

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 2. 2. 0.

DEL

7 de Octubre.

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolatiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	772.3	+0.2	14	Cal. <sup>a</sup>	0	0	Gruesa	24	18	771.4	20	WNW	3	o. cub.
	Laços														
	Horta														
	Flores	774.0	+0.6	17.6	e	0	c	Br.	24	14	773.3	18.4	NNE	4	o
	Punta Delgada	773.3	+0.8	19.6	NNE	4	Br.	Mta	2	21	772.9	20.4	W	2	c
Funchal	770.6	+2.1	17	NE	3	Co	Mta		23	770.2	22	NE	3	o	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

España..... Un año 18 pesetas. Un semestre ..... el  
 Extranjero..... Un año 30 pesetas

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

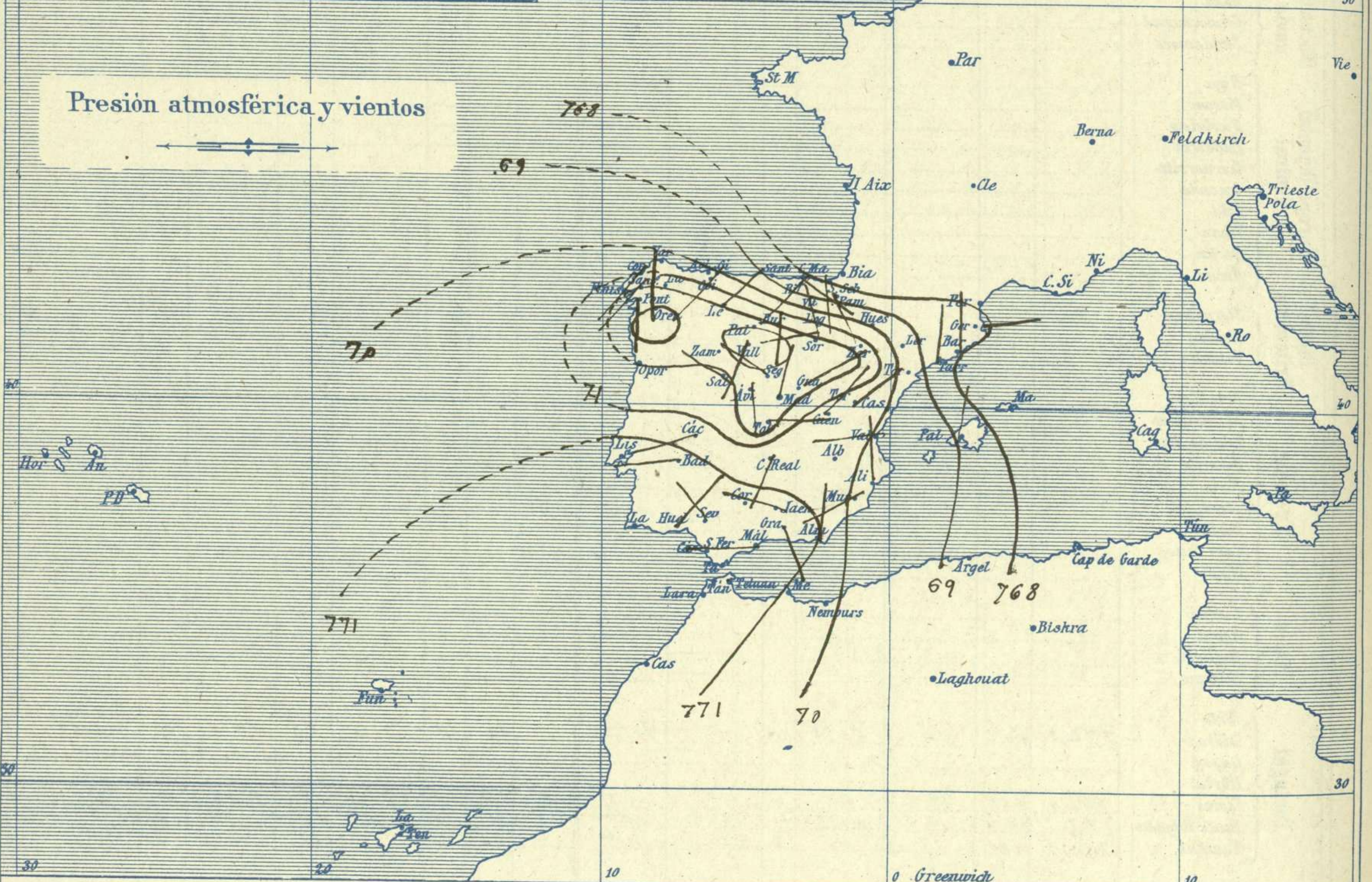
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro  
 Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Bespejado	Ilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊖ Bruma	Marejada
3 Flojo		⊗ Niebla
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	
5 Fresquito (Algo fuerte)		● Lluvia
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	
7 Duro		Muy arbolada
8 Muy duro		
9 Temporal		



Estado general

En la península Ibérica se sitúan las presiones altas, formando dos núcleos anticiclónicos (773 mm) uno situado en Castilla la Vieja y otro en el Sur de Galicia. Continúa el buen tiempo por todas partes; el viento sopla flojo de dirección variable, el cielo aparece bastante claro y la temperatura es normal; la máxima de ayer fue de 30 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Avila.

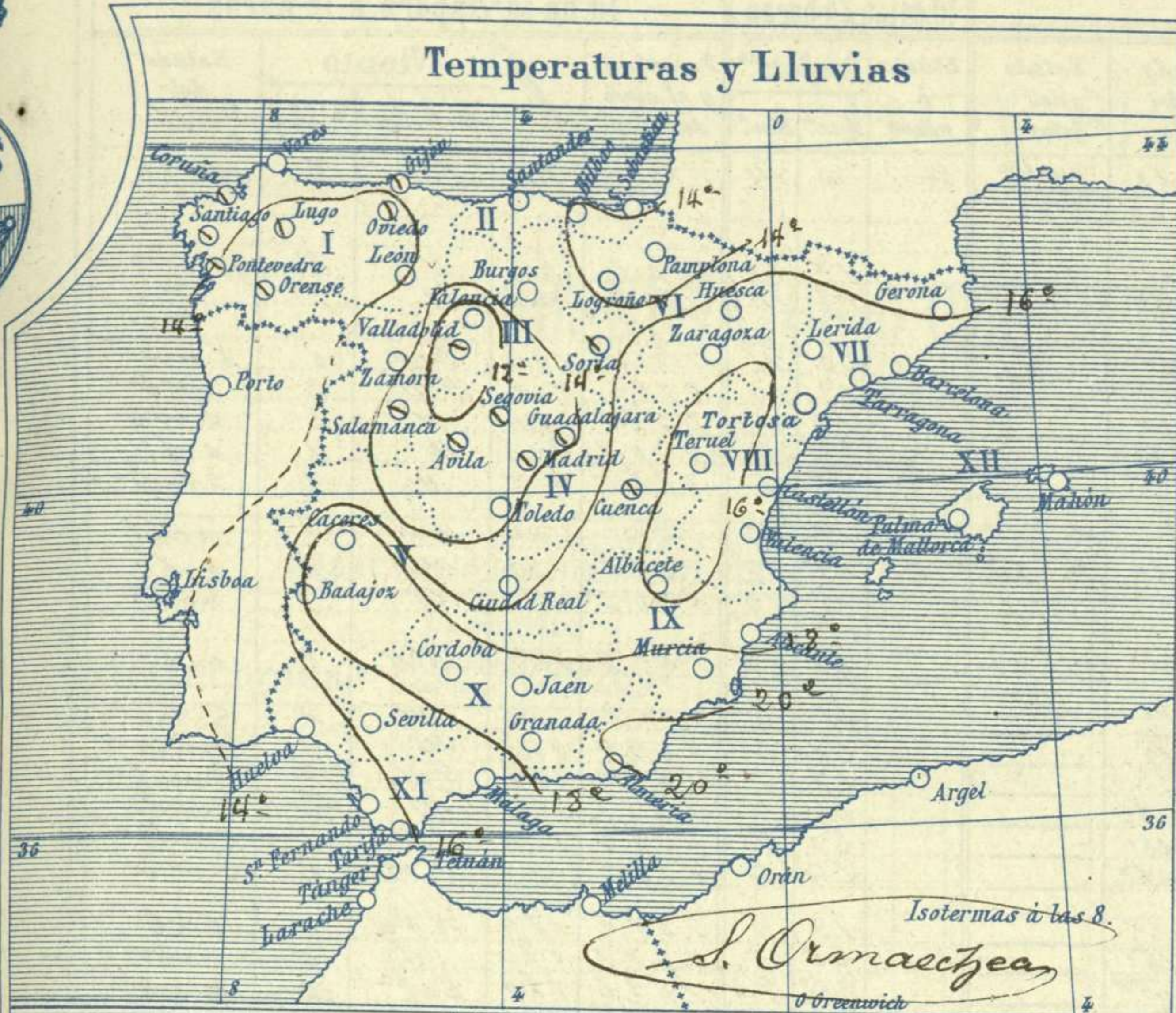
El mar Cantábrico está con marejada gruesa.

*Sanna*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



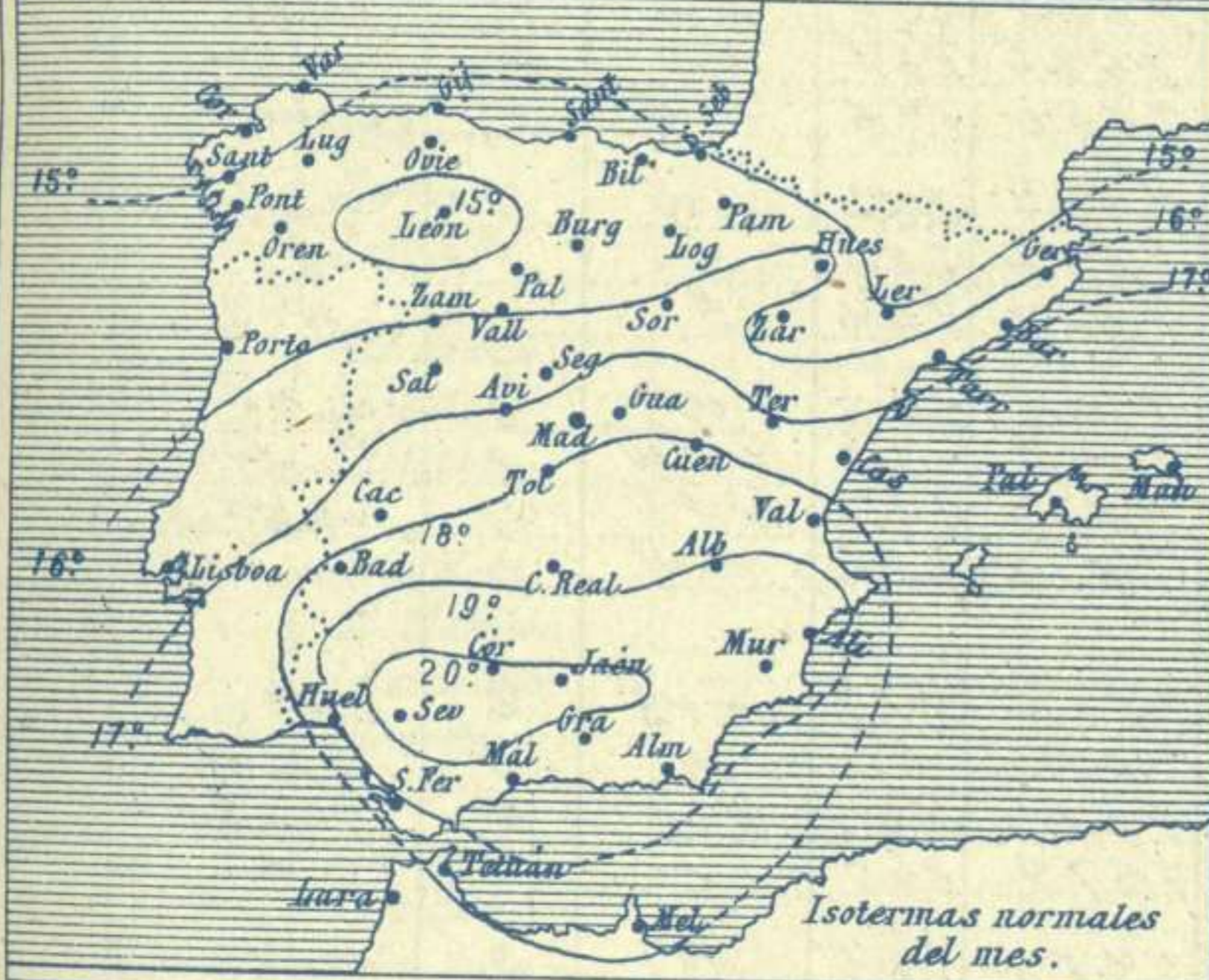


**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

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

*Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.*



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 20 m

*No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas*

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

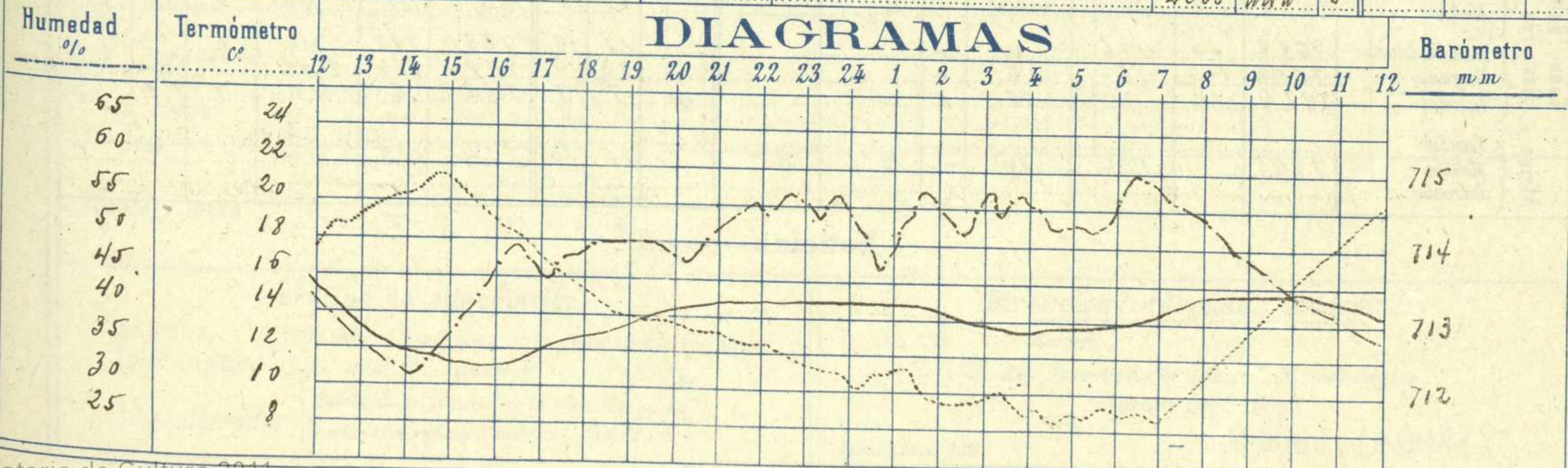
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 10<sup>h</sup> 56<sup>m</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9									
12	713.4	17.3	42	Cal	0		e. Cub.	Temp <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra 21.3	100	Cal	0	4100	NW	7
16	712.2	19.0	43	Fd	0		Fd	id. mínima id. 21.2	200	SW	0	5200	N.W.	7
20	713.0	13.8	49	Fd	0		D <sup>ro</sup>	Horas de sol despejado en el día de ayer 6 h 5 m <sup>1</sup>	400	W	2	6600	NW	9
24	713.2	10.8	56	NW	1		C D <sup>ro</sup>		700	WNW	3			
4	712.9	9.0	57	WNW	1		C D <sup>ro</sup>		1200	NW	3			
8	713.4	10.3	55	NW	0		Nho		1800	NW	5			
12	713.2	20.2	38	SW	1		@ D <sup>ro</sup>		2000	NW	4			
									3000	NW	6			
									3400	WNW	6			
									4000	WNW	5			

DIAGRAMAS





# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. <sup>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	770.1	+0.1	7	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>	20	14	770.3	19	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	769.8	0.0	15.2	S.W.	0	nub. <sup>o</sup>		17	10	770.3	16.3	N.E.	3	c. d. <sup>o</sup>	
	Oviedo	769.6		13.2	S.W.	1	nub. <sup>o</sup>		18	10	769.7	16.6	S	1	S.	
	Eiesterre															
	Santiago	771.5	-0.2	13.4	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>		20	11	771.5	16.4	S.W.	0	c. nub. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	772.5	0.9	14.0	S	2	nub. <sup>o</sup>		19	10	771.2	17.0	S.W.	2	nub. <sup>o</sup>	
	Lugo	772.9		11.4	S	1	nub. <sup>o</sup>		17	7	772.5	17.4	W	2	c. nub. <sup>o</sup>	
Orense	773.1	0.0	11.3	N	2	nub. <sup>o</sup>		23	7	770.8	20.0	N	1	c. d. <sup>o</sup>		
León	773.7		9.0	N.E.	1	S.		15	6	773.5	11.5	W	3	c. nub. <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	768.0	-0.3	15.7	S.E.	0	S.	N <sup>o</sup>	19	12	768.6	17.4	N.W.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	768.0		13.4	S.E.	5	nub. <sup>o</sup>	M <sup>o</sup> g <sup>o</sup>	19	12	769.3	18.6	N.W.	3	nub. <sup>o</sup>	
	Bilbao	769.4	+0.4	14	S.E.	3	S.		17	10	770.5	13	N	1	nub. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	769.8	-0.4	17.2	S	1	S.	M <sup>o</sup> g <sup>o</sup>	23	10	769.8	19.2	N.W.	3	nub. <sup>o</sup>		
Región del Duero III	Zamora	774.5		13.0	S.E.	0	c. d. <sup>o</sup>		21	7	771.3	20.0	S.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>	
	Palencia	772.8	0.0	6.8	S	1	c. d. <sup>o</sup>		20	3	769.9	18.0	W	1	nub. <sup>o</sup>	
	Burgos	770.9	0.0	11.0	S	0	S.		17	3	769.3	16.2	S.W.	0	c. nub. <sup>o</sup>	
	Soria	771.7	0.0	10.0	W	0	c. nub. <sup>o</sup>		20	4	768.1	18.2	W	2	c. nub. <sup>o</sup>	
	Valladolid	773.4		5.4	S.W.	0	c. nub. <sup>o</sup>		20	5	770.0	19.4	S.W.	1	c. nub. <sup>o</sup>	
	Salamanca	771.1	+0.4	9.0	N.W.	0	c. nub. <sup>o</sup>		24	5	770.2	19.8	N.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	772.6		16.8	S.E.	0	nub. <sup>o</sup>		19	2	768.8	18.4	N.W.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Segovia	773.5	+1.1	10.0	S.E.	0	nub. <sup>o</sup>		26	6	768.7	18.0	W	0	nub. <sup>o</sup>	
	Madrid	773.3	+0.3	10.3	N.W.	0	nub. <sup>o</sup>		21	8	769.2	19.0	Cal. <sup>o</sup>	0	c. nub. <sup>o</sup>	
	Toledo	773.8	+0.1	9.6	S	1	S.		24	8	768.8	23.2	N.W.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	771.7	+0.4	10.0	S.E.	0	c. nub. <sup>o</sup>		21	5	768.4	20.3	W	4	nub. <sup>o</sup>	
	Cuenca	770.2	+0.5	11.3	N.E.	0	c. nub. <sup>o</sup>		20	4	766.0	19.6	N.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	771.4	+1.9	16.2	N.S.W.	1	c. d. <sup>o</sup>		26	12	769.7	26.0	N.W.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Badajoz	772.1	+0.6	11.6	W	0	S.		27	10	769.6	25.6	W	1	S.	
	Ciudad Real	770.4	+1.9	10.8	S.W.	0	S.		25	5	768.0	24.2	S	1	S.	
Alto Ebro VI	Logroño	770.6		11.0	N.W.	0	c. d. <sup>o</sup>		22	8	770.2	20.6	W	0	nub. <sup>o</sup>	
	Pamplona	770.4		10.8	N.W.	0	nub. <sup>o</sup>		19	7	769.6	17.5	N.W.	2	nub. <sup>o</sup>	
	Huesca	769.5	0.0	13.8	W	0	S.		23	10	767.6	23.8	S.E.	4	nub. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	773.8	+1.0	15.6	N.W.	1	S.		23	10	767.5	21.2	N.W.	1	c. nub. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida	767.8	0.0	14.8	S	0	S.		28	10	767.6	21.6	N.W.	2	S.	
	Gerona															
	Barcelona	768.3	+0.4	18	N	2	c. d. <sup>o</sup>	M <sup>o</sup> Ua	23	10	767.4	21	W	2	c. nub. <sup>o</sup>	
	Tarragona	768.2		17.6	N	1	c. d. <sup>o</sup>	Uana	24	14	768.1	20.8	S.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>	
Tortosa	769.3	0.0	20.4	N	3	S.		25	14	767.8	24.5	E	0	c. e		
Levante VIII	Teruel	769.4		7.4	N.E.	0	S.		21	5	768.3	20.1	W	3	nub. <sup>o</sup>	
	Castellón	769.8	0.0	15.5	N.W.	0	S.	R <sup>o</sup>	22	14	768.7	14.9	N.E.	1	S.	
	Valencia	769.5		15.6	W.S.W.	1	S.		24	8	768.0	21.4	S.N.E.	1	nub. <sup>o</sup>	
Región del SE IX	Albacete	772.4	+0.8	12.4	S.W.	0	S.		22	8	768.5	21.6	W	1	S.	
	Alicante	768.8	+0.6	17	N	0	S.		21	12	768.1	21	S.E.	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Murcia	769.6		18.0	S.W.	1	S.		27	13	767.2	27.0	S.W.	1	S.	
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	771.1		13.2	N.W.	3	S.		20	10	768.9	29.2	S.W.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Córdoba	771.2	+1.0	12.4	E	1	c. d. <sup>o</sup>		28	10	768.8	27.4	S	1	S.	
	Jaén	771.4		18.6	N.N.W.	0	S.		24	14	768.5	23.8	S	0	S.	
	Granada	771.8		19.4	S.E.	3	S.		23	9	769.7	23.8	W	3	S.	
Costa del Sur XI	Huelva	771.0		14.9	N.E.	1	S.	N <sup>o</sup>	28	10	769.0	24.5	W	3	c. d. <sup>o</sup>	
	San Fernando	771.9	+0.7	15	Cal. <sup>o</sup>	0	S.	S.	24	13	772.5	20	N.P.W.	2	nub. <sup>o</sup>	
	Tarifa	770.7	+0.2	17.7	E	0	S.	S.	21	16	766.4	21.0	N.W.	3	S.	
	Málaga	771.6	-0.3	17	W	1	S.	Uana								