

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 266

DEL

25 de Septiembre

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															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Fola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	76.06	+4	16	N.NW	3	C	ps	1	21	15	76.24	19	W.P.W.	5	C
	Lagos	76.15	-12	20	N.W	2	C	ps		24	18	76.50	21	N	1	C
	Horta	76.48	+2.2	21.8	de	4	urb.	ps		23	20	77.21	20.8	N.W.W.	4	urb.
	Flores															
	Punta Delgada	77.08	+2	19.8	N.NE	3	Bna	mla		21	16	77.15	20.0	W.N.W	1	C
Funchal	76.74	+0.4	19	N.E	3	N	mla		23	18	76.85	22	N.E	4	C	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán	76.17		20	S	0	cc	llc		26	20	76.13	24	N.E	6	C
	Laghounat			23	S	2	N			35	15		21	S	2	cc
	Argel															
	Cap de Garde	75.71		31	S	5	cc	llc		29	21	76.13	30	N.W	2	cc
	Túnex															
Biskra	76.08		26	ppw	0	8			37	22	76.17	35	P.W	1	8	

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

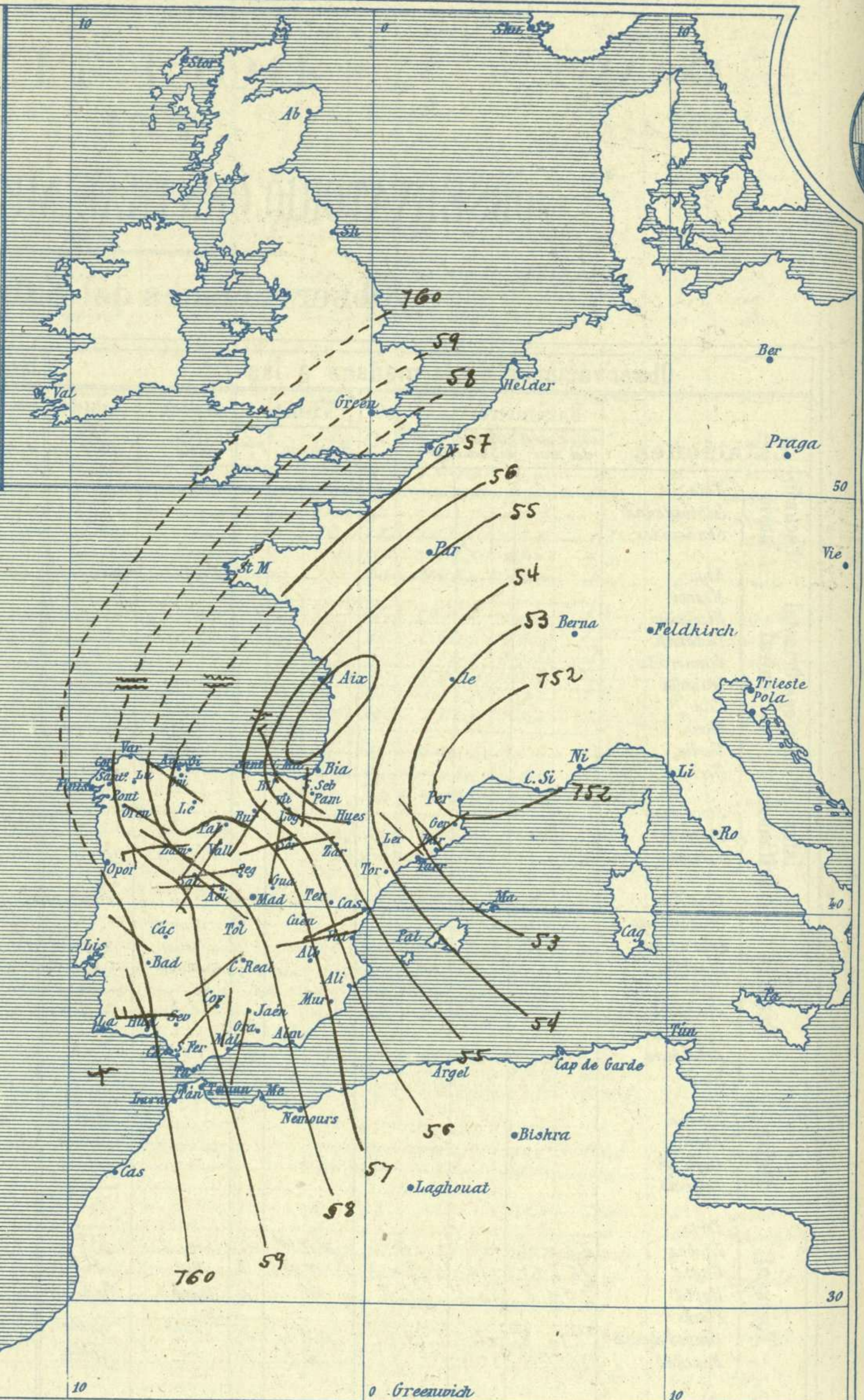
Dirección : Adresse : Address :

