

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 164

DEL

12 de Junio

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		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
		alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	761.8	-0.3	7.4	SW	2	neb.º	Nº	9	5	761.8	9.4	W	2	c.d.º	
	Cristiansund	761.1	-0.2	9.4	E	1	c.d.º	Nº	11	8	762.1	9.8	W	2	3º	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	754.1	+0.2	19.6	W	1	c. cub.º				453.4	21.2	W	2	neb.º	
	Moscou	757.1			W	1					757.9	20.5	W	1	neb.º	
	Nicolaiew															
	Feldkirch	751.5	+1.0	18.0	cal	0	c.d.º			35	12	450.3	15.2	cal	0	neb.º
	Czernowitz	755.9	+0.6	17.4	W	1	neb.º	Brújula	38	15	454.1	18.2	W	1	neb.º	
	Cracovia	754.7	+0.8	19.2	E	1	c. cub.º		5	24	453.1	19.0	W	1	neb.º	
	Pola	755.1	0.0	19.8	SE	1	neb.º			22	16	453.3	17.4	SE	1	3º
Viena	753.3	+1.1	18.3	cal	0	niebla		12	20	451.5	17.1	W	1	Lluvia		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	760.0	+0.2	12.2	cal	0	neb.º	on da	Brújula	16.7	7.8	457.9	16.1	W	3	c.d.
	Óris Nex	755.6	+1.0	14.8	W	4	Borraca	on da	49	17	454.8	13.6	W	4	Lluvia	
Francia	St. Mathieu	759.4	+1.8	13.0	W	4	c.d.º	Ris.º		19	11	453.9	18.2	W	5	neb.º
	Isla de Aix	755.1		15.5	SE	3	c. cub.º	Ris.º	6.8	21	446.6	11.6	W	3	neb.º	
	Biarritz	754.8		12.8	SE	3	neb.º	on G.º	3	18	450.1	15.4	W	3	c. cub.º	
	Paris	754.4	+0.9	16.5	W	2	c. cub.º		Brújula	34.4	13.4	450.2	18.0	S	0	c. cub.º
	Clermont	753.1	+1.6	13.2	S	2	neb.º		2	20.0	11.1	448.4	15.3	S	5	neb.º
	Perpiñán	753.1	+2.1	16.3	W	1	c.d.º		9	20.3	8.7	448.1	12.9	cal	0	neb.º
	Cabo Sicié	753.0		14.6	E	3	c. cub.º	on G.º	3	17	449.8	15.6	SE	3	niebla	
	Niza	754.3	+1.6	11.8	E	3	Lluvia	on da	23	22	452.9	15.1	E	3	c. cub.º	
Italia	Liorna	753.7	0.0	18.2	SE	2	Lluvia		1		454.3	22.0	W	4	c. cub.º	
	Roma	764.0	-0.6	18.0	E	3	neb.º		9		454.9	18.5	SE	3	neb.º	
	Cagliari	755.2		16.0	SE	5	c. cub.º		8		454.9	26.0	E	4	neb.º	
	Palermo															
Portugal	Porto	764.2	+1.4	16.7	NW	5	neb.º	M. gra	3	15	758.0	14.6	NW	7	neb.º	
	Lisboa	762.9	+1.8	16.9	W	5	c.d.º	G.º	Brújula	17	15	450.3	15.7	W	6	c.d.º
	Lagos	762.9	+1.1	18.2	W	4	neb.º	W	Brújula	20	14	460.2	15.2	W	4	neb.º
	Horta	768.3	+0.5	19.5	SW	3	neb.º	Ris.º		22	19	468.4	19.4	SW	2	c. cub.º
	Angra	768.6	+0.5	19.7	NW	1	neb.º	Ris.º		24	17	768.1	19.8	W	3	neb.º
	Punta Delgada	769.0	+0.4	18.6	W	2	neb.º	W		21	15	459.0	18.3	cal	0	c.d.º
	Funchal	766.4	+0.7	20.5	W	2	neb.º	Ris.º		22	14	465.5	20.8	W	2	neb.º
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	453.7		15.6	W	5	neb.º									
	Argel	451.7		18.4	S	3	neb.º									
	Túnez	453.2		16.0	W	5	neb.º									
Sfax	457.9		22.0	SW	3	Borraca										

Precios de suscripción

Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas

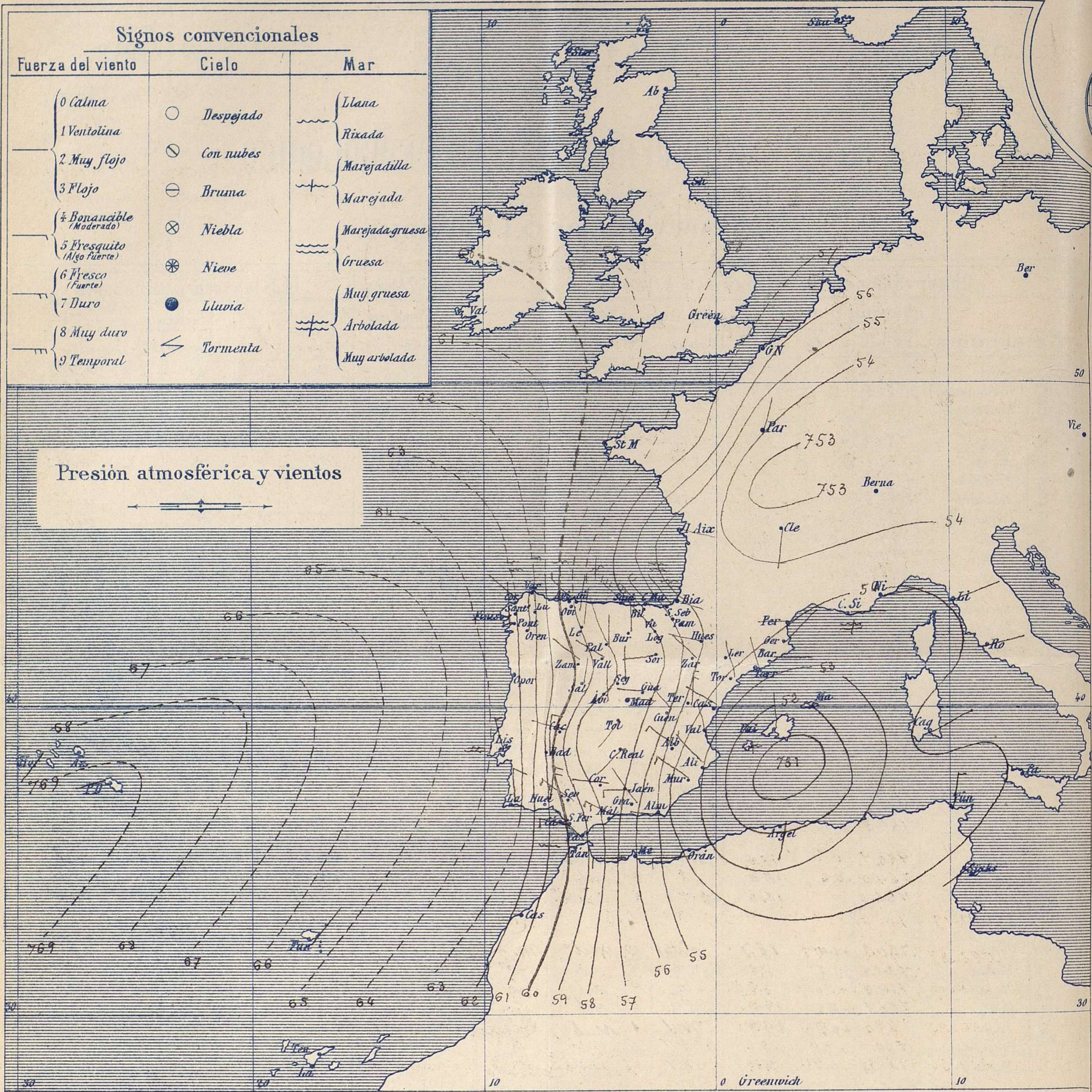
Administrador { Habilidadado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Las presiones débiles se han corrido hacia Oriente apareciendo hoy el centro principal de la borrasca al Sur de las Baleares (751 mm) por cuya causa, el tiempo se mantiene lluvioso; En Soria van recogidos 33 mm de lluvia, 30 en Ciudad Real, Palencia 25 mm, Gerona 23, Tarragona 22 mm, Granada 21 mm y Bilbao 20 mm.

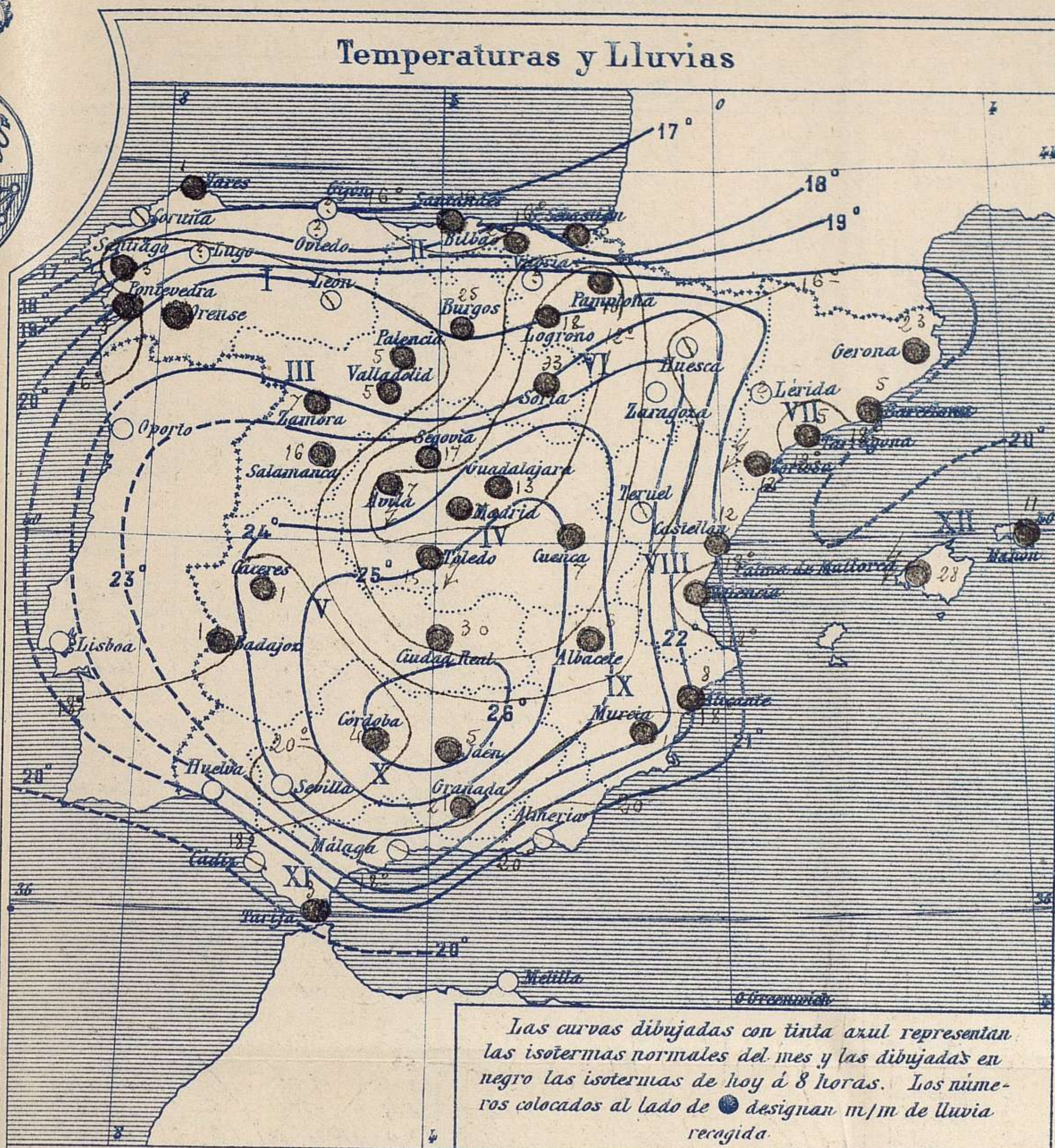
Los vientos soplan generalmente de la región del Oeste con bastante fuerza y la temperatura ha descendido; la máxima de ayer fue de 25 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Cuenca.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



H
Hu
Hu



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos fuertes á duros de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.

II }

III }

IV }

V } Vientos algo fuertes de la región del Norte y tiempo con tendencia á mejorar

VI }

VII }

VIII }

IX }

X } Vientos fuertes de la región del Oeste y tendencia al buen tiempo.

XI }

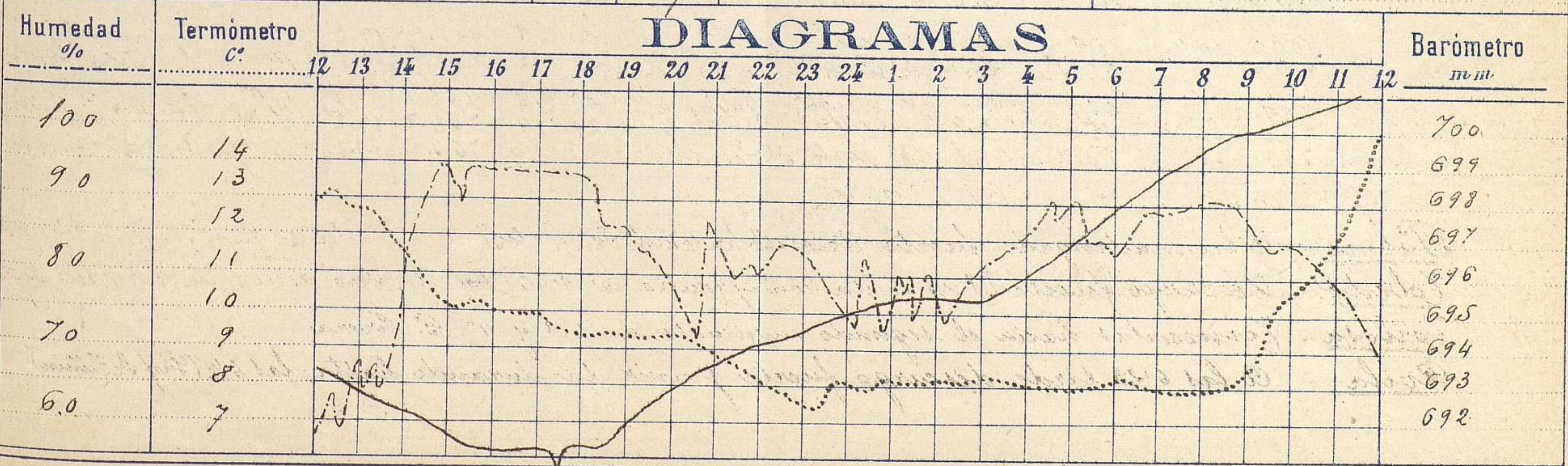
XII } Vientos fuertes á muy fuertes de la región del Norte y tiempo lluvioso y tormentoso. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 11 y 12^h del día 12

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	691.19	10.0	96	W	3	4.5	Cubierto	Temp. máxima á la sombra 14.8 Id. mínima á la id. 7.3
20	692.87	9.4	78	NNW	2	2.3	Id.	
24	695.00	8.0	75	Cal	0	"	Nuboso	
4	696.22	8.0	85	Cal	0	"	Cubierto	
8	699.54	7.8	90	E	2	0.2	Cubierto (Lluvia)	
12	701.42	14.8	70	Cal	0	Traspl.	Casi 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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	60° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Region del N.W. I.	La Coruña	763.1	+3.0	14.6	N.W.	3	c. cub.	19	16	11	753.1	13.0	N.W.	6	cub.		
	Vares	762.6		13.6	N.	5	nub.	1			750.9	13.6	N.	6	Lluvia.		
	Avilés	762.2			N.W.	5	c. cub.				755.6		S.E.	3	c. cub.		
	Gijón																
	Oviedo																
	Finisterre																
	Santiago	763.4	+1.5	14.8	N.	3	nub.	3	17	11	752.2	13.9	S.W.	3	c. cub.		
	Pontevedra	763.4	+1.5	15.0	N.	1	cub.	8	18	12	751.4	17.8	N.	2	cub.		
	Lugo																
Region del N.W. II.	Orense	762.0	+3.0	16.2	N.	1	c. cub.	2	18	10	750.4	13.0	S.W.	2	c. cub.		
	León	757.4		11.5	N.	4	c. cub.		15	4	746.8	13.2	N.	4	c. d.		
	Santander	756.7	+3.0	15.3	N.W.	7	cub.	15	17	12	748.5	12.8	N.	5	cub.		
	Punta Galea	756.3		15.3	N.W.	6	cub.	7			740.1	15.5	N.E.	0	cub.		
	Bilbao	755.9	+4.0	16.0	N.W.	8	cub.	20	21	10	748.1	15.6	N.W.	3	Lluvia.		
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
	San Sebastián	756.1	+2.5	15.6	N.W.	2	Lluvia.	5	18	10	748.4	16.8	N.	2	nub.		
	Region del N.W. III.	Zamora	757.7	+1.0	13.6	N.W.	3	nub.	7	15	6	750.1	11.7	N.	3	nub.	
Palencia		756.7	+2.7	13.8	N.	2	c. cub.	5	13	6	748.7	10.2	N.	1	c. cub.		
Burgos		756.7	+1.4	10.4	N.	3	Lluvia.	25	12	5	746.6	10.8	N.W.	0	c. cub.		
Soria		757.5		5.3	N.W.	1	Lluvia.	33	11	7	748.4	8.2	S.W.	1	cub.		
Valladolid		757.8	+1.0	12.2	N.W.	4	nub.	5	14	8	747.2	12.8	S.W.	3	cub.		
Salamanca		760.1	+2.3	12.8	N.	4	nub.	15	11	7	748.9	10.2	N.	3	cub.		
Region del N.W. IV.		Ávila	758.4		4.0	N.	3	nub.	4	9	3	758.0	5.0	N.W.	6	Lluvia.	
		Segovia	758.1	+1.7	8.3	N.	0	Lluvia.	17	10	4	748.9	8.0	S.W.	3	Lluvia.	
		Madrid	757.7	+2.4	7.8	N.	2	Lluvia.	7.0	14.0	7.3	748.4	20.0	N.	2	id.	
	Toledo	757.1	+2.3	11.0	S.W.	2	id.	15	15	6	748.8	12.2	N.	4	id.		
	Guadalajara	757.2	+2.0	7.2	N.	0	id.	13	12	6	749.2	9.4	N.W.	1	cub.		
	Cuenca	755.8	+5.4	7.8	N.W.	3	cub.	4	11	2	748.8	9.5	N.	1	Lluvia.		
	Region del N.W. V.	Cáceres	759.2		17.0	N.W.	4	S.	1	18	11	751.6	13.8	N.	6	Lluvia.	
		Badajoz	760.9	+1.6	16.8	N.	4	S.	1	18	13	754.3	15.5	N.W.	6	cub.	
		Ciudad Real	756.8	+2.0	10.4	S.W.	1	cub.	30	15	7	751.3	13.5	N.	8	cub.	
Region del N.W. VI.		Logroño	754.4		9.3	N.W.	0	Lluvia.	18	20	6	746.0	15.6	N.	1	cub.	
		Vitoria															
		Pamplona	757.3	+2.2	9.0	N.	0	Lluvia.	10	18	4	747.1	13.0	S.W.	4	Lluvia.	
		Huesca	753.7	+4.1	13.3	N.W.	1	nub.	20.7	6.7		746.6	16.8	N.	5	nub.	
		Zaragoza	755.1	+2.5	13.5	N.W.	2	S.	20	9		747.9	17.0	N.W.	3	cub.	
		Region del N.W. VII.	Lérida														
	Gerona		754.8	+2.0	16.2	N.E.	2	c. d.	25	17	9	750.9	15.0	S.E.	0	nub.	
	Barcelona		753.2	+1.1	17.0	S.	3	c. d.	5	20	13	747.0	17.3	S.S.E.	2	nub.	
	Tarragona		752.5		18.6	N.W.	1	nub.	22	23	14	747.2	19.0	S.E.	9	c. d.	
Tortosa	753.3		+2.2	15.0	N.W.	3	c. cub.	12	20	11	746.9	18.8	S.S.E.	2	c. cub.		
Region del N.W. VIII.	Teruel		754.4		9.1	N.	7	nub.		16	5	750.9	12.8	N.	0	cub.	
	Castellón		753.1	+1.0	17.0	N.W.	1	nub.	12	24	12	746.5	20.0	S.W.	3	nub.	
	Valencia		751.9	+3.1	18.8	N.W.	4	c. cub.	4	23	13	748.6	22.2	N.	5	c. d.	
	Region del N.W. IX.		Albacete	756.2	+2.0	10.3	N.W.	4	c. cub.	6	18	4	749.3	14.7	S.W.	5	c. cub.
		Alicante	752.9	+2.4	17.0	N.W.	4	nub.	8	25	9	748.9	23.4	N.W.	3	cub.	
		Murcia	753.9	+2.2	18.4	N.W.	6	nub.	1	35	11	748.7	25.0	N.	4	S.	
		Region del N.W. X.	Sevilla	759.1		20.0	N.W.	4	c. d.		24	14	755.3	21.2	N.	6	nub.
			Córdoba	757.4	+1.2	18.0	N.	3	nub.	4	20	12	753.4	14.2	N.W.	4	nub.
			Jáen	758.2		12.8	N.	4	nub.	5	18	10	753.3	14.3	N.	5	cub.
Granada			757.0	+1.4	11.4	N.W.	0	cub.	21	16	9	754.4	13.8	N.	6	cub.	
Region del N.W. XI.			Huelva	759.8		18.8	N.	6	c. d.	Inaple	22	14	757.8	20.8	N.	8	cub.
			Algeciras														
	San Fernando		759.9	+1.0	16.5	N.W.	7	nub.		20	14	757.6	17.3	N.	7	nub.	
	Tarifa		760.6		19.0	N.W.	5	cub.		3		758.3	19.5	N.W.	6	nub.	
	Málaga		757.5	+1.0	18.2	N.W.	8	c. cub.		Inaple	24	17	754.7	22.0	N.W.	8	c. cub.
	Almería	752.2		20.0	N.	2	nub.		22	16	748.6	22.0	S.W.	9	nub.		
	Region del N.W. XII.	Palma	750.5	+0.4	16.2	N.	2	cub.	28	20	13	750.1	19.0	S.W.	3	nub.	
		Mahón	751.5		21.7	S.E.	0	Lluvia.	11	20	15	748.2	15.1	N.	0	niebla.	
		Melilla	762.0		23.2	N.	7	nub.		27	18	763.4	26.0	N.W.	8	S.	
Laguna		766.3	+1.0	15.0	S.W.	5	cub.	Inap	21	14	764.7	17.2	N.W.	5	c. cub.		
Sta Cruz de Ten.		762.0	+1.7	20.4	N.W.	1	nub.		23	20	762.2	21.2	N.W.	1	cd		

Noticias

Palma - A la madrugada fuerte tempestad (Prof. Sr. Botia)

Toledo - Descargó fuerte tormenta con granizo á 19.45 (Prof. Sr. Liso)

Tortosa - Tormentas hacia el segundo cuadrante á 9.19 y 4^a. (P. Civera)

Avila - A las 6.33 tarde descargó fuerte granizada durando hasta las 6.42 (Prof. Sr. Liso)