

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm. 226

DEL

24 de Agosto

### 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	564	-0.2	18	e	2	e s	ll <sup>a</sup>	12	0	607	12	e	1	ev
	Cristiansund	525	0.0	16	eal	0	ll <sup>a</sup>	R <sup>da</sup>	3	21	14	18	eal	0	e
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	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	7694	+0.3		eal	0	e	ll <sup>a</sup>	21	10	768.0	16.9	W	1	ev
	Lisboa	7662	+0.3	1.7	W	4	e. d.	ll <sup>a</sup>	26	15	765.6	22	W	5	ll <sup>a</sup>
	Lagos	625	+0.1	1.9	W	2	e	ll <sup>a</sup>	30	18	641	20	W	2	ev
	Horta	772.7	+0.3	17.2	eal	0	e. d.	W	22	16	772.5	17.4	eal	0	e. d.
	Flores														
	Punta Delgada	709	+0.4	19.2	W	1	e	ll <sup>a</sup>	22	18	710	18.9	eal	0	ev
	Funchal	760.5		2.0	W	3	mod.	W	26	20	764.9	24	W	3	ll <sup>a</sup>
Marruecos y Argelia	Tánger	640		26.5	W	1	e	eal	21	20	727	27.8	W	1	e
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														

#### 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 :

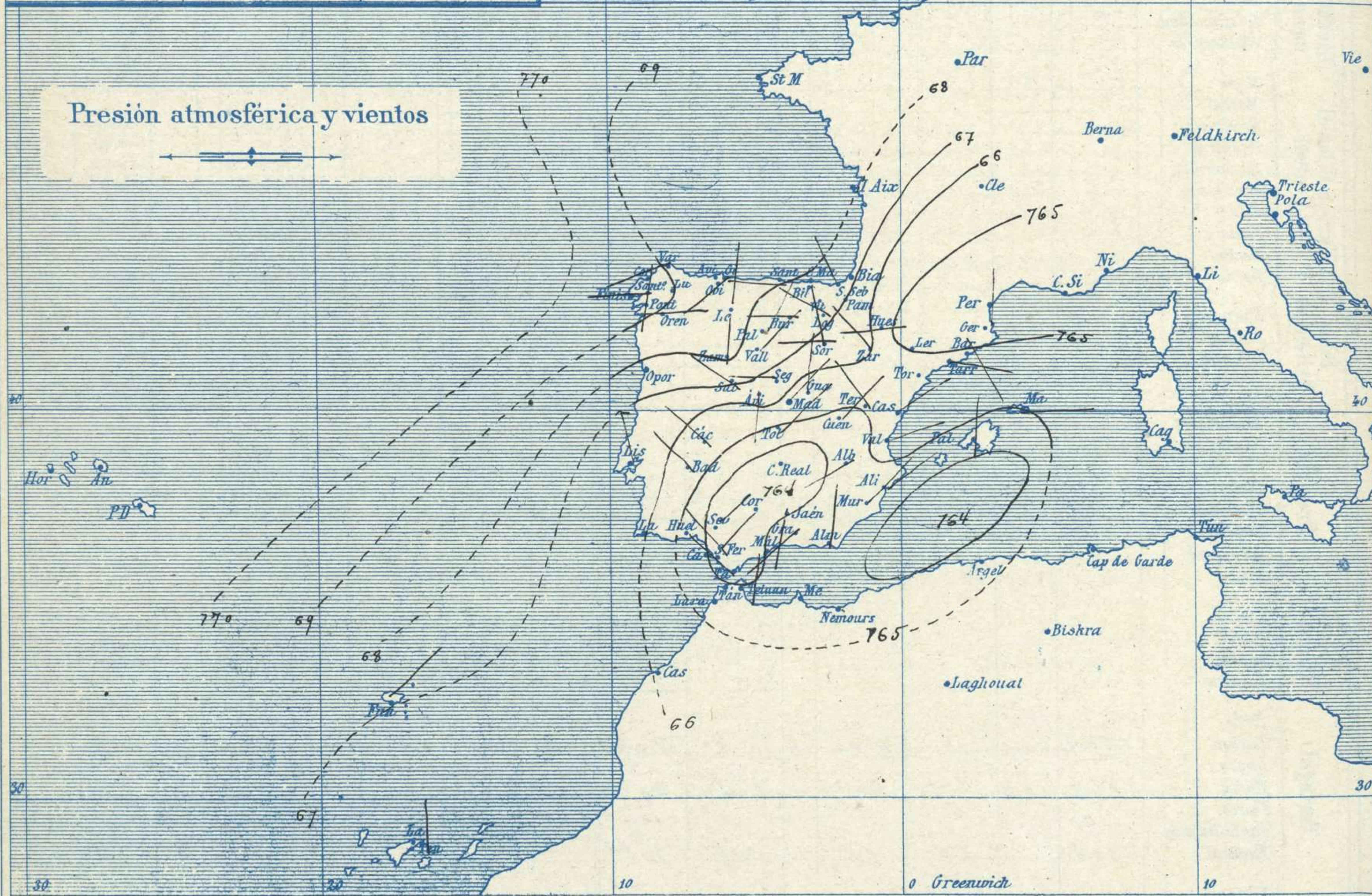
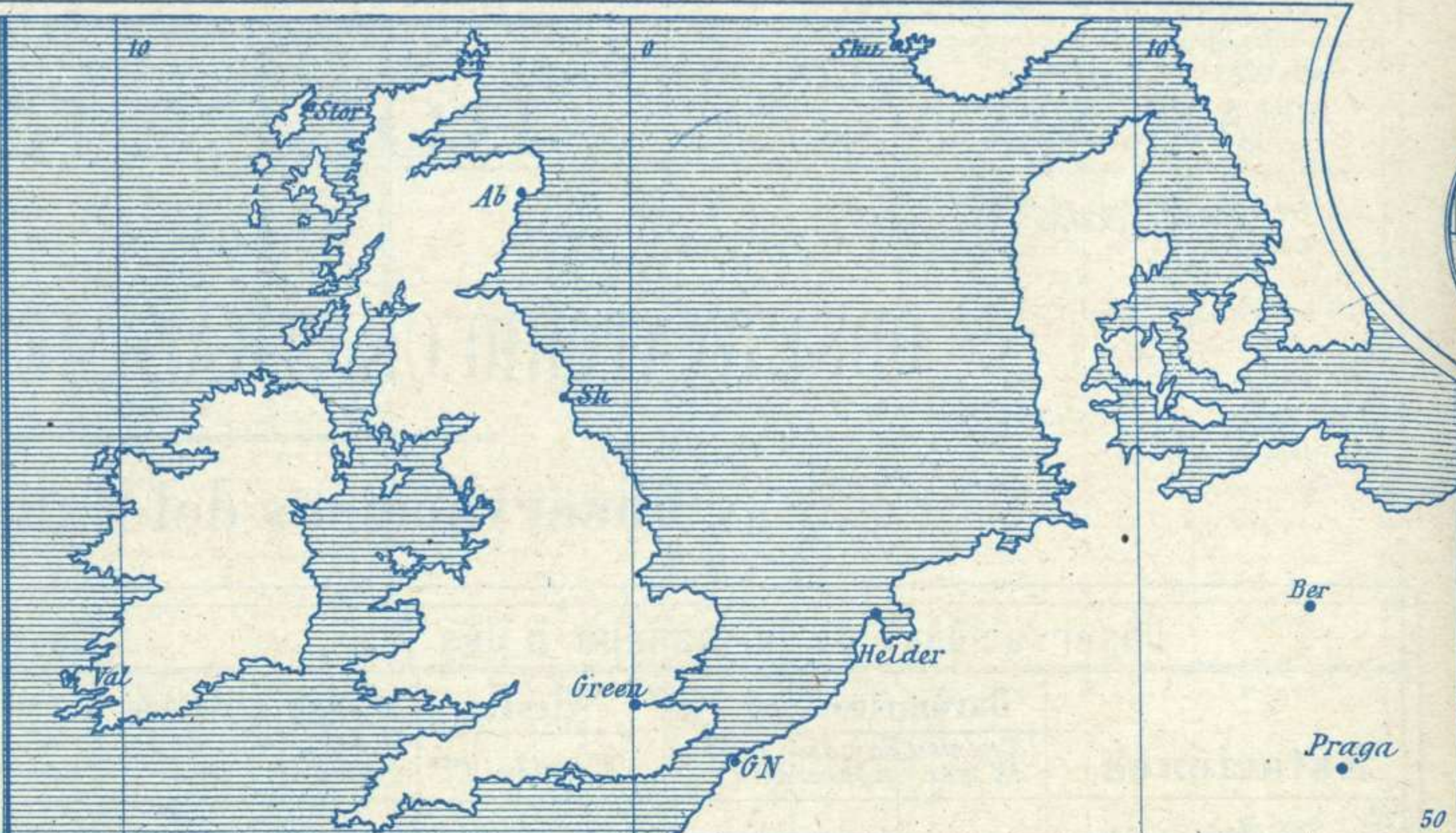
Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



### Estado general

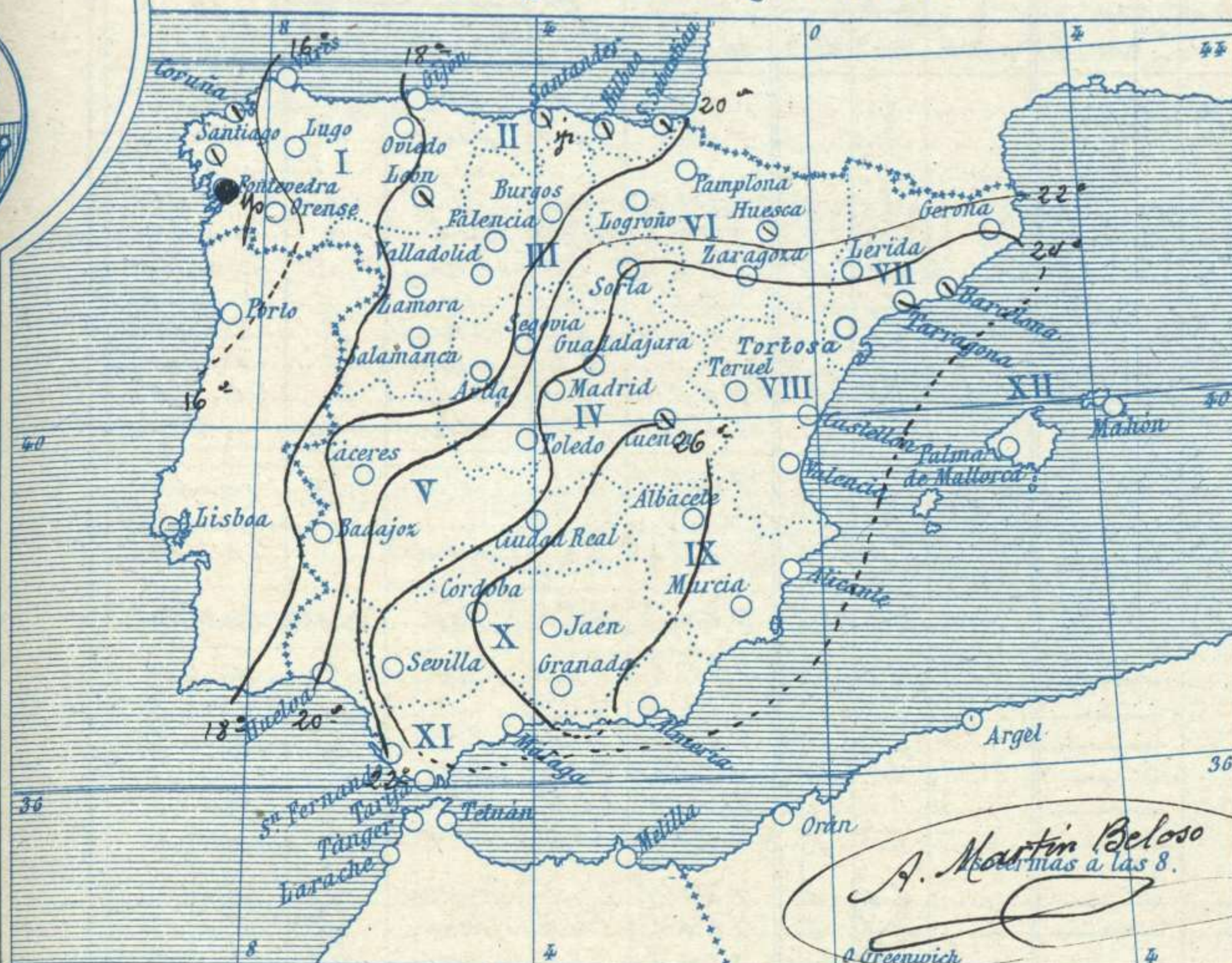
En Andalucía y en el mar Ibérico se hallan dos centros de presiones débiles relativas (764 mm), otras de menor importancia aun existen sobre Provenza y en el Golfo de Vizcaya, apareciendo las presiones altas al Occidente de las Azores (773 mm) Sobre la Meseta Central el cielo está casi limpio de nubes, pero en el resto de España aparece con muchas si bien las lluvias no se registraron durante las últimas 24 horas. Los vientos son flojos y de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Avila y Segovia. Hay marejada en el Cantábrico. *Savia*

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

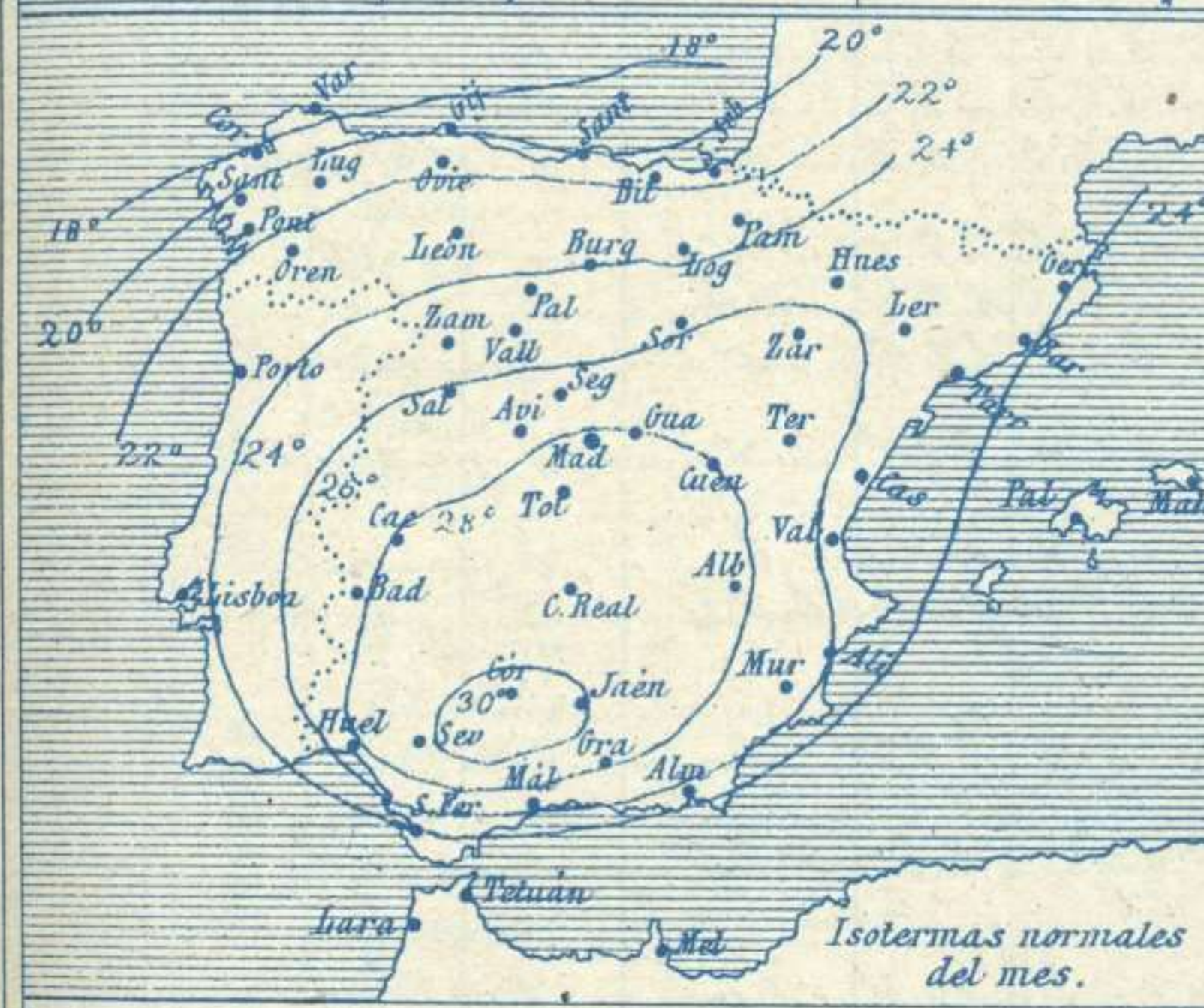
- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- II }
- III } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo favorable para que descarguen tormentas.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

*A. Martín Beloso*  
Más a las 8.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 45 m

Son probables las tormentas en Cataluña.

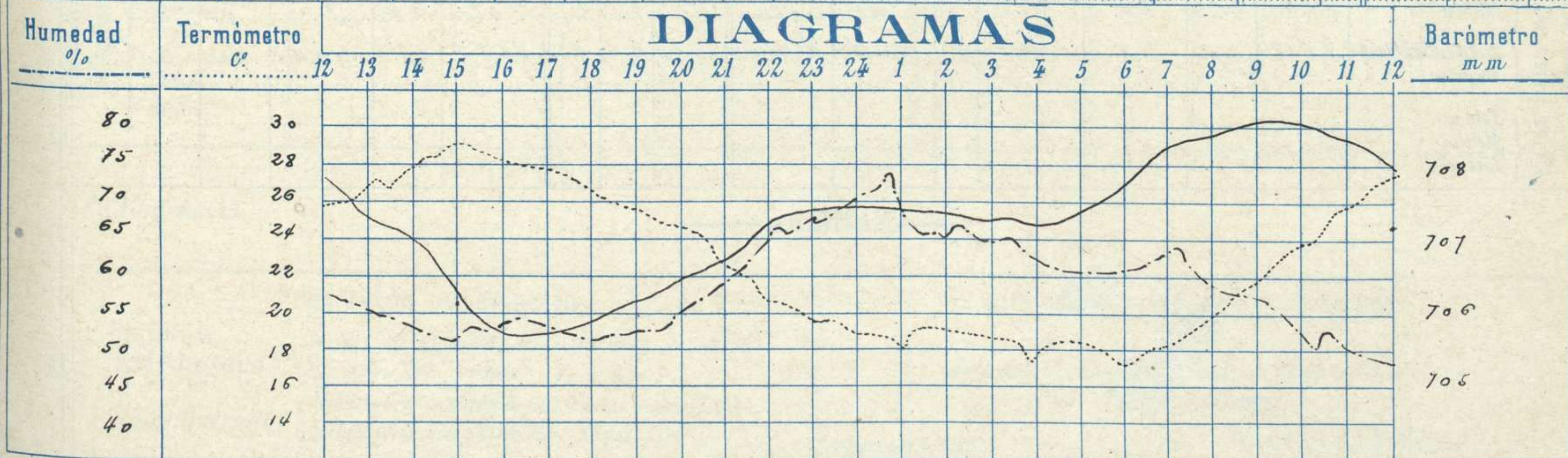


Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 23 y 12<sup>h</sup> del día 24

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

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>ra</sup> Oa9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa9
12	707.7	25.6	57	SW	2		Nuboso	Temp. máx. a la sombra 28.6			
16	705.6	28.0	53	SW	2		Idem	Id. mín. id. id. 17.2			
20	706.4	24.4	55	W	1		Despej.	Horas de sol despejado en			
24	707.2	18.6	70	NW	1		Id.	el día de ayer 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>			
4	707.2	17.8	62	NE	2		Id.				
8	708.4	19.9	58	NE	1		Id.				
12	708.0	27.4	48	W	1		Despej.				

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas		Id. de la víspera 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	F <sup>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	7.628	+0.7	15	S	2	c. nub.	M. da		21	1.3	7.622	2.0	W	3	c. d.
	Vares	7.674	+1.2	15.0	S.W.	2	cub.	M. da		20	1.5	7.640	1.7	S.W.	6	cub.
	Avilés															
	Ojón	7.627	+1.0	19.5	S.W.	2	cub.			22	1.2	7.628	2.1	E	2	cub.
	Oviedo	7.662		15.4	S.W.	1	st.			24	1.4	7.640	2.3	N.E.	0	cub.
	Finisterre	7.623	+0.8	26.0	Cal.	0	cub.	M. da		21	1.9	7.652	2.1	S.W.	1	c. nub.
	Santiago	7.693	+0.7	12.2	W.	0	cub.			23	1.0	7.661	2.0	W	1	c. nub.
	Pontevedra	7.626	+0.1	13.8	N.	1	st.			21	1.3	7.664	2.1	S.W.	3	c. nub.
	Lugo			15.7	S	2	c. d.			22	1.1	7.654	2.4	W	1	c. d.
Orense	7.692	+0.0	14	S	0	c. d.			22	1.1	7.654	2.4	W	1	c. d.	
León	7.647		17.0	N.	1	cub.			22	1.8	7.603	2.0	N.W.	4	st.	
Región Cantábrica II	Santander	7.621	+1.2	18.4	S.W.	1	cub.	M. da	Temp	21	1.6	7.653	2.0	N.W.	3	cub.
	Punta Galea															
	Bilbao	7.601	+1.0	19	S.E.	1	cub.			24	1.6	7.595	2.2	N.W.	1	cub.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	7.679	+1.4	18.6	N.W.	3	cub.	M. da		25	1.3	7.649	2.5	N.W.	1	cub.	
Región Duero III	Zamora	7.622	+1.0	15.0	N.	0	st.			26	1.6	7.635	2.3	W	1	cub.
	Palencia	7.673	+1.0	15.6	N.N.E.	0	st.			27	1.0	7.611	2.4	W	3	c. nub.
	Burgos	7.657	+1.1	14.4	N.N.W.	2	st.			24	1.6	7.628	2.4	S.W.	1	c. nub.
	Soria	7.654	+1.4	10.2	W.	0	st.			22	1.6	7.591	2.6	S.W.	6	c. nub.
	Valladolid	7.679	+1.6	11.8	N.E.	1	c. d.			21	1.8	7.615	2.4	S.W.	3	c. nub.
	Salamanca	7.642	+0.6	17.7	N.W.	1	st.			27	1.9	7.597	2.5	N.W.	4	c. nub.
Región Central IV	Ávila	7.671		12.4	S	0	st.			26	2	7.601	2.4	N.N.W.	4	c. d.
	Segovia	7.662	+0.2	14.0	W	0	st.			27	3	7.601	2.4	N.W.	1	c. d.
	Madrid	7.648	+1.0	24.0	N.E.	1	st.			23	1.7	7.602	2.5	S.W.	2	c. nub.
	Toledo	7.650	+0.6	20.2	N.E.	1	st.			29	1.8	7.605	2.9	W	0	c. nub.
	Guadalajara	7.643	+0.7	20.4	W	1	st.			29	1.5	7.592	2.8	S.W.	4	c. nub.
	Cuenca	7.629	+0.1	20.6	S.E.	0	c. nub.			30	1.4	7.565	2.8	W	2	c. nub.
Extrem. Mancha V	Cáceres	7.649		22.0	N.W.	1	c. d.			21	1.2	7.628	2.9	W	2	st.
	Badajoz	7.656	+0.6	17.4	N.W.	1	st.			20	1.4	7.623	2.9	N.W.	2	st.
	Ciudad Real		+1.2	22.0		2	st.			21	1.7	7.622	2.8	W	5	c. nub.
Alto Ebro VI	Logroño	7.627		18.8	N.W.	0	st.			30	1.5	7.608	2.7	W	1	c. nub.
	Pamplona	6.62		17.2	N	1	CO			29	1.3	7.615	2.12	N	4	N
	Huesca	7.650	+1.5	18.4	W	0	cub.			22	1.4	7.607	2.0	S	0	N
	Zaragoza	7.661	+0.5	18.9	N.W.	2	st.			21	1.6	7.596	2.0	N.E.	2	c. d.
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	7.648	0.0	24	W	0	st.			29	1.9	7.608	2.8	S	2	st.
	Barcelona	7.650	+0.4	25	S.E.	1	c. nub.	M. da		29	1.2	7.596	2.2	S.W.	5	c. nub.
	Tarragona	7.651		24.6	S.E.	1	c. nub.	M. da		27	2.3	7.615	2.6	S.E.	2	c. d.
Tortosa	6.56	+1.4	23.4	N.W.	2	C			31	2.2	7.608	2.89	SE	2	st.	
Levante VIII	Teruel	7.650		18.2	N.W.	0	st.			21	1.4	7.603	2.9	S.W.	0	c. nub.
	Castellón	7.616	+1.0	25.9	N.E.	0	c. nub.	M. da	Temp	28	2.5	7.420	2.6	N.E.	1	st.
	Valencia	7.650		25.8	N.N.E.	1	c. nub.			27	2.5	7.611	2.8	E	1	st.
Región del SE IX	Albacete	7.646	+1.3	22.2	S.W.	0	c. d.			24	1.8	7.595	3.4	W	1	c. d.
	Alicante	7.628	+1.6	25	N.E.	1	c. nub.	M. da		22	2.2	7.620	2.6	S.E.	1	st.
	Murcia	7.637		25.0	N.E.	2	c. nub.			24	2.2	7.600	2.7	S	1	st.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.637		25	N.E.	2	c. d.			28	2.2	7.611	2.7	S.W.	0	c. nub.
	Córdoba	7.638	+0.5	25.2	S.W.	1	c. d.			26	2.2	7.627	2.6	S.W.	1	c. nub.
	Jaén	7.629		25.4	S.W.	0	c. d.			24	2.1	7.601	2.2	N.W.	1	st.
	Granada	7.643	+0.4	25.8	S.W.	0	c. nub.			24	2.1	7.622	2.2	W	1	c. nub.
Costa del Sur XI	Huelva	6.41		22.5	N	2	5	19		25	1.9	6.15	2.6	N.W.	4	N
	San Fernando	7.639	0.0	22	N.W.	1	c. nub.	M. da		29	1.4	7.627	2.4	N	3	c. nub.
	Tarifa	7.653	+0.1	25.2	N.W.	2	c. nub.	M. da		26	2.1	7.611	2.4	N.W.	1	c. d.
	Málaga	7.643	+0.8	25	S	1	c. nub.	M. da		22	2.3	7.625	2.6	S	1	c. d.
Almería	7.648		24.4	N	0	c. nub.	M. da		29	2.1	7.601	2.4	W	1	c. d.	
Canarias XII	Palma	7.644	+1.2	26	N	1	c. d.	M. da		29	2.1	7.620	2.6	S.W.	4	c. nub.
	Mahón	7.649	+1.0	26	S	1	c. d.			29	2.1	7.620	2.8	S	1	st.
Africa	Tetuan	7.629	0.0	21.8	N.N.W.	1	c. nub.	M. da		24	2.1	7.635	2.3	N.N.W.	1	c. d.
	Melilla	6.40	+0.4	19.2	N	2	5			26	1.4	7.630	2.3	N.W.	2	st.
	Tarache	6.74		27	N.W.	0	ce. cal.			21	2.7	6.57	2.9	N.W.	0	st.

Noticias