

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 115

DEL

de Abril

### 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° 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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Cernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna	758.7	0.0	12.0	NW	0	emb.								
	Roma	759.1	+0.4	12	N	1	emb.								
	Cagliari	758.8		14	S.W.	3	emb.								
	Palermo	758.2	+0.1	14	NE	0	emb.								
Portugal	Porto	761.2	+0.1	11.6	S	3	emb.	lluvia	17	9	761.0	14.9	Cal.	0	emb.
	Lisboa	759.1	+0.6	12	NW	2	emb.	lluvia	16	9	759.1	15	NW	4	emb.
	Lagos	758.9	+0.8	14	N	1	emb.	lluvia	17	9	758.3	14	N	2	emb.
	Horta	765.7	+0.2	13.3	W	1	emb.	lluvia	18	12	762.8	15.0	S.W.	1	emb.
	Flores														
	Punta Delgada	765.6	+0.2	12.6	Cal.	0	emb.	lluvia	16	12	766.2	12.2	Cal.	0	emb.
	Funchal	765.1	+0.9	14	N	3	emb.	lluvia	18	13	764.5	16	NW	2	emb.
Marruecos y Argelia	Tanger	759.1		11.8	S	2	emb.	lluvia	17	10	758.3	14.6	S	5	emb.
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Tinex														

#### 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)

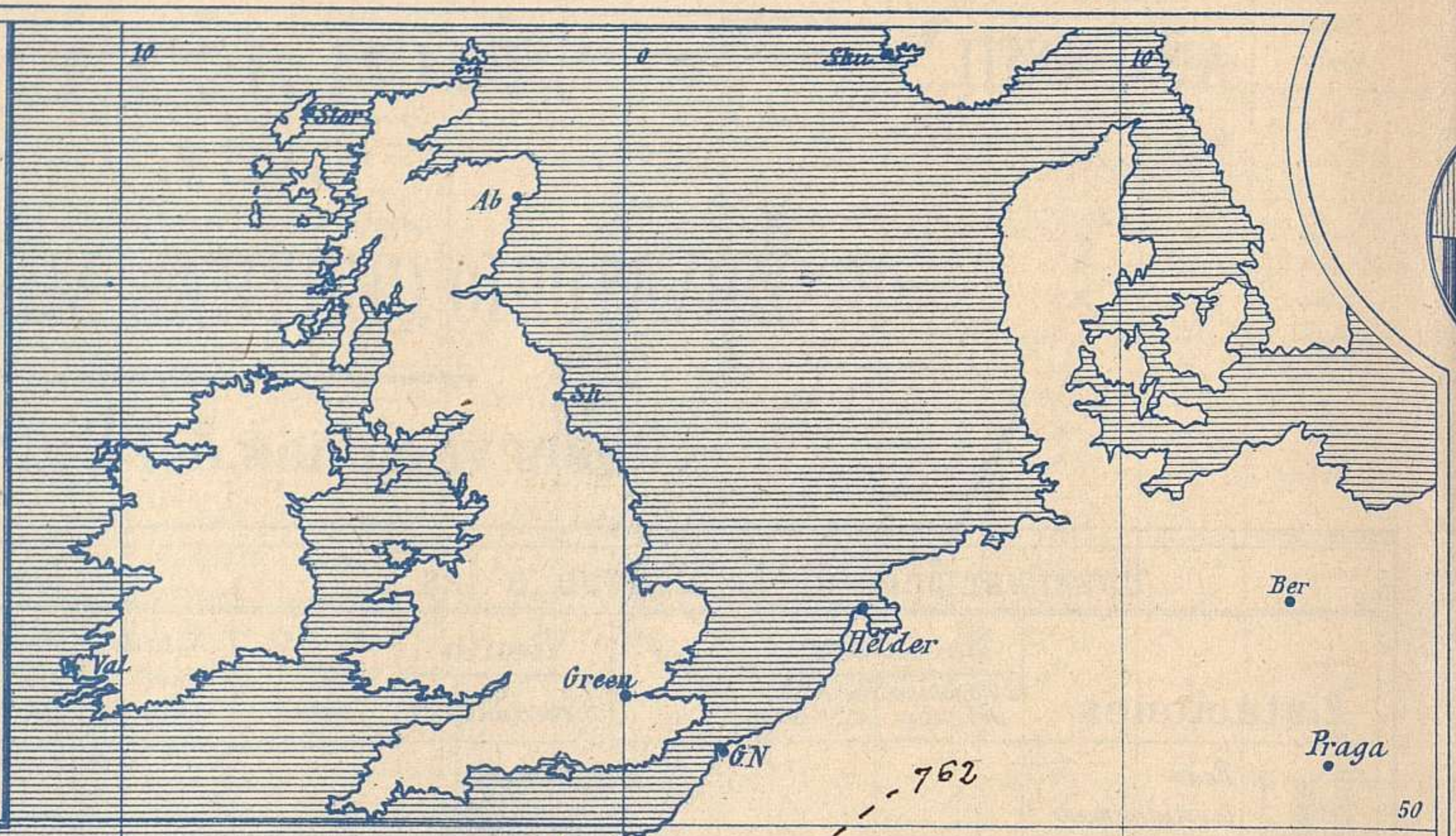
Apartado n.º 285.



