

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 106

DEL

16 de Abril

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		
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}			
Escandinavia	Bodo	761.1	-2.6	6.4	0	4	nube	Rio ^a	2	-2	762.0	1.4	N.E.	1	c. d. l.		
	Gristiansund	766.6	+0.3	6.4	W	6	lluvia	M. ^a S. ^a	1	1	767.7	4.6	W	3	ub.		
	Shudesnoes	772.0	-0.1	6.5	S	4	c. cub.		3	4	772.1	6.4	W.N.W.	4	ub.		
Europa Oriental y Central	Riga	763.4	+0.2	3.4	N.W.	1	ub.				763.0	1.2	N.W.	0	A.		
	Moscou	757.5	+0.3	3.5	W	1	ub.				757.7	6.9	W	0	ub.		
	Nicolaiev	760.5		9.4	Sab.	0	ub.				761.2	1.0	S	0	A.		
	Feldkirch	769.0	+2.0	6.0	S.W.	1	2 ^o		12	5	769.2	5.0	Sab.	0	A.		
	Cernorovitz	764.1	+0.4	3.0	N.W.	2	lluvia		3	3	764.5	2.4	N.W.	3	ub.		
	Cracovia	766.9	+0.1	5.3	W	2	c. cub.		9	3	767.5	6.2	N.W.	1	c. d. l.		
	Pola	764.0	+1.7	7.6	S	6	lluvia		5	7	764.7	11.6	S	7	ub.		
	Viena	767.5	+0.3	5.6	N.W.	3	c. d. l.		3	5	768.6	7.5	N.W.	3	ub.		
	Berlin	771.1	+0.7	5.7	W	3	c. d. l.		3	5	767.7	10.0	S.W.	3	c. cub.		
Berna	766.7		4.1	N.E.	3	2 ^o		3	3	761.3	5.0	N.E.	2	A.			
Islas Británicas	Stornoway	778.2	+0.2	8.3	S.W.	4	ub.	M. de	11.1	7.2	771.9	10.0	S.W.	6	ub.		
	Shields	775.7	+0.2	5.6	S.W.	3	c. d. l.	Rio ^a	12.8	2.8	775.0	8.9	S.S.E.	2	c. d. l.		
	Valentia	772.9	-0.2	4.4	S	1	ub.	M. de	14.4	6.7	773.9	12.8	S.S.E.	3	ub.		
Francia	Gris Nex	772.5	+0.1	5.6	S.N.E.	5	c. d. l.	M. de	11	3	774.3	7.4	N.E.	5	c. d. l.		
	St. Mathieu	770.4	-0.4	7.5	S.N.E.	3	c. d. l.	Rio ^a	17	4	771.6	12.3	N.E.	4	A.		
	Isla de Aix	764.8	0.0	8.2	N.E.	6	c. d. l.	M. de	17	6	765.4	13.7	N.E.	6	ub.		
	Biarritz	761.5	0.0	8.6	S	3	c. d. l.	Rio ^a	15	6	762.2	12.6	N.W.	3	c. cub.		
	Paris	772.4	+0.1	6.7	N.E.	3	A.		14.5	2.2	772.0	10.2	N.E.	3	A.		
	Clermont	766.2	-0.2	5.2	N	4	2 ^o		15.0	2.0	766.5	11.1	N.E.	5	A.		
	Perpiñán	761.9	+1.6	12.5	N.E.	2	c. cub.		23.1	19.2	759.7	18.0	Sab.	0	ub.		
	Cabo Sicié	756.1	+0.4	12.2	S	6	c. cub.	M. de	22	15	757.2	15.8	S	2	lluvia		
	Niza	752.2	+0.7	12.3	Sab.	0	c. cub.	M. de	23	12	752.5	14.6	Sab.	0	c. cub.		
Italia	Liorna	761.6	+2.0	13.1	N.E.	3	ub.				758.2	18.0	Sab.	0	A.		
	Roma	762.2	0.0	14.0	N	1	ub.				759.3	16.0	S.N.E.	0	A.		
	Cagliari	757.6	+0.2	18.0	Sab.	0	c. cub.				759.2	14.1	S	0	A.		
	Palermo	755.9		17.0	S.E.	4	c. d. l.				756.2	20.6	S.E.	4	c. d. l.		
Portugal	Porto	756.8	+0.1	17.3	S	6	c. cub.		23	15	758.0	18.0	S.E.	3	A.		
	Lisboa	756.6	+0.3	13.1	N.N.E.	4	ub.	Rio ^a	19	12	756.4	14.1	S.N.E.	3	A.		
	Lagos	755.9	+0.6	15.0	E	3	ub.	M. de	2	16	755.9	14.5	S.E.	4	ub.		
	Horta	763.8	+0.3	13.1	N	3	ub.	M. de	7	17	755.5	15.7	N.E.	1	ub.		
	Angra																
	Punta Delgada	762.9	-0.3	12.7	Sab.	0	ub.	lluvia	15	11	765.5	11.5	N.N.E.	4	c. d. l.		
	Funchal	758.0	+0.2	15.5	N.W.	4	c. d. l.	M. de	18	14	757.3	15.6	N.W.	4	ub.		
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca	752.2		16.5	N.W.	0	A.		30	16	754.6	23.0	S.E.	0	A.		
	Nemours	752.3		13.0	S.W.	1	2 ^o		20	11	752.9	22.0	N.W.	1	A.		
	Argel	755.7		15.0	S	1	ub.	lluvia	19	14	755.6	15.2	S.N.E.	1	ub.		
	Cap de Garde	756.4		14.0	N	1	ub.	lluvia	22	14	757.0	14.6	W	4	c. cub.		
Tunex																	
Oran	756.4		15.0	N	2	ub.		17	14	753.7	16.0	N.N.E.	5	A.			

Radiogramas

Precios de suscripción

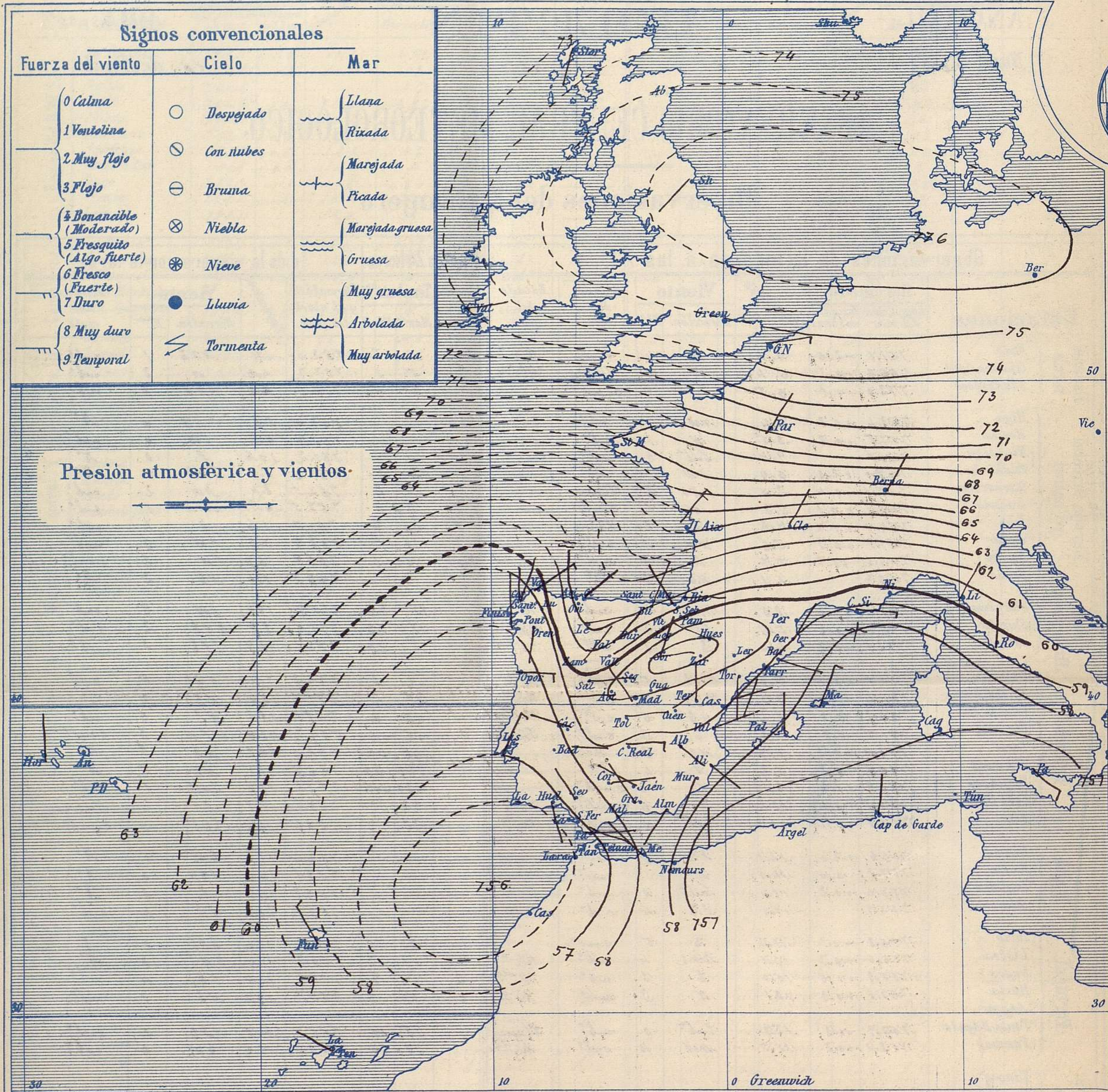
Un año... 18... pesetas. Un semestre... 9... pesetas.

