

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 305

DEL

1.º de Noviembre

### 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. a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	764.6	-2.4	-2	S	4	N.	Uano	12	11	4	765.6	0	S	2	N.
	Cristiansund	780.3			Cal.							762.6	2	Cal.	0	N.
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cuernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	752.7		2	S.E.	0	mb.			5			752.8	4	N.E.	0	mb.
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex	747.6	+0.7	6.4	S.E.	4	mb.	Nizada		11	6	747.5	2.0	S	4	c. d.
	St. Mathieu	739.9	+1.1	11.0	W	2	mb.	M. Ho.	8	12	7	737.8	2.7	W	4	mb.
	Isla de Aix	744.0	-0.3	8.0	S.E.	5	c. mb.	M. da	2	12	7	742.1	12.2	S.S.W.	2	mb.
	Biarritz	744.4	+0.2	12.2	S.W.	2	c. mb.	Nizada		14	11	746.7	12.4	S.S.W.	2	mb.
	Paris	748.7	+0.8	8	S.E.	2	c. d.		Sup	12	5	746.7	1.0	S.E.	2	mb.
	Clermont	749.8	-0.1	2	Cal.	0	c. d.			12	0	748.8	7	S.S.W.	5	c. mb.
	Perpiñán	746.7	0.0	2	S.W.	1	c. d.			15	2	749.5	9	S.E.	1	N.
	Cabo Sicié	750.7	+0.1	9.6	W.S.W.	4	mb.	M.ª	12	14	9	750.7	9.8	S.W.	2	mb.
Niza	752.8	+0.2	9.0	Cal.	0	c. mb.	M.ª		15	2	752.1	10.0	Cal.	0	c. mb.	
Italia	Liorna	754.1	0.0	12	W	0	c. d.		1			752.6	15	Cal.	2	mb.
	Roma	752.4	+1.5	1.5	N.W.	1	mb.		2			749.5	20	S.E.	2	mb.
	Cagliari	759.0		21	N.N.W.	2	c. mb.					751.8	18	N.W.	2	mb.
	Palermo	751.6	+0.9	17	N.N.W.	1	mb.		2			751.0	19	N.N.W.	1	mb.
Portugal	Porto															
	Lisboa	752.9	+0.1	12	N.N.W.	2	mb.	?	2	18	12	751.6	16	N.N.W.	2	mb.
	Lagos	755.7		12.1	N	1	mb.	Uano	1.0	21	12	753.6	17	N.W.	2	mb.
	Horta	765.3	+0.1	15.4	Cal.	0	mb.	Nizada	1	20	14	766.3	16.4	N.N.W.	4	Prunera
	Flores	767.2	0.0	14.5	N.E.	1	c. mb.	Fel.		18	15	766.2	15.5	N.E.	2	mb.
	Punta Delgada	764.5	+0.1	15.2	Cal.	0	mb.	Uano		19	16	765.2	15.2	N	2	mb.
Funchal	758.2	-0.1	2.0	N.E.	2	Uano	Nizada	Sup	22	19	761.2	22	N.E.	2	mb.	
Marruecos y Argelia	Tanger	756.3		12.0	S.W.	5	mb.	Cal.	5.0	18	12	756.5	15.2	S	6	Formenta
	Oran	755.0		11.0	S.S.E.	2	mb.	Nizada		15	10	751.1	16.0	S.W.	4	c. d.
	Laghouat	755.5		8.8	S	1	N.			15	7	752.5	14.0	N.W.	1	N.
	Argel	752.8	+0.2	17	S.W.	2	mb.	Nizada	2	17	12	755.5	13	Cal.	0	mb.
	Cap de Garde	754.2		11.1	S	4	c. d.	M.ª	7	13	10	754.7	12.5	S.W.	2	c. mb.
	Tunex	754.8		10.0	S.E.	1	c. d.									
Biskra	757.5		12.5	W	0	N.			19	11	755.9	15.2	N.W.	2	N.	