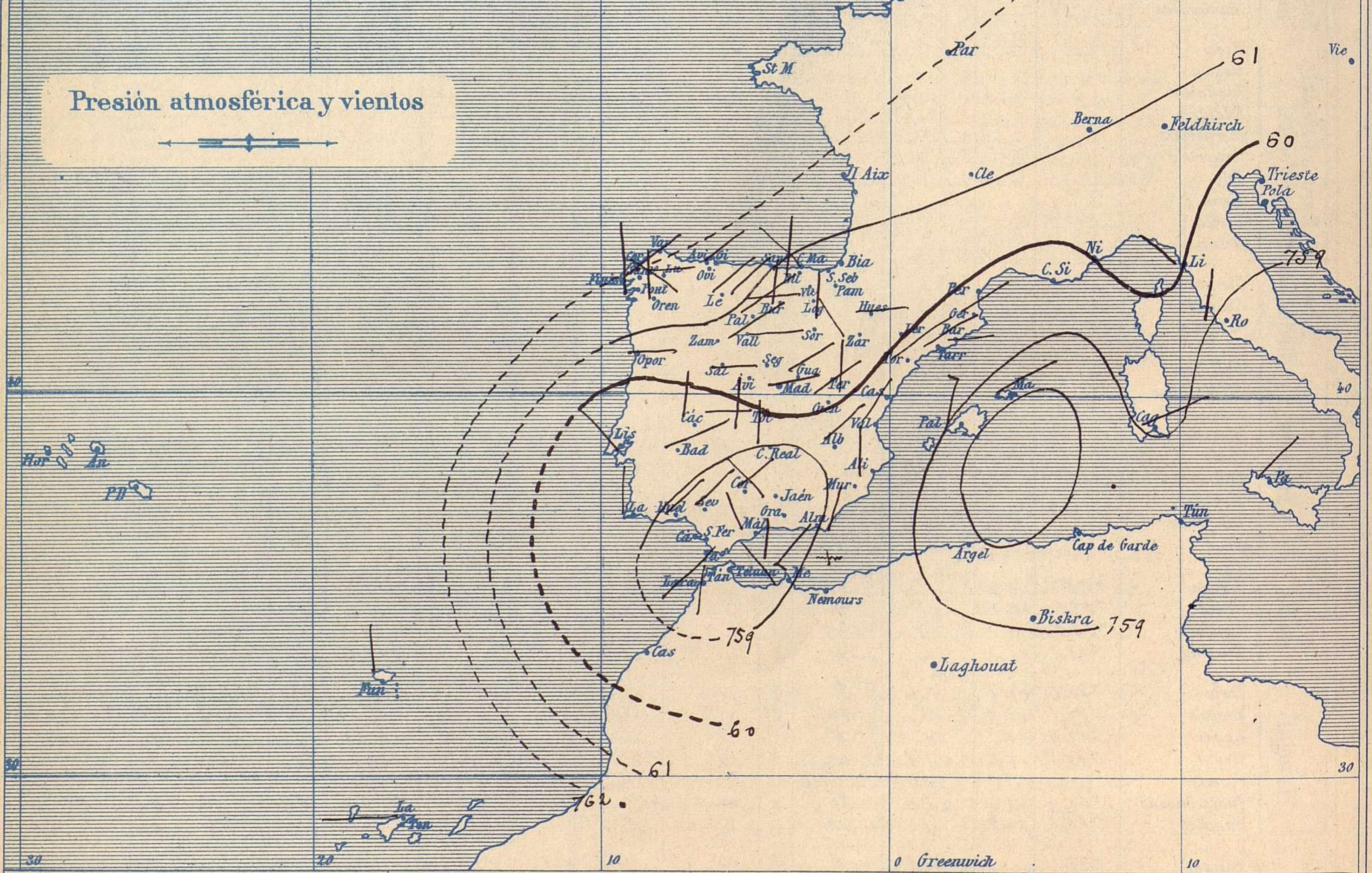


Signos convencionales

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

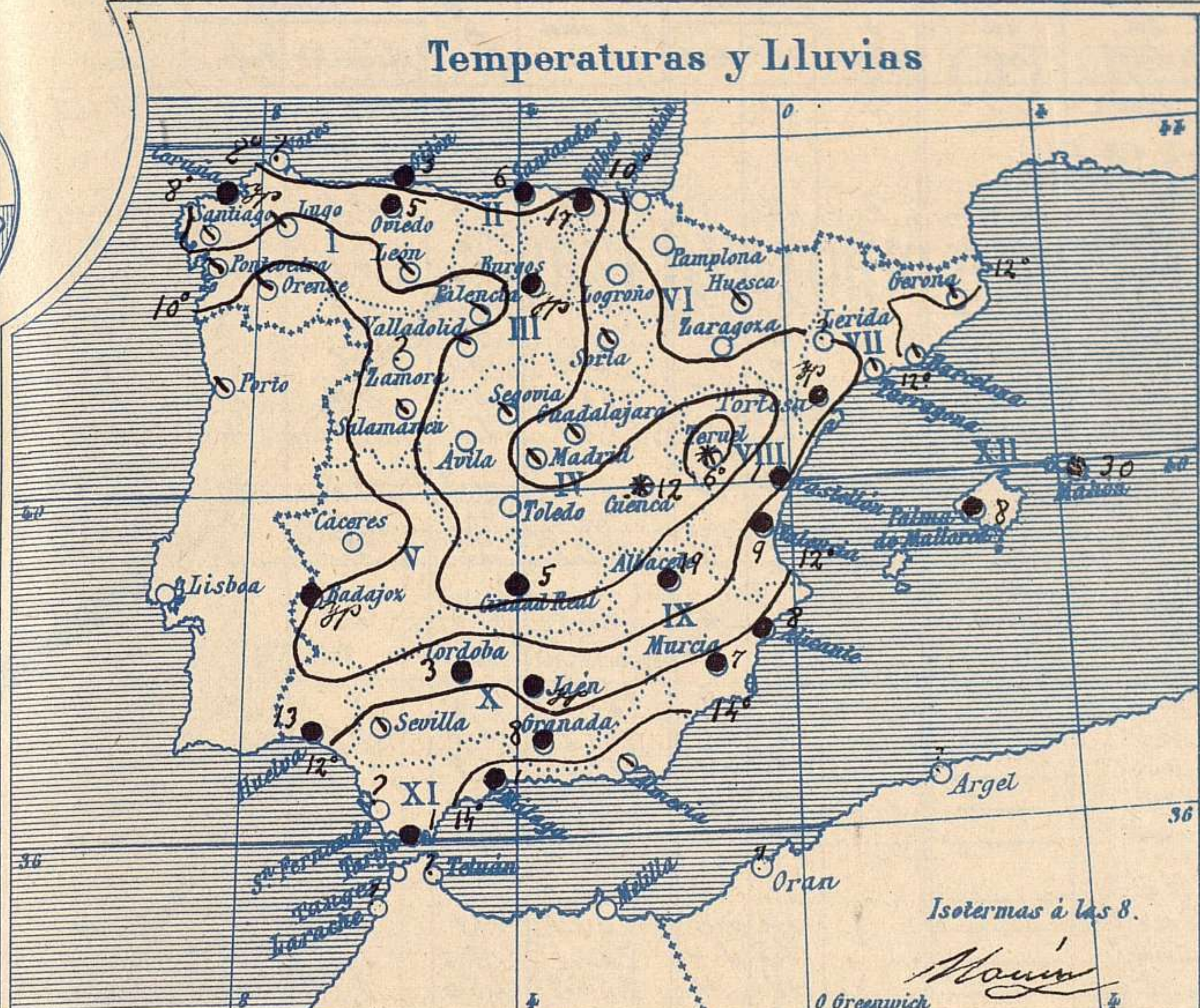
En el Mediterráneo Occidental y sobre Andalucía se hallan dos áreas de presiones débiles por cuya causa el tiempo continúa generalmente lluvioso para toda España con vientos flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Avila.