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.



Estado general

Persiste al N.W. del cabo de San Vicente el centro de perturbación atmosférica principal y también existen otros núcleos de depresión atmosférica, sobre Argelia y en Aragón.

El tiempo es lluvioso para Andalucía y generalmente incierto para el resto de España; el cielo por todas partes está con muchas nubes, los vientos son flojos de dirección variable, flojos y moderados y la temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fue de 24 grados en Pontevedra, Huesca, Jirona y Murcia; la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Cuenca.

Las presiones elevadas residen hacia el mar del Norte.

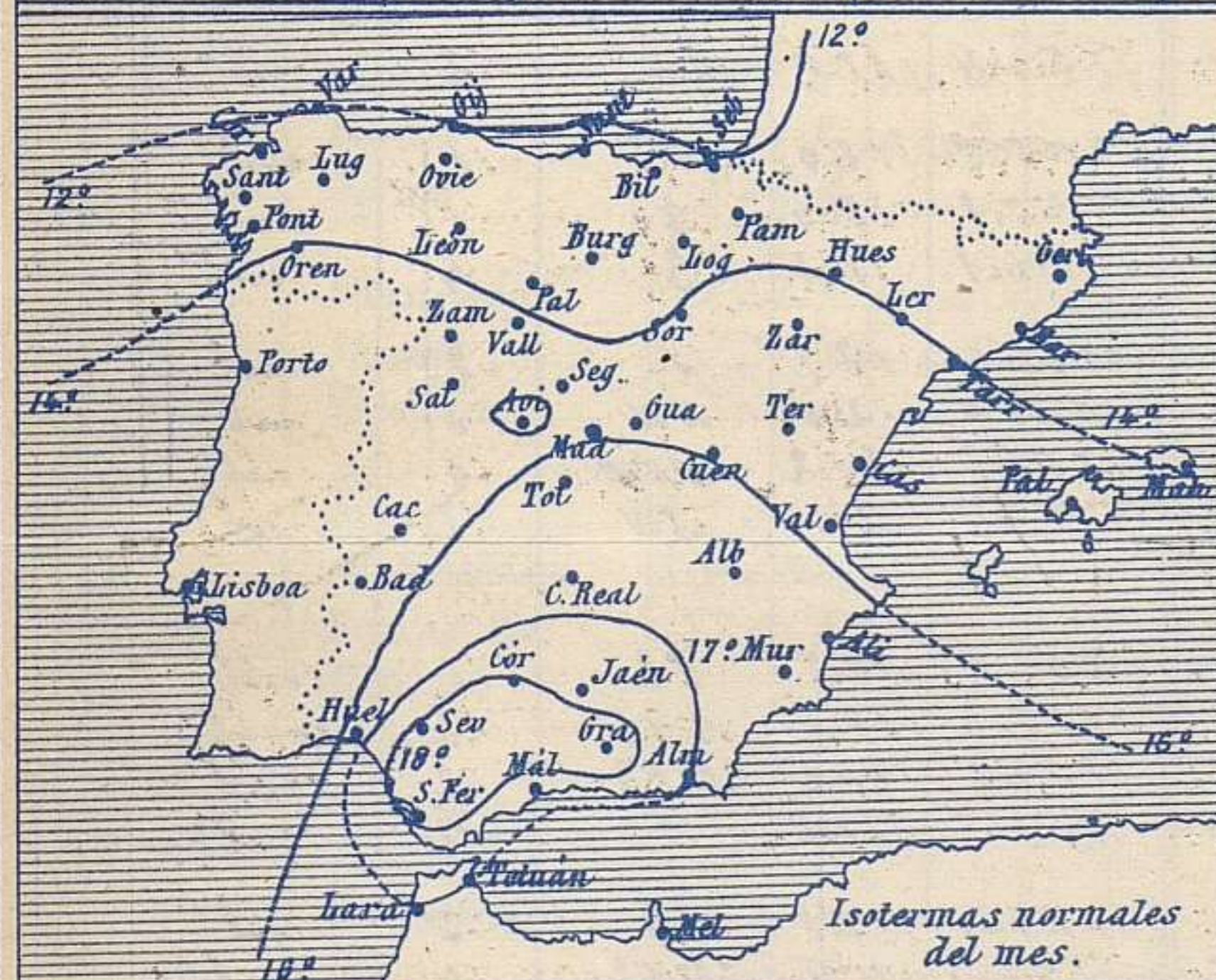
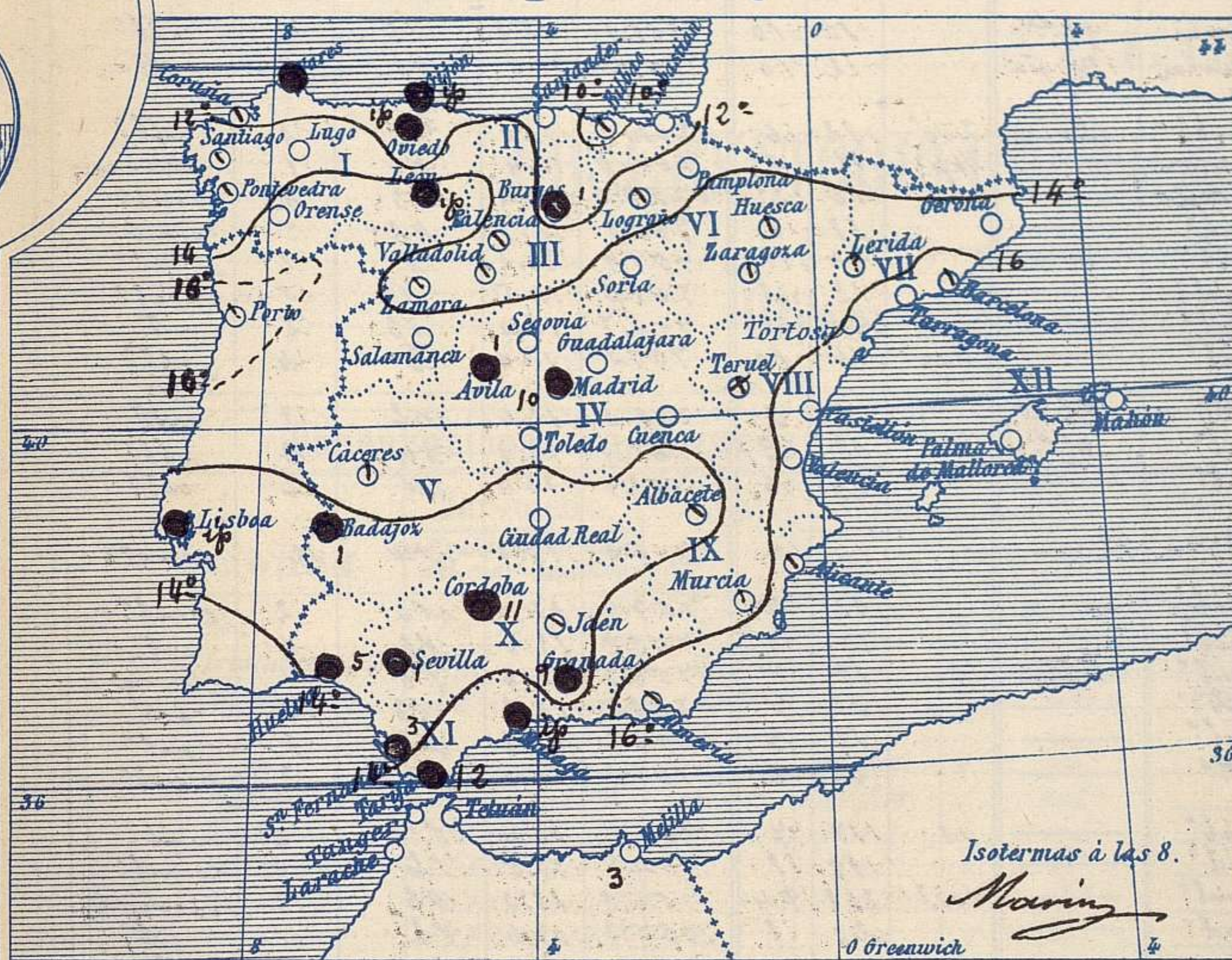
J. Galbis

