

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

1916

Nº 58

DEL

27 de Febrero

## 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>	Barom. <sup>s</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
				Dirección	F. <sup>r</sup> a							Dirección	F. <sup>r</sup> a	
Escandinavia	Bodo													
	Gristiansund													
	Shudesnoes													
Europa Oriental y Central	Riga													
	Moscou													
	Nicolaiew													
	Feldkirch													
	Czernowitz													
	Gracovia													
	Pola													
	Viena													
	Berlín													
	Berna													
Islas Británicas	Stornoway													
	Shields													
	Valentia													
Francia	Gris Nez													
	St. Mathieu													
	Isla de Aix													
	Biarritz													
	Paris													
	Clermont													
	Perpiñán													
	Cabo Sicié													
	Niza													
	Liorna													
Italia	Roma													
	Cagliari													
	Palermo													
Portugal	Porto	758.7	-0.5	8.0	186	4	lluvia	llana	6	10	5	760.9	6.1	8.9
	Lisboa	758.8	-0.4	9	194	1	umb.	llana	6	14	9	760.0	11	W.N.W.
	Lagos	760.8	0.0	7	calm	0	lluvia	llana	2	15	6	761.5	12	VIII
	Horta	768.4	-0.1	11.5	rum	3	c.umb.	llana	16	11	7.7.4	18.7	N.W.W.	4
	Flores													
	Punta Delgada	765.7	-0.5	12.3	N.W.W.	4	c.umb.	llana	1	16	10	767.4	12.4	N
	Funchal	762.0	-0.7	10	w.	3	umb.	llana	17	12	7.64.4	15	N.6	2
Marruecos y Argelia	Tanger													
	Oran													
	Laghouat													
	Argel													
	Cap de Garde													
	Túnez													
	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 :

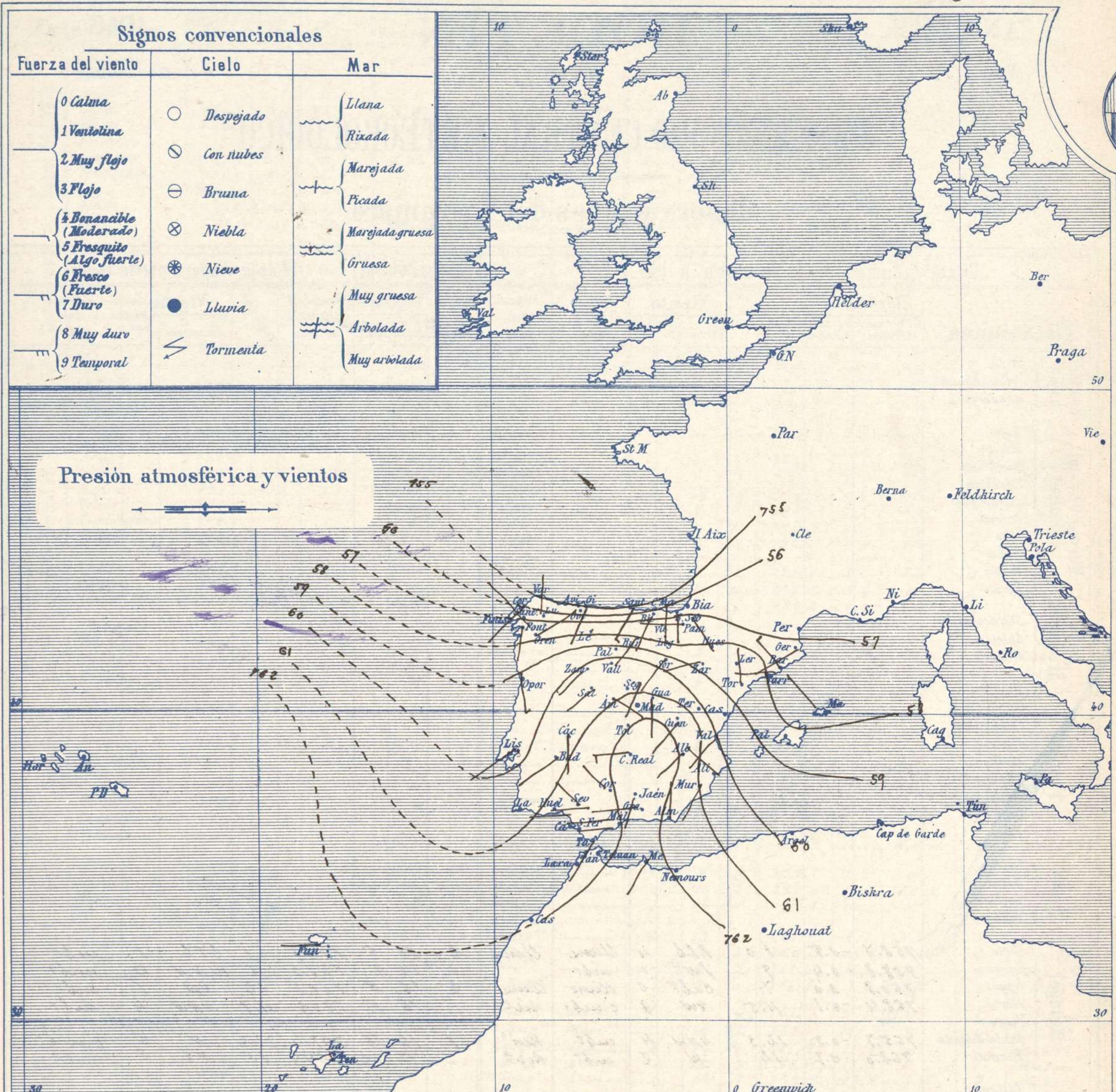
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

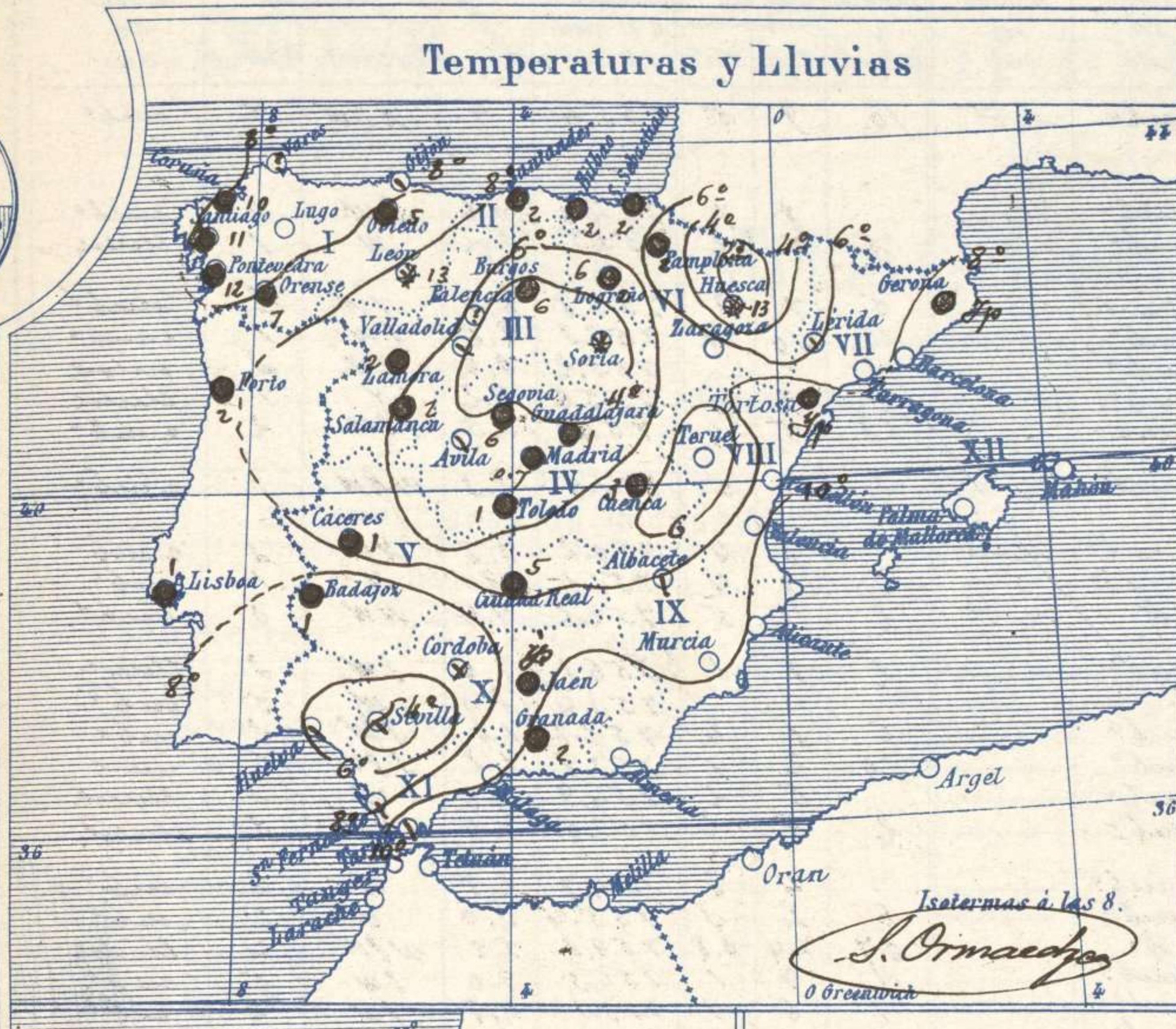
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.

