

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

1916

Núm.º 6

DEL

6 de Enero

### 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.º 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	
Escandinavia	Bodo	751.2	+0.4	-5	S.	4	N.	Nie.ª	-4	-6	751.0	-4	S.	5	N.
	Cristiansund	751.7	+1.2	2	Cal.ª	0	c.ub.ª	M.ª	6	2	743.5	2	W.	2	c.ub.ª
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Italia	Niza														
	Liorna														
Portugal	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
	Porto														
	Lisboa	774.0	0.0	9	W.	4	N.	X	15	9	773.8	14	N	3	N.
Marruecos y Argelia	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
	Tánger														
	Oran														
Laghouat															
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 :

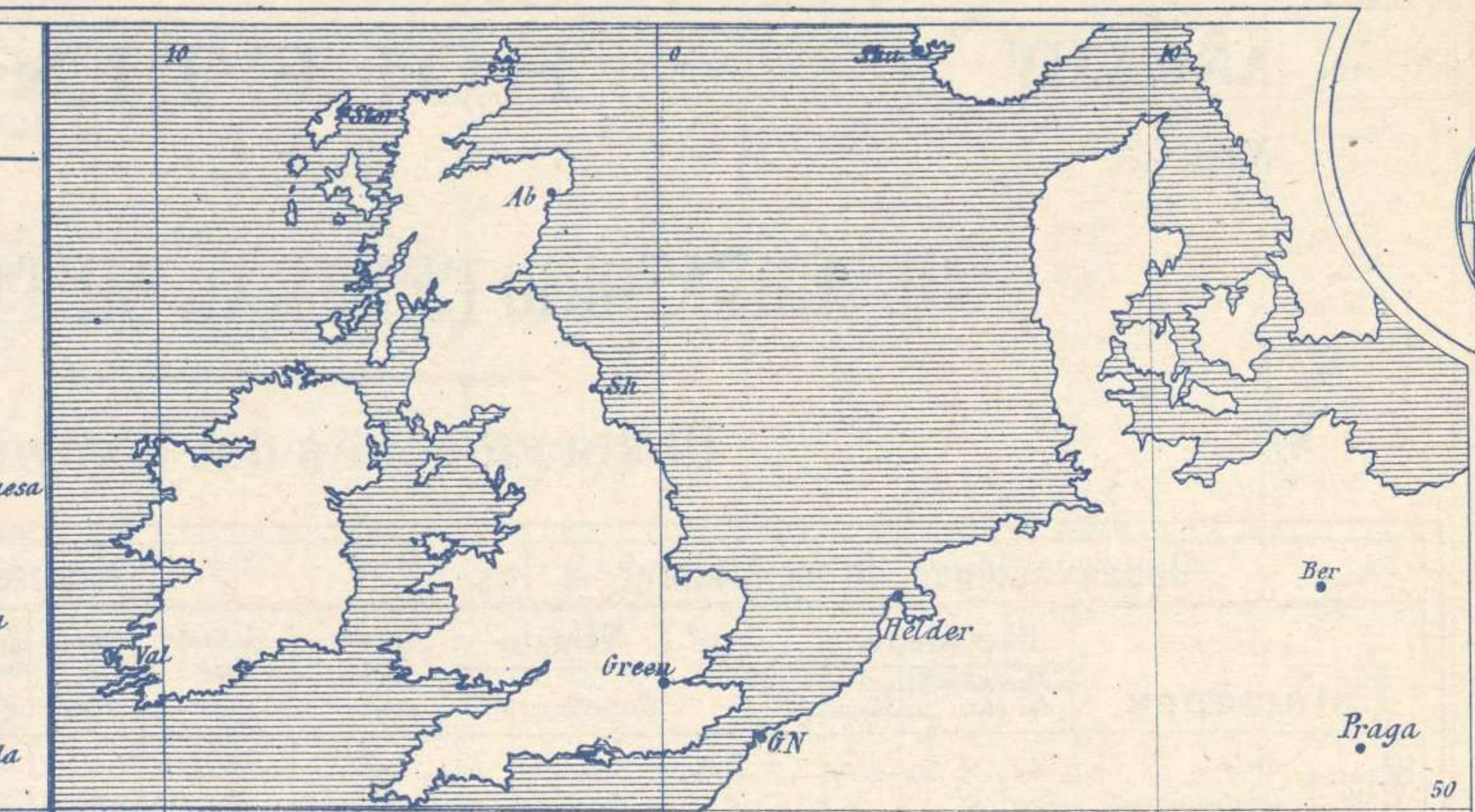
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

