

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm.º 271

DEL

20 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.ªs		Barom.ª 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º 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	755.9	00	8		C	R <sup>20</sup>	ip	14	7	754.5	9	SW	4	cc
	Cristiansund	758.1	+0.6	11		C			10	3	759.4	10	W	3	cc
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscú														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	769.1	+0.1	18.9	N	4	C	ll <sup>o</sup>	18	11	768.8	13.9	NNW	5	3
	Lisboa	767.1	+0.2	15	NNW	4	C	X	21	14	766.7	20	NNW	4	3
	Lagos	766.7	+0.5	16	N	1	C	llana	25	14	766.2	21	N	3	urb <sup>o</sup>
	Horta	774.3	+0.3	17.7	Cal <sup>o</sup>	0	urb <sup>o</sup>	llana	3	2.3	774.6	18.5	NW	0	urb <sup>o</sup>
	Flores														
	Punta Delgada	773.7	+0.1	18.4	ENE	2	C	R <sup>20</sup>	22	16	774.0	17.7	NE	2	LD
	Funchal	769.5	+0.5	17	NW	3	urb <sup>o</sup>	ll <sup>o</sup>	21	17	769.3	21	NW	3	urb <sup>o</sup>
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	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

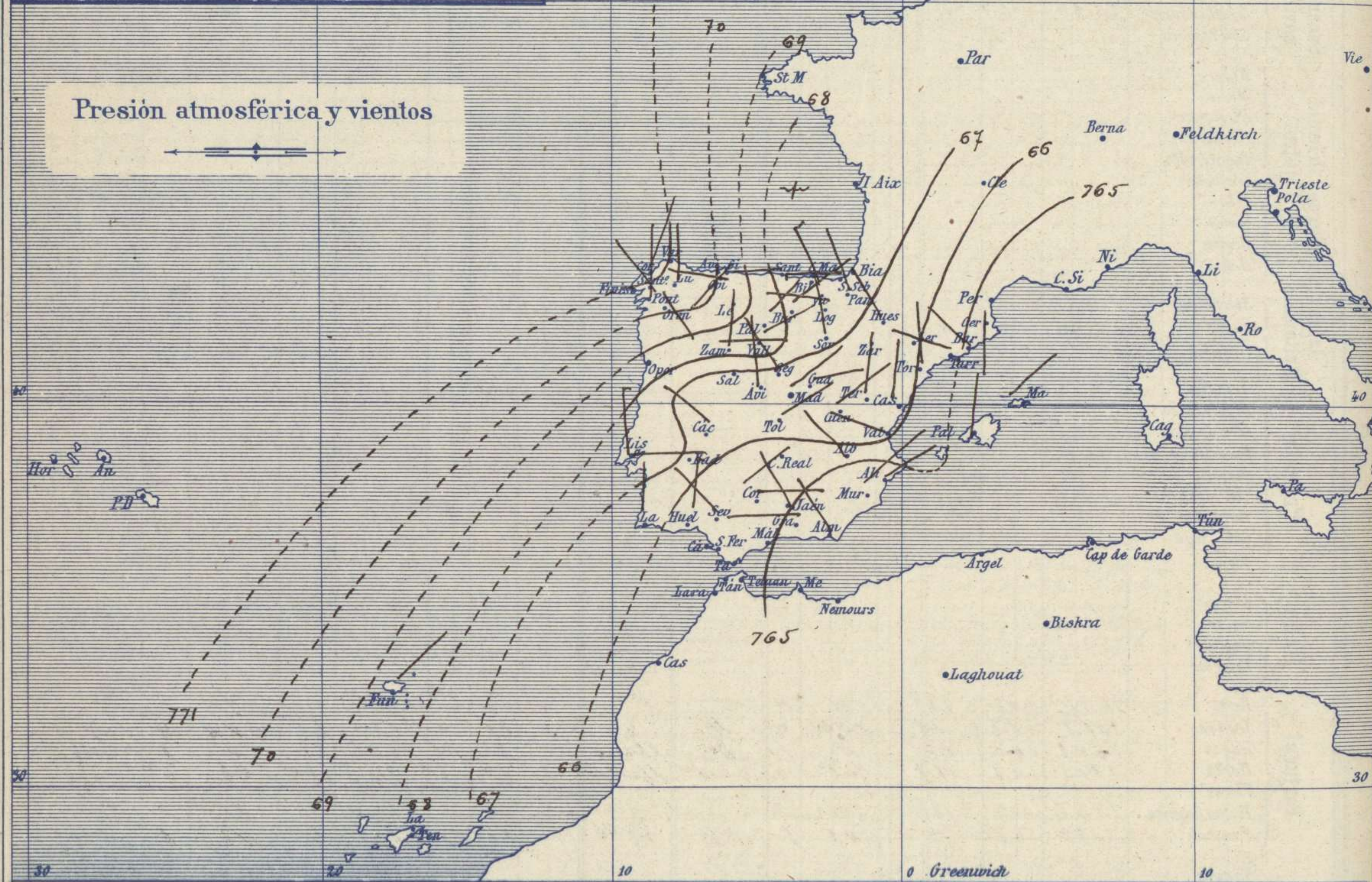
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	~ Ilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	~ Rizada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	~ Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Niebla	~ Marejada gruesa
7 Duro		
8 Muy duro	⊛ Nieve	~ Gruesa
9 Temporal		
	● Lluvia	~ Muy gruesa
	⚡ Tormenta	~ Arbolada
		~ Muy arbolada



