

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm.º 291-

DEL

17 de Octubre

### 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. <sup>as</sup> extr.		Baróm. <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>xa</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>xa</sup>			
Escandinavia	Bodo	755.7	+0.1	5.8	S	4	c. cub.	Plu. <sup>a</sup>	7	4	755.7	7.5	S	4	c. cub.		
	Cristiansund	750.3	0.0	9.8	SE	2	cub.	Plu. <sup>a</sup>	2	11	754.2	9.4	cal	0	cub.		
	Skudesnoes	754.4	+0.8	9.6	N	4	Lluvia	M. g <sup>da</sup>	4.0	11	754.9	9.7	S	4	Lluvia		
Rusia y Austria	Riga	767.0	+0.2	4.8	cal	0	niebla				766.2	5.9	NW	0	cub.		
	Moscou	760.3	-0.7	1.1	SE	1	nieve		2		761.7	1.1	S	1	nieve		
	Nicolaiev	766.2		2.9	NW	1	So				763.2	6.2	NW	6	cub.		
	Feldkirch	767.1	-0.3	6.0	SW	1	c.d.		15	5	765.7	8.8	NE	3	So		
	Czernovitz	768.2	+1.0	5.0	cal	0	cub.		8	4	766.5	6.4	NW	4	cub.		
	Cracovia	768.9	0.0	0.0	NE	1	niebla		10	0	768.8	4.6	SE	1	So		
	Pola	765.6	+0.1	4.5	cal	0	So		17	4	765.8	10.7	cal	0	So		
	Viena	767.6	+0.1	2.4	NE	1	So		12	2	768.5	7.5	NW	1	cub.		
Islas Británicas	Stornoway	759.0	+2.0	6.7	NW	4	sub.	M da	19.3	11.1	6.1	752.1	8.9	N	4	sub.	
	Shields	760.5	+1.5	6.1	N	3	sub.	?	0.7			755.1	10.6	SW	3	cub.	
	Valentia	767.1	+2.0	11.7	N	4	cub.	M da	3.0	13.9	10.6	760.7	12.2	N	4	sub.	
Francia	Gris Nez	763.3	+1.2	10.4	NW	5	c. cub.	M da	3	14	10	763.0	12.0	SW	6	cub.	
	St. Mathieu	768.3	+2.0	11.4	NW	4	sub.	M da	7	15	10	765.2	14.0	NW	4	Lluvia	
	Isla de Aix	767.1		14.1	SW	3	Lluvia	Plu. <sup>a</sup>	1	18	13	767.4	13.2	NW	3	c.d.	
	Biarritz	767.6		15.7	cal	0	c. cub.	M da	1	18	13	766.3	14.2	NW	1	c.d.	
	Paris	765.1	+0.9	11.9	N	1	cub.		3	18.8	10.4	765.4	12.7	SW	2	So	
	Clermont	767.7	+0.6	8.3	SW	2	sub.		18.9	6.5	766.4	12.2	SE	3	So		
	Perpiñán	766.0	+0.4	11.1	SW	2	So		23.4	9.4	765.9	15.0	cal	0	So		
	Cabo Sicié	765.8		13.0	N	1	Bruna	Plu. <sup>a</sup>	19	11	765.0	14.8	SW	1	niebla		
	Niza	765.1	+0.3	11.8	cal	0	c.d.	Plu. <sup>a</sup>	19	10	765.7	12.5	cal	0	So		
Italia	Liorna	765.1	0.0	10.4	NW	2	So				765.4	14.0	NW	2	So		
	Roma	765.5	0.0	8.0	N	1	So				765.7	14.4	N	1	c.d.		
	Cagliari	765.8		15.0	NW	3	So				763.8	19.0	SE	3	So		
	Palermo	765.6	+0.2	13.0	S	4	c.d.				766.2	16.0	NE	2	So		
Portugal	Porto	768.5	+0.4	15.4	SE	1	niebla	Plu. <sup>a</sup>	21	13	767.8	15.6	cal	0	c. cub.		
	Lisboa	766.8	+0.8	17.1	SE	4	c. cub.	M g <sup>da</sup>	22	15	766.5	16.5	NE	5	So		
	Lagos	766.5	+0.3	18.6	cal	0	sub.	Plu. <sup>a</sup>	2.6	11	766.3	15.8	N	1	So		
	Horta	770.3		20.2	S	4	c.d.	M da	27	20	770.0	20.8	S	4	c.d.		
	Angra	771.2	+0.6	19.5	SW	1	sub.	Plu. <sup>a</sup>	24	18	770.0	20.8	W	1	sub.		
	Punta Delgada	771.2	+0.7	17.0	NW	3	c.d.	Plu. <sup>a</sup>	22	17	770.5	18.0	cal	0	So		
	Funchal	766.2	0.0	19.3	NE	2	So	M da	24	13	767.0	20.1	NE	2	So		
Marruecos y Argelia	Tánger	765.7		16.6	NE	2	So	Plu. <sup>a</sup>	22	14	765.1	19.4	NE	3	So		
	Casablanca																
	Orán	763.6		15.8	SW	1	c.d.										
	Argel	764.1		19.0	cal	0	sub.										
	Túnex	765.6		15.0	cal	0	c.d.										
	Sfaks																
Berlin	763.0	-1.0	3.7	S	2	So	cal	14	8	766.6	9.2	S	1	So			
Berna	767.1	0.0	6.9	SE	0	sub.				767.1	8.7	SE	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

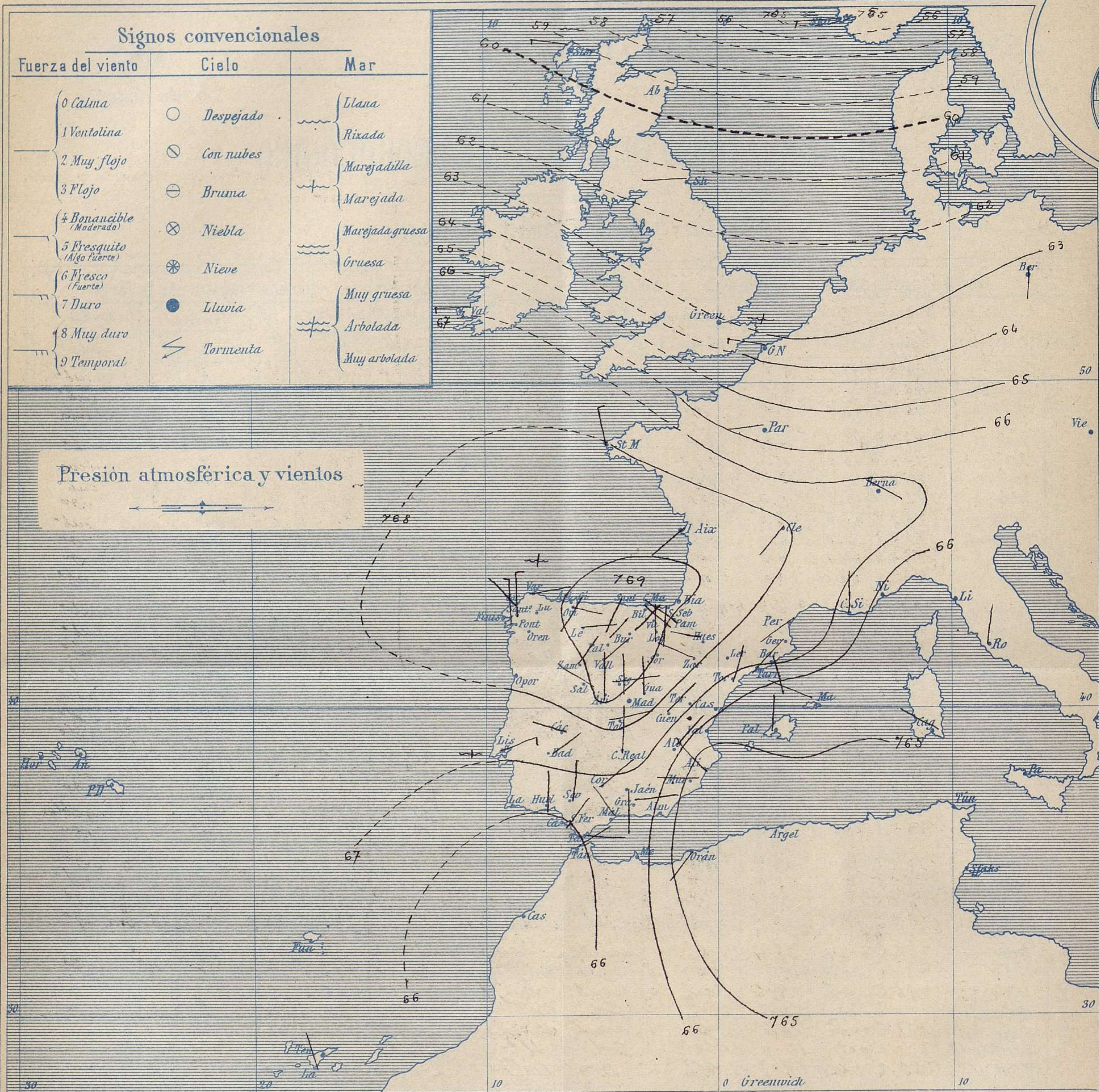
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)





**Estado general**

La depresión del Atlántico se propaga hacia la península Escandinávica y el área de presiones débiles del Mediterráneo Occidental y Norte de África, persiste con poca variación en los mismos lugares que ayer.

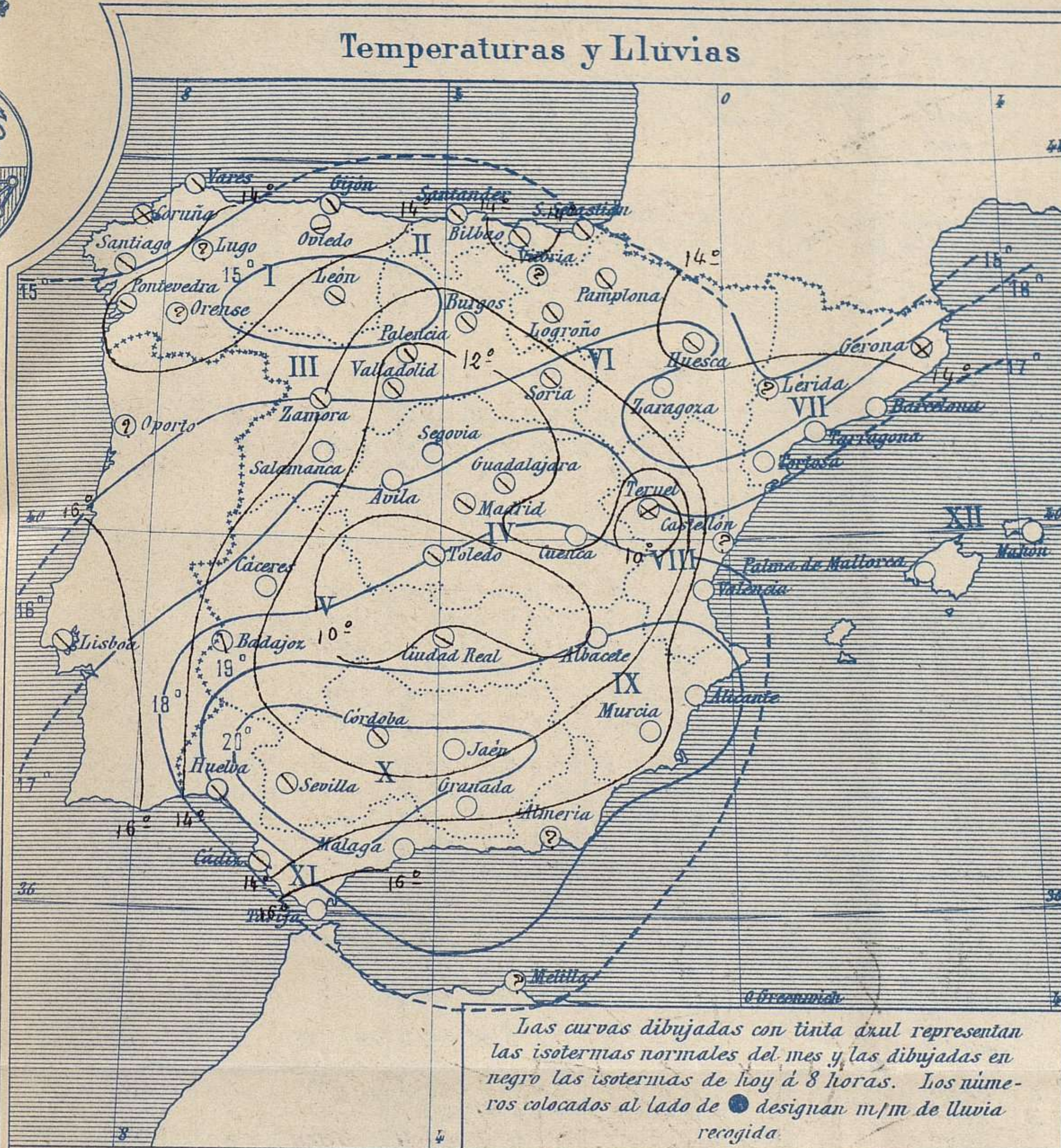
El tiempo es bueno por toda España, de cielo nuboso en general, vientos flojos de dirección variable y mar poco agitado.

La temperatura máxima de ayer fue de 26 grados en Badajoz, Logroño, Sevilla, Córdoba y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Cuenca.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





EN LAS REGIONES

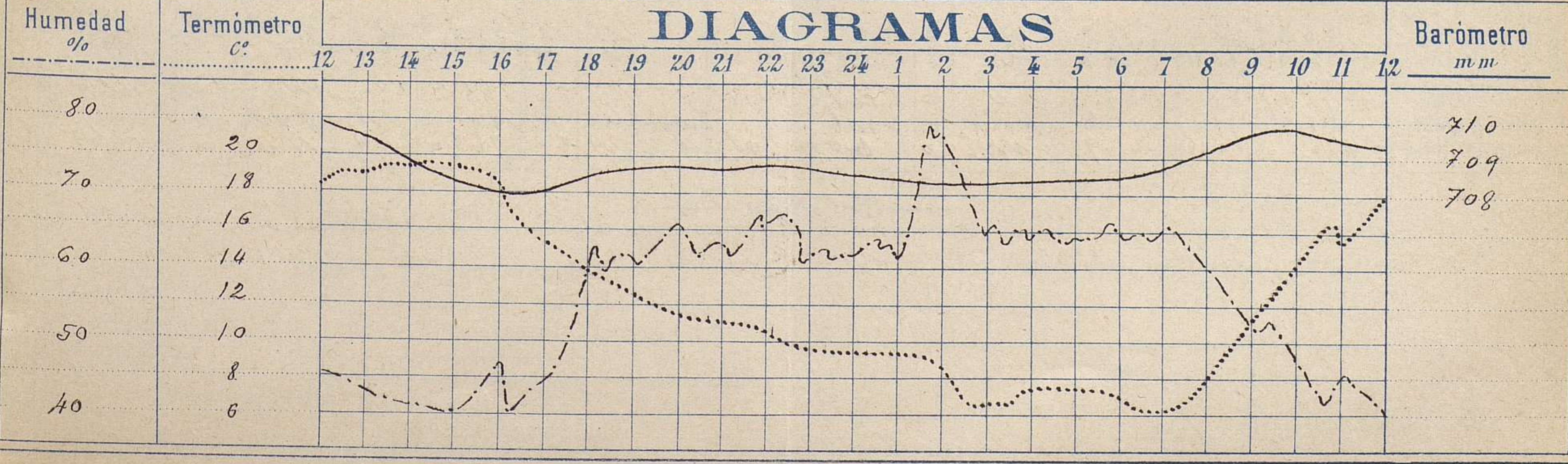
- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo nebuloso.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermas normales del mes y las dibujadas en negro las isotermas de hoy a 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

