

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

1916

Núm. 38

DEL

7 de Febrero

### 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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> 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	735.7		E.S.E.	1	N	Niv. <sup>a</sup>		2	0	739.0	2	E	4	carb. <sup>o</sup>	
	Cristiansund	735.9	0.0	S	3	c. carb. <sup>o</sup>	M. Ua		7	4	728.8	5	S.W.	1	2 <sup>o</sup>	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	774.8	+1.0	11.3	S.S.W.	1	carb. <sup>o</sup>	Niv. <sup>a</sup>	2	14	10	775.8	10.9	Cal. <sup>a</sup>	0	carb. <sup>o</sup>
	Lisboa	773.8	-0.7	10	N.W.	1	carb. <sup>o</sup>	Quita		15	10	773.4	14	N.W.	2	carb. <sup>o</sup>
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	774.3	+0.4	14.6	Cal. <sup>a</sup>	0	carb. <sup>o</sup>	Niv. <sup>a</sup>		12	16	774.2	15.7	Cal. <sup>a</sup>	2	carb. <sup>o</sup>
Funchal	773.9	0.0	12	E.N.E.	2	c. carb. <sup>o</sup>	M.		17	13	772.7	16	E	1	carb. <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tinez															
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

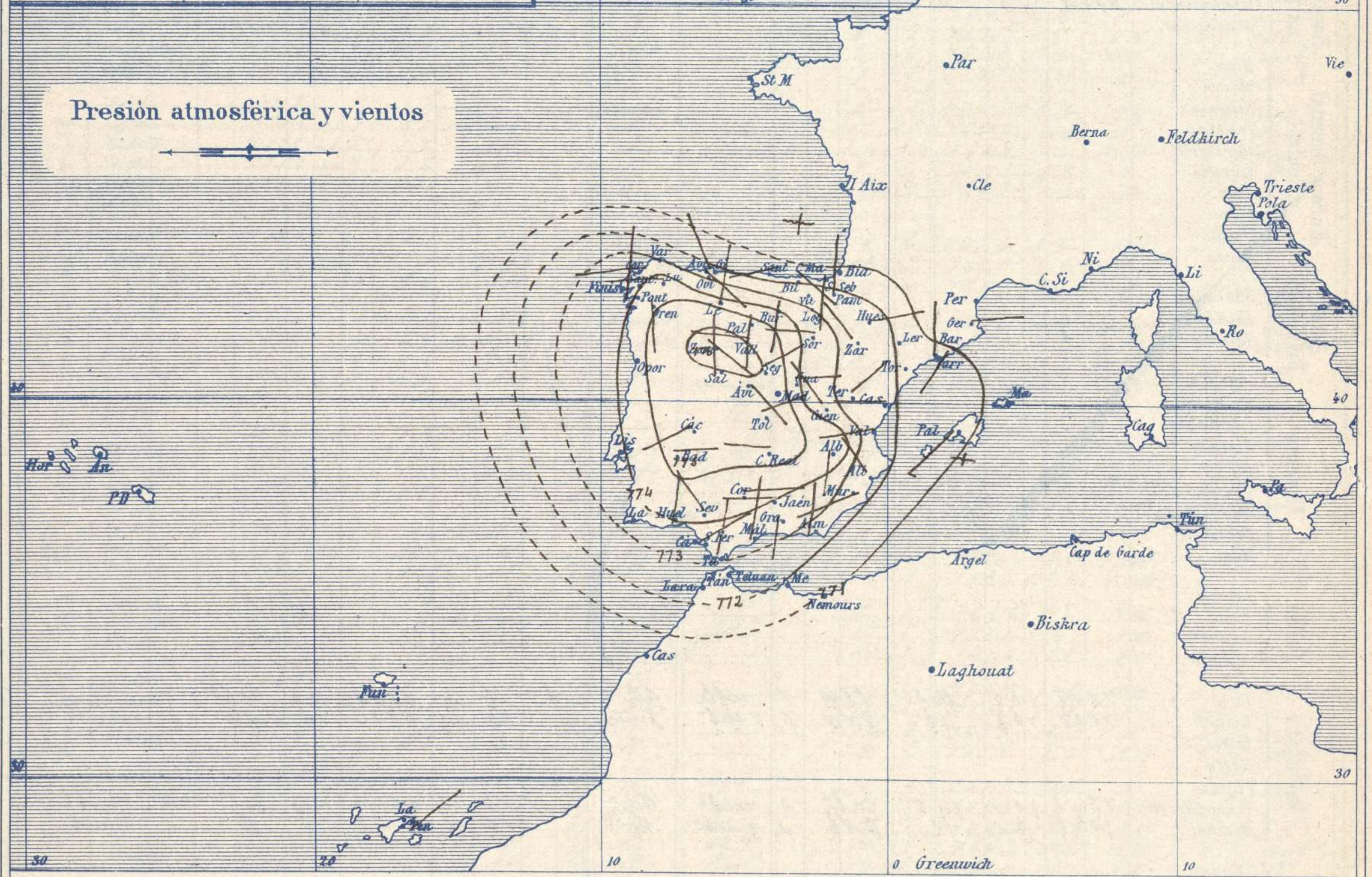
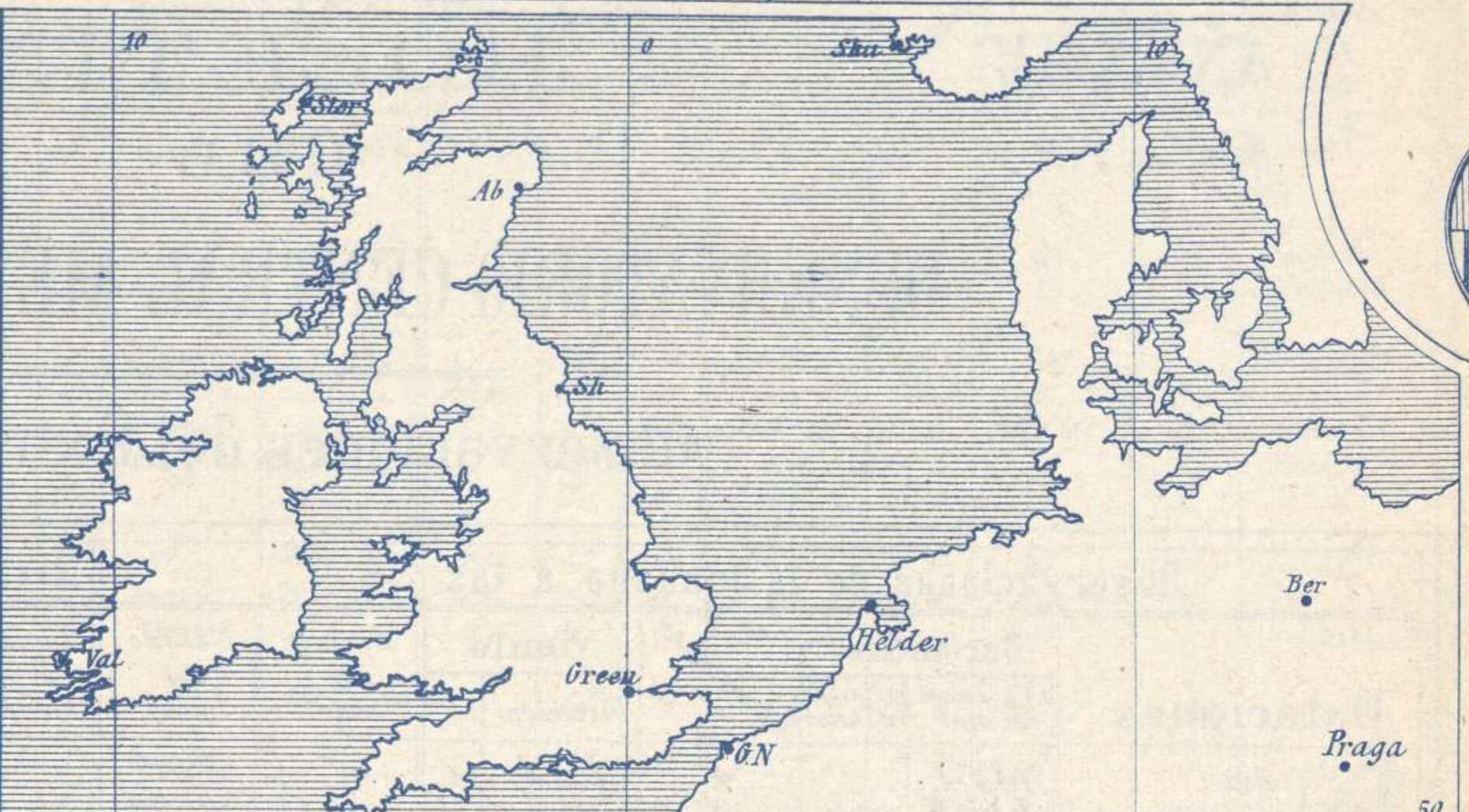
Madrid. (ESPAÑA)

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**

Una vez que pasó y se halla lejos de nuestro territorio el centro borrascoso que produjo las lluvias de los días pasados se reconstituyó otra vez en la península Ibérica el área de presiones altas, que antes del periodo citado ya existía, con lo cual volvió a reinar el buen tiempo en España y singularmente para las regiones del Centro y del Mediodía; el cielo despejado, los vientos flojos y la temperatura suave se observan sobre la mitad meridional de España y el cielo cubierto de nieblas y las lluvias poco copiosas en la otra mitad. El mar continúa bastante agitado en las costas de Galicia, Cantabria y de las Baleares.

La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 4 grado bajo cero en Palencia.

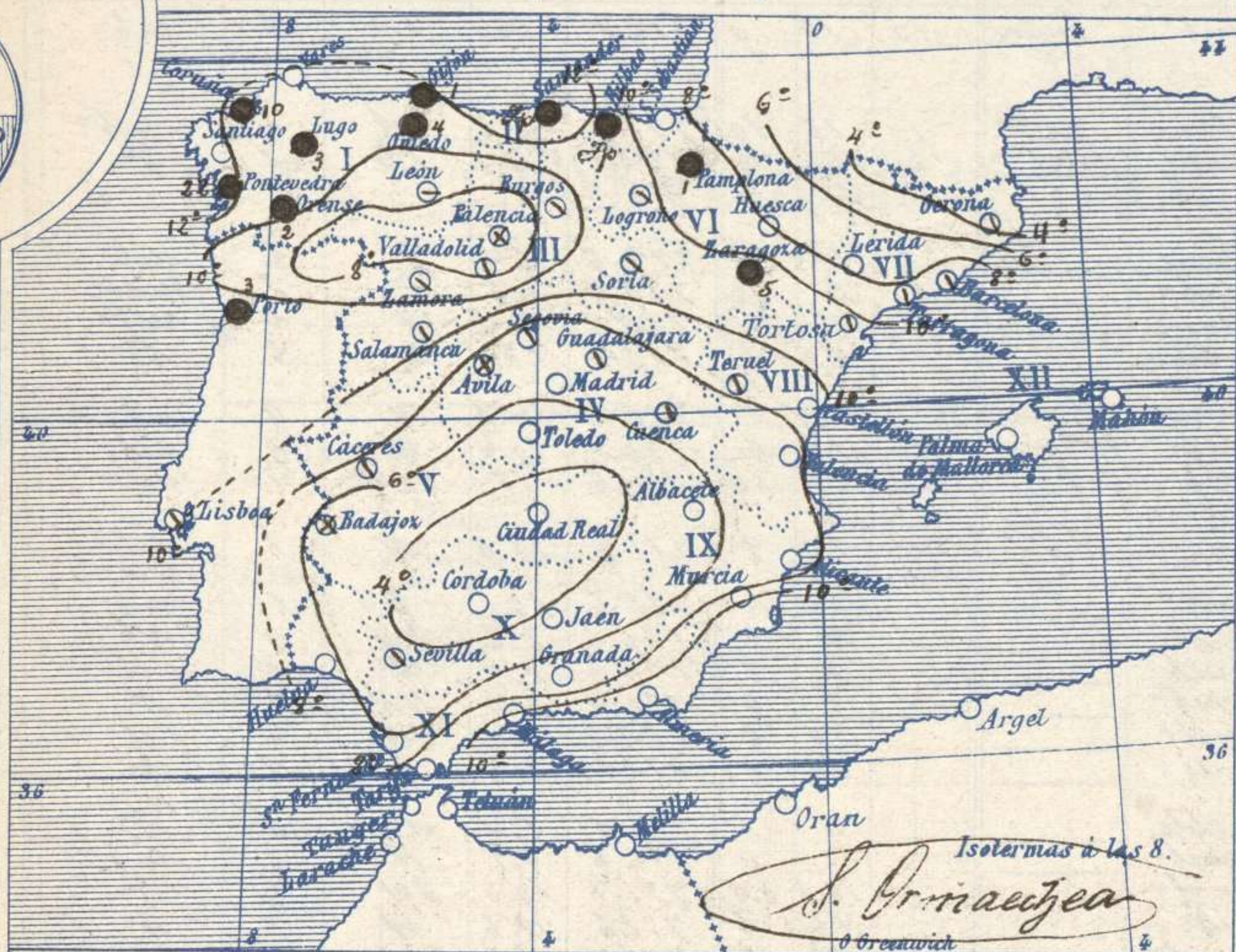
El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para que se formen algunas nieblas.

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

No es de esperar cambio notable del tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 6 y 12<sup>h</sup> del día 7

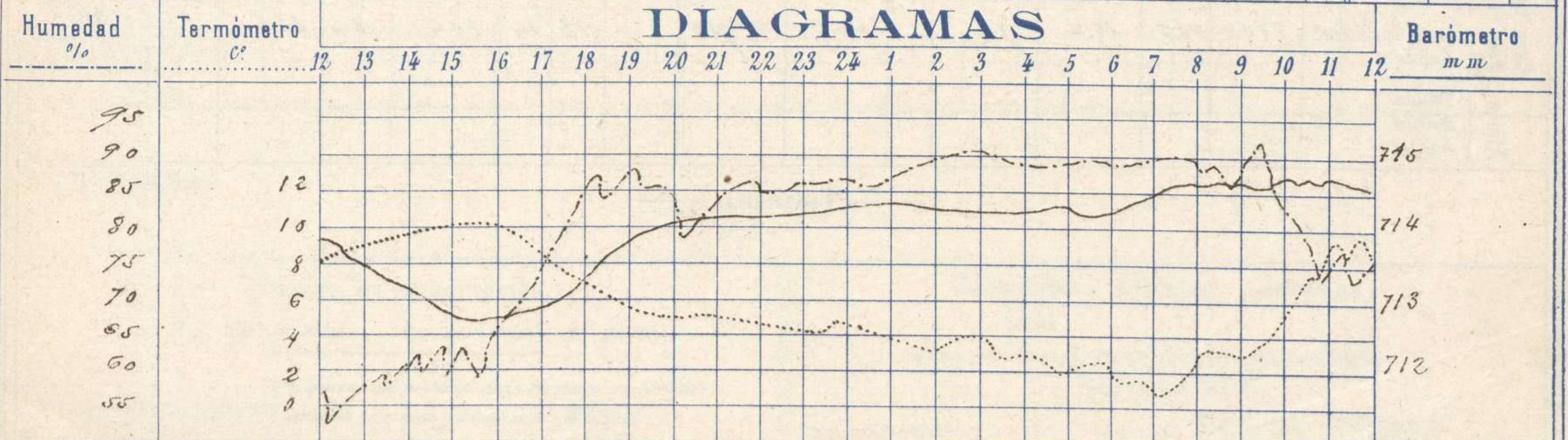
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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	713.8	8.2	55	W	1		Desp <sup>do</sup>								
16	712.7	10.0	66	S.W	2		Id	Temp máx a la sombra 10.3							
20	714.1	5.0	85	N.W	1		Id	Id mínima id 0.5							
24	714.3	4.8	87	Cal	0		Id	Horas de sol despejado en el día de ayer 9 h 20 min							
4	714.2	2.9	87	Id	0		Id								
8	714.0	2.7	87	Id	0		C Desp <sup>do</sup>								
12	714.5	8.0	75	S.E	1		C cub <sup>to</sup>								

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	773.2	+1.1	11	W.S.W.	0	emb. <sup>o</sup>	Buena	10	15	10	773.2	14	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	771.6	+1.0	11.0	N.W.	3	Ubre	M. de	1	15	10	771.6	15.2	S.W.	2	c. emb. <sup>o</sup>	
	Oviedo	772.7		10.0	S.E.	1	Ubre		4	15	14	772.7	14.4	S.E.	1	S.	
	Finisterre																
	Santiago																
	Pontevedra	773.3	0.0	13.6	N.	2	Ubre		2.2	13	11	773.3	11.4	S.	2	emb. <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Lugo	773.9		9.0	W.	1	emb. <sup>o</sup>		2	9	8	773.9	9.3	S.	2	Ubre	
	Orense	774.9	1.0	10.0	S.	1	Ubre			14	4	775.0	12.0	N.	2	emb. <sup>o</sup>	
	León	774.3		4.0	N.	1	Brama			5	-2	773.1	1.5	W.	3	S.	
	Santander	771.8	+0.2	12.5	W.S.W.	0	Ubre	Uana	4.0	-1.2	7	771.4	14.9	W.	0	emb. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	770.0		10.8	S.E.	3	emb. <sup>o</sup>	M. gda	1.2	11	6	770.0	10.4	W.	2	emb. <sup>o</sup>	
Región Duero III	Bilbao	773.0	0.0	11	S.E.	0	emb. <sup>o</sup>		2.5	17	10	771.6	15	S.S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	771.6	+0.6	12.0	S.	1	Ubre	M. de	4.5	15	9	771.7	13.6	N.	1	c. d.		
Región Central IV	Zamora	775.7	+1.0	5.4	S.E.	1	emb. <sup>o</sup>			14	1	775.6	10.1	S.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Palencia	775.0	0.0	0.4	S.	0	emb. <sup>o</sup>			9	-4	772.5	7.8	N.W.	0	S.	
	Burgos	773.9	0.0	4.0	S.	0	emb. <sup>o</sup>			8	1	772.7	7.4	W.	0	c. d.	
	Soria	774.1	+0.1	3.2	W.N.W.	2	emb. <sup>o</sup>			9	0	770.4	7.4	N.W.	2	S.	
	Valladolid	776.3	0.0	3.6	W.	0	emb. <sup>o</sup>			10	2	773.6	9.4	S.W.	0	c. d.	
	Salamanca	773.6	+0.4	5.8	N.N.W.	1	emb. <sup>o</sup>			10	3	773.1	9.6	S.	1	S.	
Región Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Ávila	775.0		1.8	S.E.	0	emb. <sup>o</sup>			6	-1	773.0	5.4	N.W.	2	S.	
	Segovia	776.0	-0.2	2.0	N.E.	0	emb. <sup>o</sup>			4	0	772.6	6.9	N.	0	emb. <sup>o</sup>	
	Madrid	775.2	+0.4	2.7	Cal.	0	c. d.			10.3	0.5	771.7	10.0	S.W.	2	S.	
	Toledo	775.5	+0.3	2.0	N.E.	1	S.			14	2	771.6	11.6	W.	1	S.	
	Guadalajara	774.2	+0.6	3.6	S.	0	emb. <sup>o</sup>			12	0	770.5	11.4	W.	0	S.	
Alto Ebro VI	Cuenca	773.5	+0.4	3.4	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>			9	-1	768.4	2.2	N.E.	1	S.	
	Cáceres	774.5	+0.5	5.4	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>			14	3	771.8	13.8	N.W.	2	S.	
	Badajoz	774.9	+0.5	4.0	S.	1	emb. <sup>o</sup>			15	2	772.8	14.4	N.W.	0	S.	
Cataluña VII	Ciudad Real	775.8	+1.0	0.0	W.	2	S.			13	0	772.4	12.2	S.W.	1	S.	
	Logroño	773.0		8.0	W.	2	emb. <sup>o</sup>			12	2	772.1	12.0	W.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Pamplona	771.8		6.4	N.	3	S.			11	5	771.2	10.8	N.	1	c. d.	
	Huesca	771.9	0.0	5.0	S.	0	emb. <sup>o</sup>			13	3	769.9	12.6	W.N.W.	0	S.	
Región Levante VIII	Zaragoza	774.3	1.0	10.0	N.W.	2	c. emb. <sup>o</sup>			5	12	769.8	12.4	N.W.	2	S.	
	Llerida																
	Gerona	770.1	0.0	3.6	S.	0	c. emb. <sup>o</sup>			15	2	766.7	14.5	N.	2	S.	
	Barcelona	771.0	+0.3	9	S.W.	1	c. emb. <sup>o</sup>	M. de		16	6	767.9	15	N.W.	4	S.	
	Tarragona	770.7		7.2	N.	1	emb. <sup>o</sup>	N. de		14	5	768.2	13.5	N.W.	3	S.	
Región Guadañ. X del SE IX	Tortosa	761.5	+0.2	5.7	Cal.	0	emb. <sup>o</sup>			15	5	768.5	14.4	N.W.	2	S.	
	Teruel	771.8		3.2	N.E.	0	emb. <sup>o</sup>			8	2	769.9	7.4	N.	1	S.	
	Castellón	769.0	+0.2	10.0	W.	0	c. d.	M. de		19	8	766.0	17.7	S.S.E.	1	S.	
Región Guadañ. X del SE IX	Valencia	774.5		7.8	W.P.W.	1	S.			19	6	768.6	18.2	W.N.W.	1	S.	
	Albacete	775.1	+0.4	1.6	S.	2	c. d.			9	0	771.2	9.4	W.	4	S.	
	Alicante	771.6	+1.2	7	N.W.	1	S.	Uana		2.0	6	768.3	19	N.W.	0	S.	
Región Guadañ. X del SE IX	Murcia	773.6		10.3	S.W.	2	S.			18	5	769.3	18.0	N.W.	2	S.	
	Sevilla	773.9		3.5.0	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>			16	2	772.0	15.6	S.E.	0	S.	
	Córdoba	774.0	+0.6	2.4	S.	1	S.			15	2	772.2	13.8	S.	1	S.	
	Jaén	774.2		6.3	W.	0	S.			11	3	772.6	9.2	N.E.	0	S.	
Región Guadañ. X del SE IX	Granada	774.5	+0.2	3.8	S.	0	S.			12	1	770.8	11.6	S.	1	S.	
	Huelva	773.7		6.5	N.	2	c. d.	M. de		17	4	771.7	16.3	S.	1	S.	
	San Fernando	772.7	-0.2	6	N.E.	0	S.			14	5	773.5	11	N.	1	S.	
	Tarifa	772.3	+0.4	9.6	N.	1	S.			13	9	771.1	13.8	W.S.W.	2	S.	
	Málaga	773.8	+0.2	10	N.	0	S.	N. de		19	7	771.7	17	W.S.W.	2	S.	
Región Guadañ. X del SE IX	Almería	772.1		10.8	N.	1	S.	N. de		13	6	769.4	12.5	S.W.	2	S.	
	Palma	771.2	+0.8	7	S.W.	4	c. d.	M. de		14	5	767.7	13	N.E.	5	emb. <sup>o</sup>	
Región Guadañ. X del SE IX	Mahón	770.7	+0.2	10	N.W.	1	c. d.			12	9	767.5	11	N.	8	S.	
	Sta Cruz de Ten. <sup>a</sup>	770.0	+0.5	16.4	N.E.	1	emb. <sup>o</sup>	M. gda		17	14	764.1	16.4	S.S.E.	1	S.	
Región Guadañ. X del SE IX	Laguna																
	Tetuan																
Africa	Melilla																
	Larache																

— Noticias —