

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm.º 74

DEL

14 de Marzo

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 a 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscú															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	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	754.6	+1.7	7.0	S.W.	3	Unse	cl. ^a	22	12	6	752.0	8.2	S.	4	Unse
	Lisboa	753.3	+0.6	11	N.W.	2	unb. ^o	Sentosa	3	14	10	760.7	12	S.W.	5	unb. ^o
	Lagos	756.0	+0.4	13	N.W.	3	unb. ^o	Uana	2	17	6	753.7	13	W.	3	unb. ^o
	Horta	751.4	+1.6	13.5	N.W.	5	unb. ^o	M. ^{ta}	14	17	13	749.9	13	W.S.W.	6	Unse
	Flores															
	Punta Delgada	754.1		11	Cal. ^a	0	S. ^a	M. ^{ta} g. ^a	15	10		764.5	15	S.W.	0	unb. ^o
	Funchal	758.9	+0.2	14	W.	3	Unse	N. ^a	Imp.	16	11	757.1	15	N.	2	unb. ^o
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Oran															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															

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 :

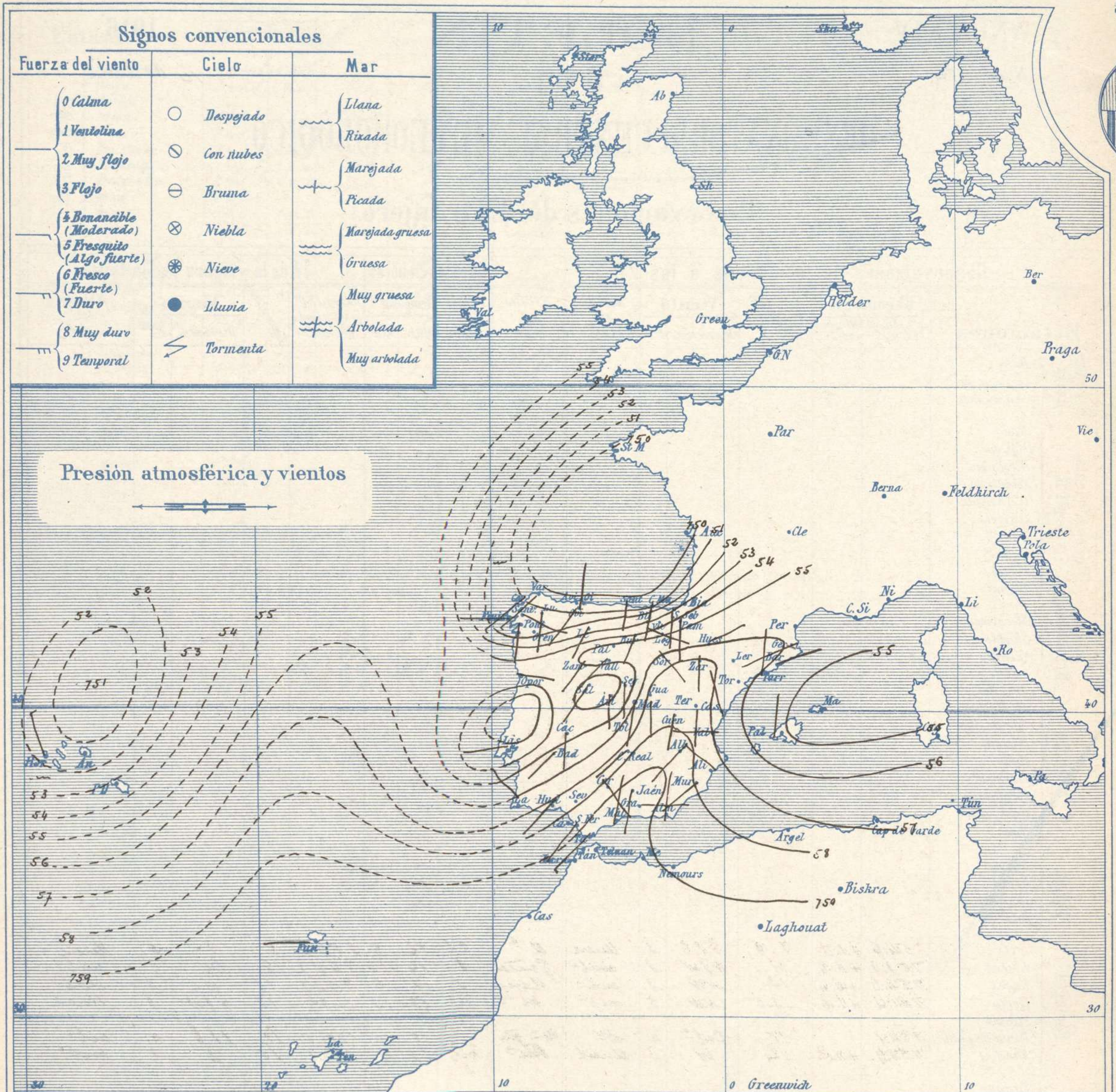
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXIV

Boletín del Martes 14



Estado general

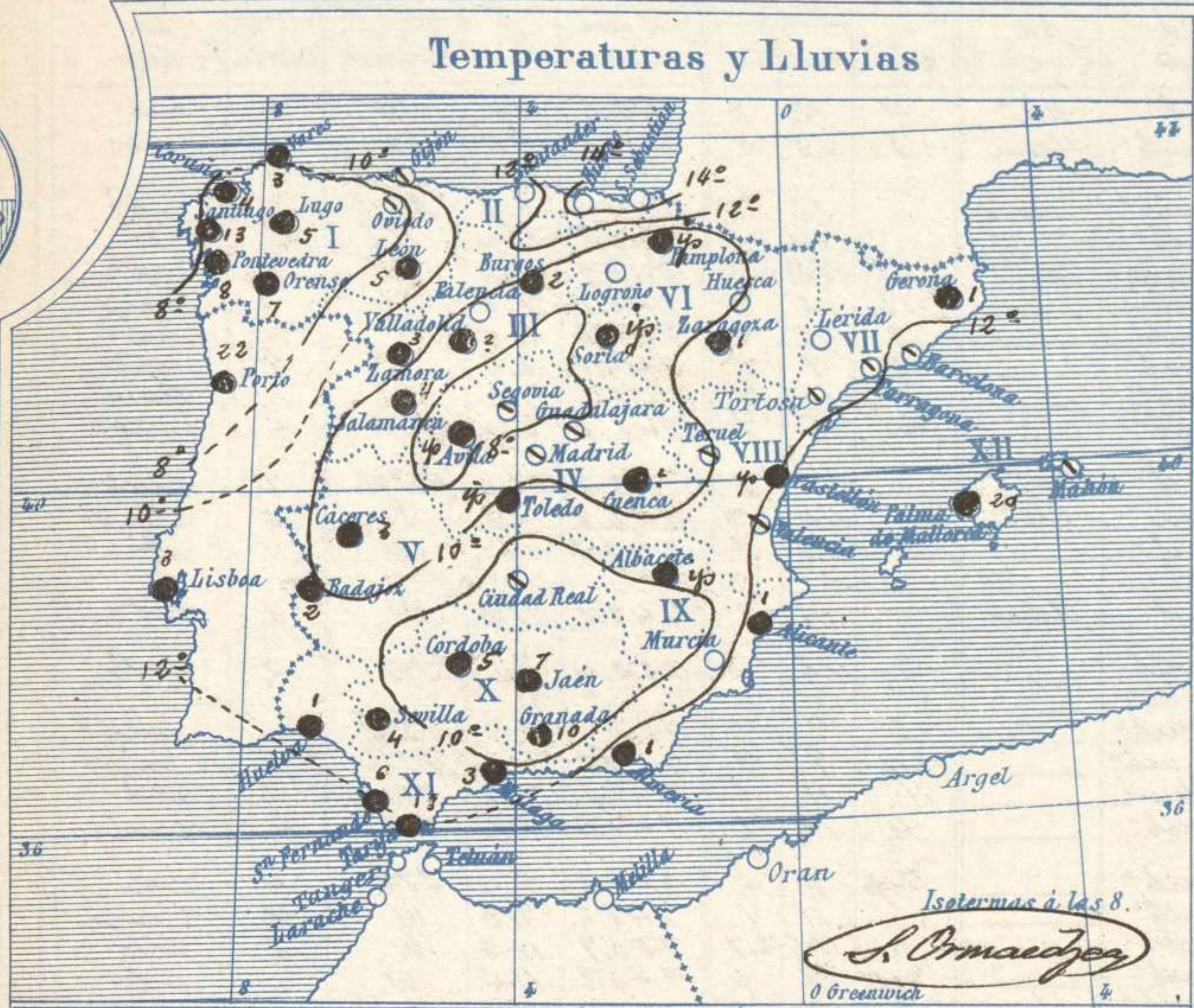
Las presiones altas deben de estar situadas hacia el Sur de las Canarias quedando en la latitud de 40° una ancha zona por la cual camina de Occidente a Oriente desde hace bastantes días muchos torbellinos atmosféricos, cada uno de los cuales acentúa más o menos el mal tiempo sobre la península Ibérica según su intensidad o camino recorrido. Hoy aparece el núcleo principal en el golfo de Vizcaya y otros menos importantes sobre el Mediterráneo, en Portugal, Castilla y al Norte de las Azores; este último no puede precisarse bien y su importancia también queda desconocida. Continúa el régimen de lluvias para toda España acompañadas de vientos del Sur, pero solo son copiosas en algunos puntos aislados. La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Gerona y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Soria. El mar está poco agitado por todo el litoral español.

