

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Númº 253

DEL

10 de Septiembre.

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde				
	Barómetro á 0º gal nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>a</sup> 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
				Dirección	F. <sup>a</sup>							Dirección	F. <sup>a</sup>	
Europa Oriental y Central	758.7	-2.0	11	E	1	ub.	Llana		17	6	763.8	9	E	ub.
	763.1	+0.1	14	S	1	c. cub.	Olíada		16	12	764.2	13	ub.	0
Islas Británicas	Riga													
	Moscou													
	Nicolaiew													
	Feldkirch													
	Czernowitz													
	Cracovia													
	Pola													
	Viena													
	Berlín													
Francia	Berna													
	Stornoway													
	Shields													
	Valentia													
	Gris Nez													
	St. Mathieu													
	Isla de Aix													
	Biarritz													
	Paris													
Italia	Clermont													
	Perpiñána													
	Cabo Sicié													
	Niza													
	Liorna	764.5	0.0	20	Cal.	0	c. ap.		12		764.0	24	S.E.	2
	Roma	764.9	+1.0	24	S.E.	0	c. ap.				764.5	22	S.	2
	Cagliari	763.0	1.9	11	N	0	c. d.				759.9	27	S.E.	4
	Palermo	764.9	+0.6	24	S.W.	6	ub.				766.1	22	S.	0
Portugal	Porto	767.6	+0.7	16.9	N	1	ub.	Llana	21	12	766.5	16.6	N.W.	3
	Lisboa	765.7	+0.3	16	4 N.W.	6	d.	M. g.	23	16	764.6	21	N.W.	5
	Lagos	765.4	+0.1	19	N.S.	1	d.	Llana	26	15	764.8	22	N.	2
	Horta	773.1	+0.9	20.4	Cal.	0	ub.	Llana	23	20	772.5	21.4	Cal.	0
	Flores	767.0	+0.7	20.7	N	1	c.	Llana	1	22	772.4	20.7	N.E.	1
	Ponta Delgada	776.6	+0.6	18.4	N	1	c. d.	Llana	64	18	772.3	18.9	Cal.	0
	Funchal	767.6	+0.4	20	N.3	3	ub.	M. llana	25	20	766.7	24	N.	2
	Tánger	756.7	19.7	SPW	2	c.c.	Avi.		25	16	756.2	23.0	N.W.	3
Marruecos Y Argelia	Oran	759.8	20.4	S	1	ub.	Llana		26	20	760.2	23.2	N.W.	4
	Laghouat	761.3	22.0	S	1	d.			32	19	760.7	27.0	S.W.	1
	Argel	761.9	+0.8	23	Cal.	0	c. ub.	Olíada	29	21	762.2	22	Cal.	0
	Cap de Garde	762.1	24.6	SP	1	ub.	Olíada		31	20	763.5	22.8	N.W.	0
	Túnez													
	Biskra	763.7	23.8	N.8	1	d.			35	13	763.4	27.6	S.E.	1

### Radiogramas

#### Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Administrador Habilidado 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)

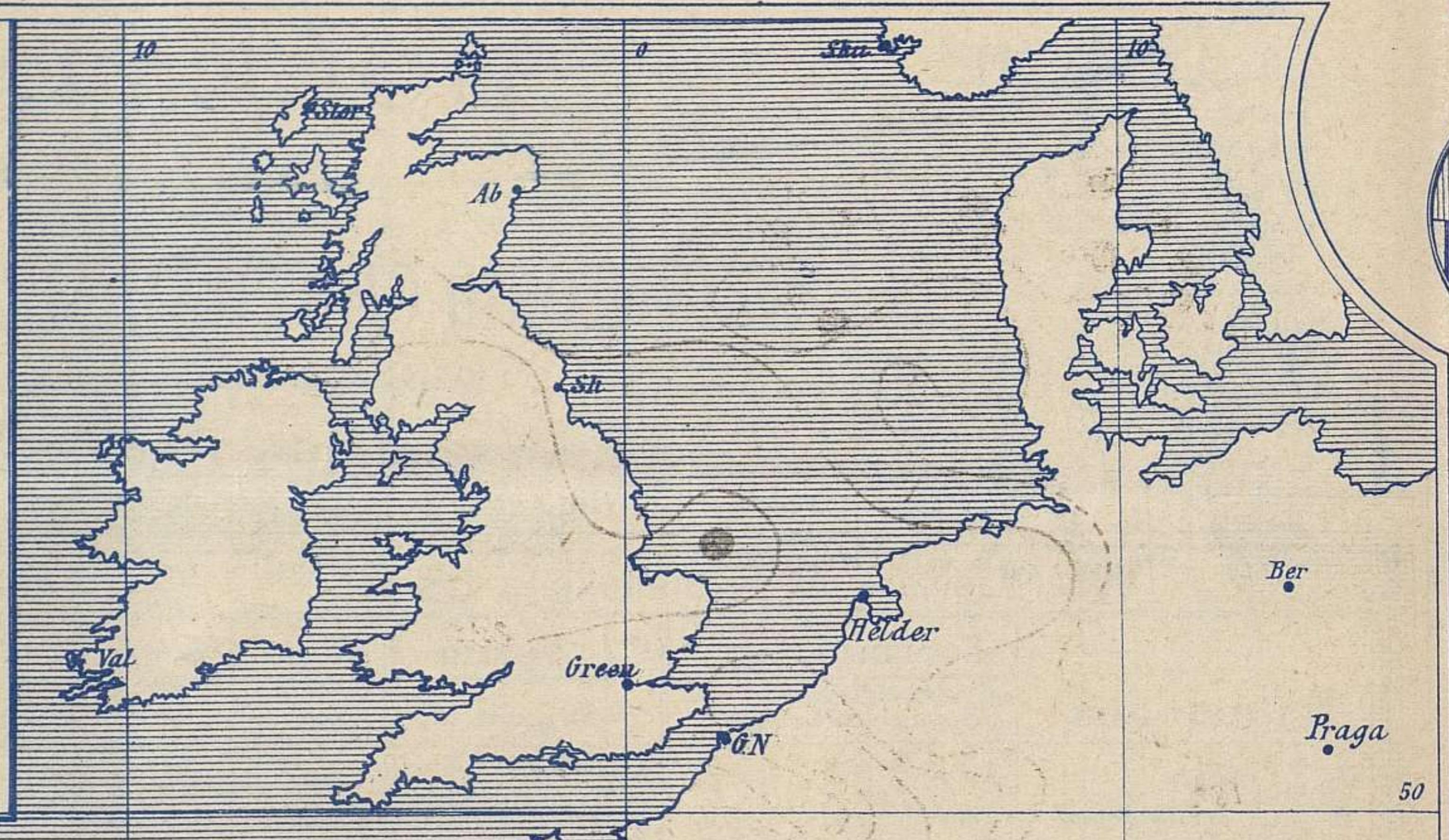
Apartado n.º 285.

