

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 100

DEL

10 de Abril

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>										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. <sup>as</sup>		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 <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	750.9	+1.4	0	0	emb. <sup>o</sup>	lluvia	2.0	1	2	757.2	1	0	emb. <sup>o</sup>		
	Cristiansund	752.9	+2.0	4	0	c. cl. <sup>o</sup>	M. H.	1	5	2	746.7	4	0	c. cl. <sup>o</sup>		
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Ciornorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	762.2		0	SW	0	nieva		5			763.8	1	SW	0	nieva	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna	752.2		8	NE	0	0				759.6	12	Cal. <sup>a</sup>	0	c. cl. <sup>o</sup>	
	Roma	757.2		10	NE	2	0				756.9	12	0	1	emb. <sup>o</sup>	
	Cagliari	760.2		9	W	5	emb. <sup>o</sup>				762.1	16	N.W.	6	emb. <sup>o</sup>	
	Palermo	764.2	-0.1	12	SW	0	emb. <sup>o</sup>				762.1	12	W.N.W.	0	emb. <sup>o</sup>	
Portugal	Porto	775.2	+0.3	10.6	N	4	0	M. <sup>a</sup> g <sup>oa</sup>	12	7	776.5	10.4	N.W.	5	0	
	Lisboa	772.9	-0.2	9	N.W.	4	0	0	16	9	773.6	12	N.W.	5	0	
	Lagos	772.4	+0.5	11	Cal. <sup>a</sup>	0	0	lluvia	20	8	772.4	16	NE	2	0	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	774.2		14.6	SE	4	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> g <sup>oa</sup>	16	14	775.6	14.7	SE	5	emb. <sup>o</sup>	
	Funchal	769.9	+0.1	16	NE	4	c. cl. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> g <sup>oa</sup>	20	16	770.5	17	NE	5	emb. <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran	769.7		20.2	N	1	0	lluvia	16	6	762.4	14.4	N	1	0	
	Iaghouat			8.2	N	1	0	0	19	5	10.2	N.W.	1	0		
	Argel	769.7	+0.6	9	N.W.	2	tormenta	M. <sup>a</sup> g <sup>oa</sup>	1	16	9	769.5	12	N.W.	2	c. emb. <sup>o</sup>
	Cap de Garde	766.4		3.6	W	2	c. emb. <sup>o</sup>	lluvia	3	12	8	767.0	10.2	N.W.	5	c. emb. <sup>o</sup>
	Túnez															
Biskra	762.2		14.4	N.W.	4	0	0	26	10	765.4	17.5	N.W.	5	0		

