

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 42

DEL

11 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	Barómetro		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	754.2	-0.8	2.0	E.S.E.	3	lluvia	Ri ^a	7	3	-1	751.4	2.0	S.W.	4	neb.						
	Cristiansund	754.9	-0.3	6.8	Cal. ^a	0	neb.	M. ^a	-1	-4		753.4	2.2	Cal. ^a	0	neb.						
	Skudesnaes	753.6	-1.2	7.0	S.S.E.	6	c. neb.	M. ^a	7	5		757.3	6.6	S.S.E.	6	Orizana						
Europa Oriental y Central	Riga	764.6	-0.1	2.6	S.S.W.	1	c. neb.					765.0	2.4	S.S.W.	1	c. d.						
	Moscou	762.7	-1.3	2.3	S.W.	3	neb.					766.8	1.8	N.W.	1	neb.						
	Nicolaiew	773.7		0.5	Cal. ^a	0	c. neb.					773.8	0.7	S.W.	0	neb.						
	Feldkirch	768.9	0.0	3.0	N.E.	0	S.		1	2	-3	767.8	1.3	Cal. ^a	0	S.						
	Cernovitz																					
	Cracovia	771.1	0.0	-7.4	Cal. ^a	0	neb.		3	-7		774.0	-0.4	N.W.	1	S.						
	Pola	769.1		2.4	N.W.	3	neb.		9	2		770.0	4.3	N.W.	1	neb.						
	Viena	771.4	+0.1	-4.2	Cal. ^a	0	neb.		-3	-5		771.4	-2.7	Cal. ^a	0	neb.						
	Berlin																					
Berna	769.1	0.0	-2.7	S.E.	0	S.					769.2	1.7	S.E.	1	c. d.							
Islas Británicas	Stornoway	736.6		7.2	S.S.E.	7	lluvia	M. ^a gpa	5.1	7.2	4.4	745.5	7.2	S	7	lluvia						
	Shields	745.5	-1.3	6.7	S.S.E.	5	lluvia	M. ^a gpa	7.5	12.8	6.7	754.4	11.0	S	3	neb.						
	Valentia	745.0	+2.3	7.2	S.S.W.	5	c. d.	M. ^a gpa	3.3	11.1	7.2	740.0	9.4	S.S.W.	9	lluvia						
Francia	Gris Nez	757.8	-1.0	7.6	S	6	neb.	M. ^a		12	7	761.5	8.8	S.P.W.	5	neb.						
	St. Mathieu	757.9	-1.0	9.0	S.P.W.	5	lluvia	M. ^a gpa	16	12	7	766.0	9.6	S.P.W.	4	neb.						
	Isla de Aix	754.3	-0.5	8.3	S	4	neb.	M. ^a gpa		12	6	769.1	9.0	S	2	neb.						
	Biarritz	762.1	-0.2	12.4	S.W.	4	neb.	M. ^a gpa		15	9	765.9	11.8	S	1	S.						
	Paris	761.6	-1.2	4.2	S.S.E.	2	c. d.		Sup	13.2	4.0	765.6	10.5	S.W.	3	neb.						
	Clermont	764.9	-0.5	4.0	N.W.	2	neb.			15.0	2.8	766.9	11.6	N.E.	2	neb.						
	Perpignan	765.1	-0.6	4.3	S.W.	2	c. d.															
	Cabo Sicié	767.5	+0.4	8.6	S	4	neb.	M. ^a	13	9	8	767.1	8.8	S	4	neb.						
	Niza	768.9	+0.2	7.9	Cal. ^a	0	c. d.	Ri ^a		10	7	768.6	8.5	Cal. ^a	0	neb.						
Italia	Liorna	768.1	0.2	10.3	S.N.E.	1	neb.					768.8	11.2	N.E.	1	neb.						
	Roma	768.9	0.0	11.2	N.W.	3	c. d.					769.4	11.2	S.W.	2	neb.						
	Cagliari	767.4	0.0	12.9	S	4	neb.					766.3	15.0	S	5	c. neb.						
	Palermo	769.3	+0.4	9.0	S	0	neb.					769.8	9.1	S	0	neb.						
Portugal	Porto	764.9	-0.2	11.1	S	6	lluvia	M. ^a gpa	1	12	9	769.1	9.9	S.S.E.	4	lluvia						
	Lisboa	766.5	-0.2	12.4	S.P.E.	5	lluvia	M. ^a gpa		13	11	767.7	11.5	S.P.E.	3	neb.						
	Lagos																					
	Horta	764.1	+1.0	12.3	W	3	neb.	M. ^a gpa	3	17	12	766.8	16.0	W.S.W.	2	neb.						
	Angra																					
	Punta Delgada	764.4	+1.2	14.4	N.W.	2	neb.	M. ^a gpa	1	16	5	767.6	15.7	N.W.	6	neb.						
Funchal	770.5	+0.5	14.0	N	1	neb.	Ri ^a		16	12	770.9	13	W	1	c. d.							
Marruecos y Argelia	Tanger	769.7		8.6	S.W.	1	neb.	Ri ^a		16	6	765.5	13.3	N.W.	1	S.						
	Casablanca																					
	Nemours																					
	Argel																					
	Cap de Garde																					
	Tunex																					
										767.1		13.8	W	4	neb.			767.8	12.4	W	1	neb.

Radiogramas de la Torre Eiffel

Reykjavik = 731.1 = S.S.E. = 0 = c. d. = M. ^a	Praga = 771.8 = S.E. = 1 = nba
Orleans = 751.0 = S = 4 = neb. = M. ^a gpa	Trieste = 769.3 = Cal. ^a = 0 = neb.
Marsella = 767.5 = S.S.E. = 4 = neb. = M. ^a gpa	Argel = 767.1 = W = 4 = neb. = Ri ^a
Helder = 759.6 = S.S.E. = 4 = neb. = llana	
Stokolmo = 761.3 = N.W. = 2 = neb.	

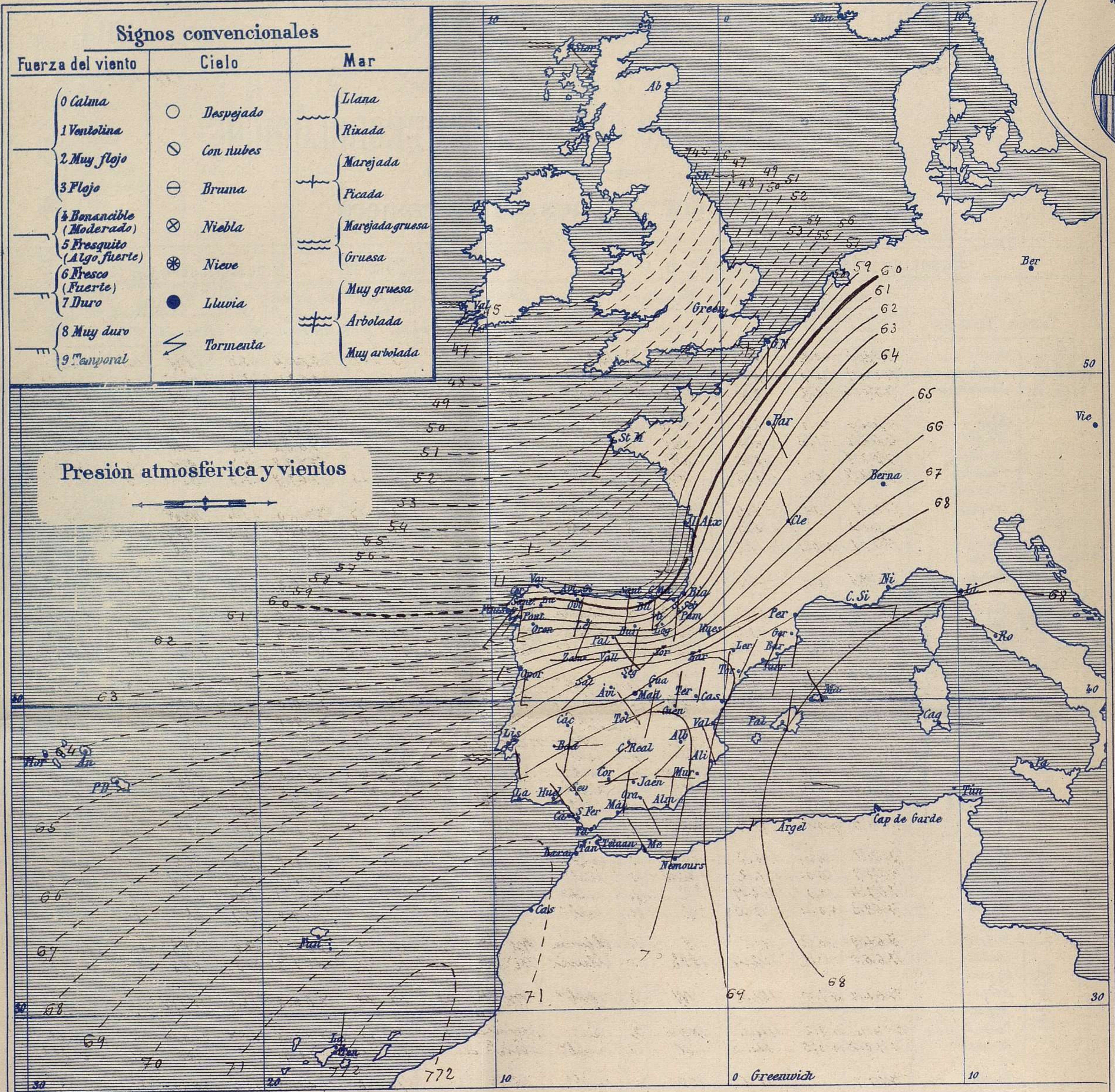
Observ. a las 7^h de hoy

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 una borrasca importante se halla al Occidente de las islas Británicas, cuyo influjo alcanza hasta la península Ibérica, produciendo mal tiempo de lluvias y vientos fuertes principalmente en la zona Cantábrica y en Galicia. El cielo está con muchas nubes por el resto de España y el viento sopla flojo de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Jerona, Tortosa y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Teruel.

Las altas presiones están situadas al Occidente de África unas y al Oriente de Europa, otras.

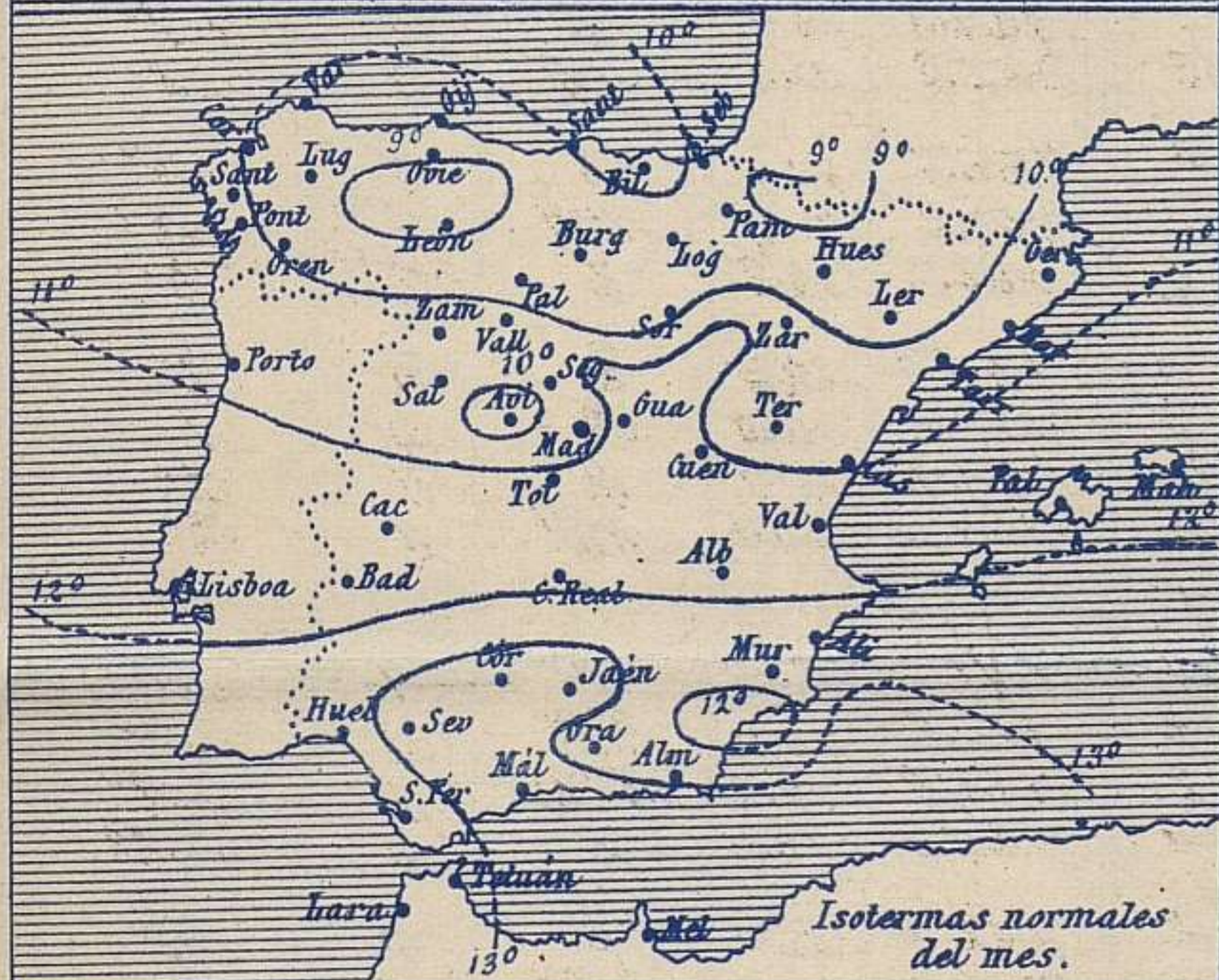
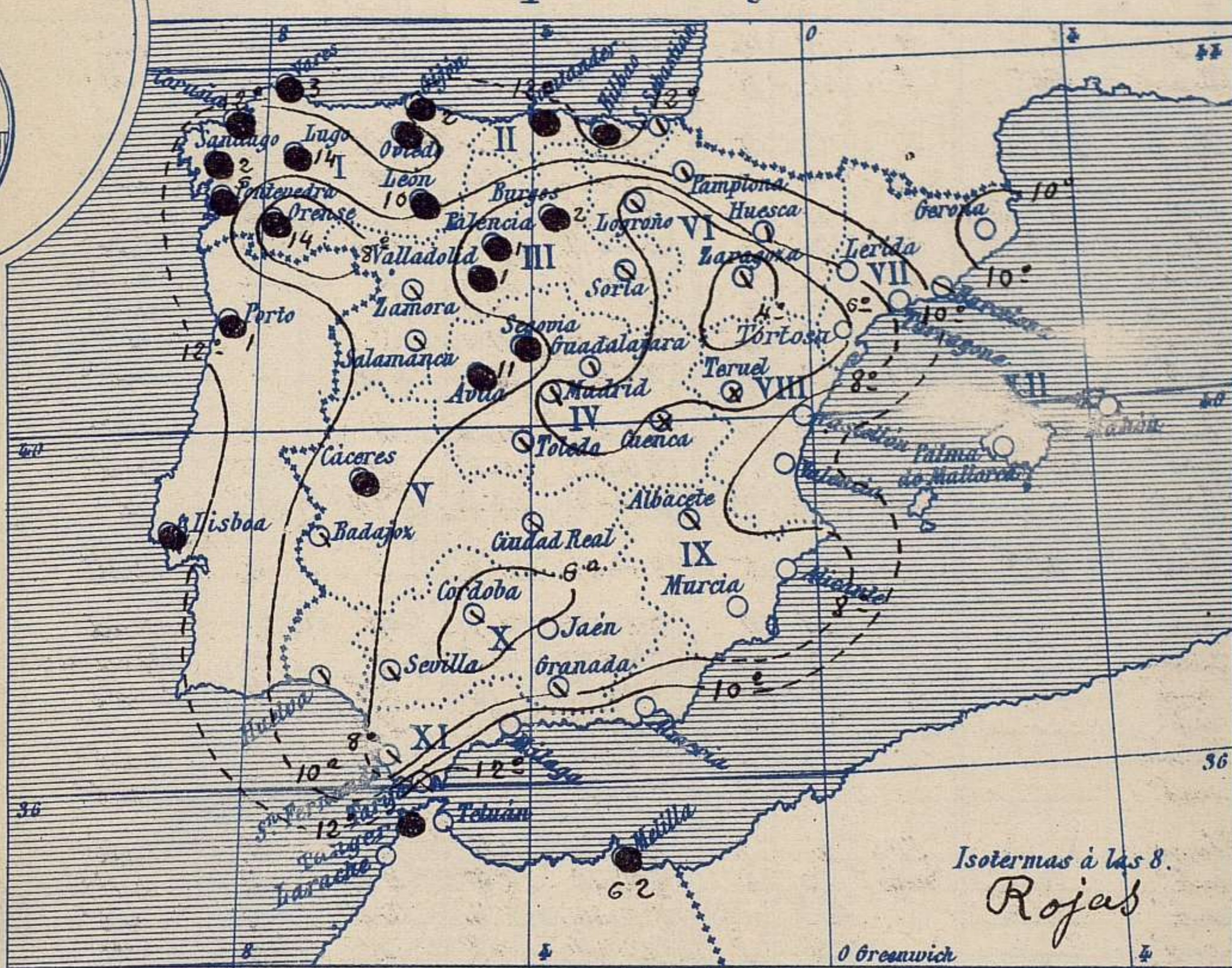
Sauva

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la region del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la region del Oeste y tendencia a llover.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos y moderados de la region del Sur y tendencia a empeorar.
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Oeste y tendencia a empeorar.
- XI }
- XII } Vientos flojos y moderados de direccion variable y tiempo incierto.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 11...h...30m

Porrasca importante se halla sobre las Islas Británicas.
Hay mar gruesa en todas las costas Europeas del Atlántico.
Es probable que continúe mal tiempo en Galicia y Cantabria con vientos fuertes de la region del Oeste y mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 10 y 12^h del dia 11

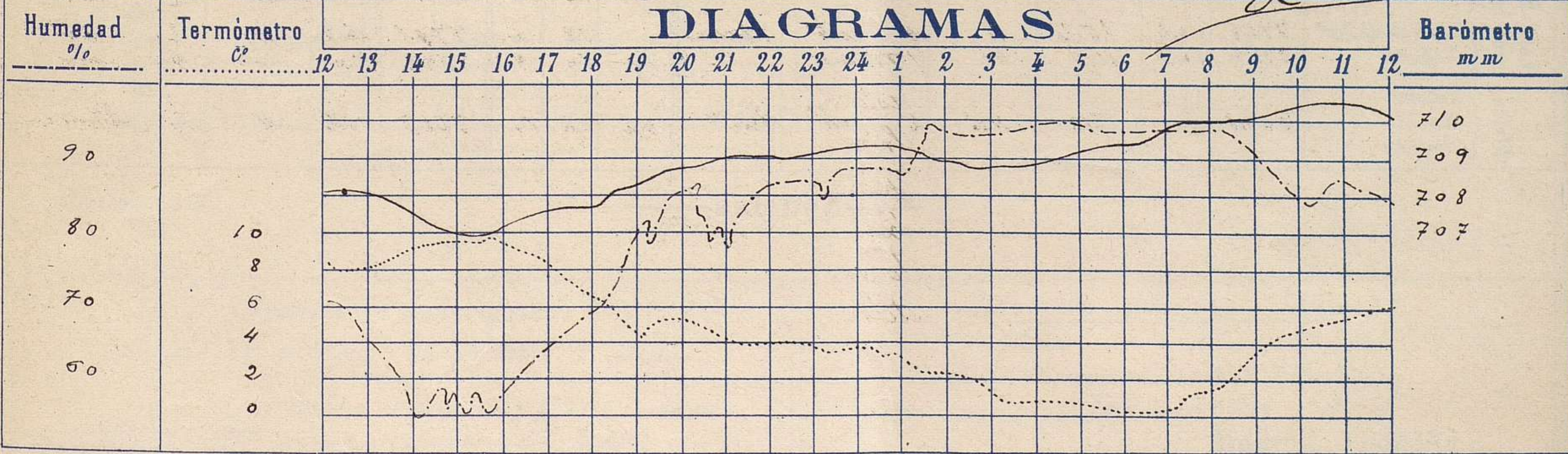
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^o a 9									
12	708.14	8.0	72	Calma	0		nuboso	Temp. máx. a la sombra 7.8	25	S.S.W.	1			
16	707.36	7.4	57	Fd	0		Fd	Id. mín. id. 0.7	50	S.W.	2			
20	708.88	5.4	86	Fd	0		Fd	Horas de Sol despejadas en	100	S.W.	3			
24	709.41	3.8	89	W	1		Casi cub ^o	el día de ayer 7 h. 58 m.	200	S.W.	3			
4	709.03	1.1	95	S	0		Cubierto		400	S.W.	3			
8	710.00	2.0	94	Calma	0		Fd		550	N.W.	5			
12	711.10	6.2	94	S.S.W	1		(Nieve) cub ^o		600	(Nubes)				

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. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	758.7	0.0	11.0	S	1	neb. ^o	Pesa	8	13	10	7.65.1	12.4	S.W.	3	neb. ^o
	Vares	756.7	+0.2	11.8	N	7	lluvia	M ^o	3	13	7	7.72.0	13.8	N	4	neb. ^o
	Avilés															
	Gijón	759.7	+0.2	11.0	N.W.	0	lluvia	Llana	2	13	8	7.64.0	12.0	N.E.	3	neb. ^o
	Oviedo	759.7		12.8	S	2	neb. ^o		2	14	8	7.60.2	13.4	N	1	c. neb. ^o
	Finisterre	759.0	-0.8	12.2	S.W.	7	neb. ^o	N ^o opa	6	14	10	7.60.6	11.2	S	6	neb. ^o
	Santiago	761.0	-0.5	9.5	S.W.	3	lluvia		2	10	7	7.64.4	9.3	S.W.	3	neb. ^o
	Pontevedra	760.5	-0.5	10.6	S	6	lluvia		5	13	9	7.64.8	11.4	S	2	neb. ^o
	Lugo			7.5	S	2	lluvia		14	8	2		7.8	S	0	neb. ^o
	Orense	761.4	-2.0	6.2	S	2	lluvia		14	12	4	7.60.9	9.0	S	1	neb. ^o
León	764.5		5.6	S.W.	1	neb. ^o		10	7	2	7.64.7	6.0	S.W.	1	neb. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	758.9	-0.7	11.6	S	6	lluvia	M ^o	16	10		7.62.1	14.0	S	3	neb. ^o
	Punta Galea	753.0	0.0	12.3	S	8	neb. ^o	M ^o	15	10		7.62.5	14.6	S.W.	5	c. d. ^o
	Bilbao	767.3	+0.2	12.2	S.W.	0	lluvia		16	9		7.64.2	15.2	S.W.	3	neb. ^o
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	763.3	+0.3	11.4	S	7	neb. ^o	M ^o	16	5		7.64.4	12.0	S	2	c. d. ^o
Región del Duero III	Zamora	767.0	+1.0	5.0	N	2	neb. ^o		11	3		7.66.8	7.1	N	1	c. neb. ^o
	Palencia	768.2	0.0	2.3	S.E.	1	lluvia		1	2		7.66.7	7.2	N	0	lluvia
	Burgos	766.7	0.0	2.0	S	1	neb. ^o		2	1		7.65.2	7.0	S.W.	2	c. neb. ^o
	Soria	769.0	+0.4	1.0	S.W.	1	neb. ^o		1	0		7.65.5	8.1	S.W.	0	c. d. ^o
	Valladolid	768.8	-0.4	4.0	S.W.	1	lluvia		1	11	3	7.65.3	9.2	S.W.	2	neb. ^o
	Salamanca	766.8	+0.1	4.8	S.W.	3	neb. ^o		1	11	2	7.66.0	6.1	S.W.	2	neb. ^o
Región Central IV	Avila	767.7		2.4	S.E.	1	lluvia		11	0		7.65.4	5.5	S	2	neb. ^o
	Segovia	768.1	+0.1	2.8	N.E.	0	neb. ^o		16	0		7.64.8	8.5	S.W.	2	c. d. ^o
	Madrid	770.5	+1.0	2.0	Cal. ^a	0	neb. ^o		9.3	0.7		7.65.0	9.4	Cal. ^a	0	neb. ^o
	Toledo	770.3	+0.7	3.6	N.E.	1	neb. ^o		13	3		7.65.6	10.8	N.E.	1	neb. ^o
	Guadalajara	768.4	+0.4	2.4	S	0	neb. ^o		10	1		7.64.8	10.2	N	0	c. d. ^o
	Cuenca	779.5	+0.5	2.5	N	0	neb. ^o		10	3		7.65.3	12.0	S.W.	2	c. d. ^o
Extrem ^a Mancha V	Caceres	769.5		2.6	S	2	neb. ^o		12	3		7.65.7	12.4	N	0	neb. ^o
	Badajoz	769.6	0.0	2.2	S	1	neb. ^o		12	6		7.67.2	11.4	N.W.	1	neb. ^o
	Ciudad Real	770.4	+0.2	2.2	S.W.	3	c. neb. ^o		12	2		7.65.7	11.3	E	2	neb. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	766.5		2.4	S	0	neb. ^o		14	0		7.65.7	12.5	E	0	neb. ^o
	Pamplona	765.0	0.0	2.0	S.E.	0	neb. ^o		14	5		7.63.4	12.0	S.E.	0	neb. ^o
	Huesca	766.7	0.0	6.2	N.E.	0	neb. ^o		15.0	3.0		7.66.0	12.0	N	1	neb. ^o
	Zaragoza	768.7	0.0	2.4	E	1	c. neb. ^o		16	0		7.65.4	14.5	N.W.	1	neb. ^o
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	768.9	0.0	8.0	S	2	c. d. ^o		17	31		7.66.7	16.0	S	1	c. d. ^o
	Barcelona	766.3		10.2	S	0	neb. ^o	M ^o	16	7		7.64.2	14.6	S.S.E.	3	neb. ^o
	Tarragona	771.8		7.2	N.N.E.	0	c. d. ^o	Llana	15	8		7.65.8	13.0	S.S.W.	1	c. d. ^o
	Tortosa	768.3	+0.8	5.6	N	0	c. d. ^o		17	4		7.65.5	16.4	N	0	c. d. ^o
Levante VIII	Teruel	767.2		0.1	E	0	neb. ^o		13	2		7.62.9	11.0	S	0	neb. ^o
	Castellón	765.5	+0.4	9.2	N.W.	0	neb. ^o	Llana	14	7		7.63.4	15.0	S.S.E.	1	neb. ^o
	Valencia	768.3		2.6	N.S.W.	0	c. d. ^o		14	6		7.68.6	14.0	S.E.	0	neb. ^o
Región del Guadalquivir IX	Albacete	770.4	+0.8	4.1	S.W.	0	neb. ^o		13	0		7.65.4	10.4	S.W.	3	neb. ^o
	Alicante	769.1	+1.0	2.2	N.W.	0	neb. ^o	Llana	15	6		7.65.3	14.4	N.E.	1	neb. ^o
	Murcia	769.0		5.0	N	1	neb. ^o		17	5		7.64.8	16.4	E	1	neb. ^o
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	770.2		7.0	N.W.	1	neb. ^o		16	6		7.65.6	15.0	N.N	3	c. d. ^o
	Córdoba	770.2	+1.2	2.2	N.E.	1	neb. ^o		17	7		7.65.0	16.4	S	0	c. d. ^o
	Jaén	770.7		7.5	N	0	neb. ^o		16	7		7.64.6	12.2	N.E.	0	neb. ^o
	Granada	770.9		4.2	S.E.	1	c. neb. ^o		12	0		7.65.3	11.8	N	0	neb. ^o
Costa del Sur XI	Huelva	769.9		8.3	N.E.	0	neb. ^o	M ^o	15	5		7.65.9	15.2	N.W.	5	neb. ^o
	San Fernando	770.4	+0.3	7.3	N.W.	1	neb. ^o	M ^o	15	7		7.64.1	12.3	N.W.	1	neb. ^o
	Tarifa	769.5	+1.2	12.1	N.W.	3	neb. ^o	Llana	15	11		7.64.9	14.8	N.W.	2	neb. ^o
	Málaga	770.4	+0.7	10.4	N	1	c. d. ^o	Risa	16	8		7.65.6	14.0	S.W.	1	c. d. ^o
	Almería	769.5		11.6	N	1	neb. ^o	Llana	15	12		7.64.7	14.0	E	1	neb. ^o
Canas Baleares XII	Palma	768.0	+1.3	7.6	N	1	c. d. ^o	Risa	19	8		7.64.1	16.8	S.W.	3	neb. ^o
	Mahón	767.6	+1.2	12.8	N	1	neb. ^o		16	10		7.65.0	14.6	N	2	c. neb. ^o
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten ^o	771.5	+0.2	15.2	N	0	neb. ^o	Llana	18	14		7.70.1	16.9	N	2	neb. ^o
	Laguna	771.2	+0.7	11.0	N.E.	1	neb. ^o		14	9		7.63.9	11.0	N.W.	6	neb. ^o
Africa	Tetuan															
	Melilla	766.8		13.0	N.W.	2	neb. ^o	Risa	6.2	14	10	7.61.3	12.6	N	2	lluvia

— Noticias —