

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN DEL

1917

Núm.º 6

6 de Enero.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h										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 a 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0.º al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	753.1		-5	8	3	neb.ª				753.8	-7	8	3	neb.ª	
	Cristiansund	776.8	0.0	0.0	NW	2	c. neb.ª	NW	8	0	-8	757.6	0.0	Cal.ª	0	neb.ª
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñan															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	771.3	+0.5	7.6.2	8	3	tr.	Me.ª	7	13	0	7.6.8	7.7	NNW	3	tr.
	Lisboa	7.67.4	+0.1	6	NNW	5	tr.	Me.ª 7.ª		14	6	7.73.5	12	NNW	4	tr.
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal	7.67.8	0.0	11	NW	3	c. d.ª	Me.ª 4.ª		17	11	7.6.5	17	NW	3	neb.ª
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador

Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

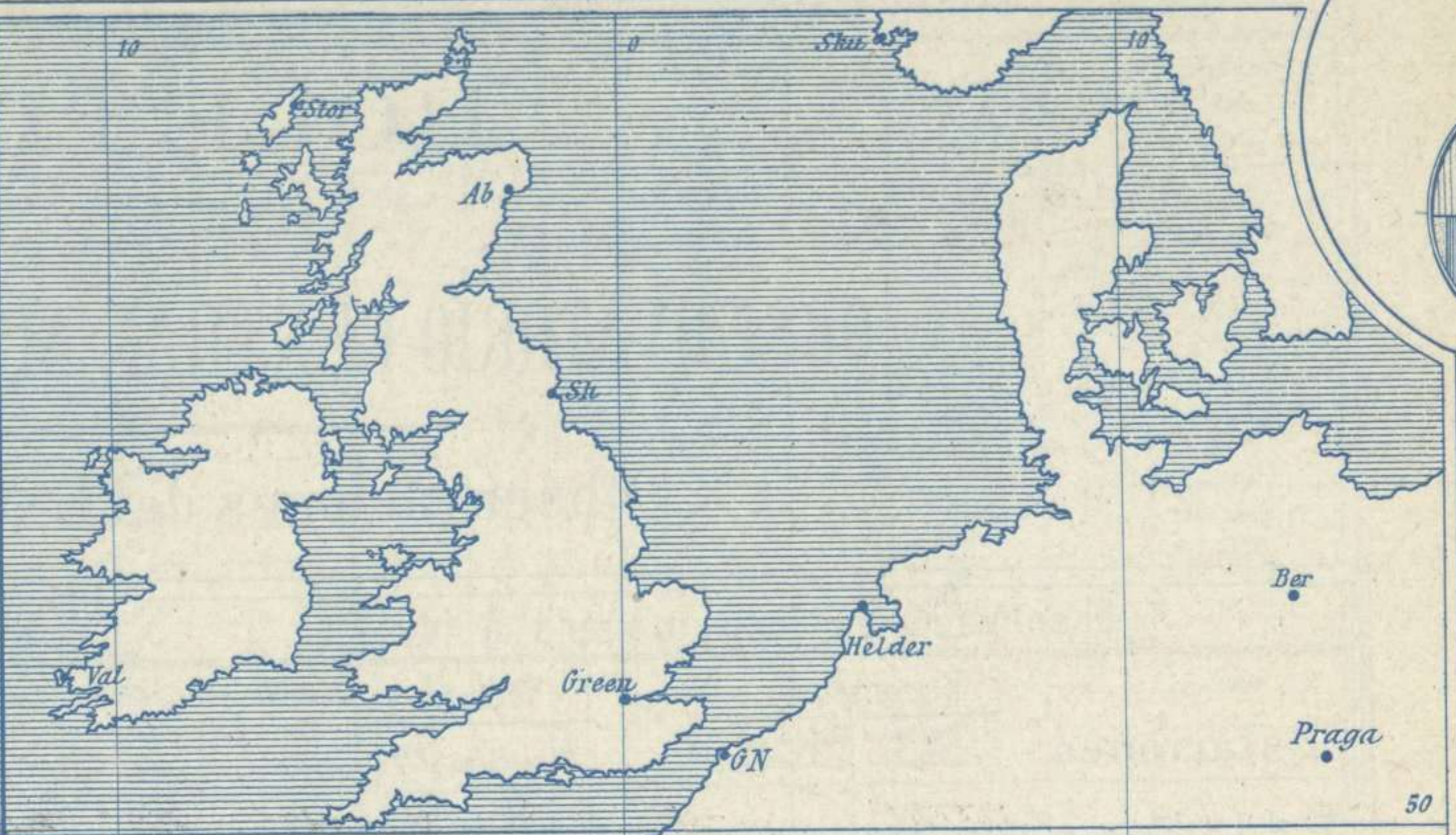
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

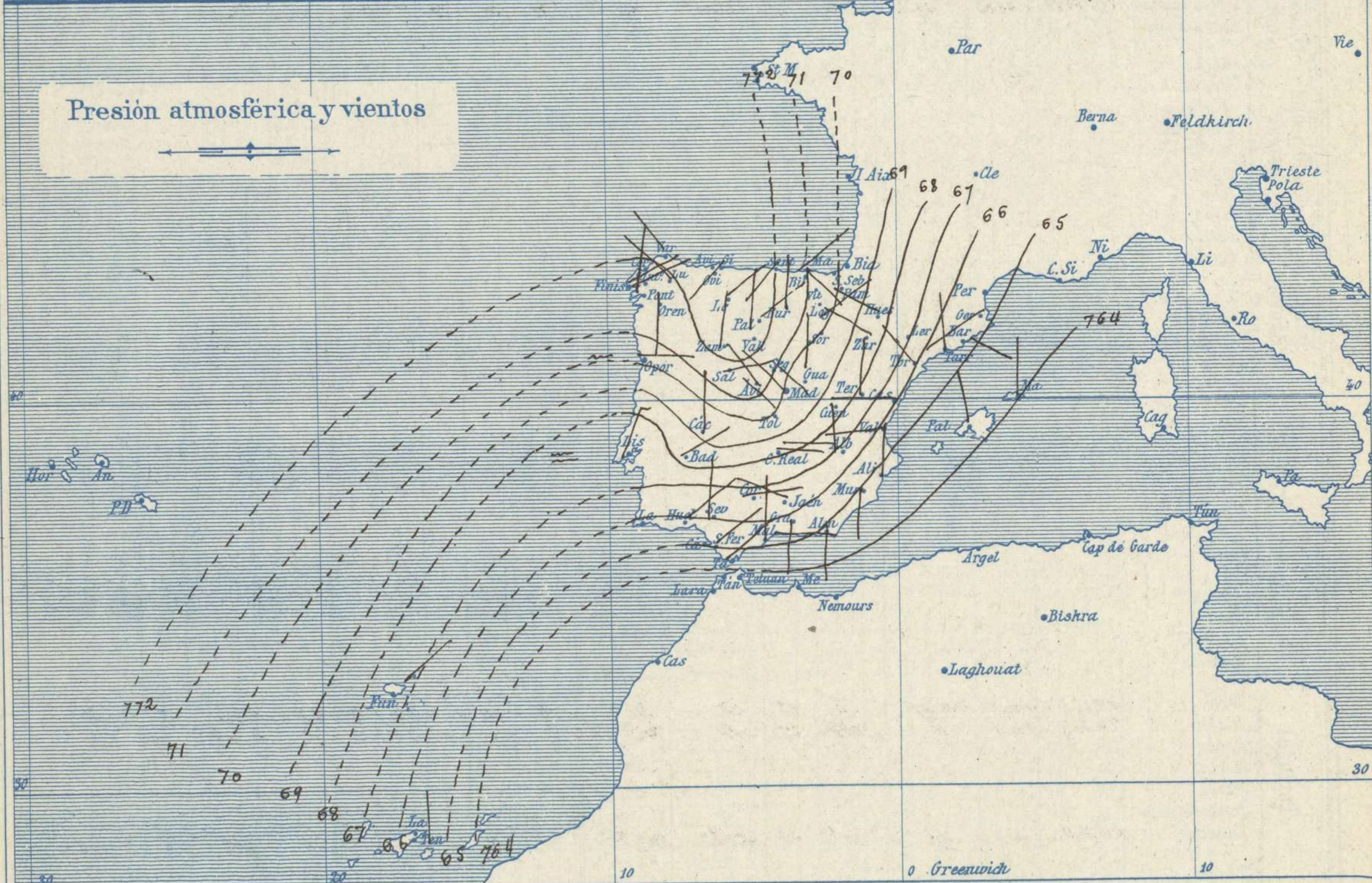
Apartado n.º 285.



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)		
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Niebla	Marejada gruesa
8 Muy duro	● Lluvia	Gruesa
	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Sube el barómetro por toda la península Ibérica, pero aun no se constituyó el régimen característico del invierno. Las presiones altas se hallan al N. W. de Galicia y las más débiles en el Mediterraneo y sobre Africa: esta distribución de la presión obliga a los vientos de España a soplar del cuadrante primero y es favorable para que no se formen nubes.

Descendió la temperatura principalmente para las regiones de la Meseta Central: la máxima de ayer fue de 19 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 6 grados bajo cero en Segovia.

El mar está tranquilo por todo nuestro litoral.

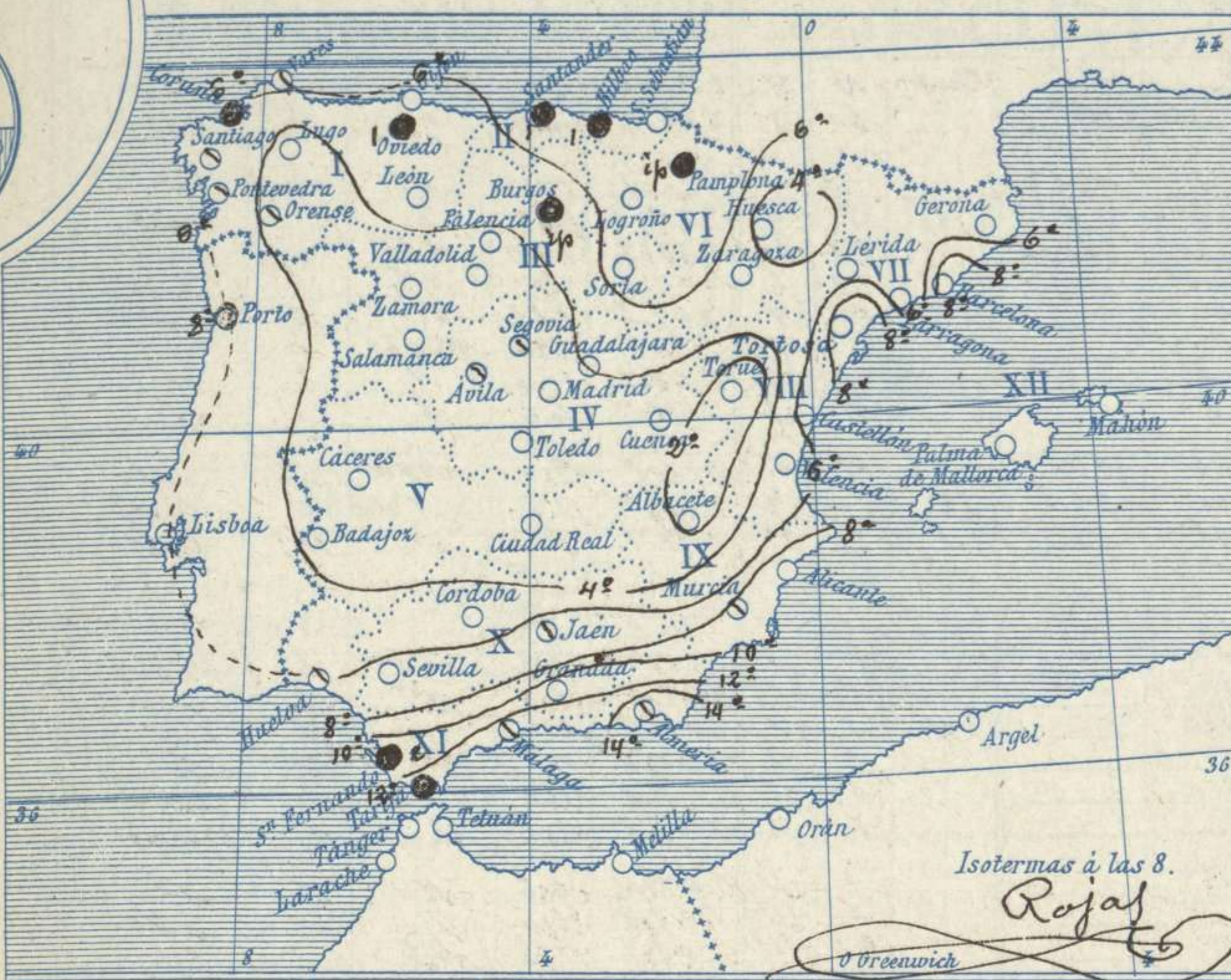
J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

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

Buen tiempo y vientos flojos o moderados del primer cuadrante.

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

No es de esperar cambio notable del tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 5 y 12^h del día 6

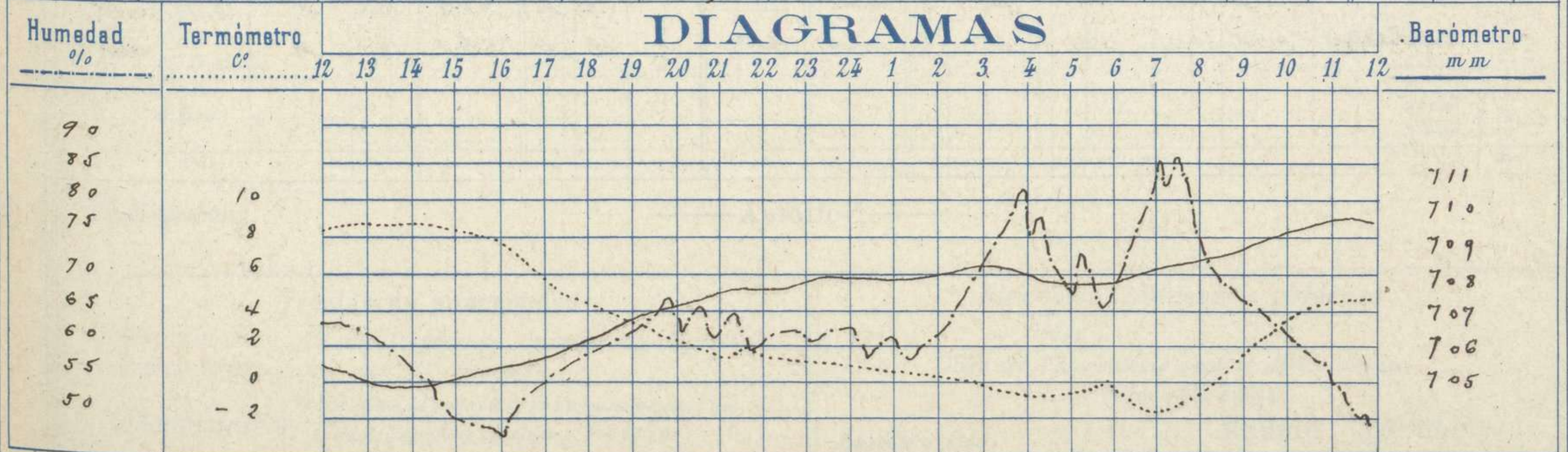
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 ^{ra} 0 a 9									
12	7.05.5	8.5	63	N.E.	3		Desp. 8	Temp. m.º del aire a la sombra 8.7						
16	7.05.5	7.9	49	N.E.	3		Id.	Id. mín. del id. a la id. -1.3						
20	7.07.3	2.6	66	N.N.E.	2		Id.	Horas de Sol despejado en						
24	7.08.0	1.4	63	N.E.	3		Id.	el día de ayer 7 h. 40 m.						
4	7.08.1	-0.5	79	N.N.W.	1		Id.							
8	7.08.5	-0.6	76	N.W.	1		Id.							
12	7.08.6	5.1	50	Cal.	0		Id.							

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. as		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 ^{ta}				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza						
Región del N.W. I.	La Coruña	772.0	+0.5	5	Cal ^a	0	lluv.	ll ^a	11	4	772.0	9.0	N	6	emb.					
	Vares	771.5	0.0	4.2	NW	3	c.emb.	ll ^a	10	5	770.7	8.2	N	6	emb.					
	Avilés																			
	Ojón	772.5	0.0	5.2	SW	2	c.d.	Nub ^a	10	4	772.1	10.0	N	7	ll.					
	Oviedo	772.2		3.2	SW	1	emb.		1	9	770.3	8.0	N	6	emb.					
	Finisterre	770.0	0.0	7.6	N	2	emb.	lluv.	13	10	770.4	10.0	N	6	emb.					
	Santiago	773.4	+0.4	2.2	N	3	emb.		10	3	772.0	9.1	N	3	emb.					
	Pontevedra	771.4	+0.1	5.6	N	2	ll.		13	4	769.5	11.2	N	6	ll.					
	Lugo	772.1		-1.0	NW	2	ll.		4	-1	771.5	6.5	N	6	ll.					
	Orense	771.1	+1.0	2.0	S	1	emb.		11	-1	768.7	10.0	N	2	ll.					
León	770.8		2.4	N	1	c.d.		6	-3	768.5	4.6	N	2	ll.						
Región Cantábrica II.	Santander	770.9	+0.1	5.2	SW	0	emb.	lluv.	11	5	771.1	9.0	NW	1	emb.					
	Punta Galea	759.8	0.0	7.2	N	0	emb.	lluv.	2	10	770.3	7.1	N	5	emb.					
	Bilbao	770.2	-0.2	4	S	1	emb.		1	9	771.1	8	N	1	emb.					
	Cabo Machichaco																			
	San Sebastián																			
Región del Duero III.	Zamora	772.6	+1.0	0.6	N	0	ll.		8	-3	770.1	7.2	N	2	emb.					
	Palencia	771.8	+2.0	0.0	N	0	ll.		5	-1	769.0	3.0	N	6	emb.					
	Burgos	770.3	+0.8	0.8	N	0	emb.	lluv.	3	-1	767.5	2.6	N	1	emb.					
	Soria	769.7	+0.7	1.0	N	6	ll.		2	-1	767.7	0.4	N	7	ll.					
	Valladolid	770.5	0.0	-1.0	N	0	ll.		5	-2	768.8	4.0	N	4	emb.					
	Salamanca	770.7	+0.2	-1.4	S	1	ll.		7	-3	768.5	3.8	S	5	emb.					
Región Central IV.	Avila	771.6		-3.0	NW	2	emb.		3	-4	767.4	0.6	N	5	ll.					
	Segovia	772.1	0.0	-4.0	S	0	emb.		3	-6	766.8	2.0	N	1	emb.					
	Madrid	769.4	+0.7	-0.8	NW	1	ll.		8	-3	763.7	7.8	N	2	ll.					
	Toledo	769.8	+0.4	1.5	NW	0	ll.		10	-1	763.8	9.2	N	2	c.d.					
	Guadalajara	769.6	+0.1	0.4	N	0	ll.		8	-1	764.6	6.6	N	7	ll.					
	Cuenca	766.5	+0.4	-1.0	S	0	ll.		9	-5	762.0	4.8	N	4	c.emb.					
Extrem.ª V.	Cáceres	769.0		8	N	2	ll.		11	-2	766.3	9.4	NW	4	ll.					
	Badajoz	768.5	+0.6	2.2	N	1	ll.		14	2	767.5	12.0	N	2	ll.					
	Ciudad Real	768.2	+1.0	0.0	S	2	ll.		12	-2	766.4	9.0	S	5	ll.					
Alto Ebro VI.	Logroño	770.5		4.2	W		emb.		8	2	768.0	6.2	N	1	c.d.					
	Pamplona	769.2		2.6	NW	9	c.d.	lluv.	5	2	768.0	4.4	NW	1	emb.					
	Huesca	766.7	+0.5	0.2	NW	1	ll.		4	-2	764.1	4.0	N	0	emb.					
	Zaragoza	764.0	0.0	4.0	NW	0	ll.		8	4	763.9	8.0	NW	4	emb.					
Cataluña VII.	Lérida	764.2	-0.2	0.0	SW	0	ll.		11	-2	760.9	10.2	S	1	emb.					
	Gerona	764.7	-0.4	9	S	0	c.d.	Nub ^a	15	5	760.6	11	NW	0	emb.					
	Barcelona	764.7		4.8	N	3	ll.	lluv.	10	4	762.2	9.5	NW	2	c.d.					
	Tarragona	765.1	+0.3	4.9	NW	5	ll.		12	6	763.0	17.1	W	3	c.emb.					
	Tortosa																			
Levante VIII.	Teruel	767.5	0.0	-4.0	N	0	ll.		5	-4	764.0	2.2	N	0	emb.					
	Castellón	765.8		2.0	W	0	ll.	Nub ^a	15	6	762.1	12.8	NW	2	c.emb.					
	Valencia	766.2		5.4	NW	1	ll.		14	4	761.5	12.0	S	0	c.emb.					
Región del SE IX.	Albacete	767.7	+0.2	-2.6	W	0	ll.		9	-4	762.2	8.0	N	1	c.emb.					
	Alicante	764.4	+0.6	9.2	N	0	ll.	Nub ^a	15	8	761.3	14.1	N	3	emb.					
	Murcia	765.3		9.0	S	2	emb.		15	8	761.3	12.0	N	2	emb.					
Cuena del Guadalquivir X.	Sevilla	765.8		2.0	N	2	ll.		13	6	760.8	12.6	NW	2	c.d.					
	Córdoba	766.3	+1.5	4.2	S	1	c.d.		12	4	761.2	11.8	S	2	c.emb.					
	Jaén	768.2		3.6	NW	0	emb.		12	2	761.5	10.3	NW	0	c.d.					
	Granada	766.8	+0.8	6.3	S	3	ll.		10	2	761.7	9.8	W	0	emb.					
Costa del Sur XI.	Huelva	765.3		6.0	N	2	emb.	Nub ^a	14	5	760.5	12.4	N	2	emb.					
	San Fernando	764.6	+2.2	11	N	1	emb.	lluv.	2	17	761.2	14	S	1	emb.					
	Tarifa	763.9	+0.2	12.2	N	2	emb.	lluv.	2	11	759.8	15.3	S	5	emb.					
	Málaga	765.2	+1.2	12	N	2	emb.	lluv.	19	11	751.4	1.6	N	3	c.emb.					
	Almería	764.2		14.0	S	1	emb.	lluv.	15	13	762.1	12.3	S	6	c.emb.					
Canas Baleares XII.	Palma	762.9	+0.2	9	NW	2	c.d.	Nub ^a	14	8	760.1	12	N	2	c.d.					
	Mahón	763.5	+0.3	9.9	N	7	c.d.		12	7	760.9	12.3	N	2	emb.					
Africa	Nazari	764.5	0.0	17.1	N	5	c.emb.	lluv.	1	19	764.1	12.3	N	1	emb.					
	Laguna																			
	Tenán																			
	Melilla																			
	Larache																			

— Noticias —