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 Norte y tiempo incierto.
- II } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y tiempo tormentoso.
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y tendencia a empeorar
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo incierto
- IX }
- X }
- XI } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo lluvioso y tormentoso.
- XII }

Isotermas a las 8. Morning 0 Greenwich

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

Persisten los centros de perturbación atmosférica del Mediterráneo, Norte de Africa y Occidente de Marruecos. Son probables las tormentas sobre el Sur de la península Ibérica y en Cataluña. Vientos del Norte en el Cantábrico y en Galicia.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16

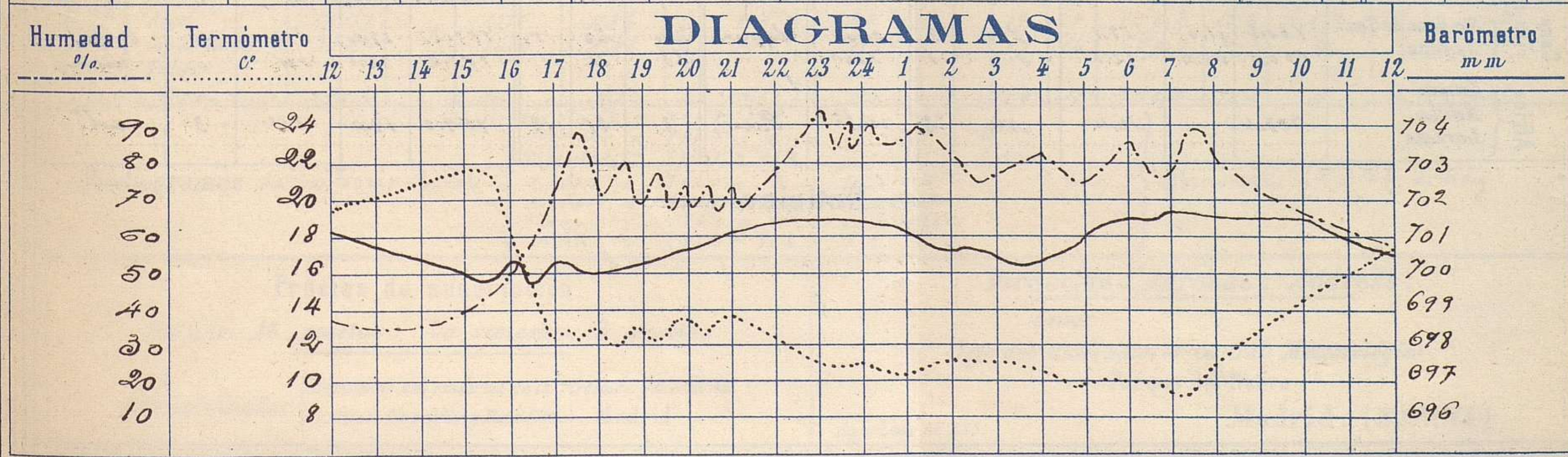
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	Fuerza 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	701.05	19.3	37	N.E.	3		Casi cubierto	Temp. máx. a la sombra 21.8	500	ESE	1	1200	ESE	3
16	700.22	18.3	49	N.E.	3		Tormenta	Temp. mín. id. id. 9.4	1000	E	1	1400	E	3
20	700.21	13.6	69	N.	2	9.9	Nuboso	Horas de sol despejado en el día de ayer 7 h. 50 m.	1500	E	1	1600	E	5
24	701.30	11.0	87	N.N.E.	1		Casi desp.		2000	ESE	3	2000	E	5
4	700.40	12.3	82	N.E.	2		Nuboso		600	ESE	3			
8	701.63	10.6	82	N.W.	0		Casi cub.		800	ESE	4			
12	700.81	17.5	59	SE	1		Nuboso		1000	E	3			

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera 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	758.3	0.0	12.0	N.E.	3	c. cub.	M. de		15	10	751.9	13.8	N.E.	2	cub.	
	Vares	758.8	-0.2	10.0	N.E.	6	lluvia	M. g ^{ra}		12	10	751.7	9.8	N.E.	4	nb. l.	
	Avilés																
	Gijón	758.8	0.0	10.0	E.	2	cub.	llana	g ^{ra}	12	6	754.7	11.0	E.	3	cub.	
	Oviedo	758.2		8.8	N.E.	0	truvia			11	6	754.1	9.4	N.E.	1	truvia	
	Finisterre	758.0	+0.4	7.8	N.E.	3	nb. l.			16	13	758.0	15.4	N.E.	8	cub.	
	Santiago	759.9	-0.5	10.8	N.	3	nb. l.			19	8	750.0	14.7	N.E.	5	c. cub.	
	Pontevedra	758.3	+0.9	12.8	N.	2	cub.			24	11	757.9	20.8	N.	2	c. cub.	
	Lugo	759.5		12.0	N.E.	2	c. d.			13	7.2	758.3	11.5	N.	5	cub.	
Orense	759.3	+1.0	14.5	S.	1	c. d.			23	5	756.7	18.0	N.E.	2	S.		
León	758.6		10.0	E.	2	nb. l.			14	10	757.5	13.0	E.	4	cub.		
Región Cantábrica II	Santander	758.2	0.0	11.5	E.	2	S.	M. l.		13	8	758.0	12.4	N.E.	3	cub.	
	Punta Galea	758.8	-0.2	11.4	N.E.	4	nb. l.	M. de		13	9	758.1	12.9	N.W.	3	cub.	
	Bilbao	757.9	0.0	9.8	S.	0	nb. l.			14	6	753.7	12.4	N.	2	cub.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	758.3	-0.2	11.7	N.W.	5	S.	llana		14	6	753.0	18.0	N.W.	2	c. cub.		
Región del Duero III	Zamora	758.2	+1.0	9.2	N.E.	2	c. cub.			21	4	759.9	17.0	N.E.	2	c. cub.	
	Palencia	758.9	0.0	10.0	N.E.	2	cub.			17	6	759.5	13.0	N.E.	4	cub.	
	Burgos	758.8	0.0	7.0	S.W.	2	c. cub.	g ^{ra}	1	13	5	759.7	11.6	N.E.	1	lluvia	
	Soria	758.0	-0.1	13.2	N.W.	0	S.			11	5	758.5	16.2	N.E.	2	c. d.	
	Valladolid	758.0	0.0	3.6	N.E.	3	nb. l.			11	7	757.9	17.8	S.	5	c. cub.	
Salamanca	759.2	+0.2	10.2	E.	2	S.			23	6	757.4	20.0	S.	3	c. cub.		
Región Central IV	Ávila	758.5		8.8	N.	0	cub.			17	4	755.5	16.4	S.	2	nb. l.	
	Segovia	758.4	+0.1	12.0	N.	0	c. d.			19	8	754.5	17.5	S.	3	c. cub.	
	Madrid	758.5	+0.7	10.8	N.W.	0	c. cub.			20.3	9.4	756.3	18.3	N.E.	3	truvia	
	Toledo	758.2	+0.4	11.4	E.	2	c. d.			20	8	755.3	19.6	S.E.	1	nb. l.	
	Guadalajara																
Cuenca	758.4	+0.1	9.0	N.E.	0	c. d.			20	4	756.4	18.5	N.E.	2	nb. l.		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	757.9		12.6	N.W.	1	cub.			18	9	755.5	18.0	N.E.	1	cub.	
	Badajoz	757.2	+0.5	12.2	E.	1	lluvia			19	11	756.8	18.6	E.	1	cub.	
	Ciudad Real	758.4	+1.0	9.7	E.	4	nb. l.			18	6	756.1	18.3	E.	4	cub.	
Alto Ebro VI	Logroño	759.2		11.0	N.	2	nb. l.			17	3	750.6	13.1	N.	2	cub.	
	Pamplona	758.5	-0.1	11.4	N.W.	1	c. d.			17	4	750.4	12.0	N.W.	3	nb. l.	
	Huesca	758.1	0.0	12.8	N.W.	0	cub.			20.5	8.5	757.8	21.2	N.W.	0	cub.	
	Zaragoza	757.7	0.0	13.6	N.	1	nb. l.			22	10	758.4	20.6	N.W.	1	nb. l.	
Cataluña VII	Lérida	758.2	+0.2	13.6	N.E.	3	c. d.			24	10	756.0	19.2	S.E.	1	c. d.	
	Gerona	758.6		16.2	S.E.	0	c. cub.	M. l.		19	13	757.6	18.1	S.W.	2	c. cub.	
	Barcelona	759.2		16.2	S.W.	0	c. d.	P ^{ra}		21	12	759.3	16.6	S.E.	2	c. d.	
	Tortosa	759.0	+0.2	15.8	S.	1	S.			22	10	759.6	20.6	S.	2	c. d.	
Levante VIII	Teruel	759.7		14.5	N.	0	nb. l.			20	6	757.4	17.8	S.E.	5	nb. l.	
	Castellón	758.6	0.0	16.5	S.W.	0	c. d.	P ^{ra}		20	15	756.3	11.9	S.W.	4	cub.	
	Valencia	758.9		16.0	S.W.	1	c. d.			17	13	757.7	16.8	S.W.	2	nb. l.	
Región del SE IX	Albacete	758.1	+0.2	9.7	S.E.	1	c. cub.			20	3	756.6	17.2	E.	5	nb. l.	
	Alicante	757.4	+0.8	16.0	S.E.	2	nb. l.	llana		20	12	756.5	18.8	E.	3	nb. l.	
	Murcia	757.5		15.0	S.W.	0	nb. l.			24	11	755.9	21.0	N.E.	4	c. d.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	757.5		13.2	N.W.	1	nb. l.			20	12	755.6	20.0	S.W.	3	cub.	
	Córdoba	758.1	+0.1	12.2	E.	1	lluvia			11	12	754.9	19.2	S.W.	2	c. cub.	
	Jaén	758.2		10.2	N.W.	1	nb. l.			22	10	753.3	20.8	N.W.	0	c. d.	
	Granada	758.1	+0.4	9.0	N.W.	1	lluvia			9	4	754.7	18.2	S.W.	4	cub.	
Costa del Sur XI	Huelva	757.5		13.8	S.E.	3	c. cub.	g ^{ra}	5	14	9	755.5	15.3	S.E.	5	cub.	
	San Fernando	757.2	+0.1	12.4	S.S.E.	2	c. cub.	M. l.		3	17	12	756.6	14.1	S.S.E.	3	lluvia
	Tarifa	756.2	+0.5	14.3	E.	2	c. d.	llana		12	13	755.2	15.3	E.	5	lluvia	
	Málaga	757.2	+0.3	14.7	N.W.	1	lluvia	g ^{ra}	18	14	756.5	17.3	N.W.	2	nb. l.		
	Almería	756.8		17.4	S.W.	1	cub.	llana		21	12	752.5	24.0	E.	5	c. cub.	
Balears XII	Palma	757.6	-1.0	15.8	N.	1	S.	P ^{ra}		27	13	759.2	23.3	E.	2	c. d.	
	Mahón	756.2	0.3	16.3	N.N.E.	4	S.			10	12	757.5	18.0	N.	3	S.	
Canarias XIII	S ^a Cruz de Ten ^e	758.3	+1.0	18.1	N.W.	2	c. cub.	llana	g ^{ra}	20	15	759.2	17.4	N.W.	4	c. cub.	
	Laguna	758.0	+0.4	12.5	N.W.	2	cub.			18	14	759.2	12.16	N.W.	5	lluvia	
Africa	Ten ^e	757.4		14.4	N.W.	3	cub.	P ^{ra}	3	21	13	759.0	19.0	N.W.	3	cub.	
	Melilla																
Larache																	

— Noticias —