

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

1916

Núm. 100

DEL

26 de Octubre

## 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 vispera por la tarde						
	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° 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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
	Porto														
Portugal	Lisboa	767.7	+0.6	15	Cal <sup>a</sup> 0	amb <sup>a</sup> Muy g <sup>a</sup>		17	12	763.6	15	NW	2	amb <sup>a</sup>	
	Lagos	768.1	+1.0	9	Cal <sup>a</sup> 0	c. amb <sup>a</sup> M <sup>a</sup> g <sup>a</sup>		21	9	763.6	16	N	1	amb <sup>a</sup>	
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														

#### 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

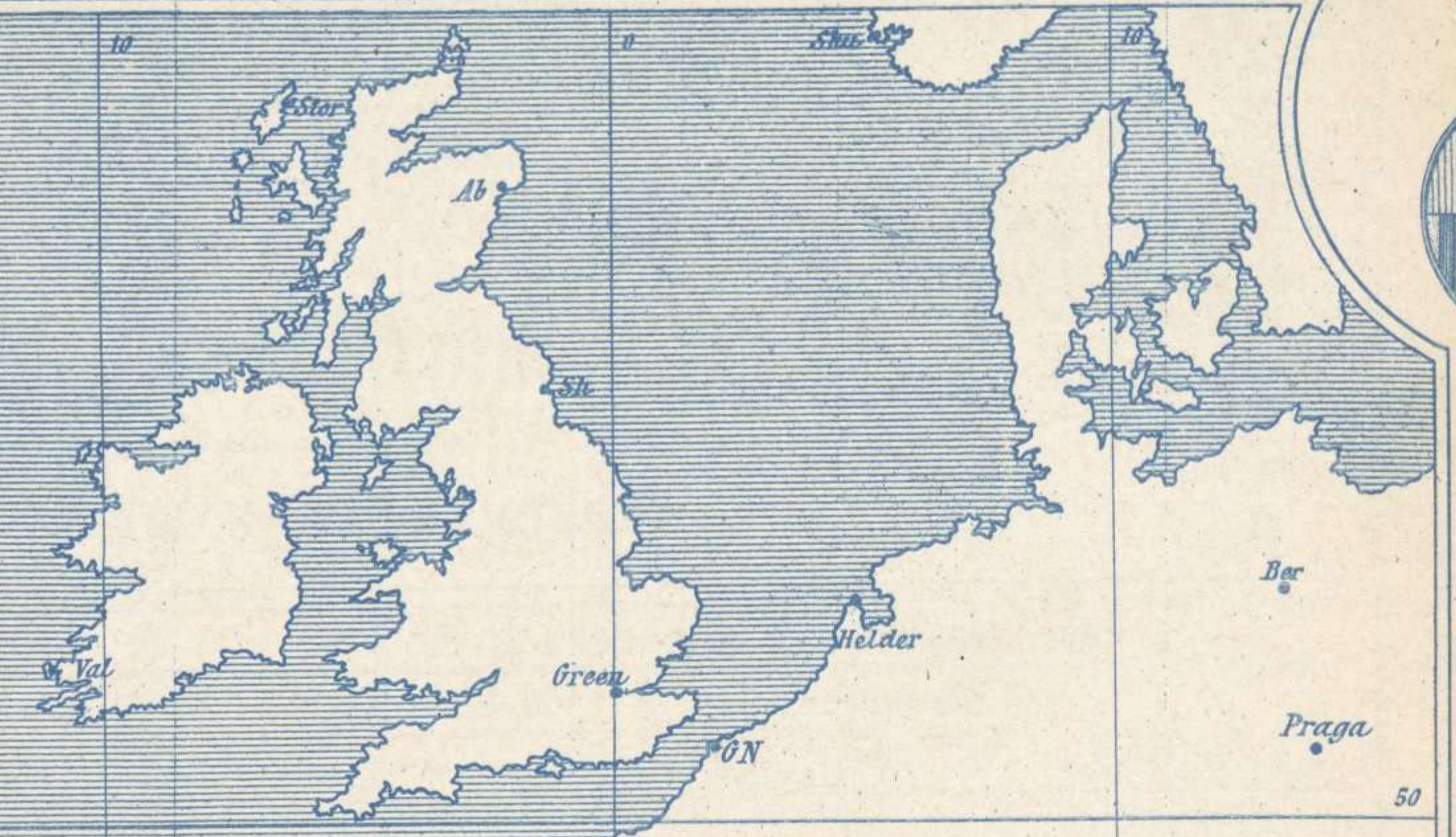
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

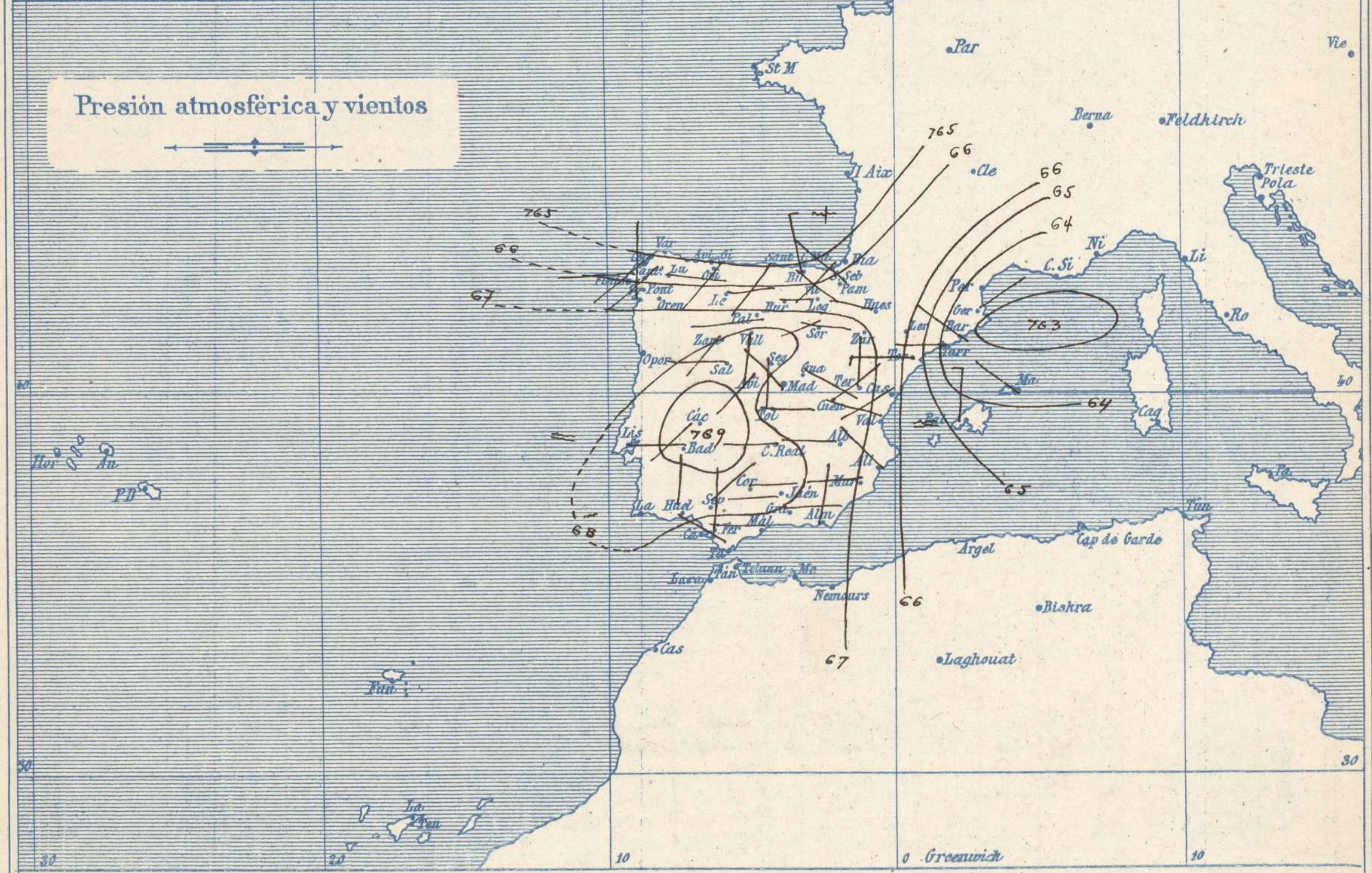


**Signos convencionales**

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



**Presión atmosférica y vientos**



**Estado general**

Aun se aprecia en las costas catalanas el influjo de la perturbación atmosférica que se aleja hacia Italia y también queda en las comarcas del Cantábrico, restos del mal tiempo, si bien con tendencia