

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm.º 12

DEL

13 de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

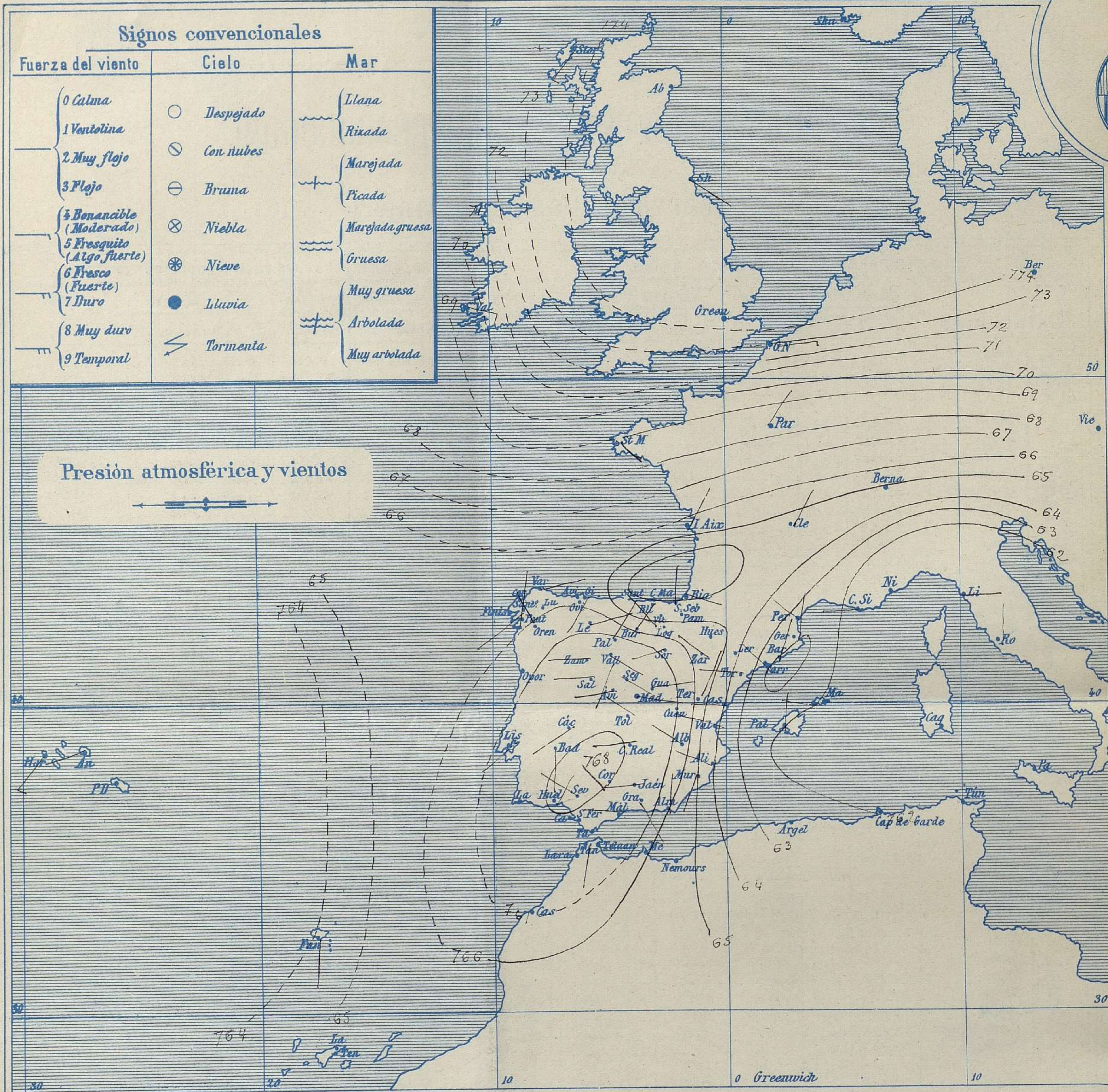
Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id.en las 24 horas		Id.de la vispera por la tarde				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^s		Barom. ^o al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^a				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^a		
Escandinavia	Bodo	773.1	-1.2	2.0	E.	2	cul. ^o	Ri. ^a	5	-8	776.8	-5.0	E.	2	c.d. ^o	
	Gristiansund	779.9	0.0	0.4	N.W.	3	cul. ^o	M. ^{ta}	0	5	779.0	4.0	S.W.	0	S. ^o	
	Shudesnoes	783.2	0.0	-4.9	E.S.E.	4	c.d. ^o	Ri. ^a	3	-5	782.3	-3.8	S.E.	4	c.d. ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	780.2	+1.3	-2.5	N.E.	3	S. ^o				776.9	-1.2	N.E.	2	c.d. ^o	
	Moscu	774.8	0.0	-24.3	N.	2	cul. ^o		1		774.8	-18.4	N.E.	3	cul. ^o	
	Nicolaiew	760.6		-8.9	N.	2	S. ^o				758.6	-7.9	N.W.	3	c.d. ^o	
	Feldkirch	766.6	0.0	-6.8	N.E.	1	cul. ^o		3.2	-7	765.4	-3.2	S.W.	0	S. ^o	
	Czernowitz	768.2	+0.4	-14.4	N.W.	6	niebl.		2	-5	-2	767.2	-10.0	N.W.	5	S. ^o
	Cracovia	773.9	+0.8	-13.3	S.W.	0	cul. ^o		1	-7	-14	771.6	-11.0	N.W.	1	S. ^o
	Pola	768.9	-0.1	-0.5	E.N.E.	1	niebl.		2	3	1	768.4	-1.1	E.N.E.	5	cul. ^o
	Viena	774.8	+0.6	-8.6	N.	1	c.d. ^o			-4	-9	769.7	-14.0	N.W.	1	cul. ^o
	Berlin	773.8	+1.1	-4.6	E.	2	cul. ^o		Temp.	-2	-5	774.4	-3.0	N.W.	2	c. cul. ^o
Berna	773.8	+1.4	-4.6	E.	2	cul. ^o			-2	-5	772.4	-1.0	N.W.	2	c. cul. ^o	
Islas Británicas	Stornoway	774.4	+1.0	4.4	S.W.	4	cul. ^o	M. ^{ta}	1.8	4.4	770.4	4.4	S.	5	cul. ^o	
	Shields	777.7	+0.2	2.8	S.E.	3	cul. ^o	M. ^{ta}	3.3	2.2	774.4	2.2	S.	2	cul. ^o	
	Valentia	769.4	+1.2	6.7	E.S.E.	5	c. cul. ^o	M. ^{ta}	10.6	6.7	766.6	9.4	E.S.E.	4	c.d. ^o	
Francia	Gris Nex	773.6	+0.6	-3.7	E.N.E.	6	cul. ^o	M. ^{ta}	3	-4	769.0	-3.0	E.N.E.	5	cul. ^o	
	St. Mathieu	769.2	+0.6	1.8	E.S.E.	2	cul. ^o	M. ^{ta}	1.2	2	767.1	8.2	E.N.E.	2	borrasca	
	Isla de Aix	766.0	+0.7	4.8	N.E.	0	cul. ^o	Ri. ^a	1	1.0	1	762.4	8.8	N.W.	8	cul. ^o
	Biarritz	764.4	-0.2	9.6	S.E.	2	Lluvia	Ri. ^a	1.8	11	9	765.4	10.0	E.N.E.	2	cul. ^o
	Paris	776.3	+0.9	-4.5	N.E.	4	S. ^o		2	9.2	-4.8	765.9	-0.2	N.W.	4	cul. ^o
	Clermont	764.2	+0.6	-1.5	N.E.	4	cul. ^o		1	10.0	-1.0					
	Perpiñán	761.5	-9.4	9.8	N.W.	2	cul. ^o			16.7	2.9	762.8	8.0	E.	2	cul. ^o
