

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 109

DEL

19 de Abril

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. 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														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna	760.6		4	N.E.	0	nubla				761.2	8	N.E.	0	nubla	
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
Italia	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
	Nika														
	Liorna	758.9		14	N.E.	2	nub.			759.4	16	N.E.	1	cl.	
	Roma	758.4		16	N.E.	0	nub.			757.9	16	N.W.	0	cl.	
Cagliari	759.2		25	N.W.	4	nub.			756.9	19	N.W.	2	nub.		
Portugal	Palermo														
	Porto														
	Lisboa														
	Lagos	762.2	+0.5	12	N	2	cl.	Clava	21	9	762.4	17	N	2	cl.
	Horta														
Funchal	766.8	+1.9	15	N.E.	2	nub.	N.W.	7	17	14	766.5	17.2	N.E.	2	nub.
Marruecos y Argelia	Flores														
	Punta Delgada														
	Tanger	764.1		10.8	S.E.	1	cl.	Clava	18	9	762.6	17.2	N.W.	4	cl.
	Oran														
	Laghouat														
	Argel	762.2	+0.2	14	N.W.	2	cl.	N.W.	17	10	760.6	13	N.W.	5	e. nub.
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

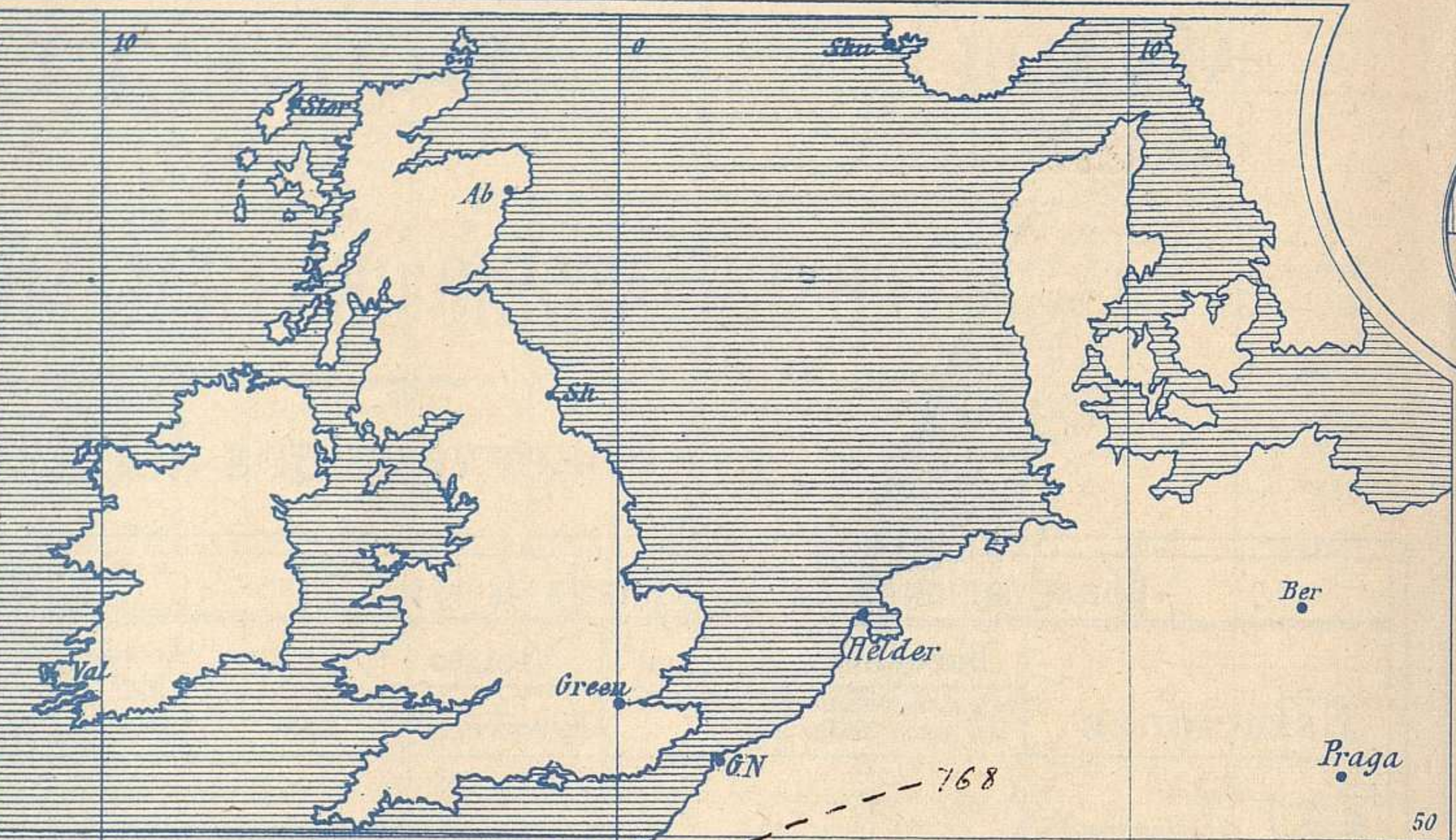
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