#### 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

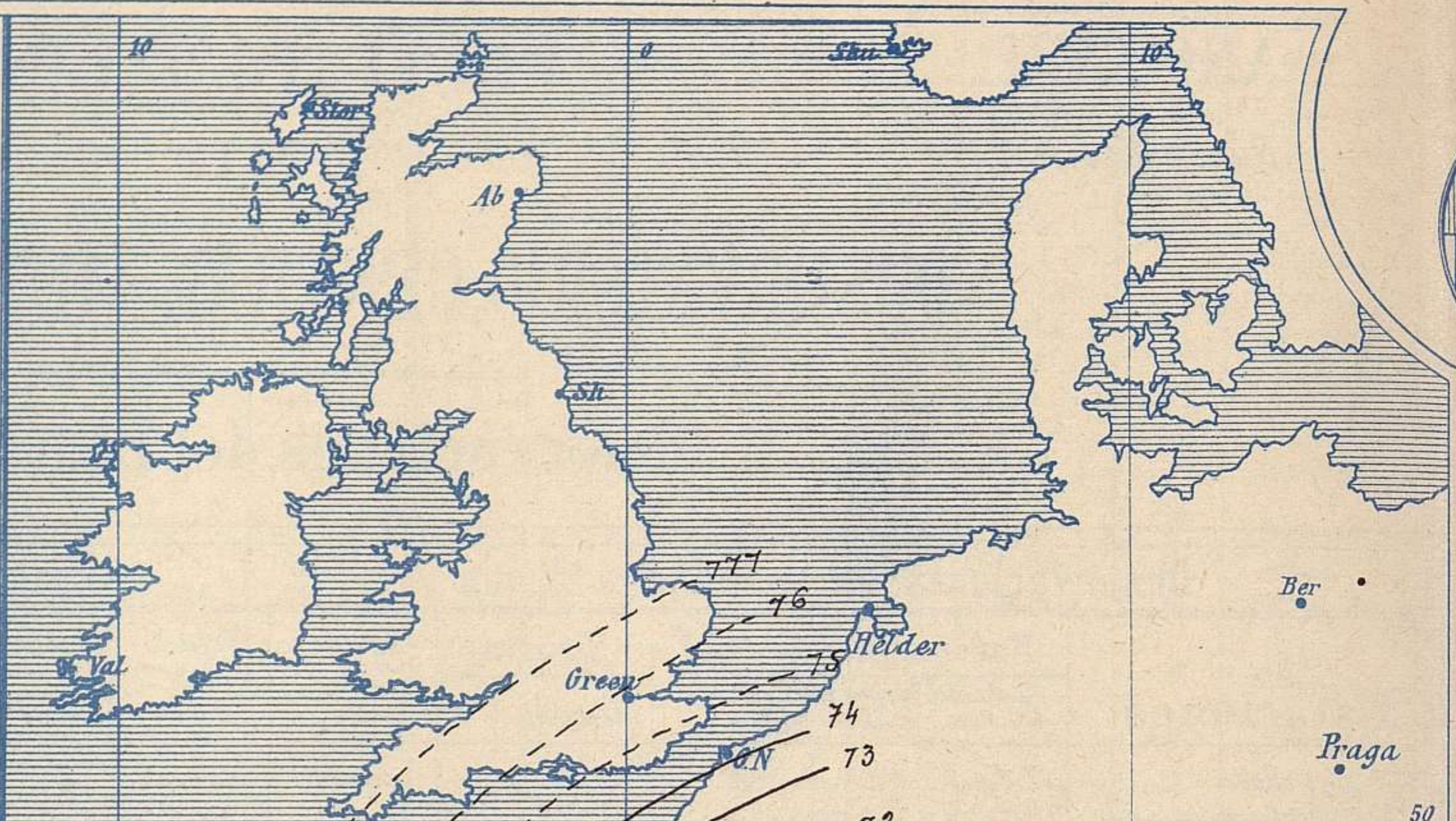
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

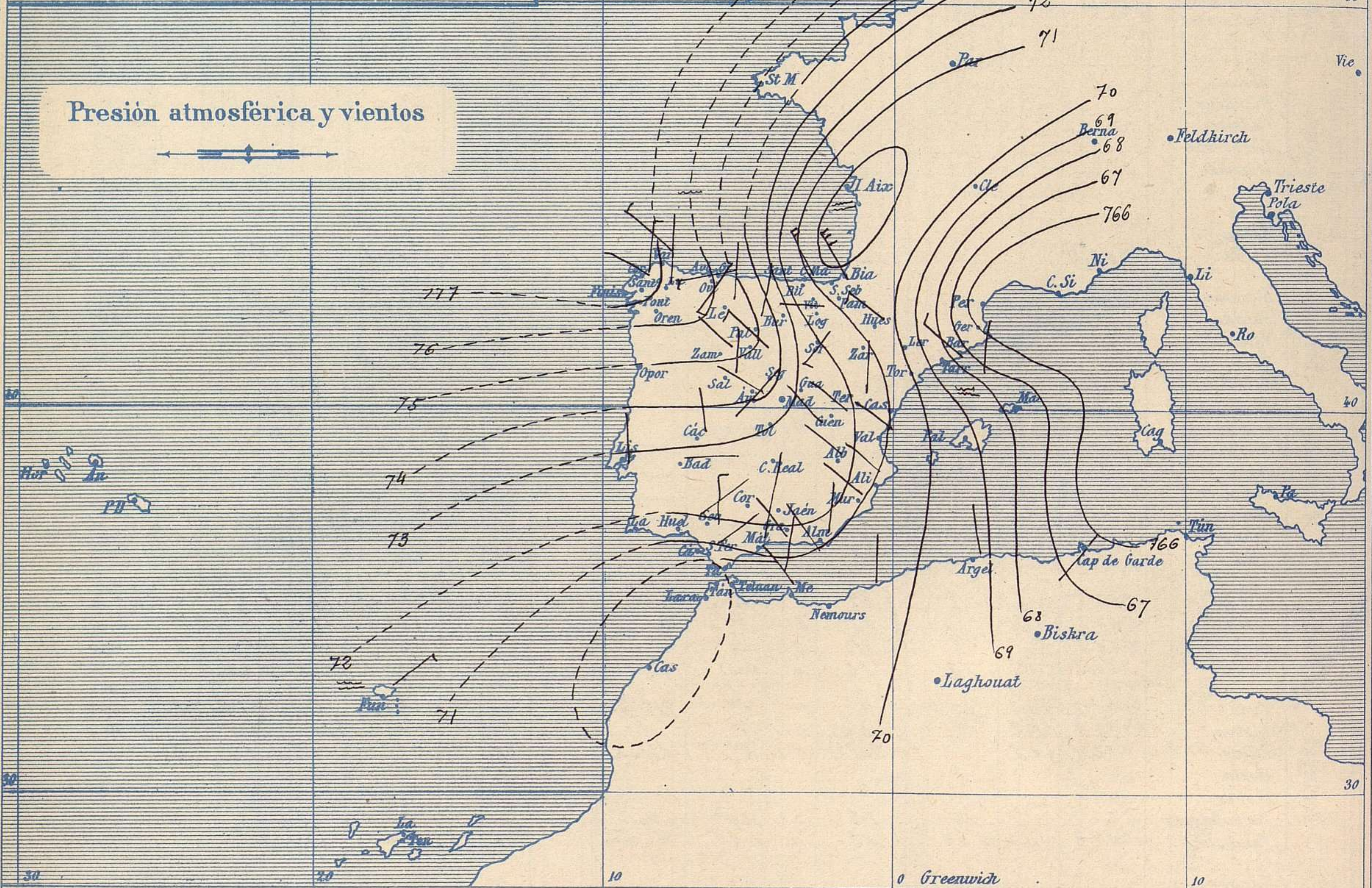


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
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		



Presión atmosférica y vientos

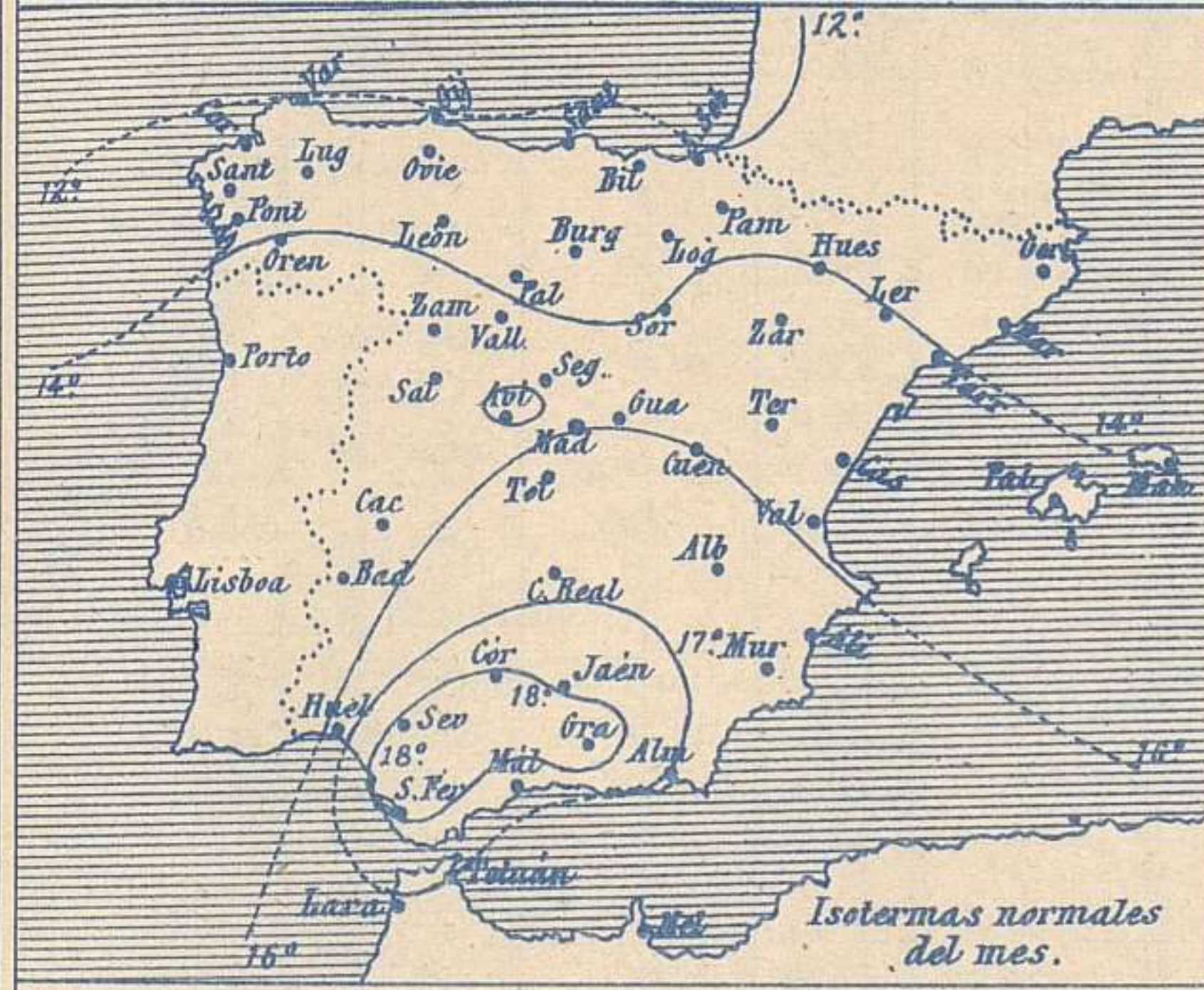
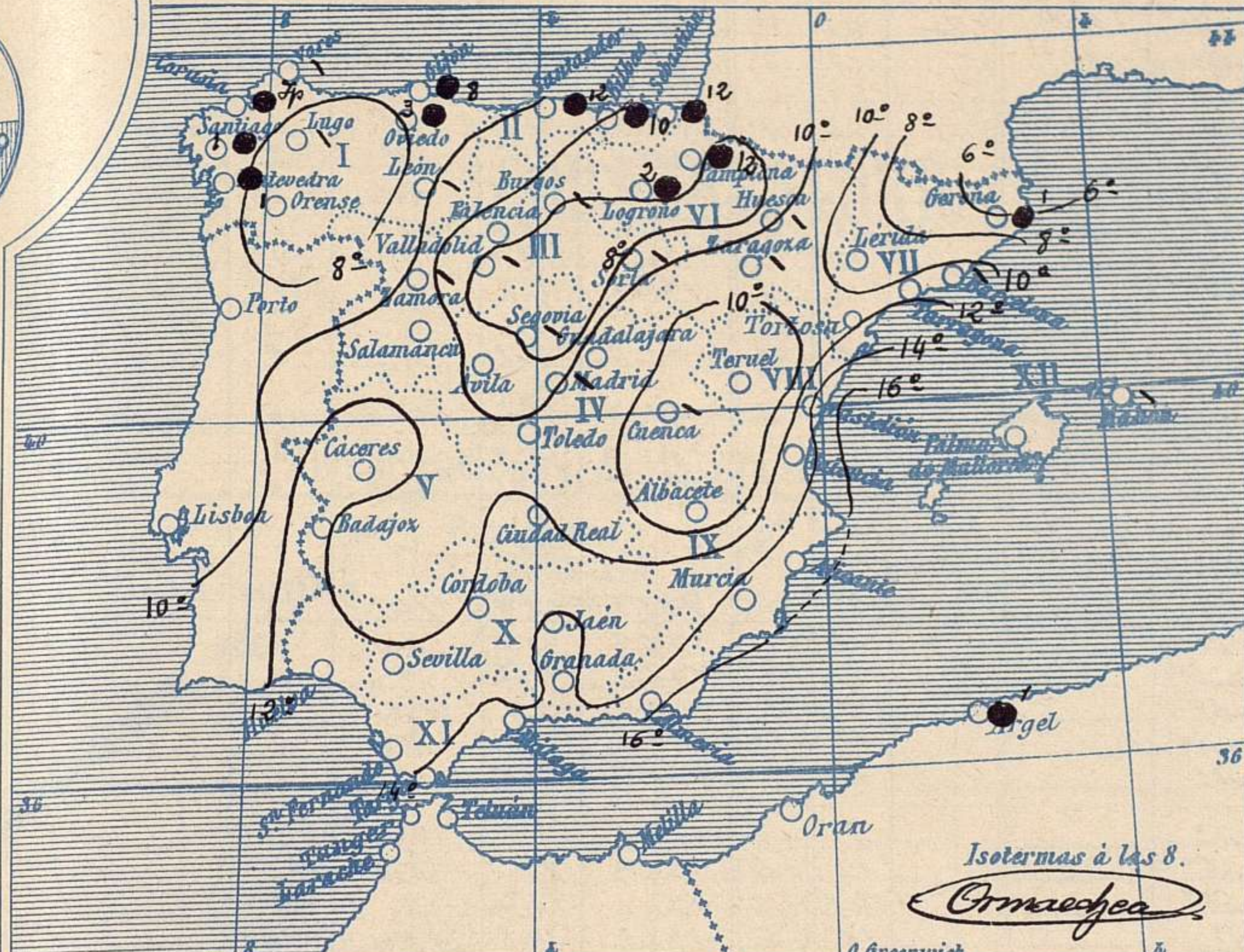


Estado general

Continúan alejándose hacia Oriente las presiones débiles, pero queda aun cerca del Golfo de Vizcaya un núcleo de perturbación atmosférica que produce vientos duros lluvias y mar gruesa en el Cantabrico. Mejoró el tiempo sobre España, el cielo está con menos nubes y la temperatura se mantiene relativamente suave; la máxima de ayer fue de 21 grados en Murcia y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Segovia. Las presiones altas aparecen colocadas al N.W. de las costas Gallegas.

*Suñer*

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la region del Norte y tiempo algo lluvioso. Mar
- II }
- III } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo bueno.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo incierto. Marejada.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las... 12h... 30

Son probables los vientos fuertes del Norte en Catalunia y que se acentua el Levante del Estrecho

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 9 y 12<sup>h</sup> del dia 10

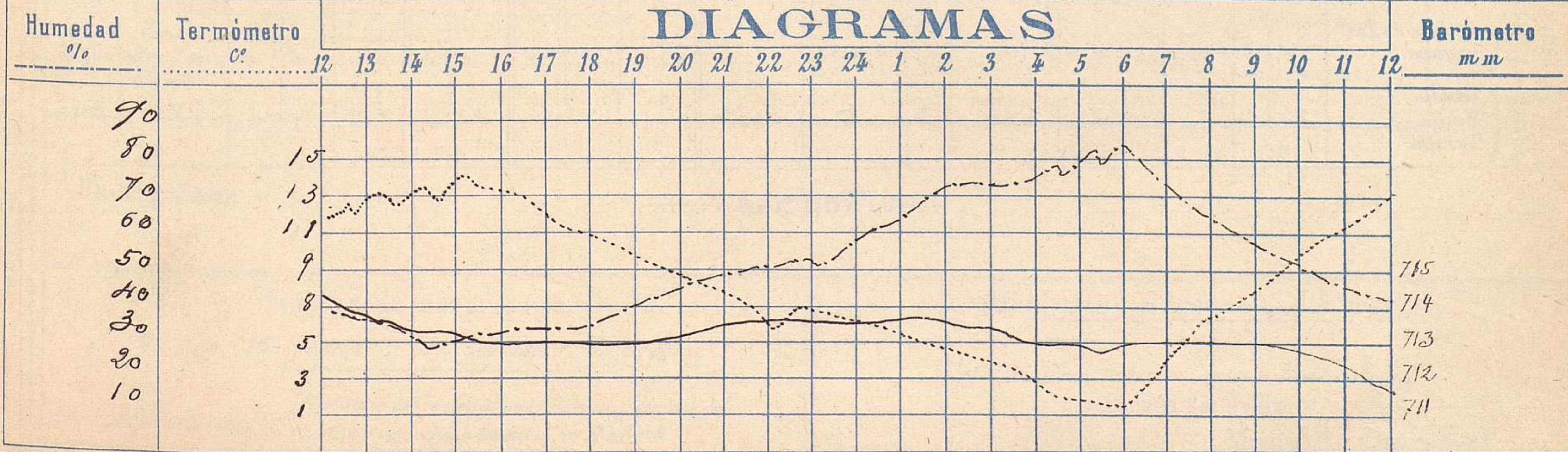
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerologicas

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 <sup>ra</sup> 0 a 9									
12	713.83	11.8	41	NW	1	Nub.	Temp. máx. a la sombra 14.1							
16	712.98	13.4	34	N	2	Fd	Id. mín. id. 1.4							
20	713.30	8.6	47	Cal	0	Desp.	Horas de Sol despejado en el dia de ayer 10.10.5 m <sup>2</sup>							
24	713.00	6.5	60	ENE	0	Fd								
4	713.10	3.0	77	ENE	0	C. Desp.								
8	713.12	6.0	65	SE	0	Nub.								
12	711.78	13.3	43	NW	1	C. Desp.								

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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> 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 <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	776.9	+0.2	11	N	2	nub. <sup>o</sup>	M. de	—	1.2	9	777.5	9.2	N	5	nub. <sup>o</sup>	
	Vares	775.6	0.0	9.3	NW	4	nub. <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>	—	1.2	7	776.3	9.8	NW	4	nub. <sup>o</sup>	
	Avilés	775.2	0.0	8.8	SW	4	nub. <sup>o</sup>	M. de	—	1.2	4	776.1	11.8	W	4	nub. <sup>o</sup>	
	Gijón	775.2	0.0	8.6	W	5	nub. <sup>o</sup>	M. de	—	1.0	4	775.6	9.8	W	2	nub. <sup>o</sup>	
	Oviedo	775.2	0.0	14.3	NW	4	nub. <sup>o</sup>	M. de	—	1.6	1.3	775.1	15.9	NW	5	nub. <sup>o</sup>	
	Finisterre	776.7	+0.4	5.9	NW	2	nub. <sup>o</sup>	M. de	—	1.2	5	775.7	10.4	N	3	nub. <sup>o</sup>	
	Santiago	776.7	+0.1	4.6	N	1	c. d. <sup>o</sup>	—	—	1.5	3	776.9	12.6	N	3	nub. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	776.7	+0.1	5.0	N	1	nub. <sup>o</sup>	—	—	1.1	3	773.9	8.8	N	5	nub. <sup>o</sup>	
	Lugo	775.9	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Orense	775.9	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
León	775.5	0.0	25.8	N	5	nub. <sup>o</sup>	—	—	9	1	773.4	3.2	N	6	c. d. <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	772.3	+0.2	9.2	W	6	nub. <sup>o</sup>	L. de	—	1.2	11	773.7	10.2	WNW	6	nub. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	770.1	0.0	9.1	NW	6	nub. <sup>o</sup>	L. de	—	1.2	11	762.9	10.4	NW	6	nub. <sup>o</sup>	
	Bilbao	772.2	0.0	9	WNW	4	nub. <sup>o</sup>	L. de	—	1.0	11	773.2	1.0	WNW	6	nub. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco	770.4	0.0	8.4	NW	7	nub. <sup>o</sup>	M. de	—	1.2	12	773.2	10.0	W	3	nub. <sup>o</sup>	
	San Sebastián	770.4	0.0	8.4	NW	7	nub. <sup>o</sup>	M. de	—	1.2	12	773.2	10.0	W	3	nub. <sup>o</sup>	
Región del Duero III	Zamora	775.4	+1.0	5.6	NW	1	c. nub. <sup>o</sup>	—	—	14	1	773.3	12.1	SW	1	nub. <sup>o</sup>	
	Palencia	774.6	0.0	4.5	N	0	c. d. <sup>o</sup>	—	—	12	1	774.9	10.5	NW	4	c. nub. <sup>o</sup>	
	Burgos	774.0	-1.0	3.0	S.E.	0	c. nub. <sup>o</sup>	—	—	9	-1	774.2	8.2	N	1	nub. <sup>o</sup>	
	Soria	774.4	+0.1	4.4	S.W.	4	nub. <sup>o</sup>	—	—	9	2	770.2	7.4	WNW	4	nub. <sup>o</sup>	
	Valladolid	775.2	+0.6	3.0	NW	5	c. nub. <sup>o</sup>	—	—	1.2	1	773.1	11.4	NW	2	c. nub. <sup>o</sup>	
	Salamanca	773.4	+0.4	4.0	N	1	c. d. <sup>o</sup>	—	—	1.2	0	772.7	11.0	N	3	nub. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	774.0	0.0	2.4	NW	3	c. d. <sup>o</sup>	—	—	8	-1	771.9	7.8	WNW	4	nub. <sup>o</sup>	
	Segovia	775.0	-0.5	1.5	S.W.	0	nub. <sup>o</sup>	—	—	10	-2	772.7	8.9	NW	3	nub. <sup>o</sup>	
	Madrid	774.8	+0.3	6.6	S.E.	0	nub. <sup>o</sup>	—	—	14.1	1.4	771.1	13.4	N	3	nub. <sup>o</sup>	
	Toledo	773.2	0.0	4.4	N	0	S. d. <sup>o</sup>	—	—	15	5	771.3	14.6	WNW	4	nub. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	771.7	+0.6	2.6	S.E.	0	c. d. <sup>o</sup>	—	—	13	1	770.7	11.8	NW	3	nub. <sup>o</sup>	
	Cuenca	770.7	0.0	5.0	NW	4	nub. <sup>o</sup>	—	—	11	-1	770.0	10.5	N	5	nub. <sup>o</sup>	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	772.9	0.0	10.8	WNW	0	c. d. <sup>o</sup>	—	—	16	6	771.7	15	N	3	S.	
	Badajoz	773.6	+0.4	9.6	S	1	S.	—	—	17	5	773.2	16.6	S	1	S.	
	Ciudad Real	773.9	+0.2	7.5	S	0	S.	—	—	14	2	771.4	12.8	N	4	c. d. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	770.9	0.0	2.4	W	4	nub. <sup>o</sup>	—	—	2	12	6	773.2	10.4	WNW	2	c. nub. <sup>o</sup>
	Pamplona	772.1	0.0	5.2	NW	4	c. d. <sup>o</sup>	—	—	12	15	3	769.6	24.0	NW	4	c. d. <sup>o</sup>
	Huesca	776.8	-1.0	2.8	WNW	2	nub. <sup>o</sup>	—	—	12.5	4.0	768.7	10.0	WNW	8	nub. <sup>o</sup>	
	Saragoza	770.1	0.0	9.6	NW	4	nub. <sup>o</sup>	—	—	15	6	771.4	12.2	NW	4	nub. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lerida	766.1	0.0	5.8	S	1	c. nub. <sup>o</sup>	—	—	1	16	4	765.9	12.6	S.W.	2	c. d. <sup>o</sup>
	Gerona	(?)	+0.3	10	(S)	2	c. nub. <sup>o</sup>	M. de	—	1.9	9	765.9	17	S.E.	5	c. nub. <sup>o</sup>	
	Barcelona	764.8	0.0	11.3	NW	5	c. d. <sup>o</sup>	M. de	—	1.9	2	767.1	12.0	NW	6	c. d. <sup>o</sup>	
	Tarragona	764.8	0.0	11.3	NW	5	c. d. <sup>o</sup>	M. de	—	1.9	2	767.1	12.0	NW	6	c. d. <sup>o</sup>	
	Tortosa	764.8	0.0	11.3	NW	5	c. d. <sup>o</sup>	M. de	—	1.9	2	767.1	12.0	NW	6	c. d. <sup>o</sup>	
Llevante VIII	Teruel	771.5	0.0	4.4	N	0	nub. <sup>o</sup>	—	—	10	1	770.3	9.6	N	3	nub. <sup>o</sup>	
	Castellón	766.7	-0.3	16.0	W	1	nub. <sup>o</sup>	M. de	—	12.1	10	766.1	14.6	W	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Valencia	769.6	0.0	14.0	NW	1	nub. <sup>o</sup>	M. de	—	1.9	10	768.9	13.4	WNW	1	S.	
Región del SE IX	Albacete	772.5	0.0	5.7	NW	2	c. d. <sup>o</sup>	—	—	14	0	770.0	13.4	NW	4	nub. <sup>o</sup>	
	Alicante	769.3	+0.4	15	NW	1	S.	Lana	—	1.9	10	768.8	15	S.E.	3	S.	
	Murcia	770.4	0.0	14.4	NW	2	S.	Lana	—	2.1	10	768.4	20.6	NW	2	c. d. <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	771.8	0.0	12.0	N	4	c. d. <sup>o</sup>	—	—	20</							