

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 39

DEL

8 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	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	737.4	-0.8	4.6	W. N. E.	6	sub ^o	M ^a	Sup	-4	-7	757.5	-2.8	S. E.	2	sub ^o
	Cristiansund	740.2	+1.7	4.8	Cal ^o	3	sub ^o	M ^a	7	3	747.9	4.2	Cal ^o	0	sub ^o	
	Shudesnoes	745.8	-1.2	6.4	S. P. E.	7	sub ^o	M. gpa	7	7	750.9	6.5	S.	8	sub ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	761.9	+0.1	1.8	Cal ^o	1	sub ^o					761.2	0.0	Cal ^o	0	sub ^o
	Moscu	764.3	+0.5	1.5	E.	0	sub ^o		1			762.2	-0.2	N. W.	3	sub ^o
	Nicolaiew	770.5		2.1	W.	0	sub ^o					769.5	-1.3	N. W.	0	sub ^o
	Feldkirch	766.9	-0.5	2.3	Cal ^o	0	sub ^o		2	-1	-9	767.3	-3.8	Cal ^o	3	sub ^o
	Czernovitz	769.3	+0.9	4.8	Cal ^o	0	sub ^o			5	-5	768.2	-3.0	S. P. E.	2	sub ^o
	Cracovia	768.6	+0.4	6.0	W. P. W.	1	sub ^o		4	-6		767.2	-1.7	W. P. W.	1	sub ^o
	Pola	769.6	+0.5	2.3	Cal ^o	1	sub ^o		10	1		768.8	4.9	Cal ^o	0	sub ^o
	Viena	770.5	+0.4	8.6	Cal ^o	0	sub ^o		6	-9		769.6	-6.8	Cal ^o	0	sub ^o
	Berlin	763.5	0.0	1.0	S.	1	sub ^o		8	0		762.8	4.0	S.	1	sub ^o
	Berna	767.1	0.0	5.1	P. W.	0	sub ^o					767.2	-0.1	S. E.	0	sub ^o
Islas Británicas	Stornoway	734.1	-0.8	5.0	S. P. W.	2	lluvia	Riz ^a	9.4	6.7	3.9	738.9	6.1	S. P. E.	6	lluvia
	Shields	740.7	-2.0	7.2	S. W.	5	e. sub ^o	Riz ^a	Sup	10.0	4.4	746.0	7.2	S. P. W.	4	sub ^o
	Valentia	739.4	+1.3	7.8	S. W.	6	e. sub ^o	M. gpa	18.2	8.9	5.6	738.1	1.7	S.	4	lluvia
Francia	Gris Nex	753.1	-0.3	8.2	S.	2	sub ^o	M. gpa	1	10	7	755.6	1.6	S. P. W.	6	lluvia
	St. Mathieu	749.2	+0.2	9.0	S. P. W.	5	lluvia	M. gpa	2.2	11	9	754.8	10.0	S.	6	lluvia
	Isla de Aix	752.6	-1.5	7.2	S. P. E.	5	sub ^o	M. gpa		12	7	760.0	7.4	S. P. W.	3	e. sub ^o
	Biarritz	758.5	-2.0	13.0	S. P. W.	3	e. d. sub ^o	M. gpa	1	15	12	761.2	13.8	S.	3	e. d. sub ^o
	Paris	758.8	-0.1	7.1	S.	3	sub ^o			9.8	4.3	760.2	8.0	S.	3	e. d. sub ^o
	Clermont	762.3	+0.1	7.1	S.	4	sub ^o			14.8	4.3	762.2	7.5	S.	4	sub ^o
	Perpiñan	763.5	+0.1	8.8	S.	2	sub ^o			17.7	7.8	762.2	10.0	Cal ^o	0	sub ^o
	Cabo Sicié	766.2	+0.1	8.4	S.	4	sub ^o	M. gpa	1	11	7	766.2	9.4	S.	3	sub ^o
	Niza	768.5	0.0	5.2	Cal ^o	0	sub ^o	lluvia		14	5	768.1	4.5	Cal ^o	0	e. d. sub ^o
Italia	Liorna	768.5	0.0	8.5	S.	1	sub ^o					768.8	10.2	W.	1	sub ^o
	Roma	769.8	0.0	3.0	N.	1	sub ^o					769.3	8.0	N.	0	sub ^o
	Cagliari	766.0		9.4	E.	5	sub ^o					765.8	14.0	S. P. E.	4	e. d. sub ^o
	Palermo	769.3	+0.1	6.0	E.	0	sub ^o					769.3	8.1	S.	0	sub ^o
Portugal	Porto	758.5	-0.4	11.2	S. P. E.	2	lluvia	M. gpa	1	12	10	763.6	11.4	S.	5	sub ^o
	Lisboa	763.2	-0.1	13.3	N.	4	sub ^o	M. gpa	2	13	12					
	Lagos	762.7	-0.5	9.0	W.	3	sub ^o	M. gpa	1	16	9	765.1	10.2	Cal ^o	0	e. d. sub ^o
	Horta	759.0		10.9	N. W.	6	e. sub ^o	Suiza	2	16	8	760.5	13.9	W. N. W.	6	e. sub ^o
	Angra	762.9	+3.2	8.5	N.	5	lluvia	M. gpa	5	12	9	759.9	11.2	N.	6	sub ^o
	Punta Delgada															
Funchal	763.6		16.7	W. P. W.	4	lluvia	M. gpa	Sup	9	5	765.7	15.3	W. P. W.	4	sub ^o	
Marruecos y Argelia	Tanger	765.2		7.4	S. E.	0	sub ^o	Riz ^a		17	6	764.3	-5.0	N. W.	2	sub ^o
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	773.7	+9.4	11.4	W.	2	sub ^o	lluvia		17	10	764.2	12.5	S. P. E.	3	lluvia
	Cap de Garde															
Tunex																
Saghenat	761.9	-1.2	7.4	N.	4	sub ^o			12	0.5	762.2	7.8	N.	4	e. sub ^o	

