

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 172

DEL

21 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. <sup>o</sup> 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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	f <sup>ta</sup>	
Escandinavia															
Europa Oriental y Central															
Islas Británicas															
Francia															
Italia															
Portugal															
Marruecos y Argelia															

#### 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 :

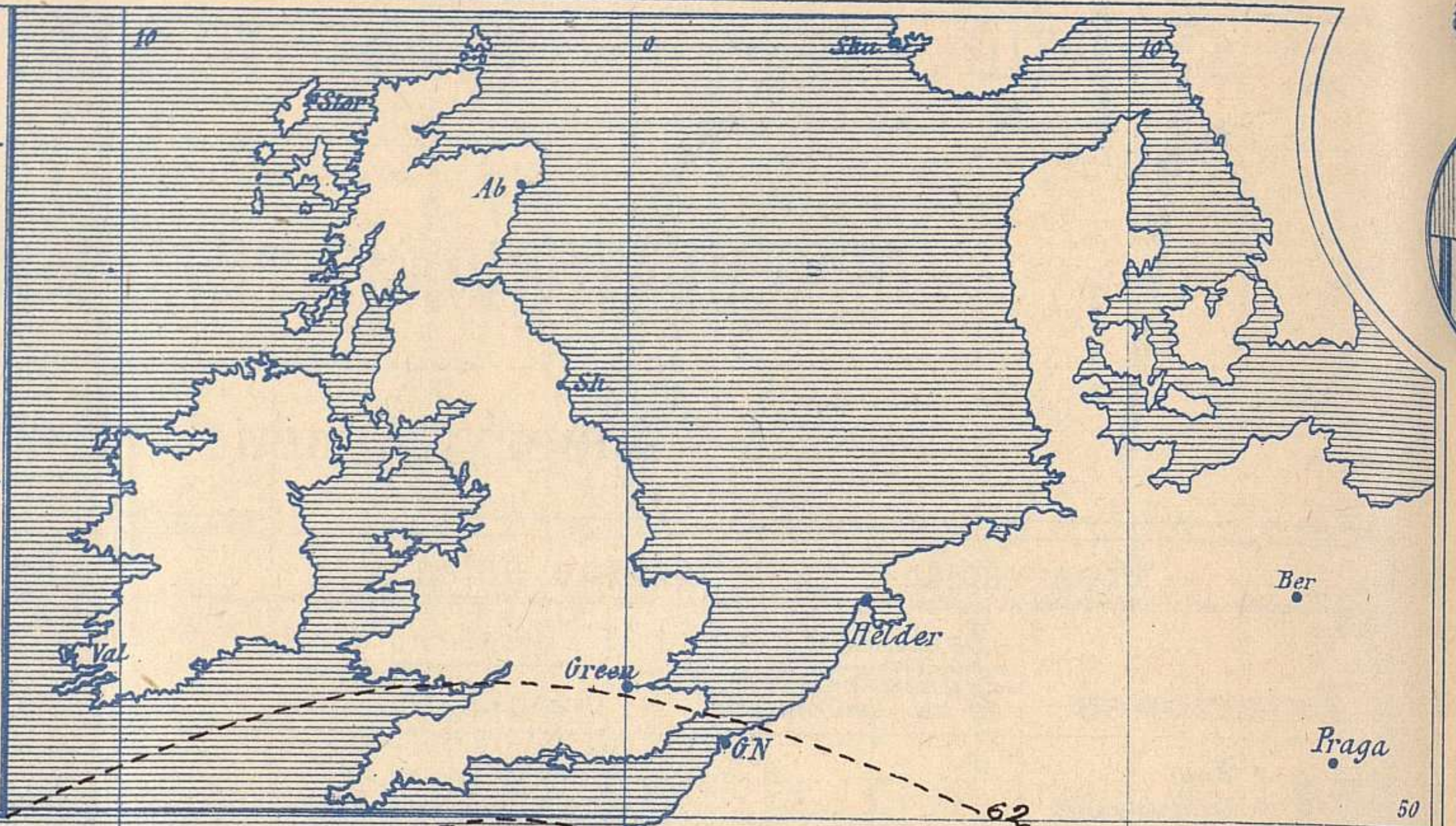
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