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	— Llena
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○	— Marejada
3 Flojo	○	— Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruana	— Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	— Gruesa
6 Fresco	⊗ Nieve	— Muy gruesa
7 Fuerte	● Lluvia	— Arbolada
8 Muy duro	⚡ Tormenta	— Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



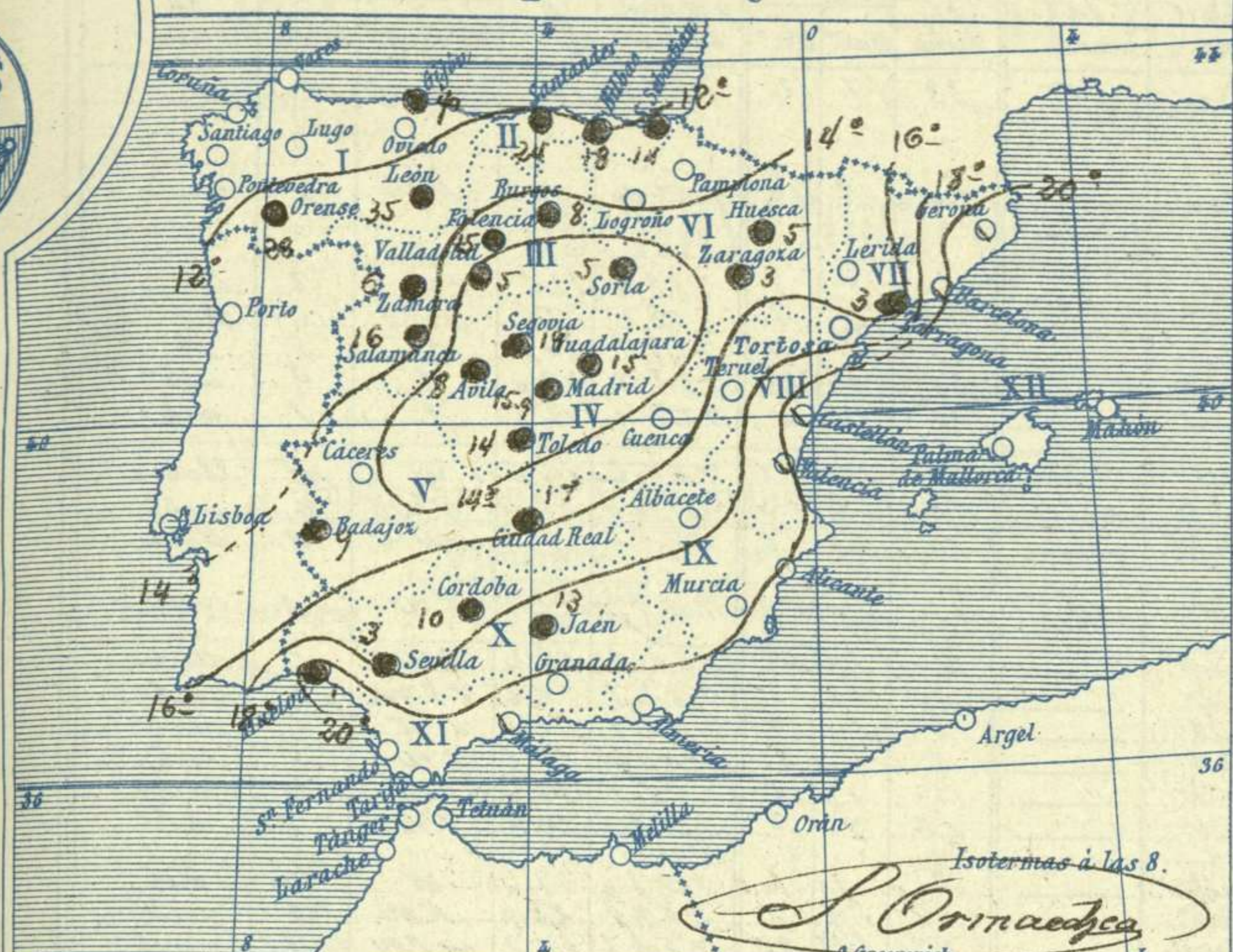
Estado general

Sobre el Sur de Francia se halla un centro de perturbación atmosférica de cierta intensidad (752 mm) que lleva tras sí varios núcleos de trastornos locales que producen lluvias muy abundantes en el N.W. de España (León 35 mm, Orense 24 mm) y en Castilla (Segovia 19 mm); también llueve copiosamente sobre Andalucía (Jaén 13 mm, Córdoba 10 mm). Dominan por toda la península Ibérica los vientos del Oeste y el cielo está con muchas nubes. El Cantábrico está con marejada gruesa. La temperatura máxima de ayer fue de 31 grados en Castellón y Valencia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Avila.

