

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 25

DEL

5 de Abril

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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	764.9	+2.0	11.7	S.W.	5	Nube	Nube	2	14	11	768.9	12.1	S.W.	2	emb.
	Lisboa	764.8	-0.6	13	S	2	emb.	M. de	15	12	769.7	13	W	4	emb.	
	Lagos	766.6	0.0	13	Cal. ^a	0	emb.	Nube	20	10	769.2	14	N	2	S.	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	774.2	+0.2	12.5	Cal. ^a	0	c. cl. ^o	Nube	17	13	774.4	13.2	Cal. ^a	0	c. cl. ^o	
	Funchal	770.8	+0.4	13	N.E.	1	emb.	Nube	18	13	772.4	16	S.E.	2	emb.	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
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

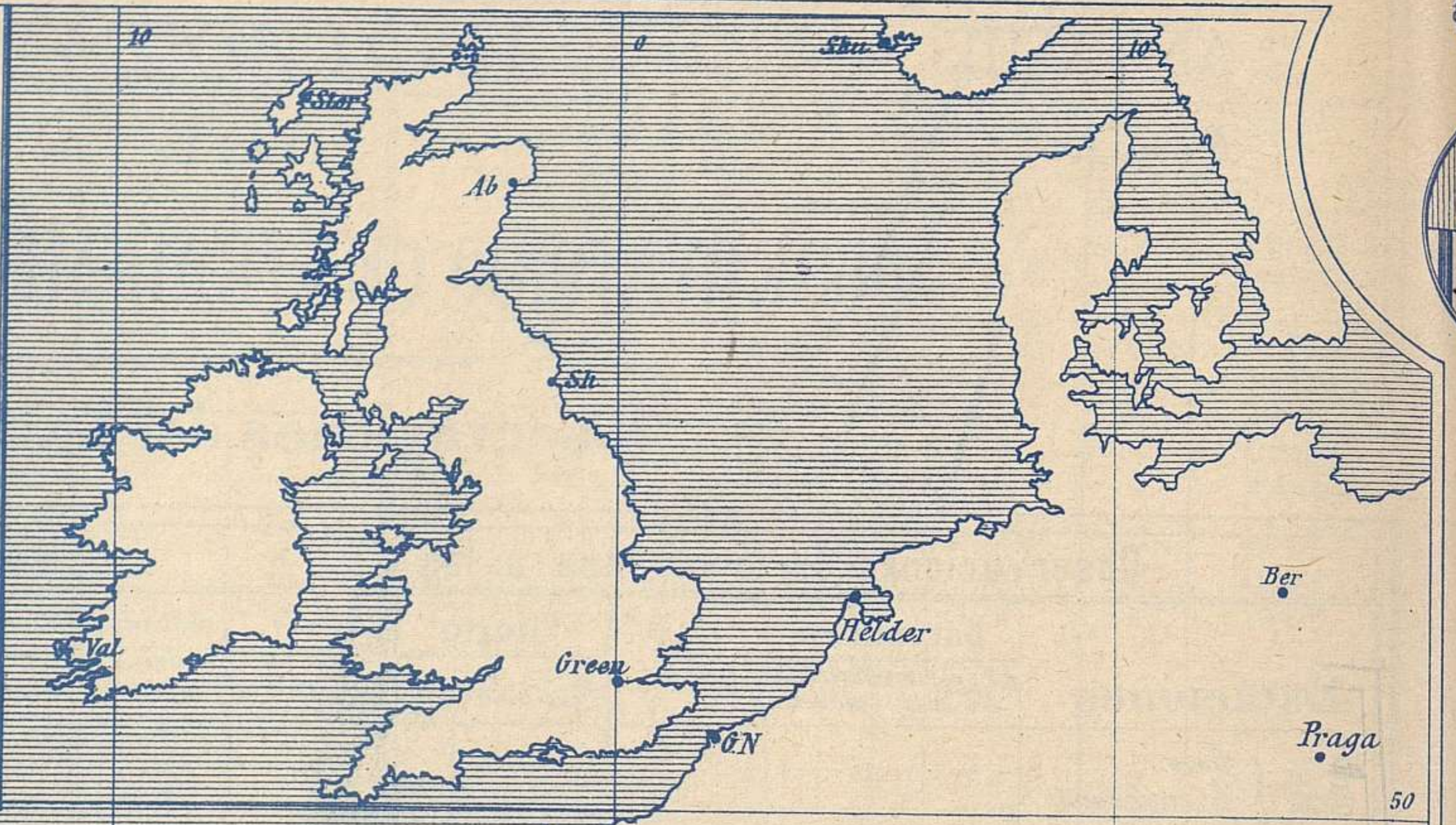
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

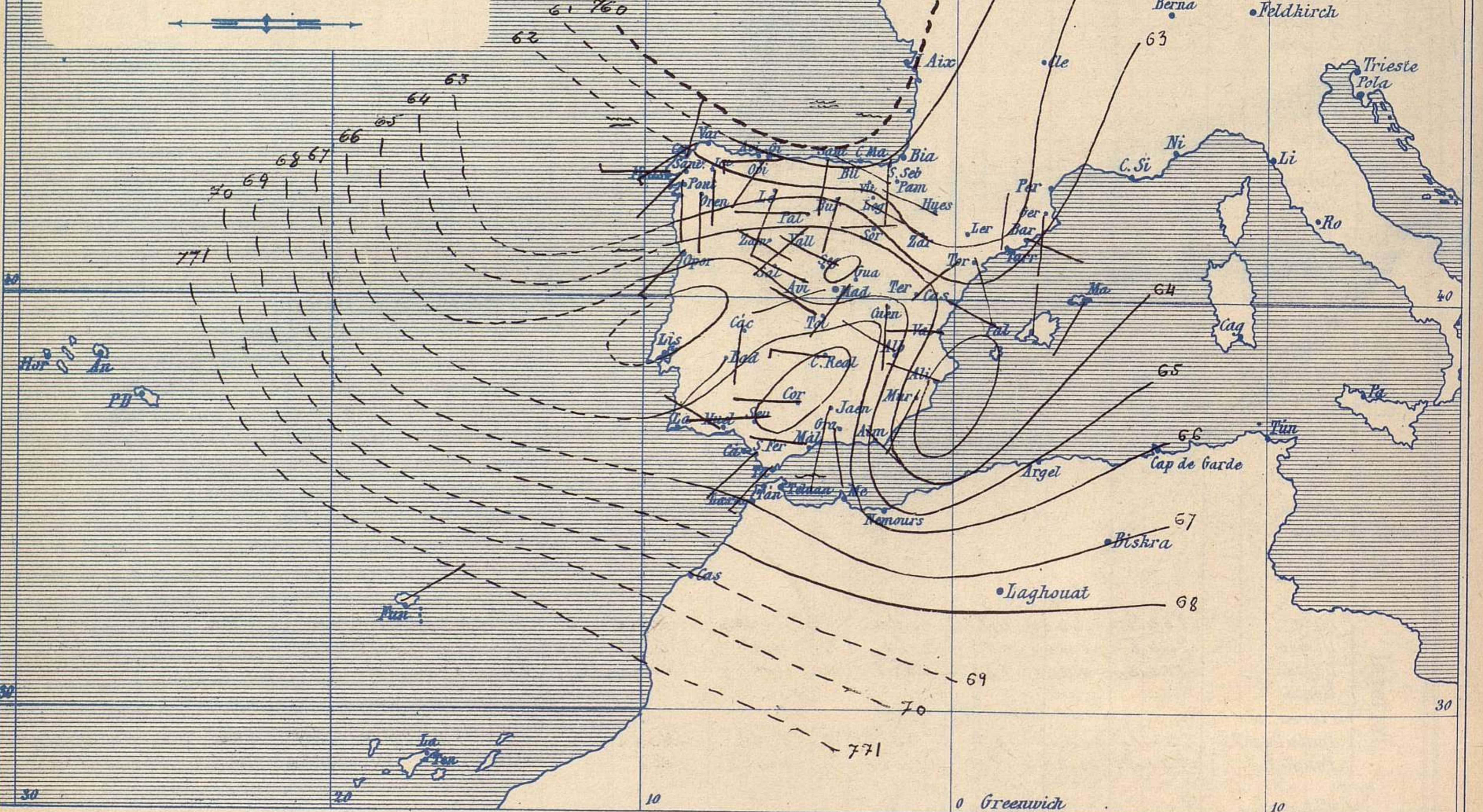


Signos convencionales

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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