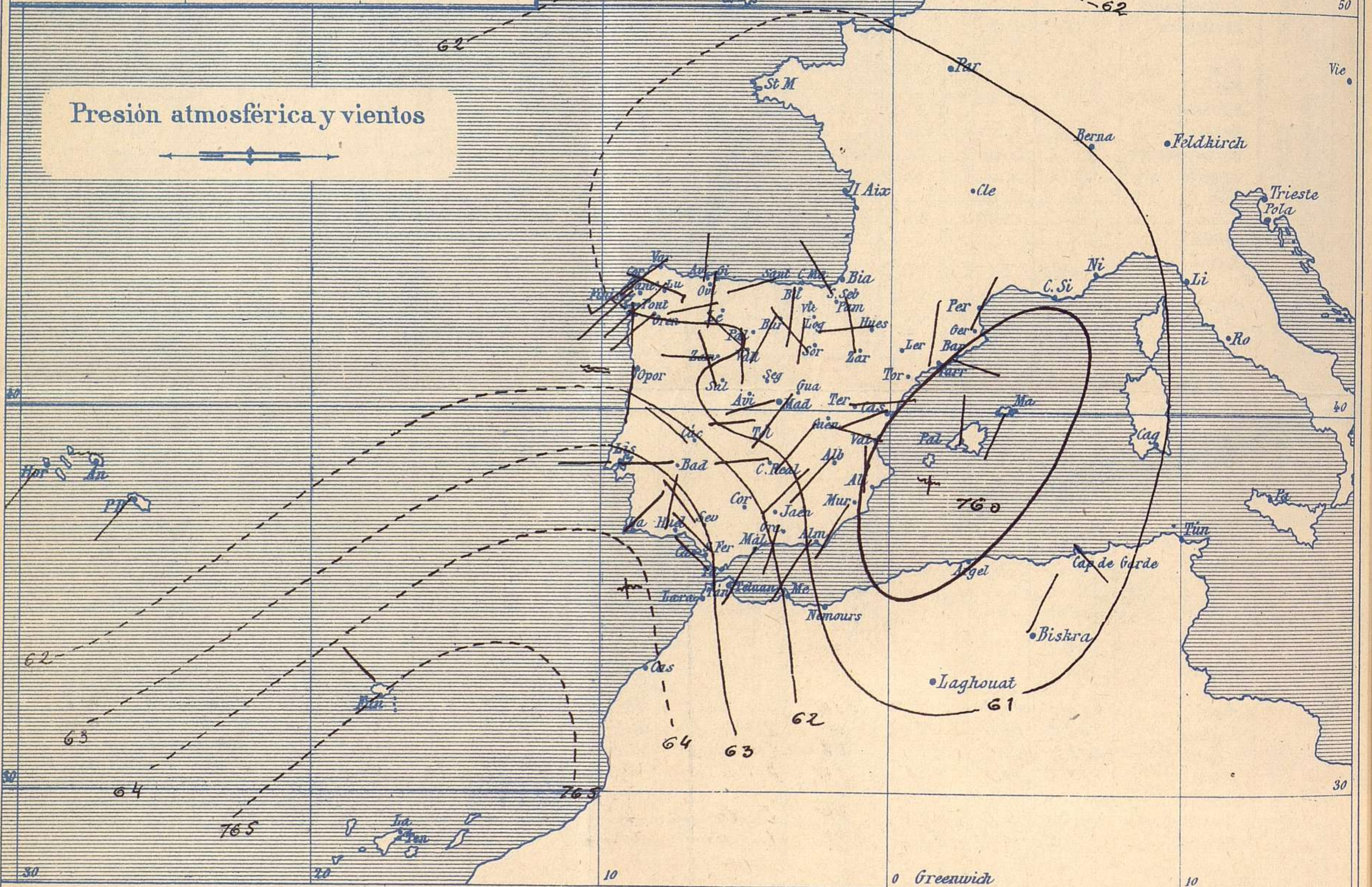
Apartado n.º 285.

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 Presquito (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

Existe sobre la península Ibérica un área de presiones débiles, por cuya causa el tiempo para España es de carácter tormentoso, principalmente para las comarcas de Aragón y Cataluña. Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 35 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Soria.

Las presiones mas elevadas residen sobre las Canarias

El Director general: Martin Sánchez

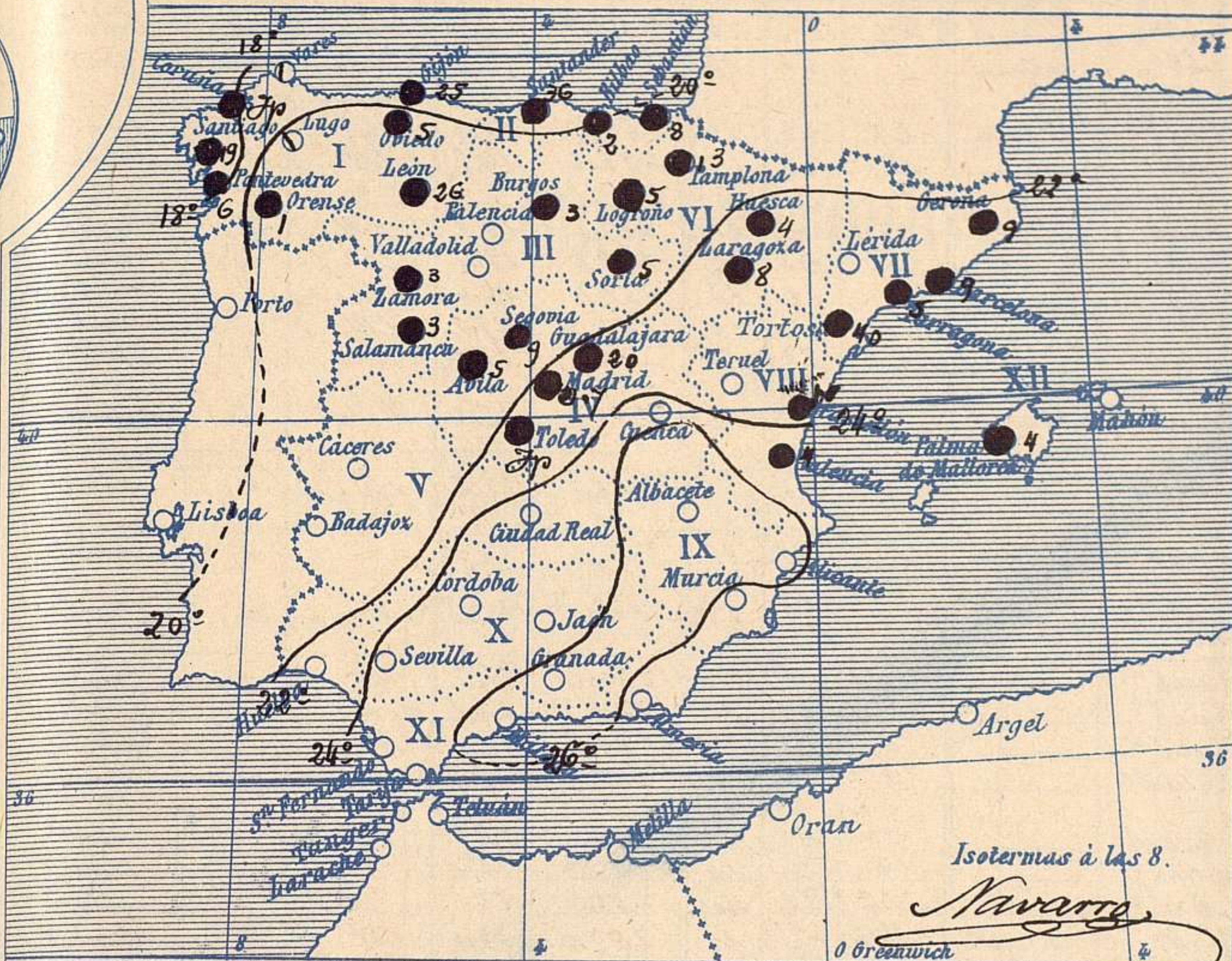
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Hora  
12  
16  
20  
24  
4  
8  
12

Hum

Temperaturas y Lluvias

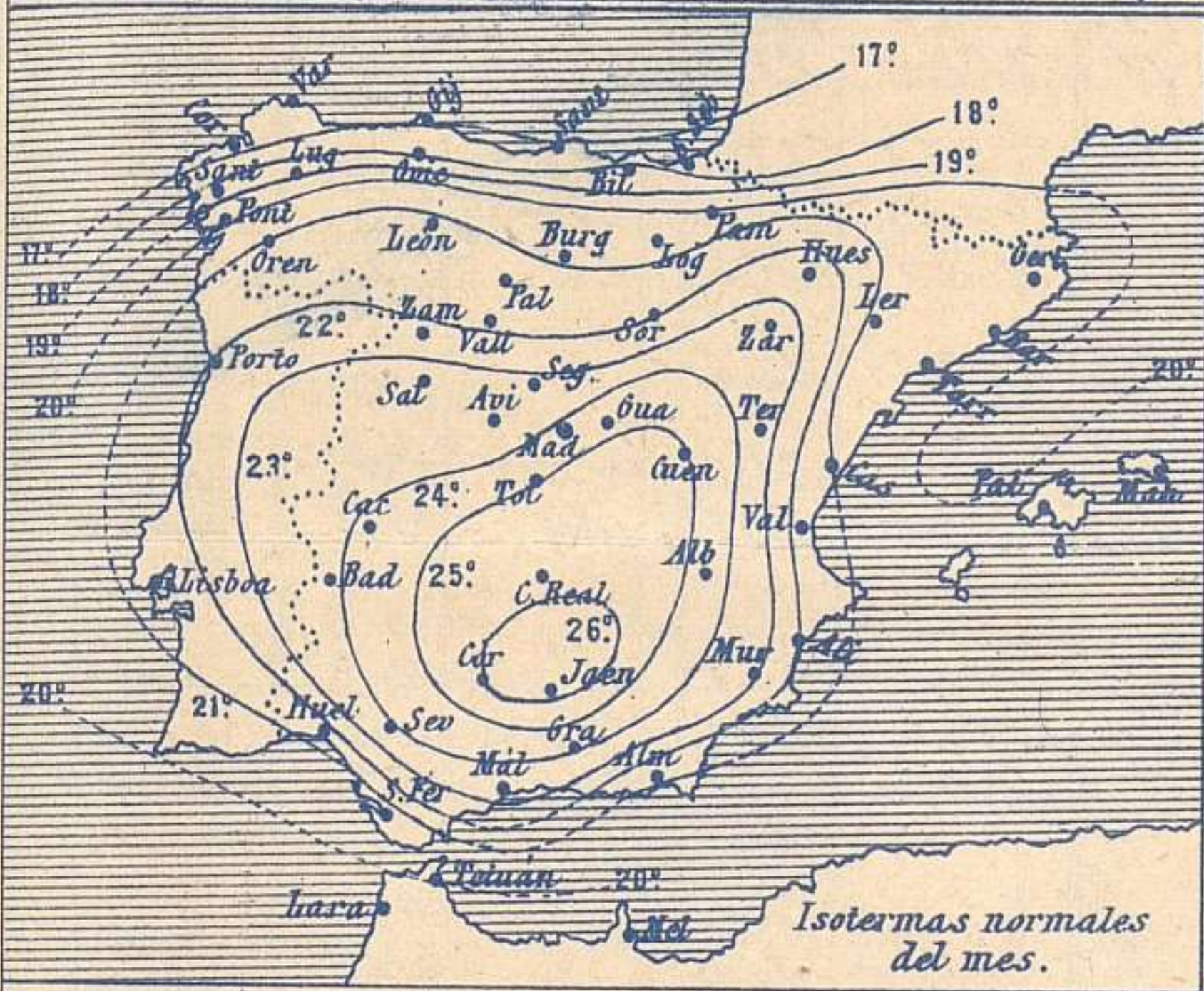
Tiempo probable



EN LAS REGIONES

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

*Vientos flojos de dirección variable y tiempo propicio para que puedan descargar tormentas aisladas*



