

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 340

DEL

6 de Diciembre.

### 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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>			
Escandinavia	Bodo	755.3	+1.0	2	sub.º	4	sub.º	Nub.º	7	1	-3	756.4	8	E	4	sub.º	
	Kristiansund	741.6	+1.9	3	sub.º	0	c. sub.º	Nub.º	3	6	3	753.5	5	sub.º	0	c. sub.º	
	Shudesnoes																
Europa Oriental y Central	Riga																
	Moscou																
	Nicolaiew																
	Feldkirch																
	Czernowitz																
	Cracovia																
	Pola																
	Viena																
	Berlin																
	Berna	762.1		6	S.W.	0	sub.º		2			760.8	5	S.W.	2	sub.º	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia																
Francia	Gris Nex	757.8	+1.3	5.4	N	5	Nub.º	Nub.º	4	10	5	751.4	7.6	W	7	c. d.º	
	St. Mathieu	756.9	-0.9	7.5	S.E.	4	sub.º	Nub.º	3	14	6	755.0	10.0	N.W.	2	sub.º	
	Isla de Aix	760.1	+1.0	7.4	S.S.E.	3	sub.º	Nub.º	14	12	7	756.6	9.8	S.W.	4	Nub.º	
	Biarritz	761.3	+0.8	13.4	S.W.	3	c. sub.º	Nub.º	19	14	12	758.0	13.4	S.W.	3	sub.º	
	Paris	760.3	+2.1	1	S.S.W.	2	Nub.º	Nub.º	4	10	1	755.5	7	S.W.	2	Nub.º	
	Clermont	761.2	+0.9	9	S.W.	2	sub.º	Nub.º	7	11	8	752.1	9	S	3	sub.º	
	Perpiñán	762.3	+2.0	7	Cal.º	0	sub.º	Nub.º	7	13	5	761.1	1.0	Cal.º	0	sub.º	
	Cabo Sicié	760.5	+0.4	11.2	W	2	sub.º	Nub.º	1	14	9	762.8	10.5	S.W.	4	Nub.º	
	Nika	758.7	+1.1	8.2	Cal.º	0	c. d.º	Nub.º	4	12	9	763.4	8	E	1	Nub.º	
Italia	Liorna	759.9	+0.3	1.5	S.W.	3	sub.º	Nub.º	1.0			764.2	1.5	S.W.	1	sub.º	
	Roma	763.0	+1.5	1.3	S	1	sub.º	Nub.º	3			766.6	1.1	S	1	sub.º	
	Cagliari	765.7		11	S.S.E.	1	sub.º	Nub.º				767.4	1.6	S.E.	3	Nub.º	
	Palermo	767.2	+0.3	11	S	0	sub.º	Nub.º				769.1	9	S	0	Nub.º	
Portugal	Porto																
	Lisboa	767.6	+0.3	1.5	S.W.	4	sub.º	(2)	1	1.6	1.5	762.6	1.5	S.W.	4	sub.º	
	Lagos	770.3	+0.3	1.5	N	1	sub.º	Nub.º		1.8	1.4	(2)	1.5		1	sub.º	
	Horta	769.7	-1.3	17.7	W.P.W.	7	sub.º	Nub.º		1.8	1.7	774.7	17.4	S.W.	6	sub.º	
	Flores	760.4	-0.3	17.0	S.W.	5	sub.º	Nub.º		1.8	1.5	763.2	16.7	W	6	sub.º	
	Punta Delgada	762.5	-0.7	17.1	S.S.W.	6	Nub.º	Nub.º	1.8	1.6	766.1	16.7	S.W.	5	Nub.º		
	Funchal	770.8	-0.1	14	W	2	Nub.º	Nub.º	1.9	1.4	771.2	17	N.E.	2	sub.º		
Marruecos y Argelia	Tanger	771.6		16.2	S	2	c. sub.º	Nub.º	7	1.8	1.0	771.4	16.2	W.S.W.	2	Nub.º	
	Oran	769.6		10.6	S.W.	4	c. d.º	Nub.º	1	1.6	9	770.5	13.0	N.E.	2	c. d.º	
	Laghounat	769.8	0.0	1.0	N.W.	1	Nub.º	Nub.º	15	0	766.0	4.2	N.E.	1	Nub.º		
	Argel	767.8	0.0	14	W.S.W.	4	Nub.º	Nub.º	17	1.2	769.4	14	W.N.W.	1	Nub.º		
	Cap de Garde	767.7		10.6	S	2	sub.º	Nub.º	19	9	769.4	14.2	S	1	c. d.º		
	Tunex	767.8		14.0	S.W.	4	Nub.º	Nub.º									
	Biskra	770.4		5.0	N	1	Nub.º	Nub.º	14	3	771.1	8.6	N	1	Nub.º		

