

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 48

DEL

17 de Febrero

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}		
Escandinavia	Bodo	752.4	-1.0	-5	S	4	sub.º	Br.º	7	-6	-6	756.5	-4	S	1	sub.º
	Cristiansund	757.5	0.0	2	W	6	sub.º	M.º g.º	8	0	-1	760.7	0	W	2	sub.º
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	769.5		-6	S.S.W.	0	S.					770.4	-2	S	0	S.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna	765.3	+0.1	7	S	0	S.		1			762.5	9	Cal.	0	S.
	Roma	761.8	+1.2	8	N	2	S.		1			758.5	8	N	2	S.
	Cagliari	754.8		6	N.W.	4	S.					761.7	9	W	5	Umb.
	Palermo	752.7	+0.5	9	S.S.W.	1	Umb.		5			757.0	8	S.S.W.	0	S.
Portugal	Porto	766.5	-0.1	10.0	S	5	sub.º	Umb.	12	9		769.2	9.2	S.S.W.	2	sub.º
	Lisboa															
	Lagos															
	Horta	767.1	+0.8	10.7	W	1	sub.º	M.º	2	17	0	765.6	11.5	W.N.W.	4	sub.º
	Flores															
	Punta Delgada	767.5	+0.6	10.5	W.N.W.	2	S.	Br.º	1	17	11	765.4	11.5	Cal.	0	sub.º
Funchal	769.1	-0.1	14	N	2	sub.º	M.º		19	19	769.4	17	S	2	sub.º	
Marruecos y Argelia	Tánger	768.2		7.8	S.S.W.	0	S.	Umb.	16	6		770.1	13.8	N.E.	1	S.
	Oran	769.7		7.4	S.S.W.	4	sub.º	Umb.	14	6		771.3	13.0	N	2	S.
	Iaghouat			4.2	S	1	S.		12	0		5.2	N.E.	1	S.	
	Argel	769.6	0.0	9	W.S.W.	2	S.	Muy Br.º	19	7		770.2	10	N.W.	1	S.
	Cap de Garde	767.2		9.9	N.W.	6	S. sub.º	Br.º	3	12	6	762.7	10.0	N.W.	2	S. sub.º
	Túnex															
Biskra	769.9		9.5	N	2	S.			16	6		769.9	9.7	N	2	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)

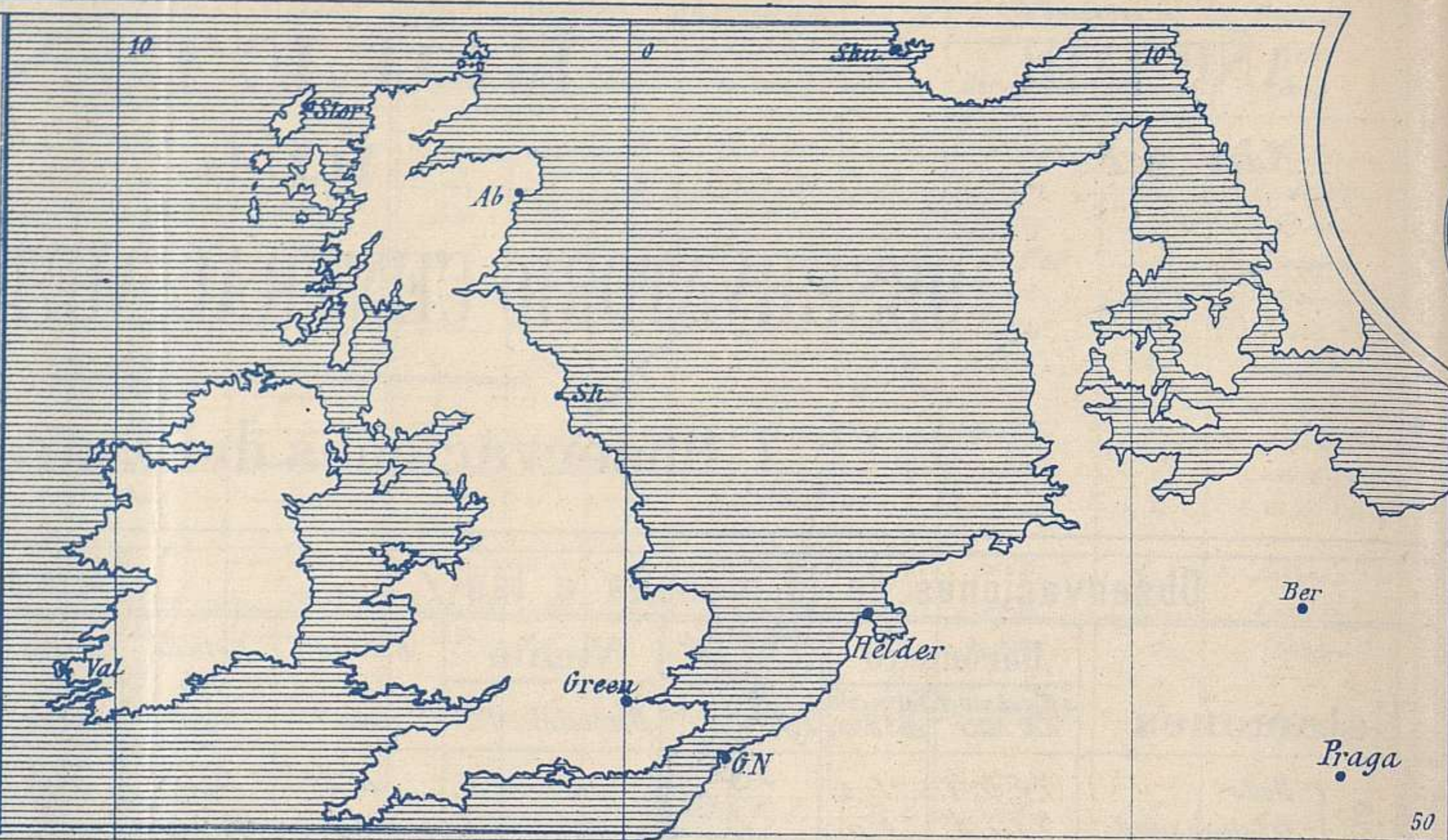
Apartado n.º 285.

AÑO XXIII

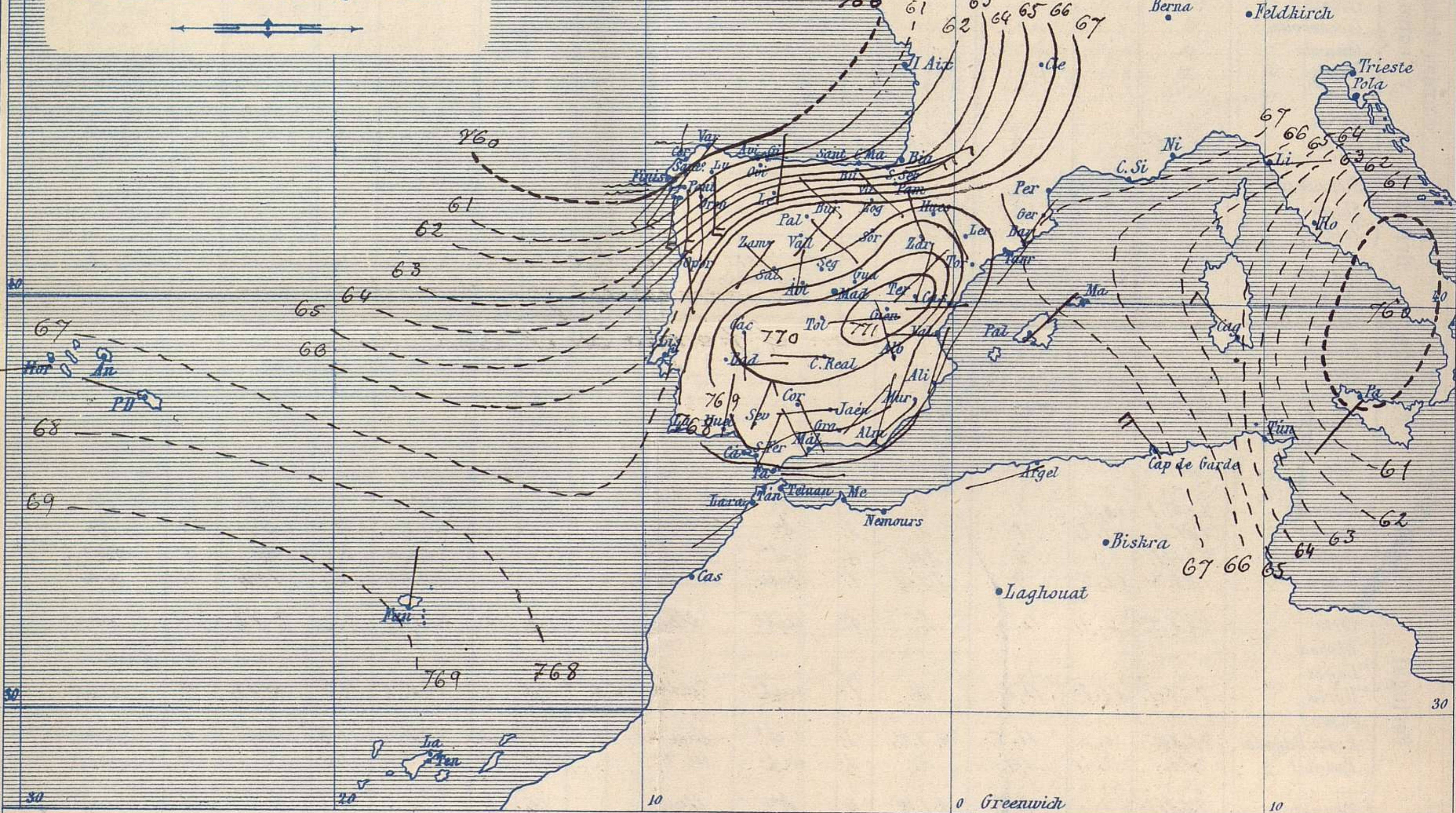
Boletín del Miércoles 17

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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Falta la mayor parte de los telegramas extranjeros. Parece que existe un centro borrascoso al N.W. de la Península, el cual produce en Galicia vientos duros de la región del Sur con algunas lluvias y hace que se debilite el área anticiclónica que ocupa la península Ibérica.

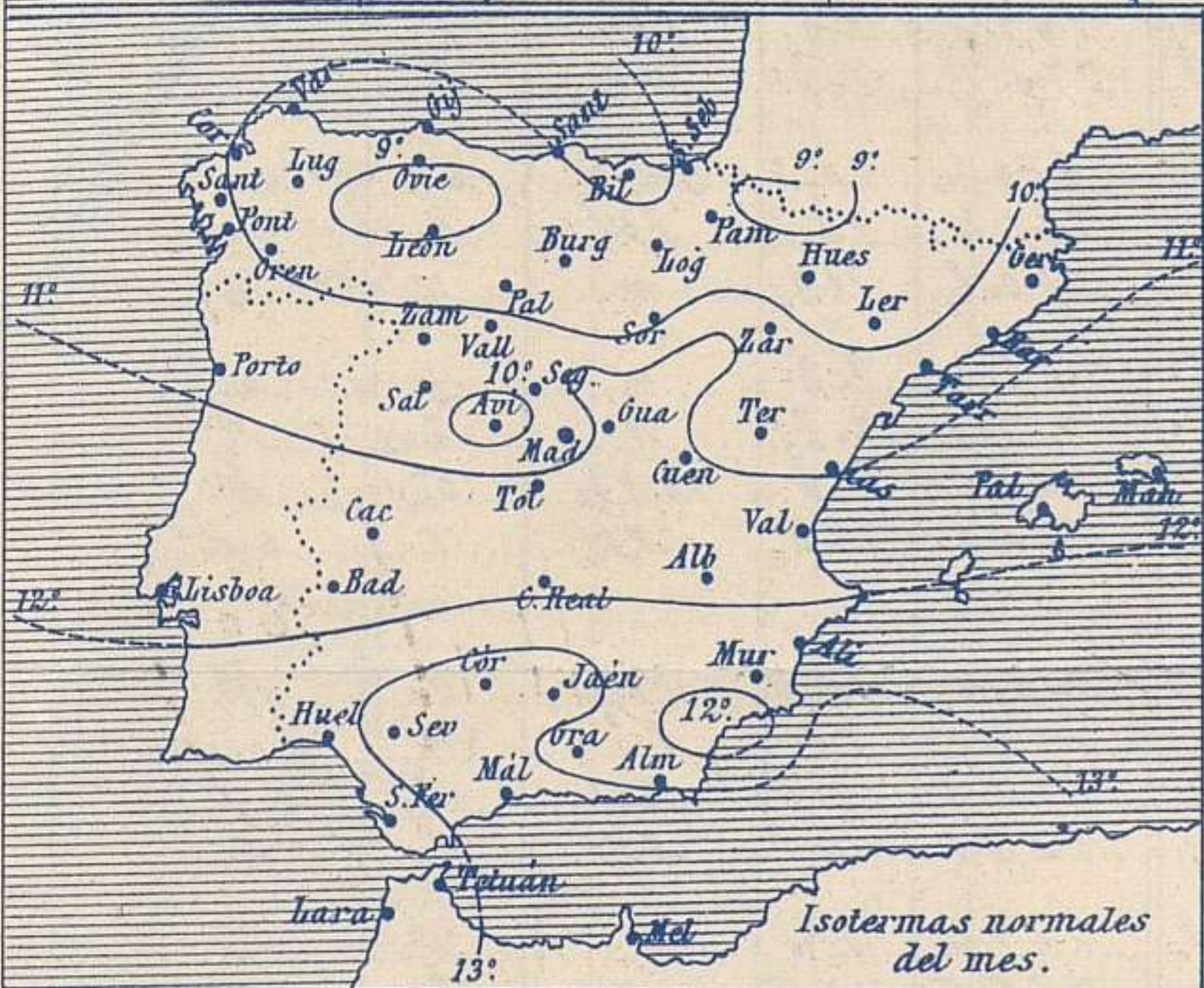
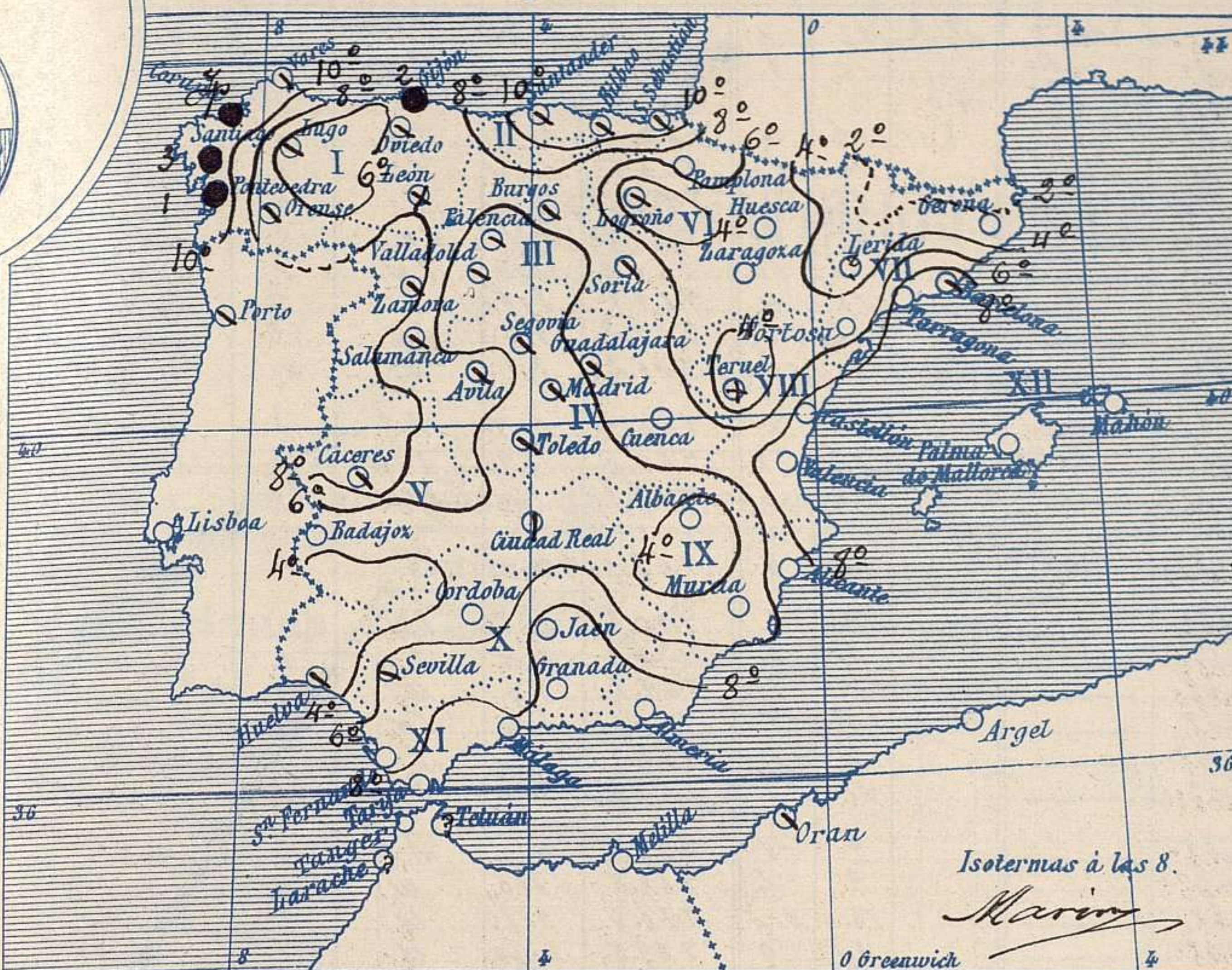
La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Teruel.

Sánchez

El Director general: Martín 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 moderados de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tendencia a empeorar.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.
- X }
- XI }
- XII }

Isotermas a las 8.
Marín

0 Greenwich

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

Parece que en el Golfo de Vizcaya se encuentra un centro borrascoso, por lo cual es probable que empeore el tiempo en el Cantábrico.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

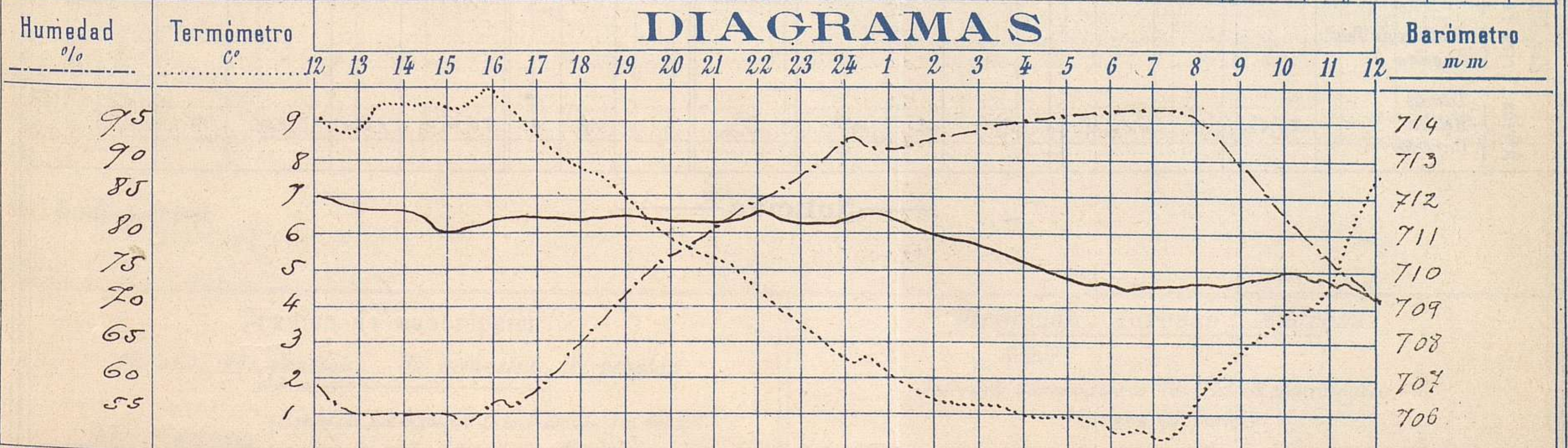
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Humedad o a g	Alturas	Dirección del viento	Humedad o a g	
				Dirección	F ^{ra} O a g										
12	711.95	9.1	59	S.W.	1		Desp. 2°								
16	711.20	9.8	57	W.	2		Nub. 2°								
20	711.20	5.7	77	S.W.	1		Cub. 1°								
24	711.40	2.5	73	S.W.	1		Nuboso								
4	710.20	1.0	95	Calma	0		Casi cub. 1°								
8	709.70	1.4	96	FB.	0		Cub. 1°								
12	709.15	7.6	71	NNE	2		C. Cub. 1°								

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Forza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	769.1	-1.2	1.3	S.W.	7	emb. ^o	M. ^a	1.2	1	765.7	1.7	S.W.	5	emb. ^o	
	Vares	767.6	-1.0	11.0	S.W.	6	emb. ^o	M. ^a	1.2	4	765.6	10.5	S.W.	4	emb. ^o	
	Avilés	769.2			S.	2	emb. ^o		1.9		765.4		S.W.	2	emb. ^o	
	Gijón	769.7	-1.2	6.4	S.W.	2	emb. ^o	Uana	2	1.9	4	767.4	10.8	S.W.	2	emb. ^o
	Omiedo	768.8		5.4	S.	0	emb. ^o		1.0	2	766.5	10.4	S.	1	emb. ^o	
	Finisterre	769.6	-1.6	11.2	S.	7	mb. ^a	Luzca	1.5	1.2	11	766.2	11.6	S.	6	emb. ^o
	Santiago	769.0	-1.3	8.9	S.W.	4	mb. ^a		2	9	8	767.9	9.1	S.W.	2	emb. ^o
	Pontevedra	769.7	-1.2	10.0	S.	7	mb. ^a		1	1.2	10	768.0	11.7	S.W.	2	emb. ^o
	Lugo	769.4		3.0	S.	7	emb. ^o		1.0	4	769.7	8.6	S.	5	emb. ^o	
	Orense	770.0	-2.0	6.5	S.	3	emb. ^o		1.2	2	768.2	9.5	S.W.	2	emb. ^o	
León	766.2		2.6	N.	0	mb. ^a		4	-1	770.2	2.9	S.	0	emb. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	759.6	-0.7	11.5	S.W.	4	emb. ^o	Uana	1.2	7	766.2	10.9	N.E.	2	emb. ^o	
	Punta Galea	769.0	-0.2	12.3	S.W.	6	emb. ^o	M. ^a	1.2	7	766.0	11.9	N.W.	2	emb. ^o	
	Bilbao	769.4	-1.2	1.8	S.E.	2	emb. ^o		1.4	6	768.1	1.4	S.W.	1	emb. ^o	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	769.2	-0.3	14.0	S.E.	6	emb. ^o	M. ^a	1.2	6	762.6	11.0	S.	4	mb. ^a	
Región del Duero III	Zamora	771.5	+1.0	4.6	S.W.	1	emb. ^o		9	1	771.2	6.8	S.W.	1	emb. ^o	
	Palencia	769.2	-0.5	1.2	S.E.	2	emb. ^o		5	0	770.9	4.0	S.	0	emb. ^o	
	Burgos	766.7	-0.4	1.5	S.W.	1	emb. ^o		4	-1	769.7	2.0	W.	0	emb. ^o	
	Soria	768.4	0.0	1.2	S.W.	2	emb. ^o		5	-1	770.1	2.4	S.W.	2	emb. ^o	
	Valladolid	769.2	-1.6	0.7	S.	0	emb. ^o		5	-1	771.3	5.2	S.	1	emb. ^o	
Salamanca	769.1	-0.6	1.6	N.W.	1	emb. ^o		11	-1	769.0	9.2	N.W.	1	emb. ^o		
Región Central IV	Ávila	768.8		0.2	S.	0	emb. ^o		9	-1	770.1	7.0	N.E.	0	emb. ^o	
	Segovia	768.4	-0.1	0.0	N.E.	1	emb. ^o		9	-2	769.5	2.0	W.	0	emb. ^o	
	Madrid	771.2	0.0	1.4	Cal. ^a	0	emb. ^o		10.0	0.2	770.0	9.8	W.	2	emb. ^o	
	Toledo	770.0	-0.2	1.2	S.	0	emb. ^o		1.2	0	769.5	1.2	W.	1	emb. ^o	
	Guadalajara	769.1	-0.2	2.4	S.	0	emb. ^o		9	0	769.2	7.0	S.W.	1	emb. ^o	
Cuenca	771.2	+5.1	4.1	N.E.	2	A. ^o		8	-2	770.7	7.2	N.W.	1	emb. ^o		
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	770.1		5.8	S.	1	emb. ^o		1.2	2	770.4	10.6	S.E.	0	emb. ^o	
	Badajoz	769.3	-0.4	3.0	Cal. ^a	0	emb. ^o		1.2	2	771.4	12.6	S.W.	0	emb. ^o	
	Ciudad Real	770.6	0.0	2.1	W.	0	emb. ^o		1.2	-1	770.2	11.7	W.	4	A. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	766.9		0.7	S.W.	0	emb. ^o		1.2	-1	769.6	9.2	W.	0	emb. ^o	
	Pamplona	766.3	0.0	2.7	N.E.	4	A. ^o		1.0	1	767.9	7.8	N.	2	A. ^o	
	Huesca	769.0	+0.5	2.6	S.E.	0	emb. ^o		11.5	1.5	768.5	9.0	N.W.	5	A. ^o	
	Zaragoza	769.4	0.0	5.0	N.W.	1	emb. ^o		1.2	2	768.0	11.0	N.W.	1	emb. ^o	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	767.1	0.0	1.6	S.W.	0	A. ^o		1.5	-1	768.4	12.6	N.E.	0	A. ^o	
	Barcelona	766.8	-0.1	9	N.W.	1	emb. ^o	Ni. ^a	1.5	7	766.1	1.2	S.E.	4	emb. ^o	
	Tarragona	768.0		9.0	N.E.	0	emb. ^o	Uana	1.5	7	767.7	14.6	N.W.	4	emb. ^o	
Tortosa	768.2	0.0	5.0	N.W.	2	emb. ^o		1.5	2	768.1	14.2	N.W.	2	A. ^o		
Llevante VIII	Teruel	771.0		-1.4	N.	0	mb. ^a		9	-2	769.4	8.4	N.	0	A. ^o	
	Castellón	765.2	0.0	9.6	W.	0	A. ^o	Uana	1.8	7	765.5	17.5	W.	2	A. ^o	
	Valencia	767.9	0.0	9.6	W.	0	A. ^o		1.7	6	768.0	14.6	S.E.	1	A. ^o	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	769.9	0.0	-0.1	N.W.	0	emb. ^o		11	-2	769.7	10.4	W.	2	emb. ^o	
	Alicante	769.1	+0.2	8	N.	0	A. ^o		1.8	5	768.7	1.6	N.E.	0	emb. ^o	
	Murcia	769.0		4.2	S.W.	2	A. ^o		1.9	2	768.4	19.0	S.W.	1	A. ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	768.9		6.0	N.	5	emb. ^o		1.5	4	770.1	14.8	N.W.	2	emb. ^o	
	Córdoba	769.1	0.0	4.4	S.E.	1	emb. ^o		1.5	2	769.9	14.0	S.W.	1	emb. ^o	
	Jaén	769.0		2.2	W.	0	A. ^o		11	5	770.1	10.0	W.	0	A. ^o	
	Granada	769.2	+0.2	5.6	N.E.	0	A. ^o		1.2	2	770.4	12.6	W.	2	A. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	768.3		0.8	N.	1	emb. ^o	Ni. ^a	1.6	1	770.1	15.2	N.	0	emb. ^o	
	San Fernando	768.7	-0.5	7	N.N.E.	1	emb. ^o	Uana	1.5	0	770.0	14	N.W.	2	emb. ^o	
	Tarifa	767.6	+0.1	11.0	S.	2	A. ^o	Ni. ^a	1.8	7	767.1	13.0	S.	2	A. ^o	
	Málaga	770.2	0.0	2	N.W.	1	A. ^o	Uana	1.6	8	770.2	15	S.	1	A. ^o	
	Almería	767.5		9.4	N.	1	A. ^o	Uana	1.7	8	769.9	16.0	S.	2	emb. ^o	
Canales Balears XII	Palma	769.2	0.0	7	N.E.	2	emb. ^o	M. ^a	1.5	5	768.0	14	N.E.	5	emb. ^o	
	Mahón	767.2	0.0	9	S.W.	1	emb. ^o		11	5	767.5	10	N.W.	4	A. ^o	
Africa	Sta Cruz de Ten ^e Laguna															
	Tetuan Melilla Tarache	765.1		12.8	N.W.	2	A. ^o		1.7	6	766.0	15.2	N.W.	W.	A. ^o	

Noticias