

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN DEL

1917

Nº

10 de Junio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h					Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde				
	Barómetro a 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección	F ^{xa}	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}	Barom. ^a 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección	F ^{xa}
Europa Oriental y Central													
Escandinavia													
Bodo	765.6	+2.0	13	SSE	5	c.umb.	lluvia		19	14	766.1	18	8
Cristiansund	769.1	+0.5	12	W	6	c.umb.	lluvia		14	11	767.0	15	Cal.
Shudesnoes													
Riga													
Moscou													
Nicolaiev													
Feldkirch													
Czernowitz													
Gracovia													
Pola													
Viena													
Berlin													
Berna													
Islas Británicas													
Stornoway													
Shields													
Valentia													
Francia													
Gris Nez													
St. Mathieu													
Isla de Aix													
Biarritz													
Paris													
Clermont													
Perpiñán													
Cabo Sicié													
Niza													
Italia													
Liorna													
Roma													
Cagliari													
Palermo													
Portugal													
Porto	764.0	+0.5	22.9	WJW	1	c.0 ^o	lluvia		26	15	763.8	20.4	8
Lisboa	761.8	+0.6	18	SW	3	nub.	lluvia		25	15	761.4	21	WW
Lagos	761.6	+0.4	17	N	2	c.0 ^o	lluvia		20	16	761.8	22	W
Horta													
Flores													
Ponta Delgada	768.4	+0.4	17.9	WJW	2	Bruma	lluvia		20	15	769.4	19.4	Cal.
Funchal	766.7	+0.1	16	W	2	nub.	lluvia		19	16	761.0	19	8
Marruecos y Argelia													
Tánger													
Orán													
Laghouat													
Argel													
Cap de Garde													
Túnez													
Biskra													

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

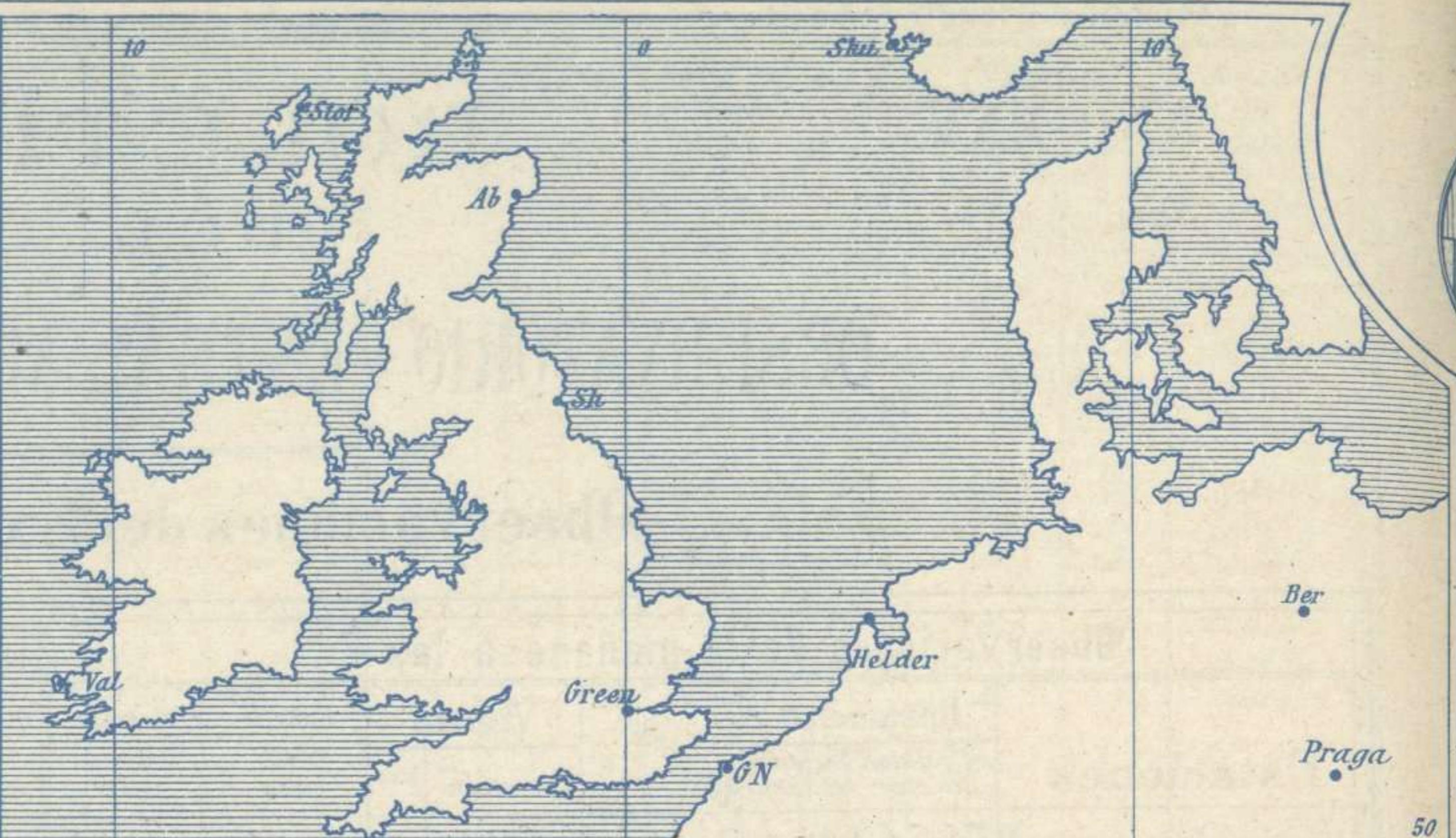
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

