

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 42

DEL

11 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.ª 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															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	757.5	-0.3	-2	S.E.	6	Oruma				755.5	5	SW	0	niebla		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna	756.5	+0.1	8	S.	1	sub.º				755.4	11	W	2	c. d.º	
	Roma	758.0	0.0	11	S.S.E.	2	lluv.º				757.1	11	SW	1	sub.º	
	Cagliari	753.7		9	S.S.E.	5	sub.º				757.8	14	N.E.	4	c. sub.º	
	Palermo	752.9	-0.4	16	S.	2	sub.º				761.1	13	W	0	niebla	
Portugal	Porto	761.9	+1.6	7.0	S.	2	S.º	M.ª	18	9	4	755.7	6.2	N.	1	lluv.º
	Lisboa	758.5	+0.8	9	N.W.	4	c. d.º		5	12	8	754.7	1.1	W.N.W.	4	c. sub.º
	Lagos															
	Horta	774.1	+0.2	14.1	N.N.E.	2	c. d.º	Ar.º	1	19	14	774.1	14.9	N.	4	sub.º
	Flores															
	Punta Delgada	772.6	+0.2	12.9	N.	1	sub.º	Ar.º	18	12		772.3	14.9	N.	5	c. sub.º
Funchal	767.0	0.0	14	N.	2	sub.º	M.ª	17	14		757.8	16	N.	2	c. sub.º	
Marruecos y Argelia	Tanger	752.6		10.8	N.W.	5	c. d.º	M.ª	22	12	9	752.7	12.2	S.	5	sub.º
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
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

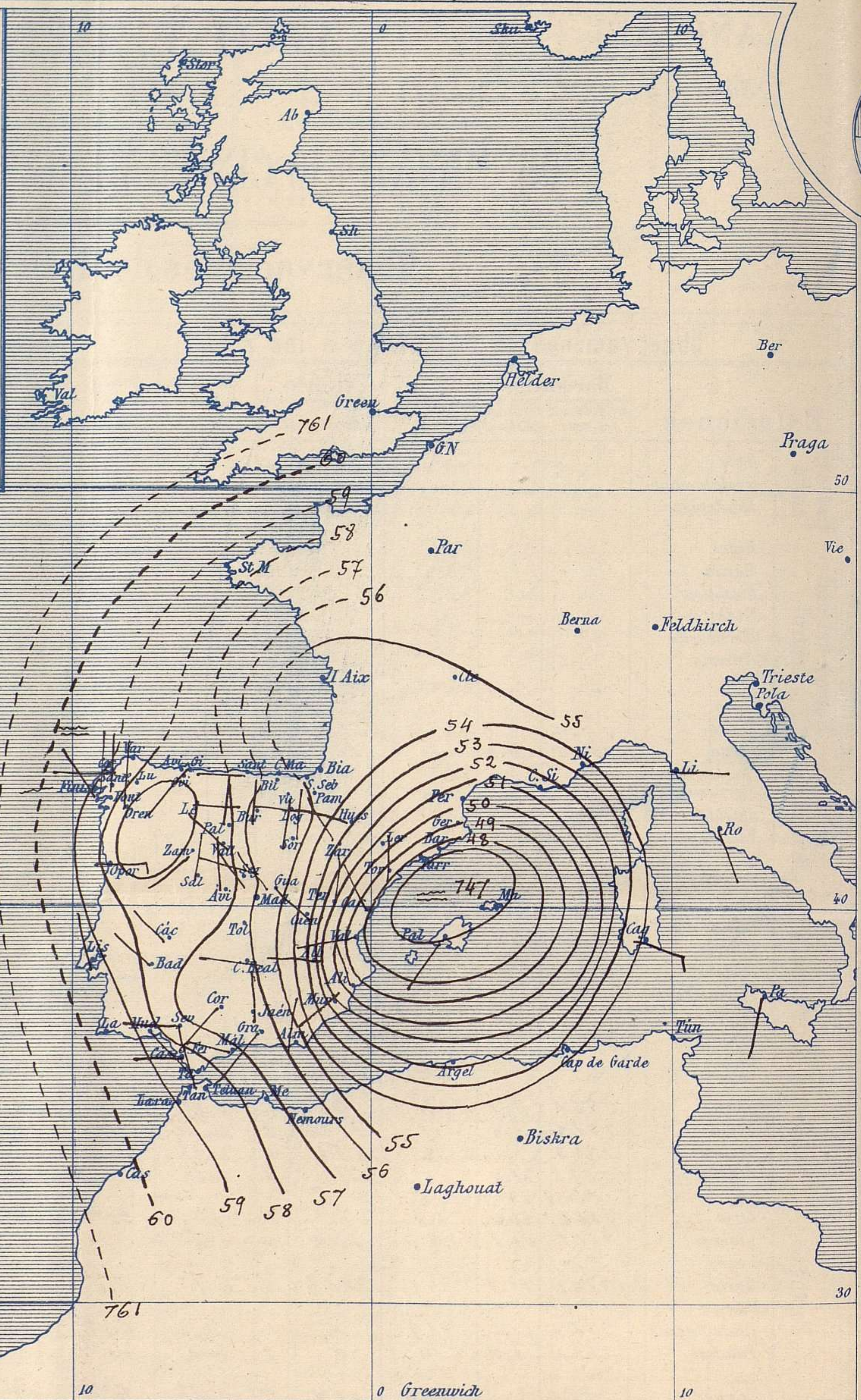
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊙ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	● Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

En el mar Balear se halla el centro de una borrasca importante (747) y sobre la península Ibérica varios núcleos de perturbación atmosférica secundaria por todo lo cual las lluvias fueron generales y en la Meseta Central se registraron nevadas; las mayores precipitaciones corresponden a León 49 mm, Finisterre 47 mm, Jaén 30 mm, Tortosa 21 mm y Pontevedra 20 mm. Los vientos generalmente soplan moderados del cuarto cuadrante.

La temperatura máxima de ayer fue de 16 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 7 grados bajo cero en León.

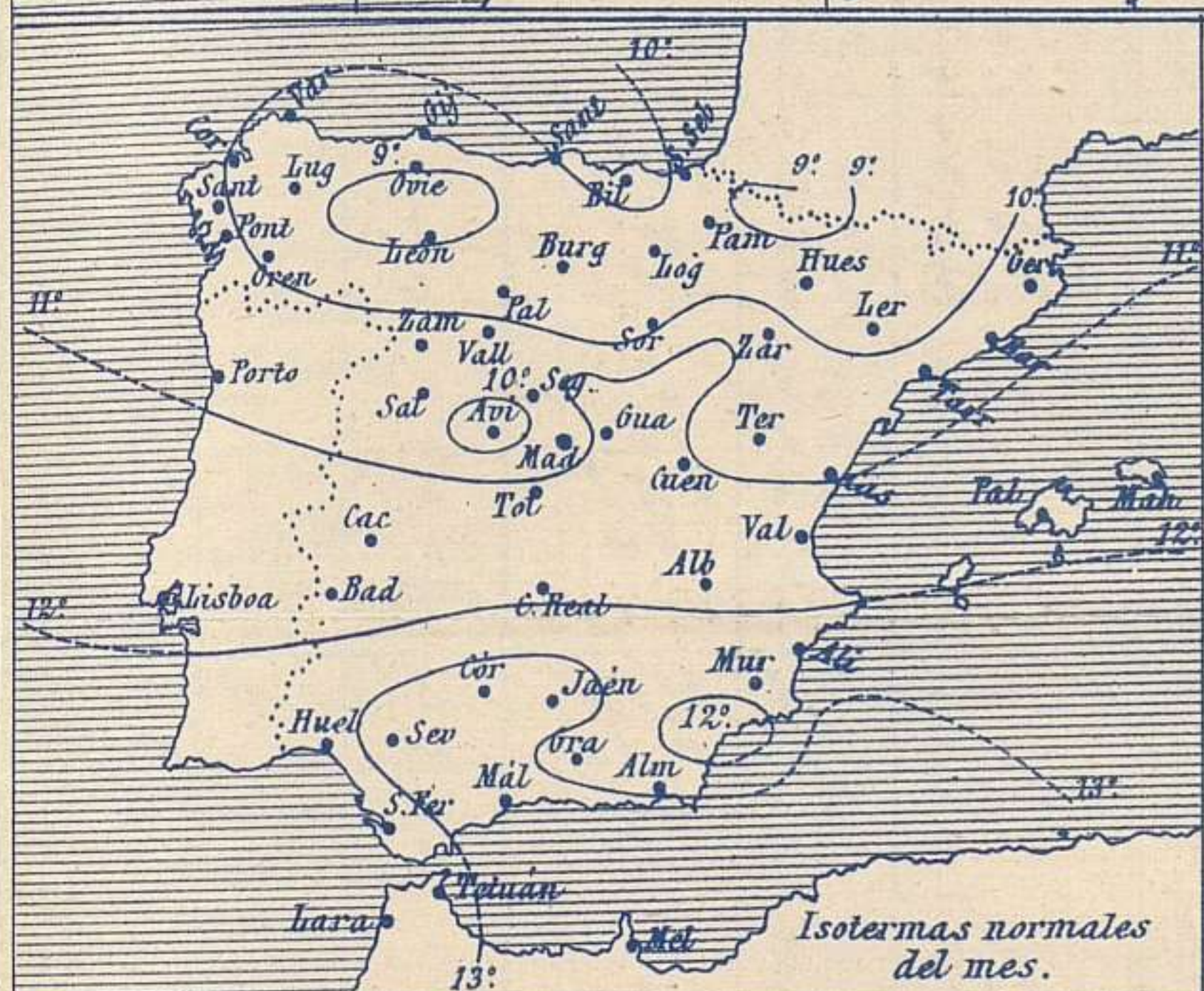
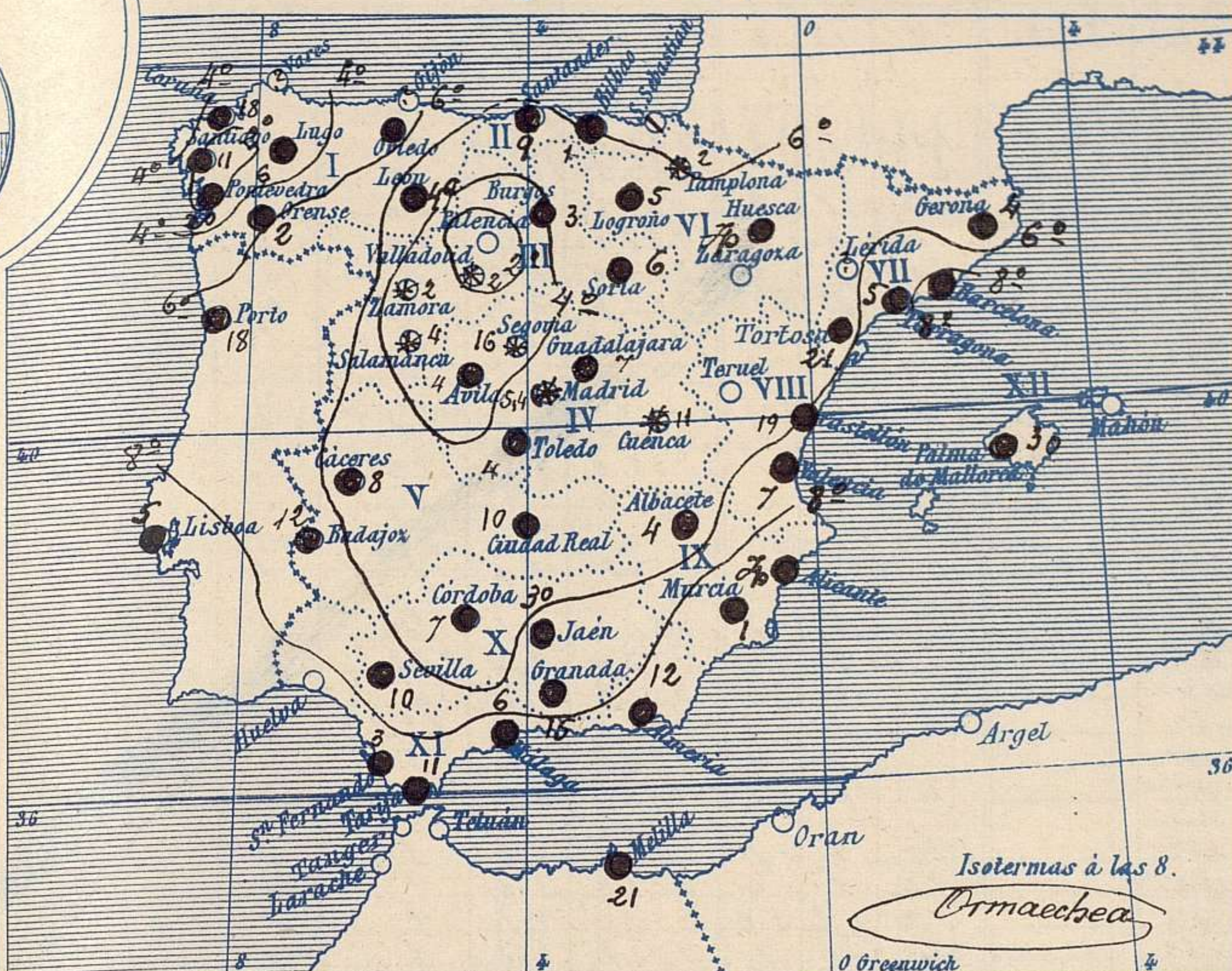
Las presiones altas residen al Occidente de las Azores.

J. Galbis

El Director general: Martin Sánchez

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 fuertes de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo de cielo algo nuboso.
- V }
- VI }
- VII } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo incierto.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Oeste y tendencia al buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos fuertes de dirección variable y tiempo lluvioso. Mar

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m
 El centro borrascoso principal se halla en el mar, Balear.
 Hay mar gruesa en el Mediterráneo Occidental
 Son probables los vientos fuertes de la región del Oeste por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 10 y 12^h del día 11

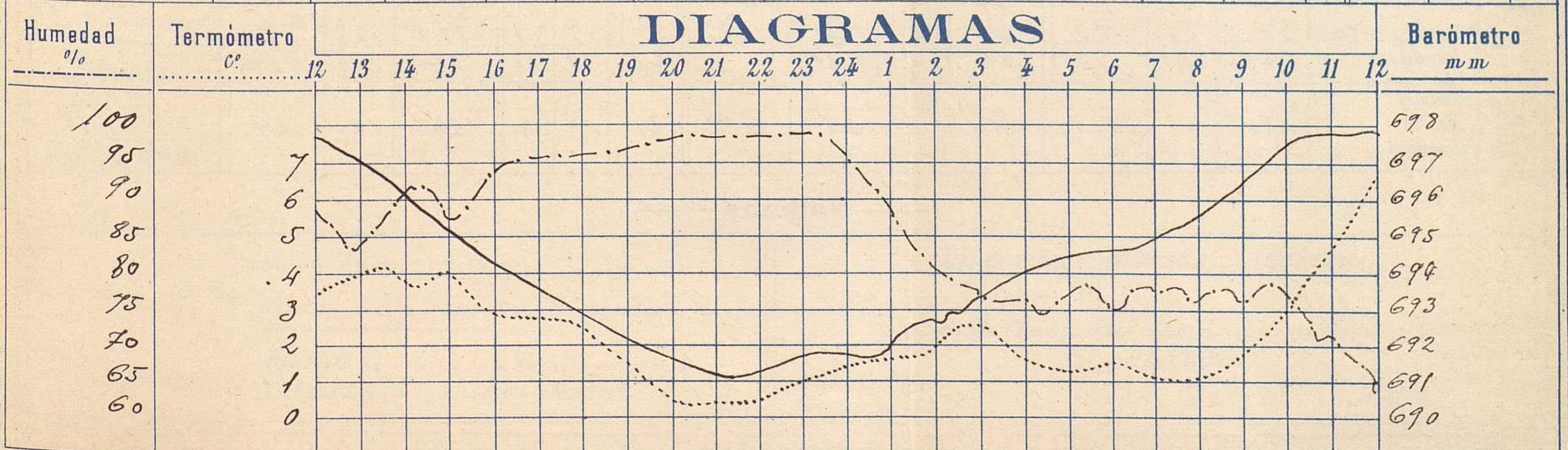
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} O a 3				Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9
12	697.82	3.6	88	N.W	3		Cub ^{to}	Temp ^a máx ^a a la sombra 6.8			
16	694.25	2.8	94	S	3	1.8	Lluvia	Tem ^a mín ^a id. 0.4			
20	691.74	0.4	98	Cal	0	1.9	Nieva	Horas de Sol despejado en			
24	691.80	1.4	90	N.W	(?)	0.8	Lluvia	el día de ayer 0 h. 0 m.			
4	694.10	1.5	77	N.N.W	(?)	1.1	C ^{to}				
8	695.64	1.2	77	N.W	1		Fb				
12	697.83	6.6	65	N.N.W	2		N ^{to}				

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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	752.9	+1.7	4	N	1	lluvia	Grueso	1.8	1.0	2	751.1	8	N.W.	4	sub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	757.5	+1.8	4.6	S.W.	4	lluvia	Grueso	1.0	1.2	3	750.1	7.0	N	2	gr.	
	Oviedo	757.6		4.0	S.W.	1	lluvia		6	9	1	750.3	6.4	N	2	sub.	
	Finisterre	759.2	+1.2	3.4	N.W.	5	sub.	M ^a	4.7	1.1	9	751.8	10.4	N.W.	6	sub.	
	Santiago	760.2	+1.9	0.1	N	2	sub.		11	6	1	752.0	6.1	S.W.	2	sub.	
	Pontevedra	752.2	+1.9	1.2	N	2	sub.		20	7	1	752.0	6.6	N	1	sub.	
Lugo	757.5		0.0	N	1	sub.		6	2	-1	752.4	2.7	S.E.	6	sub.		
Orense	757.7	+2.0	5.5	N	1	sub.		2	9	2	752.6	2.0	S	2	lluvia		
León	757.2		0.3	E	2	sub.		29	4	-7	750.2	2.2	N	2	lluvia		
Región Cantábrica II	Santander	755.6	+1.3	5.8	W	2	lluvia	M ^a	9	11	3	749.0	9.7	N	2	sub.	
	Punta Galea	752.2	+1.1	6.3	N.W.	4	sub.	M ^a	1	1.0	5	749.0	9.2	S.W.	5	sub.	
	Bilbao	755.1	+1.8	6	N.W.	2	lluvia		1	1.2	4	751.2	1.0	S	2	sub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	751.6	+2.2	7.6	S	0	sub.	M ^a		11	14	751.3	9.0	S	2	sub.	
Región del Duero III	Zamora	756.4	+1.0	0.0	S.W.	0	sub.		2	4	-3	751.0	2.1	S.W.	0	lluvia	
	Palencia	758.3	+2.0	-3.0	N	1	sub.		3	3	-4	752.0	2.4	S.E.	2	sub.	
	Burgos	755.4	+1.4	-1.0	N	0	sub.		2	1	-2	751.6	2.7	N	1	sub.	
	Soria	754.2	+1.5	-0.6	N	4	sub.		6	2	-2	753.6	0.6	S.S.W.	0	sub.	
	Valladolid	757.0	+1.0	-2.0	N.W.	1	sub.		2	2	-4	752.9	1.4	S	0	lluvia	
	Salamanca	759.3	+2.0	-0.2	N	1	sub.		4	1	-2	749.3	0.5	S.S.W.	2	lluvia	
Región Central IV	Ávila	756.7		-2.8	N.N.W.	4	sub.		4	2	-3	750.5	0.2	S	4	sub.	
	Segovia	758.9	+2.0	-2.0	N.W.	2	lluvia		4.6	2	-4	751.8	1.0	S	0	sub.	
	Madrid	752.2	+2.2	1.2	N.W.	1	sub.		5.4	4.2	0.4	753.1	2.8	S	2	lluvia	
	Toledo	755.2	+1.0	1.2	W	2	sub.		4	1.0	1	752.8	4.2	S	1	lluvia	
	Guadalajara	753.9	+2.2	1.0	N.W.	0	sub.		7	4	1	752.7	2.6	S.W.	2	lluvia	
	Cuenca	750.3	+5.6	0.3	N.W.	5	lluvia		11	3	-3	755.5	1.5	S	0	lluvia	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	757.2		2.7	N.W.	2	sub.		8	7	0	749.3	6.4	S.S.W.	2	lluvia	
	Badajoz	767.6	+0.8	5.2	N.W.	2	gr.		12	1.0	5	749.3	9.4	N	2	sub.	
	Ciudad Real	755.1	+1.5	1.8	N	2	sub.		1.0	7	1	753.3	2.7	S	4	lluvia	
Alto Ebro VI	Logroño	754.5		3.0	W	1	sub.		5	6	-1	751.8	5.3	S	0	sub.	
	Pamplona	752.2		3.8	N.W.	2	sub.		2	5	1	752.0	4.2	S.E.	0	lluvia	
	Huesca	751.3	-1.0	2.0	N.N.W.	1	sub.		Imp.	2.5	0.2	754.3	4.2	S.N.E.	0	sub.	
	Zaragoza	762.5	0.0	4.4	N.W.	2	sub.			11	1	751.5	7	S.W.	1	sub.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	749.2	-1.2	5.0	N	24	lluvia		4	1.2	4	752.1	10.8	N.S.W.	2	gr.	
	Barcelona	746.9	-0.4	8	N.E.	6	sub.	M ^a	4	1.4	6	752.2	11	N.N.W.	4	sub.	
	Tarragona	747.0		6.8	N.E.	2	sub.	M ^a	5	1.2	6	755.2	10.6	N.W.	2	sub.	
Tortosa	742.1	+0.2	4.8	N	4	lluvia		21	1.3	4	754.0	11.2	S	2	sub.		
Levante VIII	Teruel	751.8		-1.0	N	1	sub.			5	-2	755.4	2.9	S	0	sub.	
	Castellón	746.3	+0.2	5.2	N.W.	0	lluvia	N ^a	1.9	1.4	5	751.6	11.6	S.S.W.	0	sub.	
	Valencia	742.1	0.0	6.8	N.S.W.	1	sub.		7	1.2	6	754.4	12.6	N	1	sub.	
Región del SE IX	Albacete	753.4	+1.2	1.5	W	4	sub.		4	9	0	754.7	6.0	S.W.	2	sub.	
	Alicante	742.6	0.0	9	N.W.	7	gr.	M ^a	Imp.	1.3	7	754.8	1.2	S.E.	4	sub.	
	Murcia	751.7		9.2	S.W.	1	gr.		1	1.6	6	754.6	14.4	S.W.	5	sub.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	757.7		7.0	W	2	sub.		1.0	1.2	5	752.7	11.8	S.W.	6	lluvia	
	Córdoba	756.3	+1.0	4.4	S.W.	4	sub.		7	1.0	4	754.5	8.4	W	4	lluvia	
	Jaén	762.2		4.4	N.N.W.	1	lluvia		2.0	9	2	755.7	6.6	S.W.	1	lluvia	
	Granada	756.9	+0.6	2.0	S.W.	2	sub.		1.5	7	1	756.6	6.2	S	1	lluvia	
Costa del Sur XI	Huelva																
	San Fernando	759.1	+0.7	1.0	W	6	sub.	M ^a Gr.	2	1.4	1.0	755.4	1.3	N.E.	7	lluvia	
	Tarifa	758.1	+1.2	9.8	N.W.	4	sub.	M ^a	1.1	1.4	9	752.1	12.1	N	6	sub.	
	Málaga	758.1	+1.0	9	N.N.W.	5	sub.	M ^a	6	1.4	8	757.2	14	S.E.	3	sub.	
Almería	755.5		8.8	N	2	gr.	M ^a	1.2	1.7	7	757.5	12.8	S.W.	7	sub.		
Canas Baleares XII	Palma	742.1	-1.8	1.0	S.W.	8	sub.	Habol.	2.0	1.3	8	756.9	1.2	S.W.	5	sub.	
	Mahón																
Canas rias XIII	Sta Cruz de Ten ^e	762.2	2.0	16.2	N	1	sub.	M ^a	1.8	1.2		767.2	27.0	N.E.	1	sub.	
	Laguna	767.0	+0.0	11.5	N.W.	6	sub.		Imp.	1.2	1.0	767.2	11.4	N.N.W.	5	sub.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	756.7		2.1	N.W.	6	sub.	M ^a	2.1	1.6	2.4	759.9	16.0	N.W.	2	sub.	
	Larache																

— Noticias —

Escandin. Europa Oriental. Telas. Marruecos.