

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm.º 332

DEL

27 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 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>va</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	731.8	-4.3	1.4	ESE	4	c. cub.	Risa	3	0	737.8	2.0	N	4	c. cub.	
	Cristiansund	724.6	-0.9	6.8	ESE	3	cub.	mda	4	6	746.1	4.3	SE	4	cub.	
	Skudesnoes	723.6	-0.6	6.8	S	9	cub.	Am. Risa	4	7	728.6	7.2	E	9	cub.	
Rusia y Austria	Riga	754.8	-0.8	3.3	SSW	4	cub.				755.5	3.8	SW	2	do	
	Moscou	762.4	+0.7	1.1	N	1	cub.				761.1	-0.7	S	2	cub.	
	Nicolaiew	767.1		-1.9	cal	0	cub.				766.3	-2.5	NNW	1	c. cub.	
	Feldkirch	757.0	-0.8	1.2	NE	1	do		3	0	759.8	0.9	cal	0	cub.	
	Czernovitz	765.1	-0.1	-0.7	cal	0	niebla		3	0	765.8	1.3	cal	0	niebla	
	Cracovia	760.0	-1.0	0.0	NNW	1	do		3	0	763.7	0.2	cal	0	cub.	
	Pola	763.5	-0.7	2.3	ESE	1	cub.		11	0	765.7	3.1	NNW	1	do	
	Viena	760.1	-1.1	-0.2	SE	2	niebla		4	-1	764.3	-0.5	S	2	niebla	
Islas Británicas	Stornoway	736.9		2.8	N	8	c. cub.	G. G. G.	23.3	6.1	2.8	720.6	4.4	NNW	8	lluvia
	Shields	737.1	+1.5	6.1	NSW	5	cub.	mda	0.7	11.7	2.8	732.8	7.8	SSW	5	c. cub.
	Valentia	741.7	-2.2	3.3	SSW	4	c. cub.	G. G.	8.1	12.8	2.8	742.2	6.1	N	6	niebla
Francia	Oris Nex	745.3	+1.2	6.2	N	7	lluvia	Am. G. G.	23	11	5	747.6	8.8	SSW	8	lluvia
	St. Mathieu	750.0	-0.2	6.0	N	6	lluvia	Am. G. G.	6	11	4	749.4	9.6	SW	8	id.
	Isla de Aix	754.7		9.8	NNW	6	c. cub.	mda	9	11	7	759.2	10.2	SSW	6	cub.
	Biarritz	759.7		11.0	SSW	4	cub.	mda		11	10.0	762.5	9.0	SE	2	c. d.
	Paris	750.2	+0.5	5.9	NSW	4	lluvia		7	7.8	5.6	756.0	6.7	SW	5	cub.
	Clermont	756.3	-0.3	6.2	S	5	cub.			8.4	5.6	761.1	0.1	cal	0	c. cub.
	Perpiñán	759.7	0.0	2.8	N	3	niebla			13.0	2.1	763.8	?	N	1	do
	Cabo Sicié	761.0		10.6	SW	5	c. cub.	Am. G. G.		12	6	765.1	7.2	N	3	Bruna
	Niza	763.9	-0.2	8.3	cal	0	c. cub.	Risa		14	4	763.4	7.2	cal	0	c. d.
Italia	Liorna	764.5	-1.0	7.6	ESE	2	c. cub.				765.8	11.0	NE	2	c. d.	
	Roma	765.8	-0.2	1.0	N	2	do				?	7.4	cal	0	do	
	Cagliari	764.5		7.2	NNW	3	do				764.3	12.6	NNW	3	do	
	Palermo	766.1	-0.2	7.6	S	4	c. d.		7			767.2	10.4	S	3	cub.
Portugal	Porto	767.2	+2.0	10.7	NNW	4	cub.	Risa	7	14	10	766.3	10.7	S	1	cub.
	Lisboa															
	Lagos	768.5	+0.7	16.3	cal	0	do	G. G.		18	8	767.6	11.2	cal	0	niebla
	Horta	773.1	+0.2	16.5	N	1	cub.	L. G.		20	16	772.5	16.7	NNW	2	niebla
	Angra	772.5	+0.7	13.8	NNW	1	cub.	Risa		19	12	771.5	15.7	NNW	1	c. cub.
	Punta Delgada	771.5	+0.4	17.0	NNW	2	niebla	L. G.		18	14	771.8	16.8	NNW	3	c. cub.
	Funchal	769.1	+0.6	17.1	NE	3	cub.	mda		20	12	767.5	17.9	NE	3	cub.
Marruecos y Argelia	Tánger	767.9		9.8	SW	1	c. d.	cal		18	7	766.2	18.6	NE	2	do
	Casablanca															
	Orán															
	Argel	764.6		13.2	NSW	4	do									
	Tinex	767.5		6.0	NW	1	do									
	Sfaks	768.4		12.4	NE	2	cal									
Berlin	749.7	-1.7	5.4	S	3	c. cub.			7	4	756.1	4.4	S	3	cub.	
Berna	757.6		2.6	SE	2	c. cub.					761.9	-0.7	S	0	c. cub.	