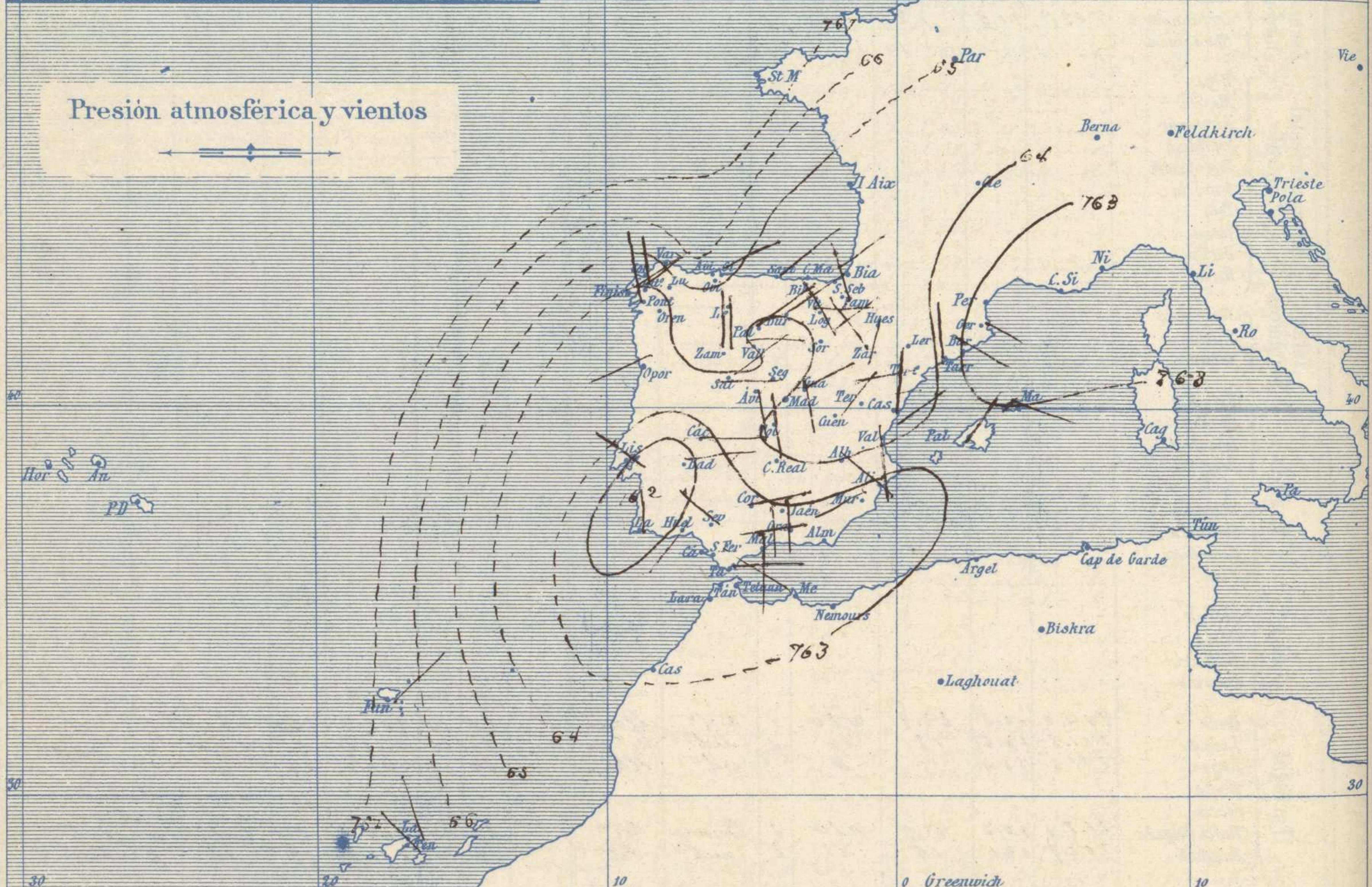
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
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 arbola
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Sobre el S.W. de la península Ibérica se encuentra un área de presiones débiles relativas (762 mbar) que extiende su influjo al Sur de España (Andalucía y Murcia); esta ligera perturbación atmosférica es la causa de que se observen algunas tormentas aisladas algunas de las cuales acompañadas de gran precipitación (Cuenca 42 mbar). Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 32 grados en Badajoz y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Orense, León y Segovia.

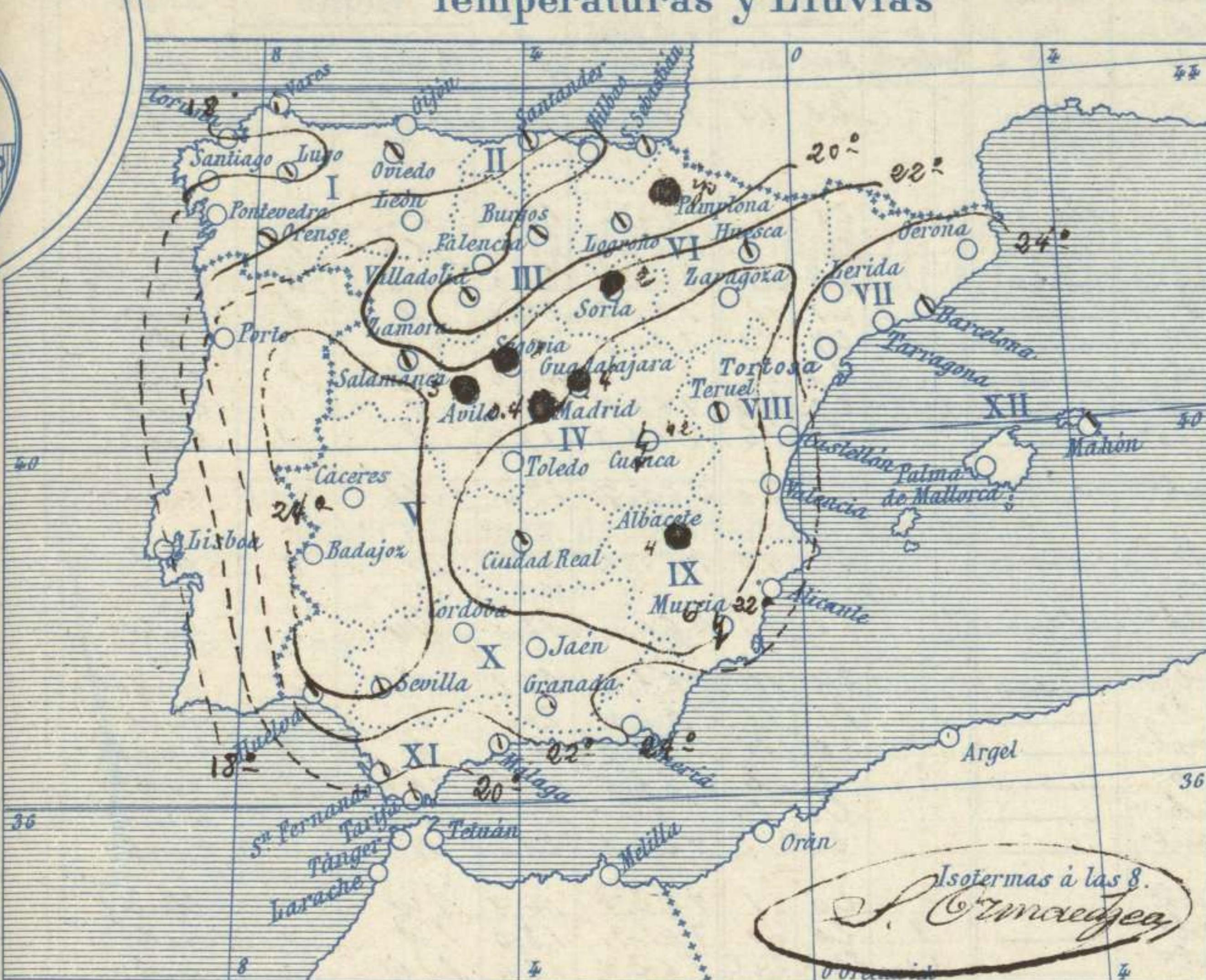
Las presiones altas deben de residir hacia las Islas Británicas.

Saura

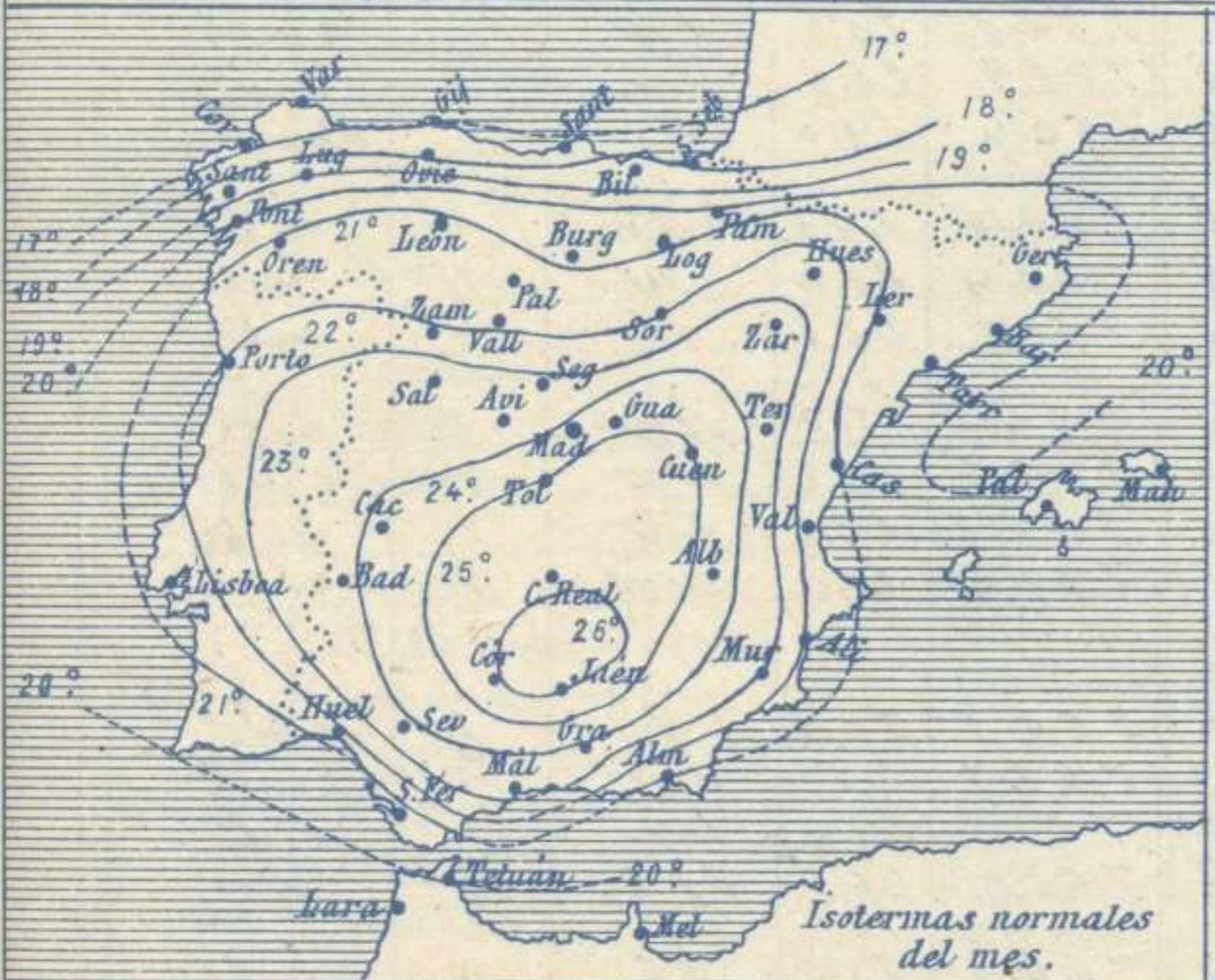
de Junio de 1917

Num. 161

Temperaturas y Lluvias



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



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

