

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 49

DEL

18 de Febrero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde							
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^s a 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0.º gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Fola															
	Viena															
Berlin																
Berna	762.0		-1	SW	0	e. nub.º					765.0	0	SE	0	nub.º	
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	761.5	-0.4	9.1	SSW	5	nub.º	M ^o	2.7	12	7	764.5	8.0	SE	2	nub.º
	Lisboa	762.0	-0.4	11	SW	4	nub.º	M ^o	2	14	8	762.5	13	NW	4	nub.º
	Lagos	765.2	0.0	9	NS	1	e. nub.º	Nub.º	1.6	6	766.2	12	SW	1	nub.º	
	Horta	770.4	+0.4	14.6	W	2	e. nub.º	M ^o	15	15	762.4	14.3	SW	4	nub.º	
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal	762.5		1.2			e. nub.º		1.2	14	762.0	1.7	N	2	nub.º	
Marruecos y Argelia	Tánger	762.2		10.4	S	2	nub.º	Uana	1.6	8	766.6	14.4	SE	1	nub.º	
	Oran															
	Iaghouat															
	Argel	762.6	0.0	1.6	WSW	2	nub.º	Nub.º	1.6	10	762.2	1.1	Cal.º	0	S	
	Cap de Garde															
	Túnez															
Biskra	762.2		9.4	N	1	S		1.7	5	762.9	9.0	N	1	S		

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

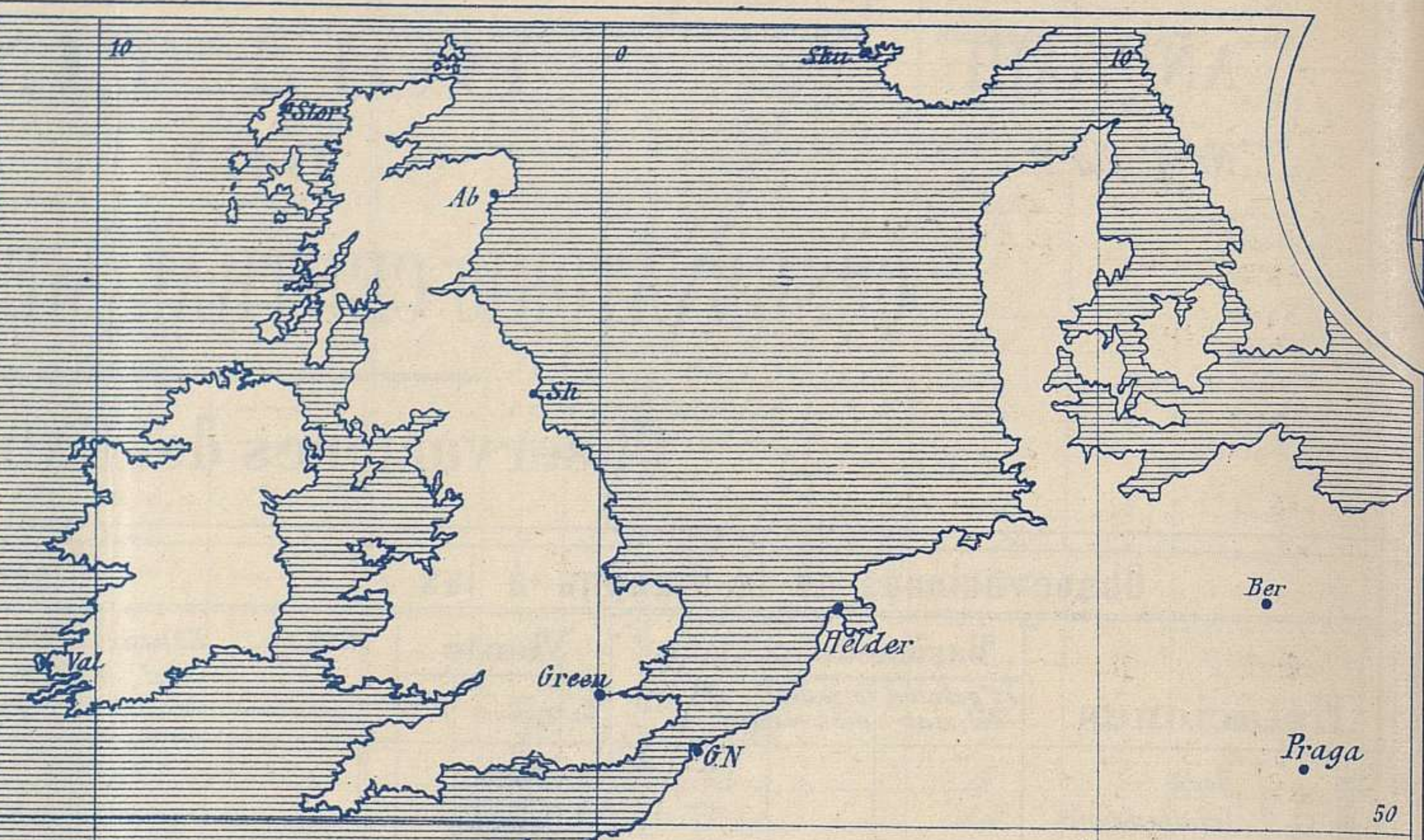
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