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 :

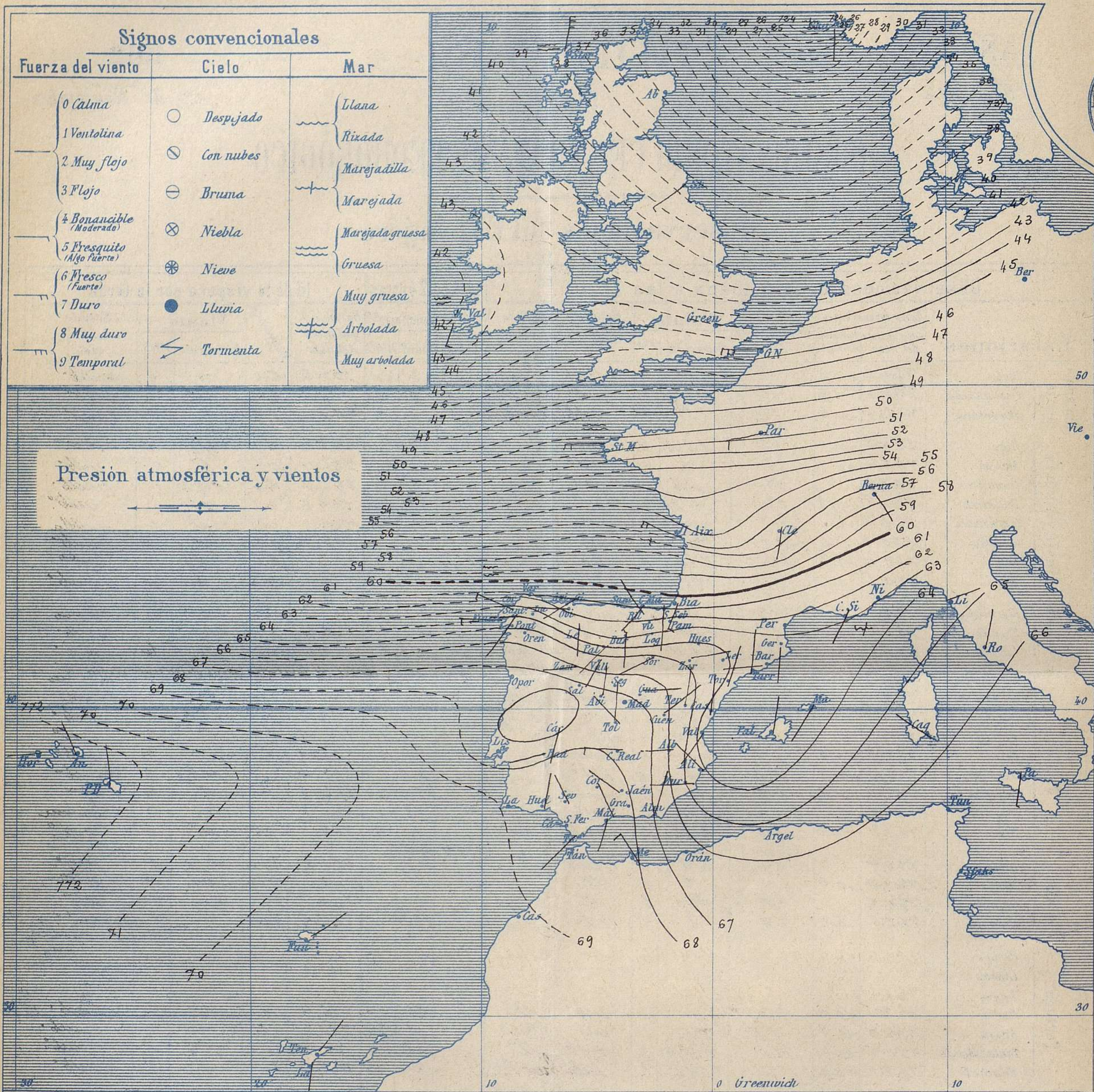
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

