

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm. 142 -

DEL

21 - Mayo

## 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	
	del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>za</sup>		
Escandinavia	Bodo	758.7	+0.2	7.8	S	1	mb.	lt.	11	10	5	757.2	8.4	SW	2	c.ub.
	Cristiansund	758.1	-0.1	6.0	cal.	0	niebla	lt.	7	8	5	759.1	7.8	cal	0	Bruma.
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	760.6	+0.3	11.2	SW	1	g.		1			760.1	10.8	N	0	c.d.
	Moscou	761.1	+1.5	8.1	W	1	c.d.		9			742.2	8.6	W	1	Bruma
	Nicolaiew	763.7		11.9	cal	0	c.ub.					763.1	13.3	W	9	Formida.
	Feldkirch		+0.4	17.2		1	g.		26	15		758.7	18.5	cal	0	ub.
	Czernowitz	763.9	+0.2	11.2	cal	0	g.		20	10		763.8	13.6	cal	0	c.ub.
	Cracovia	761.1	-0.2	13.2	W	1	c.d.		21	8		762.2	14.3	cal	0	g.
	Pola	763.2	+0.1	17.2	ENE	1	ub.		20	11		763.2	14.0	ENE	1	g.
Viena	752.2		13.4	cal	0	mb.		20	7		764.0	15.8	SE	1	g.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Oris Nex	757.0	+0.3	12.8	SSW	3	mb.	Ria <sup>a</sup>	Inapble	11		757.9	12.4	SSW	4	c.d.
	St. Mathieu	756.1	+0.7	13.4	S	3	ub.	Ria <sup>a</sup>	19	11		758.8	14.8	SW	2	c.ub.
	Isla de Aix	758.1		14.6	N	1	ub.	lt.	5	18	13	759.2	15.7	W	3	c.ub.
	Biarritz															
	Paris	756.8	-1.1	15.1	E	0	ub.		12	17.1	10.2	758.7	15.2	SSW	1	ub.
	Clermont	757.6	-0.1	15.8	S	4	ub.		3	27.4	14.6	757.1	23.8	N	3	c.d.
	Perpiñan	758.6	+0.7	15.4	W	1	ub.		20.0	13.0		760.1	17.2	NE	3	c.ub.
	Cabo Sicié	764.4		14.4	E	3	ub.	Ria <sup>a</sup>	20	12		763.3	14.4	W	3	niebla
	Niza	760.7	1.0	17.3	cal	0	c.ub.	Ria <sup>a</sup>	19	12		763.0	16.0	W	0	c.d.
Italia	Liorna	761.9	0.0	16.4	SE	2	ub.					762.8	19.6	SW	3	g.
	Roma	762.4	0.0	14.0	N	3	ub.		Inapble			752.9	18.6	SW	1	g.
	Cagliari	761.3		16.2	NE	0	ub.					764.5	23.0	SE	4	g.
	Palermo															
Portugal	Porto	762.2	+0.3	15.8	S	4	g.	Ria <sup>a</sup>	1	18	13	762.8	16.6	cal	0	ub.
	Lisboa	762.2	+0.3	15.8	SW	4	ub.	Ria <sup>a</sup>	3	18	14	762.7	15.8	W	4	ub.
	Lagos															
	Horta	766.4	+0.4	16.7	E	1	c.d.	Ria <sup>a</sup>	23	14		766.4	15.5	W	3	g.
	Angra															
	Punta Delgada	765.8	+0.4	15.0	N	1	c.d.	lt.	19	15		765.8	16.1	W	3	ub.
Funchal	765.6	0.0	19.2	W	2	c.ub.	Ria <sup>a</sup>	20	12		766.5	17.5	W	2	c.ub.	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Casablanca															
	Orán	760.9		18.4	W	1	c.d.									
	Argel	760.4		20.0	SE	3	Bruma									
	Tinex	760.9		19.0	W	1	mb.									
Sfatis	757.0		24.0	E	2	ub.										