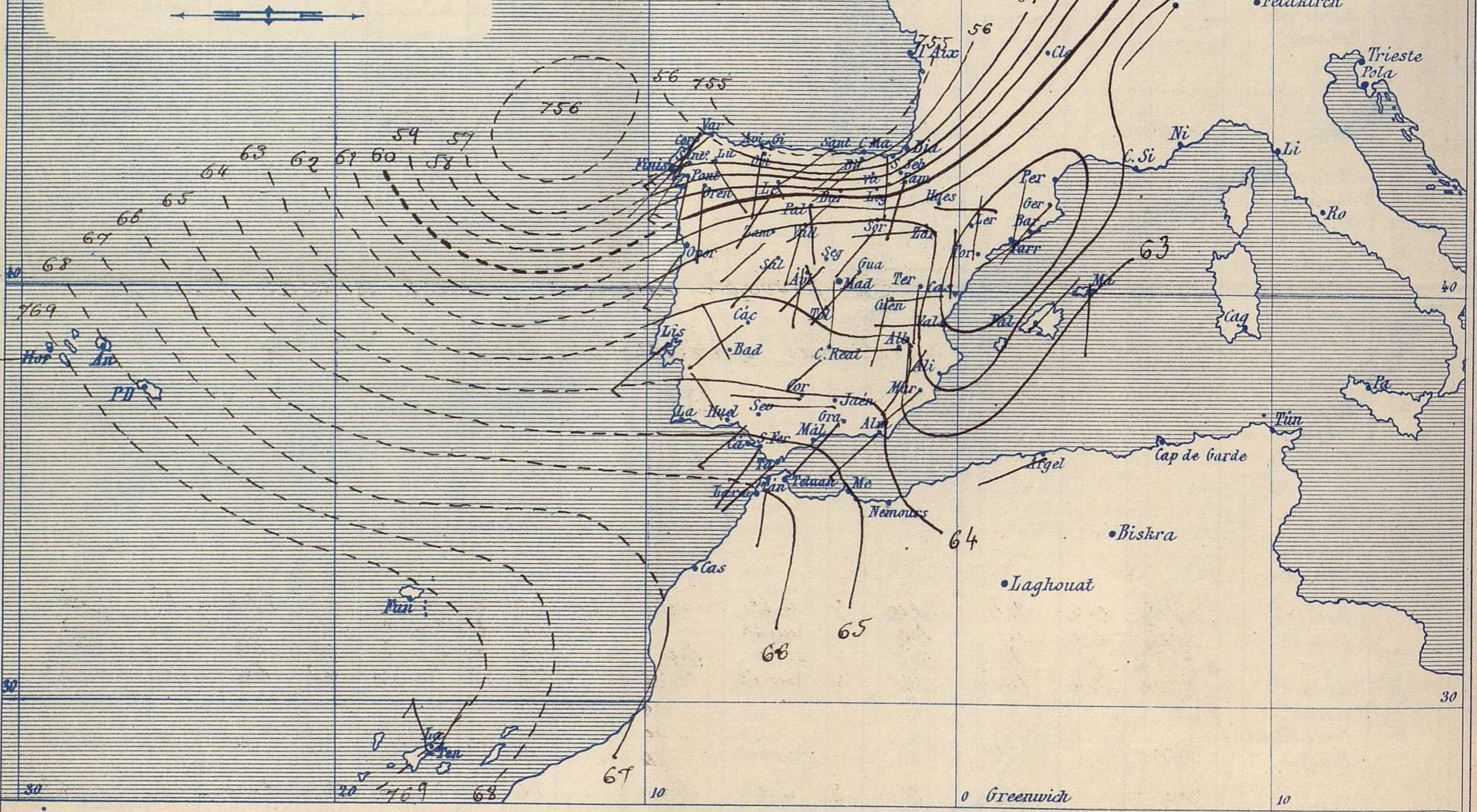


Signos convencionales

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

De los telegramas extranjeros han llegado solo dos de Portugal. El centro borrascoso que ayer se acusaba ha producido algunas lluvias en la mitad Occidental de la Península siendo las más importantes las de Galicia, (Santiago 39 m/m. y Pontevedra 26 m/m).

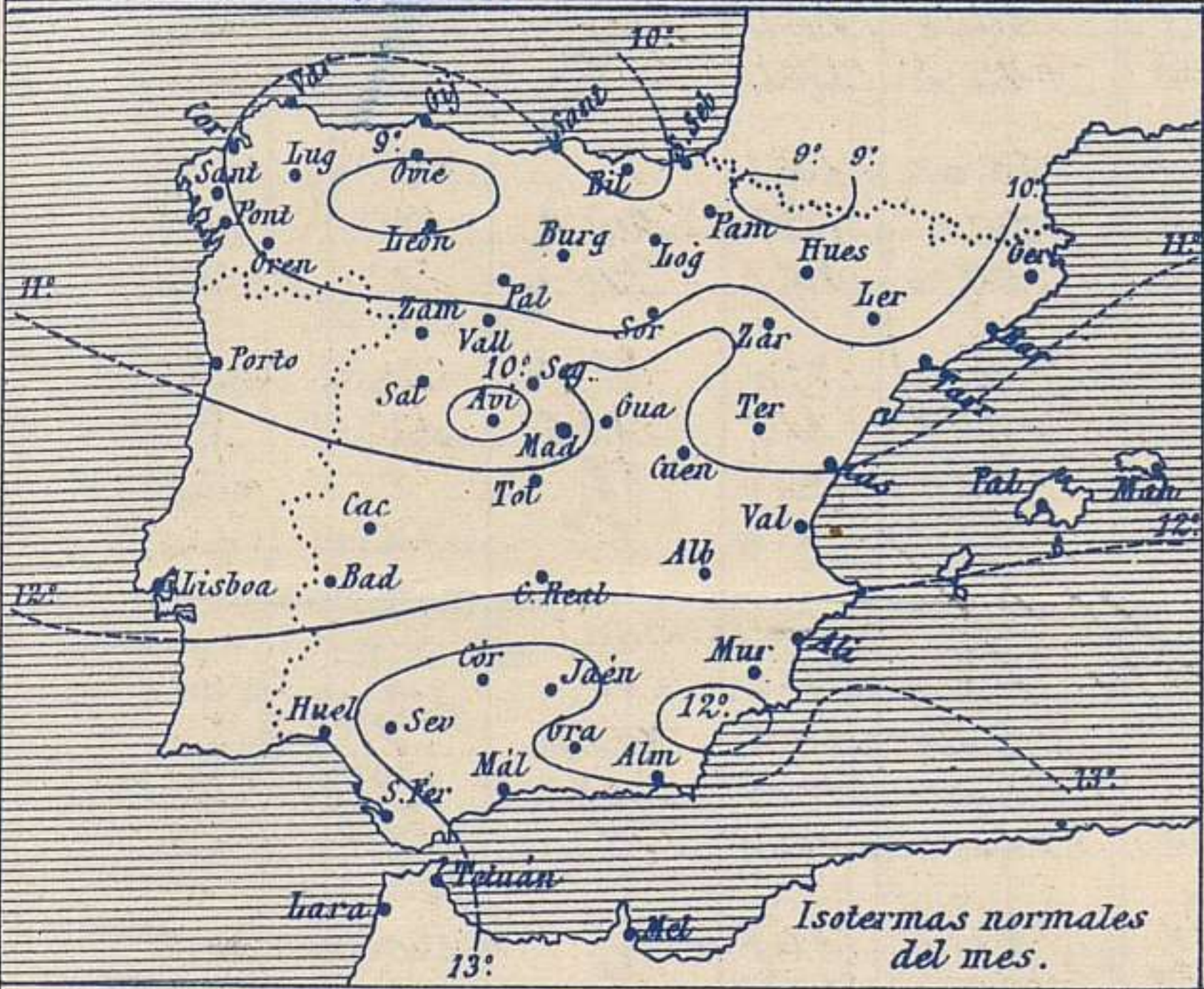
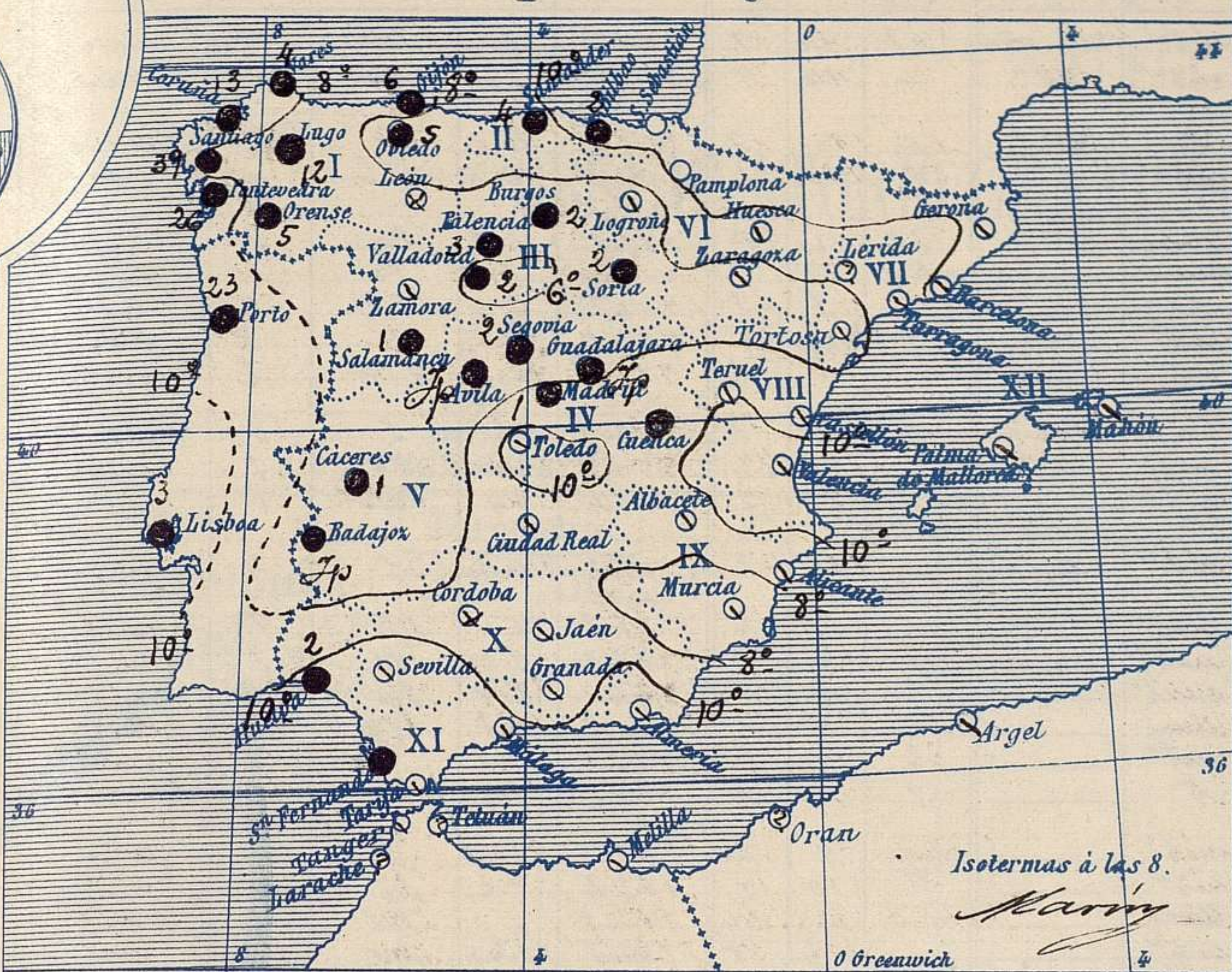
Los vientos en Galicia y Cantabria son fuertes del 3^{er} cuadrante. La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en León.

