

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm.º 19

DEL

19 de Enero

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}	
Escandi- navia	Bodo	759.9	-0.6	4.0	W.N.W.	6	neb.	M. Ua	5	2	758.7	2.7	N.W.	2	neb.
	Cristiansund	766.6	-0.1	3.0	Eal.	0	neb.	M. Ua	5	5	776.2	3.6	W.	1	neb.
	Shudesnoes	767.9	0.0	-1.2	E.S.E.	2	neb.				766.5	0.8	E.	2	c. neb.
Europa Oriental y Central	Riga	763.4	+0.4	-3.4	W.	0	neb.				762.7	-0.8	S.W.	1	neb.
	Moscou	760.1	+0.4	-13.9	W.	0	neb.				763.1	-11.9	S.W.	0	neb.
	Nicolaiew	762.2		-8.5	N.N.E.	5	neb.				758.1	-4.9	E.N.E.	6	nebul.
	Feldkirch	762.4	-0.3	-13.8	Eal.	0	S.		-6	-13	763.1	-6.8	N.E.	2	neb.
	Czernovitz	767.5	+0.5	-5.0	E.	0	neb.		-3	-6	764.3	-3.1	Eal.	0	neb.
	Cracovia	767.7	0.0	-3.2	E.N.E.	2	neb.		-3	-4	765.8	-4.0	E.N.E.	1	neb.
	Pola	754.1	0.0	1.4	E.N.E.	4	c. d.		7	1	757.1	3.0	N.N.E.	1	S.
	Viena	762.1	+0.1	-4.4	N.	1	neb.		-3	-5	762.1	-3.0	N.W.	1	c. neb.
	Berlin	767.9	+0.1	-7.6	E.	2	neb.		0	-3	766.8	-2.0	E.	2	c. d.
Berna	761.2		-6.4	N.N.E.	0	neb.				762.5	-6.0	E.	0	neb.	
Islas Británicas	Stornoway	767.3	0.0	8.6	S.	3	neb.		0.5	2	765.8	-3.3	W.S.W.	2	c. d.
	Shields	762.6	-0.5	2.8	S.E.	2	neb.	M. Ua	0.8	5.0	766.6	3.9	S.E.	1	c. d.
	Valentia	755.9	+1.3	6.7	E.S.E.	5	c. neb.	M. Ua	0.2	7.2	760.5	4.4	E.S.E.	3	c. neb.
Francia	Gris Nez	762.7	-0.6	-3.0	E.	5	c. neb.	M. Ua	-1	-5	763.9	-7.4	E.N.E.	4	Peruvia
	St. Mathieu	759.3	-1.0	1.0	E.S.E.	3	neb.	M. Ua	7	1	762.6	4.0	N.W.	2	c. neb.
	Isla de Aix	760.8	+0.6	-2.8	E.N.E.	3	neb.	Peruvia	1	-4	761.0	-2.8	N.N.E.	3	Peruvia
	Biarritz	758.8		4.2	E.S.E.	2	neb.	M. Ua	7	1	761.5	6.0	E.S.E.	2	c. neb.
	Paris	762.4	-0.6	-8.7	N.N.E.	1	S.		-0.2	-8.9	763.3	-4.6	N.	2	S.
	Clermont	761.4	-1.1	-6.7	S.	1	neb.		1	-6.4	763.5	-7.1	Eal.	0	c. neb.
	Perpiñan	758.9	-0.7	-3.7	S.W.	1	S.		2.0	-4.3	758.8	3.2	N.W.	3	S.
	Cabo Sicié	755.4			N.						756.1	3.8	N.W.	2	peruvia
	Niza	756.5	-0.5	4.5	Eal.	0	c. S.	llama	1.1	4	756.1	5.7	S.W.	1	c. d.
Italia	Liorna	756.0	-1.0	3	E.N.E.	1	S.				758.6	5	N.E.	1	S.
	Roma	752.4	0.0	3	N.	2	S.				754.2	5	N.	1	S.
	Cagliari	754.8		5	N.W.	4	S.				751.8	1.2	N.W.	4	c. d.
	Palermo	751.8	+1.0	1.0	S.W.	2	neb.		6		752.3	9	N.	0	c. neb.
Portugal	Porto														
	Lisboa	758.7	-0.4	12.9	N.W.	4	c. neb.	Muy opa	9	12	764.0	13.2	Eal.	0	neb.
	Lagos														
	Horta	759.6	-1.4	16.6	S.W.	5	neb.	M. opa	1.8	15	762.1	15.1	S.N.	4	neb.
	Angra														
	Funchal	755.7	0.0	16.7	W.	2	lluvia	Peruvia	1.2	1.9	762.1	16.0	W.	2	neb.
Marruecos y Argelia	Tanger	763.5		9.6	S.W.	2	neb.	S. llama	14	8	763.1	12.6	W.	2	c. d.
	Casablanca														
	Nemours														
	Argel	760.2		8.8	W.N.W.	4	c. neb.								
	Cap de Garde Tunex														

