

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912.

Núm. 177.

DEL

25 de Junio

### 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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Baróm. <sup>o</sup> a 0 <sup>o</sup> 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	759.9	-0.2	21.2	E	2	nub. <sup>o</sup>	2 <sup>a</sup>		750.1	23.0	N.E.	1	S. <sup>o</sup>								
	Cristiansund	759.6	+0.4	14.2	cal	0	niebla	1	19	14	758.5	16.4	N.	2	nub. <sup>o</sup>							
	Skudesnoes																					
Rusia y Austria	Riga	762.4	+0.1	16.5	E	0	Lluvia	1			762.5	18.7	N.N.E.	0	c. nub. <sup>o</sup>							
	Moscou	764.2	+0.1	18.0	S.N.E.	0	S. <sup>o</sup>				763.2	19.5	N.E.	1	nub. <sup>o</sup>							
	Nicolaiew																					
	Feldkirch	765.4	+0.8	13.0	cal	0	nub. <sup>o</sup>	12	21	11	763.1	14.3	cal	0	Lluvia							
	Czernowitz	759.5	+0.2	15.5	cal	0	nub. <sup>o</sup>	3	19	13	758.8	15.6	N.N.	3	nub. <sup>o</sup>							
	Cracovia	750.6	+0.4	17.0	cal	0	S. <sup>o</sup>		23	12	759.9	18.3	cal	0	c. d. <sup>o</sup>							
	Pola	757.2	0.0	19.6	S.S.E.	1	nub. <sup>o</sup>	3	24	14	757.7	20.6	S.S.E.	1	nub. <sup>o</sup>							
	Viena	759.0	+0.1	15.9	N.	5	Lluvia	1	27	16	758.4	20.0	S.E.	4	Tormenta							
Islas Británicas	Stornoway																					
	Shields																					
	Valentia	749.0		11.1	S.	3	nub. <sup>o</sup>				758.2	13.3	S.	4	nub. <sup>o</sup>							
Francia	Grís Nex	763.2	-0.4	14.8	S.S.W.	4	c. nub. <sup>o</sup>		17	13	761.1	16.4	S.S.W.	3	c. d. <sup>o</sup>							
	St. Mathieu	760.4	+2.0	14.0	S.S.W.	5	Lluvia	1	18	2	765.9	17.3	N.S.W.	3	c. nub. <sup>o</sup>							
	Isla de Aix	766.1		17.2	N.	3	c. nub. <sup>o</sup>		21	15	766.3	17.1	N.N.W.	3	nub. <sup>o</sup>							
	Biarritz	767.4		17.6	S.E.	1	c. d. <sup>o</sup>		21	13	768.1	19.0	N.N.W.	3	c. d. <sup>o</sup>							
	Paris	765.3	+0.1	16.0	S.S.W.	1	S. <sup>o</sup>	4	22.5	11.7	764.4	17.0	N.S.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>							
	Clermont	766.3	-0.1	14.9	S.E.	4	nub. <sup>o</sup>		21.4	10.0	764.9	18.8	N.N.	5	nub. <sup>o</sup>							
	Perpiñán	765.6	0.0	18.5	N.	3	S. <sup>o</sup>		24.5	15.3	764.8	20.3	N.N.	4	c. nub. <sup>o</sup>							
	Cabo Sicié	759.1		17.0	N.	1	Brunna		26	16	758.8	22.8	N.	4	Brunna							
	Niza	759.2	+0.5	20.6	cal	0	c. d. <sup>o</sup>		25	16	759.5	17.5	cal	0	niebla							
	Italia	Livorno	758.1	0.0	20.4	S.	2	nub. <sup>o</sup>	8			758.9	23.4	N.	4	nub. <sup>o</sup>						
Roma		757.9	-0.5	22.4	S.	1	nub. <sup>o</sup>				759.9	23.6	cal	0	nub. <sup>o</sup>							
Cagliari		763.0		19.0	N.N.	5	nub. <sup>o</sup>				760.8	26.0	N.N.E.	3	S. <sup>o</sup>							
Palermo		759.5	+0.1	23.2	cal	0	S. <sup>o</sup>				760.7	21.0	S.S.E.	1	S. <sup>o</sup>							
Portugal	Porto																					
	Lisboa	767.7	+0.4	19.3	N.	4	S. <sup>o</sup>		22	18	768.9	16.3	N.N.W.	5	S. <sup>o</sup>							
	Lagos																					
	Horta																					
	Angra	770.2	+0.4	19.5	N	2	nub. <sup>o</sup>		23	18	770.6	19.3	N	2	nub. <sup>o</sup>							
Punta Delgada																						
Funchal	767.4	+0.2	20.0	N.E.	3	c. d. <sup>o</sup>		10	23	14	768.5	20.4	?	3	S. <sup>o</sup>							
Marruecos y Argelia	Tánger																					
	Casablanca																					
	Orán	764.0		24.6	S.S.W.	1	S. <sup>o</sup>															
	Argel	765.0		23.9	E	2	S. <sup>o</sup>															
	Túnex	762.0		22.0	N.N.	3	nub. <sup>o</sup>															
Sfaks																						

**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 :**

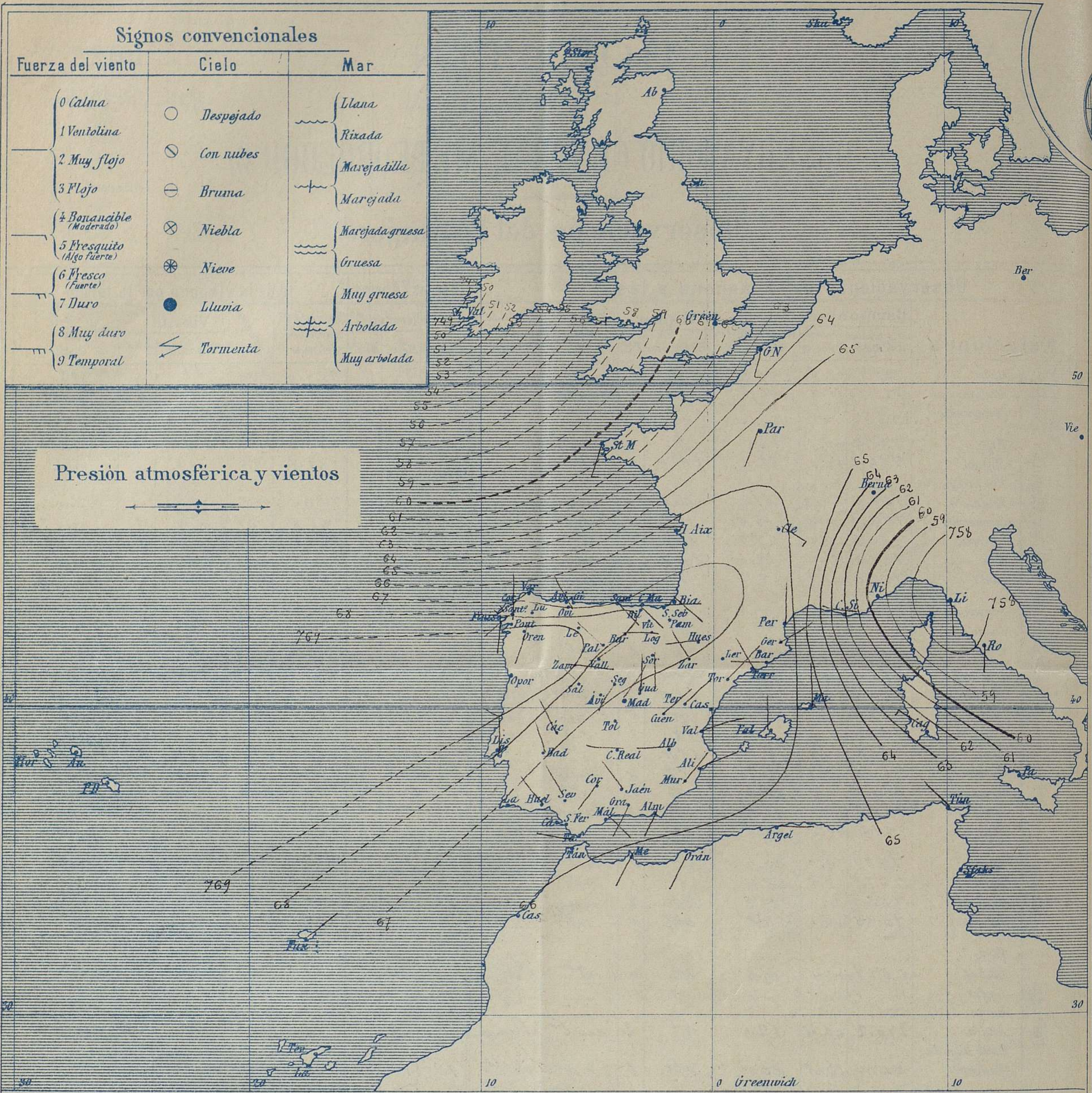
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)





Estado general

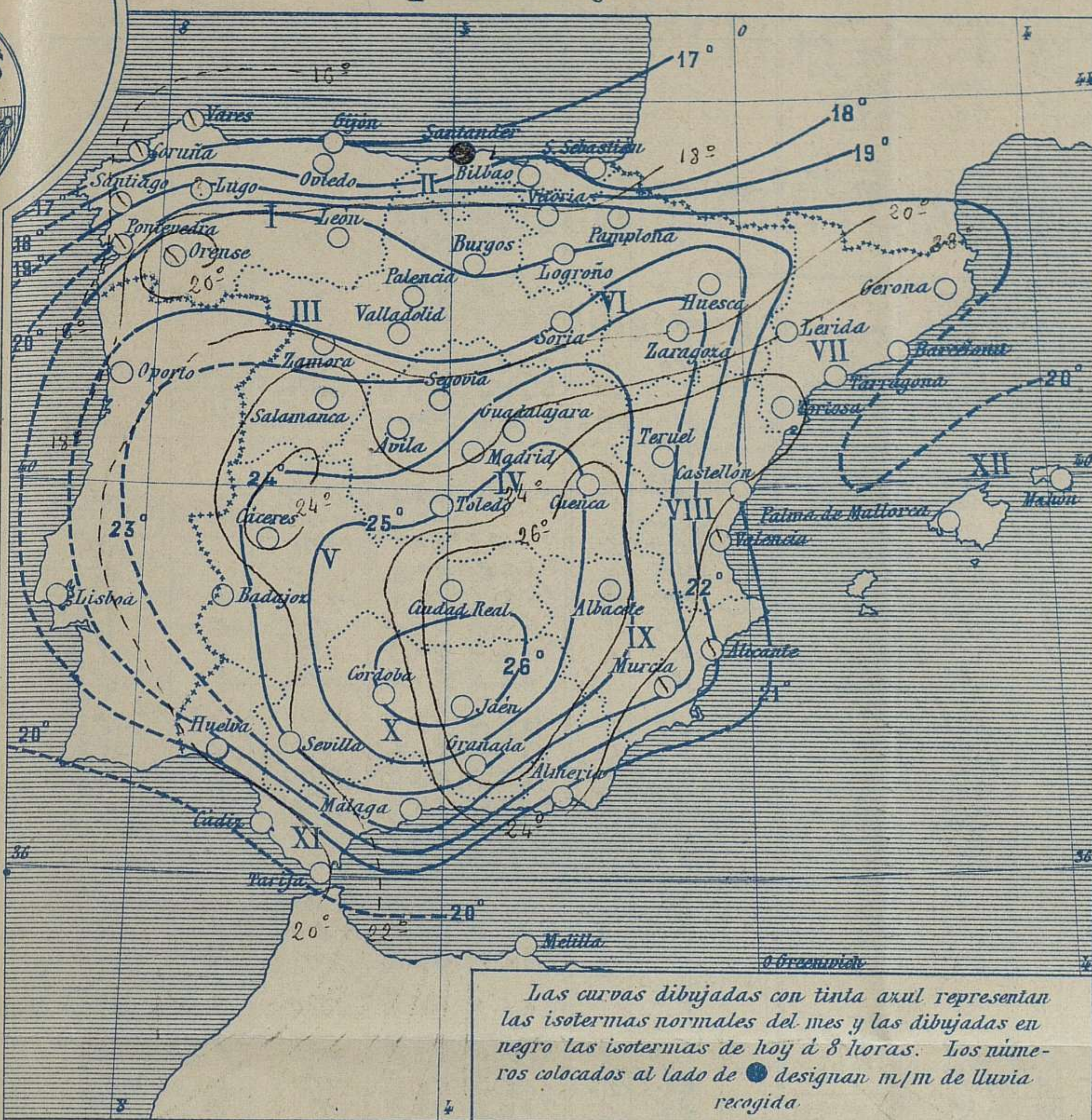
Baja con rapidez el barómetro al Oeste de Irlanda acusándose la proximidad de una borrasca que ya influye en el tiempo de nuestras costas del Norte, produciendo vientos moderados de la región del Sur; el tiempo es bueno para toda España, de cielo despejado, vientos de dirección variable, mar poco agitado y temperatura no muy elevada; la máxima de ayer fue de 36 grados en Córdoba, Jaén y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en León. Las mayores presiones residen al Oeste de Portugal.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo incierto. Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos ó moderados de dirección variable y buen tiempo. Calor.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

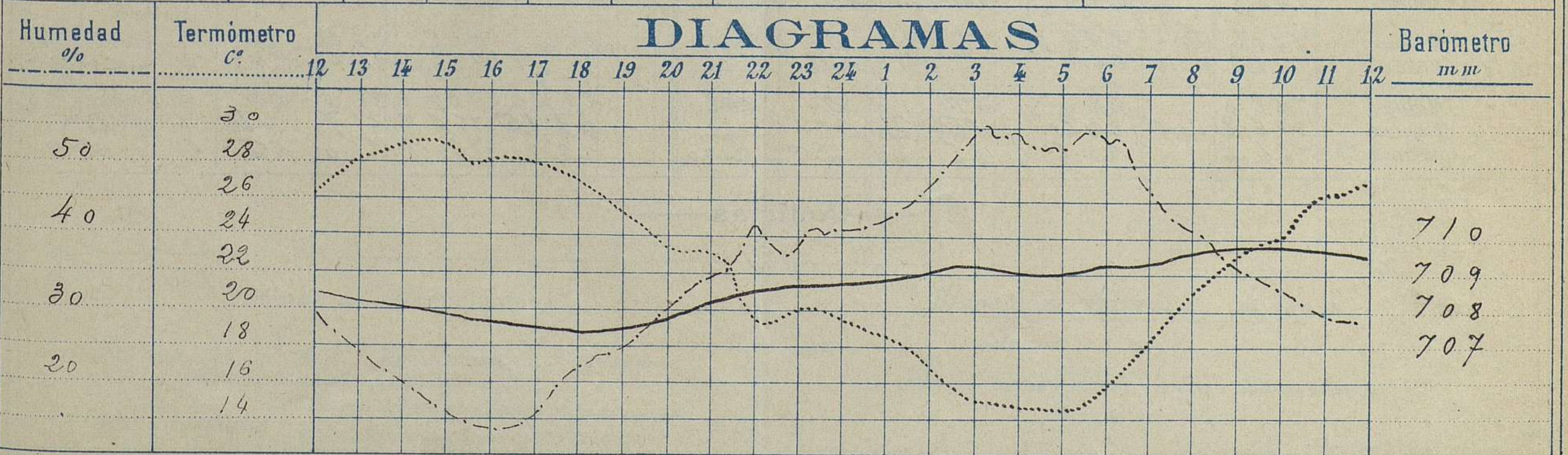
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermias normales del mes y las dibujadas en negro las isotermias de hoy á 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recagada.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 24 y 12<sup>h</sup> del día 25

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	707.66	28.2	14	NNW	0		Casi despejado	Temp <sup>ra</sup> máxima á la sombra 29.1
20	707.70	23.2	30	NNW	1		Idem	Id mínima id 14.6
24	708.94	19.4	41	NE	3		Idem	
4	708.97	14.8	54	Calma	0		Idem	
8	709.81	20.9	40	NNE	1		Despejado	
12	709.40	26.6	28	WNW	1		Idem	

DIAGRAMAS





# 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 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ta</sup>				Max. <sup>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	764.8	-1.0	17.0	SSE	3	cu.º	m. lta			740.7	17.0	SSW	4	c. d.º	
	Vares	765.9		18.0	SW	6	c. cu.º	m. lta			763.2	16.6	W	0	c. d.º	
	Avilés	766.4			NW	3	c. d.º	l.º			742.2		WNW	3	c. cu.º	
	Gijón															
	Oviedo															
	Finisterre	768.7	-0.2	16.8	S	3	niebla	m. lta	prop. lta	22	19	768.9	19.6	WNW	3	c. d.º
	Santiago	768.7	-0.1	14.5	SW	2	cu.º			20	10	769.1	18.7	SW	2	mub.º
	Pontevedra	769.0	0.0	14.5	N	1	cu.º			21	11	768.7	21.0	N	1	S.º
	Lugo															
	Orense	768.9	+0.8	19.4	SW	1	cu.º			27	15	767.2	27.0	S	2	c. cu.º
León	769.3		14.4	SE	0	S.º			26	7	764.8	22.0	WNW	1	c. d.º	
Región Cantábrica II	Santander	766.1	-0.1	18.7	SE	1	S.º	l.º	1	20	10	768.2	18.1	WNW	3	cu.º
	Punta Galea	768.0		17.6	SE	1	c. d.º	m. lta								
	Bilbao	767.6	-0.8	16.6	SE	3	S.º			31	12	768.8	20.0	WNW	1	c. cu.º
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	767.4	-0.5	21.8	S	0	S.º	m. lta		20	10	768.8	19.6	WNW	3	mub.º	
Región Duero III	Zamora	768.8	11.5	16.1	S	0	S.º		22.0	11	766.3	24.1	SW	1	S.º	
	Palencia	768.4	0.0	15.0	NE	1	S.º		23.5	11	764.8	23.4		1	S.º	
	Burgos	766.5	0.0	15.0	S	0	S.º		20	8	755.1	19.6	WNW	2	S.º	
	Soria	765.7		18.4	S	2	S.º		27	9	762.7	24.6	NE	2	c. d.º	
	Valladolid	768.2	-0.2	15.0	NE	1	S.º		26	10	764.4	26.5	NE	2	S.º	
	Salamanca	769.2	+0.5	19.2	WNW	1	S.º		26	10	766.6	24.6	SW	2	S.º	
Región Extrem. Mancha V Central IV	Ávila	766.0		13.5	WNW	0	S.º		23	10	755.4	22.5	N	0	S.º	
	Segovia	767.3	+0.2	16.2	WNW	0	S.º		24	13	763.1	24.5	N	2	S.º	
	Madrid	766.2	+0.8	20.9	WNW	1	S.º		29.1	14.6	762.6	28.2	WNW	0	c. d.º	
	Toledo	766.7	+0.6	20.6	S	1	S.º		30	16	762.4	30	WNW	2	S.º	
	Guadalajara	765.7	+0.4	18.8	N	0	S.º		28	12	661.3	27.6	N	0	S.º	
	Cuenca	763.9	+0.6	20.2	NE	0	S.º		30	12	763.0	17.2	N	1	S.º	
	Cáceres	767.3		22.4	WNW	2	S.º		33	22	764.2	30.4	WSW	1	S.º	
	Badajoz	767.0	0.0	18.0	WNW	1	S.º		30	12	765.0	29.2	WNW	1	S.º	
	Ciudad Real	765.3	+0.6	23.7	N	1	S.º		30	15	762.9	29.7	N	4	S.º	
Alto Ebro VI	Logroño	766.8		17.0	N	0	S.º		25	10	766.0	20.7	WNW	2	S.º	
	Vitoria															
	Pamplona	766.8	0.0	16.6	N	0	S.º		19	9	767.0	17.8	WNW	3	mub.º	
	Huesca	766.3	+2.0	16.7	WSW	0	S.º		28.7	13.5	762.3	24.9	N	4	S.º	
	Zaragoza	766.5	+1.0	18.4	WNW	2	S.º		25	14	763.6	24.0	N	2	S.º	
Cataluña VII	Lérida	767.2	0.0	21.6	NE	0	S.º		26	15	765.7	23.0	NE	0	mub.º	
	Gerona	765.3	0.0	21.4	N	0	S.º		26	19	762.7	26.8	S	2	c. d.º	
	Barcelona	765.8		22.6	WNW	2	S.º	m. lta	31	17	762.6	26.0	WSW	2	S.º	
	Tarragona	765.3	+0.4	23.9	NE	2	S.º	Riv.º	31	19	763.9	30.0	WSW	2	S.º	
	Tortosa															
Levan- te VIII	Teruel	763.2		19.6	NE	0	S.º		28	10	761.6	26.7	N	3	S.º	
	Castellón	766.2	+0.5	24.2	S	0	S.º		25	20	761.7	24.0	N	1	S.º	
	Valencia	765.6	0.0	22.2	S	1	c. cu.º		29	19	763.3	24.8	SE	3	S.º	
Región Guadalq. X del S.E. IX	Albacete	765.0	+0.4	22.5	N	1	S.º		30	12	761.6	29.7	N	4	S.º	
	Alicante	766.1	+0.8	23.0	WSW	2	c. cu.º	l.º	28	19	763.8	26.2	S	1	S.º	
	Murcia	765.7	+0.6	23.2	NE	1	cu.º		34	18	762.2	29.2	S	2	S.º	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	765.7		22.0	WNW	2	S.º		34	16	764.0	32.0	SW	4	S.º	
	Córdoba	765.6	+0.4	22.8	SW	1	S.º		36	16	763.5	35.0	N	2	S.º	
	Jaén	762.0		27.8	WNW	1	S.º		36	19	768.0	30.0	WNW	1	S.º	
	Granada	765.7	+0.4	23.0	SW	1	S.º		30	15	763.8	29.8	N	4	S.º	
Costa del Sur XII	Huelva	765.7		20.8	WNW	3	S.º		33	15	764.8	32.0	WNW	2	S.º	
	Algeciras															
	San Fernando	?	+1.2	19.4		0	S.º	cal	26	16	?	?	?	?	?	
	Tarifa	766.6		19.7	N	2	S.º	l.º			766.7	22.3	N	2	S.º	
	Málaga	766.2	+1.0	23.6	SE	3	S.º	l.º	36	21	762.5	35.0	WNW	6	S.º	
	Almería	763.5		26.2	SW	1	S.º	l.º	28	17	761.2	26.2	SW	1	S.º	
Baleares XIII	Palma	766.6	+0.6	22.4	N	2	S.º	Riv.º	29	18	762.5	26.6	S	4	S.º	
	Mañón	765.3	+0.8	22.0	N	3	mub.º		24	19	763.5	23.0	WNW	3	c. d.º	
Metilla	768.0		27.0	SW	1	S.º	cal	29	22	768.0	28.0	WNW	4	S.º		
Laguna	766.2	+0.6	24.2	SE	2	S.º		38	25	766.8	25.7	WNW	1	S.º		
Sta Cruz de Ten.º	764.8		22.6	SE	0	S.º	ura	28	20	760.8	25.0	N	1	S.º		

— Noticias —

Marruecos