

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912.

Núm.º 77

DEL

17 Marzo

## 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 o nieve	Temp. extr <sup>as</sup>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	alt. y abn. del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ta</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>ta</sup>			
Escandinavia	Bodo	757.7	+0.1	1.4	E.	2	c. d.	Roz.	6	0	757.4	3.6	N. N. E.	1	sub.		
	Cristiansund	755.3	-0.4	3.3	S. E.	1	sub.	M. lla	6	3	756.5	3.7	cal	0	nubla.		
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	767.4	-0.2	0.5	E. S. E.	0	sub.				769.5	1.1	E. S. E.	0	sub.		
	Moscou	772.4	+0.3	-4.6	E.	1	sub.				761.3	-2.1	N. E.	1	S.		
	Nicolaiew	760.3		0.5	N.	1	sub.		4		757.5	0.5	N.	0	sub.		
	Peldkirch	759.8	-0.5	1.0	cal	0	S.		7	6	761.6	3.4	N. E.	2	sub.		
	Cernornitz	762.8	0.0	-0.5	cal	0	sub.	Inapble.	4	-1	762.1	0.8	cal	0	sub.		
	Cracovia	760.7	-0.2	0.3	E. N. E.	1	nubla.	Inapble.	6	0	760.9	0.9	E. N. E.	4	sub.		
	Wien	757.7	+0.2	9.2	S. E.	1	sub.		13	9	757.9	10.8	S. S. E.	1	c. d.		
Francia	Stornoway	740.9	+1.2	5.6	S. S. W.	1	c. sub.	Muy G. S.	13.4	11.7	5.6	746.0	9.4	S. W.	3	sub.	
	Shields																
	Valentia																
	Gris Nez	752.2	-1.0	6.8	S. S. W.	6	lluvia.	M. G. S.	8	9	6	756.8	7.2	S. W.	5	sub.	
	St. Mathieu	748.6	-0.4	8.2	N. S. W.	4	c. sub.	M. G. S.	3	11	8	757.5	2.8	S. S. W.	6	sub.	
	Isla de Aix	755.0		8.0	S. S. W.	4	sub.	Roz.			11	6	761.4	9.0	N.	3	sub.
	Biarritz	758.7		10.0	S.	2	c. sub.	M. lla			12	6	763.4	10.5	N.	3	c. d.
	Paris	755.3	-0.7	5.4	S. S. W.	2	lluvia.		Inapble.	11.1	1.8	760.0	7.5	N.	2	sub.	
	Clermont	751.8	-0.9	1.4	N.	3	sub.			10.0	-1.1	761.4	5.8	N.	3	sub.	
	Perpiñan	758.0	-0.4	5.4	N.	2	sub.			13.8	3.3	761.0	11.0	N.	1	sub.	
Italia	Cabo Sicié	756.4		6.8	N.	3	sub.	M. lla			13	6	757.2	7.6	N.	4	c. sub.
	Niza	766.6	+0.3	7.2	E.	1	c. sub.	Roz.			14	5	757.3	8.2	cal	0	sub.
	Liorna	758.1	0.0	10.2	E.	2	sub.		5			758.3	12.4	S.	3	sub.	
	Roma	758.7	0.0	9.6	E.	2	sub.		2			759.2	11.1	cal	0	lluvia.	
	Cagliari	761.0		10.0	N. N.	3	S.					759.2	16.2	S. E.	3	c. sub.	
Portugal	Palermo	759.8	+0.7	8.8	S. E.	4	S.					759.5	11.8	E.	1	sub.	
	Porto	760.7	-0.5	10.0	S.	4	sub.	M. G. S.			15	6	762.0	9.9	N. W.	1	S.
	Lisboa	761.1	+0.4	10.5	N. S. W.	1	c. sub.	M. lla			16	9	761.0	10.7	N. N. W.	5	S.
	Lagos	761.1	+1.0	14.0	N.	4	c. d.	S.			17	7	761.0	12.5	N. W.	1	S.
	Horta	770.8	+0.2	12.0	N.	2	sub.	Roz.			15	11	771.0	12.0	N. N. E.	4	nub.
	Angra	769.4	+0.4	11.7	N.	3	sub.	M. lla			15	11		11.5		3	sub.
	Punta Delgada	769.2	-0.7	12.8	N. N. W.	3	sub.	Roz.			15	11	768.9	12.2	N. N. E.	4	c. d.
Marruecos y Argelia	Funchal	764.4	0.0	14.0	N.	3	sub.	M. lla			18	7	764.2	15.4	N.	3	sub.
	Tanger																
	Casablanca																
	Orán	760.0		10.4	S. W.	1	S.										
	Argel	760.6		13.8	S. S. E.	3	S.										
Túnez	760.8		11.0	N.	1	lluvia.											
Sjats																	

**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

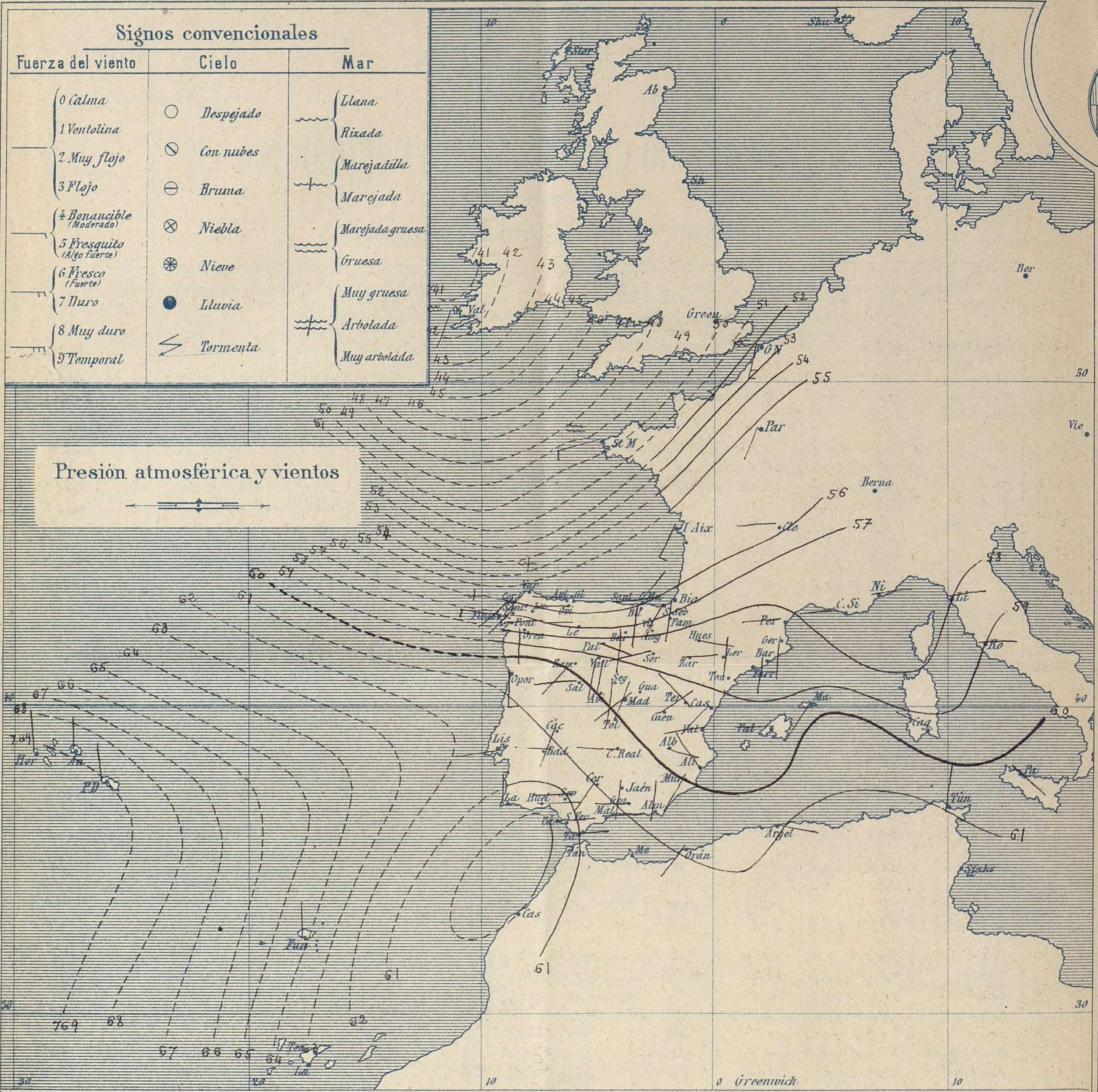
**Dirección: Adresse: Address:**

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



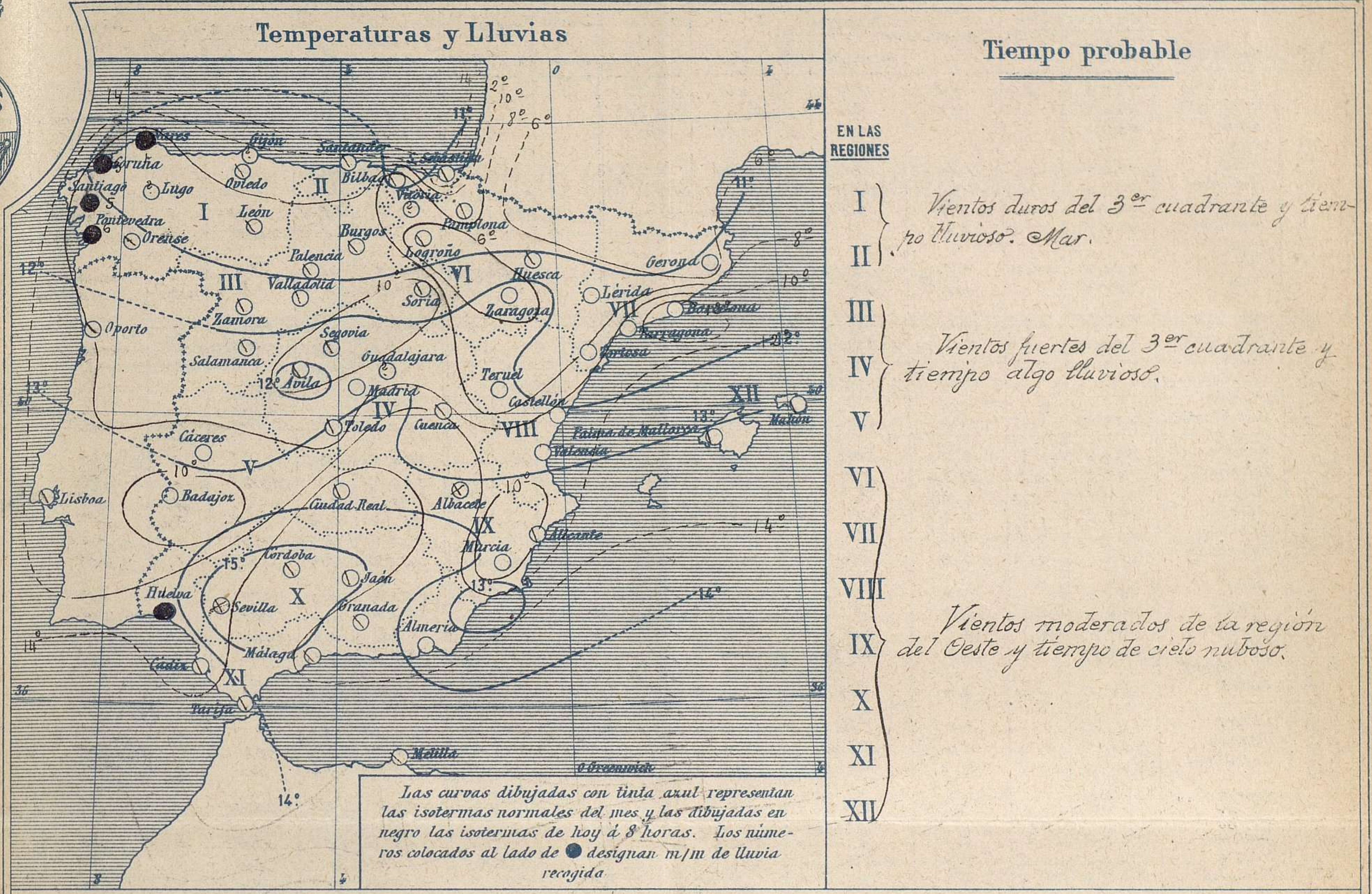
Estado general

Un borrasca se aproxima a Irlanda (741 mm) y al S.W. de nuestra Península existe otra pequeña depresión barométrica (760 mm) por lo cual en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes, sopla Levante moderado. El tiempo es bueno en casi toda España; solo llueve y con poca intensidad en Galicia, pero el cielo no está limpio de nubes por el resto de España; los vientos soplan con poca fuerza de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Sevilla y 2 grados bajo cero en Teruel.

El Director general: Galarza

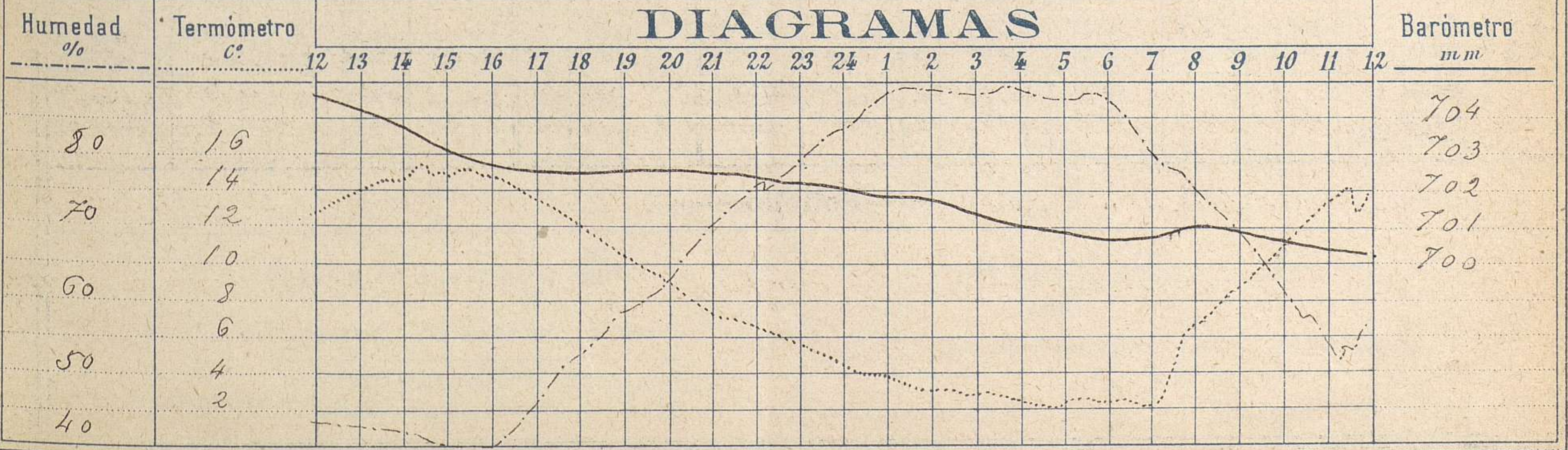
El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



## 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.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	702.75	14.9	39	W	1	"	Despejado	Temp <sup>a</sup> máxima á la sombra 15° 4
20	702.63	9.3	62	Cal	0	"	Jd	Jd mínima á la id 2° 2
24	702.19	4.8	84	S	1	"	Jd	
4	701.23	2.7	90	Cal	0	"	Jd	
8	701.24	6.3	77	SW	0	"	Casi despejado	
12	700.28	13.5	56	WSW	3	"	Casi cubierto	



# 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	756.3	0.0	9.2	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>	M. da.	3	13	7	764.1	10.4	N.W.	1	c. d. <sup>o</sup>	
	Vares	755.5		7.1	S.W.	6	emb. <sup>o</sup>	M. da.				762.6	9.5	N.	1	c. emb. <sup>o</sup>	
	Avilés	755.1			N.	3	emb. <sup>o</sup>	M. da.				761.0		S.E.	1	c. d. <sup>o</sup>	
	Gijón																
	Oviedo	754.3		10.4	N.	0	emb. <sup>o</sup>					760.6	10.6	N.E.	1	c. d. <sup>o</sup>	
	Finisterre	759.0			N.W.	5	emb. <sup>o</sup>	M. da.							N.W.	4	c. emb. <sup>o</sup>
	Santiago	756.4		7.9	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>		5	15	6	761.4	12.8	N.W.	0	c. emb. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	757.9	-0.2	7.2	E.	1	emb. <sup>o</sup>		6	14	5	762.1	12.0	S.W.	2	c. emb. <sup>o</sup>	
	Lugo																
	Orense	756.5	-2.0	9.7	S.	0	emb. <sup>o</sup>			18	8	760.7	16.9	S.E.	0	emb. <sup>o</sup>	
León	757.6		4.8	N.	3	emb. <sup>o</sup>			15	1	759.2	10.4	S.	2	c. d. <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	754.6	-0.7	10.4	E.	0	emb. <sup>o</sup>	M. da.				759.9	12.2	S.W.	5	c. d. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	756.5		9.1	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>	M. da.				763.0	12.2	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Bilbao	755.0	-1.0	7.8	S.	0	c. emb. <sup>o</sup>			1.6	5	761.5	14.2	E.	2	J. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	755.2	-1.5	14.4	S.W.	3	c. emb. <sup>o</sup>	J. <sup>o</sup>		11	5	760.0	11.2	N.	2	J. <sup>o</sup>		
Región del Duero III	Zamora	760.0	+1.5	5.6	S.W.	1	c. emb. <sup>o</sup>			13	1	762.8	12.1	S.	0	J. <sup>o</sup>	
	Palencia	759.2	-0.3	4.3	S.E.	2	emb. <sup>o</sup>			9	1	761.7	9.0	N.W.	1	J. <sup>o</sup>	
	Burgos	757.2	-2.3	4.3	S.	1	c. emb. <sup>o</sup>			10	2	760.0	9.6	N.	0	J. <sup>o</sup>	
	Soria	757.8		6.6	N.	1	emb. <sup>o</sup>			12	1	759.4	11.2	N.W.	2	J. <sup>o</sup>	
	Valladolid	759.0	-0.2	4.5	S.	1	emb. <sup>o</sup>			14	2	760.2	13.6	S.W.	1	c. d. <sup>o</sup>	
	Salamanca	759.1	0.0	5.4	N.	3	emb. <sup>o</sup>			14	2	762.2	12.8	N.	1	J. <sup>o</sup>	
Región Extrem. <sup>a</sup> Mancha V Central IV	Ávila	760.5		5.0	N.	1	emb. <sup>o</sup>			14	2	758.4	11.5	N.	0	J. <sup>o</sup>	
	Segovia	759.1	-0.5	6.0	S.	0	c. emb. <sup>o</sup>			12	3	759.3	11.0	N.E.	1	J. <sup>o</sup>	
	Madrid	759.9	+0.1	6.3	S.W.	1	c. d. <sup>o</sup>			15.4	2.3	759.7	14.9	N.	1	J. <sup>o</sup>	
	Toledo	759.8	-0.3	6.8	N.W.	1	c. emb. <sup>o</sup>			17	6	759.6	16.6	N.	2	J. <sup>o</sup>	
	Guadalajara																
	Cuenca	758.8	-0.4	6.8	N.E.	1	c. emb. <sup>o</sup>			19	2.0	760.2	15.6	S.	1	J. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Cáceres	759.9		8.2	S.W.	1	c. d. <sup>o</sup>			20	4	760.0	18.4	E.	0	J. <sup>o</sup>	
	Badajoz	761.5	0.0	8.0	N.W.	1	J. <sup>o</sup>			21	4	760.8	18.0	N.W.	1	J. <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	760.1	-0.2	12.0	N.	3	emb. <sup>o</sup>			19	4	760.8	17.4	N.	4	J. <sup>o</sup>	
	Logroño	757.3		3.3	N.	0	emb. <sup>o</sup>			19	1	760.3	12.0	N.W.	0	J. <sup>o</sup>	
Ebro VII	Vitoria																
	Pamplona	758.2	-1.6	6.0	E.	0	c. emb. <sup>o</sup>			11	1	760.6	10.6	N.W.	2	J. <sup>o</sup>	
	Huesca	759.1	-0.2	6.5	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>			13.3	3.3	761.0	12.1	S.W.	1	J. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	758.0	-0.5	4.2	E.	0	J. <sup>o</sup>			14	1	760.5	12.0	N.W.	1	J. <sup>o</sup>	
Cataluña VIII	Lérida																
	Gerona	759.8	-1.5	5.0	S.	1	c. d. <sup>o</sup>			18	3	762.3	16.8	S.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Barcelona	757.5	-0.2	15.0	S.	2	c. d. <sup>o</sup>	M. da.		17	8	760.2	16.2	S.W.	3	c. d. <sup>o</sup>	
	Tarragona																
Tortosa	759.0	-0.3	7.8	N.	1	c. d. <sup>o</sup>			18	4	760.9	14.8	S.S.E.	3	c. emb. <sup>o</sup>		
Levan. IX	Teruel	760.9		2.4	N.W.	0	J. <sup>o</sup>			15	2	758.8	14.8	S.	5	J. <sup>o</sup>	
	Castellón	759.4	0.0	10.2	S.W.	0	J. <sup>o</sup>			17	8	761.4	16.4	N.W.	1	J. <sup>o</sup>	
	Valencia	759.4	0.0	10.8	N.W.	2	c. d. <sup>o</sup>			16	6	761.0	14.8	S.S.E.	4	J. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Albarrate	760.3		8.3	S.E.	1	Hiebla.			17	4	759.3	16.3	E.	1	J. <sup>o</sup>	
	Alicante	760.1	-0.2	10.0	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>	M. da.		18	6	761.4	16.0	E.	1	J. <sup>o</sup>	
	Murcia	760.0	1.0	9.0	S.W.	1	c. d. <sup>o</sup>			19	7	760.4	17.0	S.E.	3	c. d. <sup>o</sup>	
	Sevilla	760.0		13.6	N.	0	Hiebla.			22	11	760.5	19.8	N.	2	c. emb. <sup>o</sup>	
	Córdoba	760.0	0.0	14.2	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>			21	11	759.7	20.0	S.W.	1	c. d. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XII	Jaén	751.4		11.6	S.	0	emb. <sup>o</sup>			17	10	760.6	15.8	N.W.	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Granada	760.9	0.0	9.5	N.	0	emb. <sup>o</sup>			17	6	760.6	15.6	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Huelva	760.1		12.8	E.	0	emb. <sup>o</sup>			20	11	760.8	18.6	S.W.	4	J. <sup>o</sup>	
	Algeciras																
	San Fernando	760.4	+0.3	12.6	E.	1	emb. <sup>o</sup>	M. da.		18	11	761.3	16.3	S.E.	2	c. d. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XII	Tarifa	762.0		14.3	E.	3	emb. <sup>o</sup>	M. da.				761.9	15.8	E.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Málaga	761.5	-0.2	13.4	E.	0	emb. <sup>o</sup>	M. da.				763.0	13.8	E.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Almería	759.7		11.2	N.	1	c. d. <sup>o</sup>	M. da.				760.9	17.4	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Palma	760.3	-0.8	13.6	N.	3	emb. <sup>o</sup>	M. da.				761.3	16.0	E.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Mahón	759.8		13.2	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>			16	4	759.9	13.2	N.W.	5	J. <sup>o</sup>	
Melilla			19.0	N.	2	emb. <sup>o</sup>	M. da.		23	13	761.0	22.0	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>		
Laguna	765.4	+1.6	10.6	N.	4	emb. <sup>o</sup>			8	14	762.9	11.7	N.	2	Lluvia.		
Sta Cruz de Ten. <sup>o</sup>																	

— Noticias —