

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 197

DEL

16 de Julio

### 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. 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>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>xa</sup>	
Escandinavia															
Bodo															
Cristiansund															
Shudesnoes															
Europa Oriental y Central															
Riga															
Moscou															
Nicolaiew															
Feldkirch															
Cernorvitz															
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															
Liona															
Roma															
Cagliari															
Palermo															
Portugal															
Porto															
Lisboa	763.2	+0.2	2.0	WNW	4	H <sup>c</sup>	SW	25	19	764.2	22	WNW	5	H <sup>c</sup>	
Lagos	x 762.5	0.0	2.1	NB	1	H <sup>c</sup>	Wawa	22	18	762.7	22	N	2	H <sup>c</sup>	
Horta	x 763.2	+0.4	2.5	Cal <sup>a</sup>	0	nub <sup>s</sup>	Wawa	26	19	762.2	20.7	WNW	2	H <sup>c</sup>	
Flores															
Punta Delgada	x 762.2	+0.1	2.0	Cal <sup>a</sup>	0	nub <sup>s</sup>	Wawa	24	19	762.9	20.6	Cal <sup>a</sup>	0	H <sup>c</sup>	
Funchal	x 766.1	0.0	1.9	NB	2	H <sup>c</sup>	Wawa	24	18	765.2	22	NB	3	c. d <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia															
Tanger	x 762.2		22.4	SW	1	H <sup>c</sup>	Wawa	28	17	762.6	25.4	NW	1	H <sup>c</sup>	
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

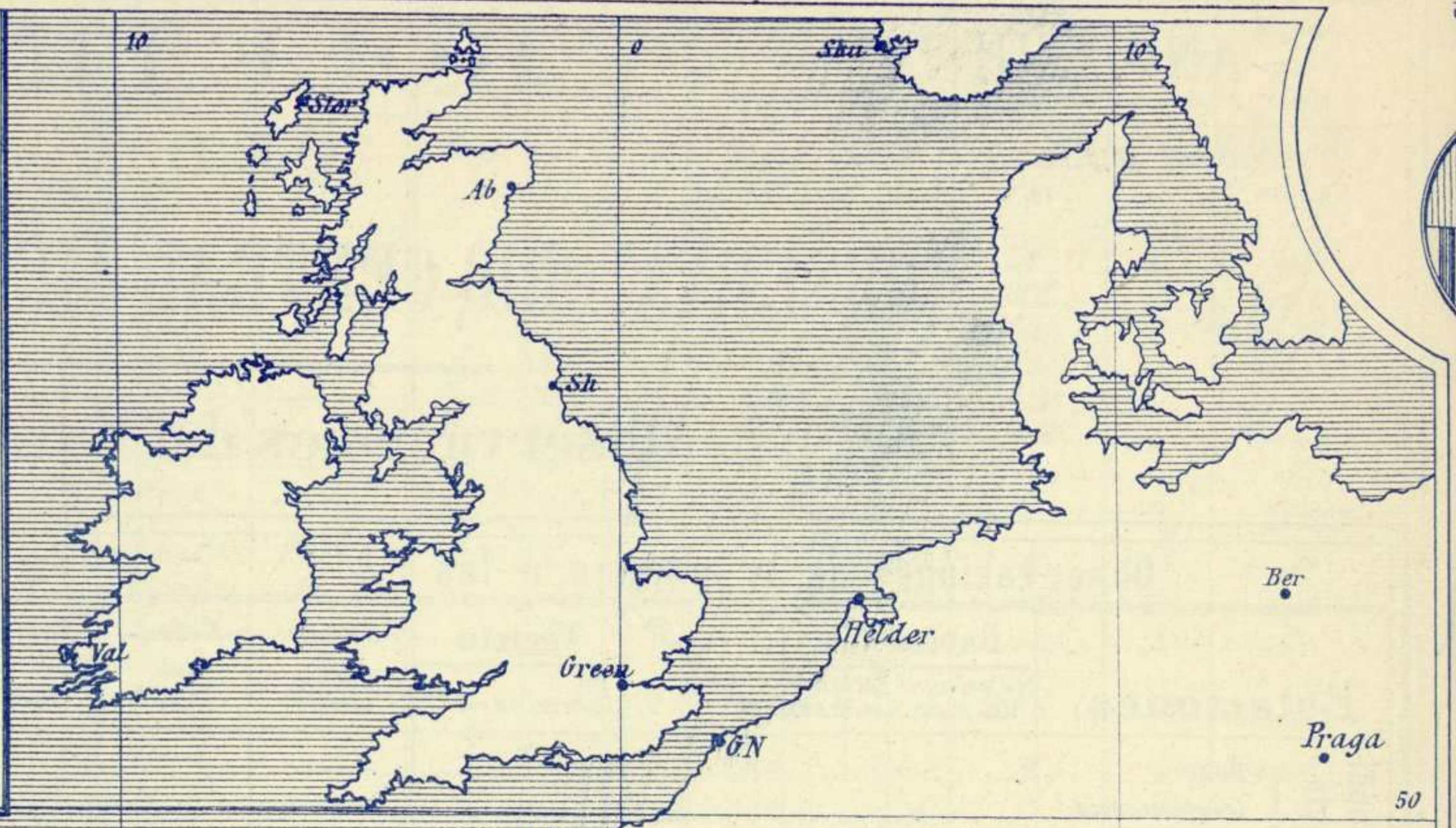
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

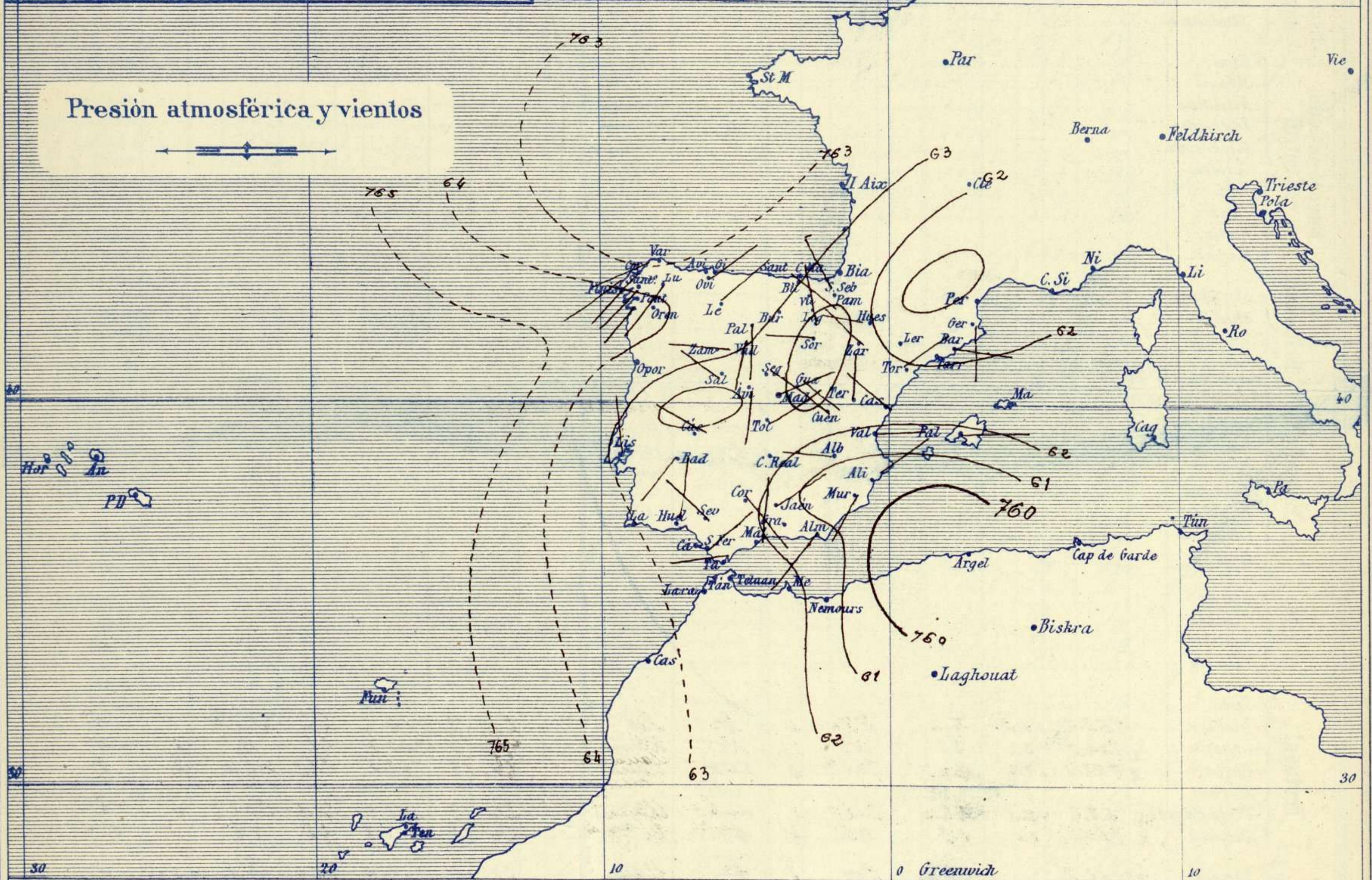


Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

No puede quedar hoy bien determinada la situación atmosférica del Occidente de Europa. Continúan las presiones débiles sobre la península Ibérica y las más altas deben de residir al Occidente de las Azores.

El tiempo es bueno, pues las lluvias observadas en Cantabria son de muy poca consideración; los vientos soplan flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 37 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en León.

El mar está tranquilo por el litoral español.

El Director general: Martin Sánchez

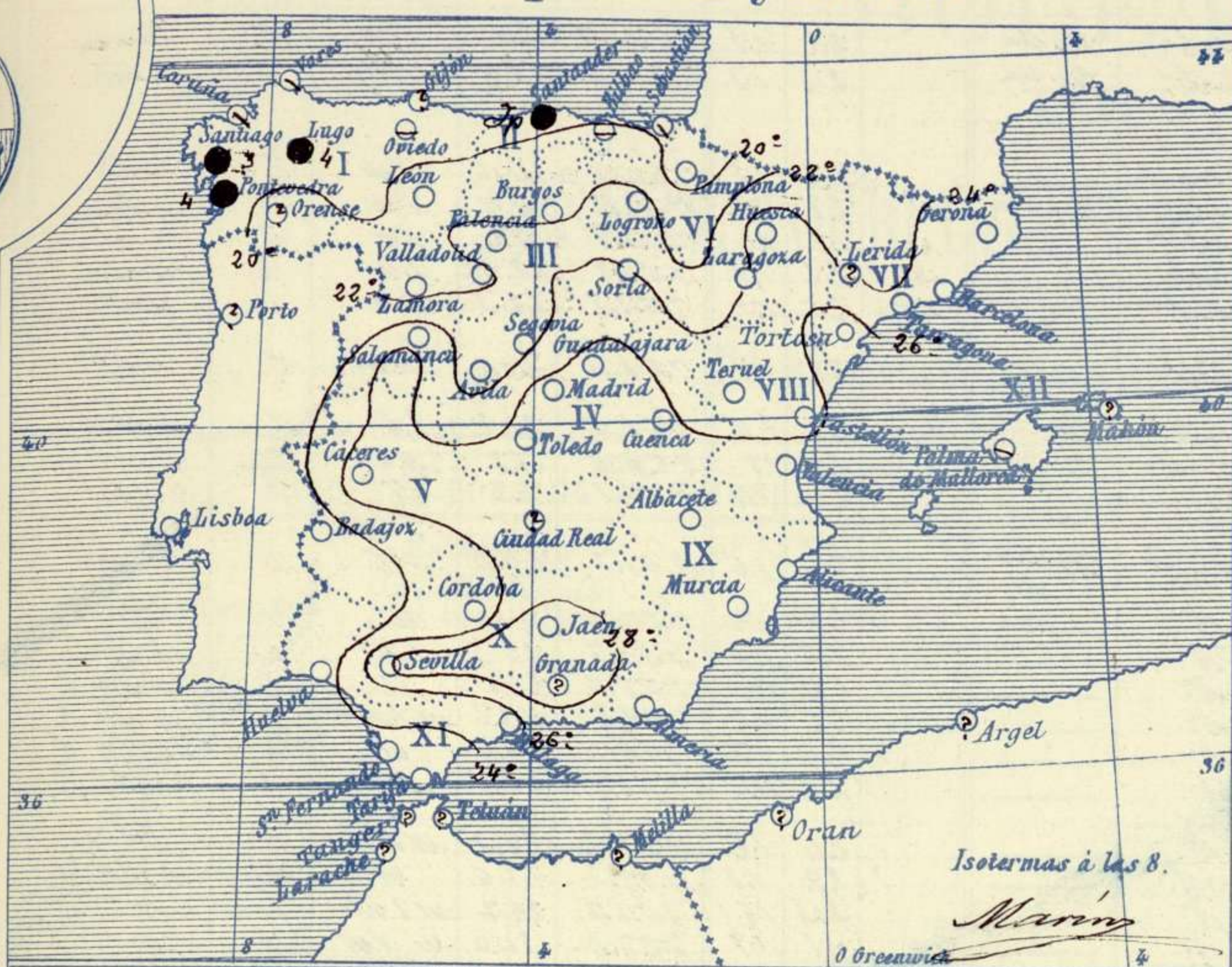
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis







### Temperaturas y Lluvias



### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

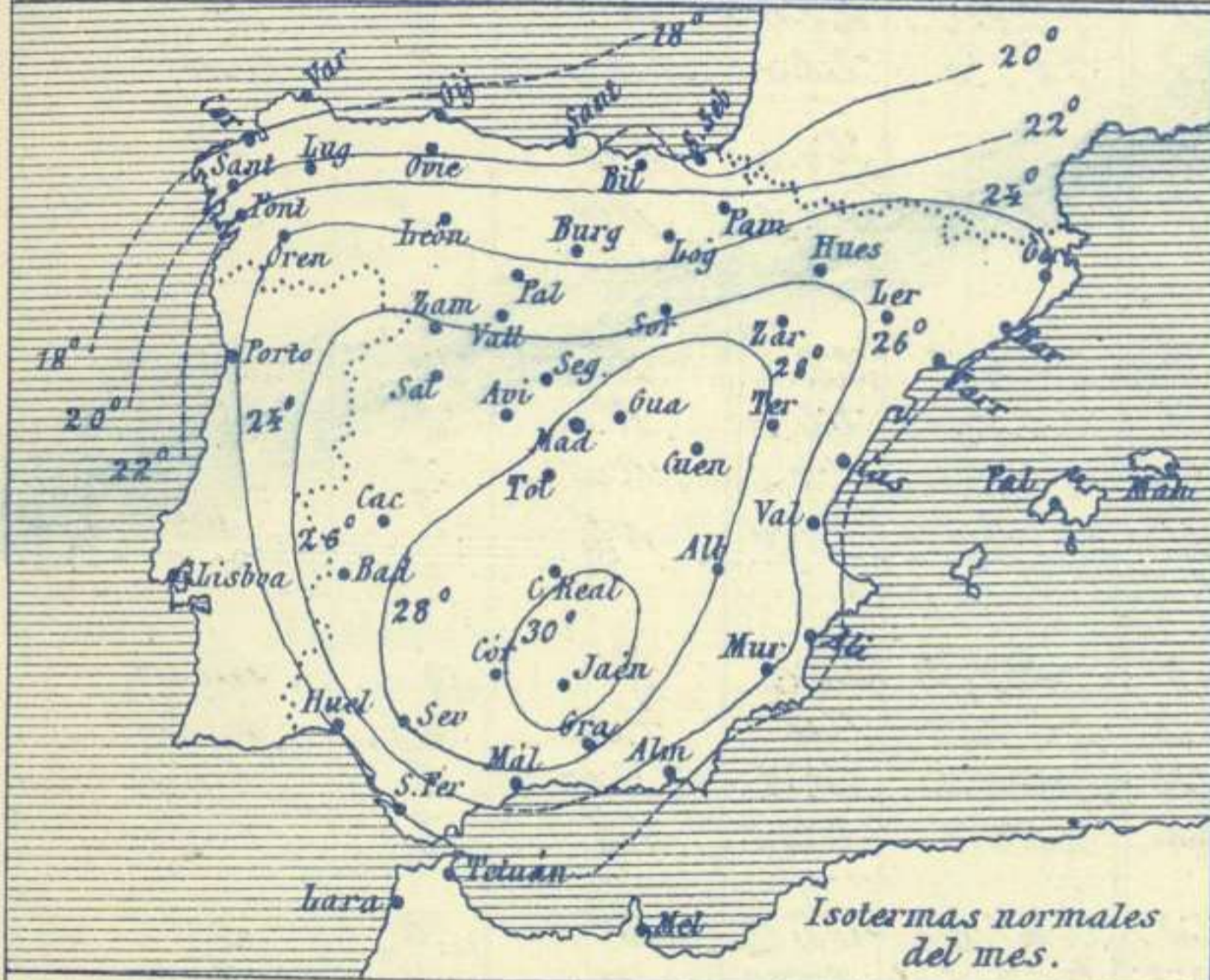
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

*Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo*

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 7. m

*No es de esperar ningun cambio notable del tiempo*



### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 15 y 12<sup>h</sup> del dia 16

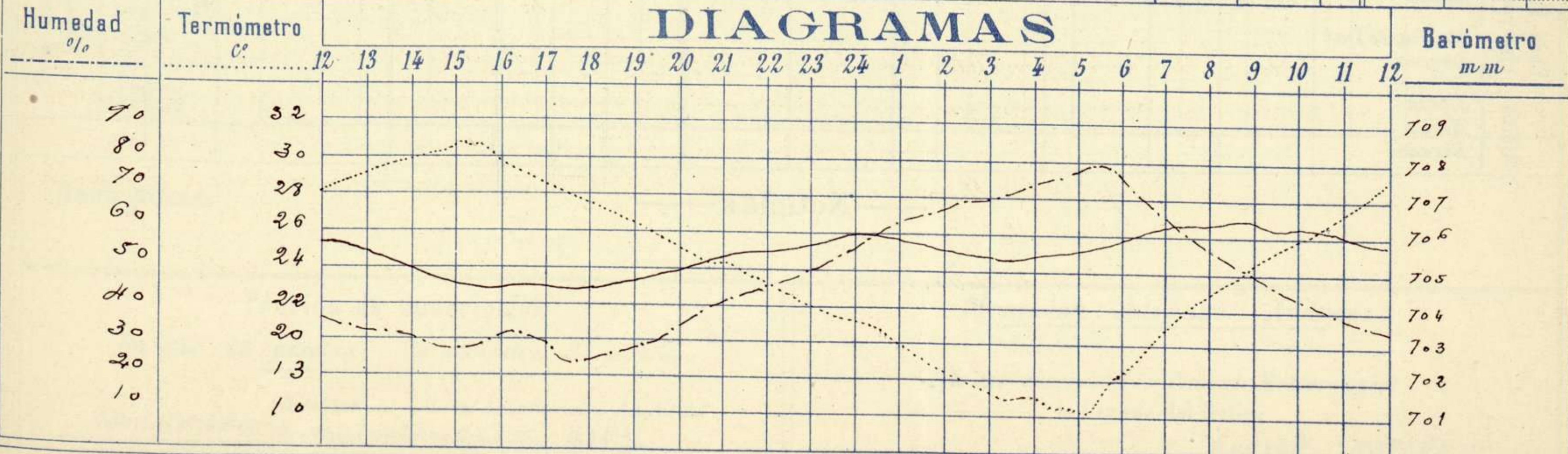
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### 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>va</sup> 0 a 9									
12	705.65	27.8	35	W.S.W	1		C. desp <sup>do</sup>	Temp. máx. a la sombra 30.8 Id. mín. = 20.1 Horas de Sol despejado en el día de ayer 13 h. 40 m						
16	704.39	29.7	31	W.N.W	1		Despejado							
20	704.88	25.0	33	N.W	1		Id.							
24	705.90	21.0	55	N.W	1		Id.							
4	705.40	17.0	73	Calma	0		Id.							
8	706.24	22.6	55	S.P.E	1		Id.							
12	705.86	29.8	34	S.W	1		Id.							

### 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>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	763.1	+0.3	20	S.W.	3	emb.	M.lla		22	13	762.2	20	S.W.	5	lluvia
	Vares	761.2	0.0	17.7	S.W.	-	emb.	M.lla		22	13	760.6	18.0	S.W.	7	emb.
	Avilés															
	Gijón															
	Oniedo	761.7		17.3	N.E.	1	bruma			22	15	760.8	22.6	N.W.	2	emb.
	Finisterre	763.5	-0.9	19.9	S.W.	2	nbla	M.lla	1	21	19	763.8	19.8	S.W.	4	nbla
	Santiago	763.7	-0.5	18.9	S.W.	3	emb.		3	19	14	763.8	17.4	S.W.	2	emb.
	Pontevedra	763.9	0.0	18.8	S.W.	3	emb.		4	22	19	764.8	18.6	S.W.	2	lluvia
	Lugo	764.0		16.0	S.W.	1	emb.		4	25	15	762.8	22.2	S.W.	1	emb.
	Orense															
León	761.4		18.0	N.E.	2	c.d.			22	16	762.4	20.0	N.W.	5	c.d.	
Región Cantábrica II	Santander	762.2	0.0	19.6	N.	1	emb.	M.lla	4hp	24	10	761.5	22.2	S.E.	1	emb.
	Punta Galea	761.0	+0.1	19.1	N.W.	5	c.emb.	M.lla	4hp	24	18	759.5	21.8	N.E.	2	c.d.
	Bilbao	763.3	+0.3	20.0	S.E.	1	bruma			24	14	760.1	22	N.	1	c.emb.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	762.7	+0.6	21.4	N.W.	5	emb.	M.lla		24	16	761.7	22.2	N.W.	0	emb.
Región del Duero III	Zamora	765.0	+1.0	17.8	N.	0	br.			26	14	764.8	23.4	N.	1	br.
	Palencia	763.2	0.0	18.5	S.	1	br.			26	14	759.7	23.3	S.W.	4	c.d.
	Burgos	761.4		17.0	S.W.	0	br.			25	12	758.7	21.6	W.	6	c.d.
	Soria	761.3	+0.2	19.4	N.	2	br.			25	12	759.8	22.2	N.W.	5	c.d.
	Valladolid	764.0	0.0	17.2	S.	1	br.			26	15	760.5	26.4	N.	4	c.d.
	Salamanca	764.8	+0.4	22.4	N.W.	1	br.			26	12	762.8	25.0	N.W.	3	br.
Región Central IV	Ávila	762.4		17.2	S.	0	br.			24	12	759.2	22.2	N.W.	4	br.
	Segovia	762.8	0.0	18.0	S.E.	0	c.d.			29	12	759.2	22.6	N.	2	c.d.
	Madrid	762.0	+0.5	22.8	S.W.	1	br.			28	16	752.7	29.7	N.W.	1	br.
	Toledo	761.9	+1.2	23.4	N.E.	0	br.			21	19	762.0	31.0	N.W.	3	br.
	Guadalajara	767.7	+0.4	22.0	S.E.	0	br.			20	17	759.2	29.6	W.	3	br.
Cuenca	759.8	+0.5	21.2	S.E.	2	br.			22	12	759.0	28.0	S.E.	2	emb.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	760.7		26.6	N.W.	2	br.			32	18		26.0	N.W.	2	br.
	Badajoz	762.7	+0.4	21.2	S.W.	0	br.			21	17	762.0	22.6	N.W.	2	br.
	Ciudad Real															
Alto Ebro VI	Logroño	761.7		21.4	N.W.	0	br.			20	16	764.8	28.6	N.	3	emb.
	Pamplona	761.8	0.0	17.2	N.W.	2	br.			26	17	759.0	22.0	N.	3	br.
	Huesca	761.2	+1.0	22.0	N.W.	2	br.			29	17	759.7	27.6	N.W.	2	emb.
	Zaragoza	762.7	0.0	22.5	S.W.	1	br.			20	17	758.3	29.0	N.E.	1	br.
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	761.2	0.0	24.6	S.	2	br.			29	18	759.7	26.2	S.	0	emb.
	Barcelona	761.9	-0.2	24	S.E.	4	emb.	M.lla		27	22	757.6	26	S.W.	6	emb.
	Tarragona	762.2		22.9	S.	0	c.d.	M.lla		26	22	760.6	25.2	S.W.	2	c.d.
Tortosa	767.5	+0.7	26.7	N.E.	2	br.			21	22	759.0	29.1	S.E.	2	c.d.	
Levante VIII	Teruel	762.2		19.5	N.	0	br.			29	12	761.0	28.2	N.	0	br.
	Castellón	760.0	+0.7	25.1	N.W.	1	br.	M.lla		28	22	767.2	25.6	N.	1	br.
	Valencia	761.7		26.6	S.	0	emb.			20	20	758.4	20	S.E.	1	c.d.
Región del SE IX	Albacete	762.1	+0.5	22.6	N.	0	br.			22	16	758.2	31.2	N.	2	br.
	Alicante	760.4	+1.0	26	N.E.	1	br.	M.lla		20	20	759.9	27	S.E.	2	br.
	Murcia	760.9		26.4	S.W.	1	br.			26	20	758.7	22.5	S.	4	br.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	760.7		28.0	N.W.	3	br.			27	18	760.7	27.0	S.W.	4	br.
	Córdoba	761.7	0.0	24.0	S.E.	1	br.			25	19	759.9	24.5	S.W.	2	br.
	Jaén	762.1		25.4	N.E.	0	br.			22	21	760.1	31.9	N.W.	0	br.
	Granada	762.3		24.4	N.	2	br.			22	16	761.4	21.8	S.E.	1	br.
Costa del Sur XI	Huelva	761.7	0.0	23.8	N.	2	br.	M.lla		22	15	761.3	27.5	N.	4	br.
	San Fernando	762.0	+0.3	22	N.E.	1	br.	M.lla		27	20	762.0	25	N.	4	br.
	Tarifa	761.2	+0.3	22.6	N.	2	br.			26	20	761.2	25.2	N.W.	2	br.
	Málaga	762.2	+0.2	26	N.	0	br.	M.lla		28	21	762.5	27	S.W.	1	br.
	Almería	761.0		27.5	N.W.	1	br.	M.lla		20	21	762.9	27.5	S.W.	2	br.
Canales XII	Palma	761.2	+0.8	27.3	S.	3	emb.	M.lla		20	22	761.8	29	S.W.	3	c.d.
	Mahón	761.7	+0.8	26	N.	1	br.			20	20	760.7	26	S.	3	br.
Africa	Sta Cruz de Ten.															
	Laguna															
Tetuan																
Melilla																
Tarache																

Noticias