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

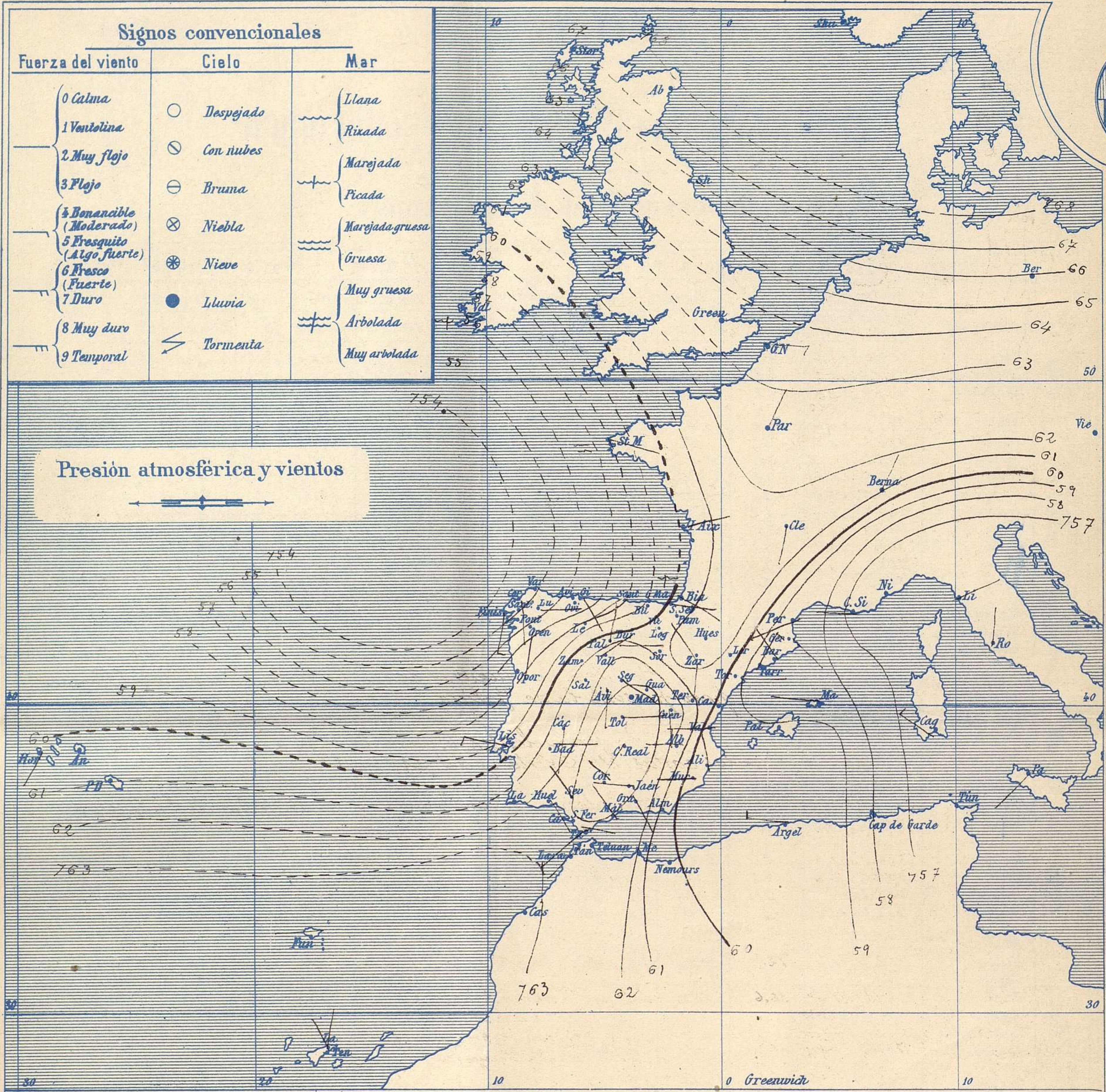
Dirección: Adresse: Address:

Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Sección de Artes gráficas



Estado general

La borrasca del Mediterráneo Occidental se aleja de nuestras costas marchando hacia el Sur de Italia, pero la del Atlántico, aunque ha perdido intensidad, se encuentra aún al N.W. de Galicia, por lo cual el tiempo no ha mejorado casi nada, pues por toda España, el cielo continúa cubierto, llueve y nieva. Los vientos son por regla general flojos y la temperatura continúa muy baja; en la Meseta Central: la máxima de ayer fue de 13 grados en Sevilla y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 9 grados, bajo cero en Salamanca y Albacete.

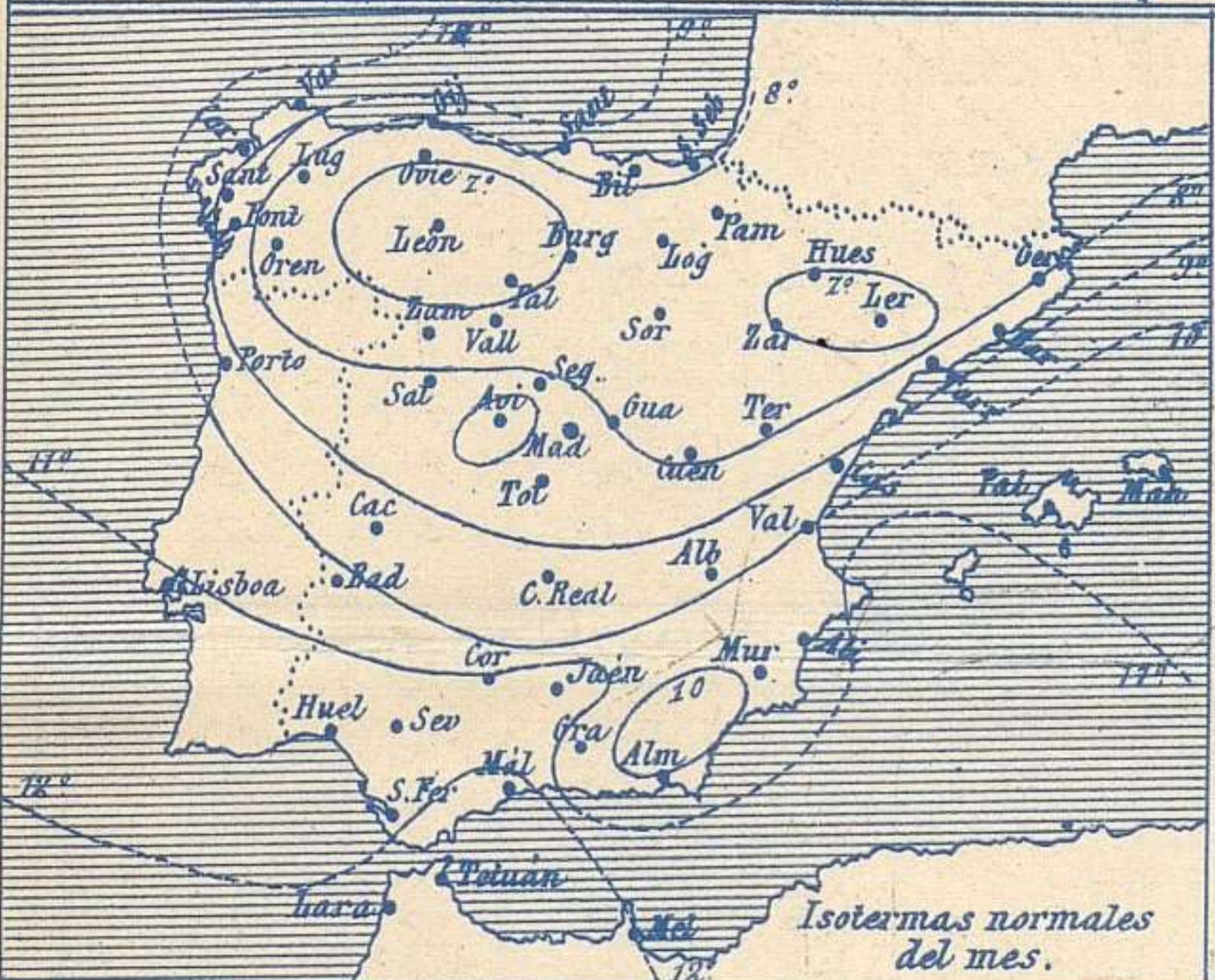
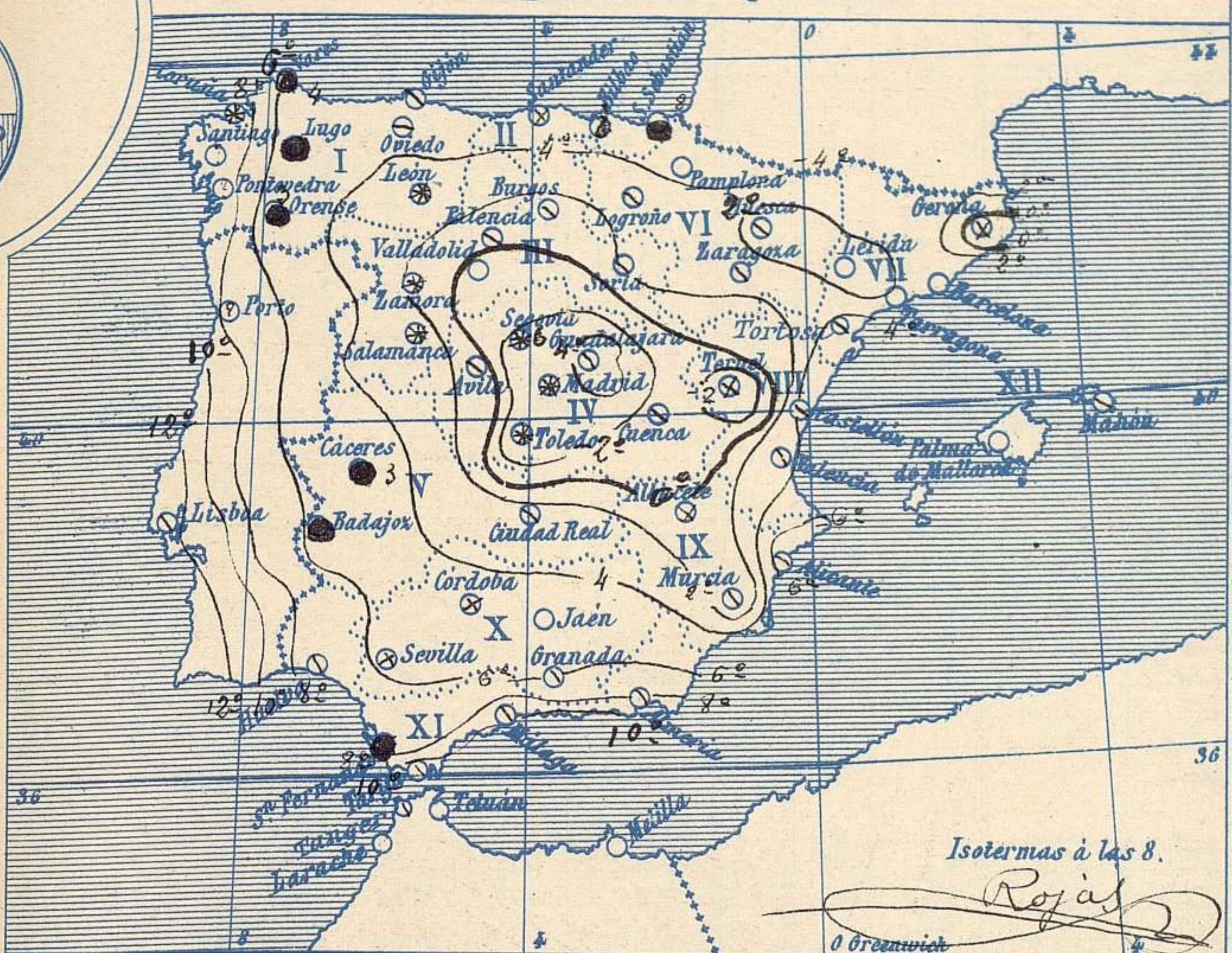
Saura

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 moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso. Marejada.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tendencia a llover. Aumento de la temperatura.
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos de dirección variable y tendencia a mejorar. Poca estabilidad.
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos moderados y fuertes de la región del Sur y tendencia a empeorar. Marejada.
 - XI }
 - XII } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 40 m
 Se aleja de nuestras costas la borrasca del Mediterraneo pero persiste la de Galicia
 Son probables los vientos del Sur, lluvias y marejada en las costas del Norte y del Noroeste.
 Tendencia a empeorar en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

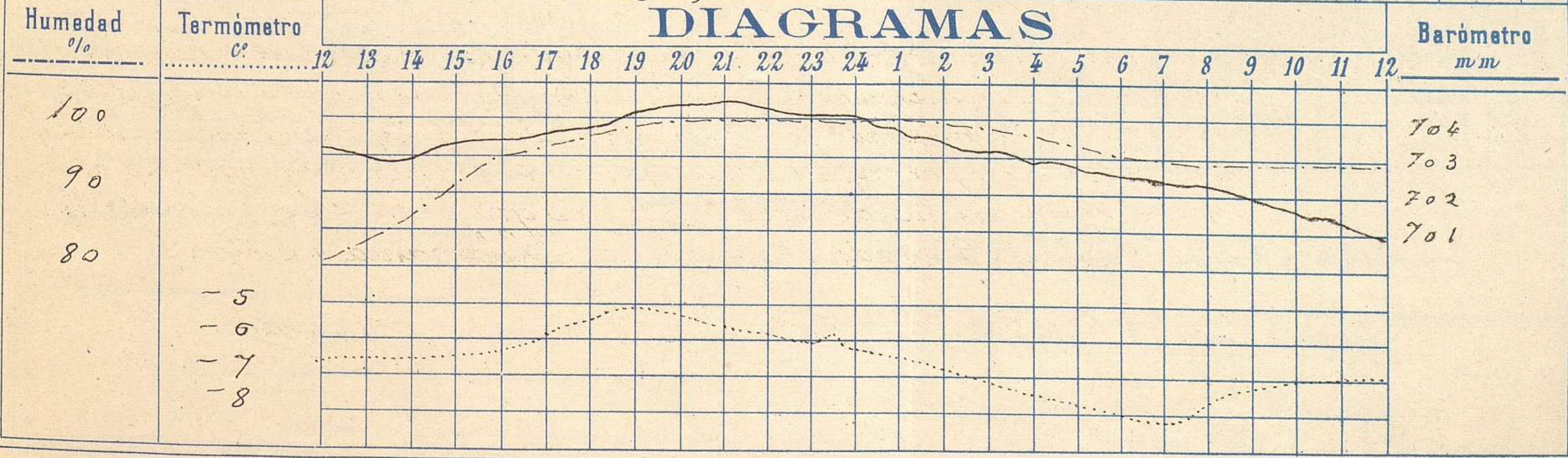
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 ^{va} 0 a 9										
12	703.16	-6.6	81	Cal	0		Niebla								
16	703.58	-6.3	95	S.W.	1		Id	Tem. máx. a la sombra - 5.0							
20	704.58	-5.2	100	Cal	0		Id	Tem. mín. a la sombra - 8.1							
24	704.21	-5.2	100	S.W.	1		Id	Horas de sol despejado en el día de ayer 0.0							
4	703.92	-7.4	98	E.N.E.	0		Id								
8	702.58	-7.6	95	Cal	0		Id								
12	701.05	-5.2	95	Id	0		Id	Desde 8.ª nieve							

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	754.5	-2.0	7.0	SSE	3	neb.	M ^{ta}	2	11	4	7.62.6	10.4	SE	2	neb.	
	Vares	754.3	-2.0	5.5	E	2	Lluvia	M ^{ta}	4	11	4	7.61.6	8.6	SE	0	neb.	
	Avilés																
	Gijón	757.6	-1.8	4.2	SE	2	neb.	Llana		10	4	7.62.6	7.2	W.N.W.	1	neb.	
	Oviedo	756.3		3.2	N	1	borrasca			8	2	7.60.1	7.2	E	1	neb.	
	Finisterre	754.1	-0.8	5.0	S	4	c. neb.	Truesa	4	10	29	7.63.8	10.0	N.E.	2	neb.	
	Santiago																
	Pontevedra																
	Lugo			2.0	SSW	1	neb.		Sup	8	-1	7.62.9	11.0	SSW	0	c. neb.	
Región Cantábrica II	Orense	756.7	-1.0	4.5	S	1	Lluvia		5	0	7.62.9	3.4	SW	1	ubla.		
	León	759.2		-0.5	NE	1	niebl.		Sup	4	-8	7.63.3	0.7	S	1	ff.	
Región Duero III	Santander	756.9	-1.4	4.3	Gal	0	ubla.	Calma	Sup	9	3	7.61.9	7.6	N.W.	2	neb.	
	Punta Galea																
Región Central IV	Bilbao																
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	757.6	-0.5	5.0	E	2	neb.	Truesa	8	10	8	7.62.8	6.7	E	3	neb.	
	Zamora	762.2	-0.6	-3.6	N	1	neb.			-2	-7	7.55.6	-3.0	N	1	c. d.	
Región Extrem. Mancha V	Palencia	760.3	-1.2	-3.3	NW	0	neb.			2	-5	7.62.2	1.4	N	0	neb.	
	Burgos	760.9	-0.2	-3.0	WNW	2	neb.			4	-6	7.62.0	1.0	W	0	ff.	
	Soria	762.7	-1.2	-4.0	SE	0	niebl.			-1	-5	7.60.5	-0.8	SW	2	neb.	
	Valladolid	759.6	-1.0	-1.2	SE	1	niebl.			2	-9	7.62.5	0.2	SE	0	ff.	
	Salamanca																
Región Alto Ebro VI	Avila	761.1		-1.0	S	0	neb.			0	2	7.64.2	-2.0	N.N.W.	0	ff.	
	Segovia	763.4	-1.0	-2.0	SE	2	niebl.			6	2	7.63.9	0.5	N	3	c. d.	
	Madrid	764.7	+2.0	-7.5	Gal	0	niebl.		Sup	-5	-2	7.65.5	-6.3	SW	1	ubla.	
	Toledo	764.2	-0.3	-6.8	E	2	niebl.		Sup	-1	-7	7.65.4	-2.0	WNW	1	ubla.	
	Guadalajara	764.0	-0.6	-8.2	N	0	neb.			-6	-11	7.65.2	-8.5	N	0	neb.	
Región Alto Ebro VII	Cuenca	762.2	+0.4	-6.5	S	0	neb.			2.5		7.59.8	6.8	N.W.	4	ff.	
	Cáceres	760.8		2.2	S	3	Lluvia			3	6	-1	7.60.4	5.8	N.E.	1	ff.
	Badajoz	761.7	-0.1	3.6	E	1	Lluvia			8	9	1	7.63.5	8.8	S	1	ff.
	Ciudad Real	762.7	+1.0	0.2	SW	1	neb.			5	-5	7.63.5	-0.2	SW	3	neb.	
Región Cataluña VIII	Logroño	757.6		1.1	W	1	neb.			6	-1	7.62.0	5.3	W	1	neb.	
	Pamplona	760.3	0.0	1.8	W	4	ff.			3	0	7.62.1	2.4	W	4	c. neb.	
	Huesca	756.9	0.0	-2.0	SE	0	neb.			11.0	-3.5	7.62.9	7.0	N.W.	2	ff.	
	Zaragoza	758.9	0.0	0.8	N.W.	1	neb.			8	0	7.59.5	7.4	N.W.	4	ff.	
Región Levante VIII	Lérida																
	Gerona	761.1	+1.0	-1.6	SE	0	ubla.			10	-6	7.57.0	8.0	S	0	ff.	
	Barcelona	757.6	+2.1	3.5	NW	1	c. d.	Riz.		12	2	7.60.1	2.5	SE	0	ff.	
	Tarragona	759.9		2.9	NNE	4	neb.	Llana		9	2	7.57.6	8.0	N.W.	2	ff.	
Región Cuenca del Guadalquivir IX	Tortosa	759.1	0.0	5.7	E	0	neb.			10	4	7.58.0	7.5	N.W.	5	ff.	
	Teruel	763.9		7.2	N	0	ubla.			3	-1.5	7.61.4	2.7	N	5	ff.	
	Castellón	756.5		4.6	W	0	neb.	Riz.		12	2	7.56.0	2.0	N.W.	2	ff.	
Región Cuenca del Guadalquivir X	Valencia	759.2		3.8	NE	2	neb.			8	0	7.57.4	2.4	SW	2	ff.	
	Albacete	763.4	-0.4	-2.1	W	2	ubla.			0	-9	7.63.4	-2.9	W	3	ff.	
	Alicante	758.1	+0.1	2.4	N.N.W.	1	neb.	Llana		11	4	7.53.1	15.6	N.N.W.	3	ff.	
	Murcia	760.8		1.0	W	2	neb.			11	0	7.59.3	16.0	N	3	ff.	
Región Costa del Sur XI	Sevilla	762.7		4.0	N.W.	2	ubla.			12	3	7.62.4	11.6	SW	2	neb.	
	Córdoba	763.2	-0.6	3.8	N.W.	0	ubla.			11	3	7.62.9	10.2	SE	1	neb.	
	Jaén	763.3		3.8	W.N.W.	0	c. d.			8	4	7.61.6	2.2	N.E.	1	ff.	
	Granada	764.0	0.0	2.2	SE	2	neb.			8	-1	7.61.8	7.2	N.W.	4	ff.	
	Huelva	761.3		7.4	SE	1	neb.	Gal. Ua		12	3	7.62.9	16.9	N.W.	2	c. neb.	
Región Canarias XII	San Fernando	762.2	-1.1	7.4	E.S.E.	2	neb.	M ^{ta}	Sup	11	6	7.64.3	10.1	W	1	c. d.	
	Tarifa	763.3	-0.6	11.5	SW	5	neb.	M ^{ta}		11	8	7.61.7	14.5	N.W.	3	ff.	
	Málaga	763.2	-0.2	10.4	N.W.	1	c. neb.	Llana		12	7	7.61.3	16.2	W.N.W.	4	ff.	
	Almería	760.4		9.4	N	2	c. neb.	Riz.		11	8	7.59.4	9.4	SW	1	ff.	
Región Canarias XIII	Palma	758.6	+0.1	6.2	N.W.	1	neb.			11	4	7.56.8	11.0	N.W.	2	neb.	
	Mahón																
Región Africa	Sta Cruz de Ten.	768.1	0.0	15.7	N.N.W.	0	ff.	Riz.		19	13	7.67.8	19.0	SW	0	c. d.	
	Laguna	768.8	+1.4	11.0	N	3	ff.			17	8	7.67.4	13.5	N.W.	2	neb.	
Región Africa	Tetuan																
	Melilla	766.1		12.0	N.W.	3	c. neb.	Riz.		16	8	7.60.8	13.0	N.W.	5	neb.	
	Tarache																

Noticias

Pamplona = Nieblas (Prof. Sr. Florin)

Barcelona = Ligera nevada (Prof. Sr. Beland)