

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 3/6

DEL

12 de Noviembre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo	739.2	-0.5	-3	S	4	c. nub.	Nub. <sup>o</sup>	-2	-5	742.1	-4	S	5	c. nub.
	Cristiansund	735.6	0.0	4	Cal. <sup>a</sup>	0	c. nub.	Nub. <sup>o</sup>	5	2	737.4	4	Cal. <sup>a</sup>	0	c. nub.
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	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														
	Lisboa	762.0	+0.5	15	SW	5	Querc. Nub. <sup>o</sup>	2	16	14	765.1	15	SW	2	Cal. <sup>a</sup>
	Lagos	764.0		12	Cal. <sup>a</sup>	0	nub. <sup>o</sup>	Nub. <sup>o</sup>	19	10	765.9	14	NW	1	c. nub.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Gardé														
	Túnez														
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 :

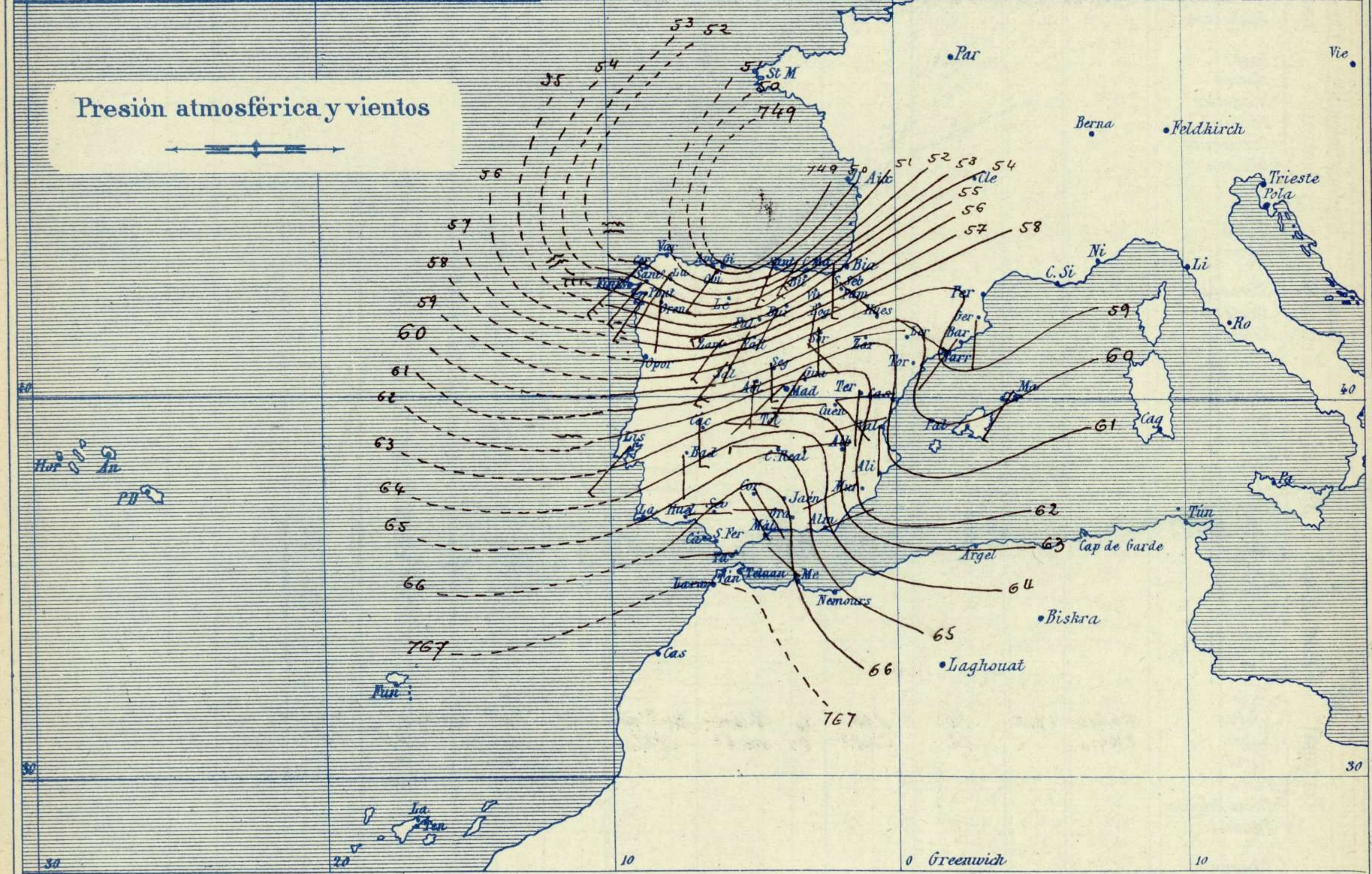
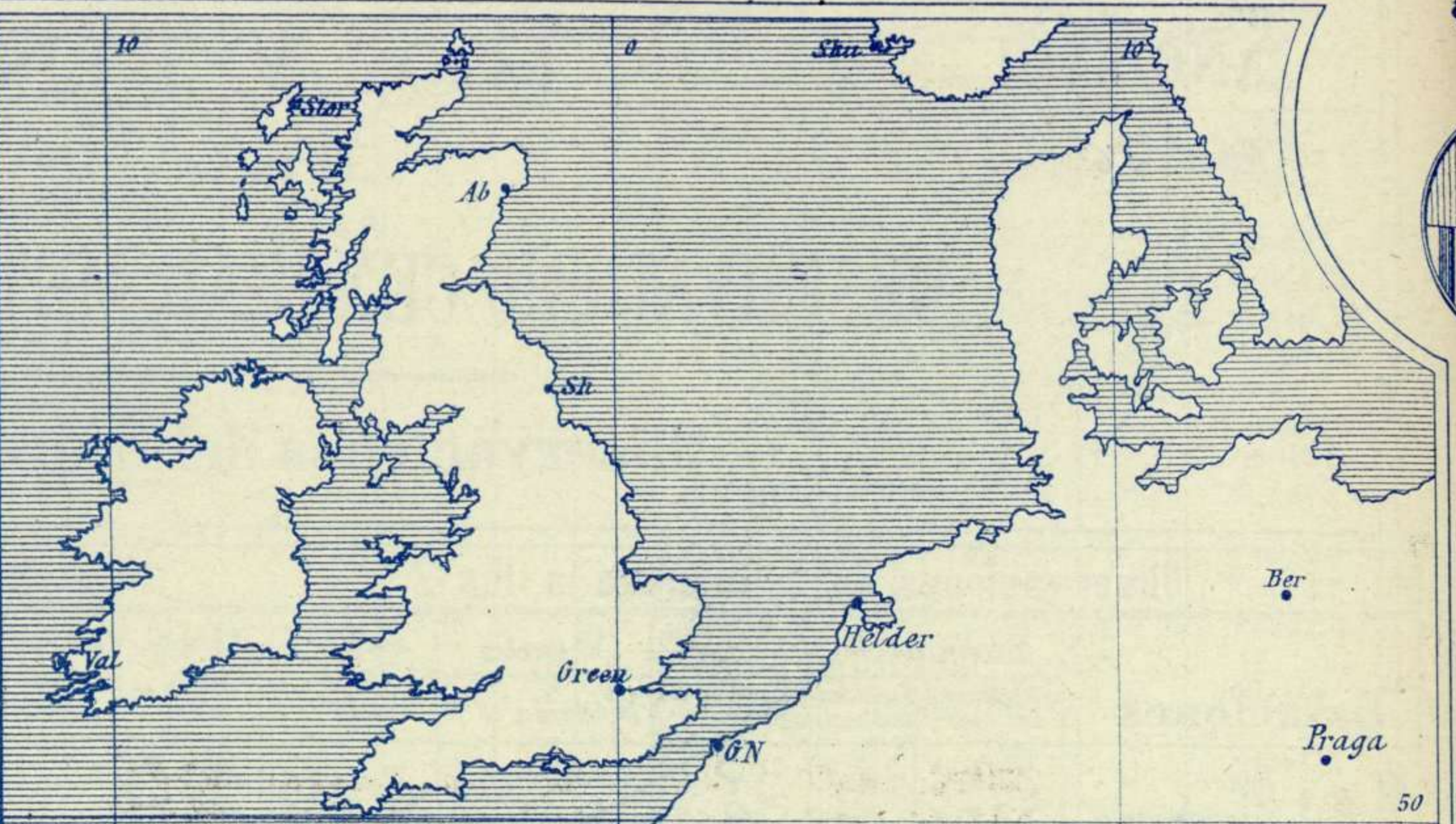
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Venolína	○ 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		



**Estado general**

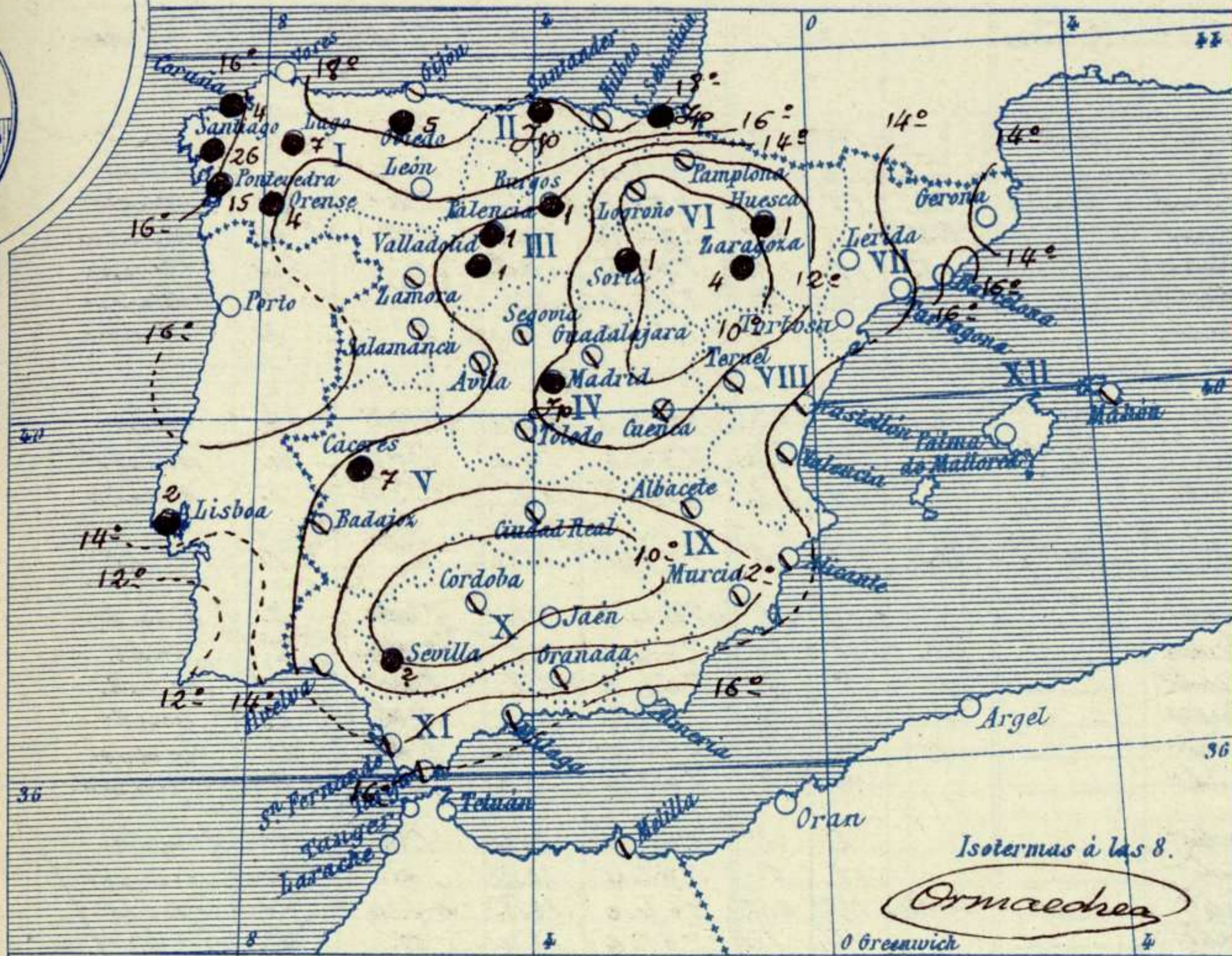
Como presumíamos ayer, avanzó hacia nuestras costas una borrasca que hoy aparece situada en el golfo de Vizcaya y cuyo influjo alcanza a toda la península Ibérica. Pluere copiosamente en Galicia con vientos duros que levantan mar gruesa y por el resto de España el tiempo va empeorando y el cielo cubriéndose de nubes. La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Cuenca. Las presiones altas deben de hallarse situadas al Sur de Marruecos.

*Sauza*



Temperaturas y Lluvias

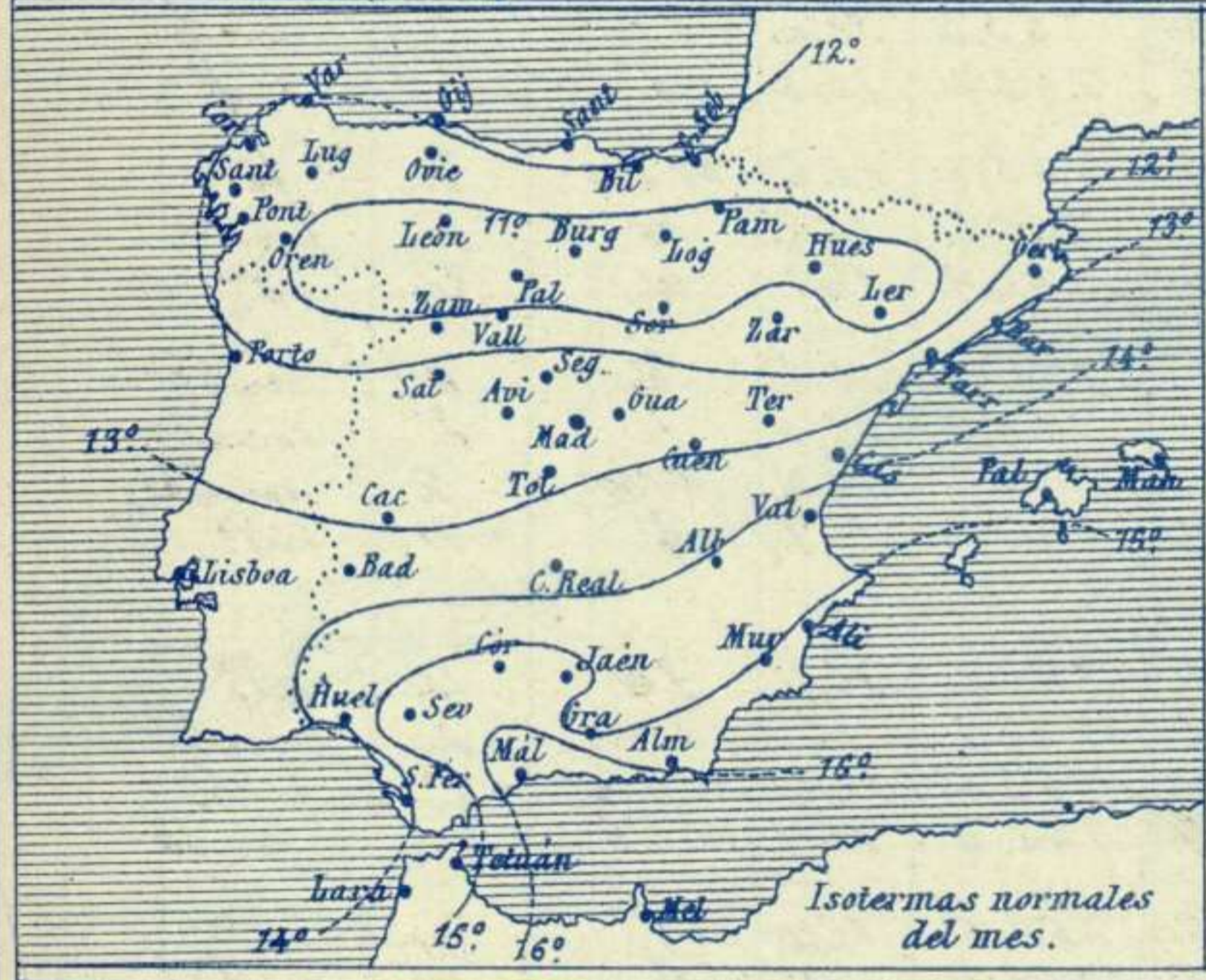
Tiempo probable



EN LAS REGIONES

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

*Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo lluvioso.*



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h 40 m

*Se halla una borrasca en el Golfo de Vizcaya. Es probable que persista el mal tiempo principalmente en el Cantábrico.*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 11 y 12<sup>h</sup> del día 12

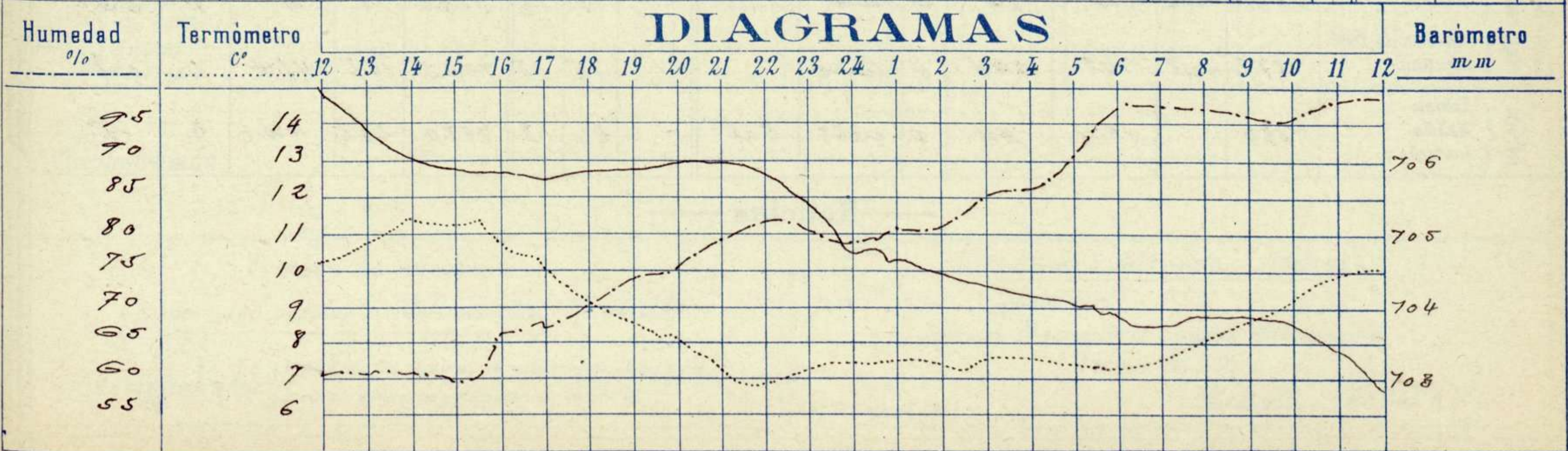
Observaciones aerológicas

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

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	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>24</sup> 0 á 9									
12	706.96	10.1	60	S	1		D <sup>80</sup>	Temp <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> á la sombra 11.4						
16	705.97	10.8	66	W.S.W	1		Nub.	Id mín <sup>a</sup> = 18 6.7						
20	705.99	8.2	75	S.W	1		Fd	Horas de Sol despejado en						
24	704.80	7.4	79	S.S.W	0	Frapp <sup>14</sup>	Fd	el día de ayer 9 h <sup>3</sup> 5 m <sup>3</sup>						
4	704.20	7.6	86	W.S.W	1		Fd							
8	703.92	8.0	97	S.W	2		Fd							
12	702.94	10.2	99	S.S.W	3		Lluvia							

