

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 164

DEL

13 de Junio

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.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Palermo															
Portugal	Porto	7.6.2.2	+0.1	17.0	N.W.	2	c. cl.	Blanca	2.0	1.6	7.6.6.8	17.1	N.W.	2	nub.	
	Lisboa	7.6.6.3	+0.5	17.7	N.W.	2	cl.	U. gsa	2.2	1.5	7.6.4.8	18.2	N.W.	2	c. cl.	
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	7.6.3.2	+0.6	18.5	S.W.	3	emb.	N.ª	2.1	1.8	7.6.2.9	16.4	S.W.	1	nub.	
Marruecos y Argelia	Funchal	7.6.5.6	+0.9	1.4	N.	2	emb.	N.ª	2.0	1.6	7.6.7.2	1.9	N.W.	1	emb.	
	Tanger															
	Orán															
	Laghouat			1.7	N.	4	c. nub.		2.7	1.5		2.0	N.W.	5	nub.	
	Argel	7.6.2.7	0.0	21	N.	1	emb.	N.ª	2.4	1.8	7.6.0.8	1.8	N.W.	2	emb.	
Biskra	7.6.0.2		2.3	N.	1	nub.		2.7	2.1	7.5.6.7	2.4	N.W.	2	U. nub.		

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

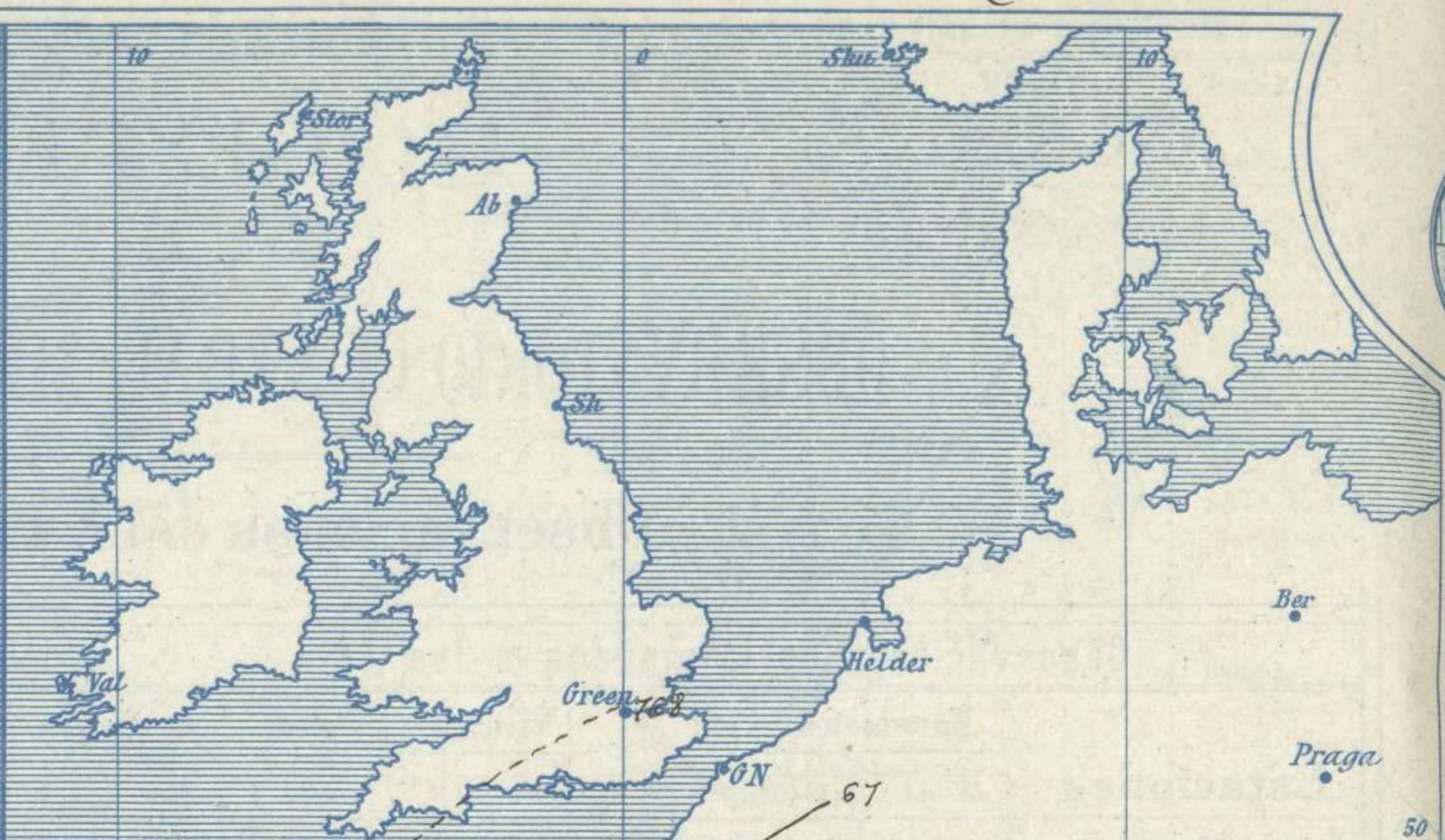
Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

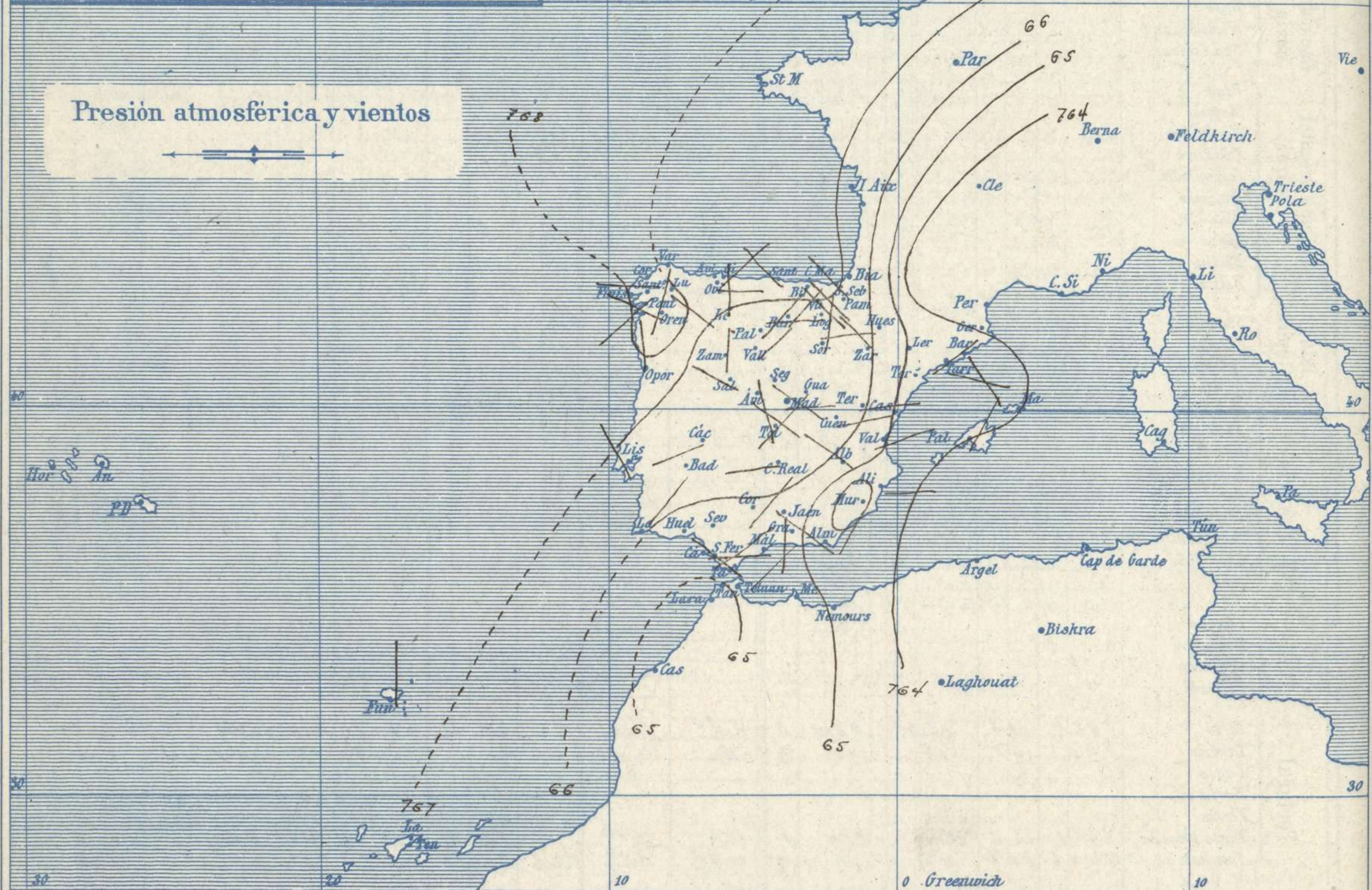
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rizada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco	⊗ Niebla	Marejada gruesa
7 Duro		
8 Muy duro	● Lluvia	Gruesa
9 Temporal		
	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Las presiones débiles se encuentran situadas hacia Italia, suficientemente lejos de España para que su influjo llegue a ser de importancia en el estado del tiempo. Tiende a formarse en el Centro de la península Ibérica un área de presiones débiles a causa del aumento de la temperatura.

El tiempo es bueno por todas partes, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y el mar aparece tranquilo en todo el litoral español.

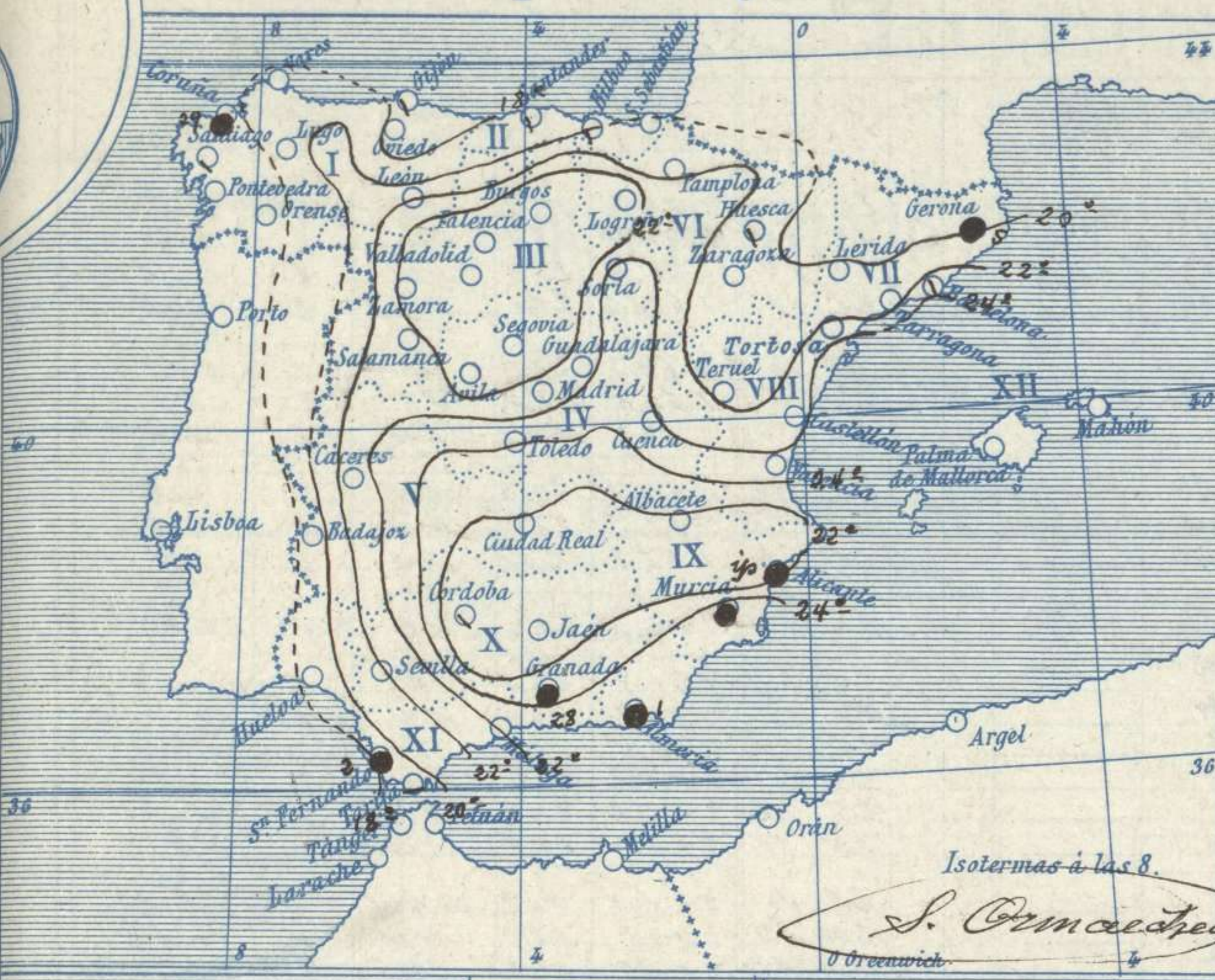
La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Lugo, Burgos, Segovia, Cuenca y Cáceres.

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

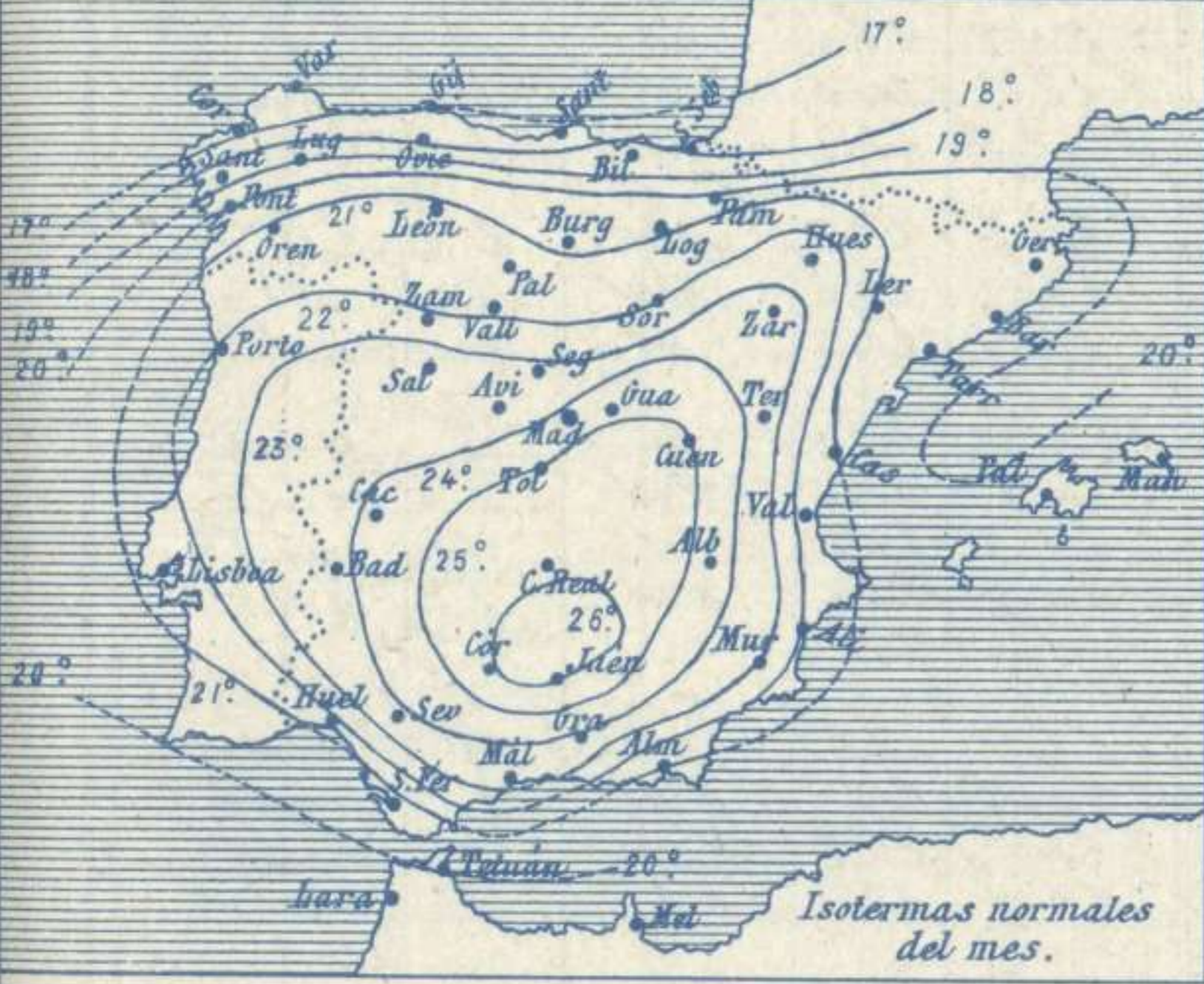
Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Aumento de la temperatura.

Isotermas a las 8.
S. Compañeros

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.h.00.m

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



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 12 y 12^h del día 13

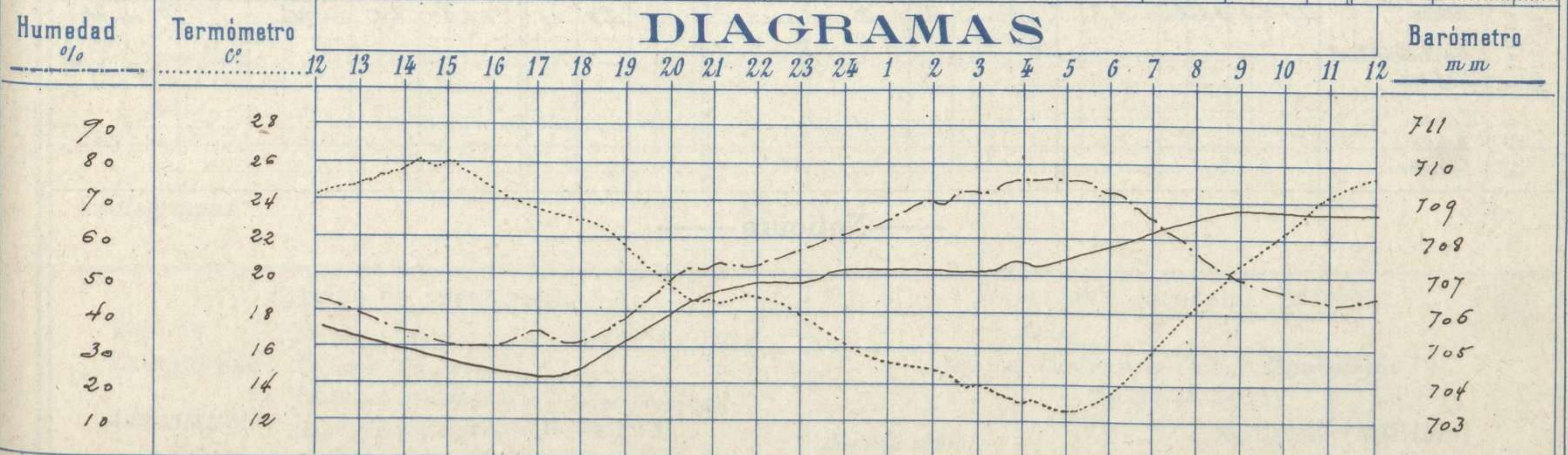
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia y Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	705.8	24.4	46	W.S.W.	0		C. D. ^o							
16	704.5	24.8	31	Cal	0		N. ^o	Temp. máx. a la sombra 26.4						
20	700.1	19.6	51	S.S.W.	0		C. cub. ^{ta}	Td. mínima 13.0						
24	707.1	16.2	62	Cal	0		D. ^o	Horas de sol despejado en el día de ayer 13 h 5 mt 5						
4	707.4	13.4	77	E	1		Td.							
8	708.6	18.7	56	E	1		Td.							
12	708.7	25.4	44	S.W.	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. ^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	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ina Coruña	767.5	+0.7	17	W	3	c. nub.	luz.	2.9	2.0	1.3	765.2	18	N.W.	4	c. nub.	
	Vares	766.0	+1.2	17.3	S.W.	1	c. d.	luz.	1.9	1.5	762.7	17.5	N.W.	1	c. nub.		
	Avilés	767.1	+1.0	18.1	N.W.	2	nub.	luz.	2.1	1.5	764.7	19.2	N.W.	2	nub.		
	Gijón	766.6	+1.0	16.4	S	1	c. d.	luz.	1.9	1.4	761.6	17.8	N.W.	1	nub.		
	Oviedo	766.2	+0.8	22.2	S	2	nub.	N.W.	2.2	1.9	765.3	21.0	N.W.	2	c. nub.		
	Finisterre	767.7	+1.3	15.1	S.W.	2	nub.	—	2.2	1.1	764.8	20.1	N.W.	2	nub.		
	Santiago	767.4	+1.3	15.1	S.W.	2	nub.	—	2.2	1.1	764.8	20.1	N.W.	2	nub.		
	Pontevedra	767.4	+1.3	15.1	S.W.	2	nub.	—	2.2	1.1	764.8	20.1	N.W.	2	nub.		
	Lugo	767.4	+1.3	15.1	S.W.	2	nub.	—	2.2	1.1	764.8	20.1	N.W.	2	nub.		
Región Cantábrica II	Santander	767.1	+1.1	19.2	N.W.	0	nub.	luz.	2.1	1.6	764.2	20.0	N.W.	1	nub.		
	Punta Galea	765.2	+0.7	20.6	S.W.	2	c. nub.	luz.	2.2	1.7	761.6	22.1	N.W.	2	nub.		
	Bilbao	766.6	+1.6	20	S.W.	2	nub.	—	2.2	1.6	762.8	20	N.W.	2	nub.		
	Cabo Machichaco	767.1	+1.5	20.5	S.W.	1	c. d.	N.W.	2.2	1.4	762.2	20.0	N.W.	1	c. d.		
	San Sebastián	767.1	+1.5	20.5	S.W.	1	c. d.	N.W.	2.2	1.4	762.2	20.0	N.W.	1	c. d.		
Región Duero III	Zamora	766.3	+1.0	17.0	N	4	st.	—	2.5	1.2	761.9	23.7	N.W.	1	nub.		
	Palencia	765.5	+0.6	17.6	N.W.	3	st.	—	2.6	1.1	759.2	26.0	N.W.	2	c. nub.		
	Burgos	761.6	+1.0	14.8	N.W.	1	st.	—	2.2	1.0	759.1	21.5	N	0	c. nub.		
	Soria	764.3	+0.3	18.4	N.W.	0	st.	—	2.4	1.1	759.4	21.6	N.W.	2	nub.		
	Valladolid	766.0	+1.6	14.2	N.W.	0	st.	—	2.5	1.2	766.6	24.0	N.W.	1	nub.		
	Salamanca	766.8	+0.6	18.2	N.W.	1	st.	—	2.5	1.1	758.8	27.8	N.W.	2	st.		
Región Central IV	Ávila	765.3	+0.4	14.6	S.W.	0	st.	—	2.2	1.1	760.2	20.2	N.W.	4	nub.		
	Segovia	765.2	+0.4	16.0	S.W.	0	st.	—	2.5	1.0	752.4	23.0	N.W.	0	c. d.		
	Madrid	765.3	+1.1	18.7	S	1	st.	—	2.4	1.0	760.8	24.8	Est.	0	nub.		
	Toledo	765.3	+0.2	20.8	N.W.	0	st.	—	2.7	1.6	750.7	26.0	W	1	st.		
	Guadalajara	764.4	+1.0	17.4	S.W.	2	st.	—	2.5	1.1	753.2	24.6	W	2	nub.		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	765.4	+0.6	20.6	N.W.	1	st.	—	2.8	1.0	760.7	26.2	N.W.	2	st.		
	Badajoz	766.2	+0.6	17.0	S.W.	0	st.	—	2.7	1.2	762.8	26.2	N.W.	2	st.		
	Ciudad Real	765.9	+1.2	18.4	W	2	st.	—	2.5	1.2	762.4	24.2	W	2	c. d.		
Alto Ebro VI	Logroño	766.0	+0.8	18.8	W	0	st.	—	2.7	1.3	761.4	20.0	N	0	c. nub.		
	Pamplona	767.0	+0.8	17.8	N.W.	0	st.	—	2.4	1.2	760.5	25.0	N.W.	1	c. d.		
	Huesca	764.5	+0.5	18.8	W	1	nub.	—	2.7	1.4	760.1	25.0	W	2	nub.		
	Zaragoza	766.0	+0.5	20.0	N.W.	1	st.	—	2.7	1.6	760.2	26.0	N.W.	1	c. d.		
Cataluña VII	Lérida	764.1	0.0	19.6	S.W.	0	st.	—	6	2.7	1.5	762.4	19.4	W	2	luz.	
	Gerona	764.7	+0.3	2.4	S.W.	2	c. nub.	N.W.	2.8	1.8	760.6	2.2	S.W.	2	nub.		
	Barcelona	764.1	+0.3	21.6	S.W.	0	c. d.	luz.	2.4	1.2	761.5	22.2	N.W.	2	c. d.		
	Tarragona	764.4	+0.3	23.8	Est.	0	st.	—	2.9	1.8	760.2	27.3	S.W.	3	c. d.		
Levante VIII	Teruel	765.5	+0.2	16.2	S	0	st.	—	2.4	1.1	760.9	23.2	N	0	nub.		
	Castellón	764.8	+0.2	22.0	S.W.	0	st.	—	2.5	1.8	761.2	21.8	S.W.	1	nub.		
	Valencia	765.5	+1.0	18.2	N.W.	0	st.	—	2.6	1.4	760.8	24.6	W	1	st.		
Región del SE IX	Albacete	765.5	+1.0	18.2	N.W.	0	st.	—	2.6	1.4	760.8	24.6	W	1	st.		
	Alicante	765.6	+1.0	2.2	S	1	st.	luz.	2.4	1.9	761.6	2.2	S	0	nub.		
	Murcia	765.9	+1.0	24.4	S.W.	0	st.	—	1	2.0	1.7	761.6	22.4	S.W.	2	nub.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	765.9	+1.0	16.6	N.W.	1	nub.	—	2.2	1.4	762.2	25.2	W	2	c. d.		
	Córdoba	765.0	+1.0	12.6	S	0	st.	—	2.4	1.4	762.6	22.4	N.W.	1	nub.		
	Jañ	765.7	0.0	19.4	S.W.	2	st.	—	2.8	2.3	762.0	22.8	S.W.	4	nub.		
Costa del Sur XI	Huelva	765.2	+0.7	1.8	S.W.	2	nub.	luz.	2	2.3	1.4	765.1	21	N.W.	2	nub.	
	San Fernando	764.3	+0.2	19.5	N.W.	2	luz.	luz.	2.2	1.6	764.1	21.2	N.W.	2	st.		
	Tarifa	765.2	+1.0	2.4	W	0	st.	N.W.	1.2	2.0	762.4	21	N	2	st.		
	Málaga	767.7	+0.5	24.5	N.W.	1	st.	luz.	1	2.1	1.8	762.1	25.0	N	1	nub.	
Canaria XII	Palma	762.9	+1.2	2.2	N.W.	2	st.	N.W.	2.6	1.7	762.4	2.4	S.W.	4	nub.		
	Mahón	764.0	+0.3	2.3	N	2	st.	—	2.7	1.8	761.3	2.5	S.W.	1	nub.		
Africa	Tetuan	764.0	+0.3	2.3	N	2	st.	—	2.7	1.8	761.3	2.5	S.W.	1	nub.		
	Melilla	764.0	+0.3	2.3	N	2	st.	—	2.7	1.8	761.3	2.5	S.W.	1	nub.		
Larache	764.0	+0.3	2.3	N	2	st.	—	2.7	1.8	761.3	2.5	S.W.	1	nub.			

— Noticias —