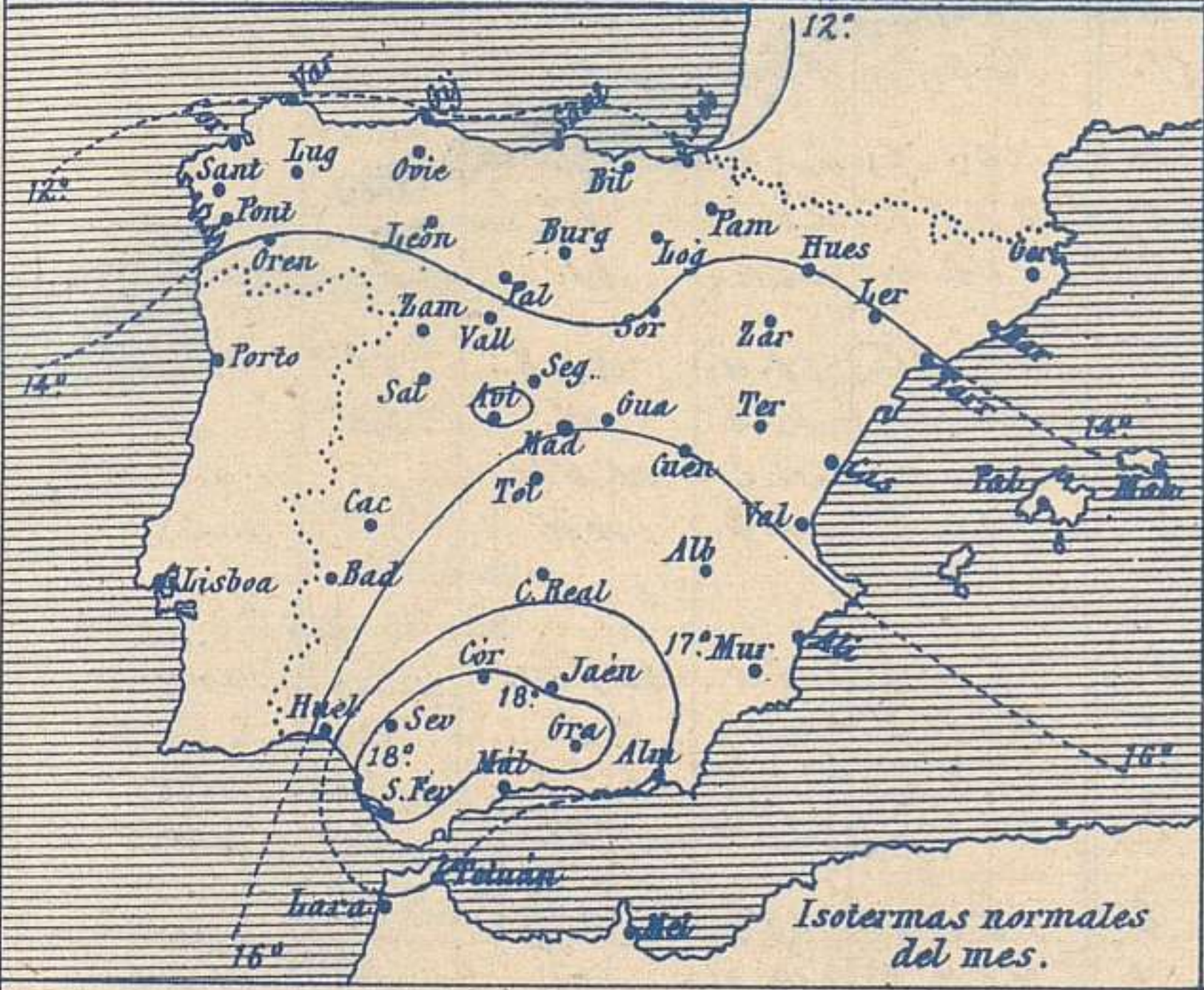
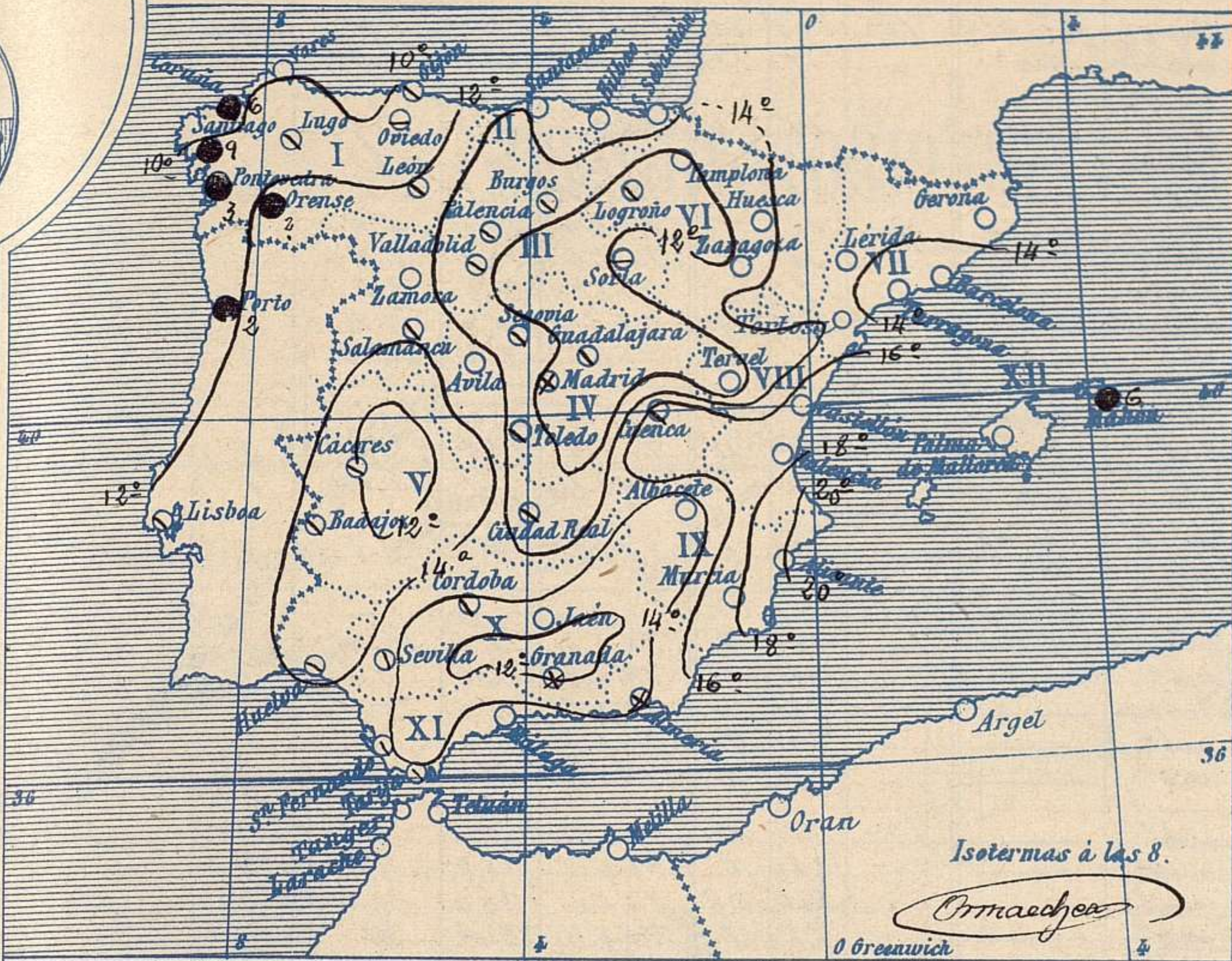
Parece que una borrasca importante se halla hacia las islas Británicas y como secundario de esta, aparecen sobre la península Ibérica varios núcleos de perturbación atmosférica que producen cambio de tiempo por toda España: llueve en Cantabria y Galicia con vientos flojos de dirección variable y por el resto de España, aunque el cielo está con pocas nubes, tiende a nublarse. La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Castellón, Murcia y Málaga; la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Teruel. Las presiones altas deben de residir hacia las Canarias.

