

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 231

## BOLETÍN

DEL

1917

27 de Noviembre

### 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>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> a 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernorvitz														
	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														
	Iisboa	772.6	+0.2	9	NW	1	cd.	buena	15	9	770.4	1.2	WNW	4	7 <sup>o</sup>
	Lagos	771.1	+0.6	9	NE	1	st.	buena	20	9	769.0	1.5	W	1	7 <sup>o</sup>
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghout														
	Aryel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

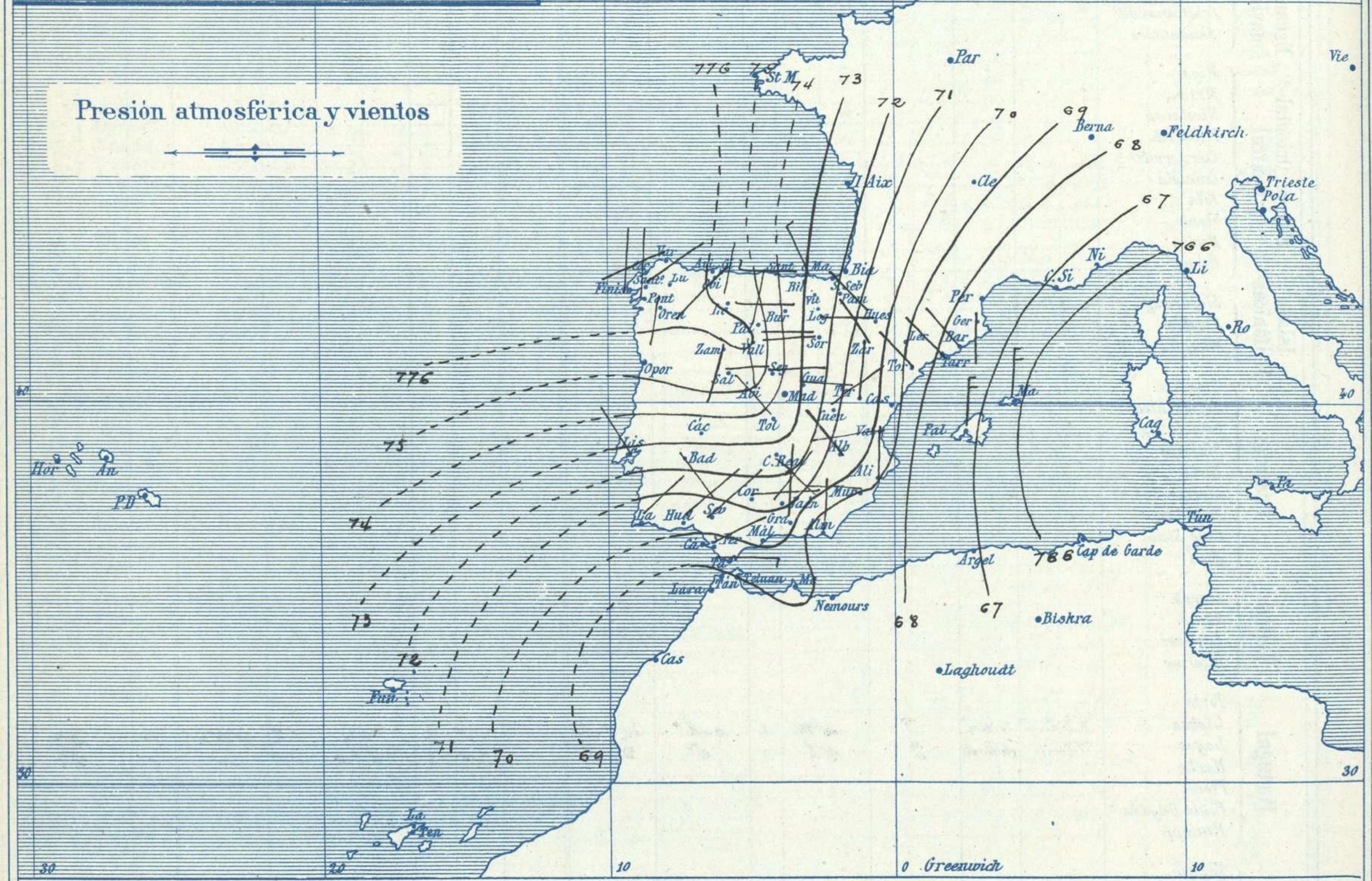
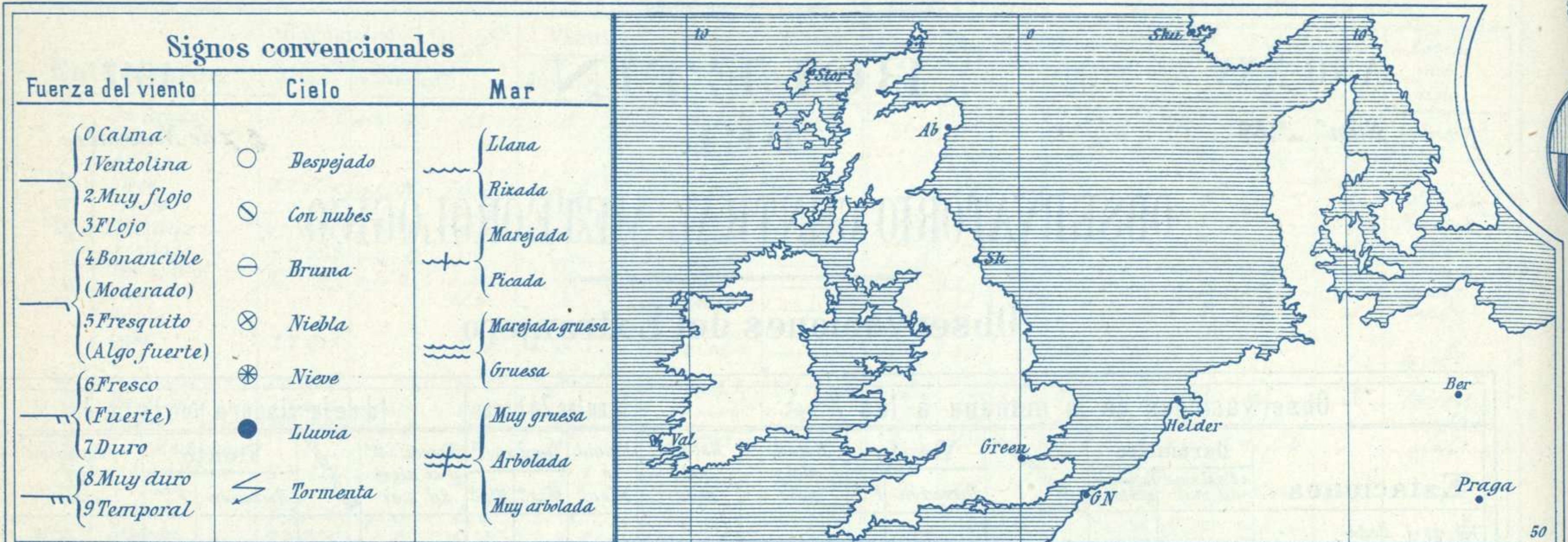
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del  
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



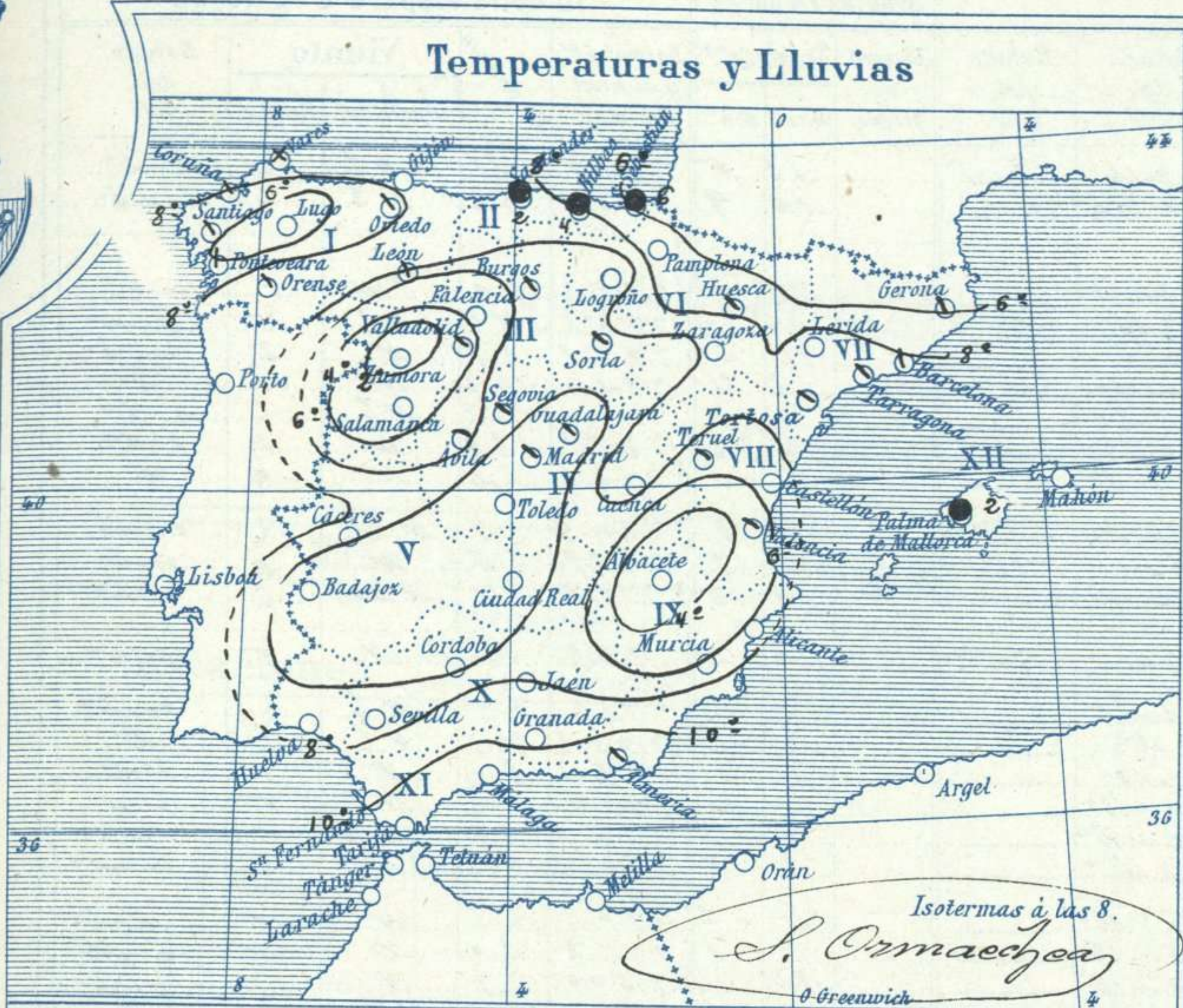
Estado general

Deben de persistir las presiones altas, formando un anticiclón al N.W. de las costas de Galicia, entre las Azores e Irlanda, al mismo tiempo que se intensifica una borrasca situada hacia Sicilia, lo cual origina en toda la península Ibérica, vientos del primer cuadrante que adquieren bastante fuerza en las costas del Mediterráneo Superior. En Baleares el viento es duro y el mar está muy agitado. La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Zamora y Salamanca. Ha llovido en las provincias vascas.

