

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm.º 24

DEL

4 de Abril

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 h										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.ªs		Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
Escandi- navia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscú														
	Nicolaiév														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	757.4	-1.9	10	S	0	Much. N.º 7.ª	5	14.9	761.6	12	WNW	2	c. emb.	
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal														
	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
Túnex															
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 :

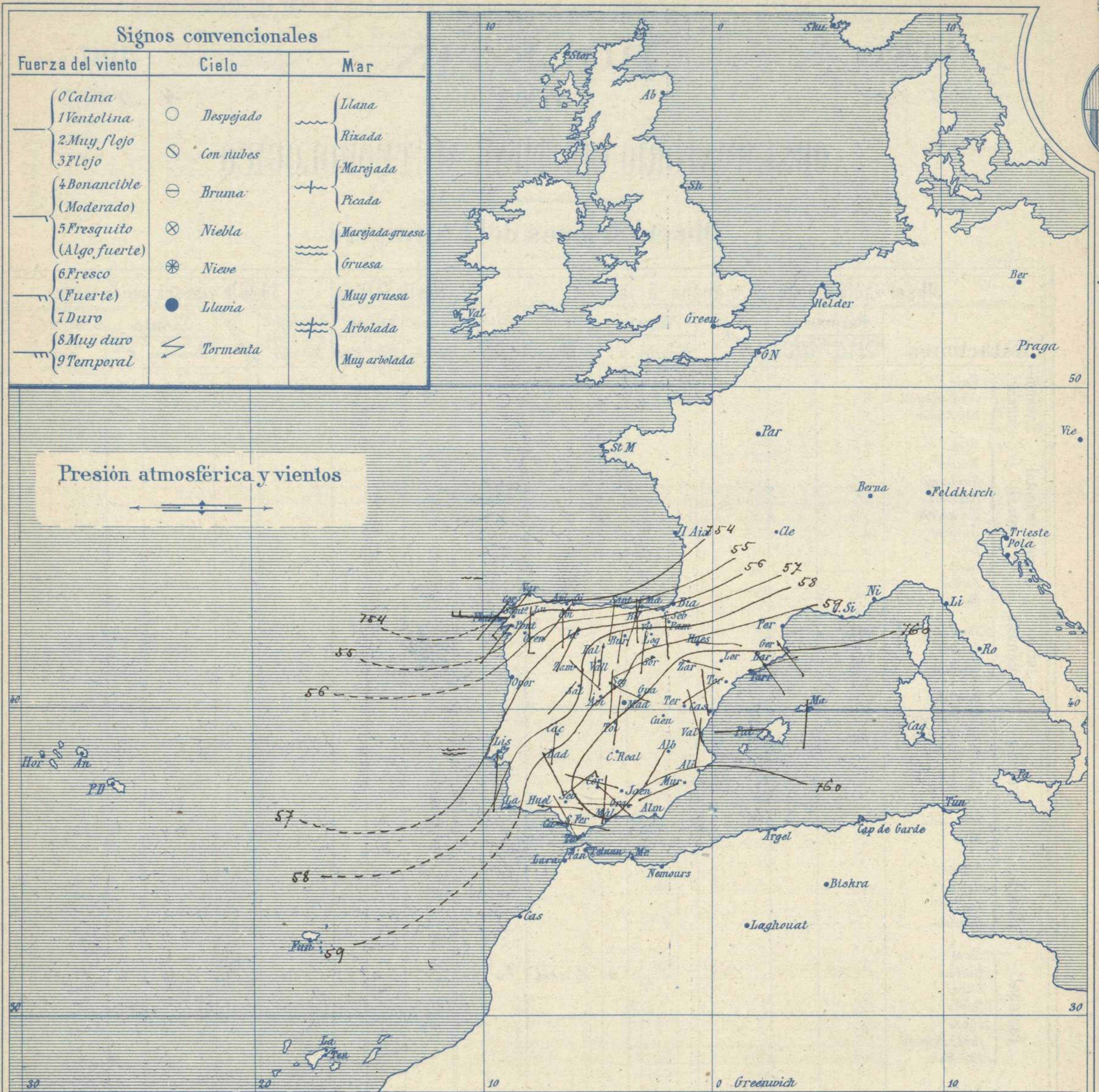
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXV

Boletín del Miércoles 4



### Estado general

No es posible fijar donde se halla el centro de la perturbación atmosférica por falta de datos; parece que está hacia Irlanda y que su radio de acción es grande, pues alcanza hasta cerca de las Canarias.

En la península Ibérica se apreciaron sus efectos débilmente aún, pero se van acentuando.

Llueve en Galicia y Cantabria y por todas partes el cielo se cubre de nubes. Los vientos soplan generalmente del Sur. La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en León.

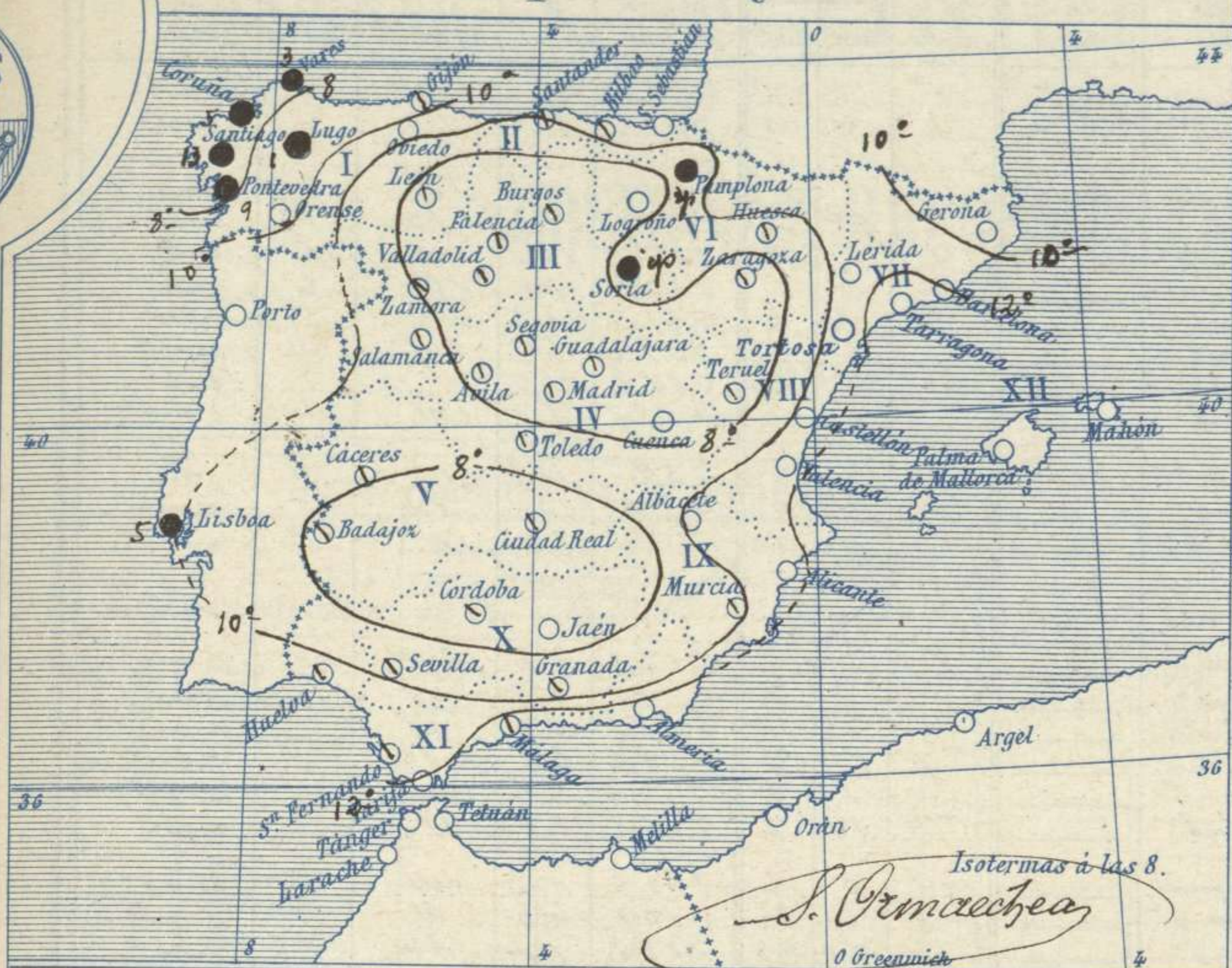
Las presiones altas se hallan en el Mediterráneo.

*Sarasa*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

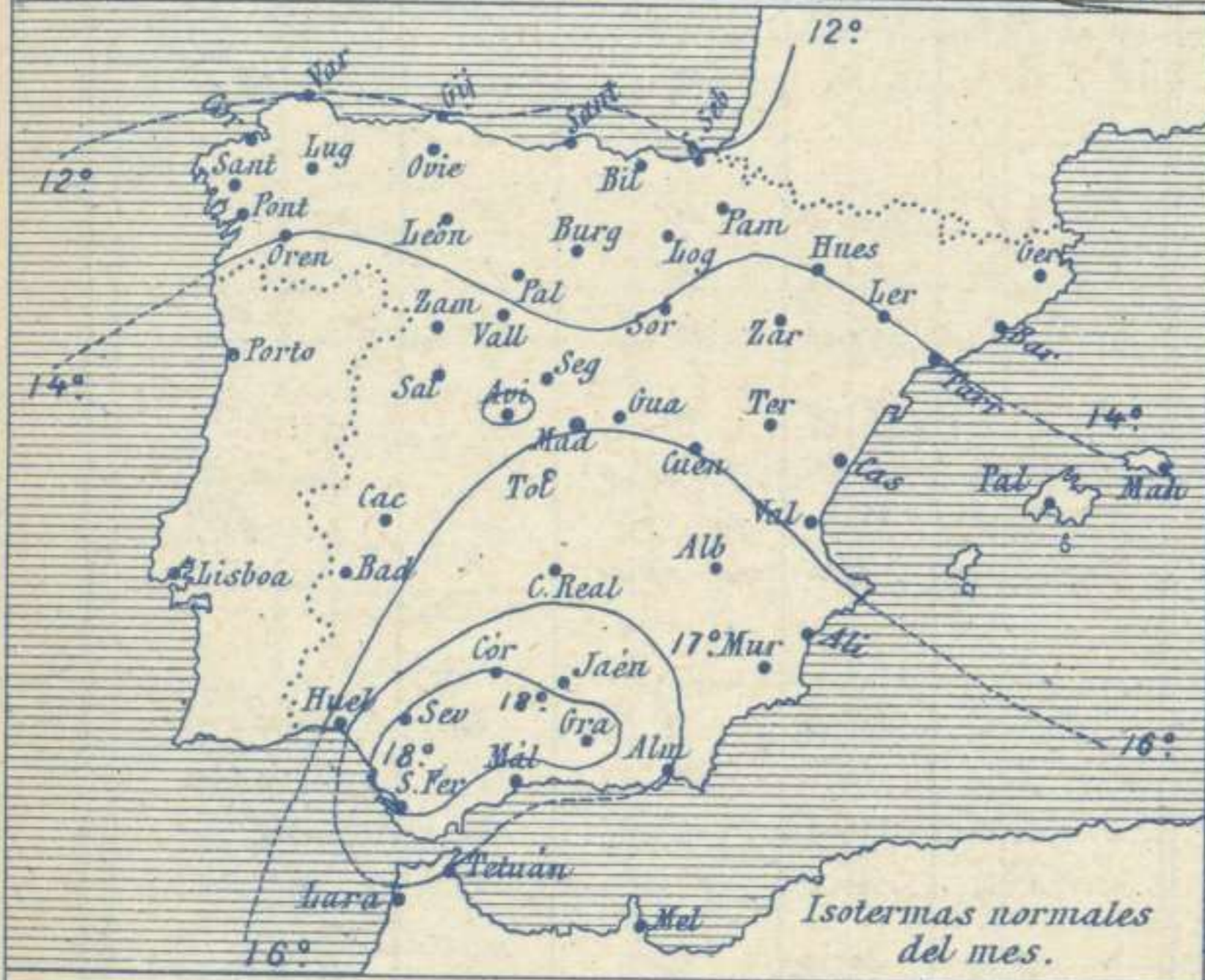
EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Sur y tendencia a llover.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo inseguro.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Oeste y lluvias. Mar.
- XI }
- XII } Tiempo inseguro.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 55 m

Tiende a empeorar el tiempo principalmente en Andalucía.



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 3 y 12<sup>h</sup> del día 4