#### 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)

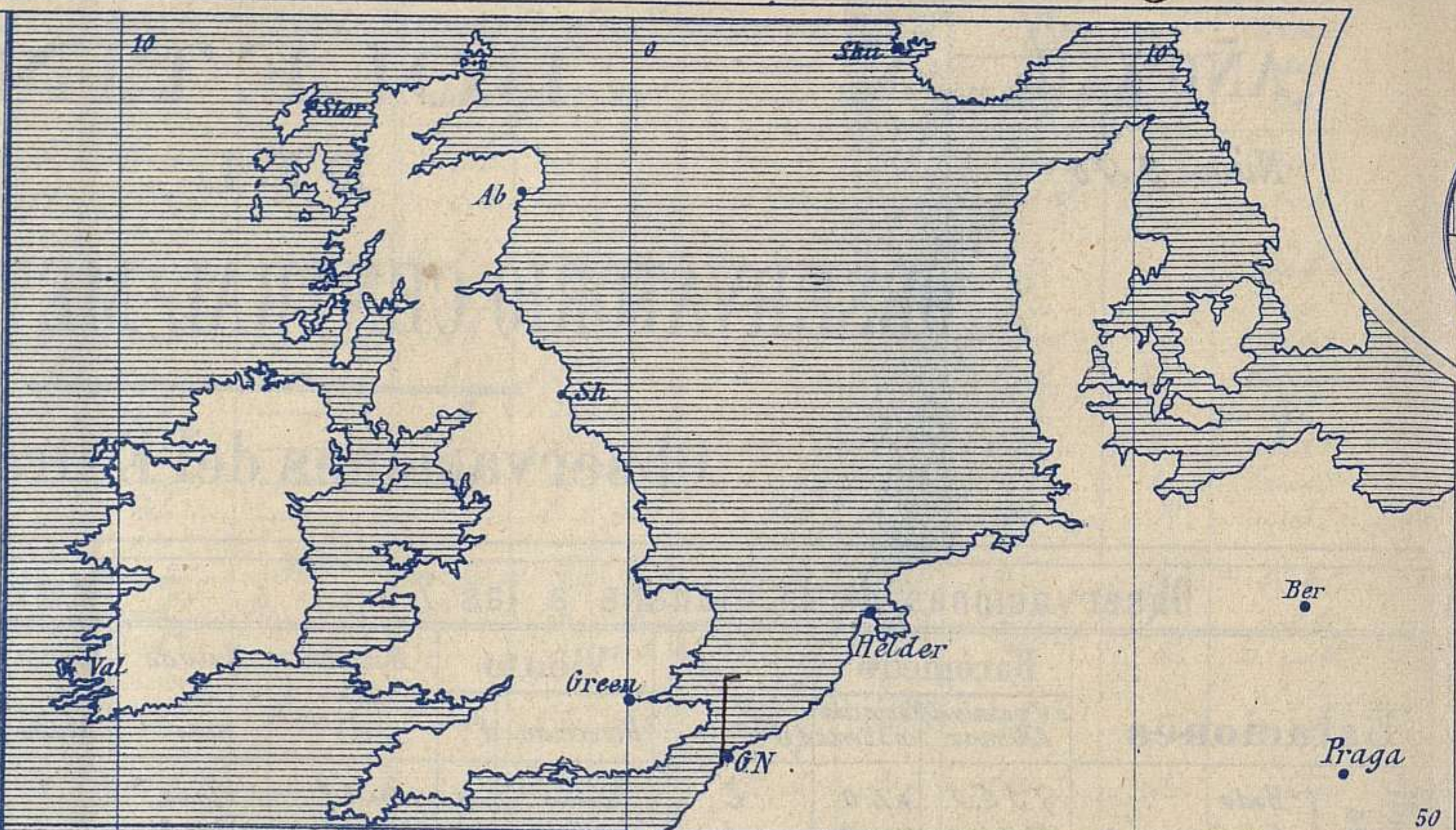
Apartado n.º 285.



