

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm.º 2.º

DEL

11 de Marzo

### 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. 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	
Escandi- navia	Bodo														
	Cristiansund														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna	764.6		-4	SE	0	luz				766.4	-5	SE	0	c.d.º	
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Nika															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	766.5	+0.1	6	NNE	4	bu		13	5	764.9	13	NNE	4	bu
	Lagos	765.2	1.0	7	E	4	bu		16	5	763.9	12	E	2	bu
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	762.0	+0.4	12.2	CalE	0	embº	bu	12	12	760.1		SE		
Funchal	767.4	+0.3	14	NE	2	embº	bu	18	14	764.8	16	NE	2	embº	
Marruecos y Argelia	Tanger	762.1		11.8	ENE	2	bu		25	11	762.2	8.0	ENE	2	bu
	Oran	768.1		4.4	E	2	bu		15	4	766.1	7.2	SE	4	bu
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tunex														
	Biskra	764.1		7.5	NW	2	bu		15	5	763.2	9.7	NW	2	bu

#### 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

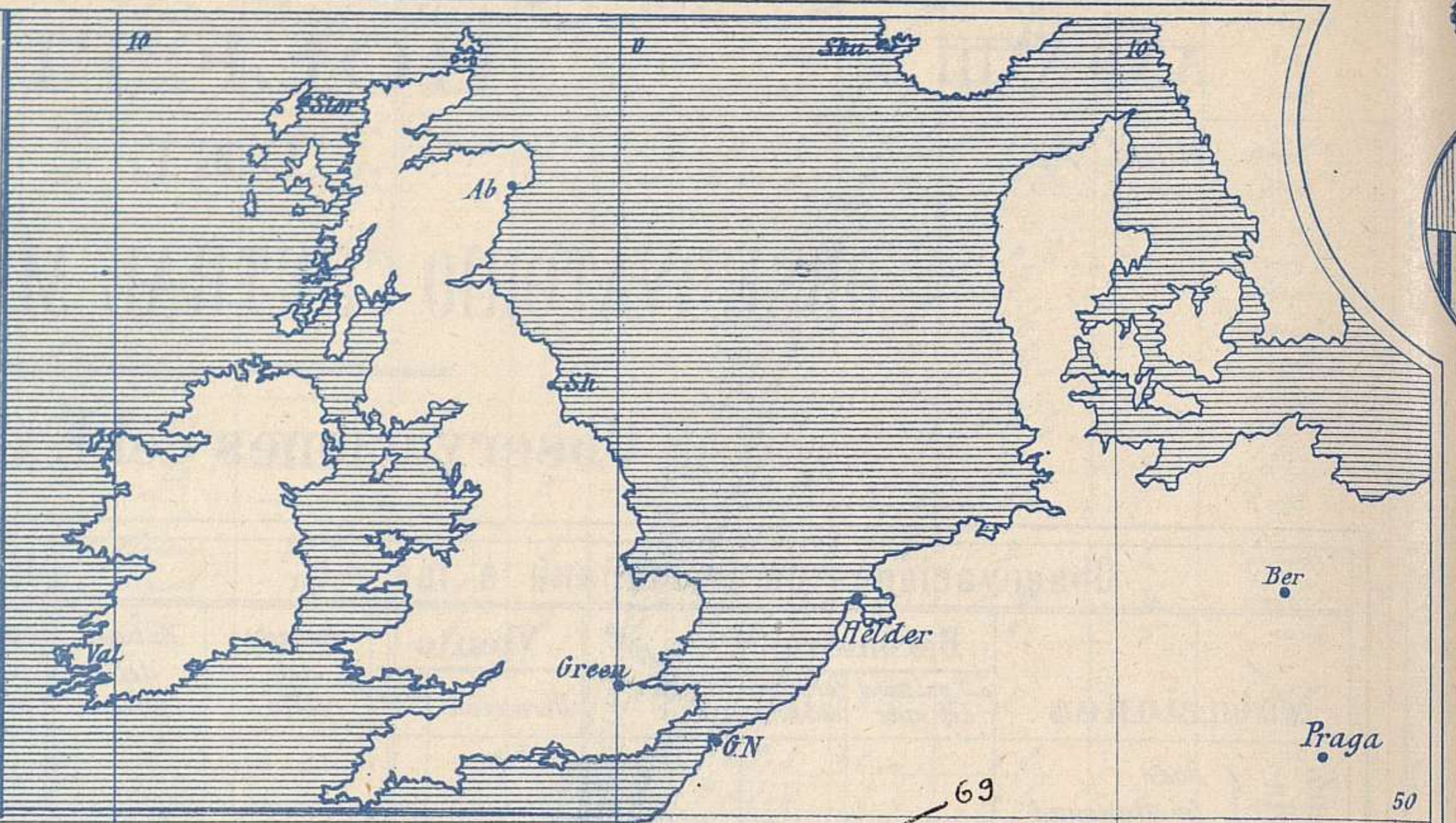
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

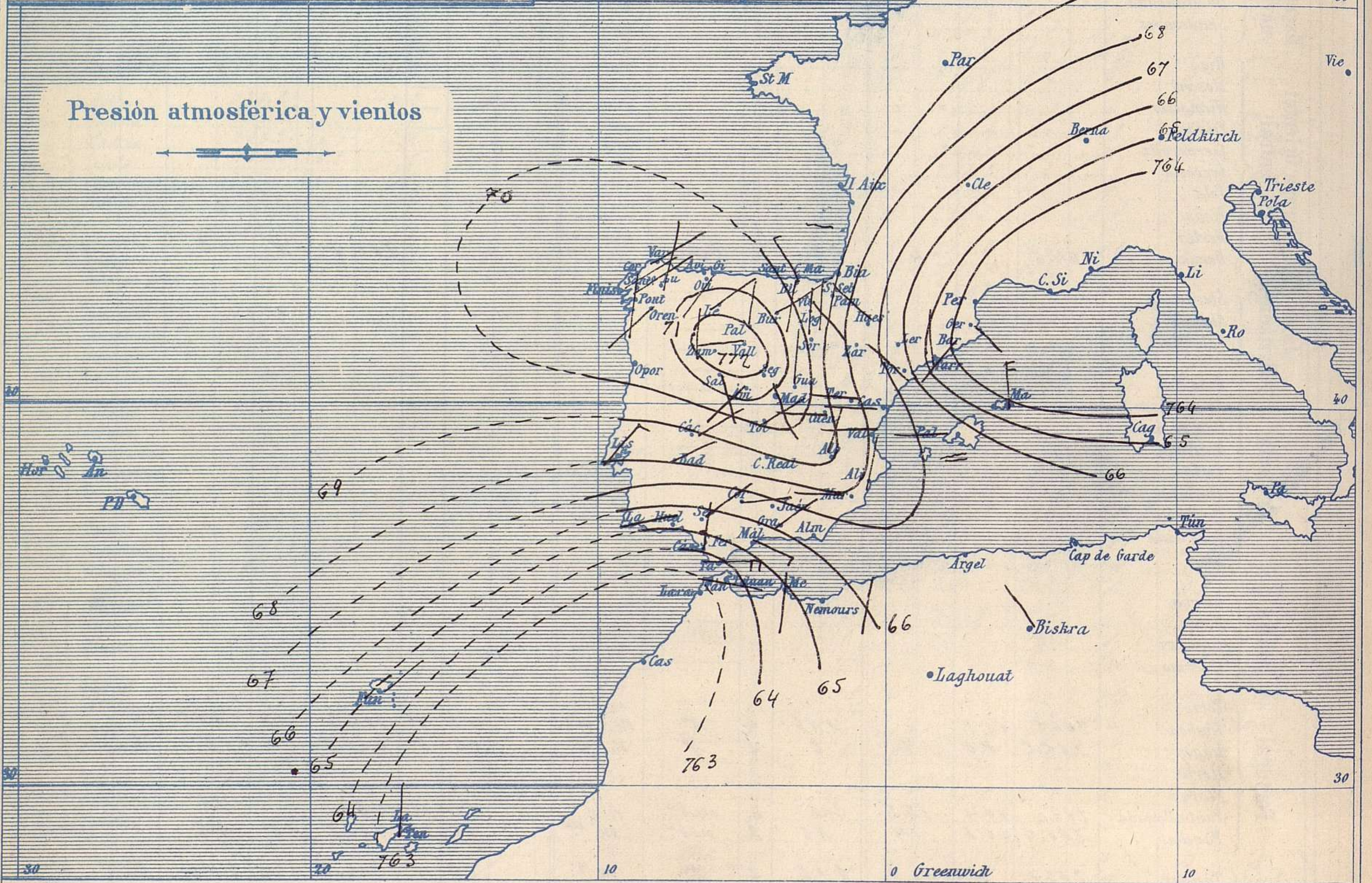


Signos convencionales

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

Al Occidente de las costas marroquies se halla un area de presiones débiles y otra sobre el Mediterraneo Superior, apareciendo las mas altas en Castilla la Vieja.  
 El tiempo es bueno por todas partes, de cielo claro, vientos flojos o moderados de dirección variable, excepto para Andalucía donde soplan los del primer cuadrante.  
 La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 7 grados bajo cero en Teruel y Albacete.  
 El mar Balear está algo agitado.

*Sánchez*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

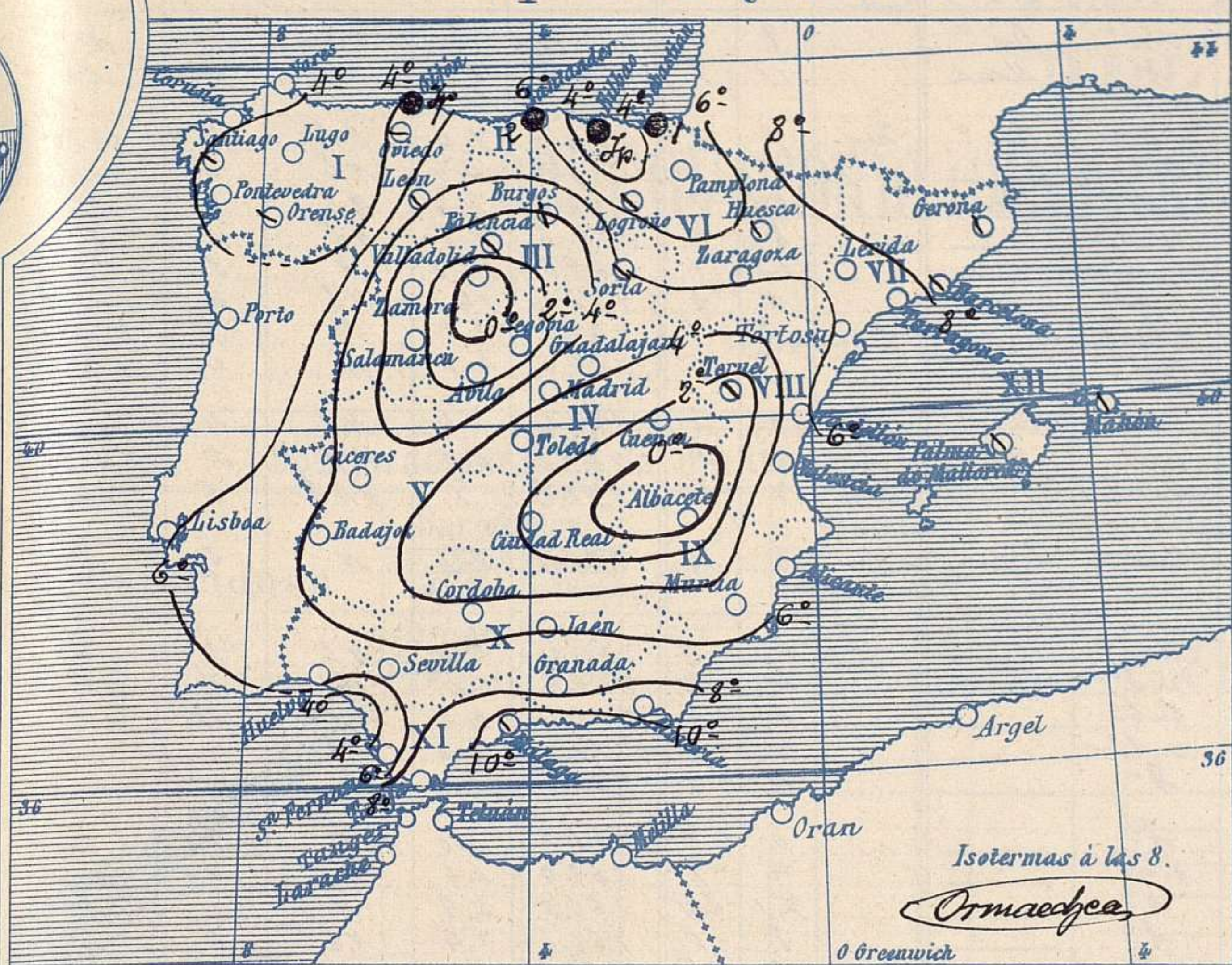
EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo bueno de poca estabilidad.

Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo.

Vientos moderados de la región del Norte y buen tiempo.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.15.0 m

Es probable que persista el Levante en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 10 y 12<sup>h</sup> del día 11

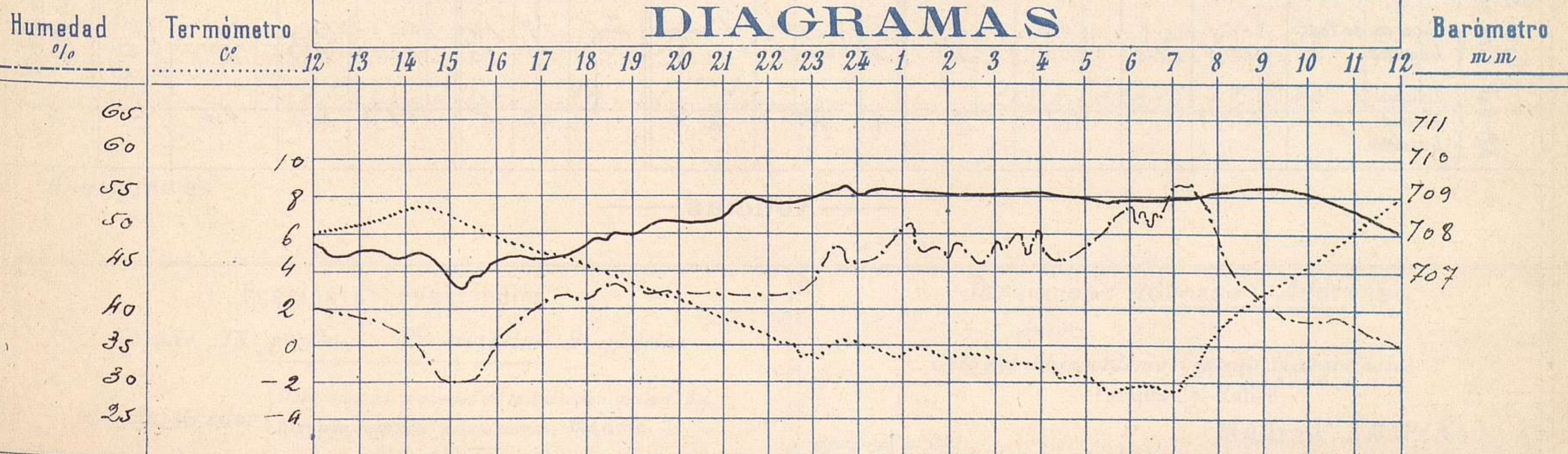
Observaciones aerológicas

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

Hora 11<sup>h</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia 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	707.72	5.8	40	N	3		Nub.	Temp. máx. a la sombra 7.8	250	ENE	2	5000	WNW	6
16	707.17	5.9	35	N	4		Desp.	Temp. mín. id. - 2.4	500	NNE	2	6000	WNW	8
20	708.26	2.5	42	N	4		Id.	Horas de Sol despejado en el día de ayer	750	NE	4	7000	WNW	8
24	709.10	0.3	46	NE	0		Id.		1000	NE	5	8000	WNW	9
4	709.10	-1.4	48	SE	0		Id.		1500	N	5	9000	W	9
8	709.06	0.6	49	SE	0		Id.	10 h <sup>25</sup> m <sup>5</sup>	2000	N	5			
12	708.10	7.8	35	NNE	1		© cub <sup>to</sup>		3000	NNE	5			
									4000	NNE	6			

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. p.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerra			
Región del N.W. I.	La Coruña	771.8	-0.5	5	S	1	c. d.º	Ni.º	9	4	771.7	9	S.N.E.	7	g.		
	Vares	770.8	0.0	2.0	N.E.	3	g.	Uana	11	9	770.2	8.5	N.E.	6	g.		
	Avilés																
	Gijón	771.1	-0.4	4.0	S.W.	2	c. nub.º	Ni.º	9	2	771.6	7.4	S.E.	1	c. nub.º		
	Oviedo	770.6		4.0	S.W.	2	Uana		6	0	772.5	4.6	N.E.	2	c. nub.º		
	Finisterre	770.2	0.0	2.0	N.E.	2	g.	Uana	11	9	770.2	8.6	N.E.	6	g.		
	Santiago	772.0	1.0	1.3	N.E.	2	c. nub.º		8	1	770.2	7.8	N.E.	4	g.		
	Pontevedra	770.2	-0.4	3.0	N	2	c. d.º		13	1	769.1	12.1	N	5	g.		
	Lugo	769.6		1.0	N.N.E.	1	c. d.º		5	0	772.4	14.0	N.E.	6	c. nub.º		
	Orense	770.4	0.0	2.5	S.W.	1	c. nub.º		12	-1	767.1	9.5	N	3	c. d.º		
León	771.2		1.5	N.E.	2	c. nub.º		5	-5	769.3	4.7	N	4	c. d.º			
Región Cantábrica II	Santander	769.2	0.0	5.8	W	3	c. nub.º	Ni.º	2	2	771.4	7.4	N.E.	4	c. d.º		
	Punta Galea	767.7	-0.1	5.5	N.W.	4	c. nub.º	U.º	2	2	769.8	6.5	N.E.	5	c. nub.º		
	Bilbao	770.8	-0.6	2	?	3	Uana		7	2	771.5	7	N.N.E.	3	c. nub.º		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	769.4	-1.0	4.6	S	1	Uana	Uana	1	6	4	770.9	5.7	N	3	g.	
Región del Duero III	Lamora																
	Palencia	772.1	0.0	-0.4	N	1	c. nub.º		3	-3	770.4	2.0	N.E.	2	c. nub.º		
	Burgos	770.9	-0.0	-1.0	N.E.	0	c. nub.º		2	-4	769.2	1.0	N	2	c. nub.º		
	Soria	769.7	+0.1	0.4	N	5	c. nub.º		1	-4	768.2	0.2	N.W.	4	c. d.º		
	Valladolid	772.3	-0.2	-4.0	W	0	c. d.º		4	-5	770.7	2.0	N.E.	4	c. nub.º		
Salamanca	769.2	0.0	-1.0	S.E.	2	g.		4	-5	767.5	3.0	?	4	c. nub.º			
Región Central IV	Ávila	771.7		-4.6	S.W.	0	g.		0	-4	768.5	0.0	N	7	c. nub.º		
	Segovia	774.4	0.0	-5.0	W	0	c. d.º		4	-7	769.0	1.0	N.E.	6	c. nub.º		
	Madrid	769.9	+0.1	0.6	S.E.	0	g.		4.1	-2.4	766.5	5.9	N	4	g.		
	Toledo	769.9		0.2	N.E.	0	g.		8	-1	766.1	7.4	N.E.	6	g.		
	Guadalajara	768.7	+0.2	1.4	N	1	g.		6	-1	766.0	5.4	N	5	c. d.º		
Cuenca	767.2	+0.3	-5.4	W	1	g.		4	-9	765.0	3.2	N.E.	5	g.			
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	768.6		2.6	N.E.	1	g.		11	0	765.4	10.6	N	1	g.		
	Badajoz	767.9	+0.6	4.2	N.E.	1	g.		13	2	765.2	12.4	N.E.	1	g.		
	Ciudad Real	767.7	+0.4	-1.2	?	0	g.		14	-4	764.0	9.6	N	4	g.		
Alto Ebro VI	Logroño	769.4		2.4	W	0	c. nub.º		6	0	767.4	4.2	N	4	c. d.º		
	Pamplona	767.5	0.0	2.5	N	4	c. d.º		3	-2	768.4	2.0	N	2	c. nub.º		
	Huesca	766.5	0.0	3.4	N.W.	2	c. nub.º		9.5	-0.2	763.6	7.0	N.W.	1	g.		
	Zaragoza	767.4	0.0	5.2	N.W.	5	c. d.º		8	1	763.7	6.6	N.W.	6	g.		
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	764.1	+1.0	4.2	S.E.	0	c. nub.º		10	4	759.4	9.0	N	5	g.		
	Barcelona	763.9	-0.1	8	S.W.	2	c. nub.º	Ni.º	11	4	760.5	9	S.E.	6	c. d.º		
	Tarragona	765.2		6.6	N.N.W.	2	c. d.º	Ni.º	14	3	760.4	13.4	N.N.W.	5	g.		
	Tortosa	766.4	0.0	7.0	N.W.	4	c. d.º		11	4	761.4	10.8	N.W.	5	g.		
Llevante VIII	Teruel	770.5		-3.6	W	0	c. nub.º		3	-2	762.0	2.2	N	2	g.		
	Castellón	770.1	+0.5	2.0	W	1	g.	Ni.º	1.5	4	759.0	9.2	N.W.	2	g.		
	Valencia	767.3	0.0	4.6	W	0	c. d.º		10	1	762.5	10.2	S.E.	1	g.		
Región del SE IX	Albacete	770.2	0.0	-4.0	N	1	g.		9	-7	762.8	8.0	N	4	g.		
	Alicante	766.9	+0.8	5	N	0	g.	Cal.º	13	1	762.2	1.0	?	2	g.		
	Murcia	767.9		4.2	W	1	g.		19	1	761.6	13.6	?	2	g.		
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	765.3		6.8	N.E.	2	g.		10	3	764.0	12.2	N.E.	5	g.		
	Córdoba	766.6	+0.6	2.2	?	2	g.		14	0	763.6	13.6	N.E.	4	g.		
	Jaén	767.3		3.2	N.W.	1	g.		10	-1	764.0	9.2	N.E.	1	g.		
	Granada	766.4	+0.2	2.0	N.E.	1	g.		9	0	763.2	6.7	N	9	g.		
Costa del Sur XI	Huelva	764.9		6.8	?	6	g.	Ni.º	17	0	762.5	16.2	?	2	g.		
	San Fernando	764.4	0.0	4	N	1	g.	Uana	14	5	762.6	11	N	4	c. d.º		
	Tarifa	762.7	+0.1	12.6	?	2	c. d.º	U.º	14	10	762.6	12.2	?	2	g.		
	Málaga	762.4	+1.0	11	S.E.	4	c. nub.º	Uana	17	8	762.9	15	S.E.	3	g.		
	Almería	762.3		2.6	N.E.	2	g.	Ni.º	16	2	762.8	13.6	?	2	g.		
Canales XII	Palma	766.6	+0.8	5	W	3	c. nub.º	U.º gpa	8	3	762.2	6	N.E.	4	c. nub.º		
	Mahón	764.4	+0.3	9	N.N.W.	6	c. nub.º		6	4	762.1	6	N	6	c. nub.º		
Canales de Ten.º XIII	Sa Cruz de Ten.º	762.1	-0.0	16.4	N	1	c. nub.º	Uana	12	14	761.6	17.4	N.W.	1	c. nub.º		
	Laguna.	761.6	+0.2	16.5	N	6	c. nub.º		15	10	761.0	13.3	N	2	c. nub.º		
Africa	Tetuan																
	Melilla	765.2		14.2	S	4	g.	U.º	19	5	758.2	16.2	N.W.	2	g.		
Larache																	

— Noticias —