Sainza

El Director general: Martin Sánchez

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 fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.

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

Es probable que aún persista el mal tiempo de lluvias y vientos del Oeste en Galicia y el Cantabrio.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18

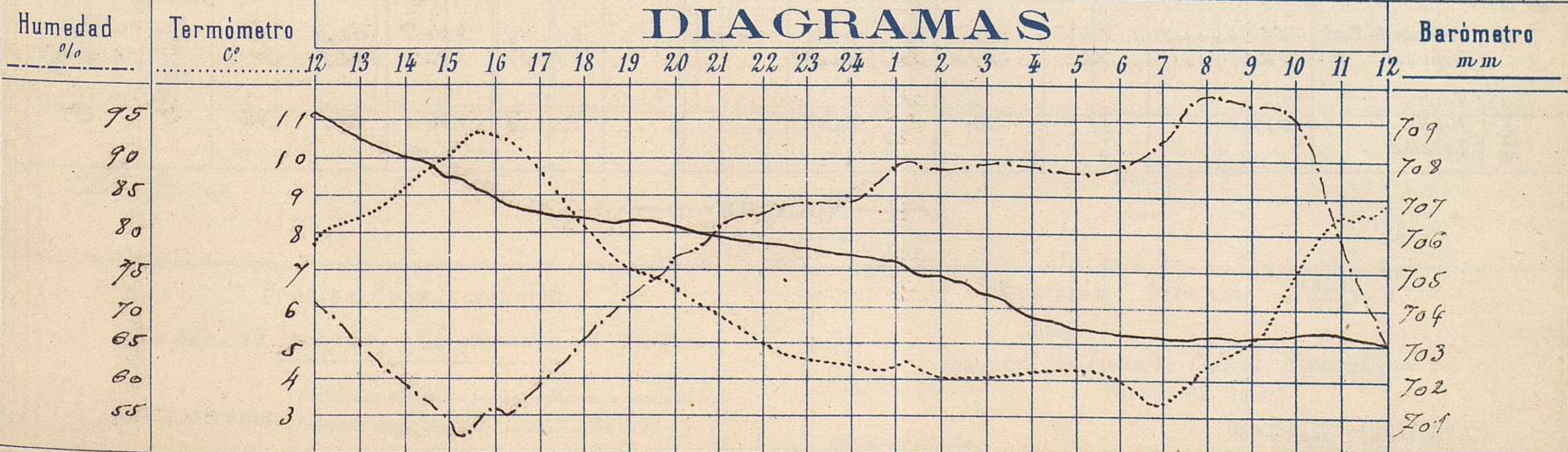
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	709.15	7.6	71	N.N.E.	2		Casi cubierto	Temp. máx. a la sombra 10.7			
16	706.94	10.6	56	SW	2		Tr. db	Tr. mín. = 18.3.4			
20	700.17	6.5	77	Calma	0		Tr. despt.	Horas de Sol despejado en			
24	705.50	5.5	84	S	1		Tr. cubto	el día de ayer 5 h. 25 m			
4	703.80	4.2	89	S	1		Tr. db				
8	703.39	4.4	99	S	1	1.0	Lluvia				
12	703.12	8.9	65	W.S.W.	3		Casi cubto				

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	756.1	-1.6	9	S.S.W.	6	emb. ^o	M. ^a g ^{oa}	1.2	14	7	756.1	10	S.S.W.	5	emb. ^o	
	Vares	754.7	-0.4	7.2	S.W.	6	emb. ^o	M. ^a	4	14	7	757.0	9.1	S.W.	5	emb. ^o	
	Avilés																
	Gijón	755.0	-2.8	5.2	N.S.W.	2	S.	M. ^a	6	16	2	759.8	10.6	N.	2	emb. ^o	
	Oniedo	754.5		9.0	S	1	emb. ^o		5	16	2	758.3	12.0	S.W.	4	emb. ^o	
	Finisterre																
	Santiago	756.9	-1.0	7.4	S.W.	2	emb. ^o		2.9	10	5	761.8	6.3	S.W.	2	emb. ^o	
	Pontevedra	757.2	-1.0	9.2	S	6	emb. ^o		2.6	12	7	762.0	8.2	S.W.	3	emb. ^o	
	Lugo	755.0		4.5	S.E.	8	emb. ^o		1.2	9	2	761.6	2.5	S.E.	5	emb. ^o	
	Orense	762.5	0.0	6.5	S	2	emb. ^o		5	14	5	762.5	10.5	S	3	emb. ^o	
León	759.4		2.5	S.S.W.	2	emb. ^o		5	14	5	762.0	14.3	S.S.W.	2	emb. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	754.9	-0.8	9.7	S.W.	5	c.d. ^o	M. ^a	4	12	4	757.0	12.1	S	6	emb. ^o	
	Punta Galea	754.0	-1.0	10.0	S.W.	7	emb. ^o	M. ^a	5	13	4	756.9	14.0	S.W.	8	emb. ^o	
	Bilbao	757.2	-0.6	1.0	S.W.	5	c.d. ^o		2	15	2	760.4	6.4	S.W.	5	emb. ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	756.8	-1.2	13.8	S	6	c.d. ^o	M. ^a	16	8		760.2	14.4	S	4	emb. ^o	
Región del Duero III	Zamora	762.7	+4.0	2.2	S.W.	1	emb. ^o		1.0	2		762.8	4.4	S.W.	1	emb. ^o	
	Palencia	761.6	0.0	7.4	S.S.E.	2	emb. ^o		2	9	1	762.9	9.0	S	1	emb. ^o	
	Burgos	761.1	0.0	2.0	S.W.	1	c.emb. ^o		2	8	1	764.1	9.4	S.W.	2	emb. ^o	
	Soria	763.0	0.0	1.6	S.S.W.	1	emb. ^o		2	7	1	765.2	6.8	S.S.W.	0	emb. ^o	
	Valladolid	762.7	-0.4	2.0	S	0	emb. ^o		2	11	1	763.5	10.2	S	1	c.emb. ^o	
	Salamanca	762.3	+0.2	2.4	S.W.	1	S.		1	10	0	763.5	9.4	S.W.	2	c.emb. ^o	
Región Central IV	Ávila	762.1		1.0	S	0	emb. ^o		Temp	9	0	762.1	8.0	S	2	emb. ^o	
	Segovia	762.4	-0.3	1.2	S.W.	0	emb. ^o		2	10	1	762.2	9.0	S.E.	0	emb. ^o	
	Madrid	762.8	-0.4	4.4	S	1	emb. ^o		1.0	10.2	2.4	762.3		S.E.	2	c.emb. ^o	
	Toledo	762.2	-0.2	7.8	N.W.	4	emb. ^o			1.4	5	764.8	12.0	N.W.	1	emb. ^o	
	Guadalajara	762.1	-0.2	4.0	S.W.	2	emb. ^o		Temp	1.0	3	764.6	10.4	S.W.	1	emb. ^o	
	Cuenca	765.1	+5.5	4.0	S	1	Nana		Temp	1.2	0	767.3	11.4	S.E.	0	emb. ^o	
Extrem. Mancha V	Cáceres	764.2		6.2	S.W.	2	c.d. ^o		1	12	2	765.0	12.2	S	2	c.d. ^o	
	Badajoz	762.6	+0.6	6.0	N.W.	1	S.		Temp	1.5	5	765.1	14.8	S.W.	1	c.d. ^o	
	Ciudad Real	762.9	-1.0	6.0	S.W.	0	emb. ^o		1.6	4	767.0	15.1	S.W.	2	c.emb. ^o		
Alto Ebro VI	Logroño	759.2		4.5	N.W.	1	emb. ^o		7	2	764.0	7.0	S	0	emb. ^o		
	Pamplona	752.9	0.0	8.0	S	2	S.		1.2	2	763.9	10.8	N.E.	2	S.		
	Huesca	761.2	-1.0	6.6	S	0	emb. ^o		13.5	4.0	766.0	10.4	S	1	emb. ^o		
	Zaragoza	767.2	0.0	6.2	N	1	emb. ^o		1.3	2	762.1	12.4	S.E.	4	emb. ^o		
Cataluña VII	Lerida	760.2	0.0	10.0	S.S.W.	2	emb. ^o		1.4	8	762.0	12.0	S	4	c.emb. ^o		
	Gerona	760.6	-0.2	11	S.W.	0	emb. ^o	Nana	1.4	12	764.6	12.1	N.S.W.	2	c.emb. ^o		
	Barcelona	761.2		8.7	N	1	c.emb. ^o	M. ^a	1.5	8	766.0	11.2	S.E.	3	emb. ^o		
	Tarragona	761.2	-0.2	6.6	N	0	emb. ^o		1.5	5	765.0	12.0	S	2	c.emb. ^o		
Larante VIII	Teruel	762.2		5.1	S	0	emb. ^o		1.5	2	764.7	11.8	S	0	emb. ^o		
	Castellón	752.4	-0.3	8.9	N	0	emb. ^o	Nana	1.4	8	762.0	14.6	S	0	emb. ^o		
	Valencia	761.7	0.0	12.2	N	1	emb. ^o		1.9	8	763.6	15.8	S.S.W.	1	c.d. ^o		
Región del Guadalquivir IX	Albacete	764.2	0.0	5.4	N	2	c.emb. ^o		1.6	5	764.5	15.2	N.W.	1	c.d. ^o		
	Alicante	761.0	-0.4	8	N.W.	0	c.emb. ^o	Nana	1.6	6	765.9	1.2	S.S.E.	2	c.d. ^o		
	Murcia	762.7		5.6	S.W.	2	emb. ^o		2.2	2	764.9	19.4	S.W.	2	c.d. ^o		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764.0		11.0	S.W.	4	emb. ^o		1.7	8	765.8	17.0	N.W.	2	emb. ^o		
	Córdoba	764.4	0.0	7.8	N	6	emb. ^o		1.7	7	765.6	16.0	N	5	emb. ^o		
	Jaén	762.6		5.2	N	0	emb. ^o		1.5	9	765.2	14.2	N.E.	0	c.d. ^o		
	Granada	765.2	0.0	5.2	S.W.	1	emb. ^o		1.7	2	766.4	17.0	N.W.	1	c.emb. ^o		
Costa del Sur XI	Huelva	764.6		10.2	N.W.	1	emb. ^o	Nana	2	16	6	762.9	14.2	N	1	emb. ^o	
	San Fernando	765.1	-0.4	1.2	S.S.W.	1	emb. ^o	Nana	1.8	7	766.5	1.7	S	1	c.emb. ^o		
	Tarifa	764.6	0.0	12.0	S.W.	2	emb. ^o	Nana	1.4	11	766.7	12.2	S	2	c.emb. ^o		
	Málaga	765.4	+0.2	1.0	N	0	c.emb. ^o	Nana	1.0	8	767.6	1.5	S	1	emb. ^o		
	Almería	762.6		11.8	S.W.	5	c.emb. ^o	M. ^a g ^{oa}	1.4	9	767.1	15.6	S	2	c.d. ^o		
Canarias XII	Palma	762.8	-1.4	9	N.E.	2	c.emb. ^o	M. ^a	1.5	6	767.2	1.4	S.W.	4	emb. ^o		
	Mahón	762.2	-1.0	1.6	S	2	emb. ^o		1.5	10	767.2	1.2	S.W.	2	c.d. ^o		
Islas Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^e	762.4	+0.5	16.8	N.N.E.	0	c.d. ^o	Nana	2.1	14	766.2	20.2	N.E.	2	c.d. ^o		
	Laguna	762.9	+0.9	12.4	N.N.W.	5	emb. ^o		1.6	11	767.0	12.8	N	5	c.emb. ^o		
Africa	Tetuan																
	Melilla	763.6			N.W.	2	emb. ^o		2.1	6	764.7	12.4	N.W.	2	S.		
	Larache																

— Noticias —