

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm.º 72.

DEL

12. Marzo

### 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>		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y ab. nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Mín. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>za</sup>		
Escandi- navia	Bodo	768.1	-0.9	-0.8	ESE	4	c.d.	Ria <sup>2</sup>	1	-8	770.5	-0.8	E	2	S.	
	Cristiansund	766.7	-0.6	3.2	ESE	1	c.d.	Ria <sup>2</sup>	3	2	768.3	4.4	cal	0	cal	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	764.5	+0.2	0.2	NE	0	niebla.		4		764.6	0.3	NE	2	niebl.	
	Moscou	766.7	-0.4	0.5	ESE	2	niebl.		8		767.7	0.2	ESE	1	id.	
	Nicolaiew	767.0		5.6	S.	0	lluvia.				767.2	6.8	cal	0	c.ub.	
	Feldkirch	768.4	+2.0	2.2	NE	2	S.		10	2	763.1	6.4	NE	2	c.d.	
	Cernorvitx	763.9	+0.4	4.4	cal	0	sub.		11	3	763.8	6.1	SE	2	S.	
	Cracovia	767.9	+1.0	1.2	N.	1	niebla.		5	4	763.6	1.8	WNE	2	lluvia.	
	Pola	768.0	+0.6	5.6	S.	1	S.		14	5	765.9	8.8	ESE	1	c.d.	
Viena	767.5	+1.4	5.1	WSE	1	sub.		12	5	762.9	7.1	WNE	3	lluvia.		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	766.8	-0.2	3.9	S.	2	sub.	N. de	Improbable	14.4	3.9	766.3	9.4	N.	1	c.ub.
Francia	Gris Nez	769.5	+1.0	5.2	WNE	3	Brunna.	Ria <sup>2</sup>	10	5	762.6	8.0	SW	1	sub.	
	St. Mathieu	771.0	+1.0	7.5	NE	2	c.d.	Ria	14	8	764.9	10.2	N.	3	sub.	
	Isla de Aix	769.0		6.8	NE	2	c.ub.	Ria <sup>2</sup>	4	12	763.0	10.0	ESE	2	c.ub.	
	Biarritz	768.9		8.0	ESE	2	sub.	W. de	1	16	764.9	11.8	WNE	4	sub.	
	Paris	769.7	+1.8	3.0	NE	1	niebla		14.1	2.8	764.0	9.0	SW	1	sub.	
	Clermont	768.7	+1.8	5.1	cal	0	c.ub.		Improbable	15.3	3.2	763.2	9.0	WNE	2	sub.
	Perpiñan	767.7	+1.6	5.0	SW	1	c.d.		6	14.5	3.8	764.0	9.2	N.	1	sub.
	Cabo Sicié	768.7		8.2	SW	3	lluvia.	W. de	14	8	767.2	9.0	SW	3	sub.	
	Niza	768.3	+1.2	6.5	E.	1	sub.	Ria <sup>2</sup>	3	12	764.8	6.6	cal	0	S.	
Italia	Liorna	768.0	+1.2	11.6	S.	3	sub.				765.8	13.6	SW	3	c.d.	
	Roma	768.5	+0.8	7.0	N.	2	c.d.				767.6	11.4	S	1	c.d.	
	Cagliari	768.1		12.0	WNE	3	sub.				764.2	18.0	SE	4	c.ub.	
	Palermo	768.5	+2.2	7.8	S.	3	sub.				767.7	12.7	E.	3	S.	
Portugal	Porto	772.9	+0.7	5.8	ESE	2	niebla	Ria	13	3	770.0	9.8	N	3	do	
	Lisboa	770.4	+1.0	9.9	N.	3	S.	W. de	15	8	769.8	10.4	N.	4	S.	
	Lagos	769.4		13.0	E	2	do	Ria	17	7	768.9	10.0	cal	0	do	
	Horta	771.9	+0.2	15.3	N.	1	sub.	Ria <sup>2</sup>	18	13	771.5	15.4	WNE	3	c.ub.	
	Angra	771.4	+0.5	13.8	WSE	2	niebla	W. de	17	13	770.6	15.3	W	2	sub.	
	Punta Delgada	771.7	+0.7	15.0	SE	1	Brunna	Ria <sup>2</sup>	15	14	770.9	13.9	NE	4	sub.	
Funchal	768.8	+0.3	15.1	NE	3			14	10	768.3	15.7	NE	3	sub.		
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Casablanca															
	Orán	767.0		8.0	SW	1	cd									
	Argel	767.7		13.5	ESE	3	c.ub.									
	Túnex	768.4		11.0	W	2	c.ub.									
Sfaks	767.4		16.5	N	1	niebla										