Sección de Artes gráficas

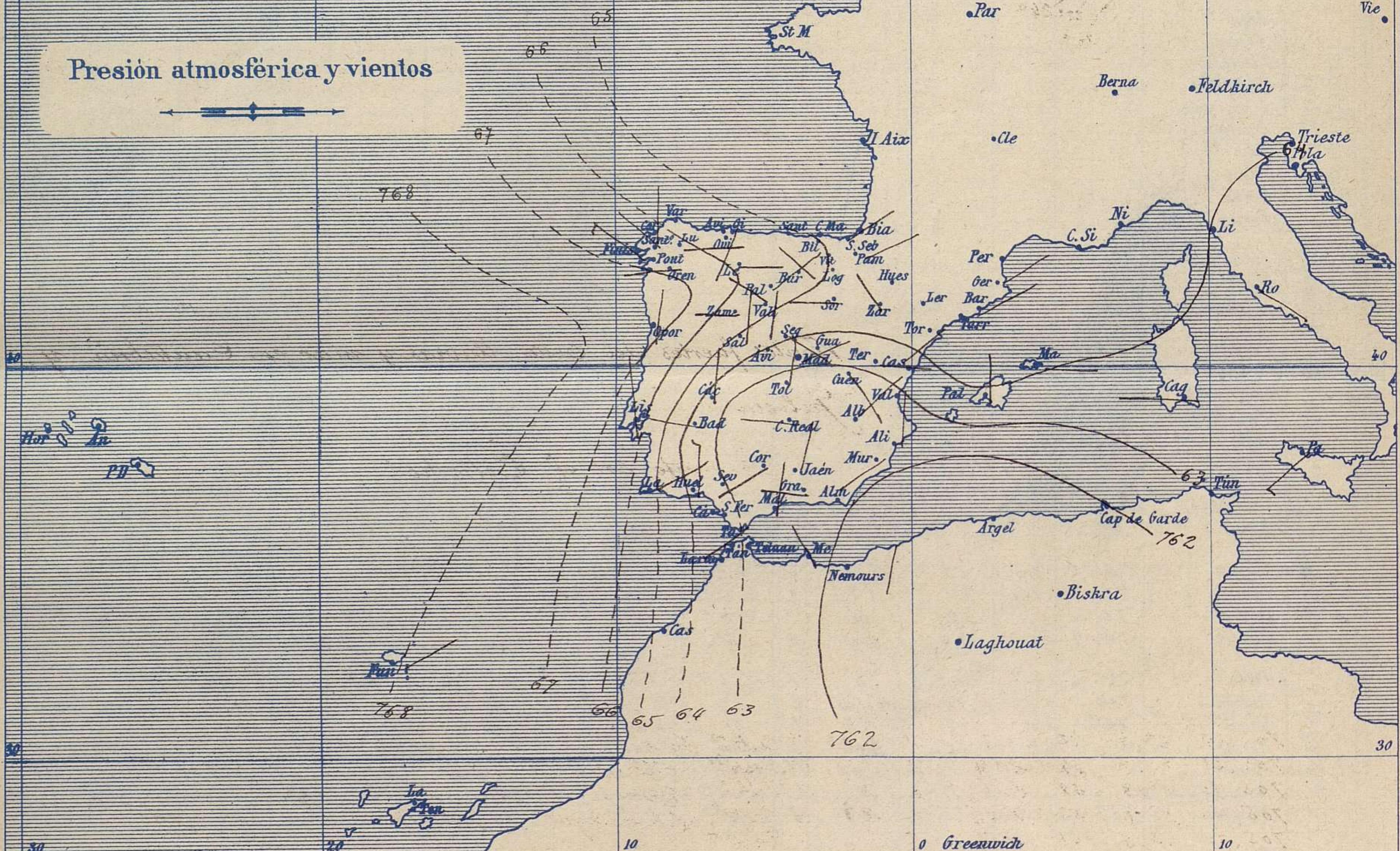


## Signos convencionales

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



## Presión atmosférica y vientos



## Estado general

Faltan casi todos los datos del Extranjero, por cuya causa es difícil formar juicio exacto del estado atmosférico de hoy.

Sobre Argelia se halla un área de presiones débiles pero las más bajas deben de residir en el Canal de la Mancha. Llueve en Galicia en Cantabria y por el resto de la península Ibérica el cielo está con bastante nubes.

Los vientos soplan generalmente flojos o moderados de dirección variable.

