

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Númº 66

DEL

7 de Marzo

## 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>	Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento	
	á 0 <sup>o</sup> gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>r</sup> a							Dirección	F <sup>r</sup> a
Europa Oriental y Central													
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudesnoes												
Islas Británicas	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna												
Francia	Stornoway Shields Valentia												
Italia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Niza												
Portugal	Liorra Roma Cagliari Palermo												
Marruecos y Argelia	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	7616 +1.5 760.8 +0.8	122 11	W.S.W. 5 W.W.W. 2 cuse	cc cuse	Mda Gruesa	10 2	13 14	9 10	7597 7589	95 12	S.E S	4 cuse
	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra	7616 +1.5 7625 +0.6	122 61	W.S.W. 5 W.W. 2	cc N	Mda Mille	10 1.8	12 1.4	9 10	7597 7622	95 11	S.E NW	4 N
		7621	120	W.N.W. 3	C	Mille	ip	15	9	7625	14.8	S.W.	2 N

### 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 :

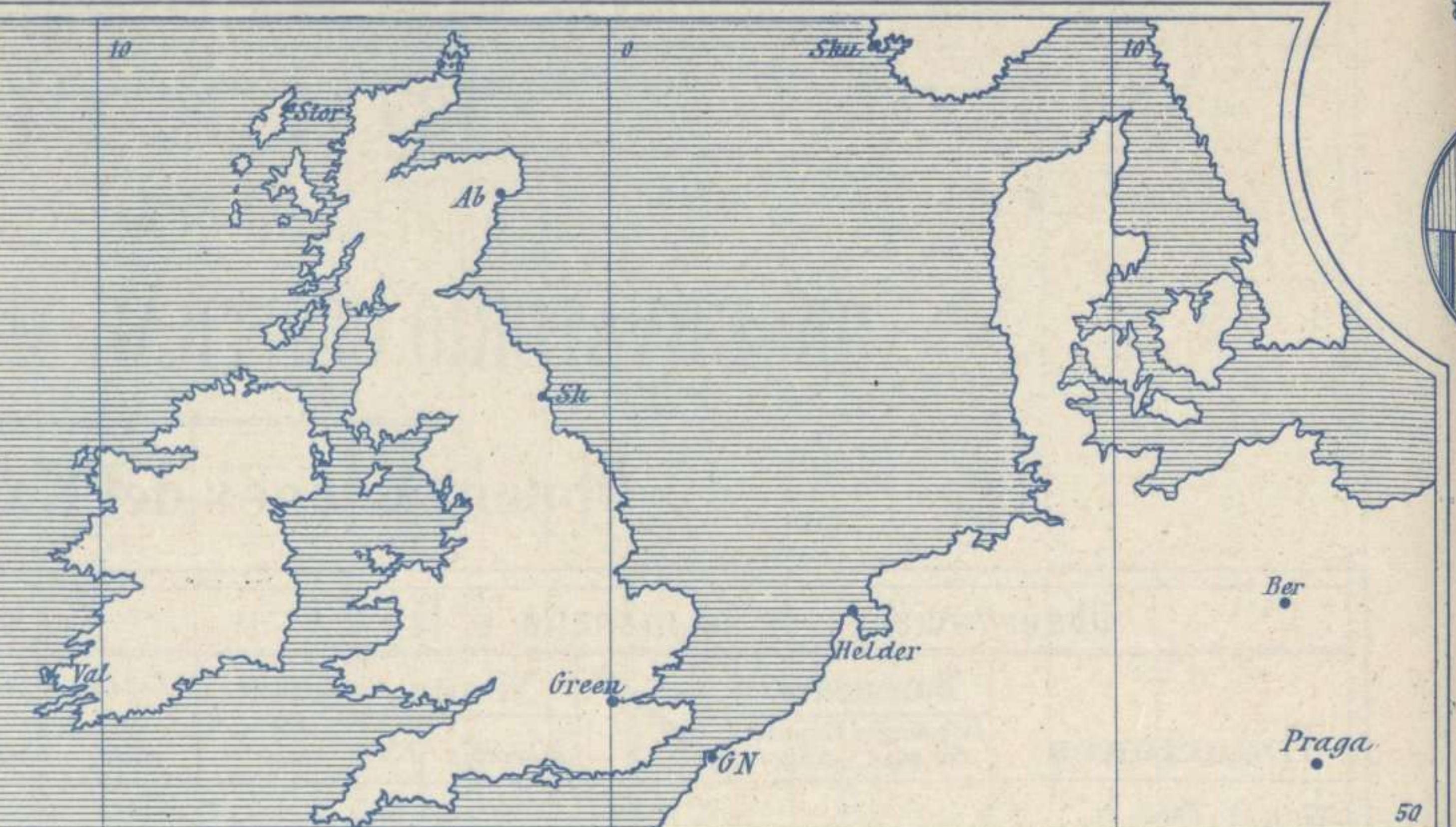
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

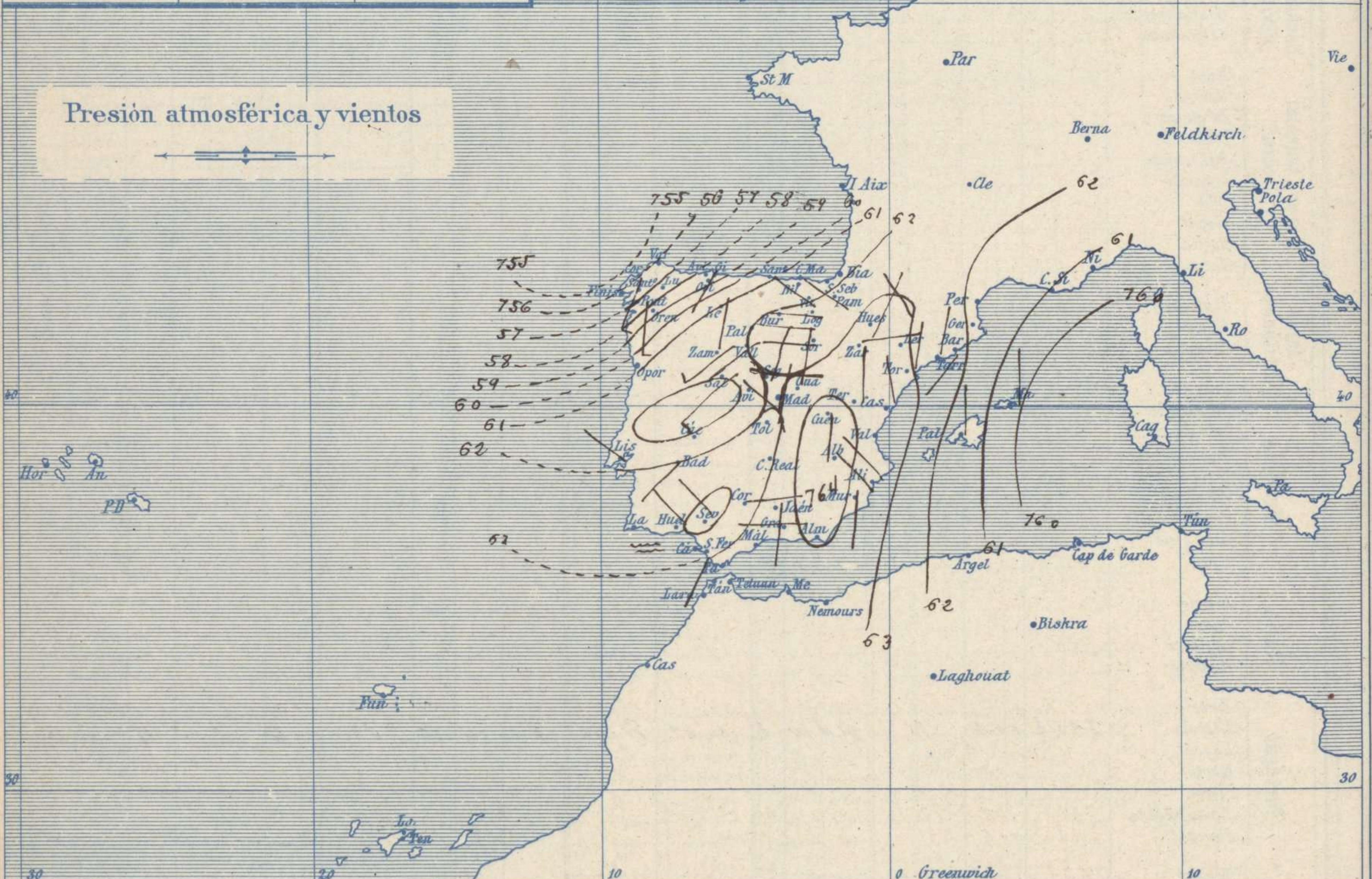
Madrid. (ESPAÑA)

## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
{ 0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	⊖ Con nubes	Rizada
2 Muy flojo		
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

Una borrasca se aproxima a Europa: su centro debe de hallarse entre las costas Gallegas y las costas de Irlanda. Al mismo tiempo que se aproxima la perturbación principal aparecen dentro de España algunos centros de carácter secundario, lo que hace que por toda la Península empeore el tiempo, generalizándose el régimen de lluvias. En Cataluña llovió copiosamente.

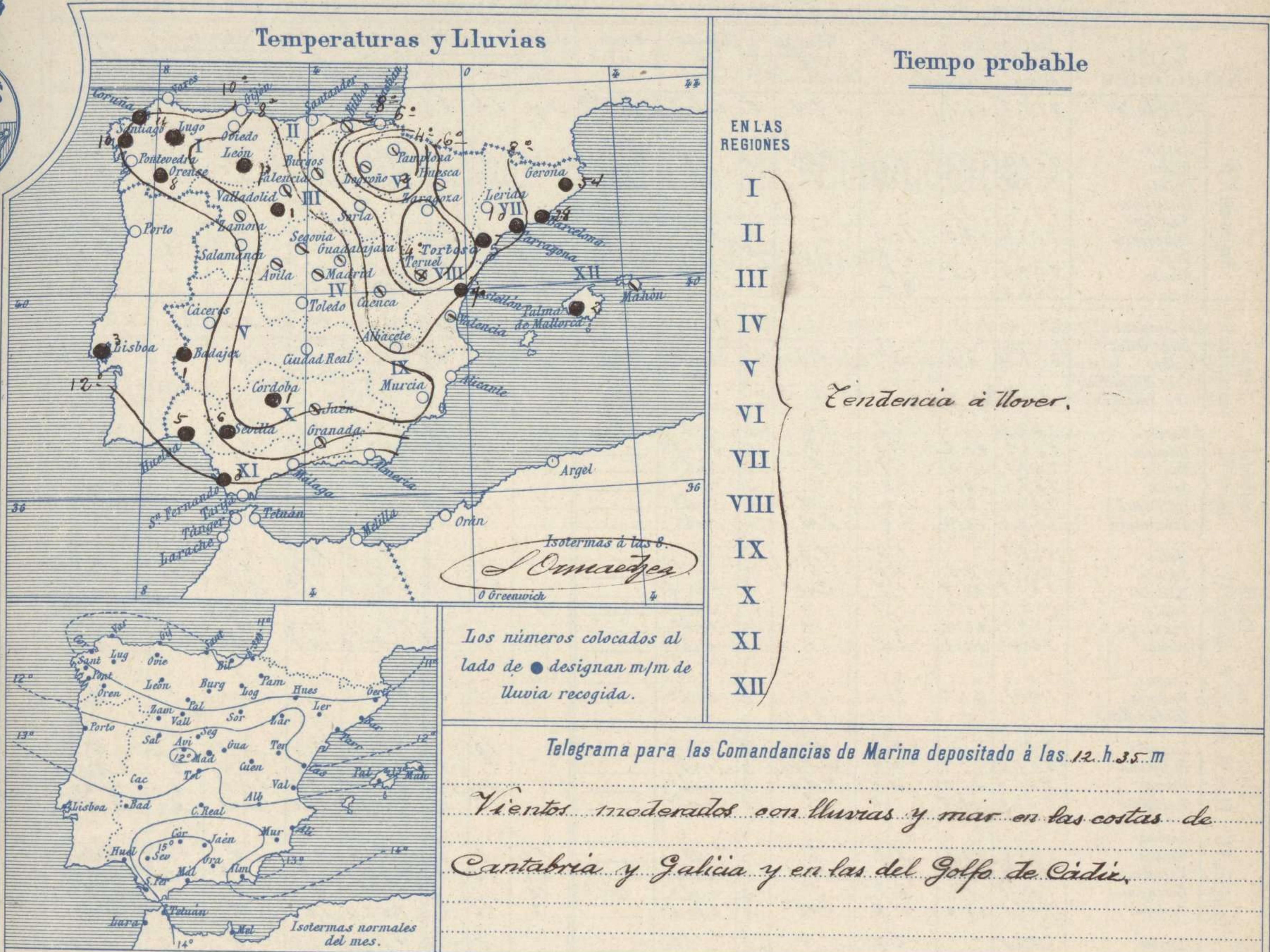
La temperatura máxima de ayer fue de 16 grados en Alicante y Murcia la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en León. Existe un área de carácter anticiclónico en el S.E. de España.

Hay marejada en las costas del Mediterráneo.

de España.  
Laredo

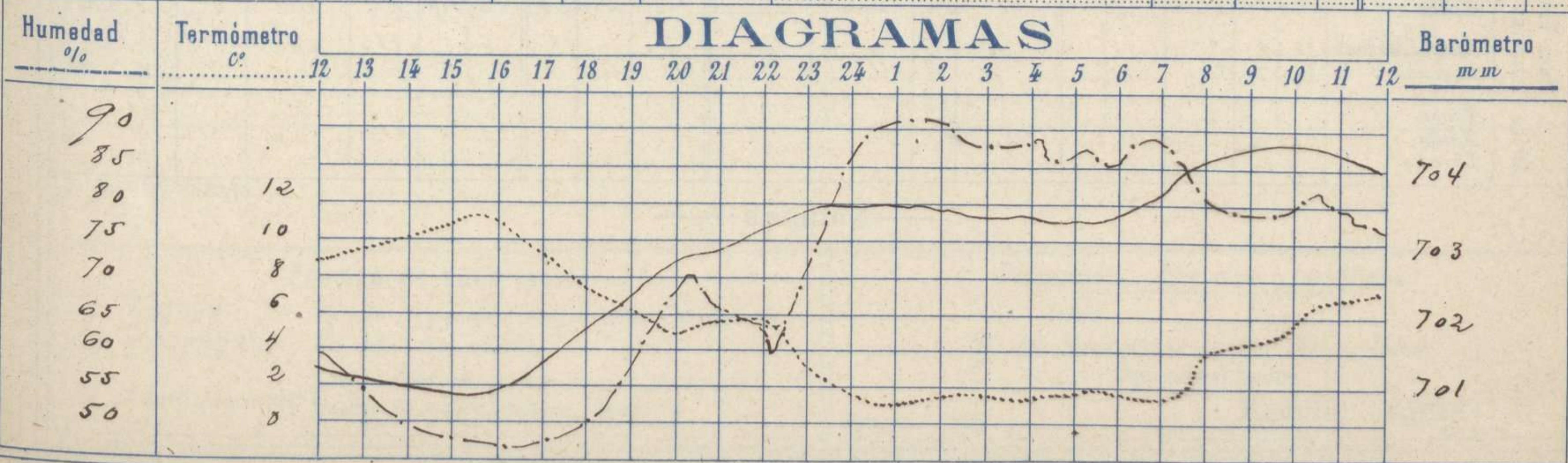
2 de Marzo de 1918

Numº 66.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 6 y 12<sup>h</sup> del dia 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas												Alturas												
				Dirección	F.º 0 a 9				Fuerza 0 a 9												Fuerza 0 a 9												
12	701.2	8.8	59	SW	0		C D <sup>2</sup>	Temp máx a la sombra 11.0	50	S	1																						
16	700.9	10.8	46	SW	1		D <sup>2</sup>	Id mínima id 1.3	100	S	1																						
20	702.7	4.8	68	SE	2		Id	Horas de Sol despejado en el	200	SSW	1																						
24	703.5	1.7	85	SE	1		CVta	dia de ayer	250	S	1																						
4	703.4	1.6	88	SE	0		C Cub	10 h 30 m	300	Noroeste																							
8	704.1	3.5	82	Cal	0		C Cub		350	Aluvio																							
12	704.0	7.1	87	SE	0	0.3	Cub		400	Aluvio																							



# 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>r</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	Fra						
Región del N.W.I.	La Coruña	755.9	+ 1.1	11	S SW	5 c. cubo	M da	Zapa	12 8	754.9	11	NNW	1	Ja					
	Vares																		
	Avilés																		
	Gijón	757.4	- 0.3	9.0	S W	0	N		11 3	759.8	10.5	NE	2	Ja					
	Oviedo	756.7		10.0	S	1	N		12 1	757.3	10.6	S	1	Ja					
	Puertorriete																		
	Santiago	756.8	- 0.4	7.5	S W	2	N		10 6	758.5	9.7	S W	2	Ja					
	Pontevedra	757.4	+ 0.0	10.0	S	4	c. cubo		10 7	758.9	12.4	S W	5	Ja					
	Lugo																		
Región del Cantábrica II	Orense																		
	León	759.4	- 1.5	5.5	S	2	c. cubo		10 4	761.5	10.5	W	4	c. cubo					
	Santander	762.0	+ 0.1	10.6	S	7	c	M da	12 4	761.6	9.6	NE	2	c. cubo					
Región del Duero III	Punta Galea																		
	Bilbao	758.4	0.0	8	S	4	c. cubo		7 1	759.4	5	NNW	2	c. cubo					
	Cabo Machichaco																		
	San Sebastián																		
	Zamora	760.3	4.8	S W	3	nubo			11 - 5	759.1	9.9	S W	1	c. cubo					
	Palencia	761.9	+ 0.2	3.0	S	1	c. cubo		11 - 1	757.9	10.6	S	0	c. cubo					
Región Central IV	Burgos	761.1	0.0	1.8	S	0	c. cubo		8 0	757.9	7.3	S	0	c. cubo					
	Soria	763.1	+ 0.3	3.0	S	2	c. cubo		9 - 2	757.4	1.0	S	2	c. cubo					
	Valladolid	763.1	0.0	1.2	S W	0	c. cubo		1 0	759.4	9.4	S W	2	c. cubo					
	Salamanca	760.0	+ 0.4	6.0	S W	1	c. cubo		11 4	758.1	2.5	NNW	3	c. cubo					
	Ávila	761.3		1.4	S	2	c. cubo		7 0	757.7	6.6	NNW	1	c. cubo					
	Segovia	761.3	0.0	3.0	S	3	c. cubo		7 2	758.0	7.0	NE	0	c. cubo					
Extrem. V Mancha VI	Madrid	760.7	+ 0.9	3.5	Cal	0	c. cubo		11.0 1.2	758.6	10.8	S W	1	c. cubo					
	Toledo	763.7	+ 0.4	6.2	S	1	ll		11.6	759.5	10.4	S	2	c. cubo					
	Guadalajara	763.0	+ 0.4	2.6	S	0	c. cubo		11.1	757.5	10.4	S	0	c. cubo					
	Cuenca	764.3	+ 0.3	2.2	S	1	c. cubo		9 - 2	759.3	6.8	S	1	c. cubo					
	Cáceres	761.8		6.6	N W	1	N ob		4 14 3	760.6	11.6	S	3	c. cubo					
	Badajoz	761.7	+ 1.3	2.4	S	1	c. cubo		4 14 8	763.5	14.0	S W	2	c. cubo					
Alto Ebro VI	Ciudad Real	763.7	0	5.6	S E	2	C		3 11 3	760.1	10.4	W	4	c. cubo					
	Logroño	761.8	- 0.8	N W	0	nubo			19 - 2	759.6	9.4	N W	0	c. cubo					
	Pamplona	763.3	- 0.6	N W S W	0	c. cubo			9 - 1	757.2	8.2	N W	0	c. cubo					
	Huesca	763.6	+ 1.0	4.0	N W	0	c. cubo		14.0 1.0	758.0	11.6	S N G	0	c. cubo					
Cataluña VII	Zaragoza	763.0	+ 0.5	1.6	S	1	c. cubo		12 0	758.0	11.6	N W	2	c. cubo					
	Lérida	762.0	+ 0.2	2.8	S	1	N		54 8	757.6	6.4	N	4	lluvia					
	Gerona	761.5	+ 0.5	2.1	S W	0	nubo	M da	28 10 3	756.1	8	NE	4	c. cubo					
	Barcelona	762.7		6.8	N	2	c. cubo	N ob	10 11 4	756.5	9.0	N	5	c. cubo					
	Tarragona	762.1	+ 1.0	2.6	Cal	0	c. cubo		7 11 3	757.4	10.0	N	2	c. cubo					
Levante VIII	Teruel	763.5	- 2.7	N	0	nubo			5 - 4	768.6	4.9	N	0	lluvia					
	Castellón	764.1	+ 0.7	7.9	N N W	0	N		10 5	757.1	8.0	NNW	1	c. cubo					
	Valencia	763.5		8.8	N S W	1	nubo		14.6	758.1	13.0	NNW	1	c. cubo					
Cuenca del Guadalq. X del SEIX	Albacete	764.7	+ 0.5	3.6	S	0	A		7 1	760.2	6.8	N W	1	c. cubo					
	Alicante	763.8	+ 0.3	9	N W	0	N		16 6	758.6	15	N W	6	c. cubo					
	Murcia	764.1	0.0	8	S	1	A		16 3	758.3	16.0	W	5	c. cubo					
Cuenca del Guadalq. X del SEIX	Sevilla	763.4		10.4	N W	3	c. cubo		6 15 9	761.4	14.0	S W	2	c. cubo					
	Córdoba	763.0	0.0	6.8	S	1	lluvia		1 12 6	761.0	13.2	S W	4	nubo					
	Jaén	763.0		2.8	S	0	c. cubo		19 3	761.9	8.6	S W	1	c. cubo					
	Granada	764.3	0.0	8.0	S W	0	c. cubo		10 3	764.1	9.8	W	7	c. cubo					
Costa del Sur XI	Huelva	764.8		11.5	N W	0	lluvia	V 12.9	5 15 10	761.3	14.0	W	0	c. cubo					
	San Fernando	763.1	0.0	12	S	2	lluvia	V 12.9	3 15 6	762.3	13.0	N S W	3	c. cubo					
Cana-Balea-rias XII	Tarifa	764.4	+ 1.2	11	S	0	c. cubo		ip 17 8	761.6	16	N W	5	c. cubo					
	Málaga	762.2	- 2.0	12.0	S	0	c. cubo		10 7	755.9	12.0	N	1	c. cubo					
Cana-Balea-rias XII	Almería	761.4	0.0	11	N	1	nubo		2 18 7	755.6	11	N W	4	nubo					
	Palma	760.2	+ 1.2	6.0	N	1	nubo		14 6	755.7	12	S W	1	c. cubo					
Cana-Balea-rias XII	Mahon	761.4		15.6	N	1	c. cubo		2 20 15	760.5	18.6	NNW	1	N					
	St. Cather. de Tortosa	760.7	+ 1.5	11.7	N	4	ll		7 16 11	765.5	12.2	N W	3	c. cubo					
Africa	Tetuan	765.8		12.2	S W	1	0		15 8	763.4	12.5	N W	1	N					
	Melilla				</														