[Signature]

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

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

En las islas Británicas debe de hallarse una borrasca de importancia.
Es probable que el tiempo empeore por todas nuestras costas principalmente en las de Galicia y Cantabria.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 4 y 12^h del día 5

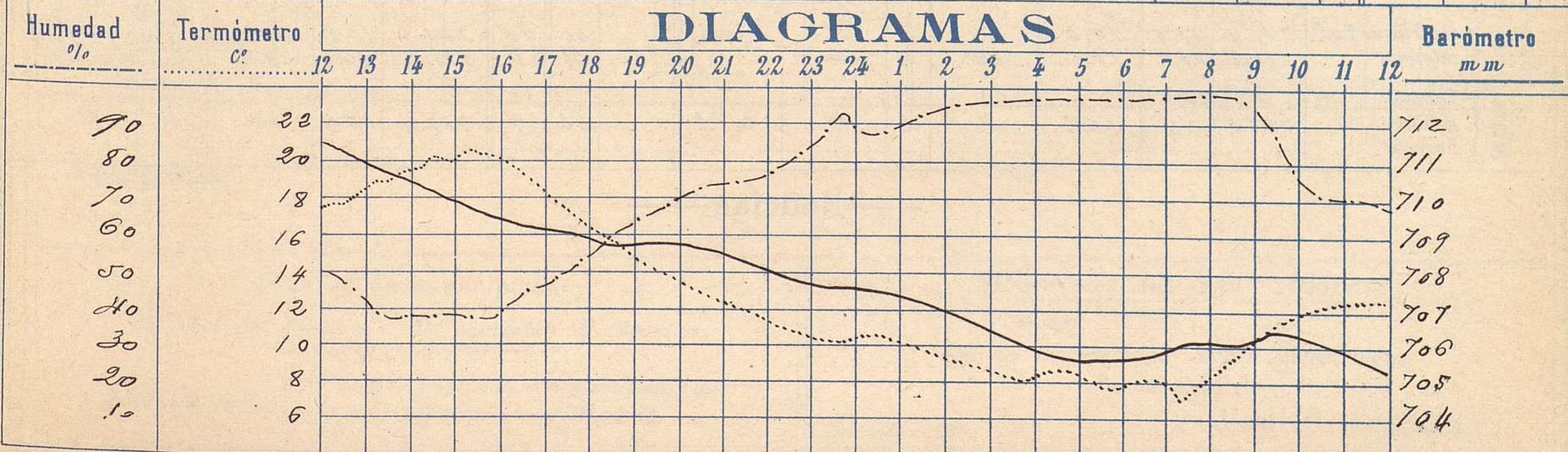
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F.º 0 a 9									
12	711.50	17.6	50	Cal	0		Despej ^o	Temp. máx. a la sombra 20.4						
16	709.57	20.0	40	W	1		Id.	Id. mín. id. 6.9						
20	708.79	13.6	69	Cal	0		Id.	Horas de Sol despejado en el						
24	707.70	10.5	88	W	0		Id.	día de ayer 14 h. 35 min.						
4	705.95	8.1	97	W	0		Id.							
8	706.13	8.1	98	W.W	0		Niebla							
12	725.45	12.8	67	W.W	3		C cub ^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	761.7	-0.7	10	N.N.E.	2	buena	M. de	1.6	1.0	762.3	1.5	S.W.	4	emb.	
	Vares	759.2	-0.3	11.5	S.W.	5	emb.	N.E.	1.7	1.1	766.2	12.5	S.W.	2	emb.	
	Avilés	761.5	-0.8	10.8	N.W.	2	emb.	buena	1.7	2	768.3	14.8	S.W.	1	emb.	
	Gijón	761.0	0	9.0	S.W.	4	buena	buena	1.6	5	767.1	14.2	S	1	emb.	
	Omiedo	762.2	-0.2	12.2	W	5	emb.	M. de	2.0	1.5	768.5	14.9	S.W.	4	emb.	
	Finisterre	762.7	-1.5	9.0	S.W.	2	buena	—	2	1.2	2	769.4	12.0	S.W.	2	emb.
	Santiago	763.1	-0.7	11.1	S	3	buena	—	2	1.6	1.1	769.6	14.2	S.W.	1	emb.
	Pontevedra	760.9	-0.5	9.0	S	2	emb.	—	2	8	4	771.5	7.0	S.E.	1	emb.
	Lugo	762.3	-0.5	12.2	S	2	buena	—	1.8	9	762.0	15.0	N.W.	1	emb.	
	León	762.2	7.5	7.5	S.S.W.	2	emb.	—	—	—	—	769.6	8.7	S.S.W.	2	emb.
Región Cantábrica II	Santander	759.6	-0.7	14.0	S	0	S	buena	1.5	9	767.4	15.2	W	1	emb.	