**Estado general**

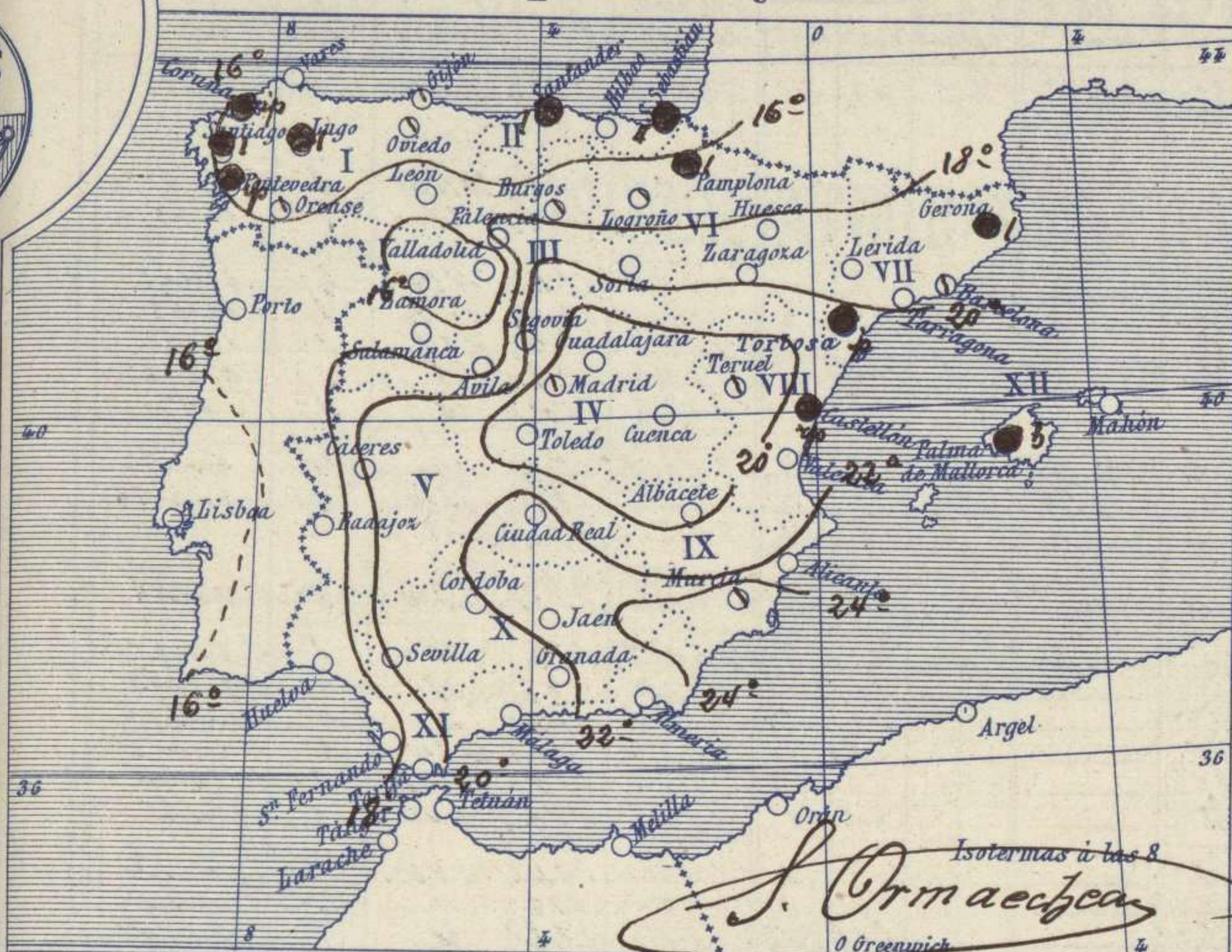
Perseguen las presiones débiles al Oriente de la península Ibérica y las Azores (774 mm) todo lo cual da origen a que los vientos soplen de los cuadrantes del Norte y que a causa del poco desnivel barométrico sean flojos. Vuelve el buen tiempo y la temperatura va en aumento: la máxima de ayer fue de 31 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Avila y Segovia. Las lluvias observadas en Cantabria y Galicia son insignificantes. Hay marejada en el Cantábrico.

*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

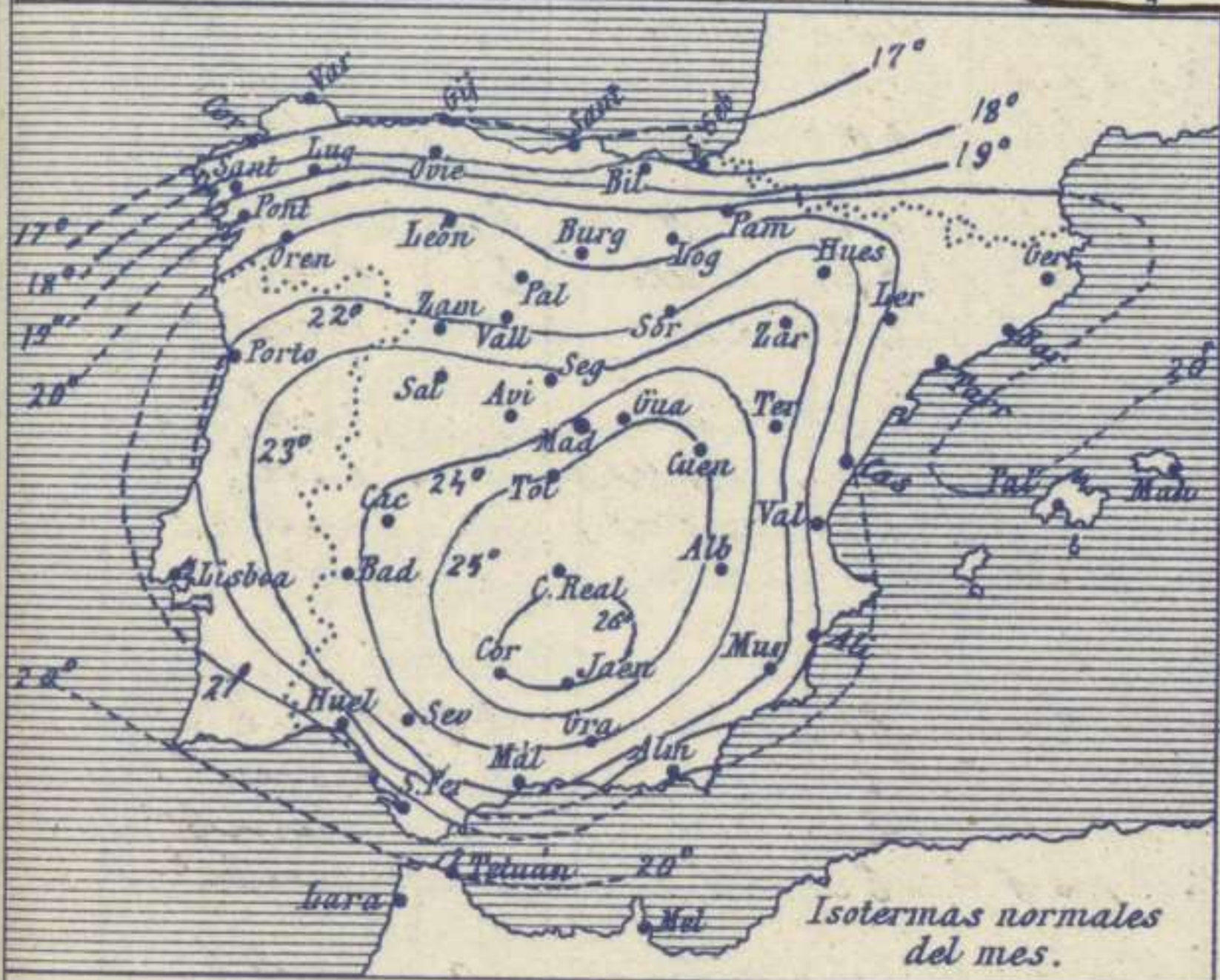
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección 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 12. h 55 m

Es probable que se entable el Levante en el estrecho de Gibraltar.



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

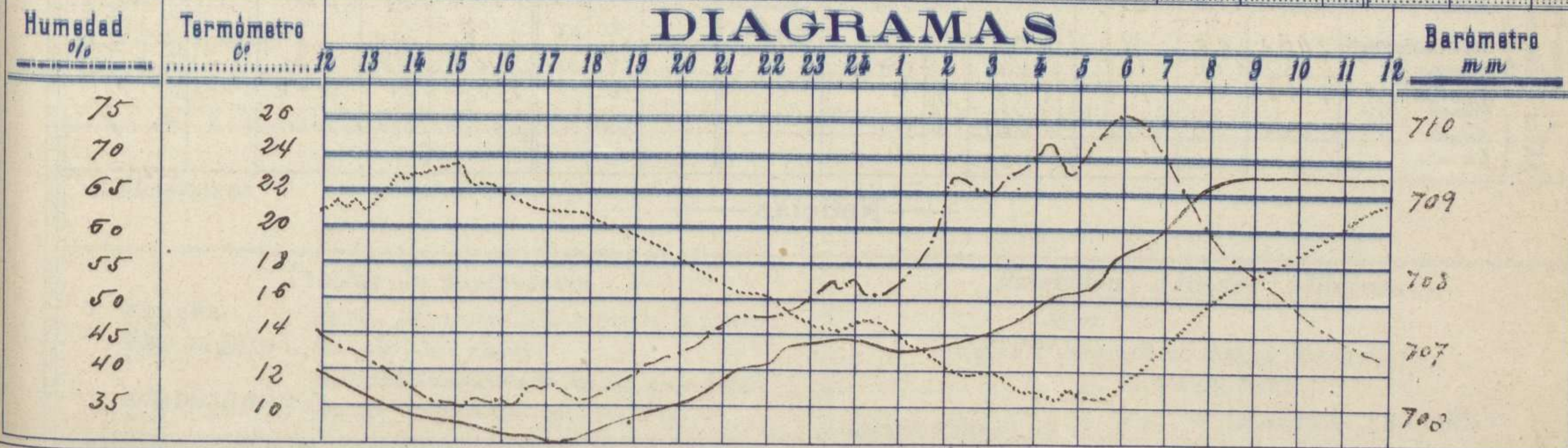
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 Oá.9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá.9
				Dirección	F <sup>2a</sup> Oá.9									
12	706.5	20.8	45	WNW	3		C. C. 1/2	Temp. max. a la sombra 23.5						
16	705.6	22.3	36	W	1		N. 1/2 S.	Id. minima id. 10.9						
20	706.0	18.8	43	NW	1		C. D. 1/2	Heladas de hel. de 1/2 rep. en el						
24	707.0	14.7	53	NW	3		Id.	Id. de ayer 9 h 45 m/5						
4	707.4	11.4	70	NE	1		Id.							
8	709.1	16.0	62	NE	2		N. 1/2 S.							
12	709.3	21.8	43	NNE	0		D. 1/2							

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. <sup>s</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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	7.71.0	+7.1	16	N.W.	1	emb.	W <sup>da</sup>	18	14	7.67.5	17	N.W.	2	emb.		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	7.70.4	+15.0	15.0	S.W.	2	emb.		18	13	7.66.7	17.2	N.W.	2	emb.		
	Oviedo	7.69.7	+14.2	14.2	W	1	emb.		18	11	7.66.2	16.8	W	1	emb.		
	Finisterre																
	Santiago	7.70.6	+14.2	15.1	N.W.	2	emb.		19	14	7.66.1	17.4	N.W.	2	emb.		
	Pontevedra	7.70.1	+10.5	15.0	N	2	emb.		19	13	7.67.1	17.8	S.W.	2	emb.		
	Lugo	7.70.6	+11.5	11.5	N	2	emb.		17	10	7.68.2	17.2	S.W.	2	emb.		
Orense	7.69.8	+10.0	15.0	S.E.	1	emb.		18	9	7.66.0	19.0	S.E.	2	emb.			
León	7.69.9	+12.2	12.2	S	2	S		16	8	7.68.2	15.2	W	2	S			
Región Cantábrica II	Santander	7.65.6	+1.5	14.4	W	2	emb.	W <sup>da</sup>	18	14	7.64.2	16.4	W	4	emb.		
	Punta Galea	7.65.0	+10.5	14.8	N.W.	2	emb.	W <sup>da</sup>	18	14	7.62.2	18.2	N.W.	6	emb.		
	Bilbao	7.68.2	+2.0	16	N.W.	2	C		19	14	7.65.1	17	N	2	C		
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	7.69.1	+1.5	15.2	W	4	emb.	W <sup>da</sup>	14	19	7.64.4	15.4	N.W.	5	emb.			
Región del Duero III	Zamora	7.69.2	+1.2	11.4	S	2	emb.		21	9	7.64.2	19.8	W	1	emb.		
	Palencia	7.67.9	+1.2	14.2	N.E.	0	emb.		21	6	7.61.4	20.3	W	2	emb.		
	Burgos	7.67.8	+1.0	12.0	N.E.	0	emb.		19	7	7.61.4	17.4	N	0	emb.		
	Soria	7.66.9	+10.5	12.4	N.W.	2	emb.		18	8	7.61.0	16.1	N.W.	4	emb.		
	Valladolid	7.68.8	+1.5	10.6	N.E.	2	emb.		20	8	7.62.5	19.8	N.W.	2	emb.		
	Salamanca	7.65.1	+1.2	13.0	S	2	emb.		20	8	7.61.2	20.2	N.W.	2	emb.		
Región Central IV	Ávila	7.67.0	+10.4	10.4	N.W.	1	emb.		17	6	7.63.0	16.4	N.W.	2	emb.		
	Segovia	7.66.2	+10.7	15.0	N.W.	0	emb.		19	6	7.62.2	13.2	N	5	emb.		
	Madrid	7.66.4	+1.2	16.0	N.E.	2	emb.		23	13	7.61.9	22.2	W	1	emb.		
	Toledo	7.66.4	+1.0	16.0	N.E.	1	S		20	14	7.61.8	22.6	N.W.	5	emb.		
	Guadalajara	7.65.0	+1.0	14.0	S	2	emb.		22	10	7.65.0	21.2	N.W.	4	emb.		
Cuenca	7.65.1	+10.4	14.0	N.E.	1	S		21	7	7.61.6	22.0	W	1	S			
Extrem. Mancha V	Cáceres	7.65.6	+18.8	18.8	N.W.	1	emb.		26	12	7.62.4	24.2	N.W.	2	emb.		
	Badajoz	7.66.0	+12.7	15.6	W	0	S		25	11	7.64.7	23.8	N.W.	2	emb.		
	Ciudad Real	7.65.2	+12.0	18.2	S.W.	0	S		24	10	7.62.2	24.5	W	5	emb.		
Alto Ebro VI	Logroño	7.65.2	+14.6	14.6	W	0	emb.		21	11	7.61.7	15.2	N	2	emb.		
	Pamplona	7.67.0	+12.0	12.0	S.W.	2	emb.		16	10	7.62.1	15.0	N.W.	0	emb.		
	Huesca	7.64.9	+10.0	16.0	N.W.	4	emb.		20	14	7.62.0	20.2	N.W.	4	emb.		
	Zaragoza	7.66.1	+10.5	16.6	N.W.	4	S		22	14	7.61.6	21.4	N.W.	1	S		
Cataluña VII	Lérida	7.64.4	+12.4	19.2	S	0	emb.		22	14	7.61.4	21.6	S	2	emb.		
	Gerona	7.65.1	+10.2	19	N.W.	2	emb.	W <sup>da</sup>	24	12	7.61.7	21	S	1	emb.		
	Barcelona	7.65.2	+19.6	19.6	N.W.	0	emb.	llana	22	15	7.61.2	20.6	W	2	emb.		
	Tarragona	7.65.0	+12.4	21.6	N.W.	2	S		29	17	7.63.5	26.0	S.E.	2	emb.		
Tortosa																	
Levante VIII	Teruel	7.65.8	+13.1	13.1	N	0	emb.		21	8	7.61.9	18.5	W	2	emb.		
	Castellón	7.65.7	+11.0	20.2	N	0	emb.	llana	27	17	7.62.7	22.8	W	2	emb.		
	Valencia	7.65.6	+21.2	21.2	N.W.	0	S		29	17	7.62.7	24.2	S.E.	1	emb.		
Región del SE IX	Albacete	7.65.2	+15.6	15.6	N.W.	0	S		24	11	7.61.0	22.4	W	1	emb.		
	Alicante	7.64.2	+11.8	22	S.N.E.	1	S	llana	22	19	7.60.6	24	S	7	emb.		
	Murcia	7.64.2	+24.2	24.2	N.E.	2	emb.		20	15	7.60.6	27.7	S	6	emb.		
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	7.65.3	+21.2	21.2	N.W.	2	S		21	15	7.62.2	28.0	S.W.	2	emb.		
	Córdoba	7.64.8	+10	21.2	S	1	S		23	15	7.62.9	27.6	N.W.	2	emb.		
	Jaén	7.65.2	+19.6	19.6	N.W.	0	S		25	15	7.62.2	24	N.W.	0	S		
	Granada	7.65.0	+17.0	17.0	W	1	S		24	12	7.63.7	22.0	N.W.	2	S		
Costa del Sur XI	Huelva	7.64.2	+17.0	17.0	N	4	emb.	llana	26	12	7.65.2	22.2	N.W.	6	emb.		
	San Fernando	7.65.7	+12	19	N.W.	2	S	llana	22	16	7.65.9	21	W	3	emb.		
	Tarifa	7.64.8	+12	19.2	N.W.	2	S	llana	22	18	7.65.2	16.1	N.W.	4	S		
	Málaga																
	Almería	7.63.2	+22.0	22.0	N.W.	0	S	llana	22	17	7.60.5	17.1	S.W.	2	emb.		
Canarias XII	Palma	7.64.9	+10.0	20	N	2	emb.	W <sup>da</sup>	22	12	7.63.2	22	W	2	emb.		
	Mahón	7.64.6	+12	20	N.E.	2	S		23	17	7.62.3	21	S.W.	3	S		
Africanas XIII	Sta Cruz de Tenerife	7.66.2	+19.1	19.1	N	1	S	llana	21	19	7.66.1	20.0	N	1	N		
	Laguna	7.66.2	+15.7	15.7	N.W.	2	S		19	13	7.66.8	17.8	N	3	N		
	Teluan	5793	+11.2	11.2	S.N.E.	3	S		16	7	5790	100	N.N.E.	3	S		
Africa XIV	Melilla	7.66.2	+21.6	21.6	N.W.	0	S		26	15	7.67.4	25.0	N.W.	1	S		
	Larache																

— Noticias —