

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912...

Núm.º 218.

DEL

2 de Agosto

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id.en las 24 horas			Id.de la vispera por la tarde					
	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Baróm. <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	60 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>xa</sup>				Máx. <sup>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	F <sup>xa</sup>	
Escandinavia	Bodo	752.5	-0.2	22.2	NW	2	nub.	2	10	765.4	10.8	N	2	nub.	
	Cristiansund	752.7	-0.7	14.6	S	1	o.	6	5	763.6	12.7	NE	3	o.	
	Shudesnoes														
Rusia y Austria	Riga	751.0	+0.2	22.8	SE	2	nub.			751.0	21.0	cal	0	nub.	
	Moscou	757.0	+0.2	22.3	S	1	c. cub.			766.0	23.0	S	1	c. d.	
	Nicolaiev	755.6		21.2	cal	0	o.			760.1	23.8	cal	0	c. d.	
	Feldkirch	758.0	+0.8	14.7	NE	1	luz	27	28	755.3	20.2	SW	3	nub.	
	Cernorvitx	762.9	0.0	16.8	cal	0	o.	24	16	762.3	18.8	WN	1	o.	
	Gracovia	751.0	0.0	16.1	S	1	o.	22	13	762.1	17.5	SW	1	o.	
	Pola	757.4	-0.4	24.2	SE	2	nub.	28	19	757.5	22.2	cal	0	o.	
	Viena	757.2	+0.6	18.6	SE	1	o.	24	17	758.6	19.3	SE	1	o.	
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia	753.6	-0.2	12.2	N	1	nub.	15	24	755.9	10.3	N	3	nub.	
Francia	Gris Nex	757.4	+1.5	15.2	SW	6	c. cub.	1	23	753.4	15.0	SW	1	c. cub.	
	St. Mathieu	759.1	-0.6	14.0	SW	4	nub.	2	14	758.5	12.8	WN	5	nub.	
	Isla de Aix	762.3		15.0	N	3	c. cub.	1	20	760.0	17.0	WN	5	c. cub.	
	Biarritz	762.2		15.0	S	3	nub.	14	18	762.8	18.0	WN	4	nub.	
	Paris	767.8	+1.1	12.2	SW	1	o.	4	20	756.4	19.3	SW	3	o.	
	Clermont	762.5	+0.2	12.8	S	2	c. cub.	31	20	759.4	15.5	SW	3	o.	
	Perpiñán	763.2	+0.8	17.6	cal	0	nub.	8	25	759.4	19.2	WN	3	o.	
	Cabo Sicié	759.7		16.4	WN	3	nub.	11	25	759.8	20.0	S	2	nub.	
Niza	756.5	-0.7	22.0	cal	0	o.	27	18	760.3	20.0	SW	1	nub.		
Italia	Liorna	758.4	-0.6	24.0	SW	2	nub.			759.2	25.2	N	4	o.	
	Roma	762.1	0.0	20.6	S	2	nub.			760.1	25.0	SW	1	o.	
	Cagliari	759.8		26.0	WN	4	c. d.			759.7	30.0	SE	4	o.	
	Palermo	760.7	+1.2	23.4	WN	1	nub.	1		762.6	24.4	N	1	o.	
Portugal	Porto	764.7	-0.1	16.2	S	4	nub.	19	11	767.7	15.4	cal	0	o.	
	Lisboa														
	Lagos	764.3	+0.2	19.8	S	2	o.	26	14	764.9	17.0	N	2	o.	
	Horta	769.4	+0.5	22.8	WN	3	cub.	27	21	770.4	23.2	N	1	o.	
	Angra	758.3	+0.4	22.7	WN	4	c. cub.	25	15	765.1	22.5	N	5	nub.	
	Punta Delgada	758.6	+0.2	21.5	N	1	nub.	22	17	765.4	21.1	WN	4	nub.	
Funchal	762.6	-0.0	25.0	NE	2	c. d.	26	15	762.3	25.3	NE	2	nub.		
Marruecos y Argelia	Tánger	762.9		21.6	S	2	o.	26	24	764.9	23.3	SW	2	nub.	
	Casablanca														
	Orán	761.5		21.0	SW	1	o.								
	Argel	761.4		24.7	WN	2	o.								
	Túnez	761.2		25.0	SW	1	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:

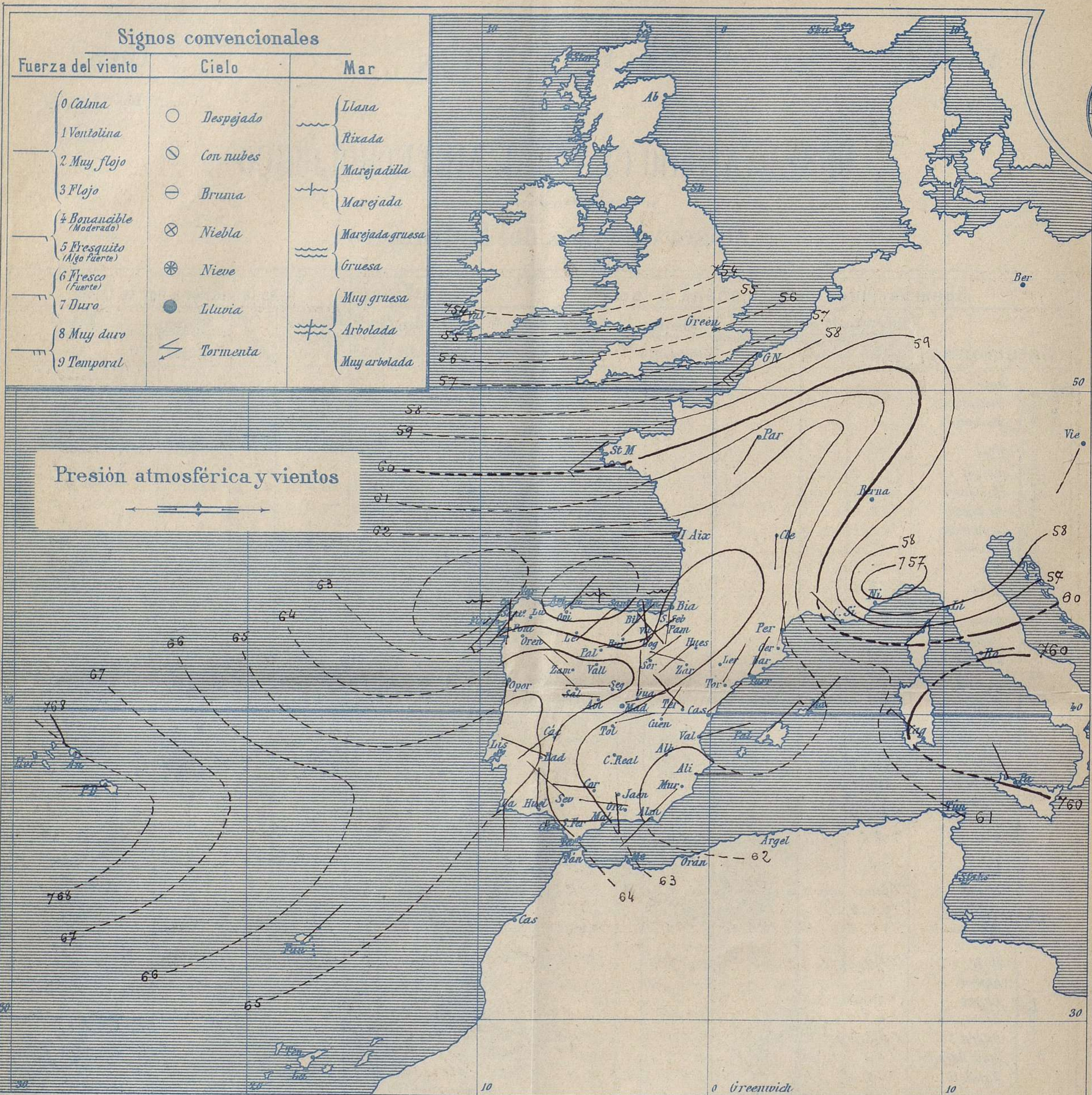
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



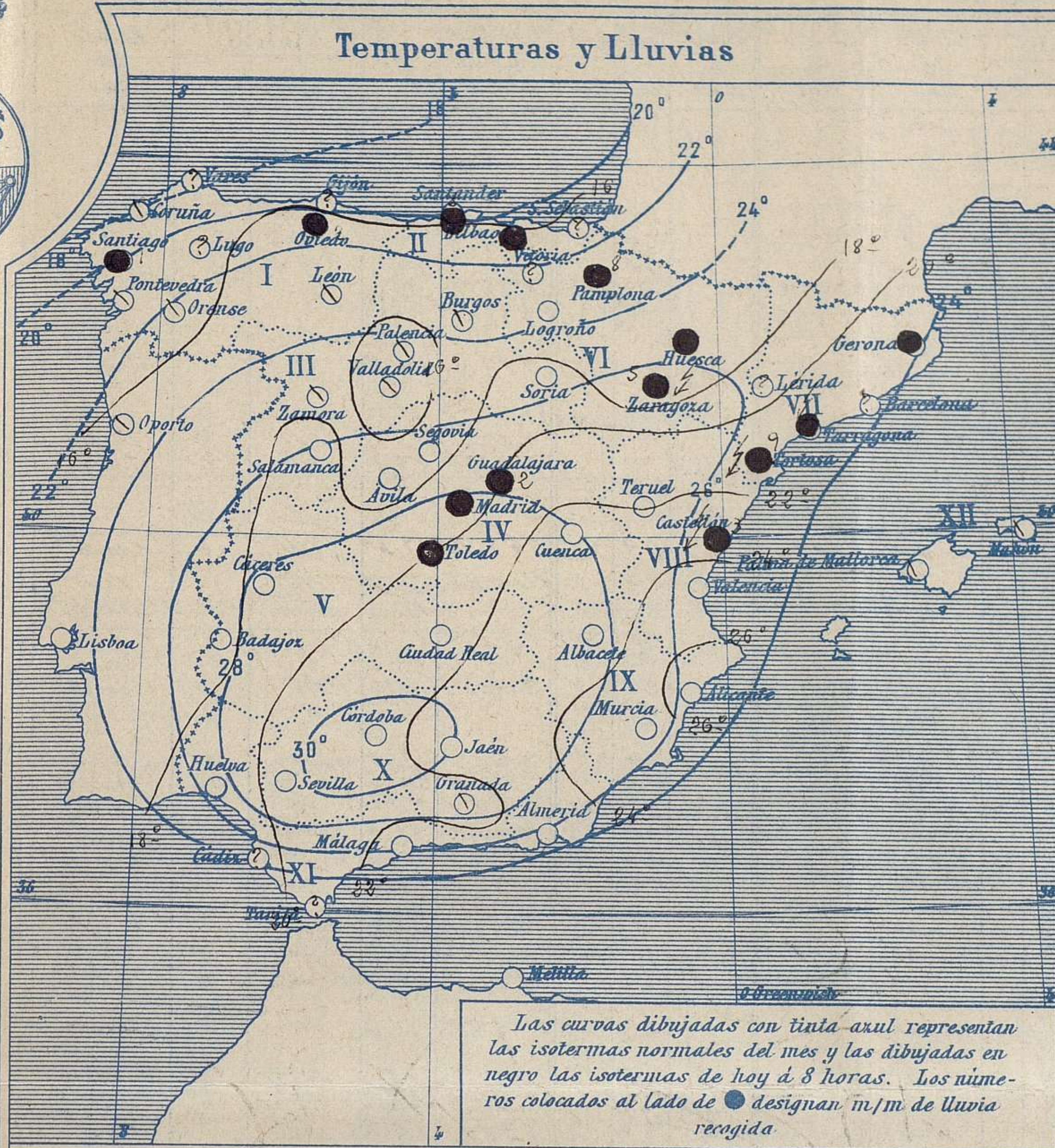
**Estado general**

Las presiones mas bajas se encuentran hoy hacia el N. de Irlanda, existiendo además varios mínimos barométricos por el Cantábrico y Mediterráneo Occidental. En las últimas 24 horas ha llovido algo en el litoral del Norte y N.W. y con menor intensidad sobre Castilla la Nueva. Por el N.E. de España el tiempo es tormentoso en general. En todas las demás regiones el cielo está bastante limpio de nubes; soplan vientos flojos de dirección variable y la temperatura continua siendo baja en relación con el tiempo en que nos hallamos. La máxima de ayer fué de 32 grados en Valencia y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en León, Burgos, Salamanca Avila y Cuencia.

Las altas presiones se hallan en el Atlántico hacia las islas Azores

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos a moderados de dirección variable y tiempo algo lluvioso. Mar.

II }

III }

IV } Vientos flojos a moderados de dirección variable y tiempo incierto.

V }

VI }

VII }

VIII } Vientos flojos a moderados de la región del Oeste y tiempo algo tormentoso. Mar.

IX }

X } Vientos flojos a moderados de dirección variable y buen tiempo.

XI }

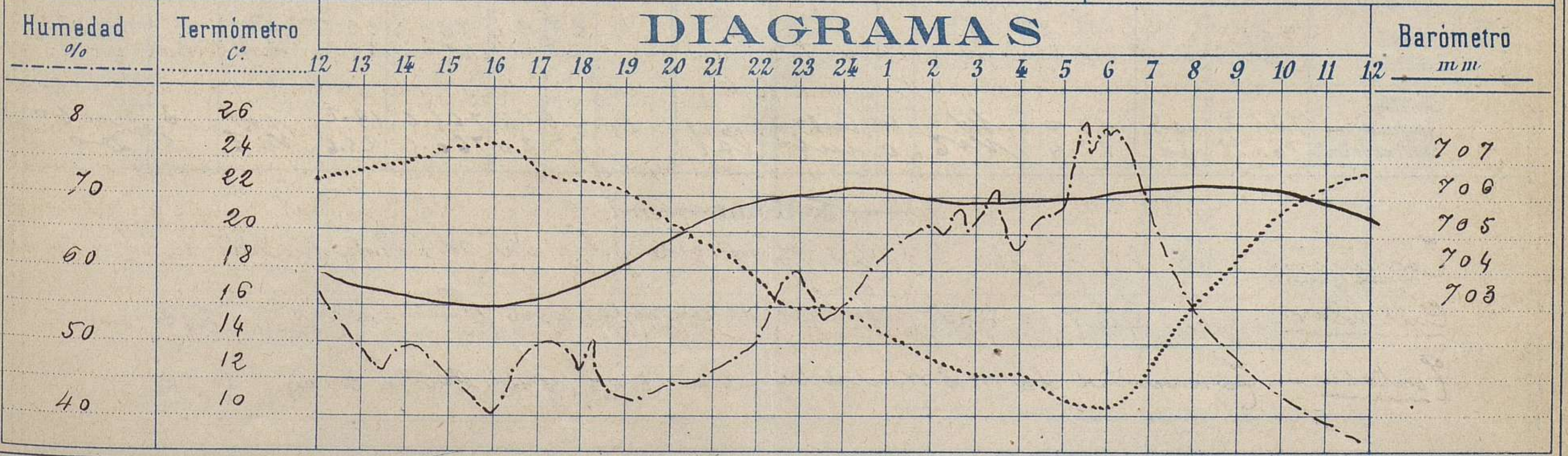
XII } Vientos flojos a moderados de la región del Norte y tiempo incierto. Mar.

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 4 y 12<sup>h</sup> del día 5.

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	703.00	24.7	40	W	2	Inap <sup>c</sup>	Nuboso	Tempert <sup>a</sup> máxima a la sombra 24.7
20	704.71	20.0	44	WNW	2	,	Despejado	Id minima id 10.4
24	706.15	15.6	54	NW	1	,	Idem	
4	705.74	12.0	62	Calma	0	"	Idem	
8	706.09	15.6	53	ENE	0	"	Idem	
12	705.39	23.2	35	W	3	0	Idem	



# 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.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. 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	La Coruña	762.2	-2.0	14.6	S	3	cub.	cm. lta.		18	15	764.3		N	3	c.d.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	761.8		15.4	NW	1	nub.		19	9	761.0	16.6	SW	1	luz. ca.	
	Oviedo	761.8	-1.3	16.3	SW	4	cub.	luz.	20	17	764.8	20.2	NW	1	cub.	
	Finisterre	763.4	-0.5	13.4	SW	3	c. cub.		21	11	764.7	17.1	NW	2	c. cub.	
	Santiago	763.8	-0.6	14.4	S.	3	cub.		27	15	761.2	15.4	S	2	c. cub.	
	Pontevedra															
	Lugo	763.1	0.0	12.5	SW	0	c. cub.									
	Orense	763.0	0.0	12.5	SW	3	c. cub.		20		759.2	17.7	N	2	nub.	
León																
Región Cantábrica II	Santander	761.4	-1.0	15.0	SW	1	cub.	cm. lta.	9	14	762.0	17.0	N	5	cub.	
	Punta Galea	764.2		15.4	SW	3	cub.	m.	1		763.7	15.8	NW	5	cub.	
	Bilbao	765.1	0.0	16.3	SW	2	bruma.	improb.	13	13	763.8	17.7	NW	2	cub.	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
	San Sebastián	762.6	-1.0	19.0	N	0	cub.	lta.	3	19	13	763.2	17.6	NW	3	nub.
Región del Duero III	Zamora	764.6	-2.0		NW	1	nub.		23	8	762.1	6	N	3	c.d.	
	Palencia	763.9	0.0	12.0	SW	0	nub.		21	9	759.8	21.0	NW	2	c.d.	
	Burgos	763.4	0.0	11.5	NW	0	c. cub.		20	9	758.4	17.8	NW	1	c. cub.	
	Soria	763.1		13.2	N	1	cub.		23	8	758.2	23.0	SW	2	nub.	
	Valladolid	764.1	0.0	11.4	cal.	0	c. cub.		23	8	760.4	23.0	N	3	nub.	
	Salamanca	761.5	+0.3	14.2	NW	1	c.d.		23	7	762.9	20.4	NW	3	c.d.	
	Ávila	764.3		10.0	N	0	c.d.		20	4	758.8	19.0	NW	2	nub.	
Región Central IV	Segovia	763.1	0.0	12.0	N	0	c.d.		23	11	759.7	20.0	N	3	nub.	
	Madrid	763.3	+0.6	13.6	SW	0	c.d.	improb.	21	20.4	758.1	24.7	N	2	nub.	
	Toledo	763.9	+0.3	14.0	SW	1	c.d.	improb.	26	14	759.2	25.2	NW	3	cub.	
	Guadalajara	762.4	+0.4	16.2	N	0	c. cub.		22	8	757.8	24.0	NW	4	c. cub.	
	Cuenca	762.1	+0.4	13.2	NW	0	c. cub.		27	-	755.5	26.4	SW	1	nub.	
	Cáceres	763.9		16.4	SW	0	c.d.		28	12	764.4	24.8	N	3	c.d.	
	Badajoz	765.0	0.0	17.2	NW	1	c.d.		24	11	762.4	25.0	N	4	c.d.	
Alto Extrem. Mancha V	Ciudad Real	763.2	0.0	17.7	N	1	c.d.		24	11	759.9	21.6	N	4	cub.	
	Logroño	762.9		15.6	NW	0	nub.		24	12	759.9	17.6	N	3	luz. ca.	
	Vitoria	763.2	0.0	14.0	SW	0	c.d.		8	18	761.5	15.0	NW	3	c. cub.	
	Pamplona	763.3	+0.5	15.0	SW	2	c. cub.	improb.	27	11.8	765.4	22.5	NW	4	cub.	
Ebro VI	Huesca	762.3	+0.5	16.6	N	1	cub.		30	13	758.8	18.8	N	1	luz. ca.	
	Zaragoza															
	Lerida	763.8	+1.0	20.0	N	0	c. d.		28	15	759.6	26.0	S.	0	c.d.	
Cataluña VII	Gerona															
	Barcelona	763.6		20.4	NW	1	c. cub.	luz. ca.	improb.	27	18	758.6	25.8	N	3	c. cub.
	Tarragona	763.0	+0.7	20.6	NW	3	nub.		28	17	758.4	24.7	NW	3	luz. ca.	
	Tortosa															
Región Levant. del S.E. IX	Teruel	762.4		16.6	NW	0	c.d.		29	14	755.5	25.4	N	3	c. cub.	
	Castellón	762.0	+0.2	3.0	NW	0	c. cub.		26	20	757.4	23.5	NW	1	c. cub.	
	Valencia	762.2	+1.6	4.4	SW	3	c. d.		32	21	757.7	23.2	N	2	c.d.	
	Albacete	762.5	+0.2	19.4	N	1	c.d.		29	13	758.2	25.9	N	3	nub.	
Región del S.E. X	Alicante	761.4	+0.3	22.3	SW	2	c. d.	luz. ca.	27	21	758.4	28.6	SW	3	c.d.	
	Murcia	764.0	+0.5	25.0	SW	-	c.d.		40	21	754.3	29.6	S.	3	c.d.	
	Sevilla	763.5		21.4	NW	1	c.d.		28	16	761.7	28.0	SW	2	nub.	
	Córdoba	763.2	+0.2	20.2	N	1	c.d.		30	15	761.3	28.3	SW	4	nub.	
Región del S.E. XI	Jaén	763.8		22.2	SW	0	c.d.		29	18	761.9	24.6	NW	1	c.d.	
	Granada	763.4	+0.2	17.0	N	1	c. cub.		24	12	761.4	25.6	N	0	c.d.	
	Huelva	753.9		18.8	N	3	c.d.		26	14	762.6	23.0	SW	4	nub.	
	Algeciras															
Región del S.E. XII	San Fernando	769.6	0.0	17.1	N	0	c.d.	cal.	24	16	763.9	22.0	N	3	luz. ca.	
	Tarifa	762.8		19.7	NW	1	c.d.	luz. ca.	8		763.1	22.8	NW	2	c.d.	
	Málaga	762.5	+0.4	23.4	N	4	c.d.	luz. ca.	23	20	760.0	22.4	NW	6	c.d.	
	Almería	760.4		23.2	SW	2	c.d.	luz. ca.	26	19	756.8	25.0	NW	2	c.d.	
Región del S.E. XII	Palma	763.7	+1.2	24.8	NW	5	c. cub.	cm.	28	21	760.5	23.6	SW			