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

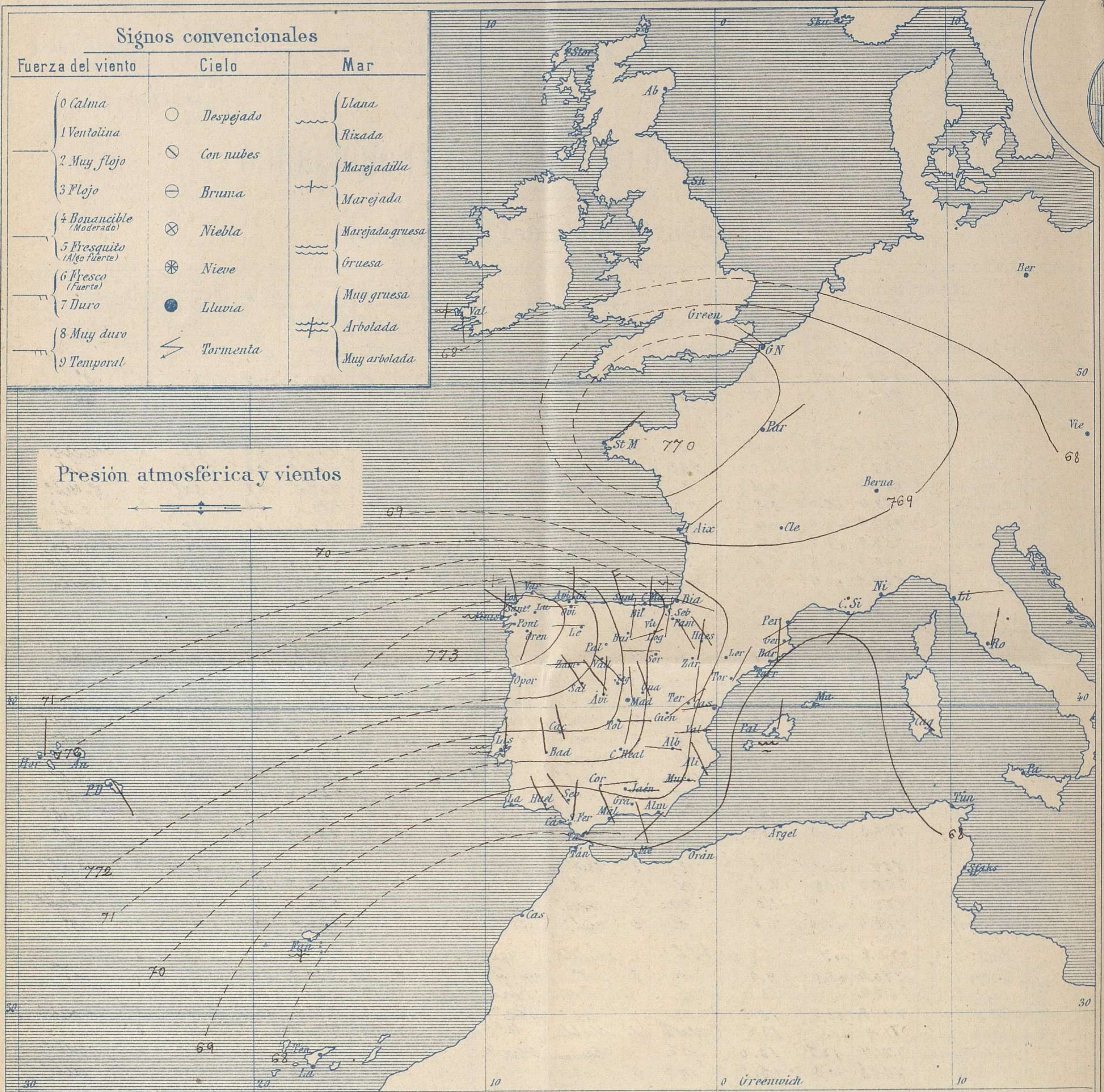
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)