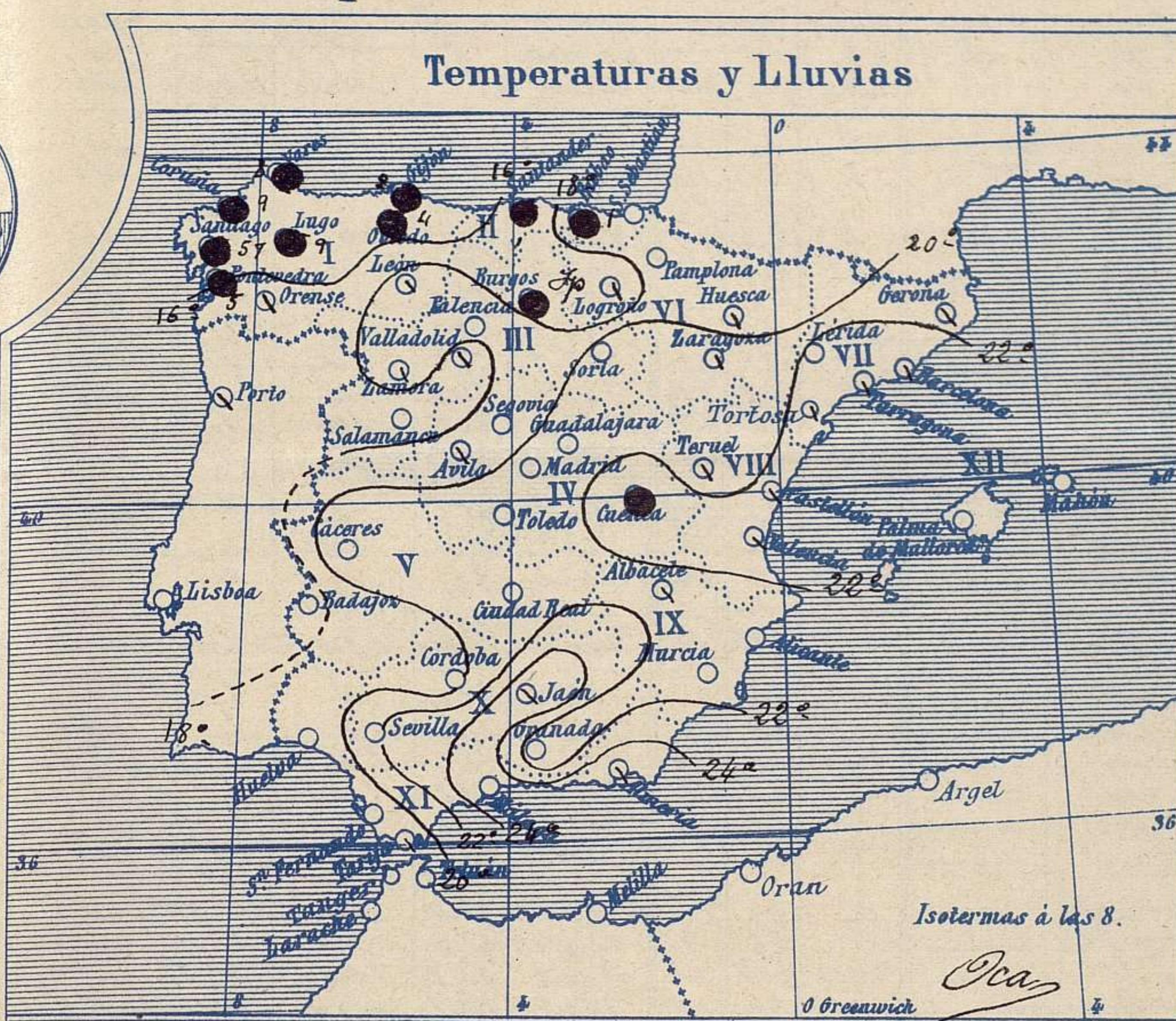
La temperatura máxima de ayer fue de 39 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Soria y Segovia.

Las presiones elevadas residen sobre las Azores.

