

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 261

DEL

19 de Septiembre

## 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	750.6	0.0	9	S.W.	4	nb.	Bracha	18	8	750.7	9	S	3	nb.			
	Gristiansund	748.5	-0.1	11	S.W.	5	e.ub.	Feb.	13	11	748.6	12	N.W.	1	e.ub.			
	Shudesnoes																	
Europa Oriental y Central	Riga																	
	Moscou																	
	Nicolaiew																	
	Feldkirch																	
	Czernovitz																	
	Graconia																	
	Pola																	
	Viena																	
Berlin																		
Berna																		
Islas Británicas	Stornoway																	
	Shields																	
	Valentia																	
Francia	Griseux	755.4	+1.5	11.2	N.W.	6	e.ub.	M <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	17	11	756.0	14.2	W	6	ub.			
	St. Mathieu	762.8	+2.4	12.2	N	4	ub.	M <sup>a</sup>	25	18	765.6	17.2	N.W.	6	ub.			
	Isla de Aix	761.4	+2.0	12.8	N	7	e.ub.	M <sup>a</sup>	2	20	763.5	16.8	W	2	ub.			
	Biarritz	763.9	-0.2	20.0	W	5	e.ub.	M <sup>a</sup>	7	23	765.6	19.4	N.W.	2	ub.			
	Paris	756.6	+2.2	1.0	N.W.	2	nb.		15	12	757.9	14	N.W.	2	ub.			
	Clermont	759.5	0.0	1.2	W	7	ub.		5	20	762.2	15	W	2	e.ub.			
	Perpiñan	760.3	-0.2	2.1	N.W.	5	e.ub.		26	17	763.2	2.1	N.W.	2	ub.			
	Cabo Sicié	767.7	0.0	15.6	W	5	e.ub.	M <sup>a</sup>	21	17	767.2	19.0	W	6	e.ub.			
Niza	763.0	-1.0	21.2	W	4	e.ub.	M <sup>a</sup>	27	11	755.9	17.5	Cal.	5	ub.				
Italia	Liorna	756.2	0.0	2.1	W	6	e.ub.		6		758.1	2.4	W	2	nb.			
	Roma	754.9	0.0	2.1	S.W.	2	nb.		7		765.9	2.7	S	5	nb.			
	Cagliari	758.1		2.1	N.W.	5	e.ub.				761.0	2.6	N.W.	4	nb.			
	Palermo	757.7	+0.2	2.2	S	0	e.ub.				757.4	1.4	S.W.	0	nb.			
Portugal	Porto	767.7	+0.6	20.1	N	4	nb.	llana	27	17	766.6	21.0	N.W.	2	nb.			
	Lisboa	765.3	+0.8	1.8	N.W.	4	nb.	M <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	28	18	763.5	2.4	N.W.	5	nb.			
	Lagos	764.1	+0.8	2.2	N.W.	2	nb.	llana	27	20	762.4	2.5	W	2	nb.			
	Horta	756.2	+0.3	22.7	S.W.	5	ub.	M <sup>a</sup>	24	24	765.6	22.8	S.W.	5	ub.			
	Flores																	
	Punta Delgada																	
Funchal	764.5	+0.3	2.0	N.E.	3	nb.	M <sup>a</sup>	27	20	763.5	2.6	N.E.	5	nb.				
Marruecos y Argelia	Tanger																	
	Oran	760.3		21.2	N.E.	3	nb.	llana	26	19	760.1	22.4	N.E.	4	nb.			
	Laghounat	763.0		22.0	N.W.	1	nb.	M <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	28	18	761.7	20.0	S	1	nb.			
	Argel	760.4	-0.2	2.5	Cal.	0	nb.	Cal.	21	21	762.1	2.4	Cal.	0	nb.			
	Cap de Garde	761.7		22.7	S	1	ub.	M <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	20	19	763.0	23.2	N.W.	2	nb.			
	Tunex																	
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)

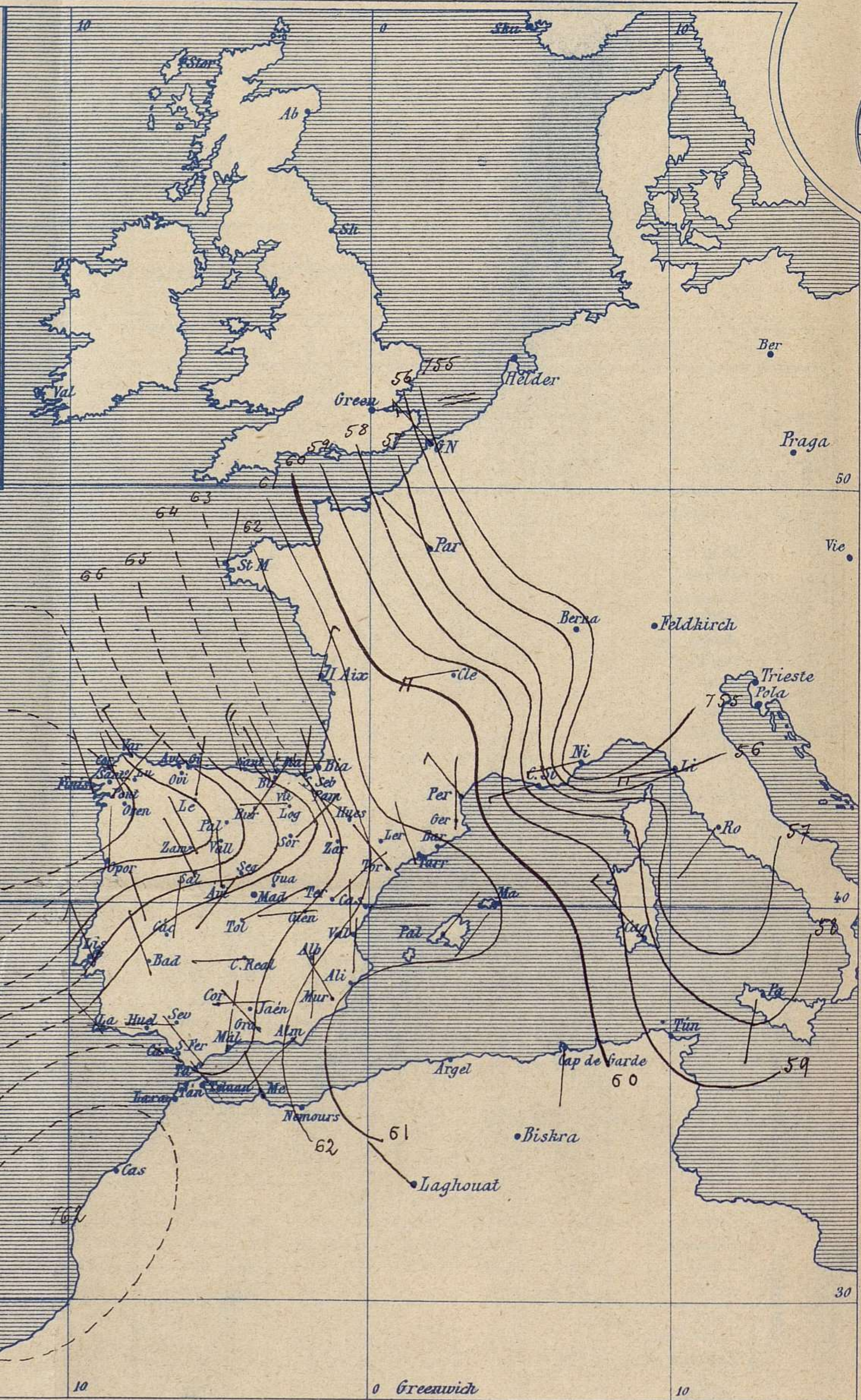
Apartado n.º 285.

Sección de Artes gráficas



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
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

Parece que la borrasca del Mar del Norte se ha corrido hacia el S. ahondándose de nivel el secundario del Golfo de Génova.

Por nuestro litoral Cantábrico soplan vientos del N y N.W. acompañados de lluvias hasta ahora escasas. Por todo el resto de España el cielo está casi limpio de nubes, los vientos son flojos de dirección variable y la temperatura continúa elevada. La máxima fue ayer en Sevilla (42 grados) y la mínima ha sido hoy de 10 grados en León y Toria.

Las altas presiones se hallan en Galicia.

*Sánchez*

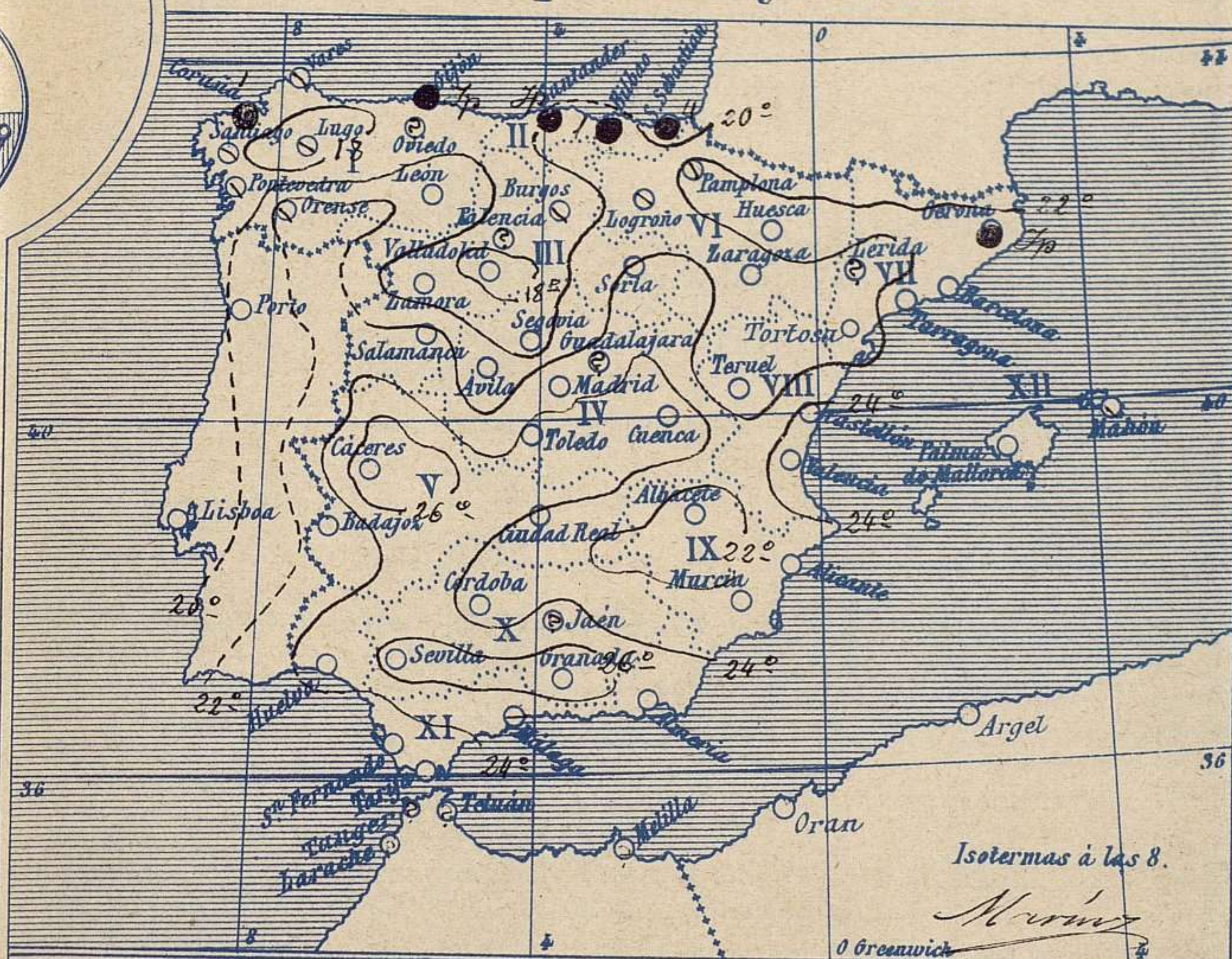
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



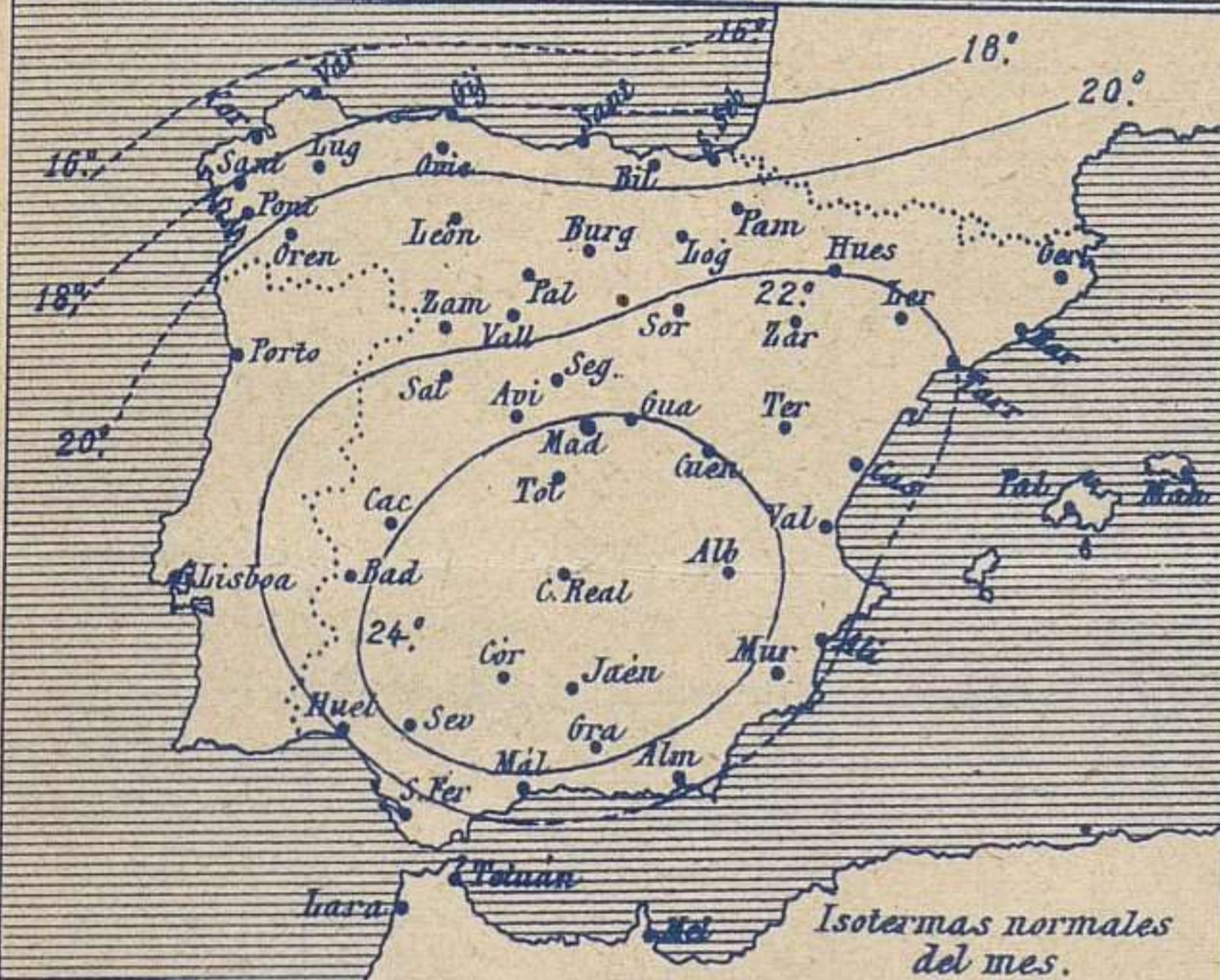
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados a fuertes de la región del Norte y tiempo de tendencia lluviosa. Mar.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos a moderados de la región del Norte y buen tiempo. Descenso de la temperatura.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable
- XII }



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.

Es probable que en el Cantábrico dominen vientos moderados a fuertes de la región del N. y mar.

Tiempo poco estable en el Estrecho

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 18 y 12<sup>h</sup> del día 19

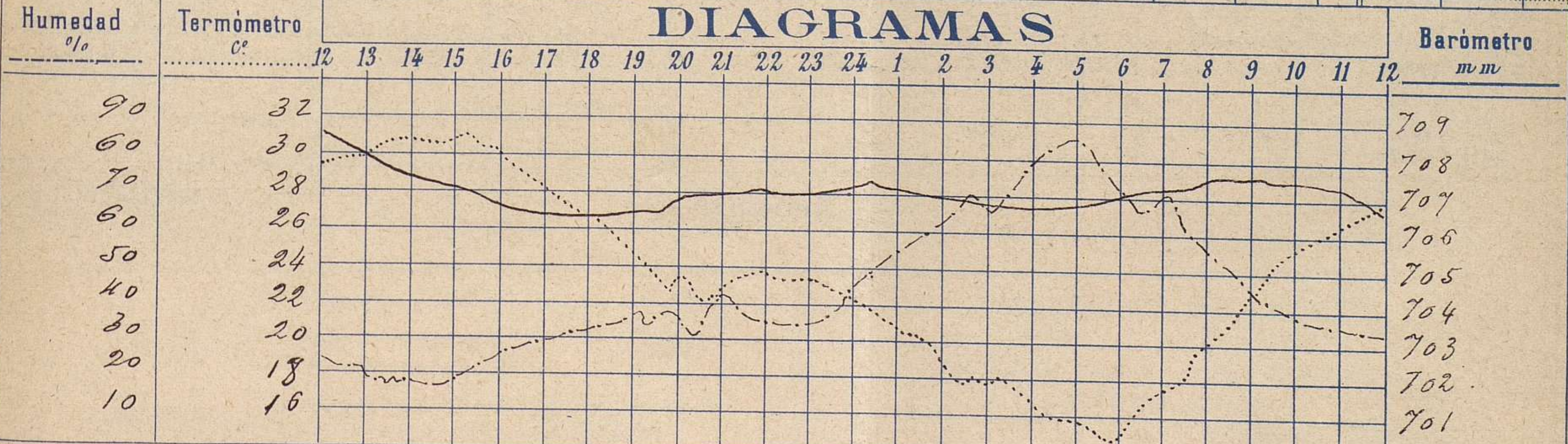
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>o</sup> ó 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 ó 9
12	708.53	29.2	23	Calma	0		D. p. d.	Temp. máx. a la sombra 31.0 Id. mínima id. 14.7 Horas de Sol despejado en el día de ayer 7 h. 10 min. 14 h.			
16	706.82	30.1	25	Id.	0		Id.				
20	706.79	23.2	36	W	1		Id.				
24	707.10	22.1	48	NE	2		Id.				
4	706.80	16.6	86	C m	0		Id.				
8	707.52	20.0	57	Id.	0		Id.				
12	706.84	27.8	33	ENW	3		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>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	767.9	+0.4	18.	W	1	lluvie	M <sup>lla</sup>	1	21	18	762.1	20	N	1	N	
	Vares	766.7	0.0	17.5	NW	5	emb <sup>o</sup>	M <sup>lla</sup>		22	17	767.2	18.5	W	2	emb <sup>o</sup>	
	Avilés																
	Gijón	766.8	+0.4	18.8	W	5	lluvie	llana	Temp.	14	17	766.8	21.2	W	2	emb <sup>o</sup>	
	Oviedo																
	Finisterre	767.9	+0.6	21.8	NW	2	emb <sup>o</sup>	M <sup>lla</sup>		22	19	767.5	22.4	NW	0	emb <sup>o</sup>	
	Santiago	768.4	+0.8	16.8	NW	0	emb <sup>o</sup>			14	12	767.0	21.5	NW	2	emb <sup>o</sup>	
	Pontevedra	768.1	+1.0	18.1	NW	1	emb <sup>o</sup>			27	15	766.8	22.3	N	2	emb <sup>o</sup>	
	Lugo	767.9		15.0	W	0	emb <sup>o</sup>			27	14	767.6	23.5	W	0	emb <sup>o</sup>	
Orense	766.7	0.0	21.5	NW	0	emb <sup>o</sup>			28	17	764.0	24.4	NW	0	emb <sup>o</sup>		
Leon	764.8		15.8	N	0	emb <sup>o</sup>			22	10	764.0	19.0	N	0	emb <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	764.2	+0.4	20.0	NW	6	emb <sup>o</sup>	M <sup>lla</sup>	Temp.	22	19	766.0	20.7	W	5	emb <sup>o</sup>	
	Punta Galea	762.8	-0.1	19.6	NW	6	emb <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>		22	17	765.1	21.2	NW	5	emb <sup>o</sup>	
	Bilbao	764.7	0.0	21	NW	2	emb <sup>o</sup>			1	22	18	766.4	21	N	2	emb <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	764.6	0.0	17.8	N	2	lluvie	M <sup>a</sup>	H.	24	17	766.2	23.6	NW	1	emb <sup>o</sup>	
Región del Duero III	Zamora	767.1	+1.0	15.0	NW	0	c.d. <sup>o</sup>			28	12	768.0	27.0	NW	1	c.d. <sup>o</sup>	
	Palencia																
	Burgos	765.4	0.0	15.0	NW	0	c.emb <sup>o</sup>			24	11	763.1	24.0	N	0	emb <sup>o</sup>	
	Soria	764.1	+0.2	16.2	NW	1	c.d. <sup>o</sup>			27	10	762.9	26.0	NW	0	emb <sup>o</sup>	
	Valladolid	770.0	+1.0	13.0	NW	0	c.d. <sup>o</sup>			29	12	763.2	28.0	NW	4	c.d. <sup>o</sup>	
Salamanca	768.1	+0.6	18.4	NW	1	emb <sup>o</sup>			28	14	765.5	27.0	N	2	emb <sup>o</sup>		
Región Central IV	Ávila	764.8		15.0	NW	2	emb <sup>o</sup>			26	12	761.5	25.1	N	2	emb <sup>o</sup>	
	Segovia	765.8	+0.1	14.1	NW	2	c.d. <sup>o</sup>			28	10	761.7	26.0	NW	1	emb <sup>o</sup>	
	Madrid	769.9	+0.6	20.0	Cal. <sup>o</sup>	0	emb <sup>o</sup>			21.0	14.7	761.0	20.1	Cal. <sup>o</sup>	2	emb <sup>o</sup>	
	Toledo	763.3	+0.6	24.0	S.W.	0	emb <sup>o</sup>			24	15	760.3	23.4	W	0	emb <sup>o</sup>	
	Guadalajara																
Cuenca	762.5	+5.2	20.5	NW	0	c.d. <sup>o</sup>			20	11	761.9	22.0	NW	1	c.d. <sup>o</sup>		
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	763.0		25.0	N	1	emb <sup>o</sup>			26	20	759.4	24.2	NW	2	emb <sup>o</sup>	
	Badajoz	764.7	+0.7	21.8	NW	1	c.d. <sup>o</sup>			26	19	761.9	25.2	NW	2	emb <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	762.7	+0.8	20.4	W	0	emb <sup>o</sup>			29	16	761.5	23.5	W	4	emb <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	764.7		18.0	W	2	emb <sup>o</sup>			26	16	764.4	25.5	N	1	c.d. <sup>o</sup>	
	Pamplona	763.3	0.0	20.4	NW	0	emb <sup>o</sup>			26	16	760.9	24.0	NW	0	emb <sup>o</sup>	
	Huesca	761.8		29.6	NW	2	emb <sup>o</sup>			26	16	762.2	25.0	NW	6	emb <sup>o</sup>	
	Zaragoza	763.3	0.0	20.1	NW	2	emb <sup>o</sup>			28	16	762.4	26.4	NW	2	emb <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	759.6	-0.8	22.0	N	0	c.d. <sup>o</sup>			Temp.	27	18	762.3	23.6	N	1	emb <sup>o</sup>
	Barcelona	767.2	-0.2	23	NW	2	c.d. <sup>o</sup>	Nirada		29	21	761.4	26	S.W.	7	emb <sup>o</sup>	
	Tarragona	761.5		22.8	NW	1	c.d. <sup>o</sup>	llana		21	20	763.2	25.8	NW	2	c.d. <sup>o</sup>	
	Tortosa	760.9	-0.2	20.0	NW	2	emb <sup>o</sup>			22	22	761.9	21.4	NW	2	emb <sup>o</sup>	
Levante VIII	Teruel	762.9		15.1	NW	0	emb <sup>o</sup>			28	12	762.3	21.6	NW	0	emb <sup>o</sup>	
	Castellón	759.3	-0.2	25.2	N	0	emb <sup>o</sup>	Nirada		29	22	759.3	26.5	NW	2	emb <sup>o</sup>	
	Valencia	761.7	0.0	24.6	NW	0	emb <sup>o</sup>			27	20	762.8	26.4	S.W.	1	emb <sup>o</sup>	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	763.2	+0.3	22.8	N	0	emb <sup>o</sup>			23	12	760.8	22.2	NW	2	emb <sup>o</sup>	
	Alicante	760.8	-0.2	23	N	0	emb <sup>o</sup>	Cal. <sup>o</sup>		29	17	760.7	25	NW	2	c.d. <sup>o</sup>	
	Murcia	761.4		22.0	NW	0	emb <sup>o</sup>			21	18	769.0	29.0	N	2	emb <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	762.7		26.2	W	2	c.d. <sup>o</sup>			Temp.	20	760.6	26.0	W	4	emb <sup>o</sup>	
	Córdoba	762.4	+0.5	22.4	N	0	c.d. <sup>o</sup>			29	19	760.4	28.8	S.W.	2	c.d. <sup>o</sup>	
	Jaén																
	Granada	762.0	0.0	22.4	NW	1	emb <sup>o</sup>			26	17	762.1	25.0	W	2	c.d. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Huelva	762.6		24.3	N	2	emb <sup>o</sup>	llana		28	17	761.3	30.2	NW	2	emb <sup>o</sup>	
	San Fernando	762.2	+0.6	22.1	N	2	emb <sup>o</sup>	Nirada		22	25	761.8	28	S.W.	2	emb <sup>o</sup>	
	Tarifa	762.5	+0.2	21.8	NW	2	c.d. <sup>o</sup>	llana		26	20	760.7	23.8	N	4	emb <sup>o</sup>	
	Málaga	762.1	+0.4	24	N	0	emb <sup>o</sup>	llana		27	21	762.2	26	N	1	emb <sup>o</sup>	
	Almería	762.2		25.5	S.W.	1	emb <sup>o</sup>	llana		28	24	762.6	27.8	S.W.	1	emb <sup>o</sup>	
Canarias XII	Palma	762.0	-0.6	24	NW	1	emb <sup>o</sup>	llana		28	21	761.2	27	S.W.	3	emb <sup>o</sup>	
	Mahón	761.2	0.0	25	S.W.	2	emb <sup>o</sup>			28	21	763.4	26	S.W.	2	emb <sup>o</sup>	
Canarias XII	Sa Cruz de Ten <sup>o</sup>	762.6	+1.0	24.2	NW	1	c.d. <sup>o</sup>	llana		27	20	762.0	25.4	NW	2	emb <sup>o</sup>	
	Laguna	762.8	+1.1	18.5	S.W.	0	emb <sup>o</sup>			23	15	761.7	20.0	NW	2	emb <sup>o</sup>	
Africa	Tetuan																
	Melilla	767.6			NW		emb <sup>o</sup>	Cal. <sup>o</sup>		33	21	765.2	31.0	NW	1	emb <sup>o</sup>	
Tarache																	

— Noticias —