

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 321

DEL

16 de Noviembre

## 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.º extr.ºs		Baróm.º a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo							
	60.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.º				Máx.º	Min.º			Dirección	F.º								
Escandinavia	Bodo	758.5	+0.6	3.2	cal	0	ub.º	L.º		3	-1	753.4	3.2	MMW	4	c.ub.º						
	Cristiansund	772.0	0.0	5.0	cal	0	ub.º	Rit.º	2	6	4	759.1	4.8	cal	0	c.ub.º						
	Skudesnoes	762.8	+0.1	4.8	M	4	c.ub.º	Rit.º	1	7	4	761.2	5.0	cal	0	niebla						
Rusia y Austria	Riga	754.8	+0.6	1.4	MMW	0	ub.º	Inapble				753.4	2.0	MMW	0	c.ub.º						
	Moscou	752.6	-0.8	1.1	M	1	ub.º		1			754.9	1.8	SM	2	ub.º						
	Nicolaiew	759.8		6.8	SM	0	niebla					763.2	8.8	cal	0	niebla						
	Feldkirch	764.7	+0.2	-3.1	SM	1	ub.º			2	3	762.5	-1.3	cal	0	do						
	Czernowitz	761.4	0.0	2.6	cal	0	Lluvia		Inapble	6	3?	761.8	4.5	cal	0	ub.º						
	Cracovia	762.4	0.0	1.9	MSM	2	ub.º			7	0	762.7	1.6	MSM	2	do						
	Pola	759.2	-0.5	9.4	cal	0	ub.º			16	11	9	761.0	10.6	MSM	1	ub.º					
Viena	763.5	+0.4	1.8	M	2	c.ub.º			3	0	763.2	2.1	M	2	ub.º							
Islas Británicas	Stornoway	765.8	-0.5	5.6	M	2	c.ub.º	Rit.º	0.7	10.0	5.6	767.3	8.3	MMW	3	ub.º						
	Shields	766.8	0.0	9.4	S	1	ub.º	M. Isla		11.1	5.6	766.3	10.6	M	2	ub.º						
	Valentia	769.1	-0.2	8.3	MMW	2	ub.º	M. Isla	Inapble	10.6	7.8	769.9	9.4	MMW	2	c.d.º						
Francia	Gris Nez	766.0	+0.2	8.8	M	2	niebla	M. Isla	1	9	8	765.5	8.2	SM	3	Bruma						
	St. Mathieu	768.7	+0.2	8.4	cal	0	ub.º	cal		10	8	767.4	7.5	MW	2	c.ub.º						
	Isla de Aix	766.8		6.7	MMW	3	ub.º	Rit.º		9	5	760.2	7.3	MMW	3	ub.º						
	Biarritz	765.6		7.0	cal	0	ub.º	L.º	1	10	6	764.0	8.0	MMW	1	ub.º						
	Paris	765.6	+0.4	5.8	MSM	1	Lluvia			1	8.9	3.2	765.0	7.0	M	2	ub.º					
	Clermont	764.6	+0.4	3.1	MW	3	ub.º		Inapble	5.1	2.6	763.6	4.1	MW	3	ub.º						
	Perpiñan	762.7	+0.2	7.7	MM	3	ub.º			10.2	5.2	762.2	7.0	MM	3	ub.º						
	Cabo Sicié	758.0		2.4	MM	4	ub.º	M. da		5	10	2	756.2	8.2	S	4	Lluvia					
	Niza	758.0	+0.7	6.7	E	1	c.ub.º	Gpa		22	9	5	759.4	5.0	E	4	Lluvia					
Italia	Liorna	758.2	0.0	11.0	MMW	3	ub.º		10			759.0	2.6	S	5	Nieve						
	Roma	759.5	0.0	9.0	SM	3	ub.º		6			759.6	15.1	SM	3	c.ub.º						
	Cagliari	761.1		11.0	MM	3	c.ub.º					759.0	16.5	SM	4	c.d.º						
	Palermo	762.4	-0.1	14.2	S	1	ub.º		1			762.0	19.3	MSM	5	do						
	Porto	769.1	+1.7	5.1	EE	2	niebla	Risa		11	3	767.6	6.7	EE	2	niebla						
Portugal	Lisboa	766.7	+1.0	10.0	M	4	do	Rit.º		13	9	767.3	10.2	MMW	3	ub.º						
	Lagos	767.8	+0.2	9.8	MW	1	c.ub.º	Rit.º	Inap	16	6	767.3	8.0	M	1	do						
	Horta	771.9	+0.5	17.0	NW	4	ub.º	M. Isla		19	16	771.1	17.4	NW	2	ca						
	Angra	772.7	+1.0	16.2	ENW	1		Risa		19	15	771.3	16.3	E	2	ub.º						
	Punta Delgada	771.7	+0.6	14.5	NW	2	ub.º	Rit.º		19	15	771.3	14.8	NW	2	ca						
	Funchal	768.4	0.0	17.5	NW	3	c.ub.º	M. Isla	Inap	19	11	767.0	17.5	NW	2	ub.º						
	Tanger	759.8		7.0	S	1	ub.º			13	5	764.1	12.4	M	2	ub.º						
Marruecos y Argelia	Casablanca																					
	Orán	765.6		10.0	SM	3	c.d.º															
	Argel	764.7		10.4	M	4	do															
	Túnex	764.2		11.0	M	1	c.d.º															
	Sfaks	764.2		12.4	MM	1	c.d.º															
Berlin	762.7	+0.6	4.3	MM	0	ub.º			1	7	2	760.4	5.6	M	2	ub.º						
Berna	763.8	0.0	-3.4	EE	0	c.ub.º						764.0	-2.2	EE	0	ub.º						

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

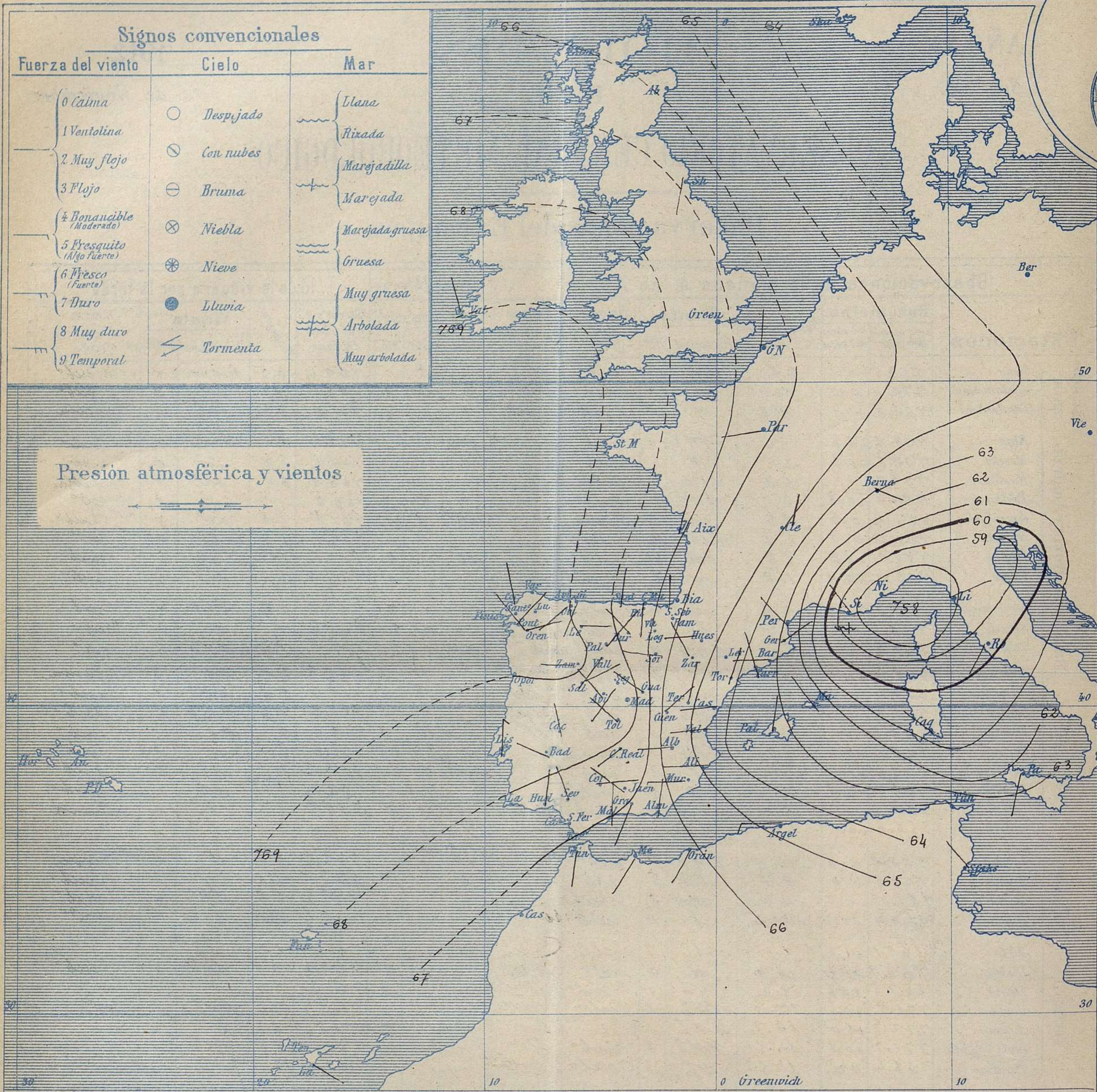
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)





**Estado general**

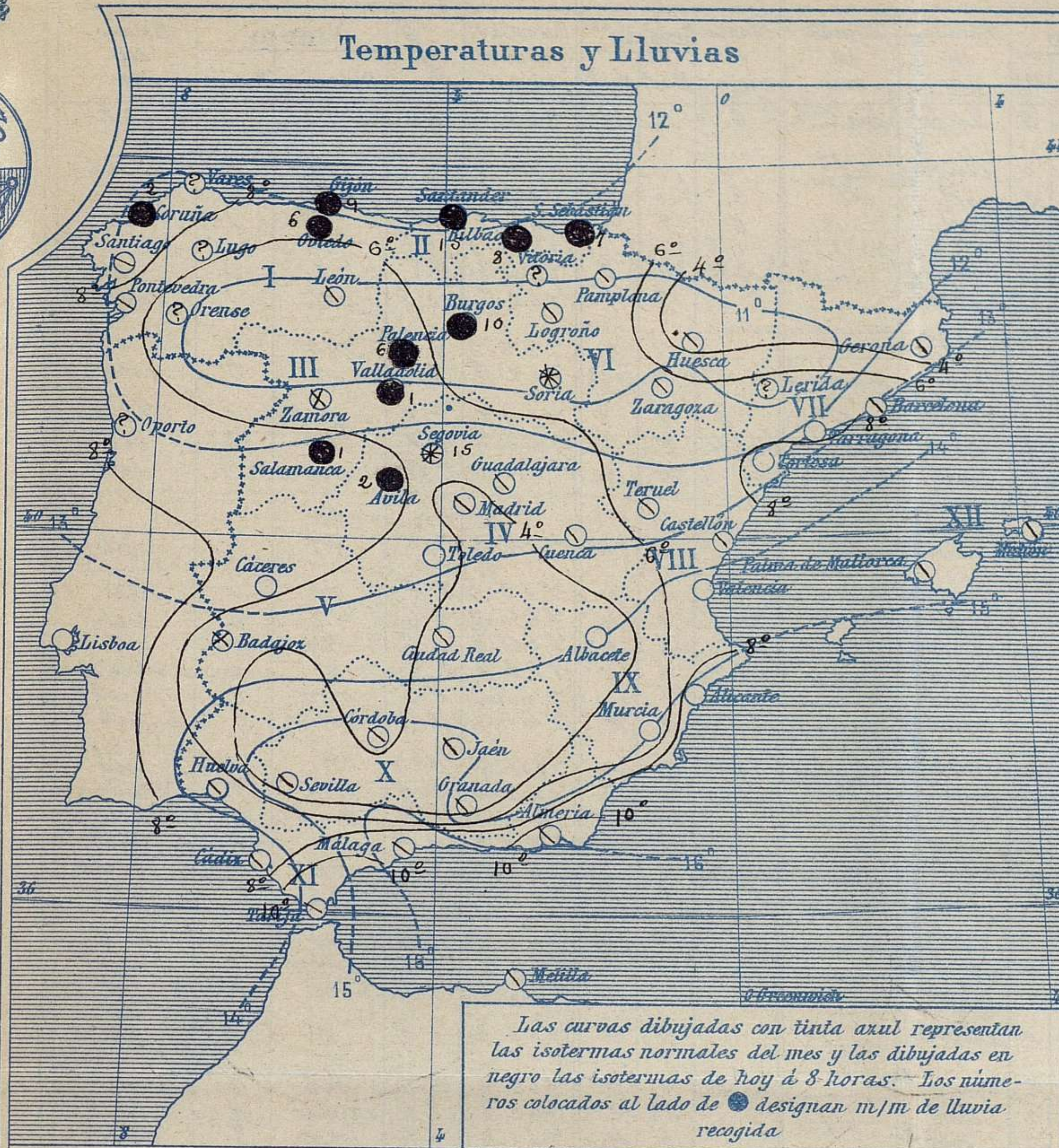
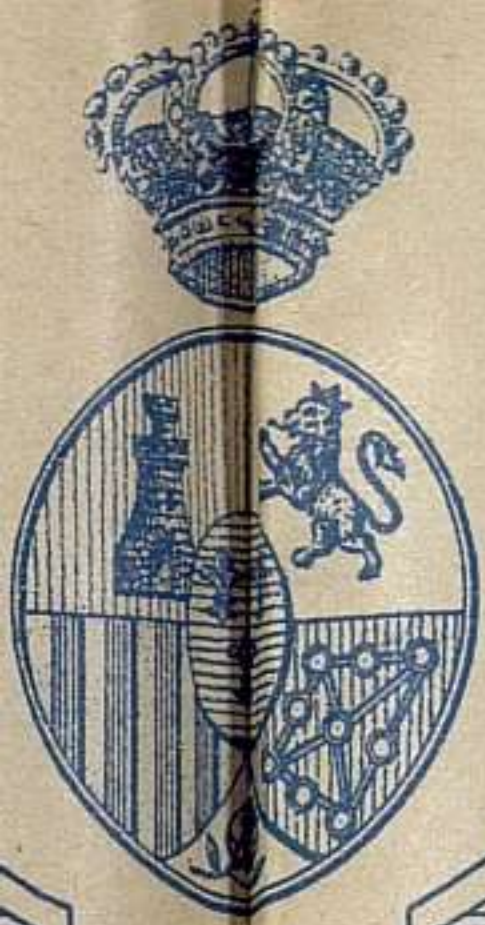
La depresión barométrica que ayer ocupaba el Mediterráneo Occidental, presenta hoy su centro principal sobre el Golfo de Génova (758 mm). Las presiones altas se van fortaleciendo al N. W. de Galicia, definiendo un área anticiclónica (769 mm). El tiempo se mantiene lluvioso para la región Cantábrica y Gallega, pero por el resto de España, las lluvias registradas son raras y poco abundantes, permaneciendo sin embargo el cielo cubierto por nubes en casi todas partes.