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

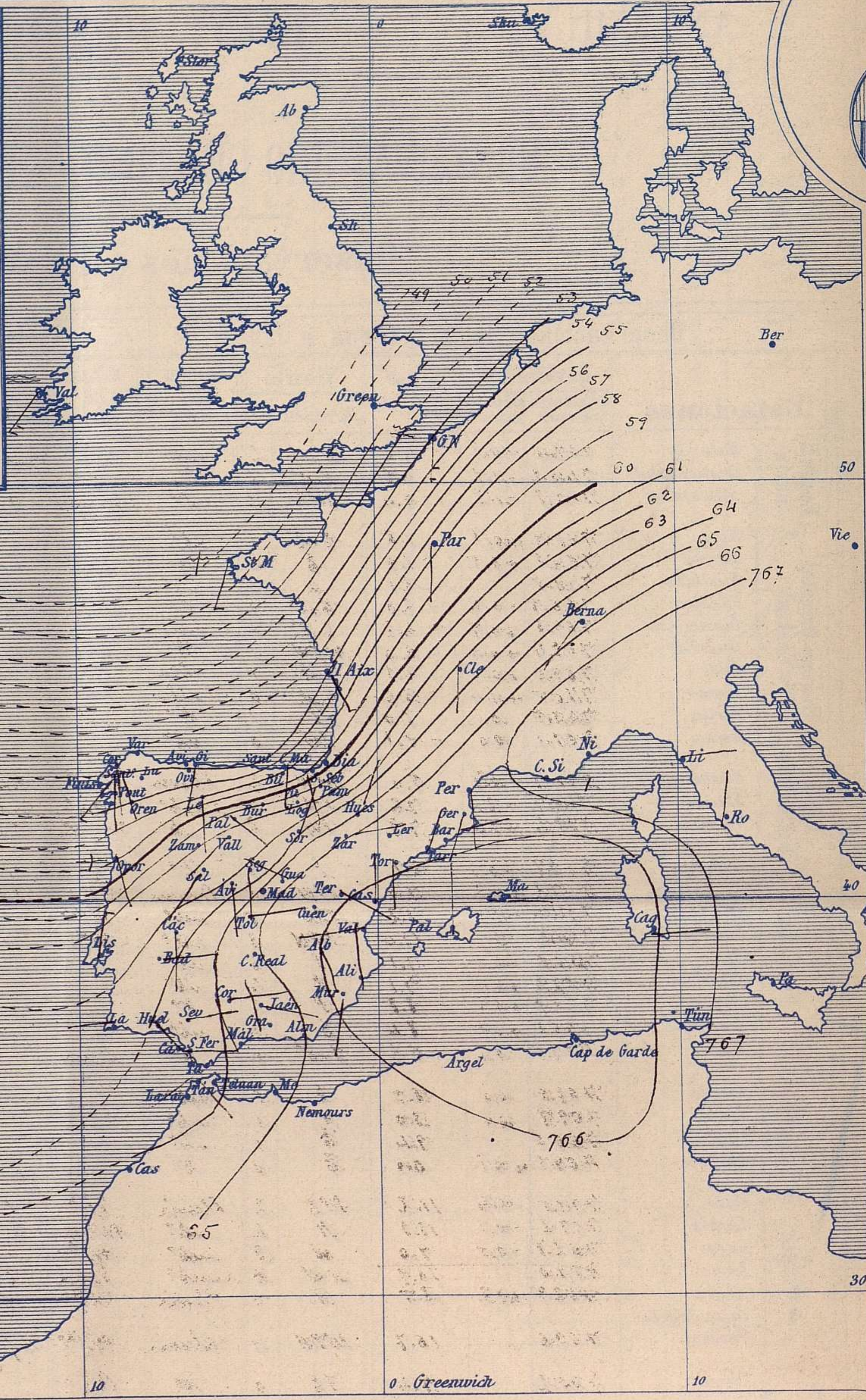
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ Bruna	— 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