No se hace predicción.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las h m

No se envia telegrama

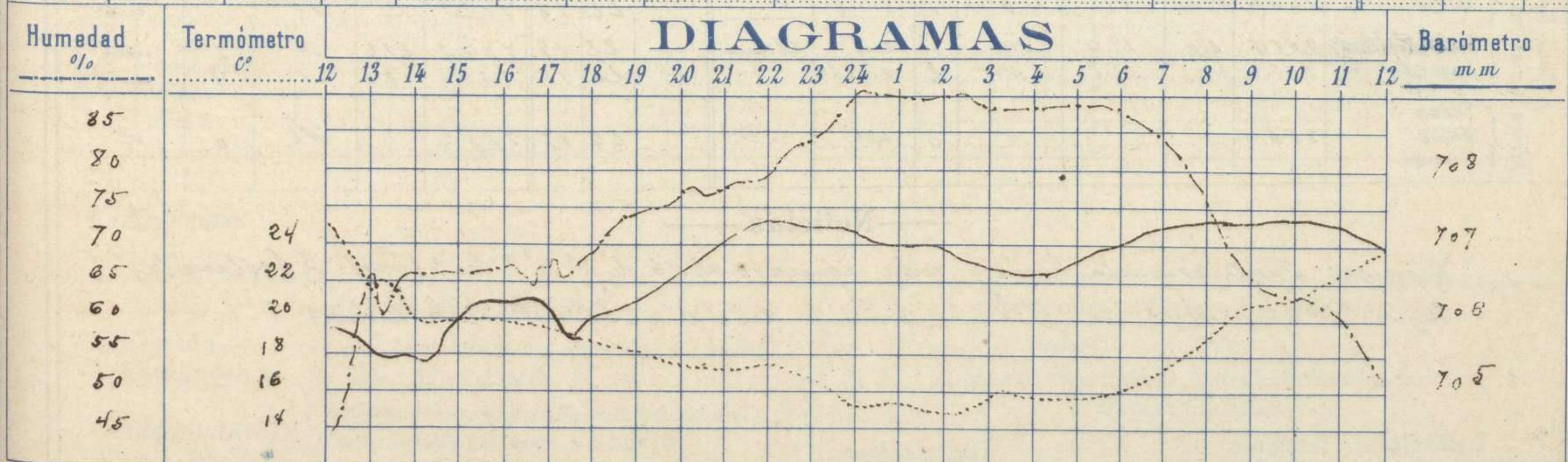
Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 9 y 12^h del dia 10

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Alturas											
				Dirección	F.º o Á g				Alturas											
12	705.8	24.7	64	ESE	1		Nub.	Temperatura máx. a la sombra 24.7												
16	706.1	19.6	66	SSW	0	0.4	Cub.	Ja minorana id 14.2												
20	706.6	16.8	77	NE	2		Cub.	Horas de sol despejado en												
24	707.0	14.6	90	NE	0		Nub.	el dia de ayer 14.4 & 8 mnt												
4	706.5	15.0	87	NE	2		C D 80													
8	707.2	18.8	73	ESE	1		C D 80													
12	706.8	23.4	49	SE	2		Nub.													

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas												Id.en las 24 horas						Id.de la víspera á 16 horas					
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^s extr ^{as}		Barom. ^a ó 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo								
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza									
Región del N.W. I.	La Coruña	7.64.8	+0.4	18	Cala	0	Fr	Llana	20	14	7.64.0	21	NNE	5	c. d.								
	Vares																						
	Avilés																						
	Ojón	7.65.5	+1.3	18.5	N.E.	1	Fr	Llana	20	13	7.65.7	18.4	N.E.	2									
	Oviedo	7.64.2		17.0	NE	0	luna		19	14	7.64.8	18.2	N.E.	1	d. d.								
	Finisterre	7.63.6	+0.5	27.4	W.E.	1	e. d.	Llana	20	18	7.63.7	22.0	N.E.	2	e. d.								
	Santiago	7.64.3	+0.2	16.4	W	2	Fr		27	11	7.64.2	24.6	N	3	m. b.								
	Pontevedra	7.64.4	+0.9	18.4	W	2	Fr		27	13	7.64.8	25.0	NW	4	d.								
	Lugo	7.66.3		15.8	6	1	c. cub.		20	11	7.66.8	20.6	NNW	3	e. d.								
	Orense	7.65.5	+2.0	18.0	W	1	c. cub.		29	10	7.65.5	27.5	N	1	c. m. b.								
Región Cantábrica II	León	7.64.2		16.5	3	1	c. cub.		20	10	7.64.7	17.0	S	3	e. web.								
	Santander	7.62.5	+0.4	18.0	N.E.	3	c. cub.	M. lla	20	16	7.62.8	19.0	NW	2	m. b.								
	Punta Galea	7.64.0	0.0	21	S.E.	1	Fr		21	16	7.65.6	18	N	0	c. cub.								
	Bilbao																						
	Cabo Machichaco																						
Región del Duero III	San Sebastián	7.64.3	+0.4	19.4	N.E.	1	umb.	Llana	18	16	7.65.4	17.0	NW	1	umb.								
	Zamora	7.62.1		17.4	N	0	c. d.		24	11	7.62.0	20.8	N	2	umb.								
	Palencia	7.63.5	+0.4	17.6	0.16	0	e. d.		21	11	7.63.4	20.2	6	2	m. b.								
	Burgos	7.62.2	0.0	15.0	N.E.	0	c. cub.		16	11	7.62.9	15.5	6	2	c. m. b.								
	Soria	7.63.7	+0.1	16.6	N.E.	1	umb.		18	12	7.63.5	17.2	NNW	2	c. cub.								
	Valladolid	7.65.0	+1.0	12.4	Cala	0	c. cub.		22	11	7.65.0	20.0	N	1	c. cub.								
	Salamanca	7.61.2	+0.6	19.0	N.E.	1	c. cub.		25	12	7.62.0	23.0	16	2	c. m. b.								
Región Central IV	Ávila	7.63.1		16.0	S.E.	1	umb.		8	6.0	1	7.62.3	16.4	SW	4	c. m. b.							
	Segovia	7.62.3	0.0	17.0	W	0	e. d.		8	20	10	7.61.9	18.0	14	0	c. cub.							
	Madrid	7.62.2	+2.0	18.8	0.15	1	c. d.		14	24.7	14.3	7.62.5	19.6	14	0	m. b.							
	Toledo	7.64.2	+0.7	17.7	N.E.	2	Fr		26	13	7.62.9	20.9	NW	0	c. cub.								
	Guadalajara	7.62.8	+0.6	16.2	8	0	umb.		21	13	7.61.9	22.0	6	3	c. cub.								
	Cuenca	7.62.4	+0.3	15.6	N.E.	0	c. cub.		42	21	2	7.60.4	14.0	11	3	bruma							
Extrem. a	Cáceres	7.62.5		21.8	S.E.	2	e. d.		20	13	7.62.5	24.5	8N	1	c. cub.								
	Badajoz	7.61.9	+0.8	23.2	6	1	e. d.		23	18	7.60.4	31.0	N	1	umb.								
	Ciudad Real	7.62.7	+1.0	17.4	N	4	c. cub.		25	10	7.61.5	22.1	N	4	umb.								
Alto Ebro-VI	Logroño	7.64.6		16.4	5	0	c. cub.		19	14	7.64.6	17.2	NW	0	c. cub.								
	Pamplona	7.63.6		17.0	W NW	0	c. cub.		20	14	7.63.8	19.0	NW	1	c. m. b.								
	Huesca	7.64.2	0.0	19.4	S NW	2	umb.		26	14	7.64.2	23.2	NW	1	m. b.								
	Zaragoza	7.62.4	0.0	20.6	NW	0	e. d.		22	15	7.61.3	24.6	NNW	1	c. m. b.								
Lérida	Lérida	7.62.7	+0.4	24.5	S	2	Fr		31	17	7.62.9	26.8	1	c. d.									
	Gerona	7.62.2	+0.2	2.5	S	1	c. cub.		27	20	7.62.7	25	14	1	c. m. b.								
	Barcelona	7.62.6		24.8	N.W.	1	e. d.		25	19	7.62.9	24.4	14	2	c. d.								
	Tarragona	7.62.6		24.7	N.W.	1	e. d.		29	17	7.62.5	26.8	16	6	d.								
	Tortosa	7.62.6	+0.9	24.7	W	1	Fr																
Teruel	Teruel	7.62.4		14.6	8	0	c. cub.		21	10	7.62.9	20.2	6	0	c. cub.								
	Castellón	7.65.1	+1.0	20.5	N	0	Fr		24	17	7.63.3	21.2	8	0	Fr								
	Valencia	7.64.2		21.0	N	0	Fr		23	17	7.62.8	21.8	6	1	Fr								
Albacete	Albacete	7.63.8	+0.8	17.0	S	0	Fr		4	22	12	752.1	19.2	8	0	Fr							
	Alicante	7.63.1	+0.8	23	S	0	Fr		24	17	761.6	21	10	1	Fr								
	Murcia	7.63.4		21.0	S NW	1	Fr		6	27	16	761.5	23.8	13	1	c. cub.							
Cuenca del Guadalq. X del SEIX	Sevilla	7.62.8		23.6	NW	4	umb.		32	17	759.9	30.6	NW	5	c. cub.								
	Córdoba	7.62.5	+1.0	22.4	6	1	e. d.		20	19	759.7	29.6	N	1	c. m. b.								
	Jaén	7.61.8		21.2	1	0	Fr		26	14	760.3	24.2	8	1	umb.								
	Granada	7.62.0	+0.6	19.0	W	1	c. cub.		24	14	762.5	22.6	W	1	c. cub.								
Costa del Sur XI	Huelva	7.62.0		24.0	S	1	c. cub.		29	18	760.4	26.5	14	3	e. cub.								
	San Fernando	7.63.2	+0.1	21	S	2	c. cub.		26	13	761.7	24	11	3	e. d.								
	Tarifa	7.61.6	+1.0	19.3	6	3	c. cub.		28	18	760.5	21.4	6</										