

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 256

DEL

12 de Septiembre

### 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. <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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	756.2	0.0	5	NW	4	sub <sup>o</sup>	Nie <sup>o</sup>	7	7	756.2	14	N	2	e. sub <sup>o</sup>	
	Cristiansund	758.9		11		4	sub <sup>o</sup>	Nie <sup>o</sup>	12	10	762.2	11	W	2	sub <sup>o</sup>	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernorvitz															
	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	764.4		15.6	0	3	nub <sup>o</sup>	Uana	2	21	13	762.6	17.0	NW	2	sub <sup>o</sup>
	Lisboa	761.7	+0.6	18.7	0	0	sub <sup>o</sup>	M <sup>o</sup> gra	24	18	761.5	22.0	NW	4	sub <sup>o</sup>	
	Lagos	761.5	+0.5	18	2	2	e. sub <sup>o</sup>	Uana	27	17	760.9	21	N	0	sub <sup>o</sup>	
	Horta	762.2	0.0	21.4	4	4	sub <sup>o</sup>	Nie <sup>o</sup>	25	21	764.2	22.1	SW	4	sub <sup>o</sup>	
	Flores															
	Punta Delgada	764.4	+0.2	22.4	2	2	Oruma	M. U <sup>o</sup>	25	20	765.0	22.4	Cal <sup>o</sup>	0	sub <sup>o</sup>	
	Funchal	764.1	+0.2	20.8	2	2	sub <sup>o</sup>	Nie <sup>o</sup>	26	20	762.9	24.1	N	2	sub <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tanger	761.7		20.8	NW	0	e. d <sup>o</sup>		17	12	760.7	24.4	W	2	Forment <sup>o</sup>	
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tinex															
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

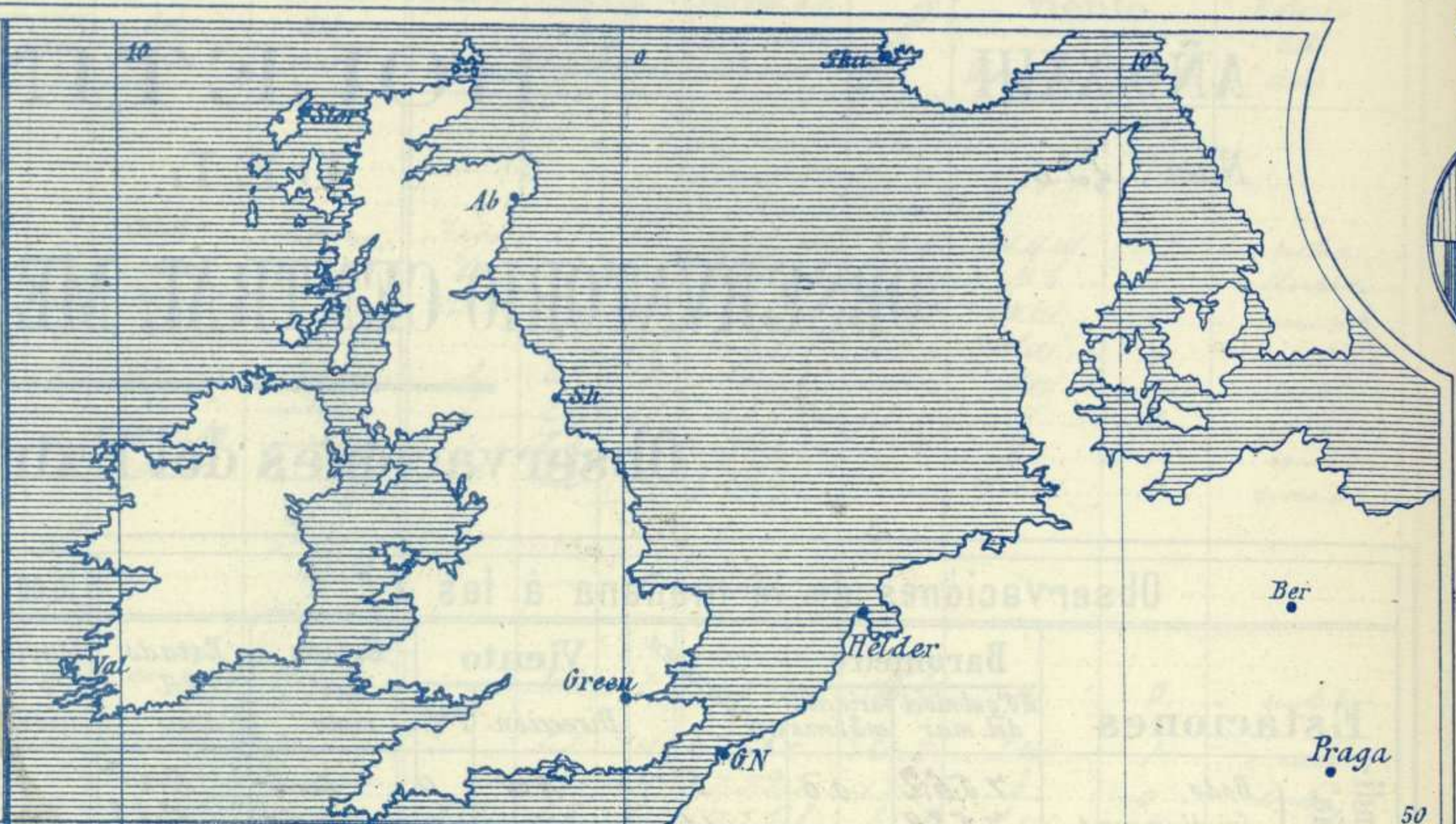
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

