

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 59

DEL

28 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	759.5	-1.4	0.8	E	2	neb.	M ^a	4	-4	760.2	-2.0	E	4	N.W.	
	Christiansund	759.3	+1.5	4.6	cal.	0	neb.	M ^a	5	1	763.8	4.0	N.W.	1	c. neb.	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga	760.5	+0.5	-1.2	N.W.	0	neb.	Yup			759.4	-0.8	E	0	neb.	
	Moscou	752.9	-2.2	0.7	E	1	neb.				769.8	1.9	E	1	neb.	
	Nicolaiew															
	Feldkirch	769.0	0.0	3.0	N.E.	1	c. neb.		5	4	764.4		cal.	0	c. neb.	
	Czernowitz	762.9	+0.8	2.2	N.W.	2	neb.		7	2	762.0	3.4	cal.	0	N.	
	Cracovia															
	Pola	759.4	0.0	8.3	N.W.	1	neb.		11	8	759.1	9.0	cal.	0	neb.	
	Viena	760.0	+0.3	4.0	N.W.	3	neb.		11	4	762.7	10.0	S.W.	3	N.	
Berlin	767.6	+0.8	2.5	N.	2	neb.		3	0	768.4	1.0	N.W.	3	neb.		
Berna	765.5	0.0	2.0	N.E.	0	neb.				765.4	2.3	N.E.	0	neb.		
Islas Británicas	Stornoway	754.6	-1.3	8.9	S.W.	7	lluvia	M ^a y N ^a	2.5	9.4	4.4	758.2	8.3	S.W.	7	neb.
	Shields	762.3	+0.6	8.3	S.W.	3	c. neb.	N ^a	0.3	11.7	6.1	764.5	8.3	S.W.	2	borrasca
	Valentia	760.0	+0.3	10.6	E	3	lluvia	M ^a	2.8	11.7	2.2	762.3	10.6	E	3	neb.
Francia	Gris Nex	768.1	-0.2	4.6	E	2	borrasca	lluvia	10	4	768.3	6.8	E	1	c. d.	
	St. Mathieu	767.6	0.0	9.0	E	3	borrasca	M ^a	11	7	766.9	9.0	S.W.	3	neb.	
	Isla de Aix	767.3	+0.1	4.8	N.E.	3	c. d.	N ^a	13	4	766.8	9.0	S.W.	2	c. d.	
	Biarritz	766.6	0.0	6.4	S.W.	2	N.	N ^a	12	4	765.4	9.8	N.W.	3	neb.	
	Paris	767.0	+0.6	-6.8	N.E.	2	neb.		13	-1.0	767.2	5.4	E	2	N.	
	Clermont	765.5	+0.3	4.3	N.W.	2	neb.		10.9	8.5	765.3	4.4	N.	3	neb.	
	Perpiñán	763.3	+0.3	4.4	N.E.	3	N.		10.0	6.8	761.3	9.0	N.W.	2	neb.	
	Cabo Sicié	759.1	+1.0	10.2	N.	2	neb.	M ^a	Yup	15	5	756.1	10.2	N.W.	3	neb.
Niza	759.9	+1.0	9.5	cal.	0	c. neb.	M ^a	2	15	8	766.4	10.6	cal.	0	neb.	
Italia	Liorna	759.4	0.0	10.1	N.E.	1	neb.				757.3	17.2	N.	1	c. neb.	
	Roma	757.4	+1.4	7.0	N.E.	1	c. neb.		14		755.1	10.6	N.	1	c. d.	
	Cagliari	753.5		9.6	N.W.	4	c. neb.				777.2	13.2	N.W.	4	neb.	
	Palermo	756.0	+0.8	9.6	N.	0	N.		2		752.1	9.4	E	0	N.	
Portugal	Porto															
	Lisboa	765.2	+0.8	18.8	N.W.	4	N.	M ^a y N ^a	15	11	764.7	13.1	S.W.	4	neb.	
	Lagos															
	Horta	771.7	+0.3	1.0	N.W.	3	c. d.	N ^a	14	16	770.1	10.6	N.W.	1	N.	
	Angra															
Punta Delgada																
Funchal	767.0	0.0	14.7	N.E.	3	neb.	M ^a	18	13	767.9	15.1	N.E.	3	neb.		
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	759.6		10.6	N.	0	lluvia									
	Cap de Garde															
	Tunex															
Orán	761.6		6.2	N.W.	2	N.										
Radiogramas de la Torre Eiffel	Berlin	750.6				3	neb.									
	Bruselas	765.1				4	neb.									
	Marsella	760.4				2	c. d.									
	Helder	768.6				1	neb.									
	Shangai	766.9				1	c. d.									
	Stokholm	764.2				2	N.									
	Praga	768.0				2	neb.									
Bratislava	759.6				0	neb.										

Radiogramas

de la Torre Eiffel

Berlin	750.6	=	3	=	neb.	=	M ^a
Bruselas	765.1	=	4	=	neb.	=	M ^a
Marsella	760.4	=	2	=	c. d.	=	M ^a
Helder	768.6	=	1	=	neb.	=	cal.
Shangai	766.9	=	1	=	c. d.	=	lluvia
Stokholm	764.2	=	2	=	N.	=	
Praga	768.0	=	2	=	neb.	=	
Bratislava	759.6	=	0	=	neb.	=	

Observaciones 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:

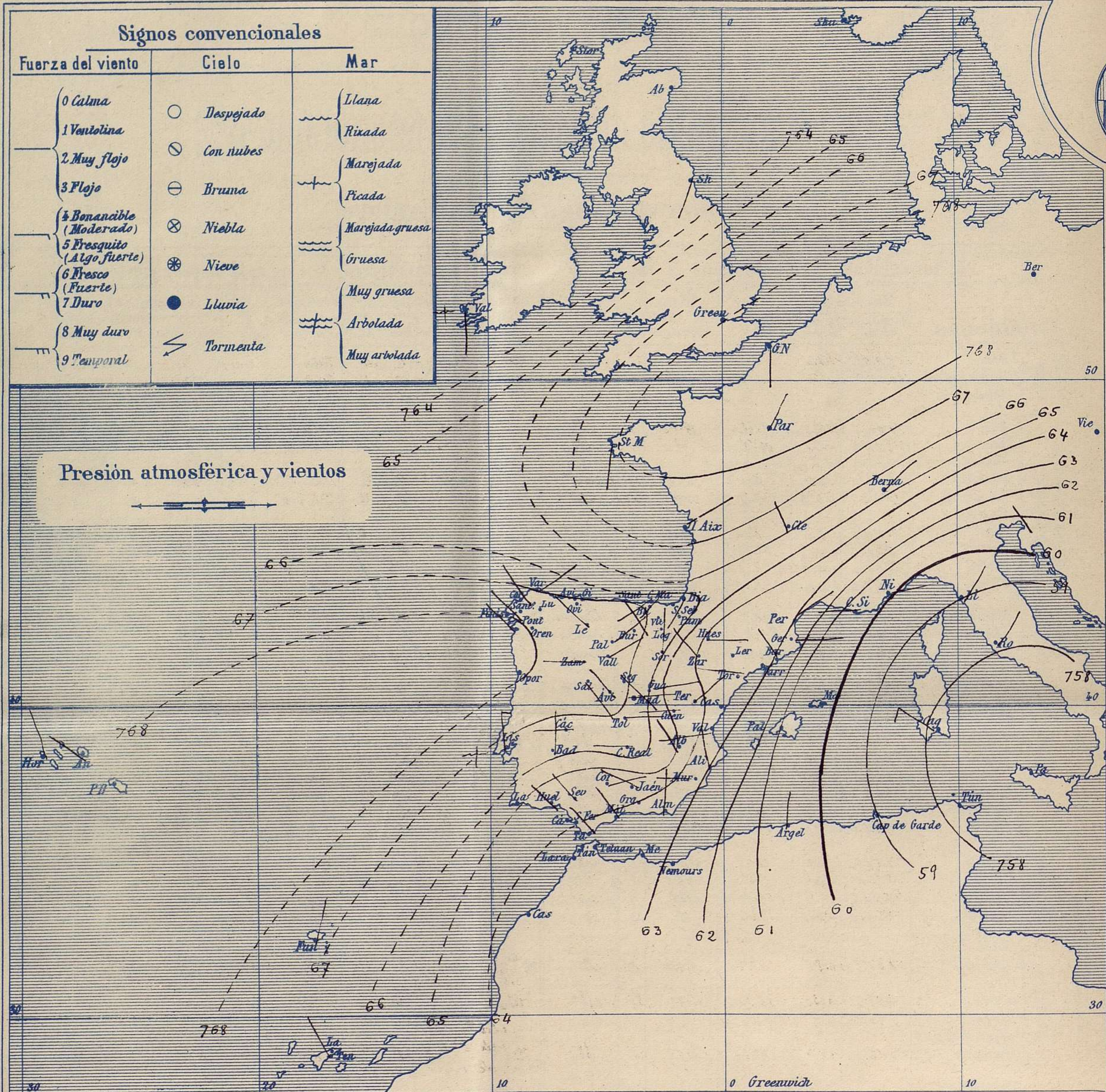
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Ya está muy lejos de nuestras costas el centro de la borrasca que durante los días pasados producía el mal tiempo de nuestra Península, por cuya causa el cielo presenta pocas nubes en todas partes, los vientos vuelven a ser flojos por regla general y la temperatura aunque aun no es baja para algunas comarcas, tiende a elevarse: la máxima de ayer fue de 20 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Segovia y Teruel.

Las presiones elevadas se situan al Sur de las Azores, unas y otras sobre el Centro de Europa.

Sauza

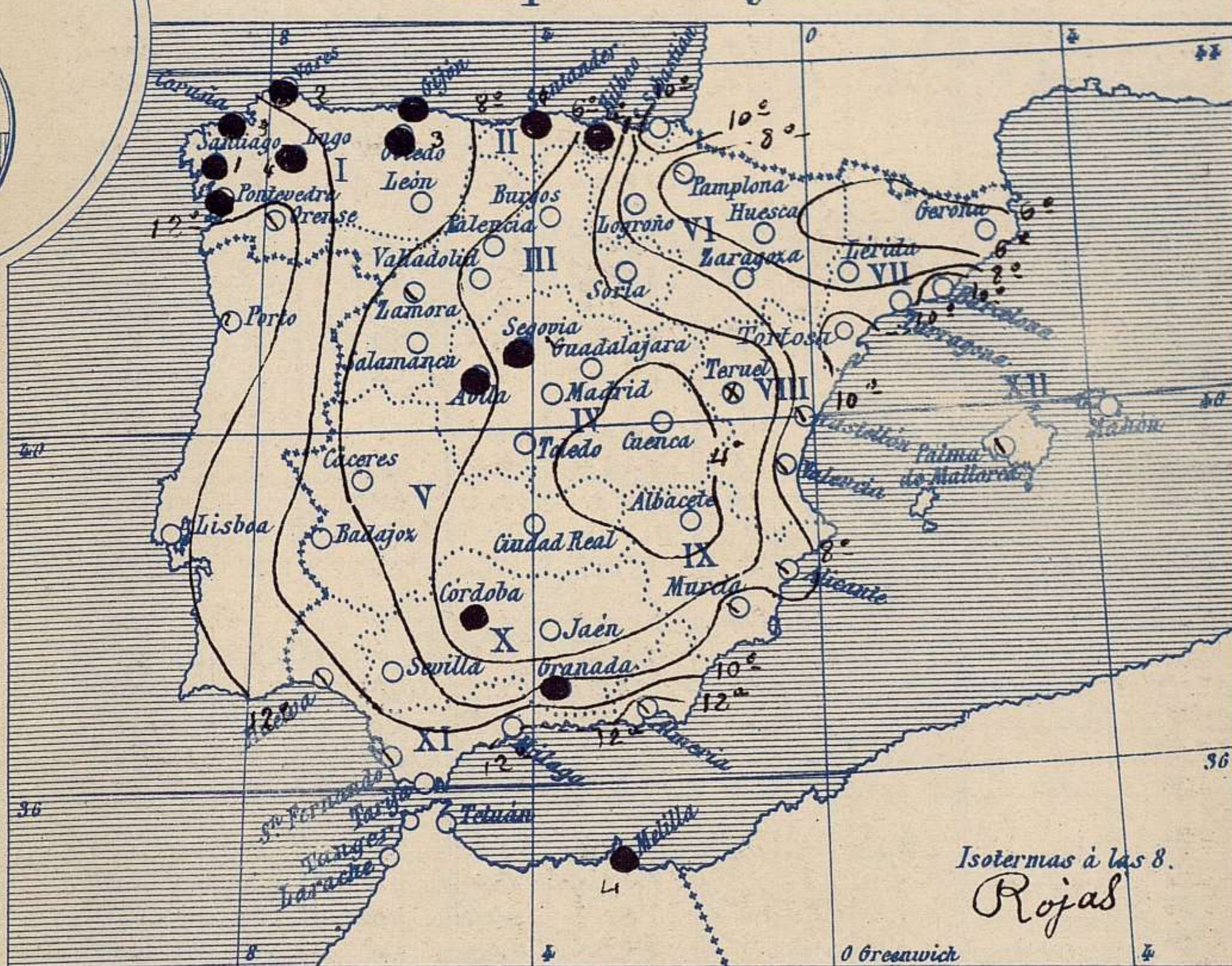
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

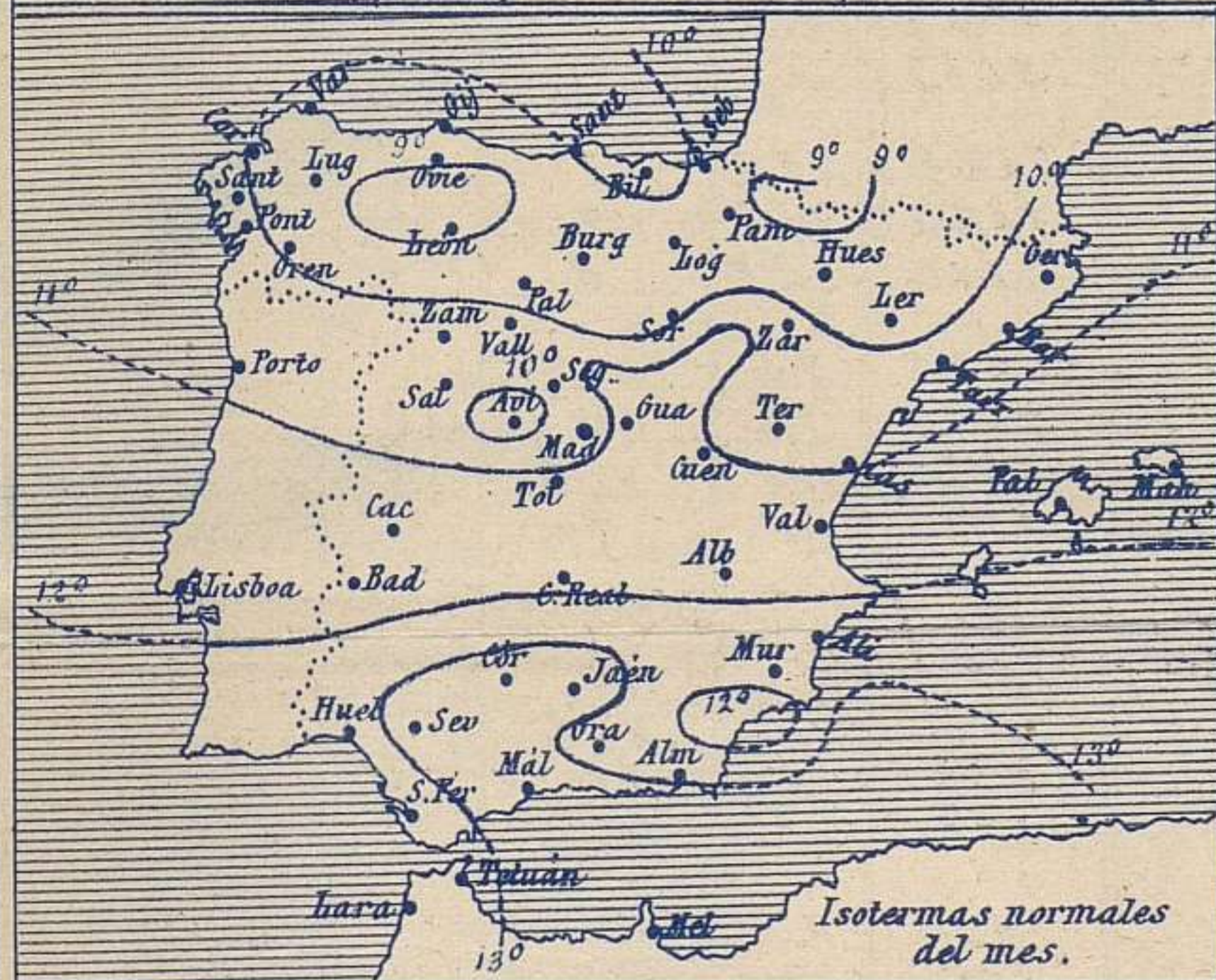
Tiempo probable



EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 2. h. 30. m

Se aleja definitivamente hacia Grecia la borrasca del Mediterráneo.
El tiempo mejora por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

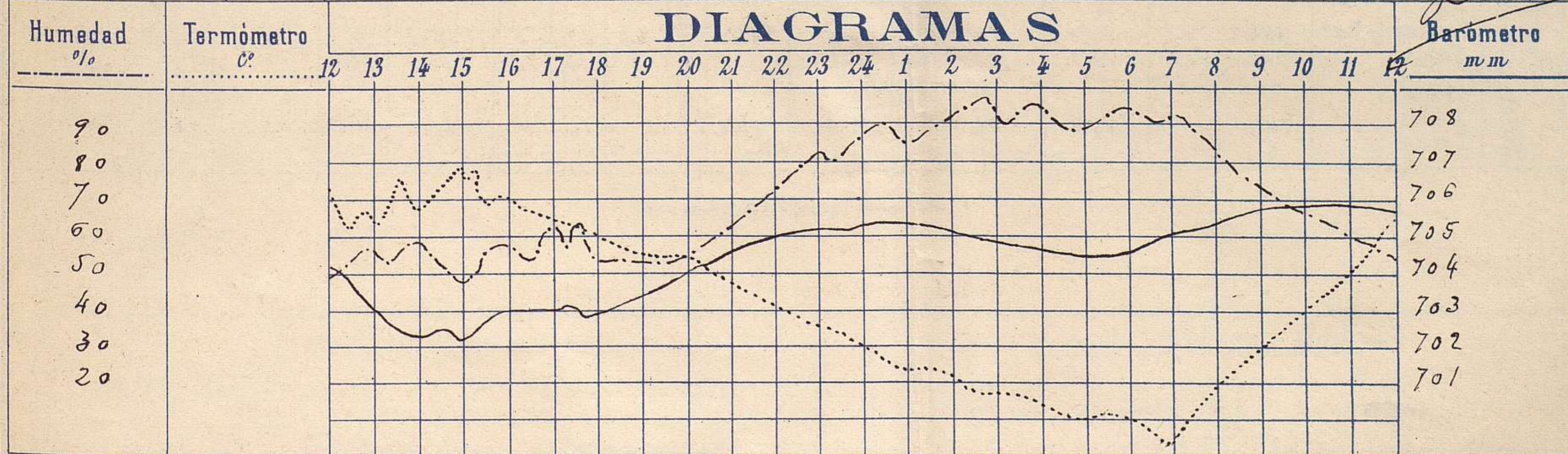
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora 11 1/2 30 m

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 ^{va} 0 a 9									
12	704.25	16.7	49	NNE	5		nub ^o	7 ^a max = a la sombra 13.8	500	N	1	2500	N	6
16	703.16	12.2	51	NNW	2		c cub ^o	Td min = 2.8 -0.7	1000	Cal	0	3000	NNW	7
20	704.03	9.0	53	NE	3		Desp.	Horas de Td despejado en el día de ayer 8 ^h 15 ^m	2000	Td	0	3900	NE	8
24	705.26	4.5	85	SE	1		Td		4000	NNW	3	4000	NE	7
4	704.60	1.0	95	SE	1		Td		6000	Td	4	4500	NNW	7
8	705.40	1.7	84	E	0		Td		1000	Td	5	5500	NE	9
12	705.89	10.7	54	ENE	0		Td		12000	Td	7	6500	NE	8

DIAGRAMAS



J. J. J. J.

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	768.1	0.0	16.0	NW	3	nbla	M ^o esp ^a	3	1.3	9	767.2	12.0	S.W.	2	Lluvia	
	Vares	767.0	0.0	16.0	cal ^o	0	nbla	M ^o	2	1.3	9.0	765.0	11.0	S.W.	3	nbla	
	Avilés																
	Gijón	768.0	+0.8	8.4	cal ^o	0	sub ^o	llana	1	1	6	765.7	11.8	cal ^o	0	Lluvia	
	Oviedo	767.1		7.0	S.W.	1	sub ^o		3	1.2	5	765.0	10.8	S.W.	0	Lluvia	
	Finisterre								3	1.2							
	Santiago	768.0	0.8	9.1	S.W.	2	sub ^o		1	1.3	10	766.2	12.5	N.W.	1	sub ^o	
	Pontevedra	767.5	+1.0	11.6	NW	2	sub ^o		1	1.4	11	766.2	12.2	cal ^o	1	sub ^o	
	Lugo			8.0	N	0	sub ^o		4	1.0	1		9.5	S.W.	4	sub ^o	
Orense	767.3	+1.0	12.4	NW	0	sub ^o			1.5	8	765.3	13.4	N	1	sub ^o		
León	766.0		4.0	NW	1	A ^o			9	-1	762.7	2.0	N	4	c.d ^o		
Región Cantábrica II	Santander	767.1	+0.6	6.4	S.E.	2	S ^o	llana	4	11	11	765.0	10.1	S	3	sub ^o	
	Punta Galea	766.3	0.0	7.7	S.W.	3	sub ^o	M ^o	7	1.0	6	764.2	9.6	N.E.	2	sub ^o	
	Bilbao	768.0	0.0	5.8	S.E.	0	nbla		2	1.0	4	766.4	10.2	N.W.	1	sub ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	767.8	+0.4	10.4	N	0	c.d ^o	M ^o		11	2	765.4	10.0	N	3	c.d ^o	
Región del Duero III	Zamora	767.9	1.5	3.4	W	0	c. sub ^o			1.5	0	765.2	1.8	W	1	sub ^o	
	Palencia	768.1	+0.2	3.3	N.E.	0	A ^o			11	0	763.2	11.2	N.E.	1	sub ^o	
	Burgos	767.0	+1.0	1.0	N.W.	0	c. d ^o			8	-1	766.0	7.6	N.E.	1	sub ^o	
	Soria	764.9	+0.1	4.0	N	5	c. d ^o			8	2	762.1	4.8	N	4	sub ^o	
	Valladolid	769.1	+1.5	0.8	N.E.	1	A ^o			1.3	0	762.8	7.2	N.E.	1	c. sub ^o	
	Salamanca	767.6	+0.1	2.6	S.E.	1	A ^o			1.3	0	762.8	12.8	N	7	c. sub ^o	
Región Central IV	Ávila	767.7		0.4	N.W.	0	A ^o		1.0	4	6	762.4	7.0	N.W.	4	sub ^o	
	Segovia	768.2		0.0	S.E.	2	c. sub ^o		2	8	-3	763.6	6.4	N	3	sub ^o	
	Madrid	766.6	+0.9	1.7	E	0	A ^o			1.2	-0.7	760.8	12.2	N.W.	2	c. sub ^o	
	Toledo	765.3	+0.2	7.6	E	1	A ^o			1.6	1	761.2	13.0	N	4	c. sub ^o	
	Guadalajara	766.5	+0.8	9.4	E	0	A ^o			1.2	-1	760.4	11.2	N	5	c. sub ^o	
	Cuenca	763.2	+0.4	6.4	W	0	A ^o			1.0	-2	760.9	9.0	N.W.	3	sub ^o	
Alto Extrem ^a Mancha V	Cáceres	764.6		2.4	W	1	A ^o			1.6	4	762.2	15.6	N	4	cal ^o	
	Badajoz	765.4	+0.5	9.2	N	1	A ^o			1.8	3	762.8	17.8	N	8	A ^o	
	Ciudad Real	765.9	+0.8	2.0	W	2	A ^o			1.4	0	761.4	14.8	N	4	sub ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	766.7		6.3	W	3	A ^o			9	4	764.5	9.4	N.W.	1	sub ^o	
	Pamplona	767.4	0.0	3.0	N.W.	4	sub ^o			8	3	763.9	7.8	W	2	c. d ^o	
	Huesca	762.7	+0.2	3.7	S.E.	0	A ^o			1.5	0.8	759.1	11.8	N.W.	5	c. sub ^o	
	Zaragoza	762.4	0.0	7.4	N.W.	4	A ^o			1.3	5	759.8	11.4	N.W.	5	c. d ^o	
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	766.6	+1.0	9.2	E	1	c. d ^o			1.3	8	759.0	11.6	N	4	c. sub ^o	
	Barcelona	762.8		10.8	N.W.	1	A ^o	Riz ^a		1.3	8	757.4	12.8	S.E.	2	sub ^o	
	Tarragona	763.2		8.6	S.E.	1	c. d ^o	Riz ^a		1.8	6	757.7	13.0	E	1	sub ^o	
Tortosa	767.3	+1.2	10.7	N.W.	2	A ^o			1.7	9	757.4	16.8	N.W.	3	c. d ^o		
Levante VIII	Teruel	763.8		-0.7	N.E.	0	nbla			9	-3	760.1	6.9	N	8	sub ^o	
	Castellón	767.9	+0.9	9.0	W	0	sub ^o	M ^o		1.2	2	756.0	12.0	N.W.	3	sub ^o	
	Valencia	762.6	+2.1	8.4	N.W.	0	c. sub ^o			1.0		758.2	14.8	S.E.	2	sub ^o	
Región del SE IX	Albacete	765.5	+0.2	-0.5	N.W.	1	c. d ^o			1.0	-2	758.0	12.7	N.W.	6	sub ^o	
	Alicante	761.8	+0.8	7.8	N.W.	0	sub ^o			1.1	6	757.5	13.6	E	3	c. sub ^o	
	Murcia	762.7		8.4	W	0	sub ^o			1.3	5	757.4	18.0	N.W.	4	sub ^o	
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	764.4		9.0	S.W.	1	A ^o			1.8	8	761.6	17.6	S.W.	4	A ^o	
	Córdoba	764.7	+1.0	5.0	E	1	c. d ^o			1.8	3	760.6	18.4	N.W.	1	c. d ^o	
	Jaén	764.8		5.2	N.W.	0	A ^o			1.3	3	761.6	10.4	N.W.	0	c. d ^o	
	Granada	764.7	+0.6	4.8	N.E.	2	A ^o			1.3		761.2	17.2	N.E.	2	sub ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	764.5		10.3	N.W.	2	sub ^o	Riz ^a		1.9	6	761.6	19.3	N.W.	5	N ^o	
	San Fernando	764.2	+0.6	11.9	E	1	nbla	M ^o esp ^a		1.4	9	762.3	13.3	W	3	c. d ^o	
	Tarifa	762.8	+0.2	11.8	N.W.	3	c. d ^o	llana		1.2	8	764.4	13.2	W	4	c. d ^o	
	Málaga	764.2	+1.1	11.7	N.W.	2	A ^o	M ^o esp ^a		1.6	10	758.9	9.8	N.W.	1	c. d ^o	
	Almería	763.0		12.6	N	1	sub ^o	llana		1.6	12	759.8	14.4	S.W.	3	A ^o	
Canas Baleares XII	Palma	762.4	+1.6	10.1	N	2	sub ^o	M ^o esp ^a		1.3	9	758.1	11.2	N	4	sub ^o	
	Mahón																
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten ^o	766.2	0.0	15.9	N.W.	0	sub ^o	Riz ^a	Sup	1.9	15	755.8	17.9	N	2	sub ^o	
	Laguna	766.1	+1.2	10.2	N.E.	6	sub ^o			1	1.3	10	765.6	13.8	N	5	c. sub ^o
Africa	Tetuan																
	Melilla	761.0		12.6	N.W.	3	Lluvia	Riz ^a		4	1.6	9	761.0	15.0	N.W.	6	sub ^o
	Larache																

— Noticias —