

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 45

DEL

14 de Febrero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde			
Estaciones	Barometro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	745.5	-1.2	N	1	S	Llana		8	2	742.5	3.4	N	4	S	
	Cristiansund	743.0	+0.5	S	2	c.d.	M ^a		10	6	747.8	7.9	S	1	S	
	Shudesneoes	744.3	-2.0	SSE	9	Lluvia	M. Gpa	9	7	5	743.9	6.6	S	2	amb.	
Europa Oriental y Central	Riga	758.2	+0.3	SSW	2	amb.					758.2	-0.6	SSW	0	amb.	
	Moscou	769.6	0.0	SW	0	amb.					769.6	-2.2	SW	1	amb.	
	Nicolaiev	773.1	-1.3	ENE	1	amb.					772.1	-1.3	ENE	0	amb.	
	Feldkirch	772.7	0.0	NE	1	S		1.0	5	-1	773.5	3.6	Cal.	0	amb.	
	Cernovitz	772.3	+0.6	SSW	2	amb.		-4	-4		771.4	-4.0	SSW	1	amb.	
	Cracovia	772.3	+0.4	WNW	2	c.d.		4	5		759.9	-0.6	NE	1	S	
	Pola	770.6	+1.0	WNW	1	c.d.		12	4		757.5	6.5	WNW	1	S	
	Viena	772.3	+0.5	WNW	0	c.d.		-2	-3		770.1	-2.6	WNW	1	amb.	
	Berlin	768.2	-0.5	S	2	amb.		7	0		766.2	4.0	S	2	c.d.	
Berna	773.2	-1.9	S	0	amb.					773.3	-0.1	S	0	amb.		
Islas Británicas	Stornoway	746.0	+1.8	N	5	Lluvia	Bar.	2.3	11.7	4.9	750.6	7.8	S	4	c.amb.	
	Shields	752.1	+1.8	SW	7	amb.	M ^a gpa	6.9	11.7	6.7	740.8	11.1	SSW	5	Lluvia	
	Valentia	752.1	+1.8	SW	7	amb.	M ^a gpa	6.9	11.7	6.7	740.8	11.1	SSW	5	Lluvia	
Francia	Oris Nex	757.2	+0.3	SW	7	Lluvia	Gpa	9	9	7	762.8	7.2	SSW	6	amb.	
	St. Mathieu	763.7	+1.6	SW	5	mb.		3	11	7	760.9	10.0	SSW	7	Lluvia	
	Isla de Aix	769.5	+0.7	SW	1	Lluvia	M ^a gpa	5	11	7	769.7	9.2	SW	4	amb.	
	Biarritz	774.4	+0.3	SSW	3	amb.	M ^a gpa	13	1.0		771.3	11.2	SSW	2	c.d.	
	Paris	765.4	0.3	SSW	4	amb.		5	14.5	3.0	767.9	8.7	S	3	c.d.	
	Clermont	777.9	-0.1	SE	1	amb.		Imp	9.9	0.2	772.3	4.7	SW	3	amb.	
	Perpiñán	777.7	+0.2	SW	1	c.d.		12.9	2.8		770.7	10.9	SW	3	S	
	Cabo Sicié	770.7	+1.0	W	3	c.d.	M ^a	12	7		763.6	9.0	SW	5	c.d.	
	Niza	771.7	+1.2	Cal.	0	amb.	Llana	12	5		765.5	8.4	Cal.	0	c.amb.	
Italia	Liorna	770.3	+1.0		1	amb.		1.5			764.5	11.9	NE	1	Lluvia	
	Roma	771.4			4	c.amb.					771.2	12.9	SW	4	c.amb.	
	Cagliari	768.9	+2.0		2	S		1.3			744.3	10.7	SW	1	Lluvia	
	Palermo	767.1	+2.0		0	amb.					763.1	10.2	S	0	amb.	
Portugal	Porto	775.2	+0.4	SSW	4	amb.	M ^a	1.5	10		775.4	12.6	SSW	4	amb.	
	Lisboa	775.1	+0.5	N	7	amb.	M ^a gpa	16	9		774.3	12.8	SSW	2	S	
	Lagos	770.0	+0.4	Cal.	0	c.d.	M ^a	21	8		776.0	13.0	N	1	S	
	Horta	759.3	+0.6	SW	5	Lluvia	M ^a	8	18	13	764.9	16.7	SW	5	amb.	
	Angra															
	Punta Delgada	763.0	+0.7	SSW	7	c.d.	M ^a gpa	17	15		765.9	15.6	SSW	7	amb.	
	Funchal	762.5	-0.1	SE	2	amb.	Bar.	13	11		774.0	14.6	SE	2	c.d.	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	773.8		0.4	WNW	1	c.d.									
	Cap de Garde															
Tunex																
Orán	773.8		2.0	SE	2	S										

Radiogramas de la Torre Eiffel

Reykjavik = 728.2 = N = 8 = amb.
 Ordesant = 761.8 = SW = 6 = mb. = Arbolada
 Marsella = 771.1 = NW = 3 = S = M^a
 Helder = 756.2 = S = 7 = amb. = M^a
 Hokolmo = 760.9 = S = 2 = amb.
 Praga = 772.7 = SW = 1 = Bruma
 Trieste = 770.9 = NE = 2 = c.amb.

Observación a las 7 hora de hoy.

Precios de suscripción

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

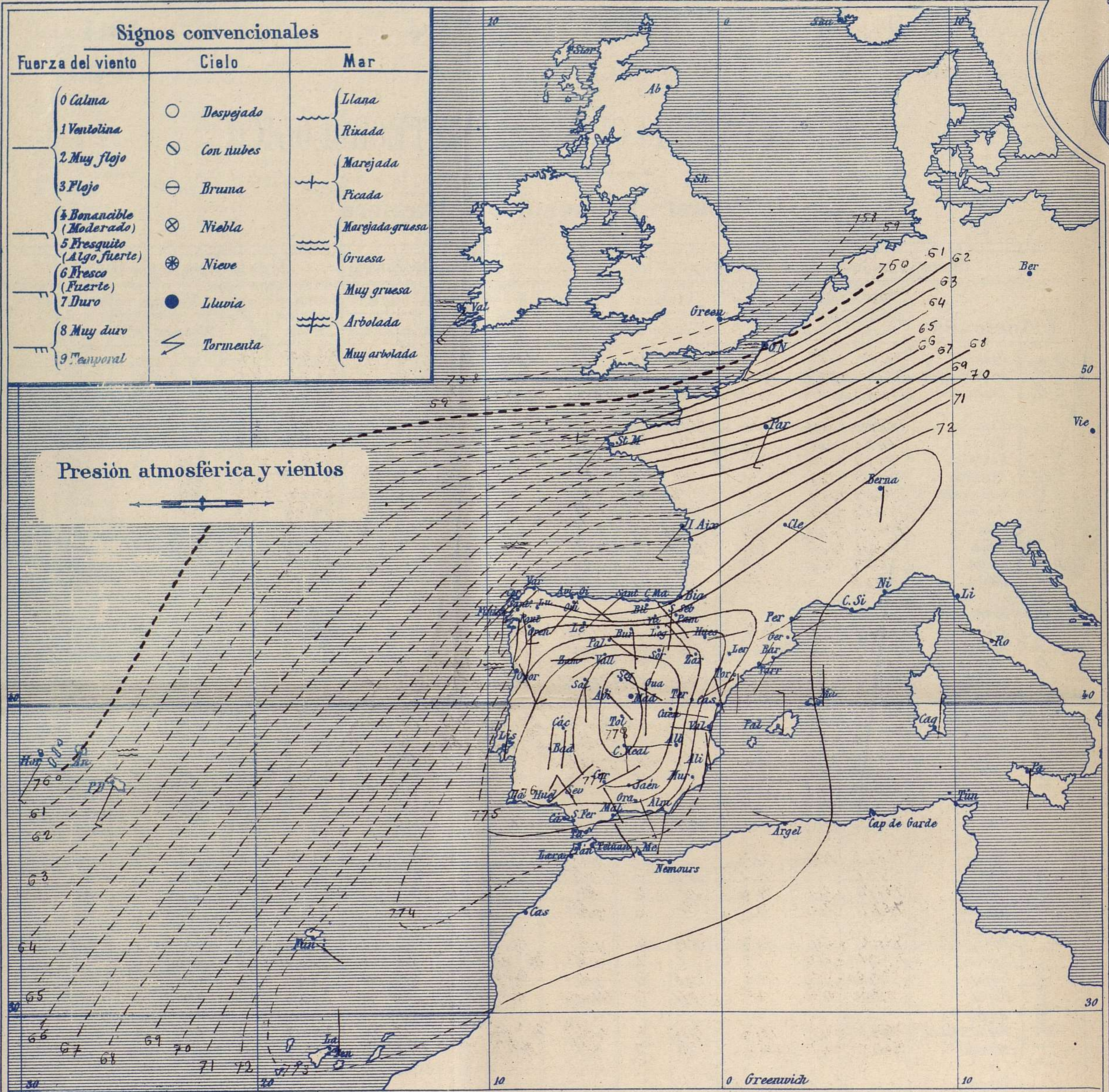
Administrador

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.



Presión atmosférica y vientos

Estado general

La perturbación atmosférica del Occidente de Irlanda, camina hacia el mar Báltico y se aproxima al mismo tiempo a Europa, otra borrasca que hoy tiene su centro al N.W. de las Azores. El cielo está con muchas nubes sobre la mitad septentrional de la península Ibérica y bastante despejado al Sur; los vientos soplan generalmente con poca fuerza de dirección variable y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fue de 20 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Teruel.

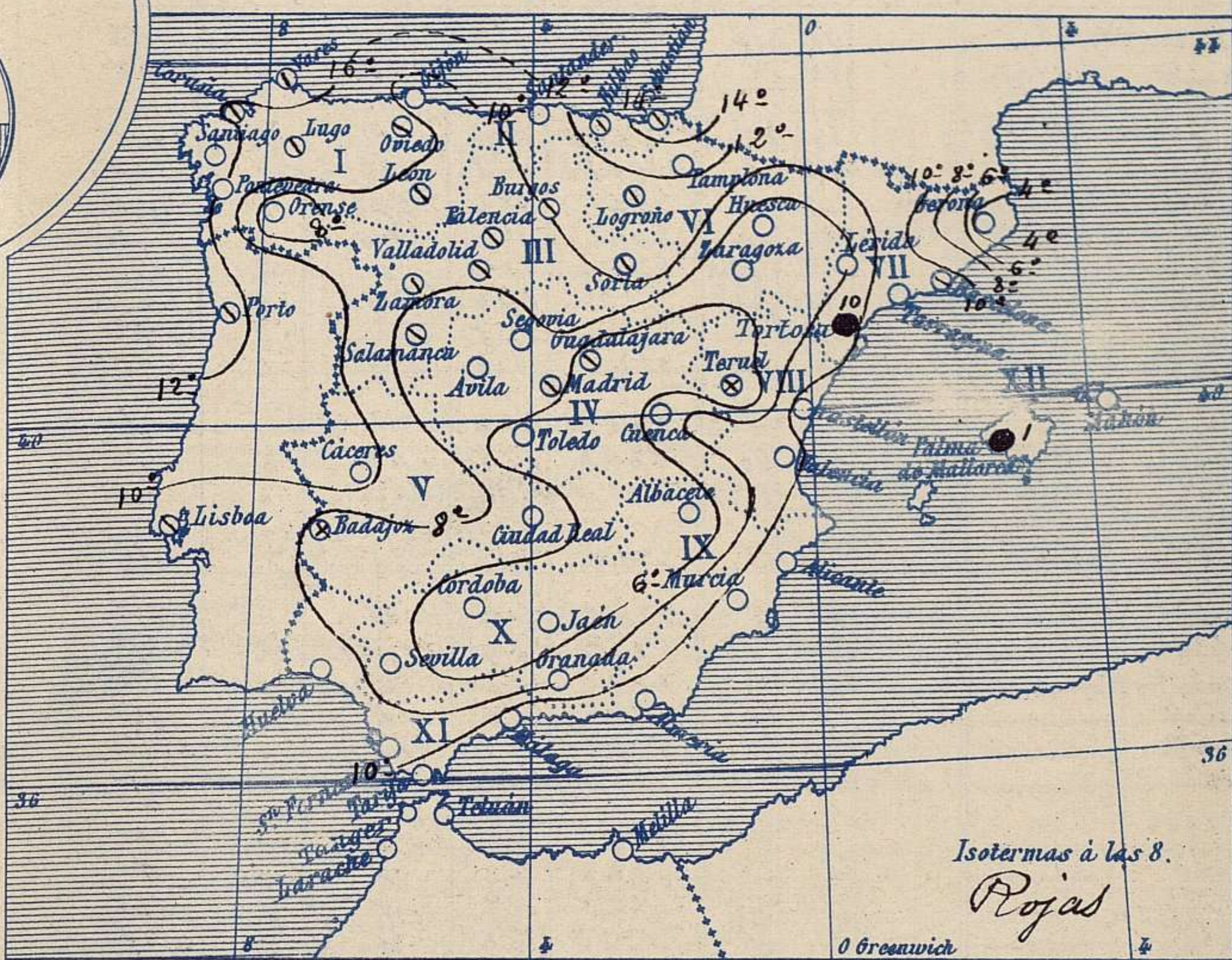
Las altas presiones residen en el centro de Europa *Sánchez*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



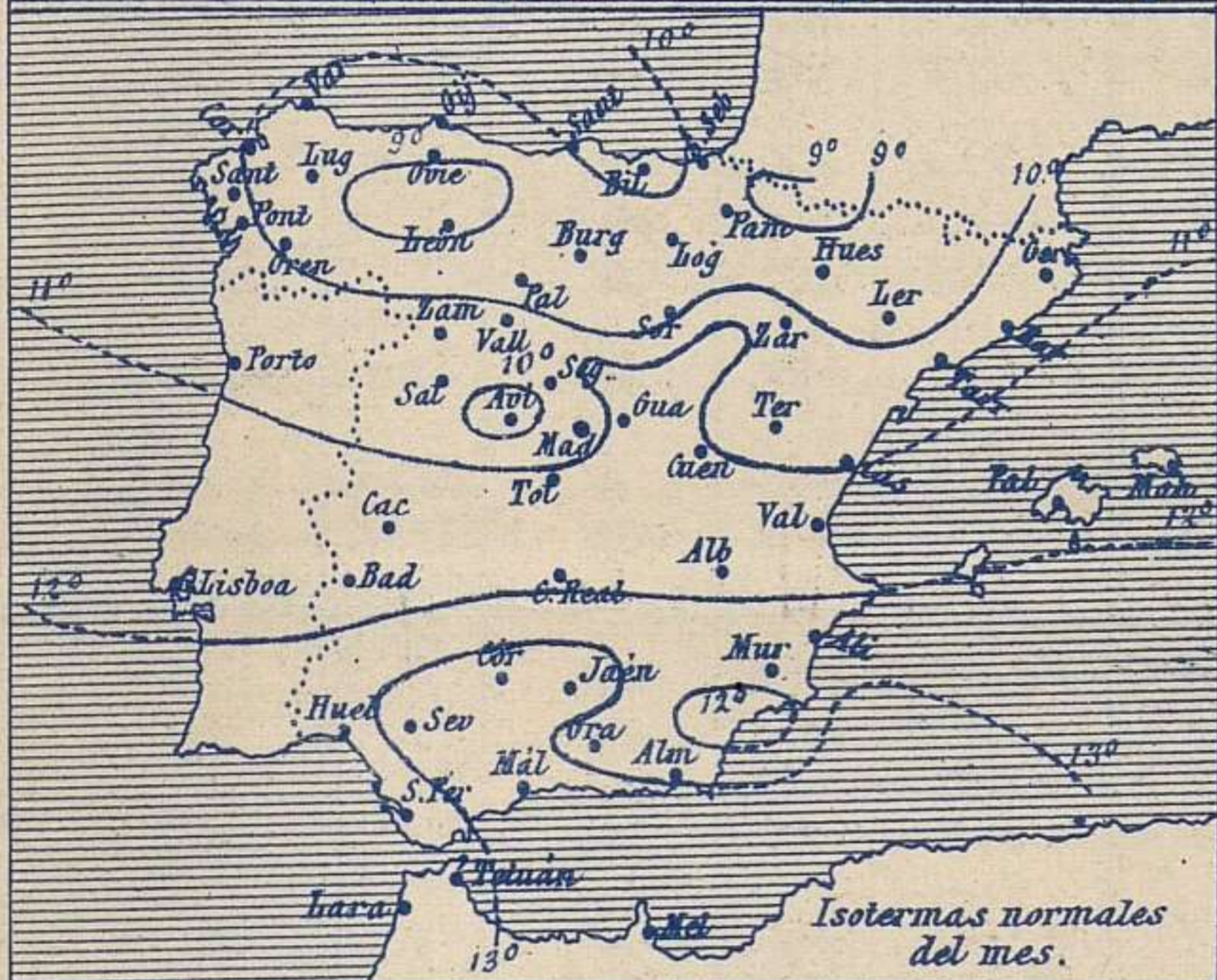
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo incierto. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de cielo nuboso o nebuloso.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y buen tiempo.
- IX }
- X } Vientos flojos y moderados del 1º cuadrante y buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.



Los números colocados al lado de ● designan msm de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 25 m

La perturbación atmosférica de las Islas Británicas camina hacia el Báltico.
Hay mar gruesa en el Canal de la Mancha y marejada en el Cantábrico.
Son probables los vientos de tierra por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 13 y 12^h del día 14

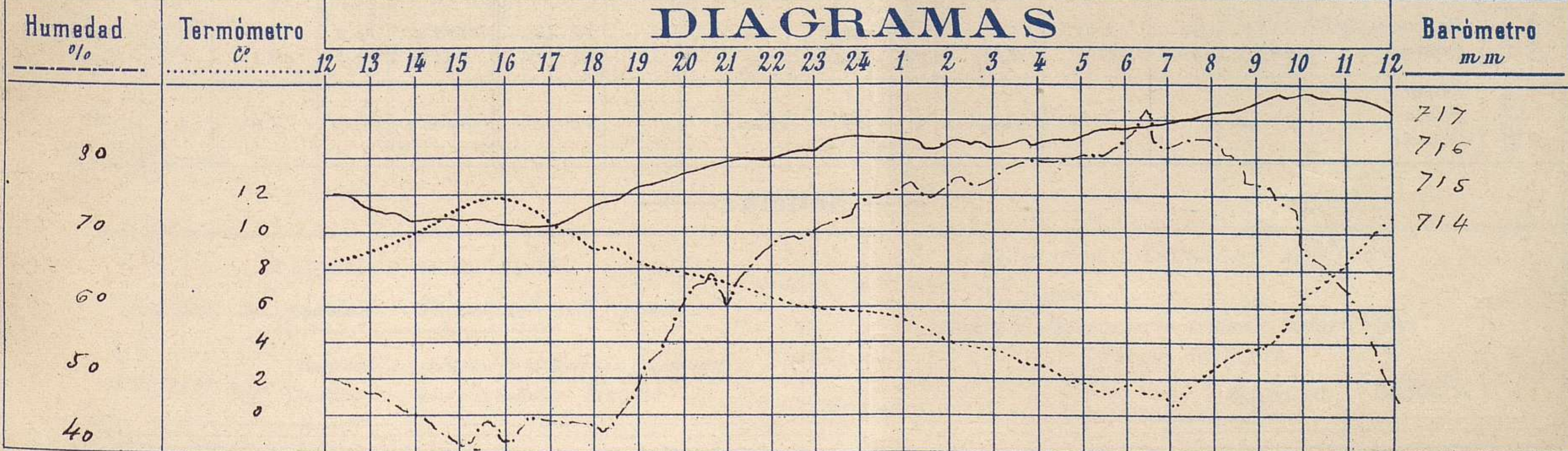
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 20^m

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	715.03	3.4	49	Cal	0		Id	Temp. máx. a la sombra 11.8	50	SE	1	1500	NW	6
16	714.24	11.7	43	W	1		CD	Id. mín. = 0.5	100	ESE	1	2000	Id	5
20	715.54	7.6	52	W	2		Id	Horas de sol despejado en	150	E	1	2500	NW	5
24	716.49	5.6	74	SW	1		CD	el día de ayer 7 ^h 45	300	E	1	3000	NW	6
4	716.31	2.5	79	N	0		nub.		500	W	2			
8	717.14	2.6	82	Cal	0		Id		800	W	3			
12	717.19	10.8	46	Id	0		Id		1000	W	4			
									1250	WNW	6			

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	771.2	0.0	12.0	S.E.	7	sub.	M. ^a gpa	15	10	771.0	13.6	S.W.	6	sub.	
	Vares	769.0	+0.3	12.4	S.W.	5	c. sub.	M. ^a gpa	15	7	778.0	13.2	N.W.	6	sub.	
	Avilés															
	Gijón	771.2	+1.6	9.8	S.E.	1	c. d.	Bor.	17	9	769.4	16.6	S.	2	sub.	
	Oviedo	771.0		9.0	S.W.	1	boroma		15	8	768.8	14.8	N.E.	1	c. sub.	
	Finisterre	771.5	0.0	12.0	S.W.	5	ubla	M. ^a gpa	7	12	770.8	12.4	S.E.	6	sub.	
	Santiago	772.5	-0.5	12.0	S.W.	5	i.		1	12	771.2	11.4	S.W.	3	sub.	
	Pontevedra	772.1	+0.1	12.0	S.	5	sub.		15	12	772.0	13.4	S.	2	sub.	
	Lugo			9.8	S.E.	1	sub.		11	5		8.7	S.W.	6	c. sub.	
Orense	771.2	+2.0	6.5	S.	1	c. d.		14	2	770.7	13.5	S.E.	3	c. sub.		
León	773.6		4.5	N.E.	1	c. sub.		7	0	772.3	5.0	S.W.	1	c. d.		
Región Cantábrica II	Santander	768.3	+2.0	11.6		0	c. d.		16	8	768.9	13.6	S.		sub.	
	Punta Galea	770.0	+0.3	12.3	S.E.	4	sub.	M. ^a	14	10	769.6	12.8	N.W.	3	sub.	
	Bilbao	772.1	+1.0	13.6	S.E.	3	sub.		17	14	771.0	16.4	N.W.	0	c. sub.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	772.3	+0.9	17.3	S.	5	sub.	Sisa	16	9	771.6	13.0	S.E.	5	sub.		
Región del Duero III	Zamora	775.5	+1.0	5.4	N.	0	sub.		11	3	774.3	7.4	N.	0	sub.	
	Palencia	774.1	+0.2	5.2	S.E.	1	sub.		8	0	773.9	8.4	N.W.	2	S.	
	Burgos	775.9	0.0	5.4	S.	1	sub.		8	4	772.0	7.2	N.	0	S.	
	Soria	776.2	+0.6	5.2	S.W.	2	c. sub.		7	1	773.0	6.6	N.	4	c. d.	
	Valladolid	774.1	0.0	4.2	S.W.	1	sub.		10	3	773.7	10.0	S.W.	1	c. d.	
	Salamanca	776.1	+0.6	2.4	S.	1	sub.		11	1	773.4	9.2	N.W.	2	c. d.	
Región Central IV	Ávila	774.1	0.0	1.4	S.E.	1	S.				773.2	4.6	N.W.	1	S.	
	Segovia	774.9	0.0	2.4	S.E.	2	c. d.		11	1	774.0	7.0	N.	0	S.	
	Madrid	772.1	+1.0	2.6	Cal. ^a	0	sub.		11.8	0.5	772.9	11.7	N.	1	c. d.	
	Toledo	774.9	+0.2	2.2	S.E.	1	c. d.		13	1	777.3	12.6	N.	2	c. d.	
	Guadalajara	774.4	+1.6	1.8	S.	0	c. sub.		11	0	772.3	11.0	S.W.	0	c. d.	
	Cuenca	774.1	+1.6	5.0	S.	1	c. d.		9	3	774.2	7.5	N.W.	4	c. sub.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	776.2		8.8	S.	0	S.		14	0	773.8	3.6	N.	1	S.	
	Badajoz	775.8	0.0	6.6	N.	0	ubla		17	6	775.2	16.4	S.W.	1	S.	
	Ciudad Real	774.8	+0.5	4.3	S.	3	S.		15	1	774.3	13.7	N.	3	S.	
Alto Ebro VI	Logroño			9.3	N.	2	sub.		12	4	771.6	12.0	N.	3	sub.	
	Pamplona															
	Huesca	774.7	+0.5	5.0	S.W.	0	S.		13.0	2.5	771.2	10.3	N.	8	sub.	
Zaragoza	775.8	+0.5	3.4	N.W.	1	S.		13	2	772.2	12.4	N.W.	1	sub.		
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	775.4	+2.0	3.0	N.E.	0	S.		16.3	1	769.8	15.2	N.E.	5	S.	
	Barcelona	772.2		11.0	S.W.	1	sub.	M. da	15	8	763.5	13.1	S.E.	3	S.	
	Tarragona	773.5		10.6	N.W.	2	S.	llana	15	9	769.4	14.7	N.W.	5	S.	
Tortosa	774.1	+1.5	9.6	S.	0	S.		15	7	769.3	19.4	N.W.	5	S.		
Levante VIII	Teruel	776.5		-0.1	N.E.	0	ubla		9	3	772.5	9.0	N.	4	S.	
	Castellón	771.3	+1.0	14.0	N.W.	0	S.	llana	18	7	767.7	17.4	S.W.	1	S.	
	Valencia	774.2		9.8	N.	2	S.		18	7	770.4	18.2	N.W.	2	sub.	
Región del SE IX	Albacete	774.9	+0.4	2.0	N.	2	S.		13	5	773.2	12.2	N.W.	4	S.	
	Alicante	773.2	+0.8	13.5	N.W.	2	S.	llana	19	10	770.3	17.2	N.E.	0	S.	
	Murcia	774.8		12.0	S.W.	1	S.		20	8	771.3	19.2	N.W.	4	S.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	776.1		16.4	N.	5	S.		18	5	773.9	17.8	S.E.	3	S.	
	Córdoba	776.9	0.0	4.2	N.E.	2	c. d.		17	4	772.4	15.6	N.	1	sub.	
	Jaén	774.2		7.4	N.	0	S.		16	6	773.4	13.4	S.	0	S.	
	Granada	774.4		10.4	S.E.	0	S.		13	0	774.0	13.0	N.W.	3	sub.	
Costa del Sur XI	Huelva	775.9		2.8	N.E.	3	S.	M. da	19	5	773.7	18.8	N.	3	S.	
	San Fernando	774.6	0.1	9.4	S.	2	c. d.	Bora.	16	7	774.4	14.9	N.W.	1	sub.	
	Tarifa	773.9	+0.4	12.0	Cal. ^a	0	S.		15	12	772.8	15.1	N.W.	3	sub.	
	Málaga	775.7	+1.0	11.2	N.W.	0	S.	llana	18	9	773.3	17.9	N.W.	0	sub.	
	Almería	775.3	+0.0	11.2	S.	1	S.		16	11	772.2	14.6	S.	1	sub.	
Canarias XII	Palma	772.9	+1.8	10.6	N.	4	sub.	M. da	1	1.4	765.7	12.8	N.	3	sub.	
	Mahón	773.2	+1.0	11.6	N.	2	S.		12	10	768.7	12.0	N.	6	S.	
Islas de las Canarias	Sa Cruz de Ten.	773.1	0.0	14.8	N.	0	sub.	M. da	18	14	772.6	14.7	N.	1	sub.	
	Laguna	772.3	+0.4	11.8	S.E.	2	sub.		14	11	772.7	13.7	S.E.	3	sub.	
Africa	Tetuan															
	Melilla	771.6		13.4	N.W.	2	S.	sub.	15	9	762.0	12.0	S.W.	3	S.	
	Larache															

— Noticias —