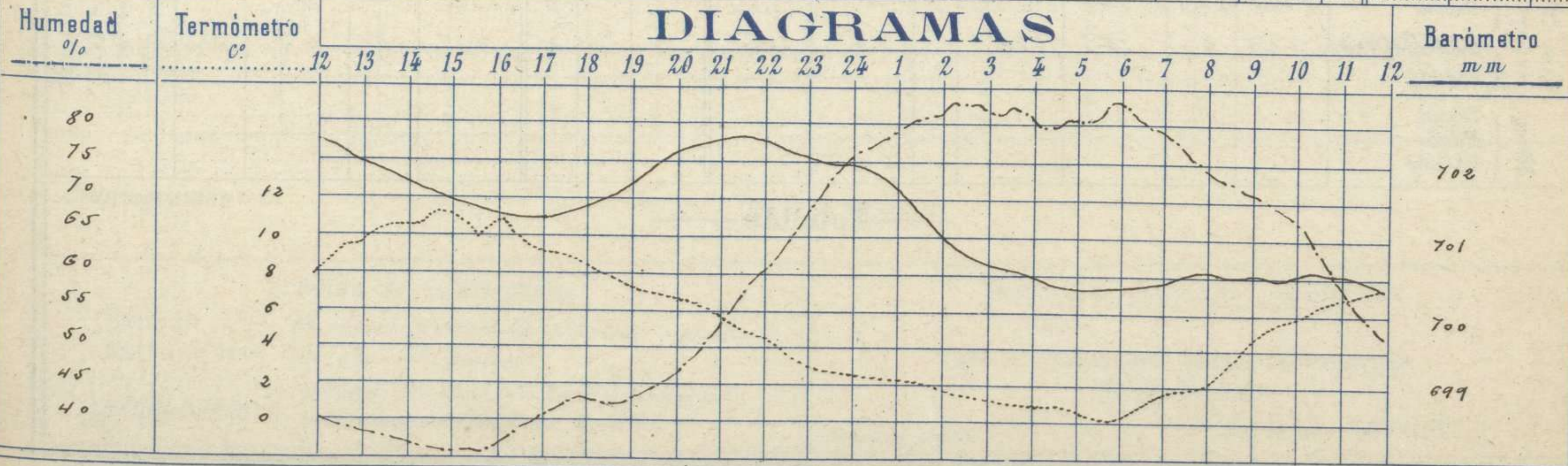
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

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	702.3	8.0	40	N.W	1	C. D.	Temp. máx. a la sombra 11.0							
16	701.7	10.4	35	S.S.W	1	Nub.	Id. máxima id. 9.4							
20	702.1	5.8	45	W	2	Id.	Tem. de Sol despejado en el día de ayer 8.4 35 mt. 8							
24	702.0	2.7	75	S.W	0	C. cub.								
4	700.5	1.1	81	S.W	0	Cub.								
8	700.6	2.1	75	S.S.W	0	Id.								
12	699.9	7.9	53	S.W	1	Id.								

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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	753.6	0.2	7	S.W.	3	lluvia	M <sup>da</sup>	5	11	7	759.2	9	S.W.	4	c. nub.	
	Vares	754.1	-0.5	6.8	S.W.	4	nub.	M <sup>da</sup>	3	10	4	753.2	7.5	S.W.	4	nub.	
	Avilés																
	Gijón	755.8	-0.1	9.0	S.W.	2	nub.	M <sup>da</sup>	11	3		759.9	10.6	S.W.	4	nub.	
	Oviedo	753.4		9.6	S	1	?		10	3		759.1	9.2	S.W.	1	nub.	
	Finisterre	753.3	-1.6	9.0	W	6	nub.	M <sup>da</sup> g <sup>ra</sup>	4	12	10	759.2	12.5	W	6	nub.	
	Santiago	754.2	-0.6	5.5	S.W.	2	lluvia		10	11	5	759.5	1.0	S.W.	6	nub.	
	Pontevedra	754.3	-1.0	7.9	S.W.	4	nub.		9	11	6	761.0	10.8	S.W.	5	nub.	
	Lugo	755.2		5.4	S	4	nub.		1	6	3	757.2	6.5	S.W.	2	nub.	
Orense	762.8	0.0	8.5	S	1	nub.		12	2		760.2	11.0	S	1	nub.		
León	756.4		8.0	S.S.W.	1	nub.		6	-		752.2	2.7	W	4	c. nub.		
Región Cantábrica II	Santander	754.2	-0.2	9.5	S	5	c. nub.	M <sup>da</sup>	11	4		759.2	10.2	S.W.	4	?	
	Punta Galea	754.5	-0.2	9.9	S	7	nub.	?	8	2		757.4	10.2	N.W.	5	c. nub.	
	Bilbao	754.9	-0.4	11	S.S.W.	2	nub.		7	3		759.3	1.0	N	2	c. nub.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián																	
Región del Duero III	Zamora	755.0	+1.0	3.2	S.S.	0	c. nub.		1	2	2	760.1	6.7	S.W.	5	c. nub.	
	Palencia	757.2	-0.2	3.6	S	2	nub.		7	0		759.5	6.5	W	2	nub.	
	Burgos	757.5	0.0	2.8	S	0	c. nub.		6	-1		758.1	5.0	W	2	c. nub.	
	Soria	758.5	0.2	2.2	W	2	c. nub.		imp	5	-2		759.4	4.0	S.S.W.	2	c. nub.
	Valladolid	752.4	-0.6	1.4	S	1	c. nub.		7	0		759.2	6.6	S.W.	2	c. nub.	
Salamanca	755.5	-0.4	2.6	S.W.	2	nub.		10	-2		756.2	6.2	W	3	nub.		
Región Central IV	Ávila	759.9		1.2	N.S.	0	c. nub.		5	-2		760.4	2.2	W	5	c. nub.	
	Segovia	759.0	+0.0	4.0	S.S.	0	c. nub.		6	2		760.7	4.0	W	1	c. nub.	
	Madrid	760.2	+0.2	2.1	S.S.W.	0	nub.		16.0	0.4		759.2	10.4	S.S.W.	1	nub.	
	Toledo	759.6	-0.2	5.5	N	0	nub.		12	2		759.2	11.8	N.W.	1	?	
	Guadalajara	759.5	-0.2	3.0	W	0	nub.		11	2		758.5	9.4	W	2	nub.	
Guéna																	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	758.2		6.8	S	1	nub.		14	0		761.1	12.0	W	2	c. d.	
	Badajoz	759.2	-0.4	6.2	S.S.	0	nub.		14	4		761.6	12.6	W	2	c. d.	
	Ciudad Real	759.2	0.0	5.8	N	1	nub.		13	2		761.0	11.2	W	5	c. d.	
Alto Ebro VI	Logroño	758.7		1.6	S	0	c. d.		14	-2		758.9	9.2	W	1	nub.	
	Pamplona	757.4		6.0	S	2	nub.		imp	2	1	758.2	8.4	W.N.W.	2	nub.	
	Huesca	760.3	0.0	6.2	S	0	nub.		10	2		759.0	7.9	W.N.W.	2	nub.	
	Zaragoza	760.5	0.0	5.4	S.S.S.	1	nub.		14	2		759.6	12.6	W.N.W.	1	nub.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	759.7	0.0	8.7	S.S.	2	?		imp	12	3	757.2	10.6	S	2	nub.	
	Barcelona	760.4	+0.2	12	S.S.	0	c. nub.	M <sup>da</sup>	19	8		757.4	15	N.W.	6	c. d.	
	Tarragona	760.5		12.4	N.S.	2	nub.	llana	15	8		753.6	14.2	N.W.	4	c. d.	
Tortosa	760.3	0.0	9.4	cal.	0	c. nub.		17	4		758.2	15.8	N.W.	2	?		
Levante VIII	Teruel	759.5		1.2	N.S.	2	nub.		10	-2		756.7	9.9	W	0	c. d.	
	Castellón	761.2	+0.2	11.2	N.W.	0	c. d.	M <sup>da</sup>	16	7		758.2	15.6	S.S.	2	?	
	Valencia	760.0		11.4	N.W.	0	?		13	7		757.7	18.4	W.N.W.	1	?	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	760.1	0.0	6.2	S.S.W.	0	?		20	1		758.7	12.2	W	1	?	
	Alicante	758.9	-0.2	11	N	0	?	llana	20	7		758.5	14	S.S.S.	6	?	
	Murcia	759.7		9.6	S.W.	1	nub.		20	4		758.0	15.2	S	5	?	
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	759.2		9.6	N.S.	4	c. nub.		18	7		761.1	17.2	S.W.	4	nub.	
	Córdoba	759.7	0.0	5.2	S	2	nub.		17	7		760.6	16.0	S.W.	1	nub.	
	Jaén	760.1		7.2	W.N.W.	0	c. d.		12	5		760.4	11.2	W.N.W.	0	?	
	Granada	759.5	-0.2	6.0	W	1	nub.		14	2		759.6	13.2	W	6	?	
Costa del Sur XII	Huelva	758.7		10.4	S	1	nub.	M <sup>da</sup>	16	5		761.5	14.2	S.W.	6	nub.	
	San Fernando	759.9	-0.2	7	S.S.S.	0	nub.	llana	14	7		762.4	12	W	2	?	
	Tarifa	759.4	+0.2	11.8	N.W.	1	?	llana	14	9		761.8	14.0	N.W.	5	?	
	Málaga	760.2	0.0	12	N	1	nub.	llana	19	9		761.1	18	N.W.	4	?	
	Almería	758.6		10.2	N.S.	1	?	llana	17	10		758.4	16.2	S.W.	3	?	
Canarias XIII	Palma	760.5	-1.2	7	W	2	?	M <sup>da</sup>	16	7		758.2	15	W	3	c. d.	
	Mahón	761.5	+0.2	14	S	1	?		12	6		759.1	14	W	2	c. d.	
Africa	Teñan	762.5	0.0	15.2	N.W.	1	c. d.	col.	20	15		761.3	18.6	N.S.	1	c. d.	
	Melilla																
Larache																	

— Noticias —