Las presiones altas deben de residir hacia las Islas Británicas.

*Saura*



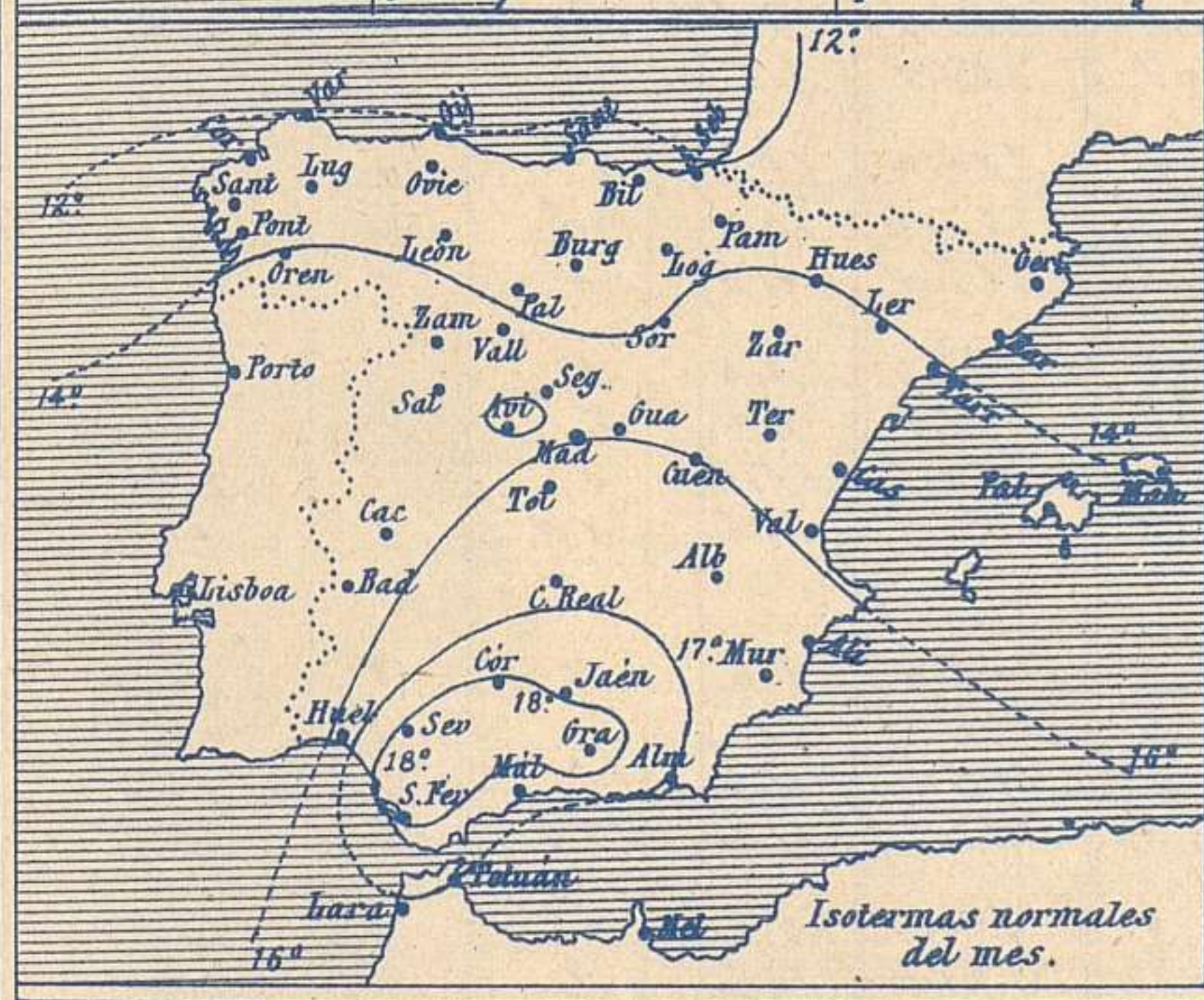


**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

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

*No se hace predicción*



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

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

*No se envia telegrama*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 24 y 12<sup>h</sup> del día 25

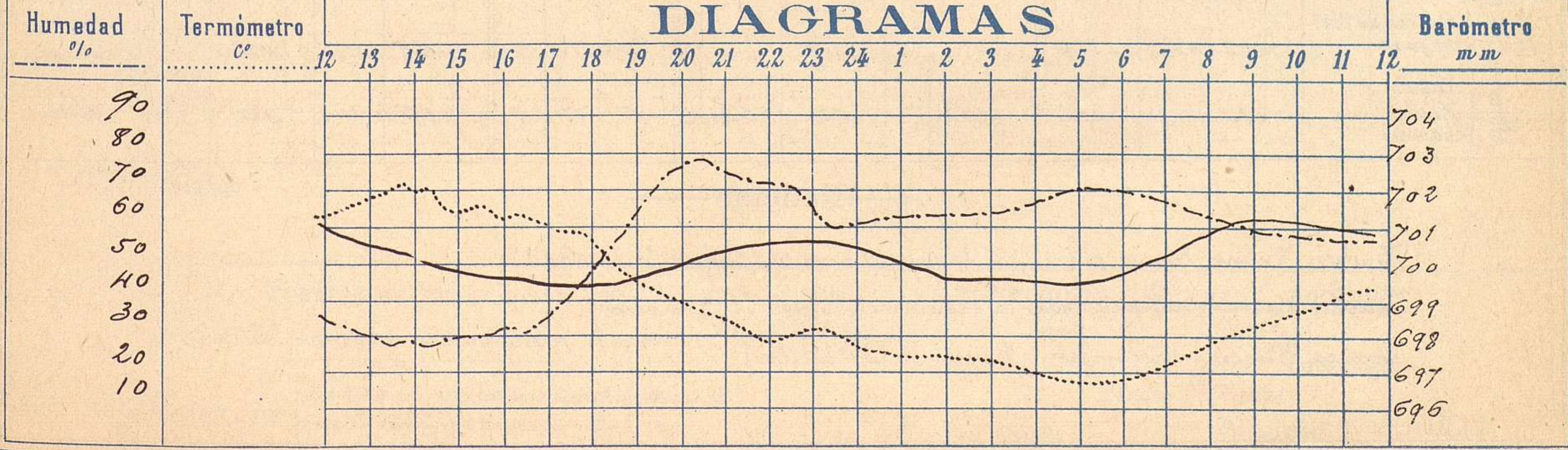
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Nieve o a.g.	Alturas	Dirección del viento	Nieve o a.g.	
				Dirección	F <sup>ra</sup> O a.g.										
12	700.78	12.0	32	NE	3		Nuboso								
16	699.50	12.3	30	E	2		Cub <sup>to</sup>	Temp <sup>o</sup> máx <sup>o</sup> a la sombra 13.9							
20	700.91	8.2	75	SE	1		Id	Id mín <sup>o</sup> id 3.4							
24	700.50	6.0	60	ENE	1		Id	Horas de sol despejado							
4	699.50	4.5	65	ENE	1		Id	en el día de ayer 5 h 15 m							
8	700.77	5.2	64	ENE	1		Id								
12	700.87	8.9	57	ENE	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	762.3	-0.6	4	SE	1	lluv.	lluv.	10	7	762.9	12.0	SE	6	lluv.		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	761.7	0.0	8.3	NE	3	sub.	lluv.	8	12	763.3	10.6	NE	3	lluv.		
	Oviedo	761.5		6.4	W	2	lluv.	lluv.	5	11	761.7	9.6	NE	2	sub.		
	Finisterre	761.5	0.0	6.0	SE	2	sub.	lluv.	9	15	761.0	12.6	SE	6	sub.		
	Santiago	761.8	-0.8	5.4	NE	2	sub.				761.6	12.7	SE	4	sub.		
	Pontevedra	761.5	+0.4	8.8	N	2	sub.				760.1	11.4	SE	3	sub.		
Región Cantábrica II	Lugo	760.8		5.5	N	1	sub.				760.9	10.4	NE	2	sub.		
	Orense	761.4	0.0	10.5	N	2	e. sub.				760.0	16.5	NE	2	sub.		
	León	760.3		2.0	SE	6	sub.				759.8	8.3	NE	4	e. sub.		
	Santander	760.3	+0.1	8.7	SE	0	e. sub.	lluv.	6	12	761.6	11.2	NE	2	sub.		
Región del Duero III	Punta Galea	759.4	+1.0	9.1	NE	2	sub.	lluv.	10	11	760.6	11.3	SE	5	sub.		
	Bilbao	761.0	+0.1	7	N	2	lluv.		17	11	761.2	11	SE	2	sub.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	761.3	0.0	11.0	?	1	e. d.	lluv.			762.9	11.0	NE	5	e. d.		
Región Central IV	Zamora																
	Palencia	760.8	-0.2	5.0	NE	2	sub.				760.6	8.6	N	2	sub.		
	Burgos	759.7	0.0	2.8	NE	0	sub.	lluv.	7	1	761.4	6.0	SE	1	e. sub.		
	Soria	758.8	0.0	2.4	W	1	sub.				759.0	6.8	NE	2	sub.		
	Valladolid	761.0	0.0	2.8	NE	3	sub.				759.5	10.4	NE	4	e. sub.		
Región Extrem. Mancha V	Salamanca	761.1	+0.2	4.0	?	2	sub.				759.8	11.0	SE	2	e. sub.		
	Ávila	760.6		0.4	SE	0	e. d.				757.1	8.0	NE	2	sub.		
	Segovia	760.8	0.0	2.0	SE	2	sub.				757.2	12.1	N	2	e. sub.		
	Madrid	759.9	+0.6	5.2	SE	1	sub.				759.8	12.2	SE	2	sub.		
	Toledo	760.4		2.9	W	2	lluv.				756.9	12.0	SE	1	sub.		
Región Alto Ebro VI	Guadalajara	759.1	+0.2	5.0	NE	1	sub.				758.8	12.6	SE	1	e. sub.		
	Cuenca	758.3	0.0	1.5	NE	4	sub.				757.7	6.5	?	2	lluv.		
	Cáceres	759.0		9.5	N	1	e. d.				756.6	12.0	?	1	sub.		
	Badajoz	759.4	+0.7	8.8	SE	1	SE				757.6	11.0	SE	2	sub.		
Región Alto Ebro VII	Ciudad Real	758.8	+0.1	4.0	W	1	sub.				757.6	10.6	SE	2	lluv.		
	Logroño	760.4		7.4	W	1	e. d.				760.4	10.6	N	2	e. sub.		
	Pamplona	759.3	0.0	9.0	NE	1	lluv.				758.5	8.0	N	2	sub.		
	Huesca	758.7	+0.2	7.6	?	2	e. sub.				758.1	15.2	?	2	sub.		
Región Cataluña VIII	Zaragoza	760.3	0.0	8.8	NE	1	e. d.				757.9	14.2	NE	1	e. d.		
	Lérida																
	Gerona	759.2	+0.2	11.2	NE	1	sub.				759.4	8.6	W	0	lluv.		
	Barcelona	759.2	+0.2	12	NE	2	sub.	lluv.			760.7	12	?	2	e. sub.		
Región Levante VIII	Tarragona	760.0		10.0	NE	1	sub.	lluv.			760.0	12.4	SE	1	sub.		
	Tortosa	758.8		9.4	NE	2	sub.	lluv.			759.7	12.2	SE	2	sub.		
	Teruel	760.4		0.4	N	2	sub.				760.4	6.2	NE	0	sub.		
	Castellón	756.7	-0.2	9.9	N	2	lluv.	lluv.			758.6	10.2	N	2	sub.		
Región Cuena del Guadalquivir X del SE IX	Valencia	758.5	0.0	10.6	WNE	1	sub.				759.4	10.4	WNE	0	sub.		
	Albacete	759.7	+0.2	5.0	NE	2	lluv.				758.2	5.2	NE	4	sub.		
	Alicante	756.9	+0.2	1.2	N	0	sub.	lluv.			757.1	1.4	N	2	e. sub.		
	Murcia	756.2		11.8	SE	0	sub.	lluv.			757.2	14.0	?	2	sub.		
Región Cuena del Guadalquivir XI	Sevilla																
	Córdoba	758.8		12.0	NE	2	sub.				757.2	11.8	NE	5	lluv.		
	Jaén	757.7		10.2	NE	1	e. sub.				756.9	11.2	SE	1	lluv.		
	Granada	758.2		8.2	NE	1	e. sub.				756.6	14.2	NE	0	e. sub.		
Región Costa del Sur XII	Granada	757.9	0.0	3.6	?	2	sub.	lluv.			757.1	10.0	W	4	lluv.		
	Huelva	758.8		11.5	NE	2	lluv.	lluv.			757.0	12.8	?	1	lluv.		
	San Fernando																
	Tarifa	757.6	+0.1	12.1	NE	2	sub.	lluv.			757.8	15.6	W	4	sub.		
Región Cana-Balea- rias res XII	Málaga	759.0	+0.1	14	WNE	2	sub.	lluv.			752.4	19	W	2	sub.		
	Almería	757.9		15.4	SE	5	sub.	lluv.			756.1	19.4	SE	6	sub.		
	Palma	758.8	+0.6	11	NE	5	sub.	lluv.			758.2	11	NE	4	sub.		
	Mahón	758.4	+0.3	11	SE	2	sub.				758.2	2.9	NE	1	lluv.		
Región Africa	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>																
	Laguna	764.2	+0.1	12.4	W	0	e. d.	lluv.			764.5	15.4	W	2	lluv.		
Tetuan																	
Melilla	758.8		14.2	W	2	lluv.	lluv.			759.2	16.2	W	1	lluv.			
Larache																	

## Noticias

Huelva Truenos lejanos á las 12.5 de ayer hacia W. (Profesor Sr. Ferrades)  
 Teruel Nevando durante toda la mañana (Profesor Sr. Romerech)  
 Cuenca Nieva copiosamente (Profesor Sr. Castañeda)