

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 157

DEL

6 de Junio

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 h.										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. as		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.ª	Min.ª			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo	764.3	-0.8	11	C	D	C D	Hla	7	5	76.74	7	SW	2	C
	Cristiansund	766.2	-0.3	14	C	D	D	Hla	18	10	76.76	16	C	0	D
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaijev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
Italia	Perpiñan														
	Cabo Sicié														
	Niza														
	Liorna														
Portugal	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
	Porto	766.5	+0.2	18.9	N	4	8	Hla	18	15	766.2	15.0	WNW	1	D
	Lisboa	754.2	+0.3	17	WNW	3	7	m. n.º	20	18	765.0	19	WNW	5	nub.
	Lagos	764.5	-0.2	17	N	2	nub.	Hla	23	16	765.5	20	N	3	c. d.
	Horta	772.9	+0.5	17.0	Cal.	0	c. d.	Hla	21	17	772.8	19.0	S	4	nub.
Marruecos y Argelia	Flores														
	Punta Delgada	772.8	+0.3	19.2	C	0	C D	Hla	22	16	772.8	18.2	C	0	C D
Funchal	769.8	0.0	16	X	X	C D	X	21	16	768.5	20	N	2	C	
Tanger															
Orán															
Laghout															
Argel	759.7	+0.5	23	WNW	3	7	Hla	22	20	709.5	25.0	WNW	5	D	
Cap de Garde															
Túnex															
Biskra															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España ..... Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas  
 Extranjero ..... Un año 30 pesetas

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del  
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

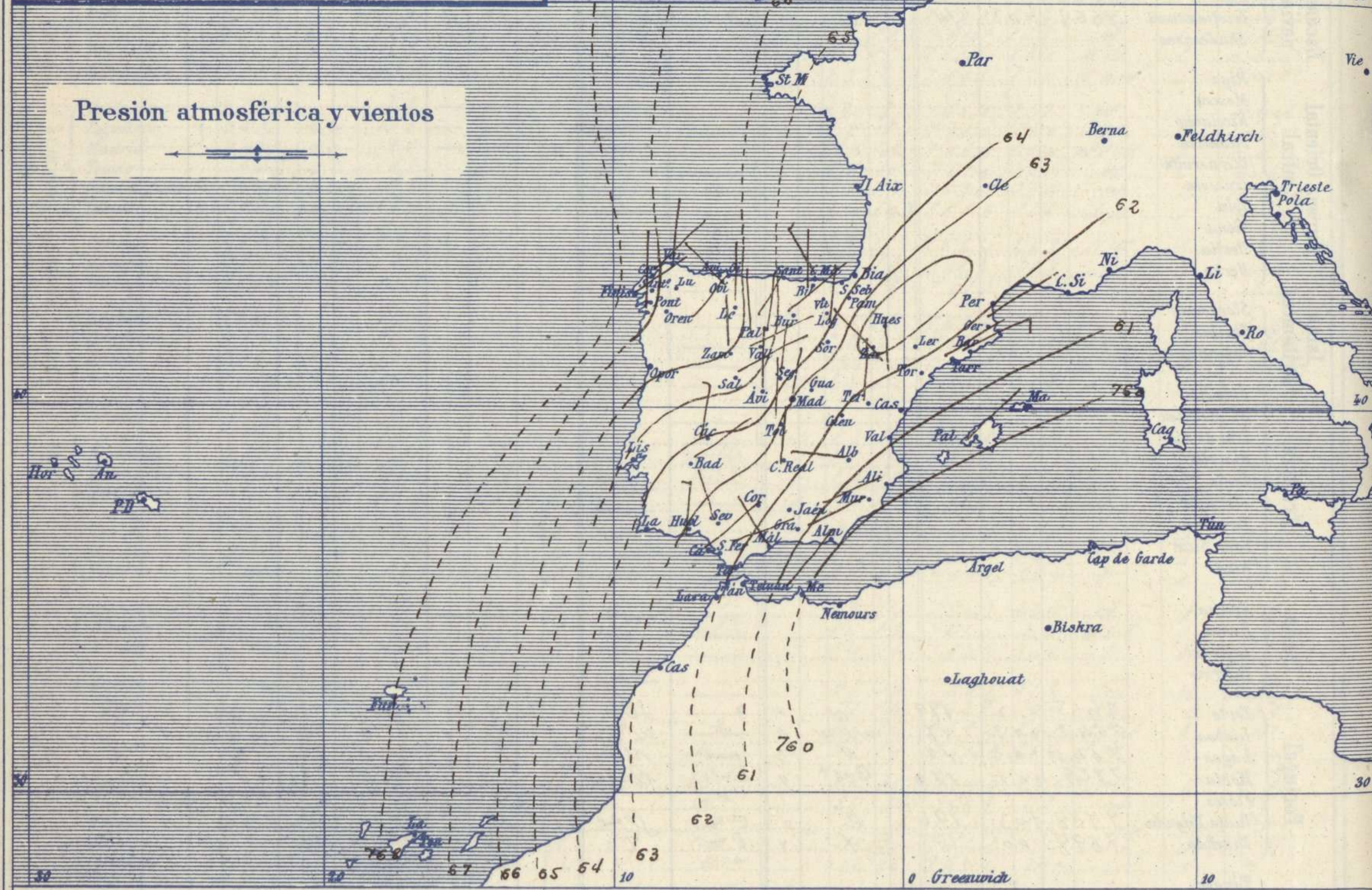
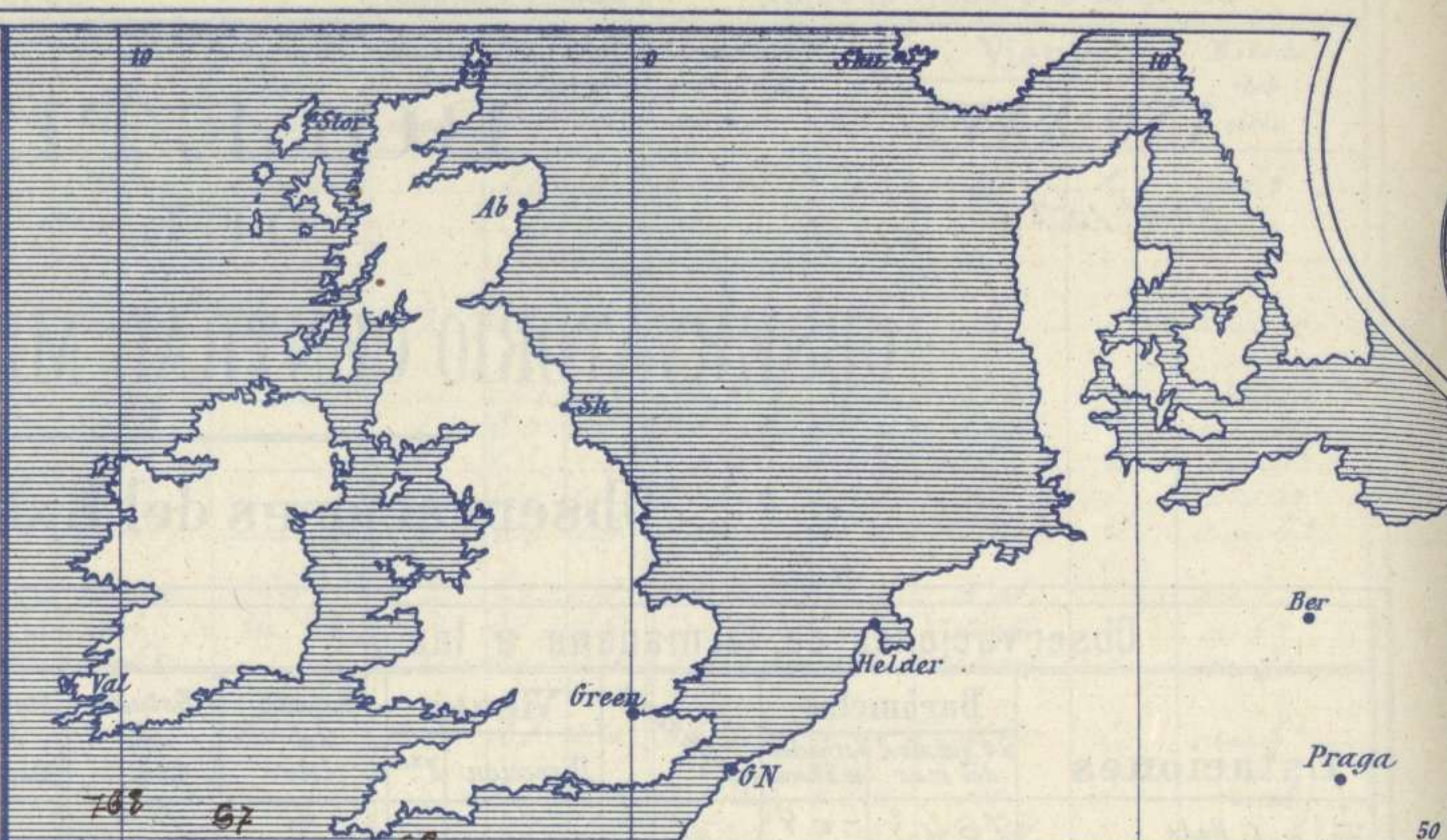
#### Dirección : Adresse : Address :

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	Lilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
		Marejada gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Nieve	Gruesa
7 Duro	● Lluvia	Muy gruesa
		Arbolada
8 Muy duro	⚡ Tormenta	Muy arbolada
9 Temporal		



**Estado general**

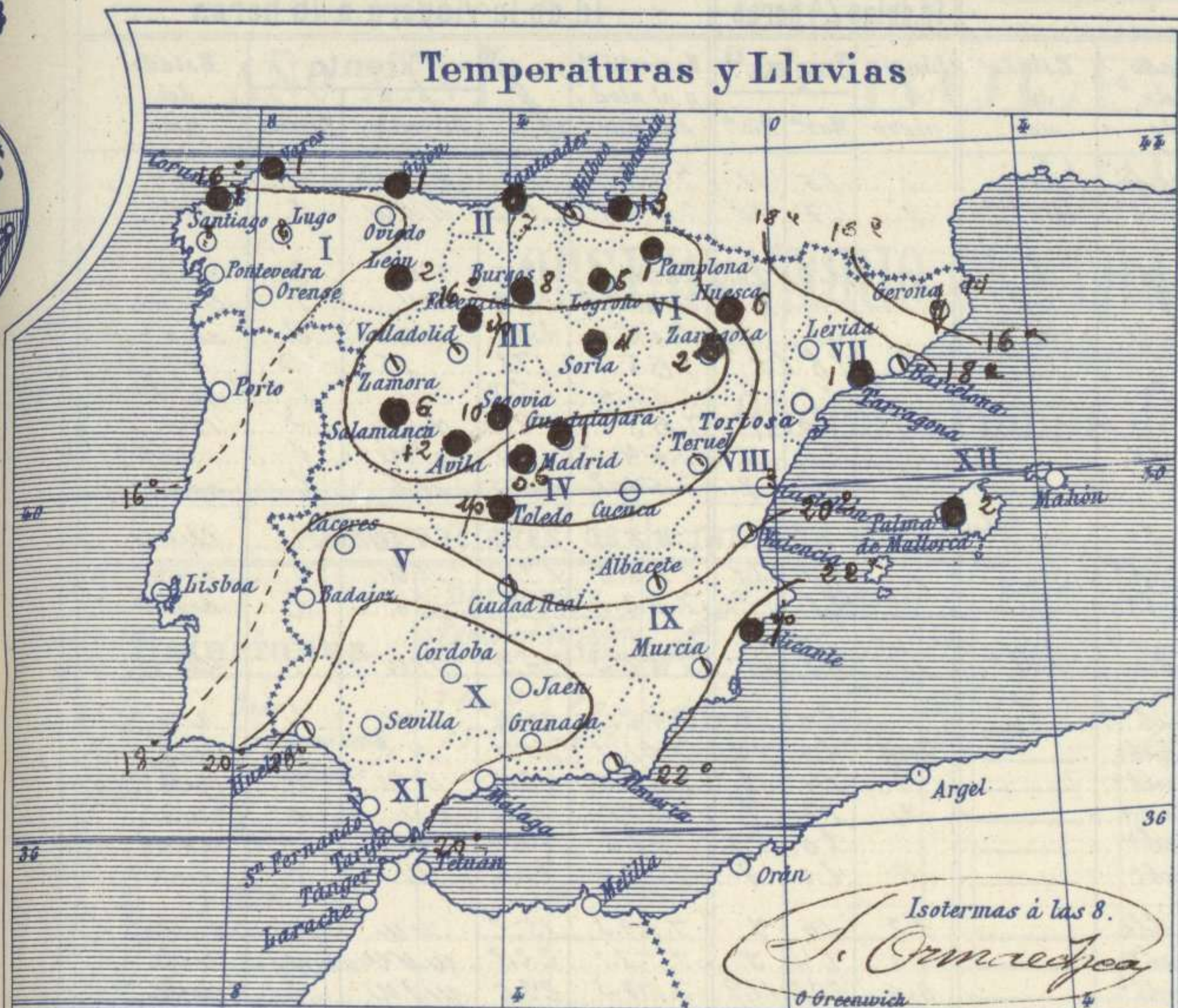
En Argel y Túnez debe de hallarse el centro principal de la perturbación atmosférica cuyo influjo alcanza a toda la península produciendo en ellos vientos de la región del Norte. Llovió en Cantabria, Castilla, Aragón y Cataluña siendo frecuentes los chubascos tormentosos. La temperatura máxima de ayer fue de 33 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Segovia.

Las presiones altas deben de hallarse colocadas al Occidente de las Azores.

*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



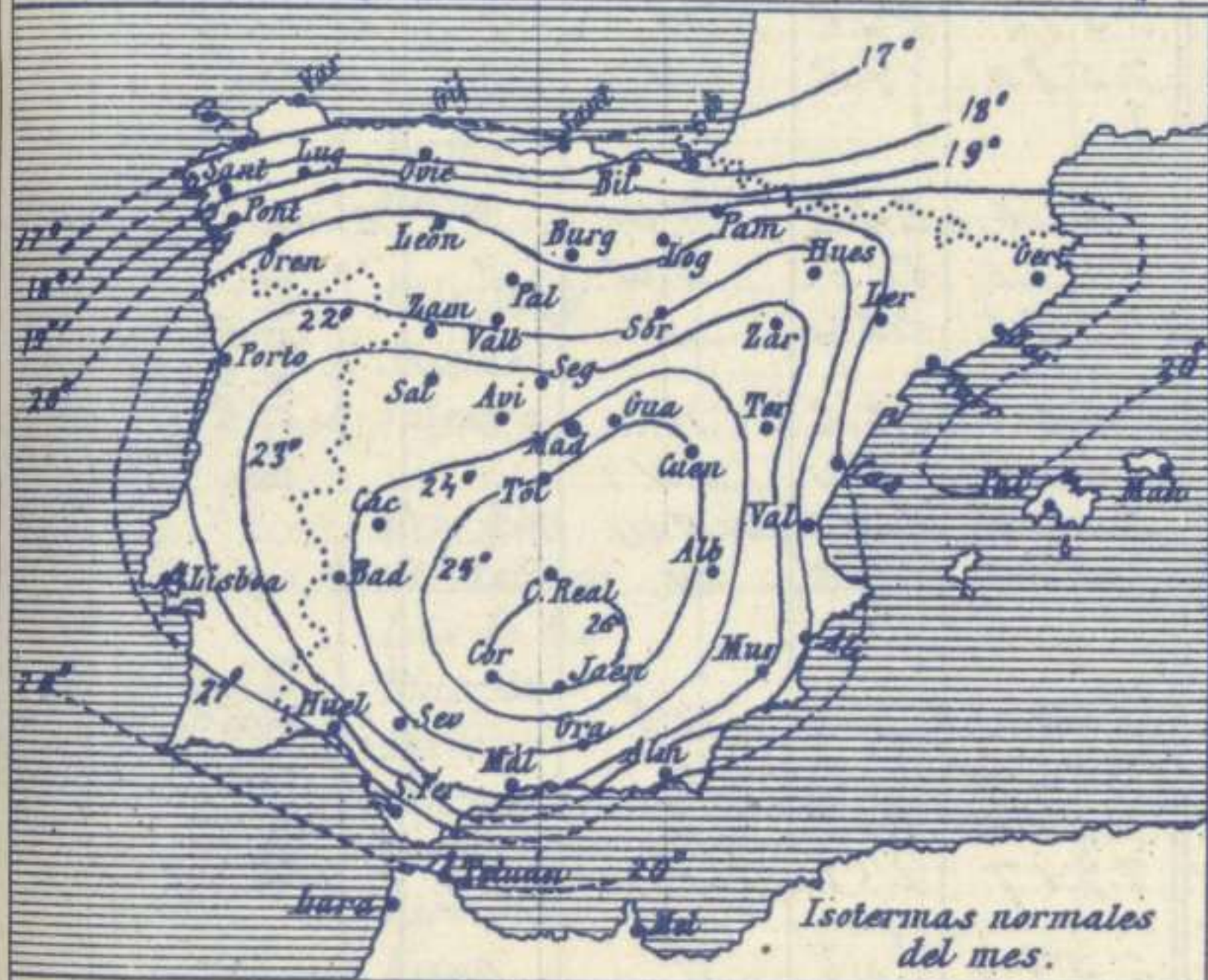
### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

*Vientos flojos y moderatos de la region del Norte y tendencia a mejorar.*

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.45.m

*Persistencia de los vientos en la region del Norte en todas nuestras costas.*

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 5 y 12<sup>h</sup> del dia 6

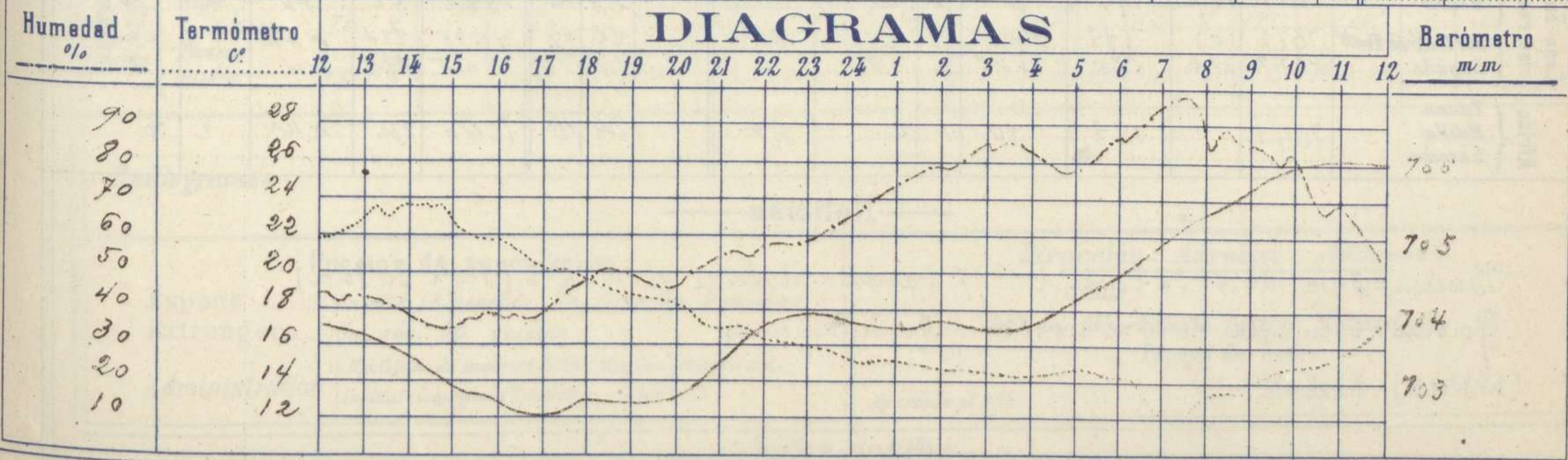
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

### Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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>ra</sup> 0 a 9									
12	703.7	21.4	44	W	1		N <sup>bu</sup>	Temp. máx. a la sombra 23.6	50	NNE	3	850	NE	3
16	702.7	21.6	38	W+W	2		Id	Id. mínima 28.11.9	350	NE	5	1050	NE	5
20	702.7	18.2	46	W	2		Cub <sup>to</sup>	Horas de Id. despejado en el día de ayer 7. h. 40. m.	500	NNE	7	1400	NE	4
24	703.8	15.0	65	NE	2	g. lla	Id							
4	703.8	14.2	81	N	1		Cub <sup>to</sup>							
8	705.3	13.2	89	NNE	2	0.5	Nub <sup>to</sup>							
12	706.0	17.2	55	NNE	2	0.2	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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	768.7	+0.9	17	N.E.	2	c. nub.	—	15	11	765.9	17	N.W.	2	cub.	
	Vares	766.4	+0.5	15.6	N.N.E.	2	nub.	M. U <sup>a</sup>	17	12	767.8	15.3	N.W.	2	cub.	
	Avilés	767.4	0.0	16.5	S.W.	2	nub.	—	20	12	763.2	17.8	S.W.	2	nub.	
	Gijón	767.7	0.0	14.6	N.W.	1	cl.	—	16	11	765.6	14.2	N.W.	1	lluvia	
	Oviedo	767.7	+0.5	19.8	N.E.	2	nub.	M. U <sup>a</sup>	21	15	765.0	20.2	N.W.	2	nub.	
	Finisterre	767.7	+1.0	13.6	N	2	N	—	18	9	765.2	17.1	N	2	N	
	Santiago	766.9	+0.2	15.2	N	2	N	—	21	9	764.9	12.8	N	1	cub.	
	Pontevedra	767.5	0.0	14.5	N.N.E.	1	N	—	20	9	765.9	19.5	N.N.E.	2	N	
	Lugo	766.3	0.0	12.6	N	1	c. d.	—	21	8	764.5	12.5	N.W.	2	nub.	
	Orense	765.2	0.0	12.0	N	2	N	—	17	8	762.2	15.5	N.E.	2	cub.	
Región Cantábrica II	Santander	766.5	+0.2	16.6	S.W.	3	cub.	M. U <sup>a</sup>	17	15	766.0	15.4	N.W.	2	lluvia	
	Punta Galea	762.6	+0.9	12.1	N.W.	4	c. nub.	M. U <sup>a</sup>	1	20	760.8	19.6	N.W.	2	cub.	
	Bilbao	765.0	+1.2	18	N.N.W.	1	nub.	—	21	15	762.2	17	S.E.	2	cub.	
	Cabo Machichaco	762.1	+0.2	17.8	N	1	N	Nub.	12	13	762.2	16.8	N.W.	1	lluvia	
Región Duero III	Zamora	768.6	0.0	12.2	N	5	nub.	—	20	10	762.2	16.4	N	4	cub.	
	Palencia	767.0	+1.2	13.2	N.N.E.	5	c. nub.	—	sup	10	761.2	15.0	N.E.	4	cub.	
	Burgos	762.9	+1.2	12.2	N.E.	1	c. nub.	—	8	14	760.5	12.2	N.W.	0	cub.	
	Soria	764.4	+0.8	9.0	N	5	lluvia	—	4	17	762.1	14.3	N	0	nub.	
	Valladolid	762.6	+1.2	11.4	N.E.	2	nub.	—	20	10	761.6	15.8	N.E.	2	c. nub.	
Salamanca	762.5	+0.2	11.0	N.E.	2	nub.	—	6	20	759.8	21.6	N	5	cub.		
Región Central IV	Ávila	764.0	0.0	8.0	N	4	nub.	—	12	16	759.2	15.2	N.W.	2	c. nub.	
	Segovia	763.2	+1.2	10.0	N	1	nub.	—	12	24	758.1	22.2	N.N.W.	1	nub.	
	Madrid	762.0	+1.2	12.2	N.N.E.	2	nub.	—	0.6	22.6	758.3	22.6	N.N.W.	2	nub.	
	Toledo	764.6	+0.2	14.2	N	1	lluvia	—	sup	22	14	758.5	24.2	N	2	c. nub.
	Guadalajara	762.2	+1.2	12.6	N.E.	4	nub.	—	7	22	758.2	19.6	N	2	nub.	
Cuenca	7									7						
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	762.4	0.0	18.0	N	4	c. d.	—	24	12	761.6	22.2	N.W.	2	c. nub.	
	Badajoz	762.2	+0.2	18.6	N.E.	2	N	—	23	14	762.6	21.6	N.W.	2	c. nub.	
	Ciudad Real	760.5	+1.0	16.6	N	0	nub.	—	27	11	758.1	22.4	N	4	cub.	
Alto Ebro VI	Logroño	765.0	0.0	14.6	N	2	nub.	—	6	26	760.6	12.2	N	0	cub.	
	Pamplona	762.0	0.0	15.0	N.N.W.	2	c. nub.	—	1	12	760.1	16.4	N.W.	2	c. nub.	
	Huesca	762.5	+0.5	16.6	S.E.	0	cub.	—	6	26.9	757.7	22.6	N.N.W.	2	cub.	
	Zaragoza	761.8	+0.5	14.4	N.N.E.	1	cub.	—	2	22	757.6	19.0	N	2	c. nub.	
Cataluña VII	Lérida	762.2	+0.6	14.2	N.E.	0	lluvia	—	14	27	760.2	17.4	N.E.	1	c. nub.	
	Gerona	761.6	+0.2	17	N.E.	4	c. nub.	M. U <sup>a</sup>	25	12	760.4	21	S	2	c. nub.	
	Barcelona	761.5	0.0	19.6	N.E.	2	c. nub.	lluvia	1	22	760.1	22.8	S	2	c. nub.	
	Tortosa	761.9	+0.3	18.0	N.N.E.	4	c	—	1	27	757.7	23.3	S	2	pta	
Levante VIII	Teruel	760.2	0.0	12.8	N	0	nub.	—	24	9	758.6	22.6	S	0	nub.	
	Castellón	761.7	+0.4	19.3	N	1	N	O <sup>2</sup> 20	24	12	759.2	22.2	S.N.E.	2	N	
	Valencia	761.4	0.0	20.0	N.E.	1	nub.	—	20	20	758.1	24.4	N.E.	1	nub.	
Región del SE IX	Albacete	761.2	+0.5	15.4	N	1	nub.	—	24	11	758.0	22.4	N	2	N	
	Alicante	759.8	+0.8	22	S.W.	0	nub.	lluvia	sup	3	21	757.2	22.2	N.E.	2	c. d.
	Murcia	762.1	0.0	21.1	S.W.	0	nub.	—	22	16	756.7	20.0	S.W.	2	cub.	
	Sevilla	762.4	0.0	19.0	N.W.	4	N	—	27	15	761.9	26.4	N	0	c. d.	
Cuenca del Guadalquivir X	Córdoba	761.6	0.0	18.8	S.W.	1	c. d.	—	27	15	761.4	26.0	S.W.	2	c. d.	
	Jaén	761.1	0.0	19.2	N.N.W.	0	N	—	24	14	764.4	23.2	N	1	N	
	Granada	761.4	+0.5	15.6	S.W.	1	N	—	24	12	761.5	22.2	N	2	c. nub.	
	Huelva	762.7	0.0	17.4	N	4	nub.	M. U <sup>a</sup>	29	15	762.3	25.7	N.W.	5	c. nub.	
Costa del Sur XI	San Fernando	762.4	+0.2	17	N.W.	2	N	O <sup>2</sup> 20	22	16	762.7	20	N	5	O	
	Tarifa	762.8	0.0	19.5	N.W.	2	N	O <sup>2</sup> 20	21	16	763.4	20.7	N.W.	5	N	
	Málaga	762.6	0.0	21	N.W.	2	N	O <sup>2</sup> 20	20	21	761.4	22	N.N.W.	2	nub.	
	Almería	759.9	0.0	20.2	S.W.	5	nub.	lluvia	25	12	762.4	19.2	N	0	N	
Canes Baleares XII	Palma	759.5	0.0	21	N.E.	2	nub.	M. U <sup>a</sup>	2	24	762.4	23	N	4	nub.	
	Mahón	762.0	+0.6	19	S	2	N	—	27	16	759.2	22	S.W.	2	N	
Canes Baleares XIII	San Sebastián de la Laguna	767.1	0.0	18.2	N.N.W.	2	N	M. U <sup>a</sup>	22	18	767.1	21.0	N.N.W.	1	c	
	Laguna	767.7	+1.0	18.0	N.N.E.	2	N	—	27	15	766.5	22.9	N.W.	2	N	
Africa	Teluan	764.2	0.0	19.2	N.W.	1	N	O <sup>2</sup> 20	24	10	764.0	21.6	N.W.	2	N	
	Melilla															
	Tarache															

## Noticias

Huesca = Ayer de 6<sup>h</sup>30 tarde á 7<sup>h</sup>15 tormenta eléctrica de W á E (Prof. Sr. Soler)  
 Gerona = Tormenta de W á las 13<sup>h</sup> (Prof. Sr. Ripona)