Savuit

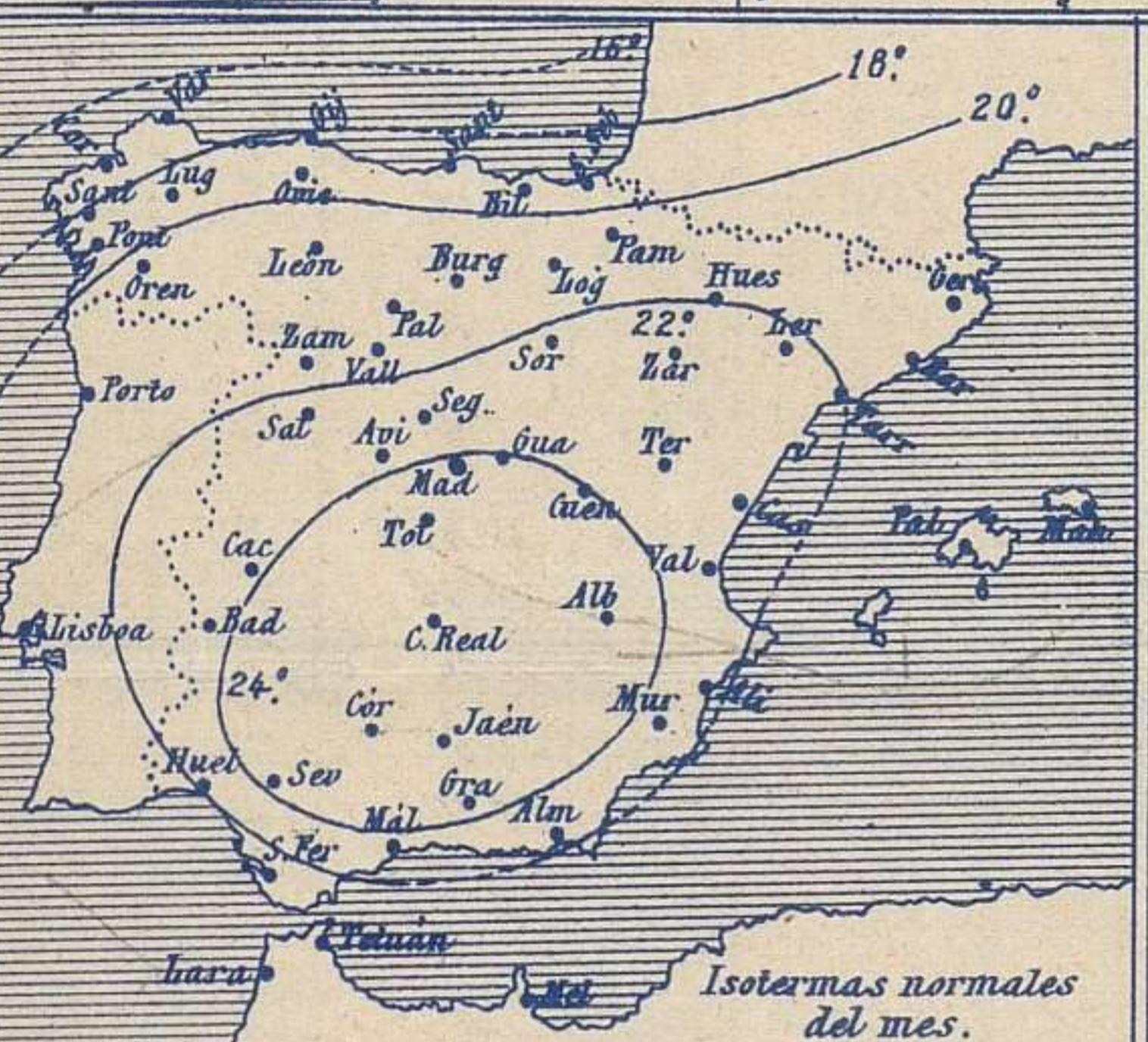
de Septiembre de 1914

Num. 253.

**Tiempo probable**

## EN LAS REGIONES

- |      |   |
|------|---|
| I    | Vientos moderados ó fuertes de la re-gión del Oeste y tiempo lluvioso. Mar. |
| II   |   |
| III  |   |
| IV   | Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.                         |
| V    |   |
| VI   |   |
| VII  |   |
| VIII | Vientos flojos ó moderados de direc-ción variable y tiempo incierto.        |
| IX   |   |
| 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. 5 a.m.

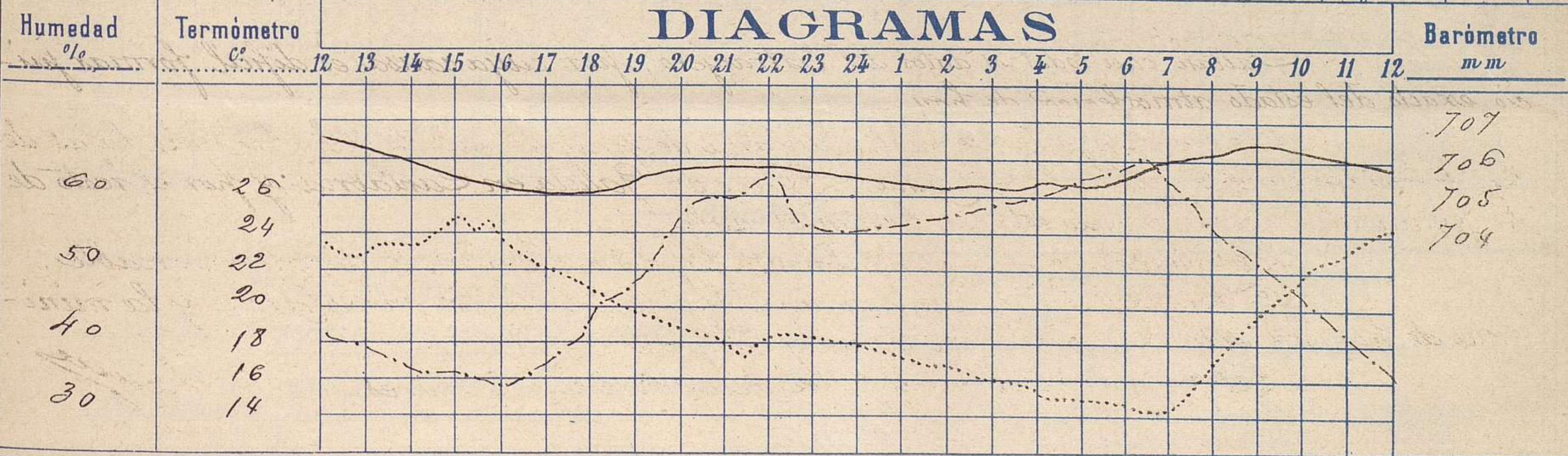
Vientos fuertes del Oeste, lluvias y mar en Cantabria y Galicia

Poniente en el Estrecho

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 9 y 12<sup>h</sup> del dia 10.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Iluvia ó Nieve	Estado del cielo	Notas	Observaciones aerológicas											
				Dirección	F.º Ó a.g				Hora											
12	706.69	23.7	42	S	1	C. cub. 10	C. cub. 10	Zeop. nub. a la sombra.												
16	705.44	23.8	34	S S. W.	2	C. despejado	C. despejado	Td. muro 22.6												
20	705.34	18.8	58	Eal.	0	Nub.	Nub.	Horas de Sol despejado en el												
24	705.60	18.0	56	N.N.E	2	C. despejado	C. despejado	dia de ayer 12.6.15 m.												
4	705.50	15.5	61	N.E	2	Despejado	Despejado	abla piso												
8	706.33	17.6	66	E.N.E	1	Idem														
12	705.95	24.4	36	E.E	1	Nub.														



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera 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	Fuerza					Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>		Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	765.7	+0.9	17.	N	3	ens <sup>b</sup>	M. gót.	9.	20	16	764.4	19	1.0	5.	c. ab <sup>c</sup>
	Vares	764.6	0.0	15.4	NW.	3	lluvia	M. de	8.	25	14	762.9	17.2	1.0	5.	ens <sup>b</sup>
	Avilés	764.7	+1.0	15.6	S. E. W.	3	c. cub <sup>d</sup>	Ricard <sup>e</sup>	2.	22	14	762.6	20.2	1.0	5.	ens <sup>b</sup>
	Gijón	764.5	+1.0	18.6	S. W.	1	lluvia	M. da	4.	22	12	762.0	19.2	1.0	4.	ens <sup>b</sup>
	Oviedo	764.5	+1.0	19.4	N. W.	5	ens <sup>b</sup>	M. da	1.8	22	20	764.5	21.6	1.0	2.	ens <sup>b</sup>
	Finisterre	766.3	+1.0	19.4	N. W.	2	ens <sup>b</sup>	M. da	5.7	19	14	764.5	18.0	1.0	2.	ens <sup>b</sup>
	Santiago	766.7	+0.7	15.5	N. W.	1	ens <sup>b</sup>	M. da	5.	21	13	764.9	24.2	1.0	1.	ens <sup>b</sup>
	Pontevedra	761.0	+1.0	16.0	N	1	ens <sup>b</sup>	M. da	9.	17	11	763.7	14.0	1.0	1.	sens <sup>b</sup>
	Lugo	765.9	+2.0	13.0	E	0	ens <sup>b</sup>	M. da	2.	28	13	764.0	20.5	1.0	1.	sens <sup>b</sup>
	Orense	766.7	+2.0	16.4	W	4	ens <sup>b</sup>	M. da	2.8	17	13	764.0	20.5	1.0	1.	ens <sup>b</sup>
	León	764.4		14.5	E	1	ens <sup>b</sup>	M. da	21	26	22	762.0	16.5	1.0	1.	ens <sup>b</sup>
Región del Cantábrico II	Santander	763.2	+0.9	16.6	W	6	lluvia	M. da	1	27	15	762.1	18.4	1.0	6.	ens <sup>b</sup>
	Punta Galea	763.2	+0.2	18.0	S. E.	6	mb <sup>b</sup>	M. da	2.2	16	13	760.9	21.4	1.0	4.	ens <sup>b</sup>
	Bilbao	763.6	0.0	19	S. S. W.	7	lluvia	M. da	1	26	16	762.6	22	1.0	4.	ens <sup>b</sup>
	Cabo Machichaco	764.2	+0.4	21.0	N. E.	2	dg <sup>d</sup>	M. da	2.6	15	765.5	22.0	1.0	2.	c. ens <sup>b</sup>	
	San Sebastián	764.2	+0.4	21.0	N. E.	2	dg <sup>d</sup>	M. da	2.6	15	765.5	22.0	1.0	2.	c. ens <sup>b</sup>	
Región del Duero III	Zamora	766.2	+1.0	15.4	W	0	ens <sup>b</sup>	M. da	21	11	764.9	19.4	1.0	2.	ens <sup>b</sup>	
	Palencia	765.5	+0.6	14.7	N. E.	0	c. ab <sup>c</sup>	M. da	1.9	14	763.5	19.0	1.0	2.	ens <sup>b</sup>	
	Burgos	765.0	+1.0	12.4	N. W.	0	ens <sup>b</sup>	M. da	2.9	10	761.1	18.4	1.0	1.	c. ab <sup>c</sup>	
	Soria	763.2	+0.1	15.2	W	1	c. ab <sup>c</sup>	M. da	2.8	9	761.5	18.8	1.0	1.	ens <sup>b</sup>	
	Valladolid	765.9	+0.2	13.0	N. W.	1	ens <sup>b</sup>	M. da	2.1	12	762.5	21.0	1.0	2.	c. ens <sup>b</sup>	
	Salamanca	765.3	+1.8	13.4	W	2	c. ab <sup>c</sup>	M. da	2.3	11	764.2	20.2	1.0	2.	ens <sup>b</sup>	
Región Central IV	Ávila	762.9		12.2	N	0	c. cub <sup>d</sup>	M. da	20	16	761.5	16.5	1.0	4.	ens <sup>b</sup>	