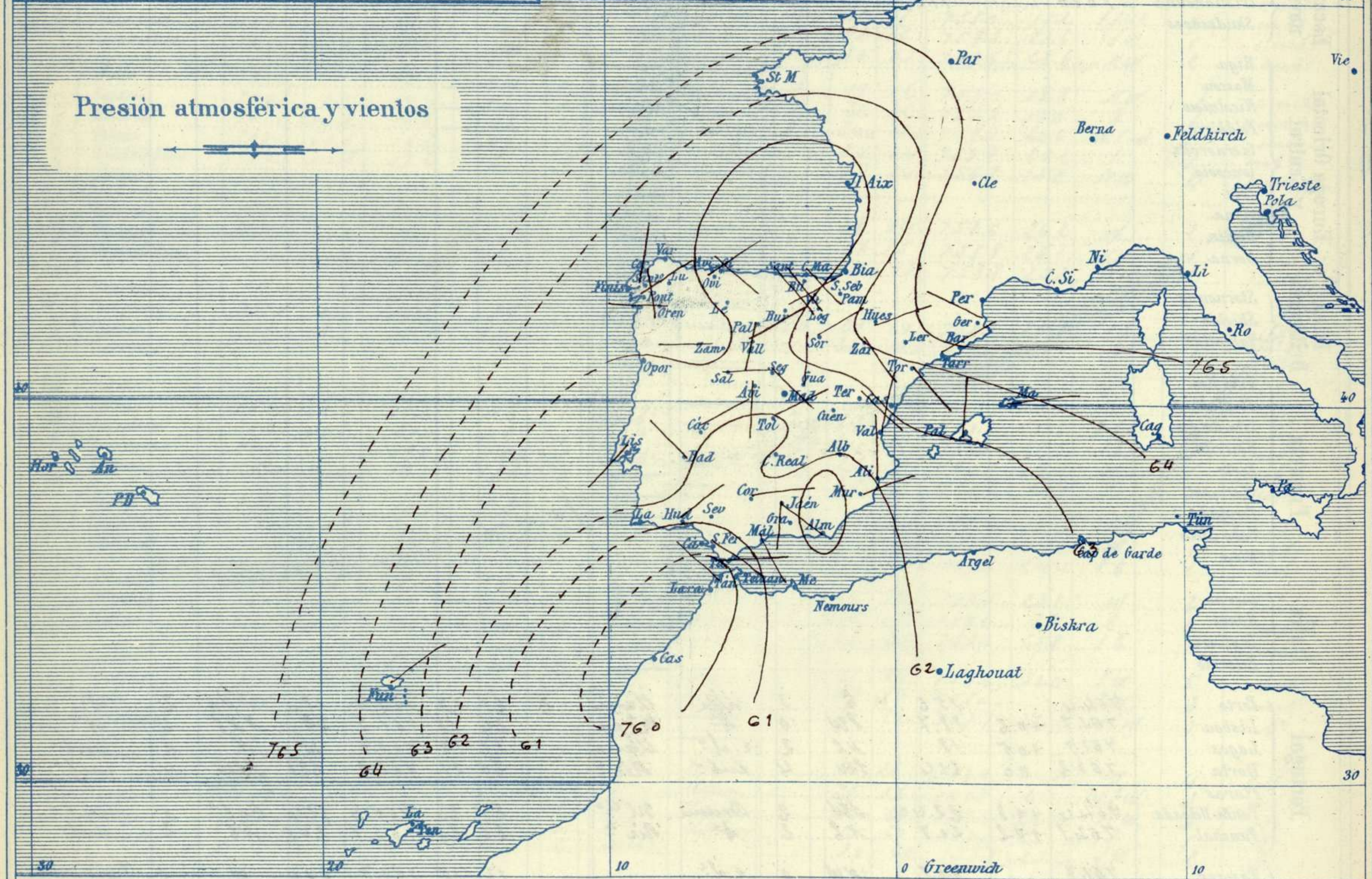
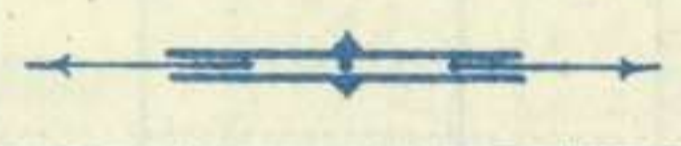
Apartado n.º 285.



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)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos

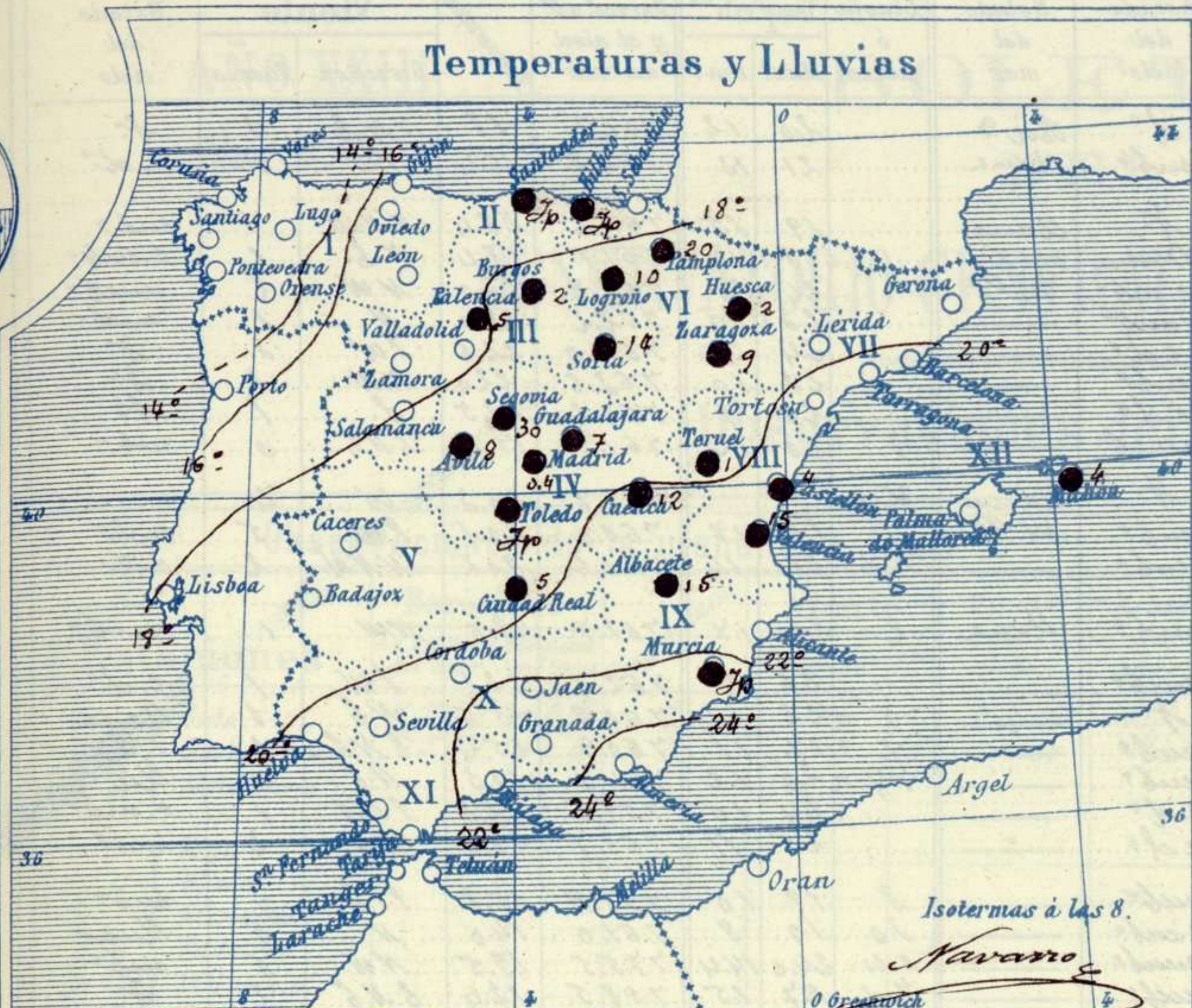


Estado general

La península Ibérica se halla invadida por varios centros de perturbación atmosférica que producen tiempo tormentoso para toda ella; en algunas comarcas las lluvias han sido abundantes (Segovia 30 mm, Pamplona y Huesca 20 mm).

Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura es suave: la máxima de ayer fue de 30 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Segovia.

Las presiones altas deben de residir hacia las Azores, *Saura*

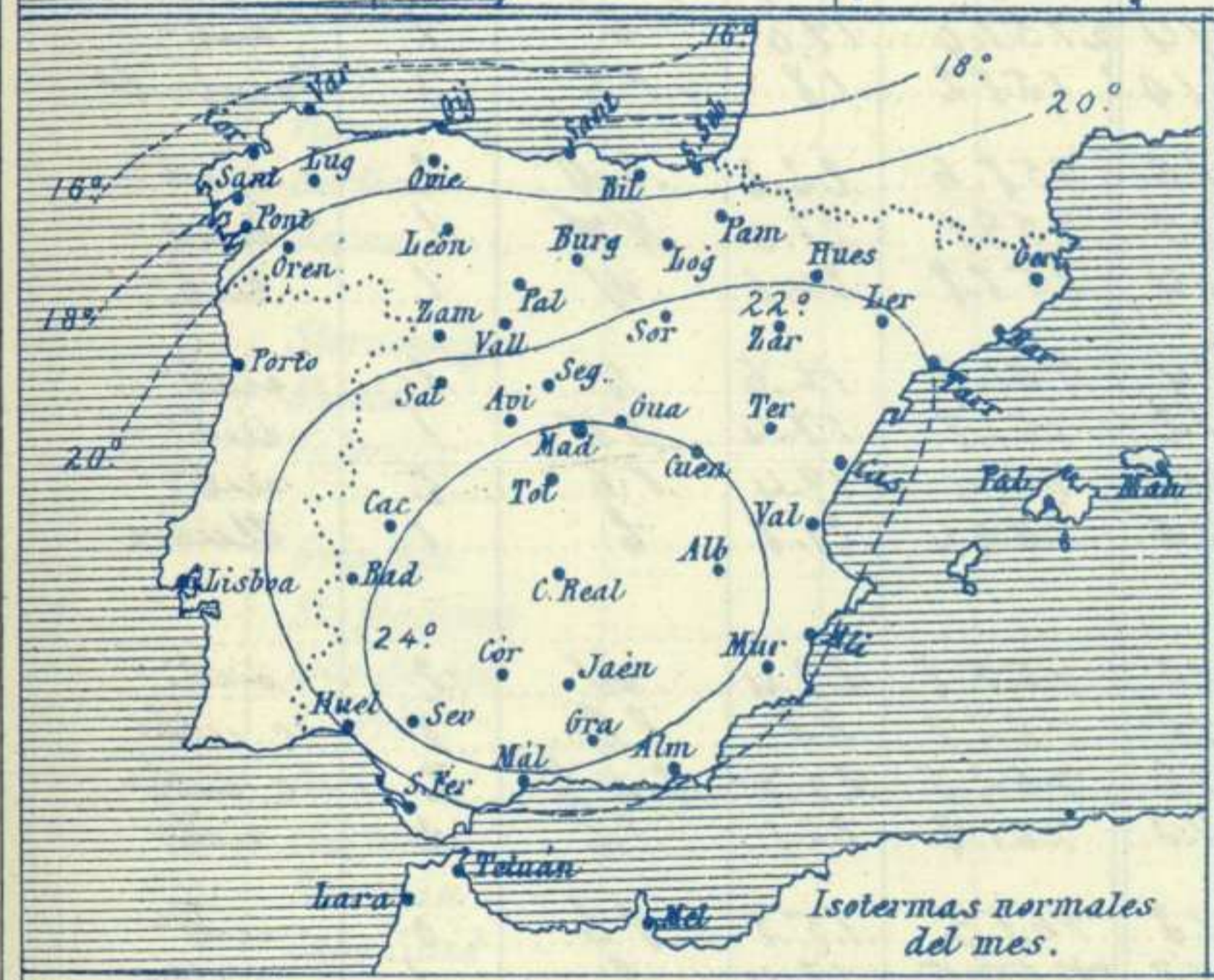


**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

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

*Vientos flojos de dirección variable y tiempo algo tormentoso*



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 35 m

*Aun son probables las tormentas aisladas para toda España.*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 12 y 12<sup>h</sup> del día 13

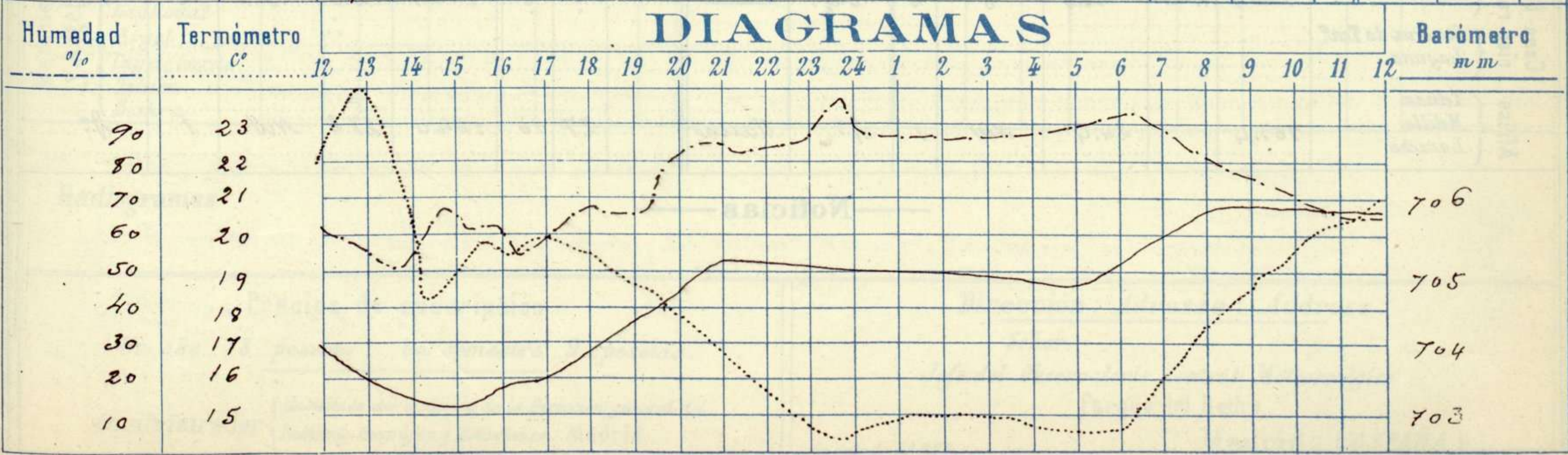
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 á 9										
12	703.99	22.0	63	E	0	0	Nuboso								
16	703.37	19.5	66	YN	0	0.1	Cubierto	Temp <sup>a</sup> máxima á la sombra 21.1							
20	704.52	17.9	80	YN	1	Imp.	Fb	Temp <sup>a</sup> mínima 18.14.4							
24	705.05	14.6	93	EP	1	0	Nuboso	Horas de Sol despejado en el día de ayer							
4	704.83	14.6	87	EP	1	0	Fb								
8	705.77	17.2	83	E	0	0	Carib <sup>l</sup>								
12	705.70	21.1	67	S	1	0	Nuboso								

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	
	a 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	763.5	+0.8	13	SSE	3	f.	Abia	20	12	761.9	18	NNE	3	f.	
	Vares	762.6	-0.4	13.0	Cal.	1	emb.	Uana	21	13	762.2	16.4	NW	1	c.d.	
	Avilés															
	Gijón	761.8	+1.0	17	SE	0	f.	Uana	19	15	761.2	22.4	NNW	3	emb.	
	Oniedo	763.2		15.4	NE	0	Druma		18	14	761.7	18.0	NE	1	c.emb.	
	Finisterre	762.4	+0.8	18.0	Cal.	0	c.emb.	M.lla	24	21	762.7	17.0	NW	3	emb.	
	Santiago	763.9	+0.1	12.9	NE	2	emb.		23	10	762.2	21.4	N	1	emb.	
	Pontevedra	763.1	+0.1	12.5	NE	1	c.d.		24	9	764.0	22.6	SW	3	f.	
	Lugo	764.3		10.5	ENE	1	emb.		22	10	762.6	22.0	NW	1	f.	
	Orense	765.2	+1.5	11.5	W	1	c.d.		25	9	762.2	22.5	S	1	f.	
León	762.0		17.0	E	1	c.emb.		30	12	761.5	17.6	ENE	0	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	762.4	+0.6	17.3		0	f.	Uana	20		762.7	20.3	W	4		
	Punta Galea	760.6	+0.3	19.0	SE	3	emb.	M.lla	21	17	760.0	20.1	SW	5	emb.	
	Bilbao	762.9	+0.3	17.9	SE	1	emb.		21	16	761.6	20.2	NNW	2	emb.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	763.4		21.0	NW	1	emb.	Uana	2	31	17	761.7	19.6	NW	1	emb.	
Región del Duero III	Zamora	764.2	+1.0	13.4	W	1	emb.		25	9	762.8	22.1	SW	1	c.d.	
	Palencia	762.3	+0.5		SW	0	f.		5	22	12	760.8	15.6	NE	1	Uana
	Burgos	762.2	+1.0	17.8	ENE	0	emb.		2	17	11	760.9	15.4	ENE	0	c.d.
	Soria	763.6	+0.4	13.6	NE	1	emb.		14	20	12	761.3	12.3	NE	0	Uana
	Valladolid	763.9		11.6	NE	1	c.d.		24	10	759.5	22.8	SW	1	c.emb.	
	Salamanca	763.2	+0.6	16.6	E	1	c.d.		25	11	760.7	20.4	NW	2	emb.	
Región Central IV	Ávila	762.3		11.6	S	0	emb.		8	18	10	758.9	15.8	SE	0	emb.
	Segovia	762.6	+0.1	13.0	SE	0	c.emb.		30	10	8	761.0	14.0	N	0	Uana
	Madrid	762.7	+1.0	17.0	E	0	c.emb.		24	24.0	14.4	775.5	19.5	NW	0	emb.
	Toledo	761.5	+0.8	16.4	NE	1	emb.		27	15		758.5	12.4	ENE	2	f.
	Guadalajara	761.9	+0.8	16.0	N	0	c.emb.		17	21	14	751.0	19.0	E	1	emb.
	Cuenca	760.9	+0.2	16.5	SE	5	Uana		12	20	10	758.2	18	SE	3	torment.
Extrem. Mancha V	Cáceres	761.6		20.8	NE	2	f.		29	16	758.6	22.2	NW	2	emb.	
	Badajoz	761.7	+0.6	18.0	NW	1	f.		28	15	759.1	22.0	NW	1	emb.	
	Ciudad Real	762.2	+1.8	14.4	E	0	emb.		5	27	14	758.8	24.6	W	1	emb.
Alto Ebro VI	Logroño	760.5		16.0	NW	0	emb.		10	21	14	761.2	17.6	N	1	emb.
	Pamplona	764.0		16.2	SW	0	emb.		20	21	12	761.8	17.4	NW	1	emb.
	Huesca	764.2	+1.0	16.0	E	1	emb.		20	20.8	15.8	761.1	19.4	SE	2	emb.
	Zaragoza	764.9	0.0	17.0	SE	1	emb.		9	23	16	760.4	21.8	E	1	Uana
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	767.6	+1.0	19.4	NW	0	c.d.		25	15	765.8	23.4	W	2	emb.	
	Barcelona	764.6	+0.3	21	NE	2	c.emb.	M.lla	24	18	762.8	23	SE	2	c.emb.	
	Tarragona	764.8		19.6	NE	2	emb.	Uana	22	12	762.5	20.7	ENE	2	c.emb.	
Tortosa	765.4	+1.1	18.8	SE	0	emb.		23	12	761.8	21.1	SE	2	emb.		
Levante VIII	Teruel	762.0		14.6	SE	0	emb.		1	18	12	761.5	15.5	SE	0	emb.
	Castellón	761.5	+1.0	19.1	E	0	emb.	M.lla	4	22	18	759.5	11.4	E	1	emb.
	Valencia	763.8		22.0	NE	0	emb.		15	22	17	761.4	22.0	SE	4	emb.
Región del SE IX	Albacete	762.0	+0.8	18.3					15	25	15	760.4	24.5	E	2	emb.
	Alicante	763.3	+1.3	21.9	N	1	emb.	Abia	26	12	760.4	22.1	NE	4	c.emb.	
	Murcia	762.5		22.0	NE	0	c.d.		26	18	759.8	24.6	NE	4	emb.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	761.4		23.4	NW	2	c.emb.		31	17	768.4	26.8	SW	2	emb.	
	Córdoba	761.3	+1.0	20.6	E	1	c.emb.		20	18	758.0	29.2	NW	1	emb.	
	Jaén	761.4		19.8	S	0	c.d.		27	17	757.9	25.4	NNW	0	c.d.	
	Granada															
Costa del Sur XI	Huelva	761.0		20.4	NE	1	c.emb.	Uana	29	18	758.8	25.0	SW	2	c.d.	
	San Fernando	761.2	+0.1	19	SE	2	emb.	M.lla	14	10	761.2	23	W	2	c.d.	
	Tarifa	760.5	+0.3	20.3	E	2	c.d.	Uana	27	17	760.7	22.0	N	2	c.d.	
	Málaga	763.1	+1.2	23	SE	1	emb.	Uana	25	20	760.3	23	SE	1	f.	
	Almería	760.9		14.2	NW	1	emb.	Uana	27	21	759.2	26.0	NW	1	emb.	
Cana-Baleares XII	Palma	763.2	+0.4	22.7	N	1	emb.	Abia	4	16	2	761.0	25.1	NE	4	emb.
	Mahón	763.9	+2.1	22.0	E	2	c.d.		?	?	?	762.7	12.2	E	2	c.d.
Africa	Sa Cruz de Ten.															
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla	765.4		24.4	NW	1	f.	Uana	27	16	764.0	27.2	NW	1	f.	
	Larache															

— Noticias —