AÑO X X

Boletín del *Miércoles 27*

### Estado general

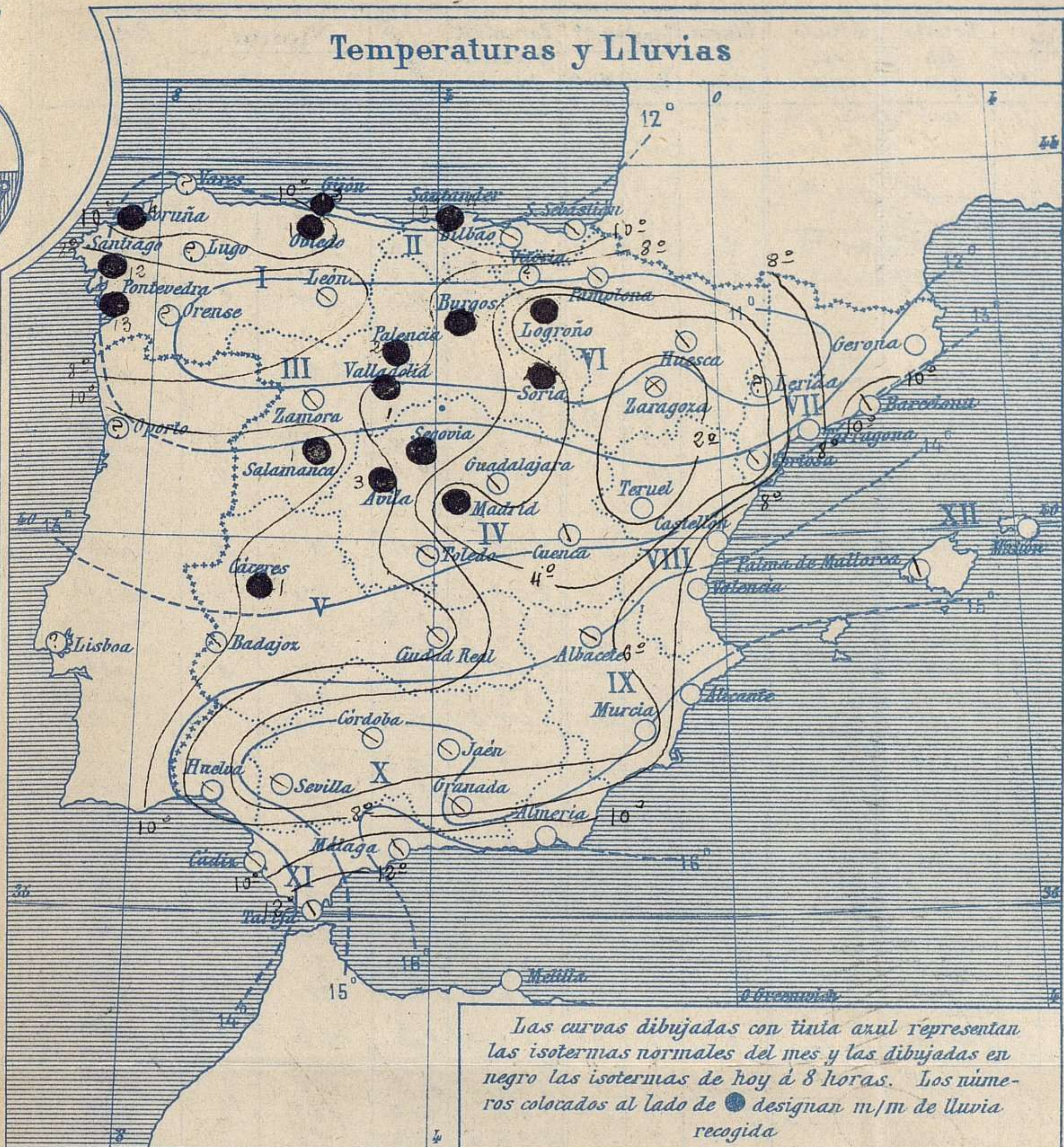
La importante borrasca que ayer estaba situada al N.W. de las Islas Británicas camina con rapidez hacia Escandinavia, su nivel es de 724  $m/m$  y su influjo alcanza hasta nuestra Península, produciendo lluvias principalmente en la región gallega y cantábrica; el viento en general sopla de dirección variable con poca fuerza y el mar solo está agitado al N.W. de España.

La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Murcia, Sevilla y San Fernando y la mínima de hoy ha sido de 6 grados bajo cero en Cuenca y Teruel.

Las presiones elevadas se corren al Oeste de las Azores (773  $m/m$ .)

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

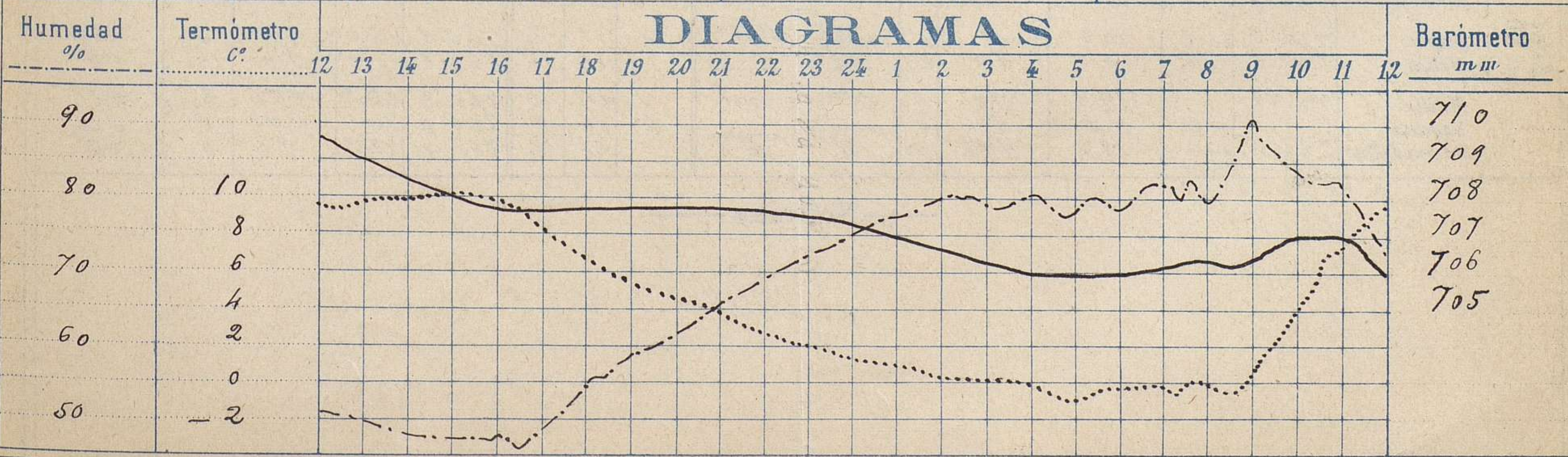
- I } Vientos moderados a fuertes de la region del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la region del Oeste y tiempo incierto.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tendencia a llover.
- IX }
- X } Vientos flojos o moderados de la region del Sur y tiempo incierto.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo algo lluvioso. Marejada

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 26 y 12<sup>h</sup> del dia 27

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	707.66	9.7	48	SW	1	"	Despejado	Temp <sup>a</sup> max <sup>a</sup> a la sombra 10°4
20	707.70	4.6	62	W	1	"	Id	Id minima a la id -1°2
24	707.13	1.0	75	Cal	0	"	Id	
4	705.72	-0.5	80	Cal	0	"	Id	
8	706.23	-0.6	79	Cal	0	"	Cubierto (Lluve-Niebla)	
12	705.83	9.2	71	WSW	3	0.1	Casi despejado	