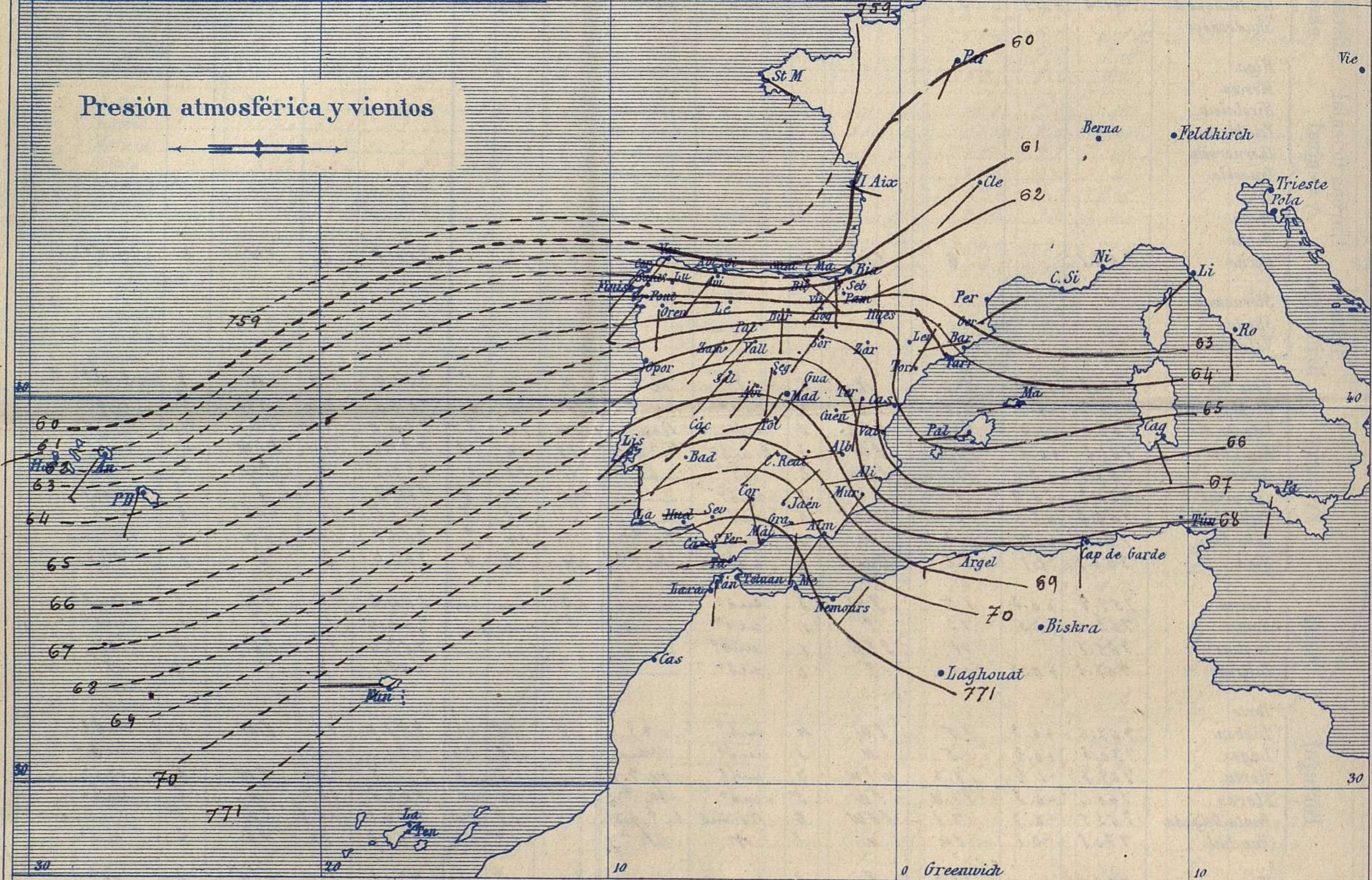


Signos convencionales

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

Las presiones débiles se extienden desde las Azores al Golfo de Vizcaya y las otras desde esta zona hacia el Sur apareciendo las mayores sobre Marruecos.

Shueve en la mitad septentrional de la península Ibérica