a desaparecer. En el centro de España y en Andalucía mejoró francamente el estado atmosférico y hoy luce el Sol, el viento es flojo y la temperatura suave.

La máxima altura del termómetro se observó ayer en Alicante con 26 grados y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Burgos.

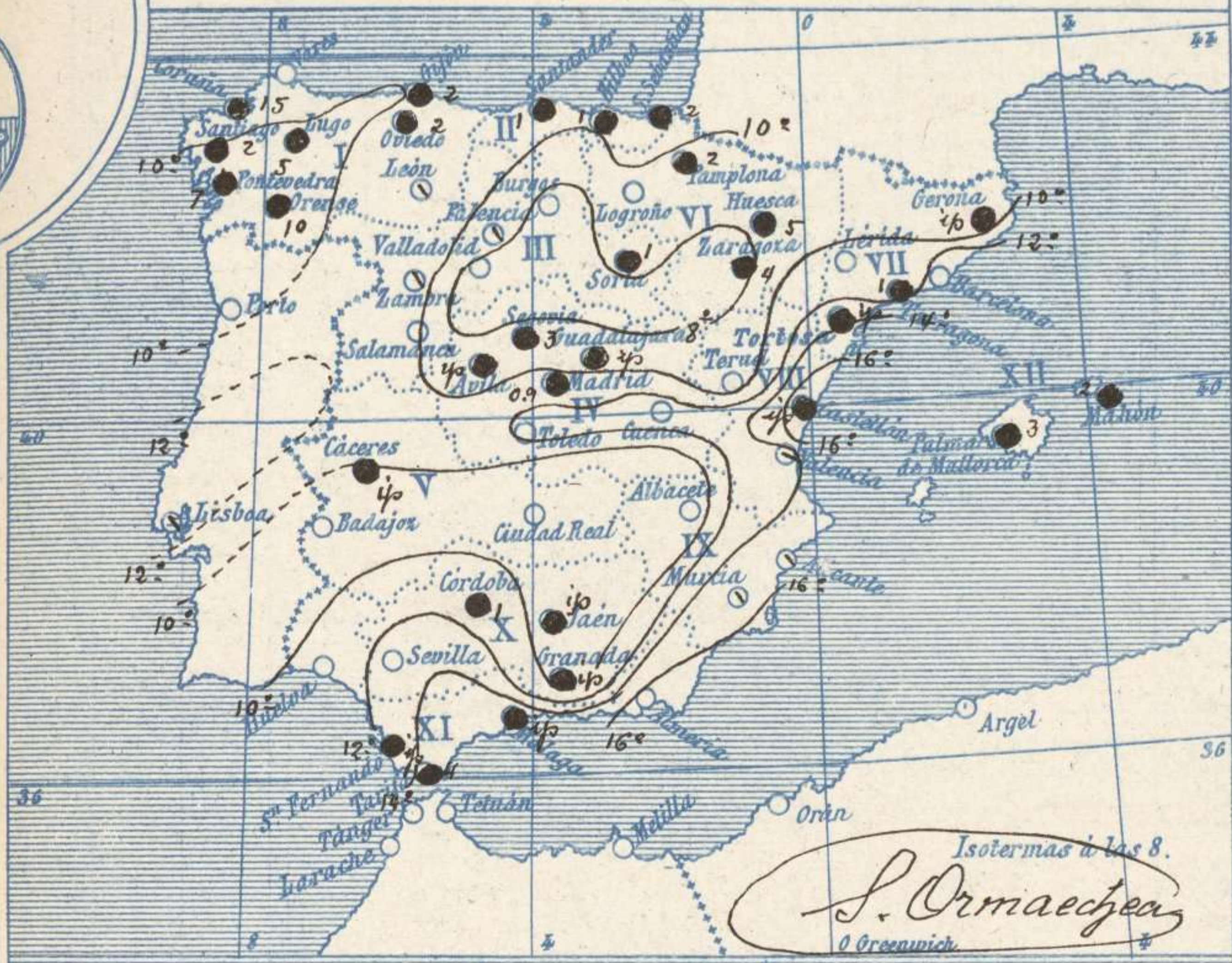
El mar Cantábrico está bastante agitado.