Las presiones débiles residen sobre las Islas Británicas y se extienden también hacia las Azores, quedando las elevadas al Oriente de Europa.
 El cielo está cubierto de nubes por toda la península Ibérica; los vientos soplan con fuerza en Galicia y Cantabria, pero son flojos en el resto de España.
 La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Alicante y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Toria.

Sama

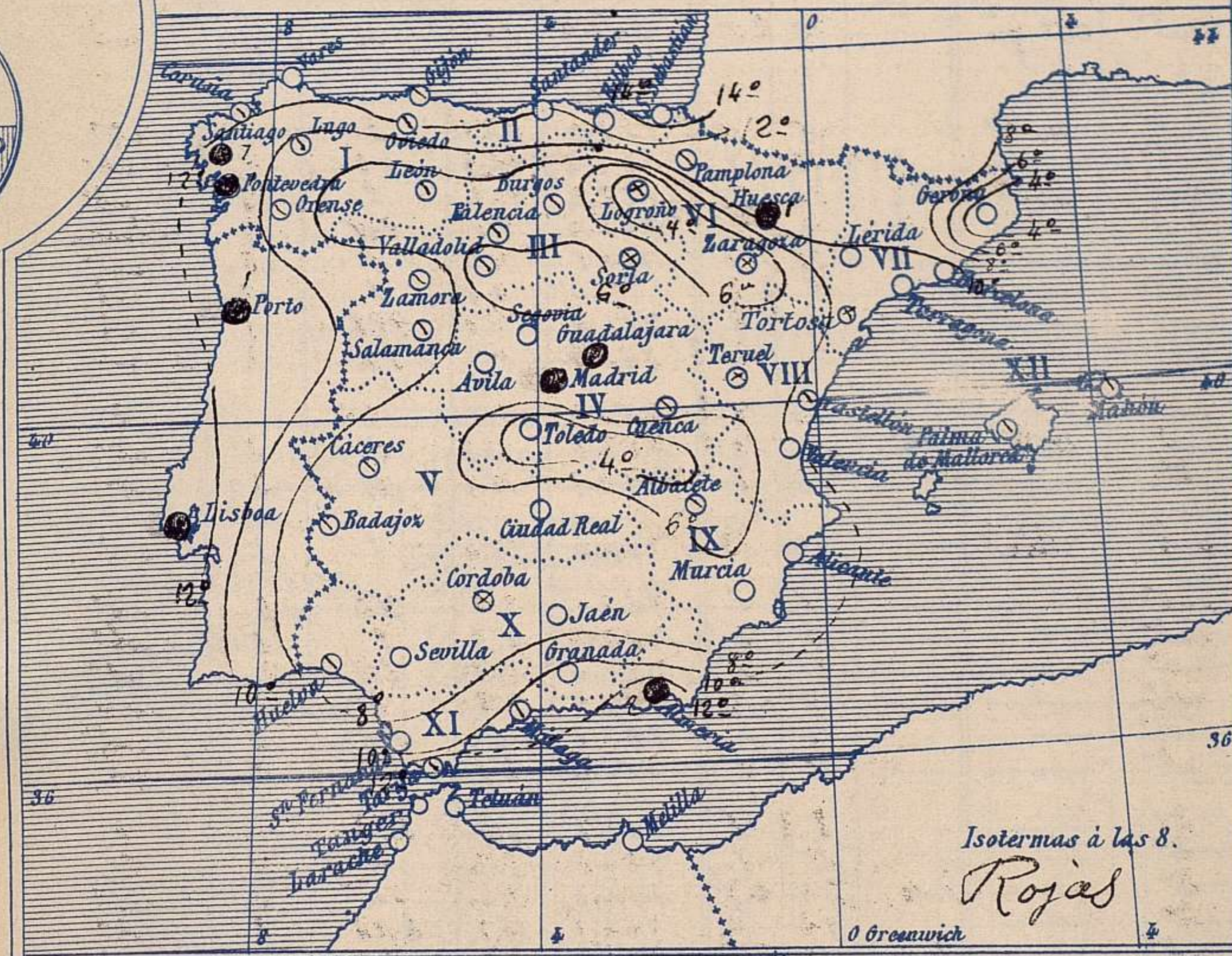
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



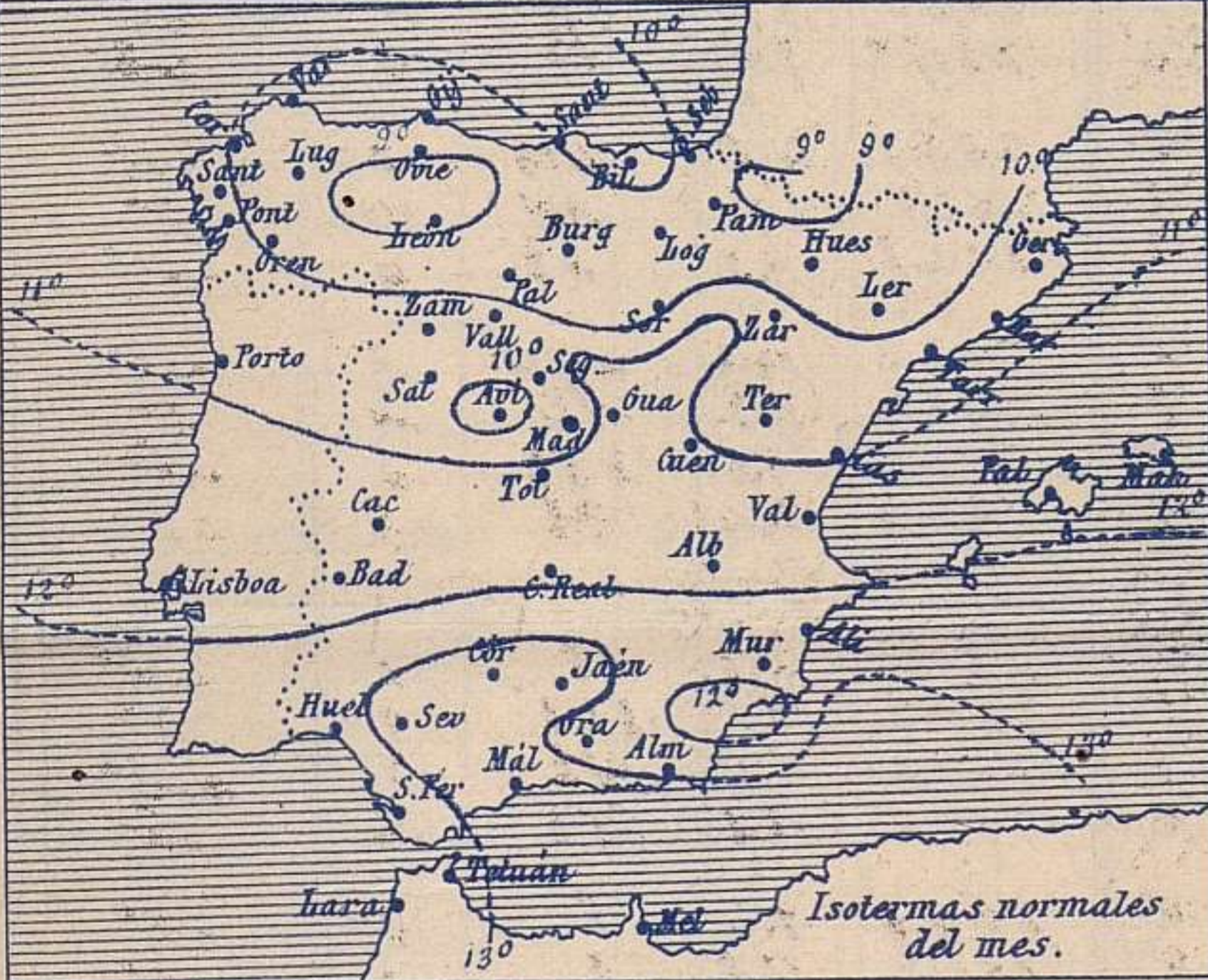
EN LAS REGIONES

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

No se hizo predicción

Isotermas a las 8.
Rojas

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 7 y 12^h del día 8

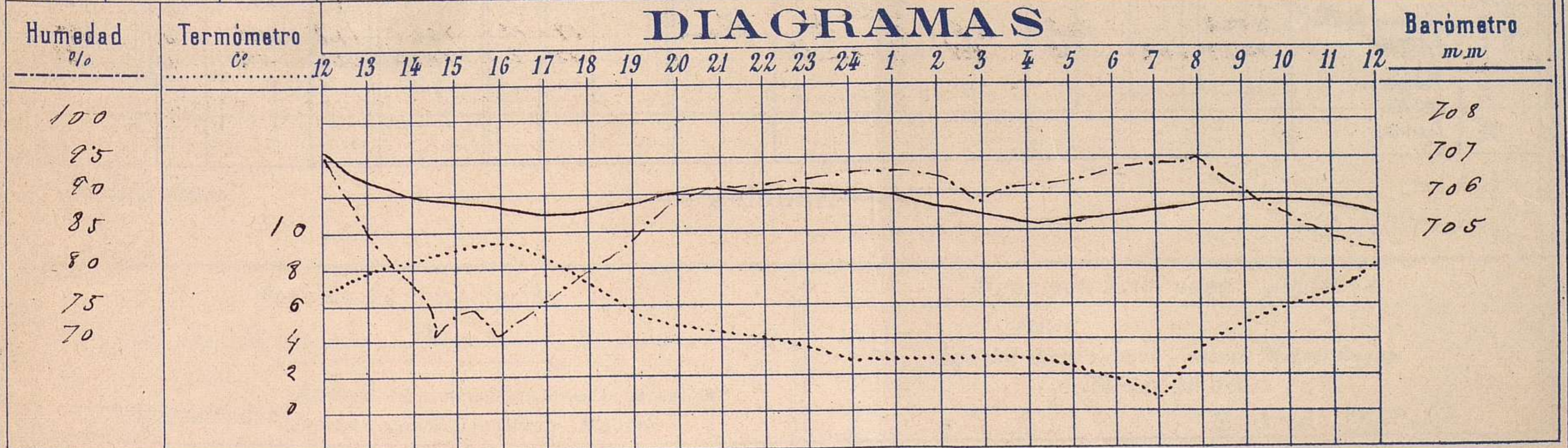
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{ra} 0 a 9									
12	70.7	37	70	Cal	0	Trap.	Cub.	Temp. max. a la sombra 9.4	<i>No se envia telegrama</i>					
16	70.5	77	71	Cal	0	"	Nub.	Id. min. a 23 0.7						
20	70.6	23	89	Cal	0	"	D.	Horas de sol despejado en el día de ayer						
24	70.6	20	93	Cal	0	"	C. cub.	1 ^a 3.0 m						
4	70.5	20	91	Cal	0	0.2	Nub.							
8	70.5	68	95	Cal	0	"	D.	Ligera escarcha						
12	70.5	80	83	SW	0	"	Nub.							

DIAGRAMAS



Barómetro
m.m

70.8
70.7
70.6
70.5

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	754.5	-2.0	12.0	SSE	6	ub ^o	M ^a gn	13	25	762.4	10.0	W	3	ub ^o	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	755.5	-1.1	13.6	S	3	ub ^o	M ^a u ^a	15	11	758.0	14.4	S	1	ub ^o	
	Oviedo	752.9		13.2	S	7	ub ^o		13	9	756.9	12.6	SE	2	c. ub ^o	
	Finisterre		-0.2	14.4		0	ub ^o	Arb ^a	22	14	758.7	11.6	S	2	ub ^o	
	Santiago	754.8	-1.8		SW	5	c. d ^o		7	9	760.0	9.1	SW	7	lluvia	
	Pontevedra	754.5	-0.5	11.2	S	3	lluvia		1	13	760.1	11.7	S	6	ub ^o	
	Lugo			9.5	SSE	8	ub ^o		9	2.2		8.1	S	7	ub ^o	
Orense	763.1	0.0	1.5	S	3	ub ^o		13	2.2	761.4	11.0	SSE	3	ub ^o		
León	759.6			S	1	ub ^o		7	2	763.7	5.0	SW	2	c. ub ^o		
Región Cantábrica II	Santander	754.7	-0.2	12.0			c. d ^o		14	9	758.0		SE	3	S ^o	
	Punta Galea	758.8	0.0	12.6	S	8	ub ^o	M ^a u ^a	14	10.3	757.7	13.2	S	3	ub ^o	
	Bilbao	758.9	0.0	13.8	SW	1	S ^o		16	1	760.7	15.6	W	3	S ^o	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	759.1		15.4	S	6	c. d ^o	lix ^a	17	13	761.0	16.0	S	5	c. d ^o	
Región del Duero III	Zamora	761.5	+1.0	5.2	NE	0	ub ^o		10	1	763.5	8.0	NE	0	ub ^o	
	Palencia	762.5	-0.2	2.2	SE	2	ub ^o		9	0	763.4	8.9	S	1	ub ^o	
	Burgos	762.2	-1.0	2.0	SE	0	ub ^o		8	0	761.6	4.5	SW	2	ub ^o	
	Soria	765.2		0.8	S	0	ubla		9	-2	763.9	7.8	S	0	c. ub ^o	
	Valladolid	763.9	-1.0	1.2	SW	1	ub ^o		11	0	763.6	10.2	SW	3	c. d ^o	
	Salamanca	761.0	+0.2	5.6	SW	2	ub ^o		11	0	763.3	9.8	SW	2	ub ^o	
Región Central IV	Ávila	762.9		4.6	SSE	4	S ^o		8	-1	762.7	6.3	SSE	2	S ^o	
	Segovia	763.1	-1.1	1.1	S	1	S ^o		11	-1	762.7	7.6	W	1	S ^o	
	Madrid	765.9	+0.2	3.4	cal ^o	0	S ^o		7	0.7	764.6	9.4	cal ^o	0	ub ^o	
	Toledo	765.5	-0.1	1.0	S	2	S ^o		12	0	764.5	10.3	ENE	2	S ^o	
	Guadalajara	769.3	+0.2	3.6	NW	0	c. ub ^o		10	1	763.5	9.4	SW	1	c. ub ^o	
Cuenca	764.8	0.0	9.4	W	1	ub ^o		10	3.0	764.9	8.5	SE	2	ub ^o		
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	763.9		5.4	S	2	ub ^o		13	4	763.7	11.8	NNE	0	c. d ^o	
	Badajoz	763.6	0.0	5.8	S	1	ub ^o		15	2	763.1	14.0	NW	1	S ^o	
	Ciudad Real	766.1	+0.6	3.2	SE	2	S ^o		12	2	764.8	11.3	NE	0	ub ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	762.4		1.5	SW	0	ubla		14	-1	762.3	14.2	WNW	0	ub ^o	
	Pamplona	762.3	0.0	3.3	SE	4	ub ^o		13	7	762.4	11.8	SE	4	S ^o	
	Huesca	765.3	0.0	7.4	NNE	1	ub ^o		1	11.5	765.0	8.0	ENE	2	ub ^o	
	Zaragoza	765.8	0.0	4.6	S	1	ubla		13	3	764.4	12.4	SE	1	c. d ^o	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	766.7	0.0	2.8	S	0	c. d ^o		15	1	767.1	14.8	S	1	c. d ^o	
	Barcelona	765.0		10.0	ENE	0	c. d ^o	M ^a u ^a	14	8	765.1	13.1	SSE	1	S ^o	
	Tarragona	765.7		3.3	NNE	1	c. d ^o	lluvia	13	7	765.4	11.4	SSE	3	c. d ^o	
Tortosa	765.2	+0.2	3.2	S	1	ubla		14	6	765.2	12.8	SSE	2	ub ^o		
Llevante VIII	Teruel	765.9		1.1	SE	0	ubla		13	0	764.6	9.2	S	0	ub ^o	
	Castellón	762.7	-0.2	9.4	N	0	ub ^o	lluvia	14	9	761.9	13.8	S	0	ub ^o	
	Valencia	765.2		9.0	WNW	0	c. d ^o		13	6	764.8	13.8	S	0	c. d ^o	
Región del SE IX	Albacete	767.1	+0.4	0.8	SE	1	ub ^o		15	0	763.5	16.3	SE	2	ub ^o	
	Alicante	764.6	0.0	7.0	NNE	0	S ^o	lluvia	18	6	763.6	14.2	ENE	5	c. d ^o	
	Murcia	765.3		6.6	S	0	S ^o		17	9	763.6	15.0	S	3	ub ^o	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla															
	Córdoba	767.5	0.0	6.0	S	1	ubla		17	5	763.5	15.6	W	1	ub ^o	
	Jaén	767.2		7.8	SSE	0	c. d ^o		16	7	767.0	14.2	W	0	c. d ^o	
	Granada	765.8		6.2	NW	1	S ^o		14	3	767.2	11.0	W	2	ub ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	763.7		6.5	SE	3	ub ^o	M ^a u ^a	16	4	763.8	14.8	SW	3	c. d ^o	
	San Fernando	765.2	+0.2	3.2	S	2	ub ^o	M ^a u ^a	15	7	764.7	13.6	W	2	c. d ^o	
	Tarifa	764.3	+0.3	13.6	SW	2	c. ub ^o	lluvia	15	11	763.2	15.0	W	2	c. d ^o	
	Málaga	766.0	+0.6	10.6	NW	2	ub ^o	lluvia	18	9	764.2	16.5	SSE	3	c. ub ^o	
	Almería	766.0		12.4	S	0	ub ^o	cal ^o	2	16	767.4	15.0	N	3	ub ^o	
Canas Baleares XII	Palma	764.7	-1.2	9.8	N	2	c. ub ^o	M ^a u ^a	16	9	765.6	15.4	SW	4	ub ^o	
	Mahón	765.0	+0.8	11.8	S	1	c. ub ^o		15	10	765.5	?	SE	2	S ^o	
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten ^a	767.2		14.8	NW	0	S ^o	lluvia	19	12	762.5	17.8	NW	0	S ^o	
	Laguna	767.9	+0.2	11.3	NW	1	c. ub ^o		15	8	762.7	12.5	NW	4	ub ^o	
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —