

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 277

DEL

4 de Octubre

## 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	774.0	0.0	0.0	Cal. <sup>a</sup>	1	c. de						Cal. <sup>a</sup>	0	f.
	Cristiansund	772.5	0.0	2	Cal. <sup>a</sup>	0	f.						Cal. <sup>a</sup>	0	f.
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	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	761.0	-0.0	21.0	WNW	2	c. de	Claro							
	Lisboa	769.0	+0.2	19	N	2	f.	N <sup>o</sup> gsa	24	17	767.3	19.5	N	4	f.
	Lagos	763.2	+0.2	23.9	Cal. <sup>a</sup>	0	f.	f.	9	30	764.6	22.1	N	2	f.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	761.5	0.0	20.5	Cal. <sup>a</sup>	0	Bruma	N <sup>o</sup> gsa	6	25	762.2	21	f.	6	c. nub.
Funchal	766.3		19.8	NE	2	c. de	N <sup>o</sup> gsa		25	765.6	22.5	0	2	nub.	
Marruecos y Argelia	Tanger	762.8		17.8	SW	1	f.								
	Oran														
	Laghout														
	Argel														
	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

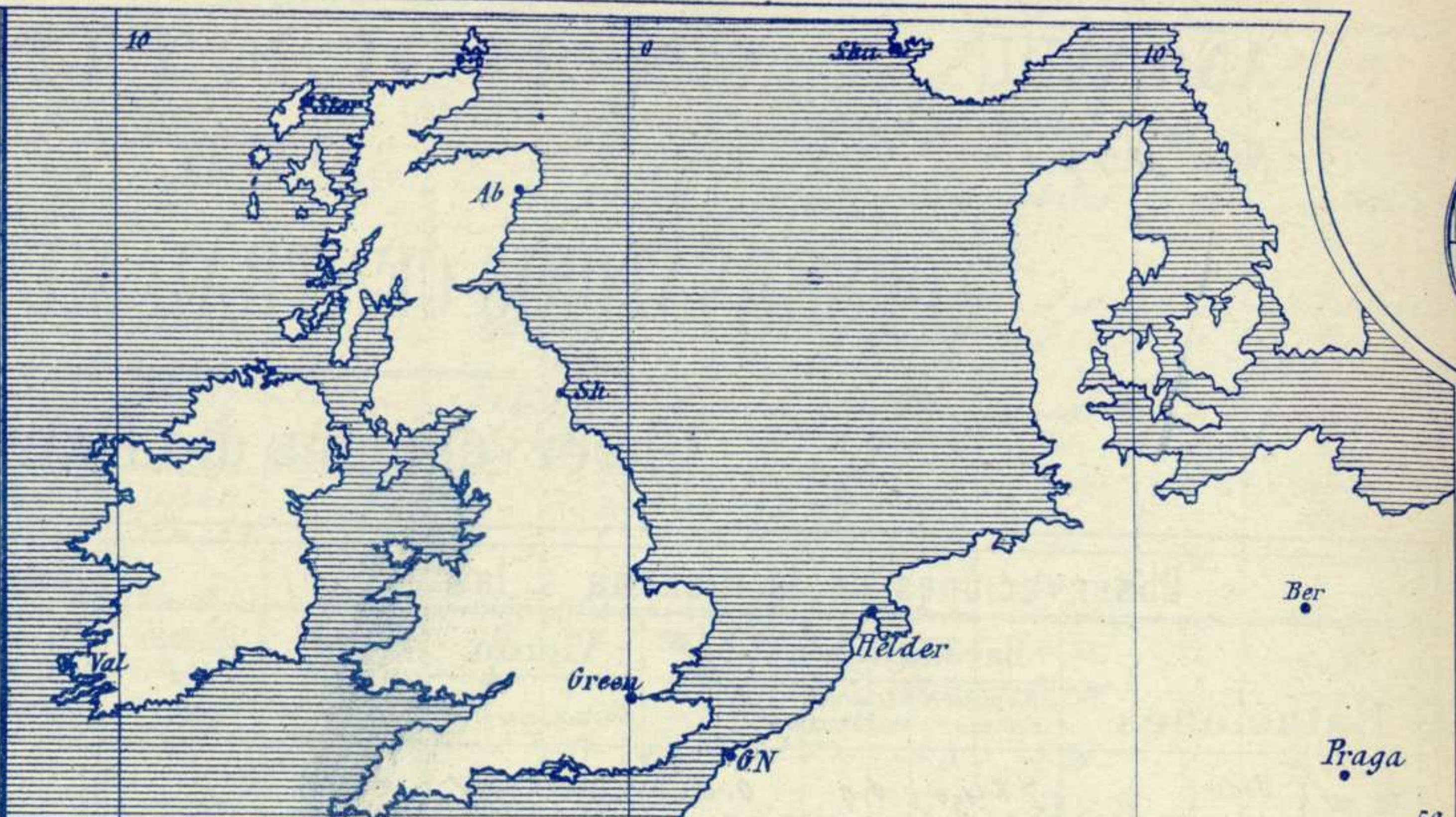
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

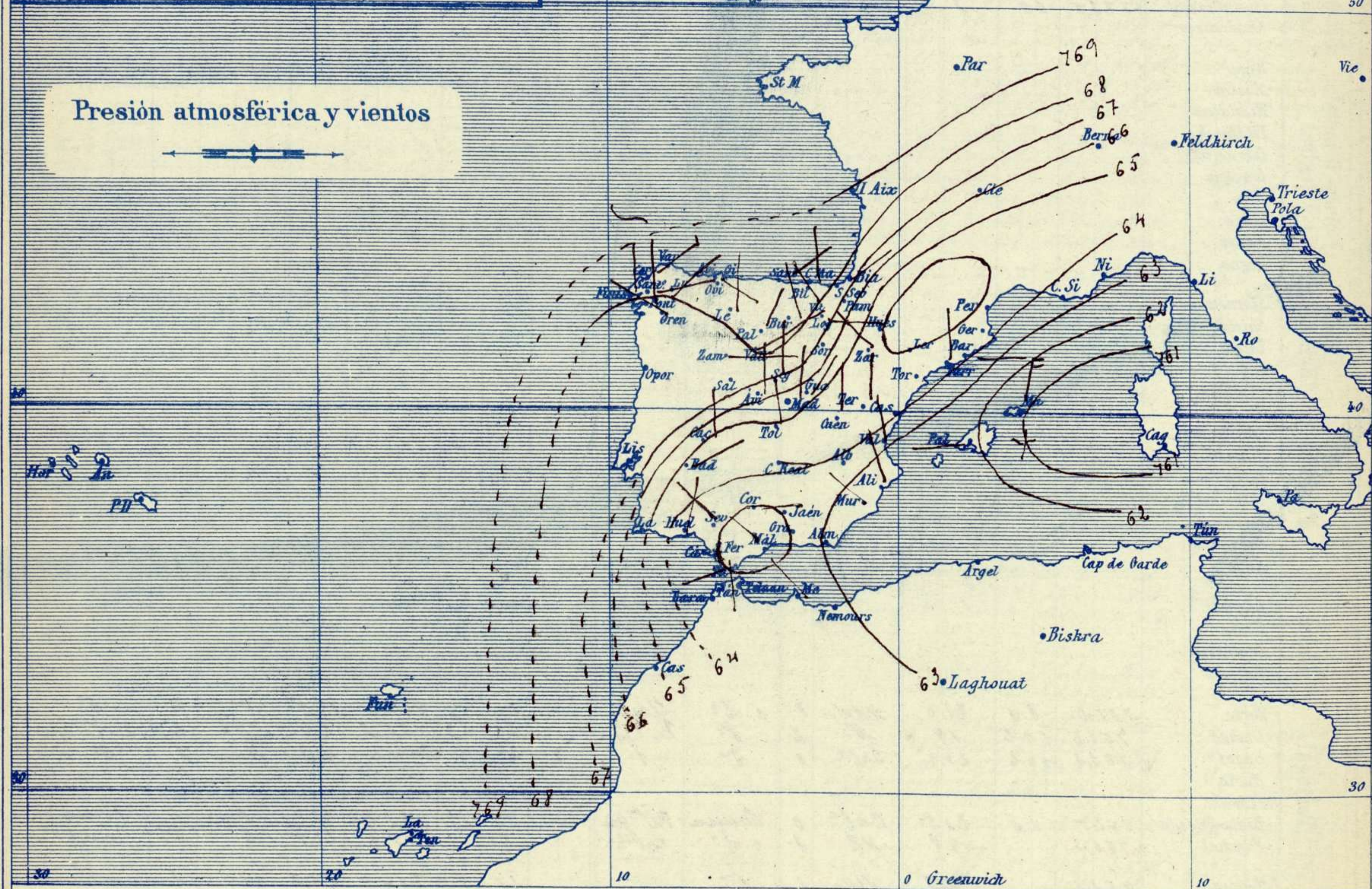


Signos convencionales

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

Las menores presiones se hallan situadas al Oriente de las Baleares, entre estas Islas y las costas de Italia, por lo cual soplan sobre toda la península Ibérica vientos moderados de los cuadrantes 1º y 4º. Lluvia algo en Cantabria, Galicia y Meseta Central castellana aunque en esta última comarca poco abundantemente y en puntos localizados.

La temperatura máxima de ayer fue de 33º en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7º en Segovia.

Las presiones altas deben de residir hacia las Islas Británicas.

