

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 14.

DEL

14 de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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 o nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo						
	60° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}							
Escandinavia	Bodo	770.7	+0.2	-2.0	S.	4	Niebla	Ri ^a	4	-2	768.2	-0.8	S.	2	S.						
	Cristiansund	768.7	+0.2	3.8	S.E.	4	sub.	Mt. G ^a	5	4	766.5	4.6	S.	6	sub.						
	Shudesnoes																				
Rusia y Austria	Riga	784.9	-0.8	-10.7	S.W.	1	sub.				787.5	-12.3	S.W.	2	S.						
	Moscou	787.3	-0.1	-10.0	S.E.	3	sub.				789.6	-13.2	S.E.	2	sub.						
	Nicolaiew	773.9		-17.8	cal	0	c. sub.				771.7	-9.1	S.E.	0	sub.						
	Feldkirch	768.1		-1.4	cal	0	Niebla				770.1	-0.7	cal	0	Niebla						
	Cernovitz	774.8	+0.2	-12.9	N.W.	1	sub.		?	-1.3	-1.9	774.4	-14.3	N.W.	5	sub.					
	Cracovia	777.6	-0.4	-14.2	cal	0	S.			-1.3	-1.6	779.2	-15.3	cal	0	sub.					
	Polá	768.6	-0.3	1.4	S.W.	2	c. sub.			7	-1	769.6	3.5	S.W.	1	S.					
Viena	775.1	-0.2	-11.9	S.	1	S.			-5	-12	775.9	-9.0	S.W.	3	S.						
Islas Británicas	Stornoway																				
	Shields																				
Francia	Valentia	753.9	+2.2	6.1	N.W.	3	sub.	M. da	9	10.6	5.0	753.4	10.0	S.E.	5	Bruna.					
	Oris Nex	762.7	-0.6	4.0	S.	3	Niebla	Ri ^a	8	3	766.1	2.4	S.E.	2	Bruna.						
	St. Mathieu	759.4	-0.1	9.8	S.E.	4	sub.	M. G ^a	Inap ^{le}	11	9	763.0	9.8	S.E.	4	Niebla.					
	Isla de Aix	763.0		4.8	S.E.	3	Bruna.	Ri ^a	10	4	764.4	8.0	S.E.	2	c. d.						
	Biarritz	764.7		10.0	S.E.	2	S.	Ri ^a	13	7	765.7	10.0	S.	2	S.						
	Paris	764.9	+0.2	-1.0	S.E.	1	S.		9.6	10	766.4	9.5	S.E.	2	S.						
	Clermont	765.6	+2.0	0.2	cal	0	S.		10.1	0.1	766.4	4.0	S.E.	1	S.						
	Perpiñán	764.5	+2.8	2.8	N.	1	S.		3	13.3	2.0	766.3	8.0	S.	1	S.					
	Cabo Sicié	765.2		7.8	S.	3	sub.	Ri ^a	9	6	767.8	8.2	S.	2	c. sub.						
	Niza	766.7	-0.5	6.5	cal	0	sub.	M. da	9	4	769.5	7.4	cal	0	sub.						
Italia	Liorna	767.0	-0.4	4.0	S.	3	S.				768.3	6.0	S.W.	3	S.						
	Roma	767.2	-0.4	0.6	S.	3	S.				768.2	5.4	N.	1	S.						
	Cagliari	764.3		7.0	S.W.	3	S.				766.2	14.8	S.W.	3	S.						
	Palermo	765.6	-0.3	8.9	cal	3	sub.				767.4	9.5	S.	3	sub.						
Portugal	Porto	769.1	+1.1	8.0	S.E.	4	sub.	M. da	16	7	764.3	8.8	S.E.	4	S.						
	Lisboa	763.4	-0.5	9.5	S.	2	sub.	G ^a	Inap ^{le}	14	9	763.5	12.5	S.W.	1	sub.					
	Lagos	764.1	0.0	10.5	cal	0	c. sub.	M. da	17	6	764.5	10.0	cal	0	S.						
	Horta	762.0	-2.4	15.4	S.W.	6	sub.	M. da	16	11	768.5	10.6	N.	1	c. sub.						
	Angra	763.0	-1.4	14.8	S.W.	7	sub.	M. G ^a	17	10	768.2	11.3	S.W.	2	c. sub.						
	Punta Delgada	766.4	-1.1	14.2	S.W.	5	sub.	M. da	17	10	769.0	10.8	S.	2	S.						
	Funchal	766.0	+1.5	14.8	S.	4	c. d.	M. da	1	18	9	764.6	15.5	N.	2	Lluvia.					
Marruecos y Argelia	Tánger																				
	Casablanca																				
	Orán	761.7		11.3	S.	1	sub.														
	Argel	762.6		13.6	S.W.	2	sub.														
	Túnez	765.3		10.0	S.W.	1	sub.														
Sfaks	764.6		14.0	S.E.	1	c. 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 :

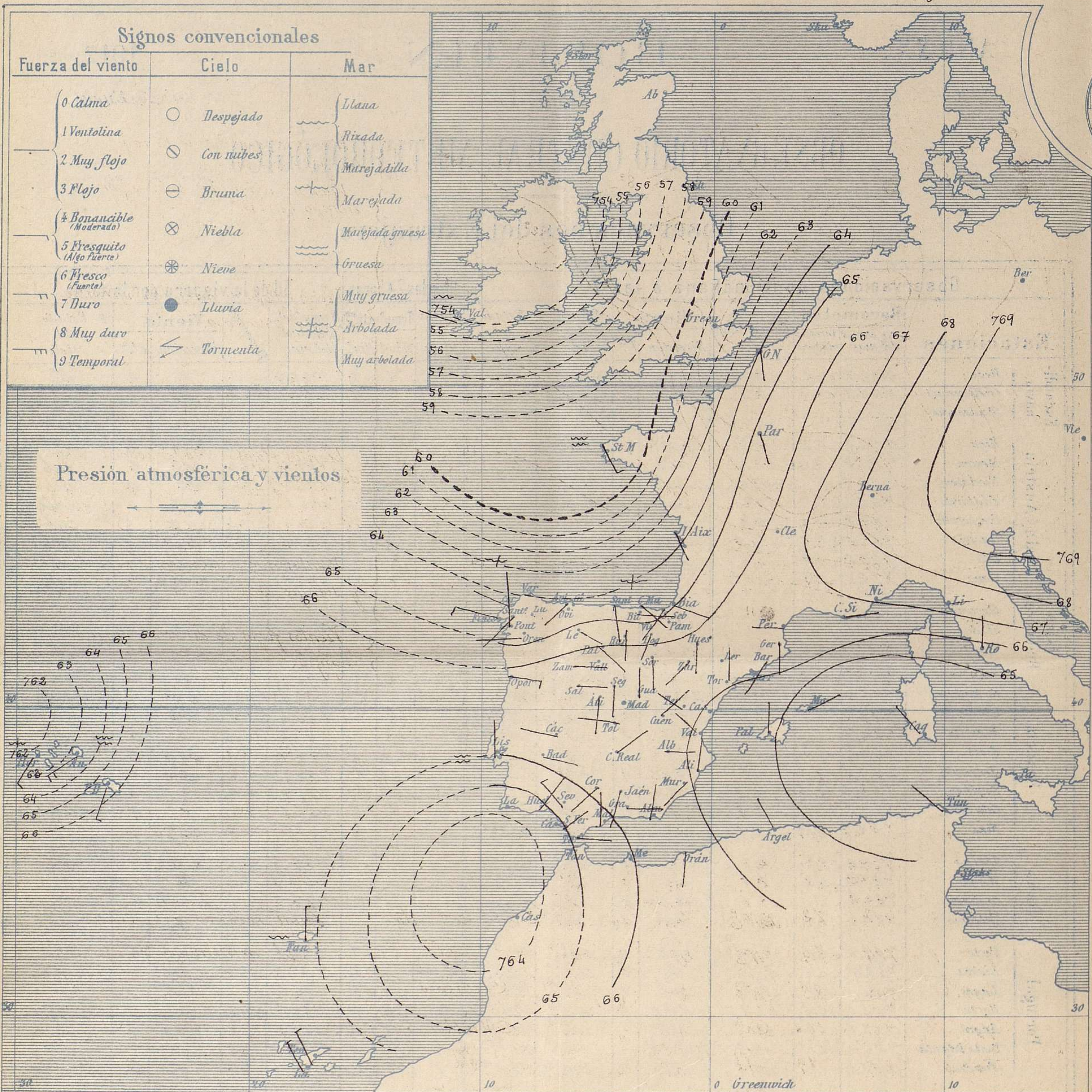
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Presión atmosférica y vientos

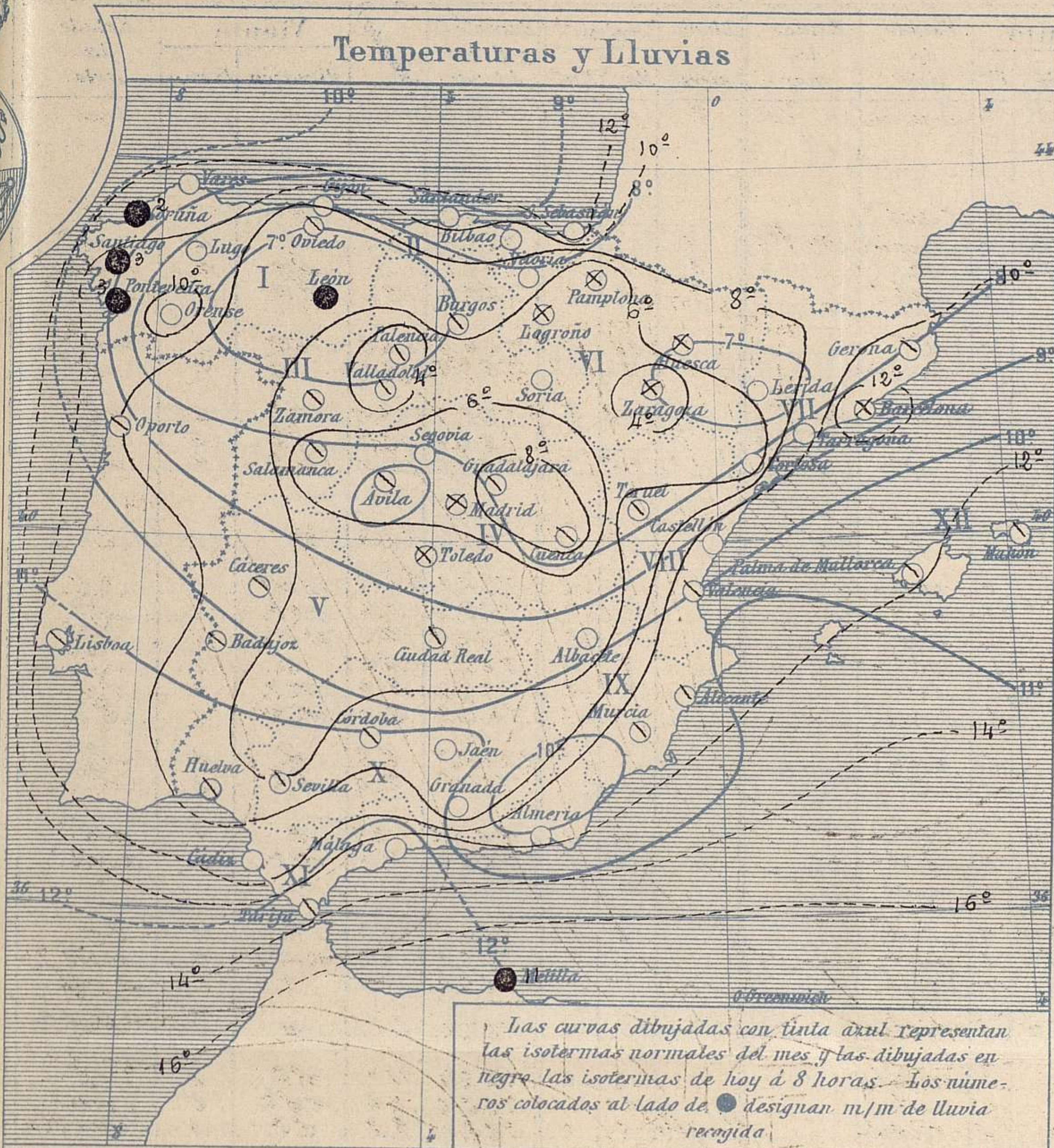
Estado general

La depresión de Irlanda camina hacia Oriente, se ahonda la del Golfo de Cádiz y en el Mediterraneo, tambien se ha formado un área de presiones débiles, quedando las presiones altas ocupando la parte central de Europa. El tiempo es algo lluvioso en Galicia y bueno, aunque acelajado, por el resto de la Península; los vientos generalmente soplan con poca fuerza de dirección variable y el mar está tranquilo por todo nuestro litoral.

La temperatura máxima de ayer fue de 18° en Pontevedra, Córdoba, Huelva, Málaga y Almería y la mínima de hoy ha sido de 3° bajo cero en Palencia, Salamanca y Pamplona.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

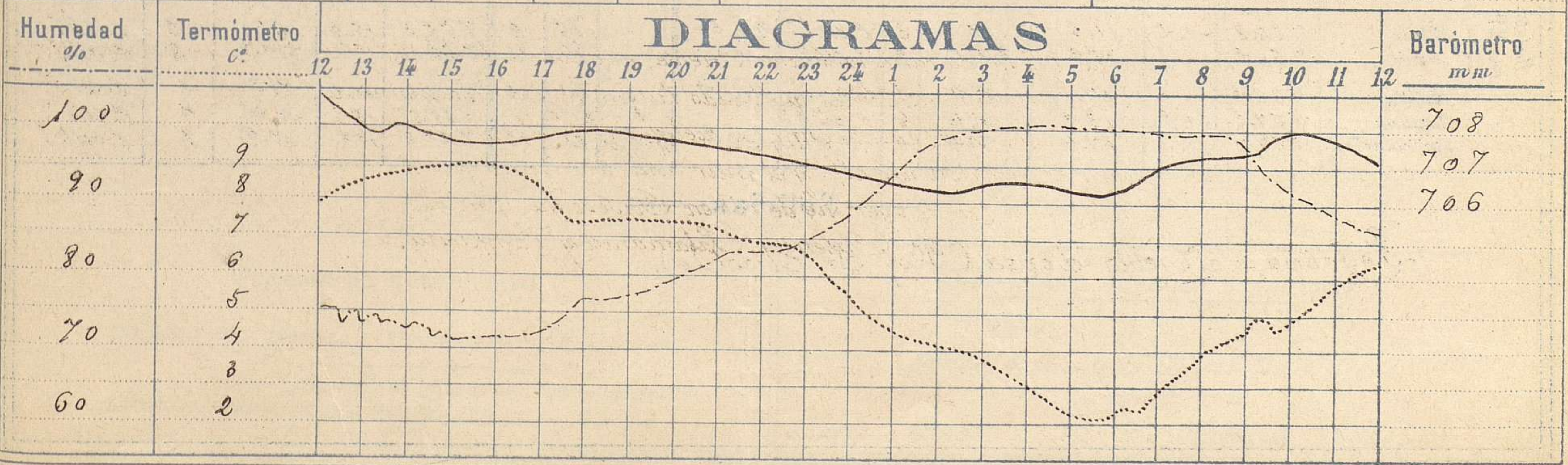
- I } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo incierto.
- II } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo lluvioso.
- III }
- IV } Vientos flojos de direccion variable y tiempo nebuloso.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos o moderados de la region del Oeste y buen tiempo.
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Este y tiempo algo lluvioso. Mar.
- XI }
- XII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 13 y 12^h del dia 14

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	707.61	8.8	72	NNE	2	"	Casi cubierto	Temp ^o máxima á la sombra 9 ^o 0
20	707.61	7.4	79	NE	2	"	Id	Id minima á la id 2 ^o 2
24	706.81	5.5	88	NE	2	"	Cubierto	
4	706.48	3.0	100	Cal	0	"	Niebla	
8	707.31	3.9	99	Id	0	"	Id	
12	707.00	6.3	87	Id	0	"	Cubierto	

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. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max.	Min.			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	Lia Coruña	763.5	+1.0	11.0	N.W.	3	Lluvia	M. Gsa.	2	16	9	764.4	15.0	S.W.	1	mb.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	763.6		6.0	S.W.	1	C. nub.			14	3	762.9	14.0	N.E.	1	S.
	Finisterre	764.6		10.3	N.W.	4	Lluvia	M. Gsa.	1			764.4	13.5	S.	4	mb.
	Santiago	763.4		8.4	S.W.	2	id.		3	15	7	763.7	11.9	S.W.	2	C. nub.
	Pontevedra	763.0	+1.2	9.4	N.	1	C. nub.		3	18	5	763.8	17.4	S.W.	1	C. nub.
	Lugo															
	Orense	764.1	+1.0	9.9	N.	1	S.			15	1	764.8	15.2	S.W.	0	mb.
León	766.2		11.2	S.E.	2	Lluvia			6	-1	763.8	5.3	S.	0	S.	
Región Cantábrica II	Santander	761.8	+1.2	9.4	S.	1	S.	M. Gsa.	2	12	8	762.7	14.2	N.E.	0	S.
	Punta Galea	763.9		9.8	S.E.	2	C. nub.	M. Gsa.				764.9	12.7	S.E.	4	S.
	Bilbao	763.3	+0.3	8.6	S.E.	2	S.		1	6	7	764.4	14.2	S.E.	4	S.
	Cabo Machiaco															
	Igueldo															
San Sebastián	763.7	+1.0	12.9	S.W.	1	S.	M. Gsa.	2	18	6	764.4	26.0	N.E.	0	S.	
Región del Duero III	Zamora	765.2	+1.5	1.2	E.	0	mb.		2	-2	766.6	28.0	S.W.	0	C. nub.	
	Palencia	765.9	+0.4	0.8	S.E.	2	C. nub.		9	-3	766.3	7.6	N.E.	1	S.	
	Burgos	765.5	+0.4	1.2	S.	0	C. nub.		9	0	769.0	8.2	N.W.	1	S.	
	Soria	767.7		-0.6	S.	0	S.		8	-3	767.9	6.6	S.	0	S.	
	Valladolid	767.5	+0.1	0.0	cal.	0	C. nub.		9	-2	765.6	8.0	N.E.	1	C. nub.	
	Salamanca	766.5	+0.5	2.2	E.	2	C. nub.		7	-3	766.5	8.0	N.W.	1	S.	
Región Central IV	Avila	763.2		0.1	S.	0	mb.		7	-2	763.7	6.5	S.	4	S.	
	Segovia	765.1	0.0	1.0	S.	0	S.		10	-1	764.6	8.0	S.E.	0	S.	
	Madrid															
	Toledo	767.4	+0.2	1.0	N.W.	2	niebla.		12	0	765.3	12.0	E.	1	C. nub.	
Extrem. Mancha V	Guadalajara	765.8	+0.8	4.6	N.	0	C. nub.		10	3	765.6	8.0	N.E.	0	C. nub.	
	Cuenca	769.9	+0.2	4.5	N.E.	1	mb.		13	24						
	Cáceres	766.0		5.4	N.W.	0	C. nub.		13	2	764.9	12.4	E.	2	C. nub.	
	Badajoz	765.7	0.0	5.2	S.E.	0	mb.		15	3	769.1	13.8	N.W.	1	mb.	
	Ciudad Real	766.1	+1.0	1.3	N.E.	1	C. nub.		15	-1	769.9	10.8	E.	1	mb.	
Alto Ebro VI	Logroño	769.8		2.5	S.W.	0	niebla.		6	-0	767.4	3.6	N.	0	C. nub.	
	Vitoria															
	Pamplona	767.3		-1.0	N.	0	niebla.		13	-3	763.4	11.6	S.E.	0	S.	
	Huesca	769.7	-0.5	3.8	S.	0	id.		11.0	-1.6	766.6	4.4	S.E.	0	mb.	
	Zaragoza	766.3	0.0	1.0	S.W.	2	niebla.	Inapable	5	0	768.1	3.8	S.E.	1	niebla.	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	766.8	-0.5	10.0	S.	0	C. nub.		16	7	768.1	15.0	S.E.	1	C. nub.	
	Barcelona	765.5	+0.2	13.0	S.W.	0	niebla.	M. Gsa.	15	10	767.1	13.0	S.E.	0	niebla.	
	Tarragona															
Tortosa	765.6	+0.3	9.4	N.	2	C. nub.		11	3	766.9	10.7	N.	2	C. nub.		
Levant VIII	Teruel	768.1		1.8	N.W.	0	C. nub.		13	1	766.1	11.3	E.	0	mb.	
	Castellón	769.0	0.0	11.0	E.	0	S.		15	10	767.0	15.3	N.E.	1	C. nub.	
	Valencia	769.2	0.0	10.4	N.W.	0	C. nub.		15	9	766.4	14.6	E.	0	C. nub.	
Cuenca del Guadalquivir IX	Albacete	767.2		1.2	E.	0	C. nub.		12	1	766.1	10.6	E.	0	C. nub.	
	Alicante	764.2	-0.4	11.0	N.	0	C. nub.	Pl.	16	8	769.3	14.8	N.E.	3	C. nub.	
	Murcia	764.1	0.0	10.0	S.W.	0	C. nub.		21	7	769.1	21.0	E.	2	mb.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764.5		5.8	N.W.	5	mb.		17	4	764.3	16.3	N.W.	3	mb.	
	Córdoba	765.5	+0.4	7.0	S.W.	1	C. nub.		18	5	764.7	17.4	N.E.	1	mb.	
	Jaén	766.3		8.2	S.W.	0	S.		16	5	764.2	13.2	N.W.	0	mb.	
	Granada	766.0	0.0	3.8	E.	2	S.		15	2	764.4	14.4	S.W.	2	mb.	
Costa del Sur XI	Huelva	764.5		7.6	N.E.	2	C. nub.		18	5	763.9	17.2	N.W.	1	mb.	
	Algeciras															
	San Fernando	764.7	+0.5	8.4	N.E.	1	C. nub.	Rix?	16	7	761.1	13.2	E.	3	mb.	
	Tarifa	769.3		13.6	E.	3	C. nub.	M. Gsa.				764.4	14.6	E.	4	C. nub.
	Málaga	769.9	+0.2	11.8	N.	3	S.	M. Gsa.	18	11	769.1	16.3	S.E.	3	C. nub.	
	Almería	763.6		11.8	N.	2	C. nub.	Rix?	18	10	763.8	17.8	S.	2	cal.	
Balear XII	Palma	764.8	-1.2	11.6	N.	3	C. nub.	M. Gsa.	16	9	766.8	15.0	S.E.	3	C. nub.	
	Mahón	764.2		12.2	N.W.	2	C. nub.		14	11	766.1	13.6	N.W.	3	C. nub.	
	Melilla	766.2		17.0	N.W.	2	Lluvia	M. Gsa.	11	21	12	766.4	20.0	N.E.	3	C. nub.
	Laguna	767.6	+1.2	13.2	N.W.	4	C. nub.		2	31.0	11	769.5	12.5	N.W.	8	C. nub.
Sta Cruz de Ten.	767.0	+1.2	17.4	N.W.	4	C. nub.	cal	Inapable	20	15	769.8	17.9	N.W.	4	C. nub.	

Noticias

Logroño - Niebla densa. (Prof. Sr. Elizalde).

Marruecos