

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

# BOLETÍN

1918

Núm. 172

DEL

de Junio

## 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° 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	754.7	+1.0	12	E	2	D	0 <sup>ta</sup>	16	10	757.0	10	N	1	D
	Cristiansund	749.2	-0.9	14	N.E	2	B <sup>ra</sup>	N <sup>lla</sup>	15	9	754.1	12	N.N.E	1	B <sup>ra</sup>
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	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	769.5	+0.4	25.3	E.N.E	5	D	0 <sup>ta</sup>	24	14	763.4	19.6	N.E	3	D
	Lisboa	766.7	+0.5	21	N.W	2	D	0 <sup>ta</sup>	24	17	765.4	22	N.W	4	e. d.º
	Lagos	766.5	+1.0	19	Cal.	0	D	0 <sup>ta</sup>	24	15	766.0	22	N	2	D
	Horta	772.6	+0.1	18.2	N.B	1	eub.	1 <sup>ta</sup>	24	18	774.5	19.0	N.N.B	2	eub.
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal	767.1	-0.1	17	N	2	eub.	2 <sup>ta</sup>	21	17	767.1	20	N	2	eub.
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

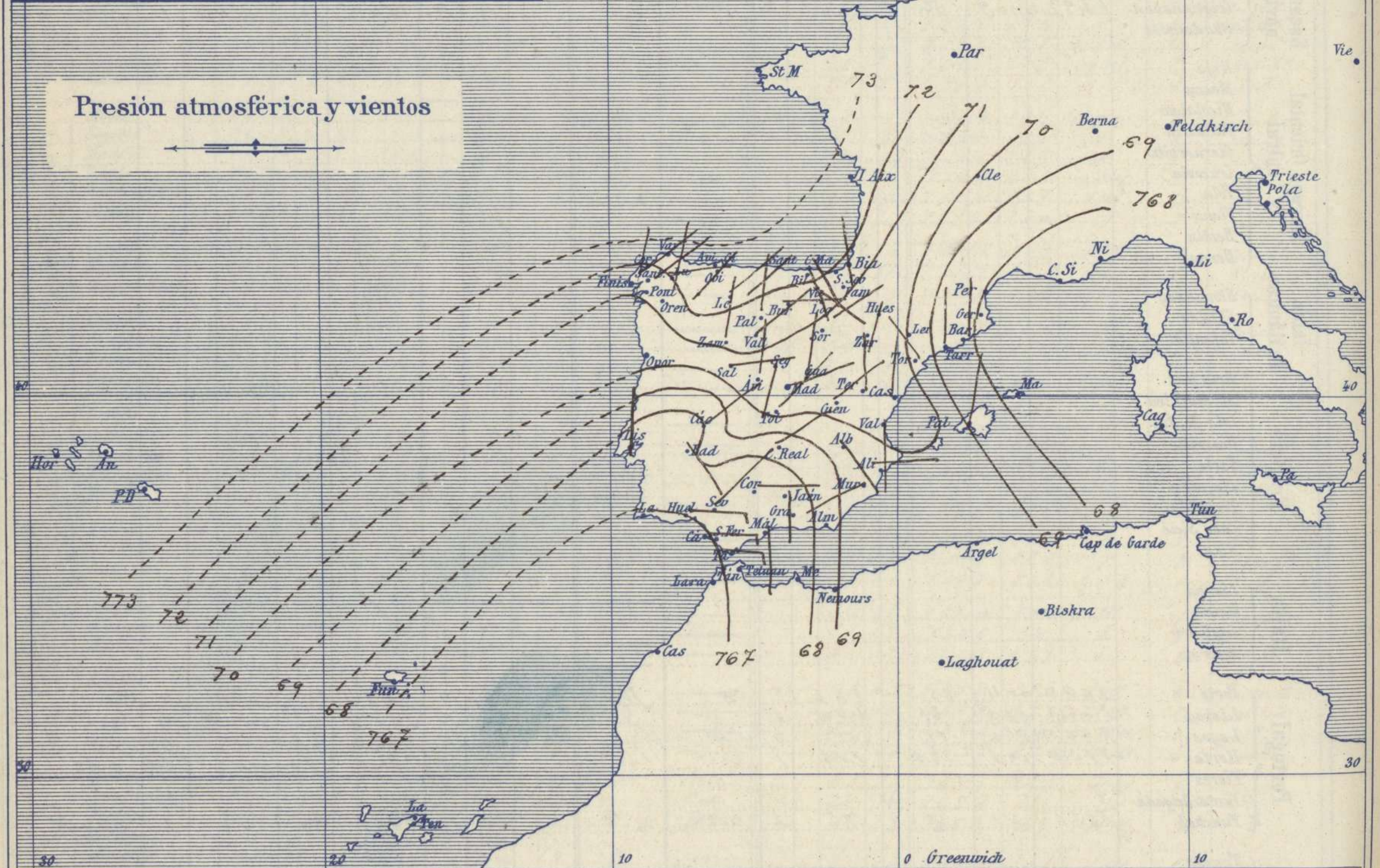
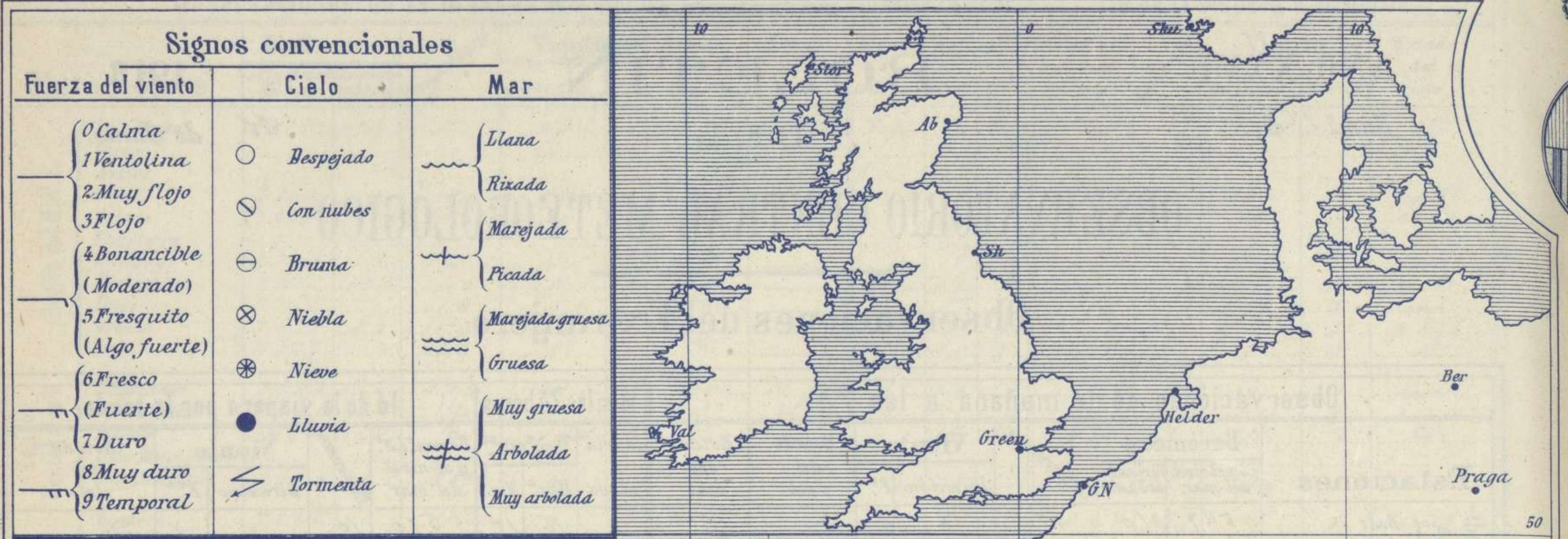
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del  
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

Las presiones débiles se encuentran colocadas al Occidente de las costas marroquies por lo cual sopla el Levante con bastante fuerza en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes y en el resto de España los vientos del cuadrante primero. El tiempo es bueno, el cielo está con pocas nubes y la temperatura va en aumento: la máxima de ayer fue de 31 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Burgos y Loria. Hay marejada en el Cantábrico.

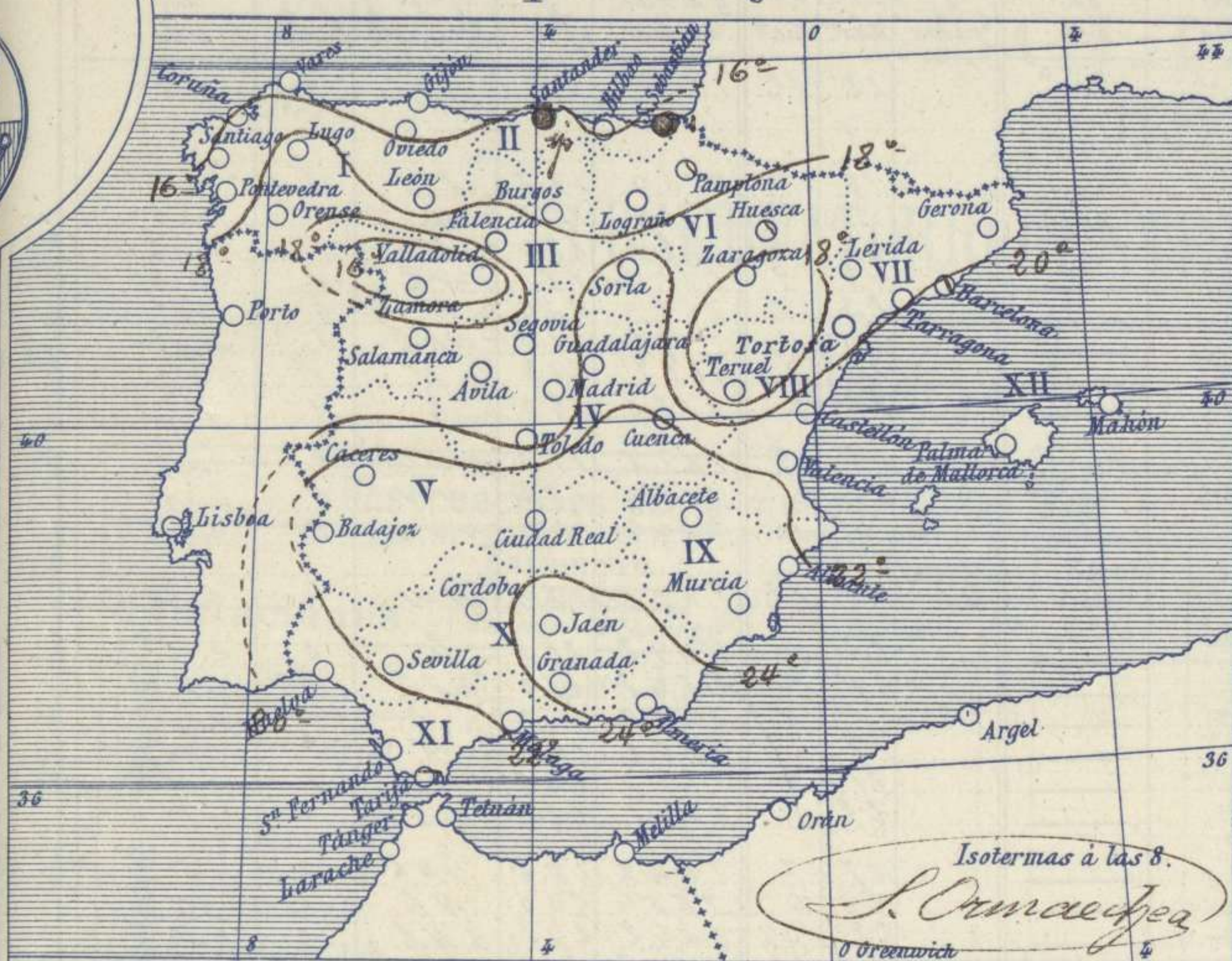
Las presiones altas deben de hallarse al Norte de las Azores.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Isotermas a las 8.  
S. Ormaechea  
Greenwich

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

Tiempo probable

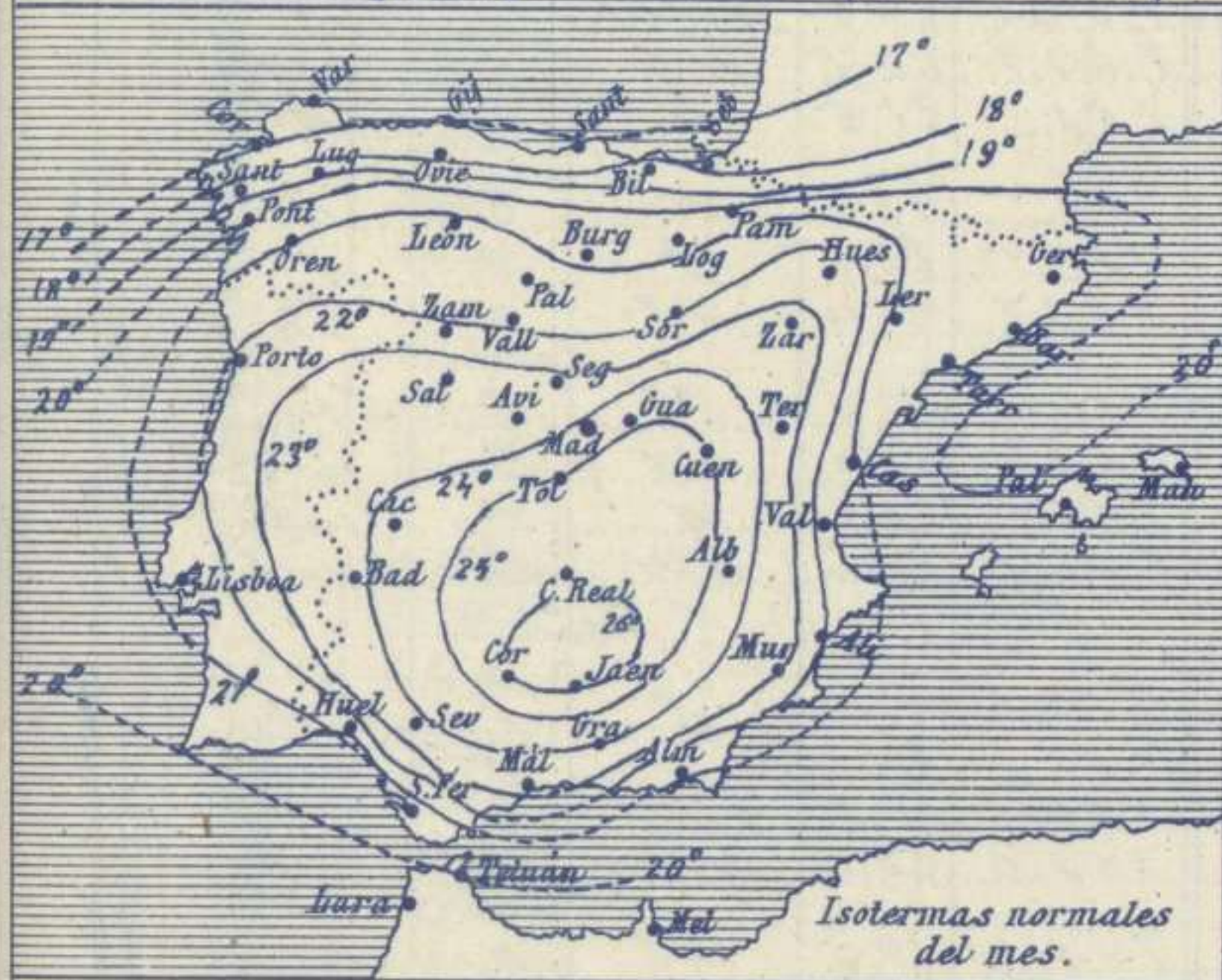
EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de la region del Este y buen tiempo.

Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo.

Buen tiempo



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

Persistencia del Levante en el estrecho de Gibraltar

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 20 y 12<sup>h</sup> del dia 21

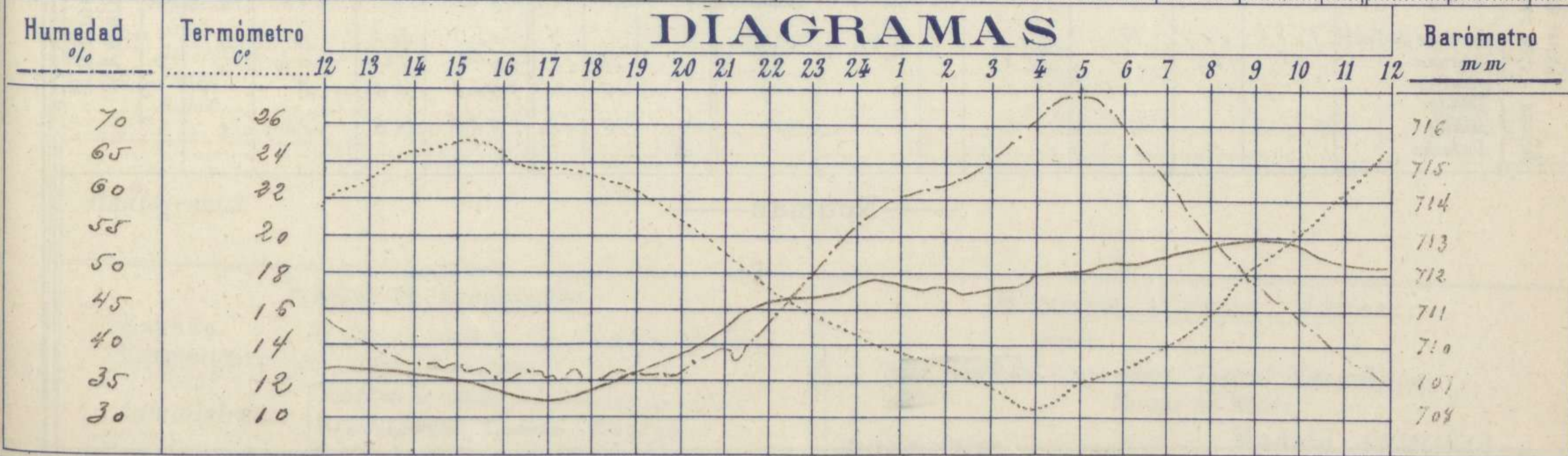
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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 O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	
				Dirección	F <sup>ra</sup> O a 9										
12	709.3	21.8	43	NNE	0		D <sup>do</sup>	Temp. máx. a la sombra 25.2							
16	708.7	24.3	35	ESE	2		Fd	Fd. mínima 10.4							
20	709.7	20.9	39	NNW	2		C D <sup>do</sup>	Fuerza de tal despejado en el día de ayer							
24	711.7	14.7	58	ESE	2		D <sup>do</sup>								
4	712.0	10.5	71	ESE	1		Fd								
8	712.4	15.8	55	ESE	1		Fd								
12	712.4	24.9	25	Cal	0		Fd								

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			
	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.	La Coruña	772.7	+0.6	15	Cal.	0	c. d.	Ni.	18	12	771.0	18	N.	4	e. d.			
	Vares																	
	Avilés																	
	Gijón	772.1	0.0	15.2	S.W.	4	de		18	10	770.0	17.2	S.W.	3	nu. b.			
	Oviedo	772.5		14.6	W.	1	de		17	8	770.8	16.8	W.	1	nu. b.			
	Finisterre	772.9	0	19.7	N.E.	1	c. d.	N. N. a.	20	17	770.6	18.0	N.	3	nu. b.			
	Santiago	772.8	+0.6	14.6	N.E.	3	de		18	9	771.1	18.1	N.E.	3	nu. b.			
	Pontevedra	772.1	0.0	17.1	N.	2	de		18	12	770.7	18.4	N.	3	de			
	Lugo	772.2		17.8	N.N.E.	1	de		20	7	771.4	19.3	N.N.E.	3	nu. b.			
Orense	772.3	+1.0	15.2	N.W.	1	c. d.		24	7	768.7	22.8	N.	4	de				
León	772.2		12.0	N.E.	0	de		18	7	768.0	16.5	E.	0	de				
Región Cantábrica II	Santander	771.2	+0.4	17.4	S.W.	0	de	N. N. a.	18	12	769.8	17.5	N.N.W.	3	nu. b.			
	Punta Galea	771.8	+0.4	14.1	S.E.	3	nu. b.	N. N. a.	18	11	768.4	18.4	N.W.	6	nu. b.			
	Bilbao	772.7	+1.0	15	S.E.	1	de		19	10	770.2	17	N.N.W.	3	nu. b.			
	Cabo Machichaco																	
	San Sebastián	772.6	+2.0	17.9	S.	0	nu. b.	N. N. a.	18	12	769.8	17.4	N.W.	3	nu. b.			
Región del Duero III	Zamora	772.4		11.2	N.	5	de		20	9	769.2	21.0	E.	0	e. d.			
	Palencia	771.2	+0.8	16.0	N.	0	de		23	13	766.3	21.0	S.N.E.	0	de			
	Burgos	771.4	0.0	18.0	E.	1	de		15	6	767.6	15.0	N.	1	nu. b.			
	Soria	772.2	0.0	17.4	N.E.	1	de		18	6	766.2	16.0	N.	5	e. d.			
	Valladolid	772.7	+1.4	18.8	N.E.	2	c. d.		21	3	765.7	20.8	N.E.	1	e. d.			
	Salamanca	767.6	+0.8	14.8	E.	2	de		23	7	764.1	22.2	S.N.E.	3	de			
Región Central IV	Ávila	770.1		12.6	N.	1	de		17	7	764.7	13.6	N.N.E.	2	de			
	Segovia	770.4				0	c. d.		22	6	765.4	20.0	N.E.	0	de			
	Madrid	771.6	+1.0	13.8	S.N.E.	1	de		23	13	764.3	24.3	S.N.E.	2	de			
	Toledo	770.1	+0.7	16.0	N.E.	1	de		18	12	764.2	26.0	N.N.W.	1	de			
	Guadalajara	769.4	+0.8	16.6	N.	0	de		14	9	763.9	23.4	N.E.	2	nu. b.			
	Cuenca	767.5	+0.6	16.6	N.E.	0	de		22	8	762.1	21.6	N.	1	de			
Extrem. Mancha V	Cáceres	767.3		21.8	N.E.	1	de		29	17	763.7	29.2	N.	2	de			
	Badajoz	768.0	+1.0	24.0	S.E.	1	de		29	14	764.5	28.6	S.	0	de			
	Ciudad Real	768.3	+0.2	19.7	N.E.	0	de		27	13	763.7	26.4	N.E.	0	de			
Alto Ebro VI	Logroño	772.2		15.4	W.	3	de		19	9	770.0	17.4	N.	2	e. nu. b.			
	Pamplona	770.9		14.9	N.N.W.	2	nu. b.		15	10	768.7	13.0	N.W.	2	nu. b.			
	Huesca	772.6	0.0	16.4	S.	2	nu. b.		23	23	765.1	24.6	W.	0	nu. b.			
	Zaragoza	770.7	+1.0	15.4	N.W.	2	c. d.		21	13	766.4	20.2	N.W.	4	nu. b.			
Cataluña VII	Llörida	7691	0.0	20.2	N.E.	2	de		25	13	765.3	21.1	S.	2	e. nu. b.			
	Gerona																	
	Barcelona	768.8	+0.4	20.0	N.	0	e. nu. b.	Ni.	21	13	765.2	21	S.W.	5	nu. b.			
	Tarragona	769.3		19.5	N.N.W.	0	c. d.	N. N. a.	23	15	764.0	19.8	S.E.	2	e. d.			
Tortosa	769.2	+0.3	21.4	N.W.	2	de		26	17	765.0	25.0	N.N.W.	2	c. d.				
Levante VIII	Teruel	770.6		19.7	N.	0	de		20	5	767.4	19.4	N.E.	1	nu. b.			
	Castellón	770.8	+0.7	20.8	N.	0	de	Ni.	26	17	772.4	23.4	N.W.	2	de			
	Valencia	770.0		21.0	S.E.	1	de		23	16	766.1	20.8	S.E.	1	de			
Región del SE IX	Albacete	769.5	+0.7	18.4	S.E.	0	de		26	13	763.3	25.1	S.	1	de			
	Alicante	769.1	+1.0	2.2	E.	0	de		27	16	765.6	21	S.	3	e. d.			
	Murcia	769.2		20.2	S.W.	1	de		26	12	765.1	25.0	S.E.	2	e. d.			
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	767.3		23.2	N.E.	1	de		31	18	763.9	20.3	S.W.	3	de			
	Córdoba	767.4	+0.5	21.0	E.	1	c. d.		21	16	763.2	20.0	W.	1	e. d.			
	Jaén	767.5		22.2	S.E.	1	de		27	12	763.1	26.4	N.E.	0	de			
	Granada	768.6		20.8	S.	0	de		27	15	764.4	22.0	S.W.	2	c. d.			
Costa del Sur XI	Huelva	766.5		21.4	E.	4	de	N. N. a.	25	13	764.6	23.6	S.W.	1	de			
	San Fernando	767.5	0.0	21	E.	4	de	N. N. a.	22	16	765.2	21	W.	2	de			
	Tarifa	766.0	+1.2	18.7	N.	5	N. N. a.	Ni.	23	17	764.6	21.5	N.W.	2	de			
	Málaga	770.0	+0.6	22	E.	2	de	N. N. a.	27	13	766.0	25	S.	2	de			
	Almería	771.1		24.6	N.E.	2	de	Ni.	24	13	765.9	23.0	N.W.	1	de			
Balears XII	Palma	767.2	0.0	21	N.	5	c. d.	N. N. a.	25	14	766.3	23	W.	5	e. d.			
	Mahón	763.2	+1.5	21	S.E.	1	de		20	16	766.0	19	S.E.	2	de			
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	765.2	0.0	19.7	N.	1	c. d.	Ni.	21	18	765.3	20.4	N.	1	N.			
	Laguna	765.1	+0.4	17.0	S.E.	1	de		24	13	764.5	22.2	N.W.	1	de			
	Jaña	5907	+0.6	15.1	S.	5	de		17	9	580.8	9.6	S.	3	de			
Africa XIV	Tetuan																	
	Melilla	772.2		19.2	E.	2	de		28	12	757.8	26.6	N.W.	1	de			
Larache																		

— Noticias —