

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm.º 337

DEL

3 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.ªs		Barom.ª á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
Escandinavia	Bodo	752.2	+1.0	-1.0	E	4	g.	Ni.ª	-9	-11	755.0	-9	E	2	g.
	Gristiansund	750.9	-0.1	-1	Cal.ª	0	l.ª	N.ª g.ª	-1	-2	751.6	-1	N.ª E.	6	ub.ª
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Polá														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	763.5	+0.1	1.6	SSW	4	ub.ª	N.ª	18	16	764.3	16	E	6	c.ub.ª
	Lagos														
	Horta	748.3	+0.4	15.6	SW	8	ub.ª	Brisa	15	19	750.8	15.6	W	1	lluvia
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal	766.9	-0.1	19	W.ª S.ª	5	ub.ª	N.ª	21	18	763.4	19.1	W.ª S.ª	4	ub.ª	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
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

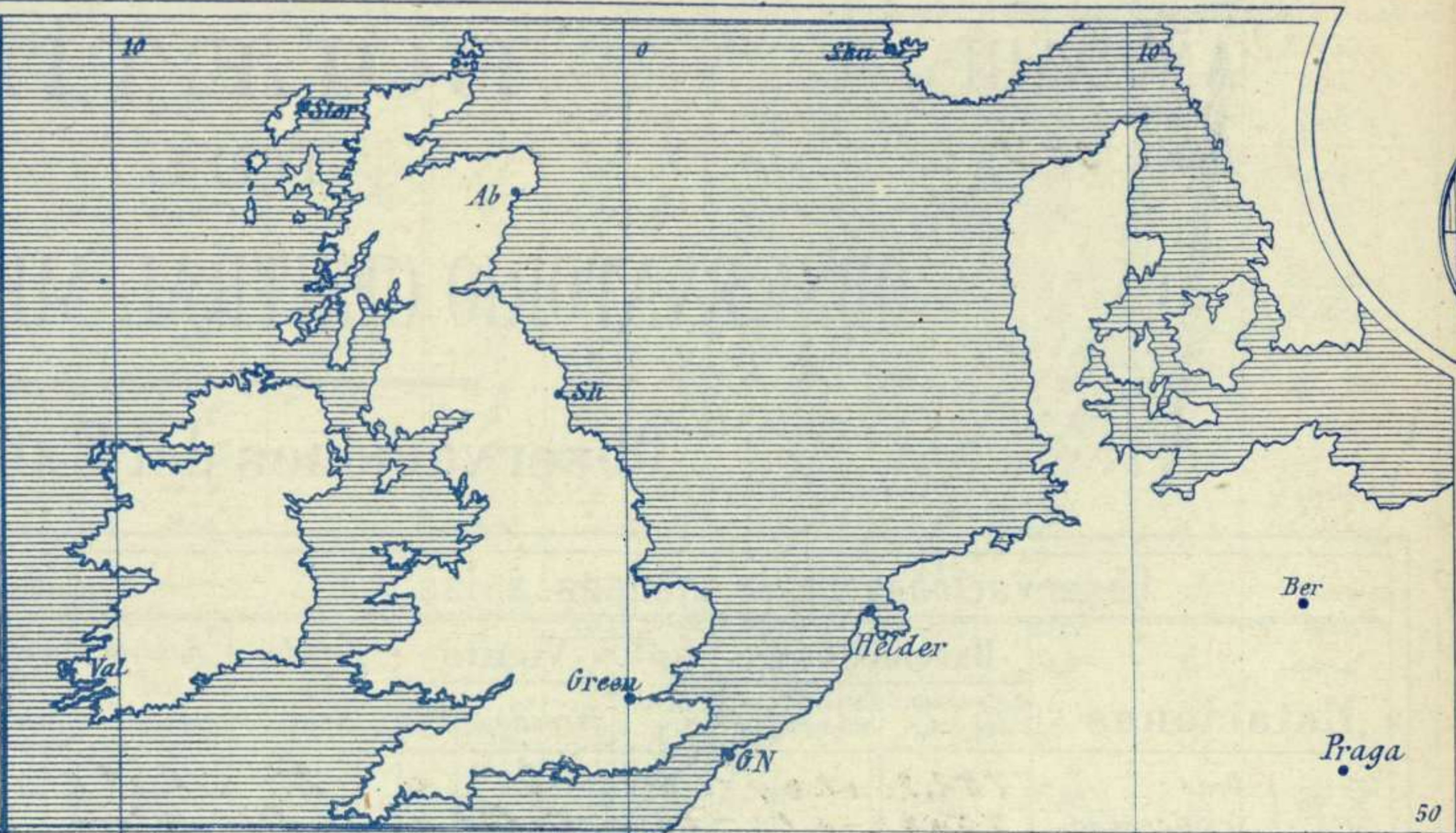
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

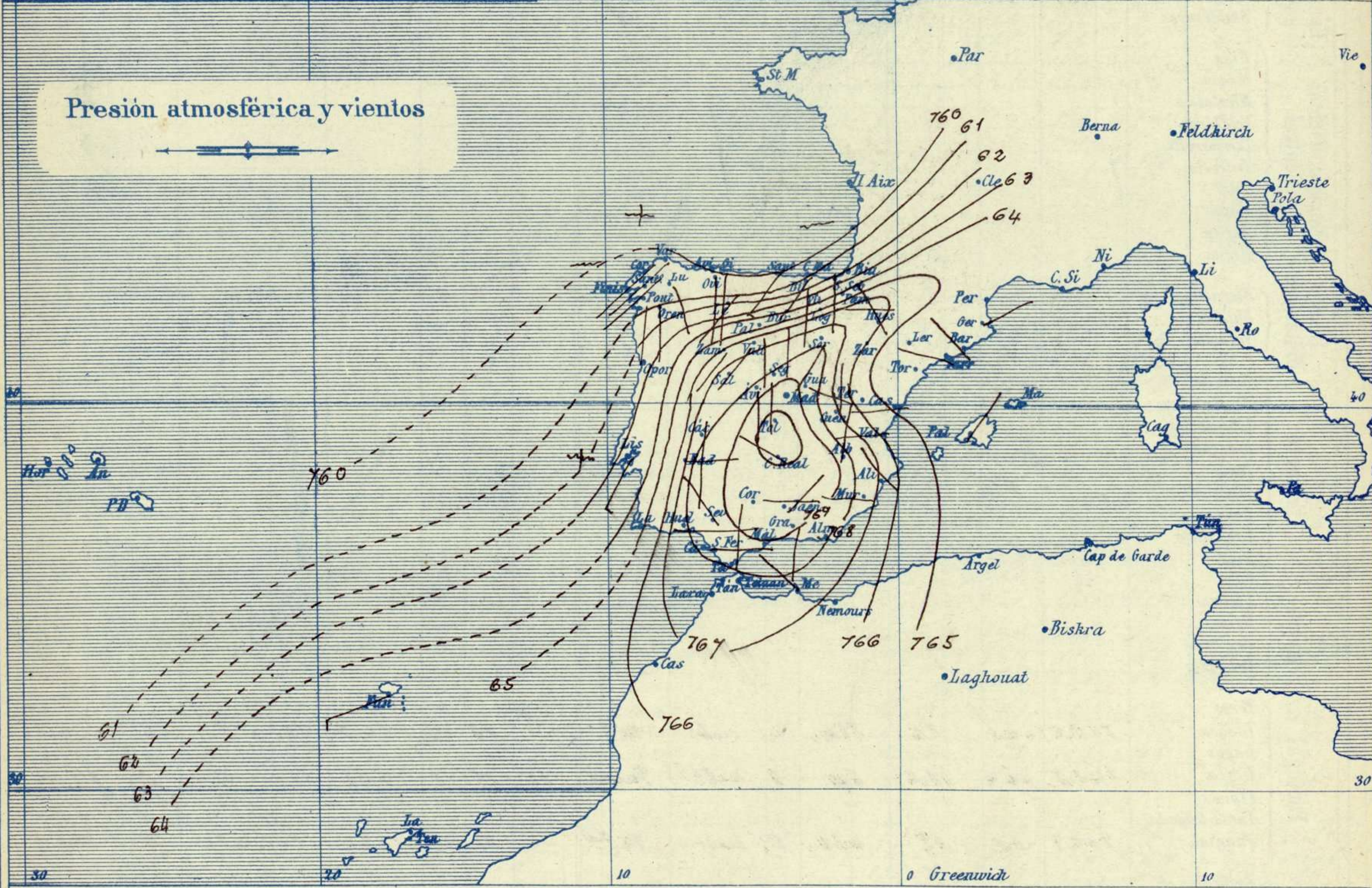


Signos convencionales

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

Es difícil juzgar, con los datos recibidos, del estado general atmosférico del Occidente europeo. En España se halla un anticiclón bien definido y las presiones débiles deben de hallarse hacia el Atlántico. Lluvia en Galicia y por el resto de España el cielo está con muchas nubes y se observan frecuentes nieblas. Los vientos soplan generalmente flojos y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 21 grados en Castellón y Murcia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Teruel.

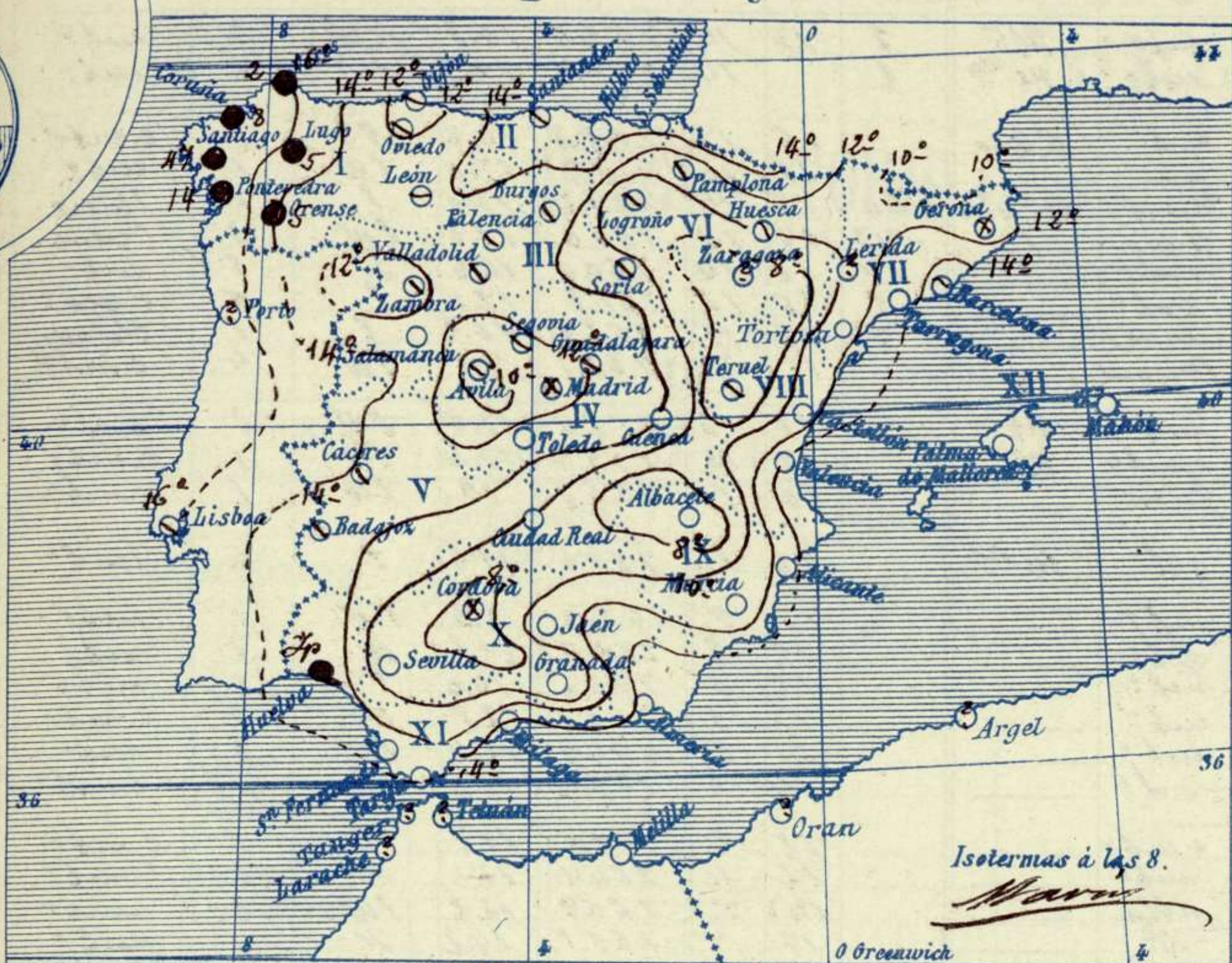
Hay marejada en las costas de Galicia y Portugal. *Sauza*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la region del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la region del Sur y tiempo favorable para que se formen nieblas. Algunas lluvias.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos y moderados de direccion variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 45 m

Es probable que persista el mal tiempo en las costas de Galicia y de Cantabria

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

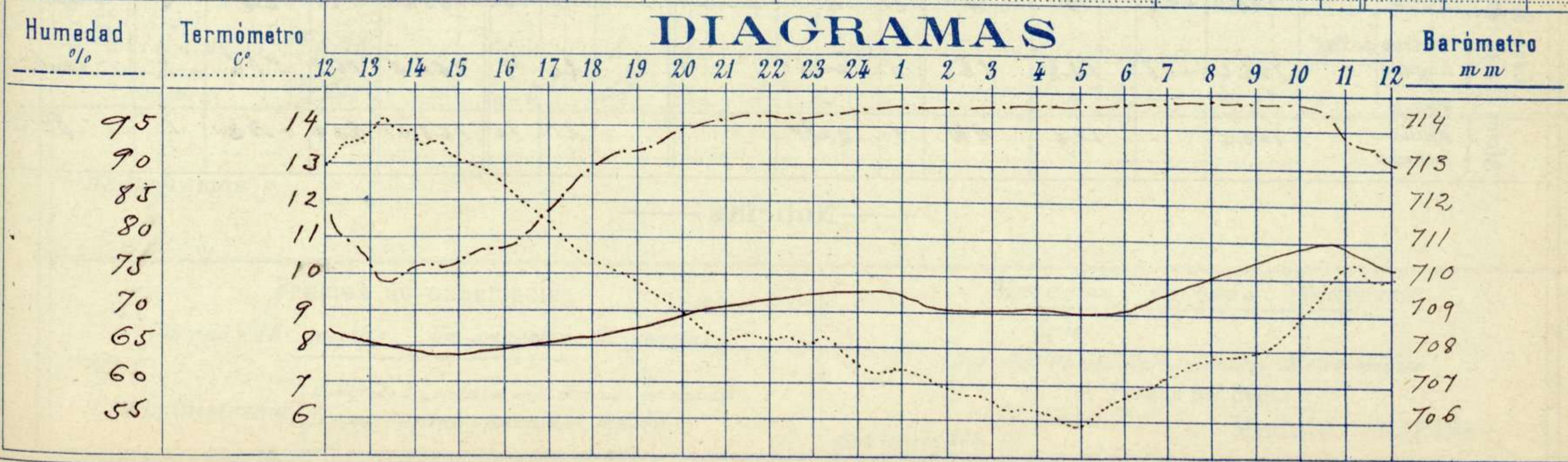
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9									
12	708.83	12.8	82	SW	2		C. cub <sup>ta</sup>	Temp. máx. a la sombra 14.1						
16	707.83	12.2	78	SW	2		Nub:	Ed. mínima 18 57						
20	708.75	8.7	94	SW	1		Desp <sup>o</sup>	Horas de Sol despejado en						
24	709.30	7.2	97	Calma	0		Nub:	el día de ayer 3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>						
4	708.90	5.8	98	SB	0		Niebla							
8	709.96	8.5	99	SB	0		SB							
12	710.27	9.8	70	S	0		Cub <sup>ta</sup>							

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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 <sup>o</sup> 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	760.7	+0.4	17	SW	3	emb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	7	17	14	758.6	16.8	NW	6	emb. <sup>o</sup>
	Vares	759.2	+1.0	15.1	SW	3	emb. <sup>o</sup>	M <sup>ua</sup>	2	17	14	757.0	15.3	SW	5	emb. <sup>o</sup>
	Avilés	760.0	+0.1	18.0	S	2	emb. <sup>o</sup>	Clana		16	17	758.8	14.6	N <sup>o</sup>	0	e. emb. <sup>o</sup>
	Gijón	759.9		16.0	S	1	emb. <sup>o</sup>			18	10	758.9	17.0	SW	1	emb. <sup>o</sup>
	Oviedo	760.7	+1.0	15.2	SW	6	Form. <sup>o</sup>	M <sup>o</sup> g <sup>ta</sup>	60	15	14	758.4	15.0	S	7	lluvia
	Finisterre	761.6	+1.0	15.2	SW	4	Clana		47	14	10	760.0	13.6	SW	2	lluvia
	Santiago	762.2	+0.4	17.2		1	emb. <sup>o</sup>		14	18	14	760.0	16.6	S	8	emb. <sup>o</sup>
	Pontevedra	766.2		13.0	SSO	2	emb. <sup>o</sup>		5	16	18	761.1	13.5	S	5	e. emb. <sup>o</sup>
	Lugo	764.0	0.0	13.0		1	lluvia		5	18	11	762.4	16.2	S	1	lluvia
	Orense	765.4		9.0	SW	2	Bruma			11	7	763.1	9.2	SW	4	e. emb. <sup>o</sup>
Región Cantábrica II	Santander	759.8	+0.6	11.9	SW	4	emb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>		17	13	758.5	17.5	SW	3	e. d. <sup>o</sup>
	Punta Galea	759.2	+1.0	16.5	SW	27	e. emb. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>		17	15	759.9	17.0	SW	7	e. emb. <sup>o</sup>
	Bilbao	762.3	+1.2	17	S	7	lluvia			20	16	756.3	19	SW	1	e. emb. <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco	762.4	+1.6	19.0	S	5	e. d. <sup>o</sup>	M <sup>ua</sup>		20	17	761.1	19.0	S	4	emb. <sup>o</sup>
	San Sebastián	766.2	+1.0	7.6	SW	1	emb. <sup>o</sup>			12	5	765.0	8.6	SW	1	emb. <sup>o</sup>
Región Duero III	Palencia	766.5	+0.8	7.2	S	6	emb. <sup>o</sup>			12	8	764.3	11.8	W	2	emb. <sup>o</sup>
	Burgos	766.1	0.0	8.4	S	1	emb. <sup>o</sup>			12	7	766.0	14.0	S	0	emb. <sup>o</sup>
	Soria	767.6	+0.4	7.2	SW	1	emb. <sup>o</sup>			17	5	765.0	12.8	W	0	e. emb. <sup>o</sup>
	Valladolid	764.7	0.0	9.6	SW	1	emb. <sup>o</sup>			14	8	764.9	12.4	SW	0	emb. <sup>o</sup>
	Salamanca	766.6	+0.8	10.2	SW	2	e. d. <sup>o</sup>			14	6	766.4	15.0	SW	2	e. emb. <sup>o</sup>
	Ávila	768.2		2.4	S	0	e. emb. <sup>o</sup>			12	2	763.5	10.8	SW	1	e. emb. <sup>o</sup>
Región Central IV	Segovia	768.0	+0.1	14.0 <sup>2</sup>	SO	0	emb. <sup>o</sup>			12	4	764.4	12.0	N	0	emb. <sup>o</sup>
	Madrid	769.4	+1.1	7.5	Cal. <sup>o</sup>	0	ubla			14.1	5.7	765.9	12.2	SW	2	emb. <sup>o</sup>
	Toledo	769.2	+0.7	9.2	N	0	S <sup>o</sup>			17	7	765.1	14.2	N	1	emb. <sup>o</sup>
	Guadalajara	768.2	+0.4	7.8	SO	0	emb. <sup>o</sup>			14	6	766.5	12.6	SW	1	emb. <sup>o</sup>
	Cuenca	766.1	+0.2	8.6	N	2.4	e. d. <sup>o</sup>			12	5	764.1	11.4	N	0	emb. <sup>o</sup>
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	767.6		11.2	S	2.4	emb. <sup>o</sup>			14	9	766.0	12.8	S	2	emb. <sup>o</sup>
	Badajoz	767.2	+0.0	11.6	E	1	e. emb. <sup>o</sup>			17	11	765.4	16.4	SW	1	e. emb. <sup>o</sup>
	Ciudad Real	768.6	+1.1	6.4	NW	3	e. d. <sup>o</sup>			16	5	766.2	14	SW	0	e. emb. <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Logroño	765.7		6.2	E	0	emb. <sup>o</sup>			12	6	764.2	12.4	S	0	e. emb. <sup>o</sup>
	Pamplona	753.1	0.0	8.6	S	0	emb. <sup>o</sup>			15	7	758.0	14.6	S	0	S <sup>o</sup>
	Huesca	766.0	0.0	7.2	NW	0	emb. <sup>o</sup>			15.6	6.6	765.4	13.4	SW	0	emb. <sup>o</sup>
	Zaragoza															
Cataluña VII	Lérida	762.6	+1.0	12.0	NE	0	ubla			18	9	762.2	14.8	S	2	e. emb. <sup>o</sup>
	Gerona	762.9	+0.3	16	NW	1	e. emb. <sup>o</sup>	M <sup>ua</sup>		17	12	762.7	17	SW	2	e. emb. <sup>o</sup>
	Barcelona	764.0		18.8	WNW	1	emb. <sup>o</sup>	Clana		19	12	764.3	15.6	SSW	4	e. d. <sup>o</sup>
	Tarragona	764.4	+0.2	10.9	Cal. <sup>o</sup>	0	e. d. <sup>o</sup>			20	8	764.9	18.2	E	0	emb. <sup>o</sup>
Levante VIII	Teruel	761.4		0.8	W	0	emb. <sup>o</sup>			15	0	764.9	12.9	S	0	emb. <sup>o</sup>
	Castellón	763.7	+0.4	11.0	W	1	e. d. <sup>o</sup>			21	11	761.6	17.0	WNW	0	S <sup>o</sup>
	Valencia	765.7		17.2	W	0	S <sup>o</sup>			20	11	764.2	18.6	SSO	0	e. d. <sup>o</sup>
Región del SE IX	Albacete	770.2	+1.0	2.2	W	1	e. d. <sup>o</sup>			14	2	766.3	11.8	N	1	emb. <sup>o</sup>
	Alicante	765.5	+0.6	1.2	NW	0	S <sup>o</sup>	Ris <sup>o</sup>		21	11	764.3	18.0	SW	1	e. d. <sup>o</sup>
	Murcia	767.0		11.0	W	2	S <sup>o</sup>			21	9	764.6	19.7	SW	1	e. emb. <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalq. <sup>o</sup> X	Sevilla	769.0		7.0	NW	2	emb. <sup>o</sup>			28	8	766.1	17.3	NW	2	emb. <sup>o</sup>
	Córdoba	769.4	+1.0	6.0	S	1	ubla			17	6	766.2	15.8	SO	1	emb. <sup>o</sup>
	Jaén	769.1		10.2	NE	0	S <sup>o</sup>			15	8	766.3	13.6	WNW	0	S <sup>o</sup>
	Granada	769.7	+0.2	5.0	S	1	ubla			16	2	766.4	15.6	SW	2	emb. <sup>o</sup>
Costa del Sur XI	Huelva	768.2		12.5	E	2	emb. <sup>o</sup>	Ris <sup>o</sup>	Sup	19	7	765.8	18.3	S	0	emb. <sup>o</sup>
	San Fernando	768.5	+0.4	12	S	1	e. d. <sup>o</sup>	M <sup>ua</sup>		19	11	767.2	16	SSW	1	emb. <sup>o</sup>
	Tarifa	767.4	+0.2	13.2	N	1	S <sup>o</sup>			17	12	765.7	16.8	Cal. <sup>o</sup>	0	emb. <sup>o</sup>
	Málaga	768.5	+0.8	14	WNW	2	S <sup>o</sup>	Ris <sup>o</sup>		19	12	765.2	17	S	1	e. d. <sup>o</sup>
Balears XII	Almería	767.2		14.8	NE	1	S <sup>o</sup>	Clana		18	15	765.6	17.8	SW	2	emb. <sup>o</sup>
	Palma	765.4	-0.4	14	NE	3	e. d. <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>		18	12	765.1	17	SW	4	emb. <sup>o</sup>
Canarias XIII	Mahón	765.3	+0.2	15	W	2	S <sup>o</sup>			19	13	765.6	18	SW	2	S <sup>o</sup>
	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>															
Africa	Laguna	766.4	+1.8	13.5	SO	0	emb. <sup>o</sup>			20	9	764.6	16.8	SSO	1	emb. <sup>o</sup>
	Tetuan															
Africa	Melilla	760.6		16.0	NW	1	e. d. <sup>o</sup>			21	10	768.0	22.6	NW	1	S <sup>o</sup>
	Larache															

— Noticias —