

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Númº 26

## BOLETÍN DEL

1917

26 de Enero.

### 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	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>a</sup> 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		
	á 0º gal nivel dél mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. <sup>a</sup>							Dirección	F. <sup>a</sup>	
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudesnoes	77.0.7 77.2.1	-0.6 0.0	8 1	N Cal	1 0	e. u. s. d.	100 a 91 a	3.6 2.5	8 -1	77.2.0 77.2.9	8 8	noro. e. u. s. d.	1 0
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernorvitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna													
Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia													
Francia	Bris Nax St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñan Cabo Sicié Niza													
Italia	Liorna Roma Cagliari Palermo													
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	74.9.6	-1.0	11	7.0 W	2	cub. <sup>s</sup>	X	5.0 14 11	95.3.5	13 21 W	4	lluvia	
Marruecos y Argelia	Tánger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Tánez Biskra													

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas  
Extrangerio 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

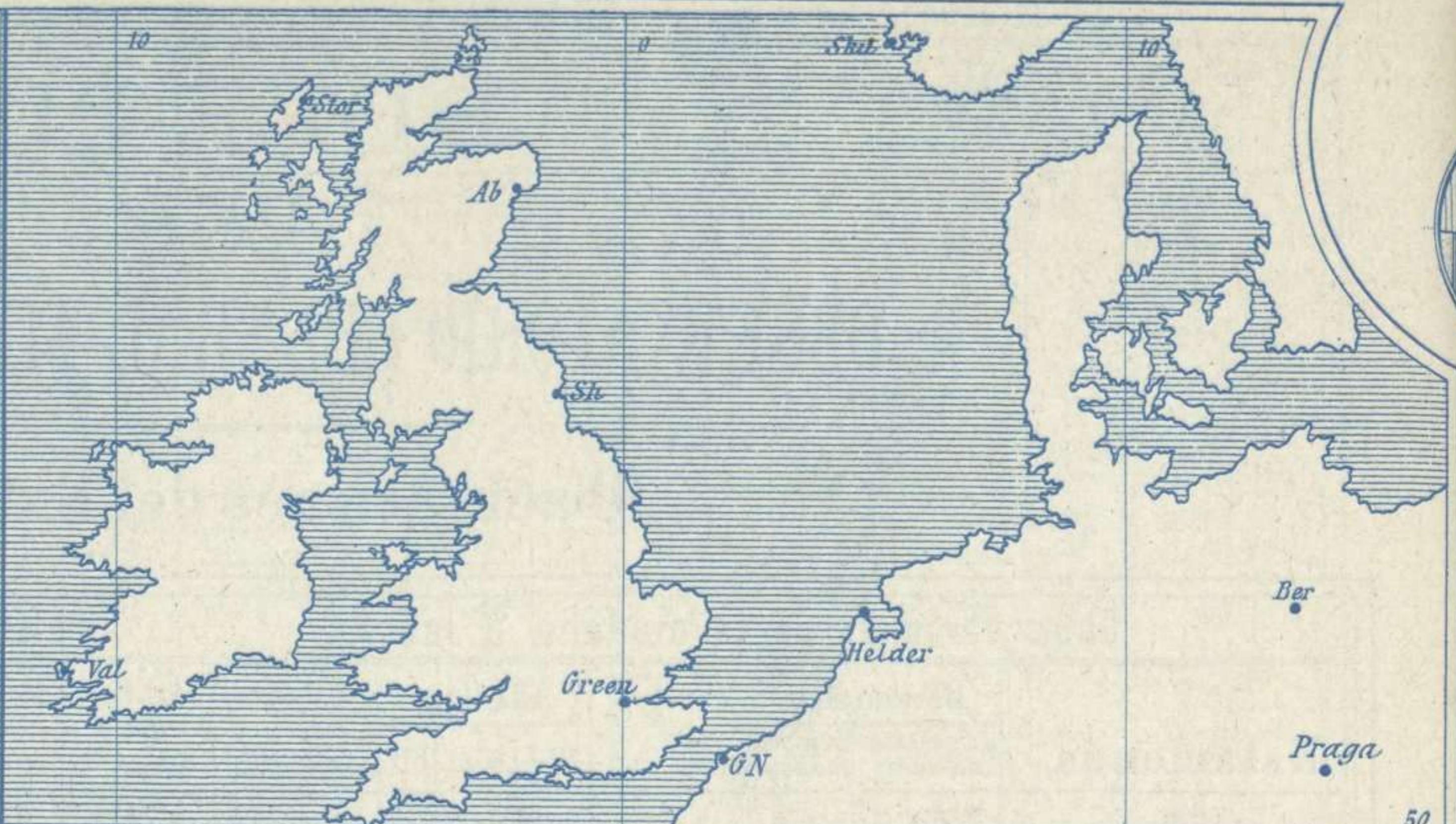
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

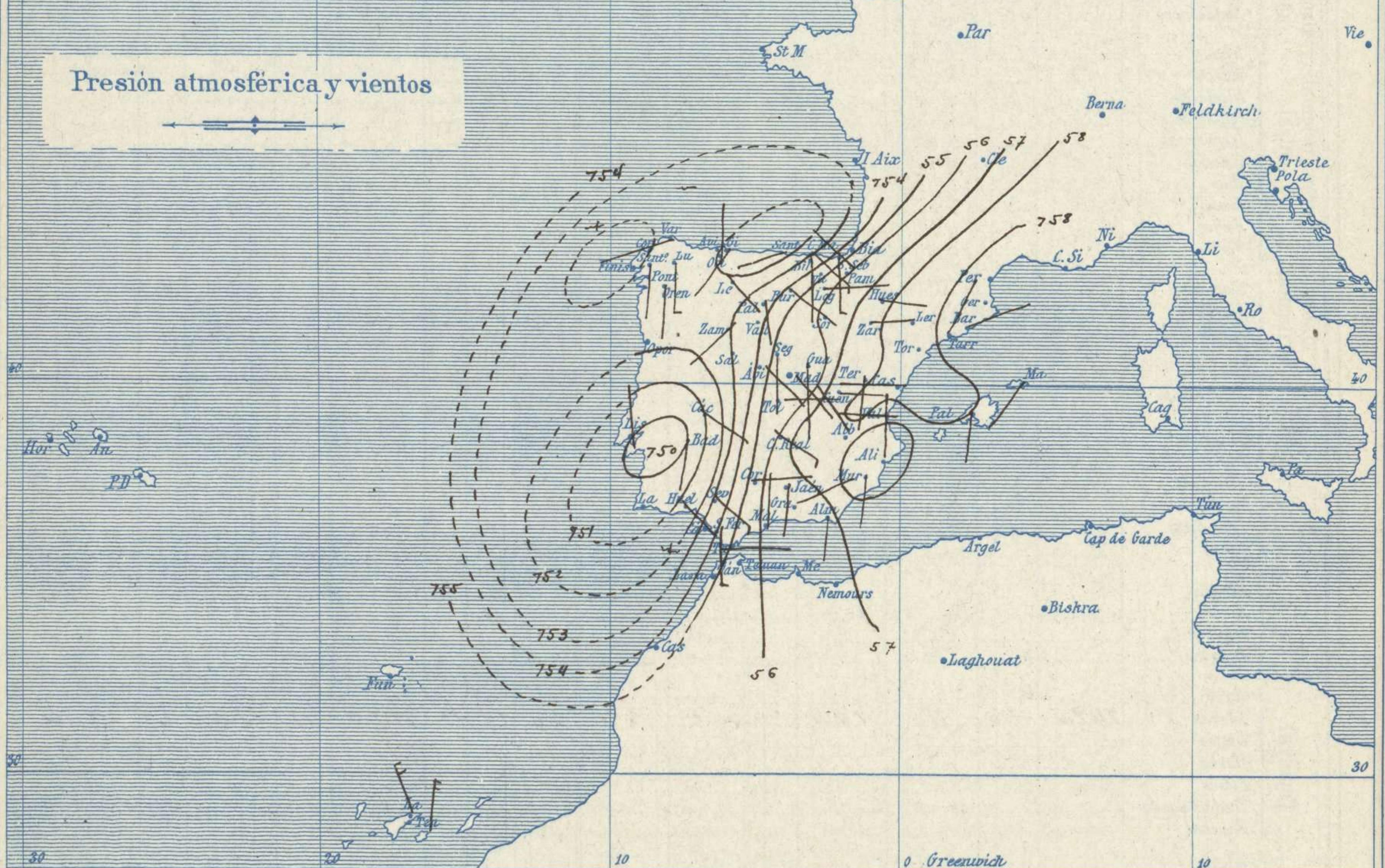
Apartado n.º 285.

## Signos convencionales

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



## Presión atmosférica y vientos



## Estado general

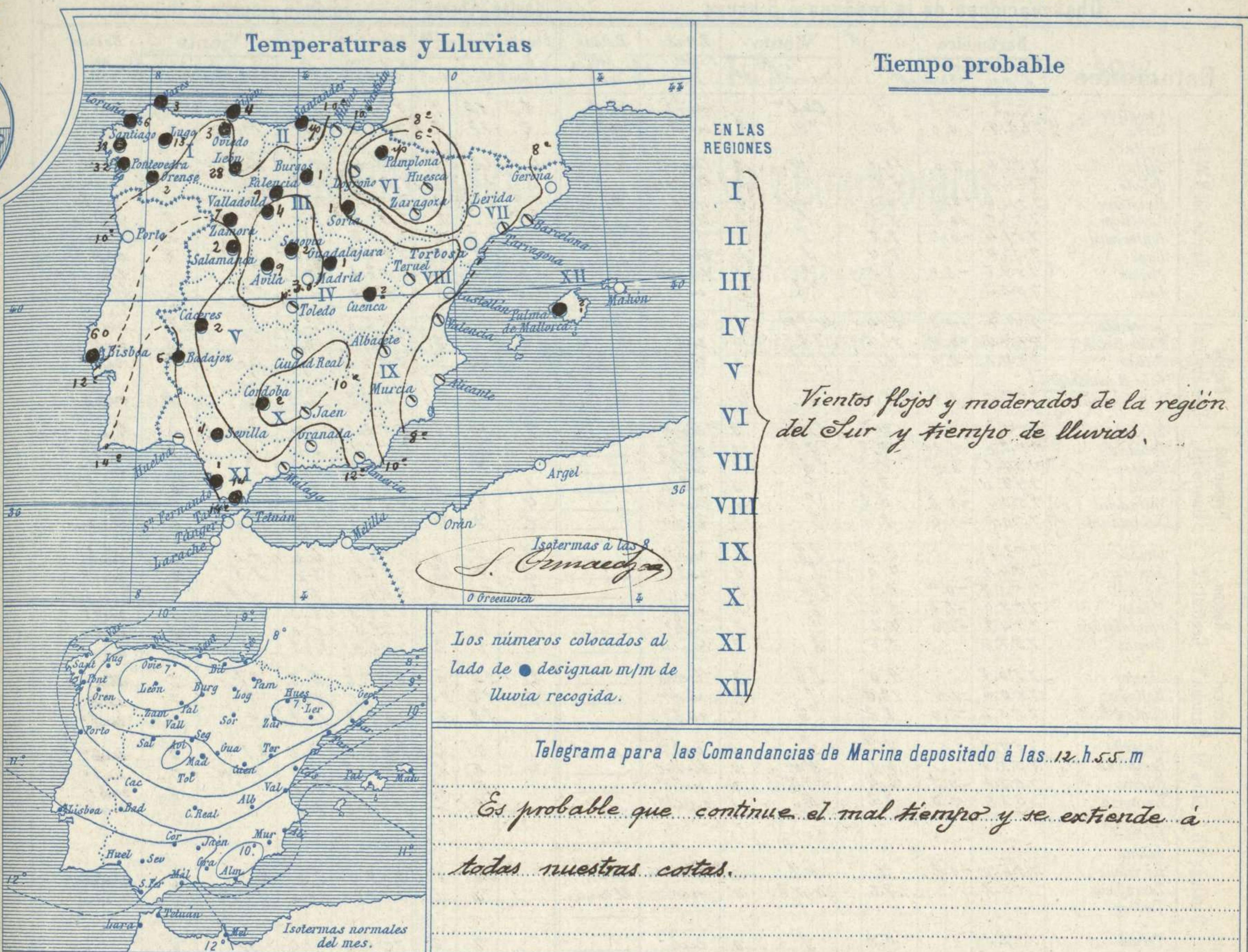
Todo el Occidente de la península Ibérica está invadida por la perturbación atmosférica que ayer se hallaba entre las costas portuguesas y las Azores. El centro principal aparece situado entre Lisboa y Badajoz (750 m/m) pero existen otros varios cerca de Galicia y en Golfo de Vizcaya.

Las lluvias son muy copiosas en Galicia (Tristérre 49 m/m, Santiago 38, Pontevedra 32 m/m) y menos abundantes en Castilla y Andalucía. Dominan por todas partes los vientos de la región del Sur y el mar aparece con marejada en las costas del Cantábrico y en las del Golfo de Cádiz.

La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en San Fernando y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en León. Las presiones altas deben de hallarse al Occidente de las Azores.

de Enero de 1917

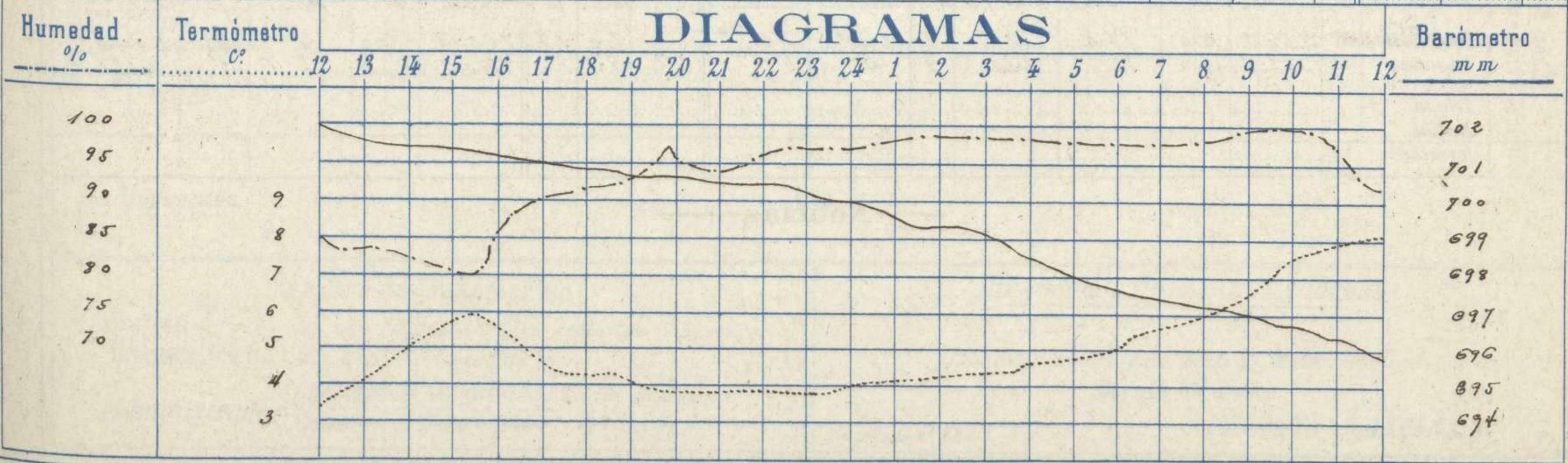
Numº 26

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

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Irridia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas				Alturas			
				Dirección	Fra. Óag				Dirección del viento				Fraza Óag	Dirección del viento		
12	702.0	3.4	8.5	N.E.	0	Cub <sup>1</sup>	Cub <sup>1</sup>	Temp. máx. a la sombra 8.2								
16	701.2	5.5	8.6	N.E.	1	0.1	Lluvia	Id mínima 1.8	3.4							
20	700.7	3.8	9.5	N.E.	1	0.4	Id	Horas de Sol despejado en el día								
24	700.0	4.0	9.7	N.E.	1	0.5	Id	de ayer 0.18. 0. mts								
4	698.6	4.6	9.8	N.E.	1	0.2	Id									
8	697.4	6.0	9.8	S.E.	1	1.8	Id									
12	695.7	9.2	9.9	S.	3	0.8	Id									

## 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. <sup>s</sup> á 0 <sup>a</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 <sup>a</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>	Dirección			Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	748.8	-3.2	9	Cale.	0	cub.	M <sup>a</sup>	6	13	9	750.3	13	NW	6	cub.
	Vares	748.9	0.0	9.0	NW	2	cub.	M <sup>a</sup>	8	13	1	748.8	10.0	SU	4	cub.
	Avilés	752.4	0.0	10.0	N	0	lluvia	M <sup>a</sup>	9	12	6	751.6	11.6	S. S.	4	lluvia
	Gijón	752.3	0.0	8.8	N	0	lluvia	—	3	12	8	751.9	12.4	S. S.	1	lluvia
	Oviedo	751.6	-0.4	10.0	Cord.	0	cub.	M <sup>a</sup>	4.9	12	1	750.2	11.8	N	5	lluvia
	Finisterre	752.5	-0.4	8.6	N	2	lluvia	—	2.8	12	7	752.2	9.9	S	3	lluvia
	Santiago	752.5	-0.4	8.6	N	2	lluvia	—	3.6	12	8	751.8	11.6	S	6	lluvia
	Pontevedra	751.4	-0.5	9.8	N	1	cub.	—	3.6	12	8	751.8	11.6	S	6	lluvia
	Lugo	752.0	0.4	6.4	N	4	lluvia	—	1.0	9	0	752.8	2.9	S	6	cub.
	Orense	752.6	-2.2	8.5	N	1	lluvia	—	1.6	12	4	752.6	10.5	S	4	lluvia
Región Cantábrica II	León	752.3	4.5	3.6	N	2	cub.	—	6.8	5	1	756.8	3.8	NW	3	lluvia
	Santander	751.7	+0.3	11.4	W. NW	3	cub.	M <sup>a</sup>	14	9	754.8	12.0	S	2	cub.	
	Punta Galea	749.8	-0.4	11.6	N	5	cub.	M <sup>a</sup>	1.6	8	751.1	12.3	S	6	cub.	
	Bilbao	752.1	0.0	11	SW	3	cub.	—	12	9	754.4	12.6	S	3	cub.	
	Cabo Machichaco	752.5	-1.0	10.0	N	4	cub.	M <sup>a</sup>	14	9	754.8	12.0	S	2	cub.	
Región del Duero III	San Sebastián	752.5	-1.0	10.0	N	4	cub.	M <sup>a</sup>	14	9	754.8	12.0	S	2	cub.	
	Zamora	752.6	4.2	9.6	NW	0	lluvia	—	7	6	2	756.2	5.4	NW	1	lluvia
	Palencia	752.0	-1.2	6.2	SW	1	cub.	—	9	7	3	757.1	6.4	S	1	cub.
	Burgos	752.2	0.0	5.5	N	1	cub.	—	1	7	4	756.7	5.3	S	1	cub.
	Soria	752.0	0.0	3.4	N	0	lluvia	—	14	4	0	758.6	8.0	S	0	cub.
	Valladolid	752.4	+1.6	5.2	N	1	lluvia	—	4	8	5	757.4	6.4	S	1	lluvia
	Salamanca	750.1	-1.0	8.0	N	5	cub.	—	2	7	4	756.0	6.0	NW	1	lluvia
	Ávila	752.8	2.6	9.6	N	4	cub.	—	9	5	0	758.8	2.0	S	4	cub.
	Segovia	754.6	7.0	0	cub.	—	2	lluvia	2	9	2	756.8	2.0	S	0	cub.
	Madrid	755.7	-0.0	6.0	N	1	lluvia	—	3.0	6.0	8.4	760.1	5.5	S	1	lluvia
Región Central IV	Toledo	755.0	-1.0	2.0	N	1	cub.	—	9	7	2	759.8	8.0	SW	1	cub.
	Guadalajara	754.9	-1.0	7.2	N	2	cub.	—	1	8	3	759.3	5.0	N	0	cub.
	Cuenca	752.6	5.6	8	N	2	lluvia	—	7	3	2	759.9	4.8	S	0	cub.
	Cáceres	750.8	9.0	9.6	N	2	lluvia	—	2	10	6	757.6	8.0	S	6	lluvia
	Badajoz	750.2	-1.4	12.8	N	2	cub.	—	6	1.2	10	757.3	10.8	S	1	cub.
Extrem. <sup>a</sup> Alto Ebro VI Mancha V	Ciudad Real	750.6	-2.0	8.2	SW	5	cub.	—	13	6	759.7	10.2	S	4	cub.	
	Logroño	750.9	2.2	8	N	0	cub.	—	5	6	1	758.2	4.6	SW	0	cub.
	Pamplona	750.7	2.8	NW	0	lluvia	—	4	5	1	757.8	2.2	NW	0	cub.	
	Huesca	752.1	-0.5	2.4	SW	0	cub.	—	8	1	2	759.8	2.8	S	0	cub.
Región Levante VIII Cataluña VII	Zaragoza	751.6	0.0	8.2	N	1	cub.	—	9	3	2	758.8	2.0	S	1	lluvia
	Lérida	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Gerona	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Barcelona	756.0	-0.2	7	NW	0	cub.	M <sup>a</sup>	12	5	759.0	1.0	W. SW	1	cub.	
	Tarragona	756.1	8.6	6.8	N	0	cub.	M <sup>a</sup>	10	4	759.1	10.0	SW	1	cub.	
Región SEIX	Teruel	757.3	5.0	9.0	N	3	cub.	—	7	5	2	759.2	5.4	N	0	cub.
	Castellón	757.8	0.0	9.0	N	0	lluvia	M <sup>a</sup>	13	3	2	762.0	10.0	S	1	cub.
	Valencia	757.0	7.2	7.2	N	1	cub.	—	10	3	2	758.4	14.2	W. SW	1	cub.
	Albacete	757.7	-0.5	5.0	NW	0	cub.	—	9	4	2	759.3	9.5	NW	0	cub.
Cuenca del Guadalq. X del Sur XI	Alicante	757.9	-0.4	7	N	0	cub.	M <sup>a</sup>	14	5	759.8	12.8	S	0	cub.	
	Murcia	757.2	5.4	?	N	1	cub.	—	15	1	759.2	10.8	NW	0	cub.	
	Sevilla	757.2	15.4	9.6	N	5	cub.	—	4	10	10	758.8	9.6	NW	4	cub.
Cádiz y Rias res XII	Córdoba	757.0	-2.0	9.2	N	1	cub.	—	2	10	9	759.1	10.2	S	1	cub.
	Jaén	757.2	10.3	7	N	2	cub.	—	11	4	758.8	10.4	S	1	cub.	
	Granada	756.9	-1.4	9.4	NW	3	cub.	—	12	5	760.8	11.0	NW	1	cub.	
	Huelva	751.0	15.4	9.6	N	0	lluvia	Grana	13	8	757.4	5.2	SW	0	cub.	
Cádiz y Rias res XII	San Fernando	754.9	-1.9	14	SW	5	lluvia	M <sup>a</sup>	17	7	759.5	12.8	S	1	cub.	
	Tarifa	754.6	-1.4	18.8	N	1	cub.	M <sup>a</sup>	14	13	11	75				