

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 167

DEL

16 de Junio

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>							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. <sup>as</sup>		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 <sup>ca</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>ca</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernorvitx														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
Italia	Perpiñán														
	Cabo Sicié														
	Niza														
	Liorna														
	Roma														
Portugal	Cagliari														
	Palermo														
	Porto	766.0	-0.1	17.3	S	3	emb. <sup>o</sup>		21	13	766.6	16.9	SSW	1	2 <sup>a</sup>
	Lisboa	765.1	0.0	17	SW	1	emb. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	22	14	765.2	22	WSW	3	2 <sup>a</sup>
	Lagos	766.1	+1.0	18	N	2	emb. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	25	15	766.0	20.0	N	3	2 <sup>a</sup>
	Horta	766.4	0.0	18	S	1	e. emb. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	22	18	766.2	18	Cal. <sup>o</sup>	0	emb. <sup>o</sup>
	Flores														
Marruecos y Argelia	Punta Delgada	766.2	+0.3	16.7	Cal. <sup>o</sup>	0	e. d. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	21	17	767.1	17.6	Cal. <sup>o</sup>	0	e. d. <sup>o</sup>
	Funchal	762.0	+0.1	18.0	N	1	e. d. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	21	17	767.9	20.0	N	2	emb. <sup>o</sup>
Marruecos y Argelia	Tanger	766.0		19.2	SSW	1	e. d. <sup>o</sup>	Nub. <sup>a</sup>	25	15	?	22.2	S	3	2 <sup>a</sup>
	Oran														
	Laghouat														
	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

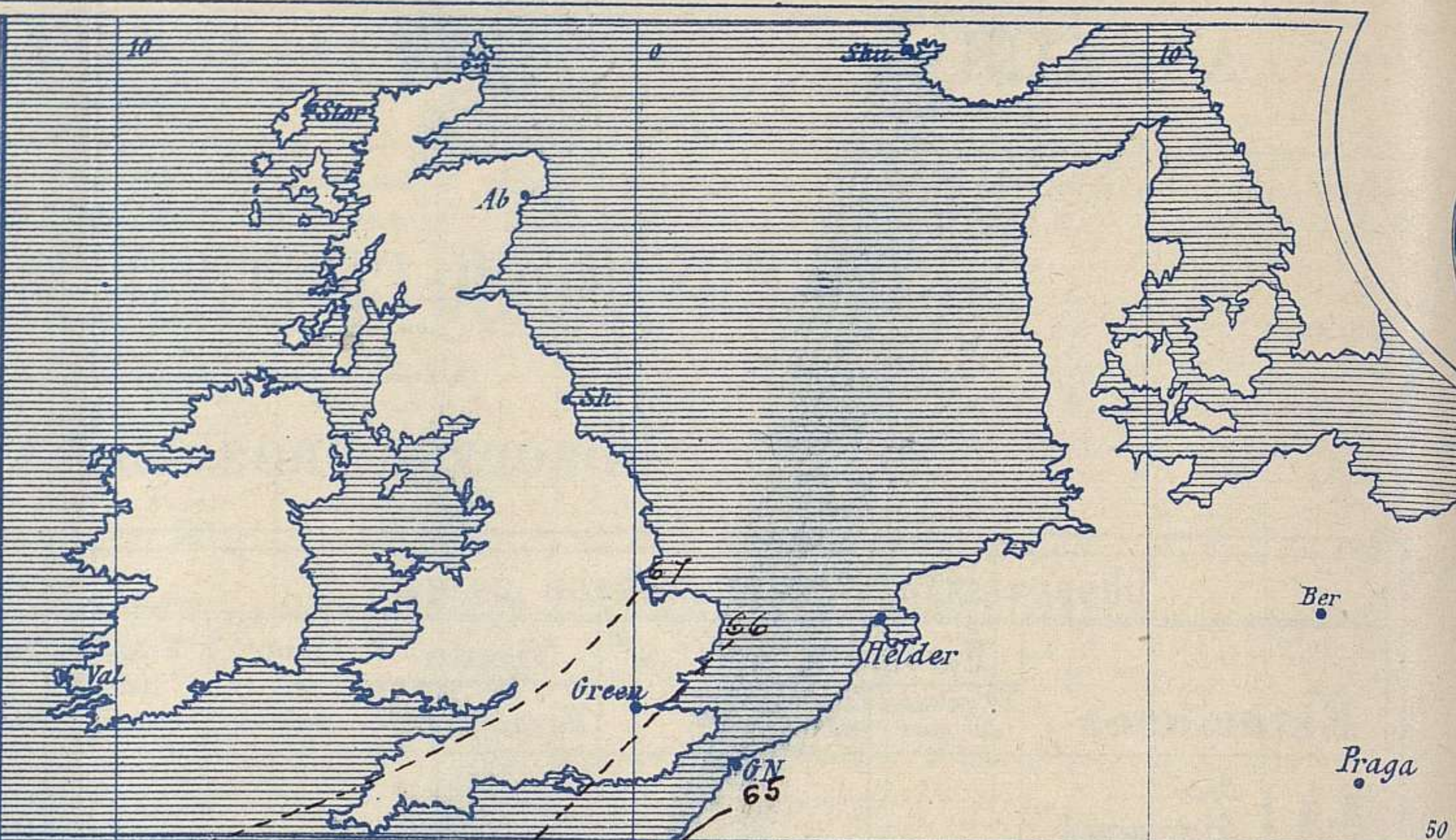
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