	Punta Galea	759.1	-0.9	12.4	S.S.	4	emb.	M. de	1.2	10	767.2	13.8	N.W.	2	emb.	
	Bilbao	760.9	-1.6	1.3	S.S.E.	2	c.d.	—	1.4	9	769.4	14	N.W.	1	emb.	
	Cabo Machichaco	760.5	-1.5	12.2	S	0	c.d.	M. de	1.8	8	768.8	14.0	S.E.	1	emb.	
Región del Duero III	Zamora	764.0	0.0	8.4	W	2	emb.	—	1.7	7	766.3	16.8	N.W.	1	S	
	Palencia	762.7	0.0	8.0	S.S.W.	0	emb.	—	1.7	5	765.9	16.6	N.S.	1	c.d.	
	Burgos	763.2	-0.1	7.4	W	0	buena	—	1.8	3	762.5	16.6	N.W.	2	emb.	
	Soria	764.0	-2.2	7.4	S.W.	1	emb.	—	2.0	7	766.7	13.0	S.W.	1	c.d.	
	Valladolid	765.1	+0.4	10.2	N.W.	1	emb.	—	1.8	5	768.4	17.0	N.W.	2	S	
Región Central IV	Ávila	762.9	0.6	6.6	N.W.	0	c.d.	—	1.7	4	767.2	15.6	W	1	c.d.	
	Segovia	763.6	-2.0	8.0	N.W.	0	emb.	—	1.8	6	766.5	16.9	W	0	S	
	Madrid	764.2	+0.4	8.1	N.S.W.	0	emb.	—	2.4	5.9	766.1	20.4	W	1	S	
	Toledo	764.6	0.0	10.0	N.W.	3	emb.	—	2.1	8	766.4	20.2	W	1	S	
	Guadalajara	764.1	+0.2	8.8	S.W.	0	emb.	—	2.0	6	764.9	19.8	S.W.	1	c.d.	
	Cuenca	765.7	11.2	8	S	1	emb.	—	1.9	11	766.1	18.0	N.W.	4	emb.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	765.6	9.4	9.4	S.S.W.	1	emb.	—	2.2	8	767.7	20.4	S.W.	2	S	
	Badajoz	765.2	+0.4	12.0	S.W.	1	emb.	—	2.1	11	768.9	20.0	W	1	emb.	
	Ciudad Real	765.5	-1.0	9.4	W	4	emb.	—	2.1	9	768.6	21.6	W	2	S	
Alto Ebro VI	Logroño	763.8	8.9	8.9	N	0	emb.	—	2.0	5	767.2	18.4	N.N.E.	0	emb.	
	Pamplona	764.9	0.0	9.4	W	4	S	—	1.4	4	764.6	19.0	W	4	S	
	Huesca	763.4	-0.5	11.2	N.W.	0	S	—	2.5	5.5	766.5	21.2	N.W.	1	emb.	
	Zaragoza	763.1	0.0	11.0	N.W.	0	S	—	2.0	7	765.5	18.8	N.W.	1	S	
Cataluña VII	Lérida	762.6	0.0	11.2	S	0	S	—	2.0	5	764.2	18.0	N.S.W.	2	emb.	
	Gerona	762.1	-1.2	15	S.E.	2	c.d.	buena	1.8	9	765.7	14	S.E.	4	emb.	
	Barcelona	762.7	15.0	15.0	N	1	S	—	1.6	2	764.7	15.6	S.S.E.	2	emb.	
	Tarragona	762.9	0.0	14.2	S.S.E.	0	S	—	2.4	2	764.6	23.9	N.W.	2	c.d.	
Levante VIII	Teruel	765.2	6.0	6.0	N.E.	0	S	—	1.8	4	766.0	17.2	N.W.	0	emb.	
	Castellón	760.1	-0.7	16.6	S.E.	0	S	buena	2.1	1.3	767.5	19.4	W	1	S	
	Valencia	762.7	0.0	17.8	W	1	S	—	2.2	1.1	765.2	20.8	S.E.	1	S	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	765.1	-0.6	9.8	N.W.	1	S	—	2.1	7	765.1	20.0	N.W.	2	S	
	Alicante	762.2	-0.6	12.0	N.W.	0	S	—	2.1	11	766.1	17	S.E.	0	S	
	Murcia	763.0	12.0	12.0	S.W.	1	S	—	2.5	1.0	764.7	20.0	S	4	c.d.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.8	12.8	12.8	W	2	emb.	—	2.2	1.1	768.2	22.6	S.W.	2	S	
	Córdoba	765.2	0.0	13.0	W	2	emb.	—	2.1	1.2	768.9	20.4	S.W.	2	S	
	Jaén	765.2	10.6	10.6	S.S.W.	1	c.d.	—	1.8	7	768.4	16.8	N.E.	0	S	
	Granada	766.5	-0.4	8.8	S	1	buena	—	2.1	6	768.8	19.4	W	5	S	
Costa del Sur XI	Huelva	765.9	12.0	12.0	N.W.	1	emb.	buena	2.1	1.8	768.6	18.4	W	4	c.d.	
	San Fernando	766.6	0.0	14	S.W.	5	emb.	M. de	1.8	9	769.2	15	N.S.W.	2	c.d.	
	Tarifa	765.8	+0.2	13.8	S.W.	4	emb.	M. de	1.6	12	769.9	16.0	W	4	emb.	
	Málaga	765.5	1.6	1.6	N.W.	2	S	N.E.	2.5	1.3	768.0	2.3	S	1	S	
	Almería	764.4	13.6	13.6	N.E.	0	buena	buena	2.1	1.3	768.6	20.8	S.W.	4	S	
Canarias XII	Palma	762.5	-1.2	14	N	2	S	M. de	2.0	1.1	766.5	1.9	S.W.	2	emb.	
	Mahón	762.1	-0.3	15	S.W.	1	S	—	5	1.4	9	765.7	14	N	2	emb.
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten ^o	771.1	+1.0	16.6	W	0	c.d.	buena	2.1	1.2	768.6	18.2	N.E.	1	c.d.	
	Laguna	770.8	+0.8	17.0	N.W.	4	emb.	—	2.0	9	770.5	16.4	S.S.E.	2	S	
Africa	Tetuan	765.2	16.2	16.2	N	2	S	M. de	2.2	9	767.4	19.6	N.W.	2	S	
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —