

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 209

DEL

7 de Noviembre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á 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. 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	762.2	-1.5	-1	S	4	e. cubo	SW	-1	-5	765.2	-1	S	4	e. cubo	
	Cristiansund	763.6	0.0	1	SE	2	SW	SE	2	-1	764.0	1	SE	2	SW	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	754.6	+2.3	12.8	SE	3	SW	SW	7	15	10	748.4	11.6	S	4	SW
	Lisboa	752.7	+1.4	12	SW	1	SW	SW	6	17	12	747.6	12.0	SW	3	SW
	Lagos															
	Horta	764.6	+0.5	14.8	SW	5	e. cubo	SW	2	18	13	765.0	15.4	SW	5	e. d.
	Flores															
	Punta Delgada	761.4	+0.4	14.6	SW	4	e. cubo	SW	1	18	14	761.9	14.6	SW	5	e. cubo
Funchal	757.5	+0.1	17	SW	1	SW	SW	2	15	15	756.4	2.0	SW	3	SW	
Marruecos y Argelia	Tanger	757.2		16.0	S	5	SW	SW	21	17	12	754.3	16.8	SW	6	SW
	Oran															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															

#### 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 :

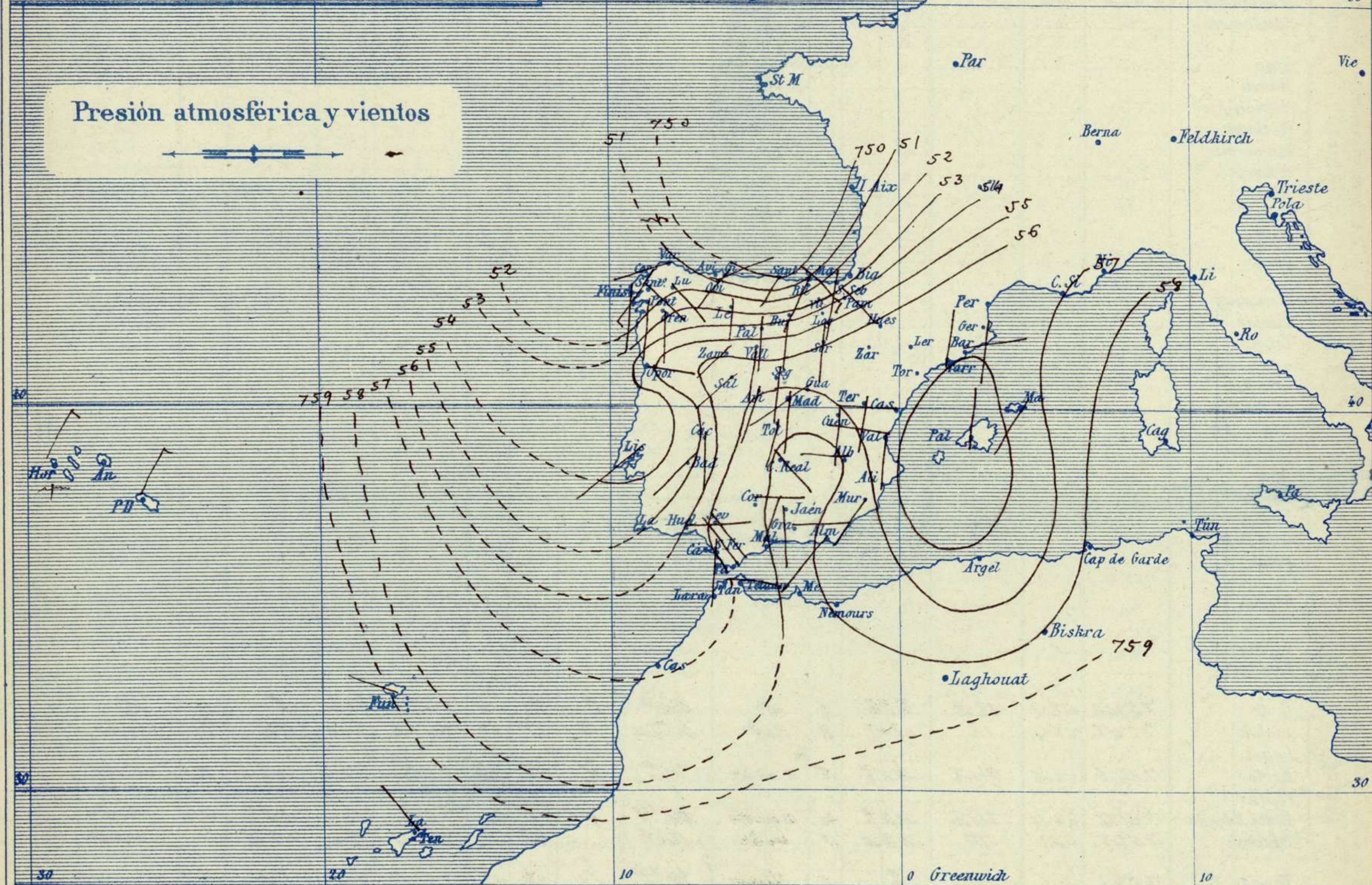
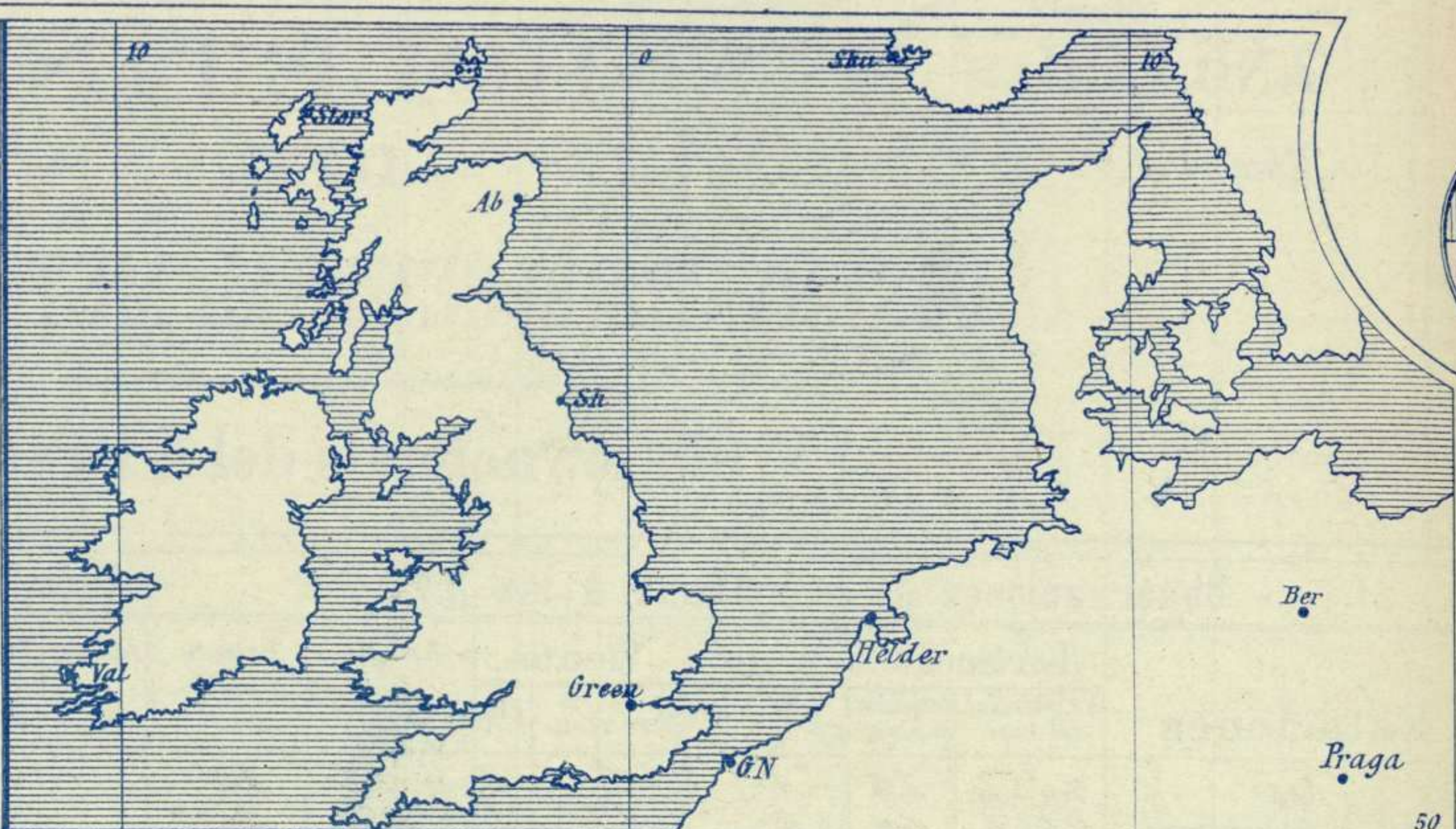
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

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	○ Bruna	{ 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		



**Estado general**

Por la falta de datos del extranjero no puede formarse juicio exacto del estado del tiempo sobre el Occidente de Europa. Debe de hallarse el centro principal borrascoso hacia el Canal de la Mancha, quedando los de nuestro territorio como secundarios de aquel.

Las lluvias son para España, generales y copiosas acompañadas de vientos flojos de los cuadrantes 2<sup>o</sup> y 3<sup>o</sup>. La temperatura máxima de ayer fué de 29 grados en Jaén y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en León, Salamanca y Avila.

Las presiones altas deben de hallarse situadas al Occidente del Archipiélago de las Azores.

*Sainza*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



50

Vie.

40

30

0 Greenwich

10

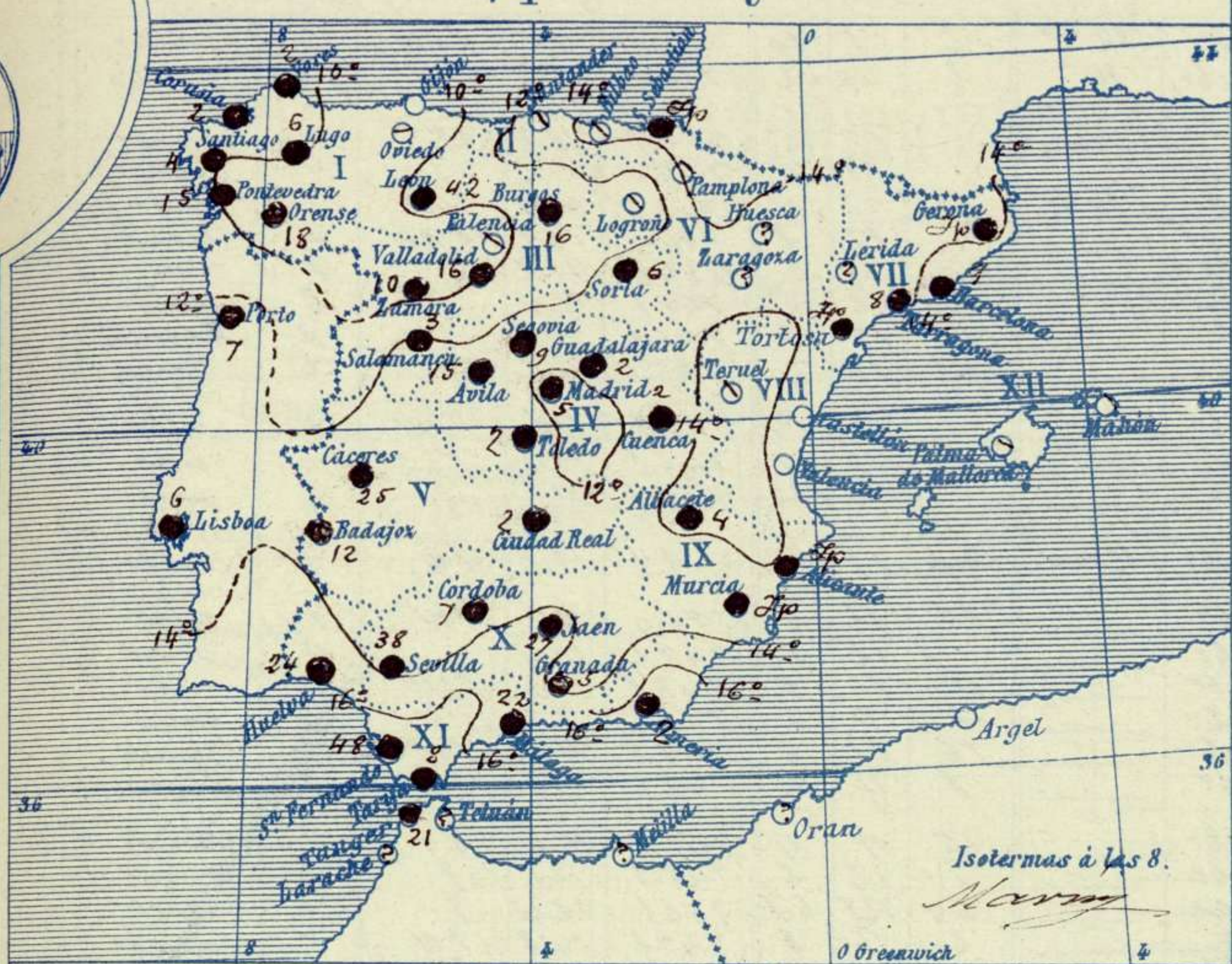
30

20

10



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

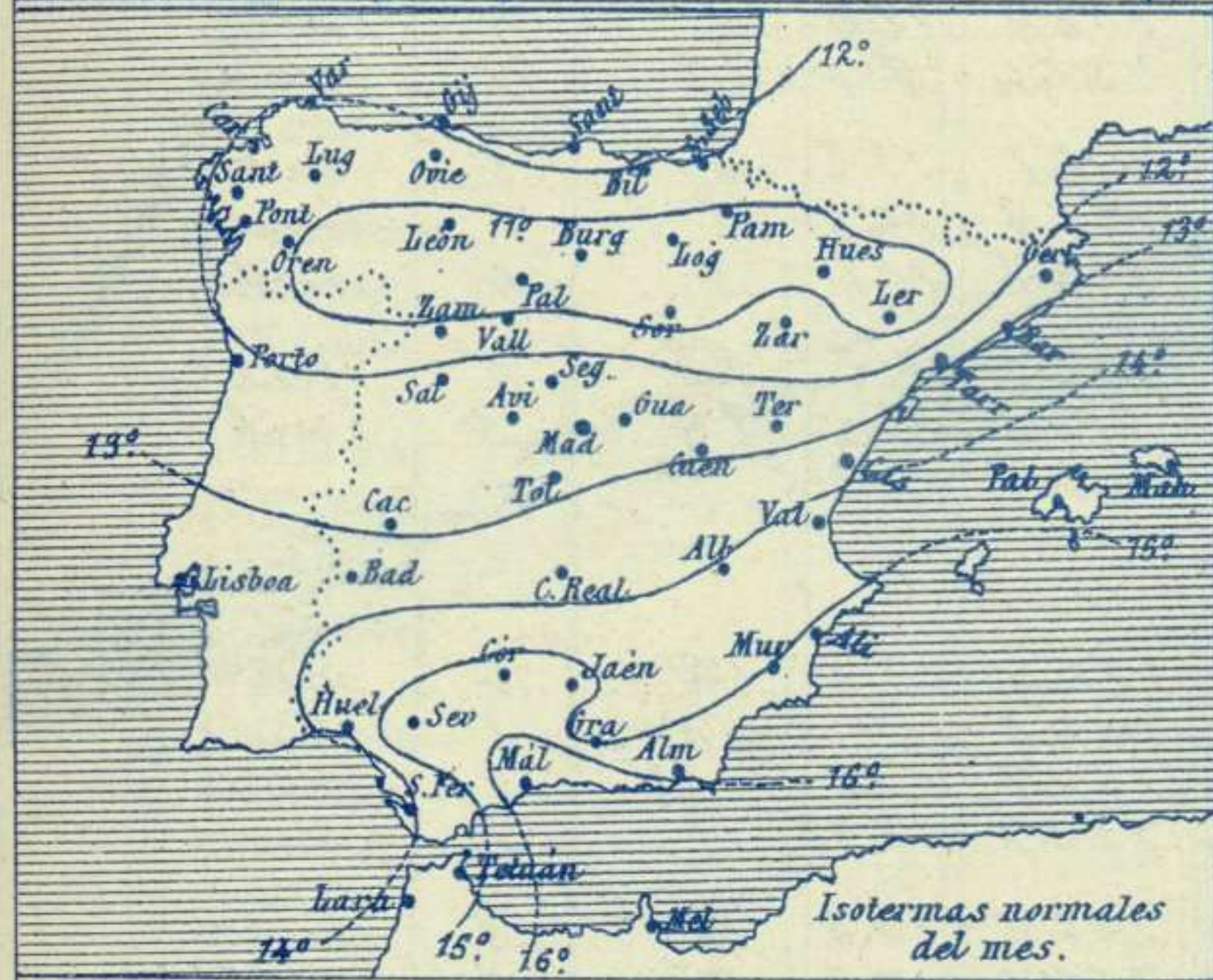
I } Vientos fuertes de la región del Oeste  
II } y lluvias Mar.

III }  
IV }  
V }  
VI }  
VII } Vientos flojos o moderados de la re-  
VIII } gión del Oeste y tiempo algo lluvio-  
IX } so; tendencia a mejorar.  
X }  
XI }  
XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

Es probable que continúe el mal tiempo por todas nuestras costas.



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 4 y 12<sup>h</sup> del día 5

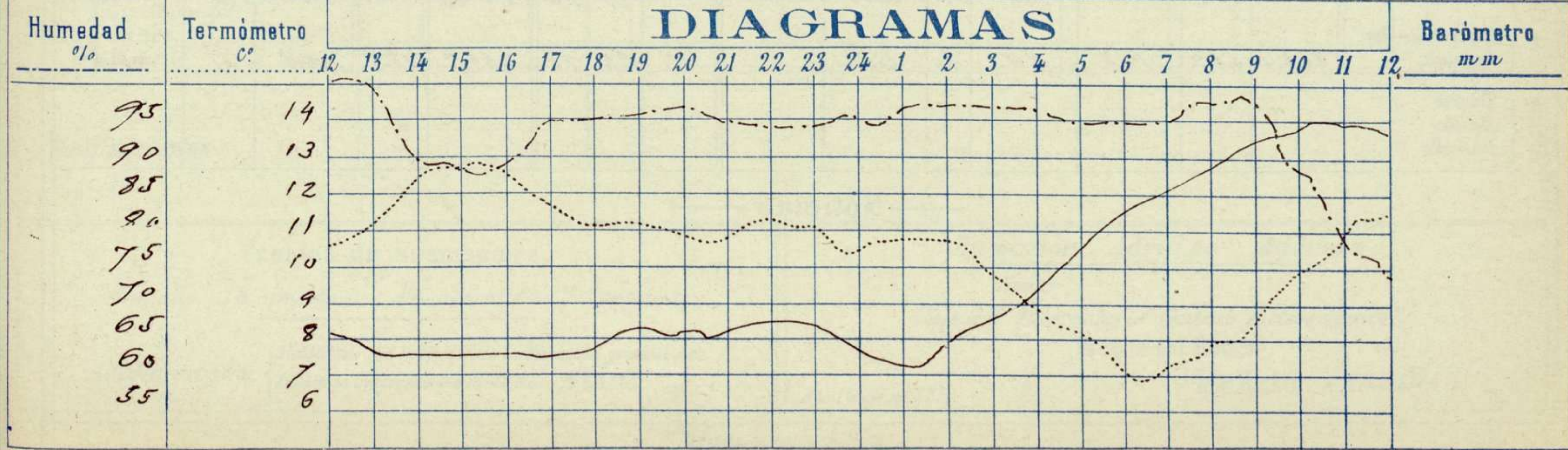
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	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	693.93	10.4	100	SSW	1	1.7	Lluvia								
16	693.20	12.4	88	S	3	0.6	Cub <sup>to</sup>	Temp = máx. a la sombra 12.8							
20	693.92	10.8	96	SSW	4	0.3	SB	Td min = 18 6.7							
24	693.40	10.3	95	SE	6	0.3	SB	Horas de Sol desp 20 en el día de ayer 1 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>							
4	695.20	8.7	96	WSW	2	1.6	SB								
8	698.87	7.6	97	E	1	1.9	Lluvia								
12	699.74	11.4	94	SW	1	0.3	Cub <sup>o</sup>								

DIAGRAMAS





# Observaciones de España

## Observaciones de la mañana a 8 horas

## Id. en las 24 horas

## Id. de la vispera a 16 horas

Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Id. en las 24 horas			Id. de la vispera a 16 horas					
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>			Lluvia ó nieve	Temp. extr. as		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
						Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>		Dirección	Fuerza						
Región del N.W. I.	La Coruña	751.0	+4.1	11	SSW	5	cub.	M <sup>a</sup> U <sup>a</sup>	2	15	10	743.0	14	SSW	5	c. cub.
	Vares	749.9	+0.8	9.0	SW	2	c. cub.	M <sup>a</sup>	2	16	22	743.0	13.3	SW	5	c. cub.
	Avilés															
	Gijón	750.2	+3.0	9.2	SW	1	S <sup>a</sup>	Uana		19	5	752.9	16.2	NS	1	c. cub.
	Oviedo	750.8		7.8	NS	1	Bruma			18	6	743.0	17.2	S	1	c. cub.
	Finisterre	747.7	+3.0	212.0	S	8	c. d.	M <sup>a</sup> U <sup>a</sup>	10	12	18	743.6	14.5	W	2	cub.
	Santiago	751.1	+3.8	8.3	SB	2	c. cub.		4	12	8	754.0	10.7	NNW	2	lluv.
	Pontevedra	750.9	+1.5	9.9	S	2	c. d.		15	16	9	754.4	13.2	S	2	cub.
	Lugo	752.3		7.3	SB	4	cub.		6	12	5	743.7	12.5	S	6	cub.
	Orense	752.8	+4.0	8.0	S	1	cub.		18	15	6	746.4	14.9	S	2	Bruma
León	753.1		8.0	S	2	ubla		42	10	4	745.1	8.5	S	2	lluv.	
Región Cantábrica II	Santander	749.7	+3.3	12.1	SW	1	cub.	Dic <sup>a</sup>		19	12	743.8	17.4	SSW	4	cub.
	Punta Galea	749.8	+2.2	14.4	SB	4	c. cub.	M <sup>a</sup> U <sup>a</sup>		16	11	746.1	15.3	SB	6	cub.
	Bilbao	756.5	+2.5	15	SW	2	cub.			16	12	745.8	14	S	2	cub.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	753.3	+4.8	14.8	S	2	cub.	Uana	Sup	18	15	748.1	17.2	SW	5	cub.
Región del Duero III	Zamora	756.1	+4.0	6.2	SW	1	cub.		10	12	6	758.0	9.1	SW	1	cub.
	Palencia	753.3	+3.0	5.5	S	1	cub.			12	5	745.2	10.4		2	lluv.
	Burgos	753.5	+2.0	6.0	S	0	cub.		14	11	5	747.8	10.0	SSW	1	cub.
	Soria	755.9	+2.1	7.4	S	5	cub.		6	9	2	750.2	8.8	SB	2	lluv.
	Valladolid	754.7	+1.0	6.0	S	1	c. cub.		16	12	6	748.5	11.2	SW	2	lluv.
	Salamanca	753.4	+1.6	8.0	SW	2	cub.		2	11	4	747.6	9.8	SW	2	lluv.
Región Central IV	Ávila	753.3		6.6	SSW	3	c. cub.		15	11	4	747.6	9.6	S	1	lluv.
	Segovia	754.5	+3.0	7.0	S	4	cub.		9	12	5	748.5	11.0	S	0	c. cub.
	Madrid	757.2	+2.4	7.6	S	1	lluv.		5.4	12.8	6.7	750.1	12.4	S	2	cub.
	Toledo	756.5	+1.2	10.8	SSW	1	S <sup>a</sup>		2	16	8	749.2	14.8	SW	5	c. cub.
	Guadalajara	756.3	+2.4	8.8	SW	0	c. cub.		2	12	7	750.9	12.4	S	4	cub.
	Cuenca	756.4	+0.4	7.2	S	1	cub.		2	10	7	752.4	9.4	SB	5	lluv.
Extrem. Mancha V	Cáceres	754.5		10.2	S	5	cub.		25	14	8	748.1	13.2	S	5	cub.
	Badajoz	754.8	+1.2	12.6	SW	2	c. d.		12	17	11	748.2	16.6	S	1	cub.
	Ciudad Real	757.6	+2.0	9.0	SB	2	cub.		2	12	6	752.7	11.8	S	4	cub.
Alto Ebro VI	Logroño	753.6		9.2	NW	0	cub.			12	8	750.0	9.2	SB	5	cub.
	Pamplona	751.7	0.0	14.0	SB	1	cub.			13	8	750.0	11.0	SB	5	cub.
	Huesca															
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	754.8	+0.2	12.0	SSB	2	S <sup>a</sup>		Sup	15	9	754.4	12.0	W	2	cub.
	Barcelona	755.4	0.0	16	SSB	0	ubla	M <sup>a</sup> U <sup>a</sup>	10	15	12	754.3	14	WNW	1	lluv.
	Tarragona	755.7		13.4	N	0	c. d.	M <sup>a</sup> U <sup>a</sup>	8	15	9	754.9	12.0	NS	2	lluv.
Larante VIII	Tortosa	755.3	+1.0	11.8	Cal <sup>a</sup>	0	S <sup>a</sup>		Sup	15	8	753.9	12.2	S	2	lluv.
	Teruel	756.4		10.1	S	0	c. cub.			11	8	753.5	10.2	S	0	cub.
Región del SE IX	Castellón	753.5	+1.0	13.6	W	0	S <sup>a</sup>	Dic <sup>a</sup>		17	11	752.6	17.9	W	0	cub.
	Valencia	756.4		13.2	WNW	1	S <sup>a</sup>			16	11	754.0	15.4	SB	0	cub.
	Albacete	752.1	+2.0	10.6	W	2	c. d.		4	11	9	754.2	10.0	SB	2	cub.
Cuena del Guadalq. X	Alicante	756.1	+1.2	14.7	N	0	c. d.	Uana	Sup	16	12	754.5	16	N	0	cub.
	Murcia	756.6		11.4	SW	1	cub.		Sup	16	9	754.2	15.9	NS	1	cub.
	Sevilla	756.5		12.6	SB	1	c. d.		28	17	12	751.1	17.0	SW	6	cub.
	Córdoba	757.0	+1.8	12.2	S	1	c. cub.		7	15	11	751.6	15.0	SW	3	cub.
	Jaén	758.1		11.0	SSB	0	c. d.		27	20	9	751.5	18.8	S	6	cub.
Costa del Sur XI	Granada	758.5	+0.8	9.8	S	2	cub.		5	14	8	755.1	12.8	S	7	lluv.
	Huelva	755.7		15.8	S	1	c. cub.	M <sup>a</sup> g <sup>a</sup>	24	18	8	751.0	17.8	SW	2	lluv.
	San Fernando	756.9	+0.4	15	S	1	c. cub.	M <sup>a</sup>	48	18	13	752.9	17	W	4	c. cub.
	Tarifa	756.3	+1.5	16.4	NW	4	c. cub.	M <sup>a</sup>	8	17	15	753.1	16.8	SW	6	lluv.
	Málaga	753.9	+2.0	14	NSB	0	c. cub.	Uana	22	17	14	756.1	15	SSB	4	lluv.
Cana-Balea- rias XII	Almería	756.8		17.8	SW	4	cub.	M <sup>a</sup>	2	19	14	755.3	18.8	S	1	S <sup>a</sup>
	Palma	756.0	+0.4	15	W	2	cub.	M <sup>a</sup>		20	10	756.0	18	S	4	cub.
	Mahón	756.6	+0.3	18	SW	1	cub.			19	16	756.8	17	SW	2	cub.
Africa	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>															
	Laguna	760.4	+0.5	14.8	NW	1	c. d.		11	20	12	759.5	17.5	NW	4	cub.
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —