

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 301

DEL

28 de Octubre

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	765.0	+1.0	-3	8	4	emb.		-4	-8	762.1	-5	8	2	c. emb.
	Cristiansund	763.6	-0.1	+2	SE	2	SE		-1	-4	765.0	-1	SE	3	SE
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñan														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	763.0	0.0	12	NNW	1	emb.	Div.	19	12	760.8	14.0	NNW	5	SE
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tanger	762.0		10.0	SW	1	SE		18	8	759.1	16.2	NW	3	emb.
	Oran														
	Iaghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tunex														
	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 :

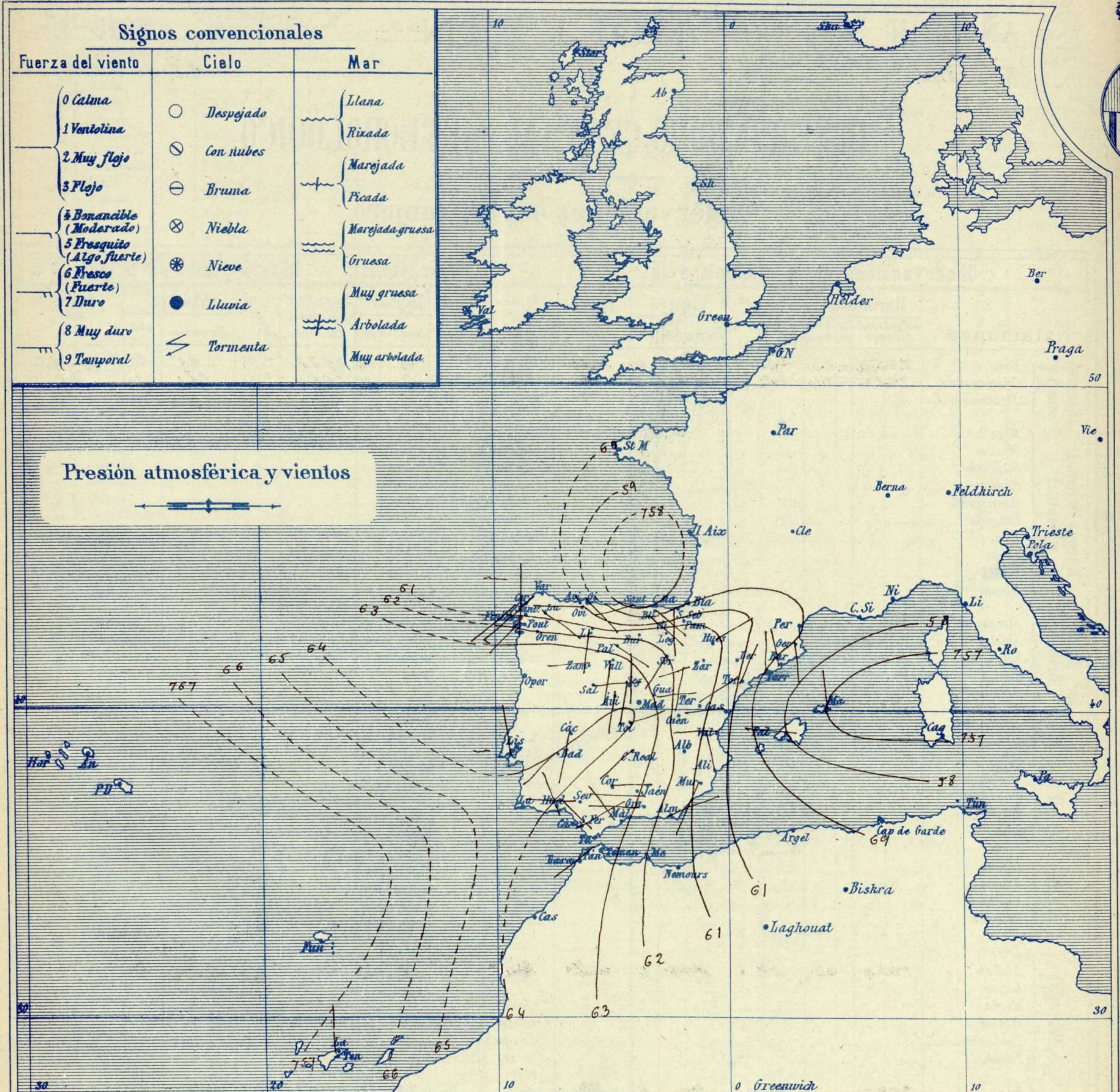
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Faltan datos importantes para poder juzgar el estado atmosférico del Occidente europeo. Parece que se aproxima una borrasca a las costas Gallegas y que existe un centro de perturbación atmosférica, poco intenso en el Golfo de Vizcaya.

El tiempo mejoró por todas partes, principalmente sobre la Meseta Central castellana, descendiendo sensiblemente la temperatura. Los vientos por lo común son flojos y el mar no está agitado.

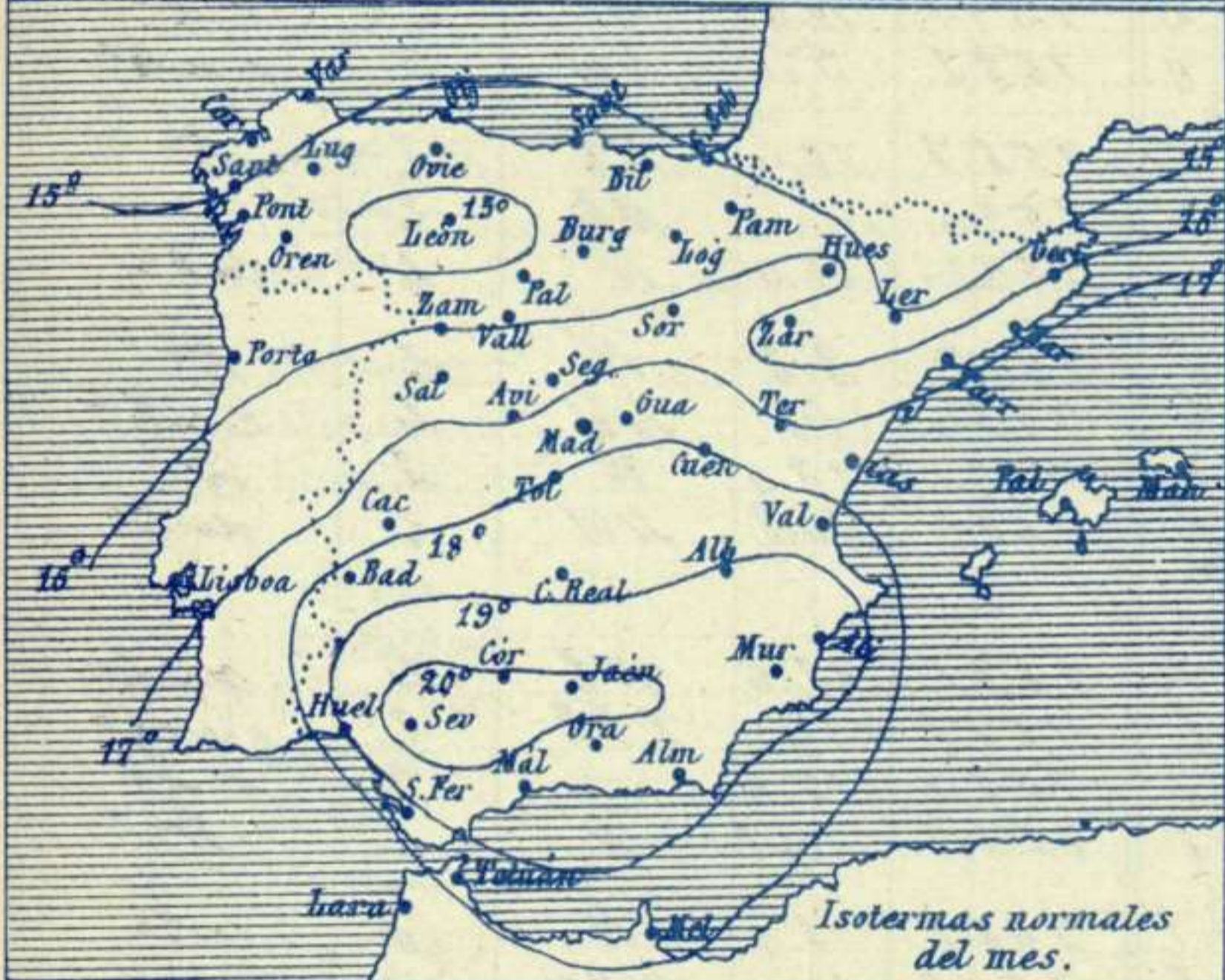
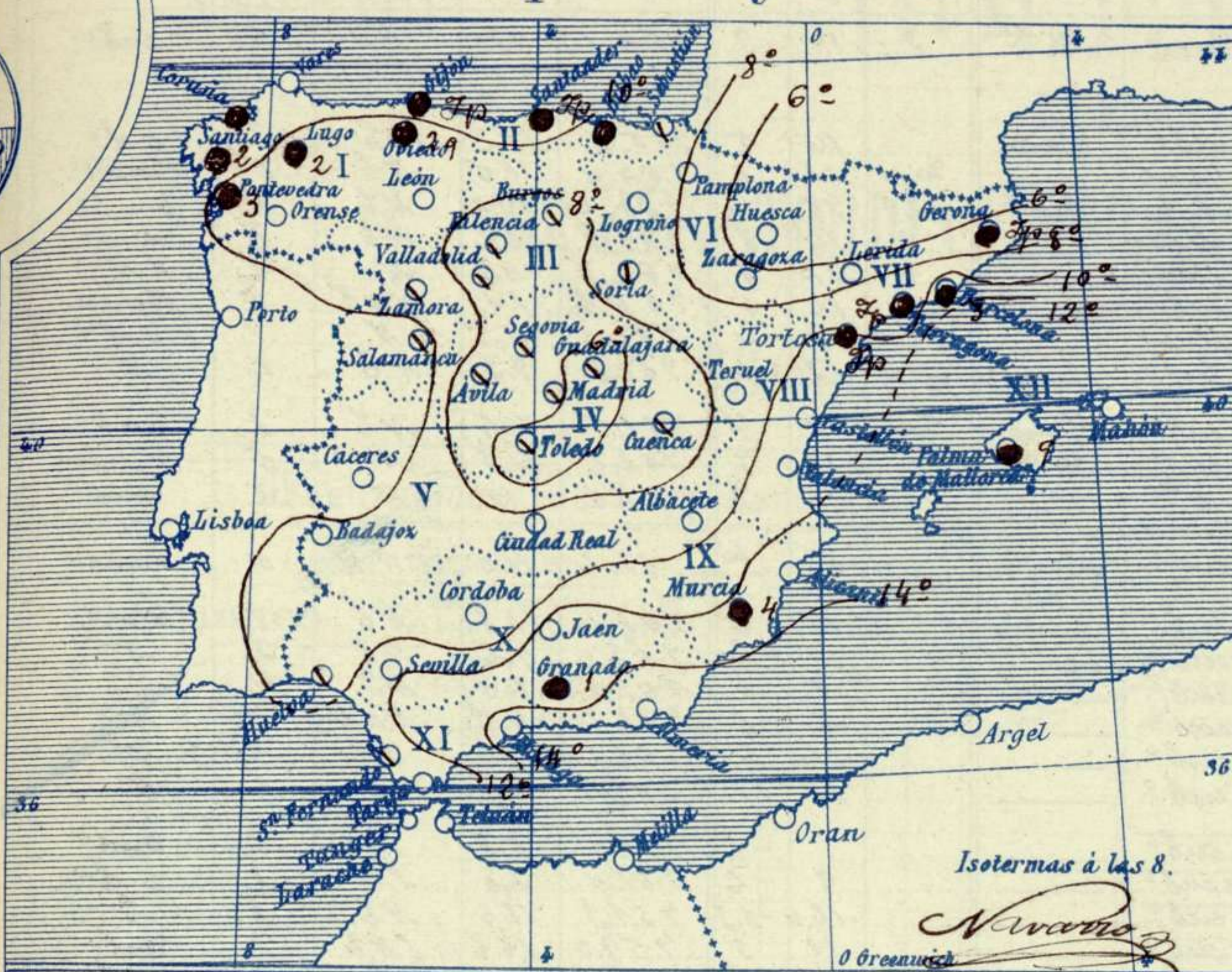
La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Huelva y Tarifa y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Palencia, Burgos, Segovia y Guadalajara.

Luna

El Director general: Martin Sanchez

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 } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Marejada
- II } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto. Descenso de la temperatura.
- III } Vientos flojos de dirección variable y tiempo nebuloso con ligeras lluvias.
- IV } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo incierto.
- V } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo chubascoso.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

Parece que se aproxima una borrasca a las costas de Galicia.
 Es probable que empeore el tiempo en el Cantabrico y en el golfo de Leon

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

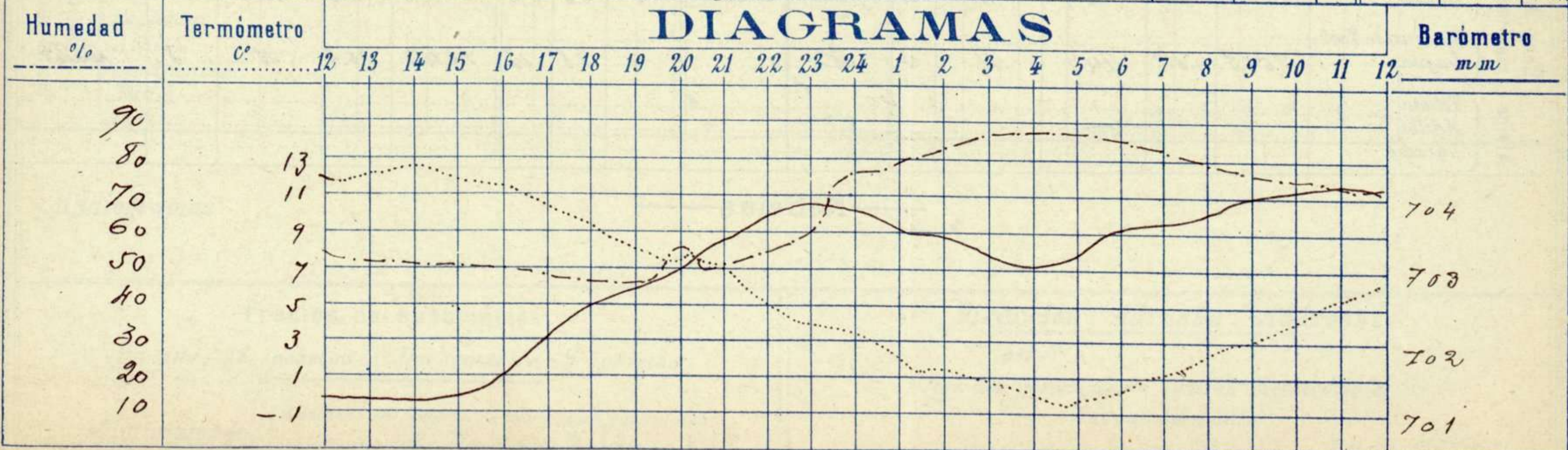
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	701.24	12.4	55	NE	5		Nuboso	Temperatura máxima a la sombra 12.6 Id. mínima id. -0.3 Horas de Sol desp. en el día de ayer 6 h. 35 m			
16	701.48	11.6	51	NE	3		Desp.				
20	702.92	7.6	57	N	2		Id.				
24	703.85	3.7	77	OND. W	1		Id.				
4	703.15	0.2	88	N	0		Nub.				
8	703.87	2.4	81	N. N. W.	0		Cub. l.				
12	704.10	5.8	75	SE	0		Id.				

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	
	n.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	760.2	-0.6	1.3	S.W	5	Uen.	M. da	2	14	9	764.1	13	N.E	5	emb.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	759.2	+2.0	10.2	S.E	2	emb.	Uana		14	5	765.4	12.2	N.E	1	c. d.º
	Oviedo	759.9		7.9	W	1	Uen.		4.9	12	6	764.4	11.0	N.E	1	c. emb.
	Finisterre	760.5	-1.2	12.6	S.W	2	N.º	Dir.º	2.9	16	14	763.4	14.6	N.E	3	c. emb.
	Santiago	761.1	-1.0	8.8	S.W	2	Uen.		2	14	8	763.9	12.2	N.E	2	emb.
	Pontevedra	761.1	-0.4	9.8	N	2	Uen.		2	17	8	762.7	16.2	N	2	c. d.º
	Lugo	760.1		6.5	S.S.E	2	emb.		2	12	5	766.2	14	N.N.E	5	Bruma
Orense	764.0	-1.0	7.5	W	1	Uen.		2	17	4	764.0	15.5	N	1	c. d.º	
León	762.0		6.6	S	2	emb.			12	3.0	761.8	9.2	N.E	4	S.	
Región Cantábrica II	Santander	757.1	-0.5	10.4	W.S.W	0	emb.	Uana	4.9	12	7	762.5	11.6	N.E	1	emb.
	Punta Galea	758.0	+0.9	9.2	S.E	4	emb.	M. da		11	2	762.2	11.2	N	5	c. emb.
	Bilbao	759.4	+0.2	9	S.E	1	N.º			12	7	762.0	11	N	2	emb.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	759.0	+0.6	9.6	S	1	emb.	Uana		12	5	762.2	11.0	N.W.W	5	c. emb.	
Región del Duero III	Zamora	762.8	+1.0	5.4	W	1	emb.			12	2	762.2	11.8	N.E	1	c. d.º
	Palencia	764.1	+0.9	2.6	S.E	1	emb.			11	-2	762.0	9.2	N.E	2	S.
	Burgos	762.	0.0	1.5	S	0	emb.			9	0	761.9	2.0	N.E	2	S.
	Soria	761.7	0.0	4.0	S.W	2	emb.			8	-2	762.6	6.4	N.W.W	5	S.
	Valladolid	762.6	-1.0	1.5	S	0	emb.			12	0	762.1	11.8	N.E	4	S.
	Salamanca	761.5	+0.1	1.0	S	1	emb.			15	-1	759.9	10.4	S	4	S.
Región Central IV	Ávila	762.3		1.4	S	0	emb.				-1	761.0	5.8	N	5	emb.
	Segovia	762.8	0.0	2.0	S	0	c. emb.			9	-2	761.0	7.0	S.E	1	c. d.º
	Madrid	763.7	+0.7	2.4	N.W.W	0	emb.			12.4	-0.3	759.3	11.6	N.E	3	S.
	Toledo	762.15	+0.2	2.0	N.E	0	emb.			11	5	759.0	12.2	S.N.E	3	emb.
	Guadalajara	762.8	+0.6	1.6	S	0	c. emb.			11	-2	759.1	11.0	N	4	c. d.º
	Cuenca	761.8	+0.3	2.0	N	5	c. emb.			9	0	758.1	5.6	N.W	5	c. emb.
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	762.8		9.0	S.S.W	2	emb.			17	5	758.7	16.4	N.E	2	S.
	Badajoz	762.2	0.0	8.4	S.W	1	c. d.º			18	6	759.0		N.E	2	
	Ciudad Real	762.5	+1.3	4.8	S.W	2	emb.			16	2	759.1	11.0	N	4	emb.
Alto Ebro VI	Logroño	760.1		6.8	W	1	emb.			11	2	761.9	9.8	N	2	S.
	Pamplona	760.8	0.0	4.0	N.W	1	c. emb.			8	2	763.4	14	N.W	4	c. emb.
	Huesca	760.5	+1.0	1.8	N.E	0	emb.			15.1	-0.4	758.0	12.0	W	3	S.
	Zaragoza	760.3	0.0	5.0	W.S.W	0	emb.			11	2	760.0	10.8	N.W	2	emb.
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	759.4	+0.6	5.6	S.S.E	0	S.		4.9	15	4	757.1	12.6	N.E	4	emb.
	Barcelona	757.2		1.2	N.W.W	0	S.	M. da	4.9	16	8	757.7	14	S.S.E	2	c. emb.
	Tarragona	760.0		9.1	N	2	S.	Dir.º	4.9	18	7	758.6	15.0		2	c. d.º
Tortosa	759.4	+0.2	11.8	N.N.E	2	S.		4.9	16	8	757.8	14.8	N	3	S.	
Levante VIII	Teruel	762.8			N.E	0	S.			7	-1	760.1	7.0	N	0	emb.
	Castellón	758.0	+0.4	16.6	W	1	S.	Uana		17	8	754.7	14.0	N.W.W	1	emb.
	Valencia	759.8		10.2	N.N.E	1	S.			15	7	757.8	15.2	N.N.E	1	emb.
Región del SE IX	Albacete	759.6	+1.0	13	N.N.W	1	S.	Uana	4	17	9	755.8	16.5	N	2	c. d.º
	Alicante	760.9		12.0	S.W	1	S.			18	9	756.2	17.8	N.E	2	emb.
	Murcia															
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.2		12.0	W	1	emb.			18	7	758.2	18.0	N.E	5	emb.
	Córdoba	762.1	+1.4	6.6	S	1	c. d.º			17	4	758.7	16.4	N.E	2	emb.
	Jaén	762.2		9.8	N.W.W	0	S.			12	6	758.2	10.8	W	1	emb.
	Granada	762.7	+0.6	5.2	W	1	S.		1	12	3	727.1	10.0	N.E	5	emb.
Costa del Sur XI	Huelva	762.2		9.0	N.W	2	emb.	Uana		21	2	757.8	19.8	N.E	1	emb.
	San Fernando	762.5	+2.5	9	S.N.E	1	c. d.º	Uana		18	8	752.4	17.1	N.E	1	c. emb.
	Tarifa	762.3	+3.0	12.5	N.W	2	S.			21	11	756.6	17.6	N.W	3	c. emb.
	Málaga	762.1	+1.0	14.0	N.W	2	c. d.º	Dir.º		19	11	757.5	17.2	N.N.W	4	c. emb.
Almería	761.3		17.0	N.E	1	S.	Uana		20	16	756.5	19.4	N.W	4	emb.	
Cana-Baleares XII	Palma	758.2	+0.6	14.1	W.S.W	2	emb.	M. da		18	10	754.4	17.2	N.E	5	emb.
	Mahón	757.2	-0.8	13.9	N	4	emb.			9	18	756.0	16.8	N	3	Uen.
Africa	Sta Cruz de Ten.º															
	Iaguna	766.5	+0.8	14.7	N	3	S.			4	18	15	764.7	16.2	N	3
	Tetuan															
	Melilla															
	Tarache															

Noticias