

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm.º 265

DEL

22 de Septiembre

### 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. <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>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>xa</sup>		
Escandinavia	Bodo	766.8	+1.0	7	SW	4	lluvia	Rib. <sup>o</sup>	2	6	4	770.7	5	SW	4	e. nub.
	Cristiansund	771.8	-0.4	10	SW	2	Cal. <sup>o</sup>	Rib. <sup>o</sup>	1	5	773.7	8	Cal. <sup>o</sup>	0	e. nub.	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicie																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	765.6	0.0	18	N	2	ll.	Rib. <sup>o</sup>	10	27	18	763.2	25	N.W.	2	ll.
	Lagos	764.8	+0.8	27	Cal. <sup>o</sup>	0	ll.	llana	21	18	762.3	22	N	2	ll.	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	767.2	+0.7	19	N	2	ll.	llana	25	19	764.9	24	N	2	e. nub.		
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															
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

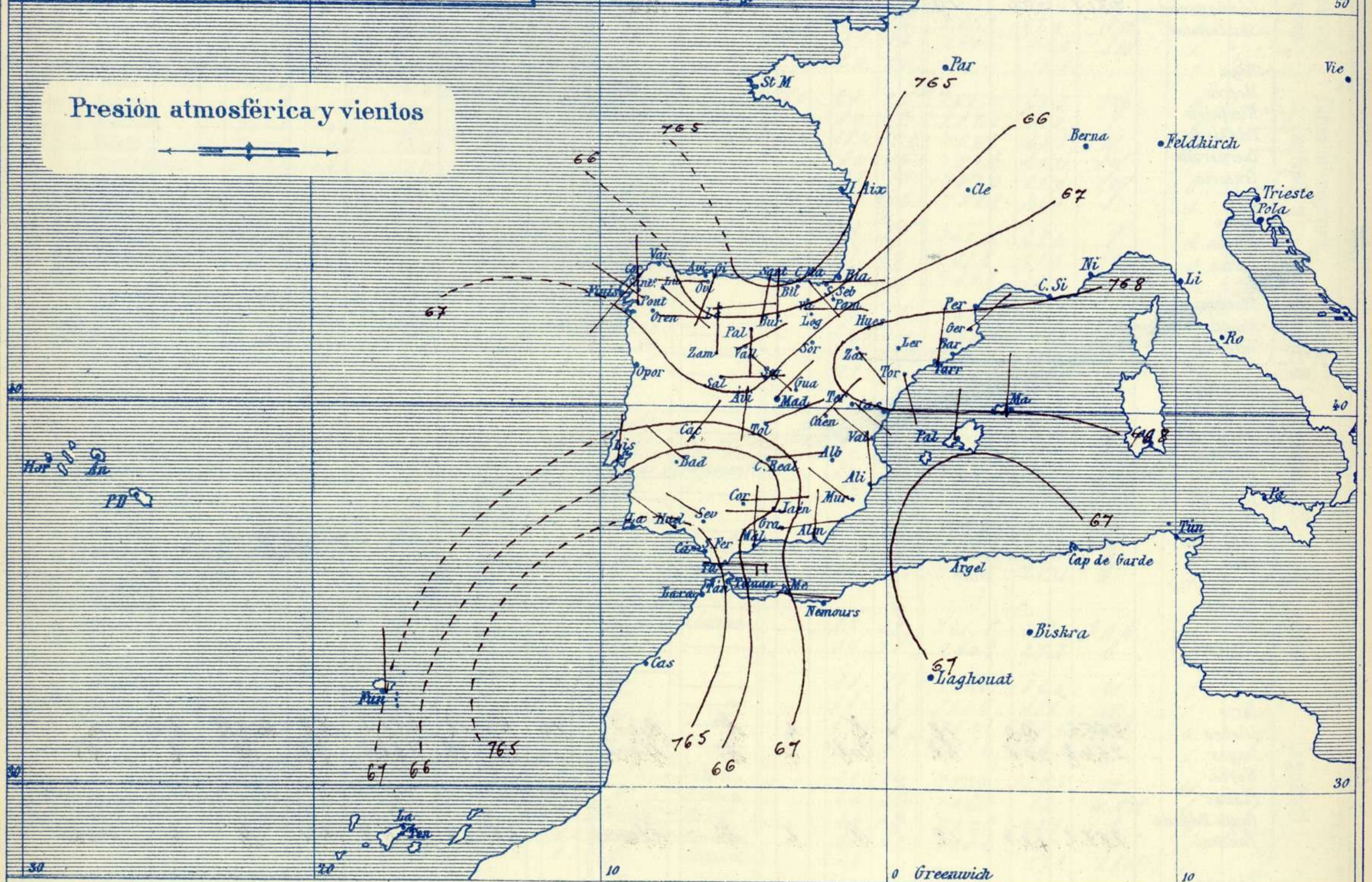
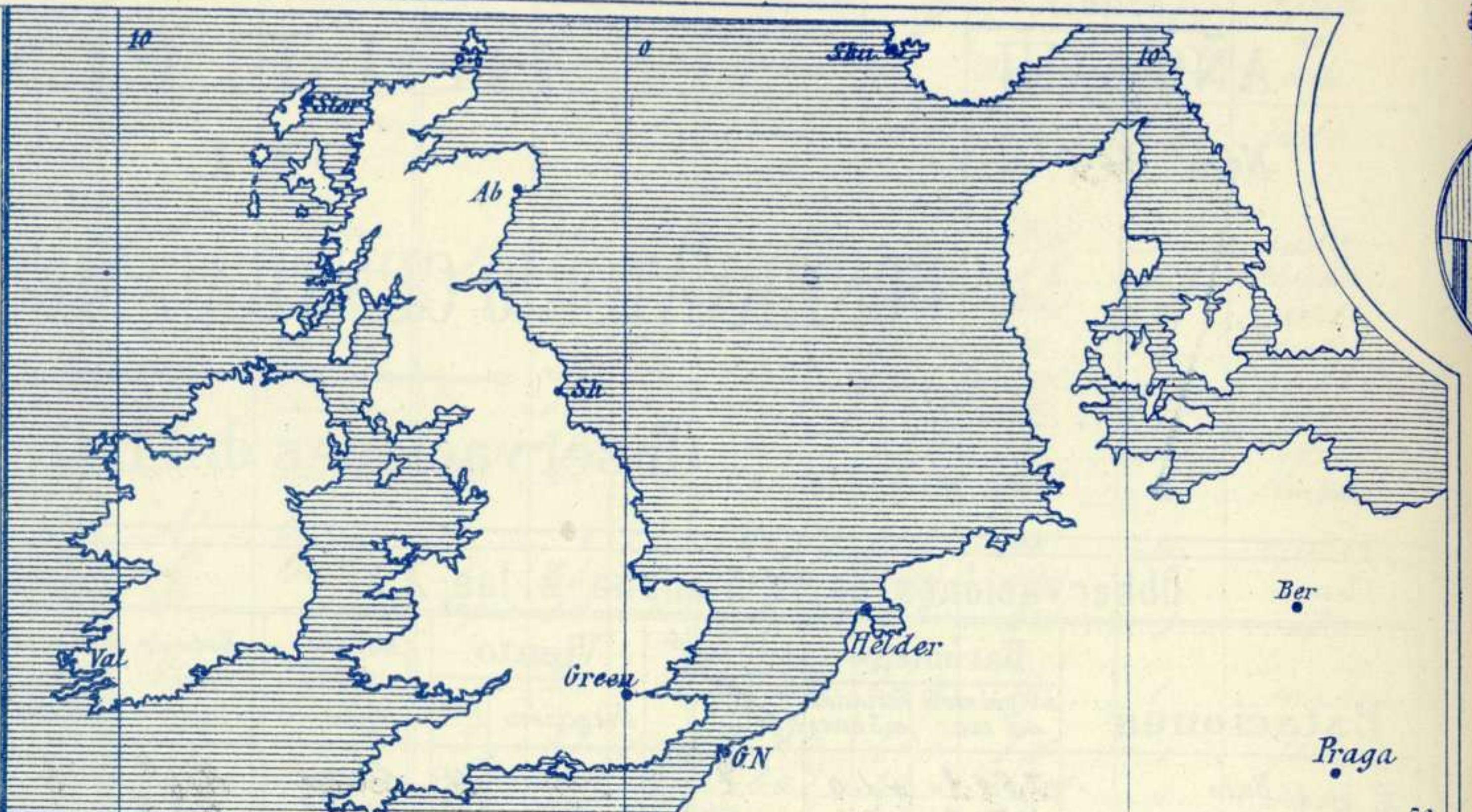
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

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)	⊗ Nieve	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	{ Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



**Estado general**

Faltan datos para poder juzgar con acierto el estado atmosférico de hoy. Parece que existe un área de presiones débiles hacia las Islas Británicas y otra al Occidente de Marruecos.