#### 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)

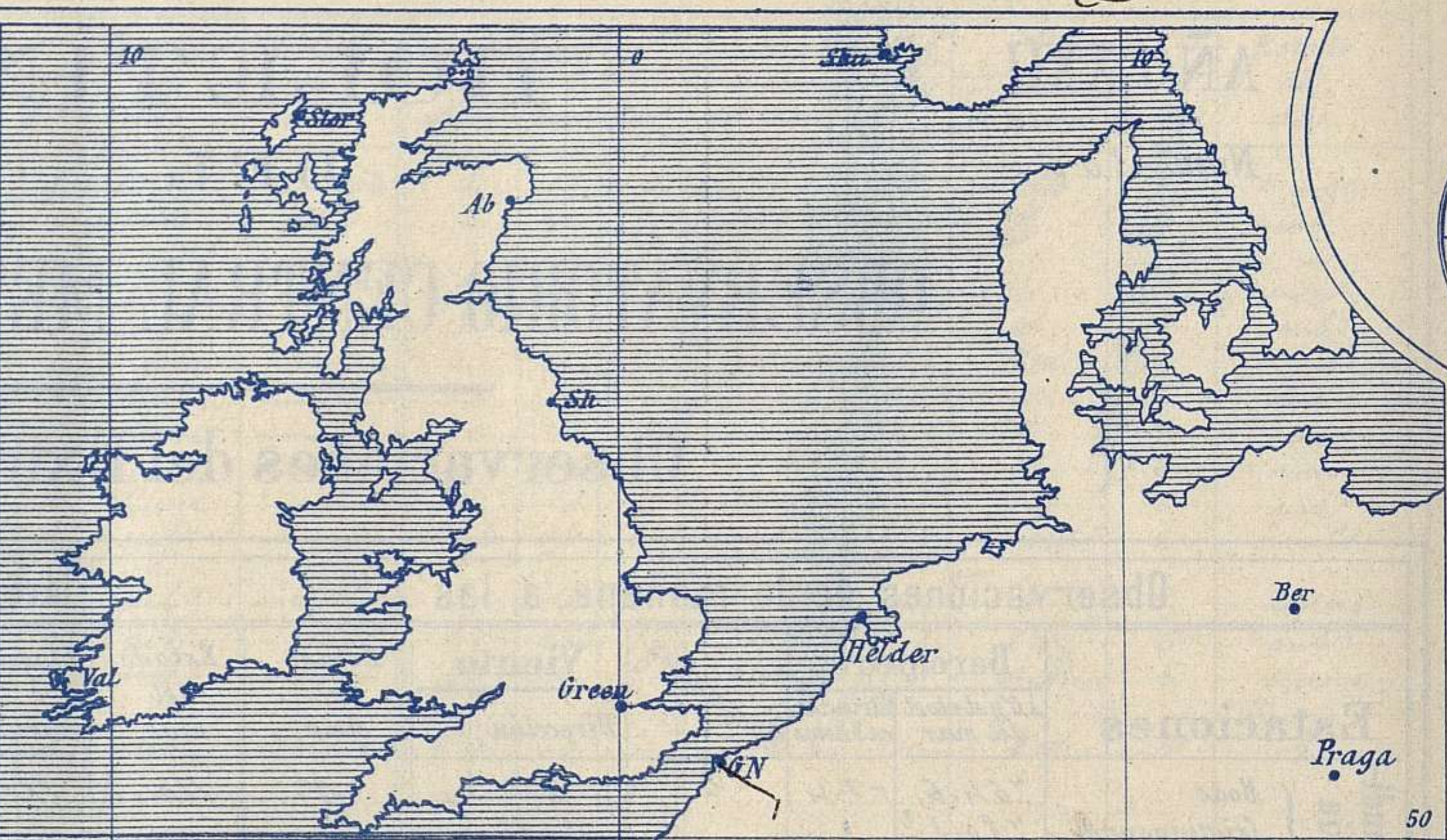
Apartado n.º 285.



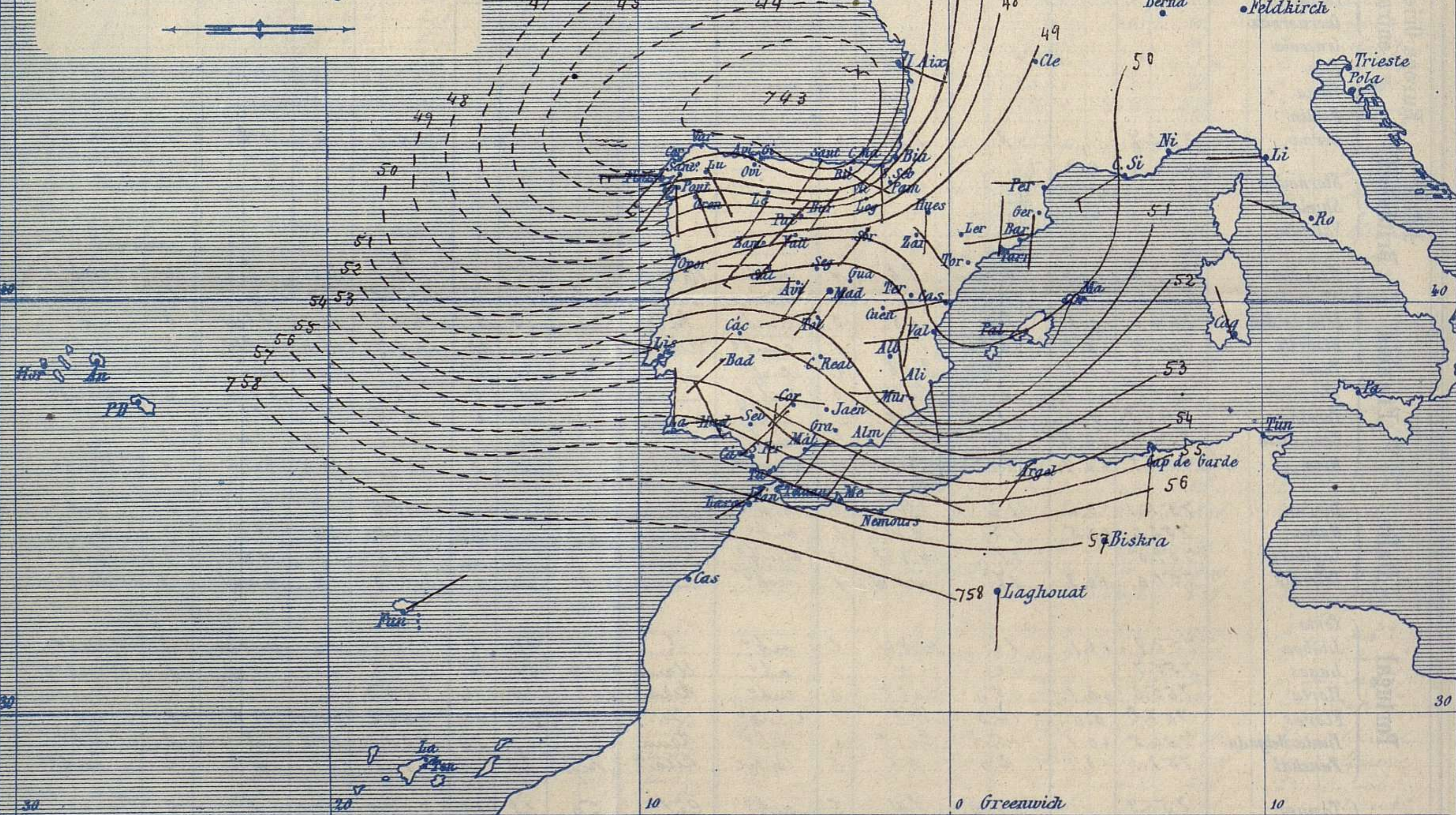


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
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

En el golfo de Vizcaya se encuentra el centro principal de la perturbación atmosférica, cuyo influjo alcanza a toda la península Ibérica.

Las lluvias son generales, y bastante copiosas con vientos flojos y moderados del tercer cuadrante. La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Badajoz, Ciudad-Real, Jirona, Barcelona, Zortosa, Sevilla, Huelva, Málaga y Almería y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Toria.

El mar está bastante agitado por las costas gallegas. Las presiones elevadas residen hacia las Azores.

*J. Galbis*

El Director general: Martin Sánchez

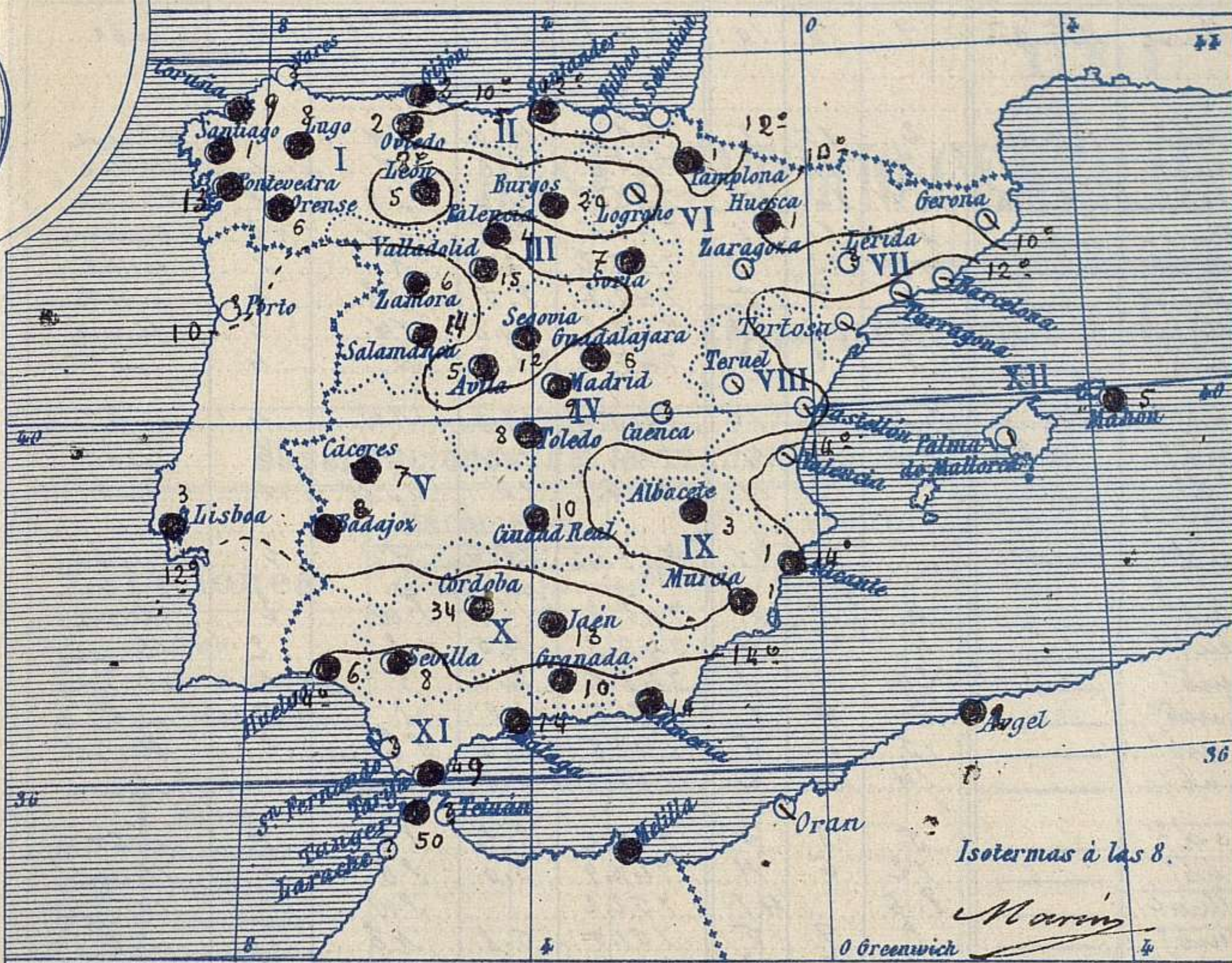
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

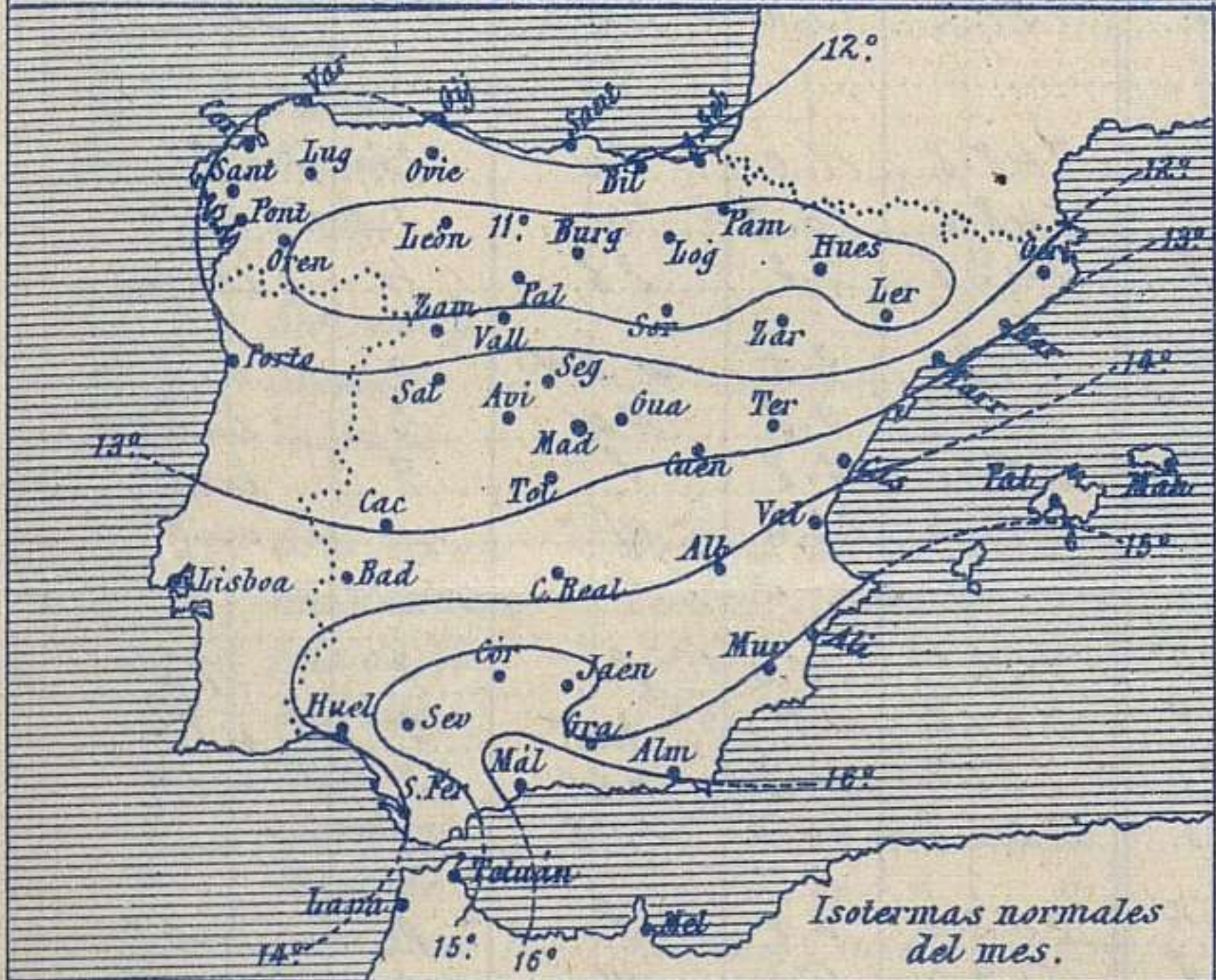
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción.

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

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

No se envia telegrama.



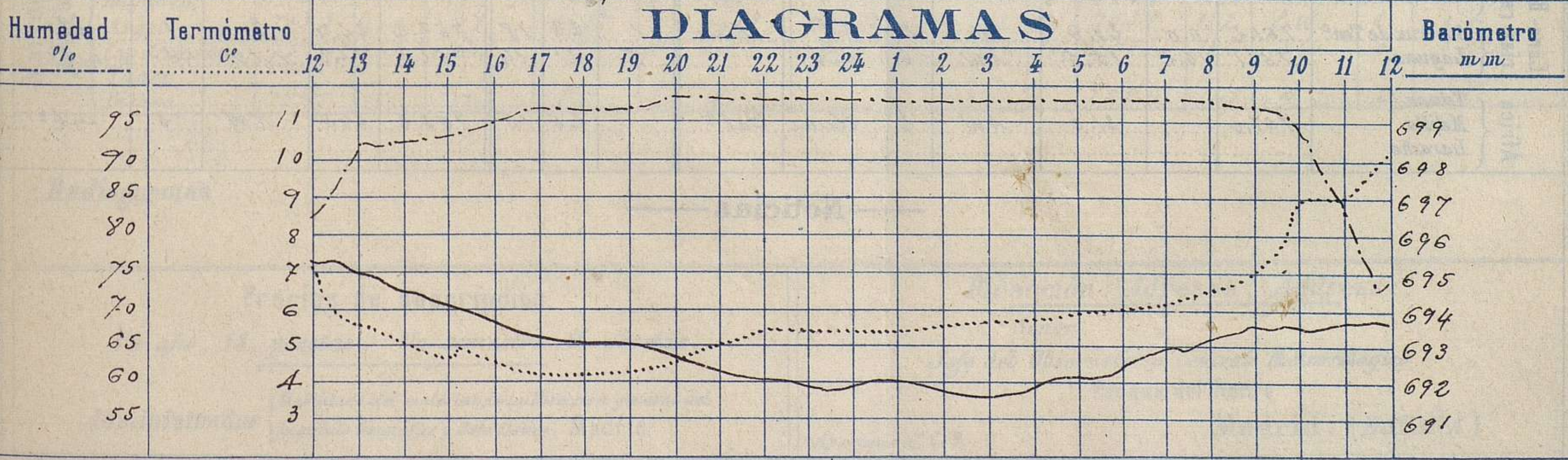
Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 31 y 12<sup>h</sup> del día 1<sup>o</sup>

Observaciones aerológicas

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

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 <sup>ve</sup> 0 a 9									
12	695.20	7.1	82	W	3		Cubierto	Tempo máx <sup>a</sup> a la sombra 10.4						
16	693.70	4.6	95	S.W	2	5.9	Lluvia	Tem. mínima id 4.7						
20	692.73	4.6	92	S	2	2.6	Lluvia	Horas de sol despejado en el día de ayer 0 h 5 m						
24	692.00	5.4	92	S	2		Cubierto							
4	691.90	5.8	98	S	2		Lluvia							
8	693.36	6.7	98	S.W	1	0.7	Lluvia							
12	693.81	10.4	74	S.W	2	Trap <sup>a</sup>	Nuboso							





# 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 <sup>za</sup>				Max <sup>a</sup>	Min <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	742.3	-0.4	10	W	6	lluvia	M. gda	9	13	10	745.8	12	SSB	3	emb.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	743.0	-0.4	9.3	Cal.	0	nb.	lluvia	2	15	3	745.0	10.0	NW	0	lluvia	
	Oviedo	747.1		9.2	W	1	nb.		2	13	7	745.0	11.2	W	2	lluvia	
	Finisterre	743.0	-0.8	8.0	W	2	lluvia	Ponuma	27	14	13	745.9	13.4	SE	1	lluvia	
	Santiago	745.3	-0.6	8.0	SW	2	lluvia		13	11	7	746.5	10.5	SW	2	lluvia	
	Pontevedra	745.9	+0.5	9.3	SW	2	lluvia		13	13	8	746.2	12.4	N	1	emb.	
	Lugo	745.8		9.9	SE	6	lluvia		8	9	5	745.7	8.5	SE	4	emb.	
Orense	746.7	0.0	9.0	SE	2	lluvia		16	12	7	745.2	10.0	NW	2	lluvia		
León	741.8		10.2	SEW	4	emb.		5	3	3	747.2	8.8	SE	4	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	743.3	+0.1	13.2	SW	6	emb.	lluvia	10	10	745.0	12.8	NW	4	emb.		
	Punta Galea	743.7	+0.2	13.0	SW	5	nb.	M.	14	11	743.7	12.1	SW	6	emb.		
	Bilbao	744.3	0.0	14	SE	3	nb.		14	11	746.9	1.8	SEW	4	emb.		
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	748.5	+0.8	14.0	SE	6	emb.	lluvia	14	11	747.4	13.6	SE	3	emb.			
Región del Duero III	Zamora	749.0	+1.0	7.2	SW	4	nb.		6	11	3	748.3	21.8	SW	2	lluvia	
	Palencia	749.2	+1.0	7.0	SW	6	emb.		4	9	4	749.2	4.5	SE	2	lluvia	
	Burgos	748.8	+1.0	5.0	SW	2	emb.		20	6	3	748.2	4.6	SE	1	lluvia	
	Soria	749.8	+0.6	4.8	SW	2	emb.		7	6	1	750.5	2.8	SE	5	emb.	
	Valladolid	749.4	+0.8	5.2	SW	2	emb.		15	6	5	749.6	5.0	SE	2	lluvia	
	Salamanca	750.1	+0.6	6.2	W	4	nb.		14	10	4	749.5	6.8	SE	1	lluvia	
Región Central IV	Avila	749.7		3.6	W	4	emb.		5	8	3	749.2	3.2	SE	5	emb.	
	Segovia	751.2	+1.4	4.4	SW	2	nb.		12	6	4	747.9	5.0	SE	0	lluvia	
	Madrid	751.4	+0.9	6.7	SW	1	lluvia		8.6	4.1		752.2		SW	2	lluvia	
	Toledo	752.4	+0.9	6.6	WSEW	4	emb.		8	9	5	751.5	5.8	SE	1	emb.	
	Guadalajara	749.4	+0.8	6.4	SW	1	emb.		6	7	3	751.7	5.0	SW	1	lluvia	
Extrem. Mancha V	Caceres	752.6		7.8	SW	1	lluvia		7	11	6	748.8	16.0	SW	2	lluvia	
	Badajoz	753.1	+0.8	10.2	SW	1	nb.		8	17	9	748.8	16.2	W	3	emb.	
	Ciudad Real	751.9	+1.5	8.4	W	4	emb.		10	17	5	749.1	5.3	SE	4	lluvia	
Alto. Ebro VI	Logroño	747.7		7.2	SE	0	emb.			10	5	748.0	9.5	WNW	0	emb.	
	Pamplona	749.1	0.0	10.0	SE	1	emb.		1	10	7	748.2	7.8	NW	2	emb.	
	Huesca	748.9	0.0	7.0	SE	1	emb.		1	11.5	7.0	751.1	8.8	SE	9	emb.	
	Zaragoza	749.4	0.0	10.0	SE	1	emb.		13	8		749.6	12.4	W	1	emb.	
Cataluña VII	Lérida	748.1	0.0	8.2	SEW	0	nb.			17	5	749.5	10.0	SE	1	nb.	
	Gerona																
	Barcelona	749.5	+0.3	1.5	WSEW	1	emb.	lluvia	17	9	751.4	15	NW	5	emb.		
	Tarragona	749.1		19.0	N	1	nb.	lluvia	16	10	751.2	14.8	NW	2	nb.		
Tortosa	749.2	+0.5	10.3	Cal.	0	emb.		17	8	750.8	16.7	SE	1	emb.			
Levante VIII	Teruel	751.9		5.5	SE	0	nb.		7	4	752.6	6.1	SE	0	emb.		
	Castellón	747.4	+0.8	11.8	W	1	nb.	lluvia	15	8	749.0	15.0	W	1	nb.		
	Valencia	750.1	+0.2	14.8	WSEW	1	nb.		13	9	752.0	13.8	W	1	emb.		
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	751.6	+1.0	9.1	WSE	5	nb.		3	10	5	754.1	6.2	SW	3	lluvia	
	Alicante	748.0	+0.6	13	SE	0	nb.	lluvia	1	16	16	753.3	1.5	SW	1	emb.	
	Murcia	751.1		11.0	W	0	nb.		1	16	7	752.2	14.0	SE	3	lluvia	
Cuena del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	753.9		14.0	W	4	emb.		8	17	13	751.3	16.8	SW	7	lluvia	
	Córdoba	753.0	+1.2	12.0	SW	1	lluvia		24	16	10	751.5	10.8	SW	0	lluvia	
	Jaén	754.0		10.4	WSEW	1	emb.		13	16	7	751.6	14.8	SE	5	lluvia	
	Granada	753.7	+0.4	10.4	SW	1	nb.		10	10	7	753.8	10.0	SE	4	lluvia	
Costa del Sur XI	Huelva	754.0		14.1	NW	3	nb.	lluvia	6	17	12	751.6	10.6	W	7	lluvia	
	San Fernando																
	Tarifa	753.2	+0.3	14.0	N	1	emb.	lluvia	17	23	17	753.3	10.0	SW	8	lluvia	
	Málaga	753.4	+0.8	15	NW	2	emb.	lluvia	14	17	13	754.9	1.5	SW	1	emb.	
Almería	750.7		15.4	SW	6	emb.	lluvia	16	17	14	754.8	16.2	SW	7	emb.		
Canarias XII	Palma	749.5	0.0	1.7	W	2	nb.	lluvia	18	10	752.2	16	W	5	nb.		
	Mahón	750.1	+0.2	1.5	SW	1	nb.		5	19	11	751.5	15	W	1	emb.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	761.2	0.0	20.6	W	2	nb.	lluvia	1	22	18	762.4	22.4	SE	1	nb.	
	Laguna	761.1	+0.2	15.5	NW	6	emb.		5	21	14	762.3	17.0	NW	3	emb.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	757.0		21.0	NW	2	lluvia	Cal.	26	15	763.2	24.5	NW	8	emb.		
Larache																	

Noticias