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 de la region del Oeste y chubascos tormentosos. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de la region del Oeste y tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII } Vientos fuertes de la region del Norte y chubascos.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del Oeste y chubascos.
- XI }
- XII } Chubascos tormentosos.

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

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

Chubascos y vientos fuertes en Cantabria, Galicia y Golfo del Leon.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia..... y 12^h del dia.....

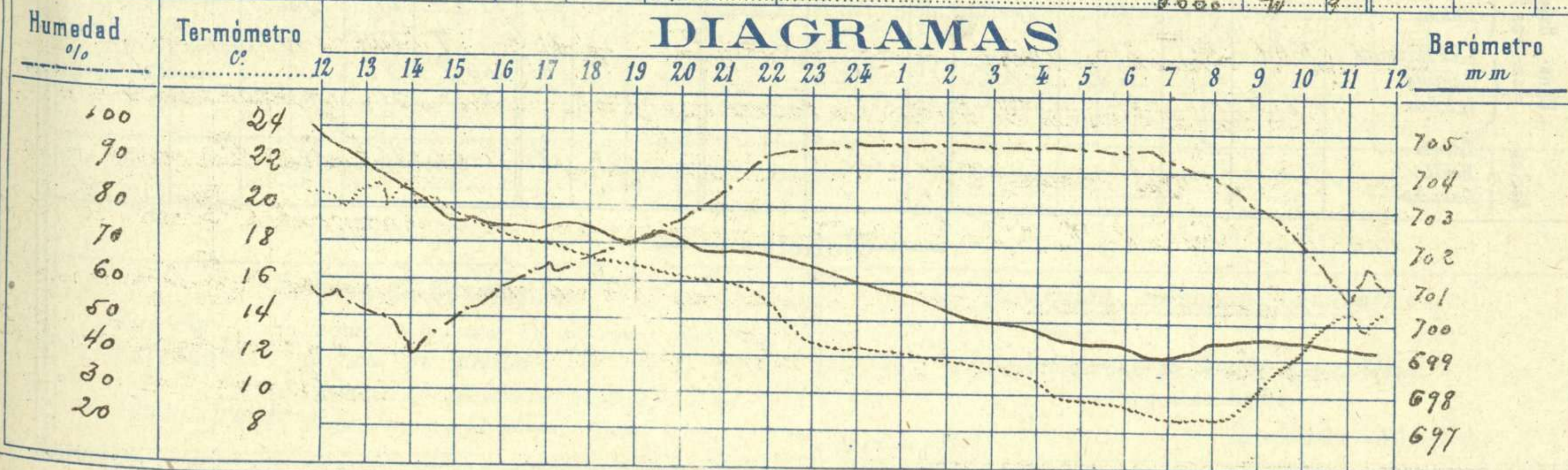
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 O.d.9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O.d.9
				Dirección	F ^{va} O.d.9									
12	705.0	20.3	58	S.W.	2		C. cub.	Temp. máx. a la sombra 21.2	100	W	3	5000	W	9
16	702.5	18.8	57	W.S.W.	3		Fd.	id. mínima id. 2.7	150	W.W.W.	3			
20	702.3	18.3	74	W.N.W.	4		Cub.	Horas de sol despejado en el dia de ayer 8.7 h. 0. m.	200	W	3			
24	701.3	12.4	98	S.W.	3	7.2	Lluvia		250	W.N.W.	3			
4	700.0	11.3	98	W	2	7.3	Fd.		800	W.W.	4			
8	699.6	8.9	90	W	0	1.4	Fd.		1400	W.W.	5			
12	699.4	14.5	50	W	3	0.1	Nub.		1700	W.W.W.	5			
									2200	W.W.W.	8			
									3000	W	8			
									3600	W	9			

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. ^o extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	758.9	+1.6	15	N.N.W	4	c.c.	S ^o	33	17	12	757.0	14	S.W.	3	ll.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	757.0	+1.0	11.0	S.W.	2	lluvia		imp.	18	10	757.4	17.8	N.W.	2	lluvia
	Oviedo															
	Finisterre															
	Santiago	759.5	+1.3	9.9	N.W.	0	c.c.		4.0	15	9	758.9	12.6	S.W.	2	ll.
	Pontevedra	759.3	+1.0	11.2	N.	2	ll.		4.8	12	8	758.2	15.6	S.W.	5	ll.
	Lugo	765.0		9.3	W.	3	c.c.		12	12	7	758.7	10.8	S.	5	ll.
Orense	759.1	-1.5	12.0	S.E.	1	emb. ^o		2.8	20	10	762.5	18.0	S.	3	emb. ^o	
León	755.4		11.8	N.W.	4	c.emb. ^o		2.5	16	6	758.4	14.5	S.	3	emb. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	757.0	-0.2	15.4	N.	6	emb. ^o	Suiza	2.4	2.4	1.3	767.2	14.6	N.	5	lluvia
	Punta Galea	752.4	-0.1	15.1	N.W.	6	emb. ^o	Mirón	1.6	2.2	1.4	754.7	17.6	N.W.	6	emb. ^o
	Bilbao	754.4	-1.0	12	S.E.	1	emb. ^o		1.8	2.3	1.1	755.5	21	N.N.W.	2	lluvia
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	754.3	-0.2	15.0	S.	0	c.d. ^o	ma ^o	1.4	2.4	1.3	755.7	22.4	S.W.	3	emb. ^o
Región del Duero III	Zamora	758.8		9.2	N.	6	emb. ^o		6	17	8	760.3	16.4	S.W.	1	lluvia
	Palencia	756.1	0.0	10.2	S.W.	6	c.d. ^o		1.2	1.6	2	762.1	16.0	S.W.	5	emb. ^o
	Burgos	755.8	-0.2	9.4	S.W.	0	emb. ^o		2	1.4	2	756.7	13.8	S.W.	2	emb. ^o
	Soria	756.2	-0.4	7.2	N.N.W.	6	emb. ^o		5	17	6	756.2	16.2	S.W.	5	emb. ^o
	Valladolid	757.7	-1.6	8.4	S.W.	4	emb. ^o		5	17	8	759.2	16.4	S.W.	4	emb. ^o
	Salamanca	756.6	+0.2	2.0	N.W.	2	emb. ^o		1.6	2.0	6	758.3	16.4	S.W.	6	emb. ^o
Región Central IV	Ávila	757.9		6.2	N.N.W.	2	emb. ^o		2	19	4	757.0	17.4	N.	4	emb. ^o
	Segovia	758.9	-2.3	8.0	N.	0	emb. ^o		1.9	2.2	5	759.9	20.0	N.N.W.	3	emb. ^o
	Madrid	757.6	-0.8	8.9	N.	0	lluvia		1.5	1.8	9.7	758.7	18.8	N.N.W.	3	c.emb. ^o
	Toledo	757.7	-0.2	10.2	N.W.	2	lluvia		1.4	2.3	1.0	757.5	20.4	N.	4	emb. ^o
	Guadalajara	759.0	-0.4	10.0	N.	1	emb. ^o		1.5	2.1	9	757.9	19.4	S.W.	5	emb. ^o
	Cuenca															
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	759.6		12.2	N.W.	1	c.		1.9	2.2	1.1	762.0	20.9	S.W.	3	c.
	Badajoz	762.0	+2.6	12.6	N.W.	2	emb. ^o		9	2.2	1.3	762.9	21.2	N.W.	3	c.emb. ^o
	Ciudad Real	755.6	-2.0	12.0	S.W.	1	lluvia		1.7	2.4	1.1	758.7	21.2	S.W.	5	emb. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	754.7		12.8	W.	1	c.		4	22	10	756.5	20.6	W.	2	c.
	Pamplona	754.5		10.8	W.	0	c.		7	22	10	755.5	19.6	S.W.	1	c.
	Huesca	754.1	0.0	11.6	N.N.W.	1	emb. ^o		5	23.4	10.2	757.2	23.6	S.	2	emb. ^o
	Zaragoza	755.2	-0.6	14.6	N.	0	c.emb. ^o		3	2.6	1.2	757.7	25.2	W.	1	emb. ^o
Cataluña VII	Lérida	752.1		20.4	S.W.	2	emb. ^o		2.8	2.0		757.4	27.0	S.	4	ll.
	Gerona															
	Barcelona	750.7	+2.6	2.0	N.W.	3	emb. ^o	M ^a g ^o	2.6	2.7		755.7	25	N.N.W.	5	c.emb. ^o
	Tarragona	758.4		15.8	N.W.	1	emb. ^o	lluvia	1	2.4	1.5	757.6	23.8	S.W.	2	emb. ^o
	Tortosa	757.5	+0.7	13.9	N.	4	ll.		7	29	21	756.6	26.1	S.E.	2	ll.
Llevant VIII	Teruel	753.5		9.6	N.W.	0	c.		2	25	9	755.5	22.5	S.W.	0	ll.
	Castellón	754.2	-0.6	22.2	S.W.	1	emb. ^o	ma ^o	2.1	2.9		761.2	24.0	N.W.	2	emb. ^o
	Valencia	755.7		19.8	N.N.W.	1	emb. ^o		2.1	1.4		762.9	22.6	N.N.W.	1	c.emb. ^o
Región del SE IX	Albacete	757.6	-0.5	12.0	W.	1	ll.		4	26	11	757.9	26.0	W.	3	ll.
	Alicante	755.0	-0.2	22	W.	1	c.	ll.	2.8	19		758.8	26	S.E.	3	ll.
	Murcia	755.8		21.8	S.W.	5	c.		3.0	21		758.0	28.0	S.	3	c.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	759.7		17.6	W.	6	lluvia		3	20	17	761.7	27.5	W.	6	emb. ^o
	Córdoba	752.2	-0.0	17.0	S.W.	3	lluvia		1.0	2.9	1.5	760.8	28.4	W.	14	emb. ^o
	Jaén	758.7	0.0	15.4	S.	2	lluvia		1.1	2.7	2.3	760.4	25.4	N.N.W.	3	c.d. ^o
	Granada	758.9		15.6	S.W.	1	ll.		1.0	2.7	1.4	761.2	25.0	W.	6	c.
Costa del Sur XI	Huelva	760.1		22.1	N.W.	3	lluvia	ma ^o	1	26	13	763.0	23.0	N.	5	emb. ^o
	San Fernando															
	Tarifa	760.7	-0.5	21.7	S.W.	5	c.	R ^o	22	19		762.9	21.4	N.W.	5	c.d.
	Málaga	760.9	-0.8	21	N.	3	emb. ^o	ma ^o	2.9	2.0		761.9	26	S.E.	3	emb. ^o
Almería	760.1		25.2	S.W.	3	ll.	R ^o	2.9	2.4		752.4	24.1	S.W.	1	ll.	
Balears XII	Palma	754.0	0.0	26	S.W.	5	c.		20	23		759.2	27	S.W.	2	c.d.
	Mahón															
Canarias XIII	Las Palmas	766.7	0.0	21.6	N.N.W.	1	c.c.	R ^o	23	21		766.7	22.6	N.	2	ll.
	Laguna	767.0	+0.3	16.3	N.N.E.	1	c.c.		ip.	21	16	766.7	18.9	N.	2	c.c.
	Ixaña	581.4	+0.5	12	S.N.E.	4	ll.		16	8		581.8	11	N.W.	1	ll.
Africa	Tetuan															
	Melilla	765.2		22.0	N.W.	1	c.		27	17		766.4	26.4	S.	1	c.d.
Larache																

— Noticias —