

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 87

DEL

28 de Marzo

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.ª 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		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna	748.4	0.0	13	W	2	c. nub.º				748.7	11	Cal.º	0	g.º	
	Roma	749.1	0.0	11	N	0	g.º				749.2	11	N	2	lunul	
	Cagliari	748.6		10	N	2	g.º				747.2	16	WNW	2	c. nub.º	
	Palermo	751.7	+1.0	13	WNW	1	c. nub.º				747.6	14	N	0	nub.º	
Portugal	Porto															
	Lisboa	752.9	+0.3	13	SW	2	c. nub.º				753.0	14	SW	5	nub.º	
	Lagos															
	Horta	757.3	+1.2	13.7	W.P.W	2	c. nub.º	W.º	9	16	12	754.3	13.5	W.P.W	2	nub.º
	Flores															
	Punta Delgada	757.1	+1.4	12.7	Cal.º	0	nub.º	W.º		16	13	754.5	12.4	WNW	5	c. d.º
Funchal	759.7	0.0	16	W	2		W.º	5	17	14	760.7	17	W	4	lunul	
Marruecos y Argelia	Tanger	755.7		14.0	S	6	lunul	W.º	14	17	13	752.8	15.2	SW	7	c. nub.º
	Orán															
	Laghounat															
	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

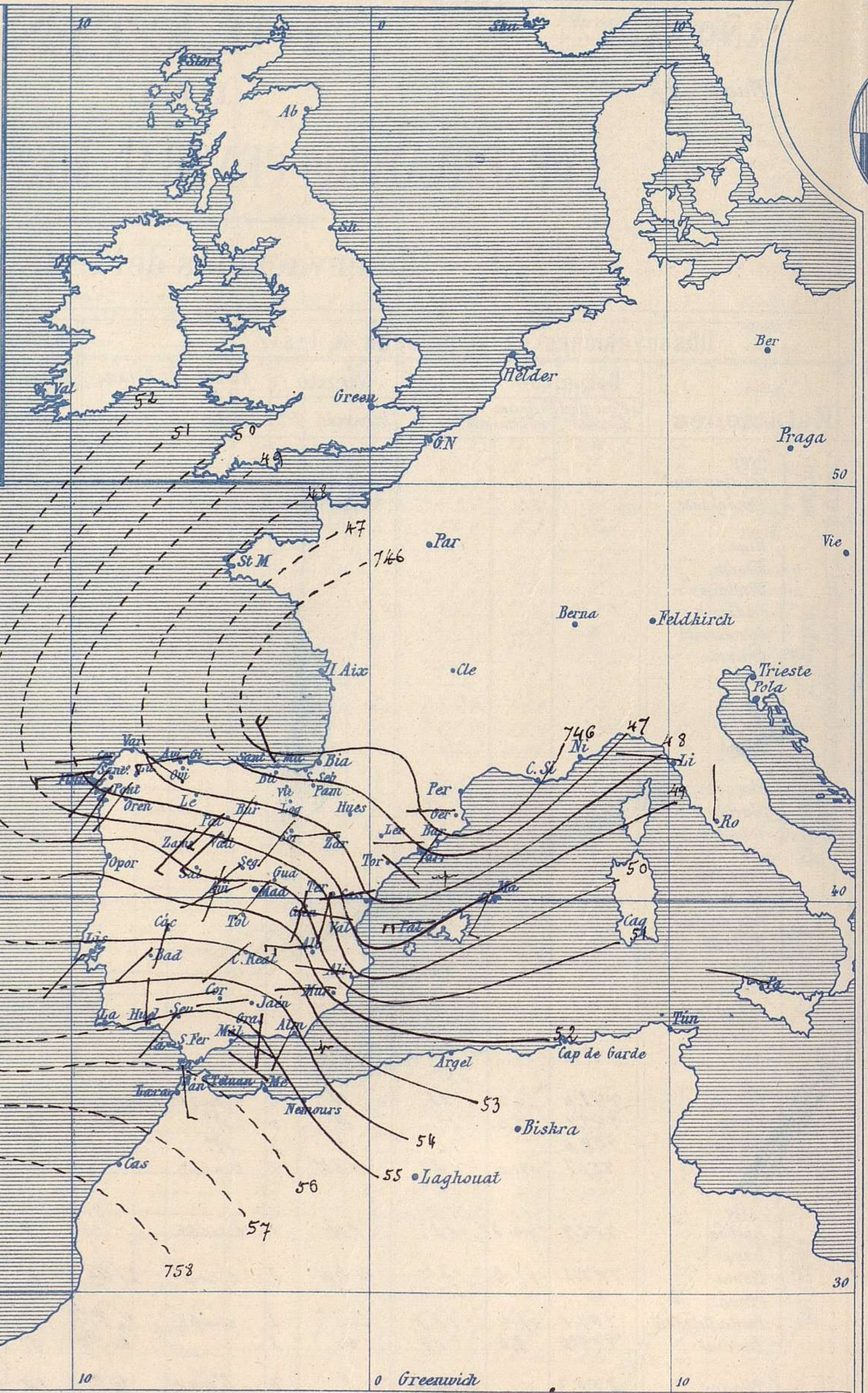
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado 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	{ 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

Francia está invadida por una perturbación atmosférica de alguna importancia cuyo influjo alcanza a la península Ibérica. Lluve por todas partes, en Galicia y Andalucía copiosamente. Los vientos dominantes son los del tercer cuadrante flojos o moderados y la temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fue de 25 grados en Mercuria y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Cuenca. Las presiones altas residen hacia las Canarias.

Suiza

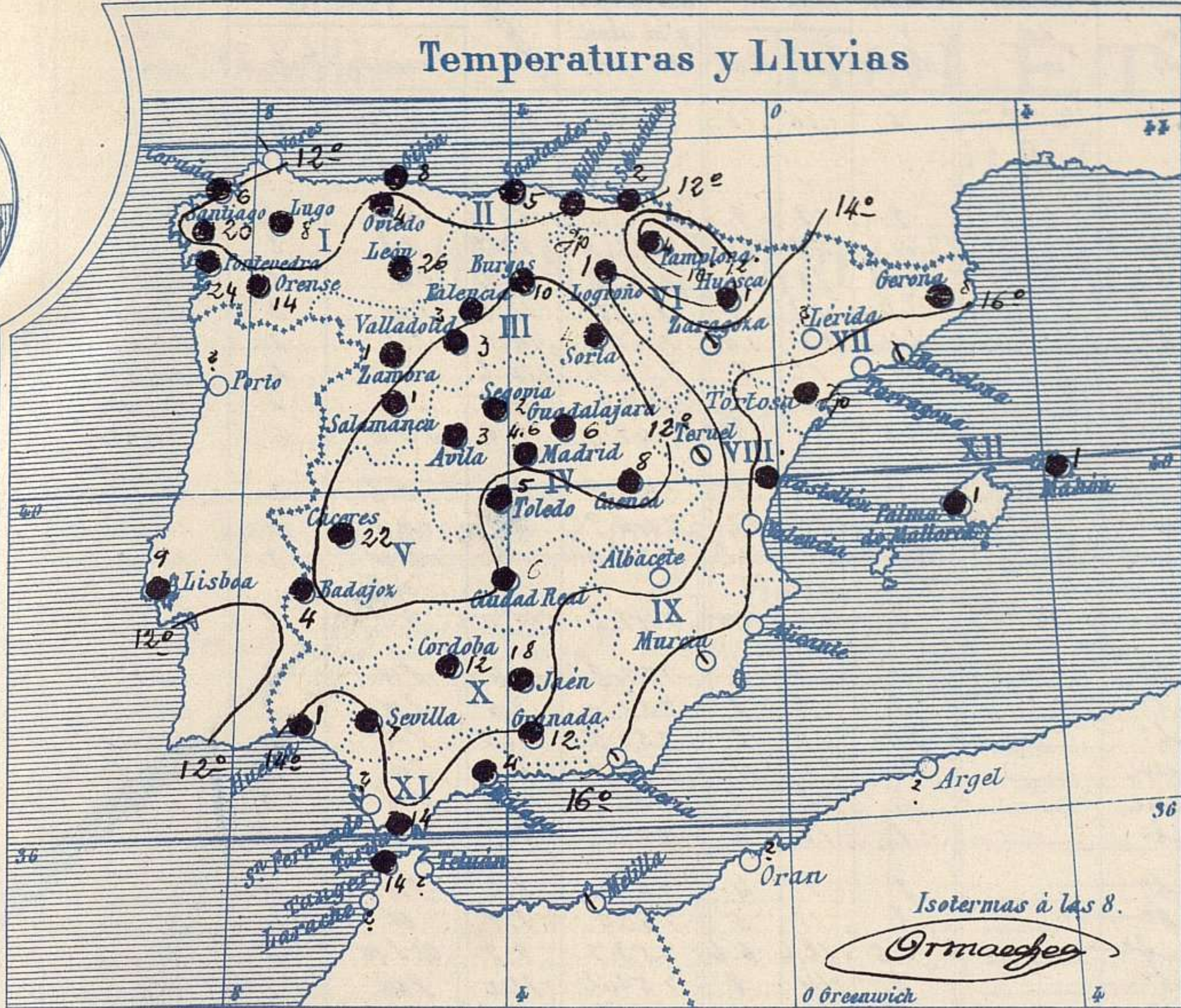
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

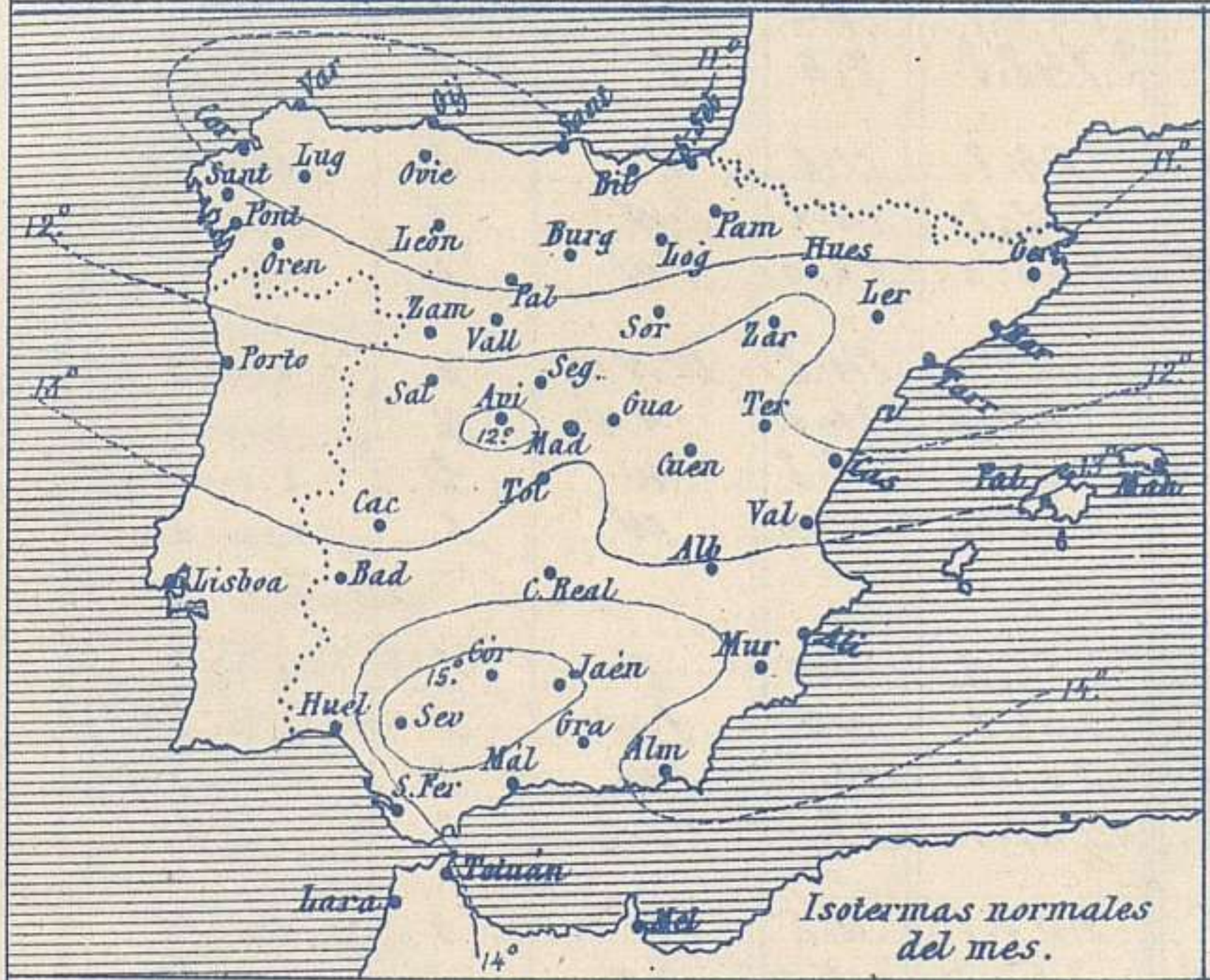
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción

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 envia telegrama.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

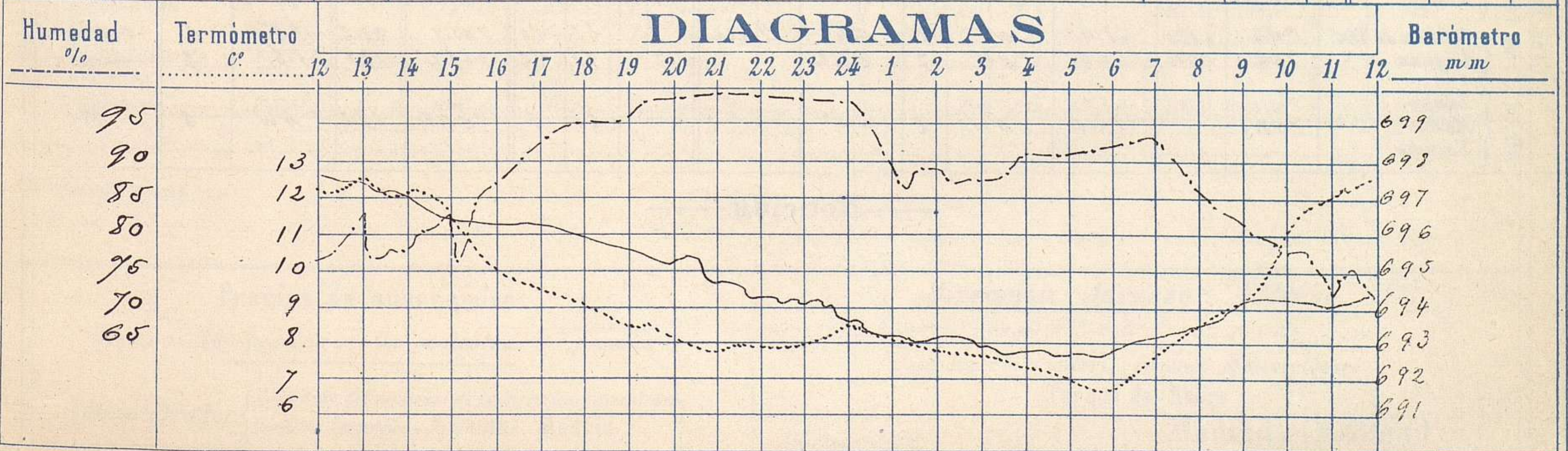
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9										
12	697.43	12.0	76	W	3		Cub ^h								
16	696.14	7.8	86	WSW	3	Tr ^{mp}	Chuve	Temp. máx. a la sombra 12.6							
20	695.05	8.0	98	WSW	2	3.1	F ^h	Tem. mín. id. 6.6							
24	693.50	8.4	98	W	2	1.4	F ^h	Horas de F ^h despejado en el							
4	692.70	7.3	91	W	3	0.1	F ^h	día de ayer 2. h. 5. m ^s							
8	693.39	8.3	87	WSW	3		Nubl ^o								
12	694.44	12.0	90	SW	3		C cub ^h								

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. ^{as}		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 ^{ra}			Max. ^a	Min. ^a	Barom. á 0° y al nivel del mar	Dirección	Fuerza						
Región del N.W. I.	La Coruña	747.5	+1.5	13	N.W.	3	emb. ^o	M. ^o grueso	6	16	11	746.0	15	N.W.	4	emb. ^o		
	Vares																	
	Avilés																	
	Gijón	746.5	+2.4	11.2	N.W.	4	lluv. ^a	M. ^o g ^o	9	17	9	748.0	14.6	N.E.	2	emb. ^o		
	Oviedo	747.1		15.6	W	5	lluv. ^a		4	16	8	746.3	13.8	N.E.	2	emb. ^o		
	Finisterre	748.0	+2.0	12.7	W	4	emb. ^o	M. ^o g ^o	5.3	16	14	745.6	15.2	S.W.	6	emb. ^o		
	Santiago	749.6	+2.0	2.5	S.W.	3	lluv. ^a		2.0	13	9	746.8	13.2	S.W.	3	lluv. ^a		
	Pontevedra	747.1	+1.0	12.9	S.W.	3	emb. ^o		2.4	16	10	747.4	14.5	S.W.	3	emb. ^o		
Región Cantábrica II	Lugo	748.1		8.5	W	1	emb. ^o		2	12	7	750.4	10.2	S	2	emb. ^o		
	Orense	750.3	+2.0	11.5	S.W.	3	lluv. ^a		14	16	9	749.7	14.5	S	2	lluv. ^a		
	León	746.6		8.2	N.W.	5	emb. ^o		2.6	10	5	749.0	9.6	S.S.W.	6	emb. ^o		
	Santander	744.0	+2.1	11.1	W	6	lluv. ^a	llana	5	18	10	746.9	14	N.E.	2	emb. ^o		
Región Duero III	Punta Galea	742.9	+2.0	12.0	N.W.	6	emb. ^o	M. ^o g ^o	1	16	12	746.9	14.5	N.E.	4	emb. ^o		
	Bilbao	744.1	+1.0	12	S.W.	6	lluv. ^a		4.5	19	12	748.6	16	N.W.	3	lluv. ^a		
	Cabo Machichaco																	
	San Sebastián	746.3	+2.5	11.4	W	3	lluv. ^a	M. ^o g ^o	2	19	10	748.2	15.0	N.E.	2	c.d. ^o		
Región Central IV	Zamora	751.0	+1.0	9.1	S.W.	4	emb. ^o		1	14	7	751.8	11.4	S.W.	2	emb. ^o		
	Palencia	748.9	+1.5	8.4	S.W.	5	emb. ^o		2	12	8	751.0	9.6	S.W.	3	emb. ^o		
	Burgos	746.5	0.0	2.0	S.W.	3	emb. ^o		10	10	6	750.5	9.5	S.W.	0	lluv. ^a		
	Soria	749.0	+0.9	5.2	N.W.	5	lluv. ^a		4	10	4	751.1	8.6	S.W.	5	emb. ^o		
	Valladolid	747.9	+1.0	7.8	S.W.	4	lluv. ^a		2	12	7	751.3	10.4	S.W.	2	emb. ^o		
	Salamanca	746.2	+1.4	7.0	S.W.	5	emb. ^o		1	10	6	750.4	9.2	S.W.	5	lluv. ^a		
Región Extrem ^a Mancha V	Ávila	750.1		14.8	S.W.	1	emb. ^o		2	9	4	751.4	8.2	S.W.	4	emb. ^o		
	Segovia	751.0	-0.3	6.0	S.W.	4	emb. ^o		2	11	5	753.5	8.1	W	4	lluv. ^a		
	Madrid	751.0	+0.7	8.2	N.W.	2	emb. ^o		4.6	12.4	6.6	753.7	9.2	N.W.	2	lluv. ^a		
	Toledo	752.4	+0.4	14.0	W	2	emb. ^o		5	14	8	754.2	11.0	S.W.	1	lluv. ^a		
	Guadalajara	750.5	+0.2	4.6	S.W.	3	emb. ^o		6	12	7	755.1	10.2	S.W.	3	lluv. ^a		
	Cuenca	750.6	+5.2	6.5	S	3	lluv. ^a		10	8	3	748.8	7.6	S	3	lluv. ^a		
Alto Ebro VI	Cáceres	753.1		9.0	S.W.	2	emb. ^o		2.2	12	6	753.8	11.2	S	3	lluv. ^a		
	Badajoz	752.0	+0.2	10.8	S.W.	1	emb. ^o		4	15	9	752.8	14.2	S.W.	3	lluv. ^a		
	Ciudad Real	752.5	+0.5	8.4	S.W.	5	emb. ^o		6	12	6	755.6	10.0	S.W.	4	lluv. ^a		
	Logroño	745.4		11.8	W	3	emb. ^o		1	17	9	749.4	14.8	N.W.	0	emb. ^o		
Cataluña VII	Pamplona	746.6	0.0	6.2	N.W.	4	emb. ^o		4	15	8	744.6	14.8	N.W.	4	emb. ^o		
	Huesca	747.3	-1.0	9.2	W	1	lluv. ^a		1	16.5	7.6	751.9	13.8	W	2	emb. ^o		
	Zaragoza	746.8	0.0	14.0	W	1	lluv. ^a		1	18	11	750.7	12.0	W	1	emb. ^o		
	Lérida	744.3	0.0	15.6	W	3	S ^o		8	17	9.9	759.6	17.0	S	2	c.d. ^o		
Región Levante VIII	Barcelona	746.4	-0.6	17	S.W.	5	emb. ^o	M. ^o g ^o	20	12	749.3	2.0	S.W.	5	emb. ^o			
	Tarragona	747.4		16.6	W	2	c.d. ^o	M. ^o g ^o	19	12	751.6	17.2	S.W.	3	emb. ^o			
	Tortosa	747.4	+0.2	17.6	S.E.	1	c.d. ^o		4.5	20	11	751.0	17.5	S.S.E.	2	emb. ^o		
	Teruel	750.3		8.0	S	1	emb. ^o			12	7	753.1	11.5	W	0	emb. ^o		
Región Cuena del Guadalquiv ^r X del SE IX	Castellón	746.0	+0.2	16.5	W	1	S ^o	M. ^o g ^o	21	12	750.7	19.0	N.W.	2	emb. ^o			
	Valencia	749.4	0.0	16.2	N.W.	1	S ^o		1	19	13	752.2	18.2	N.W.	1	emb. ^o		
	Albacete	752.5	0.0	9.2	W	6	c.d. ^o			15	7	754.2	12.8	W	4	emb. ^o		
	Alicante	750.0	+0.4	1.6	N.W.	3	S ^o	llana	21	13	752.6	1.6	S.S.W.	1	emb. ^o			
Región Cuena del Sur XI	Murcia	751.8		12.0	W	2	emb. ^o		2.5	12	752.8	21.4	S	3	emb. ^o			
	Sevilla	754.5		13.8	S.W.	1	emb. ^o		2	18	12	756.6	17.4	S.W.	6	emb. ^o		
	Córdoba	754.3	0.0	12.2	W	1	emb. ^o		1.2	15	11	755.9	14.0	W	4	emb. ^o		
	Jaén	755.1		10.8	W	2	emb. ^o		1.8	15	8	756.6	14.2	S.S.W.	5	lluv. ^a		
Costa del Sur XII	Granada	755.6	-0.2	10.2	S	1	emb. ^o		1.2	14	8	758.5	10.4	N.W.	3	lluv. ^a		
	Huelva	754.0		14.2	N	1	c.d. ^o	M. ^o g ^o	1	17	8	756.2	16.5	S.W.	7	emb. ^o		
	San Fernando																	
	Tarifa	754.6	+0.3	12.2	W	3	lluv. ^a	M. ^o g ^o	2.8	16	13	759.5	16.0	W	6	emb. ^o		
Región Gana-Balea- rias res XII	Málaga	755.6	0.0	15	S.E.	1	emb. ^o	S. riera	4	20	13	758.3	18	W	2	emb. ^o		
	Almería	753.3		15.7	S.W.	4	emb. ^o	M. ^o g ^o	2.2	14	754.4	19.6	S.W.	6	emb. ^o			
	Palma	749.9	-1.4	15	W	7	S ^o	Muy g ^o	1	19	12	752.0	18	S.W.	5	c.d. ^o		
	Mahón	749.7	-0.2	15	S.W.	4	S ^o		1	18	12	753.6	16	S.W.	1	S ^o		
Africa	Sta Cruz de Ten ^o Laguna	762.1	+0.5	17.4	W	1	emb. ^o	llana	1	21	10	761.7	21.2	S.E.	2	c.d. ^o		
	Laguna	762.0	+1.4	14.0	N.W.	7	c.d. ^o		7	23	12	761.4	18.7	S.E.	2	emb. ^o		
Africa	Tetuan																	
	Melilla																	
	Larache	758.0		12.6	N.W.	2	emb. ^o		20	8	760.8	18.2	N.W.	3	S ^o			

— Noticias —