con vientos flojos o moderados del tercer cuadrante, manteniéndose incierto, el tiempo sobre el resto de España.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Ovila.

El mar está algo agitado en el Cantábrico.

*J. Galbis*

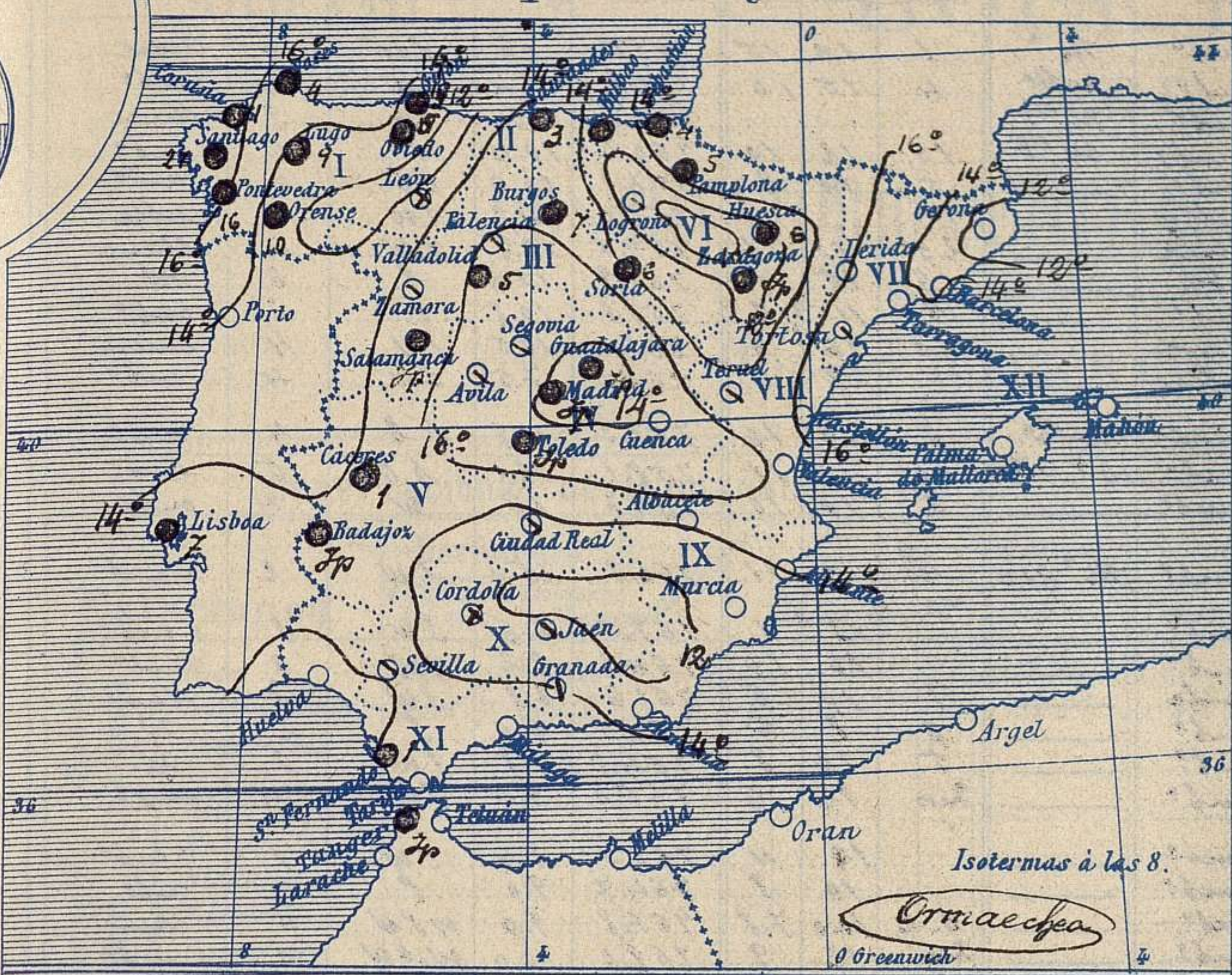
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

