

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 112

DEL

22 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. á 0 ^m y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 ^m al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	767.4	0.0	0	Cal ^a	0	0	0	0	0	767.7	0	0	0	0
	Cristiansund	766.9	0.0	1.0	0	0	0	0	0	0	766.5	0	0	0	0
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscu														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Óris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	768.1	-0.1	12.7	NW	1	ubr	Nana	13	8	769.0	9.9	NW	3	ubr
	Lisboa	766.7	+0.0	13	NW	2	Cal ^a		16	9	767.2	16	NW	4	e. d. e.
	Lagos	677	0.0	11	Cal	0	0	21 ^a	19	9	677	15	N	2	0
	Horta	644	+0.9	12.4	N	4	C	Milla	8	18	674	15.5	S	6	C
	Flores														
	Punta Delgada	654	-0.7	15.5	SW	4	Tor	M ^a	18	12	688	15.4	W	3	N
	Funchal	669	+0.1	13	X	X	N	X	18	13	672	17	NE	3	CC
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghoul														
	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 :

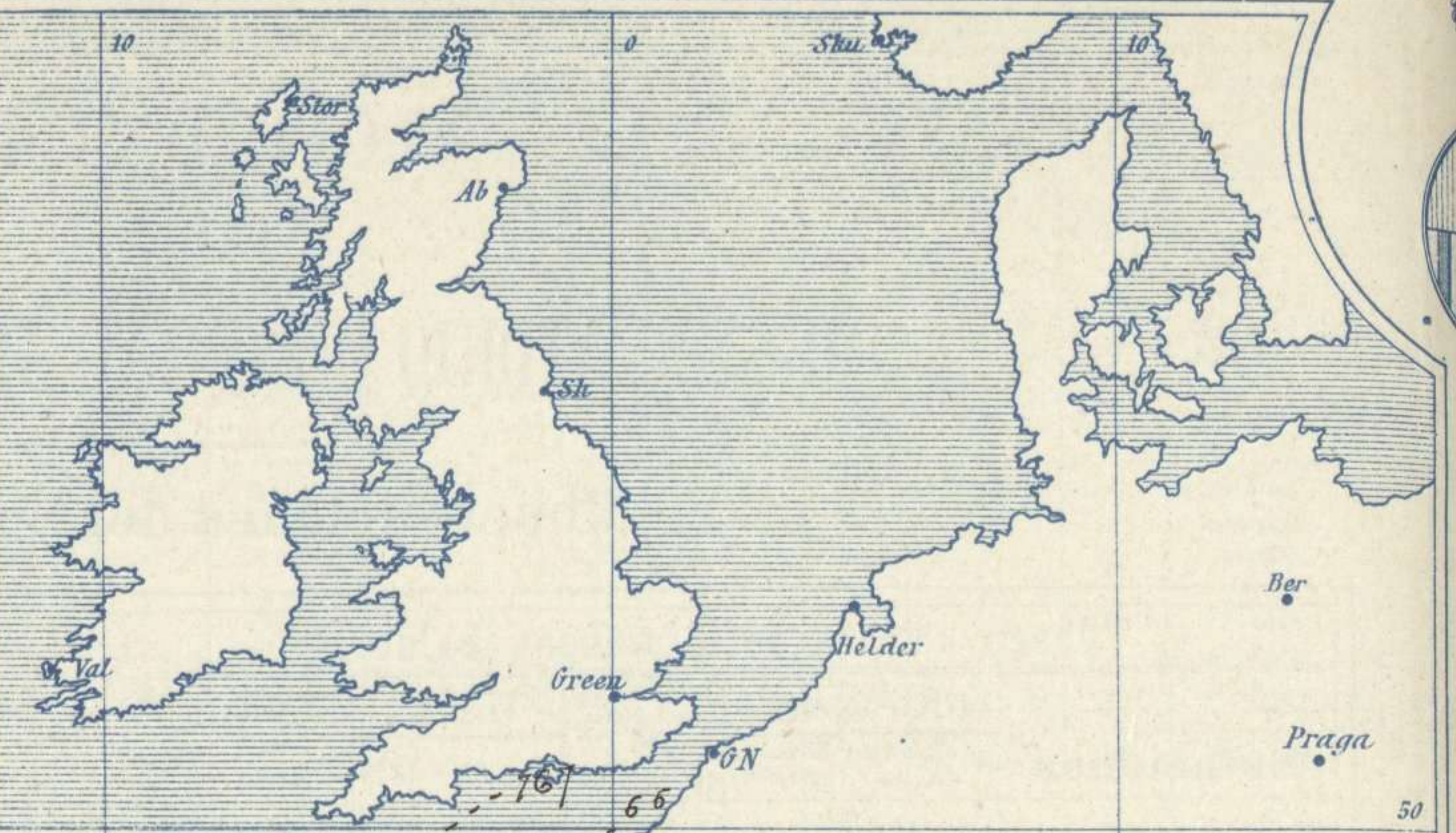
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

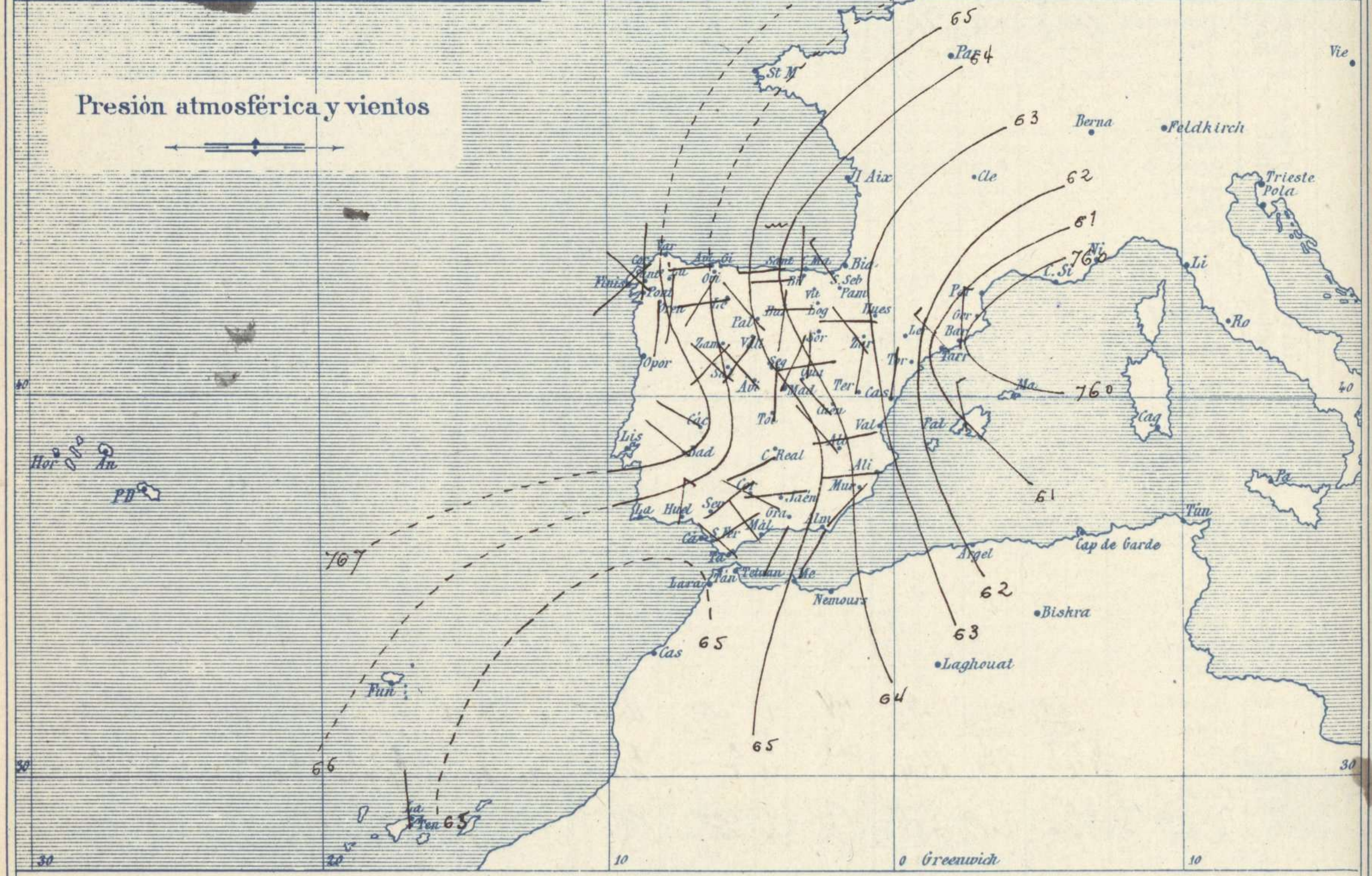
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Lлана
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 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

Se retiran hacia Oriente las presiones débiles, las cuales deben de hallarse sobre Grecia, alcanzando su influjo a las costas de Cataluña aunque ya muy débilmente. Lluvia aun en Galicia pero el buen tiempo se va extendiendo a toda España, limpiándose el cielo de nubes.

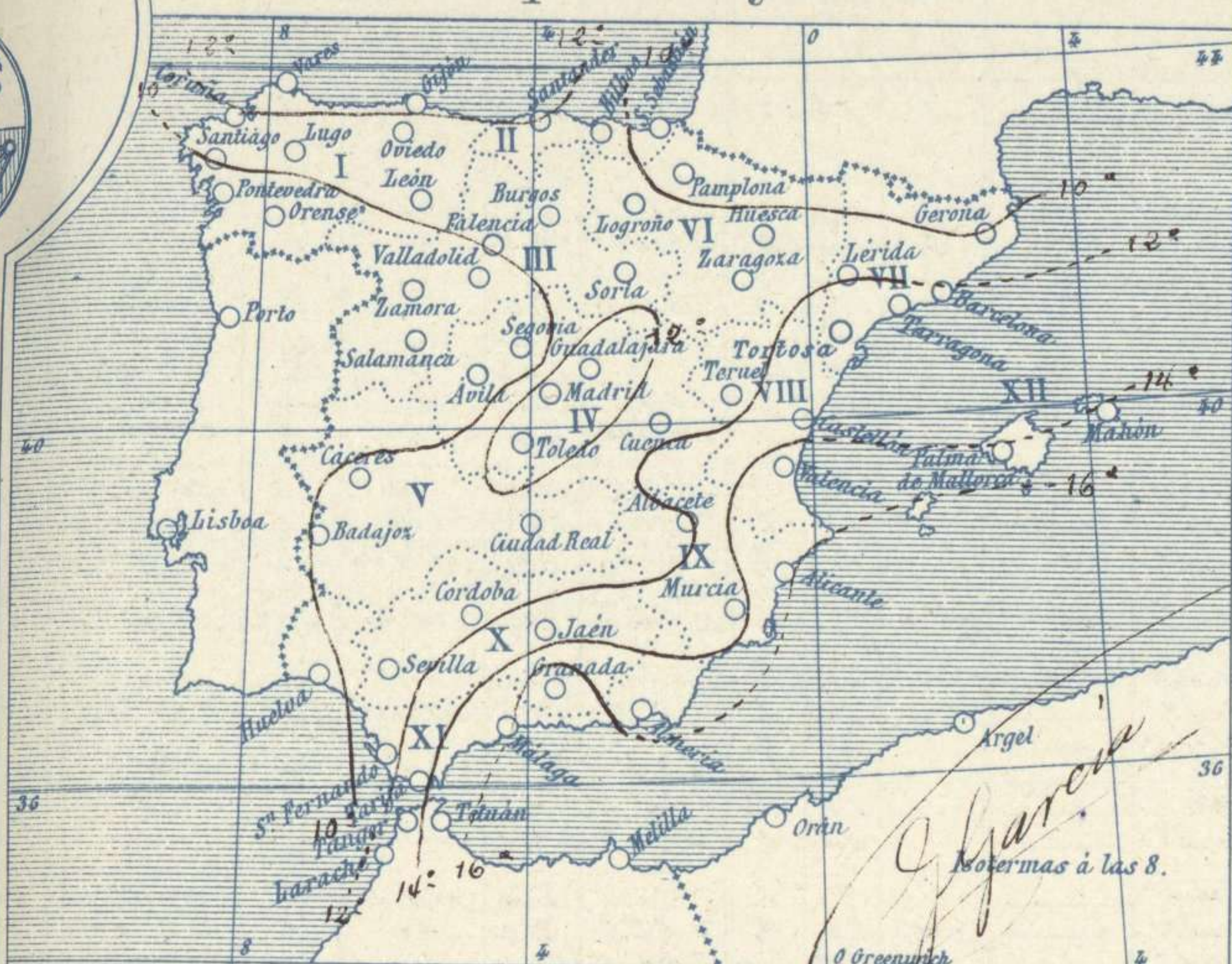
La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Alicante y Málaga y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Burgos. Las presiones altas formando un anticiclón extenso se hallan colocadas en el Atlántico al Norte de las Azores.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

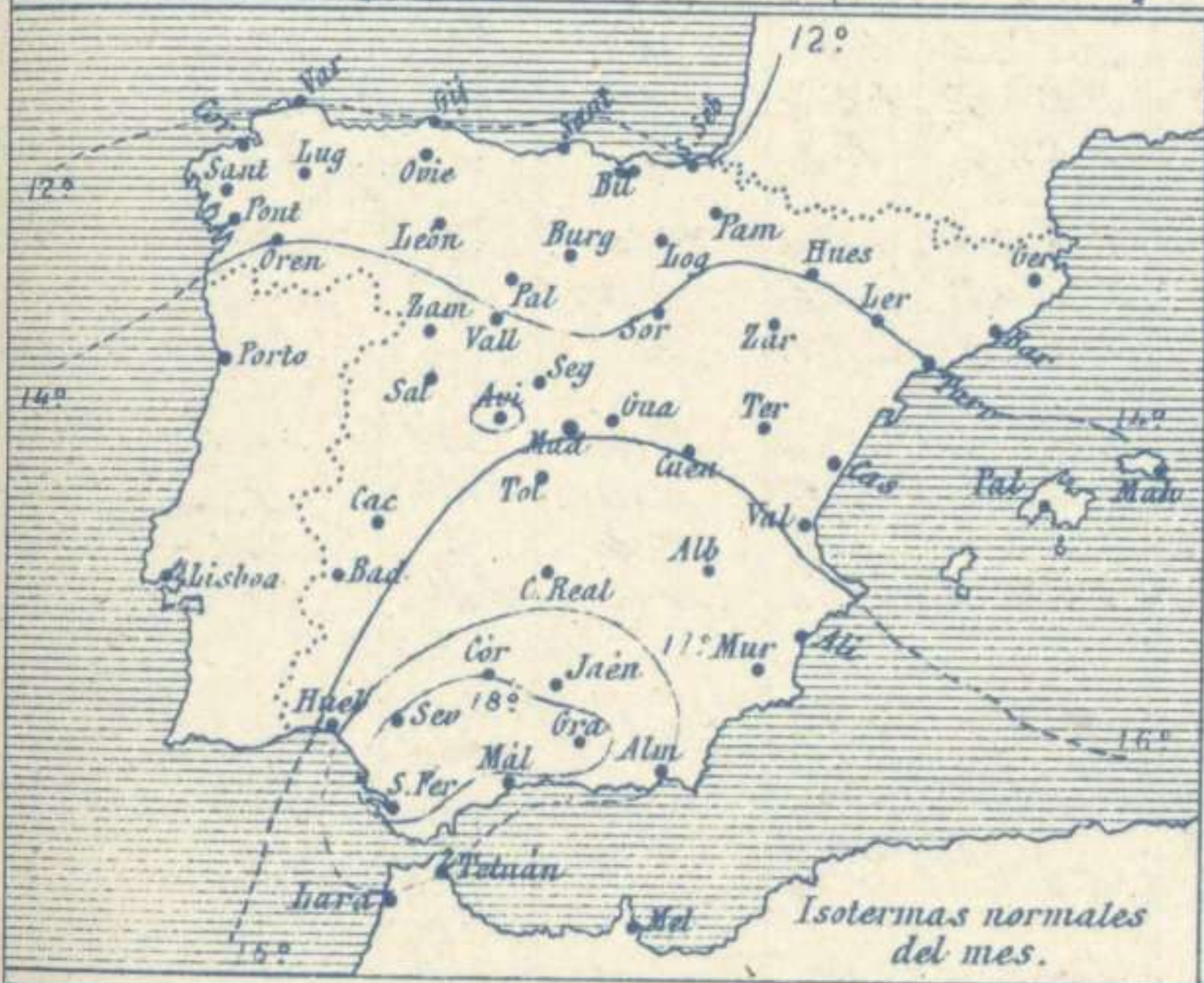
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Buen tiempo.

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

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

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22

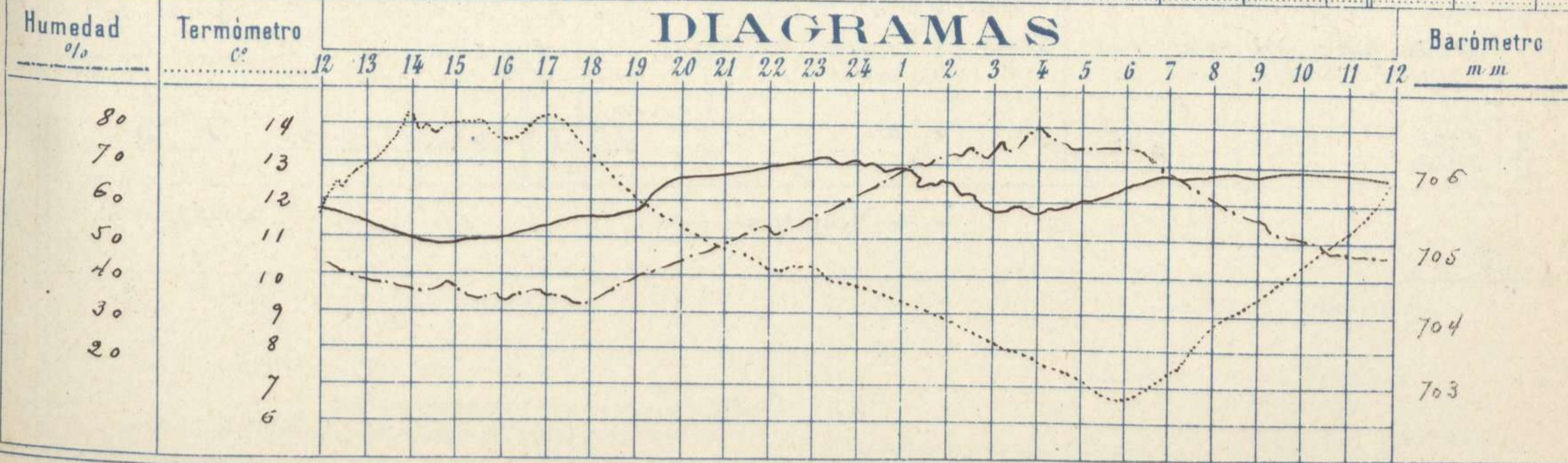
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	
				Dirección	F ^{ra} O a 9										
12	705.4	11.6	43	W	1		Nub.								
16	705.0	13.8	33	NW	1		C. Cubi.	Temp. máx. a la sombra 14.4							
20	705.8	11.2	44	W	1		C. D ^{do}	Td mínima 13.6							
24	706.0	9.8	62	W	2		C. Nub.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 7 h. 50 m.							
4	705.4	7.9	80	W	2		C. D ^{do}								
8	705.9	8.1	71	NNE	0		Td								
12	705.9	13.8	77	E	2		Td								

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.}		Barom. ^a 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	76.54	0.0	12	S.W.	1	emb.	Oscura	2	12	8	76.13	11	N.W.	2	c. nub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	76.59	0.0	12.0	W.	5	c. nub.			12	8	76.18	9	W.	5	emb.	
	Oviedo	76.45		10.2	S.W.	1	emb.			12	7	76.41	10.8	W.	1	emb.	
	Finisterre																
	Santiago	76.58	-0.3	9.4	N.W.	0	emb.			15	6	76.55	11.5	N.	1	emb.	
	Pontevedra	76.70	0.0	10.0	N.	0	emb.			15	8	76.64	7.8	W.	0	emb.	
	Lugo	76.93		7.0	S.	1	emb.			10	4		10.4	W.	8	c. nub.	
Orense	76.77	0.0	9.5	S.	1	emb.			16	7	76.83	15.0	W.	4	emb.		
León	76.73		5.6	W.	3	S.			10	1	76.84	7.0	N.W.	4	c. nub.		
Región Cantábrica II	Santander	76.41	+0.1	11	W.	4	emb.	Oscura	11	12	9	76.42	10.7	W.	5	emb.	
	Punta Galea	76.58	0.0	10.1	W.	5	emb.	Oscura	8	12	7	76.64	10.9	W.	6	emb.	
	Bilbao	76.30	0.0	12	N.	2	emb.			11	8	76.25	10	N.W.	2	emb.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	76.30	0.0	9.8	N.W.	5	emb.	Oscura	12.0	1	6	76.24	9.4	N.W.	5	emb.	
Región del Duero III	Zamora	76.53	+1.0	5.2	S.W.	0	emb.			15	3	76.41	13.2	S.W.	5	emb.	
	Palencia	76.54	-0.4	6.0	N.W.	1	c. d.			14	2	76.13	10.8	N.W.	1	emb.	
	Burgos	76.33	0.0	6.6	N.W.	2	S.			11	0						
	Soria	62.9	0.0	8.0	N.W.	2	S.			11	1	6.11	8.6	W.	4	C.D.	
	Valladolid	76.62	+1.0	4.6	S.W.	2	S.			12	2	76.22	12.4	N.W.	2	emb.	
	Salamanca	76.49	+0.4	6.4	N.W.	2	emb.			15	2	76.28	12.0	N.W.	2	emb.	
Región Central IV	Ávila	76.54		2.6	N.W.	4	c. nub.			9	1	76.25	8.4	N.W.	4	c. nub.	
	Segovia	76.62	+0.3	2.0	S.	0	emb.			4	2	76.29	8.0	W.	0	c. nub.	
	Madrid	76.44	+0.6	7.8	N.W.	0	emb.			14.2	6.6	76.25	13.6	N.W.	1	c. nub.	
	Toledo	76.49	+0.2	9.8	N.	0	S.			15	7	76.26	14	W.	2	c. nub.	
	Guadalajara	76.39	+0.2	8.8	N.	4	c. d.			13	5	76.27	12.4	N.W.	4	emb.	
	Cuenca	76.28	+0.4	6.3	N.W.	1	S.			10	2	76.11	8.8	W.	1	emb.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	76.89		10.8	N.W.	1	c. d.			18	4	76.42	16.6	N.W.	3	S.	
	Badajoz	76.65		8.6	N.W.	1	S.			18	6	76.48	12.0	N.W.	1	c. d.	
	Ciudad Real	76.33	+1.0	1.3	S.W.	3	c. d.			15	2	76.22	13.8	W.	1	c. d.	
Alto Ebro VI	Logroño	76.32		9.2	W.	1	emb.			14	6	76.16	13.6	N.W.	4	emb.	
	Pamplona	76.20		6.8	N.W.	4	emb.			6	9	76.19	6.2	N.W.	1	emb.	
	Huesca	76.24	0.0	8.8	W.	2	emb.			14.0	5.0	76.14	11.7	N.W.	7	emb.	
	Naragoxa	76.26	0.0	10.4	N.W.	2	emb.			8	6	76.16	13.6	N.W.	3	emb.	
Cataluña VII	Lérida	58.9		12.6	N.E.	0	C.D.			14	6	59.1	13.6	S.W.	2	S.	
	Gerona																
	Barcelona	76.02	+0.2	12	N.	6	emb.			14	7	76.15	12	S.W.	4	emb.	
	Tarragona	76.97		12.0	N.E.	4	c. d.			17	10	76.28	16.4	N.W.	3	c. d.	
Tortosa	61.2	0.0	14.4	N.W.	3	S.			19	11	60.5	17.6	N.	0	C.D.		
Levante VIII	Teruel	76.24		5.9	N.	0	emb.			9	2	76.60	8	W.	1	c. nub.	
	Castellón	76.27	+0.2	12.5	N.	2	c. d.	Oscura		16	7	76.22	13.2	S.W.	0	emb.	
	Valencia	76.21		13.8	N.W.	1	S.			13	10	76.14	16.0	S.E.	1	c. nub.	
Región del SE IX	Albacete	76.47	0.0	7.6	N.W.	1	S.			12	3	76.27	12.0	N.W.	2	emb.	
	Alicante	76.26	+0.2	1.6	W.	1	S.	Oscura		20	8	76.26	12.1	N.W.	2	c. d.	
	Murcia	76.37		11.6	S.W.	1	emb.			17	6	76.27	18.6	S.W.	4	emb.	
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	76.54		12.7	N.E.	3	S.			21	7	76.44	19.2	N.W.	4	emb.	
	Córdoba	76.26	0.0	9.9	S.	1	c. d.			17	6	76.29	16.8	S.W.	2	emb.	
	Juén	76.53		10.6	N.W.	2	S.			14	6	76.32	14.2	N.W.	0	S.	
	Granada	76.23		13.8	S.W.	1	S.			14	4	76.35	12.0	S.W.	1	S.	
Costa del Sur XI	Huelva	76.53		11.8	N.	6	S.	Oscura		20	7	76.15	19.0	N.W.	3	emb.	
	San Fernando	76.52	0.0	1.0	N.E.	1	S.	Oscura		16	8	76.60	15	W.	3	S.	
	Tarifa	76.46	+0.2	10.5	N.W.	2	S.	Oscura		24	19	76.47	15.8	N.W.	5	S.	
	Málaga	76.32	0.0	1.6	N.W.	2	S.	Oscura		20	11	76.43	17	N.W.	3	c. nub.	
Almería	76.30		14.4	S.W.	1	c. d.	Oscura		17	11	76.38	13.5	W.	0	emb.		
Canaria XII	Palma	76.08	0.0	14	N.W.	4	c. d.	Oscura		16	9	76.27	15	N.E.	2	emb.	
	Mahón	76.25	+0.2	14	N.W.	5	S.			12	9	76.24	12.0	S.	1	S.	
Canarias XIII	San Cristóbal de Nieve	76.02	+0.7	10.5	N.W.	3	c. nub.	Oscura		2	10	76.53	14.2	N.E.	1	c. nub.	
	Laguna	76.27	0.0	15.4	N.	1	emb.			12	15	76.55	18.2	N.	1	emb.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	65.4		12.0	N.W.	0	S.			18	9	65.6	17.2	W.	1	S.	

— Noticias —