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. <sup>extr.</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	757.6	-0.2	16	S.W	6	emb.	Brava	4	17	15	758.3	12	S.W	6	lluv.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	749.1	-0.1	19.2	S.W	7	emb.	Nub.		19	14	757.4	14.6	S.W	0	emb.
	Oviedo	748.4		20.4	S.W	1	?		5	20	15	757.0	14	S.W	1	lluv.
	Finisterre	758.4	+0.1	14.2	W	8	lluv.	Brava	2.0	15	14	759.4	12.6	S.W	4	lluv.
	Santiago	752.4	-1.1	14.0	S.W	4	lluv.		2.6	14	10	760.3	10.2	S.W	4	lluv.
	Pontevedra	754.3	-1.2	15.0	S.W	7	lluv.		15	17	11	761.5	11.3	S	4	lluv.
	Lugo	754.3		12.5	S.W	6	lluv.		7	10	8	760.8	8.2	S	5	lluv.
Orense	756.6	-2.5	15.0	S	3	lluv.		4	17	4	764.0	16.0	S	2	lluv.	
León																
Región Cantábrica II	Santander	748.7	-1.7	16.9	S.S.W	7	?	M. da	7.5	17	12	757.0	12.0	S.S.W	2	emb.
	Punta Galea	748.7	0.0	16.8	S.W	8	emb.	M. da		16	10	756.7	14.3	S.W	6	emb.
	Bilbao	751.7	+1.0	12	N.W	9	emb.			12	12	758.7	15	S.S.W	1	emb.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	751.6	-2.0	20.0	S	6	?	M. da	7.5	17	12	759.2	15.0	S	1	c.d.
Región del Duero III	Zamora	758.4	+1.0	11.2	S.W	4	c.emb.			12	11	764.7	9.6	S.W	2	c.emb.
	Palencia	757.8	-0.2	8.6	W.S.W	8	lluv.		1	11	4	762.2	9.5	N.W	2	emb.
	Burgos	755.8	-1.0	9.0	S.W	3	c.emb.		1	9	7	761.6	7.8	S.W	1	c.emb.
	Soria	759.2	0.0	5.6	S	6	lluv.		1	9	4	762.7	7.6	N.W	2	emb.
	Valladolid	758.7	-1.6	9.0	S.W	2	emb.		1	12	7	762.0	10.6	S.W	1	c.emb.
	Salamanca	758.9	-0.6	10.0	S.W	6	emb.			16	2	763.1	11.0	N.W	2	emb.
Región Central IV	Ávila	758.8		9.8	S.S.W	1	emb.			2	2	761.6	9.8	S.W	1	emb.
	Segovia	758.9	-1.7	11.0	S	4	emb.			12	5	762.4	10.0	W	0	c.emb.
	Madrid	762.4	-0.1	8.0	S.W	2	emb.		7.5	11.4	6.7	764.0	10.8	N.S.W	1	emb.
	Toledo	762.0	-0.4	10.0	S	0	emb.			14	10	761.6	13.4	W	1	?
	Guadalajara	761.7	+0.2	8.8	S.W	2	emb.			12	7	763.3	11.0	S.W	1	emb.
	Cuenca	762.2		5.4	S.W	0	nubla			12	1	762.7	10.6	S	7	c.d.
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	762.6		10.8	S	4	nubla		7	15	6	765.0	12.6	N.S.W	2	?
	Badajoz	763.7	-0.4	12.0	S	2	emb.			16	7	765.2	15.2	W	1	?
	Ciudad Real	765.3	+0.2	8.2	W	4	emb.			15	6	764.9	14.1	W	4	?
Alto Ebro VI	Logroño	757.4		6.6	S	0	c.emb.			12	5	761.7	10.6	S	0	emb.
	Pamplona	756.8	0.0	9.0	S.W	2	emb.			12	5	760.8	12.0	S	2	c.emb.
	Huesca	760.0	-1.2	8.4	W	0	emb.		1	12.0	4.8	762.7	11.0	N.S.W	0	emb.
	Baraxosa	760.1		6.8	S	1	c.d.		4	15	5	763.6	12.8	S	1	?
Cataluña VII	Lérida			11.8	S	2	?			15	8	761.8	12.4	S.W	4	?
	Gerona	758.4	+0.2	16	S.W	0	?	Nub.		17	11	762.3	14	S.W	2	emb.
	Barcelona	759.2		12.0	W.N.W	1	c.d.	Nub.		17	10	763.6	14.2	W.N.W	2	c.d.
	Tortosa	758.8	-0.7	10.2	S.W	1	?			17	7	763.0	16.4	S.S.W	2	emb.
Levante VIII	Teruel	761.7		7.6	S	0	emb.			12	6	762.5	12.0	S	0	?
	Castellón	756.5	-0.7	14.2	W	0	emb.	Nub.		17	12	762.4	16.5	S	1	c.d.
	Valencia	761.0		14.2	W.S.W	2	emb.			19	10	762.2	19.2	S.S.W	1	?
Región del SE IX	Albacete	764.0		8.2	W	4	c.emb.			16	7	762.1	15.0	W	2	?
	Alicante	761.2	-0.2	13	N	0	emb.			21	11	763.7	18	S.W	2	?
	Murcia	762.2		11.0	S.W	2	emb.			21	8	763.1	19.6	S	2	?
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	766.1		10.0	W	2	lluv.			18	9	765.3	16.8	S.W	3	?
	Córdoba	765.0	+0.6	8.8	S.W	1	emb.			17	7	764.9	16.4	S.W	3	?
	Jaén															
	Granada	766.3	+0.2	8.6	W	1	emb.			17	7	765.2	16.0	S	1	?
Costa del Sur XI	Huelva	765.6		12.8	S	0	emb.	M. da		18	4	765.0	17.5	N.W	2	?
	San Fernando	766.1	0.0	14	Cal.	0	emb.	Nub.		17	11	766.8	14	W	2	c.d.
	Tarifa	765.6	+0.7	15.8	W	2	emb.	Nub.		16	12	765.2	16.6	N.W	2	c.emb.
	Málaga	766.0	+0.6	15	N.W	3	emb.	M. da		20	12	765.8	19	S.W	1	c.d.
	Almería	763.6		16.8	N.W	1	c.d.	Nub.		20	12	764.3	19.7	S.W	4	?
Canales XII	Palma															
	Mahón	758.7	-1.2	17	S.W	4	emb.			17	12	763.5	15	W	1	c.d.
Africa	Sta Cruz de Ten <sup>a</sup>															
	Laguna	767.2	+0.8	14.2	N.N.W	0	lluv.		1	18	12	766.3	16.2	W.S.W	4	c.d.
Africa	Tetuan															
	Melilla															
Africa	Larache	769.0		16.4	N.W	0	emb.	Cal.		24	13	768.0	23.6	N.W	2	?

— Noticias —