	Cabo Sicié	757.9	-0.1	6.8	N.	3	cul. ^o	M. ^{ta}	15	8		758.4	11.2	N.	4	cul. ^o
	Niza	759.4	-0.2	5.5	S.W.	0	cul. ^o	Lluvia	2	1.0	2	760.3	9.3	S.W.		cul. ^o
Italia	Liorna	752.9		5.5	E.	2	cul. ^o		1		760.1	7.2	N.E.	2	cul. ^o	
	Roma	752.4	+4.0	7.0	E.	1	Lluvia		Temp.		759.7	8.2	N.	1	cul. ^o	
	Cagliari															
	Palermo	761.3	-0.1	12.7	S.W.	0	cul. ^o				760.8	13.2	S.	1	cul. ^o	
Portugal	Porto															
	Lisboa	766.6	+0.4	17.4	S.W.	3	cul. ^o	M. ^{ta}	14	1.3	764.0	13.0	S.W.	3	cul. ^o	
	Lagos	768.3	+0.5	10.0	S.W.	0	cul. ^o	Ri. ^a	7.7	7	767.5	10.0	S.W.	0		
	Horta	755.7	-1.2	15.1	S.W.	4	cul. ^o	Ri. ^a	1.8	15	757.4	15.6	S.W.	3	c.d. ^o	
	Angra	758.9	-0.1	15.1	N.	3	cul. ^o	M. ^{ta}	17	14	757.9	15.4	S.E.	4	cul. ^o	
	Punta Delgada	756.4	+0.5	13.0	S.W.	0	c. cul. ^o	Ri. ^a	1.6	15	756.2	14.7	N.E.	4	c. cul. ^o	
Funchal	764.2	+0.2	12.6	E.	3	cul. ^o	M. ^{ta}	1.9	14	764.8	15.8	S.	3	Lluvia		
Marruecos y Argelia	Tánger	760.0		6.24	S.	0	c.d. ^o	Ri. ^a	16	5	767.8	14.8	N.	1	c.d. ^o	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	763.2		11.5	N.	2	S. ^o									
	Cap de Garde															
Túnex																

Radiogramas de la Torre Eiffel: Reykjavik = 765.0 = S.W. = 0 = cul.^o; Ouessant = 768.1 = E = 3 = cul.^o = M.^{ta}; Marsella = 759.1 = N.W. = 5 = cul.^o = M.^{ta} gpa; Helder = 777.2 = E.N.E. = 2 = cul.^o = Llana; Stokholm = 783.1 = N = 4 = cul.^o; Praga = 772.9 = N = 1 = cul.^o; Trieste = 763.1 = E.N.E. = 8 = cul.^o. Observ. á las 7. h. de hoy.

Precios de suscripción
Un año...18 pesetas. Un semestre...9 pesetas.

Dirección : Adresse : Address :
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)
Apartado n.º 285.

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



Presión atmosférica y vientos

Estado general

Las presiones elevadas aparecen hoy segmentadas, unas, las más fuertes residen sobre la península Escandinava y otras de menor intensidad (768 mm) en la Ibérica. Los centros de depresión barométrica se hallan, uno hacia las Azores y otro en el golfo de Génova. El tiempo es algo lluvioso para la mitad septentrional de España y por lo común las nubes son bajas y abundan las nieblas, habiéndose dulcificado la temperatura; la máxima de ayer fué de 21 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en León.

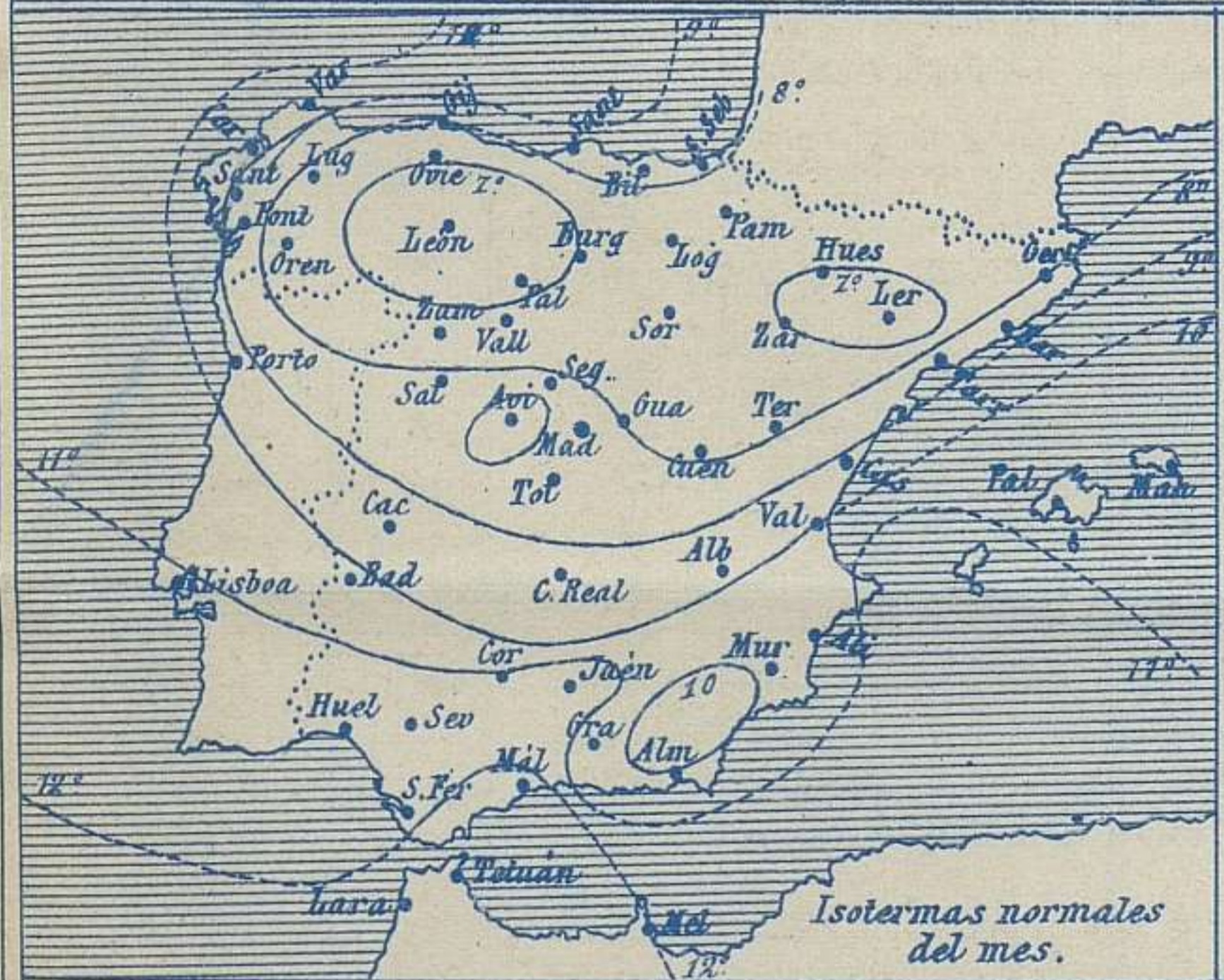
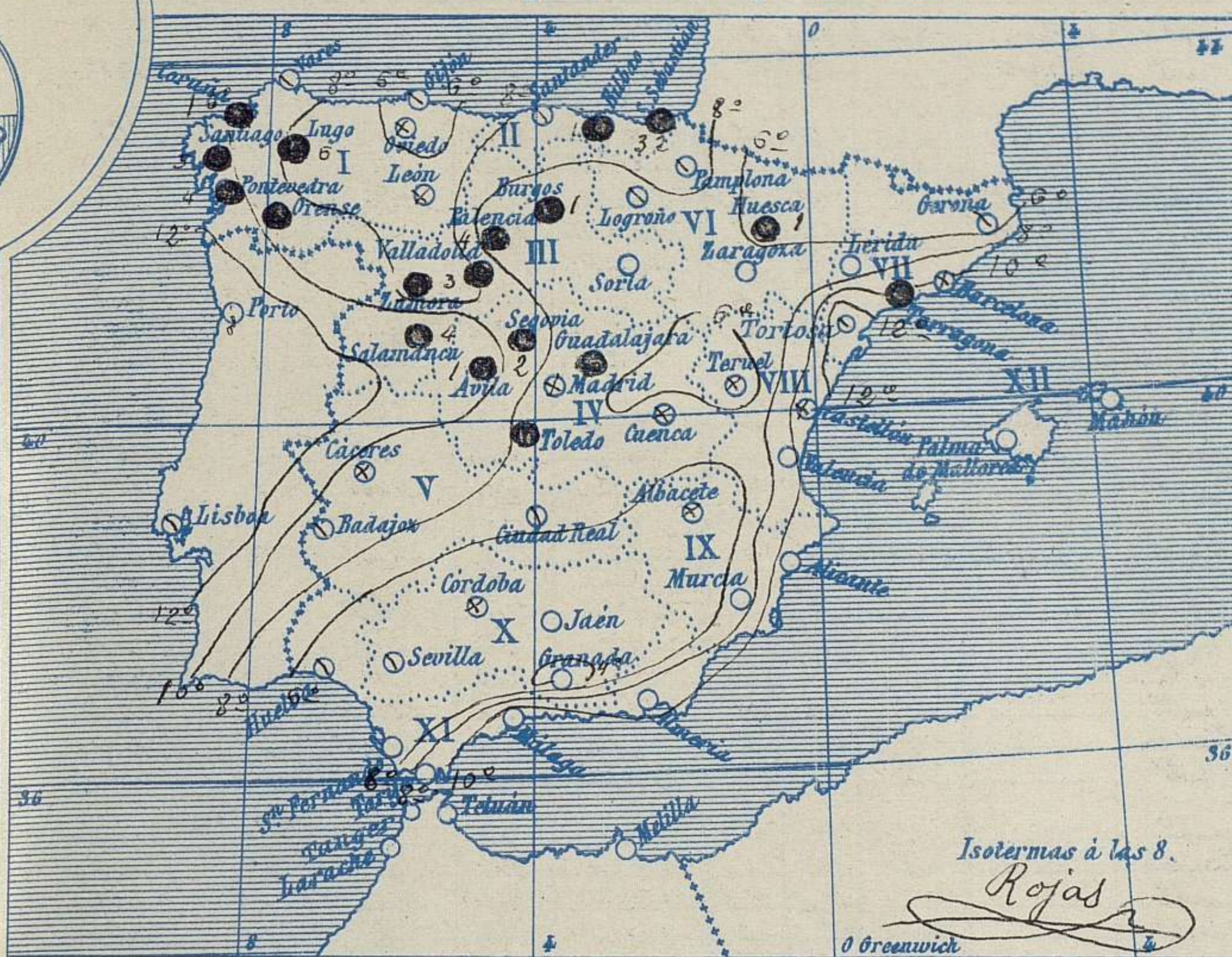
Sama

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 de la region del Norte y tiempo lluvioso y nebuloso.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de direccion variable y tiempo con tendencia a empeorar. Descenso de la temperatura.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la region del Norte y alguna tendencia a llover
- IX }
- X } Vientos flojos de la region del Este y tendencia a empeorar. Nieblas.
- XI }
- XII } Vientos flojos o moderados de la region del Norte y tiempo algo lluvioso. Margada

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.42.m

Hay presiones debiles en el Atlantico y en el Mediterraneo.
Es probable que el tiempo sea lluvioso y nebuloso en el Cantabrico.
Tendencia a empeorar en el estrecho de Gibraltar.
Vientos del Norte en el Mediterraneo y alguna tendencia a llover.

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

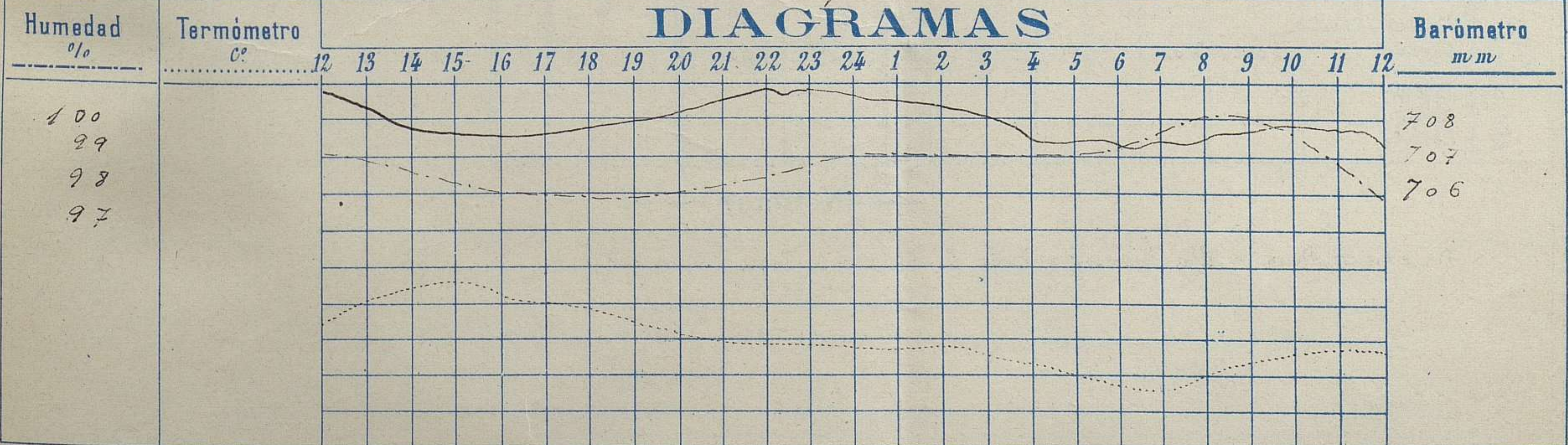
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	708.22	4.4	99	Cal	0		Niebla	Formada a la sombra 5.6			
16	707.69	5.1	98	Id	0		Id	Id mín ^a id. 2.6			A causa de la niebla no
20	708.25	4.0	98	Id	0		Id	Faras de Sol despejado			se lanzó globo piloto.
24	708.71	3.7	99	Id	0		Id	en el dia de ayer 0.10 m			
4	707.63	3.2	99	Id	0		Id				
8	707.60	3.0	100	ESSE	0		Id	Precipitación de la niebla			
12	707.67	4.7	98	Cal	0		Id	en el pluviómetro, menos de 0.1			

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	765.7	0.0	10.0	S.S.E.	2	nbla.	Ria.	Yup.	14	8	765.1	12.4	S.S.E.	3	sub. ^o	
	Vares	765.2	-0.3	9.6	E.	1	sub. ^o	Llana		13	8	765.9	18.0	N.E.	1	sub. ^o	
	Avilés																
	Gijón	766.0		6.0	S.S.W.	1	sub. ^o	Bal.		12	5	765.2	11.0	N.	0	sub. ^o	
	Oniedo	765.0		2	?	?	?	?		11	4	765.5	9.8	E.	1	sub. ^o	
	Finisterre	764.2	-0.4	10.0	E. al.	0	nbla.	M. lla.		2	13	12	764.9	11.0	S.E.	6	sub. ^o
	Santiago	765.4	-0.2	8.8	S.W.	0	nbla.			5	10	8	765.9	9.8	S.N.	0	sub. ^o
	Pontevedra	764.3	0.0	10.6	N.	1	nbla.			4	13	10	765.6	10.9	E.	1	Lluvia
	Lugo			6.5	N.S.W.	0	Lluvia			6	7	4	765.6	6.0	S.W.	1	sub. ^o
	Orense	765.8	-2.0	8.2	S.E.	0	nbla.			2	8	3	768.21	7.2	S.W.	1	sub. ^o
León	766.8		1.5	E.	1	nbla.			3	14		768.21	1.0	E.	1	nbla.	
Región Cantábrica II	Santander	764.4	0.0	8.9	S.E.	2	nbla.	Llana		12	8	764.6	11.1	S.E.	1	sub. ^o	
	Punta Galea	765.2	0.0	9.1	S.W.	3	sub. ^o	Ria.		3	11	5	763.7	10.2	N.W.	5	sub. ^o
	Bilbao	765.3	0.0	9.2	S.S.E.	0	Lluvia			1	12	8	765.0	12.0	N.W.	1	sub. ^o
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	764.6	+0.5	9.0	N.	6	Lluvia	Fría		22	19	8	765.1	14.6	N.W.	2	sub. ^o
Región Duero III	Zamora	767.3	+1.0	3.4	N.	0	nbla.			4	9	1	768.1	7.6	S.W.	0	Lluvia
	Palencia	767.7	-0.2	3.0	N.E.	0	nbla.			4	3	-2	768.7	3.2	N.E.	0	nbla.
	Burgos	766.7	-0.7	2.3	S.S.W.	0	nbla.			1	2	0	766.4	2.5	E.	0	nbla.
	Soria	766.3	+0.5	2.0	N.S.W.	0	sub. ^o			1	0	1	765.6	8.2	N.S.W.	0	sub. ^o
	Valladolid	762.2	-1.0	4.4	S.E.	0	Lluvia			3	1	3	769.5	8.4	S.W.	1	nbla.
	Salamanca	767.0	+0.2	6.4	N.	1	sub. ^o			4	6	-2	767.0	5.0	N.	1	nbla.
Región Central IV	Ávila	765.0		5.4	N.S.W.	1	sub. ^o			1	9	1	765.5	6.2	N.	1	c. d. ^o
	Segovia	766.3	-0.2	4.0	S.E.	0	Lluvia			2	11	1	779.4	8.6	N.	2	sub. ^o
	Madrid	762.1	0.0	3.0	E.S.E.	0	nbla.			5	6	2.6	767.2	5.1	E. al.	0	nbla.
	Toledo	767.3	-9.2	4.8	N.W.	1	sub. ^o			Yup.	6	-3	767.7	4.6	E.	1	nbla.
	Guadalajara	767.5	+0.2	2.2	E.	0	sub. ^o			Yup.	6	2	766.3	0.8	S.N.	0	nbla.
	Cuenca	767.8	+5.4	2.0	N.W.	1	nbla.			13	-?		768.5	12.8	N.W.	0	nbla.
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	767.0		7.2	S.W.	2	nbla.			10	3	767.6	8.2	N.E.	1	sub. ^o	
	Badajoz	767.6	0.0	8.0	E.	1	sub. ^o			12	-1	767.2	11.6	S.E.	1	sub. ^o	
	Ciudad Real	767.8	-0.5	3.4	N.	0	sub. ^o			14	-1	767.2	13.7	N.	4	c. sub. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	765.8		4.4	N.	1	nbla.			11	3	765.1	10.0	N.	2	sub. ^o	
	Pamplona	765.4	0.0	5.8	N.	1	sub. ^o			9	4	765.2	7.0	S.E.	0	sub. ^o	
	Huesca	766.6	-1.0	2.0	N.	0	c. sub. ^o			1	8.5	0.5	765.5	4.0	N.S.W.	0	sub. ^o
	Zaragoza	764.0	0.0	6.4	N.W.	2	c. d. ^o			6	2	765.1	5.6	S.E.	1	c. d. ^o	
Cataluña VII	Lérida	761.2	-0.2	4.4	N.N.E.	0	c. sub. ^o			19	1	765.2	18.4	E.	2	c. d. ^o	
	Gerona	762.3		10.1	N.E.	0	sub. ^o			18	9	762.2	14.5	S.W.	2	c. d. ^o	
	Barcelona	761.9		9.2	N.W.	1	sub. ^o	Ria de		10	8	762.9	16.0	N.N.W.	0	c. d. ^o	
	Tarragona	762.6	+0.6	12.2	N.N.W.	3	sub. ^o	Llana		16	6	762.5	14.2	N.	2	sub. ^o	
	Tortosa																
Llevante VIII	Teruel	766.1		0.4	N.E.	1	nbla.			15	-8	764.2	12.0	N.E.	0	sub. ^o	
	Castellón	759.2	-0.2	11.4	N.	0	sub. ^o	Llana		15	8	760.5	14.4	N.N.E.	0	sub. ^o	
	Valencia	763.6		9.0	N.N.W.	2	sub. ^o			17	7	764.3	14.6	S.E.	0	sub. ^o	
Región del SE IX	Albacete	768.9	0.1	0.5	N.W.	4	nbla.			15	-5	764.6	12.7	N.	2	sub. ^o	
	Alicante	762.9	0.0	12.2	N.W.	3	c. d. ^o	Llana		10	7	763.5	15.6	E.	0	sub. ^o	
	Murcia	764.7		6.0	S.W.	2	sub. ^o			21	6	762.2	20.2	S.W.	2	sub. ^o	
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	768.2		4.6	N.W.	3	sub. ^o			13	2	767.1	14.6	N.E.	1	sub. ^o	
	Córdoba	769.1	+2.4	3.4	S.E.	1	nbla.			11	1	767.0	9.8	S.W.	2	c. d. ^o	
	Jaén	769.1		4.6	N.	0	c. d. ^o			15	1	766.6	12.4	N.E.	0	sub. ^o	
	Granada	768.9		0.2	S.E.	2	sub. ^o			15	-2	767.1	14.8	S.W.	1	sub. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	767.7		5.2	N.E.	1	c. sub. ^o	Bal.		16	1	766.8	14.8	N.E.	0	sub. ^o	
	San Fernando																
	Tarifa	766.6	+0.1	9.2	N.W.	3	sub. ^o	Llana		10	9	766.3	12.5	N.W.	3	sub. ^o	
	Málaga	765.2	+1.0	10.8	N.N.W.	5	sub. ^o	Ria?		18	7	765.7	15.4	S.E.	2	sub. ^o	
Almería	765.2		9.2	N.	0	sub. ^o	Llana		12	9	764.9	11.2	S.W.	4	sub. ^o		
Canas Baleares XII	Palma	761.8	-1.4	8.2	N.	2	sub. ^o	M.?		16	7	762.2	15.0	S.W.	3	c. d. ^o	
	Mahón	761.6	-0.6	10.6	N.	0	c. sub. ^o			18	8	762.2	17.6	S.W.	1	sub. ^o	
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten.																
	Laguna	765.1	+0.6	7.9	S.E.	0	c. d. ^o	Bal.		18	7	765.0	13.0	S.S.E.	1	sub. ^o	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

Noticias

Burgos = Ayer nublada húmeda todo el día (Prof. Berz Villarjos)