

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm.º 56

DEL

25 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	765.7	-1.0	0	S	0	emb. ^o	Niv. ^a	Sup.	4	0	766.6	8	Cal. ^a	0	emb. ^o
	Cristiansund	767.6	-0.1	1	Cal. ^a	0	Druma	Niv. ^a	Sup.	4	1	769.1	3	Cal. ^a	0	emb. ^o
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	758.7	+0.5	7	W.N.W.	2	c.d. ^o	N. ^o g. ^o	1	10	6	754.2	8	N.N.W.	5	S. ^o
	Lagos	761.8	+1.0	7	N.E.	1	emb. ^o	Uana	6	17	5	754.6	9	N.W.	4	S. ^o
	Horta	767.6	+0.2	11.9	N.N.E.	4	S. ^o	Niv. ^a		15	11	766.9	12.0	N.E.	4	emb. ^o
	Flores															
	Punta Delgada	766.6	+0.5	10.7	N.E.	3	c.d. ^o	Uana		15	11	765.7	11.9	S.N.E.	1	c.d. ^o
Funchal	762.5	+0.6	1.2	N.E.	2	emb. ^o	Niv. ^a	Sup.	20	12	759.0	17	N	2	S. ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger	761.9		6.6	N.W.	3	c.d. ^o	Uana	21	16	5	752.1	12.4	N.W.	8	emb. ^o
	Oran															
	Iaghouat															
	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

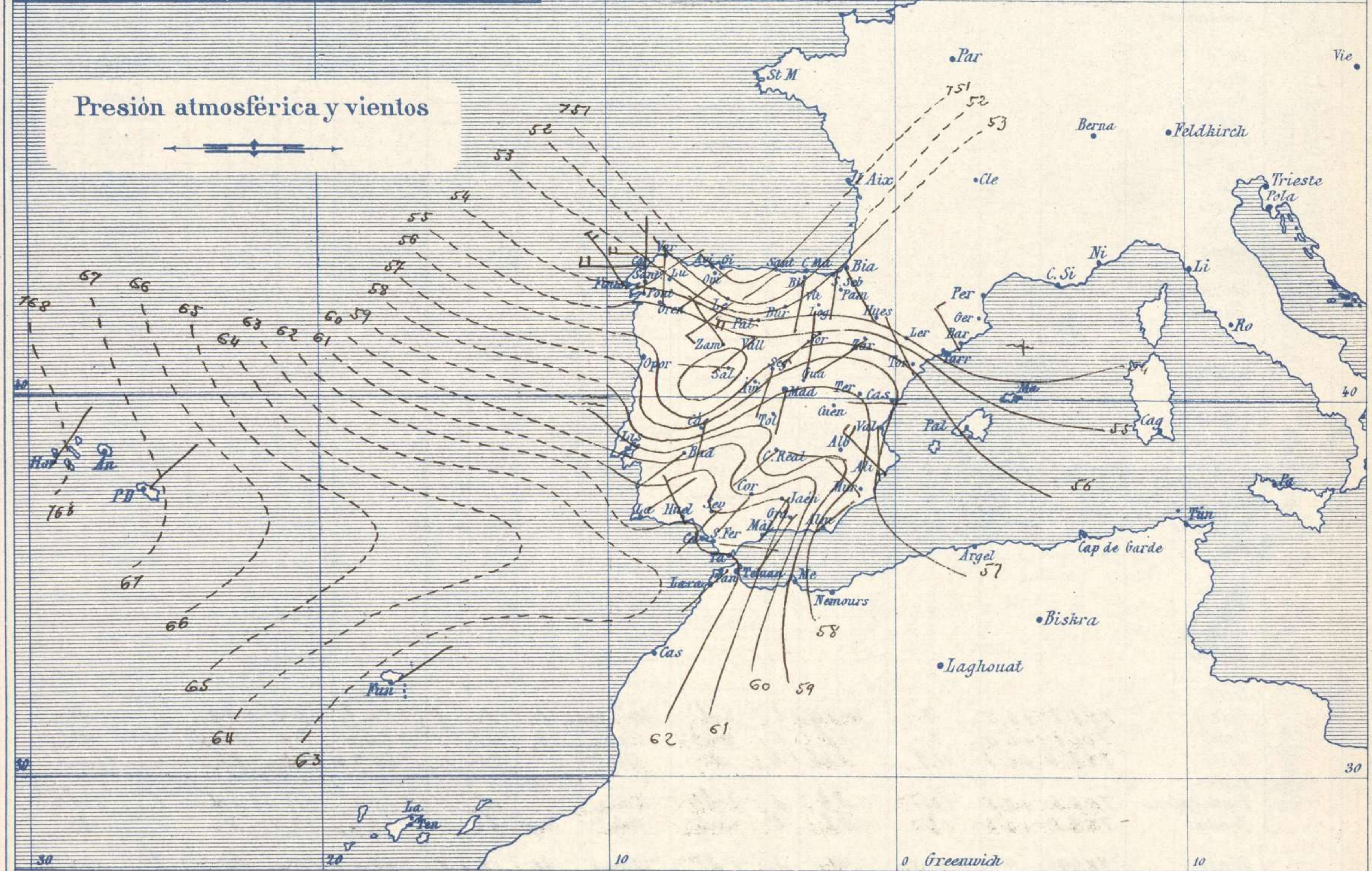
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



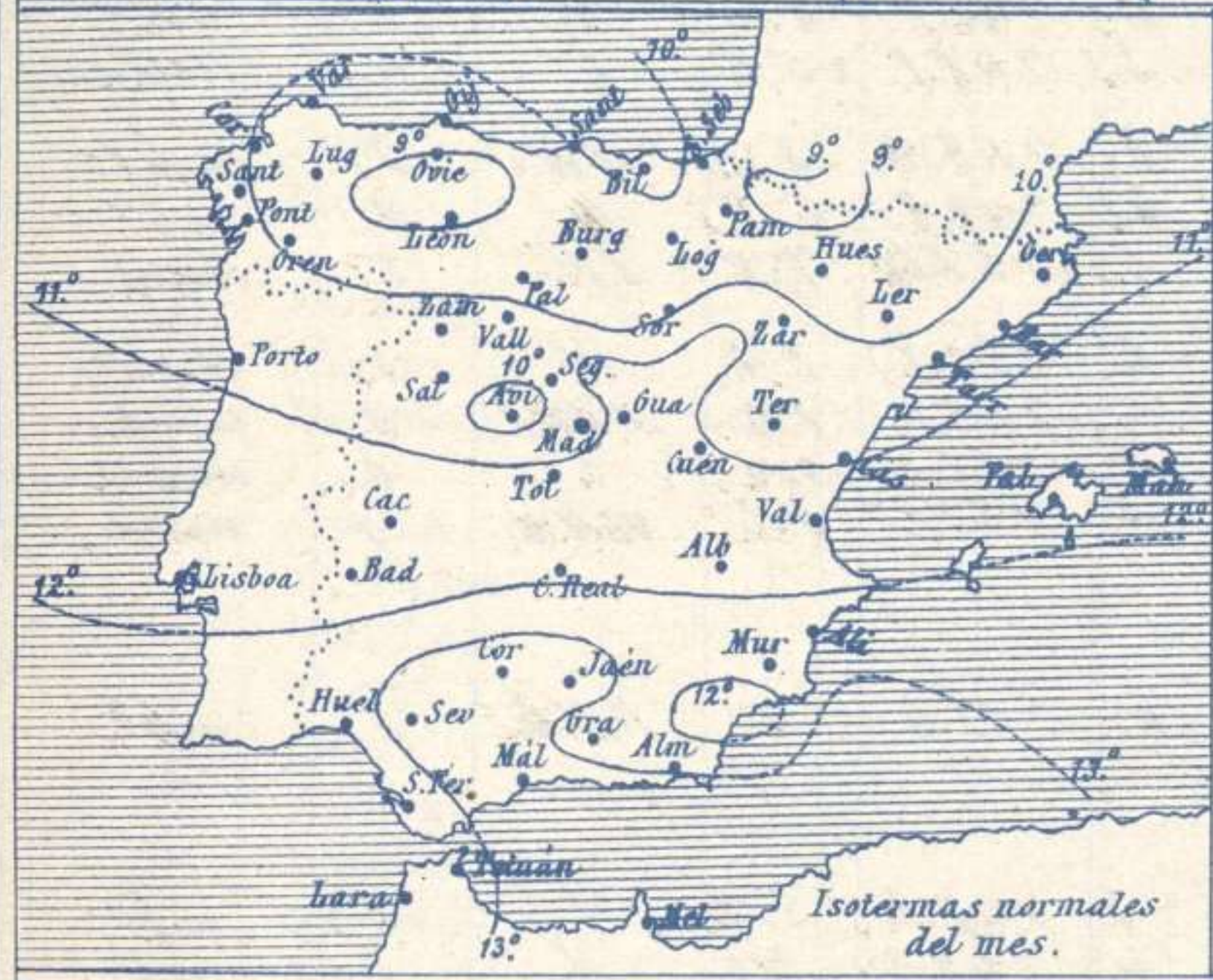
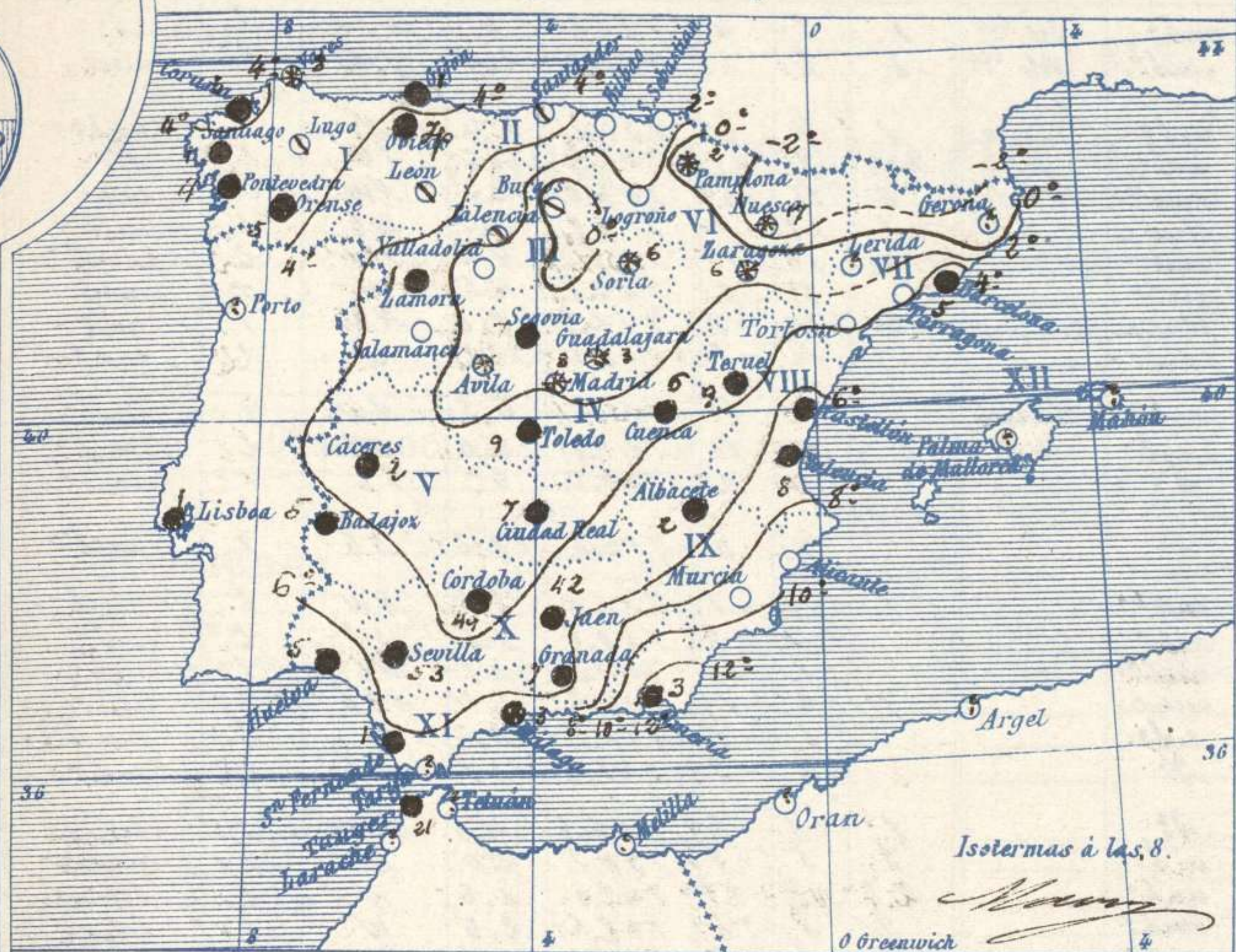
Estado general

