

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 252

DEL

9 de Septiembre

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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandinavia	Bodo	755.7	-0.3	9.2	S.W.	5	lunib.	M. lla	3	10	7	759.3	9.0	E	1	c.d.
	Cristiansund	761.6	0.0	9.0	N	2	c.d.	M. lla	6	12	8	762.8	10.0	N	3	c. cub.
	Shudnesnoes	762.4	-0.2	10.8	N	2	c. cub.	R. 9	3	12	9	765.4	12.6	S	2	lunib.
Europa Oriental y Central	Riga	764.9	-0.7	9.0	S.W.	1	so					767.4	10.5	cal	0	so
	Moscou	759.2	+0.3	8.2	N	1	cub.		1			758.8	7.5	N.W.	1	sub.
	Nicolaiew	767.5		8.4	cal	0	so					764.5	14.9	N.W.	1	so
	Feldkirch	764.9	0.0	14.8	cal	0	so		12	13		764.8	15.9	N.W.	1	c. cub.
	Czernovitz	769.5	+0.2	9.2	cal	0	c.d.		17	9		768.0	12.1	cal	0	c. cub.
	Cracovia	769.0	-0.2	9.3	cal	0	so		17	11		767.9	11.5	N	1	c.d.
	Pola	765.7	+0.7	16.4	cal	0	sub.		24	14		766.0	18.0	N.W.	1	so
	Viena	767.2	+2.0	10.3	S.E.	2	so		18	9		767.9	13.2	N.E.	2	c.d.
	Berlin	765.9	-1.0	11.6	S.E.	1	so		16	10		768.7	15.3	E	1	so
	Berna	765.4		12.9	N	0	niebla					766.0	14.7	N.E.	0	c. cub.
Islas Británicas	Stornoway	767.6	+0.2	10.0	N	1	c. cub.	M. 9	16	8	9	768.6	12.2	S	1	cub.
	Shields	766.6	+0.5	10.0	N	3	cub.	M. lla	15	17	8	768.4	16.1	N.W.	2	cub.
	Valentia	769.4	-0.7	16.1	N	3	lunib.	M. lla	18	9	10	771.9	17.2	cal	0	cub.
Francia	Gris Nex	766.4	-0.5	14.6	N	2	c. cub.	R. 9	20	12		768.4	16.0	N.E.	4	c.d.
	St. Mathieu	769.2	-0.2	15.5	N.W.	2	cub.	R. 9	20	15		769.0	16.0	N.E.	3	c. cub.
	Isla de Aix	765.0	+0.3	16.0	N.E.	4	c. cub.	R. 9	25	16		764.3	20.0	S.W.	2	cub.
	Biarritz	768.8	+0.2	17.8	S.E.	2	c.d.	R. 9	5	25	16	762.3	20.0	N.W.	2	c. cub.
	Paris	766.3	+0.4	12.6	N	1	so		23	8	10	766.0	17.8	N.W.	2	so
	Clermont	765.0	+0.6	12.8	cal	0	niebla		4	20	11	764.4	15.9	N.E.	1	cub.
	Perpiñán	763.4	+1.0	19.1	N.W.	1	cub.		1	23	16	762.7	20.7	cal	0	cub.
	Cabo Sicié	763.1	+1.6	15.0	E	5	lunib.	M. lla	14	25	17	760.7	20.6	E	5	cub.
Niza	764.8	+2.0	16.1	cal	0	id.	M. lla	6	27	15	762.5	22.4	cal	0	sub.	
Italia	Liorna	764.7	0.0	22.0	S.W.	4	cub.					765.3	26.0	S	4	c.d.
	Roma	762.8	-0.4	19.0	N	3	c. cub.					764.4	22.2	N.E.	3	c. cub.
	Cagliari	761.7		24.7	S.E.	3	cub.					759.8	28.6	S.E.	4	cub.
	Palermo	761.3	+0.5	22.9	N	1	so					764.2	20.4	cal	0	so
Portugal	Porto	763.7	+0.2	22.0	E	2	ed.	M. 9	25	18		763.3	21.0	N.W.	4	so
	Lisboa	761.0	+1.4	20.4	N.E.	4	c.d.	M. lla	26	18		760.0	20.3	N.W.	4	sub.
	Lagos	760.9	+1.0	21.6	S.E.	1	cub.	R. 9	27	17		769.8	19.4	N.W.	3	cub.
	Horta	772.2	+0.9	19.7	N.W.	3	D.	R. 9	25	20		772.0	21.0	N.W.	2	so
	Angra	772.6	+0.3	20.3	S.E.	4	c. cub.	M. lla	23	18		772.0	20.6	S.E.	4	sub.
	Punta Delgada	771.4	+0.0	18.5	N.W.	3	c.d.	R. 9	24	19		772.0	19.8	N.W.	3	cal.
	Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger			20.6	S	2	cub.	M. 9	23	17		23.2		N	4	c. cub.
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	759.3		24	S.W.	5	cub.									
	Cap de Garde															
Túnex																

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 :

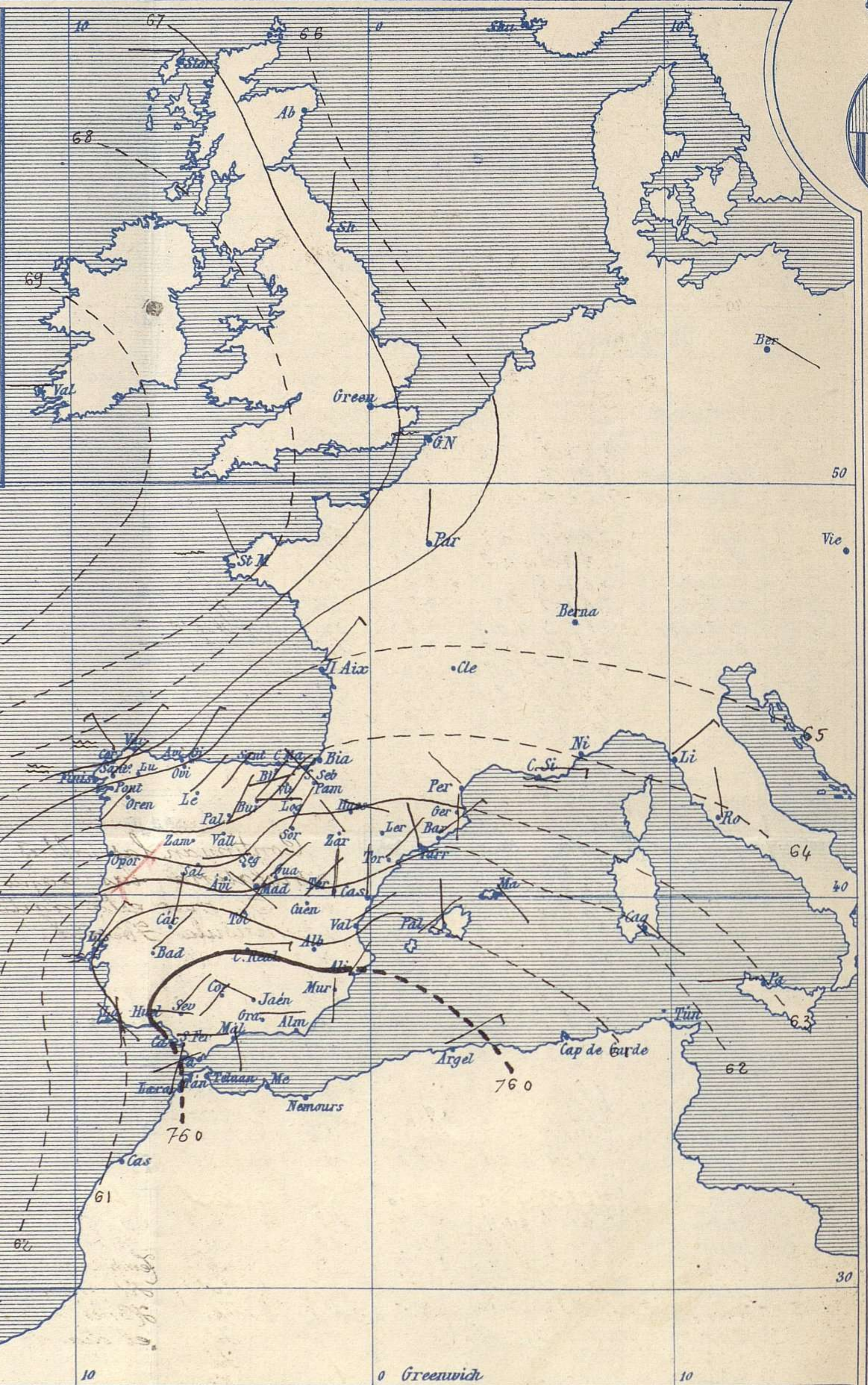
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruña	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	● Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

Continúan las bajas presiones al Sur de la Península por cuya causa soplan sobre toda España vientos del Este de flojos a moderados.

El mar está agitado en la costa Oeste. El cielo está cubierto por todas partes registrándose lluvias muy abundantes en el Norte (Oricó 45 mm, Santander 59 mm) y escasas en el Centro y Cataluña regiones donde se observan tormentas.

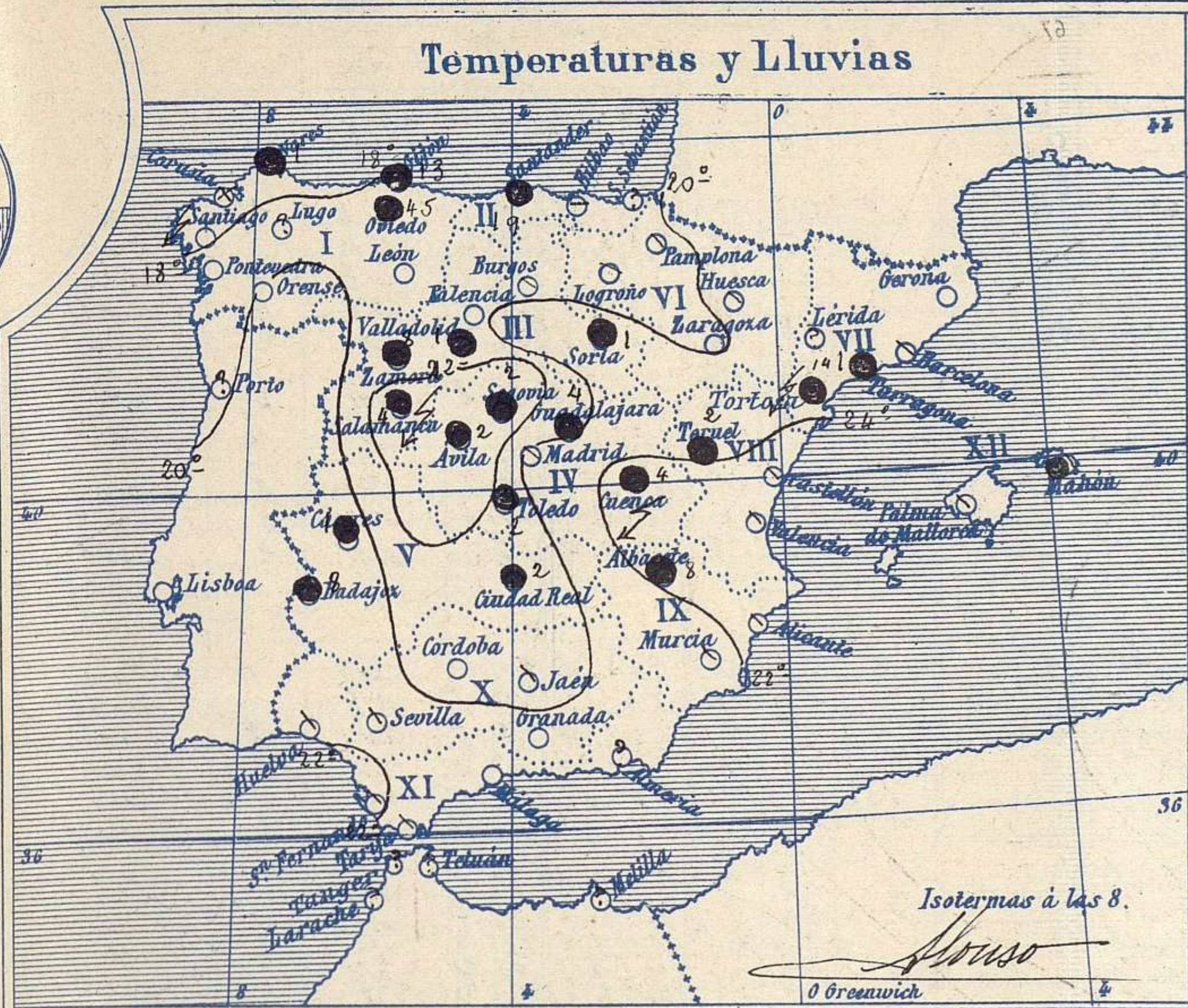
La temperatura máxima de ayer fue de 29 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Segovia.