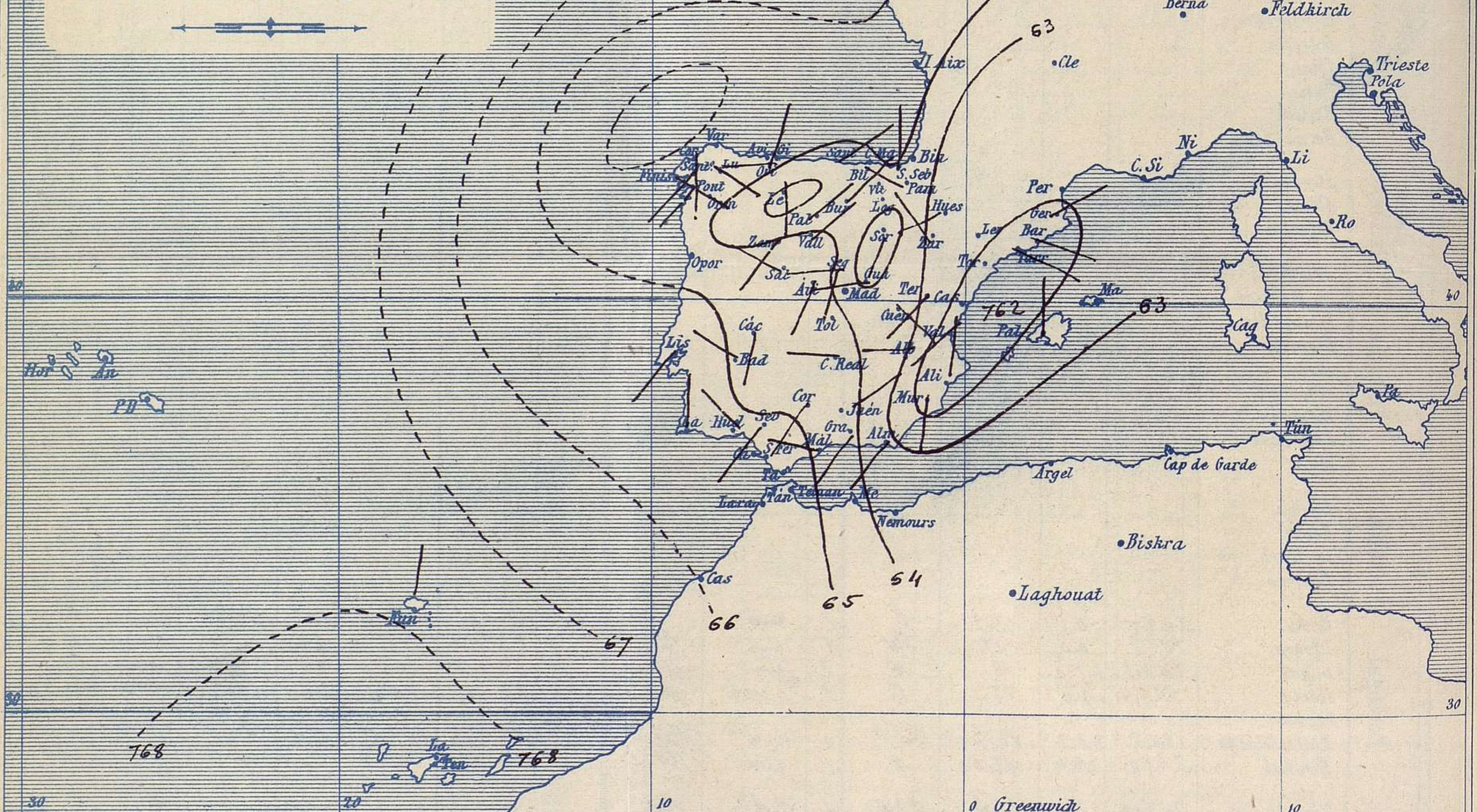
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ 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