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 3...h...m

*La situación atmosférica es favorable para que puedan descargar tormentas aisladas.*

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

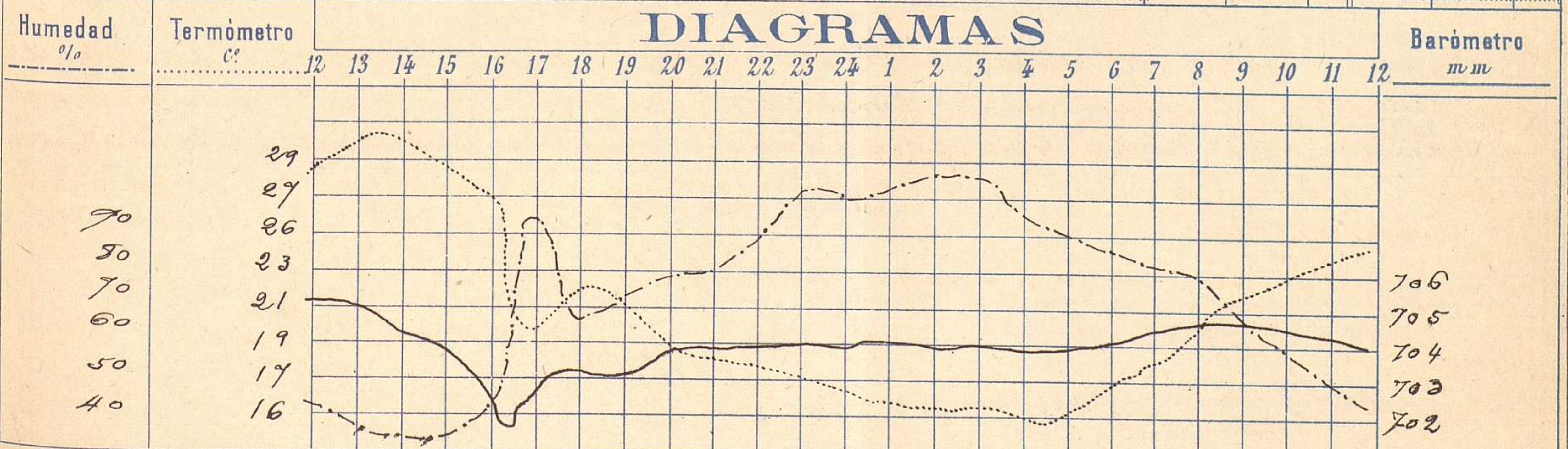
Observaciones aerológicas

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

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	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	705.17	28.0	43	SW	0		Desp <sup>do</sup>	Temperatura máxima a la						
16	702.86	27.0	41	W	3		Cub <sup>to</sup>	Sombra 30.2						
20	703.54	19.2	77	W	2		C. cub <sup>to</sup>	T <sub>h</sub> mínima es 14.4						
24	703.95	16.3	94	SW	0		C. desp <sup>do</sup>	Horas de Sol despejado en						
4	703.89	15.1	95	SE	1		T <sub>h</sub>	el día de ayer 8 <sup>h</sup> 59 <sup>ms</sup>						
8	704.28	19.2	80	W	1		T <sub>h</sub>							
12	704.24	24.6	45	SW	3		T <sub>h</sub>							

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. <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	Forz.ª				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	759.9	-0.4	18.9	S.S.	4	cub. <sup>o</sup>	Llana	25	16	759.7	22.6	S.W.	4	cub. <sup>o</sup>	
	Vares	758.5	0.0	19.1	S.W.	4	amb. <sup>o</sup>	Llana	22	16	759.5	18.0	S.W.	2	amb. <sup>o</sup>	
	Avilés	760.2	+0.8	19.4	S.	3	c.amb. <sup>o</sup>	Llana	27	16	760.0	18.6	N.W.	2	cub. <sup>o</sup>	
	Gijón	764.1		17.0	N.	0	amb. <sup>o</sup>		5	22	759.2	14.8	S.W.	1	Llana	
	Oviedo	761.0	+0.2	16.1	S.W.	2	Llana		17	22	761.1	18.9	S.W.	3	amb. <sup>o</sup>	
	Finisterre	760.7	+0.1	19.0	W.	1	amb. <sup>o</sup>		6	22	760.9	19.6	S.W.	4	amb. <sup>o</sup>	
	Santiago	759.7		17.5	S.W.	1	amb. <sup>o</sup>			21	18	761.7	16.6	S.W.	1	amb. <sup>o</sup>
	Pontevedra	759.3	0.0	20.0	S.W.	1	amb. <sup>o</sup>		1	24	18	758.4	21.5	S.W.	1	amb. <sup>o</sup>
	Lugo	760.3		17.5	W.	2	c.amb. <sup>o</sup>		25	21	760.6	18.5	S.	2	amb. <sup>o</sup>	
	Orense															
León																
Región Cantábrica II	Santander	769.0	+0.2	19.8	W.S.W.	0	c.amb. <sup>o</sup>	Llana	26	22	759.7	22.4	N.W.	2	Llana	
	Punta Galea	760.1	+1.0	21.0	S.	0	amb. <sup>o</sup>		2	22	760.8	19.2	N.	0	Llana	
	Bilbao	760.1	+1.0	20.4	N.W.	1	amb. <sup>o</sup>	Llana	8	25	759.4	22.0	N.	1	amb. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	Zamora	762.3	+1.0	16.8	W.	1	amb. <sup>o</sup>			26	14	764.0	22.2	W.	1	amb. <sup>o</sup>
	Palencia	760.9	0.0	15.4	S.W.	0	amb. <sup>o</sup>		2	25	760.2	21.0	W.	0	amb. <sup>o</sup>	
	Burgos	760.4	0.0	15.8	W.	0	amb. <sup>o</sup>		8	26	758.5	22.2	N.W.	1	amb. <sup>o</sup>	
	Soria	761.5	+0.6	15.8	N.W.	1	amb. <sup>o</sup>		2	27	765.2	21.6	N.W.	4	Llana	
	Valladolid	760.1	+1.0	18.0	N.W.	2	c.amb. <sup>o</sup>		3	26	762.9	18.8	N.	1	amb. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	760.9		14.4	N.S.W.	1	c.amb. <sup>o</sup>		5	25	762.0	13.8	N.W.	0	amb. <sup>o</sup>	
	Segovia	761.2	+0.5	14.0	N.W.	0	amb. <sup>o</sup>		9	20	765.6	15.6	N.W.	2	Llana	
	Madrid	760.3	+0.4	24.6	S.W.	3	c.amb. <sup>o</sup>		16	22	765.7	27.0	W.	3	amb. <sup>o</sup>	
	Toledo	760.5	+0.3	18.6	W.	2	amb. <sup>o</sup>		20	25	757.0	20.6	W.	2	Llana	
	Guadalajara	758.3	+5.1	21.4	S.W.	4	amb. <sup>o</sup>		20	29	756.7	26.4	W.	2	amb. <sup>o</sup>	
	Cuenca								28	11	752.0	27.0	S.W.	6	c.amb. <sup>o</sup>	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	762.1		18.8	N.W.	2	amb. <sup>o</sup>		34	14	759.9	23.8	N.S.	1	c.amb. <sup>o</sup>	
	Badajoz	762.8	+1.0	19.6	W.	1	c.amb. <sup>o</sup>		22	16	765.3	22.6	N.W.	2	amb. <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	761.2	+1.4	21.6	W.	4	amb. <sup>o</sup>		22	17	760.1	21.6	W.	4	c.amb. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	760.3		16.0	S.	0	amb. <sup>o</sup>		6	27	759.5	19.6	N.	0	Llana	
	Pamplona	764.1	0.0	21.0	W.S.W.	0	amb. <sup>o</sup>		4	29	758.2	25.2	N.W.	0	amb. <sup>o</sup>	
	Huesca	760.1	0.0	20.0	N.W.	0	amb. <sup>o</sup>		8	27	759.6	28.8	N.W.	1	amb. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida	758.4	+0.2	22.2	S.S.	1	c.amb. <sup>o</sup>		9	25	759.7	23.6	S.	2	c.amb. <sup>o</sup>	
	Gerona	759.1	-0.2	24.9	S.W.	4	c.amb. <sup>o</sup>	N.W.	4	25	761.2	23.6	S.W.	6	c.amb. <sup>o</sup>	
	Barcelona	760.1		23.8	N.W.	1	c.amb. <sup>o</sup>	N.W.	5	25	760.5	23.6	S.S.	2	c.amb. <sup>o</sup>	
	Tarragona	759.7	+0.4	22.8	N.	1	amb. <sup>o</sup>	N.W.	40	22	759.5	25.0	S.S.	4	c.amb. <sup>o</sup>	
Lérida VIII	Teruel	760.8		18.6	S.	2	amb. <sup>o</sup>			28	12	757.6	27.0	S.	1	amb. <sup>o</sup>
	Castellón	757.8	0.0	23.4	W.S.W.	0	c.amb. <sup>o</sup>	N.W.	10	27	757.5	24.9	W.	2	amb. <sup>o</sup>	
	Valencia	759.7	0.0	25.8	N.W.	0	c.amb. <sup>o</sup>	N.W.	4	26	760.4	26	N.	1	amb. <sup>o</sup>	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	759.9	+0.2	22.0	S.W.	2	c.amb. <sup>o</sup>			21	16	757.2	20.0	S.	2	amb. <sup>o</sup>
	Alicante	759.6	+0.4	20.7	N.	0	amb. <sup>o</sup>	Cal.		29	20	759.8	25.1	S.	6	amb. <sup>o</sup>
	Murcia	759.9		24.3	S.W.	0	c.amb. <sup>o</sup>			21	19	759.2	22.0	S.	2	amb. <sup>o</sup>
Región del Guadalquivir XI	Sevilla	762.4		24.4	N.W.	2	amb. <sup>o</sup>		25	19	759.8	24.0	S.W.	5	c.amb. <sup>o</sup>	
	Córdoba	762.0		22.8	N.W.	0	amb. <sup>o</sup>		22	19	759.8	21.8	S.W.	1	c.amb. <sup>o</sup>	
	Jañén	762.4	+0.2	23.6	S.	1	amb. <sup>o</sup>		22	17	760.7	27.2	S.W.	2	amb. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XII	Huelva	763.9		22.3	N.	3	c.amb. <sup>o</sup>	N.W.	29	15	760.6	25.8	W.	4	amb. <sup>o</sup>	
	San Fernando	763.2	+0.0	20	N.W.	2	amb. <sup>o</sup>	N.W.	27	19	764.1	23	S.W.	2	amb. <sup>o</sup>	
	Tarifa	762.4	+1.0	21.0	N.W.	2	amb. <sup>o</sup>	Llana	25	19	764.1	24.0	W.	1	amb. <sup>o</sup>	
	Málaga	762.1	+0.5	26.4	S.W.	1	c.amb. <sup>o</sup>	Llana	27	20	761.7	26.1	S.S.	2	amb. <sup>o</sup>	
Canales XIII	Almería	760.2		24.0	S.W.	1	amb. <sup>o</sup>	Llana	21	17	760.6	26.4	S.W.	2	amb. <sup>o</sup>	
	Palma	760.8	-0.6	24.9	N.	5	amb. <sup>o</sup>	N.W.	3	26	20	762.1	25.0	S.W.	4	c.amb. <sup>o</sup>
Islas	Mahón	759.6	-0.1	21.9	S.W.	2	c.amb. <sup>o</sup>			25	21	761.5	21.4	S.	2	c.amb. <sup>o</sup>
	St. Cruz de Ten. <sup>o</sup>															
	Laguna															
Africa	Tetuán															
	Melilla															
	Larache															

Noticias