

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm.º 98

DEL

7 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana a las 7 ^h						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. extr.ªs		Barom.ª a 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	758.5	+1.0	-5	S	2	c. d.º	llana		4	-6	754.0	0	N	2	c. d.º
	Cristiansund	756.0	+1.0	2	N.E.	2	nieve	M.ª	16	5	2	752.8	2	N.W.	2	lluvia
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Vienna															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grise Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	762.5	+0.1	8.8	N.W.	5	emb.º	llana	5	12	6	762.7	9.7	N	4	S.
	Lisboa	762.2	-0.2	10	N.W.	1	emb.º	M.ª gr.		12	8	762.0	11	N.W.	5	c. d.º
	Lagos	764.1	0.0	10	N.E.	1	S.	llana		16	8	762.1	13	N	2	S.
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	772.4	0.0	11.6	N.W.	1	emb.º	Ni.ª		16	11	772.9	11.9	N.E.	2	c. d.º
	Funchal	767.9	+0.2	14	N.E.	4	emb.º	M.ª	Trifo	17	14	766.2	16	N.E.	3	emb.º
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															
Biskra																

Radiogramas

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 :

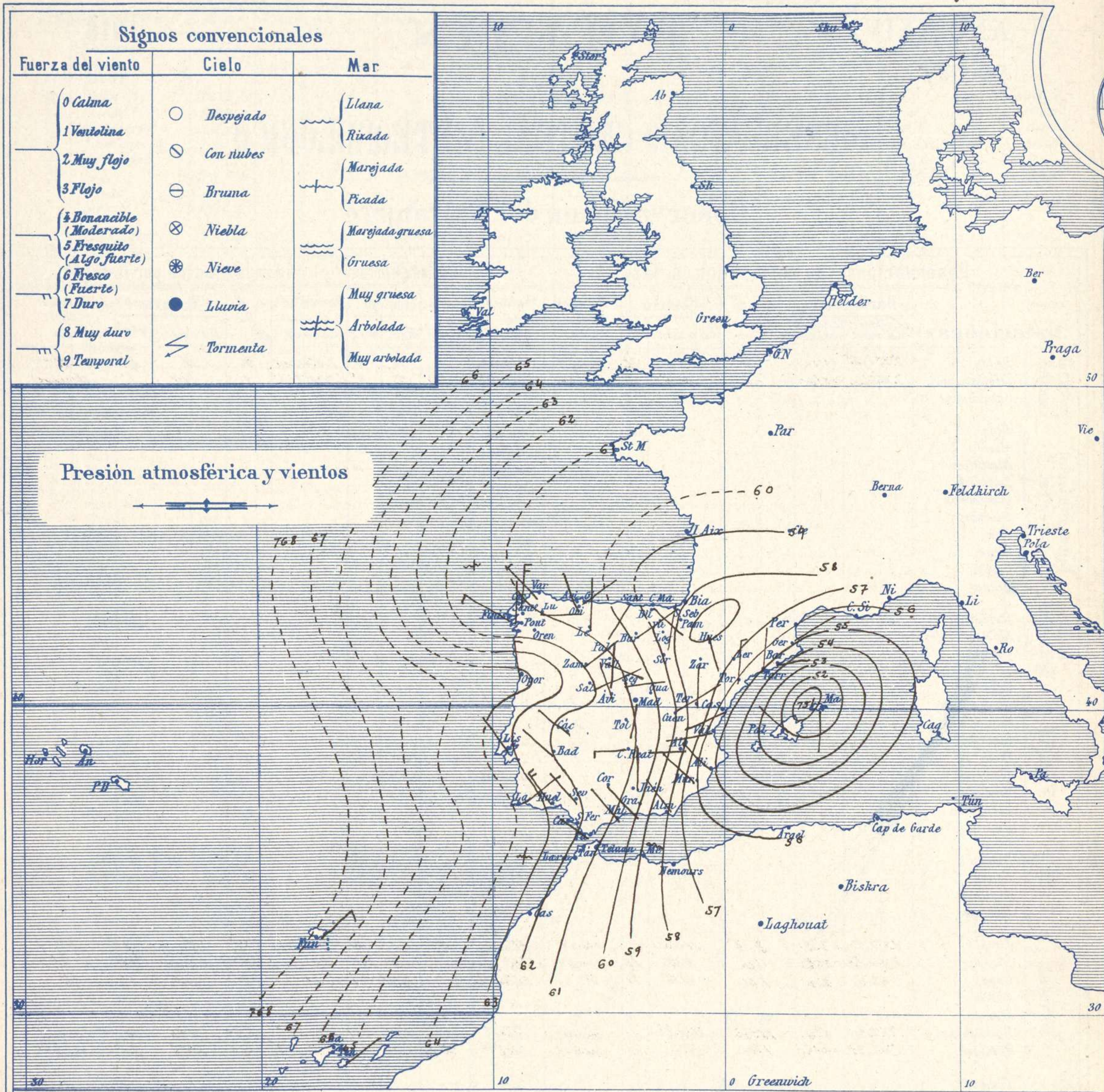
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

El centro borrascoso, bien determinado ahora está situado en las Baleares, su influjo alcanza a todas las costas españolas del Mediterráneo y principalmente a las de Cataluña y Valencia; llueve muy copiosamente en estas comarcas (Barcelona 43 m/m, Gerona 27 m/m, Murcia 25 m/m, Valencia 24, Tarragona 23 m/m) con vientos flojos que soplan de los cuadrantes del Oeste. En las Baleares las lluvias son aun mas abundantes (Mahon 58 m/m) pero los vientos no adquieren violencia y el mar se mantiene bastante tranquilo.

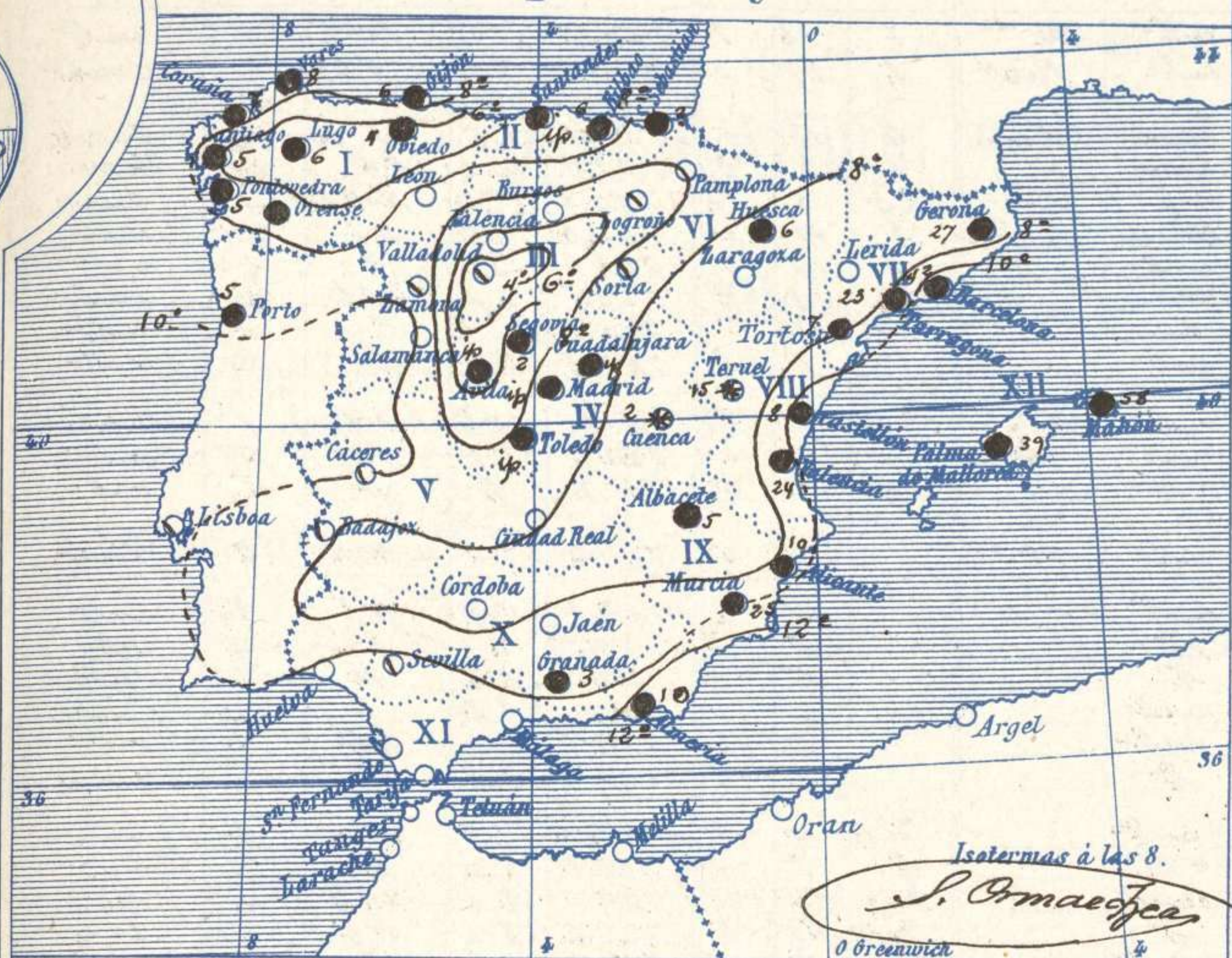
La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Leon, Palencia, Avila y Segovia. Las presiones altas residen al Occidente de las Azores.

Saura

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Oeste y tiempo de lluvias. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos del Oeste y tiempo inseguro?
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados y flojos de la región del Oeste y chubascos. Marejada.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos del Oeste y buen tiempo?
- XI }
- XII } Vientos fuertes del Oeste y chubascos. Mar.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 4. a. m

Es probable que el tiempo empeore en las costas de Galicia y Cantabria.
Insistencia del mal tiempo en Cataluña

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 6 y 12^h del día 7

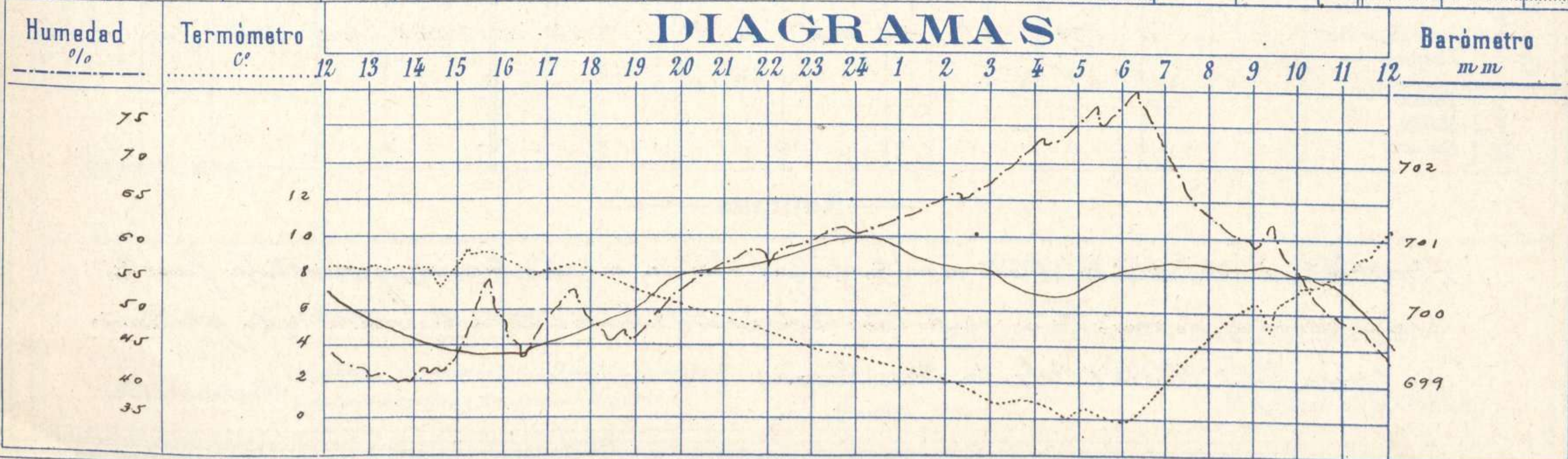
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o 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	700.2	8.3	44	N	3		c. cub.	Temp. máx. a la sombra 12.6						
16	699.4	8.6	47	N.N.E.	4	inap ^{ta}	Cub.	Id. mínima id. -0.2						
20	704.5	6.3	52	N	3		D ²	Horas de sol despejado en el día						
24	701.2	3.5	60	N	3		Nub. de ayer s. tr. a mt ^s							
4	700.2	0.8	72	N.N.W.	2		F ²							
8	700.6	4.7	63	S.S.W.	0		c. cub.							
12	699.7	10.6	43	N.W.	1		D ²							

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	760.8	+0.7	9	N	6	emb. ^o	M ^{da}	7	12	7	764.7	11	N.N.E.	2	emb. ^o	
	Vares	758.6	-0.8	7.0	NW	5	emb. ^o	N ^{da}	8	11	5	763.1	9.1	N.E.	2	e. emb. ^o	
	Avilés																
	Gijón	760.8	-0.1	10.0	N.E.	2	lluv. ^o	llana	6	10	5	757.2	10.1	N.W.	1	lluv. ^o	
	Oviedo	759.6		4.0	NW	1	lluv. ^o		4	9	2	762.5	10.1	NW	1	lluv. ^o	
	Finisterre	760.8		12.5	NW	5	emb. ^o	N ^{da}	6	15	12	764.5	12.5	NW	4	emb. ^o	
	Santiago	762.6	-0.4	6.4	N	2	lluv. ^o		5	11	4	764.6	8.6	N.E.	2	emb. ^o	
	Pontevedra	761.5	+1.0	7.5	N	2	emb. ^o		5	15	3	762.6	12.6	N	2	e. d. ^o	
	Lugo	761.2	-1.2	2.0	S	4	lluv. ^o		6	12	2	763.1	2.2	N.N.E.	4	emb. ^o	
	Orense	762.7	-2.0	5.5	N.E.	2	lluv. ^o		4	14	1	762.7	12.2	S	2	emb. ^o	
León	759.2		4.0	N	2	emb. ^o			8	-2	760.8	5.6	N	5	e. d. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	759.0	-0.2	7.4	S.W.	0	emb. ^o	N ^{da}	sup	11	5	761.2	10.2	NW	1	e. emb. ^o	
	Punta Galea	758.2	+0.2	8.1	S.E.	2	emb. ^o	M ^{da}	10	9	6	760.4	8.8	NW	5	emb. ^o	
	Bilbao	759.8	+1.0	7	S.E.	1	e. d. ^o		6	10	5	761.7	9	N	2	e. d. ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	760.6		10.0	S	1	emb. ^o	M ^{da}		11	6	761.4	9.6	NW	2	lluv. ^o	
Región del Duero III	Zamora	761.6	+1.0	5.4	N.E.	1	emb. ^o			15	0	762.7	14.1	N.E.	2	emb. ^o	
	Palencia	761.1	-0.7	14	S	2	S ^o			8	-2	759.5	8.0	N.E.	4	e. d. ^o	
	Burgos	760.0	0.0	2.0	N.E.	0	S ^o			6	-1	758.2	5.4	N	1	e. emb. ^o	
	Soria	759.2	-0.2	2.6	N.W.	0	emb. ^o			5	-1	758.4	2.8	N	4	e. emb. ^o	
	Valladolid	762.4	-1.0	-0.2	S.E.	1	emb. ^o			9	-2	759.9	7.4	N.E.	2	emb. ^o	
	Salamanca	758.0	-0.6	5.8	S.N.E.	1	S ^o			12	-2	757.4	7.0	N	5	e. emb. ^o	
Región Central IV	Ávila	761.0	-1.2		N.W.	0	emb. ^o		sup	4	-2	759.2	2.2	N.W.	4	emb. ^o	
	Segovia	761.0	-0.2	1.0	S	0	e. d. ^o			7	-2	757.7	5.0	W	1	e. d. ^o	
	Madrid	760.5	+0.6	4.7	S.W.	0	e. emb. ^o		sup	9.2	0.2	757.5	8.6	N.N.E.	4	emb. ^o	
	Toledo	760.1	+0.2	5.1	N	2	S ^o		sup	10	2	757.6	2.0	N.E.	2	lluv. ^o	
	Guadalajara	759.6	+0.4	2.4	NW	0	emb. ^o		sup	9	-1	756.6	7.6	N	2	emb. ^o	
	Cuenca	757.9		2.2	N.E.	4	emb. ^o			2	5	0	756.5	2.2	N.E.	5	niebl.
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	761.1		7.8	NW	4	emb. ^o			12	2	759.0	12.4	NW	2	e. d. ^o	
	Badajoz	762.4	0.0	7.2	NW	1	emb. ^o			15	5	759.6	12.4	N	2	emb. ^o	
	Ciudad Real	760.5	+1.0	5.0	W	4	S ^o			11	2	756.7	2.2	N	4	e. emb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	759.7		5.0	W	0	emb. ^o			2	2	759.6	7.6	NW	0	emb. ^o	
	Pamplona	757.2		5.4	NW	2	emb. ^o			7	2	759.2	5.8	N.W.	2	emb. ^o	
	Huesca	756.9	0.0	5.0	S.S.E.	0	emb. ^o			6	2	757.7	6.6	N	0	lluv. ^o	
	Zaragoza																
Cataluña VII	Lérida	754.7	0.0	7.0	N.E.	2	lluv. ^o		27	10	7	757.0	9.0	N	2	lluv. ^o	
	Gerona																
	Barcelona	753.5	-0.2	11	S.N.E.	2	emb. ^o	M ^{da}	4.3	16	10	755.2	11	N.E.	2	emb. ^o	
	Tarragona	754.5		8.2	N	2	lluv. ^o	M ^{da}	2.3	11	8	756.4	9.0	N	2	lluv. ^o	
	Tortosa	755.6	+0.2	2.8	N	4	lluv. ^o		7	8	6	757.9	7.4	N.N.E.	4	emb. ^o	
Llevante VIII	Teruel	757.9		11	N	0	niebl.		15	2	0	758.6	1.8	N	0	niebl.	
	Castellón	753.2	-0.4	11.0	S.W.	1	e. emb. ^o	M ^{da}	9	12	8	756.2	11.9	NW	4	emb. ^o	
	Valencia	755.1		8.8	W.N.W.	0	emb. ^o		2.4	12	7	756.2	8.8	N.W.	1	emb. ^o	
Región del SE IX	Albacete	758.5	+0.4	2.8	W	2	e. emb. ^o		5	7	2	756.9	4.4	N	2	emb. ^o	
	Alicante	754.5	+0.2	8	N.W.	2	lluv. ^o	N ^{da}	10	12	8	754.4	1.1	N	0	lluv. ^o	
	Murcia	755.9		10.0	NW	2	emb. ^o		2.5	12	7	754.7	10.6	N	1	lluv. ^o	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	761.8		10.4	NW	5	e. emb. ^o			16	7	758.0	16.0	NW	6	emb. ^o	
	Córdoba	762.6	+0.5	6.6	S.E.	1	S ^o			15	8	757.0	12.6	N.E.	4	emb. ^o	
	Jaén	761.1		6.8	N	1	S ^o			8	4	757.2	6.8	W.N.W.	1	e. emb. ^o	
	Granada	760.2		4.8	W	0	S ^o			2	11	1	755.2	7.2	N	5	emb. ^o
Costa del Sur XI	Huelva	762.5		10.2	NW	6	e. d. ^o	M ^{da}		17	6	759.1	16.8	N	2	e. d. ^o	
	San Fernando																
	Tarifa	761.1	+0.6	11.2	NW	2	S ^o	M ^{da}		16	9	757.2	15.2	NW	5	emb. ^o	
	Málaga	761.1	+0.5	11	NW	2	S ^o	N ^{da}		17	9	756.2	16	N	6	e. d. ^o	
Canales XII	Almería	756.6		12.5	NW	1	S ^o	llana	10	15	9	752.2	15.2	S.W.	2	lluv. ^o	
	Palma		+1.4	1.2	NW	2	emb. ^o	N ^{da}	2.9	14	11	754.4	1.2	N	2	emb. ^o	
	Mahón		+0.2	1.2	S	2	e. emb. ^o		5.8	15	12	754.1	1.2	S.N.E.	4	lluv. ^o	
Canales XIII	Sta. Cruz de Ten. ^o			15.6	N.E.	2	emb. ^o	M ^{da}		18	15	756.2	16.6	S.W.	2	e. emb. ^o	
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

Noticias

Almería = De 16^a á 17 del día 6 gran tempestad eléctrica, muchos truenos, granizada fuerte, granos algunos de más de un centímetro de diámetro, abundante, cubrieron el suelo y al mismo tiempo fuerte lluvia (Prof. Sr. Pérez Garcia)