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 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	708.19	18.2	47	Cal	0	"	Despejado	Temp <sup>a</sup> máxima a la sombra 19° 7
20	708.93	11.6	67	NNW	1	"	Id	Id mínima a la id 6° 6
24	708.73	9.5	62	NNE	2	"	Id	
4	708.65	7.5	65	NE	2	"	Nuboso	
8	709.25	8.1	62	N	1	"	Id	
12	709.55	18.4	41	Cal	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. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	al 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Lia Coruña	768.2	0.0	14.0	NW	1	niebla	9 <sup>da</sup>	Improbable	15	12	768.7	15.0	N	3	c.d.	
	Vares	768.2	+0.3	13.5	E	3	c. cub.	Im da		14	12	767.6	15.0	E	3	c. cub.	
	Avilés	769.5			cal	0	Cub.	Im da		20	11	769.2		E	1	cal	
	Gijón	768.9	+0.6	12.7	SW	0	cub.	Im da		17	11	767.7	16.0	N	1	sub.	
	Oviedo	769.0		12.2	SE	1	Bruma			18	10	767.0	15.8	E	1	c.d.	
	Finisterre	768.6	0.0	17.2	cal	0	niebla	Im da		21	17	768.3	19.4	N	3	sub.	
	Santiago	769.7	+0.3	12.7	N	0	cub.			22	11	767.7	17.4	N	2	sub.	
	Pontevedra	768.6	+0.5	13.8	N	1	cub.			23	12	767.4	20.0	SW	1	c.d.	
	Lugo																
	Orense	768.2	+0.6	13.9	N	2	niebla			25	12	766.4	25.5	SW	2	do	
León	768.6		10.0	E	0	sub.			23	4	765.4	17.6	S	0	do		
Región Cantábrica II.	Santander	767.2	+0.9	14.5	SW	3	sub.	Im da		17	8	766.2	16.4	NE	2	do	
	Punta Galea	767.7	+0.5	12.8	SE	3	sub.	Im da		16	10	765.7	16.3	NE	3	c.d.	
	Bilbao	769.4	+1.2	11.8	SE	1	cub.			21	9	767.0	18.8	NW	1	Bruma.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	770.3	+1.0	16.0	S	1	cub.	Im da		18	10	767.4	16.4	SW	1	do		
Región del Duero III.	Zamora	768.4	+1.0	10.2	NE	0	sub.			21	5	769.0	18.1	NE	0	do	
	Palencia	769.9	+1.0	7.4	NE	0	sub.			20	5	765.0	20.0	NE	1	do	
	Burgos	768.3	+0.3	8.4	NE	0	cub.			17	5	764.3	19.0	NE	0	do	
	Soria	769.3		7.0	N	0	cub.			21	3	765.5	19.6	N	0	do	
	Valladolid	769.9	+1.0	5.8	NE	1	sub.			23	5	765.1	21.6	NW	1	do	
	Salamanca	768.9	+0.8	9.4	NW	1	do			21	4	764.6	18.3	NW	1	do	
Región Extrem.ª Ebro VI. Mancha V. Central IV.	Avila	770.0		4.5	N	0	c.d.			19	3	762.8	18.5	N	1	do	
	Segovia	769.1	0.0	5.8	E	0	c.d.			20	3	764.9	18.0	NW	1	do	
	Madrid	768.2	+0.6	8.1	N	1	sub.			19.7	6.6	765.0	18.2	cal	0	do	
	Toledo	768.7	+0.4	6.8	E	1	sub.			23	5	765.1	20.6	NW	1	sub.	
	Guadalajara	768.1	+0.9	7.2	N	0	sub.			20	5	764.4	20.0	SW	0	do	
	Cuenca	767.3	+0.4	7.2	NE	1	c.d.			21	1	764.2	20.0	S	0	do	
	Cáceres	766.9		13.6	NW	1	c.d.			25	12	765.3	23.0	NW	1	do	
Alto Ebro VI. Mancha V. Central IV.	Badajoz	767.3	0.0	11.2	NW	0	sub.			26	8	764.6	24.0	N	1	do	
	Ciudad Real	767.3	+0.7	7.0	N	0	sub.			23	5	765.0	21.0	E	1	do	
	Logroño	768.5		12.0	NW	1	sub.			26	9	765.2	22.3	NW	1	do	
	Vitoria																
	Pamplona	767.3	0.0	12.4	NW	3	cub.			23	9	765.2	20.6	NW	1	do	
Región Levan. Cataluña VII.	Huesca	767.3	0.0	9.7	NW	0	cub.			24.0	9.7	765.4	21.1	SW	0	do	
	Zaragoza	767.6	0.0	13.5	NW	1	do			23	7	765.2	21.4	NW	0	do	
	Lérida	768.6	+1.0	11.2	SW	0	niebla			25	7	767.4	21.8	S	0	do	
	Gerona	766.5	+1.0	18.0	SE	2	do	Im da		22	11	766.6	21.0	SW	1	do	
	Barcelona	766.2		15.0	SE	0	do	Im da		23	13	765.7	21.9	S	0	do	
Región Levan. Cataluña VII.	Tarragona	766.3	+0.6	16.3	SE	3	do	Im da		24	10	765.5	22.5	SE	2	do	
	Tortosa																
	Teruel	?		4.9	E	0	niebla			24	2	758.2	21.6	E	0	do	
	Castellón																
	Valencia	766.0	0.0	14.0	N	1	do			23	10	765.7	22.0	SE	2	do	
Región Levan. Cataluña VII.	Albacete	768.6	+0.7	6.2	NE	0	c.d.			21	2	764.9	19.6	NE	2	do	
	Alicante	765.4	+0.4	14.0	NW	1	do	Im da		23	11	765.7	21.6	E	0	do	
	Murcia	766.2	+0.6	13.0	N	0	do			23	9	765.4	21.0	E	1	do	
	Sevilla	766.4		12.8	N	3	sub.			26	7	764.7	24.8	E	2	do	
	Córdoba	766.8	+0.6	9.8	NE	1	sub.			26	8	763.7	25.0	E	1	do	
Región Levan. Cataluña VII.	Jaén	766.2		14.2	S	0	do			22	11	763.8	21.8	NW	0	do	
	Granada	766.8	+0.4	8.8	E	2	do			21	7	765.3	20.4	N	1	do	
	Huelva	766.0		13.7	N	0	cub.			26	11	764.6	22.1	SW	3	do	
	Algeiras																
	San Fernando	765.9	+0.3	13.4	NW	1	sub.	Risa		23	12	765.6	18.7	SE	1	do	
Región Sur XI. Balea. XII.	Tarifa	765.0	+0.8	18.2	E	2	c.d.	Risa		20	17	764.6	19.2	E	2	c.d.	
	Málaga	766.7	0.0	15.2	NW	0	do	Risa		23	14	766.5	20.5	SE	1	do	
	Almería	764.0		17.2	E	1	cal	Im da		22	15	762.9	20.6	E	4	sub.	
	Palma	765.9	-0.6	16.2	N	2	do	Im da		23	13	766.7	22.4	SW	2	c.d.	
	Mañón	765.5	+0.4	19.6	NW	1	do			21	13	765.5	19.0	N	1	do	
Región Sur XI. Balea. XII.	Melilla	766.1		25.0	N	2	c. cub.	Risa		29	20	765.2	28.0	NW	2	cub.	
	Baguna	767.0	+1.1	17.2	NW	0	c. cub.			22	4	764.7	18.0	NW	3	cub.	
	Sta Cruz de Ten.	762.5	+0.5	21.9	NW	0	do	cal	Improbable	24	20	768.6	22.4	NW	2	sub.	

Noticias