

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Nº 186

## BOLETÍN DEL

1917

5 de Julio

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 h.										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde		
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>s</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. <sup>r</sup> a							Dirección	F. <sup>r</sup> a		
Bodo Cristiansund Shudeusnes															
Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna															
Stornoway Shields Valentia															
Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Niza															
Liorna Roma Cagliari Palermo															
Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	7.6.4.6 7.6.5.9	-0.1 0.0	20.7 6.9	E.16 Cal. <sup>a</sup>	0 0	S. W. <sup>g</sup>	llana W. <sup>g</sup> ja		1.5 2.8	76.6.7 7.6.5.9	21.6 26	Cal. <sup>c</sup> W.W.W.	0 4	ubla d	
Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Bishra	7.6.5.8 7.6.5.8	0.0 0.0	21 17	Cal. <sup>a</sup> NW	0 1	S. N. <sup>g</sup>	W. <sup>g</sup> ja W. <sup>g</sup>		1.8 1.6	7.6.5.6 76.5.6	2.8 22	14 11.6	1 3	d muk:	
<i>Radiogramas</i>															

#### 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

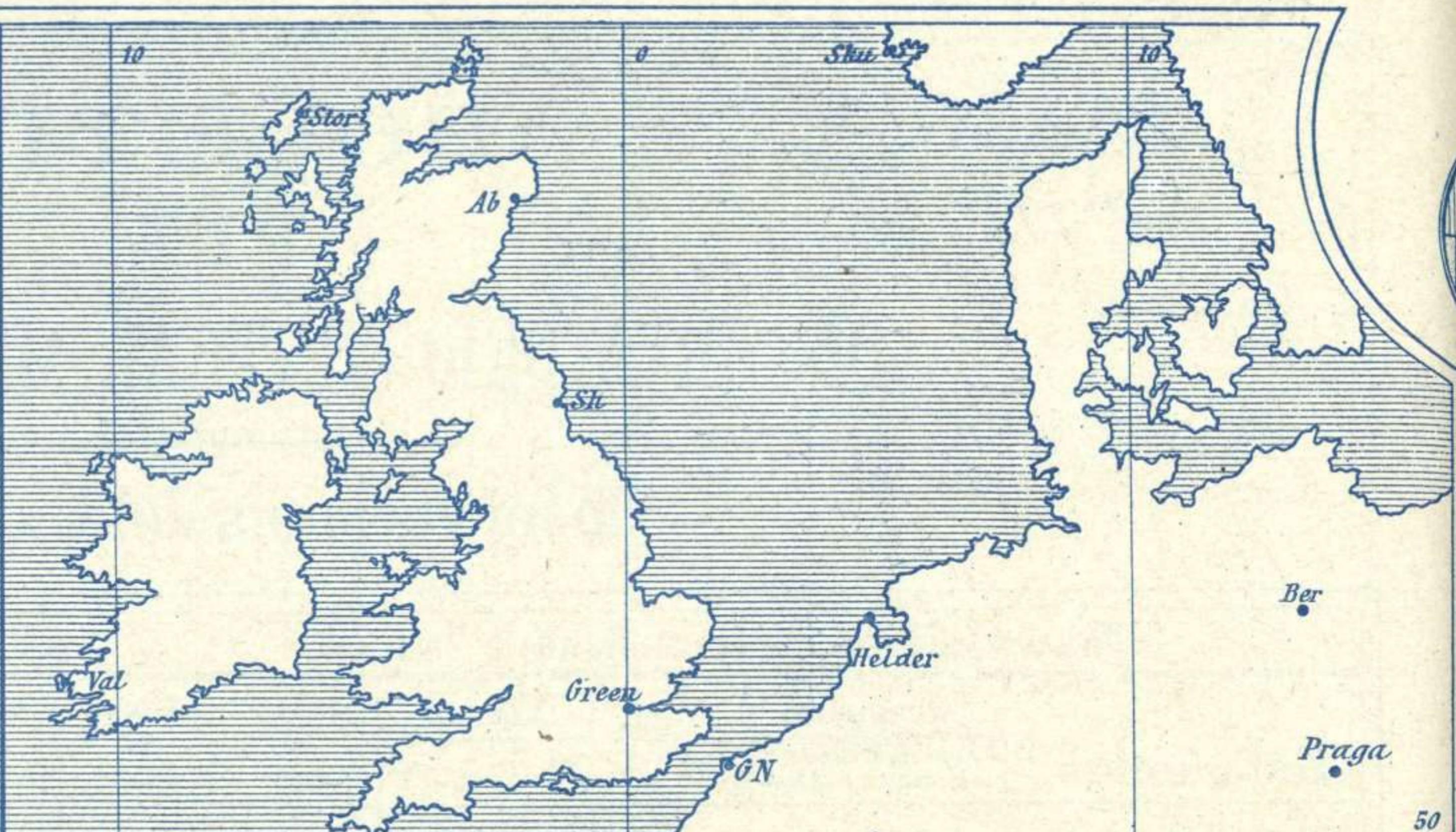
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

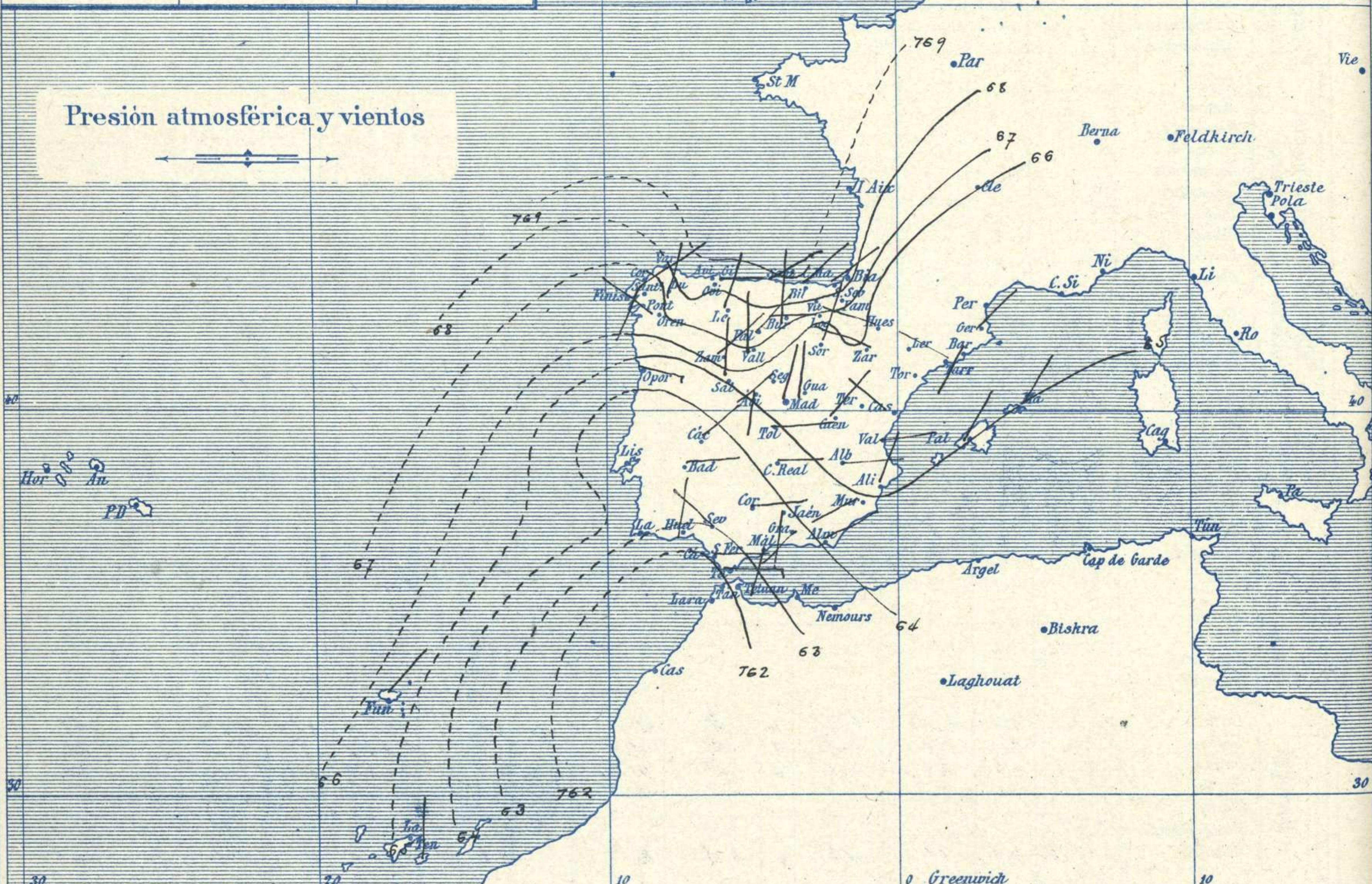
Apartado nº 285.

## 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 Fresquito (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

Persiste al Occidente de las costas marroquíes un área de presiones débiles relativas por lo cual, sopla en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes, Levante moderado. En España, el tiempo se mantiene bueno, de cielo generalmente claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura elevada: la máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en León.

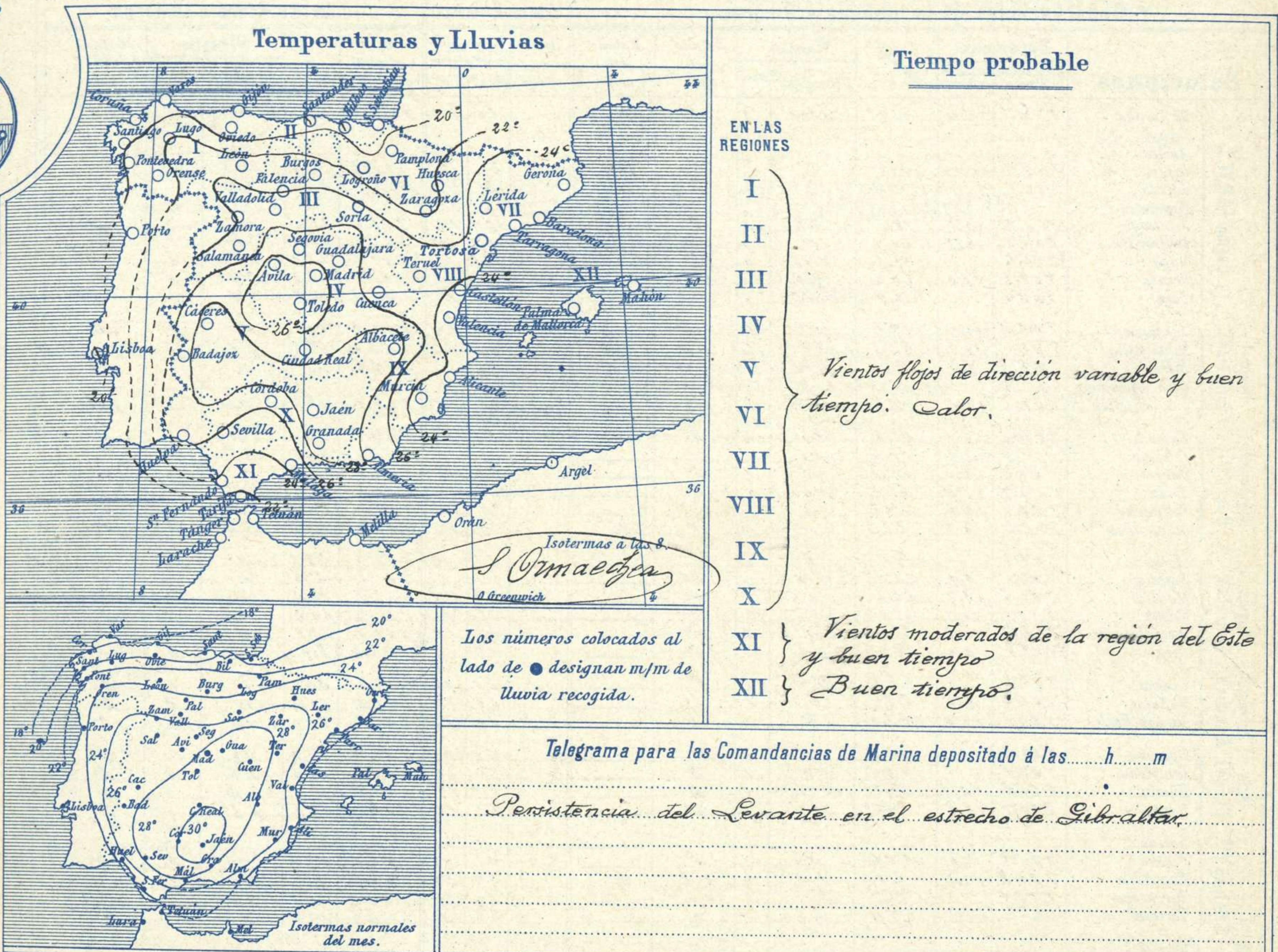
Las presiones altas deben de hallarse situadas sobre las Islas Británicas, pero no pueden precisarse por falta de datos.

El mar está tranquilo por todo el litoral español.

*S. Gómez Nuñez*

de Julio de 1917

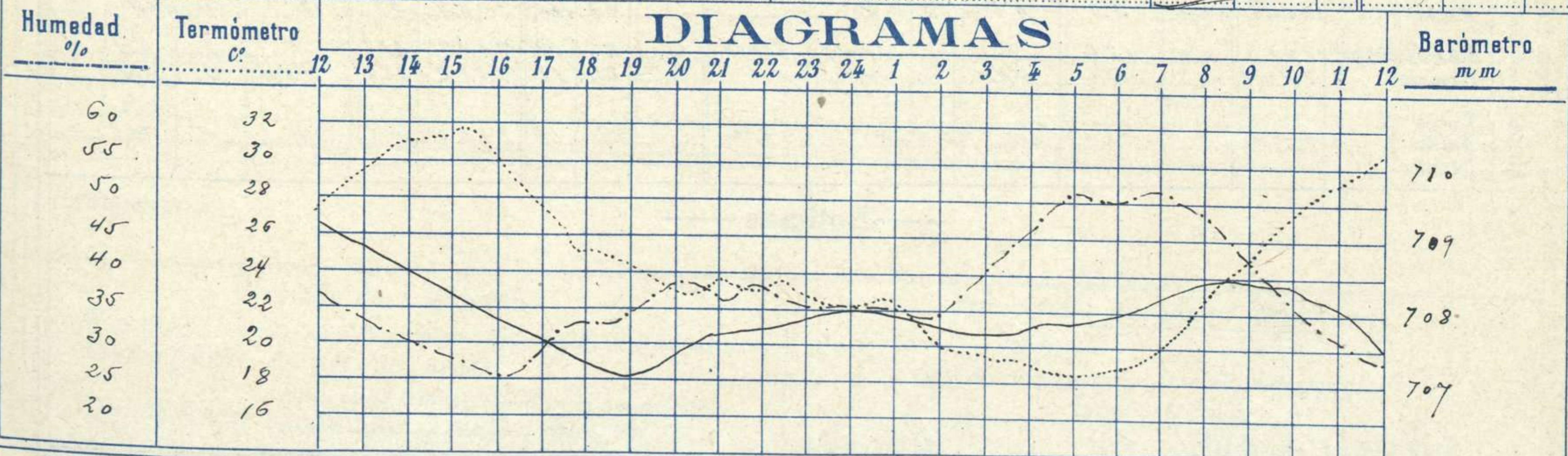
Num. 1.86

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

## PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	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	Fra. 0 a 9									
12	709.3	27.4	38	S	1		Cl	Temp. más a la sombra 31.9	1000	Cal	0			
16	707.9	30.3	25	WNW	1		Cl	Td mínima 18.2	3000	Zb	0			
20	707.4	22.7	39	W	1		Cl	Horas de sol despejado en el dia	1000	Cl	0			
24	708.0	22.0	35	NE	2		Cl	de ayer 13.15 15 mts	1200	N	2			
4	707.8	19.7	45	NE	2		Cl		1500	WNW	2			
8	708.4	22.6	49	NNE	1		Cl		1600	SW	2			
12	707.5	30.5	28	NW	0		Cl		3000	SW	2			

## 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 <sup>s</sup> 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	76.6.8.	-0.4	19	S.E.W.	2	Fr.	Llana	20	14	76.7.1.	20	N	6	c.d.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	76.8.9.	0.0	19.5	E	3	Fr.	Fr.	21	16	76.7.7.	20.2	N.E.	7	d.	
	Oviedo	76.7.7.		17.2	E	0	Fr.			81	16	76.7.7.	20.4	N.B.	1	d.
	Finisterre															
	Santiago	76.6.3.	+0.2	18.1	N.E.	3	Fr.					25	12	76.7.8.	21.4	N.E.
	Pontevedra	76.4.7.	+0.8	20.4	N.	1	Fr.					28	15	76.6.9.	25.4	S.W.
	Lugo	77.0.2.		19.3	N.N.E.	1	Fr.					26	13	76.9.7.	26.8	N.N.E.
	Orense	76.6.9.	+1.0	20.2	N.W.	1	c.d.					34	12	76.7.5.	28.5	S.W.
	León	76.5.9.		17.8	N.N.E.	0	Fr.					23	14	76.8.18.	29.8	N.W.
Región Cantábrica II	Santander	76.7.8.	+0.4	19.2	N.E.	4	mult.	??	21	16	76.7.6.	20.1	N.B.	6	cub.	
	Punta Galea	76.7.4.	+0.1	20.3	N.E.	2	mult.	Ria	32	6	76.6.4.	22.2	N.E.	4	cub.	
	Bilbao	76.7.2.	2.0	20	N.N.W.	1	mult.		21	14	76.7.9.	21	N.	8	cub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	76.7.6.	+0.2	19.2	N.E.	1	Fr.	Ria	21	15	76.8.1.	19.6	N.W.	1	cub.	
Región del Duero III	Zamora															
	Palencia	76.7.8.	+0.2	19.6	N.E.	1	Fr.		32	13	76.4.7.	23.4	S.W.	3	d.	
	Burgos	76.6.5.	+0.0	18.6	N.	1	Fr.		31	12	76.4.1.	20.2	N.E.	0	d.	
	Soria	76.4.7.	+0.5	21.2	N.W.	2	Fr.		27	11	76.2.5.	26.2	N.	0	d.	
	Valladolid	76.7.2.	+0.6	19.7	N.	1	Fr.		29	14	76.1.8.	27.4	S.W.	4	c.d.	
	Salamanca	76.8.5.	-0.2	21.0	N.	1	Fr.	Ria	0.9	14	76.2.4.	27.4	S.W.	2	d.	
Región Central IV	Ávila	76.7.1.		17.2	S	0	Fr.		24	15	76.1.13.	27.6	W.	4	d.	
	Segovia	76.6.1.	0.0	22.2	S.W.	0	Fr.		31	12	76.1.2.	29.0	N.	0	d.	
	Madrid	76.4.2.	+0.7	22.6	N.N.E.	1	Fr.		33	18	76.3.3.	29.3	W.W.	1	d.	
	Toledo	76.5.1.	+0.7	21.2	S	1	Fr.		34	13	76.1.8.	28.2	N.W.	1	d.	
	Guadalajara	76.7.3.	+0.3	21.9	N	0	Fr.		32	15	76.1.13.	28.8	W.W.	3	d.	
	Cuenca	76.7.7.	0.9	19.6	N.E.	1	Fr.		20	14	76.0.4.	29.2	S	0	d.	
Extrem <sup>a</sup> Alto Ebro VI	Cáceres	76.7.9.		27.4	N.E.	0	Fr.		26	19	76.2.7.	26.2	1	8	d.	
	Badajoz	76.7.7.	0.9	25.4	S	1	Fr.		26	19	76.2.5.	27.2	S.M.	0	d.	
	Ciudad Real	76.4.2.	+0.8	21.0	S.E.	1	Fr.		25	18	76.3.9.	26.2	S.M.	4	d.	
Cataluña VII	Logroño	76.7.7.		18.8	N	0	Fr.		20	14	76.4.5.	27.3	N.E.	4	d.	
	Pamplona	76.7.0.		18.4	N.W.	1	Fr.		24	15	76.5.4.	19.6	S.E.	3	d.	
	Huesca	76.5.4.	+0.5	19.5	N.W.	1	Fr.		33	14	76.4.5.	20.2	N.W.	2	d.	
	Zaragoza	76.5.2.	+0.6	20.9	N.W.	2	Fr.		33	13	76.1.7.	21.6	S.E.	0	d.	
Levant VIII	Lérida	76.0.8.	0.0	25.6	N.E.	0	Fr.									1
	Gerona	76.4.9.	+0.2	22.8	S.W.	4	c.d.	Ria	31	18	76.4.1.	22.2	N.E.	2	d.	
	Barcelona	76.5.5.		24.2	N.W.	1	c.d.	Ria	29	20	76.4.8.	23.8	S.W.	3	c.d.	
	Tarragona	76.5.2.	+0.6	27.4	N.W.	1	c.d.	Ria	26	18	76.5.2.	24.1	S.W.	1	c.d.	
	Tortosa								32	18	76.4.2.	20.0	S.E.	2	d.	
Teruel IX	Teruel	76.9.0.	+1.0	24.2	N.W.	0	Fr.									
	Castellón	76.7.4.		20.4	S	1	Fr.	Ria	23	19	76.6.4.	24.3	W.	1	d.	
	Valencia								28	19	76.5.1.	25.2	W.E.	1	d.	
Cuenca del Guadalq. X del SEIX	Albacete	76.5.5.	+0.3	20.7	S	2	Fr.									
	Alicante	76.4.5.	+1.0	24	N.W.	2	Fr.	Cal	30	16	76.1.8.	22.2	S.E.	0	d.	
	Murcia	76.4.5.		23.3	S.W.	1	Fr.	Cal	27	19	76.4.2.	23.5	S	2	d.	
									32	17	76.8.5.	23.6	S	4	d.	
Costa del Sur XI	Sevilla	76.2.7.		25.6	N.W.	1	Fr.									
	Córdoba	76.4.9.	0.9	25.2	S	1	Fr.		31	19	76.2.7.	26.6	N.E.	1	d.	
	Jaén	76.2.1.		25.2	S	2	Fr.		32	20	76.1.5.	27.2	S.W.	1	d.	
	Granada	76.4.1.	0.0	26.9	S.W.	0	Fr.		35	22	76.0.5.	28.8	N.E.	0	d.	
Cana-Balea- rias res XII	Huelva	76.4.6.		26.3	N	0	Fr.	W.U.	34	19	76.1.6.	28.5	S	3	d.	
	San Fernando	76.4.8.	0.0	24	S	1	Fr.	W.U.	33	29	76.2.0.	29	S	4	d.	
	Tarifa	76.1.5.	+0.4	22.4	S	6	c.d.	Sal	25	20	76.1.4.	24.4	S	6	d.	
	Málaga	76.5.5.	+0.2	24	S	8	Fr.	W.U.	27	21	76.5.5.	25	S.S.W.	2	d.	
	Almería	76.3.9.		27												