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas						
	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>a</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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	762.9	+1.0	10.6	N.N.W.	6	rub. <sup>o</sup> muy gra.	4	12	9	765.6	10.0	S.W.	3	rub. <sup>o</sup>	
	Vares	764.6	+0.4	9.6	?	7	rub. <sup>o</sup> m. gra.	4	11	10	764.0	22.4	?	6	cal	
	Avilés															
	Gijón	761.1	+0.5	8.9	N.W.	4	rub. <sup>o</sup> m. m.	3	13	4	762.3	12.8	N.W.	1	c.d. <sup>o</sup>	
	Oviedo	761.0		8.8	N	4	lluvia	1	13	5	761.6	11.4	?	1	c. rub. <sup>o</sup>	
	Finisterre	764.4	+1.0	10.4	N	5	rub. <sup>o</sup> m. da.	2	12	11	764.7	11.4	N	5	rub. <sup>o</sup>	
	Santiago	765.0	-0.2	6.1	S.W.	2	lluvia	12	13	6	764.8	9.0	S.W.	2	rub. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	765.2	+1.0	8.0	N	1	rub. <sup>o</sup>	13	14	8	765.7	12.4	S.W.	2	rub. <sup>o</sup>	
	Lugo															
Región Cantábrica II	Orense	764.6	+2.0	8.0	N	1	rub. <sup>o</sup>	1	12	1	764.5	9.2	N.W.	1	rub. <sup>o</sup>	
	León	761.8		1.5	S	0	rub. <sup>o</sup>		3	-3	766.7	1.5	S.S.E.	0	rub. <sup>o</sup>	
	Santander	759.7	+0.9	9.9			lluvia	4	14	8	761.3	11.3			do	
	Punta Galea	759.1	+1.0	10.1	S.W.	5	rub. <sup>o</sup> m. da.	1	13	6	760.9	13.2	S.E.	3	rub. <sup>o</sup>	
	Bilbao	760.1	+1.2	10.4	N.W.	2	rub. <sup>o</sup>		16	7	763.1	14.6	S	0	do	
Región del Duero III	Cabo Machiaco															
	Igueldo															
	San Sebastián	760.4	+0.5	12.5	S	0	rub. <sup>o</sup> gra.		15	11	762.8	14.6	S	5	rub. <sup>o</sup>	
	Zamora	765.5	+1.0	6.1	N	3	rub. <sup>o</sup>		9	-4	768.6	7.8	N.E.	0	niebla	
	Palencia	764.0	-0.5	5.0	S.W.	3	rub. <sup>o</sup>	2	4	-3	768.8	0.5	S	1	niebla	
	Burgos	763.0	0.0	2.6	S	1	rub. <sup>o</sup>	3	3	-2	767.8	2.0	N	0	rub. <sup>o</sup>	
	Soria	764.6		1.0	N.W.	2	rub. <sup>o</sup>		10	-2	765.2	7.4	S.W.	2	do	
Región Central IV	Valladolid	764.7	0.0	4.0	S.W.	1	rub. <sup>o</sup>	1	2	-3	768.4	1.0	cal	0	niebla	
	Salamanca	760.8	-0.8	5.6	N	3	rub. <sup>o</sup>	1	12	-6	765.3	10.0	N.W.	1	do	
	Avila	766.2		2.5	N	0	rub. <sup>o</sup>	3	14	-2	763.7	12.5	N	0	do	
	Segovia	765.6	-1.0	2.5	S	0	lluvia	6	11	-1	764.4	8.5	N.W.	1	do	
	Madrid	766.9	+0.5	-0.6	cal	0	id.		10.4	-1.2	766.3	9.7	S.W.	1	do	
	Toledo	765.7	+0.7	4.0	N.W.	1	rub. <sup>o</sup>		14	-4	765.8	13.6	N	1	do	
	Guadalajara	765.8	+0.8	0.6	S	0	rub. <sup>o</sup>		11	-4	765.1	11.0	N	0	do	
Alto Extrem. Mancha V	Cuenca	766.4	+1.2	-2.5	N.E.	0	rub. <sup>o</sup>		15	-6	767.9	13.6	S.W.	0	do	
	Cáceres	766.8		6.0	S.W.	2	niebla	1	16	3	765.7	14.8	S.W.	0	do	
	Badajoz	767.4	+0.4	9.2	N.W.	1	rub. <sup>o</sup>		17	1	767.1	15.2	S	1	do	
	Ciudad Real	766.6	+1.0	5.0	N	4	rub. <sup>o</sup>		16	-1	766.4	14.6	N	1	do	
	Logroño	762.5		1.0	S.W.	2	lluvia	6	15	5	766.6	8.3	N.E.	1	do	
	Vitoria															
	Pamplona	762.5	-1.2	4.0	S	0	rub. <sup>o</sup>	Inapable	11	0	765.8	8.3	S.W.	0	do	
Ebro VI	Huesca	764.1	-1.0	0.6	N.W.	0	rub. <sup>o</sup>		11.5	-3.0	767.1	5.0	S.S.E.	0	do	
	Zaragoza	763.2	0.0	-1.2	S	0	niebla		7	-3	766.6	6.0	S.E.	1	do	
	Lérida	763.0	-2.0	9.0	S	3	do		17	5	767.9	12.0	S	5	do	
	Cataluña VII	Gerona	761.8	0.0	11.8	N.W.	0	niebla		15	8	765.5	13.3	S.W.	2	do
Barcelona		767.4		7.2	N	0	c.d. <sup>o</sup>		13	6	765.7	13.2	S.W.	1	do	
Tarragona		765.1	0.0	2.8	N.W.	2	c.d. <sup>o</sup>		14	1	766.0	13.2	N.W.	0	do	
Tortosa																
Levan. Cataluña VIII	Teruel	768.2		3.2	N	0	niebla		15	-6	766.6	11.8	N	0	do	
	Castellón	761.9	-0.2	9.2	N.W.	0	do		13	7	765.1	14.5	N.W.	0	do	
	Valencia	763.5	0.0	8.6	S.W.	0	do		14	5	766.0	14.0	S.E.	0	do	
	Región Levante IX	Albacete	767.1	+0.3	2.3	N	0	c. rub. <sup>o</sup>		17	-1	765.1	15.3	N.W.	0	do
Alicante		764.0	0.0	8.2	N.W.	0	do		17	6	766.3	15.0	S	1	do	
Murcia		764.9	0.0	4.3	N	0	do		14	3	760.0	17.0	S.E.	0	do	
Costa del Sur X		Sevilla	768.0		4.8	N.W.	3	c. rub. <sup>o</sup>		19	3	766.2	17.2	N	2	do
	Córdoba	761.6	0.0	4.0	S.E.	1	c. rub. <sup>o</sup>		18	1	766.0	17.4	S.E.	1	do	
	Jaén	767.5		6.8	N.W.	0	rub. <sup>o</sup>		14	6	765.7	12.8	N.E.	0	do	
	Granada	767.7	+0.4	4.0	S.E.	2	rub. <sup>o</sup>		14	1	766.5	13.2	N.W.	1	do	
	Huelva	768.1		7.8	N	1	rub. <sup>o</sup>		18	5	766.4	16.8	S.W.	1	do	
Costa del Sur XI	Algeciras															
	San Fernando	768.0	+0.8	9.1	?	0	c. rub. <sup>o</sup>		19	7	766.9	14.1	cal	0	c.d. <sup>o</sup>	
	Tarifa	767.4	+1.0	14.4	S.W.	1	rub. <sup>o</sup>		14	12	765.8	15.2	S	3	do	
	Málaga	767.4	-0.2	10.0	S.W.	0	rub. <sup>o</sup>		17	8	767.2	16.0	S.E.	0	c.d. <sup>o</sup>	
	Almería	765.6		10.8	N	1	do		15	10	766.6	14.4	S.E.	1	do	
Baleares XII	Palma	763.9	-1.6	10.8	N	1	rub. <sup>o</sup>		17	4	766.8	16.0	S.W.	3	rub. <sup>o</sup>	
	Mañón	763.3	-0.3	12.0	S.W.	2	c.d. <sup>o</sup>		16	11	766.8	14.0	S.W.	1	do	
	Melilla	766.9		19.0	N.W.	4	do		24	10	768.0	23.6	N.W.	2	do	
	Laguna	766.6	+1.3	11.8	S	0	rub. <sup>o</sup>	5	16	9	765.6	14.1	N.W.	1	c.d. <sup>o</sup>	
Sta Cruz de Ten.	764.5	+1.6	18.5	N.W.	0	c.d. <sup>o</sup>		21	16	761.4	19.8	N.E.	0	do		

— Noticias —