

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 125

DEL

4 de Mayo

## 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 vispera por la tarde						
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> 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															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorvitk															
	Gracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	749.0	-0.4	15.8	1	6	neb.	Naua	5	20	11	750.6	14.1	1W	2	neb.
	Lisboa	748.1	-0.5	15	1W	4	neb.	N.º 27	2	16	14	748.6	15	1W	4	neb.
	Lagos	750.6	+0.0	15.3	W	2	neb.	Naua	3	19	14	750.9	16.2	1W	2	neb.
	Horta	759.2	+0.5	17	11W	4	neb.	Naua	1	18	13	760.7	14	11W	4	neb.
	Flores															
	Punta Delgada	757.6	+0.1	14.2	11W	2	neb.	Naua	1	17	14	758.8	14.3	N	4	neb.
	Funchal	755.6	0.0	15	1W	2	neb.	Naua	1	19	15	754.5	18	1W	4	neb.
Marruecos y Argelia	Tanger	752.3		15.0	1W	2	neb.	1.º 66	20	19	12	752.4	15.6	1	2	neb.
	Oran															
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de jarde															
	Tinex															
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 :

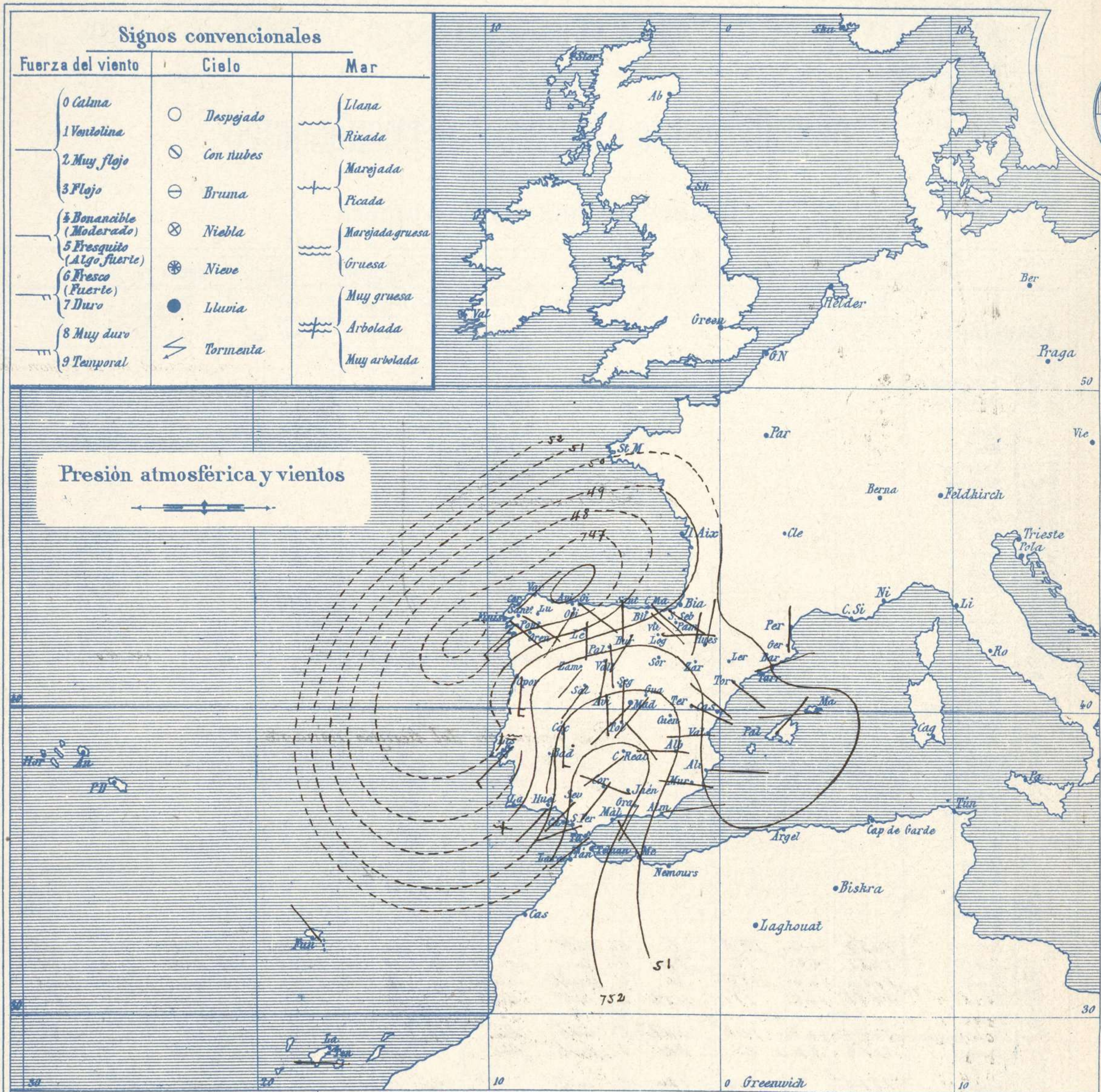
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXIV

Boletín del *Tueves 4*

### Estado general

Aparece hoy el centro principal borrascoso, situado sobre Galicia y con esto, unido a la mayor intensidad que adquirió, se generalizó para toda la península Ibérica el tiempo lluvioso con vientos generalmente flojos de la región del Sur; la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 25 grados en San Sebastián y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Avila y Segovia. El mar está bastante tranquilo por todo el litoral español. Las presiones altas deben de hallarse situadas hacia el Centro de Europa o hacia las Islas Británicas, cosa difícil de conjeturar pues la carencia de datos es absoluta.

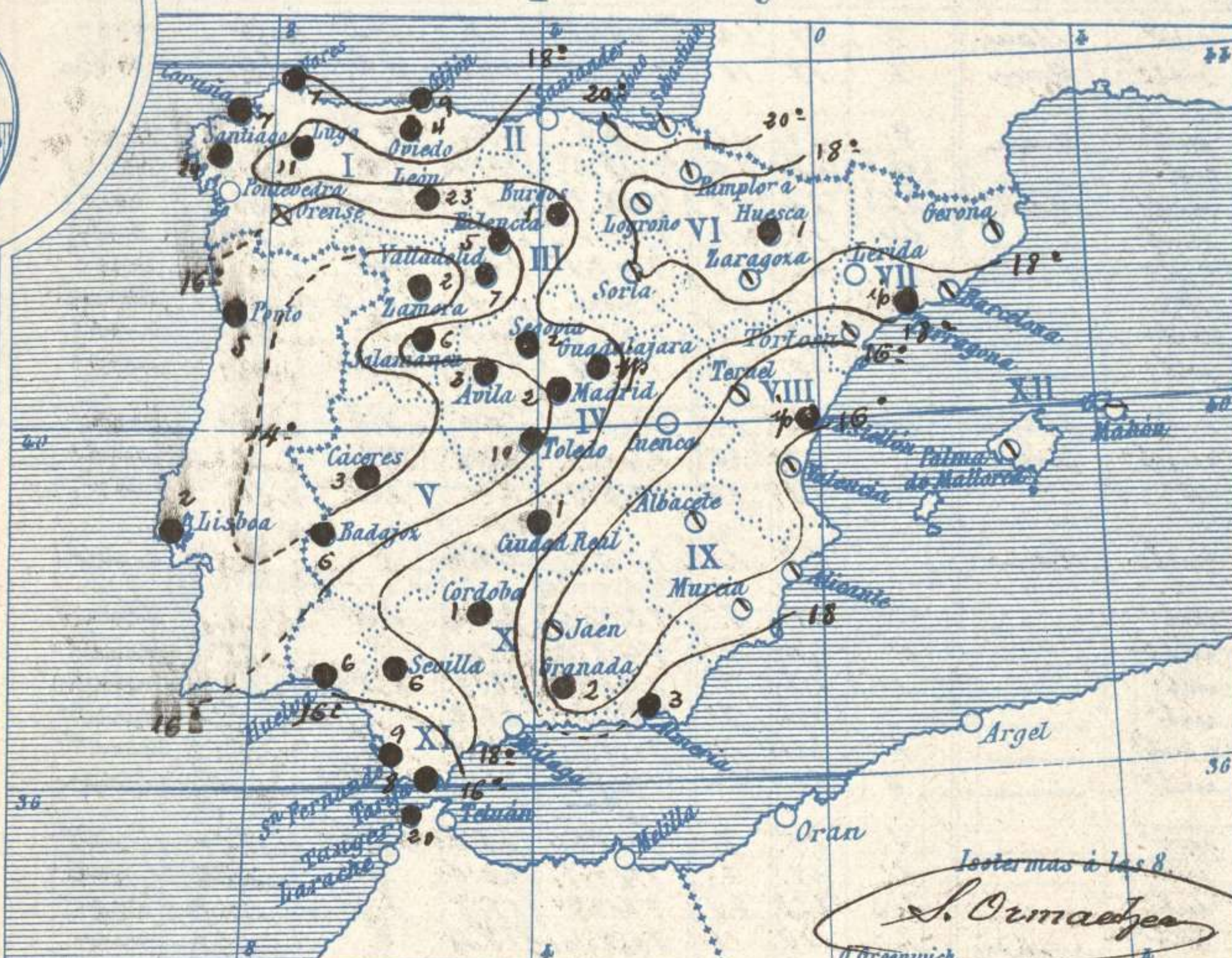
*Sando*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



### Temperaturas y Lluvias



### Tiempo probable

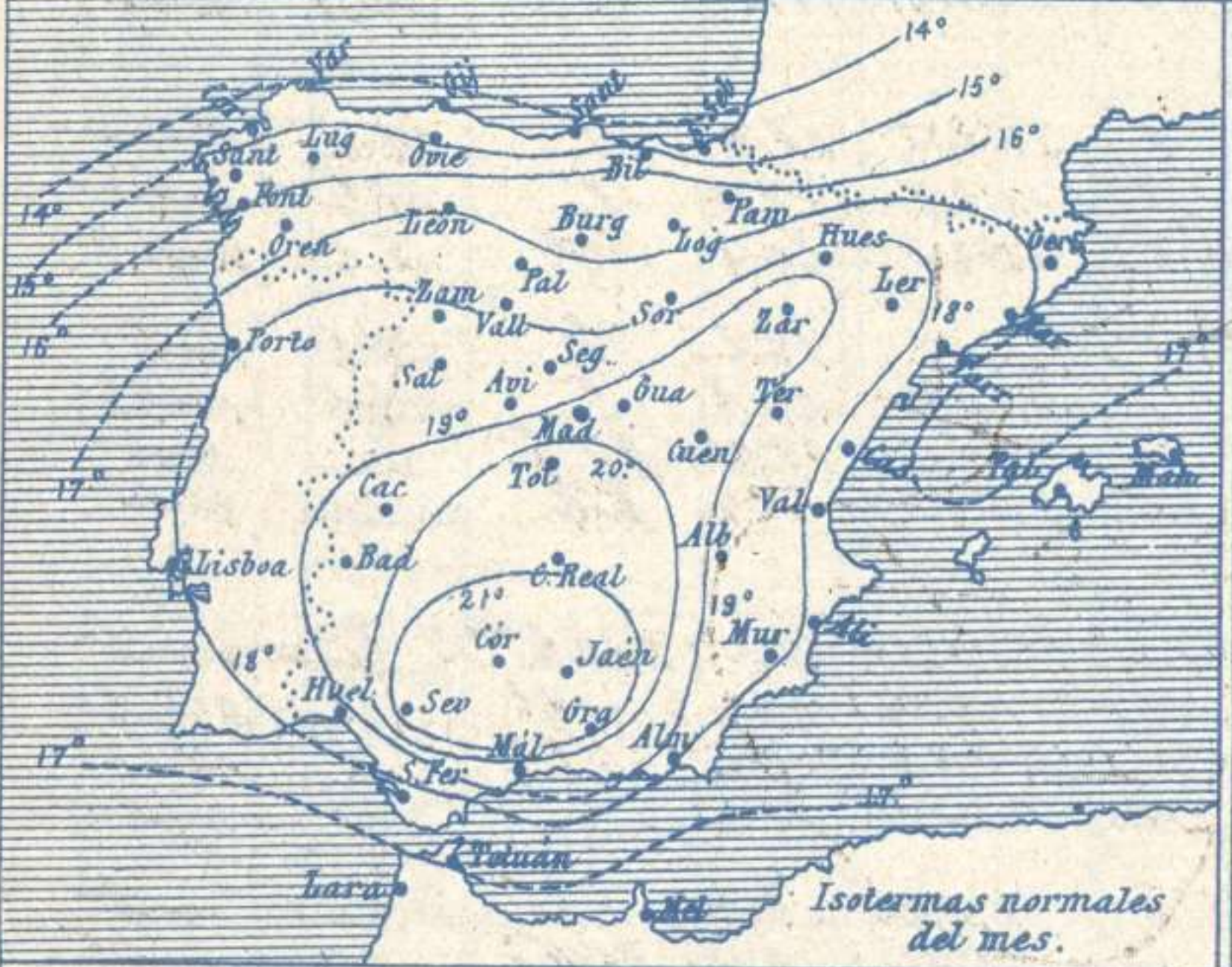
EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso.

Isotermias a las 8.  
S. Ormaiztegui  
Greenwich

Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 40 m

Poca variación del tiempo reinante.

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

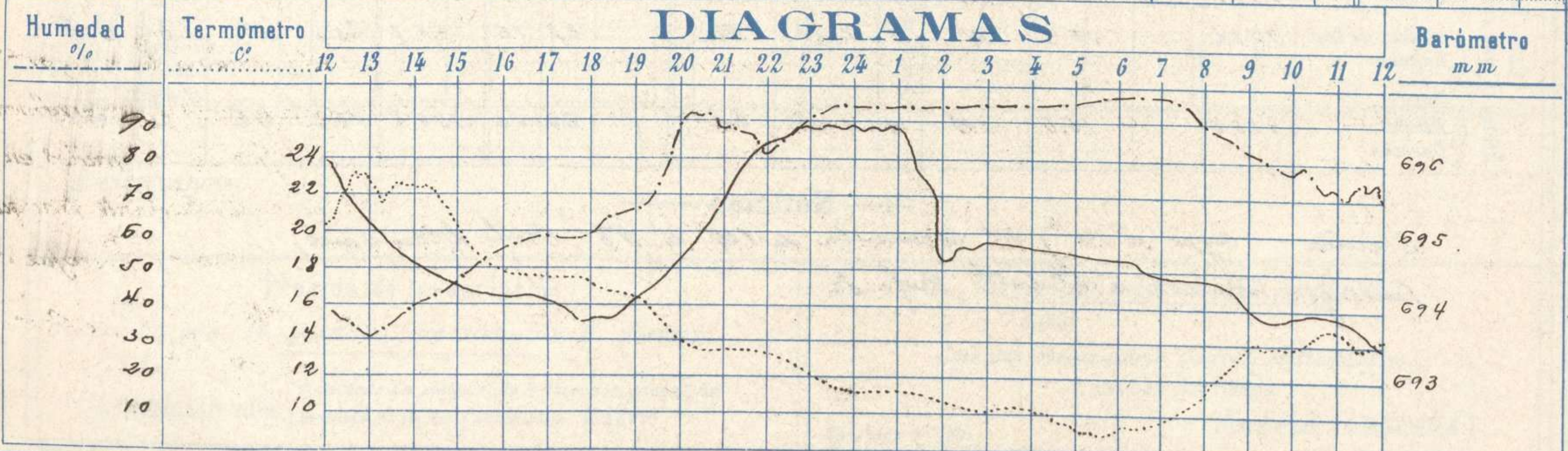
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### 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>va</sup> 0 a 9									
12	695.9	20.4	37	E	2		N. br							
16	694.1	17.7	56	S.E.	4		Cub.	Temp. máx. a la sombra 23.0						
20	694.6	13.8	91	S.S.E.	2	0.5	Fb	Id. mínima id. 9.1						
24	695.9	11.2	93	S.S.E.	0	1.2	Lluvia	Horas de Id. despejado en el día						
4	694.7	10.1	94	Cal.	0	0.3	Cub.	de ayer 8 h 5 min						
8	694.4	11.6	99	S.W.	0		Fb							
12	693.4	14.2	69	S	1	ip	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					
	a 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	747.8	-0.9	15	S. E.	0	c. d.º	Uana	7	17	12	749.7	17	N. E.	2	emb.				
	Vares	746.3	0.0	14.8	Cal.	0	emb.	Uana	7	17	11	749.6	14.0	N. E.	2	emb.				
	Avilés																			
	Gijón	746.0	0.0	16.2	S. E.	0	emb.	Uana	9	16	11	750.6	15.4	N. E.	1	emb.				
	Oniedo	747.3		15.0	S. W.	1	c. d.º		4	21	10	749.5	17.2	N.	1	Uana				
	Finisterre	746.6	-1.2	16.0	S. E.	2	emb.	Ri.º	17	17	15	748.9	20.6	Cal.	0	emb.				
	Santiago	747.5	-1.5	14.7	S. E.	2	emb.		24	19	11	749.5	16.5	S. W.	1	emb.				
	Pontevedra	746.2		3	S. W.	5	c. d.º			22	12	749.1	17.4	S. W.	2	emb.				
	Lugo	754.2		15.0	S.	1	S.		16	17	10	749.8	16.2	S.	2	torment.				
	Orense	750.4	-6.0	15.5	S.	1	emb.			22	11	751.6	20.5	S.	1	emb.				
León	748.4		12.3	S.	1	emb.		22	15	8	749.8	13.0	S.	1	emb.					
Región Cantábrica II	Santander	748.2	+0.1	19.2	S.	2	c. d.º	Uana	Sup	24	14	748.9	20.5	N. E.	2	emb.				
	Punta Galea	747.6	-0.2	18.6	S. E.	2	c. emb.	Uana	Sup	21	16	748.1	20.8	S. E.	5	emb.				
	Bilbao	748.8	+0.2	2.0	S. E.	1	S.			18	15	750.0	24	S. E.	1	S.				
	Cabo Machichaco																			
	San Sebastián	748.7	-1.2	20.6	S. E.	1	emb.	Uana		25	12	750.7	22.6	S.	0	c. emb.				
Región del Duero III	Zamora	752.4	+1.0	7.6	S. W.	1	emb.		2	19	8	752.2	25.4	S. W.	1	Uana				
	Palencia	748.9	0.0	12.0	S.	2	emb.		5	23	9	747.0	21.6	S.	1	emb.				
	Burgos	749.9	-0.4	11.4	S. W.	0	emb.		1	19	9	748.9	18.6	S. E.	0	emb.				
	Soria	749.5	-0.8	12.4	S. E.	0	emb.			16	8	750.7	15.2	S.	5	emb.				
	Valladolid	751.1		11.0	S.	0	c. emb.		7	24	8	748.6	22.2	S.	2	c. emb.				
	Salamanca	748.2	-0.2	12.0	S. W.	1	emb.		6	21	8	748.0	16.2	S. W.	1	Uana				
Región Central IV	Avila	750.5		8.4	S. E.	4	emb.		2	17	7	748.6	16.2	S. E.	2	emb.				
	Segovia	750.2	-0.3	12.0	S.	0	emb.		2	21	7	746.9	20.0	N.	0	c. emb.				
	Madrid	751.5	-0.4	11.6	S. W.	0	emb.		2.0	23.3	9.1	749.9	17.7	S.	4	emb.				
	Toledo	751.0	-0.2	12.8	S. E.	0	emb.		1.0	23	11	749.4	19.4	S.	2	emb.				
	Guadalajara	750.8	-0.6	12.2	S. W.	0	emb.		Sup	24	10	747.9	19.8	S.	4	emb.				
	Cuenca																			
Extrem.ª	Cáceres	753.9		11.6	S.	5	emb.		2	18	9	753.5	12.0	S.	5	Uana				
	Badajoz	750.5	-0.4	14.4	S.	2	emb.		6	17	17	751.1	15.0	S.	2	emb.				
	Ciudad Real	751.5	-0.4	16.0	S. W.	2	emb.		1	22	9	750.2	20.4	S. W.	5	emb.				
Alto Ebro VI	Logroño	749.8		14.6	S.	0	emb.		2.0	11	751.5	19.2	S.	2	emb.					
	Pamplona	748.4		16.8	S. E.	0	emb.		2.1	12	750.8	20.2	S.	2	emb.					
	Huesca	750.1	-2.0	13.8	N.	1	emb.		1	21	10	752.4	19.4	S. E.	2	emb.				
	Zaragoza	749.6	-1.0	16.4	N.	0	emb.		2.2	12	752.1	22.0	S. E.	1	emb.					
Cataluña VII	Lerida	753.9	-1.0	16.0	N.	2	emb.		2.2	12	752.5	18.6	N. E.	2	c. emb.					
	Gerona	749.9	-0.5	18	N. E.	9	emb.	Bruta	2.0	15	755.7	19	N. E.	7	c. emb.					
	Barcelona	750.0		18.0	N. E.	2	emb.	Uana	Sup	19	12	755.2	18.2	S. E.	2	c. d.º				
	Tarragona	750.1	-1.0	17.4	S. E.	1	emb.			21	16	755.2	18.2	S.	2	emb.				
Lavante VIII	Teruel	750.8		10.9	S. E.	0	emb.		18	8	752.2	15.4	S. E.	2	emb.					
	Castellón	750.2	-0.8	15.0	N. W.	0	Uana	Uana	Sup	19	16	752.0	16.4	S. E.	4	emb.				
	Valencia	749.2		17.2	N.	1	emb.		17	15	754.1	16.2	N. E.	2	emb.					
Región del SE IX	Albacete	751.2	0.0	11.2	N.	1	emb.		16	8	751.3	15.0	S.	2	emb.					
	Alicante	749.7	0.0	16	S.	0	emb.	Uana	2.2	15	749.9	19	N. E.	6	emb.					
	Murcia	749.9		17.2	N.	2	emb.		2.2	14	750.7	21.0	N. E.	4	emb.					
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	752.2		16.8	S. W.	2	emb.		6	21	12	752.0	14.2	S. E.	4	emb.				
	Córdoba	752.1	0.0	13.6	S. W.	1	emb.		1	24	12	752.0	12.8	S. W.	2	emb.				
	Jaén	752.2		12.4	N. W.	0	c. emb.			22	10	749.8	22.4	N.	2	emb.				
	Granada	752.2		11.2	S. W.	2	Uana		2	21	10	751.2	19.4	S. W.	5	emb.				
Costa del Sur XI	Huelva	750.5		17.0	S. W.	2	c. d.º	Uana	6	19	14	751.8	16.6	S. E.	6	emb.				
	San Fernando	752.3	0.0	15	N. W.	2	emb.	Ri.º	7	19	13	752.6	16.9	S. E.	2	emb.				
	Tarifa	752.3	0.0	15.3	S. W.	1	emb.	Uana	8	17	14	752.4	15.9	N.	1	emb.				
	Málaga	758.2	-0.2	17	N.	1	c. d.º	Uana		2.0	15	744.6	18	S.	2	emb.				
	Almería	750.4		18.6	S. N. E.	0	Uana	Cal.	2	23	14	751.4	20.0	S. W.	2	emb.				
Canas Baleares XII	Palma	748.9	-1.2	19	N. E.	2	emb.	Uana	2.2	16	754.0	21	S.	6	c. d.º					
	Mahón	749.9	-1.0	18	N. W.	4	Uana		18	16	753.2	17	S.	5	c. emb.					
Africa	Sta Cruz de Ten.ª Laguna	752.2		16.4	N.	0	c. d.º	Ri.º	2.3	16	756.7	20.0	N.	1	c. d.º					
Tetuan																				
Melilla																				
Larache	756.6		16.0	N. W.	0	c. emb.	Ri.º	1	20	10	756.2	17.0	N. E.	1	emb.					

### Noticias

Coruña = ayer a 14 y 25 tormenta de S. W. a N. E. (Prof. S. Campaño)

Santiago = tormenta a 12 y 20 N. E. (Prof. S. Campaño)