*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

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 Oeste y tiempo inseguro.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de direccion variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Isotermas a las 8.  
S. Ormaechea  
0 Greenwich

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.h.00.m

Aun es probable que en Galicia persistan ligeras lluvias.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 25 y 12<sup>h</sup> del dia 26

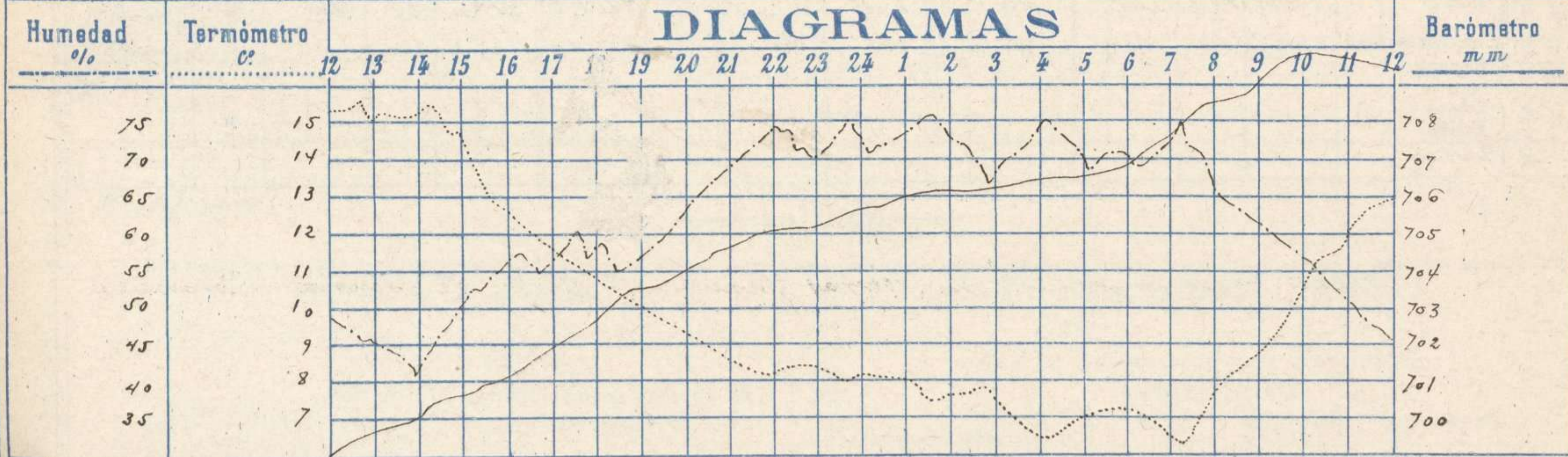
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

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>ra</sup> 0 a 9									
12	709.0	15.3	49	N.W.	4		Nub.	Temp. máx. a la sombra 15.6						
16	701.0	12.6	56	N.W.	2		C. D.	Id. mínima 18.5.4						
20	704.1	9.3	64	S.W.	1		Fh	Horas de sol despejadas en el día						
24	705.8	8.1	72	N.W.	2		D. de	de ayer 6 h. 20 min.						
2	706.7	6.6	75	N.	2		Fh							
8	708.7	7.9	66	N.W.	0		Fh							
12	709.6	13.2	46	S.S.W.	1		C. D.							

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>extr.</sup>		Barom. <sup>a</sup> 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.	Ia Coruña	765.3	+0.7	11	SW	3	emb.	Muy f <sup>z</sup>	15	14	9	755.5	12	W	5	e. nub.	
	Vares																
	Avilés	764.3	+1.0	10.8	SW	0	e. nub.	M. na	2	13	8	757.7	9.4	SW	5	emb.	
	Oviedo	764.6	+1.0	10.9	SW	0	f.		2	12	7	756.6	11.4	W	1	emb.	
	Finisterre	765.6	+1.0	12.8	W	3	e. nub.	Trúba	18	17	14	758.1	12.5	W	5	e. nub.	
	Santiago	766.1	+0.5	7.7	SW	1	emb.		2	14	7	759.7	11.3	SW	2	nub.	
	Pontevedra	766.2	+1.0	2.0	N	2	e. nub.		7	15	6	760.7	14.2	SW	3	nub.	
	Lugo	769.3		6.2	SW	1	e. d.		5	10	4	758.5	8.7	W	5	nub.	
	Orense	769.1	0.0	7.2	N	1	emb.		10	16	5	760.5	12.3	N	2	emb.	
León	766.3		7.2	N	2	nub.			11	3	756.2	9.0	NW	4	e. nub.		
Región Cantábrica II	Santander	764.3	+1.6	10.6	SW	3	e. d.	M. na	1	10	9	756.2	11.5	W	7	e. nub.	
	Punta Galea	763.5	+1.6	10.3	NW	4	e. nub.	M <sup>a</sup> g <sup>a</sup>	4	15	9	753.3	14.6	NW	6	nub.	
	Bilbao	764.2	+1.0	1.0	SW	2	e. d.		1	21	11	755.0	14	NW	3	e. nub.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	766.1	+1.5	12.0	SW	2	e. nub.	M <sup>a</sup> g <sup>a</sup>	2	13	6	756.1	12.4	NW	6	emb.		
Región del Duero III	Zamora	762.8	+1.0	2.6	SW	1	nub.			12	4	760.8	10.2	W	2	nub.	
	Palencia	762.6	+0.6	5.6	WNW	4	e. nub.			12	3	757.1	10.6	WNW	7	nub.	
	Burgos	766.2	+1.6	2.0	SW	0	e. d.			10	1	755.8	9.0	W	2	nub.	
	Soria	762.4	+1.4	4.2	WNW	1	nub.			1	10	2	756.7	6.4	SW	7	nub.
	Valladolid	762.5	+1.6	5.2	SW	1	e. d.			11	2	757.9	11.2	NW	4	nub.	
	Salamanca	765.5	+1.2	7.0	W	2	e. d.			12	3	756.4	8.8	NW	4	e. nub.	
Región Central IV	Ávila	762.8		3.2	SW	2	e. d.		Temp	9	2	759.3	7.0	WNW	6	nub.	
	Segovia	769.0	+2.0	4.0	SW	2	e. nub.			2	10	2	757.7	8.0	NW	1	nub.
	Madrid	766.6	+2.1	7.9	NW	0	f.		0.9	15.6	6.4	758.4	12.6	NW	2	e. d.	
	Toledo	762.0	+1.5	9.2	W	1	f.			19	7	758.7	14.4	W	2	nub.	
	Guadalajara	762.4	+1.2	7.0	SW	0	f.		Temp	14	5	757.1	12.4	W	4	nub.	
	Cuenca	765.5	+0.8	2.6	NW	0	e. d.			16	3	757.7	11.0	SW	2	e. nub.	
Extremadura V	Cáceres	769.0		7.6	SW	1	f.		Temp	16	4	760.8	12.8	NW	3	nub.	
	Badajoz	762.4	+1.6	8.0	W	0	f.			12	6	761.2	12.0	NW	3	e. nub.	
	Ciudad Real	762.2	+2.0	5.2	W	2	f.			16	4	758.9	15.0	W	7	e. nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	765.7		7.2	W	0	f.			16	6	754.2	15.6	W	7	nub.	
	Pamplona	765.8		8.0	NW	0	e. d.			2	12	3	766.3	8.0	NW	2	emb.
	Huesca	765.4	+2.0	6.8	WNW	0	f.			5	13	5	754.3	11.2	NW	3	nub.
	Zaragoza	762.4	+2.5	6.6	WNW	0	f.			4	12	4	755.4	17.0	NW	1	e. nub.
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	763.0	+2.0	9.2	NW	0	f.		Temp	2	3	751.4	16.8	SW	2	e. d.	
	Barcelona	762.0	+0.5	1.3	NW	4	e. nub.	M <sup>a</sup>		20	19	751.8	1.9	SW	2	nub.	
	Tarragona	764.3		11.2	W	2	nub.	N <sup>a</sup>		19	11	753.3	17.5	NW	2	e. d.	
	Tortosa	765.5	+2.1	12.7	WNW	4	nub.		Temp	19	10	754.2	18.4	Cal <sup>a</sup>	0	nub.	
Levante VIII	Teruel	762.4		2.8	N	0	f.			14	2	756.1	12.8	W	2	nub.	
	Castellón	765.5	+0.6	1.8	SW	1	nub.	M. na	Temp	20	11	759.0	18.4	SW	2	e. nub.	
	Valencia	766.0		13.4	WNW	1	nub.			24	12	755.4	22.6	WNW	1	nub.	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	762.8	+3.8	5.7	W	1	f.			12	2	757.1	15.0	W	3	e. d.	
	Alicante	765.8	+2.0	1.8	NW	0	nub.	N <sup>a</sup>		26	14	755.7	8.3	NW	7	e. d.	
	Murcia	762.2		15.0	W	1	e. nub.			26	12	755.5	25.0	W	2	e. nub.	
Cuena del Guadalquivir X	Sevilla	762.3		13.0	NW	2	e. d.			22	11	760.8	21.4	NW	5	e. nub.	
	Córdoba	762.8	+2.0	10.6	NW	1	f.			18	8	760.3	19.0	NW	3	e. nub.	
	Jáen	762.1		12.6	W	0	f.		Temp	17	8	759.3	16.8	WNW	1	nub.	
	Granada	762.2		7.8	N	2	f.		Temp	15	6	760.9	17.8	NW	2	nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	761.0		10.4	N	2	e. d.	N <sup>a</sup>		21	9	761.0	20.2	NW	6	nub.	
	San Fernando	762.4	+1.5	11	N	1	f.	Clava	Temp	19	10	762.7	1.8	NW	3	e. nub.	
	Tarifa	762.8	+1.5	12.9	NW	3	f.	N <sup>a</sup>		4	19	12	760.5	16.8	NW	3	nub.
	Málaga	762.5	+1.2	15	N	2	f.	N <sup>a</sup>	Temp	22	12	760.5	2.0	NW	4	e. nub.	
	Almería	766.0		12.7	N	4	f.	M. na		28	17	759.3	20.3	SW	7	e. nub.	
Cana Baleares XII	Palma	763.5	+1.2	17	N	5	nub.	Trúba	8	23	14	755.6	21	SW	7	nub.	
	Mahón	764.3	+2.0	17	NW	2	nub.			2	23	12	757.0	2.0	SW	4	nub.
	San Cristóbal de Noya																
Laguna	764.7	24	20.0	NW	1	nub.	Clava		23	19	764.3	21.8	W	1	nub.		
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

### Noticias

*Ávila: ayer nevó en las sierrras próximas (Prof. Sr. Muñoz A. Mansa)*