

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 206

DEL

7 de Noviembre

### 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	
	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	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	765.0	0.0	-1	E	4	c. d. <sup>o</sup>	Nie <sup>a</sup>		1	-3	765.5	1	E	6	Umb. <sup>o</sup>
	Cristiansund	760.0	+1	1	S.E.	1	c. d. <sup>o</sup>	Nana		4	1	759.7	2	c. d. <sup>o</sup>	5	c. umb. <sup>o</sup>
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñan															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	760.7	+1	12	N.W.	2	umb. <sup>o</sup>	N. <sup>a</sup>	1	26	11	763.5	14	N.W.	4	umb. <sup>o</sup>
	Lagos	761.6	-0.3	12	E	1	c. d. <sup>o</sup>	Nana	4	21	13	764.3	15	N	1	umb. <sup>o</sup>
	Horta	763.8	-0.9	19.9	S.W.	6	umb. <sup>o</sup>	N. <sup>a</sup>		22	19	766.9	19.5	S.W.	4	umb. <sup>o</sup>
	Flores															
	Punta Delgada	763.2	+0.3	19.5	S.W.	4	umb. <sup>o</sup>	Nie <sup>a</sup>		22	18	768.2	19.6	Cal. <sup>a</sup>	0	umb. <sup>o</sup>
Funchal	765.8	0.0	16	E	2	c. d. <sup>o</sup>	?		20	16	767.4	19	N	1	umb. <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tanger	764.5		15.0	S.W.	2	umb. <sup>o</sup>	Nana	10	17	12	765.2	17.0	N.W.	2	umb. <sup>o</sup>
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															
Biskra																

#### 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:

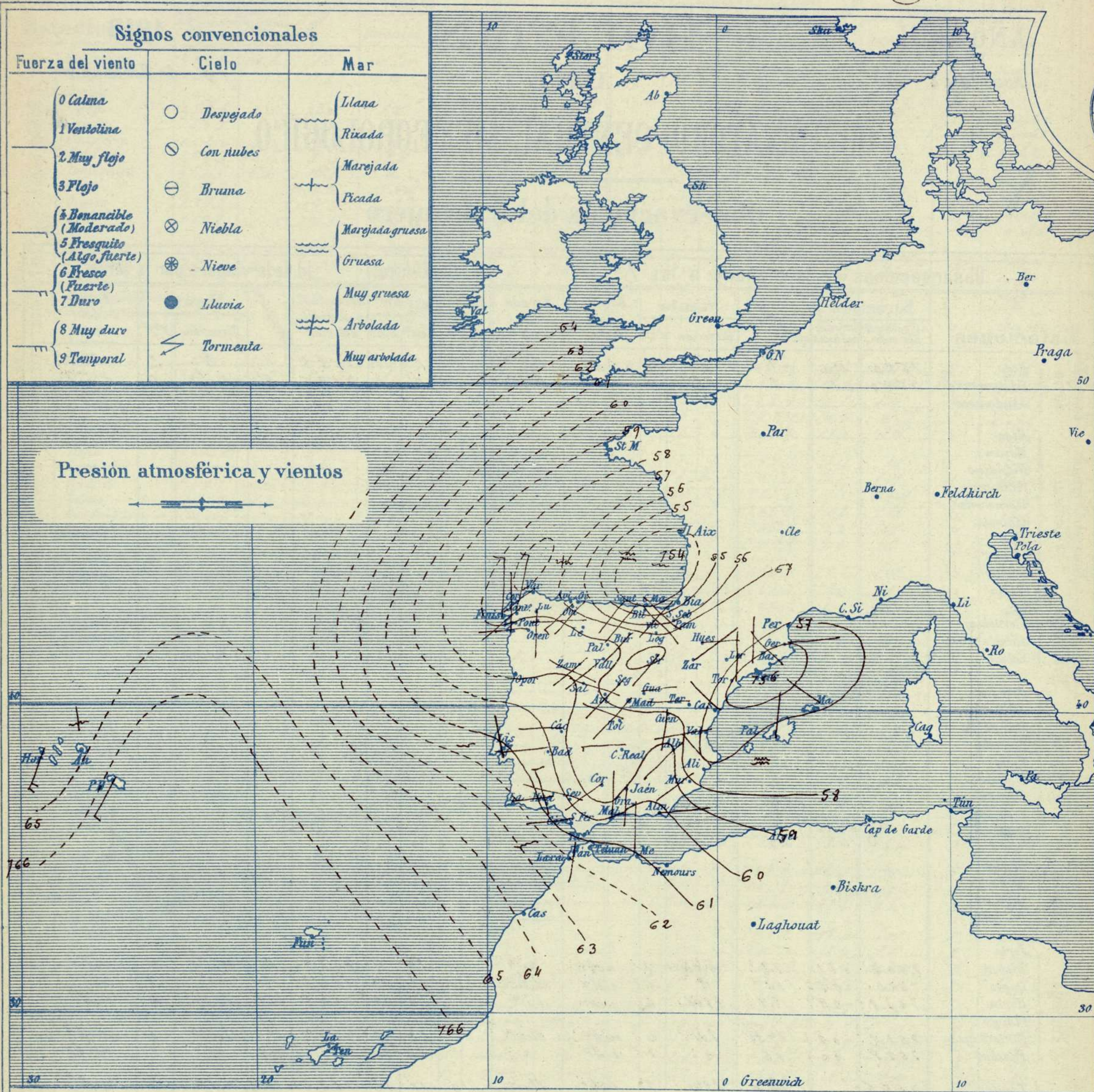
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





**Estado general**

En el golfo de Vizcaya y en el mar Balear se hallan dos centros borrascosos y otro de menor importancia aparecen por nuestro territorio.  
 Plueve en casi toda España, aunque no de un modo copioso con vientos generalmente flojos de la region del Oeste.  
 La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en León.  
 El mar está bastante agitado en el Cantábrico y mar Balear.  
 Las presiones altas residen entre las Azores y Canarias.

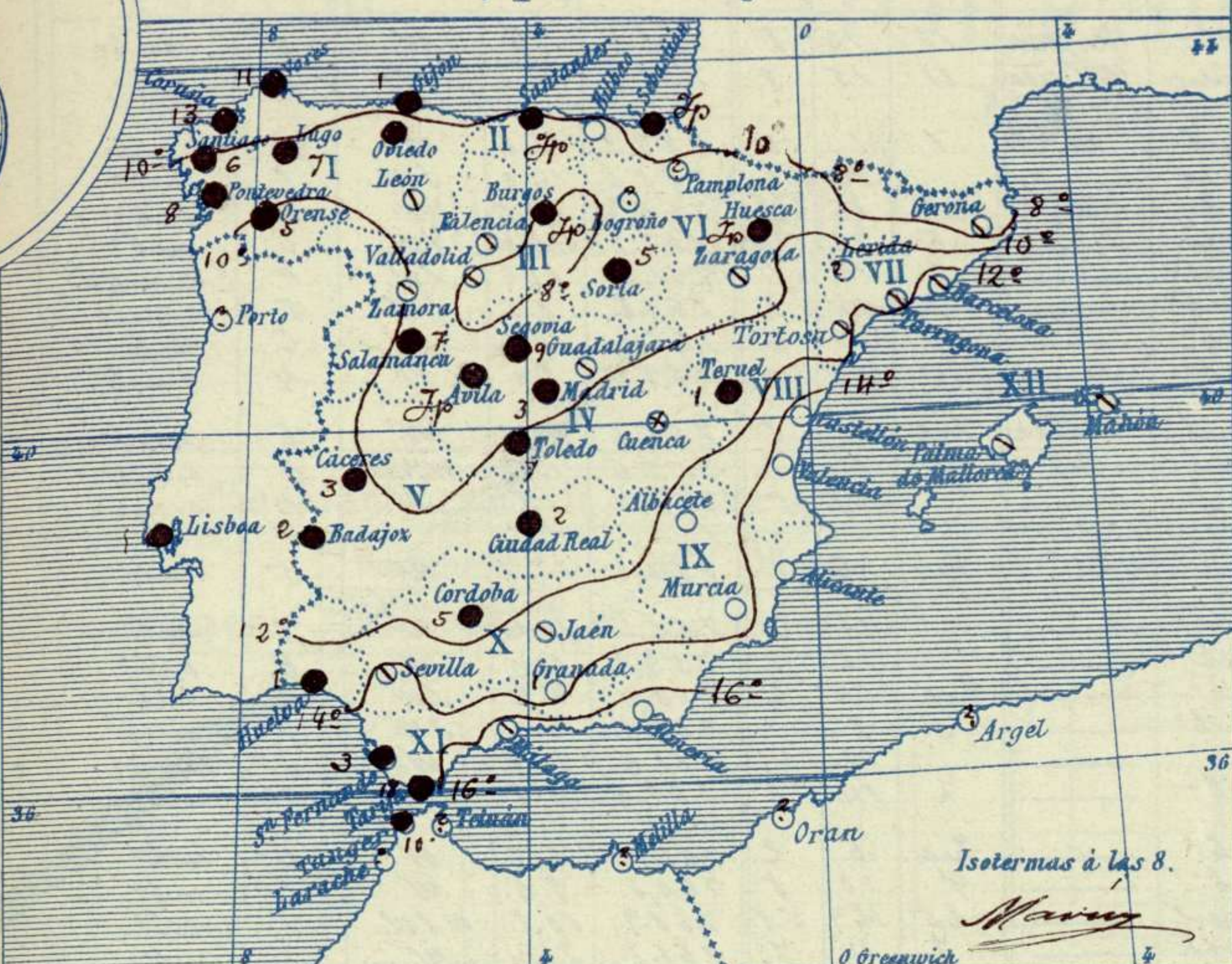
*Sama*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región de Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso?
- VIII }
- IX }
- 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. 25 m

