

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 154

DEL

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. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>ta</sup>			
Escandinavia	Bodo	756.2	+1.0	6	N	2	nb <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	6	5	3	752.3	4	S.W	4	Nub <sup>o</sup>	
	Cristiansund	760.8	+0.1	6	N.W	2	Nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	7	5	7	762.2	7	N.W	2	c. nub <sup>o</sup>	
	Skudesnoes	763.2	+0.4	7	N.W	7	c. nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	10	5	8	762.0	8	N.W	9	c. nub <sup>o</sup>	
Europa Oriental y Central	Riga	749.7	-0.2	10.0	W.S.W	1	nub <sup>o</sup>	—	6	—	—	751.0	9.0	S.W	0	c. nub <sup>o</sup>	
	Moscou	751.8	—	10.1	N	0	c. nub <sup>o</sup>	—	24	—	—	752.6	16.9	S.W	0	Nub <sup>o</sup>	
	Feldkirch	764.9	+0.1	11	S.W	0	c. nub <sup>o</sup>	—	7	22	8	762.0	12	S.W	0	c. nub <sup>o</sup>	
	Cernorvitz	756.1	+0.5	11	N.W	3	nub <sup>o</sup>	—	Nub <sup>o</sup>	15	0	754.3	1.6	N	3	c. nub <sup>o</sup>	
	Cracovia	758.9	0.0	9	N	2	Nub <sup>o</sup>	—	Nub <sup>o</sup>	21	12	762.8	11	N.W	2	nub <sup>o</sup>	
	Pola	752.2	—	6	S.W	1	Nub <sup>o</sup>	—	Nub <sup>o</sup>	22	12	752.9	18	N.W	1	c. nub <sup>o</sup>	
	Viena	760.0	+0.5	11	N.W	2	nub <sup>o</sup>	—	Nub <sup>o</sup>	1	21	13	759.6	12	N.W	2	Nub <sup>o</sup>
	Berlin	761.5	+0.4	9	N.W	2	nub <sup>o</sup>	—	Nub <sup>o</sup>	2	14	8	759.7	11	N	2	nub <sup>o</sup>
Berna	763.7	—	12	N.W	0	nub <sup>o</sup>	—	Nub <sup>o</sup>	—	—	—	763.3	12	N.W	0	c. nub <sup>o</sup>	
Islas Británicas	Stornoway	758.6	—	10.0	N	2	nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	13.9	6.7	—	768.6	10.6	N.W	2	c. nub <sup>o</sup>	
	Shields	763.7	0.0	10.0	N.W	2	Nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	11.7	5.6	—	762.3	11.7	N.W	2	Nub <sup>o</sup>	
	Valentia	769.3	+0.1	11.7	S.W	0	nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	13.9	7.8	—	768.1	12.0	N.W	2	c. nub <sup>o</sup>	
Francia	Gris Nez	764.7	+0.9	12.0	N.W	4	nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	15	10	—	764.2	12.0	S.W	4	nub <sup>o</sup>	
	St. Mathieu	767.6	+0.7	12.0	N.W	3	c. nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	15	10	—	765.8	12.8	N	2	nub <sup>o</sup>	
	Isla de Aix	766.7	+0.6	13.2	N.W	2	c. nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	16	7	—	765.3	14.6	N.W	4	nub <sup>o</sup>	
	Biarritz	766.2	-0.1	13.2	S.W	1	Nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	17	9	—	765.9	15.4	N	2	Nub <sup>o</sup>	
	Paris	767.4	+1.1	13	N.W	2	nub <sup>o</sup>	—	12	10	—	764.4	18	N	2	Nub <sup>o</sup>	
	Clermont	767.4	+0.8	13	N.W	1	c. nub <sup>o</sup>	—	14	8	—	767.4	12	N.W	2	nub <sup>o</sup>	
	Perpiñan	763.4	+0.2	13	N.W	3	Nub <sup>o</sup>	—	17	13	—	762.3	14	N.W	2	nub <sup>o</sup>	
	Cabo Sicié	752.0	+0.5	17.2	N	2	Nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	20	11	—	759.0	14.4	N	4	nub <sup>o</sup>	
	Niza	759.9	+0.2	15.2	S	0	c. nub <sup>o</sup>	—	27	13	—	759.3	16.0	S.W	0	c. nub <sup>o</sup>	
Italia	Liorna	760.2	0.0	17	N.W	1	c. nub <sup>o</sup>	—	—	—	—	760.2	18	N	1	c. nub <sup>o</sup>	
	Roma	758.9	0.0	18	N	1	Nub <sup>o</sup>	—	—	—	—	758.5	19	N.W	0	Nub <sup>o</sup>	
	Cagliari	761.8	—	16	N.W	4	nub <sup>o</sup>	—	—	—	—	759.7	21	S.W	4	c. nub <sup>o</sup>	
	Palermo	759.2	+0.2	17	S.W	0	nub <sup>o</sup>	—	—	—	—	761.7	17	S.W	0	nub <sup>o</sup>	
Portugal	Porto	762.7	+0.2	21.4	N.W	1	Nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	17	13	—	762.7	21.5	S.W	0	Nub <sup>o</sup>	
	Lisboa	761.2	+0.6	19.0	S.W	0	Nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	27	17	—	760.9	22.5	N	4	Nub <sup>o</sup>	
	Lagos	763.6	2.1	16.0	N	1	nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	18	15	—	761.3	23.1	S	1	Nub <sup>o</sup>	
	Horta	776.3	+0.5	17.3	N.W	2	nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	22	17	—	776.6	18.0	N.W	2	nub <sup>o</sup>	
	Flores Azues	774.1	+0.2	16.5	S	2	c. nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	19	15	—	772.3	16.3	N.W	2	nub <sup>o</sup>	
	Punta Delgada	772.3	+0.5	16.0	S.W	4	nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	18	15	—	773.6	15.3	N.W	4	Nub <sup>o</sup>	
	Funchal	764.6	+0.4	18.3	N	2	nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	1	20	16	764.5	18.7	S	6	nub <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tanger	763.4	—	17.2	S.W	1	Nub <sup>o</sup>	—	21	14	—	759.0	23.0	N.W	4	Nub <sup>o</sup>	
	Oran	762.5	—	18.0	N.W	1	Nub <sup>o</sup>	—	24	17	—	756.5	23.0	N.W	1	Nub <sup>o</sup>	
	Laghouat	765.2	+1.2	19	S.W	0	nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	25	15	—	761.9	16.0	N.W	2	nub <sup>o</sup>	
	Cap de Garde	764.0	—	18.0	N.W	0	c. nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	25	16	—	761.4	20.7	S.W	0	c. nub <sup>o</sup>	
	Tunex	761.5	—	23.5	N	2	Nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	24	20	—	757.6	27.4	S.W	1	Nub <sup>o</sup>	
	Biskra	761.5	—	23.5	N	2	Nub <sup>o</sup>	Nub <sup>o</sup>	24	20	—	757.6	27.4	S.W	1	Nub <sup>o</sup>	

### 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)

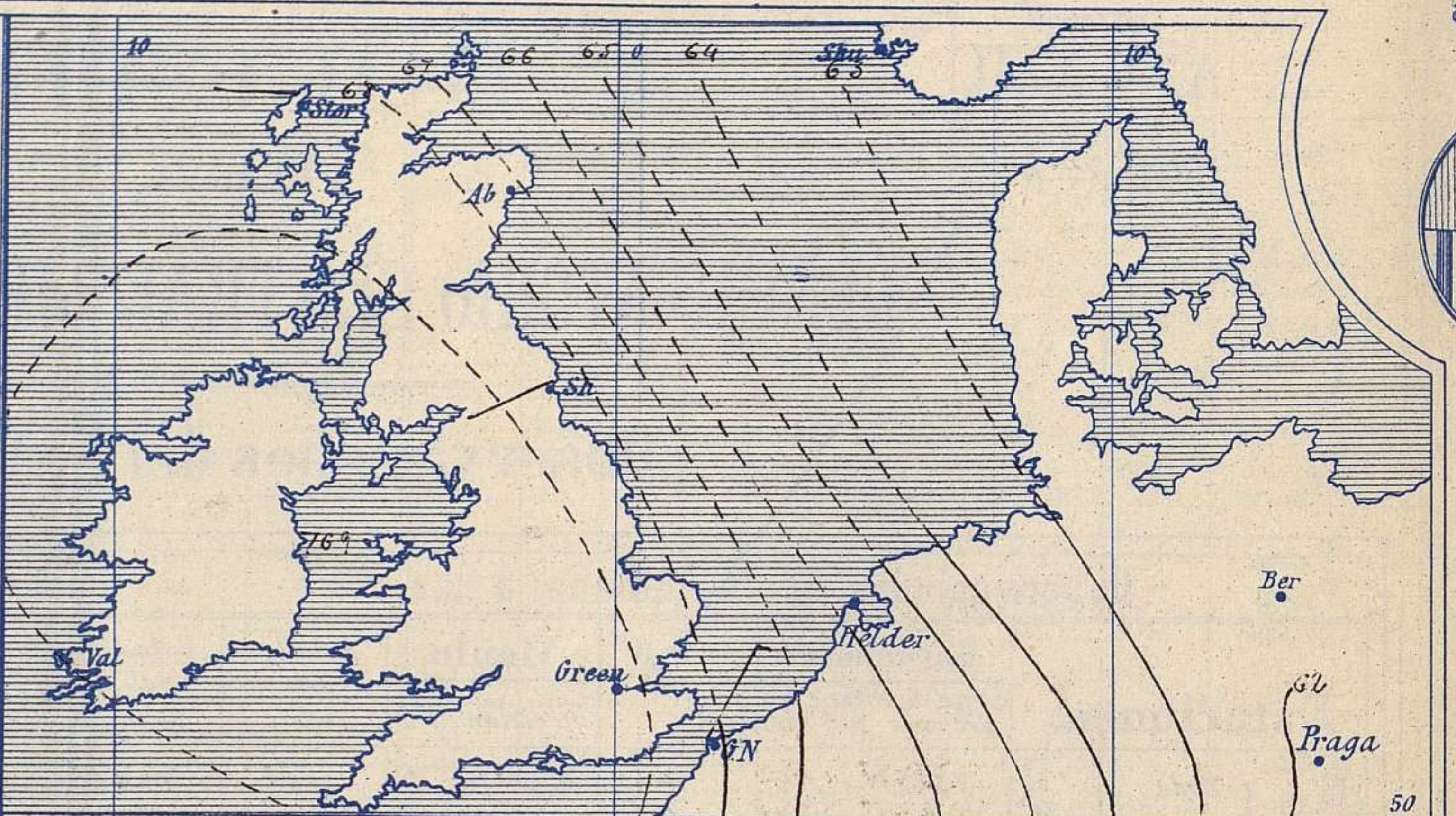
Apartado n.º 285.



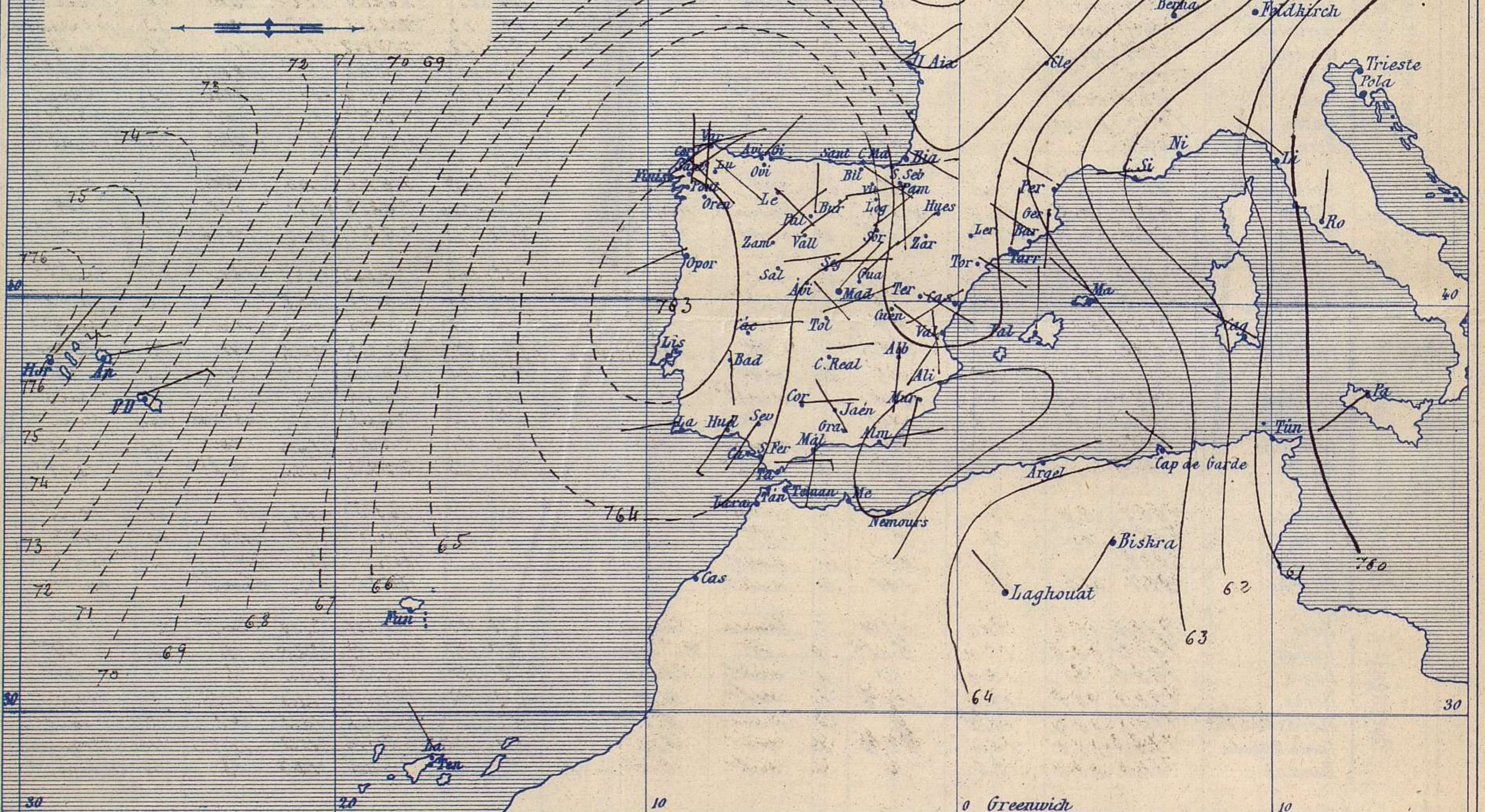


Signos convencionales

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

Se está formando una pequeña perturbación atmosférica al Occidente de la península Ibérica por lo cual pierde estabilidad el buen tiempo.

Por todas partes el cielo está con pocas nubes, sopla el viento flojo o moderado de dirección variable y la temperatura va en aumento; la máxima de ayer fue de 33 grados en Badajoz y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Burgos y Soria.

El mar está tranquilo por todo el litoral español.

Las presiones elevadas están situadas al Occidente de las Azores

*Sánchez*

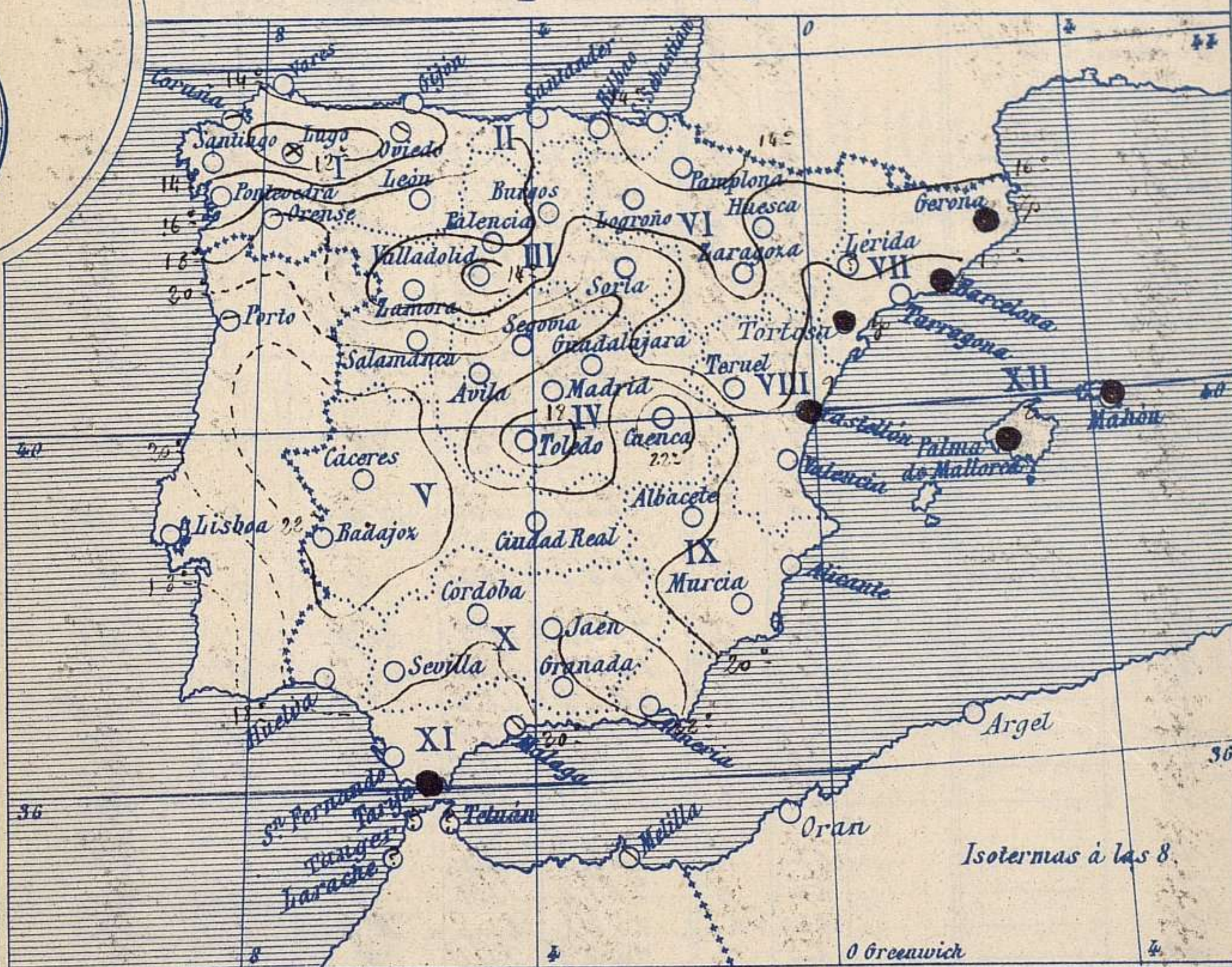
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Temperaturas y Lluvias

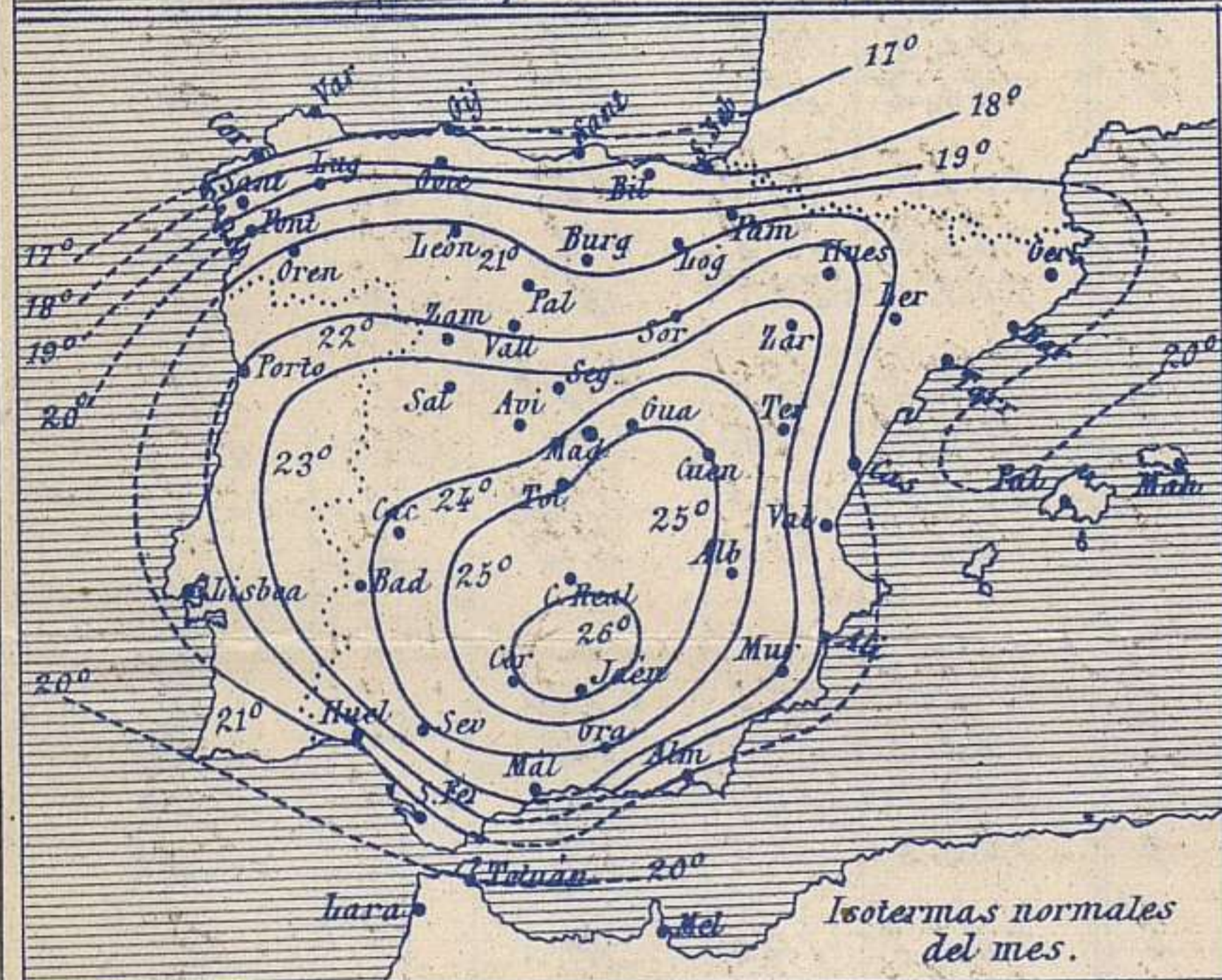


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos o moderados de la región del Norte y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo. Calor
- X }
- XI }
- XII }

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 50 m.  
 Se está formando una perturbación atmosférica al Occidente de la península Ibérica.  
 Pueden formarse algunas tormentas.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 2 y 12<sup>h</sup> del día 3

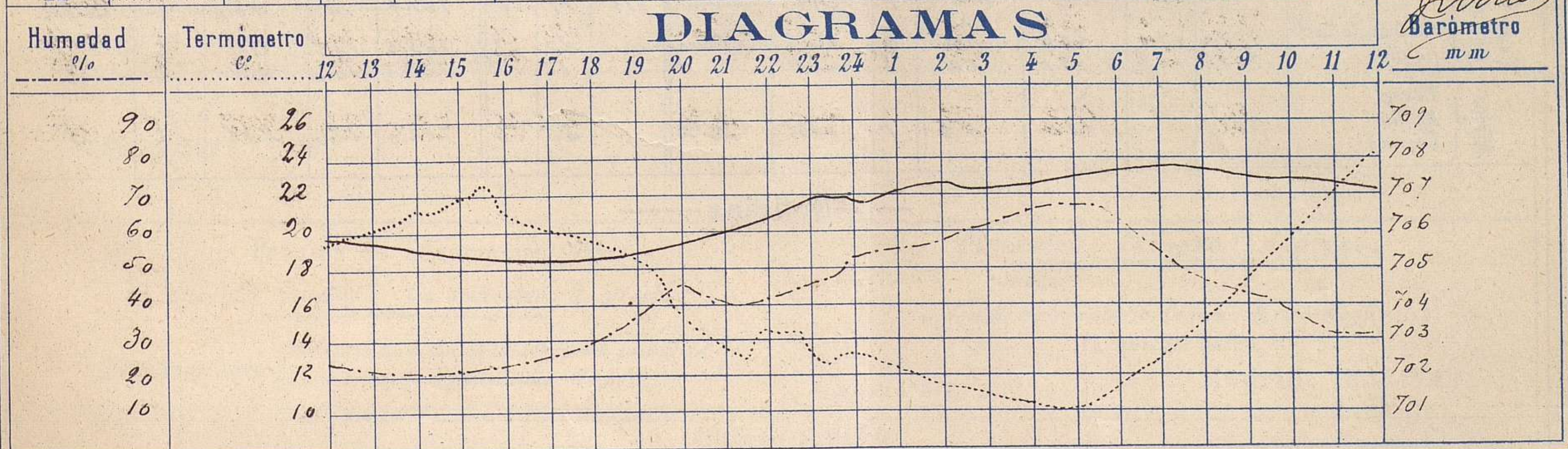
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F <sup>ra</sup> Oa.9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	705.76	19.2	22	E. N. E.	1		Desp.	Temp. máx. a la sombra 24.3	50	SSE	2	2000	N. W.	3
16	705.16	21.0	22	N. E.	1		Fb.	Temp. mín. a la sombra 10.0	100	Sb	1	2500	S. W.	3
20	705.64	15.3	46	E.	1		Fb.	Horas de sol despegado en el día de ayer 12 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	200	S	1	3000	Fb.	4
24	706.70	13.0	52	E. N. E.	3		Fb.		400	N	1	4000	S. W.	4
4	707.20	10.5	65	N. E.	2		Fb.		800	Fb.	2	5000	S. W.	5
8	707.72	14.7	48	N. N. E.	1		Fb.		1000	Fb.	2	6000	Fb.	6
12	707.14	24.3	31	S. S. E.	1		Fb.		1250	W. S. W.	3	7000	Fb.	7
									1500	Fb.	4	7600	N. S. W.	8

DIAGRAMAS



Barómetro  
m m



# 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	763.4	-0.6	12	S.E.	1	Broma	M. U.	16	8	765.5	15	N.	5	emb.
	Vares	764.7	-0.4	13.1	E	2	A.	Rib. <sup>a</sup>	15	11	765.4	12.0	N.	2	A.
	Avilés														
	Gijón	766.2	-0.4	14.0	N.W.	7	A.	blanca	16	7	765.3	25.4	N.E.	2	A.
	Oviedo	765.5		12.0	N.E.	1	emb.		16	9	764.8	15.7	N.E.	1	emb.
	Finisterre	762.2	0.0	20.0	N.E.	4	A.	Rib. <sup>a</sup>	19	16	764.3	16.9	N.E.	5	emb.
	Santiago	763.2	-0.6	17.5	N.	2	emb.		20	7	764.2	17.1	N.E.	2	emb.
	Pontevedra	762.6	+0.2	11.0	N.	1	A.		25	8	763.6	23.7	N.	2	A.
	Lugo	762.7		8.3	S.E.	4	mb.		17	14	764.5	17.9	N.W.	5	A.
Orense	762.7	-1.0	17.5	N.	1	A.		22	11	766.6	22.3	N.	2	A.	
León	763.3		11.8	S.E.	6	A.		15	5	763.7	12.7	E.	2	A.	
Región Cantábrica II	Santander	762.5	0.0	15.2	E	4	A.	Rib. <sup>a</sup>	14	11	764.4	16.0	N.	8	A.
	Punta Galea	763.7	-0.5	13.8	S.E.	4	A.	Rib. <sup>a</sup>	15	8					
	Bilbao	765.6	0.0	14	S.E.	0	A.		16	7	766.1	15	N.W.	2	emb.
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	765.1	-1.0	12.5	E	2	A.	blanca	17	6	766.1	15.4	N.	2	A.
Región Duero III	Zamora	766.0	+1.0	12.1	N.E.	1	A.		20	6	765.9	16.8	N.E.	1	emb.
	Palencia	764.8	0.0	13.8	N.E.	0	A.		11	4	769.8	16.2	N.E.	2	emb.
	Burgos	764.2	0.0	10.6	E	0	A.		14	3	764.6	12.6	N.E.	1	emb.
	Soria	764.6	+0.7	15.8	N.W.	1	A.		1	2	762.3	14.2	N.	2	A.
	Valladolid	766.1	0.0	9.6	N.E.	1	A.		19	5	762.3	17.6	N.E.	2	A.
	Salamanca	765.4	+1.2	13.2	E	1	A.		20	2	762.3	18.8	S.E.	2	A.
Región Central IV	Avila	763.0		14.4	S.E.	2	A.		17	7	761.3	16.0	N.W.	1	A.
	Segovia	762.2	0.0	17.0	E	0	A.		22	6	761.6	17.9	N.	4	A.
	Madrid	765.2	+0.5	14.7	N.W.	1	A.		22	10.0	761.2	21.0	N.E.	1	A.
	Toledo	764.8	+0.7	14.4	S.W.	2	A.		24	9	760.3	24.4	N.	0	A.
	Guadalajara	764.7	+1.0	14.4	N.E.	0	A.		20	7	760.9	18.6	N.E.	2	A.
	Cuenca	763.8	+0.4	15.0	S.E.	0	A.		19	4	760.2	18.5	N.E.	2	A.
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	762.0		22.4	E	0	A.		30	15	758.2	28.7	N.W.	0	A.
	Badajoz	762.7	+0.5	21.8	E	1	A.		33	16	760.2	21.8	S.E.	1	A.
	Ciudad Real	765.4	+1.0	17.4	E	2	A.		26	10	759.6	25.5	E.	2	emb.
Alto Ebro VI	Logroño	765.0		12.0	N.W.	0	A.		17	6	764.2	16.3	N.W.	1	emb.
	Pamplona	764.8	0.0	11.0	S	0	A.		15	9	764.8	11.4	N.	2	emb.
	Huesca	764.7	+2.0	14.8	S.W.	1	A.		24	9.0	759.8	20.0	N.W.	2	emb.
	Zaragoza	766.8	0.0	14.6	N.W.	1	A.		21	8	766.4	20.0	N.W.	2	A.
Cataluña VII	Lerida														
	Gerona	762.7	0.0	16.0	E	1	A.		17	5	762.2	11.8	S.W.	1	emb.
	Barcelona	763.6	+0.1	16.5	N.W.	1	A.	M. <sup>a</sup>	4	20	762.7	1.3	N.W.	2	emb.
	Tarragona	764.8		19.0	N.	1	A.	blanca	16	10	763.1	16.1	S.E.	2	emb.
Tortosa	765.1	+0.2	15.6	E	2	A.		23	9	762.6	17.2	E.	4	emb.	
Levante VIII	Teruel	761.1		11.5	S.E.	0	A.		15	4	762.8	14.6	N.	2	A.
	Castellón	762.5	+0.2	12.2	S.W.	0	A.	Rib. <sup>a</sup>	7	17	766.5	16.8	S.W.	1	A.
	Valencia	765.4	0.0	18.2	S.W.	0	A.		18	11	762.6	16.6	S.E.	1	emb.
Región del SE IX	Albacete	764.8	+0.5	16.4	E	2	A.		25	11	769.8	23.8	N.W.	2	A.
	Alicante	765.2	+0.9	17	N.W.	0	A.	Sab. <sup>a</sup>	21	13	762.4	17	N.E.	6	emb.
	Murcia	765.7		16.8	N.	0	A.		24	13	762.0	19.8	N.E.	4	emb.
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	764.4		20.0	S.W.	3	emb.		21	15	760.1	20.0	S.W.	5	A.
	Córdoba	762.9	+2.0	19.4	E	0	A.		22	17	759.0	20.6	S.W.	2	emb.
	Jaén	764.2		20.2	N.W.	0	A.		27	17	759.2	26.8	N.	0	A.
	Granada	765.0	+0.2	17.7	N.W.	0	A.		23	12	760.5	26.6	N.	2	A.
Costa del Sur XI	Huelva	763.2		20.3	S.W.	5	emb.	Rib. <sup>a</sup>	24	15	760.6	23.4	S.W.	3	A.
	San Fernando	764.2	+0.9	18	S.E.	2	A.	Rib. <sup>a</sup>	22	14	761.7	21	S.W.	2	A.
	Tarifa	762.2	+0.2	13.6	E	5	emb.	Rib. <sup>a</sup>	21	19	760.3	21.8	N.W.	2	A.
	Málaga	765.3	+1.2	20	E	2	emb.	M. <sup>a</sup>	24	18	760.6	23	E.	2	A.
	Almería	765.9		22.2	E	2	A.	Rib. <sup>a</sup>	24	19	759.4	22.8	N.W.	5	A.
Canarias XII	Palma	764.9	+0.8	19.8	N.	2	emb.	Rib. <sup>a</sup>	2	19	762.7	18.8	N.	2	emb.
	Mahón	762.3	+0.8	19	N.W.	9	A.		11	19	761.9	14	N.E.	1	emb.
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>	765.2	+1.0	20.6	N.W.	0	emb.	blanca	23	17	763.6	20.8	E.	2	emb.
	Laguna	765.2	+0.9	17.1	N.W.	2	emb.		22	13	763.8	16.0	N.W.	2	A.
Africa	Tetuan														
	Melilla														
Larache	761.1		18.6	N.E.	1	emb.	M. <sup>a</sup>	25	16	762.0	23.0	N.W.	2	A.	

— Noticias —