Presión atmosférica y vientos

Estado general

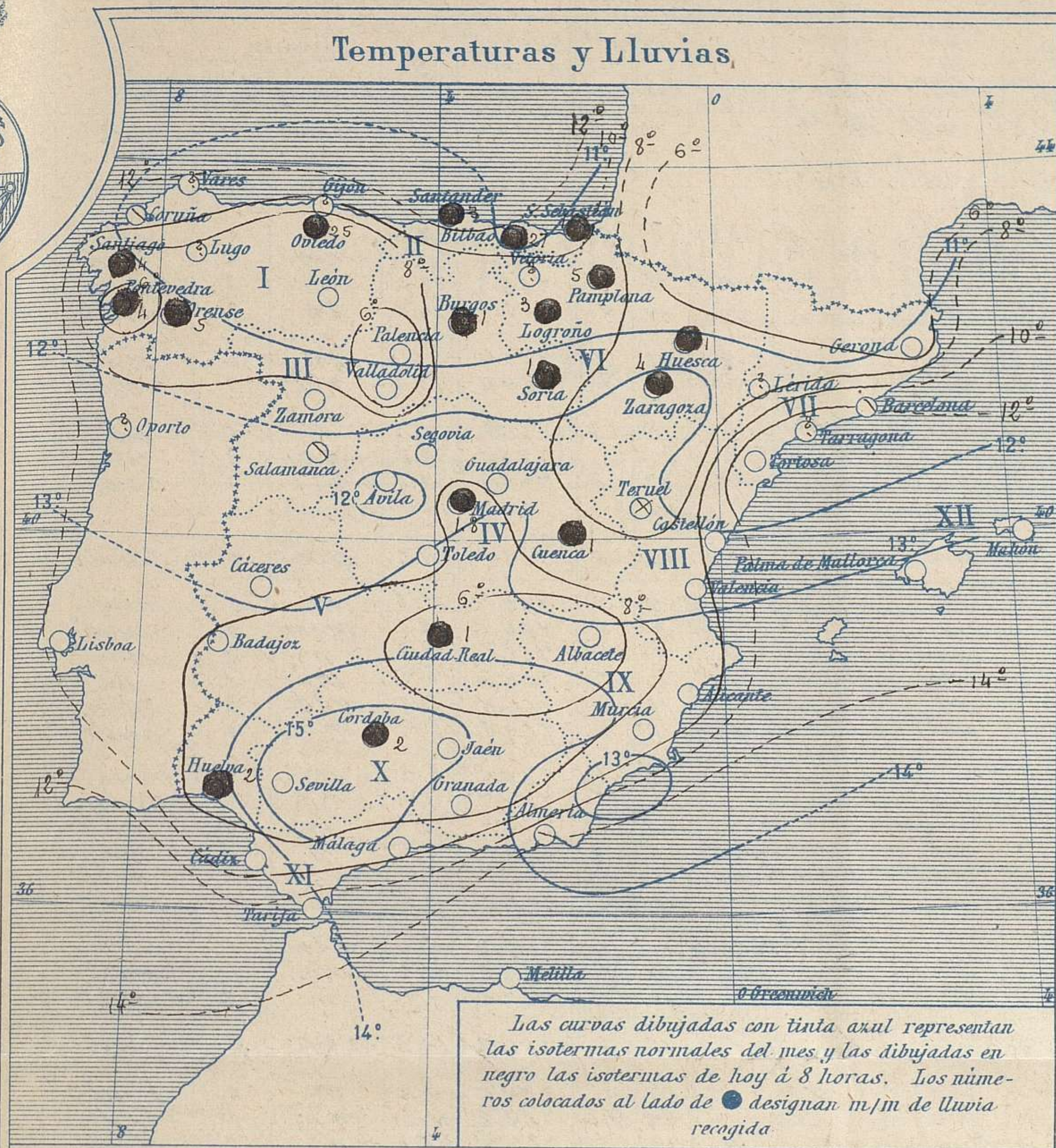
Se van alejando hacia Oriente, las presiones débiles, y las altas se extienden desde el Atlántico al Occidente de Europa, quedando nuestra Península sometida a un régimen anticiclónico. Ayer aun llovió en casi toda España y en algunas comarcas se registraron tormentas, pero hoy, el cielo está con menos nubes, apareciendo completamente despejado en Andalucía; el viento ha perdido fuerza y el mar va tranquilizándose.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Teruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis





### Tiempo probable

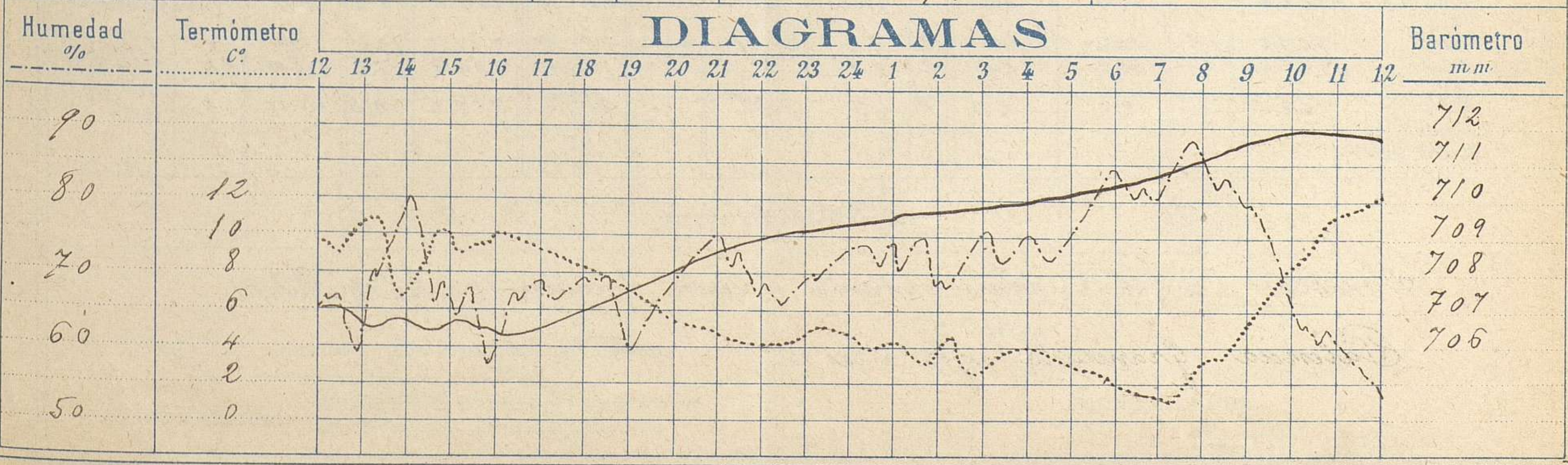
EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la región del Norte y buen tiempo algo acelajado.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la región del Norte y buen tiempo.
- IX }
- X } Vientos moderados o algo fuertes de la región del Este y buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Norte y buen tiempo.

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 11 y 12<sup>h</sup> del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	706.48	10.0	62	W	3	1.8	Casi despejado	Temp <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra 12° 0
20	708.19	5.7	70	NW	1	"	Despejado	Id mínima a la id 0° 7
24	709.25	4.5	73	W	0	"	Id	
4	709.82	4.0	75	WSW	1	"	Id	
8	711.11	3.3	85	WSW	0	"	Id	
12	711.58	12.0	53	NE	0	"	Casi despejado	





# 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. as		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	60° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I	La Coruña	772.5	-2.4	11.2	N.N.W.	3	ceb.º	N da		13	4	763.4	10.2	N.N.W.	4	ceb.º	
	Vares																
	Avilés	772.7			N.	1	ceb.º	N da				763.5		S.W.	6	Lluvia.	
	Gijón																
	Oviedo	772.7		6.4	N.	1	ceb.º		3.5	9	5	763.4	8.6	N.	3	ceb.º	
	Finisterre	774.4				N.	2	neb.º	N da	1			769.0		N.W.	5	neb.º
	Santiago	773.0		3.3	N.W.	2	ceb.º		4	12	5	766.5	9.8	N.W.	3	Lluvia.	
	Pontevedra	772.9	0.0	5.4	N.	2	ceb.º		4	14	2	766.9	14.0	S.W.	2	neb.º	
	Lugo																
Orense	772.4	+0.2	8.3	S.S.W.	0	ceb.º		5	13	6	767.4	13.0	S.W.	0	ceb.º		
León	771.0		2.0	N.	3	S.			8	-1	764.4	7.1	N.W.	5	c.ceb.º		
Región Cantábrica II	Santander	7763.7	+1.9	12.8	N.W.	6	ceb.º	N da	3	19.2	13	761.2	13.5	N.	6	ceb.º	
	Punta Galea	770.2		10.3	N.	3	ceb.º	N da	3			766.1	12.8	N.W.	5	ceb.º	
	Bilbao	769.7	+3.4	10.4	N.	0	ceb.º		37	17	8	762.6	12.6	S.S.W.	3	c.ceb.º	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	771.1	+3.0	10.6	S.	2	ceb.º	N da	1	15	8	763.1	11.2	N.W.	4	Lluvia.		
Región del Duero III	Zamora	7769.7	+1.0	5.4	N.	0	c.d.º			10	0	765.1	7.6	N.	2	c.ceb.º	
	Palencia	?	+1.3	2.6	N.W.	1	neb.º		1	9	0	764.1	8.6	N.W.	3	neb.º	
	Burgos	770.5	+2.2	2.7	N.	1	neb.º		1	8	1	761.6	8.6	N.	2	ceb.º	
	Soria	769.4		4.0	N.	3	c.ceb.º		1	8	2	762.0	3.6	N.	6	ceb.º	
	Valladolid	772.1	+0.6	6.5	S.	1	S.			10	0	764.5	8.8	N.S.W.	3	c.ceb.º	
	Salamanca	771.7	+1.2	2.6	N.W.	1	ceb.º		Inapble	10	0	765.9	8.2	N.W.	4	neb.º	
Región Extrem.ª y Mancha V. Central IV	Ávila	7762.4		2.5	N.W.	2	c.d.º			4	1	760.2	6.5	N.	4	neb.º	
	Segovia	770.9	+1.1	3.0	N.W.	0	ceb.º			9	1	762.7	9.0	N.W.	5	c.ceb.º	
	Madrid	777.4	-1.3	3.3	N.W.	0	Brisas		1.8	10.9	0.4	764.9	10.0	N.	3	c.d.º	
	Toledo	770.9	+1.2	5.0	S.	1	S.		Inapble	13	4	765.1	12.0	N.	4	ceb.º	
	Guadalajara	770.1	+0.6	5.4	N.W.	1	c.d.º		Inapble	10		763.8	9.0	N.S.W.	4	c.ceb.º	
	Cuenca	769.4	+0.4	4.5	N.W.	1	S.		1	11.2	-5	766.8	8.5	S.	1	ceb.º	
