

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

Númº 85

## BOLETÍN DEL

1916

25 de Marzo

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h.						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde			
	Barómetro á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>	Barom. <sup>s</sup> á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento	
				Dirección	F. <sup>r</sup> a							Dirección	F. <sup>r</sup> a
Escandinavia	Bodo	753.7	-1.0	11	8	4	c.d. <sup>o</sup>	Nie <sup>g</sup>	-8 -13	755.6	-9	NE	4 c.d. <sup>o</sup>
	Griestiansund	746.5	-0.2	0	16	2	c.cub <sup>o</sup>	M. u.	1 1 -1	749.5	0	NNW	2 c.cub <sup>o</sup>
	Shudeasnes												
Europa Oriental y Central	Riga												
	Moscou												
	Nicolaiev												
	Feldkirch												
	Czernorvitz												
	Gracovia												
	Pola												
	Viena												
	Berlín												
Islas Británicas	Berna												
	Stornoway												
	Shields												
Francia	Valentia												
	Briz Nez												
	St. Mathieu												
	Isla de Aix												
	Biarritz												
	Paris												
	Clermont												
	Perpiñán												
	Cabo Sicié												
Italia	Niza												
	Liorna												
	Roma												
	Cagliari												
Portugal	Palermo												
	Porto	762.2	+1.0	5.0	8	3	nubla	M. g.	2 18 3	760.2	9.7	NNW	3 A <sup>o</sup>
	Lisboa	759.3	+0.1	10	cal <sup>o</sup>	0	nub <sup>o</sup>	S. luna	14 10	758.7	13	W	4 c.mub <sup>o</sup>
	Lagos	760.1	+0.5	9	Cal <sup>o</sup>	0	cub <sup>o</sup>	Nie <sup>g</sup>	19 8	759.9	15	NW	2 nub <sup>o</sup>
	Horta	759.9	+0.8	12.1	NNW	5	nub <sup>o</sup>	M. u.	1 14 18	759.6	13.5	Cal <sup>o</sup>	0 nub <sup>o</sup>
	Flores												
	Punta Delgada												
Marruecos y Argelia	Funchal	761.9	+0.1	12	NNW	2	c.d. <sup>o</sup>	Nie <sup>g</sup>	17 12	761.5	16	NW	2 c.mub <sup>o</sup>
	Tánger												
	Oran												
Radiogramas	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

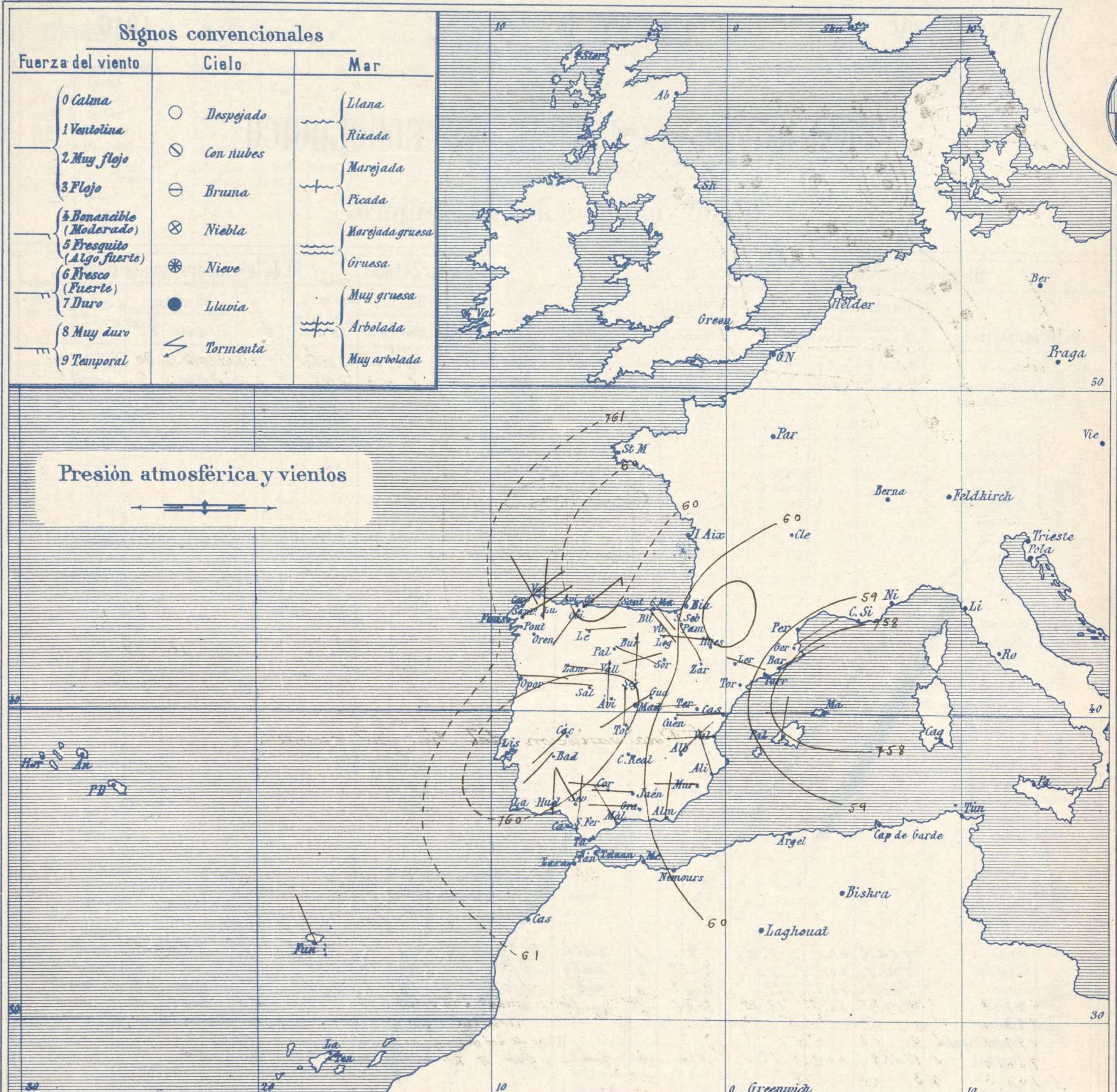
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Sección de Artes gráficas

Estado general

Las menores presiones se hallan situadas en el Mediterráneo Superior y sobre el territorio español aparecen varias zonas de perturbación atmosférica de poca intensidad, todo lo cual hace que el tiempo no haya mejorado grandemente y si bien las lluvias no son tan copiosas, alcanzan a gran parte de España, singularmente a la mitad septentrional.

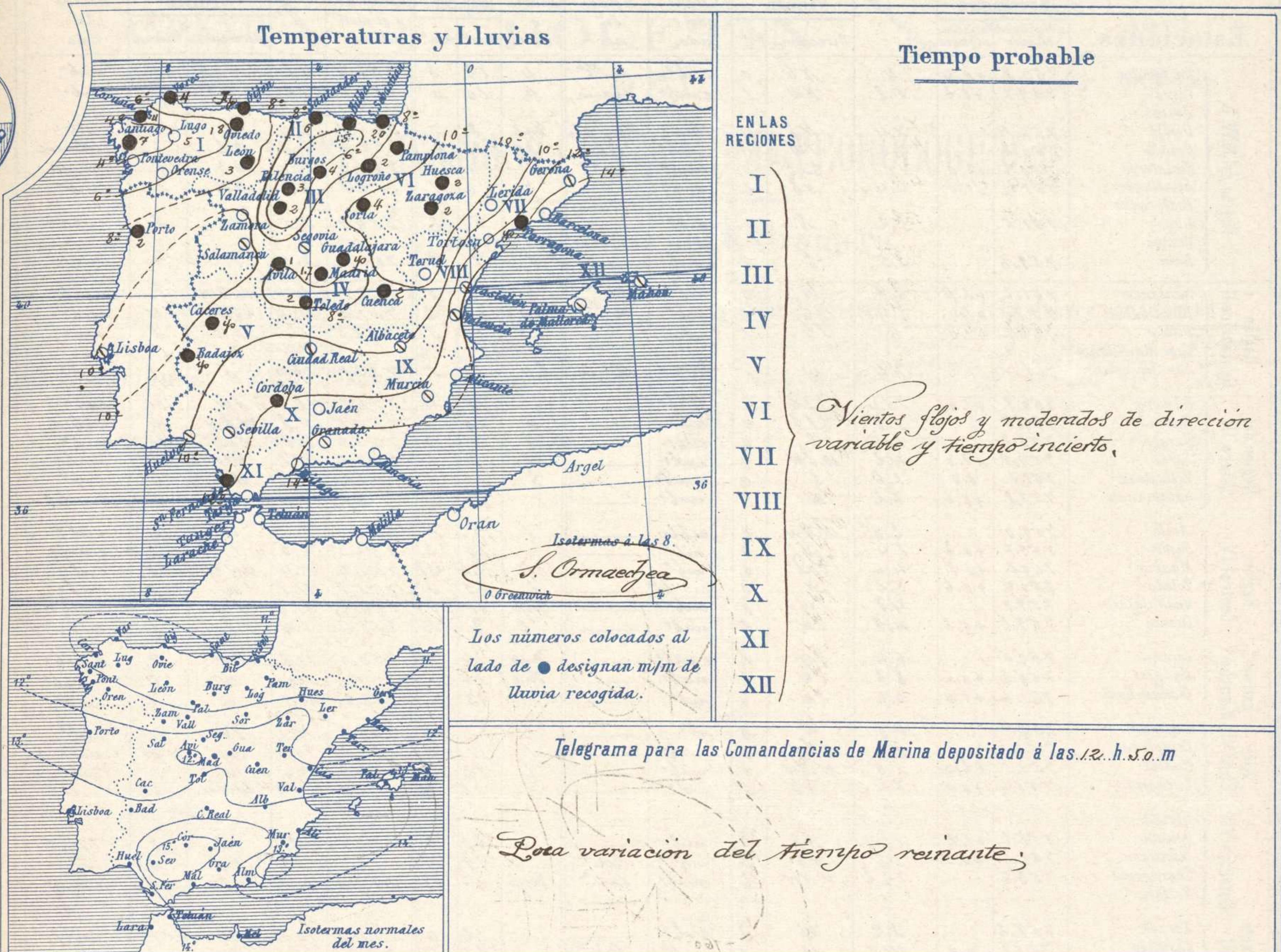
Los vientos soflan flojos de dirección variable y la temperatura continua suave: la máxima de ayer fue de 22 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Palencia, Burgos, Valladolid y Teruel.

El mar está algo agitado en las costas Gallegas.

Savio

de Marzo de 1916

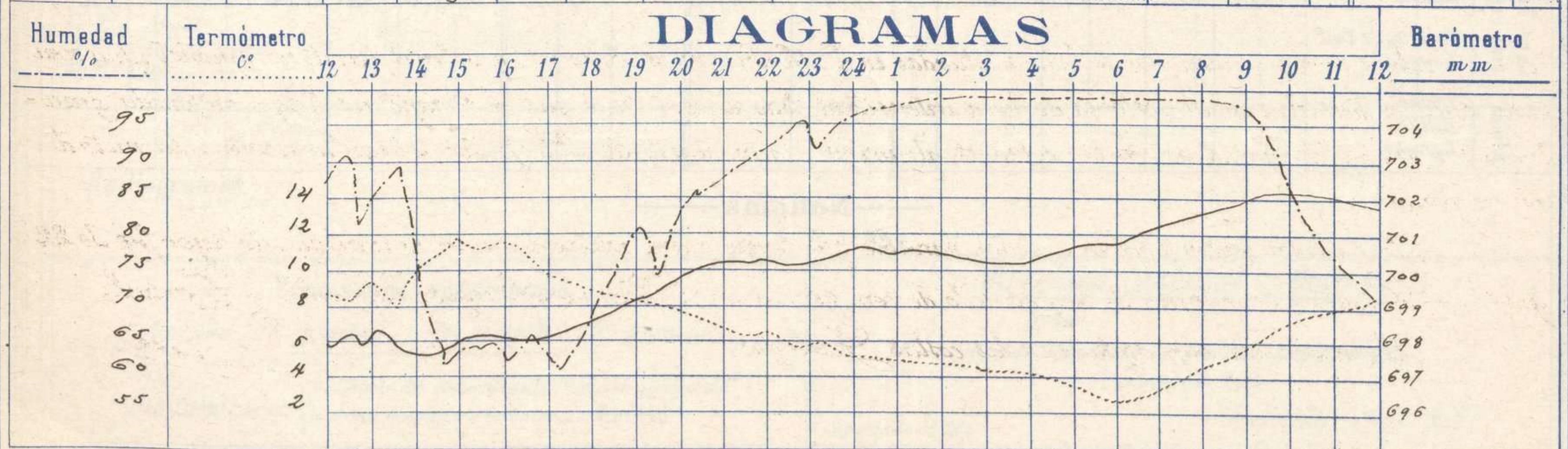
Num. 85.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 24 y 12<sup>h</sup> del dia 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F.º Óag				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	697.8	8.6	8.6	W.	5	0.7	Silencio				
16	698.0	11.4	6.3	Wd W	3	1.0	C. D. 2	Temp. máx. a la sombra 11.6			
20	699.7	7.6	8.3	SW	1		Fr	Id. miríora 10f 2.8			
24	700.6	5.1	9.6	Cal	0		A do	Horas de sol despejado en el día			
4	700.3	4.3	9.8	Fg	0		N. br.	de ayer 6 tab. 25 mb			
8	701.6	4.6	9.8	Fg	0		Cub.				
12	701.8	8.8	7.3	Fg	0		C cub.				

## DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr <sup>as</sup>	Barom. <sup>s</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza							Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>	Dirección	Fuerza	
Región del N.W.I.	La Coruña	760.8	+0.4	4	N.E.	0	c. d. <sup>o</sup>	m. llo.	11	12	3	7.56.4	10	N.N.E.	5	cub.
	Vares	759.7	+0.2	5.8	N.W.	1	cub. <sup>o</sup>	llana	4	10	4	7.54.7	12	N.E.	4	cub.
	Avilés															
	Gijón	754.5		7.4	N.E.	4	lluv.	muy. gta.	Imp.	8	5	2.76.0.1	7.4	S.	1	
	Oviedo	760.8		4.6	S.W.	1	cub. <sup>o</sup>	llo.	18	12	8	7.54.0	9.2	N.E.	1	
	Finisterre	760.2	+1.0	2	Cab. <sup>a</sup>	0	umb.	m. da		1.4	1.0	7.56.4	12.0	N.E.	3	
	Santiago	761.4	+1.0	4.4	N.E.	2	umb.		7	10	1	7.56.8	8.4	N.W.	3	
	Pontevedra															
	Lugo	761.5		5.2	N	1	cub. <sup>o</sup>		5	6	2	7.54.9	5.5	W.	3	cub. <sup>o</sup>
	Orense															
Región Cantábrica II	León	759.6		3.5	3	3	cub. <sup>o</sup>		3	9	3	7.56.6	7.0	S	4	
	Santander	761.2	+3.6	6.9	W	0	umb. <sup>o</sup>	m. +	6	14	5	7.57.3	10.8	W.N.W.	3	cub. <sup>o</sup>
	Punta Galea	759.0	+1.0	7.4	S.E.	2	umb. <sup>o</sup>	m. -	10	13	6	7.51.8	11.6	N.W.	4	
	Bilbao	760.7	+1.0	6	S.E.	1	ubla		15	14	5	7.52.5	12	N.W.	1	aub.
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián	761.1	+1.2	7.4	W	1	lluv.	llana	20	15	5	7.58.1	12.0	N.	1	c. d. <sup>o</sup>
	Zamora	760.9	+1.0	16.4	S.E.	0	umb. <sup>o</sup>		11	4		7.57.8	11.6	S.W.	4	
	Palencia	760.7		1.8	S.E.	0	umb. <sup>o</sup>		3	10	0	7.54.5	5.9	W.N.W.	4	
	Burgos	760.0		1.6	S	2	umb. <sup>o</sup>		4	8	0	7.53.2	6.8	Cab. <sup>a</sup>	0	
	Soria	759.9	+1.0	4.2	W.S.W.	1	umb. <sup>o</sup>		4	7	1	7.54.6	5.2	S.E.W.	4	
	Valladolid	761.1	0.0	1.6	S	0	c. cub. <sup>o</sup>		3	11	0	7.55.8	10.2	W.	4	
Región Central IV	Salamanca	757.8	+0.6	7.2	W	1	umb. <sup>o</sup>		14	2		7.53.8	8.0	W	5	c. cub. <sup>o</sup>
	Ávila	759.0		2.0	W.N.W.	0	ubla		1	7	1	7.54.0	7.0	W	6	c. d. <sup>o</sup>
	Segovia	759.7	+0.2	2.4	W	0	umb. <sup>o</sup>		10	2		7.54.5	8.0	1		
	Madrid	760.8	+0.8	4.6	Cab. <sup>a</sup>	0	umb. <sup>o</sup>		17	16	18	7.55.4	11.4	W.S.W.	3	c. d. <sup>o</sup>
	Toledo	760.4	+0.6	5.2	N	0	umb. <sup>o</sup>		2	13	3	7.55.8	11.8	W	3	
Extrem. V Mancha V	Guadalajara	759.7		4.8	S.W.	0	umb. <sup>o</sup>		2	11	3	7.54.2	11.0	S.W.	4	
	Cuenca	759.2	+0.8	4.8	S.W.	2	umb. <sup>o</sup>		2	9	4	7.55.4	7.6	S	5	
	Cáceres	760.5		6.4	S.W.	1	c. cub. <sup>o</sup>		Imp.	14	4	7.57.0	11.2	W	3	c. cub. <sup>o</sup>
	Badajoz	760.6	+0.6	8.2	S.W.	1	umb. <sup>o</sup>		Imp.	16	7	7.57.4	15.0	W	2	
	Ciudad Real	761.4	+1.0	4.6	S.W.	0	umb. <sup>o</sup>		13	4		7.56.9	11.5	W	6	cub. <sup>o</sup>
Extrem. VI Ebro VI	Logroño	759.7		6.0	W	0	N		2	13	4	7.53.2	12.4	S.W.	4	c. d. <sup>o</sup>
	Pamplona	759.4		4.0	N.W.	0	c. cub. <sup>o</sup>		1	16	3	7.52.3	10.4	S.W.	1	
	Huesca	759.5	+6.0	5.6	W.N.W.	0	umb. <sup>o</sup>		3	12	2	7.54.5	9.4	W	1	
	Zaragoza	758.6	+0.5	7.4	N.W.	1	c. d. <sup>o</sup>		2	16	4	7.52.6	15.8	W.N.W.	1	
Cuenca del Río Guadalq. X del SE IX	Lérida															
	Gerona	758.1	+1.2	11.0	N.E.	0	umb. <sup>o</sup>		20	6		7.51.5	7.8	W	2	
	Barcelona	758.2	+0.5	1.5	N.E.	0	c. d. <sup>o</sup>	Dia <sup>a</sup>	19	11		7.52.7	15	S.W.	6	
	Tarragona	758.6		12.2	M.N.W.	2	umb. <sup>o</sup>	Dia <sup>a</sup>	17	11		7.54.0	15.4	W.S.W.	2	c. cub. <sup>o</sup>
	Tortosa															
Teruel. Castellón Valencia	Teruel.	759.3		3.2	W	2	c. d. <sup>o</sup>		22	0		7.54.7	10.6	W	1	
	Castellón	759.1	0.0	14.0	W	1	umb. <sup>o</sup>	Dia <sup>a</sup>	21	12		7.55.3	16.4	N.W.	3	
	Valencia	759.1		12.4	W	1	umb. <sup>o</sup>		20	11		7.55.0	12.2	W	1	
Albacete Alicante Murcia	Albacete	760.7	+0.4	5.8	N.E.	1	c. cub. <sup>o</sup>		14	4		7.56.3	13.2	N.W.	6	c. cub. <sup>o</sup>
	Alicante	758.3	+0.6	13	N.N.W.	0	c. d. <sup>o</sup>	Lia <sup>a</sup>	18	12		7.55.6	1.5	S	4	
	Murcia	759.0		12.0	W	1	umb. <sup>o</sup>		22	10		7.55.0	12.2	S	3	
Cuenca del Río Guadalq. X Sur XI	Sevilla	760.8		11.2	N.W.	1	umb. <sup>o</sup>		18	8		7.58.8	12.8	S.W.	5	
	Córdoba	760.1	+0.5	11.0	W	1	umb. <sup>o</sup>		7	17	9	7.57.6	16.6	S.W.	4	
	Jaén	759.7		9.4	N	0	c. d. <sup>o</sup>		14	7		7.57.8	14.8	W	4	
	Granada	761.0		8.0	ed.	2	umb. <sup>o</sup>		14	5		7.59.6	12.6	W	3	c. cub. <sup>o</sup>
Cana-Balea-rias res XII	Huelva	760.3		10.0	N	1	umb. <sup>o</sup>	m. llo.	17	7		7.58.2	15.6	S.W.</		