

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm.º 56

DEL

25 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.º a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max.ª	Min.ª			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	760.3	+0.4	-1.4	E	3	c. d.º	Riz.ª	1	-3	759.6	-1.0	E	4	sub.º	
	Cristiansund	761.0	+1.2	3.7	E. al.ª	0	c. cub.º	M.ª g.ª	6	4	757.0	5.2	E. al.	0	sub.º	
	Shudesnaes															
Europa Oriental y Central	Riga	766.2	+0.5	-6.0	E	0	sub.º				764.8	-3.2	E. N. E.	0	N.º	
	Moscou	762.1	+0.4	-10.3	N	0	sub.º				766.4	-6.2	N	1	sub.º	
	Nicolaiew	757.4		-2.9	E. al.ª	0	sub.º				753.9	6.8	S	0	S.º	
	Feldkirch	749.1	0.0	0.4	N. E.	1	c. d.º		2	0	746.4	1.7	N. E.	1	A.º	
	Czernowitz	757.2	+1.0	-0.6	S. W.	1	sub.º		0	-1	753.0	0.2	E. al.	0	sub.º	
	Cracovia	752.6	+0.6	-0.8	E. N. E.	3	sub.º		Chap	9	1	755.2	-0.1	N. E.	3	lluvia
	Pola	750.7	0.0	10.0	E. S. E.	1	sub.º		12	5	750.6	6.6	E. S. E.	1	N.º	
	Viena	757.7	+1.2	1.2	N. E.	1	sub.º		Chap	6	1	749.4	4.4	N	1	sub.º
	Berlin	755.1	+1.1	-0.5	E	4	sub.º		8	7	750.0	4.0	E	3	sub.º	
	Berna	749.8	1.0	-0.2	S. W.	4	Broma				748.0	0.4	N. E.	0	sub.º	
Islas Británicas	Stornoway	752.2	+1.5	2.8	N. W.	0	N	Riz.ª	0.8	2.8	749.5	6.7	S. S. W.	5	sub.º	
	Shields	756.9	+0.6	1.1	N. W.	2	c. cub.º	Riz.ª	6.7	-0.6	761.1	5.6	S. W.	2	c. cub.º	
	Valentia	760.5	+1.3	3.9	E	1	sub.º	M.ª	7.1	9.4	752.6	7.8	N. N. W.	5	c. cub.º	
Francia	Gris Nez	757.2	+2.2	6.5	N. N. E.	2	sub.º	M.ª	11	5	749.9	8.7	N. N. W.	3	c. d.º	
	St. Mathieu	753.3	+2.1	5.1	N	4	sub.º	M.ª	1	11	746.6	9.0	N	5	sub.º	
	Isla de Aix	752.6	+1.4	9.0	N. N. E.	7	sub.º	M.ª	17	1.6	747.5	9.8	N. N. W.	4	lluvia	
	Biarritz	753.2	+1.9	1.6	N	3	N.º		10.8	1.5	746.8	6.5	N	2	A.º	
	Paris	749.5	+2.4	5.0	N. E.	3	sub.º		16	6.2	744.6	4.2	N	3	lluvia	
	Olermont	746.8	+2.1	6.3	N. W.	4	sub.º		12	13.0	748.0	7.2	N. W.	5	sub.º	
	Perpiñán	741.2		5.4	E	6	lluvia	S. W.ª	5.2	10	738.9	5.8	E	8	lluvia	
	Cabo Sicié	744.5	+0.5	5.5	E	4	sub.º	S. W.ª	4.4	9	743.9	6.0	E. al.	0	sub.º	
Italia	Liorna	736.1	0.0	1.0	N. E.	1	sub.º		3		745.6	1.3	N. N. W.	3	sub.º	
	Roma	750.2	+1.0	1.0	S	1	lluvia		2.0		744.5	1.1	E. E.	1	sub.º	
	Cagliari	745.4		1.0	S. S. E.	6	sub.º				745.6	1.3	S. S. E.	6	lluvia	
	Palermo	739.8	+0.1	1.3	E	0	sub.º				754.3	1.2	S	0	sub.º	
Portugal	Porto															
	Lisboa															
	Lagos															
	Horta															
	Angra															
	Punta Delgada															
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	746.2		11.2	S. W.	6	sub.º									
	Cap de Garde															
Túnex																
Jrán	751.3		13.2	S. W.	4	sub.º										

Radiogramas de la Torre Eiffel

Reykjavik = 735.5 = cal.º = 0 = sub.º
 Brussant = 756.1 = N = 4 = sub.º = M.ª g.ª
 Marsella = 753.3 = S. N. E. = 4 = lluvia = G.ª
 Helder = 754.0 = N. N. W. = 1 = sub.º = llana
 Skagen = 762.6 = E = sub.º
 Estocolmo = 762.4 = E = N.º
 Praga = 752.2 = cal.º = sub.º
 Gristz = 751.4 = S. N. E. = 2 = sub.º

Observación á las 7 horas de hoy.

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

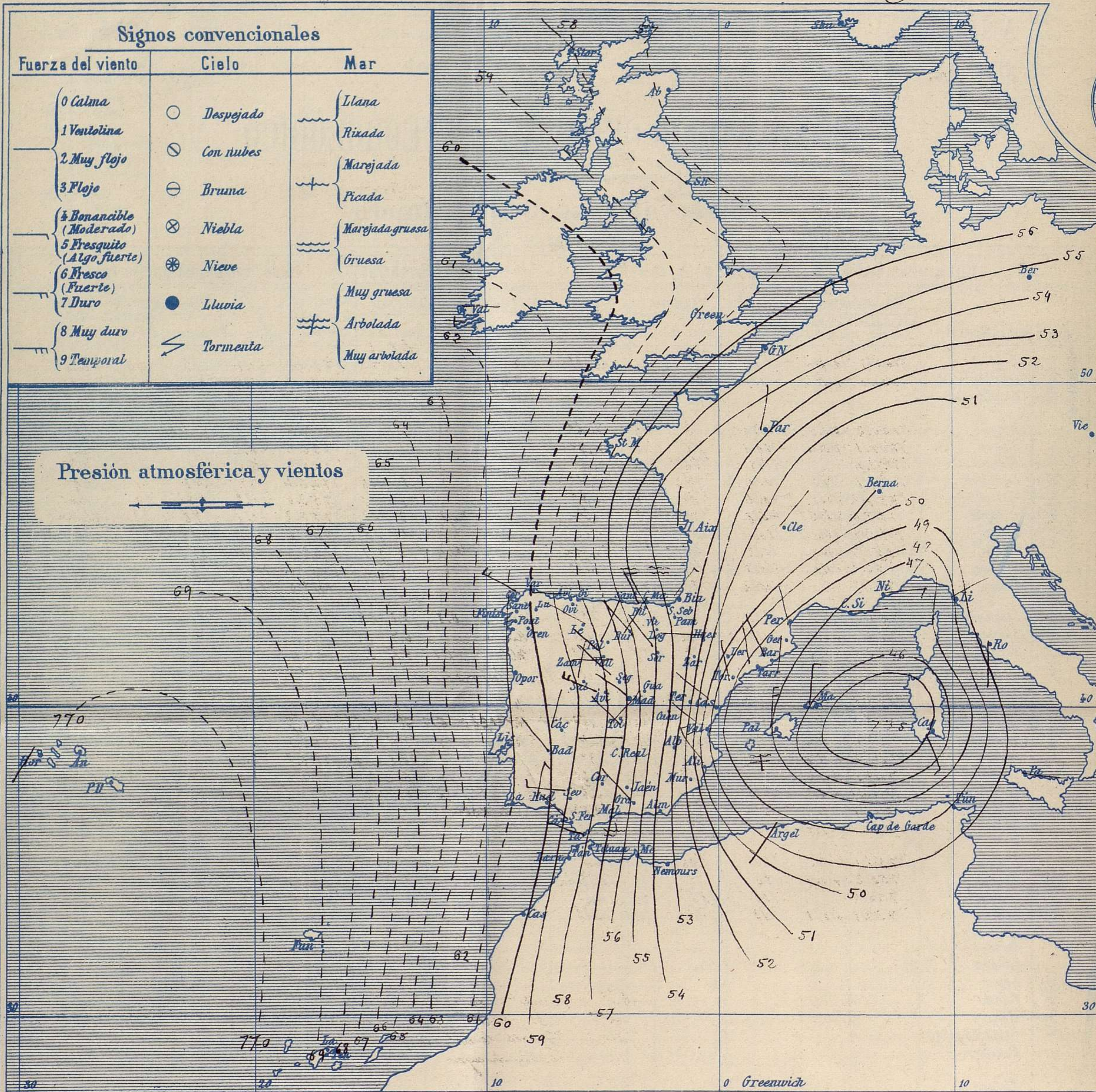
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

El centro de la perturbación atmosférica que ayer se encontraba en Aragón, pasó al Mediterráneo y hoy tiene su mayor intensidad entre las Baleares y Cerdeña (745 mm). El influjo de esta borrasca alcanza a toda la península Ibérica; las lluvias más abundantes corresponden a las regiones del Norte, a Cataluña y Valencia. Los vientos dominantes son los del tercer cuadrante moderados o algo fuertes y la temperatura está en descenso: la máxima de ayer fue de 17 grados en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 9 grados bajo cero en Avila y Segovia.

Las altas presiones residen hacia las Azores

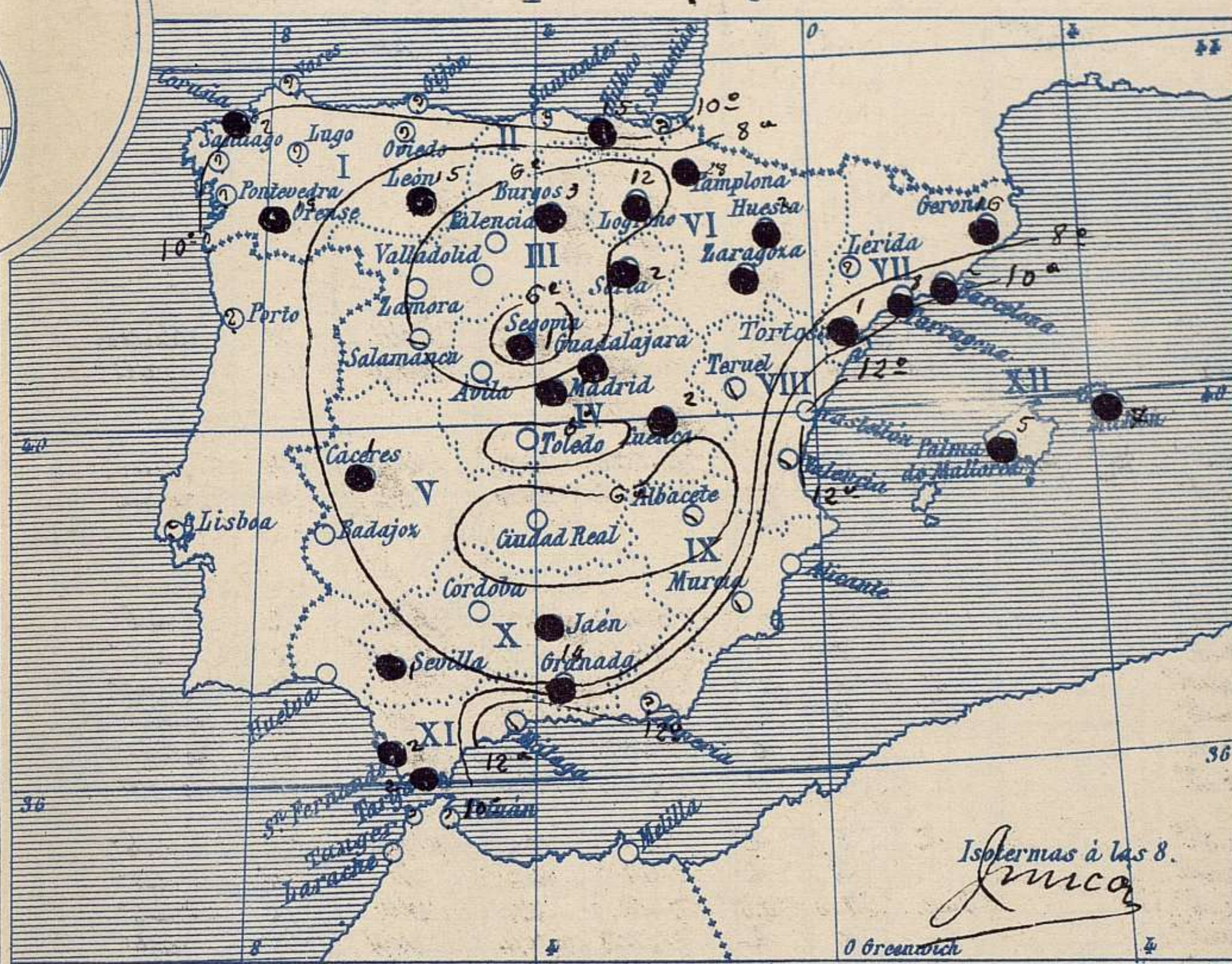
J. Galbis

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

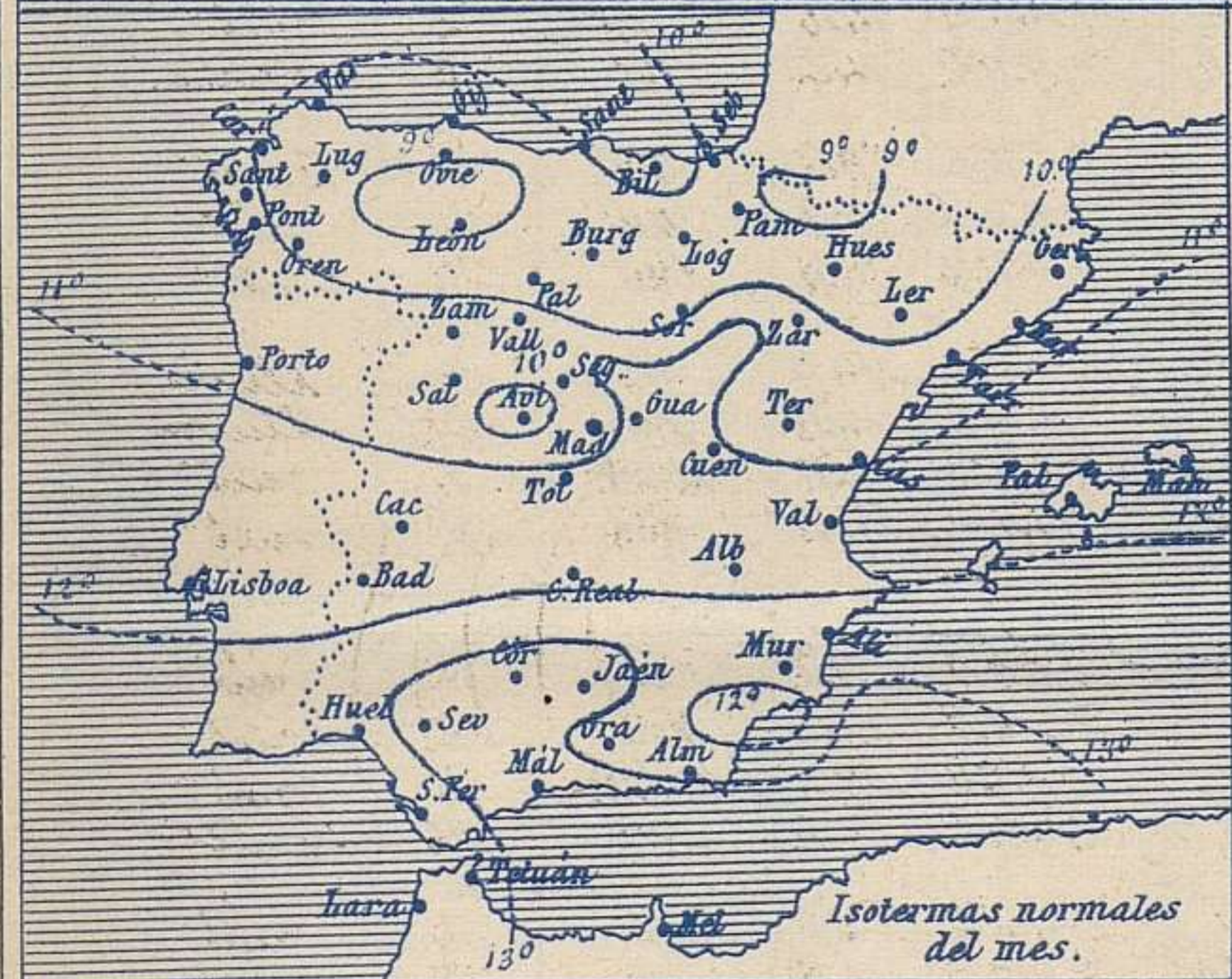


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo algo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos y moderados de la region del Norte y tiempo incierto.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Oeste y tendencia a mejorar. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos fuertes de la region del Norte y tiempo algo lluvioso. Mar.

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. m
 Paso al Mediterraneo la borrasca de Aragón.
 Hay mar gruesa en el golfo de Gascuña y en las costas de Baleares.
 Es probable que por todas nuestras costas soplen los vientos frescos del Oeste

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 24 y 12^h del dia 25

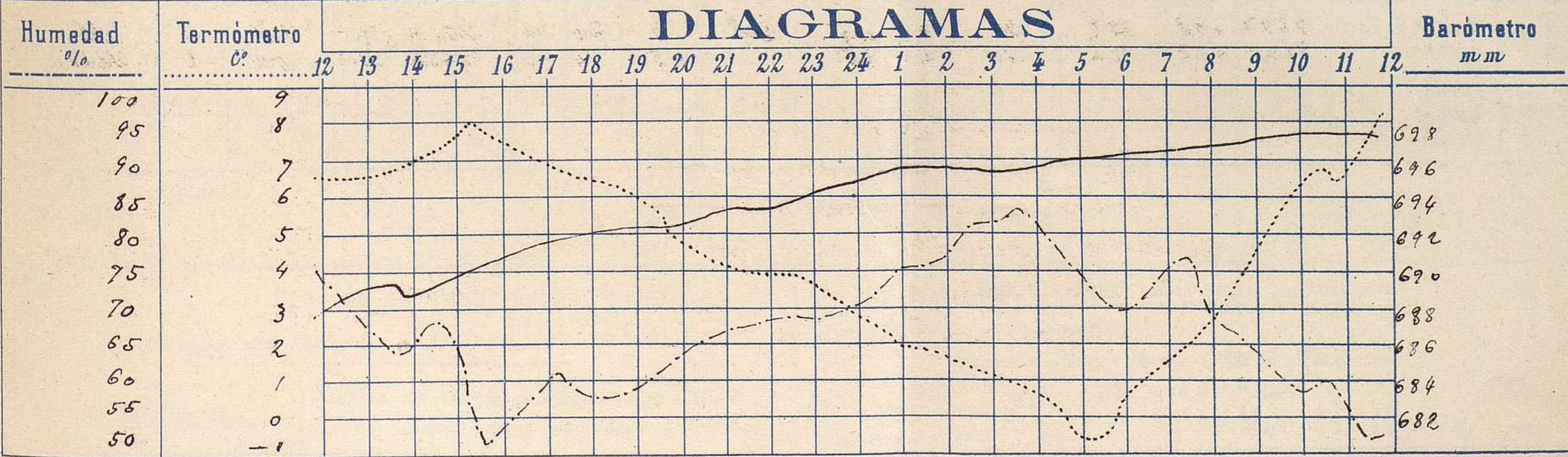
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 20^m

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	687.70	6.6	26	N.W.	5	Trap.	Cub. to		50	W.N.W.	3	1000	N.W.E.	5
16	690.39	7.7	53	Tr.	4		C. cub. to	Temp. max. a la sombra 8.5	100	N.W.	4	1200	N.	6
20	692.67	5.0	63	Tr.	4		Nuboso	Tem. min. a las 20. - 0.5	200	W.N.W.	4	1300	N.	5
24	694.87	3.0	70	Tr.	3			Horas de sol desperdiciadas en el día de ayer 1 ^h 37 ^m	300	N.W.	3	1350	(Nubes)	
4	696.00	1.1	84	Tr.	3		C. desp.		400	N.W.	3			
8	696.89	2.5	73	Tr.	1		Tr.		500	N.	2			
12	697.84	9.5	54	W.N.W.	1		Nuboso		600	N.W.E.	2			
									750	Tr.	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 ^{ra}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuera		
Región del N.W. I.	La Coruña	761.0	+2.0	10.5	N.W.	6	cub. ^o	H. vol. ca	12	7	747.8	10.4	N.W.	6	cub. ^o	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo															
	Finisterre															
	Santiago															
Región Cantábrica II	Santander	753.7	+1.4	8.2	N.W.	6	cub. ^o	M ^o gra	7	10	745.6	9.0	N.W.	7	cub. ^o	
	Punta Galea															
	Bilbao	765.4	+1.4	10.0	N.W.	4	cub. ^o		15	10	747.2	10.0	N	6	cub. ^o	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora	752.3	+1.0	2.0	E	1	c.d. ^o		11	0	754.8	9.0	N.E.	2	cub. ^o	
	Palencia	752.4	+1.2	0.8	N.W.	1	c.d. ^o		6	1	739.1	5.9	N.W.	2	cub. ^o	
	Burgos	751.2	+1.0	0.6	N.W.	0	cub. ^o		3	4	747.6	5.2	N	3	cub. ^o	
	Soria	754.7	+1.2	1.4	N.W.	6	cub. ^o		2	5	746.3	3.8	W	4	cub. ^o	
	Valladolid	752.0	+2.4	0.6	N.W.	3	c.d. ^o		7	6	749.3	7.2	N.W.	4	cub. ^o	
	Salamanca	757.7	+1.0	7.6	N	2	c.d. ^o		4	-1	750.1	5.0	N.W.	7	cub. ^o	
Región Central IV	Ávila	752.3		-1.9	W.S.W.	6	c.d. ^o		2	3	-2	749.3	5.6	W.N.W.	7	cub. ^o
	Segovia	752.2	+1.6	-1.6	N.W.	3	cub. ^o		1	8	-2	747.7	4.6	N	4	cub. ^o
	Madrid	756.8	+1.6	2.5	N.W.	1	c.d. ^o		Imp	2.0	-0.5	748.0	7.7	N.W.	4	cub. ^o
	Toledo	759.8	+1.5	6.2	N.W.	2	cub. ^o		6	2	748.8	2.4	N.W.	5	cub. ^o	
	Guadalajara	754.2	+1.6	2.7	S.W.	3	c.d. ^o		Imp	7	2	747.3	4.6	N.W.	2	cub. ^o
	Cuenca	752.4	+0.6	2.5	N	7	cub. ^o		2	5	-1	749.2	4.2	N.E.	3	lluvia
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	759.7		4.0	W	1	S ^o		1	11	2	755.2	9.2	N.W.	3	c.cub. ^o
	Badajoz	759.6	0.0	9.8	N.W.	1	S ^o		11	4	753.1	9.6	N.W.	4	cub. ^o	
	Ciudad Real	756.4	+2.0	1.2	W	4	S ^o		9	1.0	748.6	7.8	N.W.	7	cub. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	754.4		3.3	W.S.W.	3	lluvia		12	9	2	745.4	4.7	W	4	lluvia
	Pamplona	751.3	+0.2	3.2	N.W.	4	cub. ^o		5.9	9	2	744.5	4.8	N.W.	3	lluvia
	Huesca	754.5	+2.0	3.0	W	0	cub. ^o		2	14.0	3.6	753.3	7.8	W.N.W.	9	cub. ^o
	Zaragoza	754.1	+1.0	5.6	N.W.	5	cub. ^o		Imp	11	5	741.1	3.2	N.W.	3	cub. ^o
Cataluña VII	Lerida	748.2	+2.0	6.4	S	0	c.cub. ^o		16	14	4	739.9	14.2	W	3	cub. ^o
	Barcelona	746.5		9.7	W.S.W.	2	cub. ^o	M. lla	3	15	8	736.8	12.0	N.W.	2	cub. ^o
	Tarragona	746.0		9.4	N.W.	5	cub. ^o	Pir ^o	2	15	7	737.6	9.9	W.S.W.	2	cub. ^o
	Tortosa	748.1	+2.2	7.7	W.S.W.	6	c.cub. ^o		1	13	8	737.3	11.6	N.W.	6	c.cub. ^o
Levante VIII	Teruel	753.5		1.1	N	7	cub. ^o		8	1	742.2	6.1	N	7	cub. ^o	
	Castellón	748.4	+0.9	12.0	N.W.	2	c.d. ^o	M ^o gra	1.6	1.0	737.8	14.4	N	3	cub. ^o	
	Valencia	748.5	+2.4	11.8	W.N.W.	4	c.cub. ^o		1.5	9	740.9	15.4	N.N.W.	3	c.cub. ^o	
Región del SE IX	Albacete	754.4	+0.2	1.6	W	7	c.cub. ^o		14	0	746.5	7.3	W	7	cub. ^o	
	Alicante	748.8	+1.6	1.4	N.W.	6	c.d. ^o	M. lla	12	9	742.1	15.6	N.W.	9	c.cub. ^o	
	Murcia	750.9		1.2	N ^o	7	cub. ^o		17	8	743.0	15.0	S.W.	7	c.cub. ^o	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	752.8		2.8	W	5	S ^o		1	14	6	754.6	14.2	W	7	lluvia
	Córdoba	752.0	+1.2	6.4	W	1	c.d. ^o		13	5	761.1	12.6	W	4	c.cub. ^o	
	Jaén	752.0		2.4	?	1	S ^o		Imp	16	8	751.5	15.4	W	2	c.cub. ^o
	Granada	756.5	+1.0	3.2	N.W.	1	cub. ^o		4	3	0	751.9	7.2	W	3	c.cub. ^o
Costa del Sur XI	Huelva	759.8		9.0	N	7	S ^o	M ^a	14	5	755.1	11.5	N.W.	1	c.cub. ^o	
	San Fernando	759.2	+1.4	8.0	N.W.	4	c.d. ^o	Grusia	2	15	7	756.1	12.0	N.W.	4	c.cub. ^o
	Tarifa	758.0	+0.2	7.8	N.W.	3	S ^o	M ^a	2	12	2	755.0	13.8	N.W.	5	c.cub. ^o
	Málaga	762.6	3.8	2.5	N.W.	3	cub. ^o	Pir ^o	1.6	3.8	752.0	15.0	N.N.W.	5	c.cub. ^o	
	Almería															
Balears XII	Palma	747.2	-1.8	10.6	W	6	c.cub. ^o	Muy ant ^o	5	14	10	742.0	14.4	W	9	c.cub. ^o
	Mahón	746.0	+1.8	12.6	N	3	c.cub. ^o		7	10	8	739.1	12.8	S.W.	6	c.cub. ^o
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^o	769.7	+0.8	15.8	N	0	cub. ^o	Cal.	7	2.0	14	765.9	18.5	S.W.	3	cub. ^o
	Laguna	768.8	+1.2	10.4	N.W.	4	cub. ^o		5	14	10	765.2	12.2	N.W.	6	lluvia
Africa	Tetuan															
	Melilla															
Larache																