La temperatura mínima de ayer fue de 4 grados bajo cero en Palencia y Teruel y la máxima de hoy ha sido de 16 grados en Córdoba y Málaga.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio: J. Galbis





**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo algo lluvioso y nebuloso.

II }

III }

IV }

V } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo algo nebuloso. Descenso de la temperatura.

VI }

VII }

VIII }

IX } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

X }

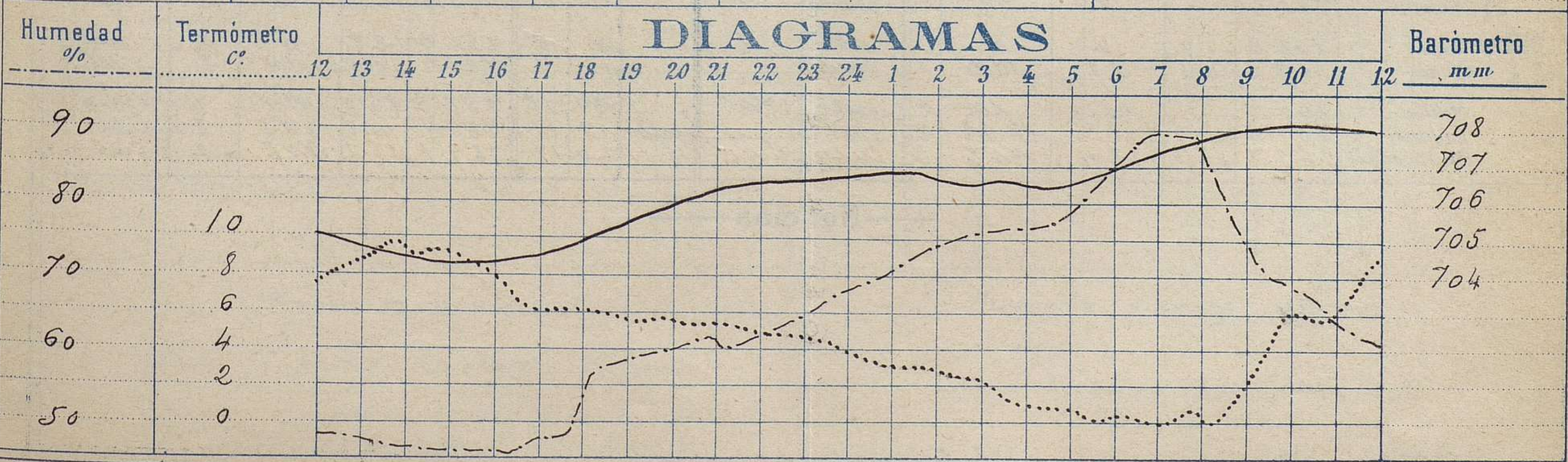
XI }

XII } Vientos flojos de la región del Oeste y tiempo incierto.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 15 y 12<sup>h</sup> del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	704.42	6.3	46	ENE	2	"	Casi despejado	Temp <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra 9° 8'
20	706.03	5.8	60	S	1	"	Cubierto	Id mínima a la id - 0° 2'
24	706.75	4.0	68	Cal	0	"	Id	
4	706.52	0.8	77	Id	0	"	Id	
8	707.78	0.2	86	Id	0	"	Id	
12	708.01	7.2	61	Id	0	"	Id	





# 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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> 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>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	Fuerza							
Región del N.W. I	La Coruña	767.9	+1.0	9.0	N.N.W.	2	cub.	m. lta	2	13	7	765.8	11.4	N.E.	2	cub.					
	Vares	760.9			cal	0	Lluvia	L <sup>ta</sup>	10	16	11	765.9		S.W.	2	Lluvia					
	Avilés	768.4	+1.0	6.9	S.W.	2	id.	L <sup>ta</sup>	9	10	6	765.7	9.1	W.	2	id.					
	Gijón	768.8		4.8	S.W.	1	id.		6	7	4	765.7	6.4	W.	1	id.					
	Finisterre	769.2	+0.8	6.7	N.W.	0	cub.		Inapto	11	3	766.6	9.1	E.	0	cub.					
	Pontevedra	769.0	+0.9	7.4	N.W.	1	cub.		Inapto	13	5	766.7	10.8	W.	1	cub.					
	Lugo	769.4	+2.0	4.5	N.W.	1	L <sup>ta</sup>		Inapto	11	4	765.5	8.8	N.W.	2	cub.					
	Orense	767.7		0.8	E.	1	c. cub.		Inapto	8	-3	764.2	6.3	W.	3	cub.					
	León	766.7	+1.0	7.4	W.	1	niebla	L <sup>ta</sup>	15	?	6	768.8	8.8	cal	0	Lluvia					
Región Cantábrica II	Punta Galea	765.5		4.5	S.W.	3	cub.	m. lta	Inapto	8	7	762.9	7.8	S.E.	3	cub.					
	Bilbao	767.0	+1.2	7.0	S.	0	cub.		Inapto	8	6	764.6	7.3	S.E.	0	cub.					
	Cabo Machiaco	767.2	+1.0	7.0	W.	0	Lluvia	L <sup>ta</sup>	1	10	6	764.3	9.0	W.	1	cub.					
	Igueldo	767.4	+1.0	1.1	W.	0	niebla		Inapto	11	1	765.0	8.2	W.	1	cub.					
Región del Duero III	Palencia	770.8	+1.0	0.2	W.E.	1	niebla		Inapto	6	-4	764.8	5.6	W.E.	0	cub.					
	Burgos	767.8	+0.7	2.0	N.W.	0	cub.		Inapto	10	-1	764.4	1.8	N.W.	0	cub.					
	Soria	767.1		1.0	N.W.	3	cub.		Inapto	4	0	763.4	2.6	W.	0	nieve					
	Valladolid	768.6	+1.0	2.0	S.W.	1	c. cub.		Inapto	1	7	764.3	4.5	N.W.	1	cub.					
	Salamanca	768.1	+1.2	2.6	W.E.	1	cub.		Inapto	1	8	-2	764.1	6.4	N.W.	1	cub.				
	Ávila	768.1		0.0	N.W.	0	cub.		Inapto	2	3	-1	764.6	0.5	W.	1	cub.				
Región Extrem. Ebro VI. Mancha V. Central IV	Segovia	769.1	+1.0	-1.0	S.W.	0	nieve		Inapto	15	-3	760.0	2.0	N.W.	1	Lluvia					
	Madrid	768.5	+1.4	0.2	cal	0	cub.		Inapto	9.8	-0.2	762.9	8.3	W.E.	2	cub.					
	Toledo	767.9	+1.0	4.1	N.W.	1	c. d.		Inapto	11	0	763.9	9.2	W.	3	cub.					
	Guadalajara	767.7	+0.9	0.4	N.W.	0	cub.		Inapto	9	-3	762.5	7.8	N.W.	3	c. cub.					
	Cuenca	765.8	+0.8	1.3	W.E.	0	cub.		Inapto	8	-2	763.0	5.2	W.E.	2	c. cub.					
	Cáceres	767.3		5.6	N.W.	1	L <sup>ta</sup>		Inapto	12	5	764.8	11.0	W.	0	c. d.					
	Badajoz	767.9	0.0	3.2	N.W.	1	niebla		Inapto	14	2	765.1	13.5	N.W.	1	cub.					
	Ciudad Real	766.4	+1.0	-1.0	S.W.	0	cub.		Inapto	10	-2	763.8	8.3	W.	4	L <sup>ta</sup>					
Región Levan. Cataluña VII	Logroño	766.3		5.2	W.	2	Lluvia		Inapto	7	2	763.6	5.4	W.	2	cub.					
	Vitoria	765.4	0.0	5.2	N.W.	2	cub.		Inapto	6	3	763.4	5.0	N.W.	2	cub.					
	Pamplona	765.0	+1.7	0.8	W.	0	cub.		Inapto	12.5	-21	760.9	9.0	N.W.	2	cub.					
	Huesca	764.5	+0.5	5.5	N.W.	2	cub.		Inapto	10	4.0	761.4	8.9	N.W.	3	L <sup>ta</sup>					
	Zaragoza	766.1	0.0	1.8	W.E.	0	c. cub.		Inapto	10	-1	768.4	9.0	S.	0	c. cub.					
	Gerona	763.0	0.0	7.8	W.	2	cub.	m. lta	Inapto	10	5	760.7	9.0	N.W.	1	cub.					
Región Levant. Cataluña VIII. Aragón IX. Valencia X. Murcia XI. Almería XII	Barcelona	763.3		3.8	N.W.	1	c. d.	Risa	Inapto	12	2	760.7	10.5	?	2	c. cub.					
	Tarragona	763.7	+0.3	8.4	N.W.	3.4	c. d.	Risa	Inapto	12	7	761.1	11.7	N.W.	2	cub.					
	Tortosa	756.8		1.4	W.	0	cub.		Inapto	6	-4	752.4	5.2	W.	0	cub.					
	Teruel	763.5	+0.5	7.5	W.	0	c. cub.		Inapto	13	7	761.4	11.7	S.W.	2	cub.					
	Castellón	764.4	+1.0	6.6	W.	1	L <sup>ta</sup>		Inapto	14	4	761.3	12.8	S.W.	2	cub.					
	Valencia	767.9	+0.9	0.0	W.	2	c. d.		Inapto	8	2	763.0	7.4	W.	5	c. cub.					
	Albacete	764.5	+0.9	8.4	W.	2	L <sup>ta</sup>	Risa	Inapto	12	7	762.0	12.0	N.W.	4	c. cub.					
	Murcia	765.6	+1.0	4.2	W.	0	L <sup>ta</sup>		Inapto	12	2	762.0	11.4	W.	3	c. cub.					
	Sevilla	767.3		3.6	N.W.	3	cub.		Inapto	15	2	765.1	14.8	S.W.	4	L <sup>ta</sup>					
	Córdoba	767.0	+1.0	3.4	W.	1	cub.		Inapto	14	0	764.5	13.0	S.W.	3	c. d.					
Jaén	767.4		4.8	N.W.	0	cub.		Inapto	10	3	764.3	9.8	N.W.	0	L <sup>ta</sup>						
Granada	766.4	+0.4	0.0	S.W.	0	cub.		Inapto	9	-2	764.7	8.0	W.	4	L <sup>ta</sup>						
Región Sur XI. Almería XII	Huelva	767.6		6.2	W.	1	cub.		Inapto	24	3	765.1	15.3	N.W.	3	L <sup>ta</sup>					
	Algeciras	767.0	+0.5	7.1	cal	0	cub.	Risa	Inapto	14	3	766.8	11.7	N.W.	2	L <sup>ta</sup>					
	San Fernando	766.1	+0.5	11.9	S.W.	2	cub.	Risa	Inapto	11	10	765.0	13.5	N.W.	2	L <sup>ta</sup>					
	Tarifa	767.4	+0.2	9.4	W.	0	cub.	Risa	Inapto	16	6	765.3	15.4	W.	3	L <sup>ta</sup>					
	Málaga	766.1		10.4	W.	1	cub.	L <sup>ta</sup>	Inapto	14	9	763.9	12.8	W.							