	Cáceres	770.4		6.6	N.W.	1	S.		Inapble	14	4	766.6	12.4	N.S.W.	1	c.ceb.º	
Alto Ebro VI	Badajoz	771.8	+0.6	6.0	N.W.	0	S.			15	2	767.3	12.6	N.W.	1	neb.º	
	Ciudad Real	770.0	+2.9	1.8	N.	0	S.		1	11	0	767.5	7.8	N.	3	ceb.º	
	Logroño	768.4		7.2	N.S.W.	3	Lluvia.		3	16	5	761.8	12.3	N.S.W.	2	neb.º	
Alto Ebro VII	Vitoria																
	Pamplona	768.4		2.8	S.W.	0	ceb.º		5	13	3	762.5	11.4	N.	0	c.ceb.º	
	Huesca	763.8	+1.5	6.2	N.W.	1	ceb.º		1	14.2	2.0	762.8	11.7	N.W.	0	c.d.º	
	Zaragoza	763.1	+2.0	6.5	N.	0	Lluvia.		4	19	5	761.7	16.0	N.	1	neb.º	
Cuenca del Guadalquiv. X del S.W. te VIII. Cataluña VII	Lérida	769.9	+2.0	3.2	S.W.	0	c.d.º			30	1	762.0	19.2	N.	2	c.d.º	
	Gerona	768.2	+1.0	12.0	N.	1	neb.º	N da	?	13	9	762.7	15.0	S.W.	3	c.d.º	
	Barcelona																
	Tarragona																
	Tortosa	767.9	+1.1	12.3	N.W.	3	S.		Inapble	12	9	762.8	14.5	S.S.W.	3	Lluvia.	
Cuenca del Guadalquiv. X del S.W. te VIII. Cataluña VII	Teruel	768.6		0.6	N.	0	Niebla.			11	-3	765.3	9.8	N.W.	3	neb.º	
	Castellón	767.9	0.0	11.6	N.	1	S.			19	9	763.3	16.7	N.	2	S.	
	Valencia	767.8	+2.1	9.6	N.	3	S.			17	7	763.6	17.0	N.W.	4	S.	
Cuenca del Guadalquiv. X del S.W. te VIII. Cataluña VII	Albacete	771.1		2.3	N.	1	S.			11	-1	765.3	10.5	N.	3	neb.º	
	Alicante	768.0	+0.8	8.8	N.W.	1	S.	N da		18	6	764.6	15.2	S.W.	4	neb.º	
	Murcia	763.8	+0.6	9.0	N.	2	S.			31	6	764.0	20.6	S.W.	0	neb.º	
	Sevilla	769.0		7.8	N.W.	3	S.			20	5	766.5	17.4	N.	1	neb.º	
	Córdoba	769.4	+0.8	6.8	S.	1	S.		2	15	3	766.6	15.2	S.W.	1	neb.º	
Cuenca del Guadalquiv. X del S.W. te VIII. Cataluña VII	Jaén	769.3		9.2	S.	0	S.			13	4	767.7	11.8	N.	0	c.d.º	
	Granada	768.2	+0.4	4.0	S.W.	1	c.d.º			13	1	767.0	11.0	N.W.	1	neb.º	
	Huelva	768.9		4.3	N.W.	3	S.		2	18	5	767.3	13.4	S.W.	4	ceb.º	
Costa del Sur XI	Algeciras																
	San Fernando	767.8	+0.2	2.1	N.	3	S.	N da		13	7	767.6	13.9	N.W.	2	c.d.º	
	Tarifa	768.2		12.6	S.	2	c.d.º	N da				768.2	15.6	N.	1	S.	
	Málaga	768.9	+0.6	9.6	N.W.	0	S.	N da		19	8	761.1	18.2	N.W.	4	neb.º	
	Almería	766.9		14.8	S.W.	1	neb.º	N da		18	9	763.6	19.2	S.W.	1	c.d.º	
Costa del Sur XII	Palma	767.5	+1.2	10.4	N.	3	c.d.º	N. g <sup>ra</sup>		16	8	764.3	13.4	N.	5	neb.º	
	Mahón	767.4		14.0	S.W.	2	c.d.º	N. g <sup>ra</sup>		17	10	764.2	18.2	S.W.	4	c.d.º	
Costa del Sur XII	Melilla	763.6		18.0	N.W.	2	S.	cal		21	11	762.0	19.8	N.W.	3	S.	
	Laguna Sta Cruz de Ten.º																

### Noticias

Huesca - A las 19 debil tormenta eléctrica dirección S.W. (Prof. Sr. Coler)

Palencia - Granizada ayer a las 13.