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

Poca variación del tiempo reinante.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12. h. 45. m
 Centro borrascoso en el Golfo de Vizcaya.
 Es probable que continúe el mal tiempo por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 13 y 12^h del día 14

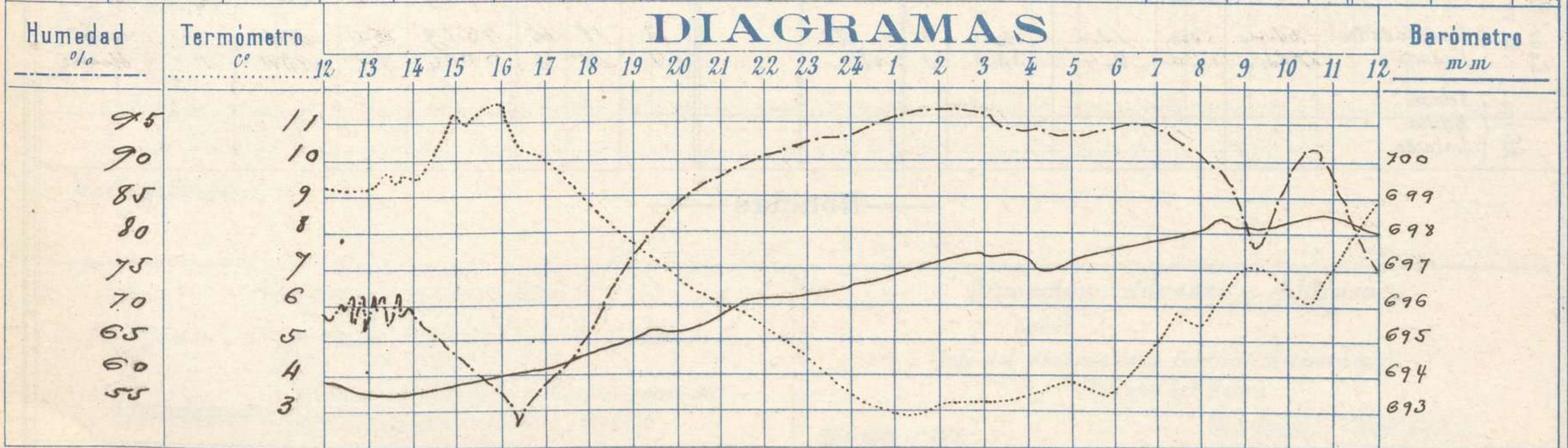
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9
				Dirección	F ^{ve} 0 á 9									
12	693.8	9.2	69	SW	1		Cub'	Temp. máx. á la sombra 11.6						
16	693.8	11.6	58	W	2		Nub'	Td mínima 18 9.7						
20	695.2	6.8	84	W	1		Cub'	Horas de Sol despreciado en el						
24	696.6	3.4	93	SW	0		Nub'	dia de ayer						
4	697.1	3.2	94	SW	1		Cub'	3 h. á 55 mt. S						
8	698.0	5.4	91	SSW	1		Td							
12	698.0	8.8	75	SSW	4	0.7	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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0 ^o 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	750.6	+1.9	7	SW	3	cub. ^o	Ni ^a	4	12	7	746.0	10	SW	4	cub. ^o
	Vares	749.2	+1.2	6.6	SW	4	c. cub. ^o	Uana	3	12	7	746.5	9.1	SW	4	cub. ^o
	Avilés															
	Gijón	747.4	+0.2	11.4	N	1	umb. ^o	Uana		12	6	745.4	6.2	SW	0	cub. ^o
	Oniedo	751.3		6.0	SW	0	umb. ^o			14	4	746.9	10.4	SW	1	gr.
	Finisterre	749.9	+1.3	9.4	W	5	Uuen ^o	M. de	1.9	12	10	740.9	16.4	SW	6	cub. ^o
	Santiago	751.5	+1.0	4.7	SW	2	Uuen ^o		1.3	13	4	746.8	7.1	SW	2	Uuen ^o
	Pontevedra	751.2	+1.0	7.2	S	3	cub. ^o		8	15	6	746.8	11.0	S	4	umb. ^o
	Lugo	746.6		4.0	S	2	umb. ^o		5	9	5	746.2	8.6	S	5	umb. ^o
Orense	754.4	+2.0	10.0	SW	3	cub. ^o		7	10	4	747.3	9.2	N	7	Uuen ^o	
León	752.7		5.0	SSW	2	cub. ^o		5	6	1	747.8	6.0	SSW	4	c. cub. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	751.4	+1.4	11.4	S	6	c. d. ^o	Ni ^a	21	7	750.8	13.4	WSW	4	c. cub. ^o	
