

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 151

DEL

30 de Mayo

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	7.62.2	0.0	14	S	1	cl. nubl.	lluvia	13	7	7.64.2	13	W.N.W.	2	c. d.º
	Gristiansund	7.65.4	0.0	12	S.E.	2	c. nub.	lluvia	17	9	7.63.9	12	W.N.W.	2	c. d.º
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Gracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Nika															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	7.62.9	+0.2	18.2	N.	4	c. d.º	lluvia	18	13	7.63.1	15.2	W.N.W.	2	nubl.
	Lisboa	7.60.6	+0.4	17	W.N.W.	4	c. d.º	ne.º gr.	20	15	7.60.4	18	W.N.W.	4	nubl.
	Lagos	7.61.1	0.0	17	N.	2	c. nub.	lluvia	23	15	7.61.0	21	N.	2	c. d.º
	Horta	7.65.4	+0.5	12	S.	4	c. nub.		21	14	7.67.4	18	S.	4	c. nub.
	Flores														
	Punta Delgada	7.69.4	0.0	17.7	Cal.	0	nubl.	lluvia	22	16	7.69.0	18.0	S.	1	c. nub.
	Funchal	7.68.3	+0.5	16	N.	2	c. d.º	ne.º	22	16	7.64.4	20	N.	2	c. nub.
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Oran														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Jante														
	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

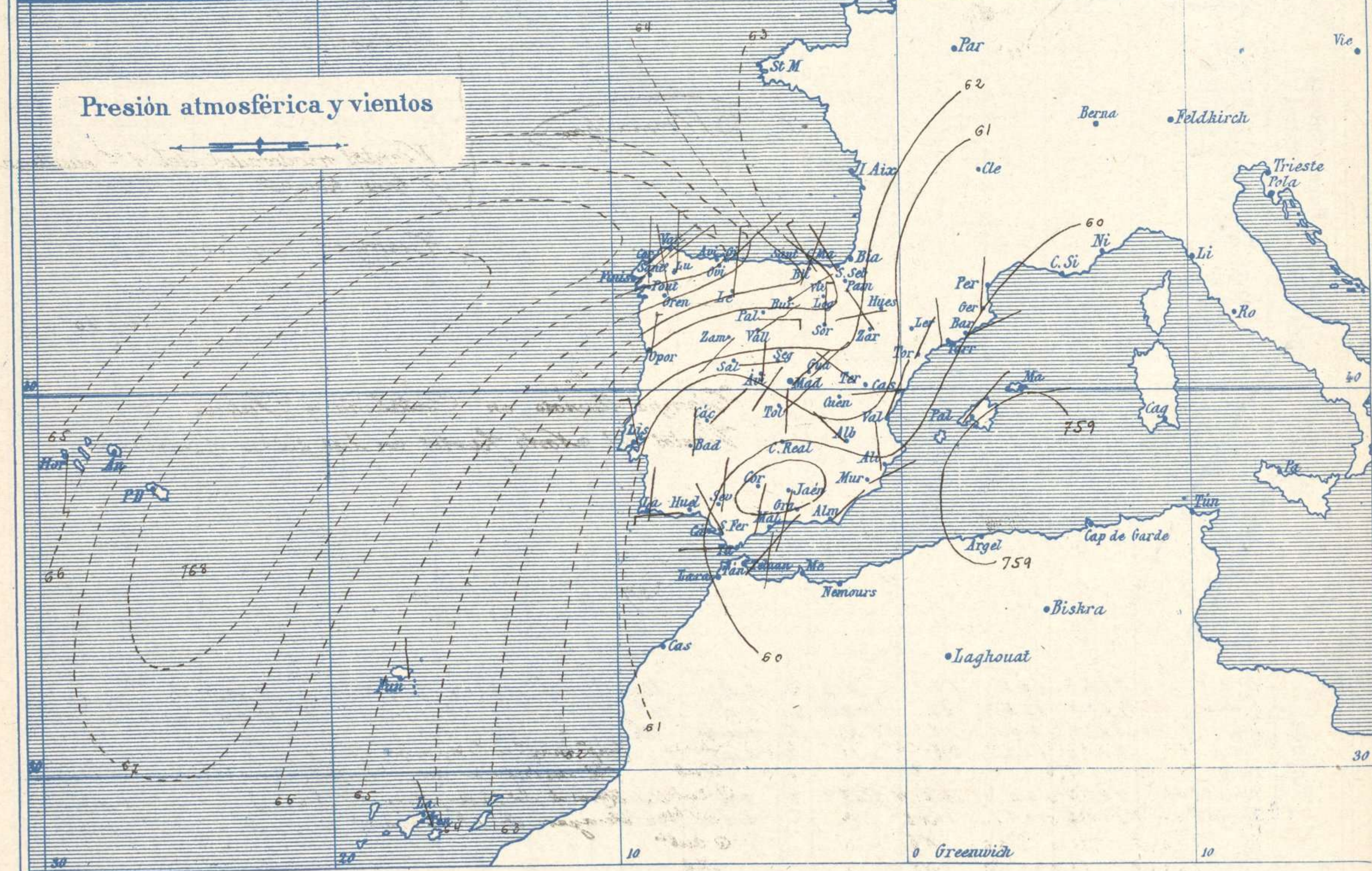
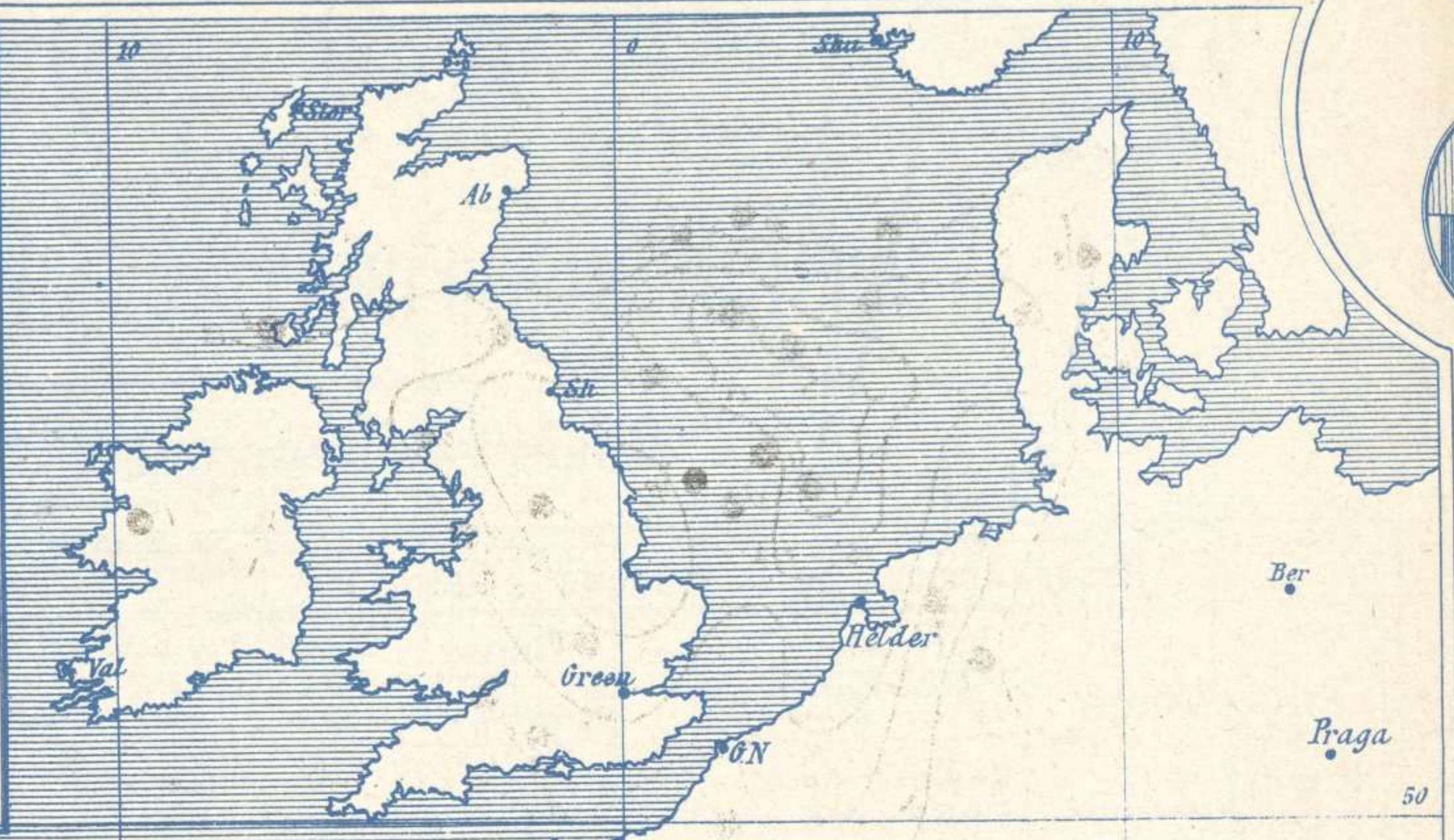
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



Estado general

Se van retirando las presiones débiles hacia el Mediterráneo y se fortalece y caracteriza el anticiclón del Atlántico, cuyo centro debe de hallarse al Oriente de las Azores.

El tiempo ha mejorado algo sobre la península Ibérica, sin embargo el cielo está por todas partes con muchas nubes y los vientos soplan generalmente de la región del Norte.

El mar está poco agitado y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 28 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en León.

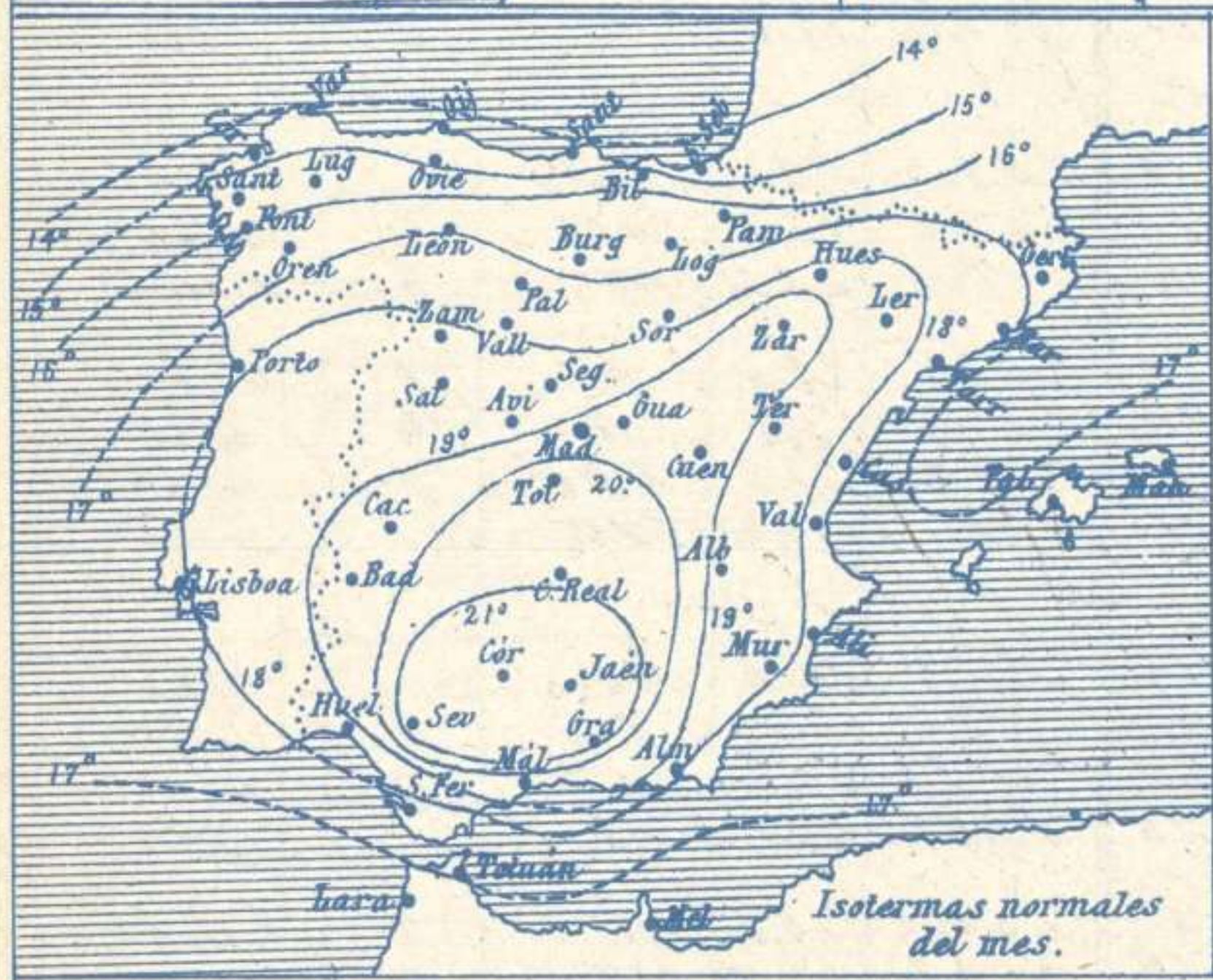
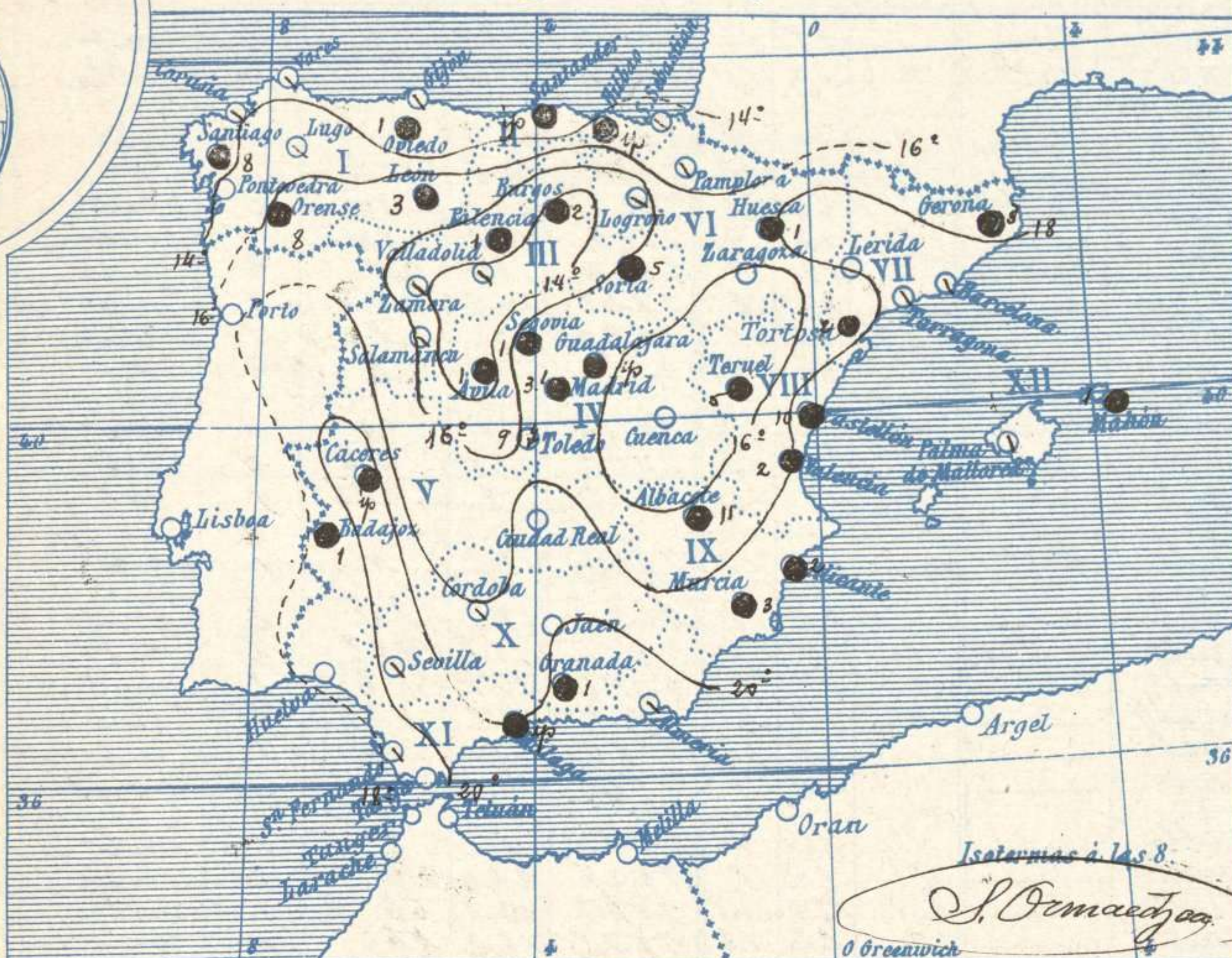
Sainza

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 } Vientos moderados de la región del Norte y lluvias. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Norte, tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII } Vientos fuertes del Norte y algunos nubaseos.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del 1º cuadrante y buen tiempo.
- XI }
- XII } Tiempo inseguro.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 40 m

Tiempo lluvioso en Cataluña y Galicia
Vientos del Norte fuertes en las costas catalanas

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 29 y 12^h del día 30

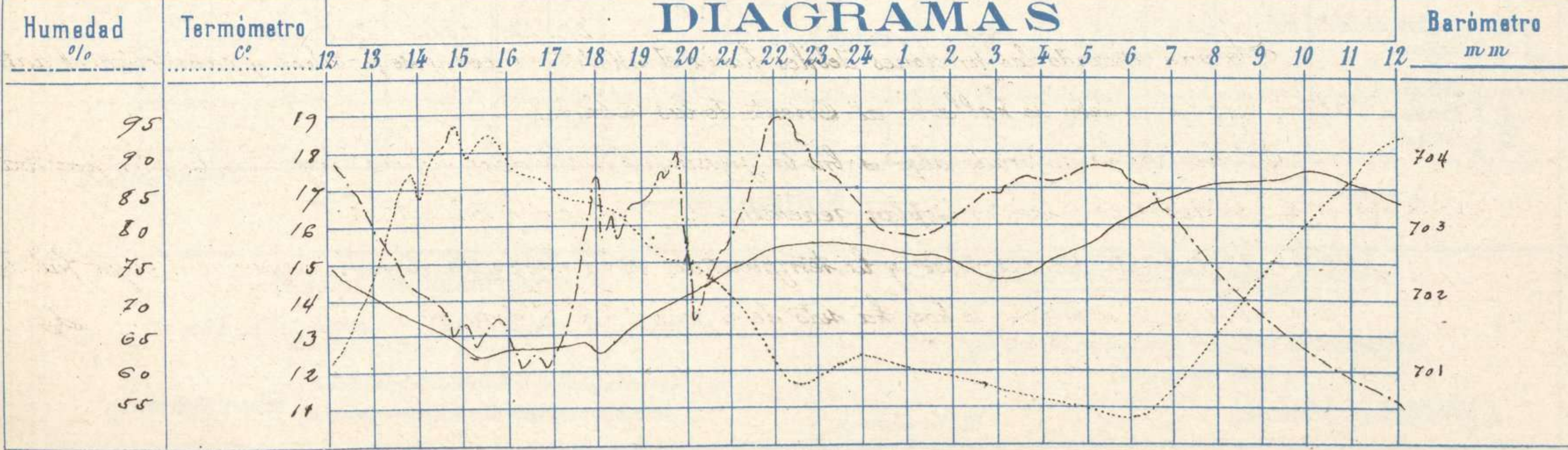
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	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.º 0 a 9										
12	702.4	12.3	89	N. N. E.	1	2.7	Lluvia								
16	701.3	17.6	63	E.	0	0.4	C. cub.	Temp. max. a la sombra 18.7							
20	702.1	15.0	67	N. N. W.	2		C. cub.	Ed. minima 10.7							
24	702.7	12.5	83	N. E.	2		N.º	Horas de Sol despejado en el día							
4	702.5	11.0	86	N. E.	3		C. cub.	de ayar 3 h. 40 min.							
8	703.0	13.2	79	N. E.	2		F.º								
12	703.3	18.5	55	N. E.	2		N.º								

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	766.2	+1.0	14	N.E.	4	emb. ^o	llana	18	11	761.1	18	N.	4	emb. ^o	
	Vares	765.0	+0.3	11.6	N.E.	4	emb. ^o	me. ^a	16	11	762.0	10.1	N.E.	4	emb. ^o	
	Avilés															
	Gijón	765.5	+1.0	13.4	N.E.	1	emb. ^o	llana	17	11	762.6	16.4	N.	2	emb. ^o	
	Oviedo	765.6		13.4	N.E.	1	emb. ^o		17	10	761.2	14.8	N.E.	1	emb. ^o	
	Finisterre	765.5	+1.0	16.0	N.E.	3	emb. ^o	me. ^a	20	16	761.0	20.1	N.W.	2	emb. ^o	
	Santiago	765.7	+1.2	12.1	N.E.	2	emb. ^o		8	17	761.0	15.2	N.W.	1	emb. ^o	
	Pontevedra	764.2	+0.8	14.6	N.	4	emb. ^o		19	11	761.0	16.3	N.	2	emb. ^o	
	Lugo	764.8		10.2	N.	5	emb. ^o		17	8	762.1	16.9	N.N.E.	5	emb. ^o	
Orense	765.5	+2.0	15.2	N.	2	emb. ^o		3	13	762.5	19.2	S.	1	lluvia		
León	762.6		12.5	N.	4	emb. ^o		3	16	762.0	14.5	S.	2	emb. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	764.5	+0.6	14.0	W.	4	emb. ^o	llana	17	13	761.4	16.2	N.	1	emb. ^o	
	Punta Galea	764.7	+1.0	12.9	NW	5	emb. ^o	me. ^a	16	13	759.7	15.9	N.E.	5	emb. ^o	
	Bilbao	764.2	+1.0	14	NNE	1	emb. ^o		19	12	760.5	18	NNE	1	emb. ^o	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	764.2	+1.0	15.2	NW	3	emb. ^o	Riv. ^a	18	12	760.6	17.2	N.	1	emb. ^o	
Región del Duero III	Zamora	764.8	+1.0	10.4	SW	2	emb. ^o		22	7	762.4	13.8	SW	2	emb. ^o	
	Palencia	763.2	+1.0	12.0	E	4	emb. ^o		19	2	758.4	15.8	SW	2	emb. ^o	
	Burgos	762.4	0.0	9.0	N.E.	1	emb. ^o		15	7	757.6	14.5	N.E.	1	emb. ^o	
	Soria	762.0	+0.8	10.4	N.	5	emb. ^o		5	7	758.7	12.2	NNE	0	lluvia	
	Valladolid	763.4	+1.4	10.4	N.E.	2	emb. ^o		20	10	758.5	17.6	N.E.	2	emb. ^o	
	Salamanca	760.2	+1.0	11.8	E	2	emb. ^o		25	9	755.2	19.0	NNE	4	emb. ^o	
Región Central IV	Ávila	763.0		7.4	W	1	emb. ^o		16	7	756.8	12.8	S.	1	emb. ^o	
	Segovia	760.8	+0.5	14.0	SW	1	emb. ^o		16	8	760.4	16.0	W	0	emb. ^o	
	Madrid	761.0	+0.9	13.2	N.E.	2	emb. ^o		21	10.8	757.7	17.6	E	0	emb. ^o	
	Toledo	761.1	+1.0	13.0	N.E.	0	emb. ^o		9	12	757.8	16.2	N.E.	0	emb. ^o	
	Guadalajara	760.8	+1.0	13.0	N.E.	2	emb. ^o		19	12	756.4	18.6	W	0	emb. ^o	
Extrema Mancha V	Cáceres	760.0		17.6	N.E.	2	emb. ^o		26	12	757.0	25.4	SW	1	emb. ^o	
	Badajoz	761.4	+0.5	17.0	N.	1	emb. ^o		22	12	759.0	18.2	NW	1	emb. ^o	
	Ciudad Real	759.8	+1.0	15.8	N.	2	emb. ^o		23	11	757.4	20.6	W	6	emb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	762.5		12.0	NW	0	emb. ^o		20	11	758.8	18.0	N.	1	emb. ^o	
	Pamplona	762.5		12.4	N.	1	emb. ^o		27	10	758.7	15.8	N.	4	emb. ^o	
	Huesca	761.4	+1.5	15.4	W.SW	0	emb. ^o		1	22	756.7	21.8	N.NW	1	emb. ^o	
	Zaragoza	761.7	+0.5	15.0	NW	2	emb. ^o		24	11	756.7	24.0	NW	1	emb. ^o	
Cataluña VII	Lérida	760.4	+0.2	15.4	N.	1	emb. ^o		3	22	758.5	15.6	N.	1	emb. ^o	
	Gerona	759.4	+0.3	17	N.E.	2	emb. ^o	me. ^a	22	16	758.2	19	E	3	emb. ^o	
	Barcelona	760.6		17.8	N.NW	2	emb. ^o	llana	19	15	759.3	18.6	N.E.	2	emb. ^o	
	Tortosa	761.1	+0.3	17.1	N.NE	2	emb. ^o		2	23	758.1	27.4	E	2	emb. ^o	
Lavante VIII	Teruel	761.1		9.9	NW	0	emb. ^o		5	20	756.9	16.3	N.	0	emb. ^o	
	Castellón	761.3	+0.4	19.0	W.	0	emb. ^o	llana	10	21	759.2	17.5	W.	2	lluvia	
	Valencia	760.6		18.2	N.NE	1	emb. ^o		2	21	759.3	16.0	N.NE	1	emb. ^o	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	760.5	+0.9	12.2	NW	1	lluvia		11	20	757.6	19.4	SW	0	emb. ^o	
	Alicante	758.9	+0.6	19	N.NW	0	emb. ^o	lluvia	3	25	758.2	21	SW	0	emb. ^o	
	Murcia	759.2		19.0	N.E.	0	emb. ^o		3	26	757.4	23.7	E	1	emb. ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	759.7		20.0	N.	1	emb. ^o		27	16	758.4	26.6	W.	5	emb. ^o	
	Córdoba	759.1	+1.0	17.2	S.	1	emb. ^o		25	13	757.7	23.2	NW	2	emb. ^o	
	Jaén	758.3		16.8	SSE	0	emb. ^o		22	12	757.6	21.2	N.E.	0	emb. ^o	
	Granada	759.0		14.4	SW	2	emb. ^o		1	23	759.4	20.2	NW	6	emb. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	759.8		18.4	W.	5	emb. ^o	me. ^a	23	14	759.3	21.9	W.	2	emb. ^o	
	San Fernando	760.1	0.0	17	NW	2	emb. ^o	lluvia	21	15	760.1	19	W.	2	emb. ^o	
	Tarifa	759.2	+0.3	18.9	W.	2	emb. ^o	llana	23	17	759.0	21.0	NW	2	emb. ^o	
	Málaga	760.0	+1.2	20	S.	1	emb. ^o	me. ^a	23	19	758.9	24	W.	2	emb. ^o	
	Almería	758.0		22.8	N.E.	1	emb. ^o	llana	24	18	758.6	23.5	SW	0	emb. ^o	
Canales XII	Palma	758.7	+0.2	21	N.E.	2	emb. ^o	me. ^a	24	17	758.1	22	S.	4	emb. ^o	
	Mahón	759.2	+0.3	19	E	2	emb. ^o		1	23	758.0	20	E	1	emb. ^o	
Africa	Sta Cruz de Tenerife	762.6	0.0	17	N.W.	1	emb. ^o	lluvia	21	17	761.1	20.2	N.	1	emb. ^o	
	Laguna															
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Toledo = Hacer regimen tormentoso del SW desde 13^h 50^m (Prof. P. Liso)