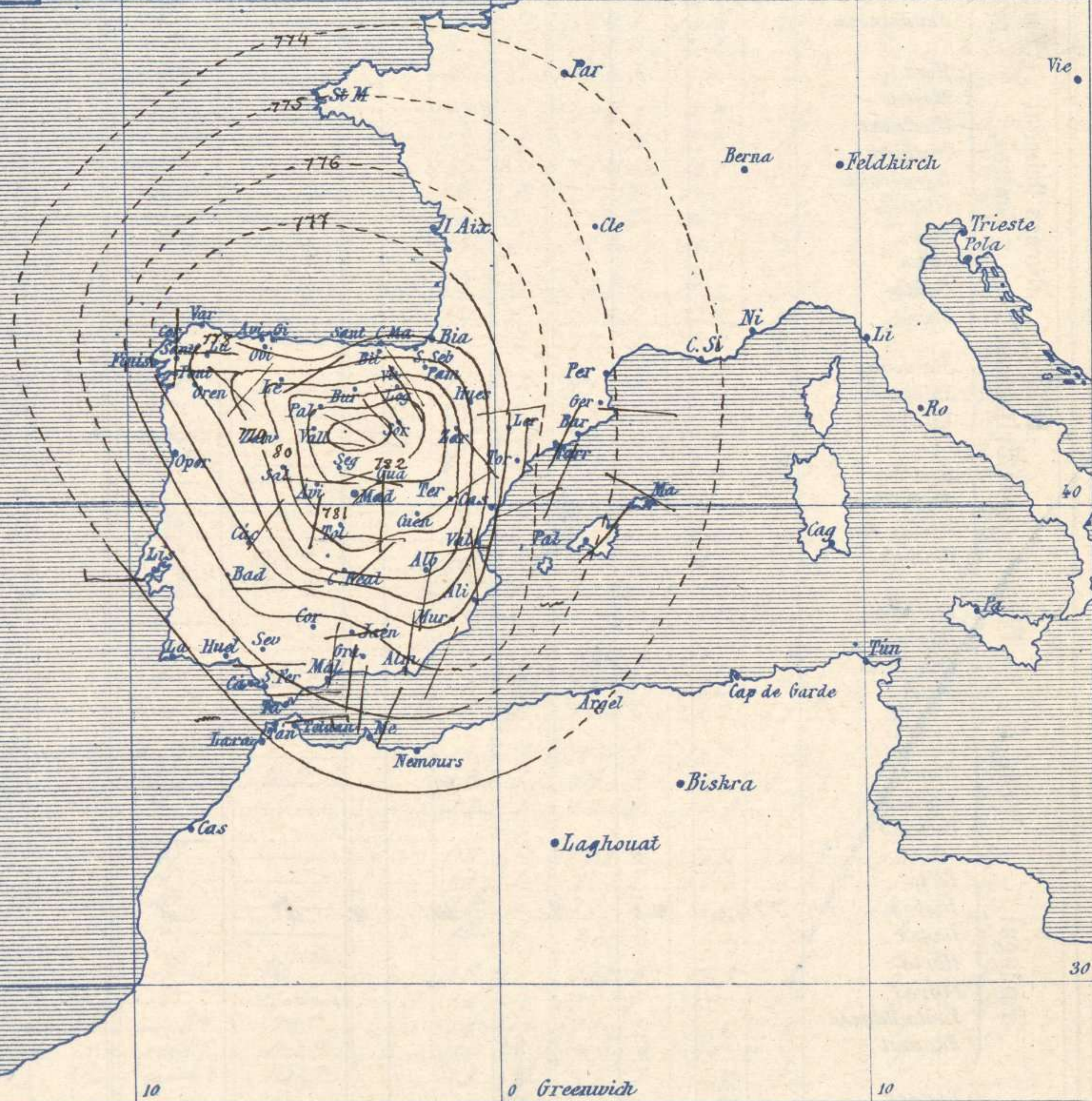
Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Lлана
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

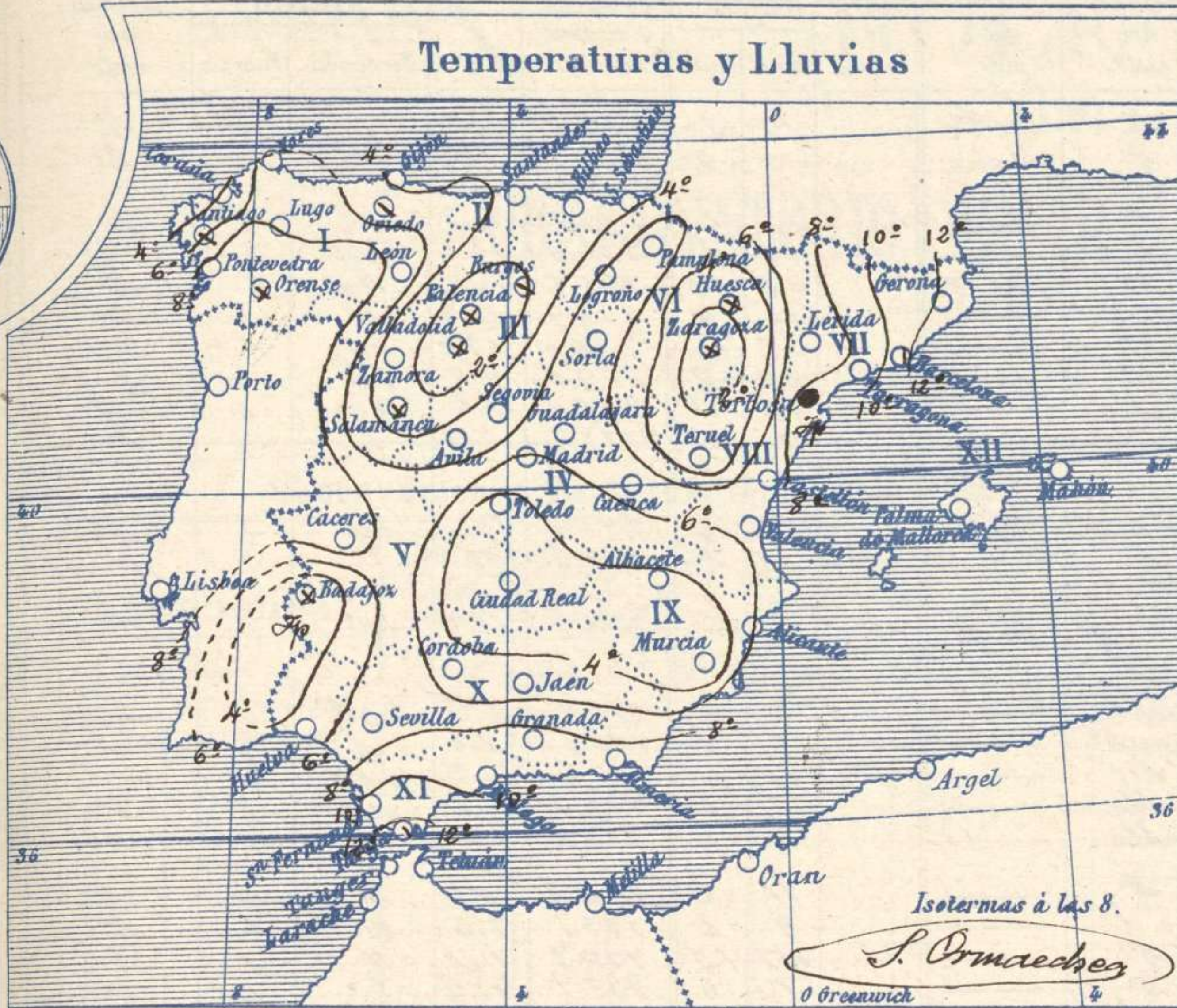
El reparto de la presión atmosférica por el territorio español, es semejante al de ayer, si bien el área anti-ciclónica cuyo centro está en Castilla, hoy más reducida, pero presenta caracteres bien definidos.

El tiempo es bueno, de cielo claro ó nebuloso, vientos flojos y temperatura baja durante las noches: la máxima de ayer fue de 18 grados en Pontevedra, San Sebastian, Bilbao, Gerona, Tarragona, Valencia Alicante, Murcia y Huelva; la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Salamanca y Ceruel.

*Lucas*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis.



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I }  
 II }  
 III }  
 IV } *Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Algunas nieblas.*  
 V }  
 VI }  
 VII }  
 VIII }  
 IX }  
 X } *Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo. Marejada.*  
 XI }  
 XII } *Vientos flojos 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. 45 m.  
 Es probable que persista el Levante en el Estrecho de Gibraltar.  
 Poca variación del tiempo reinante por todas partes.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 5 y 12<sup>h</sup> del día 6

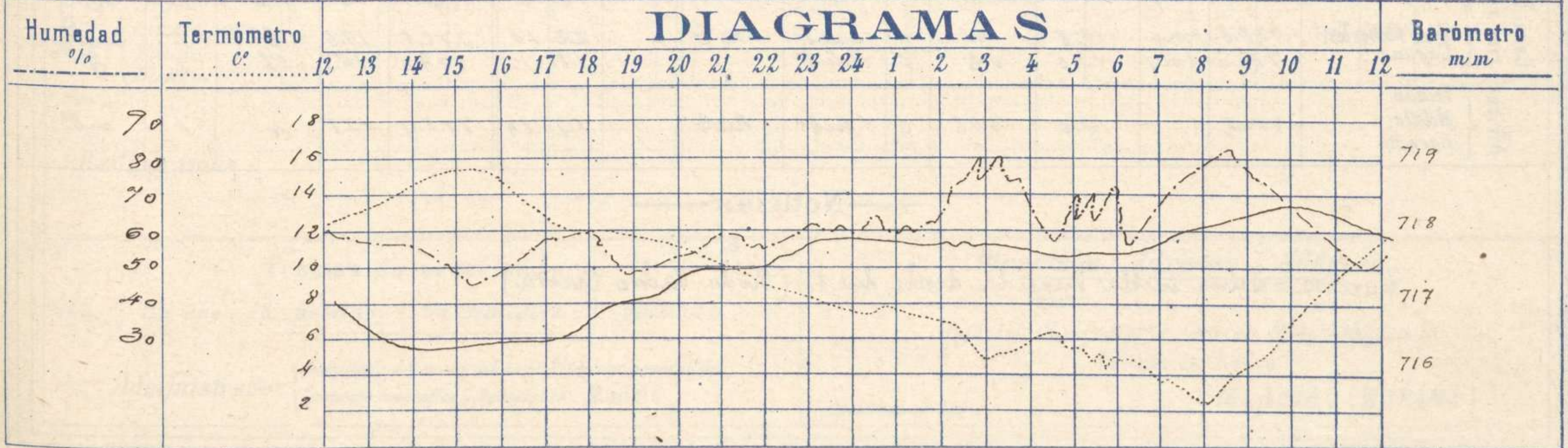
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	717.0	12.8	58	N.E.	1		Desp. 2°	Temp. máx. a la sombra 15.1			
16	716.4	14.0	59	N.	1		Id.	Id. mínima id. 1.7			
20	717.4	10.8	53	N.	2		Id.	Horas de Sol despejado en el			
24	717.8	7.2	59	E.	2		Id.	día de ayer 8 h. 30 m <sup>l</sup>			
4	717.6	5.7	69	E.	2		Id.				
8	718.0	2.3	77	Eal	0		Id.				
12	717.8	11.2	53	N.E.	1		Nub. 2°				

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	F <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	777.6	-1.0	N	1	fr.	M. Ua.		13	2	777.0	16	S	1	fr.	
	Vares	776.1	0.0	Cal.	0	fr.	Uana		15	8	775.1	16.0	Cal.	0	fr.	
	Avilés															
	Gijón	777.2	0.0	3.8	SW	0	fr.	Uana		12	2	777.3	16.8	NE	0	fr.
	Oviedo	778.4		3.4	SW	1	c. cub.			14	2	775.6	16.0	SW	1	c. d.
	Finisterre	776.7	-0.2	11.5	Cal.	0	fr.	M. Ua.		16	13	776.8	14.2	SW	1	fr.
	Santiago	778.6	0.0	4.1	S	3	neb.			16	4	776.9	16.7	S	1	fr.
	Pontevedra	777.2	0.0	11.7	N	2	fr.			18	10	776.0	13.0	SW	2	fr.
	Lugo	778.0		5.3	SE	0	fr.			10	-2	777.5	9.5	SE	1	fr.
	Orense	782.1	+2.0	0.0	SE	0	ubla			10	-3	778.3	7.4	NW	0	neb.
León	780.4		3.0	NE	2	fr.			7	-3	777.9	6.4	N	0	fr.	
Región Cantábrica II	Santander															
	Punta Galea	776.6	0.0	5.1	SE	3	c. cub.	M. da		12	6	775.4	10.6	SW	2	c. d.
	Bilbao	778.3	-0.4	3	SE	1	fr.			18	2	776.8	16	S	1	fr.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	778.9	+0.4	9.4	SE	1	fr.	M. Ua.		17	3	776.7	15.0	SW	0	fr.	
Región del Duero III	Zamora															
	Palencia	782.4	-3.0	6.3	S	0	ubla			2	2	779.9	2.4	SE	0	ubla
	Burgos	781.5	0.0	2.8	SE	0	neb.			5	-2	778.1	5.0	W	0	c. d.
	Soria	778.8	+0.2	5.5	SW	0	fr.			13	1	777.4	11.8	WNW	3	fr.
	Valladolid	782.3	0.0	-2.2	S	0	ubla			3	-3	780.8	1.6	NW	0	ubla
Salamanca	778.5	+0.2	-1.6	S	1	ubla			5	-4	777.2	2.6	S	1	ubla	
Región Central IV	Ávila	780.5	-0.2		S	1	fr.			11	-2	774.9	10.6	N	0	fr.
	Segovia	781.0	0.0	0.0	S	0	c. d.			9	-2	777.1	7.0	W	0	fr.
	Madrid	779.0	+0.8	2.3	Cal.	0	fr.			15	1.7	774.7	14.0	N	1	fr.
	Toledo	779.2	+0.2	0.2	S	0	fr.			14	0	775.1	12.4	S	0	fr.
	Guadalajara	778.0	+0.2	3.4	S	0	c. d.			16	3	773.9	15.4	NE	0	c. d.
	Cuenca	778.1	+0.1	2.5	NE	1	c. d.			16	-1	773.0	11.5	NE	1	c. d.
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	776.7		6.0	NE	2	fr.			14	5	774.8	13.2	N	2	fr.
	Badajoz	776.4		3.4	S	1	ubla		Sup	15	2	774.5	15.0	S	0	fr.
	Ciudad Real	778.2	+0.5	0.0	NE	0	fr.			10	-3	775.6	10.0	S	0	fr.
Alto Ebro VI	Logroño	779.0		3.8	NW	0	c. d.			15	3	776.9	14.4	W	0	c. d.
	Pamplona	779.7	0.0	2.2	SW	0	fr.			14	4	774.9	13.6	SW	0	fr.
	Huesca	778.4	0.0	-1.0	S	0	ubla			8	-2.0	776.1	5.0	WSW	0	neb.
	Zaragoza	778.9	-1.2		SE	0	ubla			7	-3	776.4	6.4	S	1	fr.
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	774.8		12.0	S	0	fr.			18	7	773.5	16.2	SE	0	fr.
	Barcelona	774.6	-0.2	12	SW	1	c. cub.	Rix. <sup>a</sup>		17	8	773.0	14	SW	1	c. cub.
	Tarragona	773.3		8.1	NE	2	c. d.	M. <sup>a</sup>		18	7	773.9	14.0	NW	1	neb.
	Tortosa	775.7	0.0	9.1	N	5	fr.		Sup	15	2	774.7	8.5	S	2	ubla
Levante VIII	Teruel	781.3		-2.5	N	0	fr.			14	-4	775.5	12.5	W	0	fr.
	Castellón	776.8	+0.5		NE	0	fr.	Rix. <sup>a</sup>		13	3	774.2	12.4	SE	1	fr.
	Valencia	776.5		5.8	W	0	fr.			18	2	774.6	12.8	SE	0	fr.
Región del SE IX	Albacete	779.3	+0.4	-2.5	S	1	fr.			16	-2	774.2	15.0	NW	0	fr.
	Alicante	775.0	+0.8	6	N	0	fr.			18	5	774.0	14	SE	1	fr.
	Murcia	776.6		2.0	SW	3	fr.			18	1	774.0	18.2	SW	0	fr.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	774.5		7.0	NW	2	fr.			16	4	772.0	16.2	NE	2	fr.
	Córdoba	774.8	0.0	3.4	S	1	fr.			16	2	773.3	15.6	S	1	fr.
	Jaén	774.9		8.6	S	0	fr.			17	5	772.4	16.2	W	0	fr.
	Granada	776.5	+0.2	5.6	S	0	fr.			17	4	774.7	16.8	S	0	fr.
Costa del Sur XI	Huelva	773.6		4.8	S	0	fr.	M. Ua.		19	-2	772.8	17.8	NE	1	fr.
	San Fernando	773.6	0.0	11	S	4	fr.	M. Ua.		16	11	773.4	12	S	3	fr.
	Tarifa	772.2	0.0	12.5	S	7	c. cub.	M. da		15	11	772.1	14.0	S	6	neb.
	Málaga	772.5	+0.2	9	N	1	c. d.	Uana		15	8	775.9	14	S	1	fr.
	Almería	774.5		10.2	N	4	fr.	Uana		14	8	774.5	12.0	SW	2	fr.
Cana-Baleares XII	Palma	774.9	+0.2	8	NE	1	fr.	M. Ua.		14	6	774.7	13	SW	3	c. d.
	Mahón	774.4	+0.8	11	NW	1	fr.			18	8	774.1	16	NW	1	fr.
Canarias XIII	San Cristóbal de Nieves	778.8	-0.0	13.8	W	1	c. cub.	M. Ua.		22	12	778.5	19.6	S	1	c. d.
	Laguna	770.0	+0.4	13.0	SE	1	c. cub.			18	11	779.0	15.7	SE	1	fr.
Africa	Tetuan															
	Melilla	774.2		12.6	NE	0	neb.	Rix. <sup>a</sup>		14	10	775.4	13.8	N	1	neb.
	Larache															

## Noticias

Tortosa = Densa niebla húmeda desde las 15 (Rvdo Padre Cirera)