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

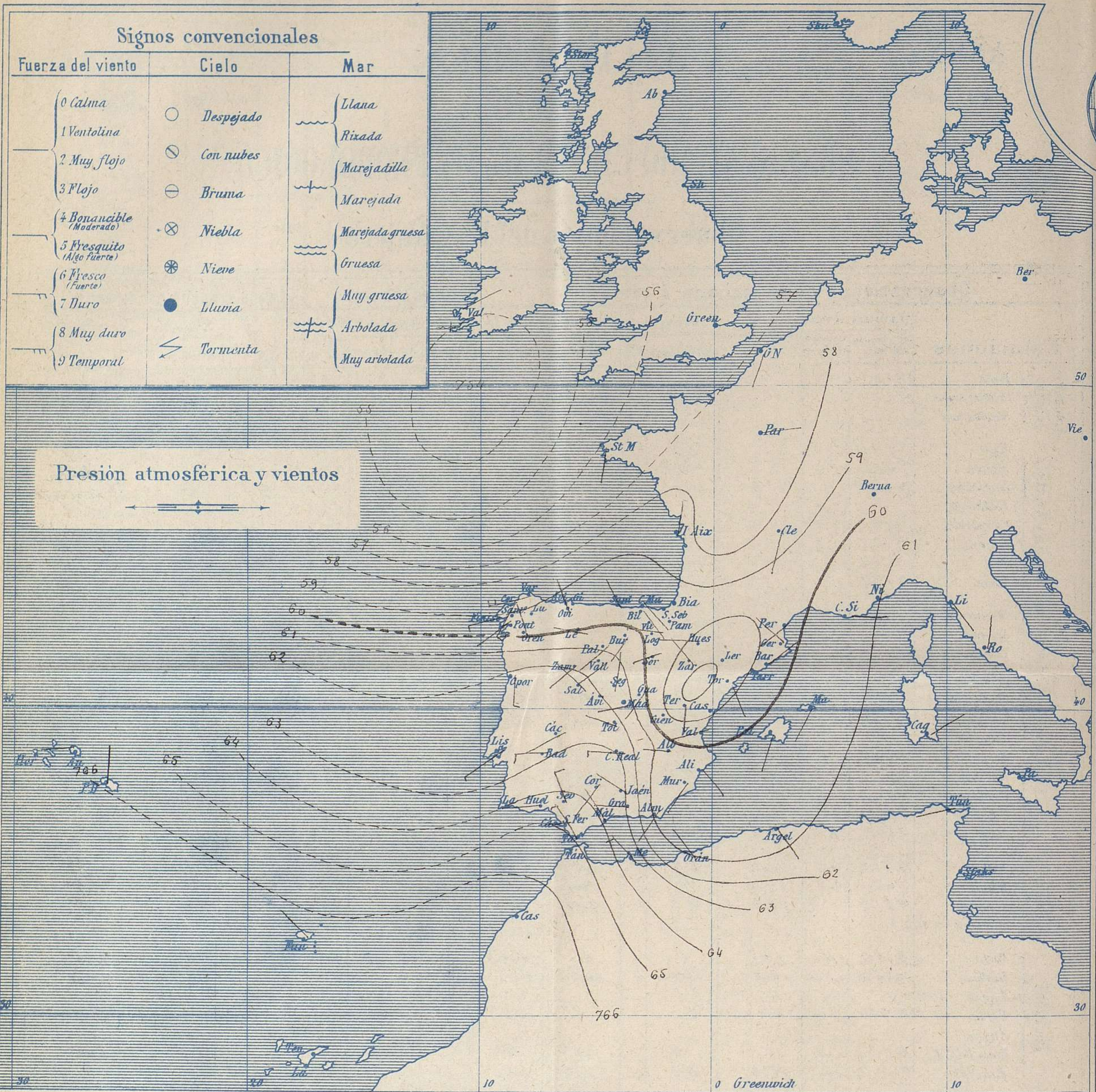
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



**Estado general**

Al Sur de Irlanda, se halla una borrasca (754 m/m) cuyo influjo alcanza a la región septentrional de España, produciendo también lluvias y tormentas sobre Cataluña.

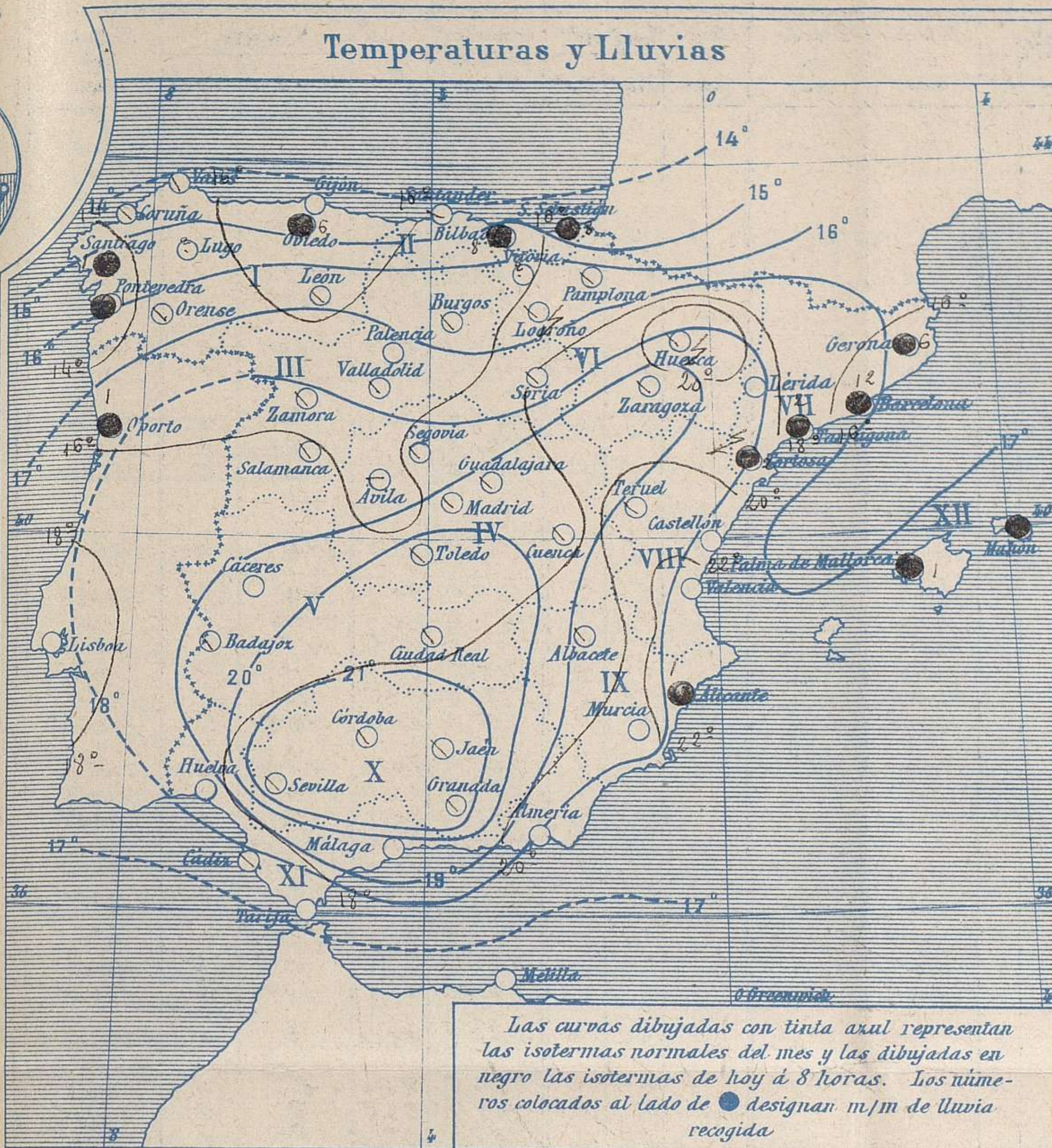
El cielo por todas partes está nuboso y el viento en general sopla moderadamente de la región del Oeste.

La temperatura máxima de ayer fue de 30 grados en Zaragoza y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Ciudad-Real.

Las presiones más elevadas residen al Sur de las Azores.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



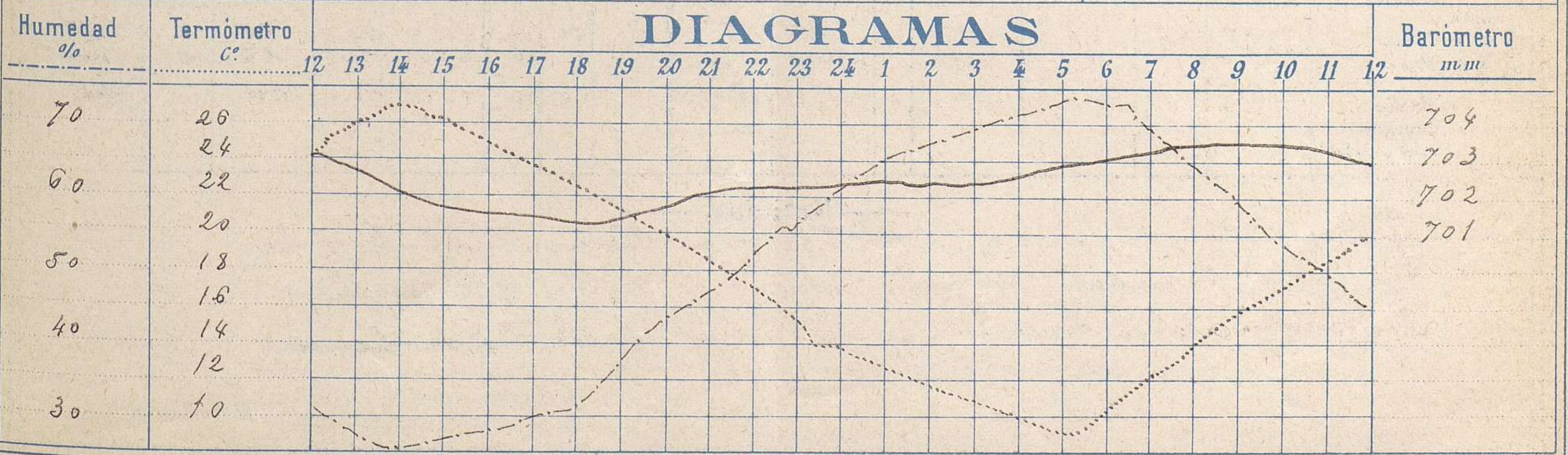
- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados a fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
  - II }
  - III } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo con tendencia a empeorar.
  - IV }
  - V }
  - VI }
  - VII } Vientos moderados de dirección variable y tiempo lluvioso y tormentoso.
  - VIII }
  - IX }
  - X } Vientos moderados a fuertes de la región del Oeste y tiempo incierto.
  - XI } Marejada.
  - XII } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso y tormentoso. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 20 y 12<sup>h</sup> del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Hora	Barómetro m.m.	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m.m.	Estado del Cielo	Notas
16	701.58	25.1	28	W	3	"	Casi cubierto	Temp <sup>a</sup> máxima a la sombra 27°
20	701.67	20.0	44	W	3	"	Despejado	Id mínima a la id 9°3
24	702.45	14.0	62	W&W	3	"	Id	
4	702.63	10.1	72	W&W	2	"	Nuboso	
8	703.49	13.7	65	W&W	2	"	Id	
12	703.00	19.9	45	W&W	2	"	Casi despejado	

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	
	60 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del NW. I.	La Coruña	759.4	-1.0	14.4	S.W.	5	cub. <sup>o</sup>	M. lta.	19	12	762.4	18.0	N.W.	1	S.	
	Vares	757.6		14.0	S.W.	6	cub. <sup>o</sup>	Rta.			759.7	15.2	N.	6	c. cub. <sup>o</sup>	
	Avilés	758.5			N.	4	c. cub. <sup>o</sup>	S.			760.5		N.W.	1	cub. <sup>o</sup>	
	Gijón															
	Oviedo	758.2		15.6	N.W.	0	cub. <sup>o</sup>		6	16	758.5	14.4	N.W.	1	cub. <sup>o</sup>	
	Finisterre	758.2	-0.4	16.1	N.W.	4	cub. <sup>o</sup>	Rta.	2	21	760.9	22.0	N.	3	cub. <sup>o</sup>	
	Santiago	759.1	-0.4	12.0	S.W.	3	cub. <sup>o</sup>		20	11	760.6	16.9	N.W.	0	c. cub. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	759.6	+0.1	12.1	S.	2	cub. <sup>o</sup>		1	18	761.1	16.3	S.W.	3	c. cub. <sup>o</sup>	
	Lugo															
	Orense	759.6	+0.4	14.2	N.W.	1	cub. <sup>o</sup>		21	13	759.6	20.5	S.W.	2	c. cub. <sup>o</sup>	
León	758.7		13.0	N.	2	nub. <sup>o</sup>		24	8	756.9	21.5	S.W.	2	c. d. <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	758.5	-0.5	14.2	N.W.	1	cub. <sup>o</sup>	Lta.	1	21	753.3	15.4	N.W.	2	Lluvia	
	Punta Galea	750.3		14.1	S.E.	1	nub. <sup>o</sup>	Rta.	3		761.2	14.8	N.E.	3	cub. <sup>o</sup>	
	Bilbao	759.5	0.0	14.0	S.E.	2	cub. <sup>o</sup>		8	17	760.2	14.4	S.	2	Lluvia	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	759.4	0.2	16.0	N.	2	cub. <sup>o</sup>	M. d.	8	17	759.3	16.8	N.W.	1	cub. <sup>o</sup>		
Región del Duero III	Zamora	761.5	+2.0	11.1	S.W.	2	nub. <sup>o</sup>		24	9	759.0	20.9	S.W.	2	nub. <sup>o</sup>	
	Palencia	760.8	+0.3	10.6	S.W.	4	c. d. <sup>o</sup>		23	9	755.6	22.4	N.W.	3	c. d. <sup>o</sup>	
	Burgos	760.0	+0.2	9.6	S.W.	2	cub. <sup>o</sup>	Anophe.	24	9	754.5	23.2	N.W.	0	nub. <sup>o</sup>	
	Soria	759.3		12.2	N.W.	3	c. cub. <sup>o</sup>		25	12	756.3	24.0	S.	4	nub. <sup>o</sup>	
	Valladolid	761.0	+0.2	11.2	S.W.	1	nub. <sup>o</sup>		26	9	755.9	24.5	S.W.	3	c. d. <sup>o</sup>	
	Salamanca	761.6	+0.7	11.6	N.W.	3	cub. <sup>o</sup>		23	7	757.6	20.4	N.W.	2	c. cub. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	757.1		8.5	N.	0	Borrina		21	7	756.0	20.2	S.W.	2	S.	
	Segovia	761.0	0.0	12.0	N.	1	nub. <sup>o</sup>		26	9	757.9	24.0	S.	4	nub. <sup>o</sup>	
	Madrid	760.8	+0.8	13.7	N.W.	2	nub. <sup>o</sup>		24.0	9.3	756.7	25.1	N.	3	cub. <sup>o</sup>	
	Toledo	761.6	+0.7	13.0	N.W.	3	nub. <sup>o</sup>		28	11	756.4	27.2	N.W.	3	nub. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	760.1	+0.2	12.2	S.W.	1	nub. <sup>o</sup>		27	9	757.0	25.0	S.W.	3	c. cub. <sup>o</sup>	
	Cuenca	757.7	+0.4	12.4	S.	1	c. cub. <sup>o</sup>		26	10	756.6	25.0	S.W.	0	nub. <sup>o</sup>	
Extrem. Mancha V	Cáceres	762.1		15.2	S.W.	1	c. d. <sup>o</sup>		24	11	759.7	21.6	S.W.	3	S.	
	Badajoz	763.0	+0.5	16.2	N.	4	nub. <sup>o</sup>		24	12	760.6	21.0	N.	4	nub. <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	762.5	+1.0	13.0	N.	4	nub. <sup>o</sup>		27	3	749.2	22.6	S.W.	6	c. cub. <sup>o</sup>	
	Logroño	758.2		15.3	N.W.	3	cub. <sup>o</sup>		29	12	753.9	25.8	S.	2	nub. <sup>o</sup>	
	Vitoria															
Alto Ebro VI	Pamplona	759.0	+0.4	14.4	N.	0	cub. <sup>o</sup>		27	12	758.8	26.0	S.E.	4	nub. <sup>o</sup>	
	Huesca	758.2	+0.2	13.5	N.	0	nub. <sup>o</sup>	Anophe.	22.3	12.3	767.7	26.7	S.	3	nub. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	758.4	0.0	12.2	N.W.	1	nub. <sup>o</sup>		30	13	762.2	28.0	S.E.	1	nub. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida	765.1	-1.0	14.4	N.W.	0	Lluvia		6	24	762.2	23.0	S.	4	nub. <sup>o</sup>	
	Gerona	759.5	+1.0	15.8	N.E.	1	Lluvia		12	20	762.0	18.0	S.E.	0	nub. <sup>o</sup>	
	Barcelona	759.3		16.4	N.	2	cub. <sup>o</sup>	Rta.	2	23	761.8	20.2	S.E.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Tarragona	758.6	-0.6	19.6	S.E.	2	c. cub. <sup>o</sup>		2	22	760.5	21.2	S.E.	3	nub. <sup>o</sup>	
	Tortosa															
Levante VIII	Teruel	758.2		15.0	S.	0	cub. <sup>o</sup>		28	10	756.7	25.6	S.	0	nub. <sup>o</sup>	
	Castellón	758.6	-0.6	21.3	S.	1	S.		28	17	760.6	18.1	S.	1	cub. <sup>o</sup>	
	Valencia	758.7	0.0	22.0	N.W.	1	c. d. <sup>o</sup>		22	17	760.9	20.0	S.	3	c. d. <sup>o</sup>	
Cuenca del Sur IX	Albacete	761.1		15.2	N.	2	nub. <sup>o</sup>		29	12	756.8	26.9	S.E.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Alicante	758.9	-0.2	22.4	S.E.	1	S.	Lta.	1	24	760.0	20.4	S.W.	1	cub. <sup>o</sup>	
	Murcia	759.3		21.0	S.W.	2	S.		24	17	759.1	23.2	S.	3	cub. <sup>o</sup>	
	Sevilla	763.8		18.0	N.W.	5	nub. <sup>o</sup>		29	12	760.6	25.4	N.	6	c. d. <sup>o</sup>	
	Córdoba	763.1	+1.0	18.0	S.W.	1	c. cub. <sup>o</sup>		28	13	759.7	26.2	S.W.	3	nub. <sup>o</sup>	
	Jaén	762.7		16.2	N.W.	0	nub. <sup>o</sup>		27	13	758.9	25.6	N.	1	c. d. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Granada	762.3	+0.8	14.2	N.	1	c. cub. <sup>o</sup>		27	11		24.2	S.W.	3	cub. <sup>o</sup>	
	Huelva	764.1		17.9	N.	1	cub. <sup>o</sup>		23	13	761.1	21.9	S.W.	5	S.	
	Algeciras															
	San Fernando	764.8	+1.6	16.8	N.											