

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 317

DEL

3 de Noviembre

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}		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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isia de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	767.1	+1.0	10.9	E.N.E.	2	N	M. S. S.	16	5	761.3	10.2	N	5	D	
	Lisboa	763.9	+0.5	13	N.N.W.	3	N	M. S. S.	17	13	764.2	13	N.N.W.	5	N	
	Lagos	61.8	0.0	11	N	1	D	N. S.	20	10	763.5	15	N.E.	2	D	
	Horta	765.9	-0.2	18.7	S	2	C	N. S.	6	20	768.8	18.4	N.W.	4	N	
	Flores															
	Punta Delgada	763.6	-0.4		E.N.E.	4	N	N. S.	20	15	770.0	15.7	C	0	C. D.	
Funchal	763.8	+0.1	1.7	N. S.	4	C. nub.	N. S.	21	16	764.0	1.9	N. S.	6	nub.		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel	759.0	+1.0	1.0	N.W.	4	Nub. M. S.	M. S.	11	14	757.5	14.5	N.W.	4	nub.	
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador

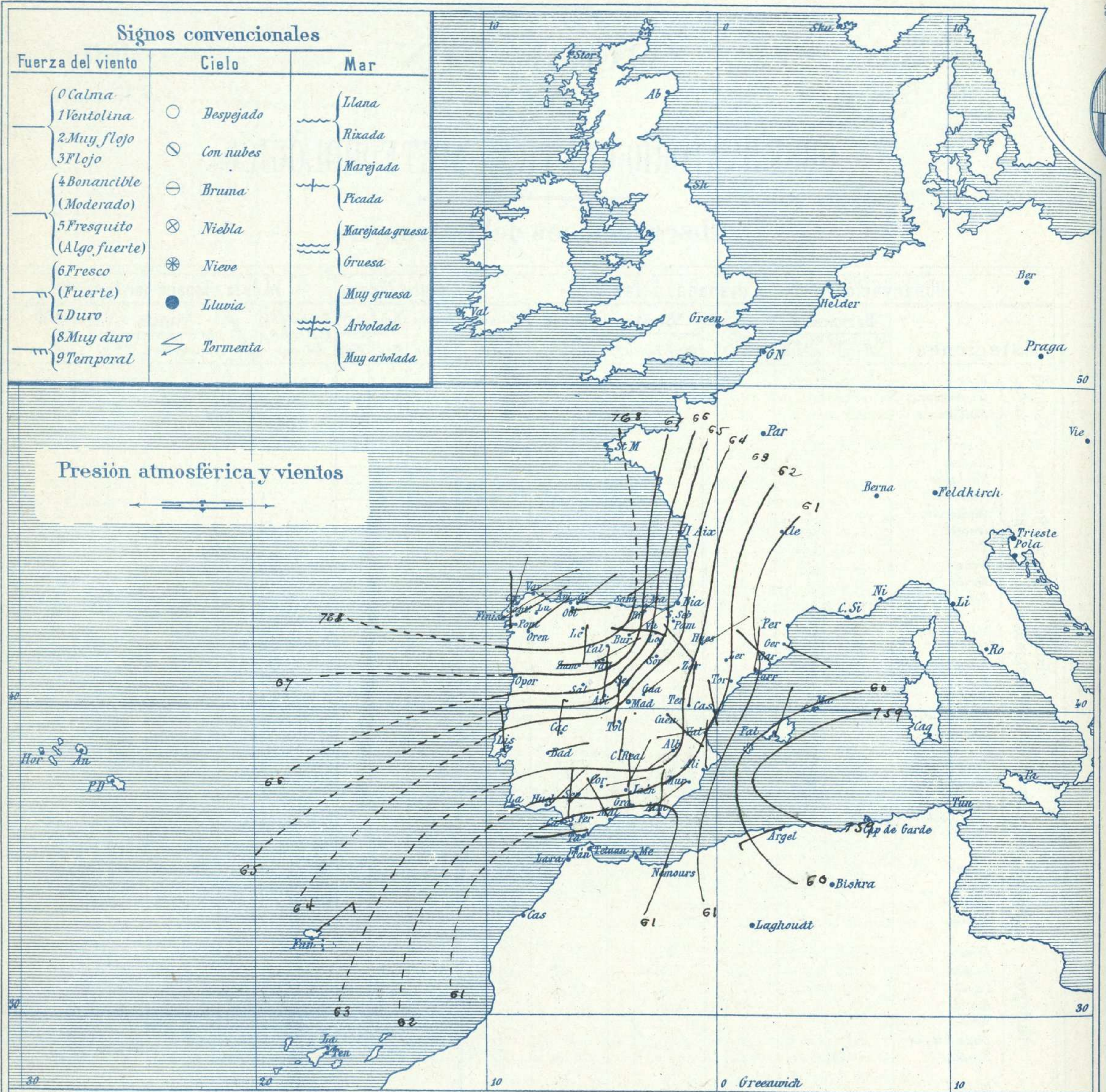
Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Debe de hallarse hacia Sicilia el centro principal de la perturbación atmosférica, cuyo influjo aun se aprecia en España, puesto que los vientos soplan generalmente del cuadrante primero. Se inicia sobre Marruecos un área de presiones débiles relativas (761 m/m) Las lluvias pierden importancia, incluso para las comarcas del Cantábrico. La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Barcelona y Sevilla, y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Albacete.

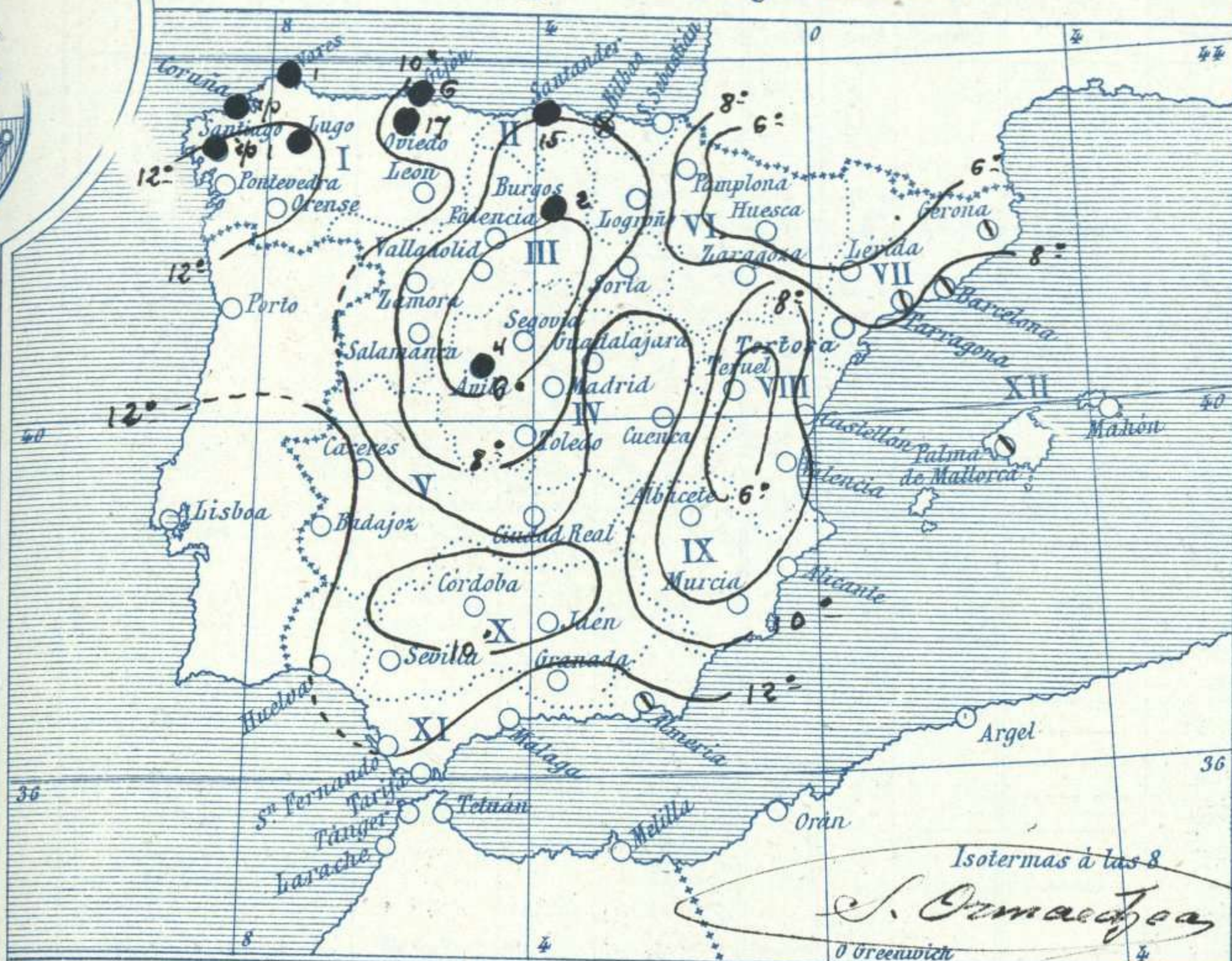
Las presiones altas aparecen situadas al N.W. de Galicia (768 m/m)
El mar se va tranquilizando por todo el litoral español.

J. Galbis

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados del 1er cuadrante y buen tiempo.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos del primer cuadrante y buen tiempo.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Este y tiempo inseguro. Marejada.
- XI }
- XII } Tiempo inseguro.

Isotermas a las 8
S. Oromacelo
0 Greenwich

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 47 m

Es probable que se estable el Levante en el estrecho de Gibraltar

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 12 y 12^h del día 13

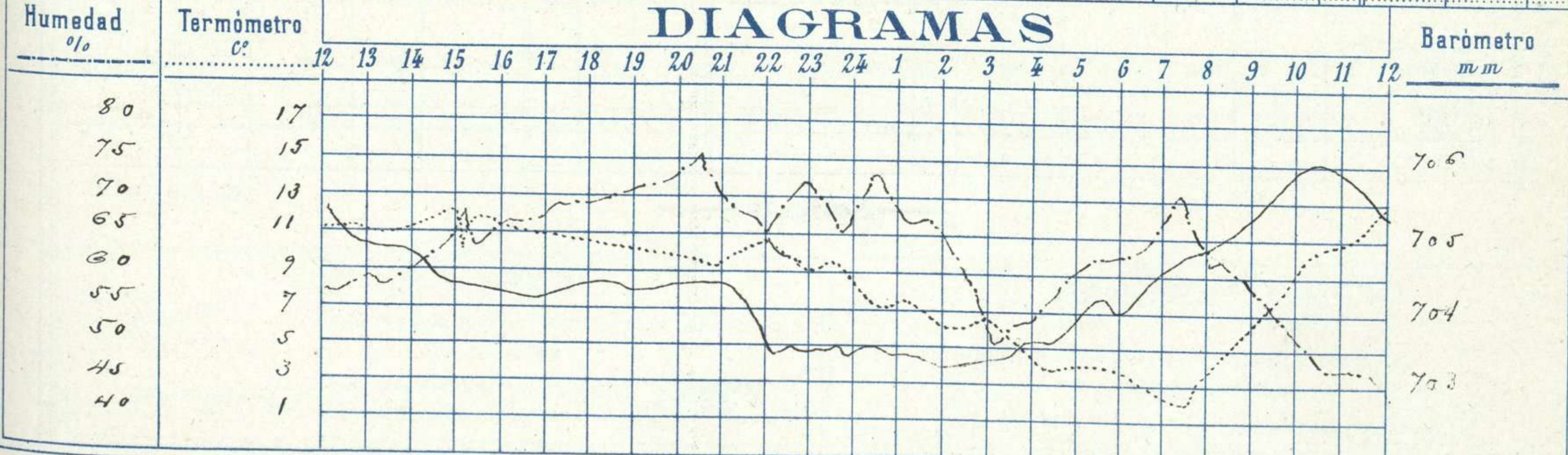
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{va} 0 a 9										
12	705.3	10.9	57	NNW	3		Nub ^l								
16	704.1	11.2	65	NNW	3		C. d.º	Temp. máx. a la sombra 12.4							
20	704.3	9.6	73	SW	0		C. Cub ^l	Tem. mínima 18 1.5							
24	703.4	8.2	68	NNW	2		C. d.º	Remas de S. despedido en el día de ayer 5 h 50 m							
4	703.5	8.9	54	NNW	3		S.º								
8	704.8	8.9	51	Cal	0		S.º								
12	703.2	12.4	42	NNE	1		S.º								

