

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 49

DEL

18 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	746.7	+1.4	-1.0	E	2	cal ^o	Ar ^o	2	3	741.5	-0.8	E	2	Ar ^o		
	Gristiansund	748.7	+0.2	2.4	SW	1	o. cub ^o	M ^o gra	-1.0	4	745.2	4.0	NW	5	o. cub ^o		
	Shudesnaes	746.0	-1.9	3.7	SE	6	cub ^o	M ^o	3	5	752.2	4.7	N	2	o. cub ^o		
Europa Oriental y Central	Riga	749.7	+1.2	1.8	W	1	cub ^o				747.9	2.8	W. SW	4	cub ^o		
	Moscou	742.2	-0.9	1.0	W	1	nieve		1		747.2	2.1	NW	1	cub ^o		
	Nicolaiev	752.6		-0.5	W	0	ub ^o				760.5	1.3	SW	3	Ar ^o		
	Feldkirch	769.2	+0.5	3.0	Cal ^a	0	Ar ^o		1	9	765.0	6.8	Cal ^a	0	cub ^o		
	Cernorovitz	763.0	+0.9	1.8	N. N. W.	3	cub ^o		8	1	759.2	2.6	Cal ^a	0	Ar ^o		
	Cracovia	765.0	+0.1	1.0	W. SW	2	cub ^o		6	1	763.1	1.0	W	2	nieve		
	Pola	765.2	+0.1	7.0	E. SE	1	cub ^o		9	1	766.3	2.2	Cal ^a	0	ubla		
	Viena	765.6	-0.1	0.0	NE	1	ubla		Sup	-3	-3	762.0	-2.2	E	1	cub ^o	
	Berlin	760.9	-0.9	1.2	SW	2	ub ^o		8	0	762.1	6.0	W	2	c. cub ^o		
Berna	764.0		1.5	SE	0	c. cub ^o				761.1	7.2	SW	0	cub ^o			
Islas Británicas	Stornoway	728.6	+0.5	4.4	SW	5	lluvia	M ^o da	10.4	6.7	1.7	744.0	4.4	SE	7	lluvia	
	Shields	746.6	-0.2	4.4	SW	3	c. cub ^o	Ar ^o	1.3	7.2	1.7	752.9	3.9	SE	3	lluvia	
	Valentia	751.8	-0.5	3.9	W	5	c. cub ^o	M ^o op ^a	23.6	10.6	2.8	752.9	10.0	W	5	c. cub ^o	
Francia	Oris Nex	752.0	-2.5	5.4	SW	6	lluvia	M ^o gra	Sup	8	5	763.3	6.4	SW	5	c. cub ^o	
	St. Mathieu	762.2	+0.2	2.4	N. N. W.	4	cub ^o	M ^o da	3	11	7	765.2	2.5	SW	3	c. cub ^o	
	Isla de Aix	759.5	-1.8	9.8	N. N. W.	5	cub ^o	M ^o da	1.2	8	7	765.9	9.0	NE	2	cub ^o	
	Biarritz	762.0	-0.2	9.0	S	2	c. d ^o	M ^o da	1.6	8	7	765.8	12.0	S	3	cub ^o	
	Paris	757.9	-2.0	2.4	SW	2	cub ^o		10.0	1.5	7	765.2	5.3	SE	2	Ar ^o	
	Clermont	761.6	-1.0	4.3	S	4	c. cub ^o		Sup	17.2	4.4	7	765.8	10.2	Cal ^a	0	cub ^o
	Perpiñan	763.4	-0.2	5.2	W	2	cub ^o		19.7	3.8	7	760.5	11.0	Cal ^a	0	c. d ^o	
	Cabo Sicié	763.6	-0.2	2.2	SW	1	c. d ^o	M ^o da	14	9	7	766.2	10.0	SW	3	ubla	
	Niza	765.0	-0.1	2.4	Cal ^a	0	cub ^o	M ^o da	14	6	7	766.9	8.8	Cal ^a	0	cub ^o	
Italia	Liorna	762.2	-0.8	10.0	E	2	cub ^o				767.6	12.4	SW	0	c. cub ^o		
	Roma	767.0	0.0	8.0	N	1	Ar ^o				767.7	9.0	SW	0	Ar ^o		
	Cagliari	762.4		9.8	E	2	Ar ^o				765.8	15.8	E	4	Ar ^o		
	Palermo	768.2	+0.0	7.0	S	0	Ar ^o		9.0			768.8	8.0	SE	0	Ar ^o	
Portugal	Porto	762.2	+2.4	9.6	Cal ^a	0	Ar ^o	Ar ^o	16	6	7	767.1	11.3	Cal ^a	0	Ar ^o	
	Lisboa	765.8	+0.8	10.4	N	4	cub ^o	Ar ^o	12	10	7	765.4	10.9	N	4	Ar ^o	
	Lagos	769.7		11.0	N	2	cub ^o	M ^o da	10	16	9	765.7	10.2	W	3	cub ^o	
	Horta	771.4	+0.6	15.0	SW	4	c. cub ^o	M ^o da	16	13	7	774.5	14.5	N. SW	1	cub ^o	
	Angra																
	Punta Delgada																
Funchal	767.4	+0.2	13.6	N	4	lluvia	M ^o da	Sup	1.7	1.2	7	768.3	14.7	N	4	lluvia	
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	763.2		12.5	Cal ^a	0	c. cub ^o										
	Cap de Garde																
Tunex																	
Orán	761.5		11.4	SW	2	cub ^o											

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

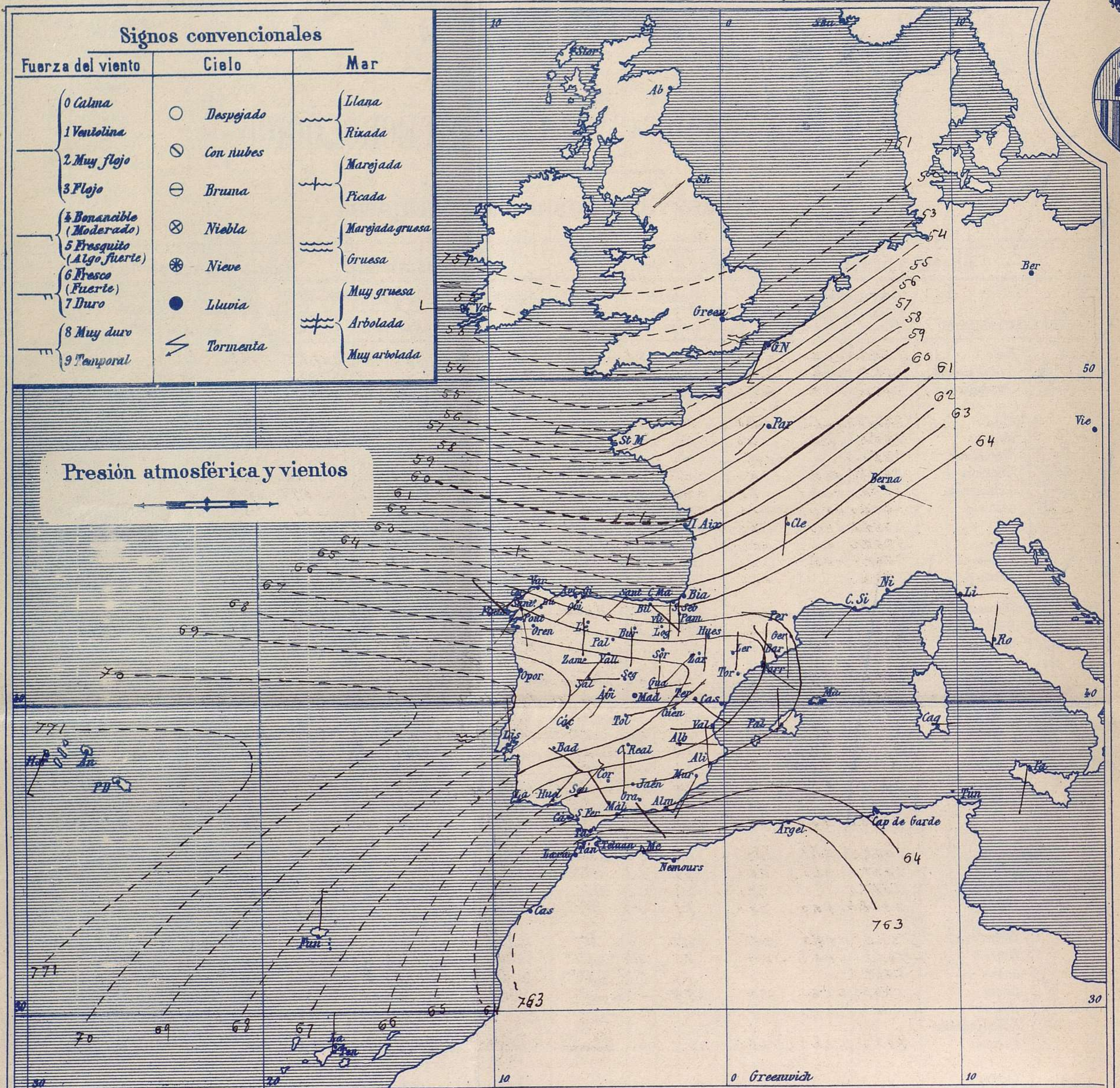
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos

Estado general

El centro de las presiones más bajas reside al Norte de Escocia y la perturbación atmosférica del Occidente de las costas Marroquies se interna en Africa, por lo cual los vientos dominantes son los del Este.

Llueve sobre Andalucía y con menor intensidad, en algunas otras regiones del Centro de España, Valencia y Aragón. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Valencia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Palencia.

Las presiones elevadas residen al Occidente de las Azores.

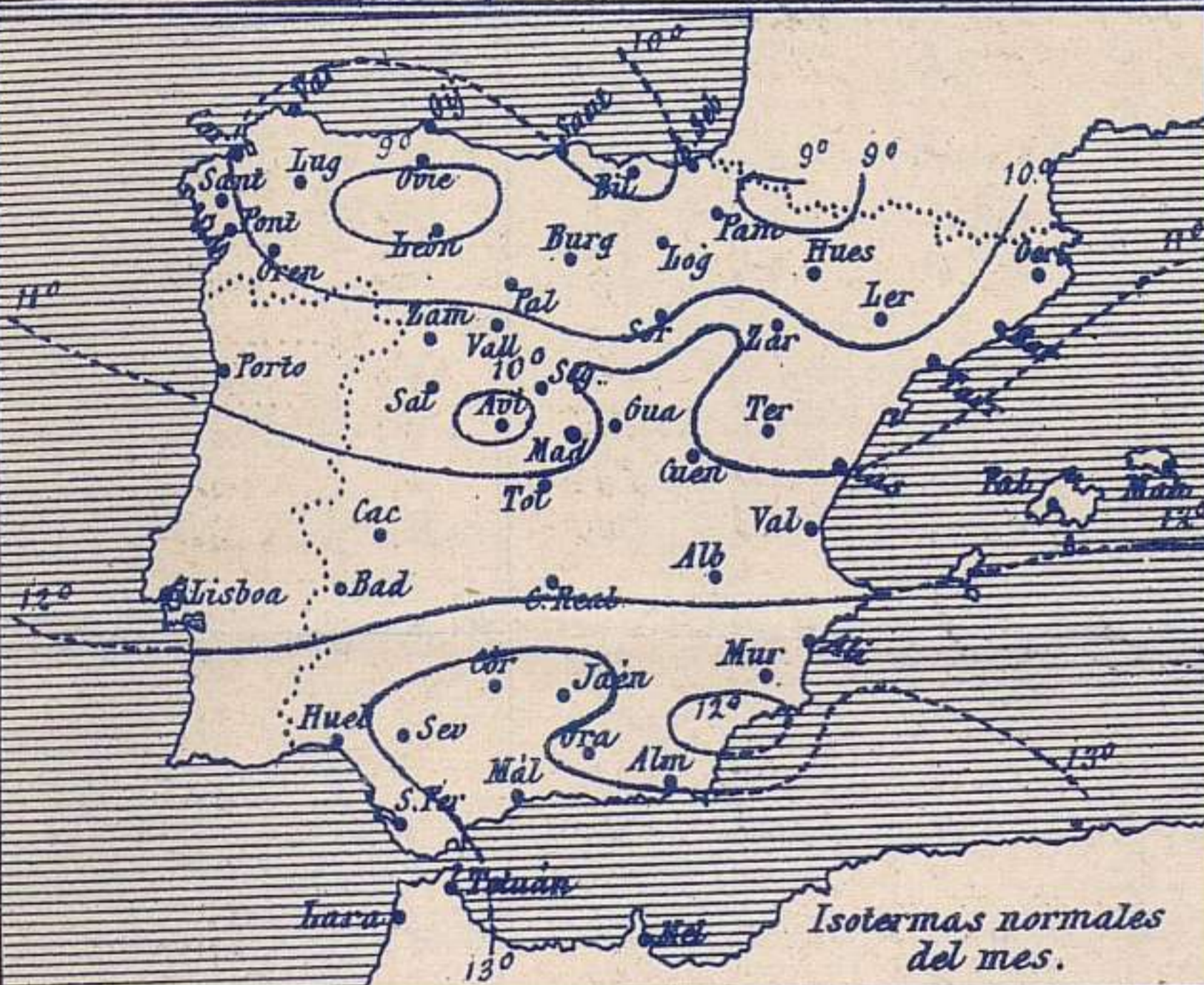
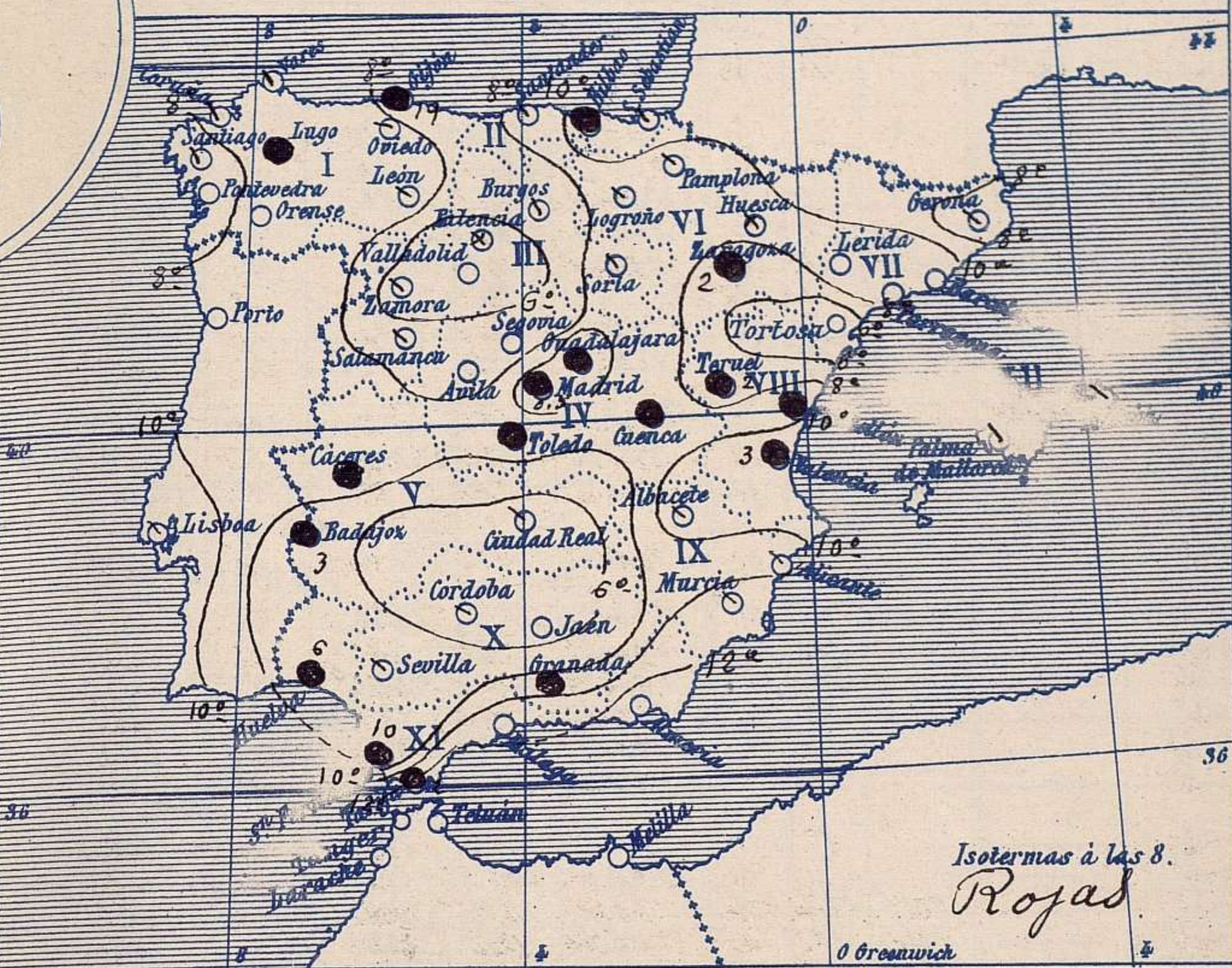
Sainza

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 flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.
 - II }
 - III } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo de cielo nublado
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII } Vientos moderados de la región del Este y algunas lluvias. Mar.
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 45 m.
 Las presiones débiles se hallan sobre Marruecos.
 Hay marejada en el Cantábrico y en el Atlántico.
 Es probable que el tiempo continúe lluvioso en el Sur de España.
 Vientos de la región del Norte en el Mediterráneo.

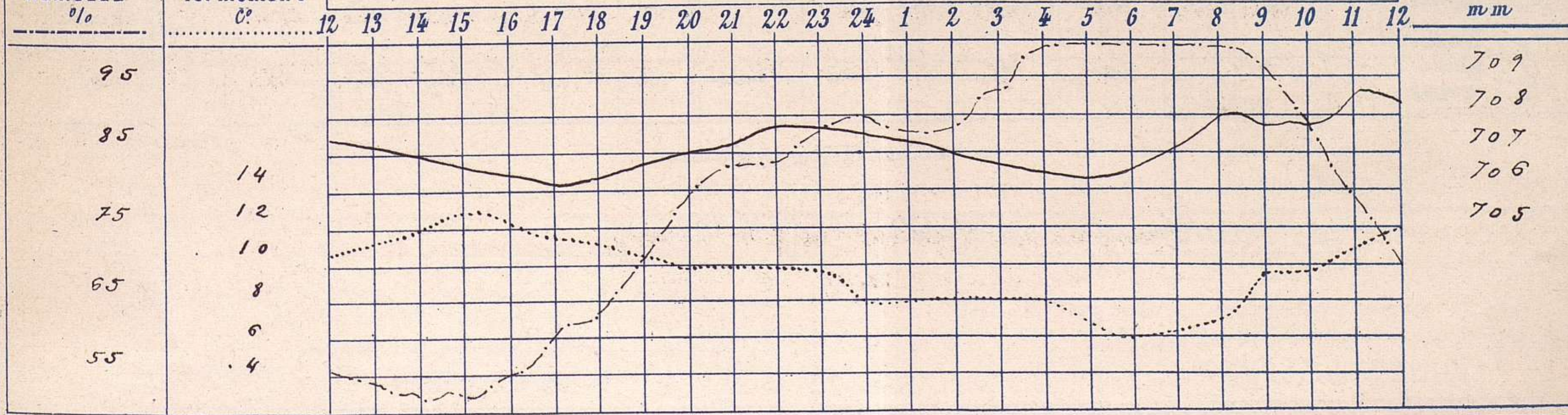
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas
 Hora 11^h

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	707.20	10.1	55	E. N. E.	2	0	Desp. de	Temp. máx. a la sombra 12.4	50	Calma	0	700	NW	4
16	706.13	11.7	54	NW	6	1	C. desp.	Td. mín. a las 5.8	100	Id.	0	750	(Nubes)	
20	706.96	9.0	79	N	2	1	C. Cub.	Horas de sol despejado en	150	WNW	0			
24	707.25	7.4	89	N	0	1	Id.	el día de ayer - 9 ^h 25 m	250	N	1			
4	706.35	7.2	98	N	0	1	Cub.		300	WNW	1			
8	707.99	6.8	98	Cal	0	0.5	Id.		400	Id.	2			
12	708.23	11.7	69	S. E.	2	1	C. Cub.		500	NW	2			
									600	Id.	3			

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	762.2	+0.2	2.8	S.S.E.	2	ub.	M. lta	12	5	762.2	11.4	N.E.	6	ub.	
	Vares	763.2	+0.2	2.0	S.W.	6	ub.	M. lta	11	6	762.1	8.7	N.E.	2	ub.	
	Avilés	762.7		4.6	S.W.	3	c. d.	Risa ^a	19	11	762.0	10.6	N.E.	1	ub.	
	Gijón	762.5		2.0	S.W.	1	bruma		10	5	755.2	2.6	W.	1	ub.	
	Oviedo	762.4	+0.8	2.2	N.W.	3	nubl.	M. lta	12	9	764.4	10.1	N.E.	4	c. ub.	
	Finisterre	762.1	+1.0	5.0	S.W.	1	ub.		12	4	762.0	10.3	N.E.	3	ub.	
	Santiago	762.0	+1.5	6.2	N.E.	1	ub.		15	5	766.0	14.6	N.	1	ub.	
	Pontevedra	762.5	0.0	6.2	S.E.	0	c. ub.		13	2		9.2	?	?	?	
	Lugo	762.8	0.0	8.4	W.	0	ub.		19	9	763.9	15.0	N.	2	ub.	
Orense	762.8		5.6	S.	0	c. ub.		9	0	764.9	7.5	S.	2	c. d.		
Región Cantábrica II	Santander	762.3	0.0	2.2	S.W.	6	ub.	M. da	14	7	765.4	12.7	E. N.E.	4	ub.	
	Punta Galea	761.4	-0.8	2.1	S.E.	3	c. ub.	M. da	14	7	765.0	12.4	N.W.	4	ub.	
	Bilbao	762.7	-0.2	11.2	S.E.	1	ub.		15	6	766.2	12.6	N.	1	lluvia	
	Cabo Machichaco	763.2	-1.0	13.6	S.	5	ub.	M. da	16	6	766.2	12.0	N.W.	2	c. ub.	
	San Sebastián	763.2		13.6	S.	5	ub.	M. da	16	6	766.2	12.0	N.W.	2	c. ub.	
Región del Duero III	Zamora	765.6	+1.0	2.1	E.	0	c. ub.		12	0	762.1	11.2	S.E.	0	ub.	
	Palencia	762.0	0.0	1.4	E.	2	ub.		12	-2	764.8	11.5	N.E.	2	c. d.	
	Burgos	764.4	0.0	2.2	S.	0	ub.		10	0	762.3	10.2	N.N.E.	2	c. d.	
	Soria	766.1	+0.7	4.0	S.	3	ub.		8	4	762.5	7.2	S.E.	0	ub.	
	Valladolid	762.8	+0.4	0.4	S.W.	1	c. d.		14	0	764.7	11.2	N.E.	1	c. d.	
	Salamanca	762.0	+0.7	2.8	E.	1	ub.		16	0	764.0	10.6	S.E.	2	ub.	
Región Central IV	Avila	762.2		2.6	S.W.	0	ub.		8	1	764.3	7.2	S.E.	1	ub.	
	Segovia	762.0	+0.7	1.9	S.E.	1	c. d.		12	0	763.4	10.7	N.	2	ub.	
	Madrid	762.2	+1.2	6.8	Cal.	0	ub.		0.5	12.4	5.6	764.5	11.9	N.N.E.	1	c. d.
	Toledo	762.4	+1.4	6.2	E. N.E.	1	ub.		12	4	762.6	12.8	E. N.E.	1	ub.	
	Guadalajara	766.8	+0.8	6.4	E.	0	ub.		13	5	764.3	14.4	E.	1	ub.	
	Cuenca	766.0	+0.2	4.8	N.E.	3	c. ub.		11	12	0	764.8	11.0	S.W.	3	ub.
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.1		2.8	N.E.	1	ub.		12	4	762.8	11.6	N.E.	3	ub.	
	Badajoz	762.7	0.0	5.2	S.E.	1	ub.		3	13	5	763.1	13.2	E.	4	ub.
	Ciudad Real	766.8	+1.7	1.8	S.	1	ub.		16	1	763.5	12.4	E.	4	ub.	
Alto Ebro VI	Logroño	764.7		7.3	W.	1	ub.		10	6	766.1	10.0	E.	0	lluvia	
	Pamplona	766.2	0.0	6.2	S.	2	ub.		15	5	762.0	12.0	S.W.	2	ub.	
	Huesca	765.2	-0.5	4.0	S.	0	ubla		15.0	6.4	766.1	12.4	S.E.	0	ub.	
	Zaragoza	766.4	0.0	5.6	S.W.	1	c. ub.		2	12	5	762.2	11.2	N.W.	0	c. ub.
Cataluña VII	Lerida	762.3	0.0	6.6	S.	1	c. d.		17	1	762.0	14.2	S.	1	ub.	
	Gerona	762.3		10.1	N.W.	2	c. ub.	M. da	15	9	765.4	13.7	N.E.	5	ub.	
	Barcelona	765.6		2.2	N.	2	c. d.	Risa ^a	15	2	766.4	13.2	E. S.E.	2	c. d.	
	Tortosa	766.0	0.0	5.3	N.	0	c. d.		15	4	768.9	14.4	S.E.	1	c. d.	
Levante VIII	Teruel	765.6		2.6	S.E.	0	ubla		2	7	1	764.4	8.9	N.	0	lluvia
	Castellón	762.9	0.0	9.5	W. N.W.	0	c. d.	Risa ^a	15	9	762.8	13.4	E. N.E.	2	ub.	
	Valencia	762.6	0.0	11.8	W.	1	ub.		3	13	10	765.2	13.2	N.N.E.	0	ub.
Región del SE IX	Albacete	766.2	+0.6	7.4	E.	1	ub.		12	6	764.3	11.3	S.E.	1	ub.	
	Alicante	764.1	0.0	9.4	N.	1	ub.	Risa ^a	18	9	763.9	14.6	E. N.E.	0	c. d.	
	Murcia	764.2		10.0	S.W.	0	ub.		17	8	763.7	16.0	N.E.	0	ub.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	765.1		6.8	N.E.	4	ub.		15	7	762.2	14.0	S.E.	2	ub.	
	Córdoba	765.7	+1.0	4.1	E.	0	ub.		15	4	762.8	14.2	S.E.	1	ub.	
	Jaén	762.0		9.2	W. N.W.	0	c. d.		19	8	761.6	16.2	W. N.W.	2	c. d.	
	Granada	765.2		4.7	S.E.	1	ub.		11	1	762.9	10.4	W.	1	lluvia	
Costa del Sur XI	Huelva	764.9		7.4	N.E.	3	ub.	M. da	6	12	4	761.6	11.2	S.E.	6	ub.
	San Fernando	764.2	+1.1	2.5	E.	3	c. ub.	Risa ^a	10	12	6	762.9	11.0	E.	3	ub.
	Tarifa	761.7	-0.1	12.8	N.E.	6	lluvia	Risa ^a	6	14	10	761.2	12.6	E.	4	c. ub.
	Málaga	764.6	+1.0	11.0	N.W.	1	c. d.	M. da	15	9	762.7	14.3	S.E.	2	c. ub.	
	Almería	762.8		13.2	N.E.	1	c. d.	lluvia	15	13	763.4	14.4	S.W.	1	c. ub.	
Canales XII	Palma	762.7	+0.3	10.4	N.	2	ub.	M. lta	18	9	764.6	15.4	W.	4	ub.	
	Mahón	764.4	-0.2	11.8	N.W.	1	ub.		14	10	765.2	13.2	E.	2	ub.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^o	766.2	-0.6	15.4	N.	1	ub.	Risa ^a	10	13	462.4	14.2	S.E.	5	ub.	
	Laguna	766.2	+0.8	12.2	N.W.	9	ub.		5	11	9	767.7	10.1	N.W.	9	lluvia
Africa	Tetuan	762.1		12.0	E.	3	ub.	lluvia	2	15	8	760.7	14.0	N.E.	2	ub.
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Pamplona = Niebla (Prof. Sr. Florin)