

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm.º.....

DEL

27 de Mayo

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 h										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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
Escandinavia	Bodo	764.7	+0.4	7	S.W.	6	lucens.	M. de	13	6	764.6	9	8	2	sub.
	Cristiansund	762.9	0.0	12	Cal.º	0	sub.	M. de	20	10	762.8	12	W	4	sub.
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscow														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñan														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	765.7	-0.1	15.5	N.W.	5	e. sub.	M. de	19	13	766.3	15.6	W	4	sub.
	Lisboa														
	Lagos	762.7	0.0	16	N	6	st.	Grues	27	18	762.6	24	N.W.	2	e. sub.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	761.4	-0.1	16.7	Cal.º	0	sub.	Nana	19	13	772.5	15.2	Cal.º	0	st.
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	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 :

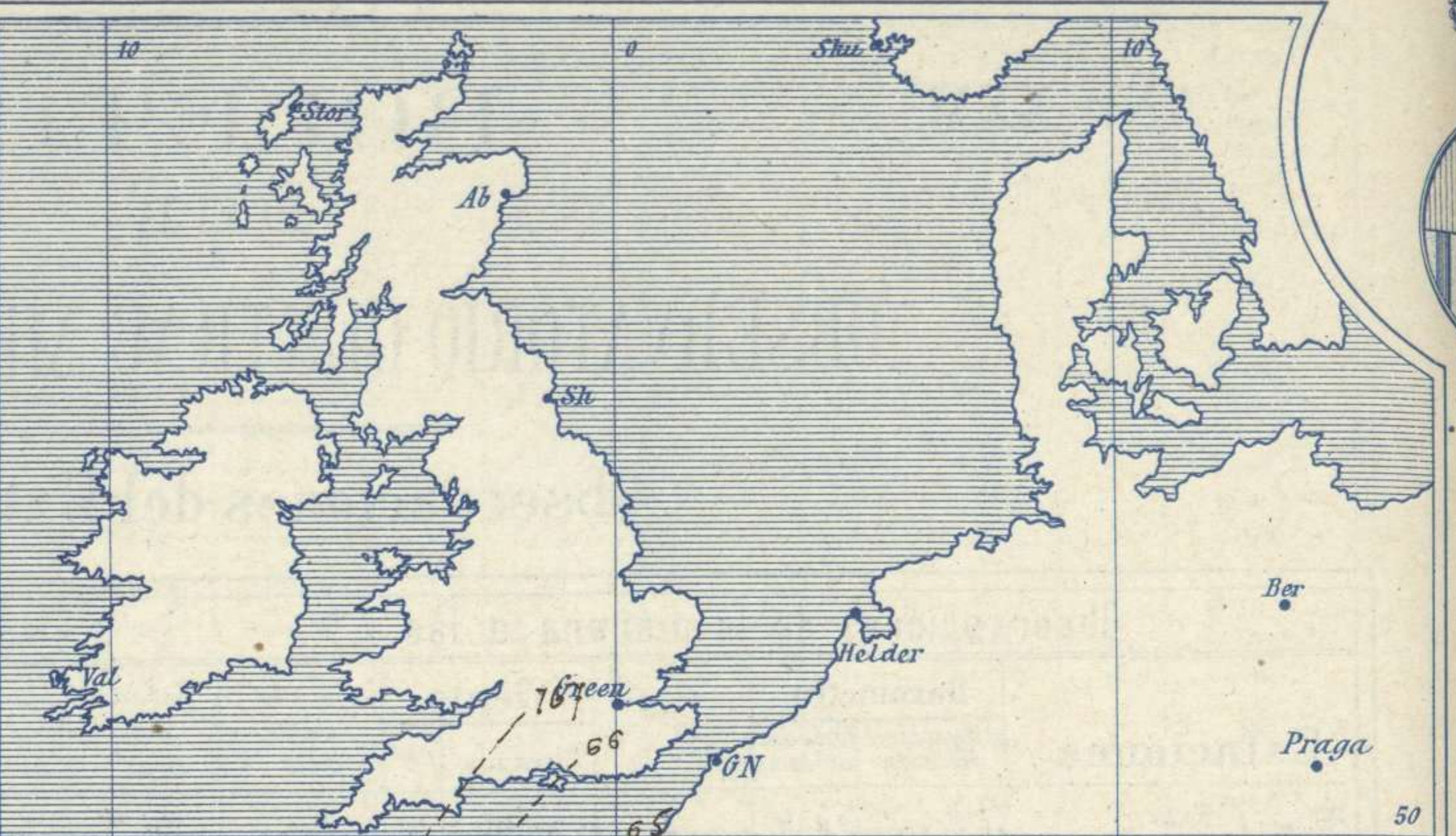
Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

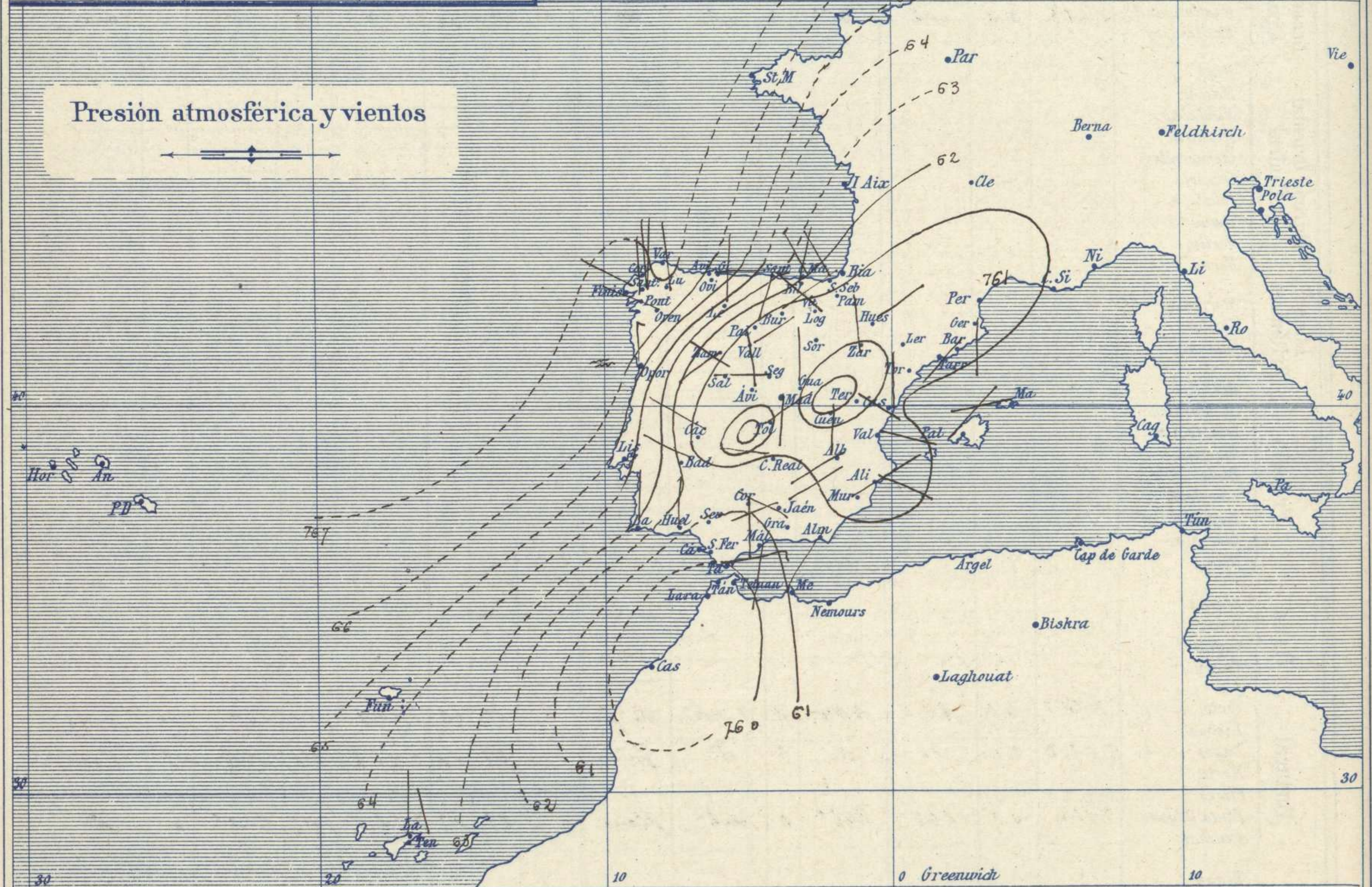
Apartado n.º 285.

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)	⊛ Nieve
7 Duro	● Lluvia	Gruesa
8 Muy duro	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
9 Temporal		Muy arbolada



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Existe en las proximidades de Cuenca, un área de presiones débiles (759 mm) y otro en Marruecos (760 mm) apareciendo las presiones altas al N. W. de Galicia sobre el Atlántico. Llovió ayer en las comarcas del Cantábrico, pero hoy el tiempo es mejor, estando el cielo con menos cantidad de nubes.

Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura no es excesiva; la máxima de ayer fue de 34 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Orense y Cáceres.

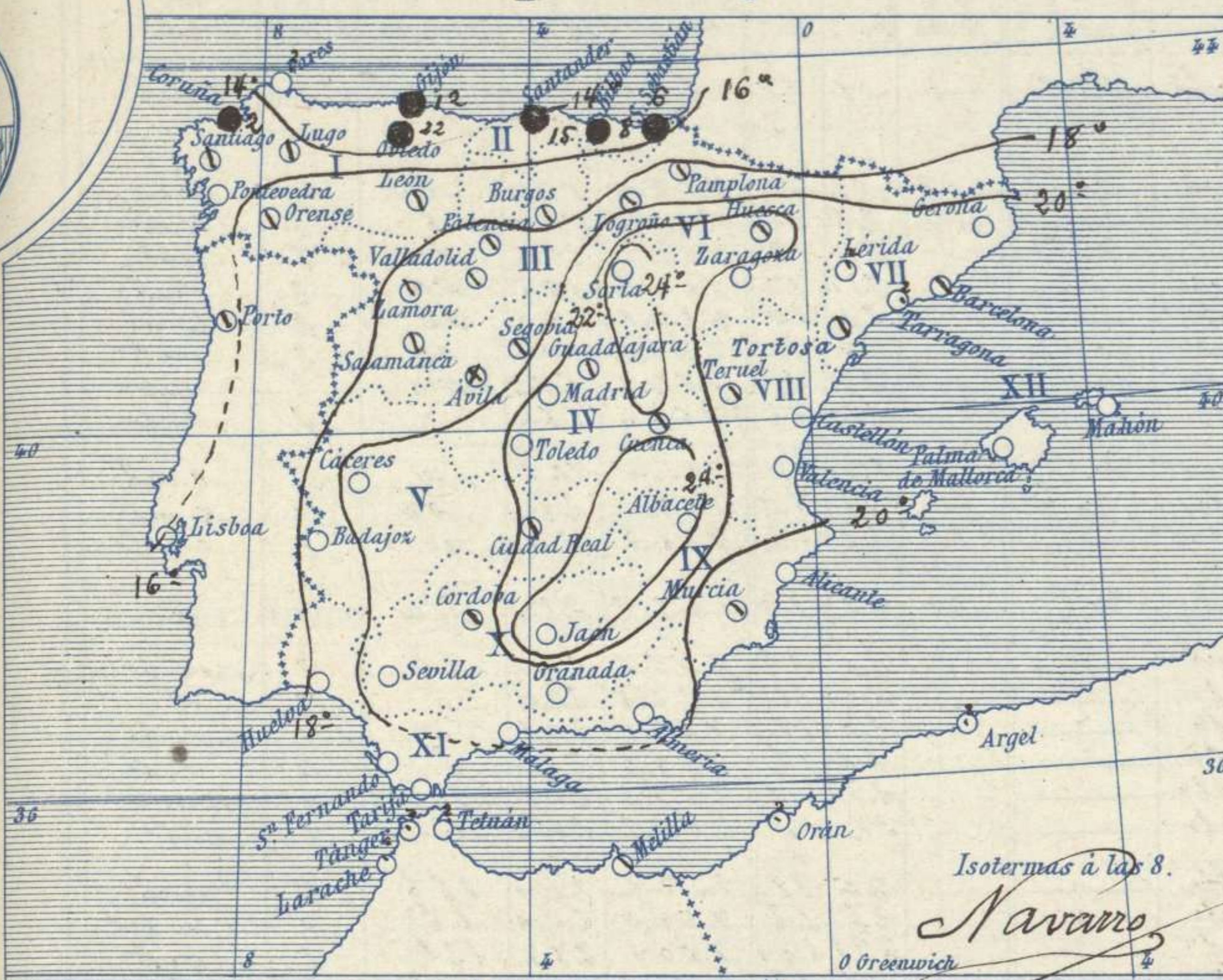
Sopla Levante en el estrecho de Gibraltar.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio.. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

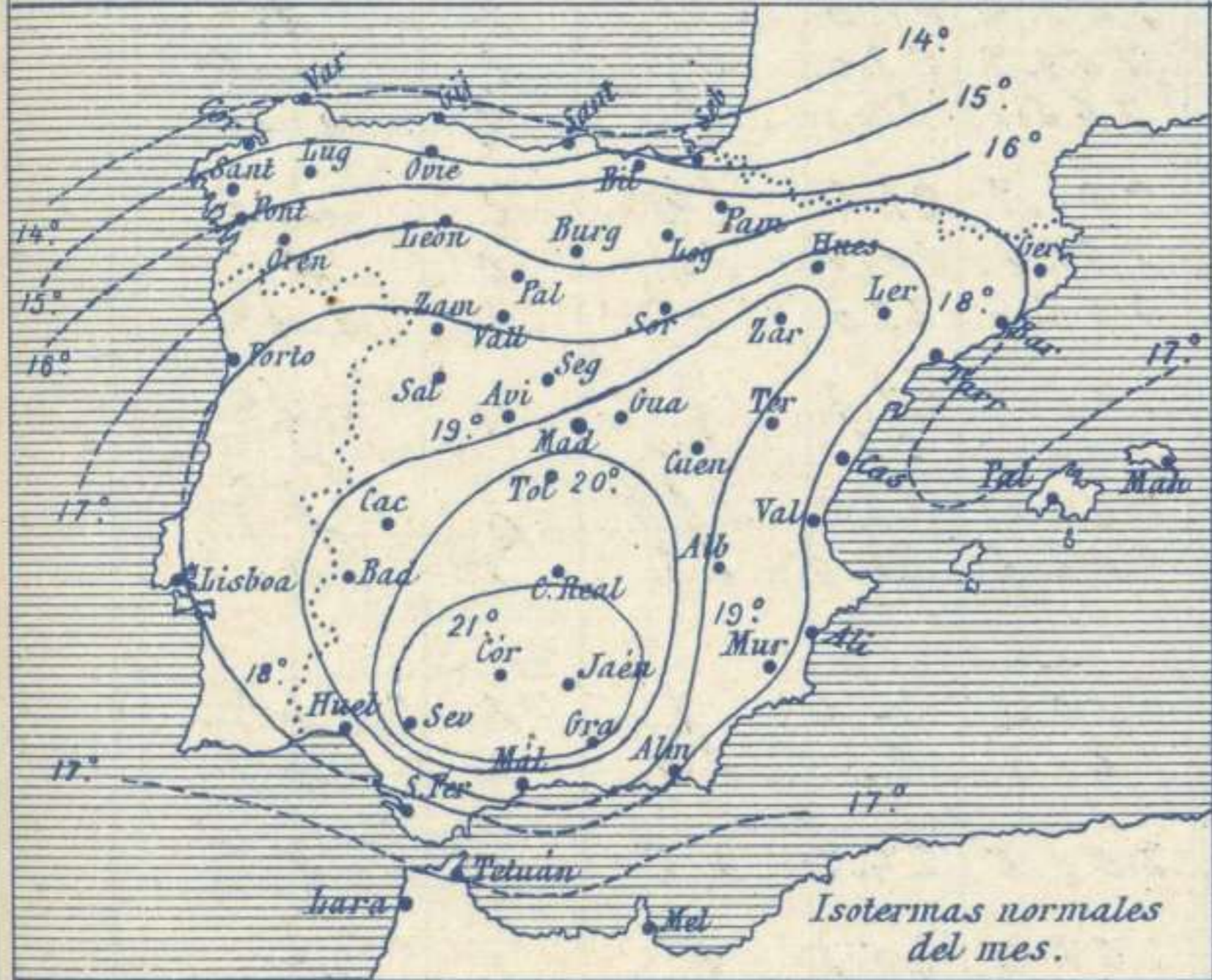
Tiempo probable



EN LAS REGIONES

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

*No se hace predicción.*



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las.....h.....m

*No se envia telegrama.*

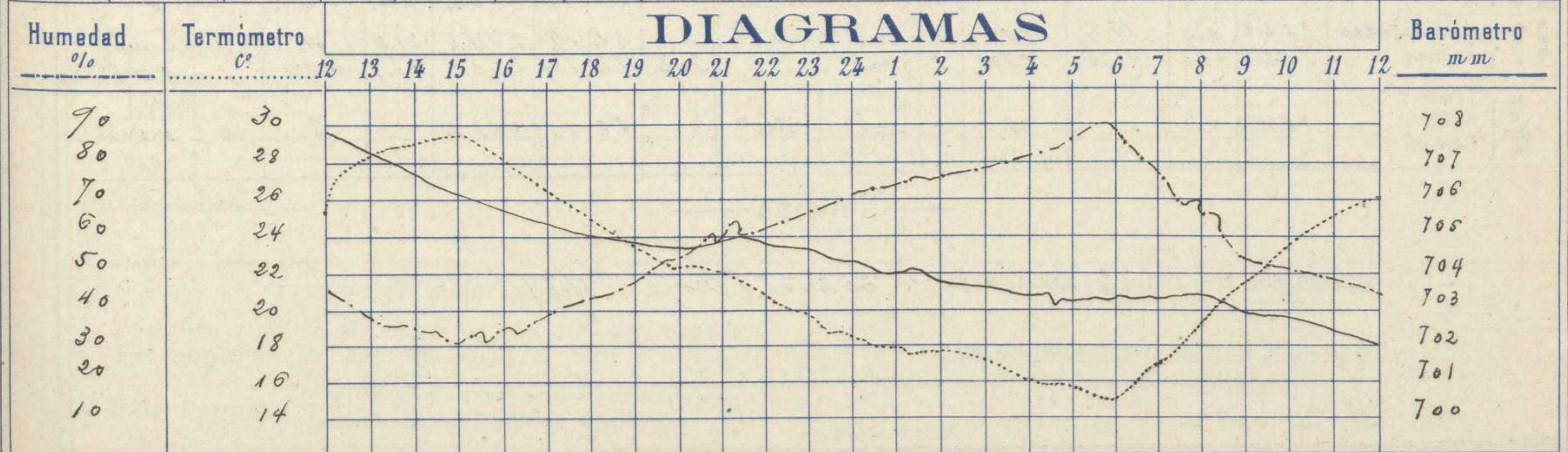
Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 26 y 12<sup>h</sup> del día 27

Observaciones aerológicas

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	707.6	25.0	44	SE	1	"	Nuboso	Temperatura máxima á la sombra 29.1			
16	705.5	27.7	34	SE	3	"	FB	Temperatura mínima id 14.4			
20	704.5	22.0	53	SE	1	"	Casi despejado	Horas de Sol despejado en el día de ayer			
24	704.1	17.8	69	S	0	"	FB	11 h <sup>3</sup> 45 m <sup>ts</sup>			
4	703.2	15.6	83	S	0	"	FB				
8	703.3	18.6	66	S	1	"	FB				
12	701.8	25.7	48	SW	3	"	Nuboso				

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>extr.</sup> <sup>as</sup>		Barom. <sup>á 0° y al nivel del mar</sup>	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° 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	7.65.9	+0.5	15	N.W.	5	c.ub.	Ni <sup>a</sup>	2	17	12	7.65.0	16	N.W.	3	c.ub.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	7.65.6	0.0	18.2	S.W.	3	c.ub.	lluv.	1.2	19	9	7.65.0	15.4	N.W.	2	lluv.
	Oviedo	7.64.8		11.8	S.W.	0	lluv.		2.2	23	11	7.63.4	15.0	S.	1	lluv.
	Finisterre	7.65.5	+0.6	21.8	N.W.	3	ub.	N.W.		21	18	7.65.7	19.0	N.W.	3	ubla
	Santiago	7.65.6	+0.4	21.2	N.	3	ub.			21	10	7.64.3	18.2	N.W.	2	ub.
	Pontevedra	7.65.8	+0.5	15.6	N.	1	c.ub.			20	10	7.64.6	19.0	S.W.	2	c.ub.
	Lugo	7.66.5		11.3	N.W.	3	ub.			24	10	7.65.1	16.2	N.	2	ub.
Orense	7.66.9	0.0	21.5	N.W.	2	ub.			27	9	7.64.7	25.5	N.W.	2	ub.	
León	7.65.6		16.4	N.	2	ub.			21	12	7.65.4	18.4	S.	3	ub.	
Región Cantábrica II	Santander	7.63.6	+0.6	18.7	W.	3	lluv.	N.W.	1.5	26	14	7.62.4	16.5	W.	5	c.ub.
	Punta Galea	7.61.6	0.0	16.6	N.W.	5	ubla	N.W.	1.2	31	15	7.59.4	20.4	N.W.	6	c.ub.
	Bilbao	7.62.6	-0.2	15	N.	1	lluv.		8	32	14	7.60.8	20	N.	1	c.ub.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	7.62.9	0.0	15.2	N.W.	1	lluv.	N.W.	6	22	15	7.59.6	22.4	S.W.	0	S.
Región del Duero III	Zamora	7.61.3	+1.0	16.2	S.W.	2	c.ub.			31	12	7.59.9	28.4	S.W.	2	ub.
	Palencia	7.60.8	-0.4	15.8	N.W.	3	ub.			30	12	7.56.2	29.0	S.	2	S.
	Burgos	7.60.8	0.0	19.0	N.E.	1	ub.			25	11	7.58.7	27.8	S.W.	0	ub.
	Soria	7.64.4	-0.7	20.2	S.	0	c.d.			26	12	7.59.3	25.6	S.	4	ub.
	Valladolid	7.60.8	-1.2	14.6	N.E.	1	ub.			29	12	7.59.3	27.8	S.	0	c.ub.
	Salamanca	7.58.9	-0.2	15.4	N.W.	2	ub.			22	13	7.58.8	27.2	N.W.	2	c.d.
Región Central IV	Ávila	7.61.0		12.2	N.W.	1	ubla			25	11	7.59.2	21.4	S.E.	4	ub.
	Segovia	7.60.9	0.0	14.2	N.	0	ub.			27	12	7.60.0	25.0	S.E.	1	ub.
	Madrid	7.62.6	0.0	18.6	S.	1	c.d.			29	14.4	7.60.5	27.7	S.E.	3	ub.
	Toledo	7.62.1	-0.3	20.0	N.E.	0	S.			22	19	7.59.2	21.0	S.W.	1	S.
	Guadalajara	7.59.9	-0.4	19.4	N.	3	ub.			28	12	7.59.9	23.0	N.	2	ub.
	Cuenca	7.58.0		18.4	S.	0	c.ub.			27	12	7.63.7	26.0	S.	2	c.d.
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	7.60.9		18.6	N.W.	0	S.			21	9	7.60.9	29.2	S.W.	2	ub.
	Badajoz	7.63.2	0.0	17.0	N.W.	1	S.			21	14	7.61.1	30.6	S.W.	0	S.
	Ciudad Real	7.60.7	-0.5	18.6	W.	4	c.ub.			20	17	7.62.4	29.0	W.	4	c.d.
Alto Ebro VI	Logroño	7.61.4		17.2	N.W.	0	ub.			23	14	7.60.9	27.8	S.	4	c.d.
	Pamplona	7.60.4		15.8	N.	3	ub.			29	13	7.60.7	28.6	S.W.	1	S.
	Huesca	7.59.6	-1.0	20.0	N.E.	1	ub.			29	13	7.62.5	27.2	S.E.	0	S.
	Zaragoza	7.59.8	-0.5	17.6	N.W.	1	c.d.			23	15	7.62.2	27.6	S.E.	1	S.
Cataluña VII	Lérida	7.60.2	0.0	20.8	S.	2	S.			27	12	7.62.3	25.6	S.	2	S.
	Gerona															
	Barcelona	7.60.5	+0.3	24	S.W.	6	ub.	Ni <sup>a</sup>		25	15	7.62.9	23	S.W.	4	S.
	Tarragona															
	Tortosa	7.60.0	-0.1	21.4	Cal.	0	ub.			26	14	7.63.8	24.8	S.E.	2	S.
Levante VIII	Teruel	7.58.9		15.4	S.E.	0	ub.			26	12	7.68.4	25.2	S.	0	S.
	Castellón	7.61.0	-0.7	20.8	N.	1	c.d.			26	17	7.65.7	22.5	S.	1	S.
	Valencia	7.59.8		21.2	S.E.	1	ub.			22	16	7.64.5	21.4	S.E.	1	c.d.
Región del Guadalquivir IX	Albacete	7.60.1	-0.3	20.2	S.W.	0	ub.			27	14	7.61.8	26.2	S.E.	1	c.d.
	Alicante	7.60.4	-0.6	19	S.E.	0	c.d.	lluv.		22	14	7.64.2	21	S.E.	1	S.
	Murcia	7.59.8		18.4	N.E.	0	c.ub.			28	12	7.63.4	26.5	N.E.	3	c.ub.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.60.8		22.4	S.	1	S.			24	17	7.60.9	33.2	S.W.	4	c.d.
	Córdoba	7.60.5	0.0	22.4	S.	1	ub.			22	15	7.60.8	31.4	S.W.	1	c.d.
	Jaén	7.60.6		21.2	N.E.	0	S.			20	16	7.60.2	29.6	N.W.	0	c.d.
	Granada	7.62.0	0.9	17.6	N.W.	1	c.d.			22	15	7.62.6	27.6	S.W.	1	c.d.
Costa del Sur XI	Huelva	7.60.9		18.4	N.	7	c.d.	N.W.		20	16	7.61.8	26.3	N.W.	5	ub.
	San Fernando															
	Tarifa	7.60.1	-0.2	18.2	N.E.	5	S.	N.W.		19	16	7.61.1	19.2	S.	6	c.ub.
	Málaga	7.62.0	-0.4	20	S.	3	S.	lluv.		23	19	7.65.2	22	S.W.	2	S.
Almería	7.62.0		22.0	S.W.	1	ub.	lluv.		25	16	7.62.9	23.2	S.W.	1	S.	
Canarias XII	Palma	7.62.6	-1.4	18	N.E.	3	S.	Ni <sup>a</sup>		25	12	7.65.4	23	S.W.	4	S.
	Mahón	7.61.5	+0.5	22	N.W.	2	S.			26	16	7.65.2	24	S.W.	1	S.
Islas Baleares XIII	San Sebastián	7.62.9	0.0	19.4	N.W.	3	c.ub.	N.W.		22	19	7.64.0	21.6	N.	3	c.ub.
	Laguna	7.63.2	+0.1	15.2	N.W.	8	ub.		mp	20	14	7.63.5	17.7	N.W.	7	c.ub.
Africa	Tetuan															
	Melilla	7.60.0			W.	0	ub.	Ni <sup>a</sup>		22	13	7.67.2		S.	0	c.ub.
	Larache															

## Noticias

Santander = Fuerte tormenta á 20 horas (Prof. Pofil)