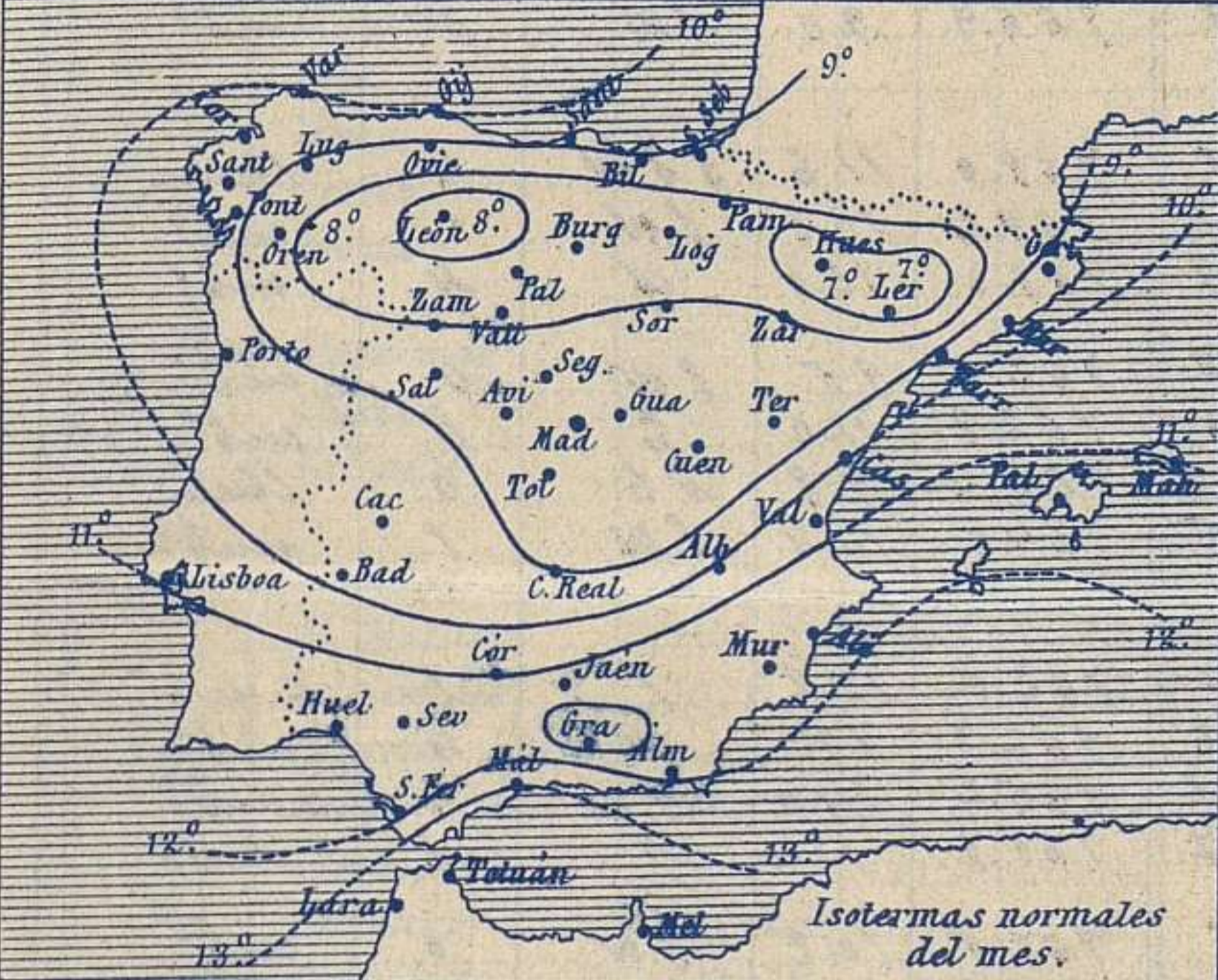
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