Las altas presiones se extienden de Inglaterra a las Azores.

Alonso

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos o moderados de la región del Norte y tiempo algo lluvioso.

II }

III }

IV }

V } Vientos flojos a moderados de la región del Norte y tiempo de tendencia tormentosa.

VI }

VII }

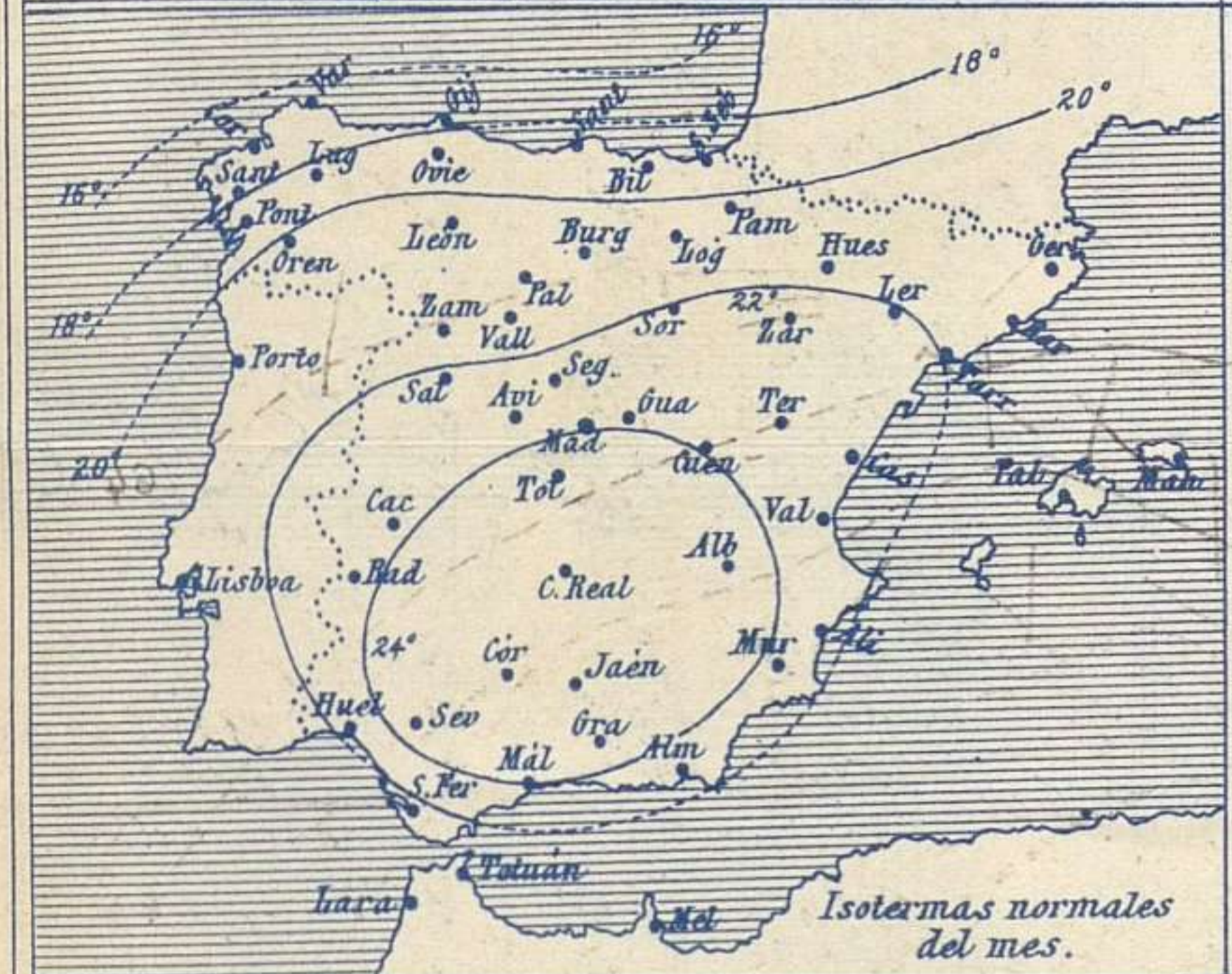
VIII }

IX }

X } Vientos flojos a moderados de dirección variable y tiempo incierto.

XI }

XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 50 m
 Continúan las altas presiones desde las Azores a Inglaterra, las bajas al S E de España.
 El mar está agitado por toda las costas W de la península Ibérica.

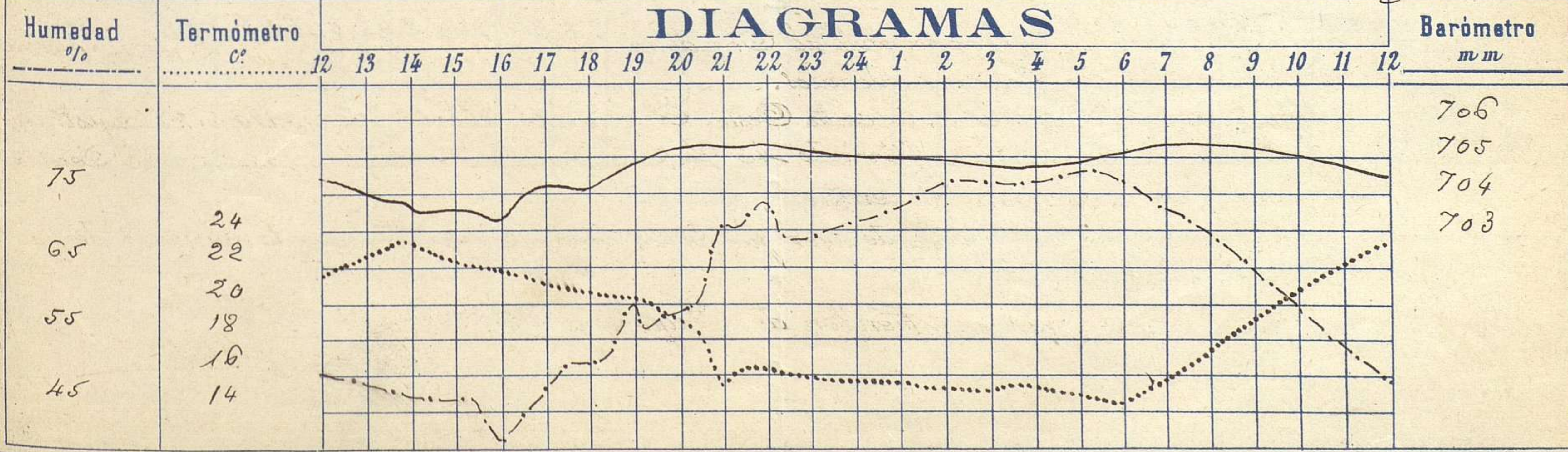
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas
 Hora 11 ¹/₂ 10^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 ^o a 3									
12	704.26	21.2	49	NE	4		Cub.	Temp. max. a la sombra	100	E.N.E.	2	700	E.N.E.	4
16	703.15	21.6	41	E	4		Cub.	Id. min. id 14.6	200	E.N.E.	3	1000	E.N.E.	5
20	705.11	18.8	58	E.N.E.	2		Id.	Horas de sol despejado en el día de ayer 5 ^h 35 ^m	300	E.N.E.	3	1200	E.N.E.	4
24	705.00	16.5	70	N	3		Id.		400	E.N.E.	3		(Nubes)	
4	704.60	15.2	76	N	3		Id.		500	N.E.	2			
8	705.32	16.9	69	NE	4		Id.		600	N.E.	2			
12	704.43	23.0	48	NE	3		Id.		700	N.E.	3			
									800	E.N.E.	3			

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	766.8	0.0	16.6	NNW	5	niebla	4 ^a		19	14	765.7	18.0	NNW	5	neb.	
	Vares	766.5	0.6	16.3	NW	4	neb.	1 ^a		19	15	765.7	17.0	NW	5	neb.	
	Avilés			18.2	NW	4	neb.	R ^a	1.8	20	17	765.2	19.6	NW	2	neb.	
	Ojón	765.4	+0.9	21.6	SE	1	id.	2 ^a		27	17	769.2	19.4	NW	3	c. neb.	
	Oniedo	765.7	+1.1	?	NW	2	?	M. 4 ^a		22	18	765.9	19.1	NW	4	neb.	
	Finisterre	764.8	+1.4	16.1	NW	2	formenta			21	15	765.1	18.5	NW	3	neb.	
	Santiago	766.4	+0.5	19.2	N	3	so.			23	16	765.9	19.0	N	3	c. d.	
	Pontevedra	763.0	-0.5														
	Lugo	763.1	+1.0	19.5	SW	0	c. d.			25	15	765.2	23.2	SW	0	so.	
Orense	762.6		14.5	NW	0	neb.			23	10	761.1	17.0	N	4	neb.		
León																	
Región Cantábrica II	Santander	761.7	+0.3	16.8	SW	5	llovizna	1 ^a	29	18	15	761.1	16.7	N	2	llovizna	
	Punta Galea	763.8	0.0	17.7	SE	2	neb.	M. 1 ^a	18	19	16	762.8	19.2	NW	2	neb.	
	Bilbao	764.1	0.0	18.8	SE	1	Coruña	1 ^a		20	16	764.2	19.6	NW	2	c. neb.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	764.4	+1.7	20.5	NW	2	llovizna	1 ^a	25	22	16	761.5	18.6	NW	3	llovizna		
Región del Duero III	Zamora	765.3	+1.0	15.4	E	2	so.		8	21	11	763.1	20.0	SW	4	llovizna	
	Palencia	762.9	0.0	16.0	NW	3	so.			21	12	761.6	19.2	NW	5	c. neb.	
	Burgos	763.3	+0.2	14.0	NW	0	neb.			17	11	761.4	16.8	SW	2	c. neb.	
	Soria	762.4	+0.1	16.4	NNW	1	so.			20	10	761.9	15.0	N	2	neb.	
	Valladolid	764.5	0.0	14.4	NW	1	c. d.			21	11	761.8	17.4	NW	2	neb.	
	Salamanca	763.4	+0.8	15.2	E	3	so.			4	23	10	760.2	16.0	NW	4	formenta
Región Central IV	Ávila	765.9		10.3	SE	0	niebla		2	16	9	760.7	19.2	SW	0	neb.	
	Segovia	762.0	+0.2	11.3	NW	2	c. d.			21	8	758.6	13.5	E	1	c. neb.	
	Madrid	762.1	+0.6	16.9	SE	4	c. neb.			23.0	11.6	758.8	21.6	E	4	c. neb.	
	Toledo	762.3	+0.6	15.2	NW	1	neb.			24	14	759.1	21.6	NW	1	formenta	
	Guadalajara	761.8	-0.3	19.8	NW	1	neb.			4	26	13	759.4	19.0	E	3	c. neb.
	Cuenca	760.1	+0.8	17.5	NW	0	c. neb.			4	23	2	757.8	14.5	NW	3	formenta
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	760.9		18.2	NNW	3	neb.		1	25	15	759.5	24.0	SE	1	neb.	
	Badajoz	760.7	+0.5	19.9	NW	1	neb.			1	28	17	758.4	26.8	N	5	so.
	Ciudad Real	759.9	+0.5	16.0	E	4	c. neb.			2	24	14	757.9	17.7	N	1	neb.
Alto Ebro VI	Logroño	763.7		16.6	N	0	neb.			20	15	762.8	20.2	N	1	c. neb.	
	Pamplona	765.0	+0.1	17.0	N	1	neb.			23	13	760.0	18.0	NW	4	c. neb.	
	Huesca	762.9	+0.4	18.7	E	0	neb.			27.5	14.4	761.5	23.0	NNW	0	neb.	
	Zaragoza	763.0	0.0	18.2	NNW	1	so.			23	15	761.6	21.2	NNW	1	neb.	
Cataluña VII	Lérida	763.1	0.0	21.0	E	3	so.			26	16	761.7	24.2	E	2	c. d.	
	Gerona	762.6	+0.2	22.1	NW	2	neb.	1 ^a		25	21	762.0	23.2	NNW	4	neb.	
	Barcelona	762.4		21.0	NNW	1	c. neb.			1	20	19	761.6	19.4	N	3	neb.
	Tarragona	762.2	+0.8	20.9	NNW	3	neb.			1.8	27	17	760.9	19.3	NNW	1	formenta
Levante VIII	Teruel	762.7		15.9	N	0	neb.			2	23	11	761.7	15.0	NNW	5	neb.
	Castellón	760.3	+0.4	23.2	N	0	neb.			36	21	758.3	15.8	N	4	neb.	
	Valencia	761.9	+1.0	23.6	NW	2	c. neb.			25	20	760.2	24.4	NNW	1	neb.	
Región del SEIX	Albacete	761.7	+0.6	16.7	E	2	c. neb.			8	26	10	760.8	15.8	E	3	neb.
	Alicante	760.0	+0.4	23.0	NNW	1	neb.			28	20	755.2	24.6	SE	2	neb.	
	Murcia	760.5		20.4	E	2	neb.			29	18	758.4	26.4	E	4	neb.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	760.2		21.0	NW	1	c. neb.			28	15	759.1	26.4	SW	5	c. d.	
	Córdoba	759.4	0.0	18.0	SW	1	c. d.			24	15	758.3	26.4	SW	1	neb.	
	Jaén	760.6		16.2	NNW	0	neb.			25	15	759.4	23.6	NW	1	c. d.	
	Granada	759.4	0.0	20.0	E	0	c. d.			26	13	758.5	23.8	SW	1	neb.	
Costa del Sur XI	Huelva	759.9		20.5	E	2	c. neb.			24	16	759.5	22.8	NW	3	neb.	
	San Fernando	760.1	-0.7	17.4	E	2	c. neb.	1 ^a		24	17	761.0	21.1	NNW	3	c. neb.	
	Tarifa	759.3		20.4	SW	2	neb.	1 ^a		23	19	760.1	25.0	SE	4	neb.	
	Málaga	760.7	+0.4	21.4	E	0	c. d.	1 ^a		26	18	759.5	23.0	SW	3	neb.	
Almería	759.5		22.5	N	0	neb.	cal		25	20	757.7	24.2	SW	3	so.		
Canas Baleares XII	Palma	761.3	+0.6	23.8	N	2	neb.	R ^a		28	22	759.5	23.6	SW	2	neb.	
	Mahón	761.8	+0.5	23.0	E	1	neb.			31	22	760.5	27.0	E	2	neb.	
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten ^e	763.6	+0.4	22.9	N	1	neb.	R ^a		27	21	764.2	26.0	NNW	2	so.	
	Laguna	764.1	+1.6	21.6	E	3	cal			25	16	764.5	23.0	SW	1	neb.	
Africa	Tetuán																
	Melilla	764.5		27.4	NW	1	llovizna	Cal		33	25	762.6	21.8	NW	1	neb.	
	Larache																

— Noticias —