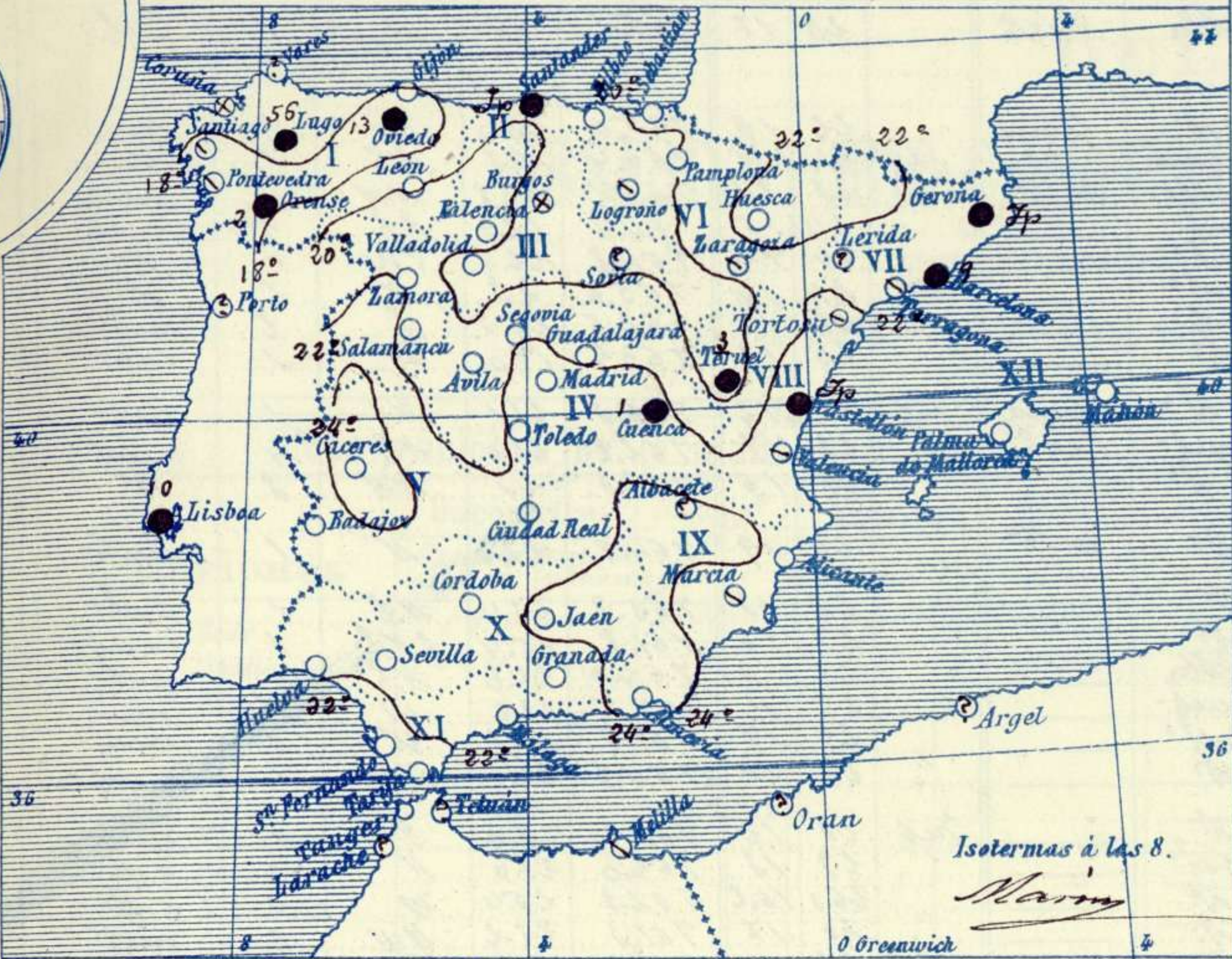
Ha llovido en Cantabria, Galicia y en las provincias de Levante: hoy mejoró el tiempo, el cielo está con pocas nubes y la temperatura es suave: la máxima de ayer fue de 34 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Teruel.

*Suma*





### Temperaturas y Lluvias



### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

*Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.*

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

*No es de esperar cambio notable del tiempo.*

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 21 y 12<sup>h</sup> del día 22

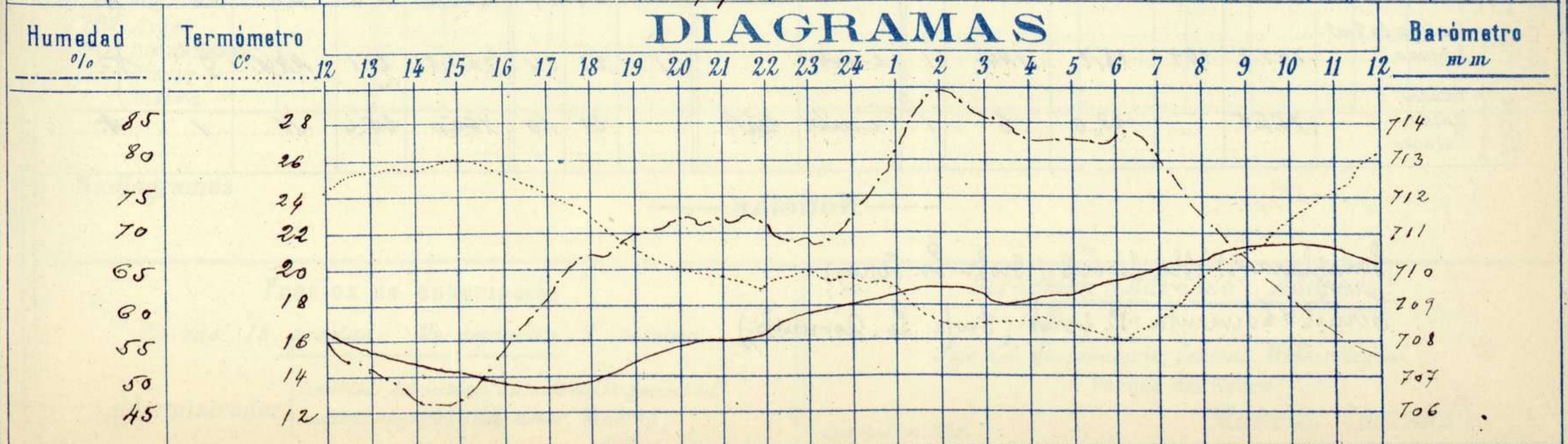
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>o</sup> a 9									
12	708.63	24.6	54	Calma	0		Casi cub.	Temp. máx. a la sombra 26.4						
16	706.89	25.4	54	W	0		Fd. desp.	Fd. mínima id. 16.2						
20	707.89	20.0	72	S	0		Fd. cub.	Horas de Sol despegado en						
24	709.10	19.5	72	E	1		Nub.	el día de ayer 10-30 <sup>m</sup>						
4	709.20	17.2	83	NE	1		Fd.							
8	710.32	19.2	73	NE	1		C. cub.							
12	710.30	26.4	53	SE	1		Despejado							

### 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	Fuerza				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	766.6	+0.8	19	SW	1	nubl.	Pliz.			765.1	19	N	3	Cal.		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	766.3	+0.4	17.6	SW	2	cd.	Uana			765.0	20.0	S	2	Uana		
	Oniedo	766.0		15.1	W	1	bruma	Uana	12	21	15	766.4	19.8	NE	1	Uana	
	Finisterre	766.1	+0.8	23.3	Cal.	0	nub.	Uana				765.2	27.2	NW	2	nub.	
	Santiago	767.0	+1.0	16.1	NW	0	nub.				765.2	27.2	NW	2	nub.		
	Pontevedra	766.9	+1.2	15.4	N	1	nub.				764.8	22.9	SE	2	nub.		
	Lugo	765.8		16.0	SE	1	nub.				765.6	22.0	N	1	nub.		
Orense	766.5	+2.0	17.0	E	0	nub.				764.6	25.5	S	2	nub.			
León	765.6		16.7	E	0	nub.				763.2	19.0	W	1	nub.			
Región Cantábrica II	Santander	764.4	+0.6	20.0	SW	0	cd.	Uana	7/8	22	12	765.3	21.1	NE	1	nub.	
	Punta Galea	763.9	0.0	21.2	SE	4	nub.	Pliz.			764.8	21.6	NE	4	c. nub.		
	Bilbao	765.2	0.0	18.5	SE	1	c. d.				763.2	22	NW	2	nub.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	765.9	0.0	22.4	E	0	nub.	Uana			764.8	22.2	N	1	nub.		
Región del Duero III	Zamora	767.1	+1.0	18.6	N	0	nub.				765.8	27.4	NE	1	c. d.		
	Palencia	766.6	+1.0	17.8	S	0	nub.				761.8	25.4	SE	1	c. nub.		
	Burgos	766.5	+1.0	16.8	W	0	nubl.				764.0	24.0	NE	0	c. d.		
	Soria	767.0	+0.7	18.4	N	0	nub.				763.1	23.2	W	0	nub.		
	Valladolid	767.7	0.0	25.0	NE	0	c. d.				761.9	27.8	W	0	nub.		
	Salamanca	768.6	+1.0	17.6	S	1	nub.				765.7	26.0	NW	1	c. nub.		
Región Central IV	Ávila	766.5		14.6	S	0	nub.				761.2	22.0	S	0	nub.		
	Segovia	766.6	+0.2	17.0	W	0	nub.				764.0	27.0	N	0	c. d.		
	Madrid	767.1	+0.8	19.2	NE	1	nub.				764.3	25.4	W	0	c. d.		
	Toledo	766.6	+1.4	19.0	SE	1	nub.				761.3	28.2	NW	0	nub.		
	Guadalajara	766.6	+0.2	17.8	NW	0	nub.				760.9	26.2	SW	0	nub.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	765.1		24.0	NE	2	nub.				760.0	27.5	NE	2	torment.		
	Badajoz	765.2	+0.7	21.4	NW	0	nub.				762.1	21.4	NE	2	nub.		
	Ciudad Real	766.4	+1.4	18.2	E	2	nub.				762.2	20.2	NW	1	c. d.		
Alto Ebro VI	Logroño	767.5		17.2	E	0	nub.				761.9	29.0	NW	0	nub.		
	Pamplona	765.9	0.0	17.4	N	0	nub.				763.0	27.2	SE	0	c. nub.		
	Huesca	767.4	+2.0	20.8	E	0	nub.				762.5	27	N	0	nub.		
	Zaragoza	767.7	+0.5	19.0	SE	1	nub.				763.1	27.6	NW	2	nub.		
Cataluña VII	Lérida	767.7	+1.0	20.2	NE	0	c. nub.				764.7	22.4	E	0	nub.		
	Gerona	768.2	+0.2	20	NE	1	Uana	Uana	7/8	27	17	764.0	24	SW	1	nub.	
	Barcelona	768.1		20.3	N	1	c. nub.	Uana			765.2	22.0	SE	2	nub.		
	Tarragona	767.7	+1.0	22.1	SE	1	nub.				764.6	24.4	SE	2	c. nub.		
Levante VIII	Teruel	767.4		14.2	SE	0	nub.				764.2	27.6	SE	0	nub.		
	Castellón	766.5	+0.4	22.4	NW	0	c. nub.	Pliz.			764.4	25.2	E	1	nub.		
	Valencia	767.7		22.4	NW	0	nub.				764.5	25.4	SE	0	c. nub.		
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	766.5	+1.2	24	N	0	nub.				763.8	24	Cal.	1	cd.		
	Alicante	767.2		21.7	NW	1	nub.				764.0	28.6	S	2	nub.		
	Murcia																
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla	765.2		22.4	NW	2	nub.				761.8	22.6	NW	0	c. nub.		
	Córdoba	765.8	+1.0	21.4	E	1	nub.				761.5	24.8	S	1	c. d.		
	Jaén	765.9		22.6	W	0	nub.				761.5	28.6	W. NW	0	nub.		
	Granada	766.7	+1.0	19.4	E	2	nub.				760.9	29.4	S	2	nub.		
Costa del Sur XII	Huelva	765.6		21.8	NW	0	nub.				761.9	27.2	SW	2	c. d.		
	San Fernando	765.0	+0.7	20	E	2	c. d.	Pliz.			762.7	24	W	2	nub.		
	Tarifa	764.1	+0.4	21.8	E	6	nub.	Uana			762.1	23.2	E	4	nub.		
	Málaga	767.5	+1.0	22	N	0	nub.	Uana			764.7	24	S	2	nub.		
Canas Baleares XIII	Almería	768.0		25.2	N	1	nub.	Uana			763.1	22.2	SE	2	nub.		
	Palma	767.4	+0.1	22	N	2	nub.	Uana			764.4	25	SW	2	c. d.		
Islas Baleares XIII	Mahón	767.8	+1.3	22	N	1	c. d.	Uana			765.0	24	NE	1	nub.		
Africa	Sta Cruz de Ten.	765.2	+0.9	18.7	NW	1	c. nub.				763.8	21.1	NW	2	nub.		
	Laguna																
Africa	Tetuan	768.5		22.6	E	1	c. nub.	Pliz.			762.0	25.4	N	1	nub.		
	Melilla																
Africa	Larache																

### Noticias

Pamplona = Niebla ligera (Prof. Sr. Fleury)  
 Teruel = Tormenta 13.20 N (Prof. Sr. Romanch.)