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	768.9	+0.8	13	N.N.E.	2	nub.	Ris ^a	Sup.	15	10	768.5	14	N.	4	cub.
	Vares	766.9	0.0	11.4	N.E.	5	cub.	M ^{ca}	1	15	11	767.1	13.2	N.	3	nub.
	Avilés															
	Gijón	769.6	0.0	8.8	N.E.	1	cub.		5	14	8	767.0	12.9	N.N.W.	5	cub.
	Oviedo	769.5		8.0	E.	1	cub.		17	12	7	766.7	10.3	W.	1	luz
	Finisterre	768.1	+0.2	10.4	N.E.	3	nub.	M ^{ca}		15	10	768.5	14.2	N.W.	3	cub.
	Santiago	768.0	+1.0	10.2	N.E.	3	nub.		Sup.	14	9	767.9	12.7	N.	3	nub.
	Pontevedra	766.4	+0.2	12.4	N.	5	gr.			14	12	767.5	15.0	N.	2	cub.
Lugo			8.6	N.N.E.	5	cub.		1	10	6		9.5	N.	3	cub.	
Orense	767.0	0.0	10.6	N.E.	3	gr.			14	6	766.1	13.2	S.	3	cub.	
León	766.8		6.5	S.	4	gr.			12	1	764.6	10.5	N.	4	nub.	
Región Cantábrica II	Santander	769.5	+1.6	7.8	N.E.	0	nub.	luz	15	13	8	765.2	10.5	N.E.	3	luz
	Punta Galea	766.9	+1.0	9.4	N.N.E.	4	nub.	M ^{ca}	2	11	8	765.7	10.7	N.	2	nub.
	Bilbao	767.9	+2.0	8	N.		nub.			12	7	765.3	12	N.N.W.	1	nub.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	769.2	+1.5	6.6	N.E.	2	n.	luz		12	3	765.7	10.2	N.E.	1	cub.
Región del Duero III	Zamora	767.0	+1.0	4.0	E.	5	gr.			14	1	762.9	12.8	N.	6	cub.
	Palencia	768.2	+0.2	4.0	N.E.	0	gr.		2	10	1	764.1	9.5	S.	0	nub.
	Burgos	767.8	+1.0	2.0	N.E.	1	nub.			8	1	763.0	7.1	N.	0	nub.
	Soria	764.6	+0.3	4.8	N.	8	gr.			6	1	763.3	5.2	N.N.W.	2	nub.
	Valladolid	767.5	+0.6	2.4	N.E.	1	cub.			10	1	764.4	7.4	S.W.	1	nub.
	Salamanca	766.4	+1.6	3.0	E.	3	gr.			14	0	762.9	11.0	N.W.	3	nub.
Región Central IV	Ávila	767.5		-0.4	N.	3	nub.		Sup.	7	-1	765.0	5.2	N.W.	3	nub.
	Segovia	767.8	+0.8	2.0	S.	0	cub.			10	1	763.6	6.0	N.	1	nub.
	Madrid	764.4	+1.1	3.9	Cal. ^a	0	gr.			12	15	762.1	11.2	N.N.W.	3	cub.
	Toledo	764.2	+1.0	4.4	N.N.W.	1	gr.			12	2	763.7	12.4	N.N.W.	4	nub.
	Guadalajara	763.0	+0.6	6.4	N.E.	4	gr.			13	1	760.6	12.2	N.	5	nub.
	Cuenca	763.4	+0.1	6.4	S.E.	0	gr.			10	-2	762.5	9.8	N.W.	5	gr.
Extrem. Mancha V	Cáceres	768.3		0.2	N.	4	gr.			16	3	762.5	14.8	N.W.	3	gr.
	Badajoz	762.3	+0.2	11.8	E.	1	gr.			18	7	764.1	17.8	N.E.	1	gr.
	Ciudad Real	762.7	+2.0	5.1	N.	4	gr.			16	3	762.5	12.8	N.	4	cub.
Alto Ebro VI	Logroño	767.8		5.4	W.	0	gr.			8	4	764.6	8.0	W.	0	nub.
	Pamplona	765.5		3.8	N.W.	4	cub.			8	1	763.6	7.4	N.N.W.	3	cub.
	Huesca	763.5	+1.0	0.2	N.N.E.	1	cub.			16	-0.2	762.4	12.9	N.W.	2	gr.
	Zaragoza	763.2	+1.0	7.0	N.W.	5	cub.			12	6	762.2	11.4	N.W.	5	gr.
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	769.6	+1.0	6.6	S.E.	1	nub.			17	3	765.4	14.6	N.E.	1	gr.
	Barcelona	760.5	+0.4	1.1	N.W.	5	nub.	M ^{ca}		20	5	764.4	1.6	N.E.	2	gr.
	Tarragona	761.4		7.2	N.N.W.	2	nub.	Ris ^a		17	5	762.4	16.1	N.W.	2	gr.
Tortosa	761.7	+1.0	9.6	N.N.W.	4	gr.			15	8	762.8	11.5	N.	4	gr.	
Levante VIII	Teruel	762.0		0.5	N.	0	gr.			8	-2	762.4	5.8	N.	0	nub.
	Castellón	762.0	+0.8	10.5	N.N.W.	0	gr.	Ris ^a		19	6	762.2	11.6	N.	3	gr.
	Valencia	762.1		7.8	N.N.W.	1	gr.			17	6	762.6	16.4	N.N.W.	1	gr.
Región del SE IX	Albacete	764.0	+2.0	3.4	S.W.	0	gr.			13	-3	762.6	12.4	N.N.W.	2	gr.
	Alicante	760.2	+2.0	9	N.	0	gr.	luz		13	7	767.2	1.7	N.N.W.	1	gr.
	Murcia	761.4		7.8	S.W.	1	gr.			17	6	762.8	16.8	S.W.	2	gr.
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	761.5		10.4	N.E.	1	gr.			20	7	761.9	17.6	N.	3	gr.
	Córdoba	762.2	+1.0	8.2	E.	1	gr.			19	7	762.7	18.4	N.W.	3	cub.
	Jaén	762.4		6.2	N.N.E.	0	gr.			18	5	761.9	11.6	N.E.	0	gr.
	Granada	760.4		8.8	N.	2	gr.			11	4	764.5	10.8	N.E.	3	nub.
Costa del Sur XI	Huelva	760.7		10.6	N.E.	2	cub.	Ris ^a		19	9	762.1	18.5	S.W.	2	gr.
	San Fernando	760.9	-0.3	10	N.	0	cub.	Cal. ^a		18	8	762.6	14	N.W.	3	gr.
	Tarifa	769.4	-0.1	12.6	W.	3	cub.	luz		17	12	763.8	16.7	S.W.	2	gr.
	Málaga	760.1	+0.5	13	N.W.	3	gr.	Ris ^a		19	12	761.9	1.9	N.	1	gr.
	Almería	769.7		12.2	N.	2	nub.	Ris ^a		20	8	760.7	15.2	W.	2	gr.
Canarias XII	Palma	769.2	-0.2	10	N.N.E.	1	cub.	S. luz		16	8	767.0	14	N.	5	cub.
	Mahón	757.2	+1.0	12	N.N.E.	3	c.			7	12	9	754.2	11	N.N.W.	8
Africa	Sta Cruz de Ten ^o															
	Laguna	761.9	+0.6	13.9	N.	1	c.			1	17	13	762.4	14.4	N.	4
	Tetuan															
	Melilla	762.2		2	N.W.	0	c.	R ²		18	10	765.0	16.0	N.W.	2	c.
	Tarache															

— Noticias —