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

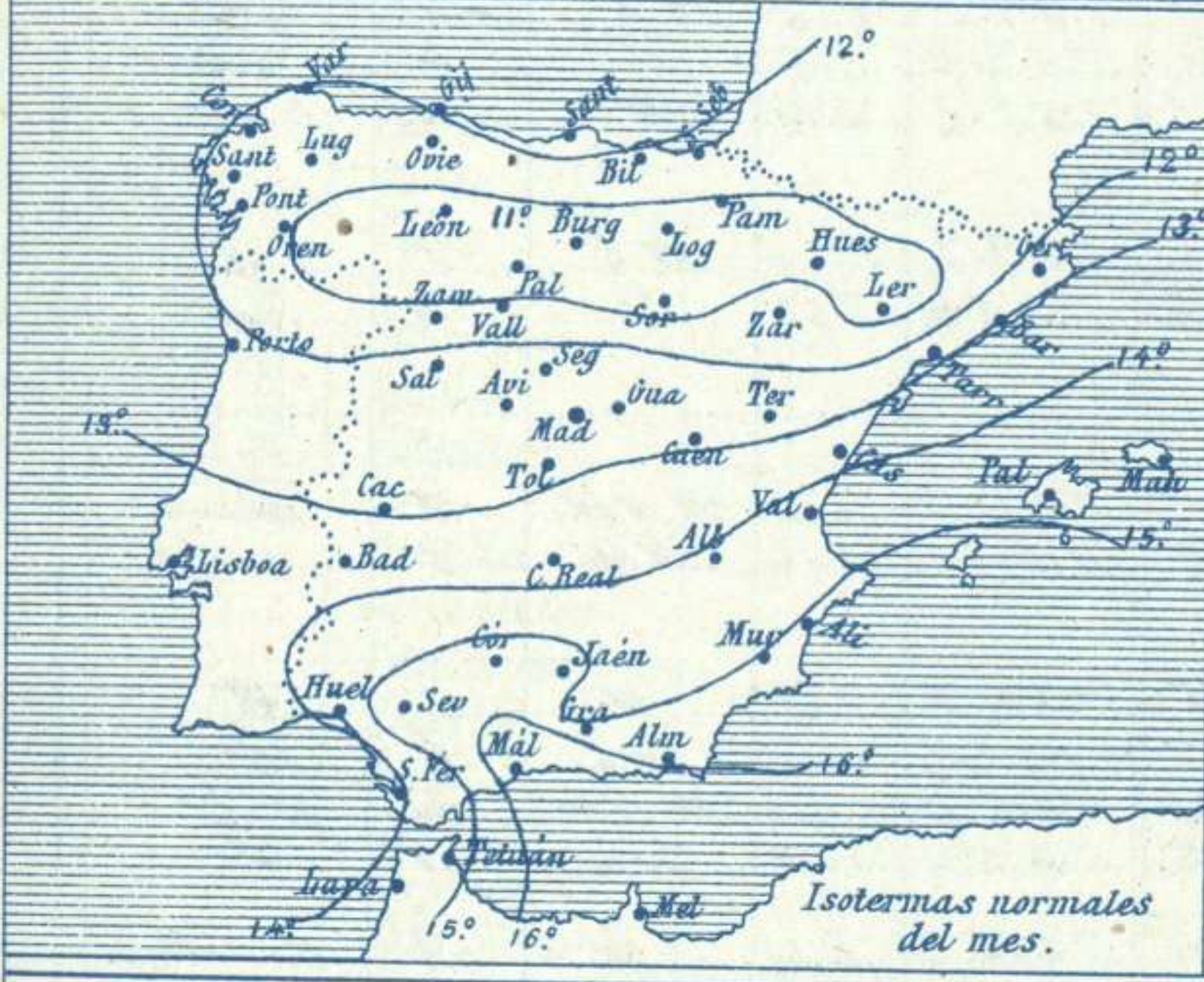




### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la region del Norte
- II } y ligeras lluvias. Marejada.
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la region del
- VIII } Norte y tiempo de cielo nublado.
- IX } Frio.
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 30 m

Vientos fuertes del Norte para todas nuestras costas.

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 26 y 12<sup>h</sup> del día 27

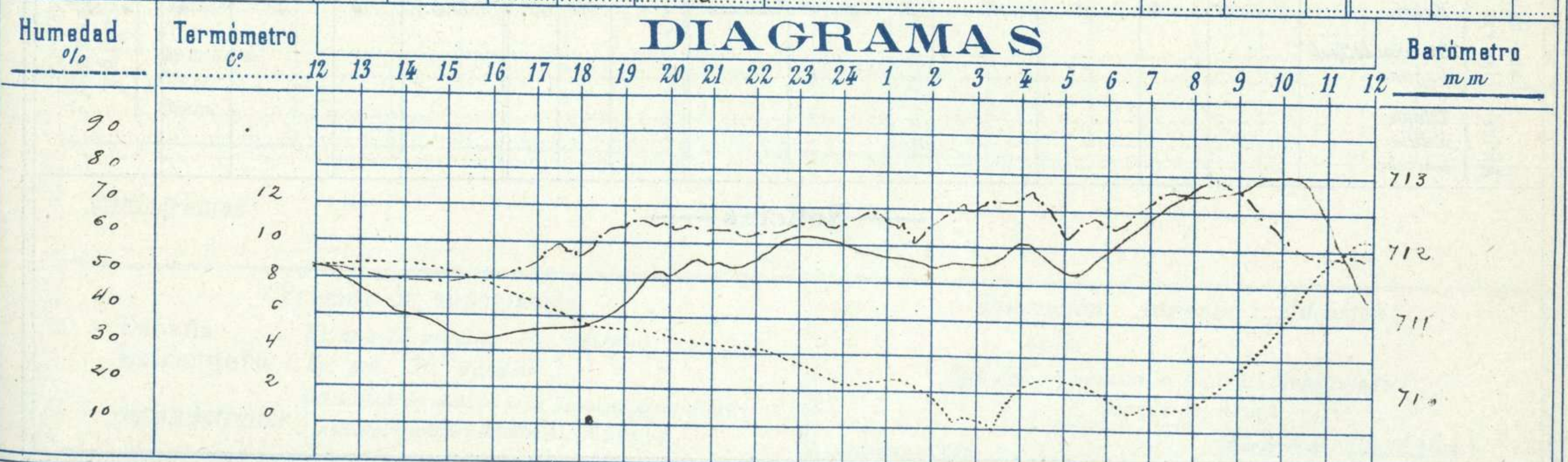
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### 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	711.6	8.1	51	NNE	3		C D <sup>o</sup>	Temp. máx. a la sombra 10.4						
16	710.7	7.7	51	N	3		N <sup>o</sup>	Id. mínima 7.8 - 0.1						
20	711.5	4.8	62	E	4		N <sup>o</sup>	Horas de Sol despejado en el día de						
24	712.0	2.1	64	SSW	0		Nub <sup>o</sup>	ayer 7 h 30 m <sup>h</sup>						
4	712.0	2.2	73	NNE	1		Id							
8	712.7	1.2	75	Cal	0		C cub <sup>o</sup>							
12	711.3	10.2	57	NE	3		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	Fuerza				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	Ia Coruña	776.3	+0.2	9		Cal.	0	emb.	Dir.						
	Vares	774.5	+0.2	10.2		SW	3	emb.	Dir.						
	Avilés														
	Gijón														
	Oviedo	775.2		6.2		SW	1	emb.							
	Finisterre	775.9	+1.2	10.2		N	1	emb.	N. 10						
	Santiago	776.8	+0.2	5.6		NE	1	emb.							
	Pontevedra	775.7	+0.7	6.2		N	2	emb.							
Región Cantábrica II	Lugo			2.5		N	0	emb.							
	Orense	778.5	+1.0	8.8		S	2	emb.							
	León	774.0		4.7		N	2	emb.							
	Santander	774.1	+0.2	9.0		W	4	emb.	N. 10						
Región Duero III	Punta Galea	771.1	+0.2	9.2		NW	5	emb.	N. 10						
	Bilbao	772.9	+0.6	8		N	2	emb.							
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	772.9	0.0	5.6		SE	1	emb.	N. 10						
Región Central IV	Zamora	775.1	+1.0	-2.4		S	6	emb.							
	Palencia	775.8	+0.5	0.4		N	2	emb.							
	Burgos	772.4	+0.4	3.0		W	0	emb.							
	Soria	772.2	+0.6	3.2		W	0	emb.							
	Valladolid	775.0	0.0	-1.0		S	1	emb.							
	Salamanca	772.7	+0.4	-2.2		S	1	emb.							
Región Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Ávila	775.0		-1.0		N.W.	1	emb.							
	Segovia	775.0	0.0	1.0		S	0	emb.							
	Madrid	772.7	+1.4	1.2		Cal.	0	emb.							
	Toledo	774.0	+0.9	1.0		N.W.	1	emb.							
	Guadalajara	772.6	+0.6	0.8		S	0	emb.							
Región Alto Ebro VI	Cuenca	770.5	+0.1	2.4		N.B.	1	emb.							
	Cáceres														
	Badajoz	773.7	+0.4	2.0		SE	1	emb.							
	Ciudad Real	772.0	+1.2	1.6		SE	0	emb.							
Región Cataluña VII	Logroño														
	Pamplona														
	Huesca	758.8	+0.5	4.5		W	4	emb.							
	Zaragoza	759.2	+0.2	5.8		N.W.	4	emb.							
Región Levante VIII	Lérida														
	Gerona	758.2	+1.0	5.8		S	2	emb.							
	Barcelona	755.2	+0.3	8		N.W.	0	emb.	N. 10						
	Tarragona	757.1		6.4		N.W.	2	emb.	Dir.						
Región Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Tortosa	759.0	+0.8	9.0		N.W.	4	emb.							
	Teruel	759.2		1.2		N	0	emb.							
	Castellón														
Región Costa del Sur XI	Valencia	770.1		5.4		N.W.	1	emb.							
	Albacete	772.6	+0.9	-1.8		N.W.	1	emb.							
	Alicante	768.9	+0.8	6		N	2	emb.	Dir.						
	Murcia	770.1		5.6		W	1	emb.							
Región Baleares XII	Sevilla	771.4		7.6		N.B.	1	emb.							
	Córdoba	771.2	+1.5	4.4		S	1	emb.							
	Juén	772.2		4.8		N.W.	0	emb.							
	Granada	770.1		4.6		N	1	emb.							
	Huelva	770.2		6.5		N.B.	2	emb.	N. 10						
Región Canarias XIII	San Fernando	762.2	+0.3	2		SE	2	emb.	Dir.						
	Tarifa	767.2	+0.2	1.2		S	2	emb.	N. 10						
	Málaga	770.1	+1.8	1.1		W	1	emb.	N. 10						
	Almería	757.9		1.0		N	2	emb.	N. 10						
Región Africa	Palma	762.2	+1.6	1.0		N	6	emb.	N. 10						
	Mañón	765.8	+0.4	9		N	7	emb.	N. 10						
Región Islas Baleares	Sta Cruz de Tenerife														
	Laguna														
Región Africa	Tetuan														
	Melilla														
	Larache														

— Noticias —