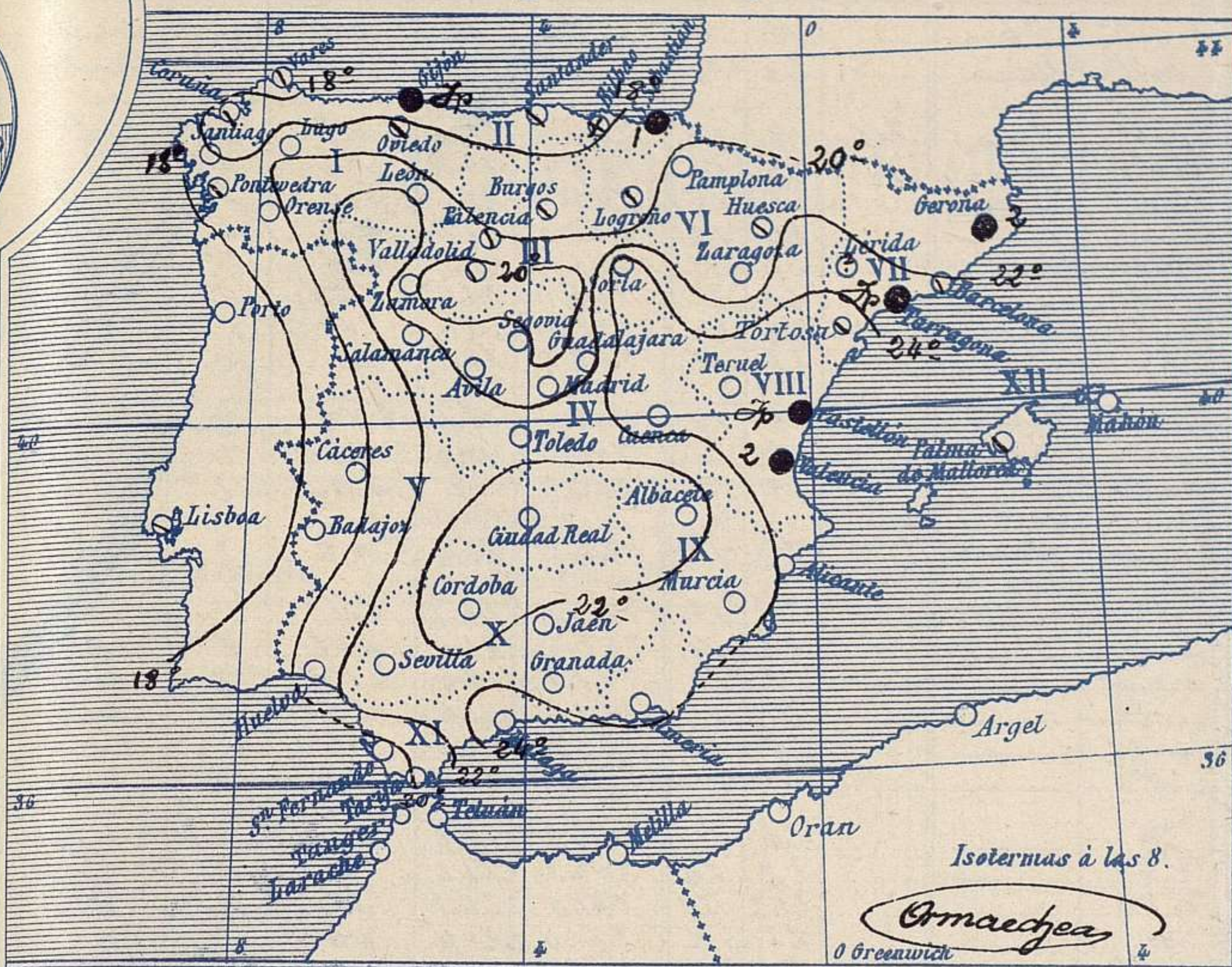
Va estableciéndose sobre la península Ibérica el régimen de verano; el cielo está hoy por todas partes con muy pocas nubes, los vientos soplan de dirección variable, generalmente flojos y la temperatura va en aumento; sin embargo no es excesiva: la máxima de ayer fue de 32 grados en Murcia y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Burgos y Segovia. Las presiones altas deben de hallarse situadas hacia las Canarias.

*Sauco*

El Director general: Martin 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 de dirección variable y buen tiempo.

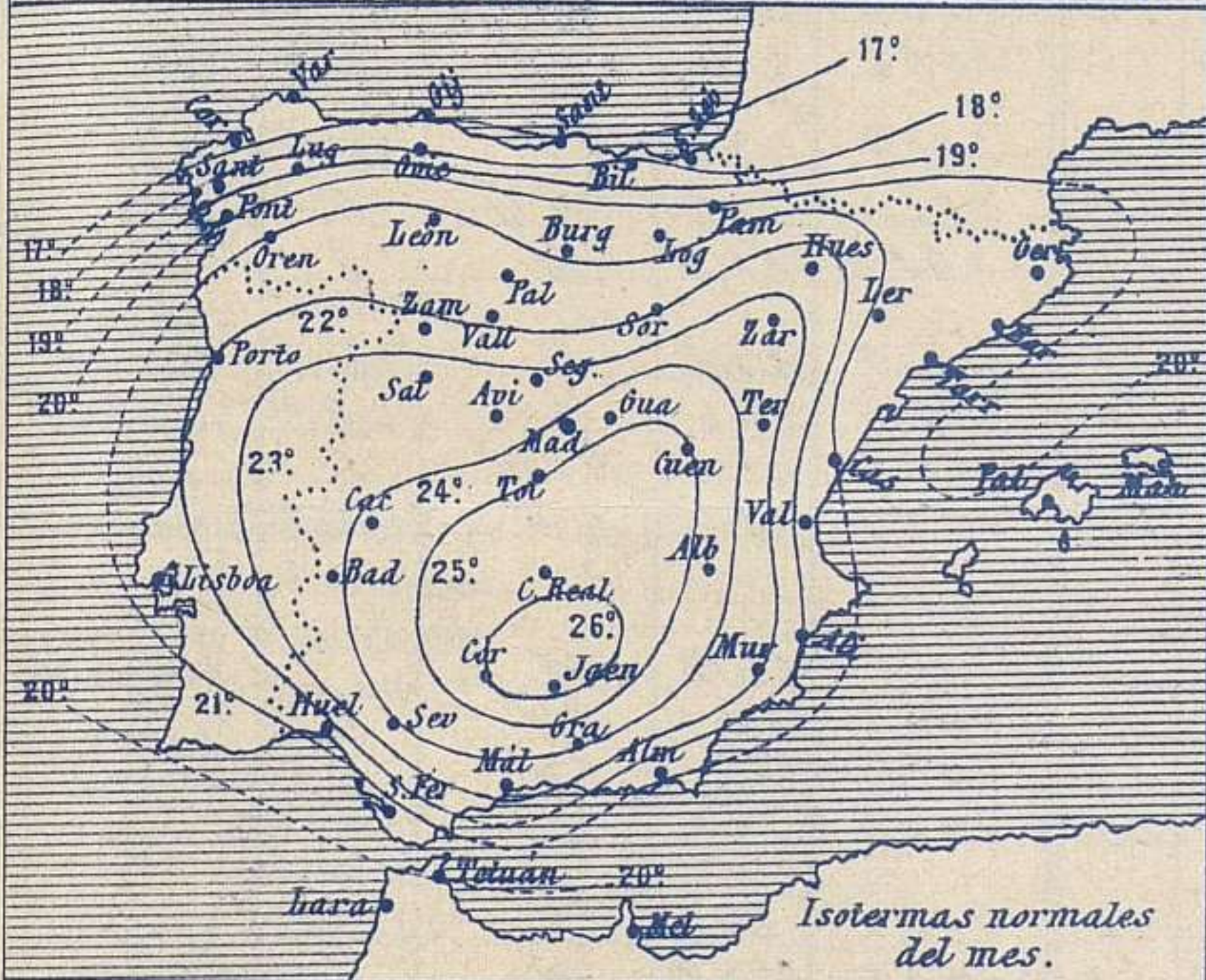
Isotermas a las 8.

Ormaechea  
0 Greenwich

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 45 m

No es de esperar ningún cambio notable del tiempo.



Isotermas normales del mes.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 15 y 12<sup>h</sup> del día 16

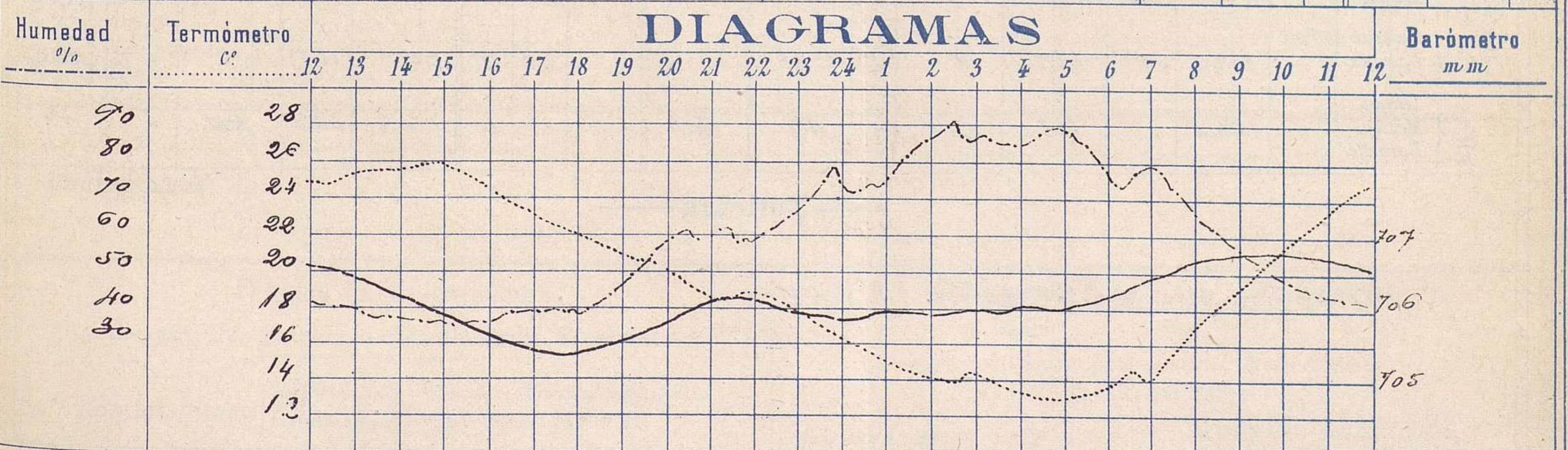
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>ra</sup> Oá9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9
12	706.50	24.5	40	SSW	1		C. Desp.	Temp. máx. a la sombra 25.7			
16	705.57	24.3	35	W	2		Desp.	Tem. mín. a la sombra 19.7			
20	705.75	19.9	57	W	1		Desp.	Tem. máx. a la sombra 24.7			
24	705.80	16.1	76	SW	1		Desp.	Tem. mín. a la sombra 13.7			
4	700.00	13.4	86	W	1		Desp.	Tem. máx. a la sombra 25.7			
8	706.65	16.6	68	Cal	0		Desp.	Tem. mín. a la sombra 13.7			
12	706.50	25.1	41	SSW	1		Desp.	Tem. máx. a la sombra 25.7			

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. <sup>as</sup>		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 <sup>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	764.4	-0.2	19	S	2	c. nub.	Naua	19	14	765.4	18	N.W.	4	c. nub.	
	Vares	763.2	0.0	15.4	Cal <sup>a</sup>	0	nub.	Naua	20	14	764.2	15.8	N.E.	4	nub.	
	Avilés	764.6	0.0	18.4	N.N.E.	2	nub.	Naua	19	16	764.4	19.4	N.E.	2	c. d.	
	Gijón	764.0	0.0	16.4	W	1	cub.	Naua	19	14	764.2	19.8	N.E.	0	c. d.	
	Oviedo	763.2	+0.3	15.5	S.E.	2	nub.	Naua	26	15	765.4	21.5	S.W.	2	c. nub.	
	Finisterre	764.9	-0.2	16.4	S.W.	1	nub.	Naua	24	12	765.0	21.7	W.N.	0	nub.	
	Santiago	765.0	+0.1	16.7	S.W.	1	cub.	Naua	22	11	765.4	18.3	S.W.	5	nub.	
	Pontevedra	766.2	0.0	17.4	S.E.	0	c. d.	Naua	22	11	766.1	22.2	N.N.W.	2	nub.	
	Lugo	763.5	0.0	18.5	N	1	c. d.	Naua	27	15	768.0	24.0	S.W.	1	c. d.	
	León	763.8	0.0	17.2	S	0	nub.	Naua	21	11	762.6	18.0	W	0	c. d.	
Región Cantábrica II	Santander	762.4	0.0	12.3	S.N.E.	0	nub.	Naua	19	13	762.2	12.0	S.N.E.	4	nub.	
	Punta Galea	762.6	+0.1	19.0	S.E.	2	nub.	Naua	19	16	763.2	19.0	N.E.	4	c. nub.	
	Bilbao	764.4	+0.1	18	N	0	nub.	Naua	19	15	764.9	18	N.W.W.	2	nub.	
	Cabo Machichaco	764.0	+0.3	19.0	N.E.	1	nub.	Naua	20	15	764.5	18.4	N.E.	2	nub.	
	San Sebastián	765.5	+1.0	18.2	S.W.	1	nub.	Naua	27	12	765.2	24.7	S.W.	1	nub.	
Región del Duero III	Palencia	764.3	0.0	16.0	N.E.	2	nub.	Naua	22	14	762.7	21.0	N.N.E.	6	c. d.	
	Burgos	763.3	0.0	14.0	N.E.	0	c. nub.	Naua	19	10	761.7	18.0	S.N.E.	1	nub.	
	Soria	761.8	0.0	18.8	S.W.	2	c. d.	Naua	22	11	762.5	16.6	S.E.	1	nub.	
	Valladolid	764.5	0.0	14.8	N.E.	0	nub.	Naua	26	12	761.5	24.6	S.E.	1	c. nub.	
	Salamanca	764.0	+0.5	19.0	N.W.	1	nub.	Naua	25	11	762.7	22.2	N.W.	2	nub.	
	Ávila	762.7	0.0	15.8	S.W.	0	nub.	Naua	20	11	760.9	12.6	N.W.W.	2	nub.	
Región Central IV	Segovia	762.6	+0.5	16.6	S.W.	0	c. d.	Naua	22	10	760.7	21.6	W	2	nub.	
	Madrid	762.6	+0.1	18.6	N	0	nub.	Naua	25.7	12.7	761.0	24.2	W	3	nub.	
	Toledo	762.5	+0.4	18.2	W	0	c. d.	Naua	26	17	761.0	21.4	N.W.	1	nub.	
	Guadalajara	760.8	0.0	19.5	S.E.	0	nub.	Naua	25	12	759.7	24.8	S.W.	1	c. d.	
	Cuenca	760.8	0.0	19.5	S.E.	0	nub.	Naua	24	19	759.2	21.0	N.E.	2	c. nub.	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	764.2	0.0	17.2	S.W.	1	nub.	Naua	22	28	761.9	27.4	S	1	nub.	
	Badajoz	765.0	+0.2	17.2	N.W.	2	nub.	Naua	27	12	762.4	25.8	N.W.	1	nub.	
	Ciudad Real	765.9	+1.0	17.5	W	2	nub.	Naua	26	12	763.0	25.2	W	2	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	763.6	0.0	17.2	W	1	nub.	Naua	21	15	762.2	20.2	N	2	nub.	
	Pamplona	761.4	0.0	19.0	N.W.	2	nub.	Naua	20	14	761.5	19.0	N	1	c. d.	
	Huesca	762.3	+1.0	19.0	N.W.	0	nub.	Naua	26.6	12.8	760.6	26.0	N.W.W.	4	nub.	
	Zaragoza	762.6	0.0	19.4	N.W.	1	nub.	Naua	27	15	760.0	25.0	N.W.	1	c. d.	
Cataluña VII	Lérida	761.9	+1.0	21.0	N.E.	1	c. nub.	Naua	2	29	17	761.2	22.2	W	1	tormenta
	Gerona	761.4	+0.2	22	S.E.	4	nub.	Naua	26	11	761.1	26	S.W.	2	c. nub.	
	Barcelona	762.3	0.0	23.0	S.E.	0	nub.	Naua	25	20	761.9	24.0	S.W.	2	c. nub.	
	Tarragona	766.2	(2)	26.3	N.E.	2	c. nub.	Naua	23	20	760.4	25.1	S	2	nub.	
Levante VIII	Teruel	762.4	0.0	17.5	S.W.	0	nub.	Naua	26	10	762.0	20.0	S	0	nub.	
	Castellón	759.5	+0.2	24.2	S	0	nub.	Naua	25	20	759.5	22.2	W	2	nub.	
	Valencia	762.2	0.0	24.4	S.W.	0	nub.	Naua	2	15	18	761.8	24.0	S	1	nub.
Región del SEIX	Albacete	763.9	0.0	17.7	W	1	nub.	Naua	2	15	760.6	24.1	W	1	nub.	
	Alicante	761.4	0.0	24	N	0	nub.	Cal <sup>a</sup>	26	18	760.7	25.0	S	4	c. nub.	
	Murcia	762.2	0.0	22.2	S	2	nub.	Naua	32	18	760.2	22.7	W	2	nub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764.8	0.0	23.6	S.W.	1	nub.	Naua	21	16	762.7	29.8	S.W.	1	nub.	
	Córdoba	764.6	0.0	19.8	S.W.	1	nub.	Naua	20	15	766.6	29.4	S.W.	2	c. d.	
	Jaén	764.2	0.0	19.8	N.E.	1	nub.	Naua	27	16	761.4	26.2	N.W.W.	1	nub.	
	Granada	764.4	+0.2	19.6	S.W.	1	nub.	Naua	27	12	762.2	26.0	W	7	nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	765.2	0.0	20.2	N.W.	6	nub.	Cal <sup>a</sup>	27	12	762.2	23.2	S.W.	5	nub.	
	San Fernando	765.4	0.0	19	W	2	nub.	Naua	22	17	764.4	21	W	4	nub.	
	Tarifa	764.6	+0.8	19.7	N.W.	2	nub.	Naua	25	18	763.6	22.0	N.W.	4	nub.	
	Málaga	764.5	+1.0	25	N.W.	2	nub.	Naua								