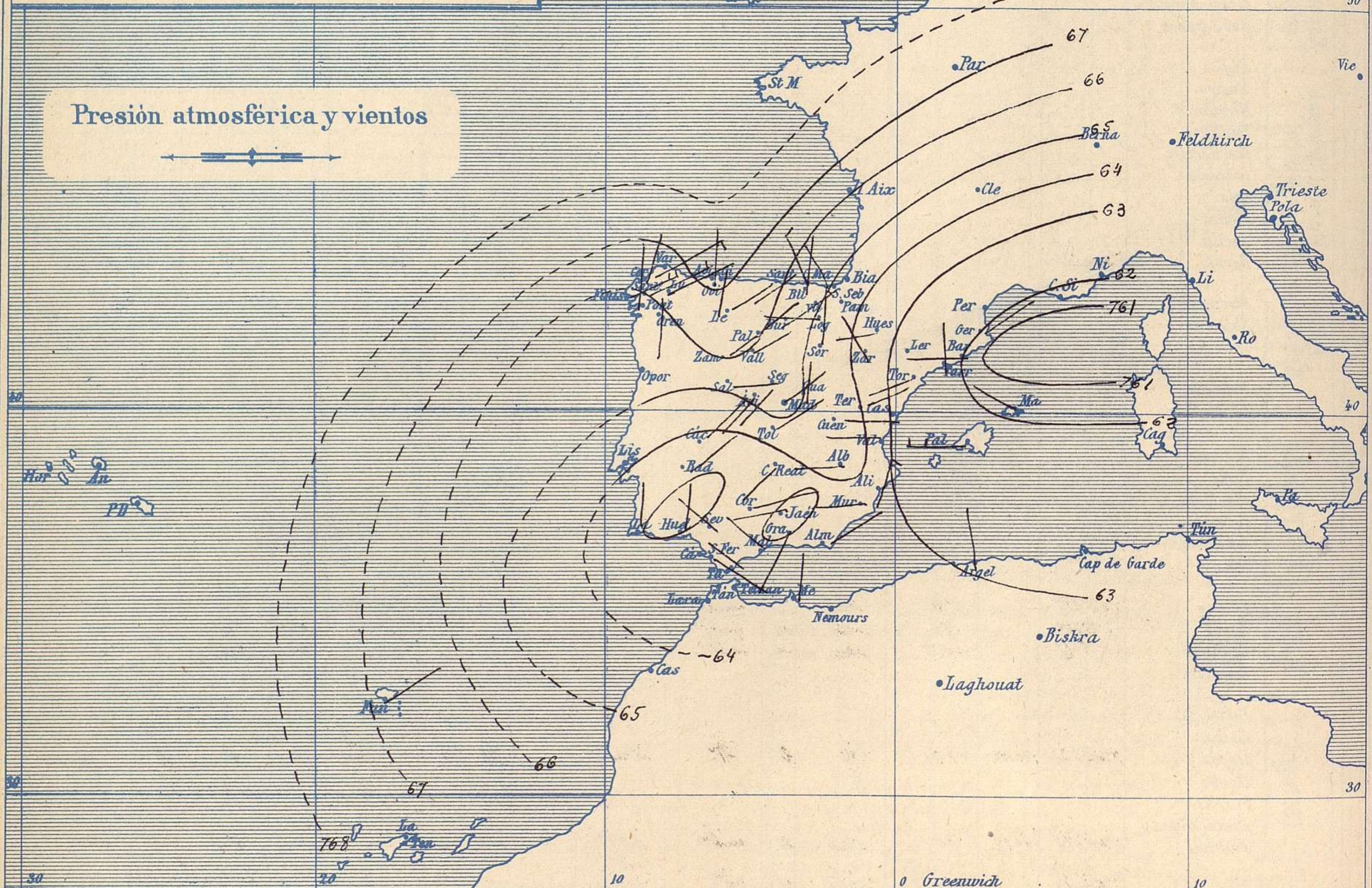


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ 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

Las presiones débiles se hallan situadas sobre el Mediterráneo Superior, y también hay algunas en Andalucía, por lo cual aunque el tiempo es mejor que durante los días pasados, aun no puede decirse que vamos