*Sarmay*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

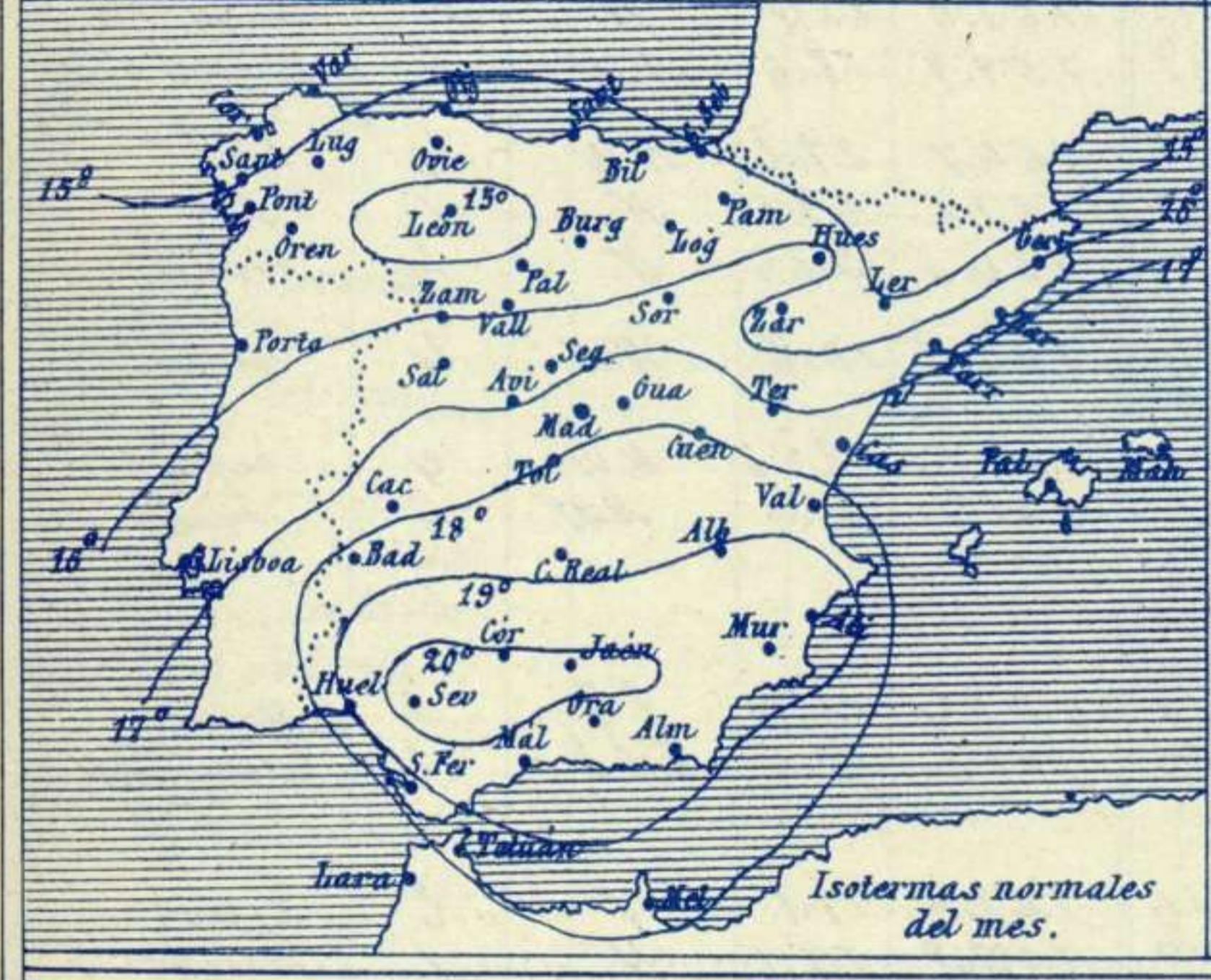


**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados de la region  
 II } de Norte y tendencia a mejorar  
 III } Vientos flojos o moderados de  
 IV } direccion variable y buen tiem-  
 V } po, poco estable  
 VI }  
 VII } Vientos moderados de la region del  
 VIII } Oeste y tiempo incierto  
 IX }  
 X } Vientos flojos y moderados de la  
 XI } region del Oeste y buen tiempo  
 XII } Vientos fuertes de la region del Oeste y  
 tiempo algo chubascoso. - Mar.

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 5 m  
 Es probable que continúe soplando vientos del 4º cuadrante en las costas del Mediterraneo, principalmente en las catalanas.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 3 y 12<sup>h</sup> del dia 4

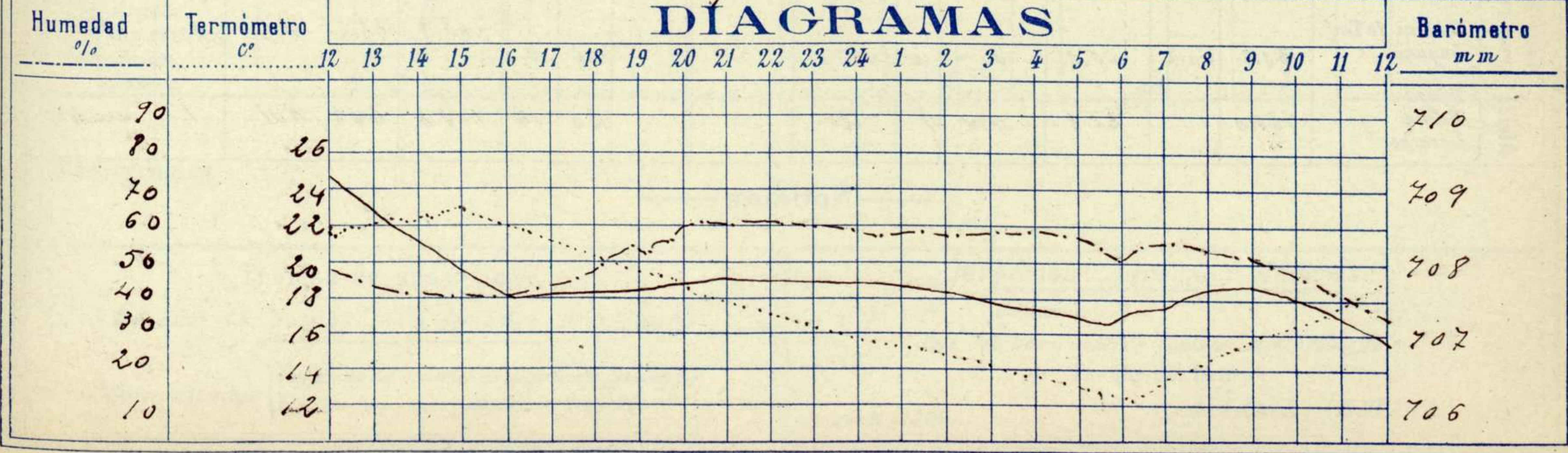
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup>.

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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	709.24	21.5	48	N	2		Nuboso	Temperat. maxima	100	NNE	4	2500	N	7
16	707.58	21.9	49	NW	2		Cubierto	a la sombra 22.9	250	NNE	5	2000	N	9
20	707.71	18.4	60	S	1		Cubierto	Tem. minima 13.6	400	N	5			
24	707.73	15.7	59	NE	5		Nuboso	Horas de sol despejado en	600	NNE	3			
4	707.35	13.7	58	NNE	2		Casi despejado	el dia de ayer 6 h 30 m	800	NNE	3			
8	707.61	14.2	54	N	3		Casi despejado		1000	NNE	3			
12	706.67	18.9	56	ENE	1		despejado		1500	N	5			
									2000	N	5			

DÍAGRAMAS



# 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		
	a 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.	La Coruña	768.6	-0.2	16	NB	4	Az	M. de	1	18	15	770.0	17	N	4	emb.	
	Vares	768.0	0.0	14.5	Cal.	0	c.emb.	Clara	3	18	18	768.9	16.0	N	4	mbia	
	Avilés																
	Gijón	768.7	0.0	13.8	Cal.	0	c.emb.	Clara	3	18	9	768.4	15.5	N	2	buena	
	Oviedo	768.4		12.8	SB	1	Oruma		8	17	12	768.4	17.2	W	1	emb.	
	Finisterre	767.6	-0.4	19.1	N	3	Az	M <sup>a</sup>	6	20	19	769.9	19.5	NB	3	mbia	
	Santiago	764.8	-0.3	14.4	S	3	emb.			12	16	769.2	17.7	NB	3	emb.	
	Pontevedra	767.1	0.0	17.3	N	1	c.emb.			22	15	769.2	21.5	N	2	emb.	
	Lugo	768.6		15.8	NB	3	c.emb.			17	11	768.6	15.9	N	3	buena	
	Orense	767.3	+1.0	16.2	NW	1	c.emb.			22	12	768.1	22.5	NW	1	c.emb.	
León	766.7		13.5	N	3	Az			18	9	760.1	16.3	NW	5	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	767.1	+0.6	14.6	NB	1	emb.	Clara	1	17	14	766.7	16.6	WSW	1	emb.	
	Punta Galea	766.8	0.0	14.8	NB	4	c.emb.	Oruma	3	17	12	765.4	17.5	W	7	emb.	
	Bilbao	768.3	+0.1	17.0	N	1	emb.			5	18	12	767.2	17	N	4	Az
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	768.5	+2.5	14.0	NB	1	Az	M. de	3	18	9	766.3	17.1	W	5	c.emb.	
Región Duero III	Zamora	767.0	+1.6	13.2	S	1	emb.			24	10	767.8	18.0	SB	2	emb.	
	Palencia	769.4	0.0	13.0	NB	3	emb.			23	9	766.9	20.8	WSW	1	c.emb.	
	Burgos	766.9	+0.3	9.0	NW	0	c.emb.			4	15	8	765.4	14.6	N	0	emb.
	Soria	766.6	+0.3	8.8	SW	5	Az				17	8	765.1	15.4	NW	2	c.emb.
	Valladolid	767.6	+0.6	11.6	NB	1	c.emb.			24	11	765.0	22.4	NW	2	c.emb.	
Salamanca	767.1	+0.6	13.0	S	2	emb.			24	11	767.1	22.2	N	2	emb.		
Región Central IV	Ávila	766.6		9.0	N	4	c.emb.			1	19	8	767.7	19.4	NW	4	c.emb.
	Segovia	767.1	0.0	10	N	3	c.emb.				19	7	764.0	18.0	NW	0	emb.
	Madrid	765.3	+1.0	14.2	N	3	Az			22	12.0	763.6	21.9	NW	2	emb.	
	Toledo	765.9	+0.3	14.4	N	0	emb.			25	12	763.5	24.2	N	2	emb.	
	Guadalajara	766.1	+0.4	13.4	NB	0	c.emb.			22	11	763.0	21.4	N	2	emb.	
Cuenca	761.7	+5.2	12.0	N	6	c.emb.			21	17	759.9	18.6	NW	6	c.emb.		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	764.0		19.3	N	3	Az				28	16	764.7	27.2	NW	4	c.emb.
	Badajoz	764.0	+0.3	20.4	NB	1	Az				29	18	763.6	29.0	N	1	Az
	Ciudad Real	763.3		19.8	S	3	c.emb.				25	12	764.0	24.6	N	4	c.emb.
Alto Ebro VI	Logroño	767.3		12.6	NW	1	c.emb.			1	20	11	765.7	17.6	NW	4	emb.
	Pamplona	760.3		9.8	NW	3	c.emb.			5	17	9					
	Huesca	762.3	+0.8	10.8	NW	0	c.emb.				25	16	761.5	25.3	NW	4	emb.
	Zaragoza	764.4	0.0	12.6	NW	3	Az				22	11	761.7	21.2	NW	4	emb.
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	761.3	+0.3	1.5	S	2	emb.	M. de		20	13	759.4	16.8	SB	3	emb.	
	Tarragona	761.9		16.4	NW	1	c.emb.				21	20	761.0	19.4	SB	2	Oruma
Levante VIII	Teruel	765.3		10.6	N	2	emb.				19	10	763.0	18.1	N	2	c.emb.
	Castellón	759.8	0.0	19.8	NW	3	Az	Dir.			28	19	758.8	27.4	N	1	emb.
	Valencia	762.6		19.2	NW	0	c.emb.				28	17	760.3	27.8	NW	1	c.emb.
Región del SE IX	Albacete																
	Alicante	761.5	+1.6	2.0	NW	1	Az				30	17	761.2	24	SB	2	c.emb.
	Murcia	762.3		19.6	NW	3	Az				23	17	760.8	20.0	NW	4	emb.
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	763.7		20.4	NW	1	Az				33	16	762.5	22.0	NB	0	c.emb.
	Córdoba	763.1	+1.0	19.8	S	1	c.emb.				31	14	762.5	22.4	SB	2	emb.
	Jaeń																
	Granada	753.3	-0.2	26.0	SW	0	Az				27	12	763.4	25.2	N	2	emb.
Costa del Sur XI	Huelva	763.2		22.0	N	1	Az	Clara			29	12	762.2	25.8	SW	4	emb.
	San Fernando	762.0	-1.5	16.6	SB	1	c.emb.	Clara			25	15	762.7	22.0	W	6	c.emb.
	Tarifa	764.1	0.1	21.8	WSW	4	c.emb.	Clara			22	16	763.5		WSW	2	c.emb.
	Málaga	761.1	+0.2	25	NW	1	Az	Clara			20	20	763.1	22	SB	2	c.emb.
	Almería	762.1		24.8	N	1	emb.	Clara			24	20	762.9	23.2	N	1	emb.
Canales XII	Palma	761.9	+1.0	15.9	W	3	emb.	Oruma	21	22	14	761.0	23.1	SW	2	emb.	
	Mahón	760.7	+0.2	10.9	N	6	c.emb.				19	14	761.3	18.3	SB	2	c.emb.
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>																
	Laguna	763.9	+0.7	15.2	S	0	Az				25	11	763.7	13.2	NB	3	Az
Africa	Tetuan																
	Melilla	766.0		22.8	NW	1	Az				25	16	762.3	24.8	NW	1	emb.

— Noticias —