

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Númº 67

DE L

8 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 á 0 galón nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección	F <sup>ra</sup>	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp <sup>o</sup> extr <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección	F <sup>ra</sup>	Estado del cielo	
Europa Oriental y Central															
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudesnoes	7								7					
Islas Británicas	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernorvitz Gracovia Pola Viena Berlin Berna														
Francia	Stornoway Shields Valentia Oris Nes St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñan Cabo Sicié Niza														
Italia	Liorna Roma Cagliari Palermo														
Portugal	Pesta Lisboa Lagos Horta Flores Punta Delgada Funchal	7 7.60.4 7.61.3	+1.1 -0.4	11 13	W.W.W. W.W.	s s	cub. cub.	Garcia Pisa <sup>o</sup>	6 7	14 12	7.60.3 7.62.7	13 12	W.W. S.	4 2	C. cub. C. ab.
Marruecos y Argelia	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Tinez Biskra														

### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

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

#### Dirección : Adresse : Address :

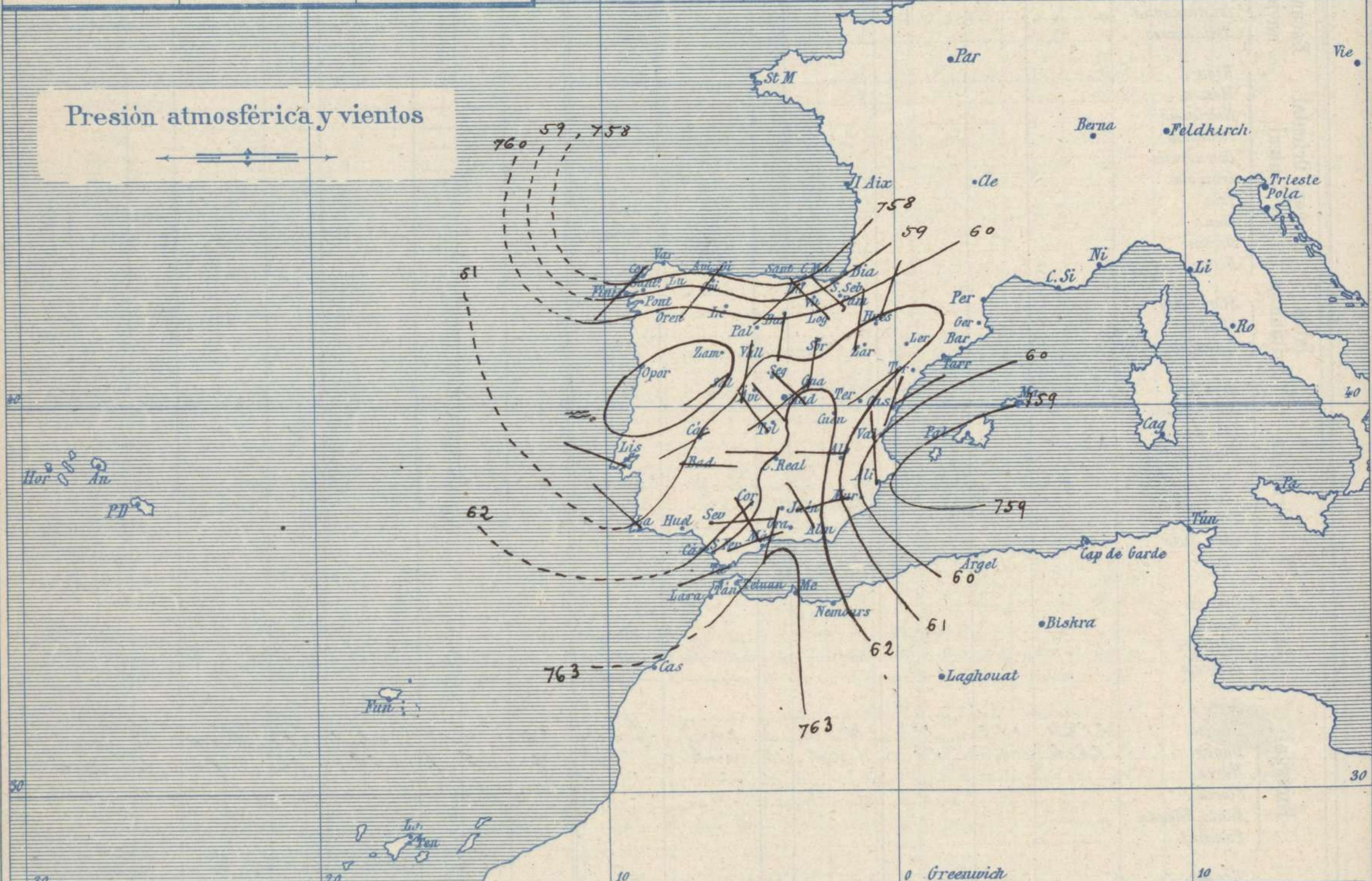
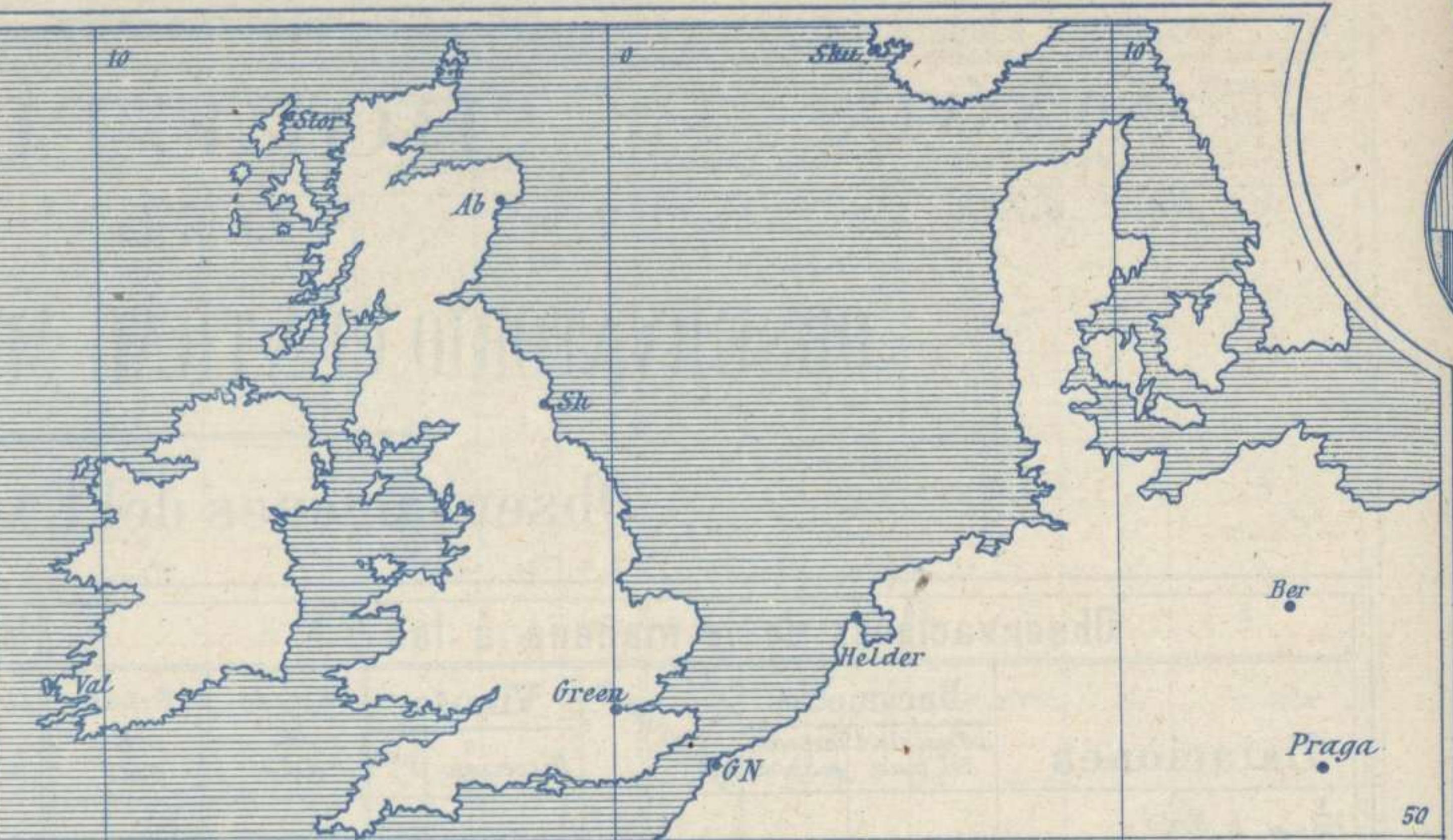
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado nº 285.

Madrid. (ESPAÑA)

## 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		



## Estado general

La perturbación atmosférica del Occidente de Europa, camina lentamente hacia Oriente, arrastrando con ella a varios centros borrascosos que se hallan sobre la península Ibérica. Las lluvias son generales en España y copiosas en algunas comarcas de Andalucía (Sevilla 36 mm, Granada 20 mm, Málaga 29 mm).

Por regla general los vientos soplan flojos de dirección variable y el mar está poco agitado en el litoral español. La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Valencia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en León. Las presiones altas deben de hallarse hacia el Oeste de África.

Salt

*8 de Marzo de 1918*

Num° 67



## Tiempo probable

EN LAS  
REGIONES

- I  
II  
III  
IV  
V  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

Vientos flojos de dirección variable  
y tiempo de algunas lluvias.

*Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h<sup>40</sup> m*

## Vientos del Oeste con lluvias y mar en Cantabria,

# Galicia y el estrecho de Gibraltar

## Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 27 y 12<sup>h</sup> del dia 28

## Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro	Termómetro	Humedad	Viento	Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
	m m	C°	%									
12	704.0	7.4	77	SSE	0	0.2	C b6	Temp. máxima a la sombra 8.2				
16	702.9	8.0	83	WSW	0	0.3	Id	id. mínima x8 2.8				
20	702.7	6.5	86	S	1		D 80	Horas de Sol despejado en				
24	702.7	4.4	100	W	0		Nub	el dia de ayer				
4	701.4	3.6	100	W	0		Id	O n 30 mt'				
8	702.0	8.6	100	Cal	0	yubo	Id					
12	702.1	6.9	83	Cal	0		Qub					

# DIAGRAMAS

**DIAGRAMAS**

Humedad %	Termómetro °C	Diagrama	Barómetro mm
100	12		704
95	13		703
90	14		702
85	15		701
80	16		700
75	17		
70	18		
65	19		
60	20		
	21		
	22		
	23		
	24		
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		

# 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>a</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.							Dirección	Fuerza				
Región del N.W.I.	La Coruña	757.7 -0.3	7	NW	3	lluvia	M. da		6	10	7	756.0 -1.1	12	S.W.	5	c. nub.	
	Vares																
	Avilés	758.0 0.0	6.6	NW	1	Frío				15	3	758.1	14.3	N.W.	2	nub.	
	Gijón	758.9	6.7	NW	1	Frío				16	2	756.4	14.2	S. E.	1	Frío	
	Oviedo																
	Fluisterre																
	Santiago	759.6 +0.2	5.4	NW	2	Frío				13	10	4	759.3	9.1	N.W.	2	Frío
	Pontevedra	759.9 +0.2	6.8	NW	4	Frío				17	11	6	758.8	10.8	S.W.	3	c.
	Lugo		9.5	S	1	Frío					19	1		9.6	S	2	c. nub.
	Orense	761.7 0.0	5.6	S	2	c. nub.				9	14	0	758.0	11.5	N.W.	2	c.
	León	760.5	7.0	S	1	c. nub.				6	-2	15.8.8	4.2	S.W.	4	c. d.	
Región Cantábrica II	Santander	762.1 +0.2	5.0	W	0	nub.	M. da			13	5	21.6.2	14.8	S.W.	5		
	Punta Galea	755.7 -0.1	2.6	S.E.	5	c. nub.	M. da			11	2	757.2	10.2	S.W.	3	nub.	
	Bilbao	757.3		S.E.													
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián																
	Zamora	761.6 +0.2	2.2	N.E.	1	c. nub.				3	12	0	758.2	11.0	S.W.	2	nub.
	Palencia	760.0 +0.4	1.8	S	0	c. nub.				1	9	1	758.3	7.8	S.W.	0	c. nub.
	Burgos	760.2 +0.1	4.0	S	2	c. nub.				2.5	11	1	758.9	7.8	S.W.	4	c. nub.
	Soria	761.4 0.0	2.3	S	0	c. nub.				1	11	1	759.2	11.0	S.W.	2	c. nub.
	Valladolid	759.3 +0.8	3.0	S	1	c. nub.				2	10	0	758.9	9.0	S.W.	3	c. nub.
Región Central IV	Salamanca																
	Ávila	760.9	0.0	S.E.	0	nub.											
	Segovia	760.8 0.0	3.0	S.E.	0	c. nub.											
	Madrid	761.5 +0.6	2.6	Casi	0	nub.											
	Toledo	761.1 +0.2	5.9	N.E.	1	nub.											
	Guadalajara	760.6 -0.2	0.5	S.W.	2	lluvia											
Extrem. a M.ancha V	Cuenca	761.5 +0.3	2.8	S	0	lluvia											
	Cáceres	761.0	4.6	S.E.	3	lluvia											
	Badajoz	760.6 ~0.2	2.0	S	1	lluvia											
Alto Ebro VI	Ciudad Real	761.6 +1.0	5.1	W	4	c. nub.				8	13	1	761.4	11.7	N.W.	2	c. nub.
	Logroño	760.8	0.4	5.4	0	nub.											
	Pamplona	760.4	6.3	W	2.5	0				11	2	760.4	11.3	S.E.	0	nub.	
	Huesca	760.6 +1.0	5.9	W	2.5	0				1.5	1	758.8	12.0	S.E.	0	c. d.	
Región del Levante VIII	Zaragoza	761.5 0.0	4.5	W	0	c. nub.				14.0	2.5	7.61.5	11.4	S.E.	0	nub.	
	Lérida	760.7 +0.2	4.7	S.E.	1	c. d.				14	3	760.2	13.4	S.E.	1	c. nub.	
	Gerona																
	Barcelona	760.4 +0.2	1.0	N.W.	0	c. d.											
	Tarragona	760.2 0.9	2.9	N	1	c. d.											
Región del SE IX	Tortosa	760.3 +0.3	0.2	C	0	c. d.											
	Teruel	760.0	0.0	N.E.	0	c. nub.											
	Castellón	760.4 0.0	9.4	N.E.	0	c. nub.											
	Valencia	759.7 9.8	11.8	1	c. nub.												
Cuenca del Guadalq. X	Albacete	761.2 0.0	4.0	W	0	c. nub.											
	Alicante	758.8 0.0	10	N.W.	0	c. nub.											
	Murcia	760.0 8.4	2.4	S.W.	3	lluvia											
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	761.5 8.0	8.0	S	2	lluvia											
	Córdoba	761.4 0.0	6.7	S.E.	2	c. nub.											
	Jaén	761.5 2.6	2.6	S.W.	0	nub.											
	Granada	762.2 7.9	7.9	S.E.	0	c. nub.											
Costa del Sur XII	Huelva	759.9	-0.2	19.0	N	0	c. d.	M. da		11	17	0	761.9	11.2	N.W.	2	Frío
	San Fernando	762.1 -1.0	11.0	S.W.	3	c. d.	M. da			15	16	10	763.0	12	N	0	c. nub.
	Tarifa	761.6 -1.0	11.0	S.W.	6	c. d.	M. da			16	9	761.9	13.7	W	6	c. nub.	
	Málaga	762.6 +0.2	11	S.E.	1	c. d.	M. da			15	13	10	762.6	13.2	S.E.	2	lluvia
	Almería	761.6 12.8	12.8	N.W.	0	lluvia	M. da			14	16	10	763.2	12.2	N	0	c. d.
Cana-Balnearias XII	Palma	760.6 0.2	9	N	5	c. d.	Arbolada			15	6	761.9	13	S.W.	6	c. d.	
	Mahón	761.7 +0.3	10	W	1	C.D.				13	8	761.4	13	N	1	c. d.	
	<del>Las Palmas de Gran Canaria</del>	769.3 0.2	15.0	N	1	Frío	Arbolada			18	16	768.2	17.2	N</td			