

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm.º

DEL

23 de Febrero

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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	750.5	-0.5	12	ESP	2	neb.	Brisa	14	11	752.7	12	SW	2	neb.
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	752.7	+0.2	12	W	3	Uuere	SW	4	17	751.7	16	WNW	4	Uuere	
Marruecos y Argelia	Tanger	755.9		10.6	S	1	neb.	Uana	20	8	757.9	16.8	ESP	2	o. neb.
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
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

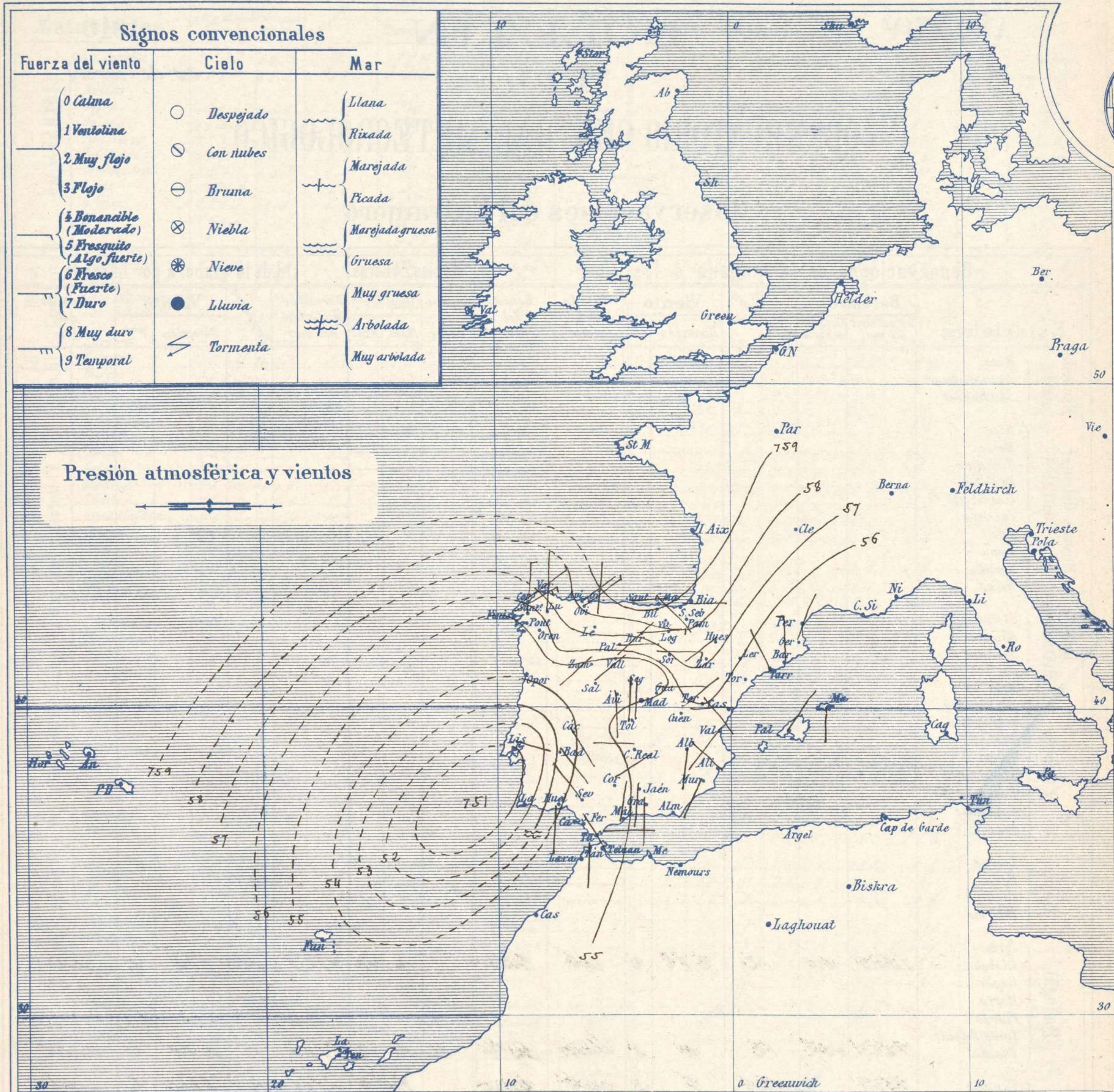
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Existe un centro borrascoso de cierta importancia al S.W. de Lisboa, y su influjo llega a toda la península Ibérica, en la cual se forman algunos núcleos de perturbación secundaria. El tiempo vuelve a empeorar pues el cielo de toda España está hoy con muchas nubes y ya empiezan a observarse algunas lluvias. El viento es generalmente flojo, solo en Galicia y Asturias se observan los moderados. La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Pontevedra y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Soria y Teruel. El mar está bastante agitado en el golfo de Cádiz.

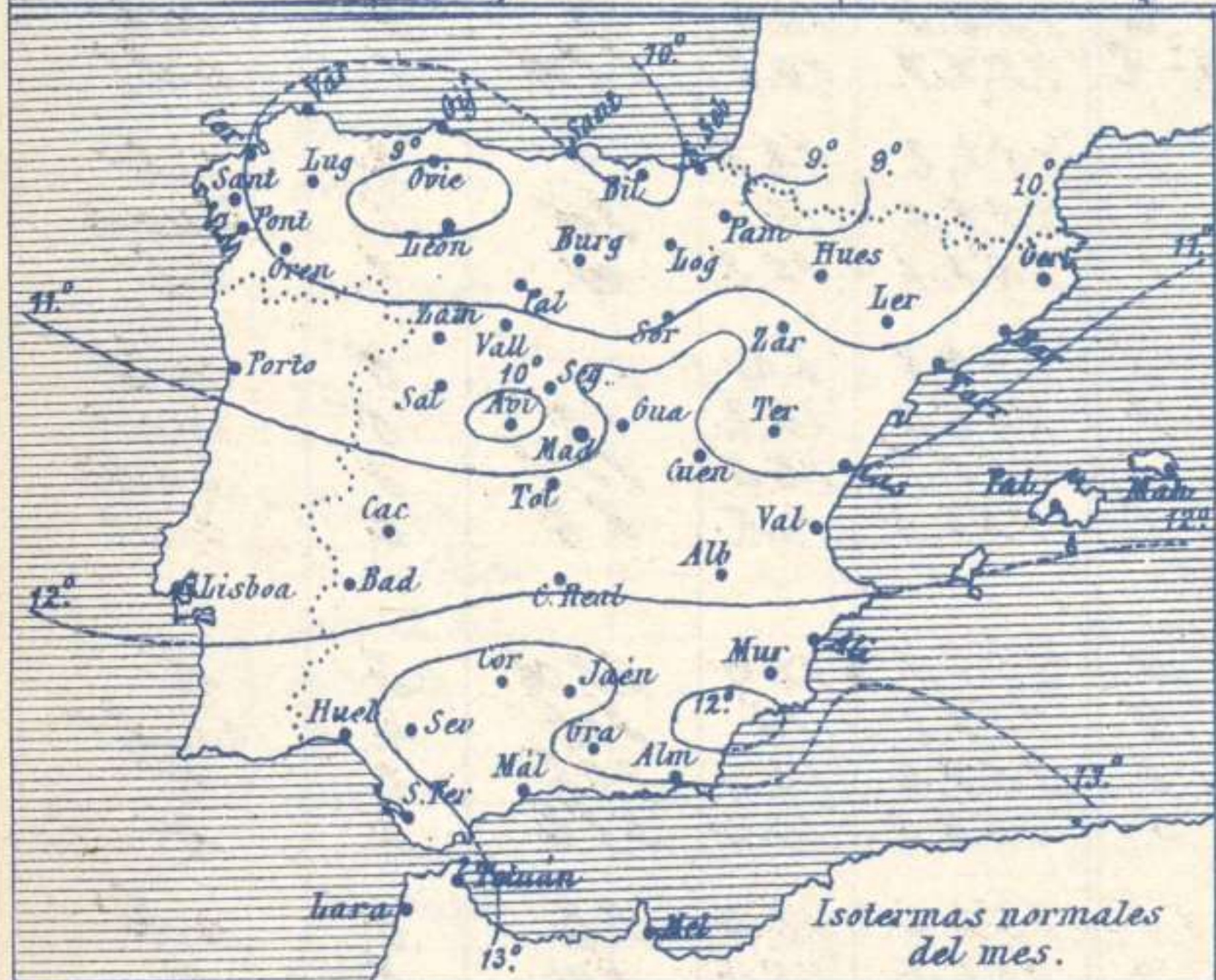
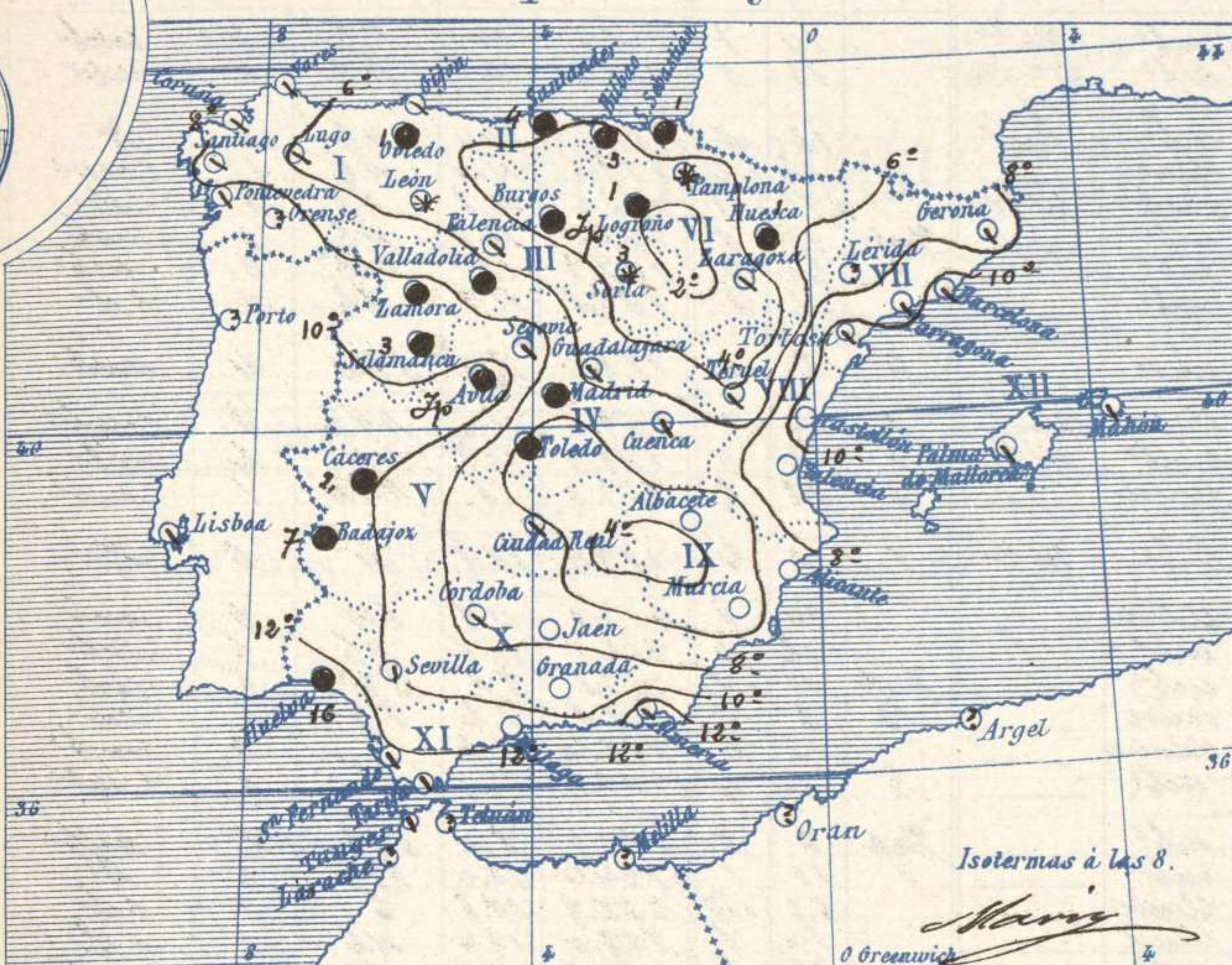
Las presiones altas deben de hallarse hacia las Islas Británicas.

[Signature]

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de dirección variable y chubascos.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Este y tiempo lluvioso. Mar.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Oeste y chubascos. Mar.
- XI }
- XII } Vientos moderados del Este y lluvias. Mar.

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

Avanza hacia Andalucía una borrasca importante
Son probables los vientos fuertes del E. en las costas del Mediterráneo con lluvias y Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

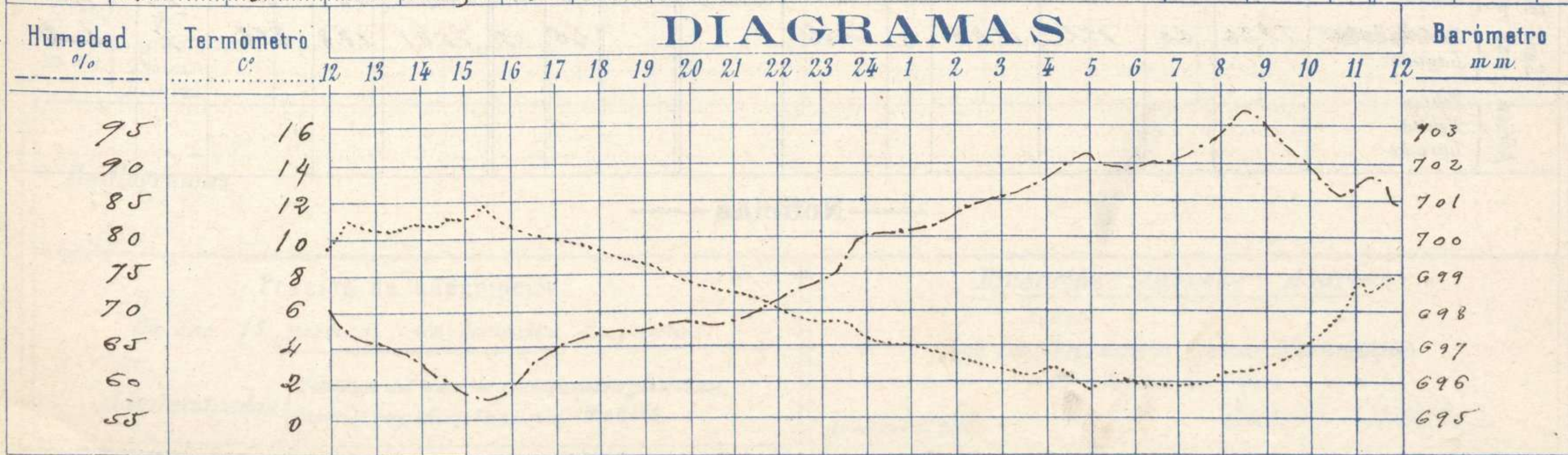
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 ^o a 9									
12	702.8	9.4	71	Calma	0		Casi cub ^t	Temp. máx. a la sombra 11.7						
16	701.1	10.3	59	E	1		C desp ^o	Tem. mínima a 8 1.8						
20	700.9	7.6	69	N	1		desp ^o	Horas de Sol despejado						
24	700.1	4.8	80	N	2		Nubos	en el día de ayer 1.4						
4	697.7	2.8	88	NNB	2		Fb							
8	696.7	2.6	94	Calma	0		Lluvia							
12	695.1	8.0	85	Fb	0	0.6	Cub ^t							

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	757.4	+0.4	7	N.E.	6	c. nub.	M. da	14	7	758.3	14	N.E.	5	nub.	
	Vares	757.0	-0.6	6.5	N.E.	0	nub.	M. da	13	5	758.8	16.2	N.E.	4	nub.	
	Avilés															
	Gijón	759.3	-0.1	5.2	N.E.	5	nub.	Ris. ^a	12	5	756.2	12.4	N.E.	3	g.	
	Oviedo	759.2		3.0	N.E.	1	lluvia		12	2	759.6	11.0	N.E.	1	c. nub.	
	Finisterre	754.4	-0.6	8.0	N.E.	6	c. nub.	M. da	11	17	756.6	16.8	N.E.	3	nub.	
	Santiago	756.2	-0.4	5.6	N.E.	3	nub.		15	5	757.7	10.9	N.E.	3	nub.	
	Pontevedra	754.2	-0.2	9.2	N	5	nub.		20	9	757.7	16.7	Cal. ^a	0	nub.	
	Lugo	756.9		3.0	N	2	nub.		12	3	759.3	11.9	N.E.	5	c. d.	
Orense																
Leon	755.2		0.0	N	2	nub.		5	8	0	758.6	7.5	P.P.W.	4	nub.	
Región Cantábrica II	Santander	758.8	-1.1	4.0	S	2	lluvia	llana	4	14	4	759.6	12.2	N.N.E.	3	c. nub.
	Punta Galea	757.8	-1.0	4.8	S.E.	4	c. nub.	M. da	3	12	4	758.0	10.9	N.W.	2	nub.
	Bilbao	759.4	+0.1	2	S.E.	1	lluvia		2	13	2	759.0	13	N.N.W.	1	c. nub.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	758.8	+1.0	3.4	S	1	nub.	M. da	1	15	2	759.4	12.8	N	0	g.	
Región Duero III	Zamora	755.8	-0.3	4.6	S.W.	0	lluvia		14	3	757.8	11.8	S.W.	0	nub.	
	Palencia	756.9	-0.8	0.7	S	6	nub.		12	0	758.5	11.0	N.E.	0	nub.	
	Burgos	756.4	-1.0	-1.0	S	1	nub.		11	-2	757.8	9.5	S.W.	0	nub.	
	Soria	756.7	-0.2	-2.6	S	5	lluvia		8	-3	758.8	7.2	S.E.	0	nub.	
	Valladolid	755.6	-1.2	3.0	N.E.	2	lluvia		15	2	758.4	12.4	S	0	c. nub.	
	Salamanca	753.4	-1.0	4.4	N.E.	1	nub.		3	14	4	755.1	12.0	S.E.	0	c. nub.
Región Central IV	Ávila	753.3		4.6	S.S.E.	1	nub.		8	3	757.7	8.0	S.S.E.	2	nub.	
	Segovia	752.9	-2.0	3.0	S	4	nub.		11	1	754.4	10.0	S.S.E.	0	g.	
	Madrid	755.9	-1.0	2.6	Cal. ^a	0	lluvia		16.7	1.7	758.9	10.8	S	1	c. d.	
	Toledo	755.9	-0.8	2.2	N	0	lluvia		14	1	758.0	12.4	N.E.	1	c. d.	
	Guadalajara	757.4	-1.0	2.0	S	0	nub.		12	0	758.8	11.0	W	0	c. nub.	
	Cuenca	754.4	-0.5	3.5	N.E.	0	nub.		12	-2	757.7	10.8	S.P.W.	1	c. d.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	754.0		7.2	S.S.E.	2	lluvia		2	12	7	757.2	12.8	S	2	nub.
	Badajoz	753.3	-0.6	9.4	S.E.	1	nub.		7	14	9	756.6	13.0	S.W.	1	lluvia
	Ciudad Real	754.9	-1.6	2.6	W	0	nub.		16	1	757.8	15.2	W	1	c. d.	
Alto Ebro VI	Logroño	757.4		-0.2	N.E.	0	lluvia		1	9	-1	759.8	8.2	S.W.	0	nub.
	Pamplona	758.0		0.2	W	1	nub.		12	0	758.3	12.2	S.E.	0	nub.	
	Huesca	754.4	-1.0	4.4	S.W.	2	lluvia		14	3	758.7	12.6	S.P.W.	2	nub.	
	Zaragoza	757.2	0.0	1.6	N.W.	2	nub.		15	1	757.0	14.2	S.E.	0	c. d.	
Cataluña VII	Lerida	755.1	+0.4	6.6	N.N.E.	2	nub.		17	4	757.1	13.4	S.P.W.	3	g.	
	Gerona	753.1	+0.2	1.2	N	3	c. nub.	Ris. ^a	17	9	758.8	13	S.W.	4	c. nub.	
	Barcelona	754.3		9.2	N.W.	1	nub.	llana	15	8	758.6	12.4	S.S.E.	2	g.	
	Tortosa	754.9	0.0	10.2	Cal. ^a	0	nub.		17	5	758.5	14.4	S.S.E.	2	g.	
Levante VIII	Teruel	757.1		-0.9	S.E.	0	nub.		12	-3	757.4	12.6	S.E.	0	c. d.	
	Castellón	752.8	-0.3	12.0	W	0	g.	llana	16	7	756.7	13.4	N.W.	2	g.	
	Valencia	755.0		2.0	S.W.	0	g.		15	5	758.7	12.2	S.E.	1	g.	
Región del S.E. IX	Albacete	756.2	-1.0	0.5	S	0	g.		15	0	757.5	12.8	S	2	g.	
	Alicante	755.1	+0.6	7	N.W.	0	c. d.	llana	17	5	757.6	13	S	1	g.	
	Murcia	755.6		4.8	S.W.	2	c. d.		17	2	758.3	17.5	S	1	g.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	754.6		9.8	N.W.	1	nub.		19	8	757.0	19.0	S.W.	4	c. d.	
	Córdoba	755.6	-1.8	6.0	N.E.	1	c. nub.		19	4	757.5	18.0	N.W.	2	c. d.	
	Jaén	755.0		11.6	S	0	g.		16	6	758.1	14.8	S	1	g.	
	Granada	756.9	-0.2	5.0	S	1	g.		17	2	758.2	16.6	W	2	g.	
Costa del Sur XI	Huelva	753.7		12.2	S		lluvia	llana	16	16	19	756.0	15.2	S.E.	6	nub.
	San Fernando	758.8	-0.7	12	S.E.	3	nub.	llana	18	10	757.4	12	S.E.	4	c. d.	
	Tarifa	755.2	-0.3	12.1	S	3	nub.	M. da	13	12	757.5	14.2	S	5	nub.	
	Málaga	757.4	+0.2	10	N	1	g.	llana	15	7	760.5	14	S.E.	2	c. nub.	
	Almería	755.7		12.2	N	1	nub.	Ris. ^a	15	7	758.8	13.8	S	1	g.	
Canales de Baleares XII	Palma	755.5	-1.4	10	N.E.	2	c. nub.	Ris. ^a	16	2	759.5	15	S.W.	4	g.	
	Mahón	755.6	0.0	10	S	1	nub.		16	8	759.2	15	S	1	g.	
Africa	Tetuan	755.6	0.0	15.2	W.N.W.	1	nub.		20	15	756.1	18.8	S.S.E.	1	nub.	
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —