

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 73

DE L

14 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 a 0° gal. nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección F <sup>xa</sup>	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>a</sup> 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección F <sup>xa</sup>	Estado del cielo			
Europa Oriental Escandinava	Bodo Christiansund Shadesnoes														
Isla Británica y Central	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernowitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna														
Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia														
Francia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarriz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicie Niza														
Italia	Liorna Roma Cagliari Palermo														
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Fundal	760.5 757.3 770.9 768.7 760.7	-0.1 0.0 0.0 -0.2 0.0	11.4 11 10.9 11.5 12.	6.96 8 N.W. S N	3 3 5 3 4	nub. <sup>s</sup> nub. <sup>s</sup> nub. <sup>s</sup> nub. <sup>s</sup> nub. <sup>s</sup>	2 3 1 7 10	17 17 19 15 10	4 10 9 7 7	~62.1 767.9 761.7 769.1 761.0	10.0 1.5 1.4 13.4 14	8.96 1.6 1.6 11.4 N	3 2 7 7 4	cub. <sup>s</sup> cub. <sup>s</sup> cub. <sup>s</sup> cub. <sup>s</sup> cub. <sup>s</sup>
Marruecos y Argelia	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Tánez Biskra														

### 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

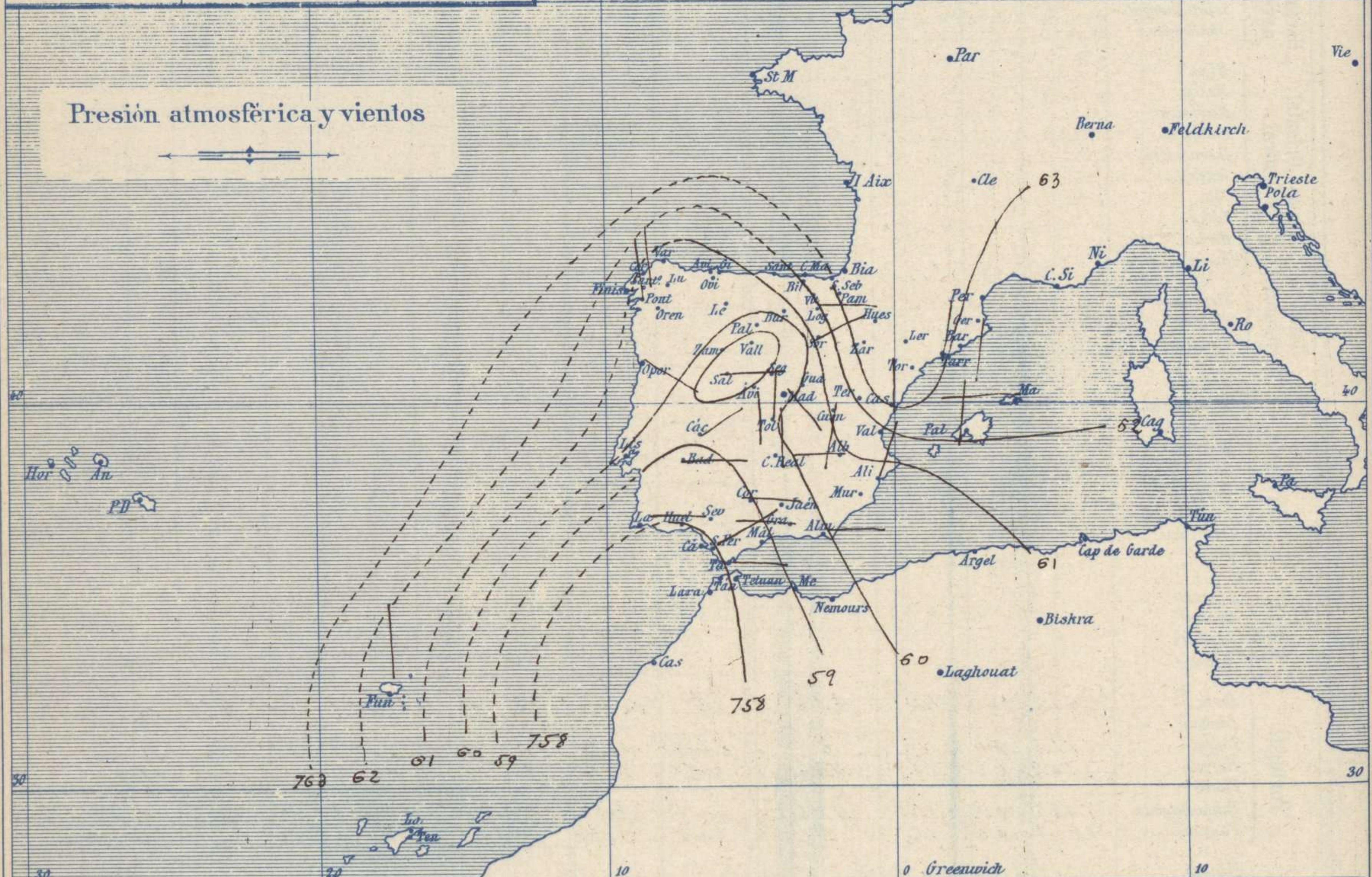
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

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



## Estado general

Las presiones débiles relativas se hallan colocadas al Occidente de Marruecos ( $758 \text{ mbar}$ ) por lo cual sopla en el estrecho de Gibraltar Levante moderado y en toda Andalucía, vientos de la región del Este.

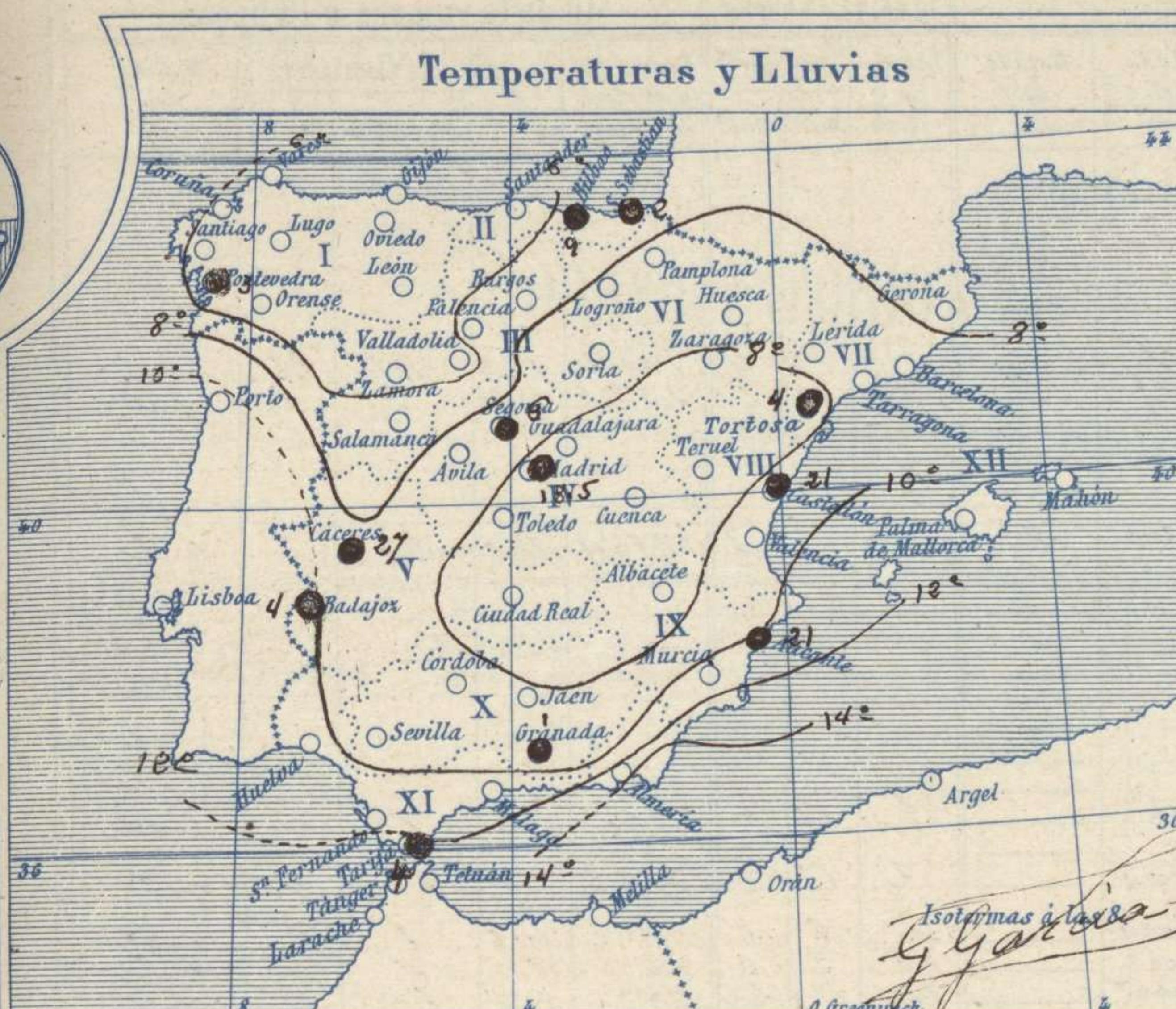
Las lluvias son generales y bastante copiosas en el centro de España. La temperatura máxima de ayer fué la de Pontevedra, 19 grados y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Soria y Segovia.

Deber de hallarse las presiones altas hacia las Islas Británicas.

A causa de la falta de comunicaciones los datos telegráficos recibidos son muy escasos y deficientes.

14 de Marzo de 1918

Num° 73



*Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.*



*Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las.....h.....m*

No se envia telegrama

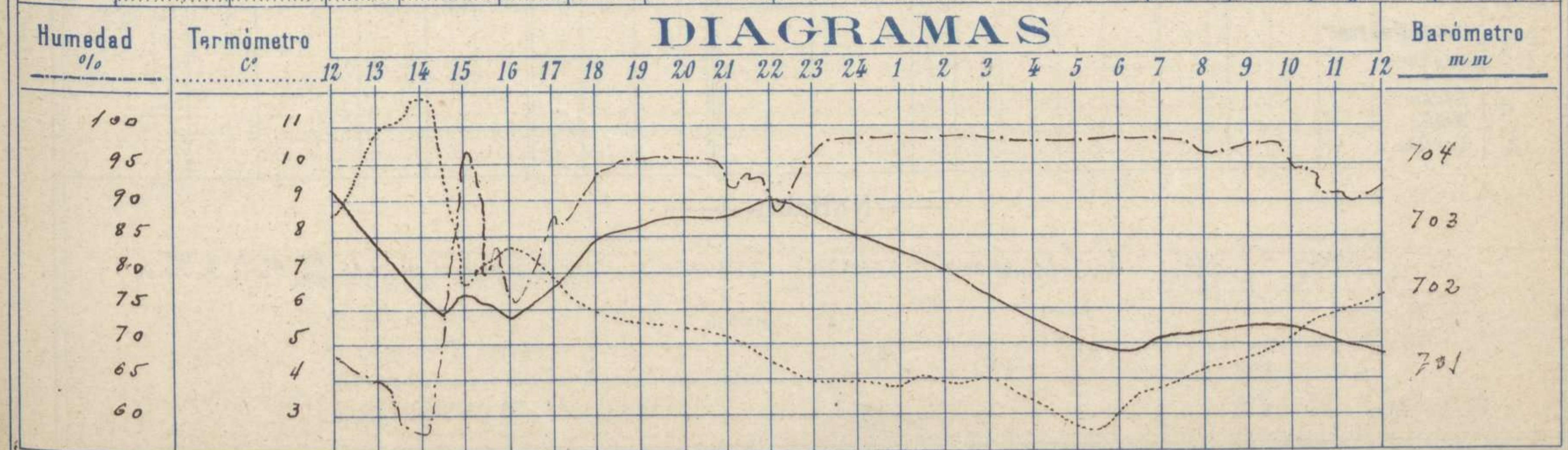
## Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 13 y 12<sup>h</sup> del dia 14

## PARQUE DEL RETIRO (*Altitud 667 m.s.n.m.*)

Hora	Barómetro	Termómetro	Humedad	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
	m m	° C.	%	Dirección	F.º 0 a 9			
12	703.5	8.5	68	N	0	0.3	Cub. bo	Temp. máx. a la sombra 11.6
16	701.8	7.6	75	SW	1	0.4	Lluvia	Td mínima 18 2.2
20	703.2	5.2	95	E	2	3.1	Td	Horas de Sol despejado en el
24	702.9	3.7	97	E	2	0.7	Td	día de ayer
4	701.7	3.1	97	NE	2	6.2	Zd	1 h 15 mts
8	701.6	4.0	95	SE	2	7.8	Zd	
12	701.2	6.2	91	SE	1	2.3	Zd	

## Observaciones aerológicas

Hora.



# 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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>			Barom. <sup>s</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	F. <sup>r</sup> a				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>	Dirección			Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña															
	Vares															
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo															
	Fuisterrre															
	Santiago	761.1 -0.4	5.1	N	3	nub.						760.2 14.9	14.9	N.G.	3	nub.
	Pontevedra	759.4 +0.5	5.0	N	3	c.d.						759.6 15.8	15.8	9	2	c.d.
Región Cantábrica II	Lugo															
	Orense															
	León															
	Santander	764.8 -0.1	9.2	t	1	c. cub.	M.	mp	10	8	764.8 11.0	11.0	N.G.	2	c.d.	
Región del Duero III	Punta Galea															
	Bilbao															
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
Región Central IV	Zamora															
	Palencia															
	Burgos															
	Soria	761.5 +0.5	8.0	6.N.G.	1	cub.			9	16	8	762.6 8.6	8.6	N.B.	2	cluv.
	Valladolid	757.8 -0.2	8.0	6	1	lluv.			2	12	2	758.8 10.0	10.0	8	6	cub.
	Salamanca															
	Ávila	758.8	1.0	8.6	1	lluv.			2	5	0	759.8 11.6	11.6	8	6	cub.
	Segovia	759.3 -0.8	3.0	0	0	cub.			6	5	0	761.6 12.0	12.0	11	0	lluv.
Extrem. V Mancha VI	Madrid	760.9 0.0	14.0	9.6	1	cub.			18.5	11.6	2.2	760.8 11.6	11.6	8	1	lluv.
	Toledo	769.5 -0.3	5.3	9.6	1	lluv.			12	9	5	760.1 12.1	12.1	11	0	cub.
	Guadalajara															
	Cuenca	759.8 +0.2	7.6	9	0	c.d.			2	10	2	759.2 8.6	8.6	1	2.c.d.	
Alto Ebro VI	Cáceres	768.7	5.6	N.G.	1	lluv.			27	15	5	759.4 10.0	10.0	8	6	cub.
	Badajoz	759.5 +0.1	9.1	8	0	lluv.			4	18	8	758.1 10.4	10.4	8	0	cub.
	Ciudad Real	759.3 -0.1	5.4	6	3	cub.			7	14	4	760.3 6.8	6.8	3	5	lluv.
	Logroño	761.4	5.7	8	2	cub.			1	11	5	763.1 8.6	8.6	0	0	cub.
Cataluña VII	Pamplona															
	Huesca															
	Zaragoza															
	Lérida	761.3 0.0	4.8	1	1	g.			7	12	1	764.4 12.8	12.8	2	c.d.	
Levant VIII	Gerona															
	Barcelona	758.0	9.3	11	1	c.d.			4	15	8	760.2 11.8	11.8	8	1	c.d.
	Tarragona	762.5 -0.3	7.3	Cal.	0	lluv.			4	9	6	764.1 9.7	9.7	0	0	cub.
	Tortosa															
Cuenca del Río Guadalq. X del SEIX	Teruel	763.3 0.0	9.7	N	0	cub.	M.	de	21	11	8	763.3 9.2	9.2	11.8	0	cub.
	Castellón															
	Valencia															
	Albacete	760.2 -0.4	10	11N.G.	1	cub.	M.	M.	21	12	2	761.3 12.8	12.8	2	c.d.	
Cuenca del Río Guadalq. XI	Alicante															
	Murcia															
	Sevilla	758.6 -0.5	9.4	8	1	cub.			15	6	758.7 10.6	10.6	8	2	cub.	
	Córdoba															
Costa del Sur XI	Jaén															
	Granada	757.5	25.4	W	1	cub.			1	11	4	759.5 9.8	9.8	6	4	cub.
	Huelva															
	San Fernando	757.5 0.0	12	3N.G.	1	cub.	M.	M.	17	11	758.8 24.8	24.8	4	6	cub.	
Cana-Balea- rias res XII	Tarifa	756.7 -0.4	11.8	8	5	lluv.	M.	M.	13	11	758.1 14.8	14.8	5	5	cub.	
	Málaga															
	Almería	759.7	14.2	8	1	cub.	M.	M.	16	10	761.7 12.2	12.2	0	0	c.d.	
	Palma	761.8 0.0	8	W	5	dr.			3	3	762.8 12.8	12.8	5	5	cub.	
Afríca	Mahón	761.5 +0.2	11	W	1	dr.			13	7	763.8 12.8	12.8	2	2	c.d.	
	Laguna															
Tetuan	La Gomera															
	Melilla															
	Larache															

## Noticias

Palma = Hoyer á la una tormenta y granizo en las cercanías vicino 18 (Prof. Dr. Font)