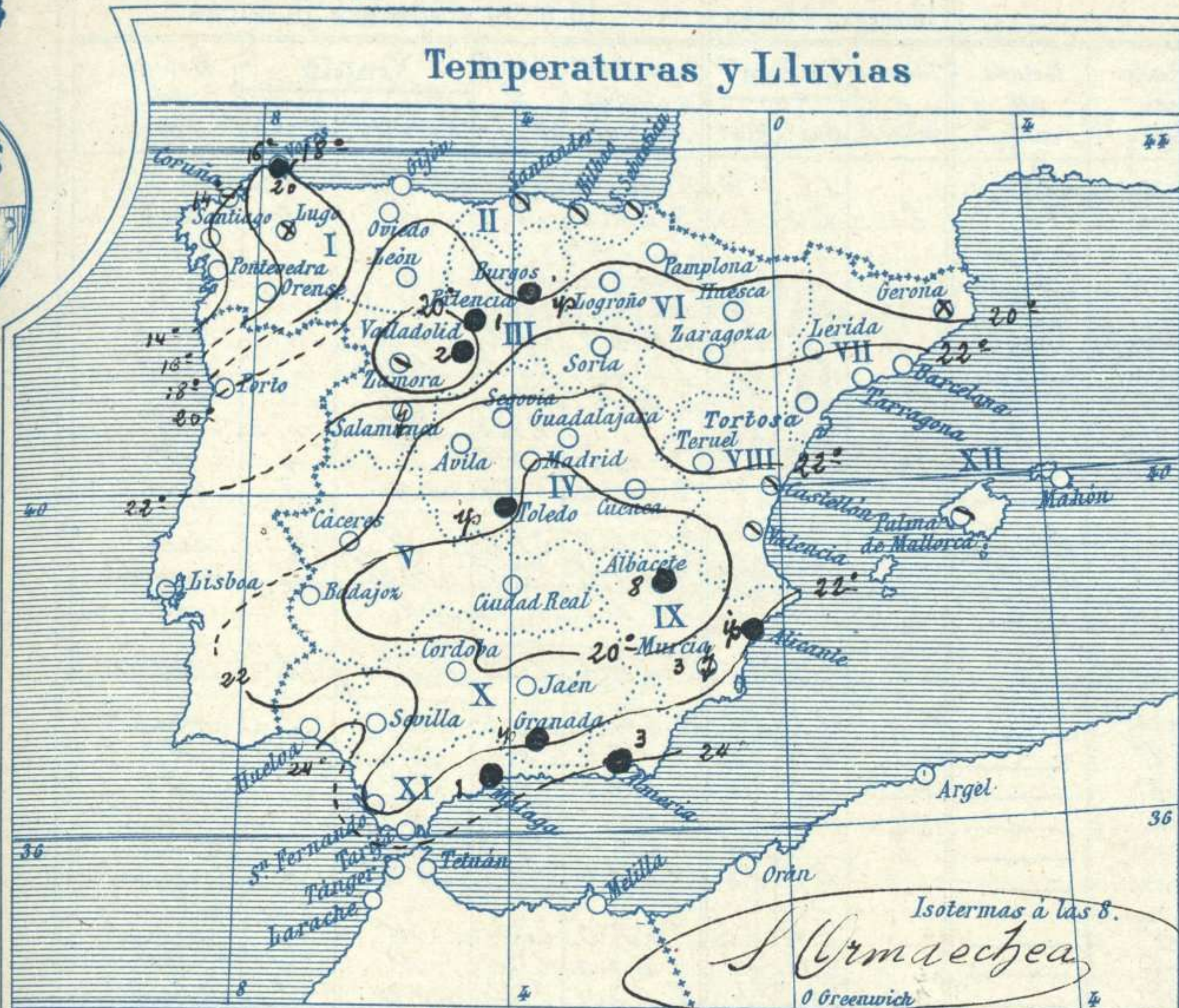
*J. Galbis*

El Director general Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 40 m

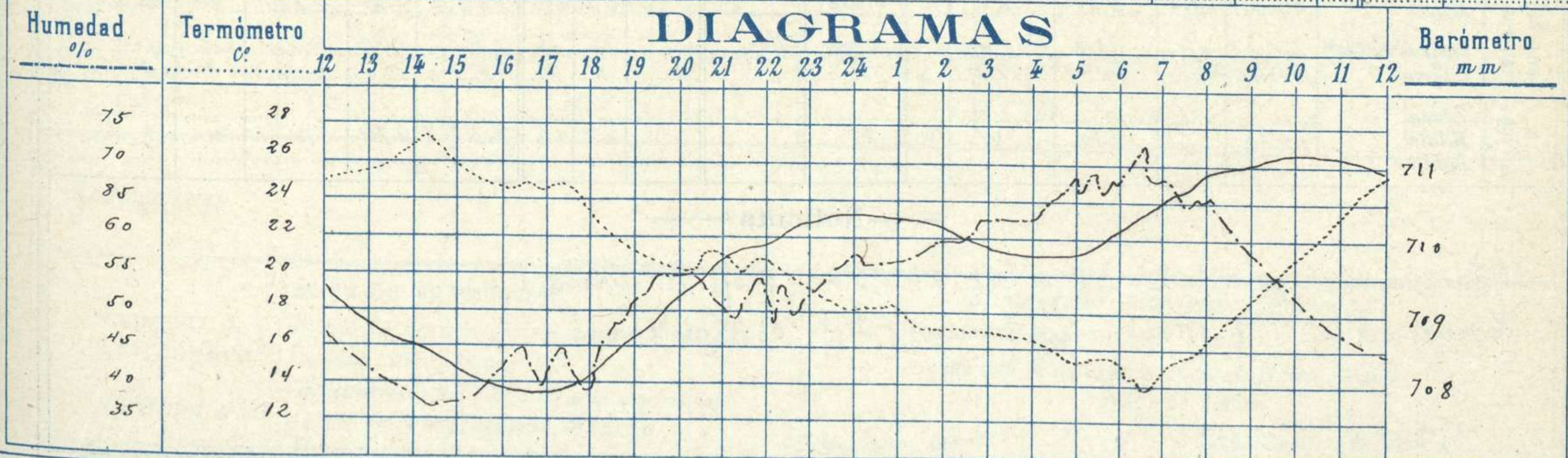
No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 26 y 12<sup>h</sup> del día 27

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

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	707.3	24.9	46	Cal	0		C D <sup>oo</sup>	Temp. máx. a la sombra 27.2 Id. mínima id. 13.7 Horm. de Sol despejada en el día de ayer 7 h. 45 m. <sup>s</sup>			
16	707.7	24.4	42	NW	1		C Cub'				
20	709.3	20.1	55	NW	1		Nub				
24	710.2	18.9	56	SE	2		Id.				
4	709.7	16.2	62	ENE	2		C D <sup>oo</sup>				
8	710.9	16.4	65	NE	0		D <sup>oo</sup>				
12	710.9	25.4	44	NE	0		D <sup>oo</sup>				

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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	767.3	+0.4	14	N.E.	3	Bruma	Lluvia	19	14	765.8	17	N.W.	2	nebl.	
	Vares	766.6	0.0	17.0	E	2	nebl.	nebl.	20	15	764.6	17.8	N	2	nebl.	
	Avilés															
	Gijón	767.6	+1.1	19.7	N.W.	1	e.e.		21	15	768.6	20.9	S.W.	0	e.e.	
	Oviedo	768.1		15.8	S.E.	1	e		23	14	764.2	21.2	S.W.	1	e	
	Finisterre	766.8	+0.1	21.2	N.E.	1	nebl.	nebl.	23	20	764.8	21.2	N.W.	4	nebl.	
	Santiago	767.4	+1.0	14.1	N.W.	2	nebl.		28	11	765.1	22.5	S.W.	1	nebl.	
	Pontevedra	767.1	+0.9	14.8	N	1	e		25	11	765.2	22.0	S.W.	2	e	
	Lugo			13.4	N	1	nebl.		22	12		24.5	S.W.	1	e	
Orense	768.1	0.0	13.3	N.E.	0	e.		32	9	764.1	20.6	S	4	e.		
León	767.7		16.4	N.E.	1	e.d.		20	8	765.6	19.3	S.W.	3	nebl.		
Región Cantábrica II.	Santander	768.3	+1.3	19.3	N	2	nebl.	lluvia	24	19	764.9	21.0	N	2	nebl.	
	Punta Galea	766.3	+0.4	20.3	S.E.	2	nebl.	nebl.	23	18	762.2	22.6	N.W.	4	e.nebl.	
	Bilbao	767.6	+0.9	19	S.E.	0	nebl.		24	16	763.7	1.7	N	1	e.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	768.3	+1.1	19.3	S.E.	1	nebl.		25	16	764.2	22.2	N	1	e.		
Región del Duero III.	Zamora	768.2		15.8	N.E.	1	nebl.		21	12	764.6	20.6	N	2	nebl.	
	Palencia	768.6	+0.8	16.7	E	1	e		29	11	763.0	27.0	N.E.	1	e.	
	Burgos	767.6	+1.0	15.0	N.E.	0	e.		25	12	762.8	25.0	S.W.	0	e.	
	Soria	767.5		12.2	N.E.	0	e		25	10	765.1	20.2	N.E.	0	e.	
	Valladolid	767.0	+1.6	14.6	E	1	nebl.		28	14	762.3	27.0	S.W.	1	e.d.	
	Salamanca	765.6	+0.4	13.0	N.E.	1	e.d.		21	12	762.4	23.6	N.W.	5	tormenta	
Región Central IV.	Ávila	767.9		14.8	S	0	e.		24	12	763.0	22.4	N	4	nebl.	
	Segovia	768.1	0.0	16.0	N.E.	0	e.		26	11	763.0	24.0	N	0	e.	
	Madrid	768.4	+1.1	16.4	N.E.	0	e.		25	13	762.4	24.4	N.W.	1	e.nebl.	
	Toledo	768.1	+0.8	17.4	S.W.	0	e.		20	14	762.7	27.4	N	1	e.d.	
	Guadalajara	767.4	+1.2	16.6	N.E.	0	e.		28	12	762.5	26.4	S	0	e.nebl.	
Cuenca	766.9	+0.4	15.4	N	1	e.		25	11	762.6	22.2	N.E.	2	e.		
Extrem. Mancha V.	Cáceres	766.4		23.6	S.N.E.	1	e.		24	15	762.9	22.4	N.W.	2	e.	
	Badajoz	766.6	+0.6	19.4	E	1	e.		24	17	762.9	33.4	S.W.	2	e.	
	Ciudad Real	768.2	+1.2	15.6	E	0	e.		23	12	762.8	26.0	N.E.	2	nebl.	
Alto Ebro VI.	Logroño	767.9		13.0	N.W.	0	e.		20	14	764.0	27.8	S	0	e.	
	Pamplona	767.0		15.8	S.W.	0	e.		29	13	762.6	20.6	S.W.	0	e.d.	
	Huesca	766.8		20.6	S	0	e.		21	16	764.3	27.8	S	2	nebl.	
	Uaragoxa	767.3	+1.0	19.0	N.W.	0	e.		21	14	763.4	28.4	E	0	e.d.	
Cataluña VII.	Lérida															
	Gerona	767.7	+1.0	17.0	S	1	nebl.		29	16	764.4	26.2	S.W.	2	e.	
	Barcelona	765.9	+0.3	23	N.E.	2	e.	lluvia	27	12	765.0	22	S	2	nebl.	
	Tarragona	766.5		23.6	N.W.	1	e.	lluvia	24	19	765.0	24.1	S.E.	2	nebl.	
Tortosa	767.2	+0.7	21.9	Cal.	0	e.		28	17	764.8	25.0	S.E.	2	nebl.		
Levante VIII.	Teruel	766.9		22.8	S.S.E.	0	e.		24	10	764.2	20.6	N	0	nebl.	
	Castellón	767.8	+1.0	21.4	N.W.	0	e.nebl.	nebl.	25	20	765.6	22.2	N.W.	0	e.nebl.	
	Valencia	768.4		21.4	N.W.	1	e.nebl.		25	19	761.8	24.0	E	1	e.nebl.	
Región del SE IX.	Albacete	768.9	+0.9	12.8	S.W.	0	e.		8	28	10	763.2	26.0	N	0	nebl.
	Alicante	764.4	+0.4	22	N	1	e.	lluvia	20	20	764.3	25	E	2	nebl.	
	Murcia	765.4		20.0	S.W.	1	e.d.		21	17	763.8	26.6	S	2	nebl.	
Cuenca del Guadalq. X.	Sevilla	765.7		23.6	N.E.	2	e.		26	18	763.2	23.2	S.W.	2	nebl.	
	Córdoba	766.1	+1.0	20.2	E	1	e.		23	12	762.1	30.8	N.W.	1	e.nebl.	
	Jaén	768.6		21.2	S	0	e.		29	17	762.8	28.2	N	0	e.	
	Granada	766.5	+0.4	18.0	S.W.	1	e.		26	14	762.1	25.6	N	1	nebl.	
Costa del Sur XI.	Huelva	765.3		22.3	E	2	e.	nebl.	21	19	762.7	27.6	S.W.	2	e.nebl.	
	San Fernando	766.5	0.0	21	S.W.	2	e.	nebl.	20	14	765.1	25	S.W.	0	e.nebl.	
	Tarifa	764.6	+0.5	23.1	S.E.	5	e.	nebl.	25	21	762.1	25.1	E	5	e.d.	
	Málaga	767.1	+0.6	22	N	1	e.d.		25	20	762.5	28	S	2	e.nebl.	
	Almería	764.6		24.0	N	1	e.d.		28	17	762.6	26.0	N	0	e.d.	
Canales XII.	Palma	766.5	+1.2	23	E	2	nebl.	nebl.	29	19	762.8	26	N	5	e.	
	Mahón	766.3	+0.2	22	N	1	e.nebl.		25	20	765.5	22	N.W.	2	nebl.	
Balearias XIII.	Sa. Grau de Plots	762.2	0.0	21.2	N.W.	1	e	nebl.	26	20	762.2	23.6	N.W.	1	e.e.	
	Laguna	764.0	+0.6	20.3	N.W.	0	e.		21	14	762.0	25.0	N.W.	1	e.	
Africa	Tetuan															
	Melilla	769.5		23.0	N	0	e.		29	18	769.8	27.4	N	0	e.	
	Tarache															

## Noticias

Murcia = Tormenta del S.W. á las 15 h. 45 m. (Prof. Sr. Rivera)  
 Cervera = á las 13 h. 15 m. varios truenos (Prof. Sr. Montesinos)