

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Nº 239

## BOLETÍN DEL

1918

27 de Agosto

### 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		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp <sup>s</sup> extr <sup>as</sup>		Barom. <sup>a 0'</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0' y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>r</sup> za				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>r</sup> za	
Escandinavia															
Bodo	7624	00	10	C	0	CT	Cal		11	7	7622	10	C	2	CC
Kristiansund	760.9	-01	9.	NE	2	CT	M. N.		13	7	7613	11	NE	3	CT
Skudenesh															
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															
Livorno															
Roma															
Cagliari															
Palermo															
Portugal															
Porto	7648	+0.8	184	N.W.	3	N.6.6	LL.		25	13	7638	156	S.W.	3	X
Lisboa	7634	+0.1	18	NE.W.	4	8.	N.6.6		26	17	7618	19	N.	5	2. d.
Lagos	762.7	+0.2	19	N.	1	8.	N.6.6		21	17	7611	25	N.	1	2. d.
Horta	768.3	+0.2	195	C	2	N.	LL.		25	20	7687	205	S.W.	1	2. d.
Flores															
Ponta Delgada															
Funchal	768.1	+0.5	198	NN.E.	1	8.	LL.		25	18	7681	197	N.	1	X
	766.2	00	20	N.	2	CC	LL.		25	19	7646	24	NE	2	C.
Marruecos y Argelia															
Tánger															
Orán															
Laghouat															
Argel															
Cap de Garde															
Túnez															
Bishra															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

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

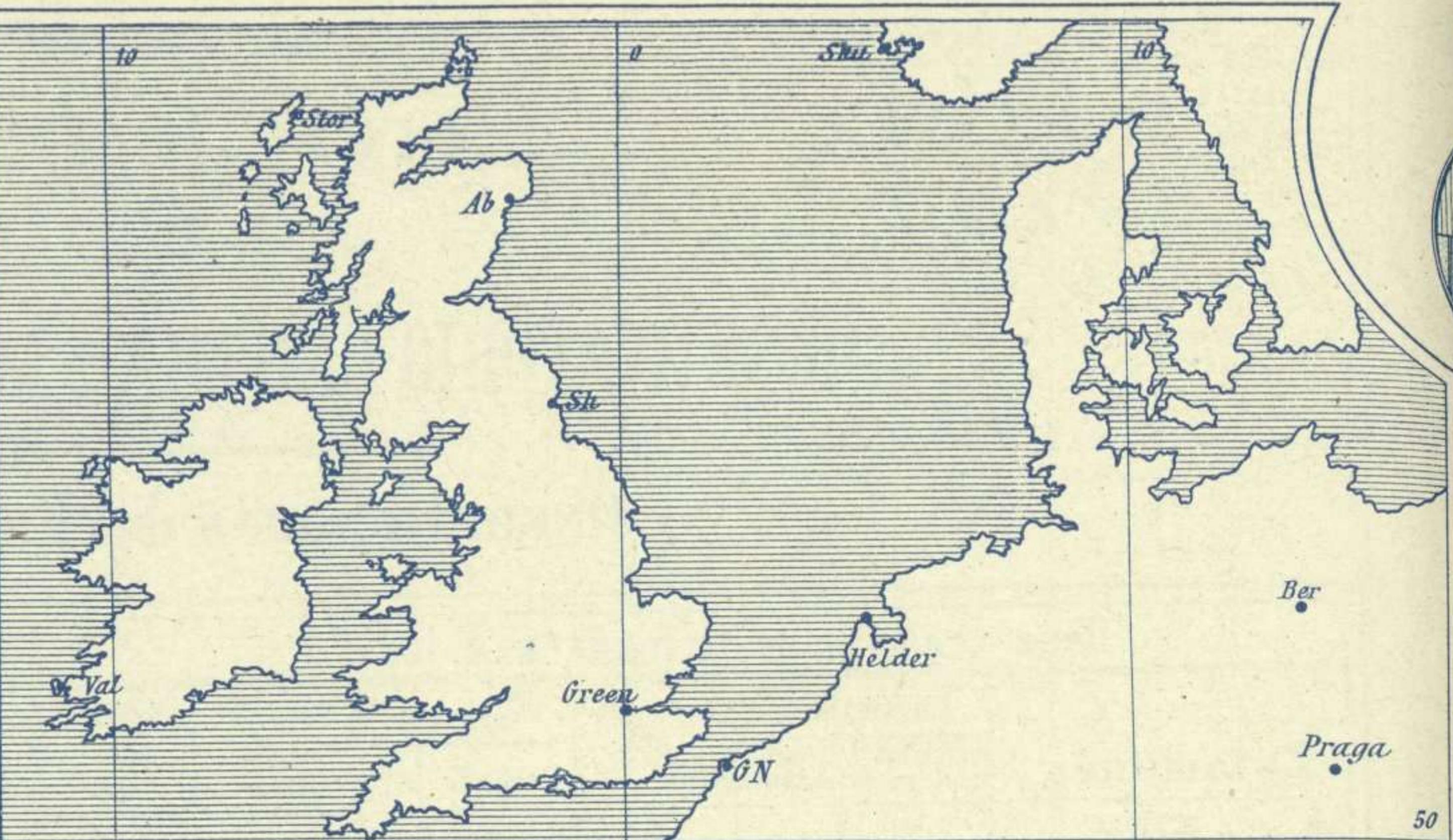
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro  
Madrid. (ESPAÑA)

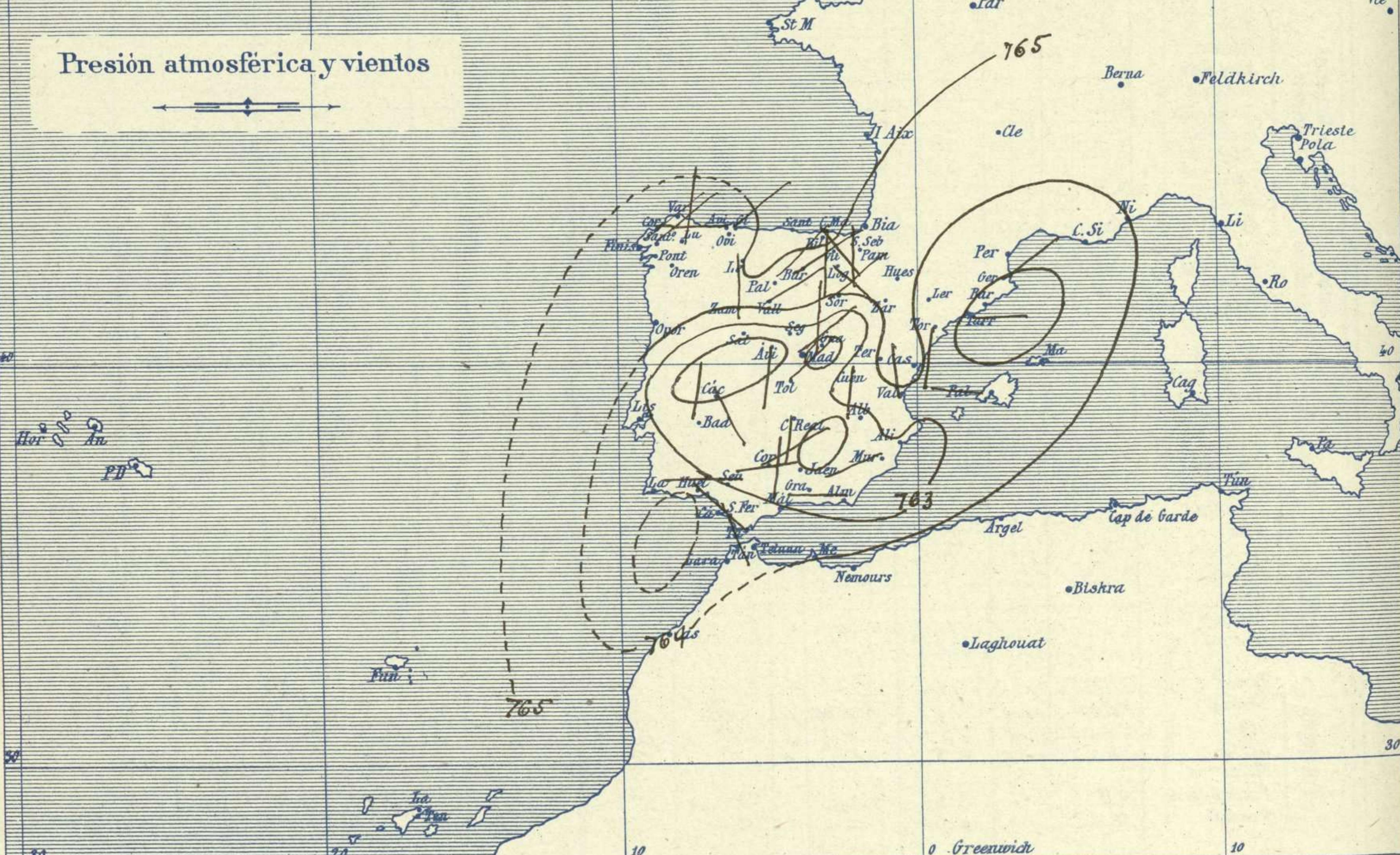
Apartado n.º 285.

## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
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

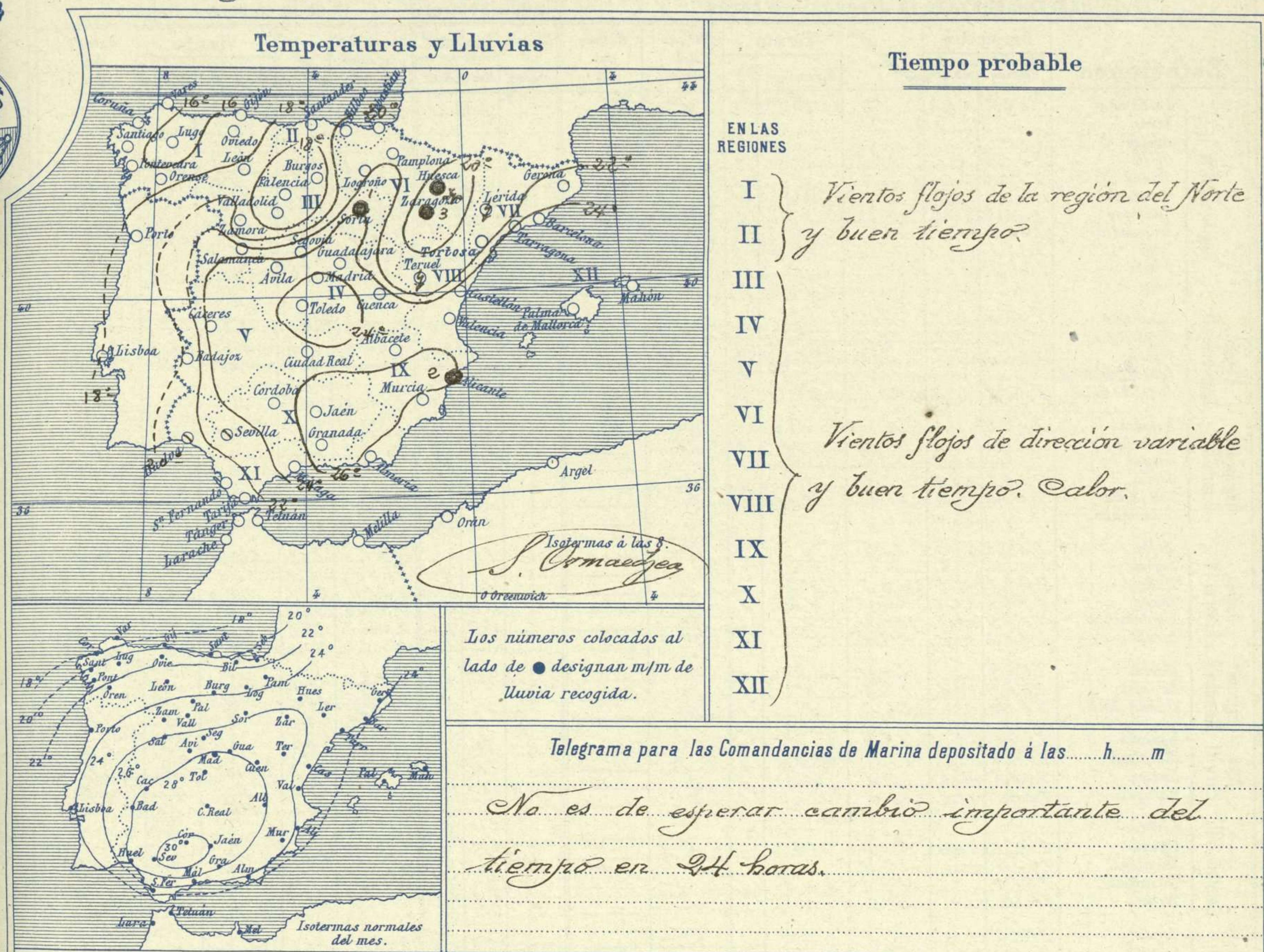
Estado general

Sobre la mitad meridional de España persisten las presiones débiles relativas, formando varios núcleos de poca importancia (762 hPa). Las altas presiones deben de hallarse entre las Azores y las costas de Irlanda. Descargaron tormentas aisladas en Aragón y Cataluña, restableciéndose el buen tiempo si bien con caracteres de poca estabilidad. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene alta aunque no tan elevada como en los días pasados: la máxima de ayer fue de 35 grados en Palencia, Toledo, Cáceres y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Lugo, Palencia y Burgos.

Farruca

27 de Agosto de 1918

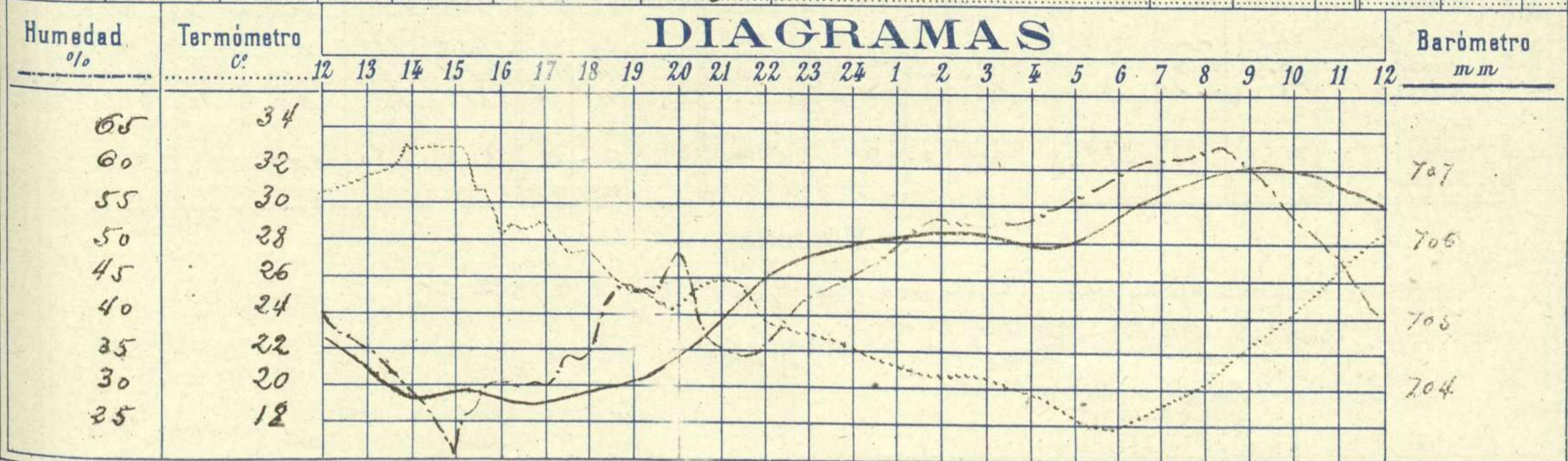
Num. 2.39.

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

## PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas											
				Dirección	F.º Ó 9				Hora											
12	704.6	30.5	40	SSE	1		C. D. Ro													
16	703.8	28.1	30	NNW	3		C. C. R.													
20	704.4	24.2	48	W	1		D. do													
24	706.0	22.1	45	N	2		D. d.													
4	706.0	19.9	52	NNE	2		L. d.													
8	706.9	20.4	62	NE	1		L. d.													
12	706.5	29.0	41	Cal	0		L. d.													

## 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>a</sup> extr. <sup>as</sup>	Barom. <sup>a</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.							Dirección	Fuerza				
Región del N.W. I.	La Coruña	7645.5	+0.6	17	C.E.	2	S.			7644.1	2.0	N.W.	5	nub.			
	Vares																
	Avilés	7642.2	0.2	19.8	N.E.	2	C. d.			7641.3	2.0	N.E.	2	ciel.			
	Gijón	7644.6		16.0	W.	1	ob.			7643.3	1.8	N.E.	1	ciel.			
	Oviedo	7644.6		16.0	W.	1	ob.			7643.3	1.8	N.E.	1	ciel.			
	Puertorreal	7643.9	+0.1	17.8	N.S.	2	ob.			7642.1	2.0	N.E.	2	ciel.			
	Santiago	7641.2	+0.0	15.5	N.E.	1	ob.			7640.8	2.5	N.E.	3	ciel.			
	Pontevedra	7643.8	+0.2	16.0	N.	2	D.			7642.7	2.1	N.	3	D.			
	Lugo	7645.8		14.3	N.W.	1	ob.			7645.6	2.2	N.	3	ob.			
	Orense	7644.9		14.4	S.	1	N.			7643.6	2.0	S.W.	1	c. d.			
Región Cantábrica II	León																
	Santander	767.0	+0.1	18.6	E.	1	mult.	N. da		766.1	1.5	N.E.	2	ciel.			
	Punta Galea	768.4	0.0	18.1	E. d.	1	mult.	N. da		767.9	1.6	N.E.	4	3 ciel.			
	Bilbao	7644.6	+0.2	21	E. S. E.	1	C. mult.			7643.7	2.1	N.W.	2	ciel.			
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián	765.2	+1.5	2.0.4	E. d.	1	D.	N. da		7644.5	2.2	N.E.	3	ob.			
	Zamora	762.5		15.8	N.	1	D.			762.1	2.1	N.E.	2	ciel.			
	Palencia	768.1	0.0	18.9	N.E.	0	D.			767.9	2.0	N.E.	0	D.			
	Burgos	7644.7	+0.1	17.3	N.E.	1	D.			7643.6	2.0	N.E.	1	ciel.			
	Soria	768.2	+0.1	17.3	N.E.	0	D.			768.1	2.0	N.E.	1	ciel.			
	Valladolid	763.9	0.0	20.8	N.E.	2	D.			761.2	2.0	N.E.	1	ciel.			
	Salamanca																
Región Central IV	Ávila	762.0		18.4	S.	0	D.			757.0	2.6	W. SW.	0	ciel.			
	Segovia	762.0	+0.1	21.0	W.	0	D.			752.7	2.0	W.	0	D.			
	Madrid	768.1	+1.1	2.0.4	N.E.	1	C. d.			757.9	2.0	N.E.	3	ciel.			
	Toledo	762.8	+0.6	2.0.7	N.E.	1	D.			757.2	2.0	W.	1	D.			
	Guadalajara	763.6	+0.8	20.4	N.E.	0	D.			752.7	2.0	W.	4	ciel.			
	Cuenca	768.7	+1.0	2.9.6	S.	1	D.			757.4	2.0	W.	4	ciel.			
Extrem. VI Mancha V	Cáceres	768.2		2.6.4	S. E.	0	D.			757.8	2.0	S.	3	D.			
	Badajoz	768.1	+1.0	19.0	N.	1	D.			752.6	2.0	N.W.	1	D.			
	Ciudad Real	760.4	+1.0	2.4.1	S.	1	D.			752.0	2.0	S. E.	4	ciel.			
Alto Ebro VI	Logroño	7644		18.6	W.	0	C.C.			762.1	2.0	W.	3	C.			
	Pamplona	764.0		17.6	W. NW.	0	C. d.			761.3	2.0	W.	3	C. d.			
	Huesca	763.5	+1.0	18.0	N.W.	0	D.			760.3	2.0	S.	2	nub.			
	Zaragoza	764.1	+0.1	18.2	N.W.	2	D.			759.6	2.0	N.W.	1	C. nub.			
Lavante VIII Cataluña VII	Lérida	762.0	+0.4	22.0	N.E.	2	D.			751.6	2.7	N.E.	3	ciel.			
	Girona	763.4	+0.2	25	E.	2	D.	N. da		752.0	2.5	S.E.	4	C.C.			
	Barcelona	763.0		25.0	E. N.E.	3	C. d.	N. da		751.8	2.5	S.E.	2	ciel.			
	Tarragona	762.6	+1.0	23.6	N.	3	D.	N. da		751.9	2.5	S.E.	3	ciel.			
	Tortosa																
Teruel	Teruel	762.5		15.7	N.	0	D.			752.7	2.7	W. NW.	1	ciel.			
	Castellón	763.6	+0.2	21	N.N.W.	0	D.	R.22		752.2	2.6	W.	2	D.			
	Valencia	763.5		25.0	N.N.W.	1	D.			751.6	2.5	W.	1	ciel.			
Albacete	Albacete	762.0	+1.0	22.4	S.	1	D.			751.7	2.9	S.	2	C.			
	Alicante	768.0	+0.8	2.7	N.W.	0	D.	Plana	?	750.1	2.7	N.E.	1	C. nub.			
	Murcia	762.7	-	24.2	S.W.	1	D.			750.0	2.7	N.E.	4	ciel.			
Cuenca del Guadalq. X del SEIX	Sevilla	762.0		2.8.6	W.	2	mult.			748.1	1.9	N.E.	4	D.			
	Córdoba	762.9	+1.0	21.6	N.E.	1	D.			747.9	1.9	N.E.	4	D.			
	Jaén	762.8		2.4.6	N.E.	1	D.			747.8	1.9	N.E.	4	D.			
	Granada	762.5		23.6	W.	0	D.			747.6	2.0	N.E.	4	D.			
Costa del Sur XI	Huelva	762.6		2.0.9	S.	1	mult.	N. da		747.15	2.6	S.W.	5	D.			
	San Fernando	762.3	+0.5	21	S.	2	mult.	C. d.		747.14	2.6	S.W.	5	D.			
	Tarifa	762.3	+0.4	23.0	W.	2	mult.	Plana		747.13	2.6	S.W.	5	D.			
	Málaga	764.0	+1.8	2.5	N.	1	D.	Plana		747.12	2.7	N.E.	2	D.			
	Almería	762.7		2.5.6	N.	1	D.	Plana		747.11	2.7	N.E.	2	D.			
Baleares XII	Palma	762.4	0.0	2.8	W.	2	D.	N. da		747.10	2.9	W.	4	nub.			
	Mahón	760.1	+0.5	25	N.	2	D.	N. da		747.22	2.6	S.C.	2	D.			
Canarias	Las Palmas	763.3	0.2	21.8	N.	1	N.	N. da		746.21	2.3	N.E.	1	C.D.			
	Laguna	762.7	+0.8	17.2	N.	1	D.	N. da		746.16	2.3	N.	2	D.			
	Izana	758.0	+0.2</td														