

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm.<sup>o</sup> 125

DEL

5 de Mayo

### 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. <sup>o</sup> 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>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	758.9		6	SW	8	emb. <sup>o</sup>	Truena	7	5	0	752.8	4	SW	9	Hum. <sup>o</sup>
	Cristiansund	765.2	-0.2	6	Cal. <sup>o</sup>	0	e.d. <sup>o</sup>	M. <sup>o</sup>		9	2	767.7	6	W	2	H. <sup>o</sup>
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Cernorvitx															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	763.4		1.2	2.6	0	e.d. <sup>o</sup>					763.7	12.5	2.6	0	emb. <sup>o</sup>	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna	766.7	0.0	17	SW	1	e.emb. <sup>o</sup>					766.0	12.1	Cal. <sup>o</sup>	0	e.d. <sup>o</sup>
	Roma	766.0	0.0	17	N	0	emb. <sup>o</sup>					765.8	17	SW	0	emb. <sup>o</sup>
	Cagliari	763.9		14	SE	5	e.emb. <sup>o</sup>					762.6	19	SE	4	H. <sup>o</sup>
	Palermo	765.9	+0.1	17	NE	0	H.					766.3	15	Cal. <sup>o</sup>	0	H. <sup>o</sup>
Portugal	Porto															
	Lisboa	757.9	+0.4	15	E	2	Hum. <sup>o</sup>	M. <sup>o</sup> gpa	14	19	15	762.6	15	SE	3	Hum. <sup>o</sup>
	Lagos	760.4	+1.0	16.1	NW	1	emb. <sup>o</sup>	Hum. <sup>o</sup>	15	21	16	761.9	18	SE	2	Hum. <sup>o</sup>
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	754.1	-0.3	15.1	N	4	emb. <sup>o</sup>	M. <sup>o</sup> gpa		19	16	755.9	15.8	W	4	e.d. <sup>o</sup>
Funchal	760.5	-0.1	18.6	N	2	Hum. <sup>o</sup>	Niv. <sup>o</sup>	2	21	18	761.4	20	SW	4	emb. <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tanger	762.0		17.2	SE	1	emb. <sup>o</sup>	Cal. <sup>o</sup>		22	13	762.0	20.8	W.NW	2	H. <sup>o</sup>
	Oran	760.4		15.4	SW	2	emb. <sup>o</sup>	Hum. <sup>o</sup>	7	20	18	760.5	17.4	W	1	e.d. <sup>o</sup>
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															
	Biskra	761.3		22.5	SE	2	H. <sup>o</sup>			29	19	759.8	16.0	NW	1	H. <sup>o</sup>

#### 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)

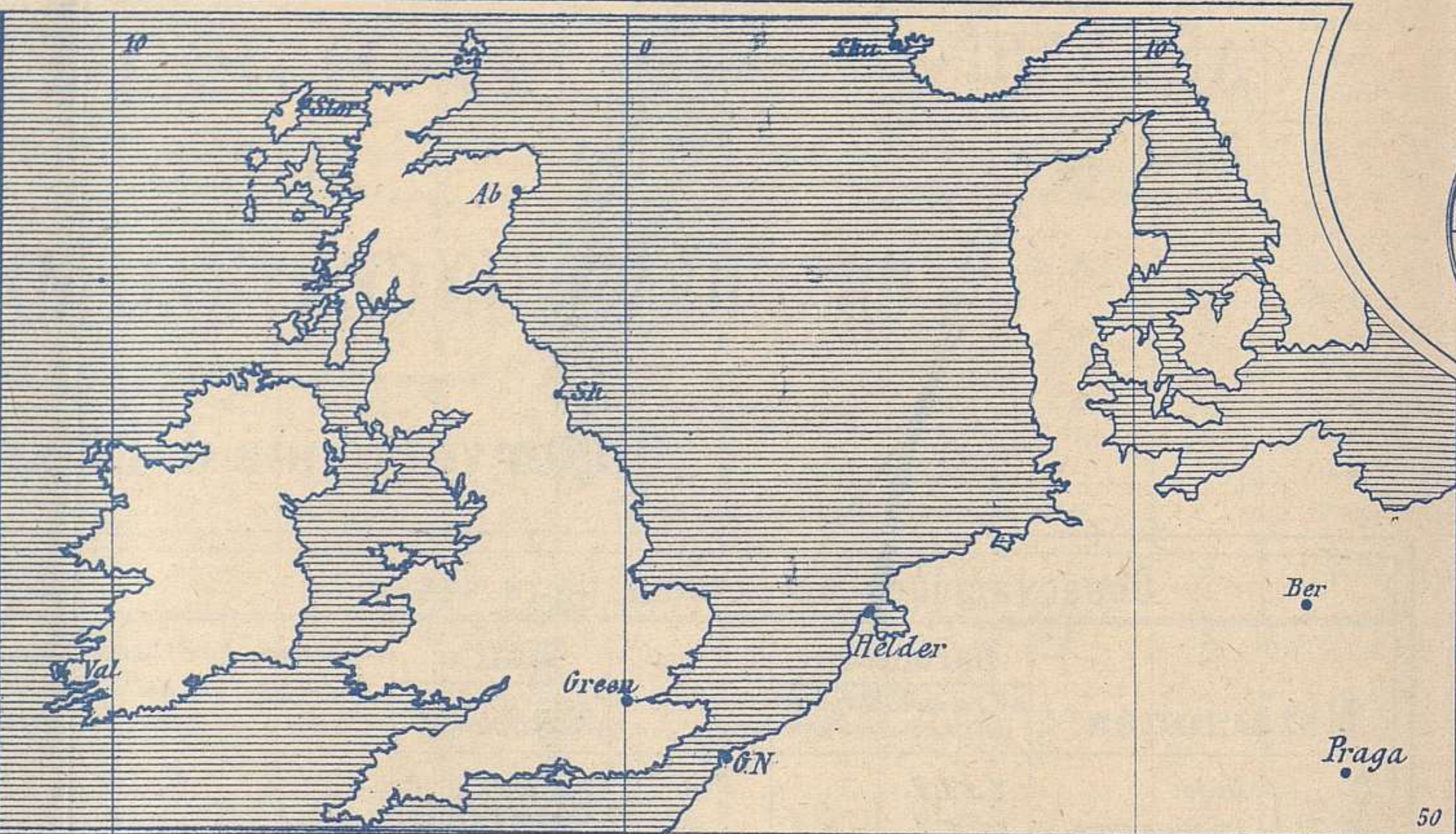
Apartado n.º 285.

AÑO XXIII

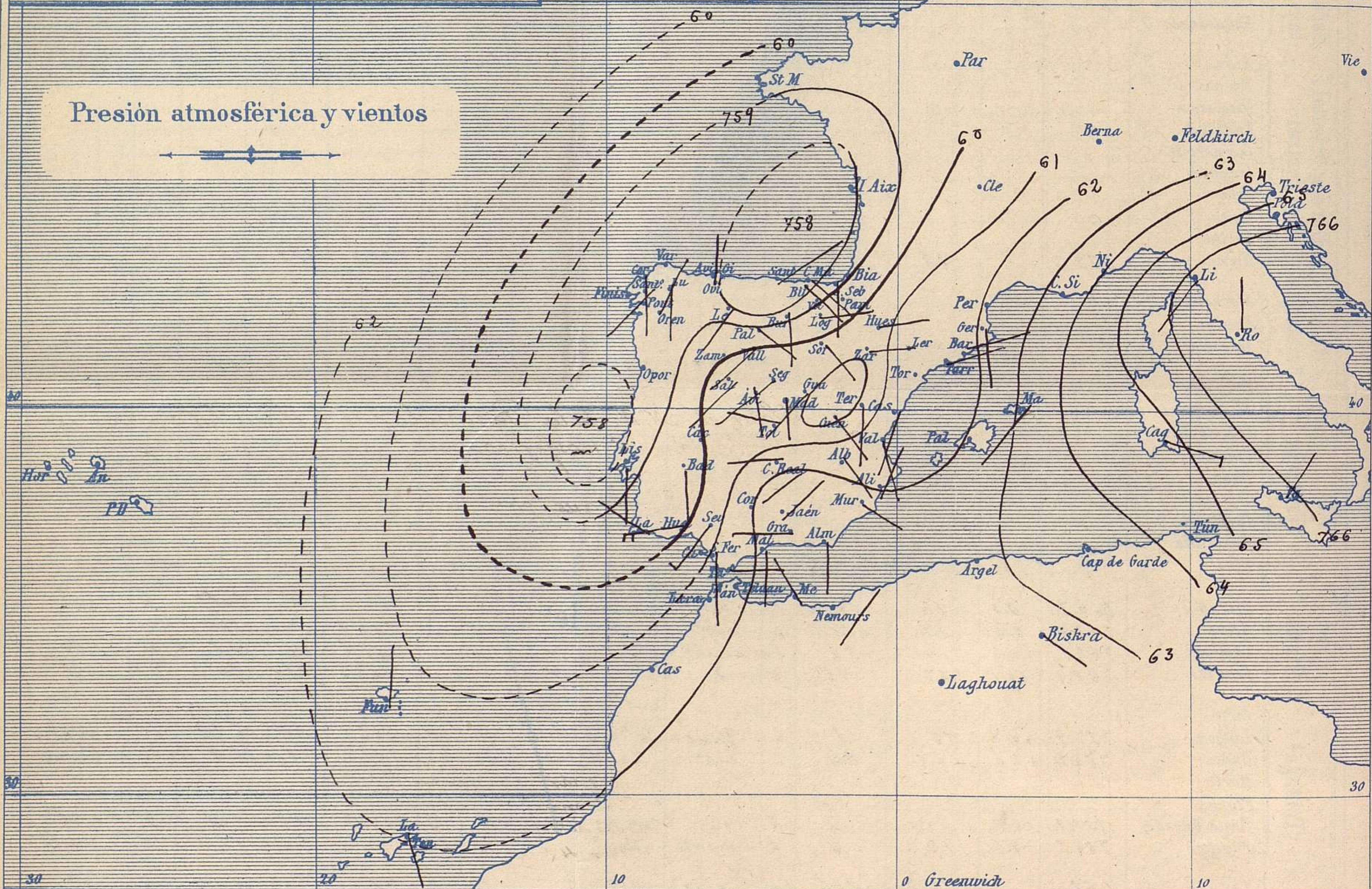
Boletín del Miércoles 5

## 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

Faltan datos importantes para poder juzgar de la situación atmosférica de hoy. Parece que en el Golfo de Vizcaya y al Occidente de Portugal se hallan dos núcleos de perturbación atmosférica no de mucha intensidad.

Ha llovido por casi toda España con vientos flojos de dirección variable y algunas veces con tormentas. La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Murcia y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en León, Loria, Avila, Segovia y Cuenca.

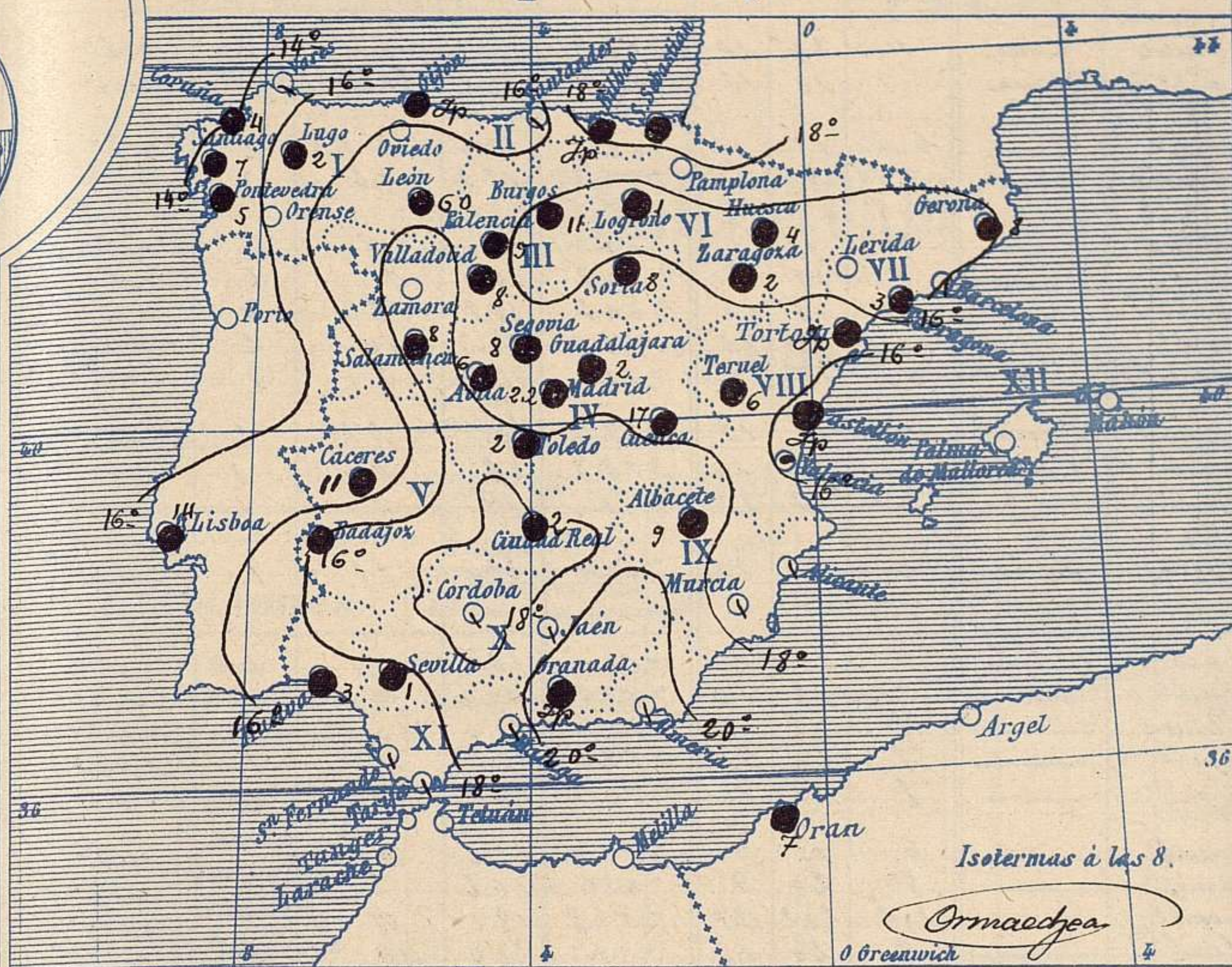
Las presiones más altas se hallan situadas hacia el Oriente de Italia. El mar está tranquilo por el litoral Español.

*Saura*

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

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

Tiempo probable

Vientos flojos de dirección variable y tiempo algo lluvioso y de tendencia tormentosa.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

Sobre el N.W. de la Península se hallan los centros de perturbación atmosférica.

Es probable que continúe el régimen algo lluvioso y tormentoso

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

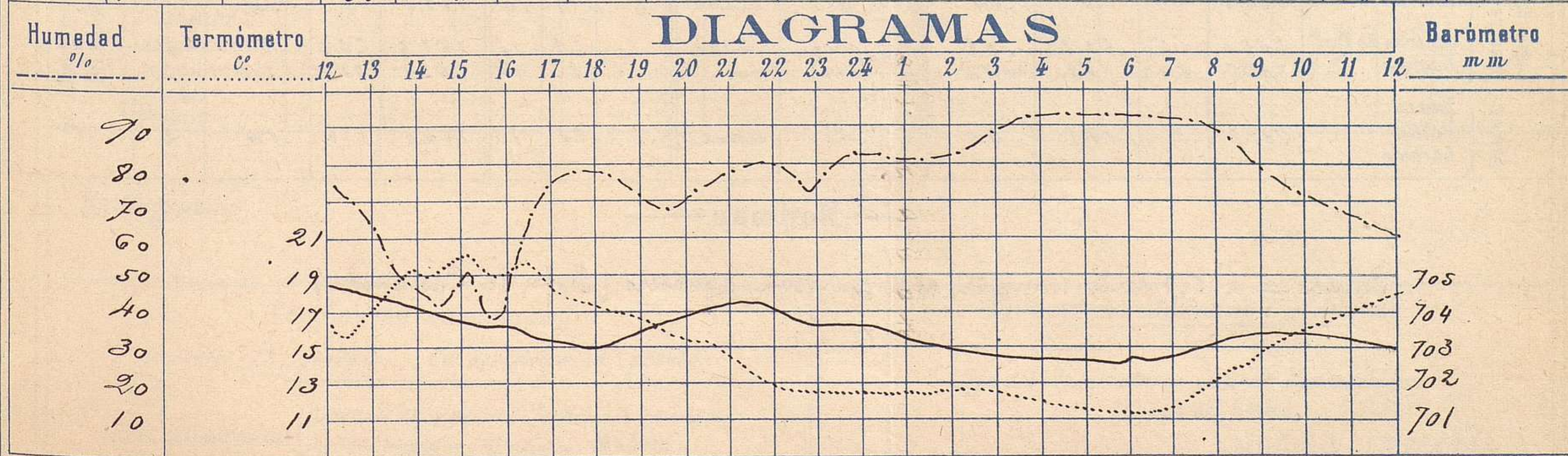
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>ve</sup> 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	704.93	16.4	75	W	1	0.1	Lluve	Temp. máx. a la sombra 20.2			
16	703.56	19.1	50	W	2		C. cub.	Id. mín. id. 11.7			
20	704.03	15.6	73	SSE	1		Lluve	Horas de Sol despejado en el día			
24	703.70	12.6	84	SW	0	0.3	C.	de ayer 4 h. 20 m.			
4	702.80	11.9	94	SW	0	1.2	Lluve				
8	703.23	13.5	91	S	1	0.6	C. b.				
12	703.03	18.3	62	WSW	1		C. cub.				

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. as		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	758.8	-0.1	14	S	2	lluvie	llana	4	20	12	760.5	17	S	4	sub.	
	Vares	756.1	+0.2	15.5	Cal. <sup>a</sup>	0	sub.	llana	10	12	760.1	14.2	Cal. <sup>a</sup>	0	occ.		
	Avilés	758.4	-0.2	15.4	Cal. <sup>a</sup>	0	sub.	llana	12	13	760.4	16.0	N	2	sub.		
	Gijón	758.0	-0.2	15.4	sub.	1	lluvia	—	11	12	759.7	13.2	N.E.	3	sub.		
	Finisterre	759.4	-0.1	12.8	S.W.	2	lluvie	—	7	17	26	760.9	15.5	S.W.	2	sub.	
	Santiago	759.9	0.0	14.6	N	1	sub.	—	5	18	13	760.8	16.0	S	2	sub.	
	Pontevedra	758.4	-0.1	13.0	S	1	sub.	—	2	16	10	760.3	15.8	S.E.	4	sub.	
	Lugo	759.4	+0.5	15.5	N.W.	1	sub.	—	2	19	12	758.6	17.2	N.W.	2	lluvie	
	Orense	758.2	-0.2	13.0	S.W.	2	lluvie	—	60	15	9	758.4	12.8	S	1	c. sub.	
Región Cantábrica II	Santander	757.9	-0.4	15.5	S.W.	1	sub.	llana	12	12	759.1	16.2	S.E.	2	sub.		
	Punta Galea	756.8	1.0	18.2	S.E.	2	sub.	llana	12	14	758.7	13	N.W.	3	sub.		
	Bilbao	758.4	0.0	18	S.E.	4	sub.	—	12	12	760.0	19	N.W.	4	sub.		
	Cabo Machichaco	758.6	-0.3	20.8	S	2	c. sub.	llana	1	2.2	12	760.1	20.0	S.E.	1	c. sub.	
Región del Duero III	Zamora	759.7	0.0	12.5	S.E.	0	sub.	—	5	19	11	760.0	16.5	N.W.	1	sub.	
	Palencia	758.6	0.0	11.2	S	0	sub.	—	11	16	10	759.5	12.0	W	0	c. sub.	
	Burgos	760.6	0.0	10.6	S.E.	2	lluvie	—	8	18	9	760.3	15.0	W.S.W.	2	c. sub.	
	Soria	760.4	-0.8	12.4	S.W.	0	sub.	—	8	22	11	759.2	12.8	W	1	c. sub.	
	Valladolid	760.1	+0.6	12.8	S.W.	2	c. sub.	—	8	19	10	760.9	13.4	N.W.	2	c. sub.	
Región Central IV	Ávila	758.5	-0.1	11.4	S.S.E.	4	sub.	—	6	15	9	759.9	12.0	N.E.	2	sub.	
	Segovia	759.1	-0.1	12.0	S.W.	2	sub.	—	8	20	9	762.4	16.2	S	2	sub.	
	Madrid	764.5	+0.4	13.5	S	1	sub.	—	2.2	22.2	11.7	759.8	19.1	W	2	c. sub.	
	Toledo	760.1	+0.1	15.8	N.W.	1	sub.	—	2	20	12	759.7	21.0	N.W.	1	sub.	
	Guadalajara	759.8	+0.4	13.8	S.W.	1	sub.	—	2	20	12	759.2	13.0	S.E.	1	c. sub.	
	Cuenca	758.6	-0.1	11.5	S.E.	0	lluvie	—	17	18	9	758.9	16.2	N.E.	3	sub.	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	759.9	2.0	12.8	S.S.W.	2	sub.	—	11	20	11	762.0	16.6	S	0	sub.	
	Badajoz	759.9	+0.2	16.8	S	1	sub.	—	16	21	13	760.7	20.6	N.W.	0	sub.	
	Ciudad Real	761.5	+0.5	14.5	W	0	sub.	—	2	21	12	751.2	19.8	W	4	c. sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	759.5	-0.1	13.4	S	1	lluvie	—	1	20	12	759.9	20.2	N.W.	0	c. sub.	
	Pamplona	759.8	0.0	16.0	N	1	c. sub.	—	2.2	2.9	759.8	22.8	W	2	c. sub.		
	Huesca	761.2	-0.1	12.0	S	2	sub.	—	4	22.5	12.2	761.0	17.4	S.W.	0	sub.	
	Zaragoza	761.2	-0.1	14.2	S	1	sub.	—	2	22	12	751.0	17.2	S.S.E.	1	c. sub.	
Cataluña VII	Lérida	761.6	0.0	15.0	S.S.E.	1	sub.	—	8	22	12	762.4	17.6	S	2	c. sub.	
	Gerona	761.8	-0.1	16	S.W.	1	sub.	llana	18	15	763.1	16	S	4	sub.		
	Barcelona	763.8	-0.1	14.6	S.W.	0	lluvie	N.E.	3	17	14	762.1	16.0	S.E.	1	c. sub.	
	Tarragona	762.1	-0.1	16.2	S	1	sub.	—	7	18	15	763.2	16.4	S.S.E.	1	sub.	
Llavante VIII	Teruel	760.3	-0.1	12.2	S	0	sub.	—	6	19	10	762.0	12.4	S	0	lluvie	
	Castellón	760.4	0.0	15.6	S.S.W.	0	sub.	llana	7	17	14	760.3	15.7	S.E.	2	sub.	
	Valencia	762.5	0.0	15.0	S.S.E.	1	sub.	—	17	15	762.9	16.8	N	0	sub.		
Región del SE IX	Albacete	761.7	+0.2	14.7	S.E.	4	c. sub.	—	9	19	11	761.5	17.0	W	2	sub.	
	Alicante	762.2	+0.4	17	N.W.	0	sub.	Cal. <sup>a</sup>	2.3	14	761.0	17	S.S.E.	0	sub.		
	Murcia	752.3	-0.1	17.0	S.E.	0	sub.	—	2.5	11	761.0	22.6	S	3	sub.		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	760.7	-0.1	17.6	S.W.	5	sub.	—	1	25	14	761.2	24.2	S.W.	5	sub.	
	Córdoba	762.6	0.0	16.6	N.E.	1	c. sub.	—	2.3	15	763.0	22.0	S.W.	3	sub.		
	Jaén	761.8	-0.1	15.9	N.E.	0	sub.	—	(2)	(2)	761.1	19.2	W.N.W.	1	sub.		
	Granada	762.0	2.0	17.4	W	2	sub.	—	7	21	12	762.2	18.2	N	2	c. sub.	
Costa del Sur XI	Huelva	760.1	-0.1	17.2	W	6	lluvie	—	3	21	12	765.5	20.2	W	1	sub.	
	San Fernando	761.6	-0.8	17	S.S.E.	2	sub.	N.E.	20	15	762.3	19	S.W.	2	sub.		
	Tarifa	761.0	+0.2	17.4	S	2	sub.	llana	20	16	761.4	19.8	N.W.	2	sub.		
	Málaga	762.8	0.0	17	S	2	sub.	lluvie	21	16	762.6	21	S	3	c. sub.		
	Almería	762.9	-0.1	21.6	S												