

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 249

## BOLETÍN

DEL

1917

6 de Septiembre

### 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> 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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>ta</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	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														
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger	629		19.7	NW	2	0	M <sup>su</sup>	27	15	616	235	NW	2	0
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

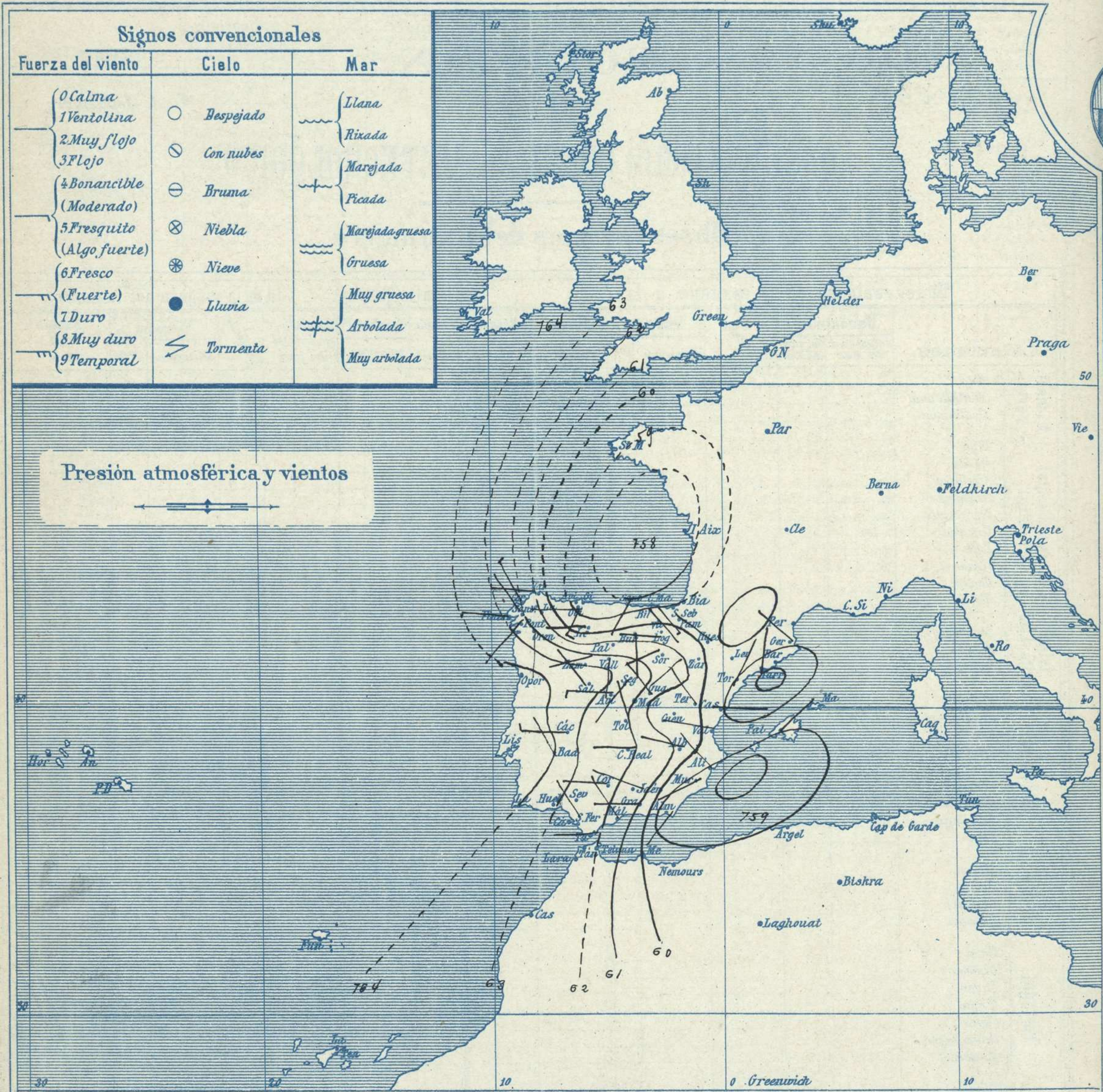
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del  
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Presión atmosférica y vientos



Estado general

En el Golfo de Vizcaya, en el mar Balear, en el Ibérico y en Aragón, se encuentran otros tantos núcleos de perturbación atmosférica, próximamente de la misma intensidad (758 m/m) los que originan tiempo tormentoso sobre Cataluña y Aragón, el cual se propaga a casi toda España.

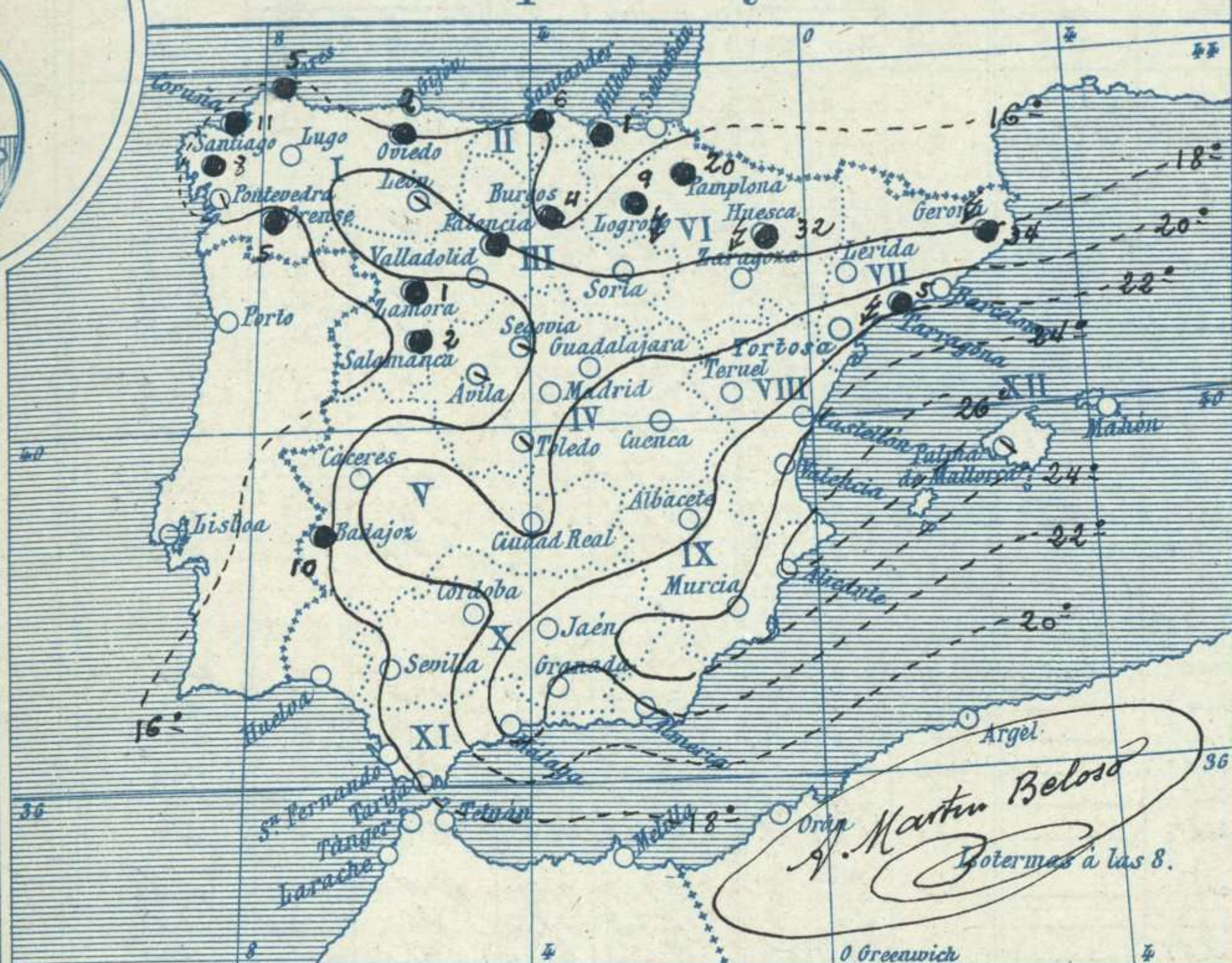
Los vientos soplan generalmente con poca fuerza de los cuadrantes 3º y 4º. La temperatura máxima de ayer fue de 31 grados en Córdoba y Granada y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Burgos, Loria, Salamanca, Avila, Segovia y Cuenca. Las presiones altas deben de hallarse situadas hacia las Acores.

*J. Galbis*

El Director general Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

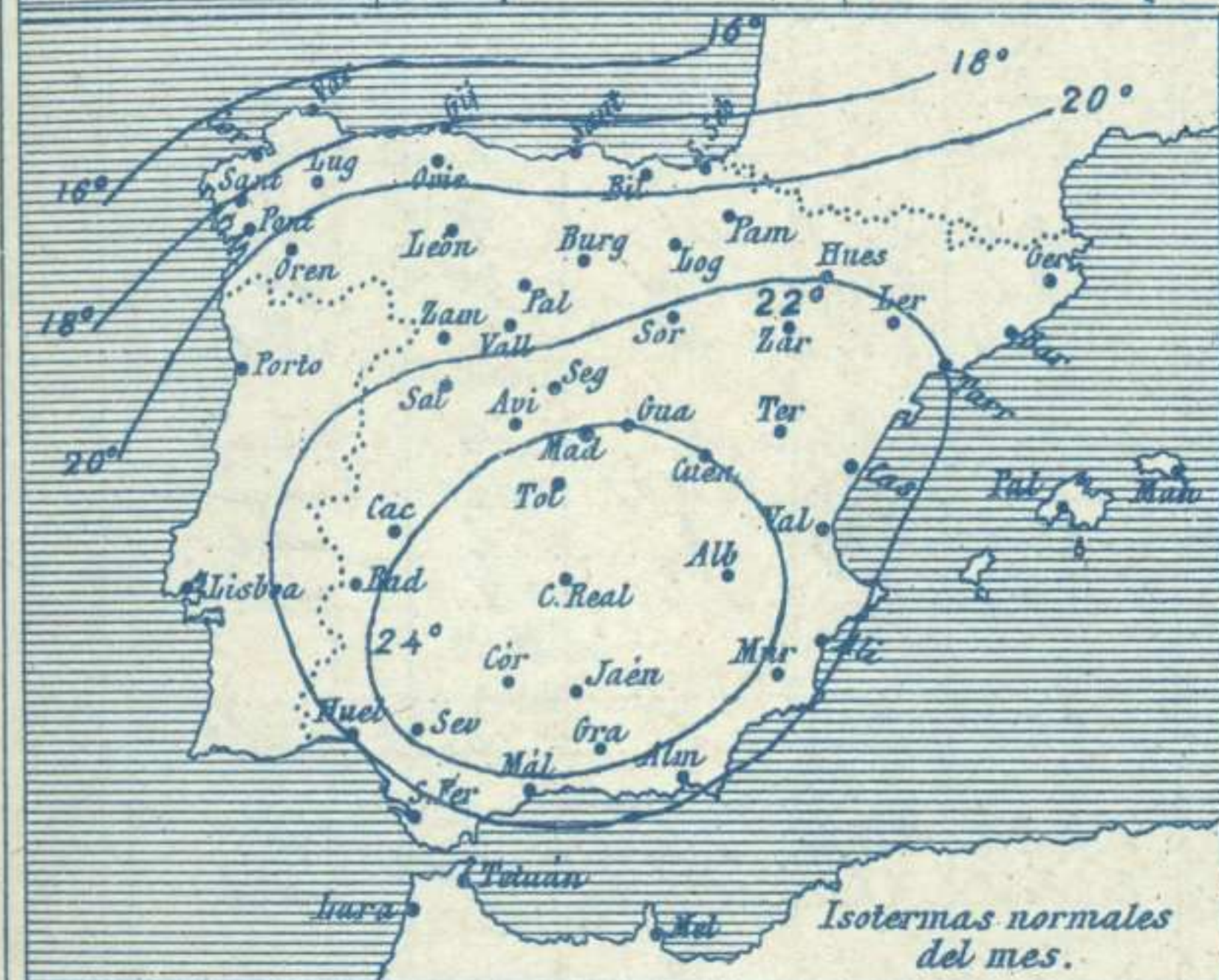
EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Oeste
- II } chubascos y marejada.
- III } Vientos flojos y moderados de la region del Oeste y tiempo inseguro.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Tiempo tormentoso.
- VIII }
- IX }
- X } Tiempo inseguro.
- XI }
- XII } Tiempo tormentoso.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las... 12h. 50m

