

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 27

DEL

27 de Enero.

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	771.8	-0.5	3	SW	3	c. cub. ^o	100 ^a	2	1	771.8	3	NW	4	cub. ^o
	Christiansund	771.6	-0.1	0	Cal. ^o	0	c. d. ^o	W. 100 ^a	2	-2	771.9	1	Cal. ^o	0	A. ^o
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Oris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	744.8	-1.6	7.0	3	5	cub. ^o	Varia ^o	12	4	751.9	2.4	3	2	3
	Lisboa	740.0	-6.0	1.0	3	5	Varia ^o	Cal. ^o	15	13	752.7	11	W	2	3
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	754.8	+0.6	17	NW	4	cub. ^o	W. ^a	22	16	759.1	1.8	W	4	W. cub. ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	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 :

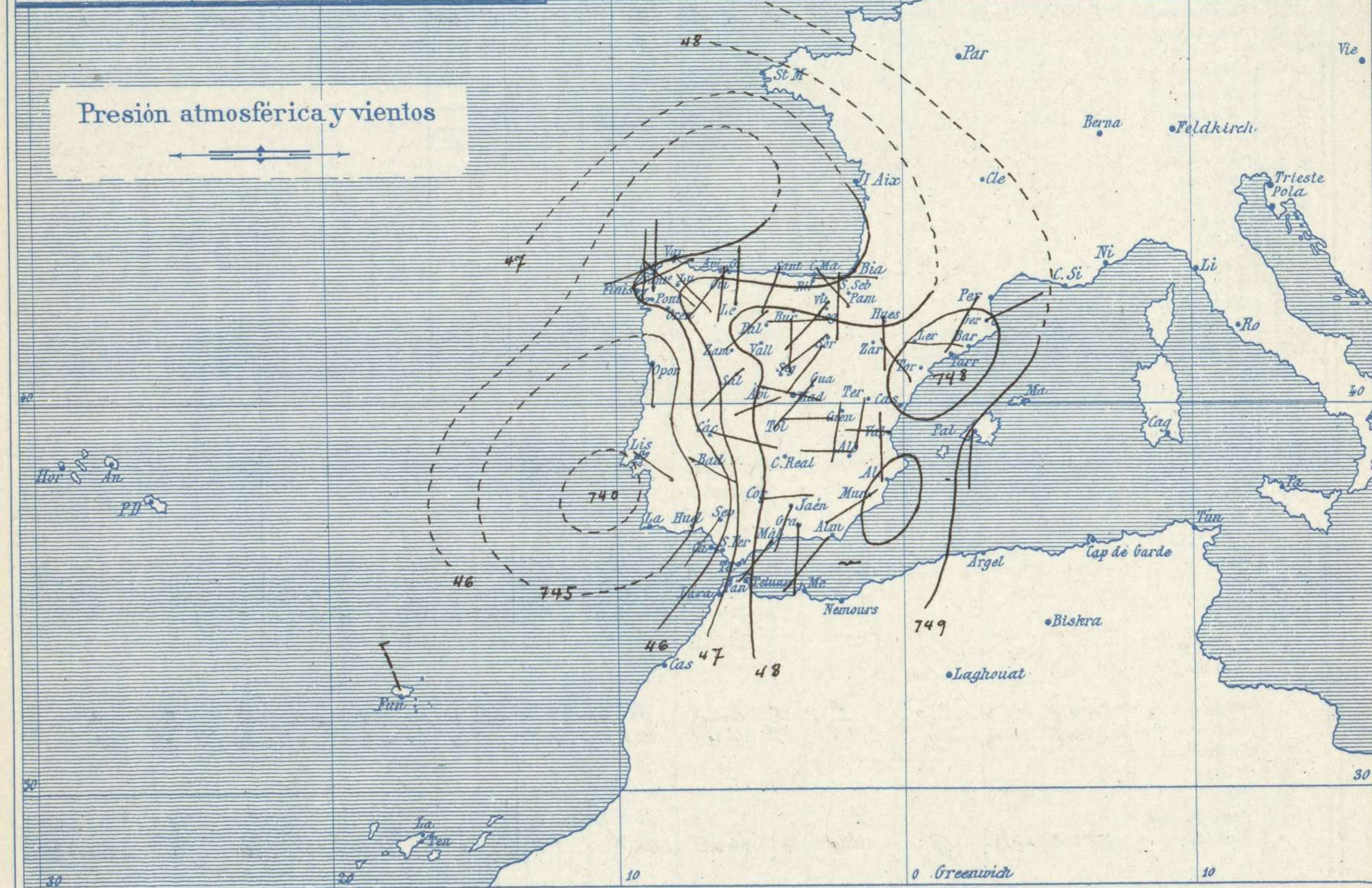
Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



Estado general

La perturbación atmosférica que se halla sobre la península Ibérica, no tiene movimiento de traslación apreciable y por otra parte tiende a segmentarse. El centro principal adquirió mayor importancia (740 mm) permaneciendo en las proximidades de Lisboa. Las lluvias son generales pero no copiosas y los vientos que las acompañan son flojos comunmente del Sur.

La temperatura máxima de ayer fue de 15 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Leon y Zamora.

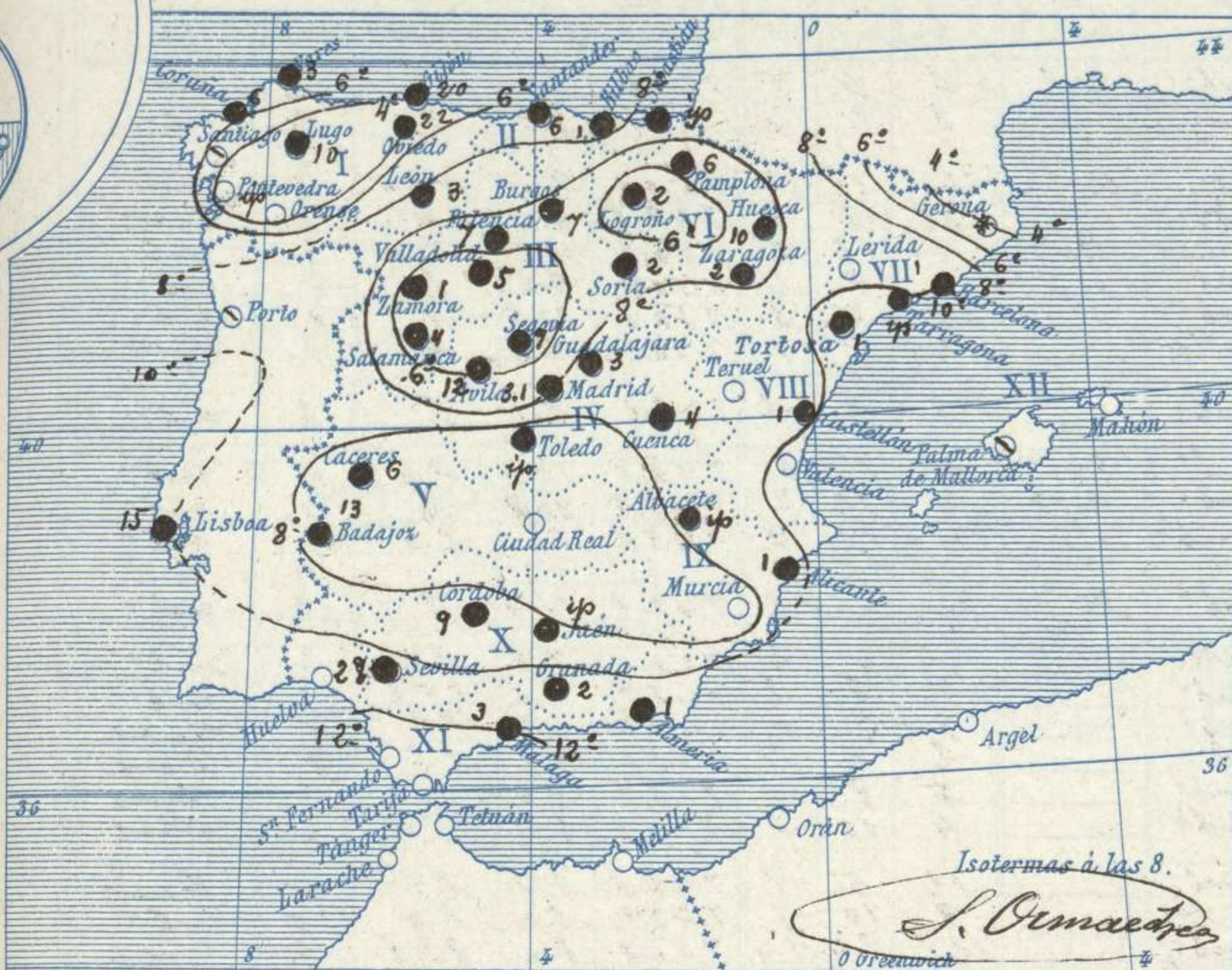
No es posible determinar la posición de las presiones altas por carencia de datos.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos y moderados de Dirección variable y lluvias.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 1,2...h...m

Es probable que el mal tiempo continúe en Galicia y Andalucía, propagándose a toda España.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 26 y 12^h del día 27.

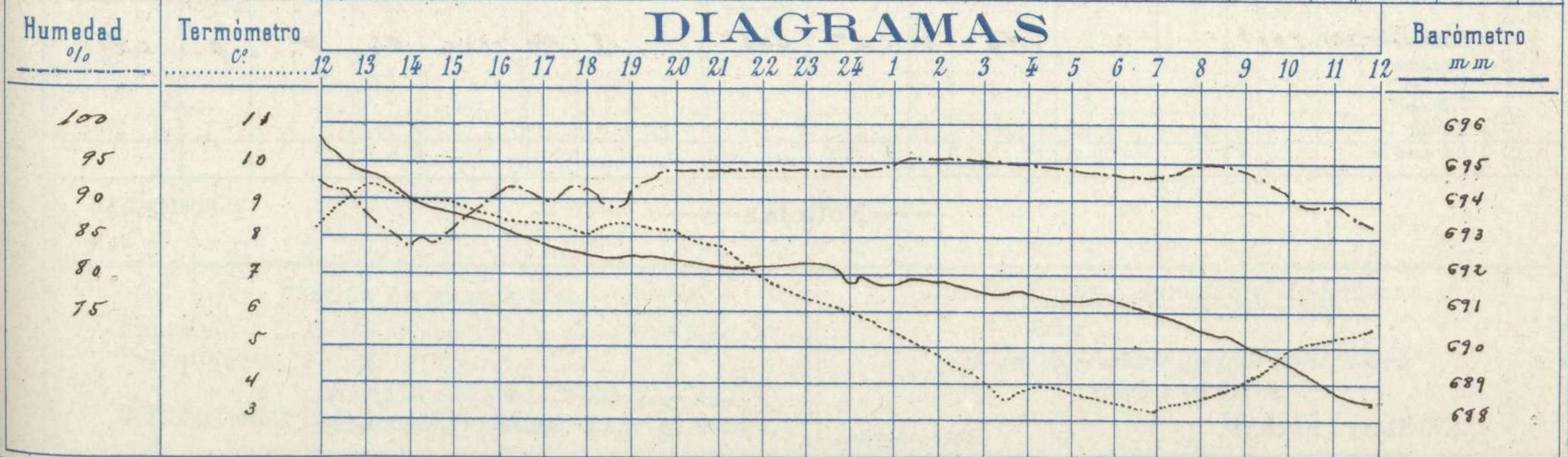
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{ra} 0 a 9									
12	695.7	8.2	92	S	3	0.8	Lluvia	Temp ^o máx ^a a la sombra 9.4						
16	693.2	8.4	90	SS E	3	0.9	Ll	Ll máxima id 3.4						
20	692.3	8.1	94	S	2	0.5	Ll	Horas de Sol despejado en el día						
24	691.8	6.0	94	SW	2	0.9	Cub ^o	de ayer 0.4 0 ml						
4	691.6	3.8	95	W S W	1		Ll							
8	690.6	3.6	95	W S W	1		Ll							
12	689.4	5.6	86	N E	0		Ll							

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	746.0	-1.4	6	SE	1	neb.	M ^a	6	11	5	750.2	11	SE	1	neb.	
	Vares	745.1	-0.2	5.5	SE	2	c. neb.		7	11	4	749.1	8.2	SE	2	neb.	
	Avilés	748.2	-0.1	4.0	SW	2	SE	lluvia	2.0	10	3	750.2	9.4	NW	2	lluvia	
	Gijón	746.4		2.8		1	SE		2.2	9	2	749.1	8.0	W	1	lluvia	
	Oviedo	744.8	-2.4	2.4	NE	2	c. neb.	M ^a	8	12	8	750.1	11.6	SW	2	neb.	
	Finisterre	746.2	-1.2	2.1	N	2	neb.		9	2	2	750.4	9.0	SE	2	neb.	
	Santiago	746.4	-1.5	2.6	N	1	neb.		imp.	16	2	750.2	10.6	N	1	neb.	
	Pontevedra	746.8		0.9	SE	2	lluvia		imp.	7	0	750.8	6.0	W	2	lluvia	
	Lugo	747.0		2.6	N	1	neb.		2	6	-2	746.2	5.2	SE	2	neb.	
Región Cantabrica II	Santander	746.2	-0.5	6.2	SW	0	c. d.	M ^a	6	12	6	748.0	10.9	NE	0	neb.	
	Punta Galea	745.2	0.0	7.6	SE	2	neb.	lluvia	2	12	7	747.5	10.8	SE	4	neb.	
	Bilbao	747.2	-0.5	7	SE	1	neb.		11	13	7	749.2	12	SE	4	neb.	
	Cabo Machichaco	747.0	-0.2	10.6	SE	1	c. d.	M ^a	imp.	15	8	749.9	12.4	SE	2	neb.	
Región Duero III	Zamora	747.8		0.4	NE	1	lluvia		4	-2	750.0	7.8	SW	2	neb.		
	Palencia	748.2	-0.8	2.2	SE	0	neb.		9	8	1	748.2	7.6	SE	1	neb.	
	Burgos	747.2	-0.4	2.2	SE	0	neb.		7	7	1	748.7	6.9	SE	1	lluvia	
	Soria	747.2	-1.1	2.6	SW	0	SE		2	8	1	751.7	5.1	SE	2	lluvia	
	Valladolid	749.2	-1.6	1.0	SE	0	neb.		5	8	1	748.7	8.6	SE	2	lluvia	
	Salamanca	745.2	-1.2	0.6	SW	1	neb.		4	10	-1	745.9	8.0	SW	2	lluvia	
Región Central IV	Ávila	748.1		0.2	SE	4	neb.		12	6	-1	749.2	5.4	SE	4	lluvia	
	Segovia	748.1	+1.2	0.0	NE	0	c. d.		9	10	-1	747.9	8.0	SW	5	neb.	
	Madrid	749.2	-0.9	3.6	NW	1	neb.		2.1	9.4	3.4	750.2	8.4	SE	2	lluvia	
	Toledo	748.2	-1.2	2.2	SE	1	c. neb.		imp.	1.2	2	749.9	11.4	SW	1	neb.	
	Guadalajara	748.2	-1.2	4.4	SW	0	neb.		3	10	4	749.9	9.6	SE	2	neb.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	745.6		5.0	SE	0	lluvia		6	9	1	749.1	8.2	SW	2	lluvia	
	Badajoz	744.5	-2.2	6.4	SE	1	lluvia		1.3	1.3	5	750.3	11.2	SW	1	neb.	
Alto Ebro VI	Logroño	748.4		2.6	SW	0	neb.		2	6	2	751.2	5.8	SE	1	neb.	
	Pamplona	747.2		4.8	SW	0	neb.		6	8	4	751.4	7.0	NW	1	neb.	
	Huesca	748.0	-1.5	5.2	SE	0	neb.		10	10	5	754.2	8.6	SE	1	neb.	
	Zaragoza	748.2	-1.0	5.6	SE	0	neb.		2	8	2	751.5	4.6	SE	1	c. neb.	
Cataluña VII	Lérida	748.0	-0.1	2.6	NE	0	lluvia			14	1	752.2	10.2	N	0	neb.	
	Gerona	747.1	-0.5	1.0	N	0	neb.	lluvia	1	14	6	754.1	12	NW	2	neb.	
	Barcelona	747.3		1.8	NW	0	neb.	lluvia	imp.	1.8	4	754.1	11.1	NW	1	neb.	
	Tarragona	747.3	-1.0	2.2	Cal.	0	neb.		1	12	2	752.4	11.5	SE	2	c. neb.	
Levante VIII	Teruel	748.0		4.2	SE	0	c. d.			16	4	754.2	9.5	SE	0	neb.	
	Castellón	761.2		3.0	W	0	neb.	lluvia	1	14	5	761.2	7.4	W	1	neb.	
	Valencia	747.6		10.6	W	1	SE		2	14	7	752.2	11.4	NW	1	neb.	
Región del SE IX	Albacete	749.9	-0.8	5.0	W	0	SE		imp.	10	4	752.6	8.8	SE	1	neb.	
	Alicante	748.0	-1.0	9	NW	0	SE	lluvia	1	12	7	753.4	1.3	N	0	neb.	
	Murcia	748.3		5.2	SW	2	SE			11	4	752.0	11.0	NE	0	neb.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	744.7		10.0	SW	0	lluvia		2.8	13	2	751.0	13.4	SW	5	lluvia	
	Córdoba	745.6	-5.0	2.0	SE	1	neb.		9	24	8	751.0	14.2	SW	2	neb.	
	Jaén	750.2		7.6	SW	0	neb.		imp.	14	5	750.5	12.6	SW	3	c. neb.	
	Granada	749.0	-2.0	2.8	SE	4	neb.		2	12	4	753.9	12.2	SE	5	neb.	
Costa del Sur XI	Huelva																
	San Fernando																
	Tarifa	749.5	+4.0	1.2	SW	1	neb.	lluvia	3	14	9	752.2	14	SE	2	neb.	
	Almería	748.8		11.4	SW	4	neb.	lluvia	1	12	11	752.4	12.6	SW	2	neb.	
Canaria XII	Palma	748.2	-1.2	11	SE	1	neb.	lluvia		14	8	755.2	12	SW	2	neb.	
	Mahón																
Africa	Tetuán	760.2		12.6	NE	0	c. d.	Cal.		12	14	720.4	19.4	N	0	c. d.	
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —