

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm.º 72

DEL

13 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. del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	755.5	+0.1	-0.4	E.	2	S.	cl.			757.3	1.4	E.	2	S.	
	Cristiansund	752.8	-0.1	4.2	S.E.	2	sub.	Riz.			753.1	3.8	E.	2	c.d.	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	762.3	-0.2	-0.4	S.E.	0	sub.				763.9	-9.6	S.E.	0	sub.	
	Moscou	770.1		-5.3	S.W.	0	S.				770.3	-1.2	N.E.	0	S.	
	Nicolaiew	762.8		1.6	S.	0	sub.				762.7	2.1	cal	0	sub.	
	Feldkirch	755.6	-0.4	3.8	N.E.	1	sub.				754.3	4.7	cal	0	c.d.	
	Cernornitz	759.2	0.0	-0.4	E.	1	sub.				761.0	0.8	N.	2	sub.	
	Cracovia	758.2	-0.2	-1.6	E.	2	niebla.	Tranq.			759.0	2.5	N.W.	1	c.d.	
	Pola	755.2	-0.4	11.0	S.	1	sub.				757.3	2.4	E.	1	Lluvia.	
	Viena	754.3	0.0	3.6	S.E.	2	sub.				757.1	2.8	S.E.	1	S.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	733.8	+1.5	4.4	cal	0	c. sub.	N.W.	7.3	9.4	4.4	737.6	6.7	N.W.	3	sub.
Francia	Gras Nex	739.4	-1.0	4.8	S.E.	5	c. sub.	N.W.	12	9	4	745.4	6.4	S.E.	5	Lluvia.
	St. Mathieu	733.1	+0.1	9.6	N.	2	c. sub.	N.W.	8	10	5	744.9	7.5	S.W.	5	c. sub.
	Isla de Aix	741.1		9.6	S.W.	8	Lluvia.	N.W.	11	11	7	749.9	12.7	N.W.	5	sub.
	Biarritz	751.4		12.8		4	c. sub.	N.W.		14	10	756.2	12.5	N.W.	8	sub.
	Paris	748.5	-1.7	5.5	S.	4	sub.		3	11.5	5.0	747.8	9.9	S.W.	3	Lluvia.
	Clermont	747.0	-2.1	6.2	S.	5	sub.	Tranq.	14.4	4.6		751.7	10.3	S.W.	5	c. sub.
	Perpiñan	749.7	-1.5	7.1	S.W.	1	sub.		14.9	5.4		755.0	10.7	N.E.	1	c. sub.
	Cabo Sicié	750.2		10.6	S.W.	5	niebla.	N.W.	13	5		756.2	10.2	S.	3	sub.
	Niza	752.6	-2.0	7.0	cal	0	Lluvia.	N.W.	4.0	14	5	756.6	8.6	cal	0	c. sub.
	Italia	Liorna	755.5	-1.1	11.4	S.E.	2	c. sub.		8			757.2	12.8	S.	3
Roma		757.9	-0.2	9.8	S.	1	sub.		6			759.1	10.2	cal	0	c.d.
Cagliari		759.0		11.0	N.W.	4	sub.					760.2	15.5	S.E.	4	S.
Palermo		759.8	-0.2	11.3	S.	4	c.d.					761.0	12.0	N.W.	3	S.
Portugal	Porto	758.8	+0.9	12.4	N.W.	6	sub.					759.8	10.8	N.	4	c. sub.
	Lisboa	761.4	+0.8	12.7	N.	4	sub.	N.W.	14	11		761.0	11.4	N.	4	c. sub.
	Lagos	767.8	+0.9	15.0	N.	3	sub.	N.W.	16	11		752.1	12.3	N.	1	sub.
	Horta	767.0	0.0	14.2	N.W.	4	c. sub.	N.W.	17	13		768.8	13.2	N.W.	3	cal
	Angra	765.7	+0.4	13.8	N.W.	3	sub.	N.W.	16	10		767.5	12.9	N.W.	5	sub.
	Punta Negada	766.5	+0.3	13.9	N.W.	5	sub.	N.W.	15	11		763.3	12.9	S.	4	S.
	Funchal	766.4	-0.1	13.2	N.	3	sub.	N.W.	18	9		766.0	14.9	N.	3	S.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	759.9		14.8	S.W.	4	S.									
	Argel	753.6		15.2	S.W.	3	sub.									
	Túnez	758.9		11.0	S.	1	sub.									
Sfaks	751.4		15.0	cal	0	sub.										

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.

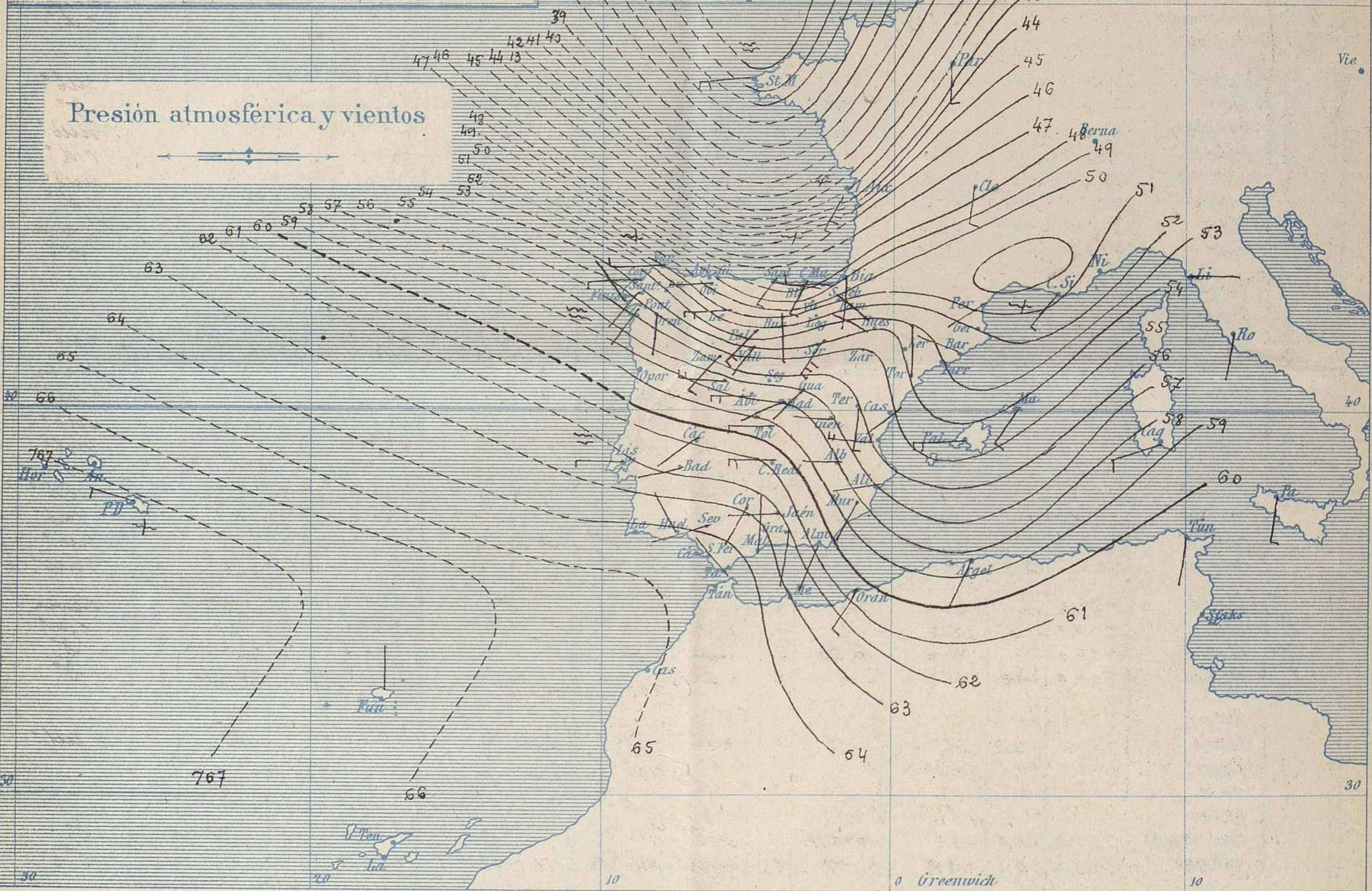
Madrid. (ESPAÑA)





Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	⊙ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		

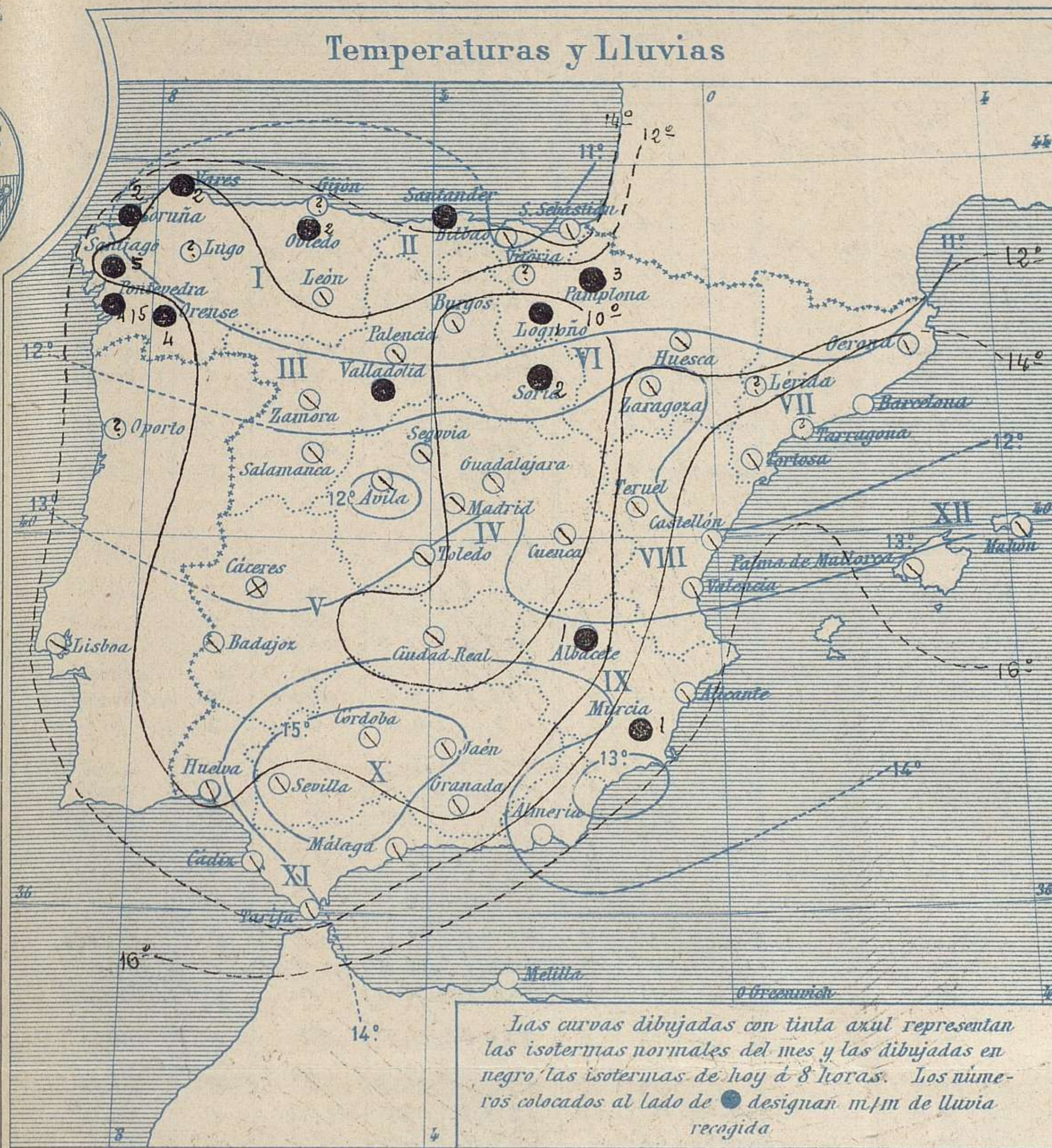


Estado general

Una borrasca importante (733 mm) se halla sobre las Islas Británicas, por lo cual el mal tiempo se extiende á nuestra Península, principalmente á la zona Cantábrica y Gallega, con vientos duros lluvias y mar agitado; toda España presenta hoy el cielo cubierto de nubes y la temperatura se mantiene suave; la máxima fue ayer de 23° en Valencia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Avila.

Las presiones elevadas residen al Sur de las Azores.





**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos fuertes á duros de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.

II }

III }

IV } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo algo lluvioso.

V }

VI }

VII } Vientos moderados ó fuertes de la región del Oeste y tiempo incierto. Marejada.

VIII }

IX }

X } Vientos moderados de la región del Sur y alguna tendencia á llover. Marejado

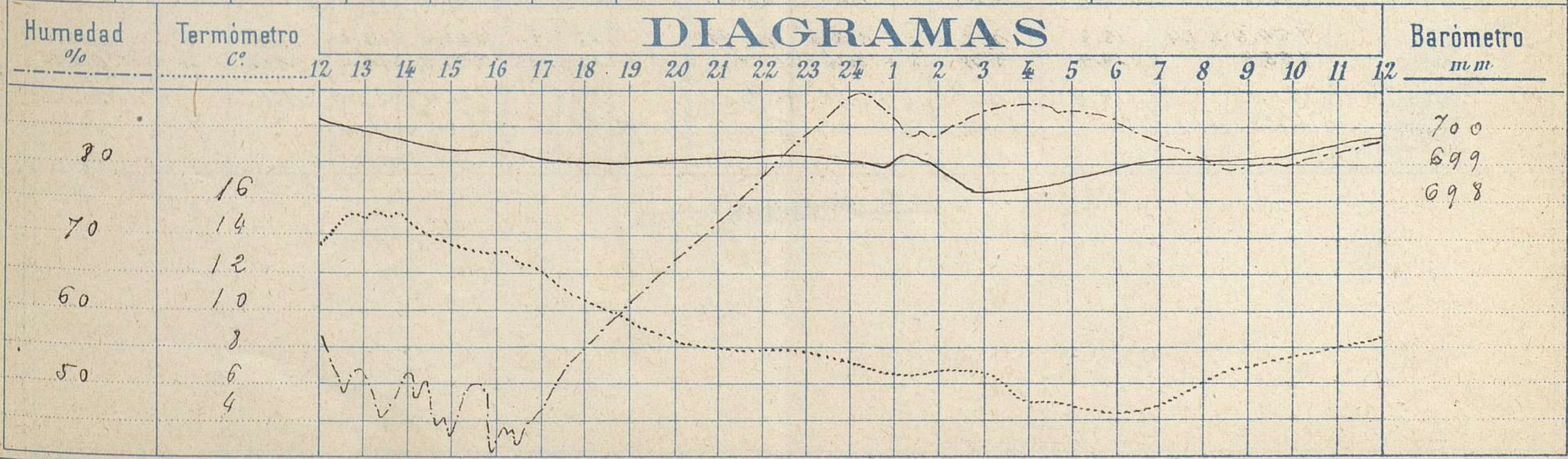
XI }

XII } Vientos moderados á fuertes de la región del Sur y tiempo algo lluvioso. Marejada.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 17 y 12<sup>h</sup> del día 18

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	699.36	13.2	43	W	4	"	Casi cubierto	Temp <sup>a</sup> máxima á la sombra 15° 2
20	699.34	8.4	72	W	3	"	Despejado	Id mínima á la id 4° 9
24	699.41	7.4	90	WSW	3	"	Casi despejado	
4	698.48	5.4	89	WSW	3	"	Casi cubierto	
8	699.35	6.2	86	WSW	3	"	Cubierto	
12	699.90	8.7	88	WSW	5	"	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. 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>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza							
Región del N.W. I	Lia Coruña	751.4	+0.3	12.4	N.	3	emb. <sup>o</sup>	m. da	2	14	9	756.3	11.4	N.S.W.	3	emb. <sup>o</sup>					
	Vares	750.5		10.2	N.	4	c. emb. <sup>o</sup>	m. gra	2			755.5	10.0	N.	6	emb. <sup>o</sup>					
	Avilés	749.4			N.W.	8	llovizna	m. gra				752.4		N.	3	emb. <sup>o</sup>					
	Gijón																				
	Oviedo	748.8		12.4	N.	3	emb. <sup>o</sup>		2	12	8	749.9	10.2	N.	1	emb. <sup>o</sup>					
	Finisterre	745.3			N.W.	4	llovizna	m. gra				758.5		N.W.	5	llovizna					
	Santiago	753.8		9.4	S.W.	3	llovizna		15	11	4	755.5	10.3	N.	3	llovizna					
	Pontevedra	754.7	+0.5	12.6	S.W.	5	emb. <sup>o</sup>		15	13	9	757.4	11.8	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>					
	Lugo																				
	Orense	753.9	0.0	12.3	N.	3	c. emb. <sup>o</sup>		4	14	2	757.1	14.9	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>					
León	749.8		2.4	N.	7	emb. <sup>o</sup>		tránsito	11	3	754.2	7.4	N.W.	6	emb. <sup>o</sup>						
Región Cantábrica II	Santander	746.8	+0.5	14.0	S.W.	6	llovizna	m. da	tránsito	15	10	753.2	13.8	N.	4	emb. <sup>o</sup>					
	Punta Galea	746.6		13.6	S.W.	7	emb. <sup>o</sup>	m. da				754.0	11.9	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>					
	Bilbao	748.2	-0.6	13.8	S.W.	6	c. emb. <sup>o</sup>		tránsito	19	8	754.4	13.2	N.	2	emb. <sup>o</sup>					
	Cabo Machichaco																				
	Igueldo																				
San Sebastián	749.9	-4.3	15.0	N.	4	emb. <sup>o</sup>	gr.		15	8	754.2	13.4	N.	1	emb. <sup>o</sup>						
Región del Duero III	Zamora	754.6	+1.5	7.8	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>			12	3	761.8	5.8	N.	3	emb. <sup>o</sup>					
	Palencia	763.9	-0.5	6.4	S.W.	7	emb. <sup>o</sup>			11	3	756.1	9.9	S.W.	5	c. emb. <sup>o</sup>					
	Burgos	758.7	-0.9	5.0	S.	3	emb. <sup>o</sup>			10	4	753.3	10.0	N.S.W.	3	emb. <sup>o</sup>					
	Soria	754.0		3.8	S.S.W.	7	llovizna		2	11	3	755.5	11.0	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>					
	Valladolid	754.1	-0.4	7.0	S.W.	3	llovizna			12	2	756.1	9.5	N.	5	llovizna					
Salamanca	756.9	-0.2	7.2	N.	7	emb. <sup>o</sup>			14	3	?	9.8	?	?	id.						
Región Central IV	Ávila	759.7		5.5	N.	6	emb. <sup>o</sup>			12	2	758.7	10.5	N.	4	emb. <sup>o</sup>					
	Segovia	755.1	-1.2	5.0	N.	5	emb. <sup>o</sup>		tránsito	14	3	755.8	10.5	N.	3	emb. <sup>o</sup>					
	Madrid	757.9	+0.5	2.2	N.S.W.	3	emb. <sup>o</sup>			15.2	4.9	756.6	13.2	N.	4	c. emb. <sup>o</sup>					
	Toledo	758.8	+0.4	8.2	N.	4	emb. <sup>o</sup>		tránsito	17	6	757.3	13.6	N.	3	emb. <sup>o</sup>					
	Guadalajara	755.7	-0.1	5.6	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>			14	4	755.5	12.5	S.W.	4	c. emb. <sup>o</sup>					
Cuenca	754.5	-1.8	4.6	N.	2	emb. <sup>o</sup>			15.7	3	756.1	14.5	N.	3	emb. <sup>o</sup>						
Alto Ebro V	Cáceres	760.3		7.6	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>		tránsito	15	6	759.7	13.8	S.W.	2	c. emb. <sup>o</sup>					
	Badajoz	761.3	0.0	10.0	N.S.W.	1	emb. <sup>o</sup>			17	7	758.9	15.6	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>					
	Ciudad Real	759.3	+0.8	6.3	N.	6	emb. <sup>o</sup>			17	5	758.8	16.0	N.	5	c. emb. <sup>o</sup>					
	Logroño	746.1		7.5	S.S.W.	1	emb. <sup>o</sup>			14	5	754.6	11.5	S.S.	0	emb. <sup>o</sup>					
	Vitoria																				
Alto Ebro VI	Pamplona	751.4	-0.8	7.8	S.S.	0	emb. <sup>o</sup>		2	15	6	754.3	14.8	S.	2	emb. <sup>o</sup>					
	Huesca	764.6	-0.2	7.3	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>		tránsito	16.8	3.9	755.9	13.9	N.S.W.	0	emb. <sup>o</sup>					
	Zaragoza	753.5	-0.5	11.6	N.	1	emb. <sup>o</sup>		tránsito	18	3	754.4	16.4	N.S.	0	emb. <sup>o</sup>					
Cataluña VII	Lérida																				
	Gerona	751.5	-2.0	14.0	S.	7	emb. <sup>o</sup>			20	8	756.0	13.4	S.	6	c. d.					
	Barcelona	752.4	0.0	14.8	N.W.	3	c. d.	m. da		17	13	755.5	15.0	S.S.W.	2	gr.					
	Tarragona																				
	Tortosa	753.1	0.0	15.6	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>			20	8	754.9	17.6	S.S.	2	emb. <sup>o</sup>					
Levan. VIII	Teruel	755.0		7.8	S.	5	emb. <sup>o</sup>			17	6	756.0	13.2	S.	5	emb. <sup>o</sup>					
	Castellón	754.9	+0.5	14.4	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>		tránsito	20	10	755.3	15.5	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>					
	Valencia	754.7	0.0	14.4	N.	6	c. emb. <sup>o</sup>			23	9	754.8	23.4	N.S.W.	4	emb. <sup>o</sup>					
Cuenca del Guadalquivir IX	Albacete	759.3		7.4	N.	6	emb. <sup>o</sup>			17	5	755.9	15.6	S.W.	4	c. emb. <sup>o</sup>					
	Alicante	757.1	+0.6	15.5	N.S.W.	3	emb. <sup>o</sup>	di.		18	8	756.8	16.0	S.S.	3	emb. <sup>o</sup>					
	Murcia	757.8	+0.8	15.0	S.W.	2	c. d.			31	10	755.6	20.0	S.W.	4	c. d.					
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	763.2		13.0	N.S.W.	3	emb. <sup>o</sup>			21	8	759.0	18.0	N.	5	emb. <sup>o</sup>					
	Córdoba	762.6	+1.4	9.6	S.W.	2	c. emb. <sup>o</sup>			20	7	758.2	18.6	S.	2	emb. <sup>o</sup>					
	Jáen	762.5		11.3	N.	1	emb. <sup>o</sup>			17	7	758.3	17.2	S.S.W.	1	emb. <sup>o</sup>					
	Granada	763.0	+1.4	7.9	S.	3	emb. <sup>o</sup>		tránsito	15	6	759.5	13.0	N.	2	emb. <sup>o</sup>					
Costa del Sur XI	Huelva	763.0		11.8	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>		tránsito	17	10	759.3	16.7	N.W.	5	emb. <sup>o</sup>					
	Algeciras																				
	San Fernando	754.1	+0.9	13.8	N.W.	3	c. emb. <sup>o</sup>	m. da		17	11	760.5	14.9	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>					
	Tarifa	757.9		13.2	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>	gr.				761.3	15.5	S.	1	emb. <sup>o</sup>					
	Málaga	763.5	+1.0	13.0	N.	4	c. emb. <sup>o</sup>	di.	tránsito	16	12	760.3	15.0	S.S.	3	emb. <sup>o</sup>					
Almería	756.8		14.2	S.W.	1	c. d.	di.		18	9	756.6	18.8	S.	3	c. d.						
Baleares XII	Palma	754.6	+1.4	15.4	N.S.	6	c. emb. <sup>o</sup>	m. gra		17	9	760.1	15.0	S.W.	5	emb. <sup>o</sup>					
	Mahón	753.9		14.4	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>			17	12	757.8	15.4	S.W.	4	c. d.					
Melilla	764.0		18.0	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>	Puro		23	11	761.4	23.0	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>						
Laguna	767.3	+0.1	11.1	N.W.	2	c. emb. <sup>o</sup>		tránsito	16	10	765.2	12.2	?	4	c. emb. <sup>o</sup>						
Sta Cruz de Ten.																					

— Noticias —