francamente al buen tiempo: El cielo está con muchas nubes por todas partes y se registran lluvias aisladas.

Los vientos dominantes son los del cuadrante primero, por lo general flojos o moderados. La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Segovia.

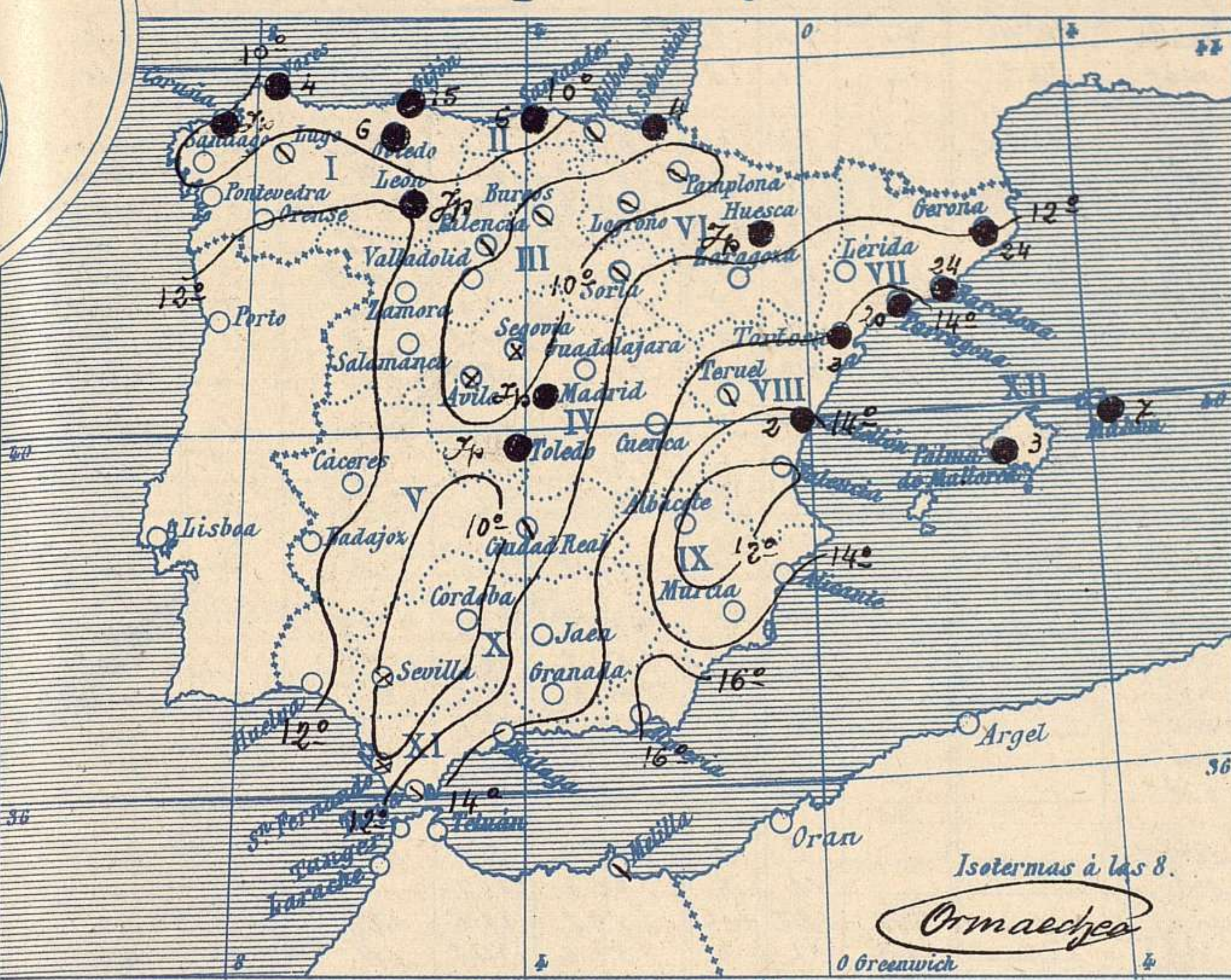
Las presiones altas deben de residir hacia las Islas Británicas

J. Galbis

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo incierto. Algunas tormentas en Andalucía

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

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

Es probable que el tiempo sea algo tormentoso en el Sur de España y en Cataluña.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

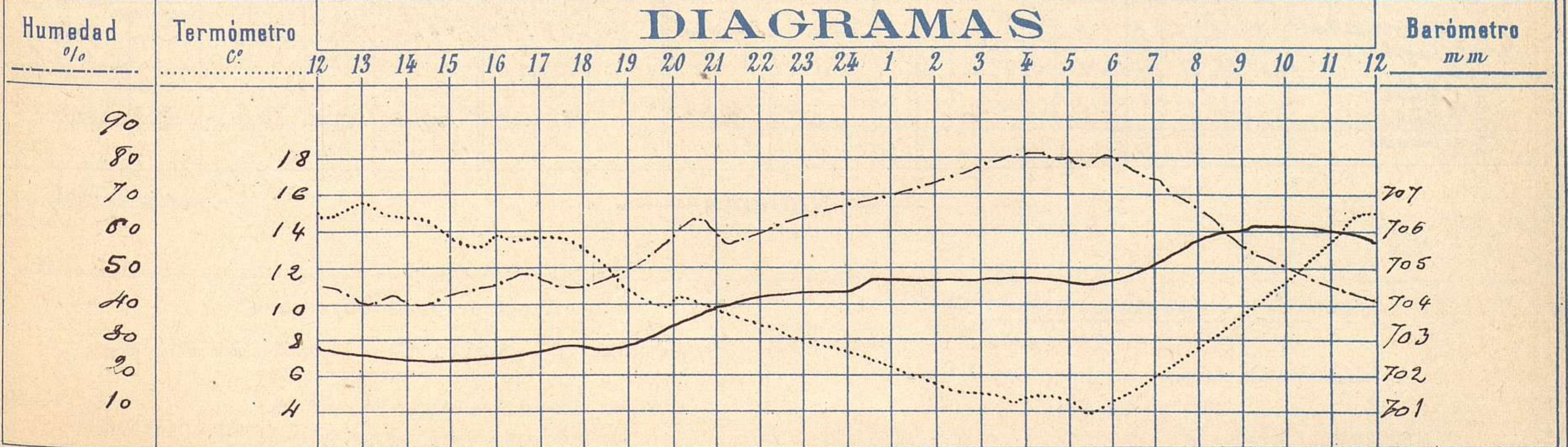
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 ^{va} 0 a 9										
12	702.84	14.8	46	S	1		Nubes								
16	702.49	13.8	46	NE	2		Cub ^h	Temp ^a máx ^a a la sombra 15.5							
20	703.45	10.5	60	NE	1		Cub ^h	Tem ^a mín ^a id. 4.0							
24	704.50	7.5	67	ENE	2		Nub ^h	Horas de Sol despejado en el día de ayer 6 h. 35 m.							
4	704.70	4.8	82	NNE	1		Sol								
8	705.83	7.6	67	NE	1		C. Desp ^h								
12	705.79	15.2	43	SE	1		Nub ^h								

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	766.6	1.0	N.N.E.	3	niebla	M. Ua	Nup.	1.4	9	766.1	11.0	N.N.E.	5	emb.	
	Vares	765.7	9.3	N.E.	4	emb.	M. Ua	4	1.0	8	765.4	9.6	N.E.	3	niebla	
	Avilés	766.7	+0.2	9.6	S	6	emb.	Uava	15	1.2	7	765.6	9.8	S.W.	2	niebla
	Gijón	766.5	8.6	8.6	N	1	niebla	M. Ua	6	9	6	764.9	8.2	W	3	niebla
	Oviedo	765.1	+0.3	9.8	N.E.	6	emb.	M. Ua	1.6	1.2	7.64.9	11.3	N.E.	2	emb.	
	Finisterre	766.4	0.0	7.1	N.E.	3	emb.	---	1.4	6	7.65.2	11.1	N.E.	3	emb.	
	Santiago	764.5	+0.5	11.1	N	3	c. d.	---	1.8	7	7.62.3	10.5	N.N.E.	3	emb.	
	Pontevedra	765.3	0.0	8.0	N.E.	1	emb.	---	1.0	5	7.62.2	9.6	N.E.	5	emb.	
	Lugo	764.3	+2.0	10.3	S	1	c. d.	---	1.8	5	7.60.7	10.5	N	1	N.	
Orense	764.3	7.4	N.E.	3	emb.	---	Nup.	1.0	3	7.62.0	9.0	S	4	emb.		
León	765.4	+0.3	8.9	S.W.	0	emb.	M. Ua	5	11	8	767.7	10.5	W.N.W.	3	emb.	
Región Cantábrica II	Santander	764.1	+0.4	10.3	N.W.	5	emb.	M. Ua	11	10	761.6	11.3	N.W.	5	emb.	
	Punta Galea	768.1	+0.6	1.1	N	2	emb.	---	1.2	9	763.5	1.1	N.N.W.	4	emb.	
	Bilbao	765.6	+1.3	10.6	N.W.	5	emb.	M. Ua	4	1.2	9	762.8	11.0	W	4	emb.
	Cabo Machichaco	766.0	+1.0	2.1	N.E.	1	emb.	---	1.5	5	7.64.9	12.0	N.E.	1	emb.	
Región Duero III	Palencia	765.1	+0.4	4.5	N.E.	1	emb.	---	1.2	4	7.63.9	11.0	N.E.	1	emb.	
	Burgos	764.1	+0.2	6.0	N	2	emb.	---	9	3	7.61.4	7.5	N.E.	1	emb.	
	Soria	765.7	+0.4	5.6	N.E.	2	emb.	---	1.4	4	7.61.4	5.8	N	3	emb.	
	Valladolid	764.0	+0.8	7.0	S	3	c. d.	---	1.2	3	7.62.3	11.4	S	1	emb.	
	Salamanca	764.0	+0.8	7.0	S	3	c. d.	---	1.2	3	7.62.3	11.4	S	1	emb.	
Región Central IV	Ávila	764.2	+0.6	4.0	S.W.	0	emb.	---	9	1	7.59.9	8.8	N.N.W.	4	emb.	
	Segovia	764.6	+1.0	7.6	N.E.	1	c. d.	---	11	0	7.60.7	10.1	S	1	emb.	
	Madrid	764.5	+1.0	7.8	N.E.	1	emb.	Nup.	15.5	4.0	7.59.6	12.6	N.E.	2	emb.	
	Toledo	764.3	+3.0	7.0	N	0	N.	Nup.	17	4	7.59.6	14.8	N	2	emb.	
	Guadalajara	764.3	+3.0	7.0	N	0	N.	---	14	8	7.59.7	13.0	S	0	c. emb.	
Cuenca	763.3	10.2	N.E.	1	S.	---	---	20	5	7.60.0	17.0	N.W.	2	c. d.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	763.4	+0.4	11.0	N.E.	0	S.	---	19	7	7.60.8	18.8	N.W.	3	emb.	
	Badajoz	764.3	+1.0	7.0	S.W.	0	emb.	---	15	5	7.60.8	14.7	N.E.	4	emb.	
	Ciudad Real	766.5	7.6	W	2	emb.	---	10	6	7.62.0	9.4	W.N.W.	1	emb.		
Alto Ebro VI	Logroño	763.3	0.0	7.0	N.W.	3	emb.	---	12	7	7.60.4	11.0	N.W.	4	emb.	
	Pamplona	762.9	+1.0	2.4	W.S.W.	0	emb.	Nup.	14.0	5.8	7.58.8	11.6	S	1	emb.	
	Huesca	763.0	+0.5	12.0	N.W.	2	N.	---	14	9	7.60.3	12.8	S	2	emb.	
	Saragoxa	761.4	+1.1	11.8	N.E.	0	emb.	---	2.4	1.2	1.0	7.57.4	10.2	N.N.E.	2	emb.
Cataluña VII	Térida	761.3	+0.1	1.3	W	2	emb.	---	12	(2)	(2)	7.56.4	1.1	N.E.	2	emb.
	Gerona	763.3	14.6	N.N.W.	1	emb.	Nup.	2.0	13	9	7.59.2	10.2	N.N.W.	4	emb.	
	Barcelona	762.8	+0.4	14.0	S.W.	1	emb.	---	3	14	9	7.58.9	11.2	N	2	emb.
	Tarragona	764.8	5.2	N.E.	0	emb.	---	---	9	2	7.58.8	8.8	N.E.	0	emb.	
Lavante VIII	Teruel	763.4	+1.5	11.8	W.N.W.	0	S.	---	15	8	7.58.9	14.6	S.E.	1	emb.	
	Castellón	763.4	+1.5	11.8	W.N.W.	0	S.	---	15	8	7.58.9	14.6	S.E.	1	emb.	
	Valencia	764.5	+1.0	8.9	W	1	c. d.	---	15	4	7.59.2	12.8	W	2	emb.	
Región del SE IX	Albacete	762.6	+1.4	1.4	N.N.E.	0	S.	Uava	1.6	9	7.59.3	1.4	S.E.	1	emb.	
	Alicante	763.4	14.5	W	0	S.	---	21	7	7.58.6	20.6	W	2	emb.		
	Murcia	762.5	9.8	N.W.	2	niebla	---	23	7	7.60.8	11.4	S.W.	6	emb.		
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	763.0	+0.6	9.2	S	1	c. d.	---	19	6	7.60.3	12.4	W	2	emb.	
	Córdoba	763.7	11.6	W	0	S.	---	15	6	7.60.3	14.2	W.N.W.	1	emb.		
	Jaén	763.4	+0.4	9.0	S.W.	1	S.	---	14	5	7.61.5	12.0	W	2	emb.	
	Granada	763.1	12.8	N	1	S.	Uava	19	6	7.61.0	17.7	W	4	emb.		
Costa del Sur XI	Huelva	763.1	1.0	S.E.	2	niebla	Uava	1.8	10	7.62.1	1.6	W.S.W.	2	c. d.		
	San Fernando	763.7	+0.8	12.5	N.W.	1	emb.	Cal.	15	12	7.61.2	1.6.8	W	2	emb.	
	Tarifa	764.1	+1.4	1.5	N.W.	0	S.	Uava	21	10	7.61.8	2.0	W.N.W.	2	emb.	
	Málaga	764.1	1.6.0	N.E.	1	S.	Uava	19	11	7.61.1	1.6.6	S.S.E.	1	c. d.		
	Almería	762.4	+1.4	1.4	W	4	emb.	M. gva.	3	15	11					