*Sarmo*

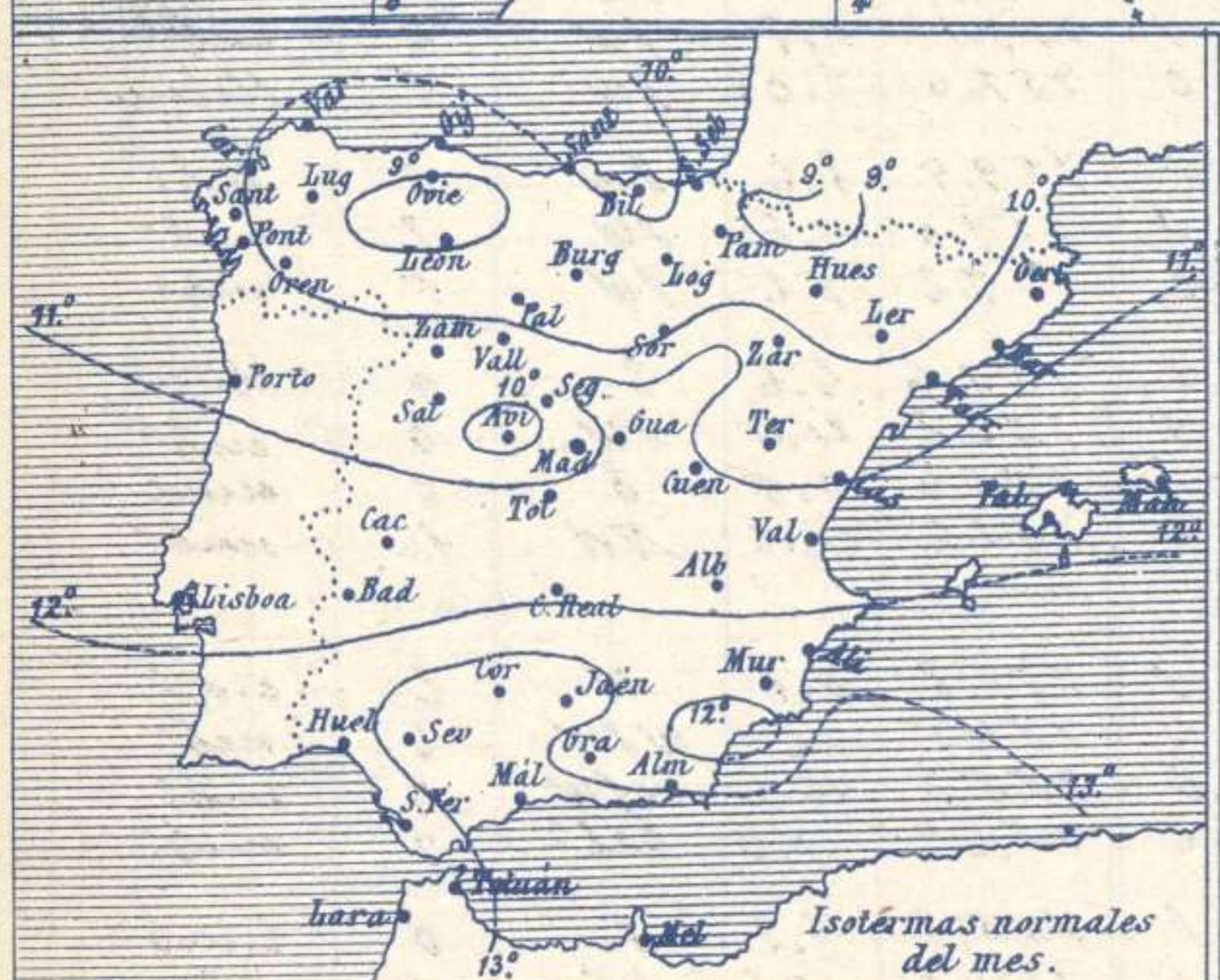
de Febrero de 1916

Num. 58.



EN LAS REGIONES

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

**Tiempo probable***No se hace predicción*

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

*No se envía telegrama*Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 26 y 12<sup>h</sup> del dia 27

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

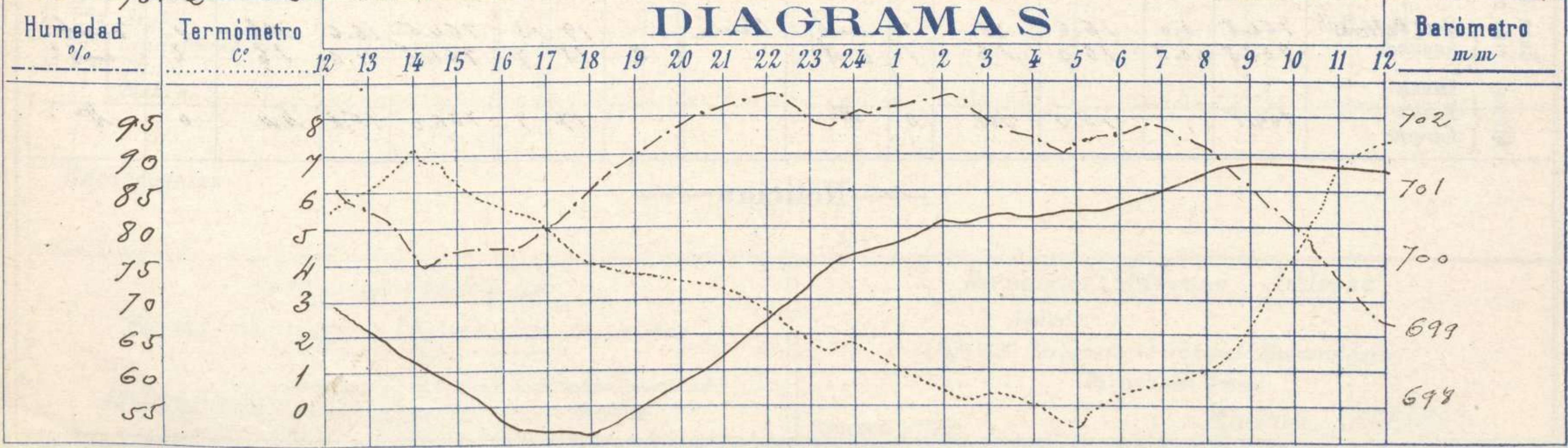
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F.º 0 a 9			
12	699.5	5.7	8.6	S W	4	Cub.	Temp. máx. a la sombra 7.4	
16	697.7	5.5	7.8	W S W	4	Inap.	Lluvia	
20	698.4	3.6	7.5	W S W	3	0.6	Nub.	Td. mínima 1.8 - 0.8
24	698.4	1.6	9.6	S W	2	○	Horas de sol despejado en el	
4	700.2	-0.1	9.2	W	2	○	día de ayer. 2. h. 00 mts	
8	700.6	1.0	9.0	W	0	○		
12	701.3	1.0	9.0	W S W	2	○		
	701.2	7.3	6.6					

Observaciones aerológicas

Hora

	Alturas	Dirección del viento	Humedad 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Humedad 0 a 9

## DIAGRAMAS



# 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. 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.				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>	Dirección			Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	755.6	-0.6	8	S.W.	2	cub <sup>c</sup>	M da	10	9	5	755.6	9	N.W.	5	nnb <sup>c</sup>	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	754.7	0.0	7.4	S.S.W.	4	nub <sup>c</sup>	Nana		8	7	754.0	2.0.6	S.W.	4	nub <sup>c</sup>	
	Oviedo	754.5		7.0	S.W.	1	cub <sup>c</sup>		5	7	2	753.5	3.2	W.	1	nnue	
	Finisterre																
	Santiago	756.9	-1.0	6.7	N.W.	2	lluvia			5	7	3	755.8	6.5	N.W.	2	nnub <sup>c</sup>
	Pontevedra	756.4	-0.2	6.0	S	2	cub <sup>c</sup>		11	10	4	756.3	8.6	S.W.	1	c.cub <sup>c</sup>	
	Lugo	755.2		4.0	N	2	cub <sup>c</sup>		12	1		755.2	0.6	N.W.	3	nnue	
	Orense	757.7	0.0	9.0	N.E.	1	cub <sup>c</sup>		7	9	0	755.6	8.2	N.	1	nnue	
Región del Cantábrica II	León	757.4	2.5	W.N.W.	2	lluvia			13	5	-4	751.7	3.5	S.S.W.	2	c.cub <sup>c</sup>	
	Santander	754.6	+0.6	7.7	S.W.	4	nub <sup>c</sup>	M da	2	10	5	751.9	8.3	W.N.W.	1	c.cub <sup>c</sup>	
	Punta Galea																
	Bilbao	753.3	+4.0	6.8	S.W.	6	c.cub <sup>c</sup>	M da		8	4	750.2	7.8	N.W.	3	c.cub <sup>c</sup>	
	Cabo Machichaco	753.2	+0.5	8	W.N.W.	2	c.cub <sup>c</sup>		2	10	4	751.1	9	N.	1	c.cub <sup>c</sup>	
	San Sebastián	755.8	+0.2	9.4	S	5	lluvia	M da	2	11	5	752.2	9.4	N.W.	0	nnub <sup>c</sup>	
	Zamora	759.5	+1.0	5.4	S.W.	2	cub <sup>c</sup>		2	7	1	756.1	7.6	S.W.	2	nnue	
	Palencia					0						753.4	3.0	W.	5	cub <sup>c</sup>	
	Burgos	757.8	+1.0	-1.8	S.W.	1	cub <sup>c</sup>		6	1	-6	752.7	1.0	S.W.	2	cub <sup>c</sup>	
	Soria	759.6	+0.9	-2.0	S.W.	0	cub <sup>c</sup>		10	2	-4	753.8	1.8	S.S.W.	6	nnue	
Región del Duero III	Valladolid	761.3	0.0	0.0	S.W.	0	cub <sup>c</sup>		5	-2		754.9	4.0	W.	3	nnue	
	Salamanca	757.4	-0.4	1.0	S.W.	1	cub <sup>c</sup>		2	6	-2	753.5	1.6	N.W.	5	nnue	
	Ávila																
	Segovia	761.1	+0.4	-1.0	S	0	cub <sup>c</sup>		6	4	-3	755.4	3.0	W.	5	cub <sup>c</sup>	
	Madrid	761.3	+0.5	1.0	W	0	lluvia		0.7	7.4	-0.8	756.3	5.5	W.S.W.	4	nnue	
	Toledo	761.7	+0.2	1.4	N.W.	0	cub <sup>c</sup>		1	9	1	756.3	9.0	P.W.	3	cub <sup>c</sup>	
	Guadalajara	760.9	+1.0	0.2	S	0	cub <sup>c</sup>		1	6	-1	753.1	5.8	P.W.	4	cub <sup>c</sup>	
	Cuenca	756.9	+0.2	1.3	S.W.	4	cub <sup>c</sup>		3	5	0	757.0	5.0	P.W.	5	nnue	
	Cáceres	760.9		4.0	S	5	lluvia		1	11	1	759.9	8.6	S.W.	2	cub <sup>c</sup>	
	Badajoz	761.0	0.0	6.0	S.W.	0	cub <sup>c</sup>		1	12	1	759.0	11.6	S.W.	2	nnub <sup>c</sup>	
Extrem. V	Ciudad Real	761.7	4.6	W	4	cub <sup>c</sup>			5	8	2	759.2	7.2	S.W.	5	cub <sup>c</sup>	
	Logroño	757.4		2.8	N	0	cub <sup>c</sup>		6	5	1	753.6	2.6	S	0	nnue	
	Pamplona	755.4		6.0	W	1	cub <sup>c</sup>		2	5	0	752.2	4.4	S.W.	0	cub <sup>c</sup>	
	Huesca	759.4	+1.0	-1.0	N.W.	0	lluvia		18	4	-2	755.6	0.5	S	0	nnue	
	Zaragoza	758.0	+0.5	6.2	W	1	lluvia		18	2	753.6	12.6	N.W.	1	cub <sup>c</sup>		
	Lérida																
	Gerona	756.5	+2.0	7.8	S.W.	3	lluvia			11	5	754.8	5.6	W	2	cob <sup>c</sup>	
	Barcelona	756.7	+0.4	9	N.W.	6	lluvia	M da		12	4	754.5	1.2	W.S.W.	4	cob <sup>c</sup>	
	Tarragona	757.1		7.1	W	2	lluvia	Riu a		10	6	755.3	12.0	W.S.W.	4	cob <sup>c</sup>	
	Tortosa	759.5	+2.0	8.6	N.W.	2	lluvia			16	6	752.9	15.0	Cab <sup>c</sup>	0	cob <sup>c</sup>	
Región del SE IX	Teruel	760.4	-0.4	W	0	lluvia			7	-1		755.8	6.3	S	0	cub <sup>c</sup>	
	Castellón	761.1	+0.5	8.2	S	2	lluvia		15	6	754.0	10.1	N.B.	1	lluvia		
	Valencia	760.1	10.0	S.W.	0	lluvia			12	7	7.3	757.3	12.4	W.S.W.	2	cub <sup>c</sup>	
	Albacete	760.1	+1.0	14.2	S.W.	1	cub <sup>c</sup>			9	3	758.4	8.9	W	4	cub <sup>c</sup>	
	Alicante	759.9	+1.0	10	N.W.	0	lluvia		17	4	7.3	757.7	15	P.W.	2	lluvia	
	Murcia	760.6	8.2	S.W.	1	lluvia			17	5	7.5	758.3	12.0	S.W.	4	cob <sup>c</sup>	
	Sevilla	761.4		4.0	N.W.	2	cub <sup>c</sup>			15	2	760.6	13.6	S.W.	5	cub <sup>c</sup>	
	Córdoba	761.5	0.0	6.6	N.W.	1	lluvia			12	6	760.4	11.8	P.W.	4	cub <sup>c</sup>	
	Jaén	761.6		6.8	S.S.W.	0	cub <sup>c</sup>			9	5	760.9	8.2	S.S.W.	3	cub <sup>c</sup>	
	Granada	762.1	-0.2	6.0	N	2	cob <sup>c</sup>			2	9	3	761.4	8.6	W	3	cub <sup>c</sup>
Costa del Sur XI	Huelva	761.0		5.8	S	5	cub <sup>c</sup>	M da		15	4	760.9	18.3	S.W.	6	cub <sup>c</sup>	
	San Fernando	761.2	-0.9	2	S	1	cub <sup>c</sup>			14	8	762.9	1.3	W	1	lluvia	
	Tarifa	760.7	-0.5	11.1	S.W.	2	cub <sup>c</sup>			13	10	761.7					