Se tiende a empeorar el tiempo por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 1<sup>o</sup> y 12<sup>h</sup> del día 2

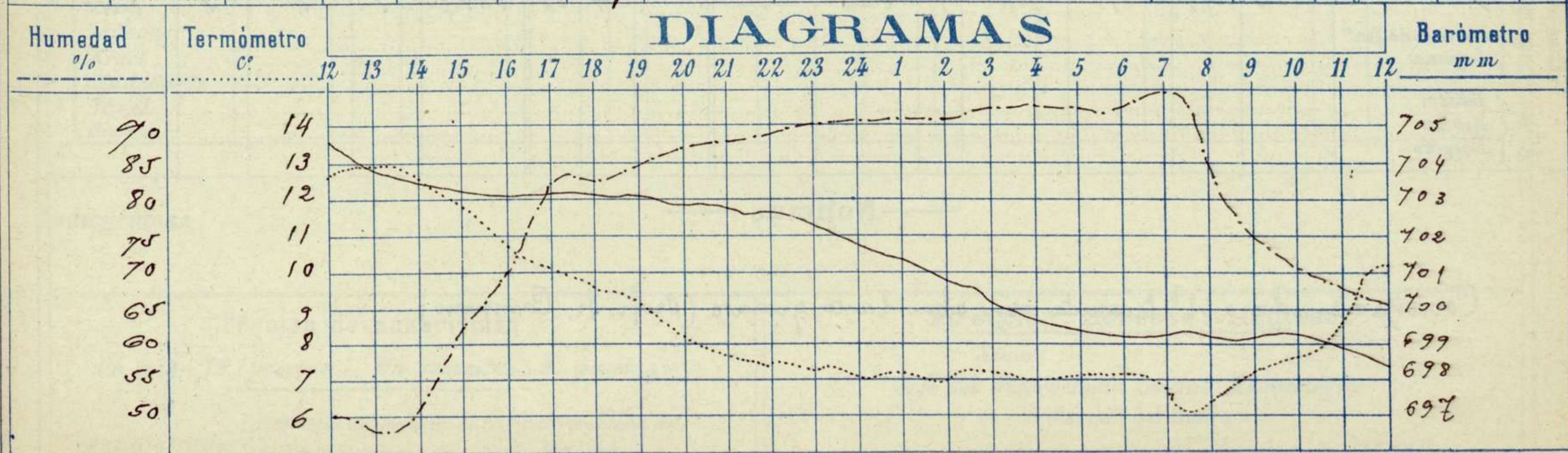
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9
				Dirección	F <sup>o</sup> a 9									
12	704.51	12.0	50	W	2		Nub. Cub.	Temperatura máx. a la sombra 13.9						
16	703.01	10.8	69	WSW	3			Temperatura mínima id. 5.8						
20	702.82	8.0	87	W	1	0.3	Desp.	Horas de Sol despojadas en el día de ayer 4.18 <sup>m</sup>						
24	701.60	7.0	70	W	1		Nub. C. cub.							
4	699.60	6.8	92	W	1	0.1								
8	699.14	6.2	83	SW	0	2.1	Lluvia							
12	698.16	10.1	85	Calma	0	0.0	C. cub.							

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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	757.2	+0.9	12	N.W.	5	emb.	M. g <sup>ra</sup>	13	15	8	761.2	14	W	5	emb.
	Vares	755.9	+0.4	9.9	S.W.	2	lluv.	M. g <sup>ra</sup>	11	15	8	758.9	12.6	W	6	emb.
	Avilés															
	Oijón	756.8		10.2	S.W.	2	emb.	M. ll <sup>ca</sup>	1	14	4	759.3	12.8	W	2	c. emb.
	Oniedo	755.4		6.8	S.W.	5	lluv.			14	6	758.2	14.0	S.W.	1	c. d. <sup>o</sup>
	Finisterre	758.0	+0.5	11.0	N.	5	emb.	M. <sup>a</sup>	6.8	16	14	750.7	15.8	W	4	emb.
	Santiago	758.0	+0.3	8.2	S.W.	1	lluv.		6	13	7	761.1	12.4	S.W.	2	emb.
	Pontevedra	757.8	+0.8	8.2	W	2	c. emb.		8	19	29	761.7	12.2	S.W.	1	c. emb.
	Lugo	756.5		6.8	S	2	c. emb.		7	15	5	760.8	8.5	S.W.	5	c. emb.
	Orense	752.8	0.0	9.5	W	0	emb.		5	15	6	762.0	12.0	N	2	emb.
León	756.6		5.7	W	2	emb.			10	0	759.5	8.0	W	4	c. emb.	
Región Cantábrica II	Santander	753.7	-0.4	9.5	S.W.	1	c. emb.	Gruesca	Yup	15	8	756.1	14.1	W	6	emb.
	Punta Galea	753.4	-1.0	8.5	S.E.	4	c. emb.	M. <sup>a</sup>	2	14	8	755.6	13.3	W.N.W.	6	c. emb.
	Bilbao	755.2	-0.4	13.2	S.E.	1	c. d. <sup>o</sup>			18	25	757.7	15	W	1	c. emb.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	753.2	-0.6	13.0	S.W.	1	c. d. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	Yup	16	6	757.6	12.7	W	5	emb.
Región del Duero III	Zamora	758.5	+1.0	6.4	S.W.	1	c. emb.			15	2	761.4	10.4	W	3	emb.
	Palencia	757.9	+0.4	4.6	S.E.	0	emb.			12	2	759.3	10.0	W	6	emb.
	Burgos	757.5	-1.0	2.2	S.W.	0	emb.		Yup	10	2	758.0	9.4	S.W.	2	emb.
	Soria	757.1	0.0	4.6	S.W.	1	c. emb.		5	8		759.5	6.0	S.W.	1	emb.
	Valladolid	758.3	-1.4	2.8	S.W.	1	emb.			12	2	761.0	10.8	W	2	c. emb.
	Salamanca	757.8	+0.3	5.4	N.W.	2	emb.		7	14	2	762.0	9.8	N.W.	2	emb.
Región Central IV	Ávila	757.7		2.3	N.W.	1	emb.		Yup	6	2	761.1	6.6	W	4	emb.
	Segovia	758.3	-0.6	4.0	S.W.	0	emb.		9	10	8	760.3	9.0	W	1	emb.
	Madrid	758.2	-0.2	6.2	S.W.	0	lluv.		2.5	12.9	5.8	760.9	10.8	W.S.W.	2	emb.
	Toledo	757.7	-0.6	7.2	S.W.	0	lluv.		7	14	7	761.8	12.4	W	2	emb.
	Guadalajara	758.4	-0.2	5.8	S	0	emb.			14	5	759.5	12.0	W	2	emb.
	Cuenca	756.7	-0.2	5.8	S	0	nbla.			10	5	757.2	8.6	N	2	emb.
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	759.3		7.6	W	2	emb.		2	15	6	760.4	11.8	W	2	c. emb.
	Badajoz	759.4	+0.4	9.6	W	1	c. d. <sup>o</sup>		2	16	9	763.4	14.8	N.W.	2	emb.
	Ciudad Real	757.4	-1.2	7.8	W	4	lluv.		2	15	6	762.7	11.8	W	6	emb.
Alto Ebro VI	Logroño															
	Pamplona															
	Huesca	757.1	-1.0	7.6	S	0	emb.		Yup	14.2	5.0	758.4	11.0	N.W.	2	emb.
Zaragoza	757.3	0.0	7.8	N.E.	1	emb.			16	6	758.1	15.0	W	2	emb.	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	756.2	0.0	7.0	S	1	c. emb.			19	5	756.2	19.4	S.W.	0	c. d. <sup>o</sup>
	Barcelona	756.2	0.0	1.4	N.W.	2	emb.	M. ll <sup>ca</sup>		18	12	757.1	16	N.W.	2	c. emb.
	Tarragona	756.4		10.8	N.W.	1	c. emb.	llana		18	11	757.6	17.0	W.N.W.	4	emb.
	Tortosa	756.2	-0.3	10.9	N.W.	1	c. emb.			20	10	758.1	18.7	W.N.W.	2	emb.
Levante VIII	Teruel	760.0		5.4	W	0	lluv.		1	12	4	760.9	9.9	W	0	emb.
	Castellón	754.4	0.0	14.4	N.W.	0	c. emb.	Riz <sup>a</sup>		21	12	757.6	19.4	W	2	S <sup>o</sup>
	Valencia	756.9		14.4	W.S.W.	0	c. d. <sup>o</sup>			19	12	758.7	19.0	W.N.W.	2	emb.
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	758.6	-0.4	8.4	S.W.	1	c. emb.			12	7	761.8	11.2	N.W.	4	emb.
	Alicante	757.3	-0.6	15	S.W.	0	c. d. <sup>o</sup>	Riz <sup>a</sup>		20	12	759.2	2.0	W.N.W.	6	c. d. <sup>o</sup>
	Murcia	757.8		12.2	S.W.	0	c. d. <sup>o</sup>			22	10	759.5	20.8	N.W.	1	emb.
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	760.0		14.9	W	4	c. emb.			19	12	763.2	18.0	S.W.	6	emb.
	Córdoba	758.3	-1.0	11.2	S.W.	1	lluv.		5	17	10	762.5	17.6	N.W.	2	emb.
	Jaén	759.2		10.2	S	1	c. emb.			15	10	760.3	13.8	W.N.W.	1	c. d. <sup>o</sup>
	Granada	759.9	-0.8	8.8	S	2	lluv.		1	16	8	762.2	12.6	W	6	c. emb.
Costa del Sur XII	Huelva	760.3		13.5	N.W.	5	emb.	M. ll <sup>ca</sup>		19	6	763.1	17.8	N.W.	2	emb.
	San Fernando	760.5	-0.7	15	W	2	lluv.	M. <sup>a</sup>		18	14	764.1	17.2	W	4	emb.
	Tarifa	759.2	-1.0	14.7	N.W.	6	emb.	M. <sup>a</sup>		18	13	762.1	16.4	N.W.	2	c. emb.
	Málaga	760.7	-0.5	17	N	2	c. emb.	Riz <sup>a</sup>		21	12	762.1	21	N.W.	4	S <sup>o</sup>
	Almería	760.1		17.8	S	1	c. d. <sup>o</sup>	llana		20	16	759.7	19.8	S.W.	7	S <sup>o</sup>
Canales Baleares XIII	Palma	756.5	-1.4	14	N	4	emb.	M. g <sup>ra</sup>		20	12	758.4	19	W	4	emb.
	Mahón	757.0	-0.4	14	N.W.	1	c. emb.			19	13	758.7	18	W	2	c. d. <sup>o</sup>
Africa	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup> Laguna															
	Tetuan															
	Melilla															
	Tarache															

### Noticias

Coruña = anoche á 22<sup>h</sup> tormenta con abundante granizo (Prof. Sr. Campano)