

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm.º 228

DEL

16 de Agosto

### 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.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 <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
Europa Oriental y Central	Shudesnoes															
	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Berlin															
	Berna	759.2		13.2	S.E.	0	Oruma			760.6	14	S.E.	0	c. nub.		
Islands	Stornoway															
	Shields															
Francia	Valentia															
	Gris Nez	758.4	-0.3	16.2	S.W.E.	5	c. nub.	N. de	19	16	759.7	16.4	S.W.E.	5	c. nub.	
	St. Mathieu	760.6	+0.4	16.2	N.W.E.	2	c. nub.	N. de	24	15	761.0	21.0	W.	2	c. nub.	
	Isla de Aix	759.3		17.6	W.N.W.	2	c. nub.	Ed.	Yup	22	16	761.4	18.8	W.S.W.	4	c. nub.
	Biarritz	759.6	+0.8	15.6	Cal. <sup>a</sup>	0	lluvia	Ed.	6	22	15	752.9	13.8	N.W.W.	2	c. nub.
	Paris	751.9	+0.2	16	S.E.	2	c. nub.		5	22	14	758.1	18	W.	2	c. nub.
	Clermont	758.7	+0.1	15	Cal. <sup>a</sup>	0	c. nub.		5	25	12	752.7	20	W.	2	c. nub.
	Perpiñán	758.7	+0.1	16	Cal. <sup>a</sup>	0	c. nub.		12	27	16	760.3	24	N.W.	2	c. nub.
	Cabo Sicié	757.7	+0.1	17.4	N.E.	2	lluvia	N. de	Yup	26	18	757.4	21.0	W.	5	Oruma
Niza	752.5	+0.6	20.0	Cal. <sup>a</sup>	0	S.		Yup	29	18	757.3	21.4	Cal. <sup>a</sup>	0	c. nub.	
Italia	Liorna	759.8		24	Cal. <sup>a</sup>	0	c. nub.				759.4	25.1	N.W.	0	S.	
	Roma	760.5		24	S.	0	S.		21	20	760.4	24	Cal. <sup>a</sup>	2	S.	
	Cagliari															
	Palermo	761.0		24	S.W.	0	S.				761.7	24	S.E.	0	S.	
Portugal	Porto															
	Lisboa															
	Liagos	760.8	-0.2	21.9	N.	2	S.	N. de	27	18	762.0	21.1	N.	2	S.	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Marruecos y Argelia	Funchal															
	Tanger	761.1		20.4	S.W.	2	S.	N. de	31	17	760.9	26.4	N.W.	1	c. nub.	
	Oran	756.2		23.8	S.W.	1	c. nub.				752.0	?	S.E.	1	c. nub.	
	Laghouat	760.0			S.W.	1	S.		36	19	761.9	32.0	S.	1	S.	
	Argel	756.9		30.0	W.N.W.	2	S.									
	Cap de Garde	759.9		24.1	S.E.	2	S.				762.1	22.2	N.W.	1	S.	
	Túnez	762.8		29.0	Cal. <sup>a</sup>	0	c. nub.									
Biskra	759.8		29.0	S.	1	S.				759.5	32.7	N.E.	0	S.		

#### 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

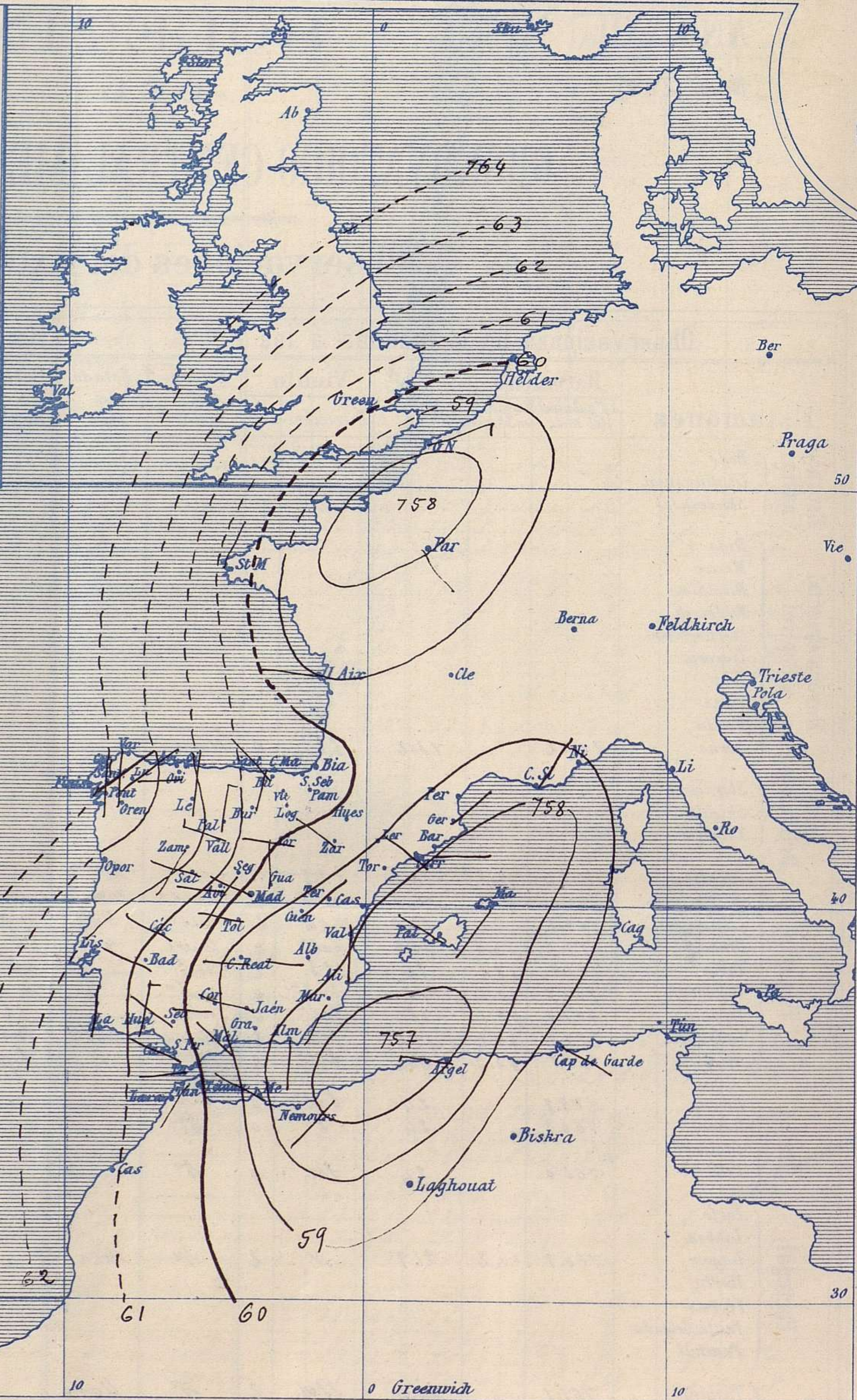
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

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

Al Norte de Francia y en el Mediterraneo Occidental se hallan dos núcleos de presiones débiles, por cuya causa llueve en el Norte y N.E. de la península Ibérica, con vientos flojos de la región del Oeste.

La temperatura máxima de ayer fue de 38 grados en Murcia, Sevilla y Córdoba: la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Santiago.

Las presiones elevadas deben de residir sobre las Azores.

El mar está poco agitado por el litoral Español.

*Saura*

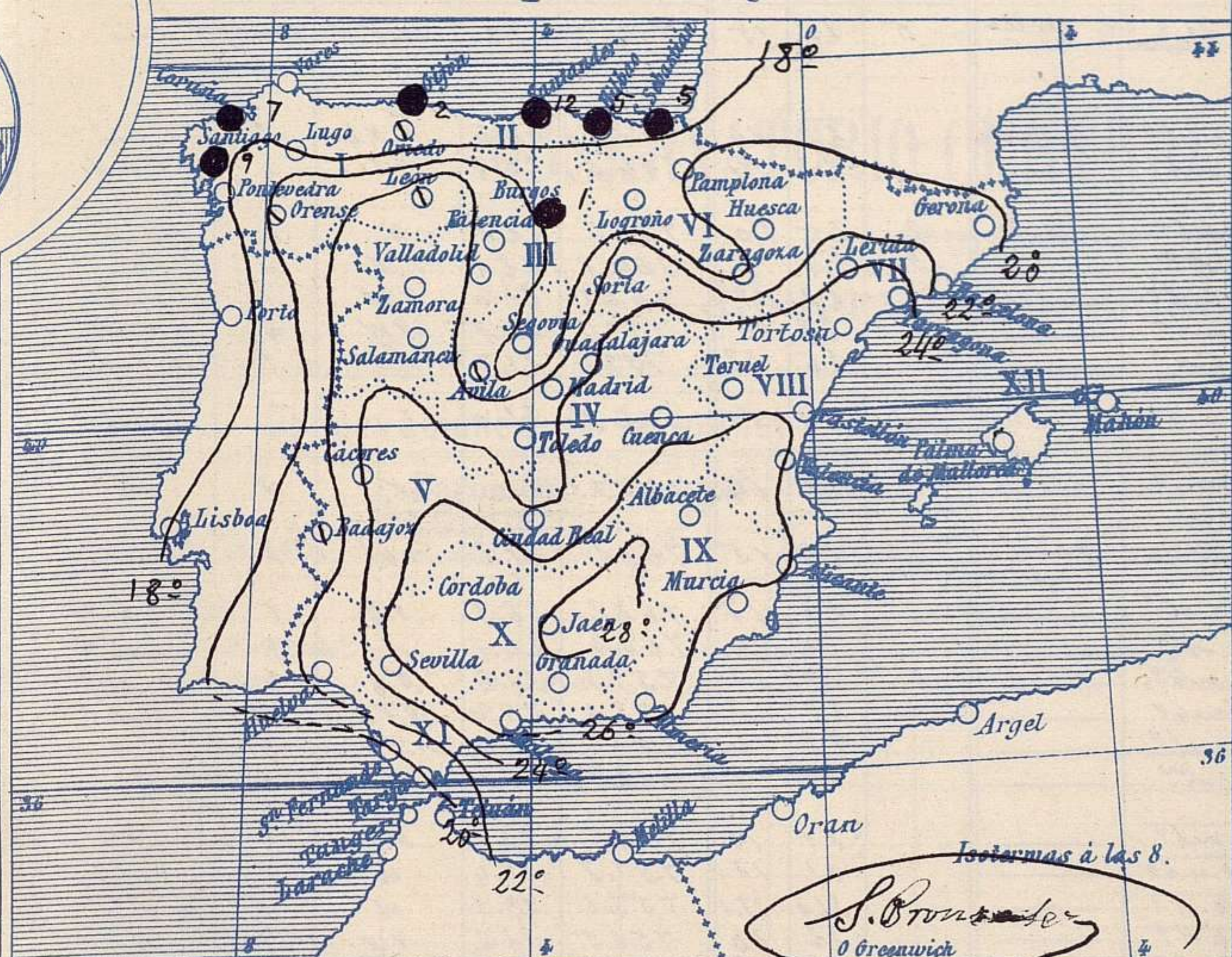
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



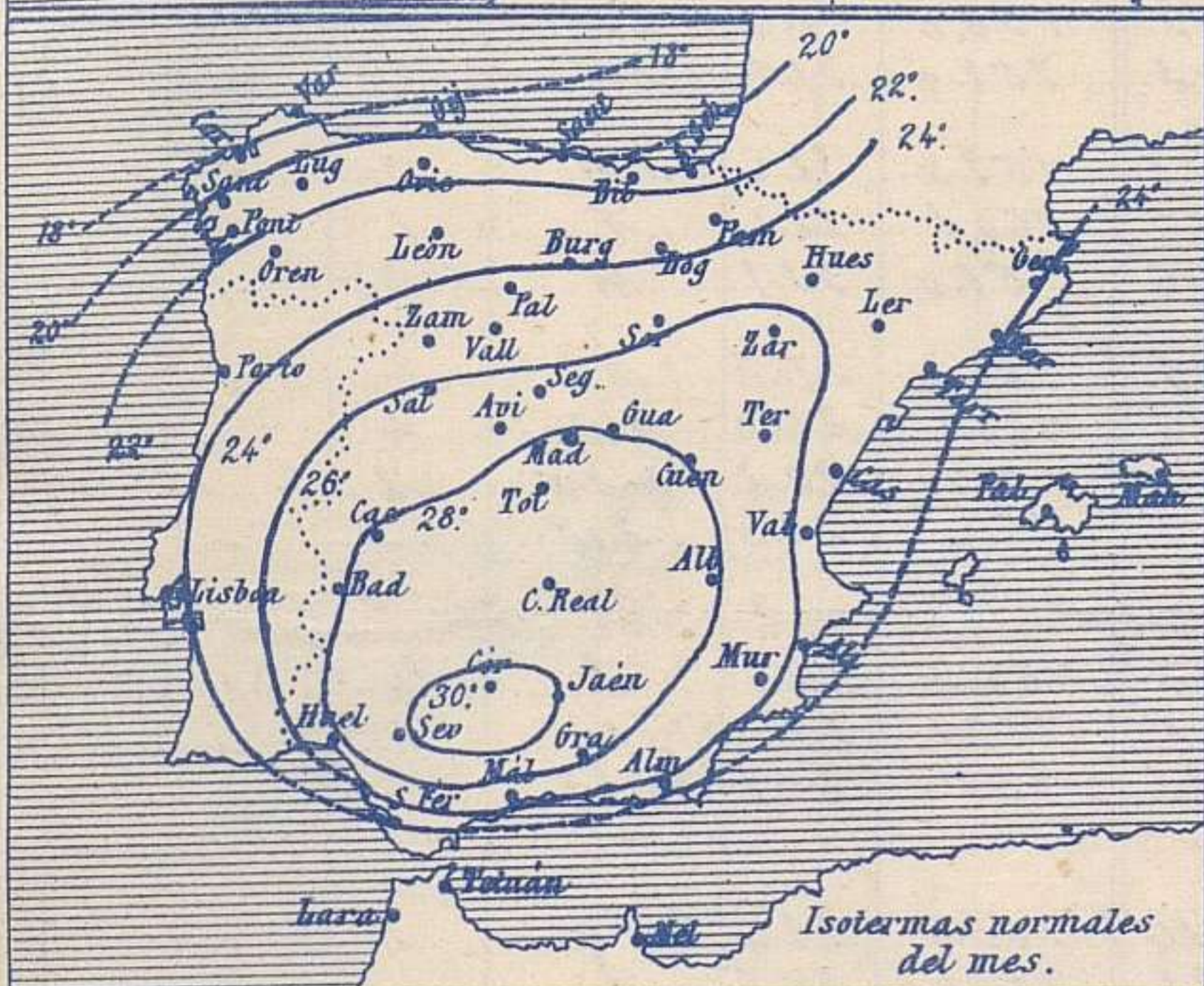
EN LAS REGIONES

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

*No se hace predicción*

S. Bruns  
0 Greenwich

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



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

*No se envió telegrama*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 15 y 12<sup>h</sup> del día 16

Observaciones aerológicas

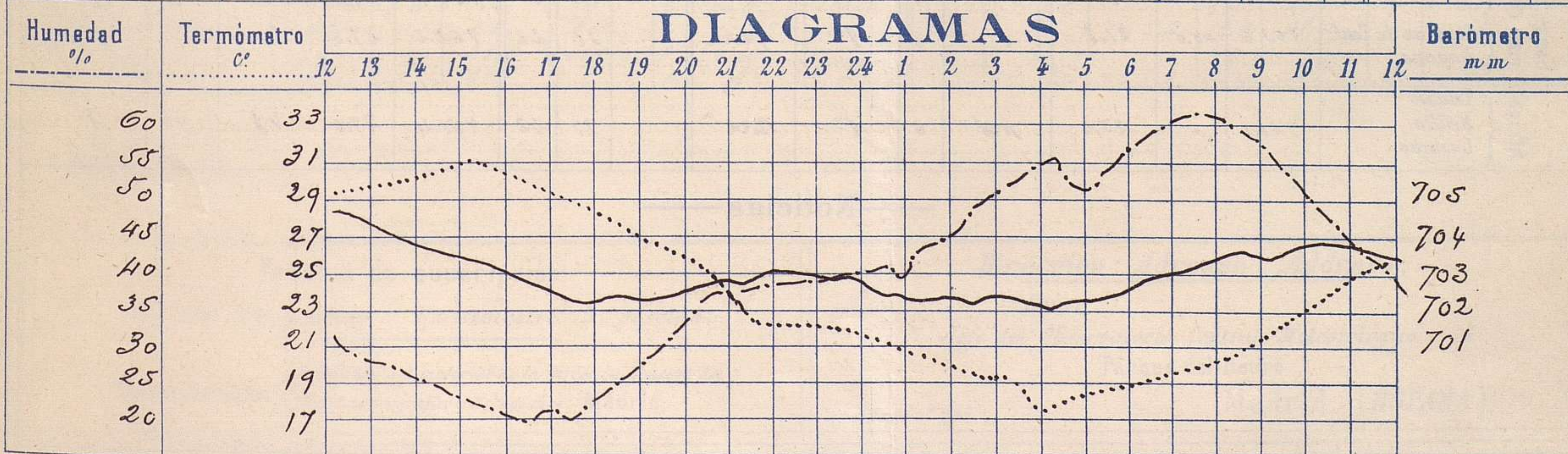
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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>ve</sup> 0 a 9										
12	704.76	29.2	30	W	1		Nub.								
16	702.93	29.7	17	W	0		D.	Temp. máx. a la sombra 31.0							
20	702.57	25.4	34	W.N.W	2		D.	Id. mín. a id. 19.1							
24	702.60	21.2	39	2	1		D.	Feraz de Sol despegado							
4	702.10	18.0	55	2	1		C. Desf.	en el día de ayer							
8	703.32	20.2	58	N.W	3		D.								
12	703.31	25.3	36	N.W	2		D.								

*No se lanzó globo*

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	764.2	+1.1	16	S	1	llana	N. U <sup>a</sup>	5	21	15	764.7	19	N.W.	2	emb.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	763.2	+1.4	16.8	N.W.	2	emb.	Nubada	2	22	16	763.7	20.6	N.W.	2	c. emb.	
	Oniedo	762.8		16.2	W	1	emb.					764.0	20.8	N.E.	1	c. emb.	
	Finisterre																
	Santiago	763.2	+0.2	16.4	N.E.	2	emb.	U <sup>a</sup>	9	25	10	762.6	22.2	N.	0	emb.	
	Pontevedra	764.1	0.0	18.6	N	1	gr.		2	24	16	764.8	22.6	S.W.	2	c. emb.	
Región Cantábrica II	Lugo	762.7		15.0	N.E.	1	emb.					762.5	21.0	N.W.	1	emb.	
	Orense	762.2	+1.0	20.2	N	2	emb.					759.4	24.4	N.W.	2	emb.	
	León	759.5		18.2	N	5	c. d.					759.4	21.8	S.	1	c. emb.	
Región del Duero III	Santander	760.6	+1.4	17.1		5	emb.		12	23	15	762.8	21.0			emb.	
	Punta Galea																
	Bilbao	760.4	+2.2	18	N.W.	0	emb.		9	21	14	762.7	20	N.	2	emb.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	761.2	+0.9	17.0	W	5	llana	U <sup>a</sup> gr.	5	24	15	762.1	21.2	N.W.	1	c. emb.		
Región Central IV	Lamora	762.2	+1.0	19.2	S.W.	0	c. d.		29	17		762.2	26.3	S.E.	1	c. d.	
	Palencia	761.2	+0.8	17.6	N	4	gr.			26	14	760.2	24.1	N.	2	emb.	
	Burgos	759.8	+1.0	15.8	N.W.	0	emb.		1	21	12	759.3	24.6	N.E.	2	c. d.	
	Soria	759.0	+0.2	17.4	N.W.	1	emb.			27	12	758.0	26.4	N.W.	5	emb.	
	Valladolid	760.2	0.0	17.2	N.W.	4	c. d.			28	16	759.4	27.4	N.	2	emb.	
	Salamanca	762.2	+0.6	19.0	N.W.	2	gr.			21	15	762.9	26.4	N.	1	gr.	
Región Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Ávila	760.8		14.0	N.W.	2	emb.		21	12		758.5	23.2	N.W.	2	gr.	
	Segovia	761.5	+0.2	14.5	S.W.	2	c. emb.			31	12	757.8	26.4	W	1	c. d.	
	Madrid	759.2	+1.0	20.2	N.W.	2	c. d.			30	17	757.1	29.7	W	0	gr.	
	Toledo	759.2	+0.8	21.4	N.W.	4	c. d.			32	20	756.5	32.2	N.W.	4	gr.	
	Guadalajara	759.9	+1.0	20.4	N	2	c. d.			31	15	756.0	31.0	S.W.	4	c. d.	
Alto Ebro VI	Cuenca	759.0		20.0	S.E.	2	c. d.			32	13	758.0	31.5	S.W.	2	emb.	
	Cáceres	759.5		22.2	N.W.	2	gr.			36	12	758.5	32.4	N.W.	2	gr.	
	Badajoz	760.7	+0.5	20.6	N.W.	2	emb.			32	17	760.1	32.4	N.	1	gr.	
	Ciudad Real	758.5	+1.2	20.6	W	2	gr.			34	16	758.0	33.1	W	2	gr.	
Cataluña VII	Logroño	760.2		15.2	N.W.	0	emb.		4	23	13	764.3	31.5	N	1	emb.	
	Pamplona	759.5		18.0	S	2	emb.		4	31	13	760.7	24.0	N.W.	4	gr.	
	Huesca	758.8	0.0	15.2	N.W.	3	llana		1	32	14.0	757.6	28.2	N.W.	2	emb.	
	Zaragoza	759.2	0.0	19.4	N.W.	2	emb.		1	27	15	757.3	25.0	N.W.	2	emb.	
Larante VIII	Lerida	758.2	-1.0	20.0	N.E.	0	c. emb.					760.2	26.4	S	4	c. emb.	
	Gerona	758.0	+0.4	22	S	6	emb.	U <sup>a</sup> U <sup>a</sup>	7	27	3	759.4	25	S.W.	4	emb.	
	Barcelona	758.0		25.0	N.W.	1	emb.	llana		27	23	759.9	25.5	S.E.	2	emb.	
	Tarragona																
Cuenca del Guadalq <sup>r</sup> X del SE IX	Tortosa																
	Teruel	757.4		18.4	W	0	gr.			32	14	761.6	29.4	S.W.	2	emb.	
	Castellón	755.4	0.0	25.7	S.E.	1	c. d.	U <sup>a</sup>		28	23	756.7	25.9	S	0	c. emb.	
Región Sur XI	Valencia	757.9	0.0	25.8	N.W.	0	gr.		1	27	21	758.5	27.4	S.N.E.	1	c. emb.	
	Albacete	757.9	+0.2	22.5	W	2	emb.			36	17	755.8	34.2	W	4	emb.	
	Alicante	757.0	+0.2	26	N	0	emb.	llana		30	21	758.7	26	S	0	c. d.	
Costa del Sur XII	Murcia	757.4		24.5	S.W.	0	emb.			28	22	757.0	27.0	S.W.	2	gr.	
	Sevilla	759.9		25.6	N.W.	1	gr.			38	18	750.1	36.8	S.W.	4	gr.	
	Córdoba	759.2	+0.8	21.4	W	1	c. d.			38	18	757.5	36.8	W	5	gr.	
	Jaén	759.4		22.2	N.W.	0	gr.			37	22	756.1	35.3	N.W.	1	c. d.	
Costa del Sur XIII	Granada																
	Huelva	761.0		22.1	N	5	gr.	U <sup>a</sup>		34	15	759.3	28.8	W	5	gr.	
	San Fernando	760.6	+0.5	20	N.W.	1	gr.	llana		27	19	760.0	25	W	2	gr.	
	Tarifa	760.0	+0.4	20.5	W	2	c. d.	llana		26	20	759.3	24.4	N.W.	2	gr.	
	Málaga	758.6	+0.2	27	N.W.	2	gr.	llana		31	21	759.5	29	S.E.	1	gr.	
Almería	757.0		26.5	S	1	gr.	llana		28	23	758.0	28.0	S.W.	1	gr.		
Canarias XIV	Palma	758.2	+0.6	26	N.W.	0	emb.	U <sup>a</sup>		28	22	760.7	26	S.W.	2	emb.	
	Mahón	757.9	0	27	S.W.	4	c. d.			30	23	760.7	28.6	S.W.	2	gr.	
Africa XV	Sta Cruz de Ten <sup>e</sup>	762.6	+0.5	21.8	S	0	gr.	llana		31	20	762.2	27.6	S	1	gr.	
	Laguna																
Africa XVI	Tetuan																
	Melilla	760.6		25.0	N.W.	6	gr.	llana		31	22	761.4	29.0	N.E.	1	gr.	
Larache																	

—Noticias—