

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 44

DEL

13 de Febrero

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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}			
Escandinavia	Bodo	749.4	+2.4	5.4	SW	5	nb ^o	M. lla	3	4	2	747.0	4.2	S	4	sub ^o	
	Cristiansund	751.0	-0.1	5.6	Cal ^o	0	sub ^o	M. lla	1	9	3	744.9	2.1	WNW	3	sub ^o	
	Shudesnece	752.9	0.0	6.3	SE	9	c. sub ^o	M. qpa	3	5	5	750.7	6.7	S	8	sub ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	765.7	+0.3	0.6	SW	2	c. d ^o	—	—	—	—	765.1	-1.1	SW	3	sub ^o	
	Moscou	769.7	-0.2	0.8	SW	1	sub ^o	—	—	—	—	770.5	1.0	S	1	nieve	
	Nicolaiev	772.0	—	0.9	Cal ^o	0	sub ^o	—	—	—	—	771.9	-0.9	Cal ^o	0	sub ^o	
	Feldkirch	763.5	0.0	1.8	SE	1	d ^o	—	—	—	—	763.1	2.1	Cal ^o	0	sub ^o	
	Cernovitz	770.4	+0.2	-5.3	WNW	2	sub ^o	—	—	—	—	770.2	-3.0	SW	2	sub ^o	
	Gracovia	767.3	+0.1	4.6	Cal ^o	0	c. d ^o	—	—	—	—	766.8	1.4	Cal ^o	0	d ^o	
	Pola	763.2	-0.1	9.1	E	2	sub ^o	—	—	—	—	765.2	8.5	ENE	1	sub ^o	
	Viena	766.6	+0.2	-5.9	SE	0	sub ^o	—	—	—	—	766.7	-4.2	SE	1	d ^o	
	Berlin	763.6	+0.9	1.9	S	1	c. sub ^o	—	—	—	—	751.6	5.0	S	1	c. sub ^o	
Berna	765.5	0.3	0.3	W	0	sub ^o	—	—	—	—	764.0	1.4	W	0	Brisa		
Islas Británicas	Stornoway	769.6	—	7.2	WNW	—	—	M. lla	—	5.6	1.1	741.4	3.3	SW	4	sub ^o	
	Shields	749.7	+2.0	7.4	SW	4	c. sub ^o	M. lla	1.0	8.9	2.9	744.7	7.2	SE	4	Lluvia	
	Valentia	749.3	-1.2	7.2	S	4	Lluvia	M. qpa	10.8	7.8	1.1	743.0	6.1	W	6	c. sub ^o	
Francia	Gris Nex	759.8	+3.7	6.2	W	7	c. d ^o	M. qpa	4mp	9	6	753.5	7.5	S	5	c. d ^o	
	St. Mathieu	762.7	+1.0	9.0	WNW	6	sub ^o	M. lla	2	12	4	747.0	8.5	SW	7	Brisa	
	Isla de Aix	767.3	+2.3	7.7	WNW	3	sub ^o	M. lla	4mp	14	6	756.8	14.2	SW	3	sub ^o	
	Biarritz	769.7	+1.2	10.0	WNW	2	c. sub ^o	M. lla	7	17	6	759.0	14.0	SW	3	sub ^o	
	Paris	763.7	+3.4	4.3	SW	2	d ^o	M. lla	8	11.9	3.2	758.3	8.6	SE	3	d ^o	
	Clermont	767.3	+3.3	4.0	WNW	3	sub ^o	—	—	—	—	761.3	6.8	SW	2	d ^o	
	Perpiñan	767.7	+1.8	8.2	WNW	5	sub ^o	—	—	—	—	762.8	10.2	SE	2	d ^o	
	Cabo Sicié	760.3	+0.4	7.6	W	4	sub ^o	M. lla	11	10	8	761.5	8.0	E	4	d ^o	
	Niza	761.2	+0.3	2.6	Cal ^o	0	sub ^o	M. lla	13	10	6	763.8	7.9	Cal ^o	0	Lluvia	
Italia	Liorna	760.4	-1.0	9.5	NE	1	Lluvia	—	—	—	—	763.4	13.2	N	1	sub ^o	
	Roma	761.0	+0.8	10.0	NE	1	sub ^o	—	—	—	—	764.4	11.7	S	0	sub ^o	
	Cagliari	760.4	0.0	11.8	SW	4	Lluvia	—	—	—	—	764.3	14.9	SW	4	sub ^o	
	Palermo	763.1	+0.8	11.5	E	0	sub ^o	—	—	—	—	766.8	8.2	E	0	d ^o	
Portugal	Porto	774.2	+0.6	6.8	SE	4	sub ^o	M. lla	2	14	5	770.7	10.5	WNW	3	sub ^o	
	Lisboa	773.2	4.4	12.0	SW	2	sub ^o	Brisa	—	16	11	770.7	13.5	WNW	4	sub ^o	
	Lagos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Horta	763.6	-0.2	16.3	SW	5	sub ^o	M. qpa	1	17	16	764.9	15.8	SW	5	sub ^o	
	Angra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Punta Delgada	767.5	0.0	15.9	SW	5	sub ^o	M. lla	16	13	—	767.3	15.4	SW	5	sub ^o	
Funchal	774.5	+0.3	16.2	W	2	sub ^o	Brisa	—	19	14	773.5	16.0	N	2	c. d ^o		
Marruecos y Argelia	Tanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Argel	765.7	—	13.0	WNW	5	Lluvia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tunex	764.5	—	10.0	NE	1	sub ^o	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Orán	768.7	—	15.2	SW	5	sub ^o	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Radiogramas de la torre Eiffel

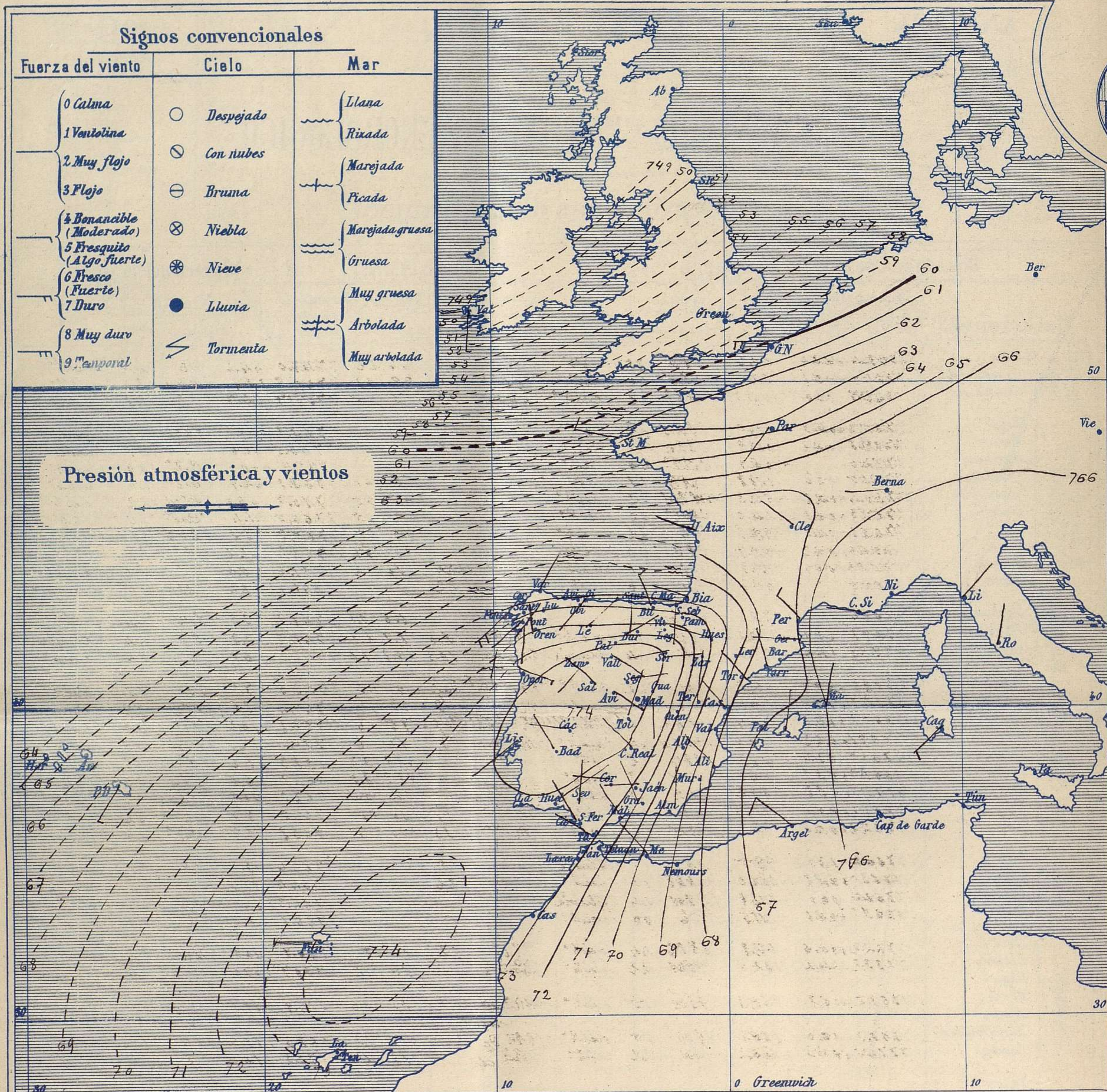
Ruffianik = 754.1 = ENE = 2 = sub ^o	Observación a las 7 horas de hoy.
Onessant = 760.9 = WNW = 5 = sub ^o = Arbolada	
Marsella = 762.0 = NW = 3 = c. sub ^o = N ^o	
Helder = 757.2 = S = 4 = c. sub ^o = Brisa	
Traca = 766.8 = SW = 1 = c. sub ^o = N ^o	
Trieste = 761.1 = Cal ^o = 0 =	

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.



Estado general

Las presiones débiles persisten al Occidente de las Islas Británicas y la perturbación atmosférica, de carácter secundario que ayer se hallaba en el mar Balear, aparece hoy sobre Italia. Llovió copiosamente en Galicia y la región Cantábrica con vientos fuertes y duros de la región del Oeste, pero hoy ya ha mejorado el tiempo por todas partes, aunque el cielo no se ha limpiado de nubes. La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Valencia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Segovia.

Las presiones altas se extienden desde el centro de nuestra Península a las Canarias.

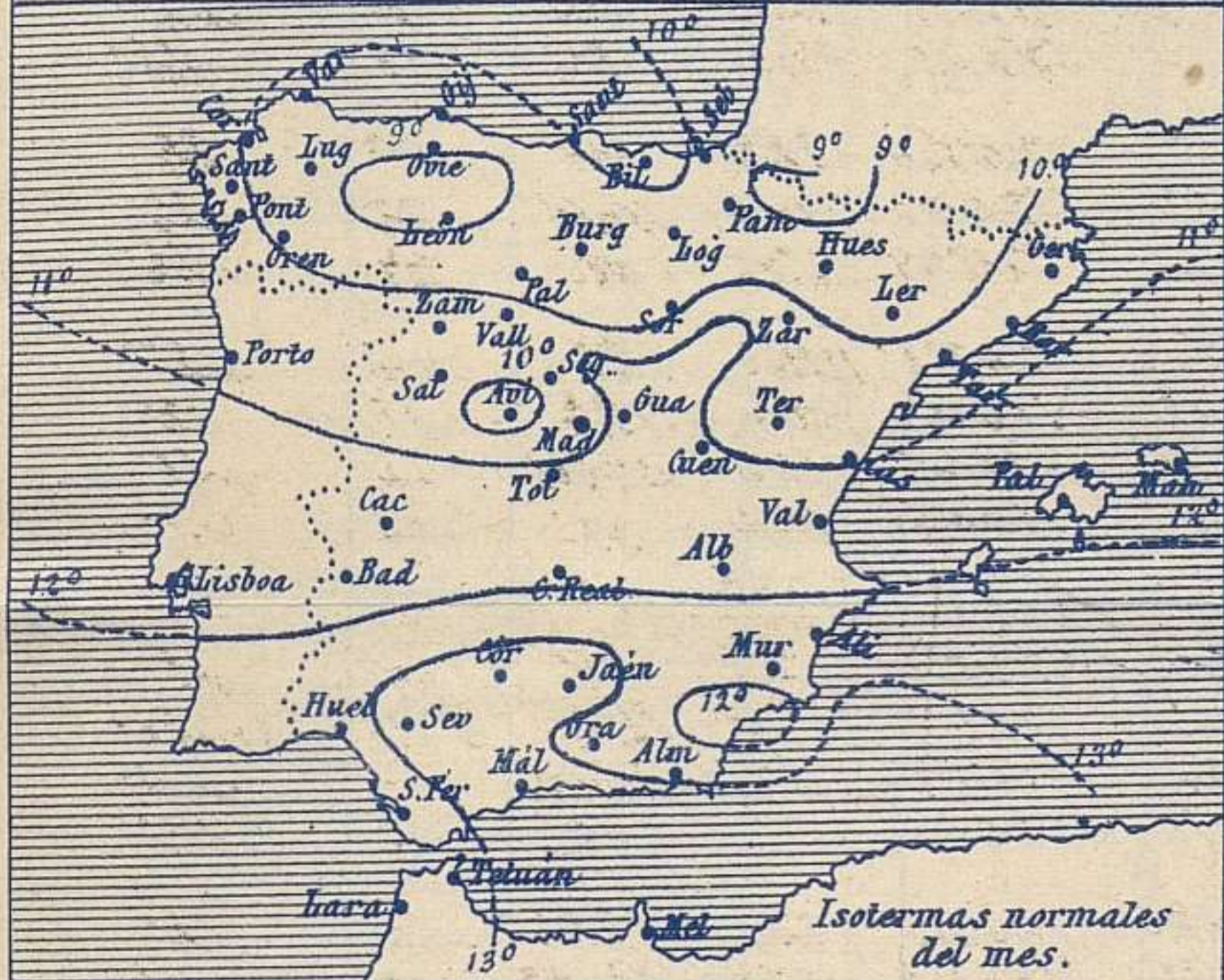
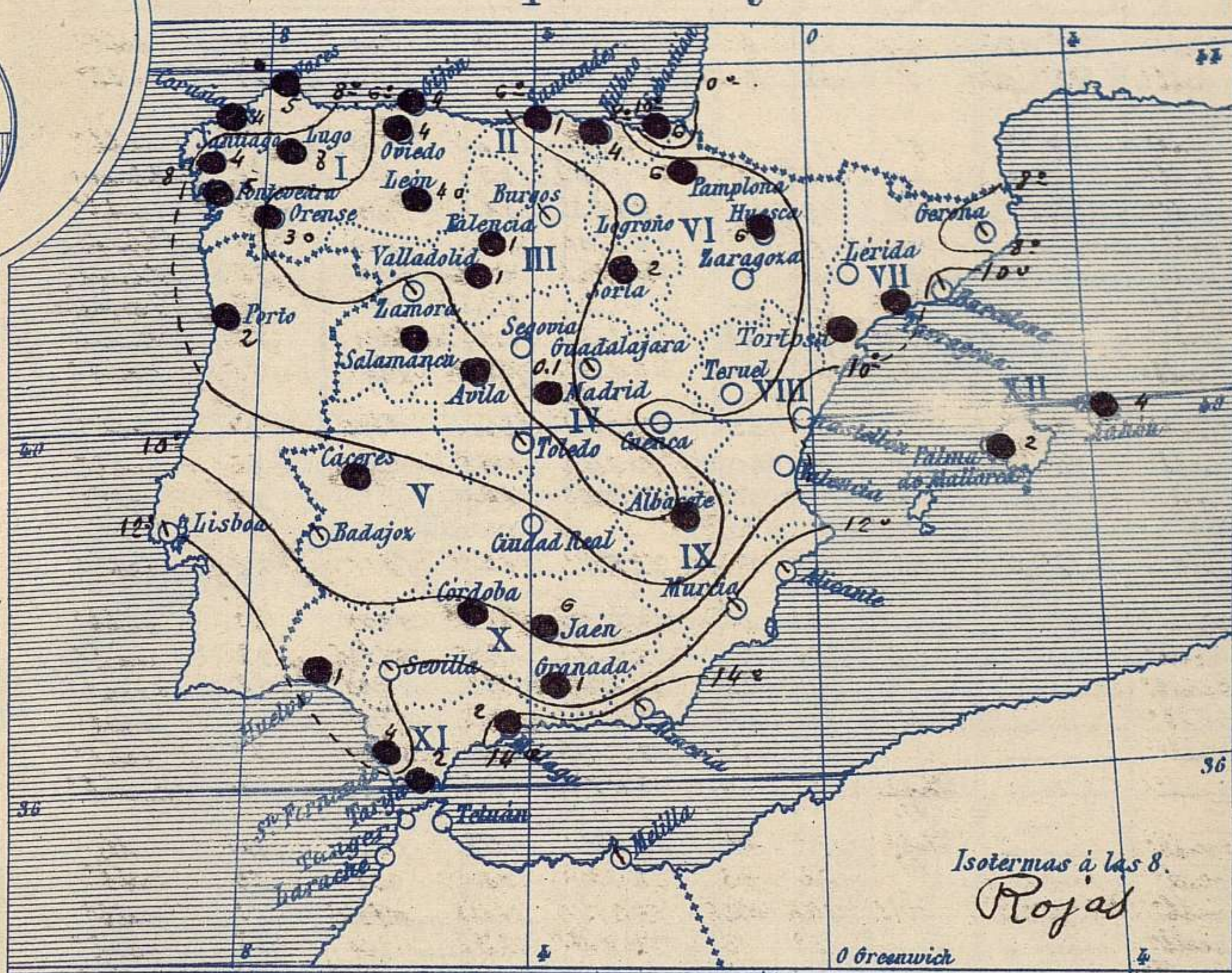
Saura

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos moderados de la región del Oeste y buen tiempo.
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 45 m
 Las presiones débiles persisten al Occidente de Irlanda.
 Hay mar gruesa en el Canal de la Mancha y en el Cantábrico.
 Los probables los vientos del N. en el Cantábrico y Galicia.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 12 y 12^h del día 13

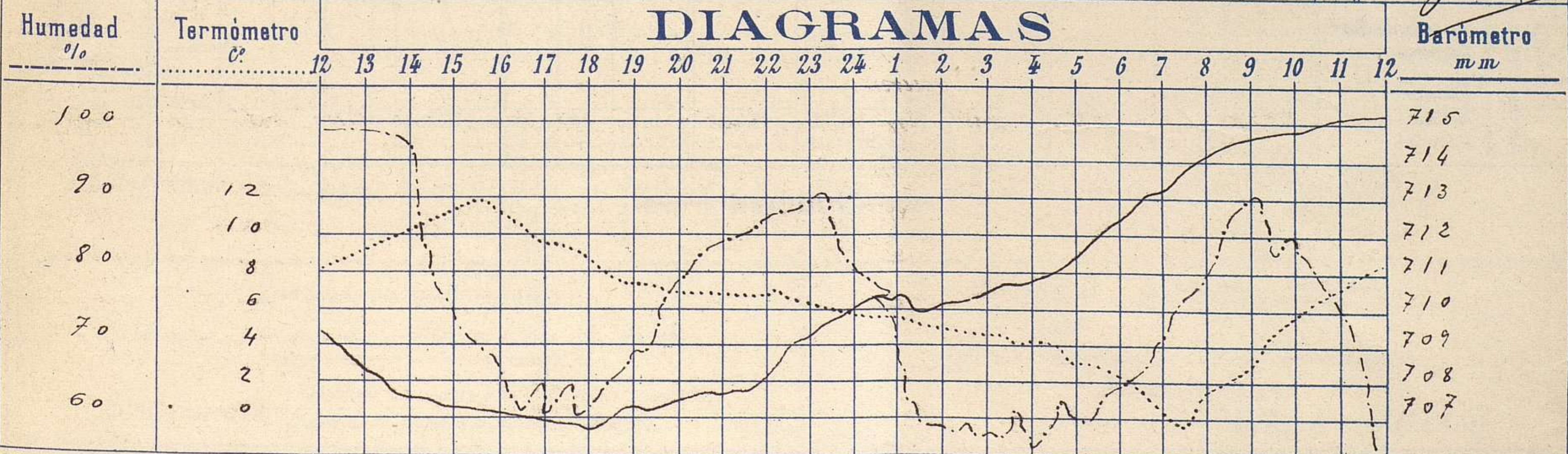
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas						
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9				
12	709.26	8.2	9.8	W	0		Cub.	Temp. máx. a la sombra 11.6	50	E	1	1700	NW	4	
16	707.14	10.7	6.4	WSW	1		nub.	Td mín. 10.5	100	ENE	1	2000	NW	8	
20	707.57	6.7	7.8	SE	2		S.	Horas de Sol despejado en	250	N	1	3000	NW	9	
24	710.02	5.8	8.0	SW	4	0.1	cub.	el día de ayer 3 ^h 50 ^m	400	SW	1	4000	Sd	9	
4	710.71	3.9	5.6	S	1		c cub.		600	Sd	3	5000	NW	9	
8	714.06	1.4	8.0	Cal	0		nub.		800	WSW	3	6000	Sd	9	
12	715.03	3.4	4.9	SE	0		Sd		1000	W	3	6500	Sd	7	
									1300	NW	4				

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	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	770.9	00	8.4	SSE	5	emb.	M. ^a gra	4	15	6	761.3	13.0	SW	8	emb.
	Vares	768.5	-0.7	8.0	NNE	6	emb.	M. ^a gra	5	13	6	758.7	16.5	SW	7	emb.
	Avilés															
	Gijón	770.6	+1.2	4.6	SW	3	nb.	M. ^a	5	15	4	759.1	14.0	SW	2	emb.
	Oviedo	770.8		3.8	SW	1	emb.		4	15	2	757.6	13.8	W	8	llueve
	Finisterre	770.4	+0.7	10.4	SW	7	emb.	Sra	7	12	10	761.5	10.4	SW	9	emb.
	Santiago	771.8	+0.7	5.9	SW	2	emb.		9	11	3	753.0	6.9	SW	4	llueve
	Pontevedra	771.7	+0.7	7.2	S	1	emb.		5	14	3	753.6	7.2	SW	8	llueve
	Lugo			4.0	SSE	3	c.emb.		8	8	0		8.3	S	9	tormenta
Orense	772.2	+1.0	5.0	SE	0	emb.		30	12	2	762.3	10.5	SW	5	llueve	
León	771.4		1.9	NE	1	c.emb.		40	7	-4	762.7	5.5	SW	5	emb.	
Región Cantábrica II	Santander	770.6	+0.6	7.2	S	2	c.emb.	M. ^a	1	17	5	757.3	14.6	SW	7	emb.
	Punta Galea	769.5	+1.1	9.2	SW	4	emb.	M. ^a gra	5	15	6	758.0	14.8	SW	6	emb.
	Bilbao	772.8	+3.2	6.6	SE	0	nb.		4	19	5	757.6	16.4	S	6	emb.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	772.0	+1.8	10.2	S	3	nb.	Sra	6	17	5	759.7	16.5	SW	8	emb.	
Región Duero III	Zamora	773.4	+1.0	3.0	SW	0	c.emb.			12	2	763.5	8.2	SW	3	emb.
	Palencia	775.0	+1.3	1.0	ENE	0	emb.		1	10	-1	764.2	8.5	WSW	3	emb.
	Burgos	778.2	+1.0	-0.6	SSW	0	c.emb.			9	-3	764.6	8.7	SW	2	c.emb.
	Soria	774.2	+1.2	0.6	WSW	0	nb.		2	9	-1	764.3	8.4	SW	4	emb.
	Valladolid	775.2	+2.0	0.4	SE	0	c.emb.			15	0	764.9	10.9	SW	3	emb.
Salamanca	773.9	+1.7	2.2	NW	1	c.emb.		Imp	12	-2	765.2	9.2	WNW	4	c.emb.	
Región Central IV	Ávila	773.3		0.2	SE	0	c.emb.		Imp	11	-1	765.8	9.2	SW	4	nb.
	Segovia	775.1	+1.2	-1.1	E	3	c.d.			12	-3	763.6	10.0	W	0	nb.
	Madrid	774.9	+2.0	1.4	Cal.	0	nb.		0.1	11.6	-0.6	765.5	10.7	WSW	1	nb.
	Toledo	774.1	+1.8	3.8	ENE	0	emb.			13	3	765.8	12.8	W	3	c.d.
	Guadalajara	773.9	+1.4	3.0	S	0	emb.			11	2	764.3	11.2	SW	4	nb.
Cuenca	772.5	+0.4	4.0	NW	2	nb.			11	1	770.6	9.0	SW	3	c.d.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	774.0		6.0	W	1	emb.		Imp	14	5	767.6	12.8	W	3	nb.
	Badajoz	773.7	0.0	2.2	NW	1	emb.			16	8	769.1	13.6	NW	2	nb.
	Ciudad Real	773.7	+2.0	5.0	NW	2	c.d.			14	4	767.9	12.5	W	2	nb.
Alto Ebro VI	Logroño	776.8		4.0	WSW	2	c.d.			13	2	762.8	11.6	E	4	nb.
	Pamplona	772.7	+0.2	4.0	W	2	emb.		6	13	2	764.7	9.8	SE	1	nb.
	Huesca	769.2	+2.0	3.2	WSW	6	nb.		6	14.0	2.5	764.2	11.6	WSW	4	nb.
	Zaragoza	772.0	+1.5	6.0	W	1	nb.			16	4	764.4	13.4	W	0	nb.
Cataluña VII	Lérida	768.8	+1.2	-1.2	W	0	c.emb.			15	5	765.7	14.6	S	0	nb.
	Gerona	763.6	+0.5	10.1	NW	4	c.emb.	M. ^a		16	8	763.7	15.0	SSE	1	c.emb.
	Barcelona	765.3		8.7	NW	4	c.d.	Pir. ^a	Imp	15	8	764.7	14.2	WNW	1	c.d.
	Tarragona	767.0	+2.0	9.2	NW	6	c.d.		Imp	17	7	763.9	16.1	SSE	2	nb.
Levante VIII	Teruel	771.2		2.0	N	3	c.d.			14	-0.0	767.3	12.2	SSE	5	nb.
	Castellón	767.5	+1.0	11.2	WNW	2	c.d.	M. ^a		16	9	764.6	17.0	ENE	0	c.d.
	Valencia	769.8		9.6	SSE	2	c.d.			2	9	764.0	19.5	WSW	1	c.d.
Región del SE IX	Albacete	773.1	+1.0	2.2	W	3	nb.		Imp	17	1	765.9	12.8	SW	3	c.d.
	Alicante	767.9	+2.4	31.8	NW	9	nb.	M. ^a		19	12	764.7	18.6	W	6	c.d.
	Murcia	769.9		12.0	S	1	emb.			18	10	765.8	19.0	SW	1	nb.
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	773.3		11.8	W	3	nb.			17	10	768.9	17.4	SW	4	nb.
	Córdoba	772.3	+1.0	9.6	W	1	c.emb.		Imp	18	9	767.8	17.4	SW	6	nb.
	Jaén	772.6		9.2	W	3	c.d.			16	8	769.3	13.8	S	1	nb.
	Granada	772.5		7.6	NW	1	nb.		1	15	5	769.4	14.6	N	4	nb.
Costa del Sur XI	Huelva	773.5		11.4	NE	1	emb.	M. ^a	1	17	8	768.7	16.6	SW	3	nb.
	San Fernando	773.3	+1.1	11.0	NW	0	emb.	M. ^a	4	16	10	770.3	14.8	WSW	3	nb.
	Tarifa	772.5	+1.2	12.2	NW	3	emb.	M. ^a	2	13	12	769.7	13.8	SW	6	llueve
	Málaga	768.3	+1.5	13.8	NW	4	nb.	Pir. ^a	3	20	7	769.4	19.0	NW	3	emb.
	Almería	769.2		14.5	N	3	c.emb.	M. ^a		16	13	766.6	14.8	SW	3	c.d.
Canales XII	Palma	764.5	-0.8	10.8	N	5	nb.	M. ^a gra	2	16	10	764.1	15.0	N	3	c.emb.
	Mahón	768.0	+1.2	10.2	N	2	emb.		4	15	8	763.6	13.0	N	2	emb.
Africa	Sta Cruz de Ten. Laguna															
	Tetuan	767.6		11.8	NW	8	nb.	Pir. ^a		17	7	766.4	15.8	NW	2	nb.

— Noticias —