

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 290

DEL

17 de Octubre

### 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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>ta</sup>		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna	760.7	0.0	5	NW	0	ubla				762.0	9	N	0	emb.		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez	765.4	+0.1	2.8	S.W.	5	emb.	Me. Ma	14	9	764.2	11.4	N.E.	5	emb.	
	St. Mathieu	759.0	+0.1	4.5	N.W.	2	Druma	Pisa	12	8	766.9	14.5	N.E.	2	Druma	
	Isla de Aix	760.7	+0.0	8.4	N.W.	2	emb.	Pisa	18	9	762.4	15.0	N.E.	4	emb.	
	Biarritz	759.9	0.0	13.6	N.W.	2	Urura	P. gpa	41	14	761.5	13.0	N.W.	2	emb.	
	Paris	762.9	+0.6	9	N.W.	2	emb.		2	12	9	764.9	11	N.E.	1	emb.
	Clermont	759.5	-0.1	8	S.W.	0	ubla		2	10	8	761.1	10	N	2	Druma
	Perpiñán	759.2	+0.0	11	W	0	emb.		15	15	9	759.0	12.9	W	2	emb.
	Cabo Sició	759.3	+0.2	13.4	S.W.	1	c.d.	Me. gpa	6	15	8	759.1	14.4	E	2	Urura
	Niza	760.2	0.0	14.4	S	2	Urura	Me. gpa	24	15	12	763.0	13.1	S	2	emb.
Italia	Liorna	761.2	+0.2	16	S	2	emb.		18		764.7	12	S.E.	0	emb.	
	Roma	762.2	-0.1	16	N	0	emb.				764.2	12	S.E.	0	emb.	
	Cagliari	760.6		17	NW	2	c.d.				760.2	22	S.W.	0	emb.	
	Palermo	762.7	0.0	17	S	0	c.d.				763.6	17	N.E.	0	emb.	
Portugal	Porto	669	0.8	9.8	E	1	Me.	Me.	17	7	660	12.7	N.W.	3	Druma	
	Lisboa	764.7	+0.5	12	N	4	Dr.	Me. gpa	19	12	764.0	16	N.W.	4	Dr.	
	Lagos	764.6	0.0	14	N.E.	1	Dr.	Urura	22	11	763.8	17	N	2	Dr.	
	Horta	755.9	0.0	12.7	N.W.	5	emb.	Me. gpa	1	22	18	755.1	19.7	N.W.	2	emb.
	Flores	577	0.6	19.5	W	10	Dr.	Me.	1	22	19	574	20.5	S.W.	4	emb.
	Punta Delgada	765.1	0.2	19	S.E.	2	emb.	Pisa	22	19	765.0	20	S	1	emb.	
Marruecos y Argelia	Tanger	764.5		13.0	S	1	Dr.	Urura	20	10	763.6	13.4	S	2	emb.	
	Oran	640		16.6	S.W.	5	Dr.	Me.	21	15	613	18.2	N.W.	2	Dr.	
	Iaghouat	627		12.0	W	0	Dr.		27	10	586	21	W	1	Dr.	
	Argel	761.8	0.0	16	N.W.	4	Dr.	Me. Ma	22	14	761.8	18	N.W.	2	Dr.	
	Cap de Garde															
	Tunex															
Biskra	760.9		19.8	N.W.	6	Dr.		29	18	758.6	25.2	S.E.	2	Dr.		

#### 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:

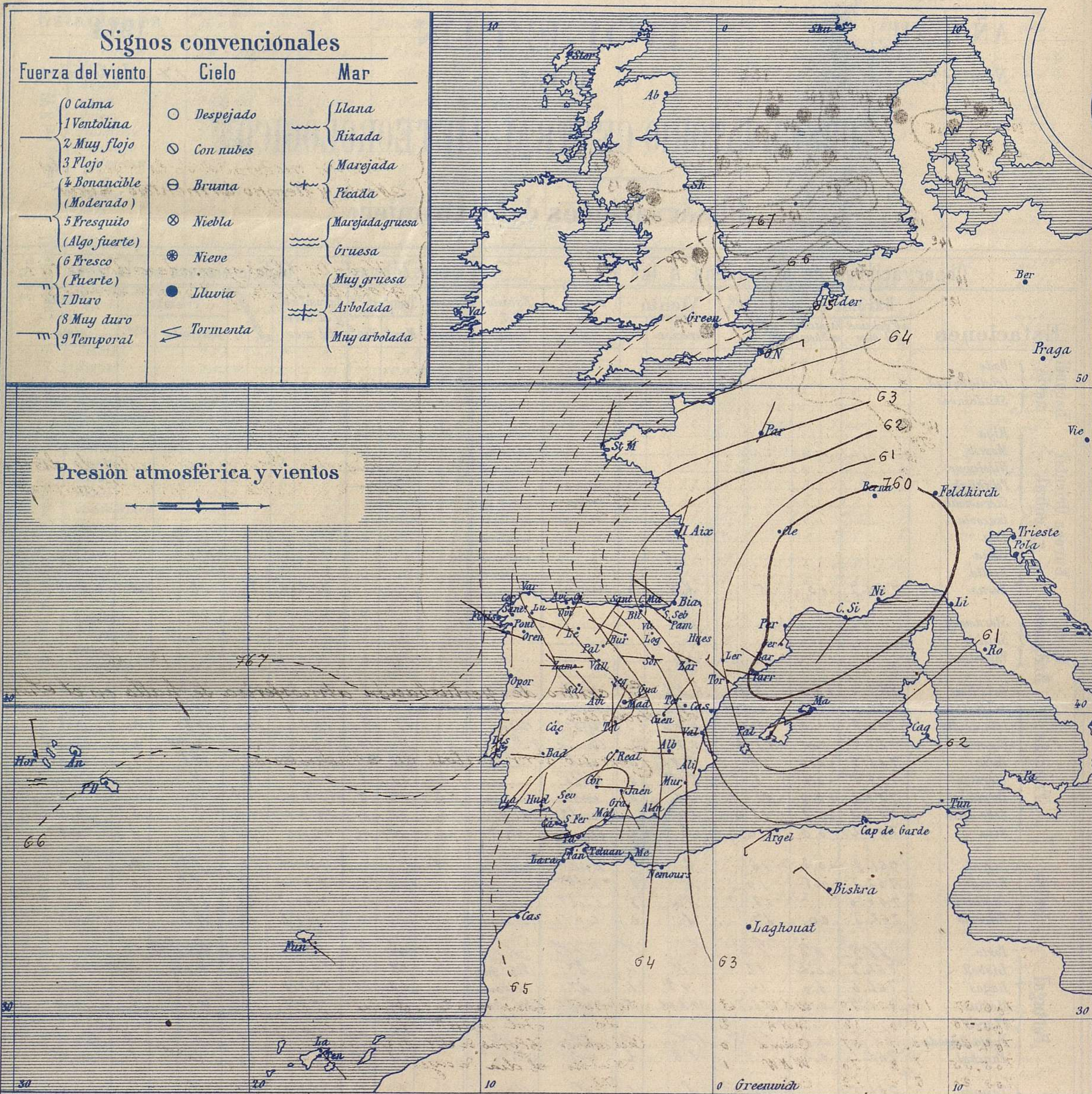
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





**Estado general**

Sobre el Sur de Francia se halla hoy situado el centro principal de perturbación atmosférica y como secundario de esta, aparecen dos núcleos tormentosos uno en Gascuña y el otro en Andalucía. Lueve copiosamente por Galicia y Cantabria, con menor intensidad sobre las provincias levantinas y de un modo poco apreciable en el resto de España. Los vientos generalmente soplan flojos de la región del Oeste y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 24 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Salencia, Valladolid, Salamanca, Avila, Segovia y Teruel. Hay mar gruesa en el golfo de Gascuña.

*Saura*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



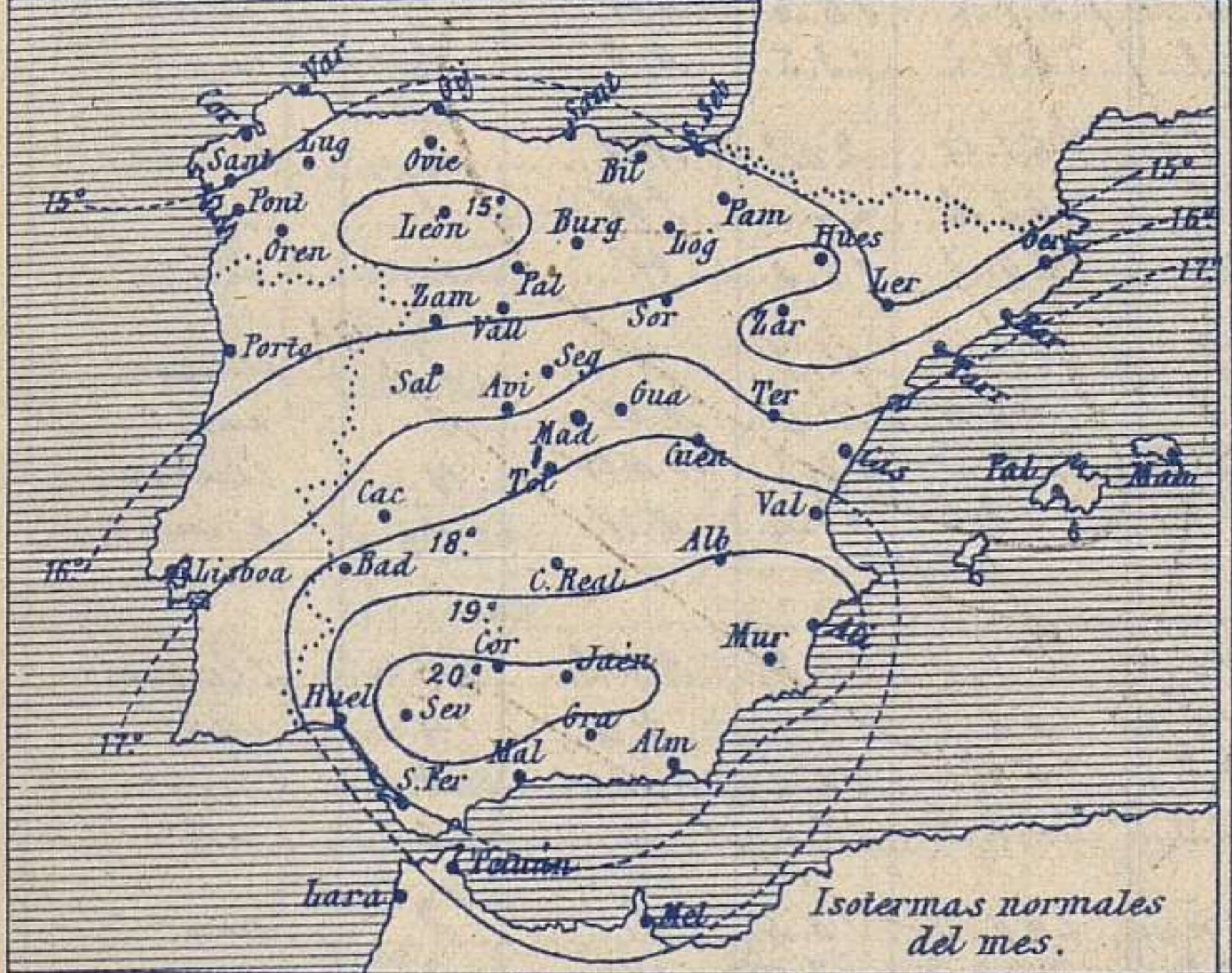
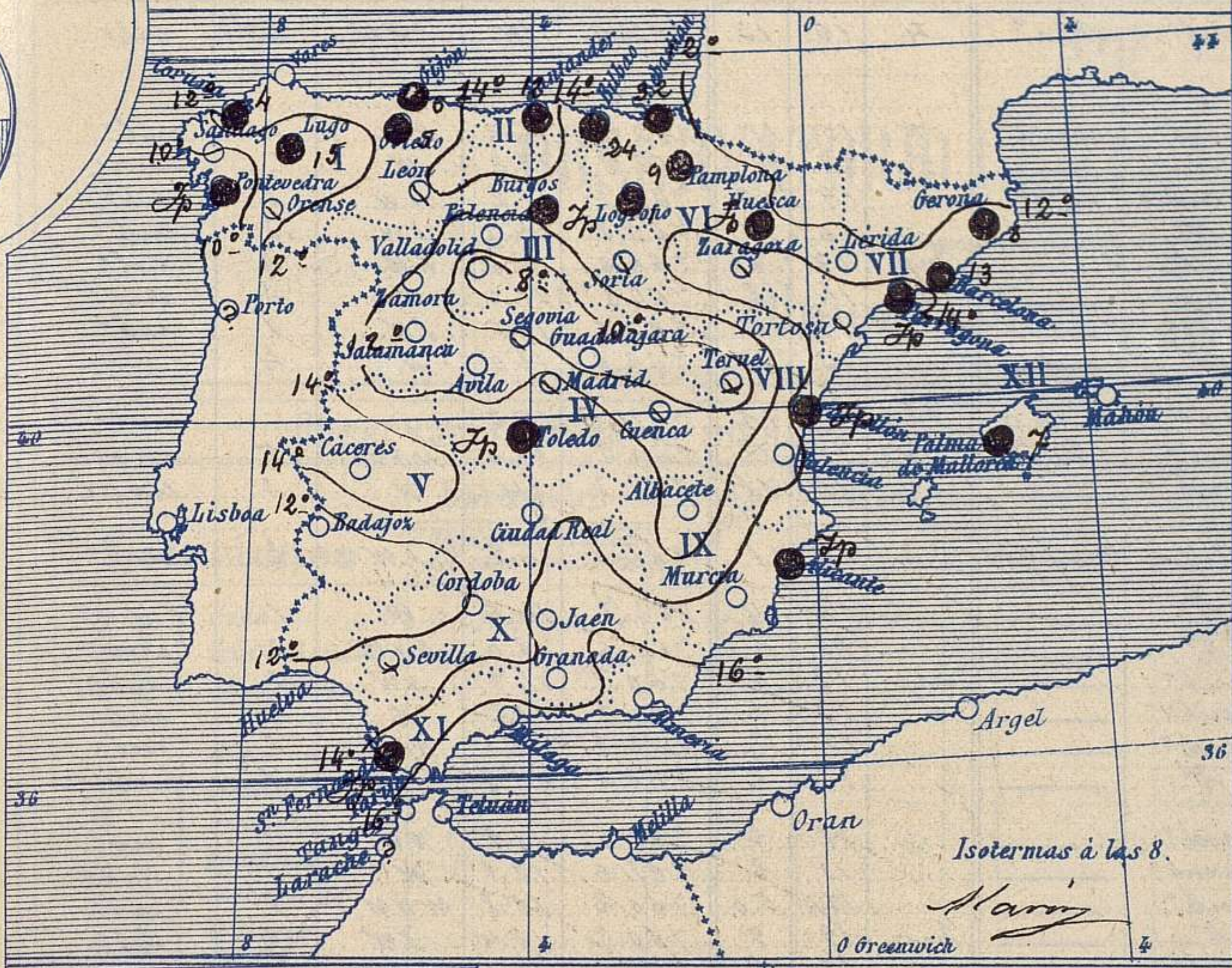


Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo tormentoso. Mar
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y tiempo incierto.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo tormentoso
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 45 m

El centro de perturbación atmosférica se halla en el Sur de Francia

Tiempo tormentoso en Andalucía.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 16 y 12<sup>h</sup> del día 17

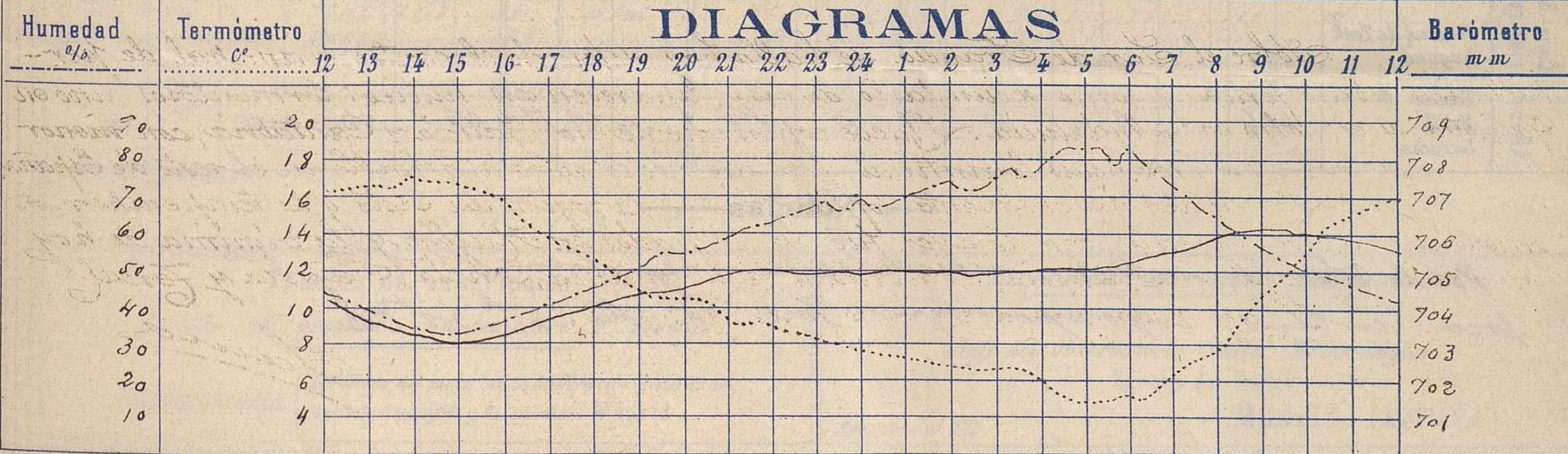
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>ve</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	706.37	16.5	45	W.S.W.	3		Nuboso	Tempo máx. a la sombra 17.4			
16	703.50	15.8	39	W.N.W.	2		Tb	Tol. mín. id 5.0			
20	704.65	10.7	57	Calma	0		Casi cubierto	Floras de Sol. despejado en			
24	705.05	7.9	70	W.N.W.	1		Nuboso	el día de ayer 10. h. 15 m			
4	705.20	5.2	79	Calma	0		Tb				
8	706.06	8.8	66	E.N.E.	1		Tb				
12	705.67	14.2	43	Calma	0		Tb				

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	760.6	+0.2	13	N	1	emb.	Niua <sup>a</sup>	4	16	13	765.0	14	N.W.	2	emb.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	765.2	+0.4	12.2	S.W.	2	c. emb.	llana	7	15	11	763.0	14.3	N.W.	3	emb.
	Oniedo	765.5		11.2	N	1	lluvia		5	13	9	762.2	12.2	N	2	lluvia
	Finisterre	766.6	0.4	15.2	N.W.	3	lluvia	ll. ll.	19	21.3		765.2	12.2	N.W.	3	emb.
	Santiago	766.9		2.1	N	0			16	11		765.2	14.2	N.W.	3	emb.
	Pontevedra	765.6		7.6	Cal. <sup>a</sup>	1	emb.		Sup.	19	6	764.6	14.6	S.W.	3	c. d.
	Lugo	766.2		7.5	S.W.	2	lluvia		5	14	8	764.3	11.6	N	3	emb.
Orense	766.3	+1.0	10.2	N.W.	1	emb.			18	5	762.7	16.5	S.W.	1	emb.	
León	764.2		9.6	S.W.	3	emb.			15	5	762.6	11.0	N	4	c. emb.	
Región Cantábrica II	Santander	762.2	+0.2	14.7	S.W.	1	emb.		12	17	12	761.1	15.2			emb.
	Punta Galea	760.9	+0.1	14.0	N	6	emb.	Niua <sup>a</sup>	37	15	12	760.5	13.0	N.W.	5	emb.
	Bilbao	763.5	0.0	12	N.W.	0	emb.		24	15	11	762.2	14	N	3	lluvia
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	761.4	0.6	12.4	N.W.	3	lluvia	lluvia gruesa	32	15	11	762.0	14.2	N.W.	2	emb.	
Región del Duero III	Zamora	764.1	+1.0	8.0	N	0			16	4		762.7	14.6	N	1	c. emb.
	Palencia	763.3	+1.6	6.6	N.E.	0			13	2		760.6	13.0	N.W.	0	emb.
	Burgos	764.1	+0.5	7.6	N.W.	0	emb.		Sup.	12	6	760.8	11.7	N.W.	2	emb.
	Soria	762.5	+0.4	8.4	N	4	emb.		13	6		760.5	10.2	N	2	emb.
	Valladolid	766.9	+1.2	3.6	N	0	c. d.		15	2		762.0	14.0	N.W.	2	emb.
	Salamanca	764.5	+0.6	6.2	N.W.	1			17	2		762.3	15.2	N.W.	1	emb.
Región Central IV	Ávila	765.1		5.4	N.W.	1	c. d.		11	2		761.0	14.2	N.W.	3	emb.
	Segovia	765.7	+1.2	4.5	S	0	c. emb.		13	2		761.6	12.1	N	1	emb.
	Madrid	764.7	+0.8	2.8	S.W.	1	emb.		17.4	5.0		760.2	15.2	N.W.	2	emb.
	Toledo	764.5	+1.0	10.2	N.W.	1			Sup.	12	9	760.2	18.4	N.W.	2	emb.
	Guadalajara	764.2	+0.6	6.0	S.W.	0	c. d.		17	21		759.2	16.6	N.W.	1	emb.
Cuenca	762.6	+0.1	7.0	N.E.	4	emb.		14.2	-1		760.2	13.5	N.E.	2	emb.	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres			12.0		1			21	8		761.4	20.2	N.W.	2	c. emb.
	Badajoz	765.4	+0.4	10.0	N	1			22	8		762.2	22.0	S.W.	1	
	Ciudad Real	764.3	+1.1	10.2	S.W.	0			19	4		760.2	19.0	N	4	emb.
Alto Ebro VI	Logroño	762.1		11.4	N	3	lluvia		1	14	9	761.0	12.4	N	1	lluvia
	Pamplona	760.4	0.0	11.0	N.W.	2	emb.		9	13	9	760.6	11.0	N.W.	1	emb.
	Huesca	760.7	0.0	9.4	N	4	emb.		Sup.	14.5	8.5	759.3	12.3	N.W.	4	lluvia
	Zaragoza	761.2	0.0	14.0	N.W.	1	emb.		19	10		758.5	17.2	N.W.	2	c. emb.
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	759.6	0.0	11.2	N.E.	0	lluvia		8	12	10	757.7	11.8	N.N.E.	1	lluvia
	Barcelona	759.4	+0.2	14	N.W.	4	c. emb.	ll. ll.	12	19	12	762.3	12.1	N.W.	4	emb.
	Tarragona	760.5		12.7	N.W.	2	emb.	Niua <sup>a</sup>	12	12		759.6	15.2	N.W.	2	c. emb.
Tortosa	760.6	+0.2	14.2	N.W.	4	emb.		Sup.	12	13	759.9	17.5	N	0	emb.	
Levante VIII	Teruel	764.2		2.1	N	0	mb. l.		13	2		760.0	10.3	S	3	emb.
	Castellón	759.0	+1.0	15.4	N	1		Niua <sup>a</sup>	Sup.	21	13	758.2	12.5	N	3	emb.
	Valencia	762.9	+1.0	12.4	N	1			9	19	10	759.7	18.6	N.W.	0	emb.
Región del SE IX	Albacete	764.2	+1.0	7.4	N	1			16	4		760.0	16.2	N	4	emb.
	Alicante	761.5	+0.6	1.6	N	0		Cal. <sup>a</sup>	Sup.	21	18	760.0	1.9	S.W.	1	emb.
	Murcia	762.9		14.2	S.W.	1			21	9		760.1	20.0	S.E.	1	c. emb.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.9		10.0	S.W.	1	mb. l.		23	9		762.5	22.0	S.W.	2	
	Córdoba	764.2	1.0	11.2	S	1	mb. l.		21	9		761.0	20.8	S.W.	2	mb. l.
	Jaén	764.4		12.4	S.E.	0			18	8		761.4	16.8	N.W.	0	c. d.
	Granada	763.2	0.2	10.6	S	0			17	7		762.2	16.0	N.W.	4	emb.
Costa del Sur XI	Huelva	764.1		12.2	N	3		llama	24	7		761.9	24.3	N	3	emb.
	San Fernando	764.2	+0.4	1.3	Cal. <sup>a</sup>	0		2d.	Sup.	20	12	762.6	17.4	Cal. <sup>a</sup>	0	c. d.
	Tarifa	763.2	+0.9	16.9	S.W.	9	c. d.		19	15		762.2	16.8	N	3	
	Málaga	763.6	+0.4	17	N.W.	2		2d.		23	15	76.5	21	S	2	emb.
	Almería	764.0		17.0	N	0		2d.		21	16	76.5	19.2	S.W.	7	emb.
Canarias XII	Palma	760.9	-0.4	15	S.N.E.	2	emb.	Niua <sup>a</sup>	7	20	11	760.2	19	N	2	c. d.
	Mahón	760.6	+0.2	18	N.W.	1	c. d.		22	13		759.7	19	S.W.	1	
Islas Canarias XIII	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>															
	Laguna	764.9	+0.7	14.0	S.E.	1	emb.		22	11		764.1	16.7	S.E.	1	emb.
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache	626		23.0	N	11	D	Niua <sup>a</sup>				630	27.0	N.W.	2	D

## — Noticias —

Folida Aparato observacion meteorologica registraron temblor tierra  
 poco intenso cuyo principio fue a las 6<sup>h</sup> 27<sup>m</sup> 27<sup>s</sup>