

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 103

DEL

14 de Abril

### 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	759.2	-2.4	S	5	c. d.º	Nub.º		4	3	760.5	1	S	1	c. d.º
	Cristiansund	759.6	-1.0	S	1	nub.º	M.º	1	6	3	762.8	6	S	0	nub.º
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna	765.7		0	N.º	2	Truena				767.0	0	S	2	nub.º	
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	767.7	+0.2	16	NW	3	S	M.º g.º	2.0	1.2	767.5	1.8	NW	1	S
	Lagos	766.7	+0.2	17	N.º	3	S	Nub.º	2.5	1.4	766.5	2.0	N.º	1	S
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	768.3	0.0	14	N.º	2	S	Nub.º	2.5	1.4	767.9	2.0	N.º	2	S	
Marruecos y Argelia	Tánger	765.4		14.4	S	1	S	klaua	2.1	1.0	768.1	3.0	NW	1	S
	Oran	763.2		14.8	N	5	nub.º	M.º g.º	1.9	1.2	764.0	2.0	N	1	nub.º
	Laghouat			8.3	NW	1	nub.º		1.9	1.5		1.0	NW	4	S
	Argel	764.6	0.0	11	N	3	klaua	M.º g.º	2	1.5	764.5	1.2	N	4	S
	Cap de Garde														
	Túnex														
	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

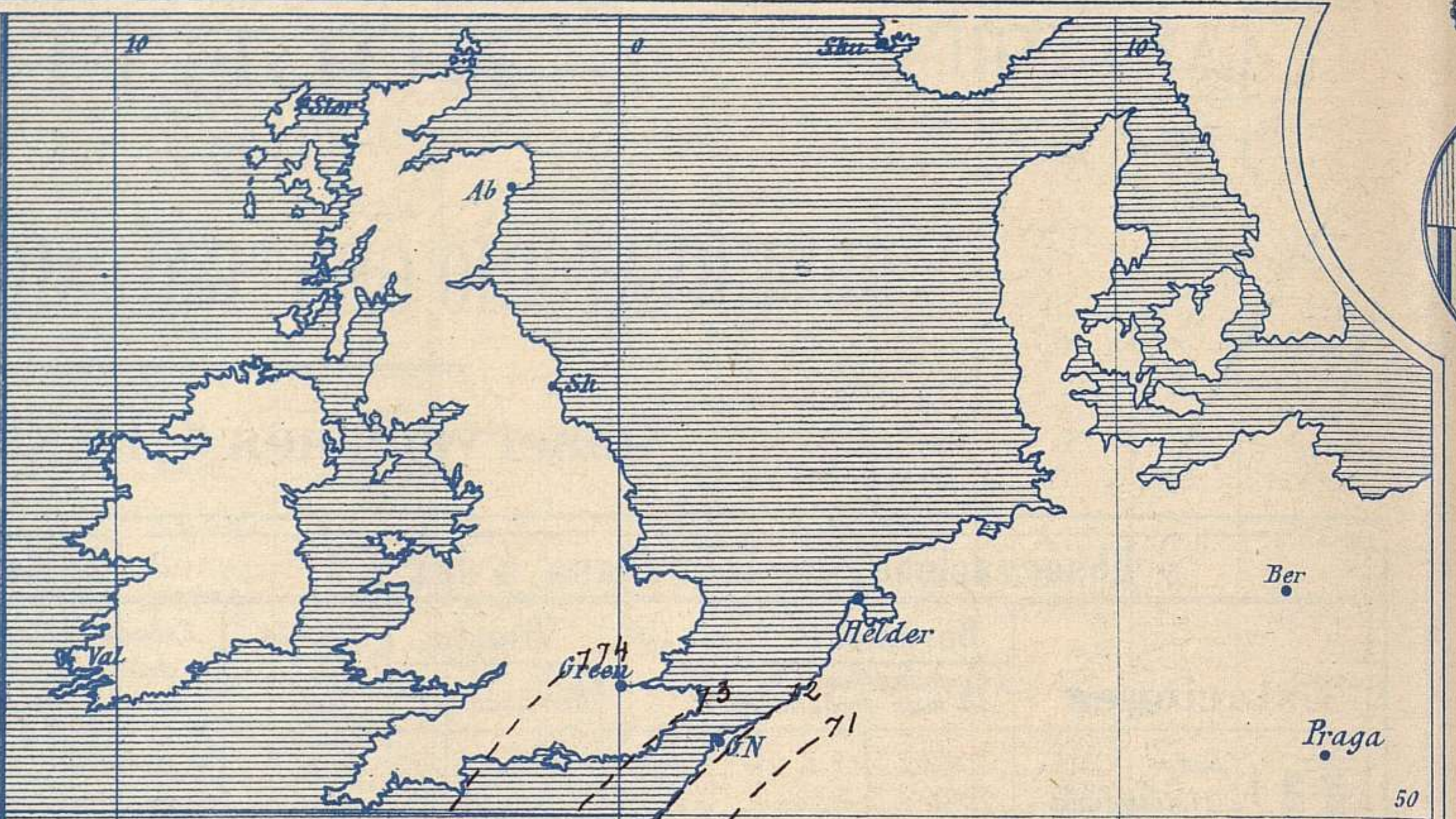
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

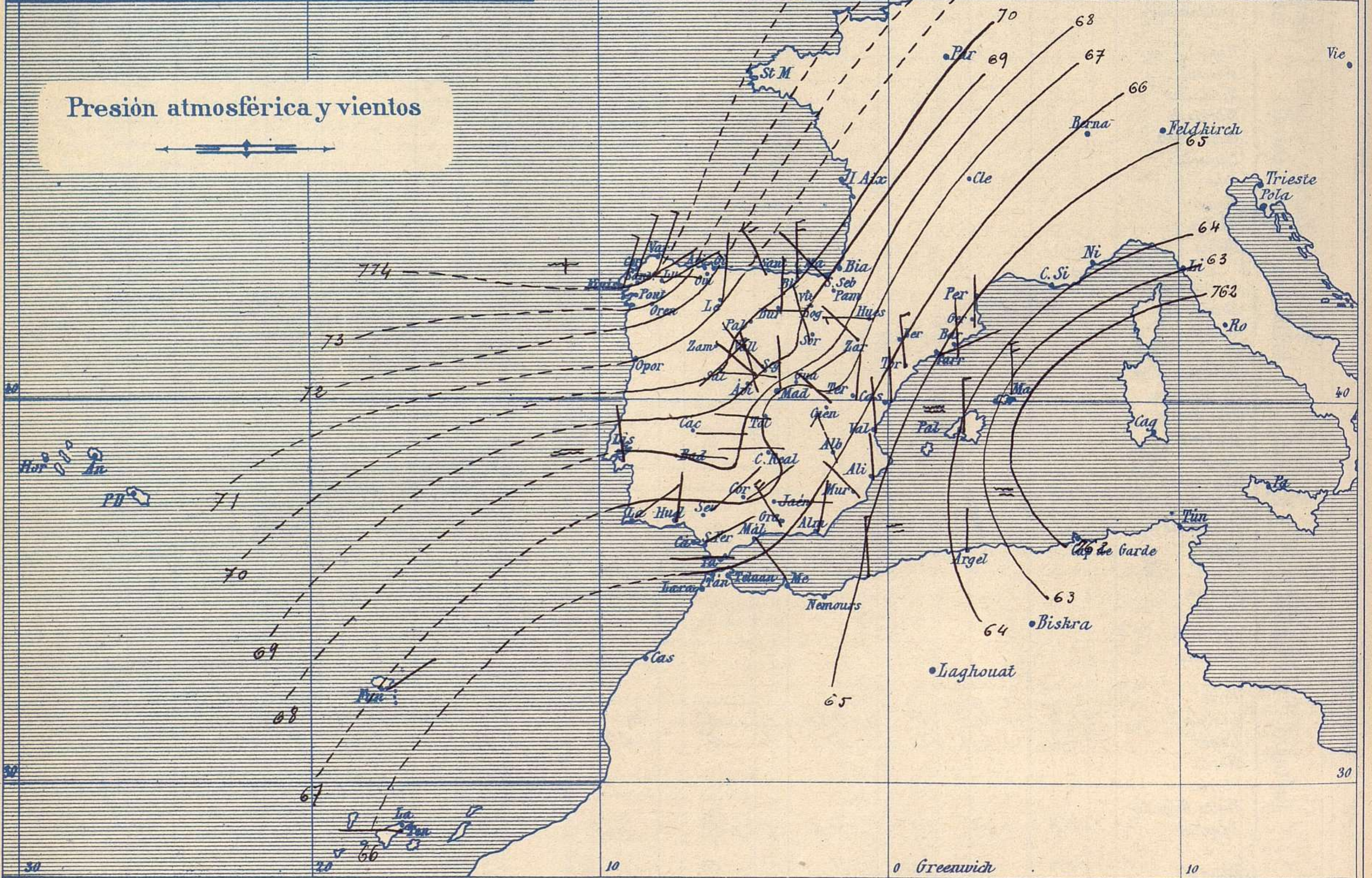


Signos convencionales

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

En el Mediterráneo, entre nuestras costas y las de Italia, se hallan las presiones débiles y las más elevadas están al N. W. de Galicia.

Lueve aun en la zona cantábrica, con vientos fuertes de la región del Norte y con el mismo rumbo se observan los de toda España, aunque no con tanta intensidad.

La temperatura máxima de ayer fue de 26 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Teruel.

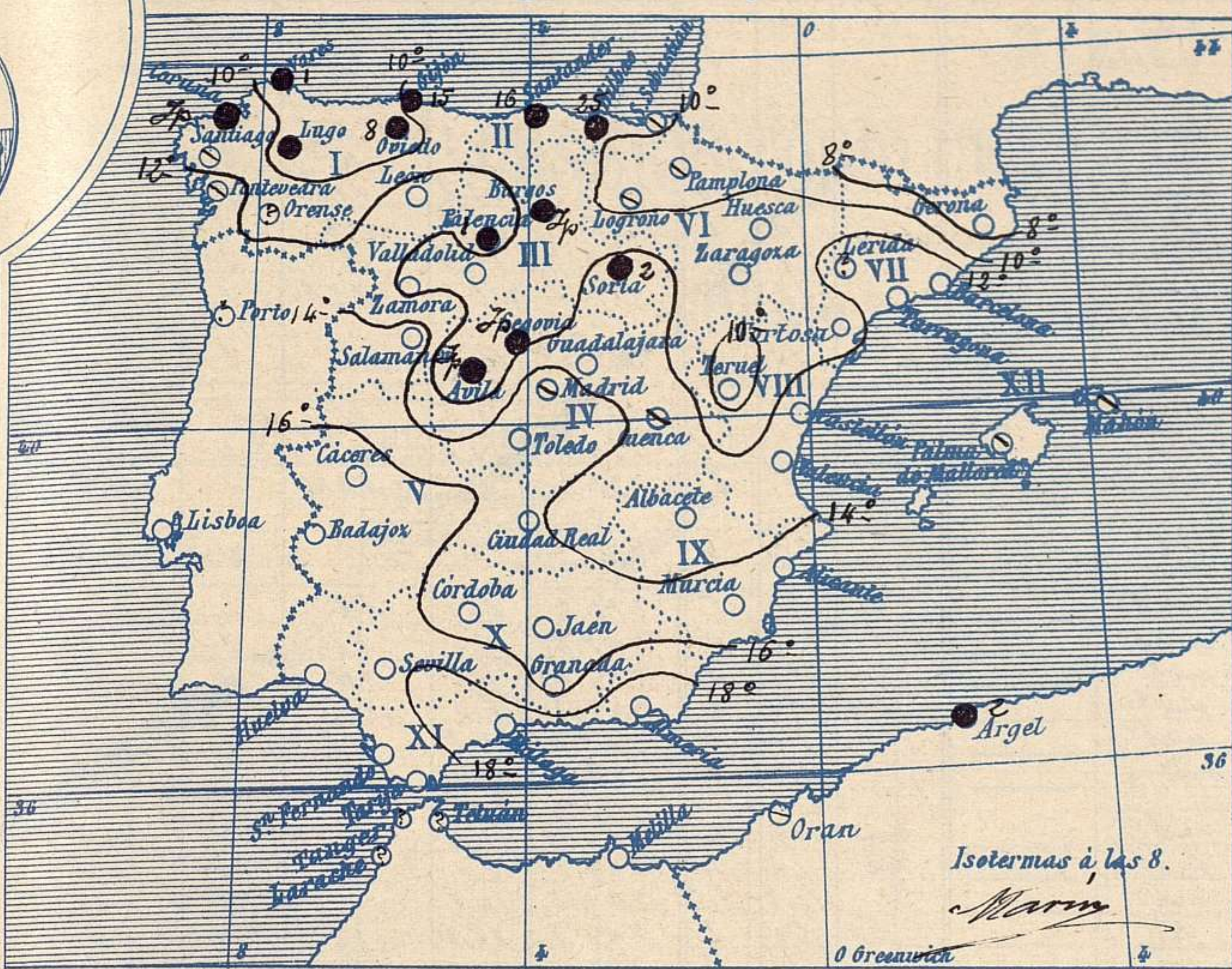
Hay marejada en el golfo de Turcaña.

*Sainza*

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 y moderados de la región del Norte y tiempo incierto.*

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

*Es probable que continúen los vientos de la región del Norte por todas nuestras costas*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 11 y 12<sup>h</sup> del día 12

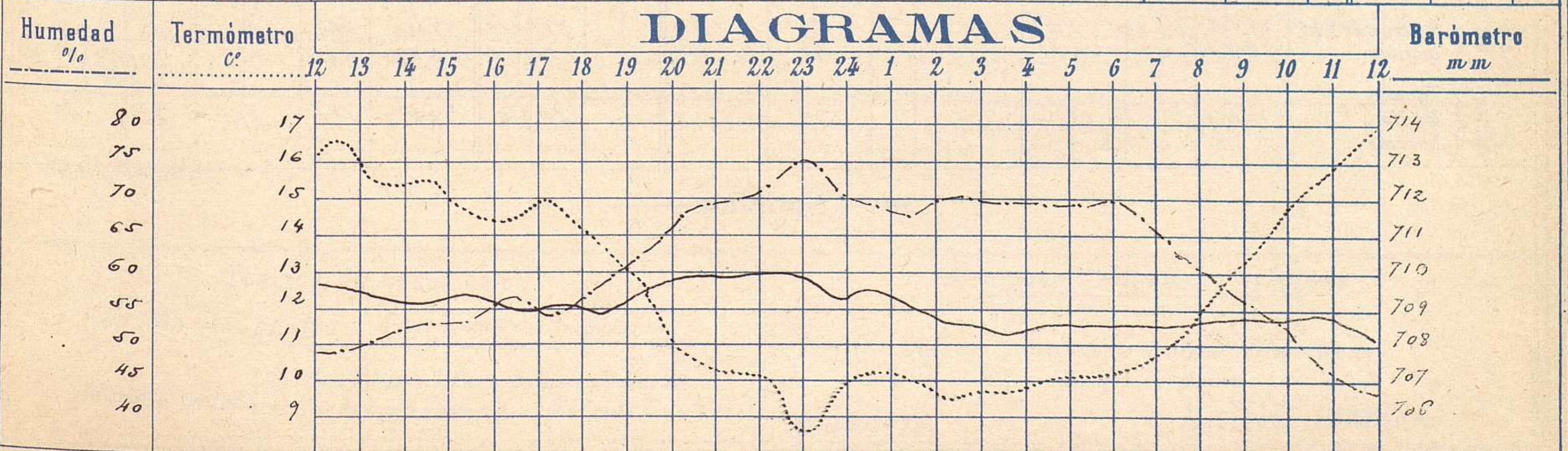
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	709.59	16.0	48	NNE	3		Nuboso	Temp <sup>o</sup> máx <sup>o</sup> a la sombra 16.8			
16	709.03	14.2	55	N	2		Casi cub <sup>to</sup>	Id mín <sup>o</sup> id 8.3			
20	709.80	10.3	66	NE	3		Casi desp <sup>to</sup>	Horas de Sol despejado en el			
24	709.30	10.0	70	NE	3		Id id	día de ayer 3 h 5 m			
4	708.90	9.5	69	NE	2		Id id				
8	708.60	11.8	60	N	3		Nuboso				
12	708.07	16.8	43	NE	5		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	Fu. <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
<b>Región del N.W. I.</b>															
La Coruña	774.3	-0.3	11.	NNE	4	emb.	M <sup>a</sup>	Sup.	13	10	774.9	12.	NNE	4	nubl.
Vares	773.5	0.0	8.4	NNE	4	nubl.	M <sup>a</sup>	1	11	8	773.9	9.5	NNE	4	nubl.
Avilés															
Gijón	773.0	0.0	10.0	W	3	luz	Uana	15	13	9	773.7	7.9	WSW	3	emb.
Oviedo	772.6		8.6	W	1	emb.		7	10	8	771.1	9.8	W	2	luz
Finisterre	773.5	+0.3	10.5	NNE	5	emb.	M <sup>a</sup>		16	13	774.1	13.6	NNE	5	e. emb.
Santiago	774.0	-0.1	7.8	NNE	3	e. emb.			12	8	774.7	10.9	NW	3	emb.
Pontevedra	774.1	0.0	10.3	NNE	3	e. emb.			12	8	774.9	10.3	N	2	nubl.
Lugo	773.6		7.0	NE	2	emb.		L	10	5	771.4	11.0	NNE	1	emb.
Orense															
León	769.0		9.4	N	3	e. emb.			13	1	769.2	11.4	N	2	emb.
<b>Región Cantábrica II</b>															
Santander	770.2	+1.3	10.8	NW	6	emb.	M <sup>da</sup>	16	11	10	770.4	10.9	W	3	luz
Punta Galea	768.6	0.0	10.3	NW	1	nubl.		84			769.4	10.0	W	4	emb.
Bilbao	770.5	+0.1	1.0	N	3	luz		25	11	8	771.1	11.	NNW	3	luz
Cabo Machichaco															
San Sebastián	770.1	-0.3	10.0	NW	1	emb.			13	2	770.6	10.7	N	0	emb.
<b>Región del Duero III</b>															
Zamora	771.4	+1.0	8.2	SE	1	e. emb.			18	5	771.2	15.1	SE	4	nubl.
Palencia	769.8	0.9	8.5	NE	0	e. emb.		1	14	6	768.3	13.0	NE	1	emb.
Burgos	768.7	0.0	7.2	N	1	emb.		Sup.	9	5	768.3	8.0	NW	0	emb.
Soria	767.6	+0.1	5.8	NNW	5	emb.		L	9	4	767.2	7.0	NNW	5	emb.
Valladolid	769.4	0.0	7.8	SW	0	emb.			16	6	769.1	14.2	NE	1	emb.
Salamanca	770.7	+0.4	10.3	E	2	N			17	5	768.9	16.0	N	5	e. d.
<b>Región Central IV</b>															
Ávila	769.0		4.6	NNW	4	emb.		Sup.	14	4	766.6	11.4	N	5	emb.
Segovia	769.8	-0.4	6.3	NW	4	emb.		Sup.	13	4	769.0	12.1	NE	3	emb.
Madrid	766.8	+0.3	11.8	W	3	emb.		14.6	8.3	766.2	14.3	N	2	e. emb.	
Toledo	766.1	-0.1	12.2	W	1	N			20	8	765.2	18.0	NE	5	nubl.
Guadalajara	766.5	+0.4	9.8	NNE	2	emb.			14	3	767.0	14.0	N	4	e. emb.
Cuenca	765.9	+0.1	8.3	NW	3	N			12	4	766.2	10.6	NW	5	emb.
<b>Extrem. a Mancha V</b>															
Cáceres	767.6		14.4	E	1	N			23	10	766.6	23.2	NW	3	e. emb.
Badajoz	767.1	+0.6	15.2	E	1	N			24	12	766.8	22.6	E	1	N
Ciudad Real	767.2	0.0	10.5	W	0	N			19	5	767.1	17.8	NNW	4	e. emb.
<b>Alto Ebro VI</b>															
Logroño	769.0		7.6	N	1	emb.			11	2	769.3	9.9	NNW	0	emb.
Pamplona	767.5	0.0	8.0	N	2	e. emb.			10	4	769.5	8.0	NW	2	nubl.
Huesca	765.7	0.0	9.0	NNW	5	N			14.6	11.0	765.2	12.2	NNW	2	N
Zaragoza	766.2	0.0	10.0	NW	5	N			16	6	765.6	14.0	NW	5	N
<b>Cataluña VII</b>															
Llerida															
Gerona	763.6	0.0	6.3	N	1	N			15	8	762.5	15.0	N	1	N
Barcelona	762.4	+0.2	14	NE	3	e. d.	Uana		19	9	762.2	15	SE	4	N
Tarragona	763.2		13.3	NE	3	N	M <sup>a</sup>		21	6	762.9	20.2	NNW	5	e. emb.
Tortosa	765.1	+0.3	11.2	NNE	5	N			18	9	762.3	19.4	NW	2	e. d.
<b>Levante VIII</b>															
Teruel	767.0		4.8	N	1	N			12	2	765.6	10	N	2	emb.
Castellón	763.5	+0.5	13.2	N	1	N	Peb. <sup>a</sup>		20	11	761.9	16.2	NW	2	e. emb.
Valencia	765.4	0.0	13.6	NW	1	N			17	8	764.1	15.6	SE	1	N
<b>Región del SE IX</b>															
Albacete	766.1	0.0	9.6	NW	5	e. d.			19	5	764.5	16.1	NW	4	nubl.
Alicante	764.2	+0.6	14	NNW	1	N	Cal. <sup>a</sup>		20	10	764.2	16	SE	0	N
Murcia	764.3		16.2	NW	1	N			22	11	764.3	17.0	SE	2	emb.
<b>Cuenca del Guadalq. X</b>															
Sevilla	766.3		12.6	NE	5	N			24	12	765.5	24.0	NE	2	N
Córdoba	766.4	+1.0	13.8	NE	1	N			23	10	765.5	24.0	SE	1	e. emb.
Jaén	767.3		11.8	E	2	N			18	8	765.2	17.2	NE	1	nubl.
Granada	766.6	-0.2	11.8	NW	6	e. d.			18	9	766.9	17.4	N	6	nubl.
<b>Costa del Sur XI</b>															
Huelva	766.5		16.2	N	0	N	Uana		24	10	765.0	23.8	W	1	N
San Fernando	765.6	-0.5	15	NE	3	N	Uana		27	13	765.7	19	NW	3	N
Tarifa	765.6	+0.2	15.0	W	3	N	Uana		20	13	764.2	17.3	W	4	N
Málaga	766.0	+1.4	20	SE	2	N	Uana		26	14	765.7	21	SE	2	e. d.
Almería	764.3		19.4	N	1	N	Uana		23	15	766.2	20.2	SW	0	e. d.
<b>Canas Baleares XII</b>															
Palma	764.0	0.0	12	N	4	nubl.	Muy gra		17	29	763.2	15	SE	2	nubl.
Mahón	762.7	+0.3	11	N	2	nubl.			13	10	763.0	11	N	2	e. d.
<b>Canas Canarias XIII</b>															
Sa Cruz de Ten. <sup>a</sup>	765.2	+1.0	18.4	N	0	N	Peb. <sup>a</sup>		22	15	760.6	21.8	E	3	emb.
Laguna	765.2	+0.9	15.8	SE	1	N			22	11	763.0	20.0	E	4	N
<b>Africa</b>															
Tetuan															
Melilla	764.6		18.4	N	1	N			21	8	765.0	18.7	NW	2	N
Larache															

— Noticias —