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 5 y 12<sup>h</sup> del día 6

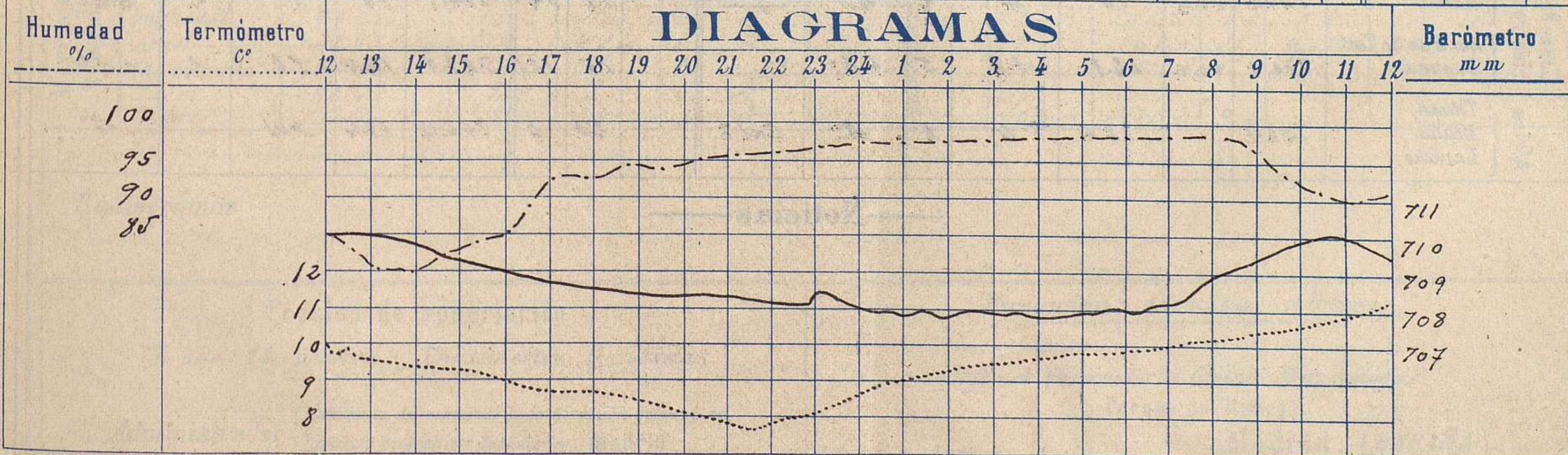
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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 <sup>o</sup> a 9									
12	710.21	9.8	86	W	1		C. b. to							
16	719.04	9.0	96	W.S.W.	3		Lluvia	Temp. máx. a la sombra 16.6						
20	708.61	8.2	96	S.W.	1		C. b. to	Tem. mín. a las 7.3						
24	709.20	8.8	98	S.W.	2		Cub. n.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 8 h. 5 min.						
4	708.00	9.8	99	W	2		Id.							
8	709.01	10.4	99	S.W.	2		Id.							
12	709.82	11.6	93	W.S.W.	3		Id.							