	Segovia	764.2	+0.1	22.0	S. E.	0	c. ab <sup>c</sup>	M. da	2.2	9	760.0	21.0	1.0	2.	c. ens <sup>b</sup>	
	Madrid	762.1	+0.5	17.8	S. N. E.	1	dg <sup>d</sup>	M. da	2.4	14	760.8	23.8	1.0	2.	c. ab <sup>c</sup>	
	Toledo	763.0	+0.4	17.6	N	0	c. cub <sup>d</sup>	M. da	2.6	15	760.8	25.8	1.0	2.	c. ab <sup>c</sup>	
	Guadalajara	762.0	+0.4	18.6	N. E.	1	dg <sup>d</sup>	M. da	2.4	13	758.7	24.0	1.0	1.	mb	
	Cuenca	762.4	0.0	18.0	S. E.	0	lluvia	M. da	2.3	16	761.9	23.0	1.0	0.	mb	
Alto Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	762.3		20.0	N	1	dg <sup>d</sup>	M. da	2.7	13	762.6	24.2	1.0	2.	c. ens <sup>b</sup>	
	Badajoz	763.0	+0.5	15.2	N	1	dg <sup>d</sup>	M. da	2.6	14	762.4	23.2	1.0	1.	mb	
	Ciudad Real	762.9	+0.9	18.2	W	0	dg <sup>d</sup>	M. da	2.6	14	761.9	23.7	1.0	4.	mb	
	Logroño	763.2		15.4	N. W. W.	0	c. cub <sup>d</sup>	M. da	2.5	13	761.5	24.8	1.0	2.	c. ens <sup>b</sup>	
	Pamplona	764.3	+1.5	17.2	S. N. E.	0	ens <sup>b</sup>	M. da	2.8	13	762.1	23.0	1.0	1.	mb	
Llevante Alto Ebro VI	Huesca	763.7	+0.5	18.4	N. W.	1	mb <sup>b</sup>	M. da	2.6	13	761.1	23.2	1.0	1.	mb	
	Zaragoza	764.3	+1.5	17.2	S. N. E.	0	ens <sup>b</sup>	M. da	2.8	13	761.1	23.2	1.0	1.	mb	
	Lérida	763.9	+1.0	19.8	N. E.	0	c. ab <sup>c</sup>	M. da	2.1	12	761.3	21.6	1.0	1.	c. ens <sup>b</sup>	
	Gerona	764.0	+0.2	16	N. E.	1	c. cub <sup>d</sup>	Ricard <sup>e</sup>	2.9	19	765.7	26	1.0	4.	c. ens <sup>b</sup>	
	Barcelona	764.1		22.2	S. N. E.	1	mb <sup>b</sup>	Ricard <sup>e</sup>	2.8	19	762.1	27.8	1.0	2.	c. ab <sup>c</sup>	
Teruel Llevante	Tarragona	763.9	+0.4	21.9	S. S. W.	0	c. cub <sup>d</sup>	M. da	2.8	18	761.9	24.8	1.0	4.	mb	
	Tortosa	763.9		15.2	E	0	ens <sup>b</sup>	M. da	2.5	13	760.2	23.1	1.0	0.	dg <sup>d</sup>	
	Teruel	761.4	+0.3	22.3	W	0	mb <sup>b</sup>	M. da	2.6	18	761.2	23.8	1.0	2.	dg <sup>d</sup>	
	Castellón	763.2	0.0	23.2	N. N. E.	1	c. ab <sup>c</sup>	M. da	2.8	20	761.3	26.4	1.0	1.	dg <sup>d</sup>	
Albacete Alicantina	Valencia	762.7	+1.8	18.4	N. E.	3	c. cub <sup>d</sup>	M. da	2.6	15	760.8	25.0	1.0	2.	mb	
	Alicante	762.0	+0.6	12	N	0	c. ab <sup>c</sup>	Cal <sup>e</sup>	2.3	17	761.6	26	1.0	1.	c. ab <sup>c</sup>	
	Murcia	762.3		21.0	S. W.	0	dg <sup>d</sup>	M. da	2.2	16	760.6	29.0	1.0	2.	mb	
	Sevilla	763.1		21.8	N. W.	4	dg <sup>d</sup>	M. da	3.2	18	762.3	29.0	1.0	2.	c. ab <sup>c</sup>	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Córdoba	764.3	+0.5	19.2	S. W.	1	dg <sup>d</sup>	M. da	2.9	18	761.5	27.8	1.0	3.	mb	
	Jaén	764.3	</													