	Punta Galea	750.4	+0.8	11.2	S	6	umb. ^o	Ni ^a		14	10	746.2	13.8	S	6	c. cub. ^o
	Bilbao	750.7	+1.6	14	N	1	c. d. ^o			18	9	747.7	17	W	1	gr.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	752.2	+1.3	15.0	S	2	c. d. ^o	Uana		18	8	749.2	18.0	S	2	c. d. ^o	
Región del Duero III	Zamora	754.9	+1.0	8.4	SW	2	c. cub. ^o		3	12	3	750.4	9.1	SW	2	umb. ^o
	Palencia															
	Burgos	754.3	+0.9	9.0	SSW	1	c. cub. ^o		2	9	1	748.2	8.6	SSW	1	umb. ^o
	Soria	756.0	+0.8	3.0	SW	2	c. cub. ^o		imp	9	0	750.3	7.0	SSW	2	umb. ^o
	Valladolid	755.2	0.0	2.2	SW	1	Uuen ^o			11	2	749.3	10.8	SW	2	umb. ^o
Salamanca	752.1	+0.6	2.8	SW	1	umb. ^o		4	12	2	747.7	9.2	SW	4	c. cub. ^o	
Región Central IV	Ávila	754.0		2.0	S	4	umb. ^o		imp	7	1	749.7	5.4	SSW	4	c. d. ^o
	Segovia	753.8	0.0	6.0	S	0	umb. ^o			11	1	748.6	9.0	W	0	c. cub. ^o
	Madrid	756.6	+1.1	5.4	SSW	1	umb. ^o			11.6	2.7	750.9	11.6	W	2	ubla
	Toledo	756.1	+0.8	7.0	SW	1	umb. ^o		imp	12	6	750.8	11.4	W	1	umb. ^o
	Guadalajara	760.3	+1.0	5.6	S	1	umb. ^o			10	2	750.3	9.8	SW	6	c. cub. ^o
	Álcala	756.2	+0.4	4.1	S	1	Uuen ^o			10	4	749.9	10.2	S	0	umb. ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	755.2		6.8	S	3	umb. ^o		3	12	5	751.0	12.0	SW	4	c. cub. ^o
	Badajoz	755.3	+0.2	9.0	SW	1	umb. ^o		2	15	7	751.2	14.2	SW	1	umb. ^o
	Ciudad Real	757.5	+1.5	6.0	SW	3	umb. ^o			11	4	752.9	8.8	SW	3	umb. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	754.2		6.2	SW	0	c. d. ^o			16	2	749.7	14.4	S	0	c. d. ^o
	Pamplona	753.8		7.0	S	0	c. d. ^o		imp	14	5	749.7	13.0	S	1	umb. ^o
	Huesca	755.1	+1.0	7.4	SW	1	umb. ^o		1	14	6	751.8	12.0	SW	1	umb. ^o
	Zaragoza	756.6	+0.5	10.2	S	0	c. d. ^o			18	6	749.9	17.0	N	0	umb. ^o
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	755.7	+1.0	9.8	SW	1	c. cub. ^o		1	20	6	749.8	16.2	S	4	gr.
	Barcelona	754.5	+0.2	13	SW	0	umb. ^o	Uana		17	10	748.0	15	NW	2	c. d. ^o
	Tarragona	755.7		10.4	N	1	c. cub. ^o	Ni ^a		15	10	752.1	13.3	WSW	2	c. d. ^o
Tortosa	756.1	+1.4	10.2	Cal ^a	0	umb. ^o			19	9	751.1	17.4	SSW	2	gr.	
Levante VIII	Teruel	757.0		4.8	S	0	umb. ^o			11	3	750.4	10.3	S	0	umb. ^o
	Castellón	757.9	+1.0	12.0	NNW	0	Uuen ^o	Ni ^a	imp	17	11	750.6	13.7	W	2	c. d. ^o
	Valencia	756.7		12.4	W	1	umb. ^o			18	10	751.6	13.6	SSW	1	umb. ^o
Región del SE IX	Albacete	758.6	+2.0	6.7	SW	2	c. d. ^o		imp	13	4	751.1	11.2	S	1	umb. ^o
	Alicante	756.5	+1.8	13	NW	2	gr.	Ni ^a	11	16	10	751.8	14	SW	0	c. cub. ^o
	Murcia	757.9		10.2	SW	2	gr.			15	6	750.9	15.2	NW	2	umb. ^o
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	757.7		11.0	SW	3	umb. ^o		4	17	8	751.8	15.2	SW	2	umb. ^o
	Córdoba	758.2	+2.0	8.4	SW	1	umb. ^o		5	18	7	752.0	12.0	SW	1	c. cub. ^o
	Jaén	758.1		7.2	S	0	umb. ^o		7	10	5	752.1	9.2	SSW	2	Uuen ^o
	Granada	760.5		5.6	S	2	c. cub. ^o		10	10	4	751.2	9.4	W	2	Uuen ^o
Costa del Sur XI	Huelva	757.2	+1.0	11.4	SW	2	umb. ^o	M. de	1	17	8	752.1	15.2	NW	5	umb. ^o
	San Fernando	758.7	+0.8	12	SW	1	c. d. ^o	Uana	6	15	12	754.7	12	N	2	Uuen ^o
	Tarifa	758.3	+1.1	11.7	SW	5	c. cub. ^o	M. de	18	12	10	754.8	11.6	NW	2	umb. ^o
	Málaga	760.5	+2.4	10	N	1	c. cub. ^o	M. de	3	14	8	753.4	13	W	1	umb. ^o
	Almería	758.0		12.8	N	1	gr.	Uana	7	14	7	751.0	12.0	N	1	umb. ^o
Canarias XII	Palma	754.6	+1.5	12	N	2	umb. ^o	M. de	20	17	11	752.9	16	SW	4	c. d. ^o
	Mahón	754.9	+1.0	13	W	1	c. cub. ^o			17	11	752.9	14	SW	2	gr.
Africa	Sa Cruz de Ten ^o	761.4	0.0	13.2	W	0	c. d. ^o		8	18	12	757.9	16.4	NNW	1	umb. ^o
	Laguna	762.0	+1.0	4.4	NNW	0	gr.		1	15	6	758.4	9.2	NNW	2	Uuen ^o
	Tetuan															
	Melilla															
	Tarache															

— Noticias —