Van pasando del Atlántico al Mediterráneo los centros de perturbación atmosférica y uno que ayer aparecía al Occidente de las Azores debe de hallarse hoy en las proximidades de Canarias; también debe de existir una borrasca importante hacia el Canal de la Mancha. Las lluvias han sido particularmente copiosas en Andalucía (Sevilla 33^{mm}, Córdoba 49^{mm}, Jaén 42^{mm}) con vientos del tercer cuadrante. Hoy vuelve el viento a soplar con fuerza en las costas Gallegas y el tiempo no mejora grandemente en España. Han sido generales las heladas durante la última noche. La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 12 grados bajo en Oria. Las presiones altas deben de hallarse al Occidente de la Azores.

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 } Viento fuerte de la region del Norte y chubascos. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo incierto.
- V }
- VI }
- VII } Vientos fuertes de la region del Norte y descenso de la temperatura. Chubascos.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo incierto.
- XI }
- XII } Vientos fuertes, lluvias y Mar.

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

Van pasando al Mediterraneo los centros borrascosos del Atlantico. Es probable que el tiempo continúe de vientos fuertes del W con lluvias y mar en Galicia y que empiece en el Cantabrico. Descenso de la temperatura, chubascos y mar en las regiones de Cataluña y Levante.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 24 y 12^h del dia 25

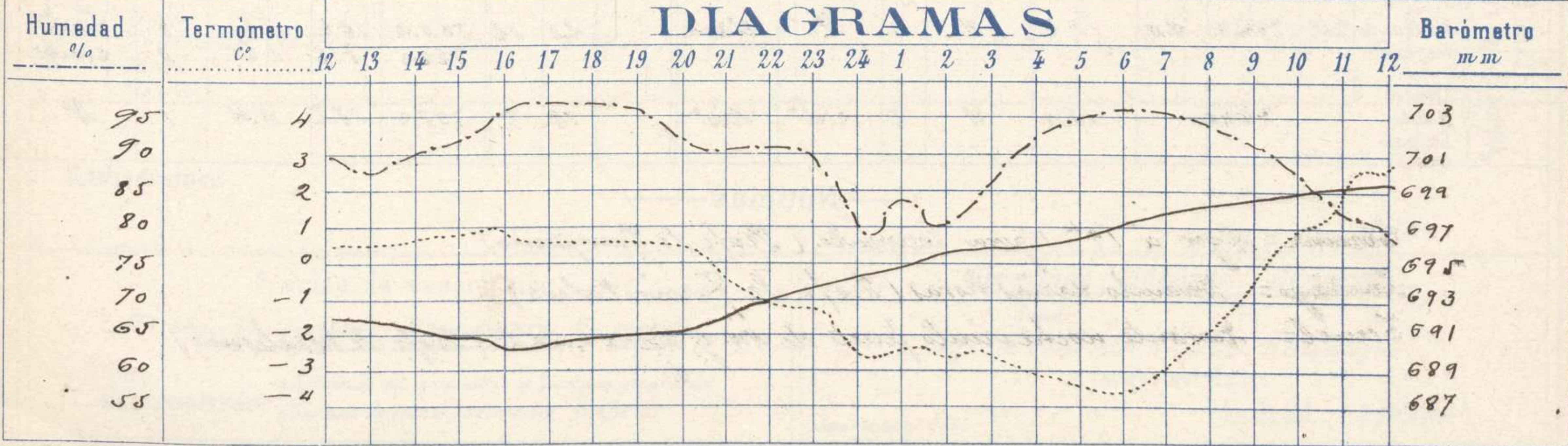
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9
				Dirección	F ^{va} 0 a 9									
12	697.9	0.4	89	NE	1	Trqz	Nieva	Temp. max. a la sombra 2.7						
16	689.9	0.6	96	N	2	1.3	Lluvia	La minima 1.8 - 3.9						
20	690.9	0.3	91	W	1	1.6	Nieva	Horas de Sol despejado en el dia de ayer 0 h 0 m						
24	694.0	-3.0	78	Caluro	0	Trqz	Cub.							
4	695.7	-3.2	92	SW	2		Nuboso							
8	692.0	-1.8	93	SW	2		Tr							
12	699.2	2.7	78	SW	4		C. cub.							

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	752.5	-0.1	6	W	2	emb. ^o	M. Ua	3	9	4	752.5	6	N.W.	2	emb. ^o
	Vares	750.5	-0.2	2.3	W	5	emb. ^o	M. Ua	3	8	1	750.9	2.4	W	2	emb. ^o
	Avilés	751.2	-0.1	2.2	S.W.	2	emb. ^o	Uana	1	7	2	751.2	6.4	N	1	emb. ^o
	Gijón	750.4		3.2	S.W.	1	emb. ^o		Sup.	7	-1	752.2	6.6	S.W.	1	emb. ^o
	Oviedo	752.0	+0.2	7.0	N.W.	2	emb. ^o	M. g ^{ta}	6	11	8	752.6	10.5	N.W.	5	emb. ^o
	Finisterre	754.7	-0.7	11.0	N.E.	2	Urese		1	17	-1	752.8	5.4	N.E.	2	emb. ^o
	Pontevedra	754.3	-0.2	2.8	N	2	emb. ^o		4	10	1	757.7	9.2	S.W.	2	c. emb. ^o
	Lugo	753.1		1.0	N.W.	1	emb. ^o		5	5	0	752.8	4.5	W	5	emb. ^o
	Orense	755.4	+1.0	2.0	N	1	Urese		5	10	-2	752.9	8.0	N.E.	1	emb. ^o
León	751.4		2.0	S.W.	4	c. emb. ^o		4	4	-8	749.6	12.8	W	2	c. d. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	751.0	-0.2	4.8	S.W.	2	emb. ^o	Uana	8	1		751.1	6.5	N.W.	1	emb. ^o
	Punta Galea	756.8	0.0	2.6	N.E.	6	emb. ^o	M. ^a	5	1		749.7	5.0	N.E.	2	emb. ^o
	Bilbao	751.3	+0.6	3		1	emb. ^o		7	0		750.0	6	S.E.	1	emb. ^o
	Cabo Machichaco	752.7	-1.6	7.4	S	2	emb. ^o		7	0		752.3	8.2	N.E.	1	emb. ^o
Región del Duero III	Zamora	755.1	+1.0	2.0	N.W.	4	emb. ^o		1	10	-2	751.9	2.2	N.W.	2	emb. ^o
	Palencia	754.8	+0.6	-1.6	W	7	emb. ^o		4	-6		750.6	2.2	N.E.	2	emb. ^o
	Burgos	752.2	+1.0	-5.4	Cal. ^a	6	emb. ^o		-1	-7		749.2	-1.7	N.E.	1	emb. ^o
	Soria	756.4	+1.0	-5.0	S.W.	2	emb. ^o		7	-2	-12	751.2	-1.4	N.E.	1	emb. ^o
	Valladolid	756.0	+0.6	-2.4	S.W.	2	c. d. ^o		1	-5		751.7	2.6	N	2	c. emb. ^o
	Salamanca	752.6	+0.2	-1.2	W	2	emb. ^o		6	-9		747.4	-0.2	S.N.E.	2	emb. ^o
Región Central IV	Ávila	757.1		-4.8	S.W.	1	emb. ^o		8	-2	-9	752.6	-4.6	N.W.	2	emb. ^o
	Segovia	754.8	+2.5	-4.0	S	2	emb. ^o		7	5	-8	750.1	2.0	N	1	emb. ^o
	Madrid	758.3	+1.9	-1.8	S.S.W.	2	emb. ^o		2.7	0.9	-3.9	749.0	0.6	W	2	Urese
	Toledo	758.2	+1.4	0.4	N.W.	1	emb. ^o		9	2	-1	748.2	2.6	W	0	Urese
	Vadadajara	757.3	+2.0	-3.2	N	1	c. d. ^o		2	1	-6	748.1	-0.2	N	1	emb. ^o
	Cuenca	755.5	+0.4	-1.0	N.W.	5	Urese		6	27	-2	748.1	25.5	S	4	Urese
Alto Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	759.5		0.0	S.S.W.	2	Urese		2	5	-1	749.6	2.2	N.W.	2	emb. ^o
	Badajoz	760.0	+1.2	2.0	S.W.	1	c. d. ^o		5	10	2	749.8	5.8	N	2	emb. ^o
	Ciudad Real	758.4	-2.0	0.1	S.W.	5	emb. ^o		7	11	-2	757.4	7.6	S.W.	5	Urese
Alto Ebro VI	Logroño	752.8	-0.0		S.W.	0	c. d. ^o		2	-2		750.8	1.4	W	0	Urese
	Pamplona	752.3	-2.0		N	0	emb. ^o		2	2	-4	749.4	1.0	N.W.	0	emb. ^o
	Huesca	753.9	+2.0	-5.2	N.W.	1	emb. ^o		17	2	-7	751.0	0.0	S	0	emb. ^o
	Zaragoza	755.8	+0.5	0.4	S.W.	1	emb. ^o		6	4	-2	751.2	2.2	N.W.	0	emb. ^o
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona															
	Barcelona	752.0	+0.5	5	N.W.	4	c. d. ^o	M. ^a	5	9	6	751.4	5	N.N.E.	2	emb. ^o
	Tarragona															
	Tortosa															
Lavante VIII	Teruel	757.2		-1.4	N.W.	1	emb. ^o		9	6	-2	748.2	5.2	S	0	emb. ^o
	Castellón	752.9	+1.8	6.0	W	0	emb. ^o	Dir. ^a	2	13	4	749.9	2.0	N	1	emb. ^o
	Valencia	756.7		6.2	S	1	emb. ^o	Uana	8	10	4	750.5	7.5	S.N.E.	1	emb. ^o
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	759.2	+2.0	1.2	W	4	c. d. ^o		2	11	-1	748.9	8.8	W	4	emb. ^o
	Alicante	756.1	+2.0	9	N.W.	7	emb. ^o	M. ^a		20	7	748.5	1.7	S.E.	8	emb. ^o
	Murcia	758.0		8.5	N.W.	2	emb. ^o			19	7	747.6	18.6	S	6	emb. ^o
Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Sevilla	761.2		5.4	S.W.	2	emb. ^o		52	12	2	747.9	12.8	S.W.	2	Urese
	Córdoba	760.2	+2.0	1.4	S.W.	1	c. emb. ^o		49	11	1	748.5	10.8	S.W.	2	Urese
	Jaén	760.7		2.6	S.S.W.	0	emb. ^o		42	12	1	750.8	11.2	S.W.	5	Urese
	Granada	760.5	+1.0	1.6	S.W.	1	emb. ^o		9	11	-1	751.4	24.2	S.W.	9	emb. ^o
Costa del Sur XI	Huelva	761.6		7.2	N.W.	0	emb. ^o	M. Ua	5	15	2	748.7	13.2	N.W.	6	emb. ^o
	San Fernando	761.5	+2.2	4	S	1	c. d. ^o	M. Ua	1	16	4	751.9	1.4	N.W.	4	c. emb. ^o
	Tarifa	761.2	+1.0	7	W	4	emb. ^o	M. ^a	2	16	6	752.3	1.5	S.W.	6	emb. ^o
	Almería	755.8		17.5	N.E.	2	emb. ^o	Dir. ^a	2	15	8	749.4	15.0	S.W.	1	c. emb. ^o
Canarias XII	Palma											6				
	Mahón															
Canarias XII	Sa. Cruz de Ten. ^o	762.4	0.0	12.2	W	0	emb. ^o	Uana	20	12		760.0	18.6	S.E.	0	c. emb. ^o
	Laguna											760.0	8.6	S.E.	0	c. emb. ^o
Africa	Tetuan															
	Melilla	764.0		12.0	W	2	c. d. ^o	Dir. ^a		19	9	757.0	18.2	N.W.	1	emb. ^o
	Larache															

Noticias

Coruña = Ayer á 19^h ligera tormenta (Prof. Sr. Campano)
 Santiago = Nevando varias horas (Prof. Sr. García Valera)
 Teruel = Durante noche viento fuerte de NW y ligera nevada (Prof. Sr. Montesino)