

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 4

DEL

4 de Enero

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. ^o 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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}							
Escandinavia	Bodo	744.8	-1.8	-7.0	E	5	S ^o	Riza ^a			751.0	-7.0	E	2	S ^o						
	Cristiansund	743.4	-1.8	3.4	W	2	Luvia	M ^a g ^a	8	3	0	748.8	2.4	SSE	1	sub ^o					
	Shudesnoes																				
Europa Oriental y Central	Riga	726.7	+0.8	-6.8	N	2	sub ^o		5			750.3	-3.3	NW	4	nubl.					
	Moscou	741.2	+2.0	-10.8	W	5	sub ^o		1			737.0	-2.8	WNW	2	sub ^o					
	Nicolaiew	728.5		-3.7	WNW	1	S ^o		1			752.6	0.5	WNW	6	nubl.					
	Feldkirch	774.3	0.0	-7.0	Gal	0	S ^o			-2	-10	774.8	-6.9		0						
	Czernowitz	751.3	+0.2	-0.9	NW	4	sub ^o		Imp	1	-3	758.3	-1.1	NW	5	c. d ^o					
	Cracovia																				
	Pola	769.4	-0.1	-1.0	ENE	1	c. d ^o			6	-1	767.0	1.9	ENE	1	S ^o					
	Viena	767.4	-0.2	2.6	WNW	4	sub ^o			2	1	768.2	1.2	WNW	4	c. d ^o					
Berlin	761.1	-1.0	3.4	SW	4	sub ^o			3	2	765.4	2.0	W	3	sub ^o						
Berna	773.5	0.0	-3.7	SE	0	sub ^o					773.6	-0.6	NE	0	c. sub ^o						
Islas Británicas	Stornoway	754.1	+0.8	6.1	WNW	7	c. sub ^o	Prusa	6.1	8.3	5.0	762.5	6.1	W	5	sub ^o					
	Shields																				
Valentia	768.6	+1.8	10.0	SW	5	sub ^o	M ^a de	0.8	10.0	8.3	774.7	8.9	SW	4	c. sub ^o						
Francia	Gris Nex	778.9	-1.5	7.4	WNW	6	sub ^o	M ^a de g ^a	7	5	772.0	7.0	W	4	c. sub ^o						
	St. Mathieu	774.6	-0.2	8.5	SW	3	sub ^o	M ^a de la	1	11	7	772.2	8.8	N	1	sub ^o					
	Isla de Aix	775.0	-0.2	3.8	Gal	0	tormenta	Bis ^a	4	2	775.1	3.2	ENE	1	tormenta						
	Biarritz	774.5	0.0	3.2	SE	2	sub ^o	Liana	3	1	775.1	5.0	ENE	3	sub ^o						
	Paris	772.8	-0.5	1.3	SW	2	sub ^o		Imp	4.2	0.6	772.8	2.1	SE	0	nubl.					
	Clermont	775.0	0.0	-2.0	SE	2	tormenta		9	-2.6	-2.6	772.5	-4.0	Gal	0	nubl.					
	Perpiñan	770.1	-0.5	5.2	WNW	3	S ^o			5.0	2.4	770.7	3.6	WNW	5	S ^o					
	Cabo Sicié	765.5	-0.2	9.0	NE	1	c. d ^o	M ^a de	9	0	766.5	5.2	NE	1	tormenta						
Niza	767.4	+0.6	5.4	W	0	S ^o	M ^a de	8	0	768.0	3.0	Gal	0	S ^o							
Italia	Liorna	776.8	0.0	4.0	ENE	2	S ^o					777.5	3.0	ENE	1	S ^o					
	Roma	761.8	-0.1	3.0	WNW	1	c. d ^o					765.3	3.0	WNW	0	S ^o					
	Cagliari	757.0		7.8	NE	6	S ^o					760.9	19.8	WNW	4	sub ^o					
	Palermo																				
Portugal	Porto	774.1	-0.1	1.2	ENE	4	S ^o	Liana	2	2	775.2	3.2	ENE	3	S ^o						
	Lisboa	772.3	+0.8	3.5	WNW	3	S ^o	Bis ^a	9	3	773.4	6.4	W	4	S ^o						
	Lagos	772.3	+0.4	5.8	NE	1	S ^o	Liana	11	0	773.9	3.8	NE	1	S ^o						
	Horta	766.9	-0.2	15.2	WNW	2	Luvia	M ^a de g ^a	17	13	768.1	14.0	Gal	0	sub ^o						
	Angra	768.6	+0.2	15.8	SE	5	sub ^o	Prusa	16	12	768.8	15.5	SE	6	sub ^o						
	Punta Delgada	769.1	-0.6	12.1	SE	6	sub ^o	M ^a de g ^a	16	13	770.8	16.1	SE	6	sub ^o						
	Funchal	772.5	+1.5	13.7	E	3	c. sub ^o	M ^a de	17	12	777.3	2	E	2	sub ^o						
Marruecos y Argelia	Tanger	771.3		4.2	W	1	S ^o	Bis ^a	12	0	762.1	3.2	W	3	S ^o						
	Casablanca																				
	Nemours																				
	Argel	764.9		10.5	WNW	6	sub ^o														
	Cap de Garde																				
Tunex	757.1		4.5	Gal	0	c. d ^o															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

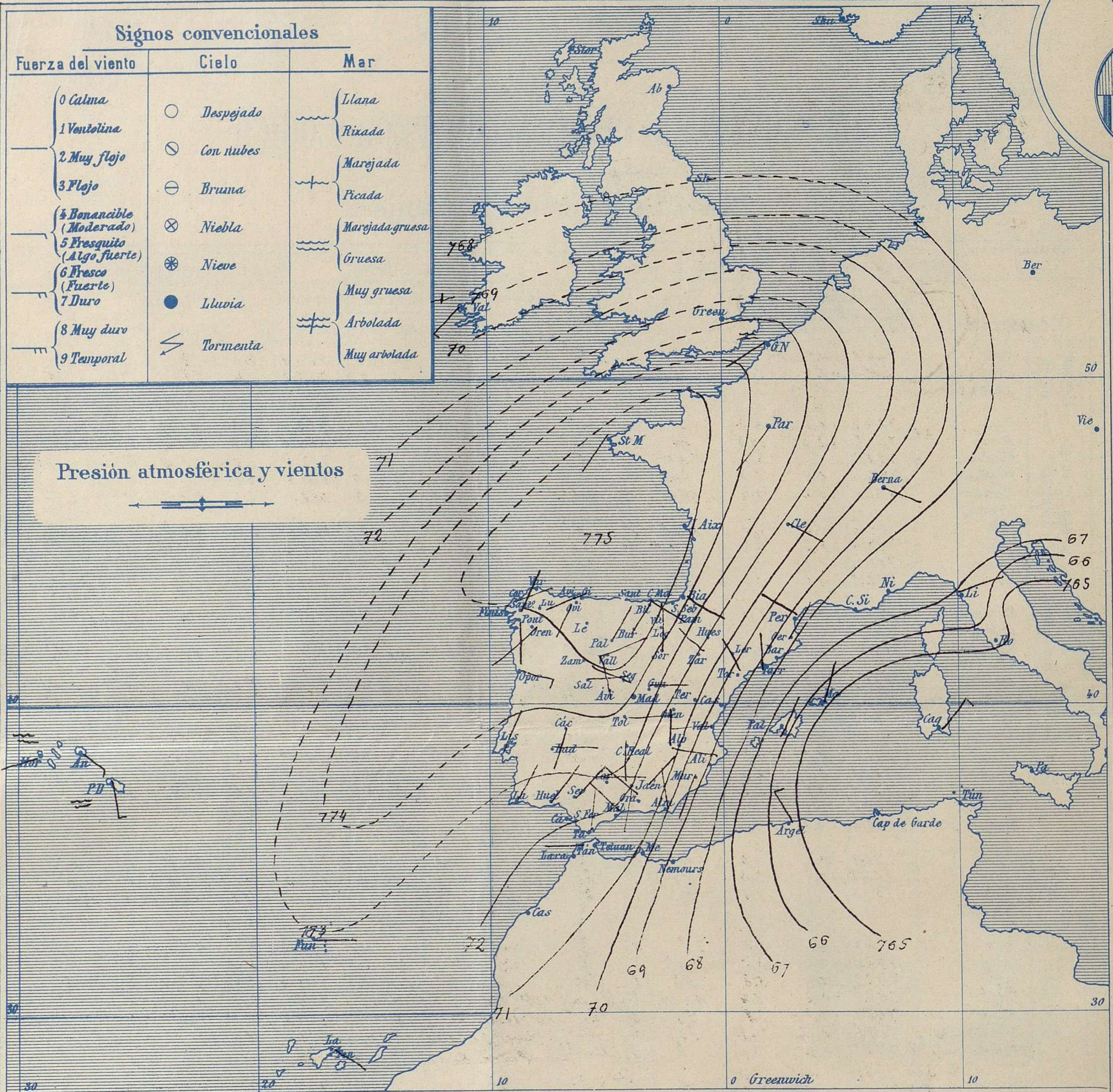
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos

Estado general

Las presiones elevadas se hallan en el golfo de Vizcaya y se extienden desde las Azores por un lado y hasta el mar del Norte por otro. El tiempo es lluvioso para la región Cantábrica y Gallega, manteniéndose bueno sobre el resto de la península Ibérica. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene baja: la máxima de ayer fue de 14 grados en Málaga la mínima de ayer fue de 9 grados bajo cero en Avila

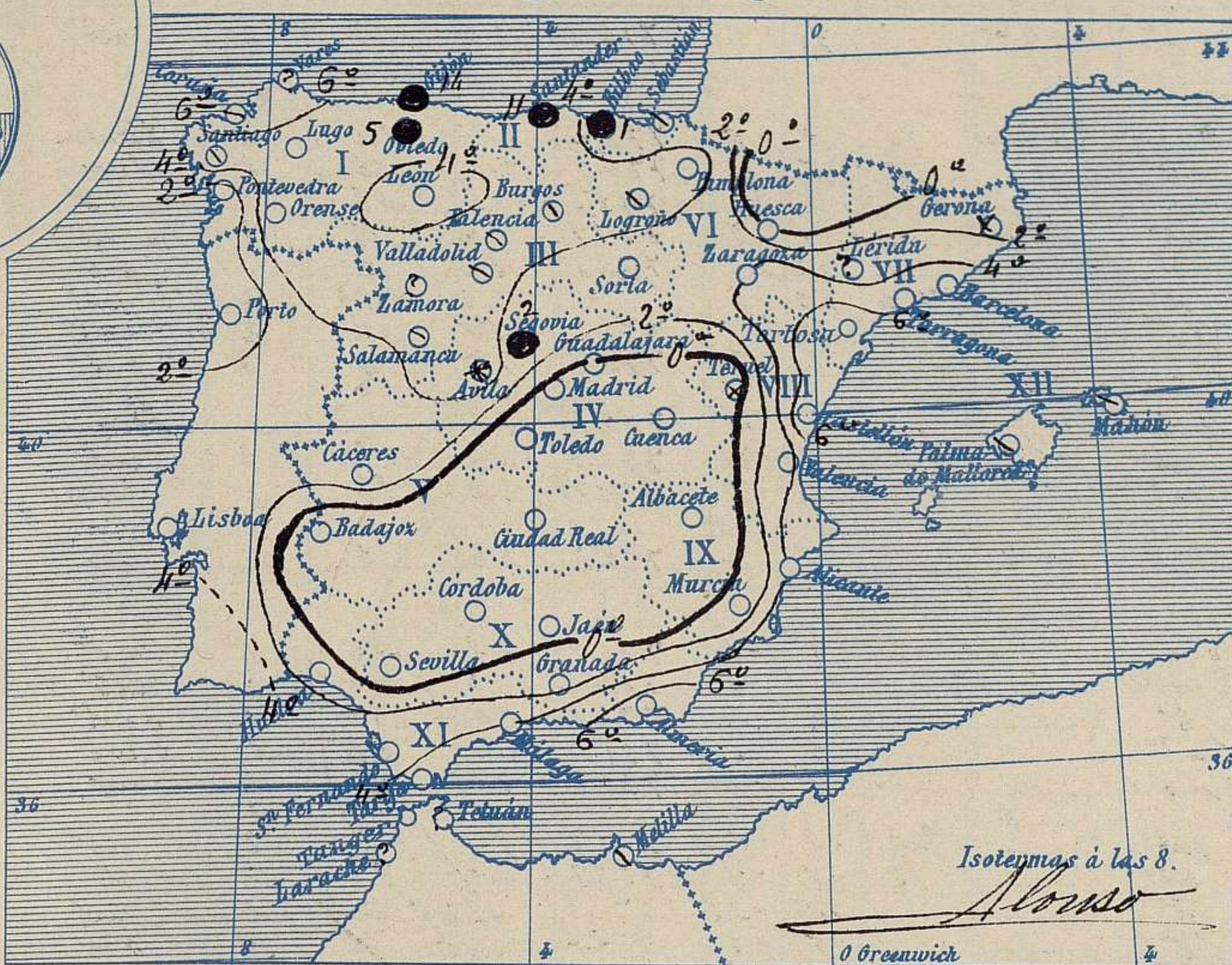
Sánchez

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

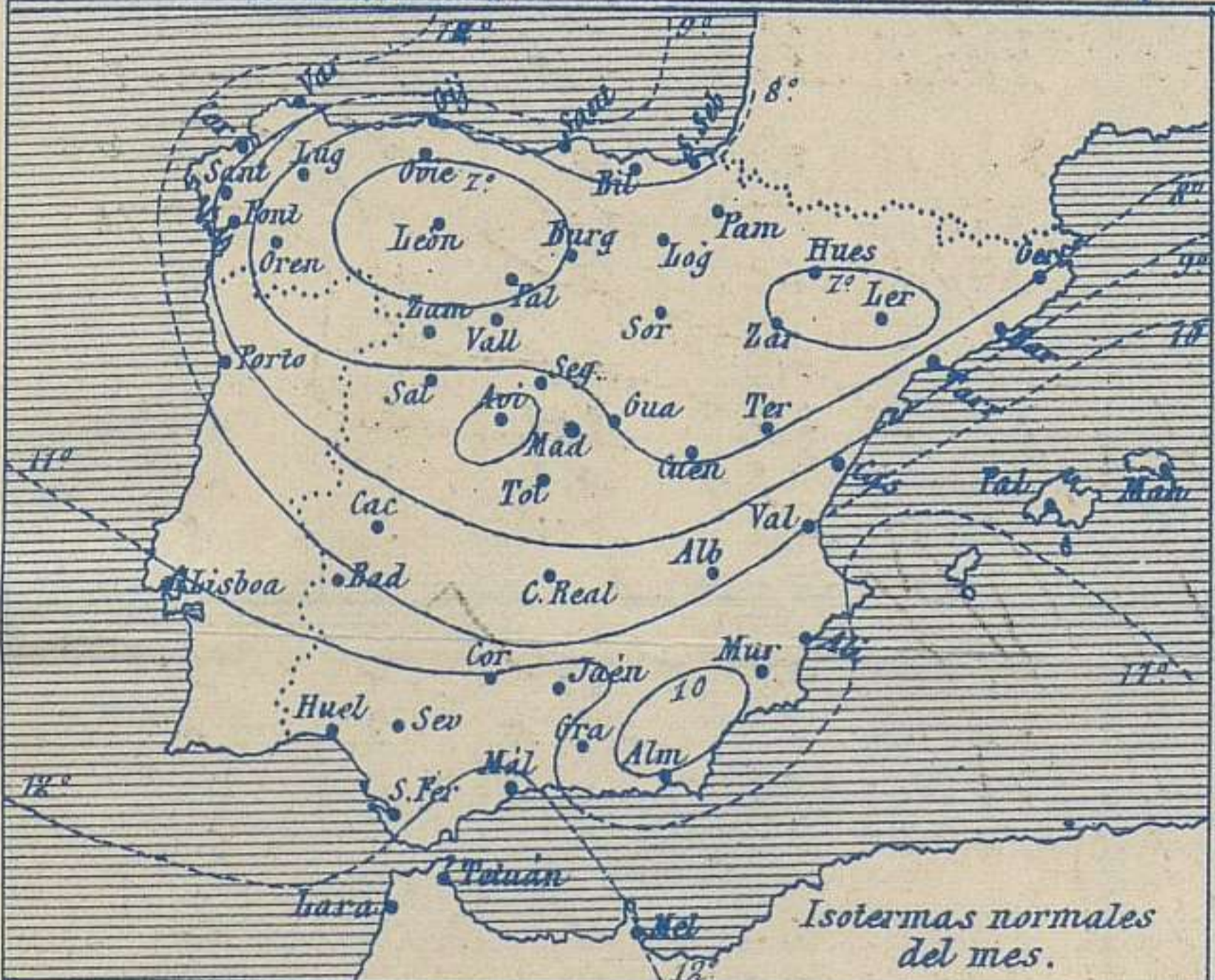
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Tiempo probable

No se hace predicción.

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

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



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 3 y 12^h del día 4

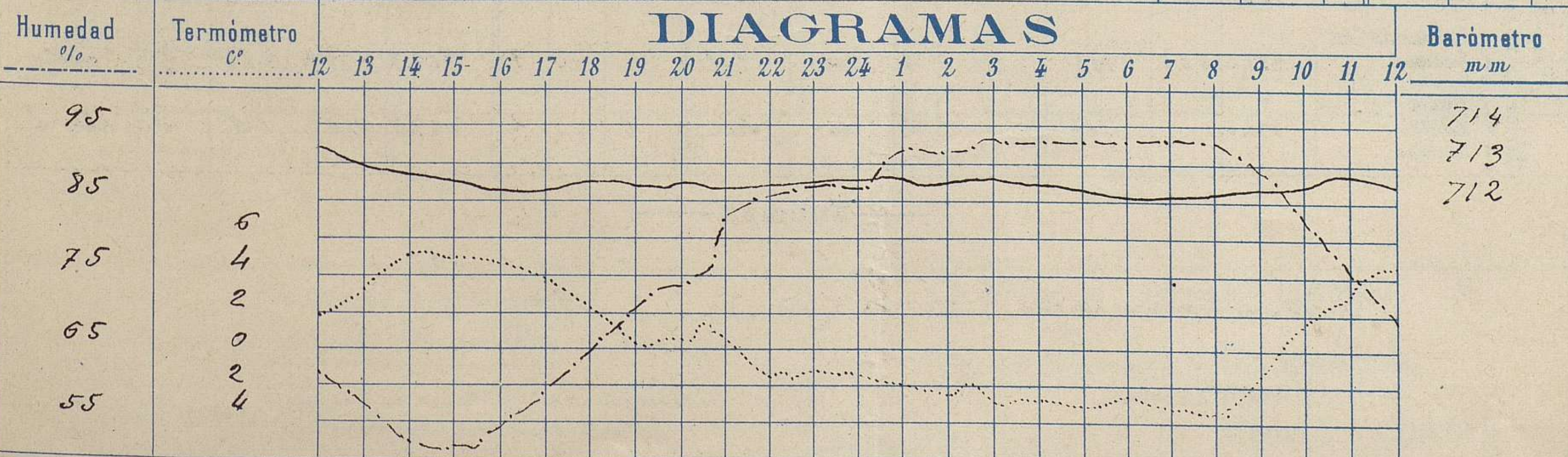
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

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	713.18	1.9	61	Cal	0	0	Cub.	Temp. máx a la sombra 4.7						
16	712.00	4.3	53	Zd	0	0	Nub.	Zd mín = id - 3.9						
20	712.41	0.3	74	Zd	0	0	Desp.	Horas de sol despedido						
24	712.50	-1.9	87	Zd	0	0	Zd	en el día de ayer 7.55 ^m						
4	712.30	-3.0	92	Zd	0	0	Zd							
8	712.12	-3.8	92	Zd	0	0	Zd							
12	712.26	4.2	58	CRG	0	0	Zd							

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
	a 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	776.6	0.0	9.0	E. N. E.	1	ub. ^o	2. U ^a	11	6	776.3	10.0	N. E.	2	c. ub. ^o
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	775.2	-0.2	5.4	N. W.	2	lluvia	llana	14	9	774.2	8.2	N. W.	2	lluvia
	Oniedo	774.9		4.2	N. W.	1	ub. ^o		5	5	776.3	5.0	N.	1	lluvia
	Finisterre														
	Santiago	775.8	-0.5	3.6	N. E.	2	ub. ^o				774.1	7.6	N. E.	3	c. ub. ^o
	Pontevedra	773.7	0.0	1.7	S.	2	N ^o				777.1	7.6	N. E.	3	c. ub. ^o
	Lugo			1.5	N.	0	N ^o				775.1	11.2	N.	3	ub. ^o
Región Cantábrica II	Orense	773.6	0.0	3.5	N. W.	1	c. d. ^o		10	3	772.2	7.5	N. N. E.	4	c. ub. ^o
	León	774.9		-1.2	E.	0	N ^o		12	1	775.4	1.7	N. W.	3	c. d. ^o
	Santander	773.2	+0.1	5.2			lluvia		11	9	773.8	8.2			lluvia
	Punta Galea	773.9	0.0	4.2	E. E.	3	ub. ^o	M. d ^a	4	5	774.0	4.9	E. E.	3	ub. ^o
Región del Duero III	Bilbao	774.8	0.0	3.0	E. E.	0	ub. ^o		4	-1	775.7	3.6	E. E.	0	ub. ^o
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	774.6	0.0	3.0	E. E.	2	c. ub. ^o	M. U ^a	4	1	775.3	3.0	E. E.	1	ub. ^o
	Zamora														
	Palencia	775.0	0.0	0.8	N. E.	1	c. ub. ^o		3	-1	775.8	2.8	N. E.	0	ub. ^o
Región Central IV	Burgos	773.7	0.0	0.7	N. E.	0	ub. ^o		3	-1	774.6	2.0	N. E.	0	ub. ^o
	Soria	773.7	0.0	-3.0	N.	0	N ^o		2	-4	772.8	1.0	N. W.	5	c. ub. ^o
	Valladolid	775.1	0.0	1.0	N. E.	1	ub. ^o		5	-1	776.4	2.4	E. E.	0	c. ub. ^o
	Salamanca	773.2	+0.4	-0.4	E.	1	ub. ^o		2	-6	773.9	0.8	E.	1	ub. ^o
	Ávila	776.5		-1.6	N. N. W.	0	ub. ^o		2	-9	775.7	-2.4	N. N. W.	2	ub. ^o
	Segovia	774.9	+0.6	-2.1	N.	0	ub. ^o		12	-1	776.7	-4.0	E. E.	1	ub. ^o
Región Extrem.ª	Madrid	774.4	+0.5	-3.8	Gal.	0	N ^o		4	-3	772.2	4.3	Gal.	0	ub. ^o
	Toledo	774.1	+0.3	-4.2	E.	1	N ^o		5	-5	772.4	4.4	N.	2	c. d. ^o
	Guadalajara	773.1	+0.4	-3.6	E.	0	N ^o		4	-5	776.1	3.6	N.	1	ub. ^o
	Cuenca	772.1	+0.1	2.1	E.	0	N ^o		4	-7	777.1	3.0	N. W.	5	c. ub. ^o
	Cáceres	772.8		0.8	E. E. W.	0	N ^o		2	-3	773.1	7.2	N.	1	N ^o
Alto Ebro VI	Badajoz	774.3	0.0	-2.4	E.	1	N ^o		8	-3	773.7	8.2	N. W.	1	N ^o
	Ciudad Real	773.5	+1.8	-0.4	E.	0	N ^o		5	-6	773.0	5.0	N.	4	N ^o
	Logroño	773.3		2.8	N.	1	ub. ^o		4	-1	774.3	4.4	N. W.	1	ub. ^o
	Pamplona	772.7	0.0	3.6	N. W.	1	c. d. ^o		4	1	772.3	2.7	N. W.	2	ub. ^o
Cataluña VII	Huesca	773.0	0.0	-3.0	N. W.	0	N ^o		6.0	-6.0	772.3	1.6	N. E.	0	ub. ^o
	Zaragoza	771.2	0.0	3.5	N. W.	3	N ^o		10	2	770.8	4.8	N. W.	3	N ^o
	Lérida														
Lavante VIII	Gerona	770.1	-0.4	0.8	N. E.	0	ub. ^o		11	-2	769.9	9.8	N.	4	ub. ^o
	Barcelona	768.0	+2.1	8.0	N. W.	0	N ^o	Riz ^o	9	2	768.5	7.3	N. N. W.	3	N ^o
	Tarragona	769.2		2.8	N.	2	N ^o	llana	6	0	769.1	6.3	N.	1	c. d. ^o
	Tortosa	769.8	+1.0	7.4	N. N. W.	4	N ^o		9	4	769.0	8.0	N.	3	c. d. ^o
Región del SE IX	Teruel	774.5		-5.2	N. E.	0	ub. ^o		4	13	773.1	0.4	N.	0	ub. ^o
	Castellón	766.7	+0.3	7.8	N.	0	N ^o	llana	11	2	766.4	9.6	E. E.	2	N ^o
	Valencia	769.8		2.6	N.	2	N ^o		10	0	769.2	8.8	E. E. W.	2	N ^o
Cuenca del Guadalq. X	Albacete	773.8	+0.2	-4.5	E. W.	1	N ^o		4	-7	770.8	3.1	N.	1	N ^o
	Alicante	768.9	0.0	4.8	N. W.	1	N ^o	Riz ^o	9	1	768.7	8.8	N. N. W.	1	N ^o
	Murcia	770.5		0.6	E. W.	1	N ^o		7	-1	769.5	7.0	N.	3	N ^o
	Sevilla			-1.0	N. E.	3	N ^o		10	-2	772.4	9.6	N. E.	2	N ^o
Costa del Sur XI	Córdoba	772.2	+0.4	-2.4	S.	1	N ^o		8	-4	772.1	7.4	N. E.	0	N ^o
	Tarifa	770.8	+0.3	4.2	N.	3	N ^o		8	1	770.6	8.0	N. W.	5	N ^o
	Málaga	771.3	+0.6	3.6	N. W.	1	N ^o	Riz ^o	14	2	770.1	13.1	N. N. W.	3	N ^o
	Almería	770.1		6.4	N.	1	N ^o	llana	10	6	768.9	8.8	N.	4	N ^o
	Huelva	772.0		1.0	N. E.	1	N ^o	Gal.	11	-3	772.3	11.2	N. W.	1	N ^o
Canarias XII	San Fernando	771.8	+3.6	2.6	N. N. E.	2	N ^o	llana	8	0	772.3	5.6	N. N. W.	1	N ^o
	Palma	766.9	-1.2	9.4	N. E.	3	c. ub. ^o	M. U ^a	10	8	767.2	8.6	N. E.	5	ub. ^o
	Mahón	765.0	+0.2	9.6	N. N. E.	3	ub. ^o	Riz ^o	8	7	765.5	7.8	N. N. E.	6	ub. ^o
Africa	Sta Cruz de Ten ^o														
	Laguna	770.6	+0.8	10.8	E. E.	6	ub. ^o	Gal.	14	9	769.7	11.5	E. E. E.	2	ub. ^o
Tetuan															
Melilla	770.0		12.0	N. E.	3	ub. ^o	Riz ^o	6	13	2	769.8	11.0	N. W.	4	lluvia
Tarache															

Noticias

Huelva = ligera nevada (Prof. Sr. Muñoz)