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	Fuerra			
Región del N.W. I.	La Coruña	761.4	+0.7	16	S.W	4	nub.	M <sup>a</sup>	1	16	15	757.5	16	S.W	6	lluvia	
	Vares	759.6	0.0	14.0	S.W	4	nub.	M <sup>a</sup>	4	15	10	758.2	12.4	S.W	6	nub.	
	Avilés	760.7			S.W	3	nub.	M <sup>a</sup>				757.8	13	W	3	lluvia	
	Gijón	760.2	+1.6	12.2	S	0	c. nub.	M <sup>a</sup>	1.9	12	10	760.2	10.4	S	1	nub.	
	Oviedo	760.8		12.4	S.W	1	nub.	M <sup>a</sup>	5	10	9	757.3	10.0	S.E	0	nub.	
	Finisterre	761.9	+0.4	14.2		6	nub.					756.0	14.2	S.W	8	nub.	
	Santiago	762.7	+1.1	13.5	S.W	3	lluvia		2.5	13	12	759.7	12.8	S.W	4	lluvia	
	Pontevedra	763.6	+0.9	15.9	S.W	6	Sol.		1.6	15	14	760.9	15.0	S	6	Sol.	
	Lugo	763.1		10.5	S.W	2	nub.		9	11	7	758.2	10.8	S	2	nub.	
	Orense	763.1	-4.0	10.5	S	1	lluvia		1.0	16	6	761.0	12.5	S.W	4	lluvia	
León	762.3		8.5	W	4	nub.			9	5	762.2	7.5	S.W	4	nub.		
Región Cantábrica II	Santander	760.0	+0.4	12.0	W	4	nub.	M <sup>a</sup>	2	17	10	757.3	11.8	N.E	4	nub.	
	Punta Galea	760.5	+0.8	12.1	S.E	3	nub.	M <sup>a</sup>	1.0	17	11	758.1	12.1	N.E	5	nub.	
	Bilbao	761.9	+0.4	12	S.E	1	nub.		2	16	10	759.2	16	W	4	nub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	762.0	+0.8	13.6	S	1	c. nub.	M <sup>a</sup>	4	15	11	760.8	15.0	S.W	2	c. nub.	
Región del Duero III	Zamora	767.3	+1.0	12.6	S.W	5	c. nub.		13	4		767.5	8.6	S.W	2	c. nub.	
	Palencia	765.2	+1.2	11.0	S.W	5	nub.			10	10	762.2	8.2	S.W	6	nub.	
	Burgos	763.3	+0.4	9.6	S.S.W	1	nub.		7	10	6	761.6	7.8	S.W	2	lluvia	
	Soria	766.5	+1.7	8.2	S.W	2	nub.		6	8	6	764.5	6.6	S	2	Sol.	
	Valladolid	765.5	0.0	10.6	S.W	4	nub.		5	12	8	764.8	8.8	S.W	2	Sol.	
	Salamanca	767.9	+1.0	10.8	S.W	4	nub.		Sup	12	6	765.0	9.2	S.W	4	nub.	
Región Central IV	Ávila	765.6		8.8	S.W	1	c. nub.			10	4	765.1	8.4	S.W	1	c. nub.	
	Segovia	766.3	+0.8	10.0	S	2	c. nub.			12	8	764.7	9.0	S	0	nub.	
	Madrid	767.6	+0.9	10.4	S.W	2	nub.		0.2	10.0	7.8	767.8	9.0	W.S.W	2	lluvia	
	Toledo	767.9	+0.5	11.6	W.S.W	1	nub.		Sup	12	9	768.0	10.0	W.N.W	0	nub.	
	Guadalajara	766.7	+0.8	9.8	S.W	2	nub.		Sup	10	8	766.9	9.0	S.W	2	nub.	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	768.0		11.6	S.W	4	nub.		1	12	8	768.0	11.6	S.S.W	4	lluvia	
	Badajoz	769.2	+0.3	12.4	S.W	2	nub.		Sup	15	12	769.2	15.0	S.W	1	nub.	
	Ciudad Real	770.0	+0.6	10.4	S.W	4	nub.			12	9	768.0	12.0	W	4	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	768.8		8.0	S	0	nub.			10	7	762.2	9.5	S.W	0	nub.	
	Pamplona	762.7	0.0	12.0	S	0	nub.		5	12	6	762.9	11.0	S	0	nub.	
	Huesca	765.3	+1.0	8.8	N	0	nub.		6	11.0	7.5	766.4	9.8	N.E	0	lluvia	
	Zaragoza	764.3	0.0	10.8	S	1	nub.		Sup	15	5	764.0	13.4	S.W	1	nub.	
Cataluña VII	Llerida																
	Gerona	763.1	+1.0	10.2	N.E	0	c. nub.			18	7	762.5	15.2	S	2	c. nub.	
	Barcelona	762.9	+0.2	15	W	2	nub.	lluvia		19	12	764.7	15	W	4	nub.	
	Tarragona	763.6		14.4	N.W	2	c. nub.	Pida <sup>a</sup>		17	11	765.4	14.0	W.S.W	2	c. nub.	
	Tortosa	763.8	+0.6	16.6	N.E	2	nub.			17	7	765.7	13.4	N	2	nub.	
Llante VIII	Teruel	767.0		8.9	S	0	nub.			11	8	767.5	10.2	S.W	0	nub.	
	Castellón	762.6	+0.4	17.9	W	2	c. nub.	lluvia		18	11	765.8	14.6	W	1	c. nub.	
	Valencia	765.2	0.0	16.2	W.N.W	2	nub.			17	12	766.5	17.6	W.S.W	1	c. nub.	
Región del SE IX	Albacete	769.0	+0.9	10.2	W	2	c. nub.			13	8	768.4	11.4	N.N.W	2	nub.	
	Alicante	766.4	+0.1	14	W	2	c. nub.	Pida <sup>a</sup>		19	10	766.0	17	S	2	Sol.	
	Murcia	767.7		12.5	S.W	1	c. nub.			21	8	767.7	21.0	S.E	0	Sol.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	770.3		14.3	W	1	nub.			17	9	769.2	17.3	S.W	2	c. nub.	
	Córdoba	771.6	0.0	11.8	S.W	1	nub.		1	16	11	769.8	15.6	S.W	2	nub.	
	Jaén	770.6		10.8	N.E	0	nub.			14	9	769.7	13.2	N.E	0	nub.	
	Granada	771.9	0.0	9.4	S	2	nub.			15	6	770.6	14.2	N.W	0	nub.	
Costa del Sur XI	Huelva																
	San Fernando	770.7	+0.3	15	S	1	nub.	Cal. <sup>a</sup>	1	18	10	770.6	16	W	2	c. nub.	
	Tarifa	770.0	+0.1	15.3	W	2	nub.	lluvia		17	14	769.8	15.2	W	2	nub.	
	Málaga	770.6	+0.1	15	N.N.W	4	c. nub.	Pida <sup>a</sup>		20	12	770.2	20	S.S.W	2	c. nub.	
Almería	768.4		12.2	S.W	1	Sol.	lluvia		15	12	768.4	14.4	S.W	5	Sol.		
Canarias XII	Palma	765.1	+0.8	16	W	2	c. nub.	M <sup>a</sup>	18	11	767.1	17	W	4	nub.		
	Mahón	764.7	+0.4	16	W	2	Sol.			18	14	765.9	16	S	2	c. nub.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten <sup>a</sup>																
Canarias XIV	Laguna	770.0	+0.6	12.8	S.E	5	nub.			16	12	769.5	14.0	S.E	2	c. nub.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	755.7		13.6	N	0	Sol.	Cal. <sup>a</sup>		21	6	766.4	19.4	N.W	1	Sol.	
	Tarache																

—Noticias—