

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 10

DEL

10 de Enero

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.ª á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscú															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Fola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	758.6	+0.2	8	N.W.	1	emb.º	X	4	12	7	45.7.4	11	N.W.	2	emb.º
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Marruecos y Argelia	Funchal															
	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
Túnex																
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

España..... Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas
Extranjero..... Un año 30 pesetas

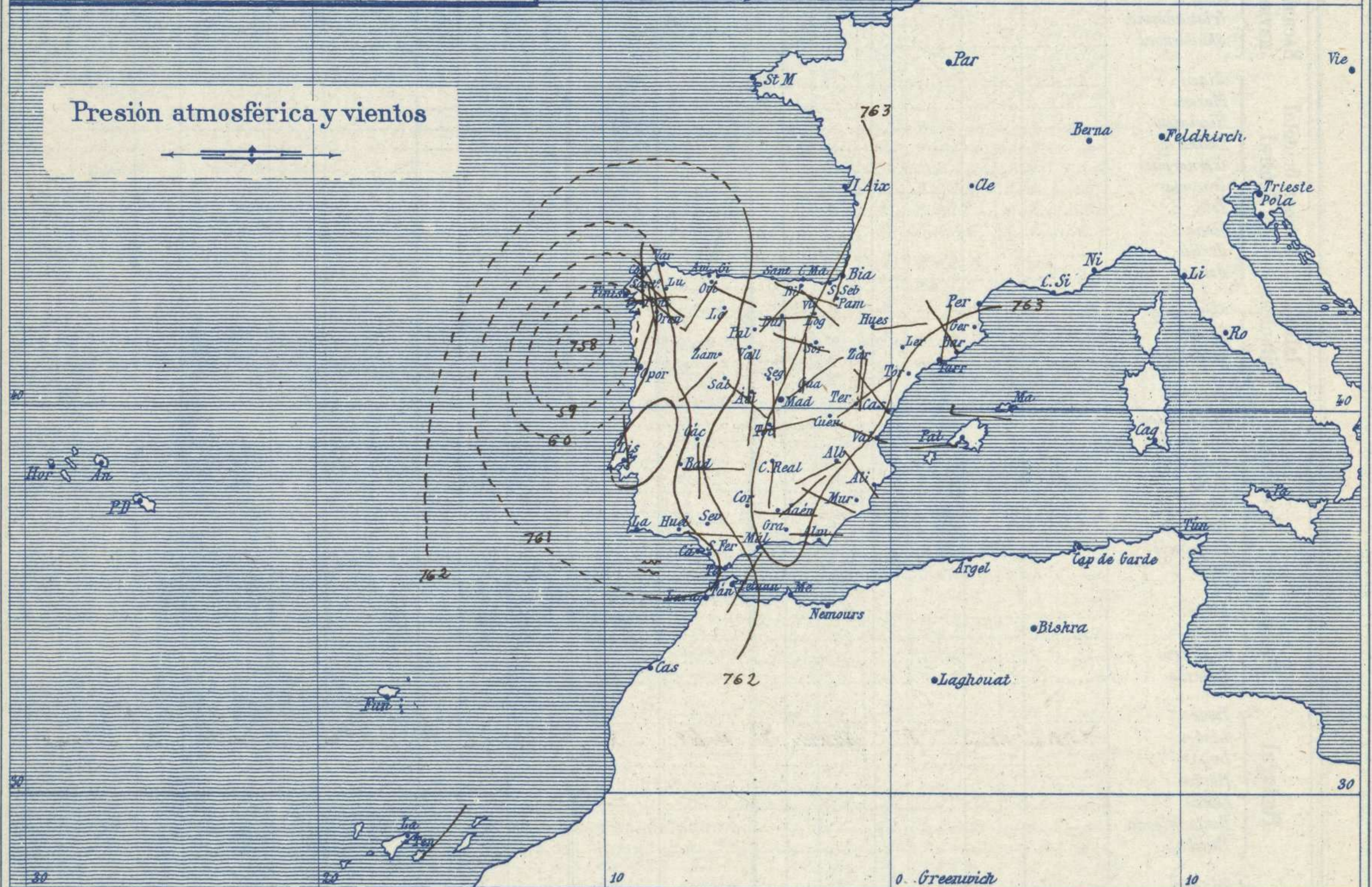
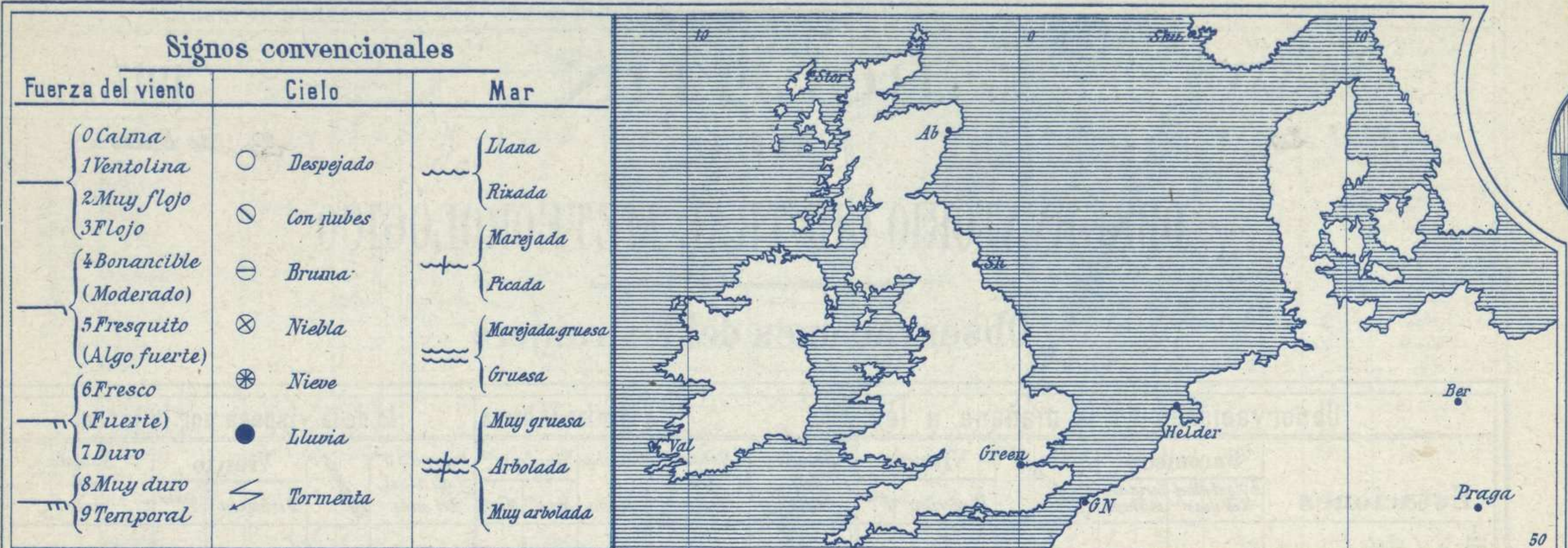
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Faltan los datos del Atlántico para juzgar con acierto del estado atmosférico del Occidente de Europa. Parece que la borrasca señalada ayer entre las Azores y Portugal se halla más cerca y varios de sus nucleos aparecen, uno en las proximidades de Galicia, otro en las de Lisboa y un tercero en el Golfo de Cádiz. Ilueve en Andalucía con vientos de dirección variable, en Galicia con los del Sur y también se inició el régimen de lluvias sobre Extremadura. Por todas partes se cubre el cielo de nubes y son frecuentes las nieblas en Castilla.

La temperatura máxima de ayer fue de 14 grados en San Fernando y la mínima de hoy ha sido de 11 grados bajo cero en Teruel.

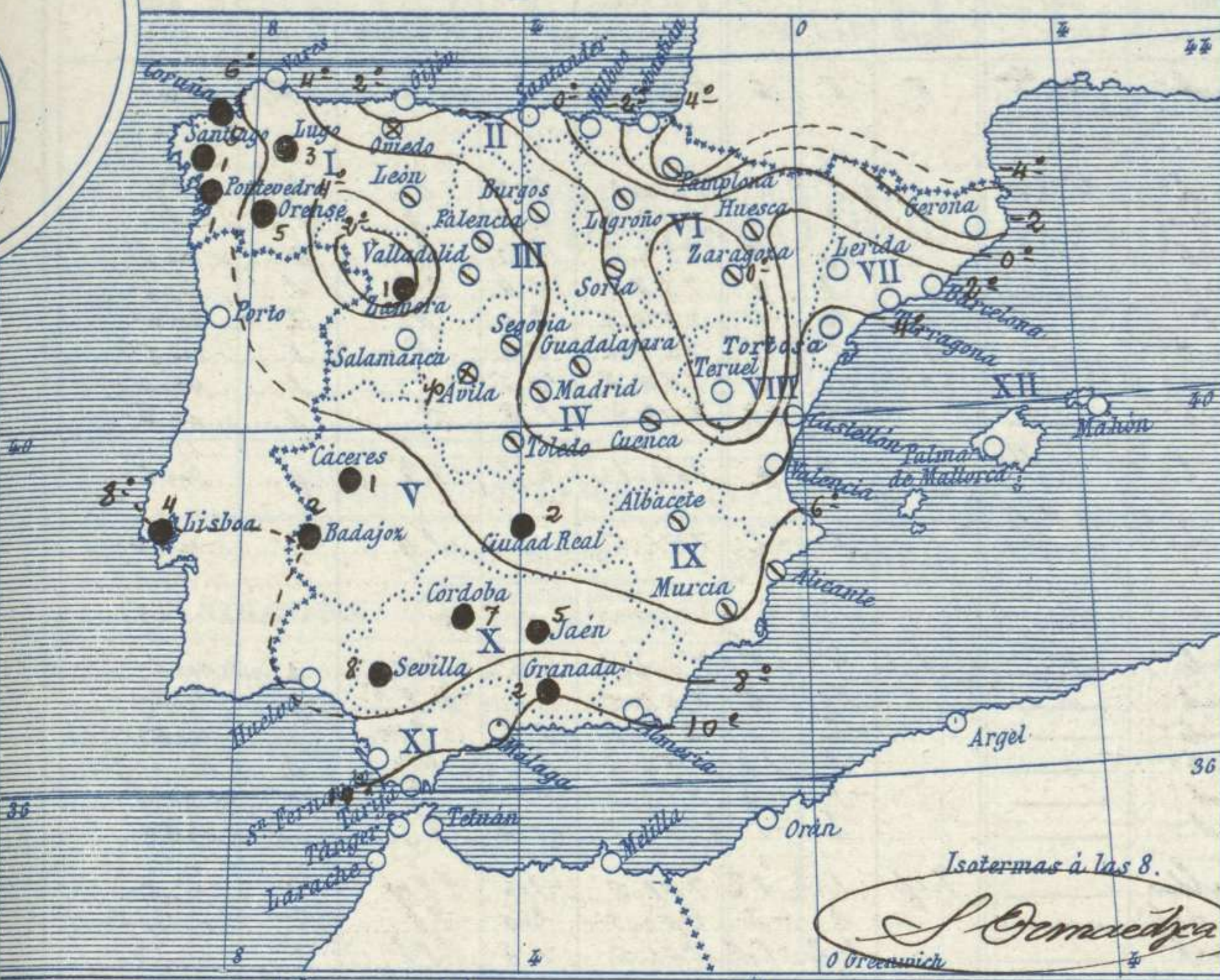
Las presiones altas deben de hallarse hacia el centro de Europa.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la region del Sur y lluvias. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la region del Sur y tendencia a llover.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la region del Este y tendencia a empeorar.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Sur, lluvias y mar.
- XI }
- XII } Tiempo inseguro.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m.
El regimen de lluvias tiende a durar varios dias en Galicia y costas Andaluzas con vientos de la region del Sur.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 19 y 12^h del dia 20.

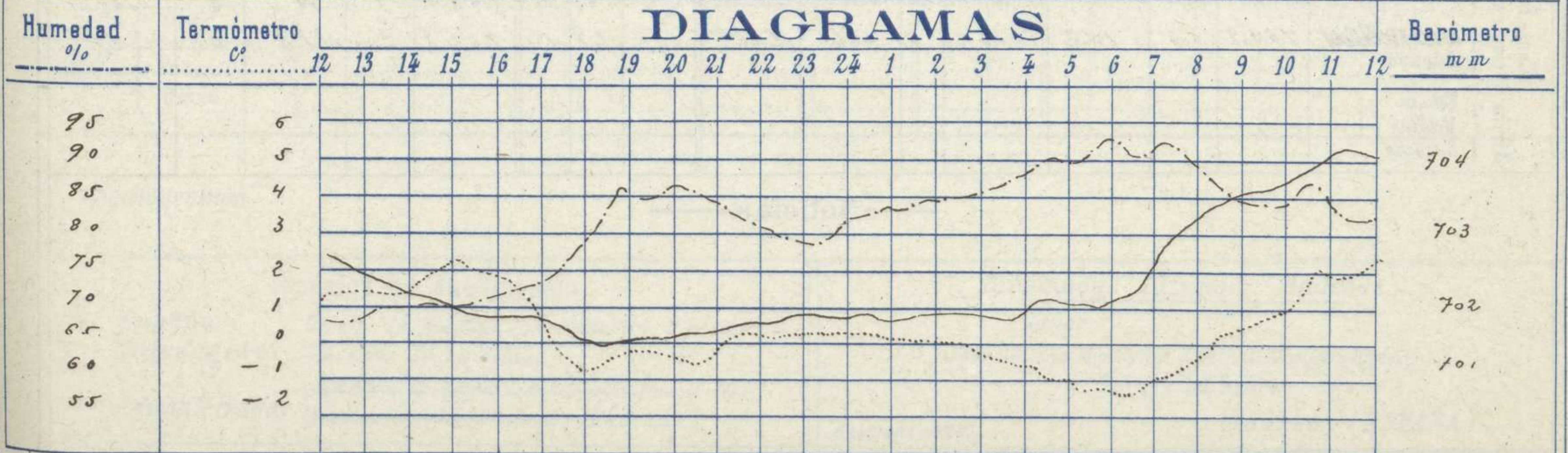
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9										
12	702.7	1.2	68	S.E.	0		Cub. n								
16	701.8	1.8	72	S.S.E.	1		C.D. n	Temp. máx. a la sombra 2.4							
20	701.6	0.4	86	N.N.E.	1		D. n	Id. mínima 2.5 -1.3							
24	701.9	0.2	82	N.E.	0		N. n	Horas de Sol despejado en el día							
4	702.0	0.7	88	N.E.	0		Cub. n	de ayer 3.2 ^h 45 m ^{ts}							
8	703.3	0.2	89	N.E.	1		Id.								
12	704.1	2.4	83	E.N.E.	0		Id.								

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. 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	Fuera		
Región del N.W. I.	La Coruña	759.9	+0.8	7	S.O.	2	emb. ^o	M. Ua	5	8	6	759.7	8	S.	5	emb. ^o
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	762.0	0.0	1.0	S.W.	1	c.d. ^o	Uana		9	0	760.1	7.8	N.E.	3	St.
	Oviedo	761.8		0.6	S.O.	1	ubla.			4	2	760.8	6.7	S.	1	St.
	Eltiesterre	759.1	-0.4	9.2	S.	2	emb. ^o	M. Ua		10	9	756.2	12.0	S.O.	0	emb. ^o
	Santiago	759.6	-0.8	5.5	S.O.	2	emb. ^o			8	4	758.6	5.6	S.O.	2	emb. ^o
	Pontevedra	758.6	+0.1		N.	2	St.			10	4	759.6	9.0	N.	2	emb. ^o
Lugo	761.7		1.6	S.P.W.	3	emb. ^o			3	1	757.0	5.0	S.	2	emb. ^o	
Orense	759.0	0.0	2.5	S.	1	emb. ^o			11	0	756.3	10.5	S.	1	Uana.	
León	761.8		1.4	S.N.	0	emb. ^o			5	3	759.9	1.2	S.	1	emb. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	762.1	+0.5	2.8	S.O.	0	c.d. ^o	M. Ua		8	0	760.1	6.3	N.E.	4	emb. ^o
	Punta Galea															
	Bilbao	762.7	+0.5	-1	S.O.	1	c.d. ^o			7	-2	761.5	6	S.O.	1	emb. ^o
	Cabo Machichaco															
San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora	762.0	+1.0	-2.0	S.W.	0	emb. ^o			4	-5	762.7	2.5	S.W.	0	emb. ^o
	Palencia	762.5	+0.4	-0.2	N.E.	0	emb. ^o			1	-2	761.5	1.0	S.P.	0	emb. ^o
	Burgos	762.0	0.0	-1.4	S.	0	emb. ^o			-2	-6	756.8	5.8	S.P.W.	0	emb. ^o
	Soria	764.6	+0.9	-5.0	N.W.	0	emb. ^o			2	-10	760.6	-1.6	N.	0	emb. ^o
	Valladolid	762.0	0.0	-0.2	S.	0	emb. ^o			-1	-2	762.1	-1.2	S.	0	emb. ^o
	Salamanca	759.8	+0.2	1.6	S.O.	1	c.d. ^o			2	-1	758.7	-0.4	S.O.	3	emb. ^o
Región Central IV	Ávila	762.0		-1.8	S.	0	ubla.		Temp	1	13	761.5	-1.6	S.P.W.	1	emb. ^o
	Segovia	762.5	+0.2	-1.0	S.	0	c.emb. ^o			3	-3	760.5	2.0	S.O.	0	c.emb. ^o
	Madrid	762.7	+1.2	-0.2	N.E.	1	emb. ^o			2	-1.5	761.5	1.8	S.P.S.	1	c.d. ^o
	Toledo	762.4	+1.2	1.2	S.N.E.	0	emb. ^o			4	0	761.2	2.4	N.E.	1	emb. ^o
	Guadalajara	762.5	+0.6	-0.2	S.	0	c.emb. ^o			2	-1	760.2	1.4	S.W.	0	c.emb. ^o
	Cuenca	762.1	+0.2	-0.2	N.E.	3	emb. ^o			1	-4	760.5	0.2	N.W.	2	emb. ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	761.6		5.2	S.O.	2	ubla.			1	0	760.1	4.8	S.P.S.	2	emb. ^o
	Badajoz	761.5	+0.2	6.7	S.	0	emb. ^o			2	6	759.2	8.0	S.O.	1	emb. ^o
	Ciudad Real	762.2	+0.8	2.2	S.	2	emb. ^o			2	6	760.9	5.1	S.W.	3	c.emb. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	761.8		-0.4	N.	0	emb. ^o			6	-2	760.2	4.6	N.W.	0	emb. ^o
	Pamplona	762.5		-7.4	N.N.E.	0	emb. ^o			3	-9	759.9	2.0	N.W.	4	St.
	Huesca	762.2	+1.0	-1.0	S.	0	emb. ^o			6	-4	758.8	2.8	N.	4	St.
	Zaragoza	762.2	0.0	-1.5	S.	0	emb. ^o			6	-2	759.8	2.2	N.W.	6	c.d. ^o
Cataluña VII	Lérida	762.6	+1.0	-2.8	Cal. ^o	0	St.			9	-4	759.1	7.4	S.	1	c.d. ^o
	Gerona															
	Barcelona	760.5	+0.5	4	N.W.	0	c.d. ^o	Nir. ^o		10	2	758.7	1.0	S.W.	0	St.
	Tarragona	761.1		3.5	N.	0	c.d. ^o	Uana		9	2	758.5	8.4	N.W.	2	St.
Tortosa																
Levante VIII	Teruel	763.1		-7.6	N.	0	St.			1	-11	760.3	-0.7	N.	0	emb. ^o
	Castellón	762.5	+0.6	4.4	N.W.	0	St.	Nir. ^o		11	2	761.6	4.9	N.	1	St.
	Valencia	762.2		2.6	N.W.	1	c.d. ^o			11	1	758.9	9.4	N.W.	1	c.d. ^o
Región del SE IX	Albacete	763.3	+0.5	0.6	S.W.	0	emb. ^o			5	-2	761.0	3.6	N.	1	c.d. ^o
	Alicante	760.2	+0.4	7	N.W.	0	emb. ^o	Nir. ^o		12	5	758.5	11	N.W.	2	c.d. ^o
	Murcia	762.2		5.2	N.W.	0	emb. ^o			12	2	759.1	11.4	N.	1	emb. ^o
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.1		6.8	N.W.	2	emb. ^o			8	6	759.5	7.8	N.E.	3	Uana.
	Córdoba	762.2	+0.5	6.0	S.	1	emb. ^o			8	5	761.1	2.6	S.	1	emb. ^o
	Jaén	762.6		4.8	N.E.	0	ubla.			5	0	761.3	6.2	N.W.	0	St.
	Granada	762.1	+0.4	6.2	S.	1	emb. ^o			2	8	761.6	7.0	S.O.	1	emb. ^o
Costa del Sur XI	Huelva	761.4		7.4	S.	2	emb. ^o	M. Ua		2	9	758.6	7.8	S.	5	Uana.
	San Fernando	761.4	0.0	9	Cal. ^o	0	Uana	M. Ua		10	3	759.6	13	S.	2	emb. ^o
	Tarifa	760.9	+0.2	12.2	S.W.	5	emb. ^o	M. Ua		3	10	758.6	11.4	S.W.	3	emb. ^o
	Málaga	762.6	+1.8	9	S.W.	2	St.	Cal. ^o		2	12	760.8	12	N.	3	emb. ^o
	Almería	761.7		9.6	S.O.	1	St.	Uana		11	9	759.5	10.4	S.W.	1	emb. ^o
Canaria XII	Palma	761.1	+0.8	5	N.	2	c.d. ^o	M. Ua		10	2	759.2	9	N.	2	emb. ^o
	Mahón	761.8	+0.8	5	N.	1	c.d. ^o			8	2	760.4	7	N.	2	emb. ^o
Africanas	Las Palmas	760.9	0.0	15.2	N.E.	0	c.d. ^o	Cal. ^o		2	14	764.8	20.0	S.P.S.	0	c.d. ^o
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —