

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 307

DEL

5 de Noviembre

## 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° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	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>s</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
				Dirección	Fra							Dirección	Fra			
Bodo Cristiansund Shudesnoes																
Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernowitz Gracovia Pola Viena Berlin Berna																
7.61.3.	5	1	2	ento.						7.52.5.	5	8	0	ento.		
Islas Británicas																
Stornoway Shields Valentia																
Gris Nez St. Mathieu	754.0	+0.1	10.2	SE	5	c. cubo.	M. da		15	9	751.8	13.8.	8	5	46°	
Isla de Aix	753.0	+1.0	11.0	S.W.	8	c. cubo.	M. ua		8	14	11	756.8	10.8.	W. S.W.	2	c. cubo.
Biarritz	755.0	+1.0	9.4	S.E.	4	42°	Alreda	2	15	2	751.7	10.0.	S. S.W.	4	cub.	
Paris	754.8	+0.3	12.2	S.	2	c. d.	M. ua		18	18	752.3	14.8	8	2	46°	
Clermont	756.3	+0.3	6	S.E.	2	ub.			18	6	753.5	11	2.8.6	2	c. cubo.	
Perrpiñan	756.9	+0.0	10	S.E.	0	lluvia			12	9	754.4	13	8	2	46°	
Cabo Sicié	755.8	+0.9	10	S.W.	1	cubo.			12	8	755.6	14	8.1	2	46°	
Niza	759.4	+0.1	15.0	S	5	cubo.	Guinea	8.3	15	11	759.7	11.4	8	2	c. cubo.	
Italia																
Liorna	762.8	0.0	14	S	0	ub.					760.9	16	Cat.2	0	c. cubo.	
Roma	762.0	+0.8	13	N	1	cubo.					762.2	16	Nub.	0	cubo.	
Cagliari	755.0	18	6	S	6	cubo.					755.8	19	E. S.E.	5	c. cubo.	
Palermo	760.1	0.0	13	S	0	ubla					760.6	10	W.	0	46°	
Portugal																
Porto	754.7	-0.4	12.5	S.E.	5	lluvia	M. 2.9.2	4	16	12	756.2	12.0.	8	4	46°	
Lisboa	754.8	+0.6	14	N	3	cubo.	Guinea	1	18	13	753.6	12.0.	S.W.	2	46°	
Lagos	757.0	0.0	10	C	0	c.	M. 2.9	2.2	9	757.0	15	N	1	C.8		
Horta	762.0	+0.1	13.2	N.W.	3	c. d.	M. ua	2.1	17	7.6.4.	1.6.	N.5	1	46°		
Flores	761.1	+0.6	16.1	N	4	c.	Qd.	2.1	15	759.1	17.6	N.W.	3	N		
Punta Delgada	760.1	+0.7	16.8	N.W.	4	lluvia	Niza	2.2	17	759.5	17.2	W. W.	4	c. cubo.		
Funchal	756.4	+0.6	20	N.W.	2	cubo.	M. ua	1.7	22	18	759.2	2.0.	M. N.W.	2	c. cubo.	
Marruecos y Argelia																
Tanger	760.6	13.0	9.9.W	2	cubo.	Uava	S	1.9	11	758.0	17	M. S.W.	1	46°		
Oran	753.0	15.8	2.9.W	1	c. d.	M. ua		18	13	754.6	14.0	N	6	c. cubo.		
Laghouat	753.5	10.0	N.W.	1	3			2.2	9	754.2	13.0	N.W.	1	8		
Argel	758.7	+0.9	15	W	4	lluvia	M. ua	1.3	20	14	753.0	17	Cat.2	0	c. cubo.	
Cap de Garde	754.7	14.8	S	2	lluvia	Uava	Uava	2.6	14	753.5	14.6	S	2	c. cubo.		
Túnez	752.7	15.6	9.8	3	4			2.3	15	754.3	17.1	9.6	0	46°		
Biskra																

### Radiogramas

#### Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 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

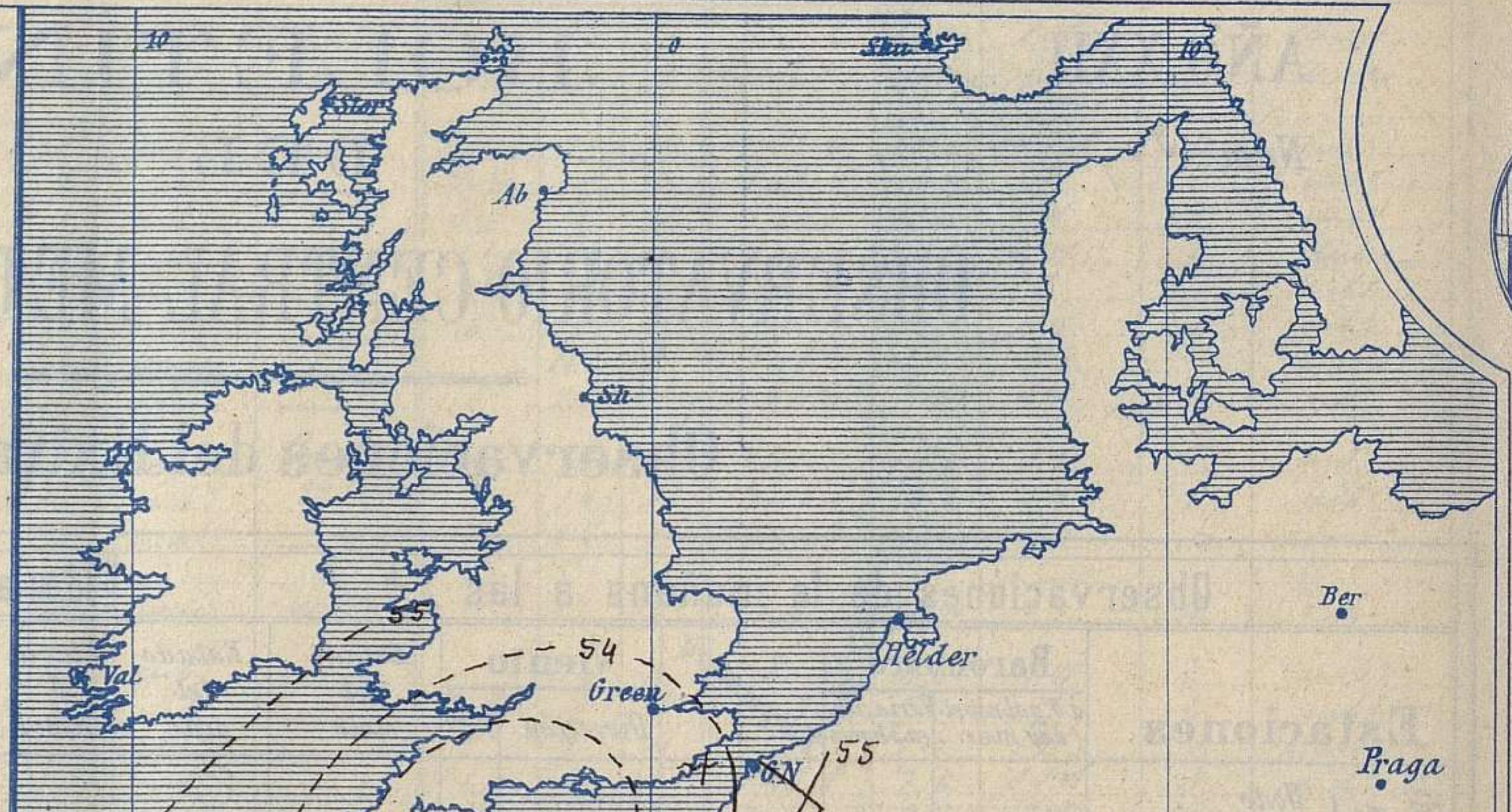
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

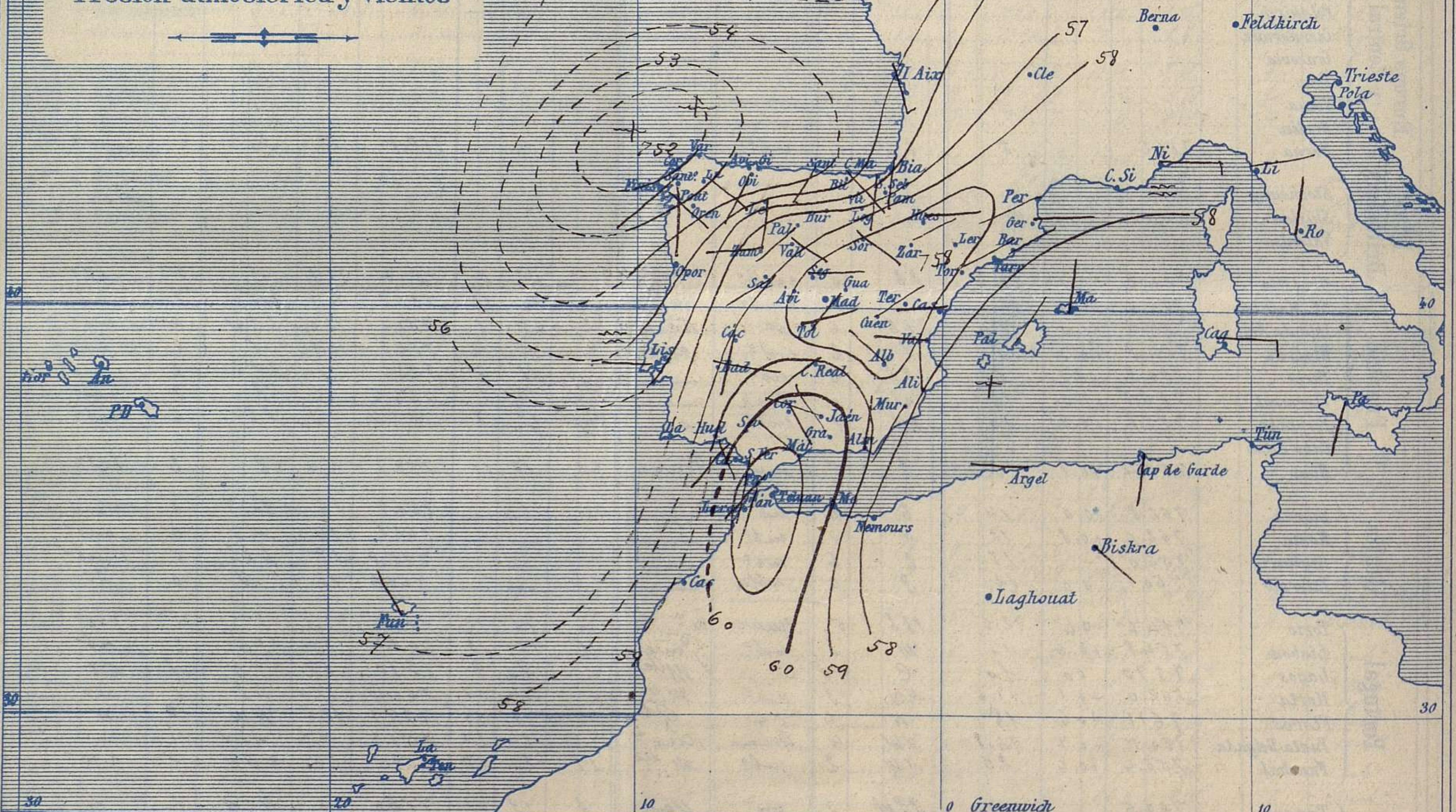


## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
2 Muñ flojo	⊖ Bruma	Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	Ficada
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

Desde el Canal de la Mancha à la Isla de Madera, se extiende un área de presiones débiles, que va acompañada de mal tiempo, por lo cual en el Occidente de Francia y en gran parte de la península Ibérica, llueve con vientos flojos y moderados de la región del Sur; por todas partes el cielo está con muchas nubes.

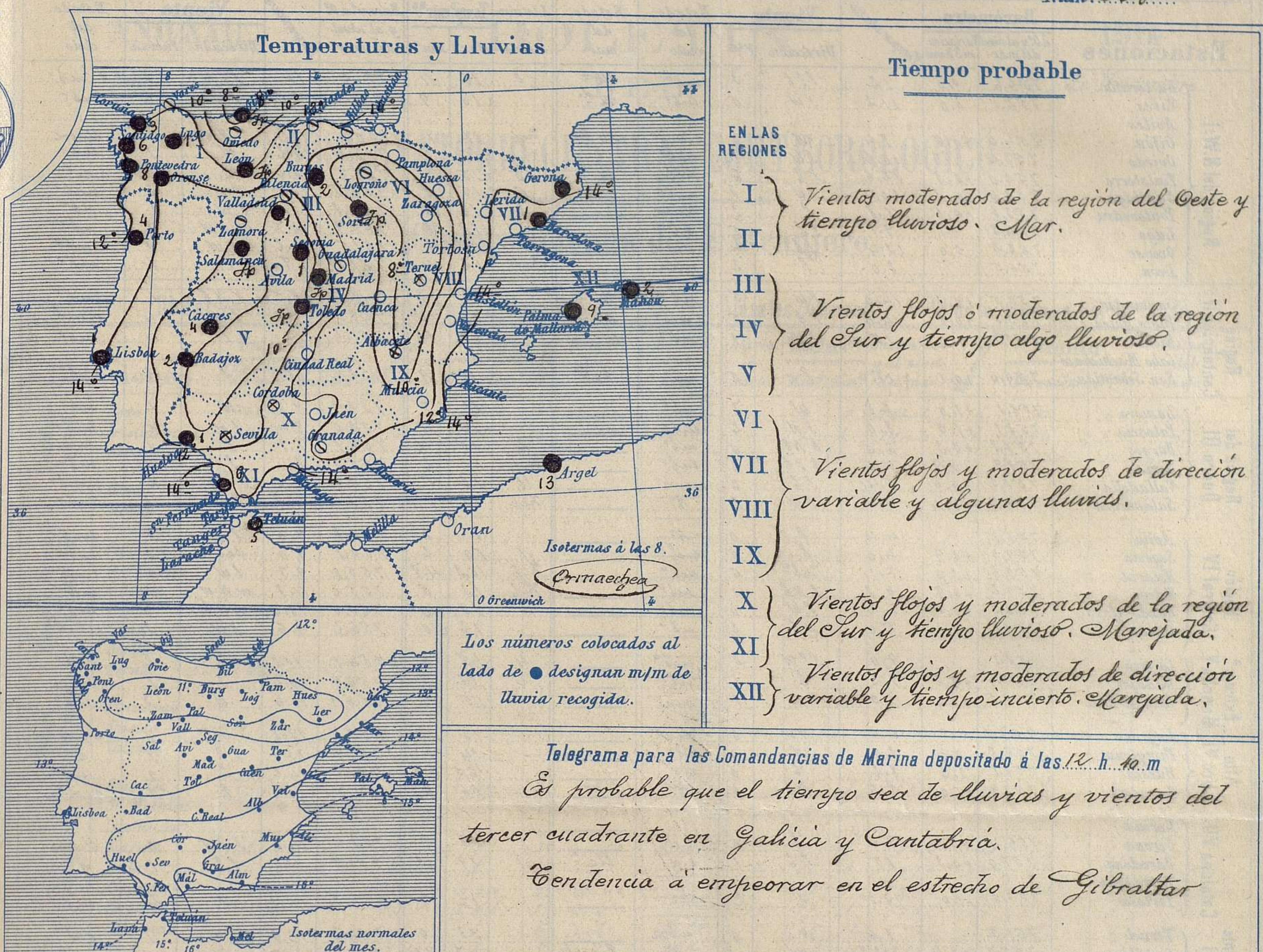
La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Soria, Segovia y Logroño.

El mar está algo más tranquilo en nuestras costas, que durante los días pasados; pero aun sigue bastante movido, sobre todo en las de Galicia.

*Sáenz*

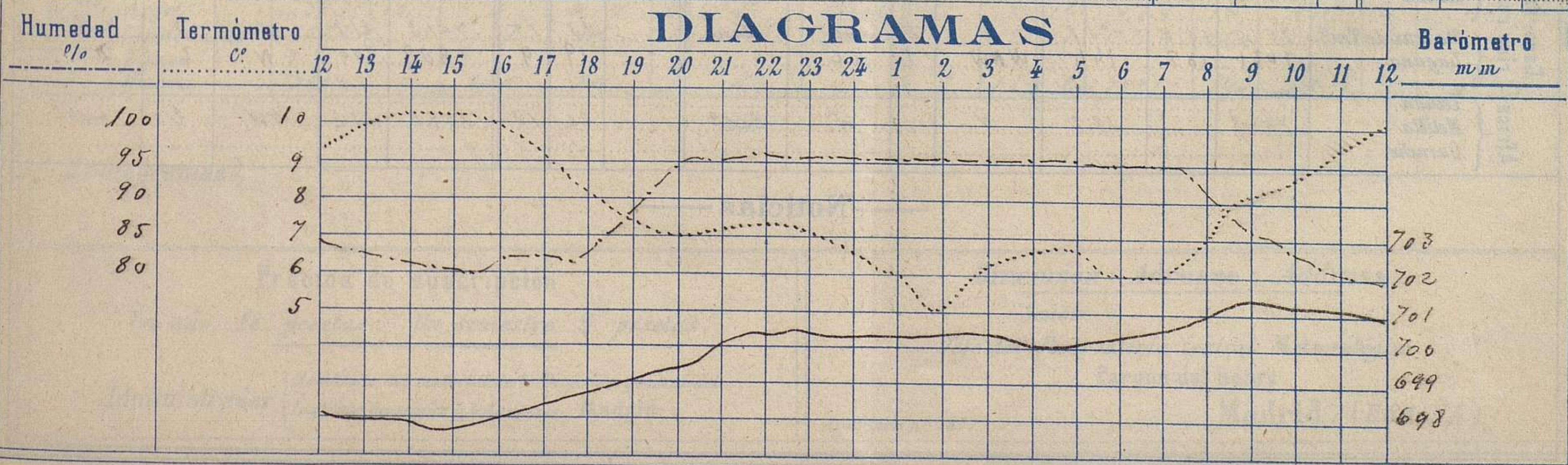
de Noviembre de 1914

Num. 307

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 2 y 12<sup>h</sup> del dia 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	Fra. 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	698.93	9.3	83	Cal	0	0	Cub. Fto	Zemp. máx. a la tumba 10.3			
16	697.99	9.7	82	S W	0	0	Id.	Id. mínima 10. 4. 9			
20	699.30	6.8	95	N	0	0	Id.	Horas de Sol despejado en			
24	700.20	6.4	95	Cal	0	0	Id.	el dia de ayer 0 h. 25 mts.			
4	700.00	6.6	95	Id	0	0	Id.				
8	701.02	7.1	91	Id	0	0	Id.				
12	700.91	10.2	84	W	0	0	Id.				



# Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas				
	Barómetro á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección	Fz.	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. 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	Fuerza	Estado del cielo
Región del N.W. I.	La Coruña	752.6	0.0	12	SW	S	ub.	M	8	751.2	14	SW	2	c. ub.
	Vares	752.1	-0.2	11.2	SW	S	ub.	M	21.0	749.3	21.5	SW	6	ub.
	Avilés	753.4	+0.6	8.4	W	0	c. ub.	M	17	750.9	15.7	NNW	2	lluvia
	Gijón	753.4	-0.6	10.6	SW	1	ub.	M	15	750.2	14.2	W	1	c. ub.
	Oviedo	753.0	-0.3	15.6	SW	6	ub.	M	21.5	751.5	21.6.0	W	5	c. ub.
	Faistierre	753.0	-0.3	15.6	SW	6	ub.	M	18	752.5	14.1	SW	2	c. ub.
	Santiago	753.6	-0.3	10.7	SW	3	c. ub.	M	9	752.5	14.1	SW	2	c. ub.
	Pontevedra	753.3	-0.1	11.8	S	2	lluvia	M	16	752.1	15.2	SW	3	ub.
	Lugo	754.8	0.1	9.1	SW	5	ub.	M	8	751.9	14.7	NNW	5	ub.
	Orense	763.2	0.0	13.4	SW	4	lluvia	M	9	751.5	14.6	W	1	c. ub.
Región del Cantábrico II	León	756.5	0.0	8.0	S	2	ub.	M	4	751.5	9.9	S	4	c. ub.
	Santander	753.5	+0.7	14.0	SW	5	ub.	M	19	749.3	15.5	NNW	1	ub.
	Punta Galea	753.5	+0.8	14.0	SW	5	c. ub.	M	14	749.3	17.8	SW	4	c. ub.
	Bilbao	755.6	-0.0	15	SW	1	ub.	M	16	751.3	17	SW	4	ub.
	Cabo Machichaco	756.0	+0.1	21.0	S	5	ub.	M	2.9	752.2	16.0	S	2	c. al.
Región del Duero III	San Sebastián	756.0	+0.1	21.0	S	5	ub.	M	19	752.2	16.0	S	2	c. al.
	Zamora	758.1	+1.0	9.8	W	2	ub.	M	11	753.9	9.8	W	2	ub.
	Palencia	758.1	+1.0	8.0	SW	2	c. ub.	M	4	753.0	9.4	W	4	ub.
	Burgos	757.8	+0.13	6.0	SW	0	ub.	M	4	752.9	7.8	1	lluvia	
	Soria	758.9	+0.9	5.6	SW	0	ub.	M	11	755.3	8.4	S	1	ub.
	Valladolid	759.5	+0.6	5.4	SW	0	c. ub.	M	5	753.4	11.2	S	2	c. ub.
Región Central IV	Salamanca	756.7	+0.14	6.6	SW	2	A	M	5	753.6	10.2	SW	3	ub.
	Ávila	757.8	0.0	4.4	S	0	A	M	8	753.8	9.0	S	3	ub.
	Segovia	759.0	+0.9	4.0	S	0	c. al.	M	10	750.9	9.0	SW	0	ub.
	Madrid	759.6	+1.0	7.1	Cal	0	ub.	M	4.9	755.8	9.7	S	0	c. ub.
	Toledo	759.2	+0.9	6.8	SW	1	ub.	M	8	755.2	11.8	NNW	1	ub.
	Guadalajara	758.5	+0.6	7.1	SW	0	ub.	M	6	755.0	10.0	NW	0	ub.
Extrem.º V Mancha V	Cuenca	759.5	+0.3	5.0	SW	2	ub.	M	0	756.2	9.6	NW	1	c. ub.
	Cáceres	758.1	0.0	9.0	SW	3	c. ub.	M	15	754.1	10.8	W	2	c. ub.
	Badajoz	757.4	+0.2	9.2	S	1	ub.	M	17	756.9	16.2	S	1	lluvia
	Ciudad Real	759.5	+1.0	9.0	SW	1	c. ub.	M	4	756.1	12.6	W	2	ub.
Alto Ebro VI	Logroño	757.5	0.0	4.6	NNW	0	c. as.	M	3	753.2	12.8	S	0	c. ub.
	Pamplona	756.8	-0.0	1.0	N	0	c. as.	M	5	751.9	12.0	S	1	as.
	Huesca	758.1	-0.0	8.2	S	0	as.	M	15.5	751.9	14.2	S	2	ub.
	Zaragoza	759.2	+1.0	5.6	NW	1	as.	M	2	754.5	10.0	SW	1	c. al.
Llevant Cataluña VII	Lérida	756.4	+0.4	9.4	S	0	c. al.	M	9	753.4	14.8	SW	0	lluvia
	Gerona	757.0	+0.3	15	N	1	c. al.	M	19	753.9	16	SW	1	as.
	Barcelona	757.0	+0.3	15	N	1	c. al.	M	13	753.9	16	SW	1	as.
	Tarragona	7	0.0	12.5	N	2	A	M	17	754.5	16.1	N	2	ub.
	Tortosa	757.5	+1.0	12.5	N	2	A	M	17	754.5	16.1	N	2	ub.
Teruel Castellón VIII	Teruel	761.3	0.0	1.6	N	0	ub.	M	0	754.2	12.3	SW	1	c. al.
	Castellón	755.7	+0.4	12.8	W	1	A	Riada	11	752.8	14.5	W	1	ub.
	Valencia	757.6	+1.5	15.0	W	1	A	Riada	9	754.1	16.2	SW	1	ub.
Albacete Alicante Murcia	Albacete	760.3	+0.7	2.14.3	NW	1	ub.	M	3	755.3	11.0	NW	4	ub.
	Alicante	757.1	+0.8	15	NNW	0	A	M	11	753.9	16	S	1	c. ub.
	Murcia	758.4	11.2	9.8	SW	1	A	M	8	753.0	18.0	NW	1	ub.
Sevilla Córdoba Jaén Granada	Sevilla	759.1	11.4	SW	S	ub.	M	19	9	755.8	17.4	SW	2	c. ub.
	Córdoba	758.9	+1.0	16.0	S	1	ub.	M	11	755.8	16.2	SW	2	c. ub.
	Jaén	759.4	10.8	14.8	NW	0	c. al.	M	9	755.9	16.8	NNW	0	c. al.
	Granada	759.2	+0.6	2.8	NW	0	ub.	M	5	756.2	12.4	NW	3	c. ub.
Cana-Baleras XII Costa del Sur XI	Huelva	758.1	10.6	9.5	1	ub.	M	18	5	756.5	13.3	W	3	c. al.
	San Fernando	759.0	+0.8	15	S	0	c. ub.	M	11	757.7	16	SW	2	c. ub.
	Tarifa	759.5	+0.1	14.8	SW	6	ub.	M	15	756.0	15.8	W	3	c. al.
	Málaga	760.3	+1.0	14	SW	0	c. al.	M	11	755.0	15.8	W	3	c. al.
	Almería	758.9	13.2	11	N	1	A	M	13	754.5	16.4	SW	2	ub.
Cana-Baleras XII Costa del Sur XI	Palma	755.9	+0.4	15	A	3	ub.	M	18	753.5	17	W	2	ub.
	Mahón	755.2	0.0	12	N	1	lluvia	M	21	755.5	15.2	S	1	c. ub.
Africa	Sta Crux de Ten.	761.9	+0.5	2.0.8	W	2	ub.	Mana	8	761.3	21.8	W	2	ub.
	Laguna	762.1	+0.5	14.4	NNW	2	C	Mana	9	760.9	16.0	N	2	D
Tetuan														