

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912...

Núm.º 344.

DEL

9. de Diciembre.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										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. extr. ^{as}		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	60° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandi- navia	Bodo	763.1	-0.1	-1.0	S	3	So	Li ^a	4	-3	763.6	0.0	S	3	So	
	Cristiansund	760.5	+0.2	5.2	cal	0	sub.º	M ^a Li ^a	6	4	761.2	5.8	cal	0	c. sub.º	
	Shudesnoes	762.0	-0.1	6.7	S.W.	4	sub.º	Li ^a	4	7	762.8	7.0	S	6	niebla	
Rusia y Austria	Riga	763.9	-1.2	3.2	N.W.	0	niebla				765.8	3.2	N.W.	0	id.	
	Moscou	760.5	-0.9	-1.1	N	0	sub.º		1		763.3	-0.5	N	1	sub.º	
	Nicolaiew	762.3		-0.7	S.W.	0	sub.º				771.8	-1.9	N.W.	0	sub.º	
	Feldkirch	774.4	-0.2	-6.7	cal	0	niebla		-5	-2	772.2	-5.2	cal	0	niebla	
	Czernovitz	770.2	0.0	1.0	N.W.	4	sub.º		0	-4	772.1	-4.2	cal	0	id.	
	Cracovia	772.3	-0.3		N.W.	1	c. d.		2	-3	772.0	1.1	N.W.	2	sub.º	
	Pola	769.2	0.0	1.4	N.W.	1	So		10	1	769.8	5.0	N.W.	1	So	
	Viena	773.4	+0.2	-4.7	N.W.	1	niebla		-3	-5	774.0	-4.1	N.W.	0	niebla	
Islas Británicas	Stornoway	748.8		7.8	S.W.	8	lluvia	G ^a	4.3	8.9	757.2	7.8	S.W.	5	sub.º	
	Shields	761.7	+0.7	5.0	S	2	c. sub.º	Ri ^a	9.4	3.3	763.3	7.8	S.W.	3	c. sub.º	
	Valentia	753.4	-1.7	10.6	S.E.	6	lluvia	G ^a	16.7	11.1	762.3	8.9	S	1	c. d.	
Francia	Gris Nez	757.8	-0.3	4.4	S	4	c. d.		12	4	768.7	9.8	S.E.	3	sub.º	
	St. Mathieu	768.0	-0.2	10.4	S	3	sub.º	M. G ^a	13	9	768.5	11.0	S.W.	1	Bruna	
	Isla de Aix	769.3		4.0	S.E.	3	So	Ri ^a	11	4	767.8	8.0	S.E.	3	c. sub.º	
	Biarritz	769.2		8.0	S.E.	2	So	M. da	16	7	767.1	12.0	S	2	So	
	Paris	769.5	+0.6	-2.6	S	1	So		10.9	2.6	769.5	3.2	N.W.	2	So	
	Clermont	771.8	+0.3	-1.8	cal	0	So		9.7	-3.9	769.8	3.3	cal	0	So	
	Perpiñán	770.7	+1.0	2.5	N	1	So		13.7	1.8	769.6	9.8	cal	0	sub.º	
	Cabo Sicié	769.5		7.6	N	1	So	Ri ^a	12	6	770.6	8.6	S	2	Bruna	
	Niza	770.3	0.0	5.2	cal	0	So	Ri ^a	11	4	770.7	5.7	S	1	So	
Italia	Liorna	769.5	0.0	3.0	N.W.	3	So				769.6	8.4	N.W.	3	So	
	Roma	769.0	-0.4	-0.2	N	3	So				769.7	5.5	N	1	So	
	Cagliari	768.1		5.0	N.W.	3	So				767.9	14.0	N.W.	3	So	
	Palermo	768.8	0.0	7.2	S.W.	3	c. d.				769.7	2.6	N.W.	3	c. d.	
Portugal	Porto	771.2	+1.1	8.2	S.E.	4	sub.º	M. da	3	12	6	768.5	9.0	S.E.	2	sub.º
	Lisboa	769.6	+1.7	8.4	N	4	sub.º	G. da, S. da	14	7	766.8	9.8	N	1	c. d.	
	Lagos	768.6	+1.2	10.2	N.W.	1	So	M. da	18	18	7	766.8	9.2	cal	0	sub.º
	Horta	769.1	-0.1	17.5	S.W.	4	sub.º	Ri ^a	18	17	769.8	17.5	S.W.	5	sub.º	
	Angra	769.3	+0.4	17.0	N	4	sub.º	M. da	19	11	769.9	16.7	N	5	c. sub.º	
	Punta Delgada	770.3	+0.4	17.1	N.W.	5	sub.º	M. da	17	12	771.1	16.3	S.W.	5	sub.º	
	Funchal	770.9	0.0	14.9	N.W.	2	sub.º	Ri ^a	21	9	770.6	16.1	N.W.	2	So	
	Tanger	767.7		9.2	S.W.	1	c. sub.º	M. da	11	16	8	768.4	16.0	S.W.	2	sub.º
Marruecos y Argelia	Casablanca															
	Orán	768.3		8.2	S.W.	2	So									
	Argel	769.1		10.5	N.W.	2	sub.º									
	Tinex															
	Sfaks	769.9		5.8	cal	0	So									
Berlin	769.3	-0.8	8.6	S.W.	1			4	1	771.3	14	S	1	c. sub.º		
Berna	775.1		-7.4	S	0	sub.º				765.	-5.8	S	0	Bruna		

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 :

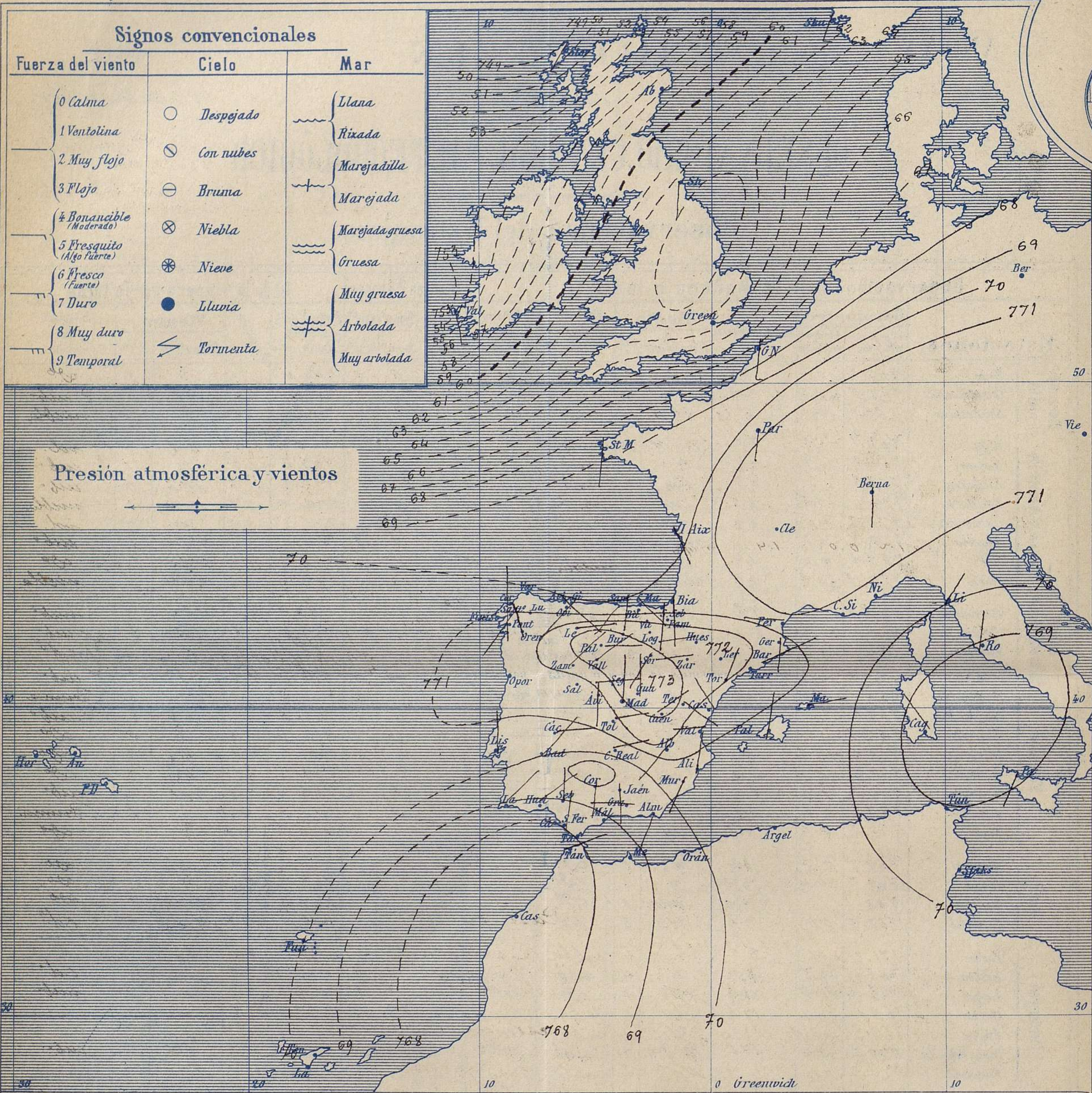
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

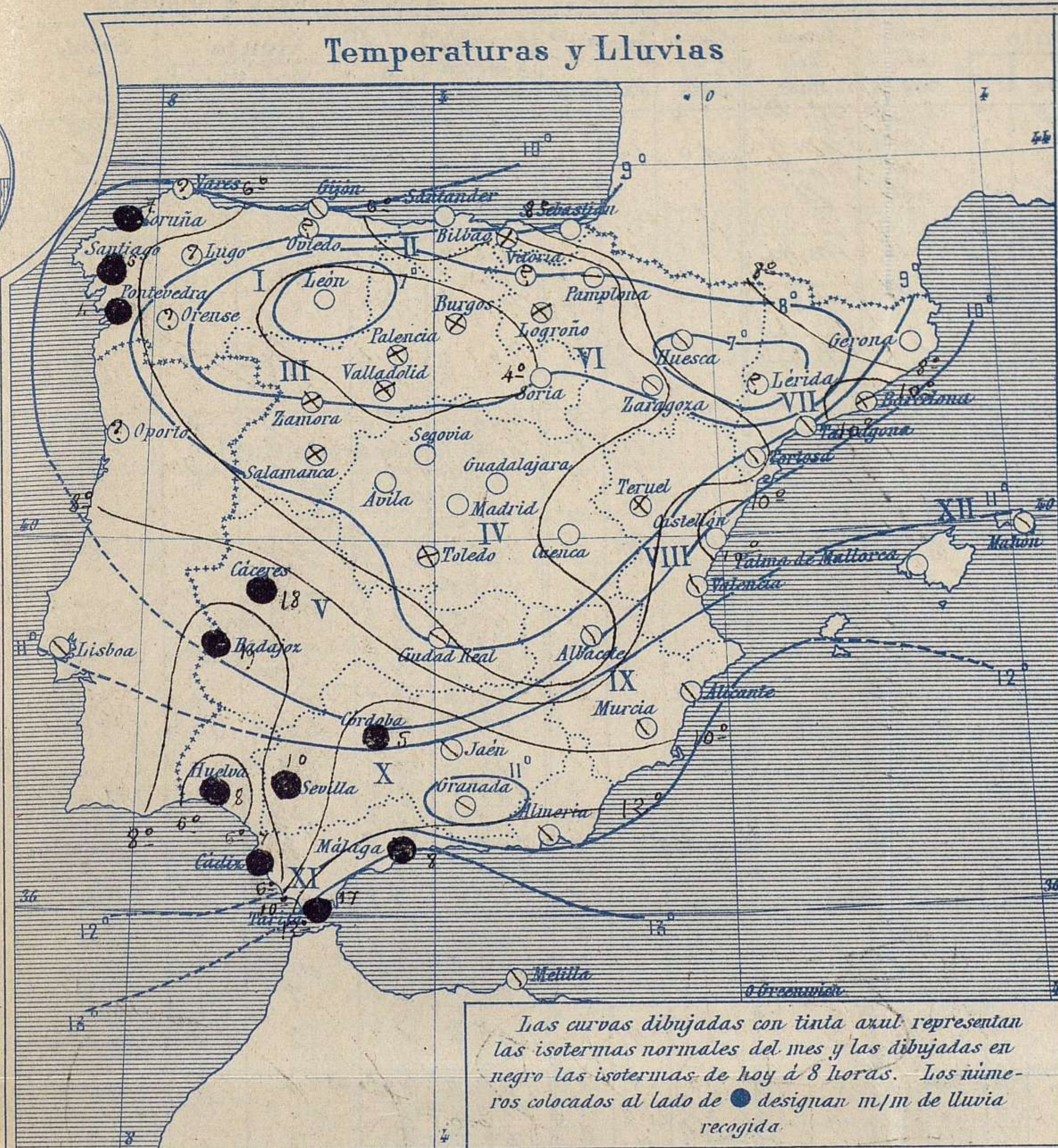
Las presiones más bajas residen al N.W. de las Islas Británicas y un área de presiones débiles relativas (768 mm) ocupa hoy la parte Occidental de Marruecos, quedando las más altas sobre el Centro de Europa y de la península Ibérica.

El tiempo es lluvioso para Andalucía y bueno en el resto de España de cielo generalmente nuboso y vientos flojos de dirección variable. El mar está tranquilo por todo nuestro litoral.

La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en León.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

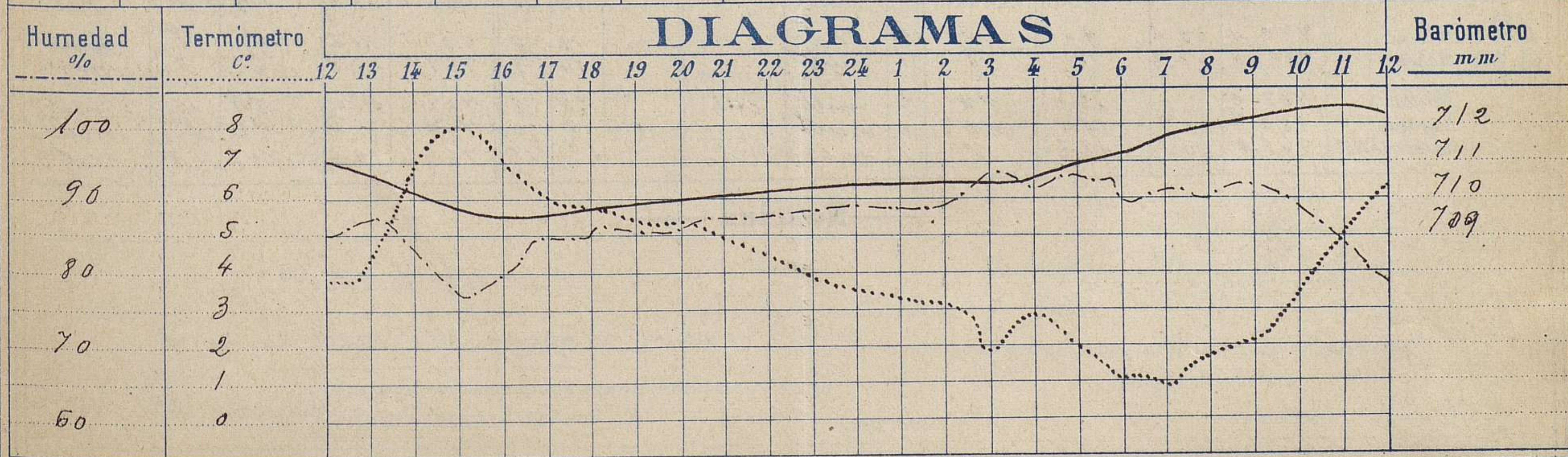
- I } Vientos moderados del 3^{er} cuadrante y tiempo lluvioso. Marejada.
- II } Vientos flojos á moderados de la región del Sur y tiempo incierto.
- III }
- IV } Vientos flojos á moderados de dirección variable y buen tiempo algo nebuloso.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos á moderados del 1^{er} cuadrante y tiempo lluvioso.
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo algo lluvioso. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo lluvioso. Marejada.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 9

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	709.53	6.9	80	NE	1	"	Casi cubierto	Temp ^a máxima á la sombra 8° 0
20	710.23	5.4	86	Cal	0	"	Nuboso	Id mínima á la id 0° 8
24	710.42	3.5	89	N	3	"	Id	
4	710.51	2.8	92	N	2	"	Casi despejado	
8	711.89	1.6	90	N	1	"	Despejado	
12	712.45	6.4	78	NNE	0	"	Id	

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. extr. ^{as}		Barom. 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. ^{ca}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I	La Coruña	768.3	0.0	8.0	SSW	2	nub.	ch. lta	4	15	4	764.6	14.4	SSW	3	nub.	
	Vares	768.8	0.0	8.5	W	2	do	lta	1.0	15	10	766.6	11.0	SW	2	nub.	
	Avilés	770.0			SE	1	c. nub.	lta				766.3		SE	1	nub.	
	Gijón	770.0	+1.0	5.7	SW	2	nub.	lta		15	4	766.4	14.0	SW	0	c. nub.	
	Oviedo	770.0	+1.6	2	SW	2	?	?		?	2	764.7	13.8	SW	1	c. nub.	
	Finisterre	770.2	+0.4	9.2	cal.	0	c. nub.	M. pa.	1	6	14	11	766.7	12.9	cal.	0	c. nub.
	Santiago	770.7		5.0	SW	2	nub.			12	5	766.7	11.4	SE	0	nub.	
	Pontevedra	770.8	+1.3	2 14.7	N	2	do			4	15	5	766.8	13.4	SE	1	nub.
	Lugo	770.9	+0.5	4.4	SSW	0	nubla			12	3	767.0	11.2	SW	1	nub.	
	León	773.2		1.5	E	1	do			6	-4	768.6	5.3	SE	1	nubla	
Región Cantábrica II	Santander	768.8	+0.4	8.3	SW	2	do	lta		17	4	765.1	12.5	SW	2	nub.	
	Punta Galea	757.8	0.0	6.4	SE	5	do	M. da		11	4	764.7	14.8	SE	5	c. nub.	
	Bilbao	770.0	0.0	6.0	SE	3	nubla			17	4	766.1	16.0	SE	2	c. d.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	770.3	+1.0	12.0	S	1	do	lta			17	8	766.2	15.6	SW	3	do	
Región del Duero III	Zamora	772.3	+1.0	1.4	NE	0	nubla			11	0	769.7	10.2	SW	1	nub.	
	Palencia	773.9	+0.3	-2.0	E	0	id.			6	-3	769.2	6.0	SE	0	nub.	
	Burgos	773.7	+0.2	-2.5	W	0	id.			8	-3	767.8	6.0	SW	0	c. nub.	
	Soria	773.5		-1.8	SW	0	do			10	-3	768.6	7.0	SW	0	do	
	Valladolid	772.7	+0.6	-0.6	NE	1	nubla		Incapable	5	-1	768.0	4.5	NE	1	nub.	
	Salamanca	770.6	+0.6	0.2	E	1	id.			10	-1	767.2	8.4	SSW	0	nub.	
Región Extrem. Mancha V Central IV	Avila	770.8		2.5	S	0	do			7	1	767.0	6.5	SSW	0	nub.	
	Segovia	772.1	+1.6	1.0	E	0	do			11	-2	767.5	6.2	SE	0	c. nub.	
	Madrid	772.4	+1.0	1.6	N	1	do			8	0.8	768.8	6.9	NE	1	c. nub.	
	Toledo	772.2	+1.4	2.6	E	1	nubla		Incapable	5	-2	769.3	3.8	SE	2	nubla	
	Guadalajara	772.3	+0.8	0.8	N	0	do			8	-2	768.3	7.4	SE	0	c. d.	
Cuenca	773.6	+0.6	2.4	NE	1	c. d.			7	-4	770.3	7.8	SW	0	do		
Alto Ebro VI	Cáceres	769.7		6.6	E	2	nub.			18	10	767.1	9.4	E	3	nub.	
	Badajoz	769.7	+0.8	6.0	NE	1	nubla			19	11	767.3	9.0	SW	4	luz	
	Ciudad Real	770.2	+1.0	3.7	E	1	nub.			7	1	768.1	6.4	E	1	nub.	
	Logroño	771.8		2.3	SW	0	nubla			5	0	769.5	8.6	E	0	nubla	
	Vitoria	771.6	+0.3	3.0	SE	0	do			9	0	767.9	8.2	N	0	do	
Cataluña VII	Pamplona	772.1	+0.5	3.6	N	0	nub.			11.8	10	770.1	6.14	SSW	0	c. d.	
	Huesca	772.1	0.0	4.5	N	1	nub.		Incapable	4	3	769.5	3.0	E	0	nubla	
	Zaragoza																
	Lérida	773.5	0.0	-0.4	SE	0	do			14	-5	771.1	13.4	SE	0	c. d.	
	Gerona	771.2	+1.0	11.0	E	0	nubla	Risa		15	-5	769.6	13.4	E	1	nub.	
Levan. te VIII	Barcelona	771.0		8.2	SW	2	nub.	ral.		15	4	769.7	12.3	SE	2	nub.	
	Tarragona	771.5	+1.0	7.4	SW	4	W			15	5	769.3	12.4	S	1	nub.	
	Tortosa																
	Teruel	772.7		1.4	SE	0	nubla			14	-1	769.6	9.8	S	0	do	
	Castellón	769.6	+0.6	10.5	SW	0	c. d.			15	8	768.6	15.4	SW	0	c. d.	
Guadalq. X del S.E. IX	Valencia	770.5	0.0	8.4	N	0	nub.			14	5	768.8	13.0	SE	0	c. d.	
	Albacete	772.2	+0.8	1.8	SW	1	c. nub.			12	0	768.2	11.0	N	1	do	
	Alicante	769.6	+0.8	8.3	N	1	nub.			14	5	768.1	14.6	SE	1	do	
	Murcia	769.9	+0.8	9.2	SW	0	nub.		Incapable	14	5	764.8	15.4	SE	2	nub.	
	Sevilla	768.5		8.0	N	2	nub.			10	13	768.5	12.4	NE	2	nub.	
Cuenca del Guadalq. XI	Córdoba	768.1	+0.4	9.6	E	1	nub.			5	13	767.5	12.8	SE	1	nub.	
	Jáen	769.3		9.2	SSW	0	nub.			12	4	768.0	10.5	NE	0	nub.	
	Granada	769.2	+0.4	6.8	N	0	nub.			13	5	767.9	11.4	S	0	nub.	
	Huelva	768.3		5.5	NE	1	nub.			8	14	766.2	13.5	SW	3	nub.	
	Algeciras																
Costa del Sur XII	San Fernando	768.0	+0.2	7.4	N	1	c. nub.	M. pa.		11	16	767.6	13.3	S	1	luz	
	Tarifa	767.5		12.5	SE	1	nub.			12	15	767.6	15.2	cal.	0	nub.	
	Málaga	769.1	+1.0	12.4	E	4	luz	M. lta		8	17	769.1	15.6	SE	3	nub.	
	Almería	768.6		12.4	SW	1	nub.			15	12	768.1	13.2	SW	1	c. d.	
	Palma	770.4	+0.2	9.4	NE	2	c. d.	lta		16	8	770.1	14.8	N	2	nub.	
Baleares XIII	Mahón	769.8	+0.3	10.0	E	1	nub.			14	9	769.7	13.8	SE	1	nub.	
	Melilla	768.6		15.0	SW	2	nub.	cal.		28	8	767.6	23.0	SW	1	nub.	
	Laguna	770.9	+0.7	12.4	SW	0	c. nub.			18	10	769.1	15.2	NE	2	c. nub.	
	Sta Cruz de Ten.	766.8	+0.5	18.3	N	1	nub.	luz		19	15	764.7	19.6	SW	1	nub.	

Noticias