Persistencia del tiempo chubascoso en Cantabria y Cataluña.



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

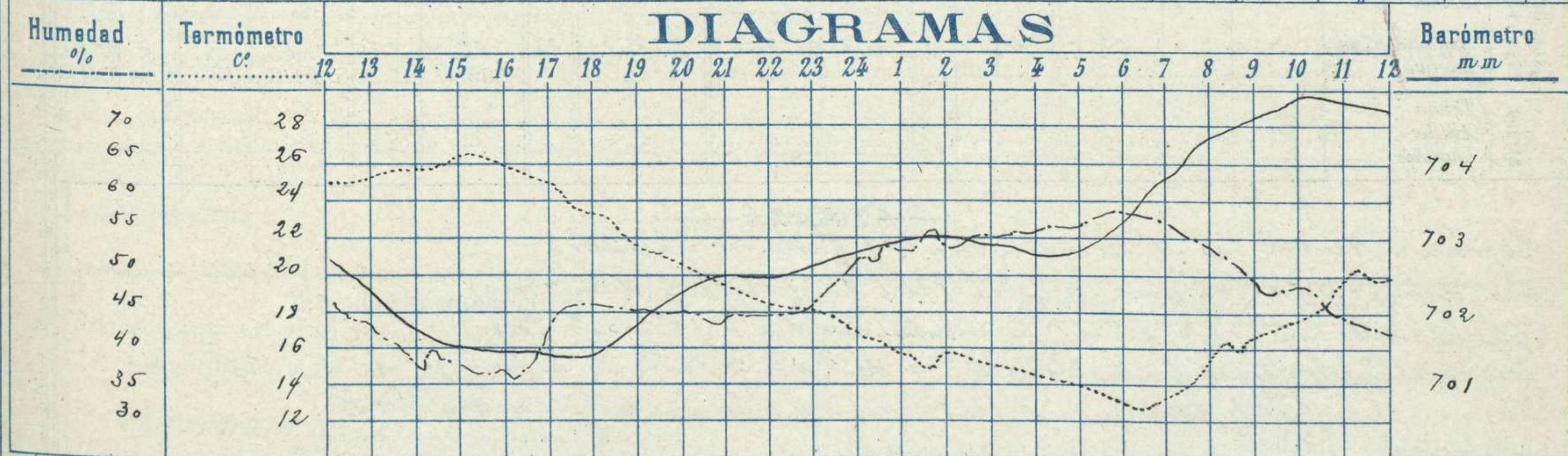
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora... 11<sup>h</sup> - 16<sup>h</sup>

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	702.6	24.8	46	SW	3		C D <sup>do</sup>	Temp <sup>o</sup> máx <sup>o</sup> a la sombra 26.2	500	W	3	3000	W	9
16	701.4	25.6	35	W	2		D <sup>do</sup>	Id mínima id 12.4	1500	W	2	4000	W	9
20	702.3	20.1	44	W	1		Id	Horas de Sol despejada en el	3000	W	3	4400	W	9
24	702.1	16.3	52	W	0		Id	dia de ayer 10. h <sup>o</sup> 35 m.	2000	W	4	4400 m es de		
4	702.7	14.3	56	W	1		C D <sup>do</sup>		1250	W	5	31 m	7 por segundo	
8	704.4	15.6	53	NE	0		C cub <sup>o</sup>		1500	W	5			
12	704.5	19.9	41	W	3		Nub <sup>o</sup>		1700	W	4			
									2000	W	6			
									2500	W	7			

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.	La Coruña	7.62.7	+0.5	1.7	N.W.	4	nub. <sup>o</sup>	Obs. <sup>o</sup>	11	20	15	7.61.5	1.8	W	5	nub. <sup>o</sup>			
	Vares	7.59.2	+0.0	1.5.4	W	1	c. nub. <sup>o</sup>	M. gra.	6	19	15	7.61.5	1.8	W	5	nub. <sup>o</sup>			
	Avilés																		
	Gijón	7.62.7	+0.5	1.5.4	S.W.	7	c. nub. <sup>o</sup>												
	Oviedo	7.62.4		1.5.4	W	1	c. nub. <sup>o</sup>												
	Finisterre	7.62.1	+0.7	1.7.2	N.	5	c. nub. <sup>o</sup>	Obs.											
	Santiago	7.63.4	+1.0	1.5.4	N.W.	2	nub. <sup>o</sup>												
	Pontevedra	7.62.5	+1.0	1.7.3	S.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>												
	Lugo																		
Región Cantábrica II.	Orense	7.62.6	+0.5	1.5.2	S.	1	c. nub. <sup>o</sup>												
	León	7.60.0		1.5.5	W	5	nub. <sup>o</sup>												
	Santander	7.59.7	+0.1	1.6.0	S.W.	1	c. nub. <sup>o</sup>	Obs. <sup>o</sup>	6	20	15	7.60.5	1.8	W	3	c. nub. <sup>o</sup>			
	Punta Galea	7.57.6	0.0	1.5.6	S.W.	5	c. nub. <sup>o</sup>	Obs. <sup>o</sup>	4	19	15	7.58.2	1.9	N.W.	5	c. nub. <sup>o</sup>			
	Bilbao	7.59.5	+0.4	1.5	S.W.	2	Obs.		1	21	14	7.60.7	1.9	N.W.	1	c. nub. <sup>o</sup>			
		6.0.0	+0.6	1.9.4	N.W.	1	C	R.	1	23	13	6.00	2.24	W	5	C			
Región del Duero III.	Lamora	7.62.1	+1.0	1.4.3	W	1	nub. <sup>o</sup>												
	Palencia	7.61.2	+0.4	1.4.0	W	2	nub. <sup>o</sup>												
	Burgos	7.61.1	+1.4	1.0.0	S.	0	nub. <sup>o</sup>												
	Soria	7.61.1	+0.8	1.2.4	N.W.	2	nub. <sup>o</sup>												
	Valladolid	7.61.8	+1.4	1.4.2	S.	1	c. nub. <sup>o</sup>												
	Salamanca	7.60.7	+0.8	1.4.0	N.W.	2	nub. <sup>o</sup>												
Región Central IV.	Ávila	7.62.3		1.0.6	N.W.	5	nub. <sup>o</sup>												
	Segovia	7.62.6	+0.3	1.1.8	S.W.	0	c. nub. <sup>o</sup>												
	Madrid	7.61.4	+1.2	1.5.6	N.W.	0	c. nub. <sup>o</sup>												
	Toledo	7.61.9	+0.9	1.6.3	N.W.	0	Obs.												
	Guadalajara	7.60.6	+1.4	1.5.6	N.W.	0	c. nub. <sup>o</sup>												
	Cuenca	7.59.1	+0.2	1.5.0	S.	1	Obs.												
Extrem.ª Mancha V.	Cáceres	7.62.3		1.8.2	W	5	Obs.												
	Badajoz	7.64.6	+1.1	1.1.8	N.W.	1	Obs.												
	Ciudad Real	7.62.4	+0.2	1.4.6	W	4	Obs.												
Alto Ebro VI.	Logroño	7.59.9		1.5.0	N	0	Obs.												
	Pamplona	7.59.6		1.4.4	S.W.	0	c. nub. <sup>o</sup>												
	Huesca	7.59.2	+0.5	1.4.6	N.W.	0	nub. <sup>o</sup>												
	Laragosa	7.60.0	+0.5	1.7.8	N.W.	1	Obs.												
Cataluña VII.	Lerida																		
	Gerona	7.59.5	+0.2	1.7.6	N.W.	1	c. nub. <sup>o</sup>												
	Barcelona																		
	Tarragona	7.58.7	+1.0	2.1.0	N.W.	4	c. nub. <sup>o</sup>	Obs. <sup>o</sup>	2	25	19	7.58.2	2.4.2	S.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>			
Levante VIII.	Tortosa																		
	Teruel	7.57.5		1.6.0	N.W.	0	Obs.												
	Castellón	7.57.2	0.0	2.2.8	S.	0	Obs.	Obs. <sup>o</sup>	2	18	7.55.3	2.6.8	S.	0	c. nub. <sup>o</sup>				
Región del SE IX.	Valencia	7.52.0		2.4.0	N.W.	1	Obs.												
	Albacete	7.60.8	+0.9	1.7.2	N.W.	1	Obs.												
	Alicante	7.52.4	+0.6	2.6	N.W.	0	Obs.												
Cuenca del Guadalquivir X.	Murcia	7.59.4		2.3.8	S.W.	1	Obs.												
	Sevilla																		
	Córdoba	6.2.9		1.9.6	N.W.	4	S												
	Jaén	7.62.1	+1.5	1.7.4	W	1	Obs.												
Costa del Sur XI.	Granada	7.61.4	+0.6	1.6.4	N.W.	1	Obs.												
	Huelva																		
	San Fernando	6.3.4		1.8.0	N.W.	6	S	R.	2	29	15	6.3.4	2.4.0	S.W.	7	S			
	Tarifa	7.62.4	0.0	1.8	N.W.	2	Obs.	Obs.											
	Málaga	7.61.7	+0.9	1.7.6	W	3	Obs.	Obs.											
Balears XII.	Almería	7.61.7	+1.0	2.4	N.W.	2	Obs.	Obs.											
		7.58.6		2.3.5	S.W.	0	c. nub. <sup>o</sup>	Obs.											
	Palma	7.59.2	+0.4	2.5.0	N.W.	1	nub. <sup>o</sup>	Obs.											
Canarias XIII.	Mahón	5.9.1	+0.2	2.6	S	1	C. d.												
		7.53.6	0.0	2.0.8	N.W.	2	nub. <sup>o</sup>	Obs. <sup>o</sup>	2	26	21	7.53.4	2.3.4	W	2	c. nub. <sup>o</sup>			
Africa	Laguna																		

## Noticias

Logroño = Ayer a las 14 tormenta de SW (Prof. P. Chiralde)  
Tarragona = Debil tormenta a las 24 del NW (Prof. R. Montecinos)  
Huesca = Asor tarde de 6 a 9-25 tormenta de SW a S. (Prof. P. Soler)  
Gerona = Fuerte tormenta en 24<sup>a</sup> a 1<sup>a</sup> y de 3 a 4 (Prof. P. Espina)  
Pamplona = Fuerte tormenta a las 14 del NW a las 17 de NB (Prof. Florin)