

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN DEL

1917

Nº 57

26 de Febrero

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde		
	Barómetro á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>	Barom. <sup>e</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento	Estado del cielo
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudenesnoes											
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernovitz Oracovia 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 Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	7.7.0.1.2. 7.6.6.5.	2.0.4. 2.0.1.	9.9. 9.	8 H.N.E.	4 C. N. E.	estab. estab.	11.6. 11.6.	11.6. 11.6.	7.2.9.4. 7.6.6.4.	11.6. 11.6.	8 3 8.2 2.9
Marruecos y Argelia	Tánger Orán Laghouat 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 Habilidado del material de la Dirección general del  
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

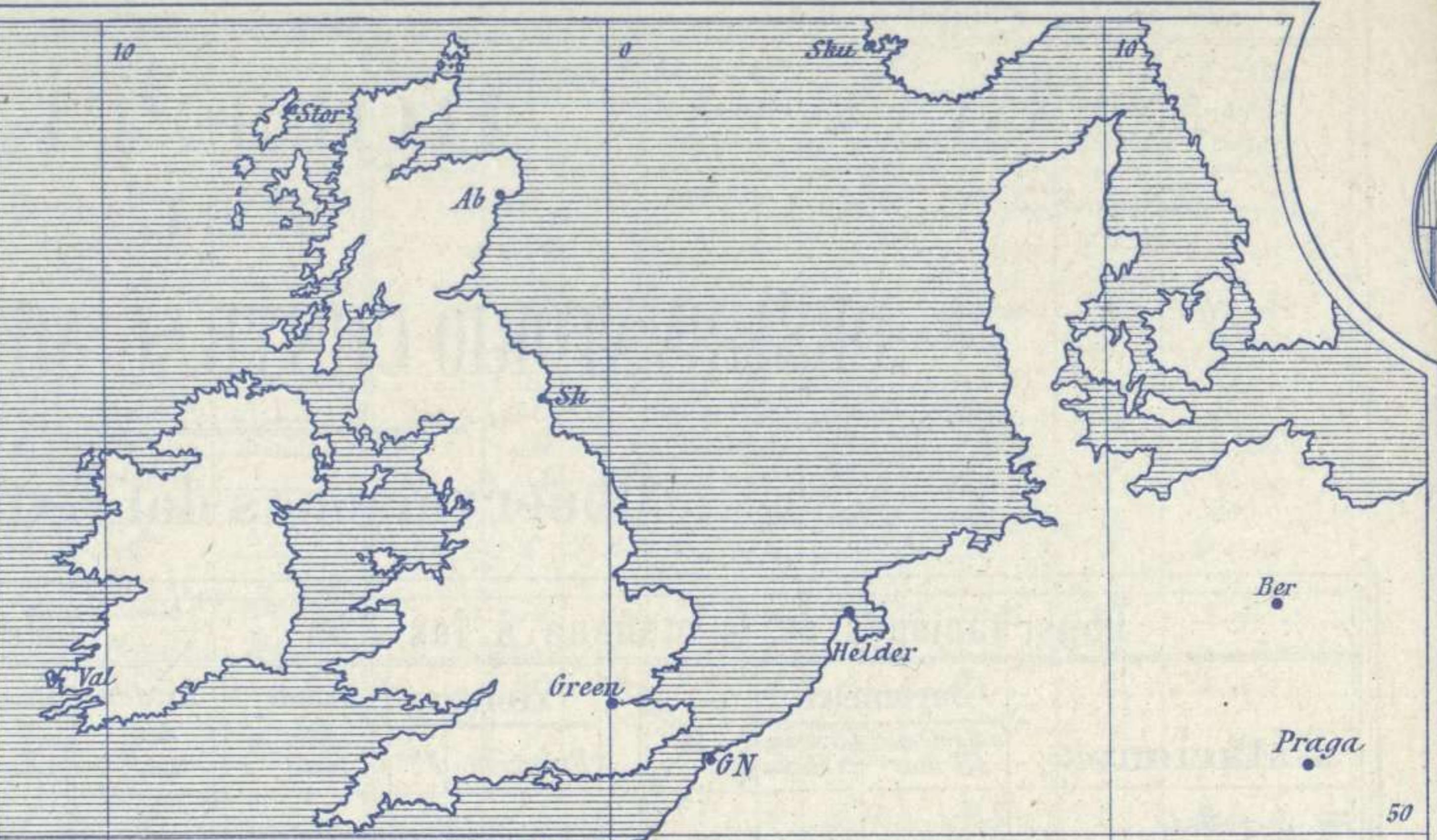
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

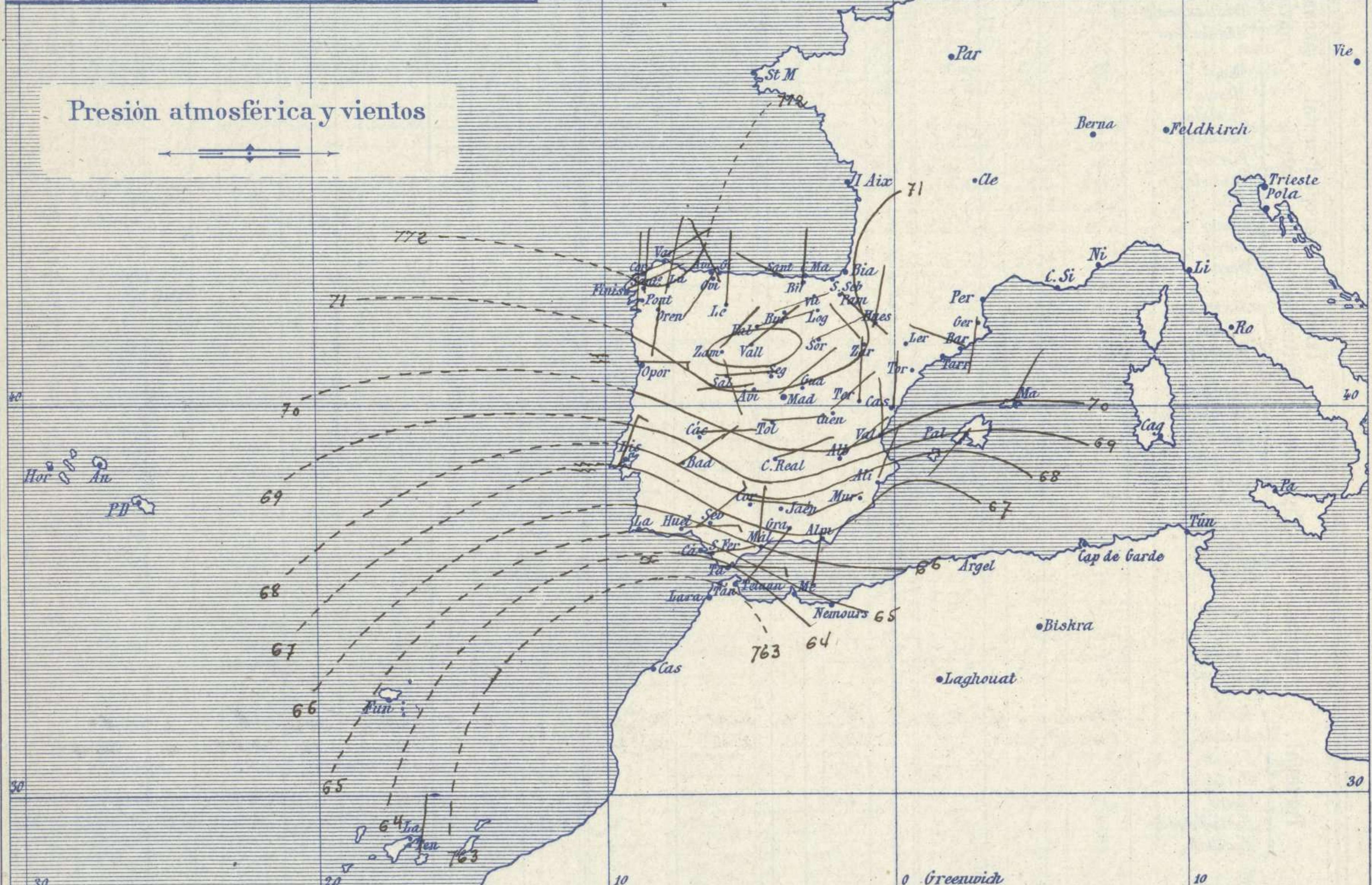
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº. 285.

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



# Presión atmosférica y vientos



## Estado general

Las presiones débiles se encuentran situadas al Occidente de las costas marroquies ( $763 \text{ mmHg}$ ) y las altas deben de hallarse colocadas entre las de Galicia y las de Irlanda ( $772 \text{ mmHg}$ ). Esta disposición de las presiones favorece el establecimiento de una corriente aérea del primer cuadrante que se convierte en Levante bastante intenso al llegar a las costas del Golfo de Cádiz. Hay marejada en el Atlántico.

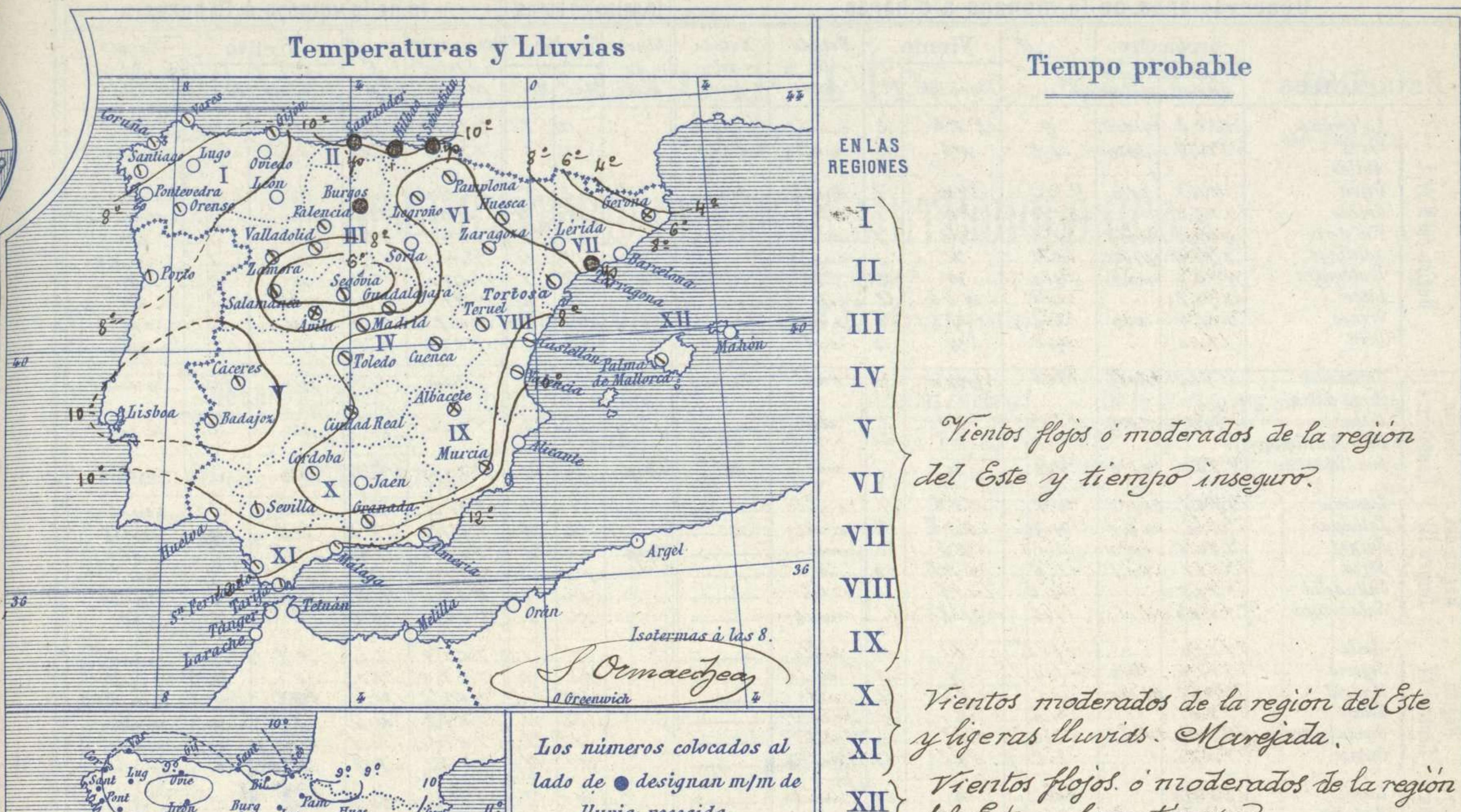
El cielo de España está con bastantes nubes y la temperatura se mantiene normal: la máxima de ayer fue de 18 grados en Pontevedra y Orense y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Soria y Segovia

*El Director general: Marquès de Teverga*

## *El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis*

de Febrero de 1917

Numº 57



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13 h. 00 m

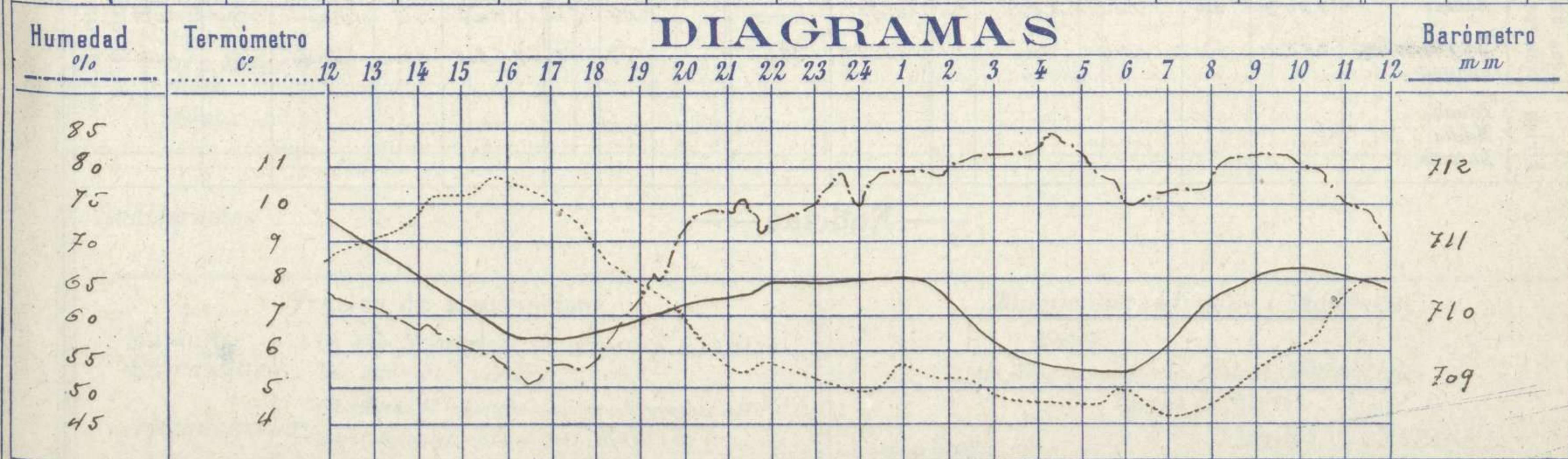
Persistencia del Levante en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 25 y 12<sup>h</sup> del dia 26.

## PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Illa o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F. x 0.9				Alturas	Dirección del viento
12	711.3	8.4	63	E	0	*	C cub <sup>b</sup>	Temp. máx. a la sombra 10.7		
16	709.7	10.6	53	E NE	2		C cub <sup>b</sup>	Hd. mínima 10.2		
20	710.1	7.0	71	NE	1		Nub.	Horas de Sol despejado en el		
24	710.5	4.9	75	NE	0		Hd.	dia de ayer 7 h. 20 mts		
4	709.4	4.6	82	NE	1		C cub <sup>b</sup>			
8	710.2	4.5	77	NE	2		Cub <sup>b</sup>			
12	710.4	8.0	70	NE	2		Hd.			

## DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas							Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas					
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ext. as		Barom. á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Max.	Min.			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	7.1.2.2	+0.5	9	E NE	2	c. cub.	Lluvia	14	8	7.1.0.0	1.3	N.E.	4	Ag.	
	Vares	7.1.2.9	-0.0	8.5	N.E.	4	sub.		11	6	7.1.0.6	2.4	N.E.	4	sub.	
	Avilés															
	Gijón	7.1.4.8	-0.0	7.2	N.W.	1	c. cub.	Lluvia	12	5	7.6.9.7	1.3	N.E.	0	c. cubo.	
	Oviedo	7.1.4.5	-0.4	7.4	S.W.	1	Ag.		11	4	7.7.1.0	1.0	S.W.	1	sub.	
	Finisterre	7.1.4.3	+0.8	9.4	N.E.	3	c. d.	Lluvia	17	11	7.6.9.5	1.3	N.E.	3	Ag.	
	Santiago	7.1.4.0	+0.0	5.7	N.	3	sub.		15	4	7.6.9.9	1.3	N.	3	sub.	
	Pontevedra	7.1.4.7	+0.9	9.0	N.	6	Ag.		18	7	7.6.8.6	1.6	N.	2	Ag.	
	Lugo	7.1.4.8	-0.5	4.5	N.N.E.	2	Ag.		12	2	7.7.1.5	1.4	N.N.E.	1	Ag.	
	Orense	7.1.4.4	0.0	4.2	S	0	c. sub.		18	0	7.6.8.2	1.6	N.	2	c. d.	
Región Cantábrica II	León	7.1.4.0	-0.2	4.2	N	0	c. d.		6	-1	7.6.9.4	0.5	S	1	Ag.	
	Santander	7.1.4.3	+0.2	9.6	W.N.W.	0	c. cub.	Lluvia	18	7	7.7.0.6	1.1	N.W.	3	c. cubo.	
	Punta Galea															
	Bilbao	7.1.4.4	0.0	1.0	N	2	ubla		1	14	3	7.7.0.4	1.3	N.	2	c. cubo.
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián	7.1.0.7	+1.0	9.0	W	1	cub.	Mu. ua	16	6	7.7.0.4	1.2	N.W.	1	c. d.	
	Zamora	7.1.0.4	+1.0	4.8	N.E.	1	c. cubo.		9	3	7.7.1.0	0.8	N.E.	2	sub.	
	Palencia	7.1.0.1	+0.1	4.4	S.N.E.	2	c. cubo.		12	2	7.6.7.7	1.2	N.E.	0	sub.	
	Burgos	7.1.0.6	0.0	3.8	N.E.	0	c. cubo.		10	4	7.6.8.0	0.4	S.N.E.	2	c. d.	
	Soria	7.1.1.1	+0.1	3.6	S.N.E.	0	Ag.		10	2	7.6.8.2	0.0	S.	2	sub.	
	Valladolid	7.1.1.5	-0.0	4.0	N.E.	0	sub.		12	2	7.6.8.0	1.4	N.W.	0	sub.	
Región Central IV	Salamanca	7.6.2.0	+1.0	4.6	S.E.	1	c. cubo.		14	0	7.6.6.6	1.0	S.E.	2	c. d.	
	Ávila	7.1.1.0	0.0	W	0	ubla			3	-1	7.6.7.9	1.4	N.E.	3	sub.	
	Segovia	7.1.1.6	0.0	-1.0	N	0	sub.		12	-2	7.6.8.5	2.0	N.	0	c. cubo.	
	Madrid	7.1.0.2	+1.0	4.5	N.E.	2	ubla		10	7.2	7.6.8.2	1.0	N.E.	2	c. cubo.	
	Toledo	7.1.0.1	-0.2	4.2	E	1	cub.		12	3	7.6.8.2	1.6	E.	1	sub.	
	Guadalajara	7.1.0.0	+0.8	2.6	N.E.	0	c. cubo.		12	1	7.6.8.4	1.0	N.W.	0	sub.	
Extrem. a	Cuenca	7.6.2.0	2.2	4.8	S	3	cub.		11	-1	7.6.7.8	0.8	N.E.	3	c. cubo.	
	Cáceres	7.6.9.0		6.2	E	2	sub.		15	6	7.6.7.5	1.4	N.	3	Ag.	
	Badajoz	7.6.7.7	+0.8	7.6	N.E.	1	c. cubo.		16	6	7.6.6.9	1.4	E.	1	sub.	
	Ciudad Real	7.6.6.9	+0.1	4.8	S.N.E.	1	c. cubo.		14	6	7.6.6.7	1.0	N.E.	2	c. d.	
	Logroño	7.7.1.2		3.8	S.W.	0	c. cubo.		11	1	7.6.5.6	1.0	S.E.	0	Ag.	
Alto Ebro VI	Pamplona	7.7.0.6		3.4	S.E.	0	c. cubo.		13	2	7.6.7.6	1.2	S.E.	0	c. d.	
	Huesca	7.7.0.4	0.0	6.6	N.W.	0	c. cubo.		14	3	7.6.8.2	1.6	S.E.	1	sub.	
	Zaragoza	7.7.1.4	0.0	4.6	N.W.	1	c. cubo.		12	4	7.7.0.0	1.6	S.E.	0	c. d.	
	Lérida	7.6.9.7		1.5	N	0	ubla		14	1	7.6.8.8	0.6	E	0	sub.	
Llevant VIII	Gerona	7.7.0.0	0.0	3.6	S	0	ubla		15	2	7.6.9.9	1.5	S.W.	2	Ag.	
	Barcelona	7.6.2.6	+0.2	1.1	W.N.W.	0	c. d.	Mu. ua	16	3	7.7.0.9	1.4	S.W.	1	c. d.	
	Tarragona	7.6.9.7		3.8	N.E.	2	sub.	Mu. ua	14	7	7.6.8.2	1.6	S.S.E.	1	c. d.	
	Tortosa	7.7.0.0	+0.4	5.8	Cab.	0	c. cubo.	Mu. ua	16	4	7.7.0.1	1.3	S.S.E.	3	c. d.	
	Teruel	7.6.9.7		1.5	N	0	ubla		14	1	7.6.8.8	0.6	E	0	sub.	
Castellón Valencia	Castellón	7.7.0.9	+0.1	8.4	N	0	ubla	Mu. ua	14	3	7.7.1.3	1.2	E	0	sub.	
	Valencia	7.6.9.5		9.0	N.W.	1	ubla		16	7	7.7.2.0	1.2	N.W.	1	sub.	
Albacete	Albacete	7.6.7.8	+0.2	3.5	N.E.	1	ubla		10	2	7.6.8.6	0.7	S.E.	1	sub.	
	Alicante	7.6.7.6	0.0	1.1	S.N.E.	1	c. cubo.	Mu. ua	14	3	7.6.8.5	1.3	N.E.	5	c. d.	
	Murcia	7.6.7.8		3.5	S.W.	2	ubla		15	1	7.6.8.1	1.4	S.	3	c. cubo.	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	7.6.5.7		9.4	N.E.	5	sub.		15	7	7.6.5.3	1.5	S.E.	2	sub.	
	Córdoba	7.6.8.0	+0.5	7.0	E	1	sub.		15	6	7.6.6.3	1.5	S.E.	1	c. cubo.	
	Jaén															
	Granada	7.6.7.4	0.0	4.3	S.W.	2	c. cubo.		14	5	7.6.5.5	1.8	S.W.	2	sub.	
Costa del Sur XI	Huelva	7.6.5.0		10.8	E	5	c. cubo.	Mu. ua	14	6	7.6.5.4	1.6	S.E.	5	sub.	
	San Fernando	7.6.4.2	0.0	11	E	4	c. cubo.	Lluvia	15	5	7.6.5.4	1.3	S.E.	4	c. cubo.	
	Tarifa	7.6.3.4	0.0	13.5	E	6	c. cubo.	Lluvia	15	4	7.6.5.4	1.3	S.E.	4	c. cubo.	
	Málaga	7.6.4.5	+0.5	1.2	N	1	sub.	Mu. ua	14	12	7.6.4.2	0.8	S.E.	6	sub.	
	Almería	7.6.6.9	1													