

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 263

DEL

20 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	737.6	-2.0	10	E	4	C	R ²	11	5	74.87	9	E	1	CC	
	Cristiansund	730.0	+2.0	8	W	4	ll	15	15	7	74.28	12	W	3	ll	
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	767.9	+1.2	17.8	S	4	C	R ²	10	13	14	7.671	15.1	N	4	ll
	Lisboa	763.5	0.0	17	N.W.6	4	lluvia	W. g ^{ra}	9	22	16	7.63.8	20	N	2	sube
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	774.7	+0.6	15.1	N.E.	1	C	M. S. S. e	1	20	16	7.77.3	17.4	N.E.	2	N
	Funchal	766.0	+1.7	19	N.E.	4	ll	onda		26	19	7.61.8	22	W	1	C
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán	763.8		20.0	S	1	C		28	19	7.63.3	24.8	N	2	C D	
	Laghout	?		20.8	N	3	D		24	17	7.63.3	28.9	W	3	C D	
	Argel															
	Cap de Garde	764.4		22.6	S	1	D	R ²	29	26	7.64.2	28.5	E	4	D	
	Túnex															
Biskra	767.4	+1.0	28.6	E	1	D		24	21	7.67.1	22.4	S	1	D		

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas . Un semest. 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

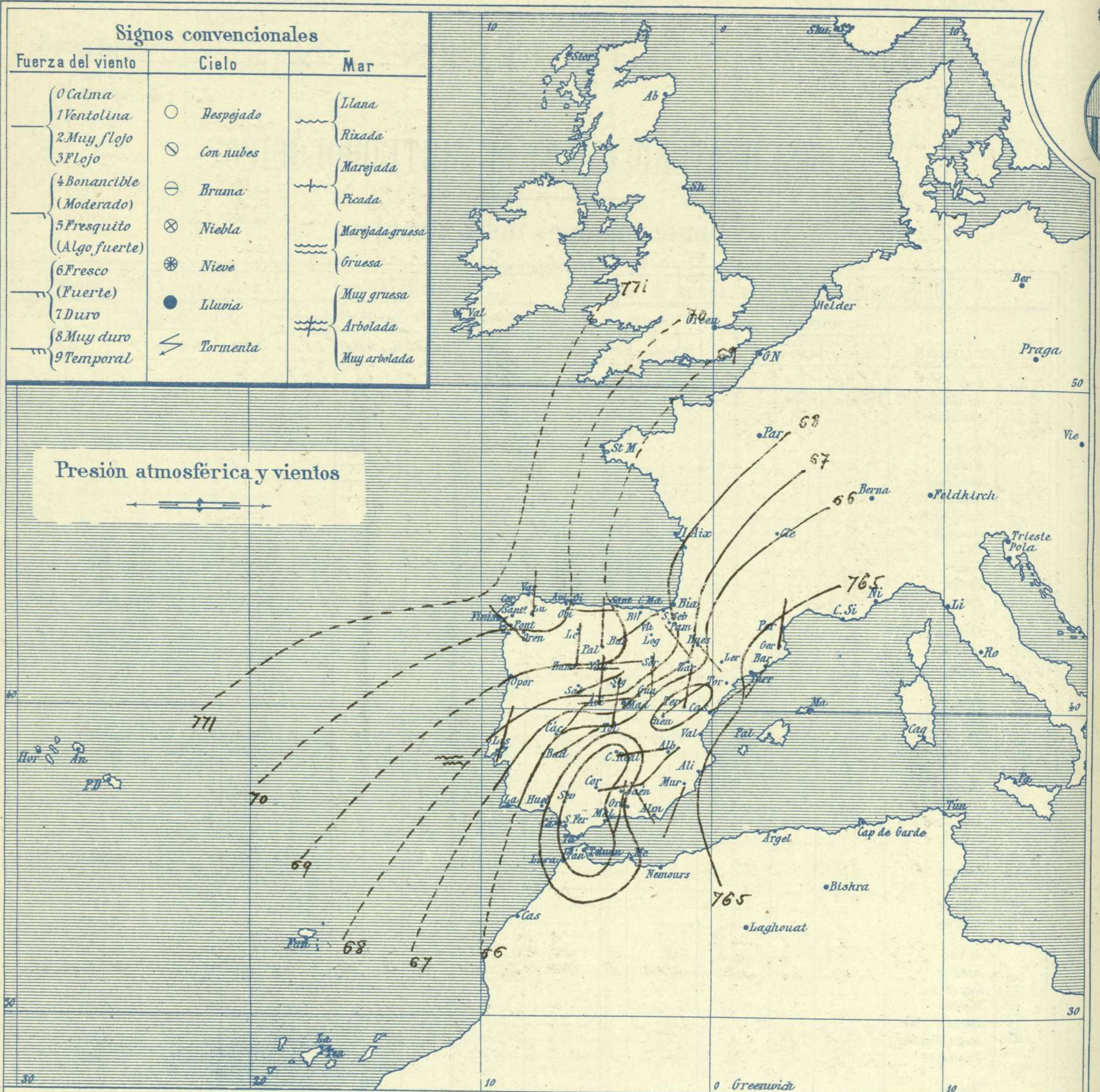
Administrador (Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las presiones débiles se hallan sobre el Mediterráneo y en las regiones del S.E. de España aparecen dos núcleos de perturbación atmosférica de muy poca importancia (764^{mm}) pero que dieron lugar a que se acentuara el régimen de lluvias en el Centro de España, Galicia y Cantabria (Santander 49^{mm}, Punta Galia 33^{mm}, Salamanca 27^{mm}) Burgos 23^{mm} y Palencia 22^{mm}) Dominan por toda España los vientos flojos y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 36 grados en Jorona y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Lugo, Loria y Avila. Las presiones altas deben de hallarse entre las Azores e Irlanda. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



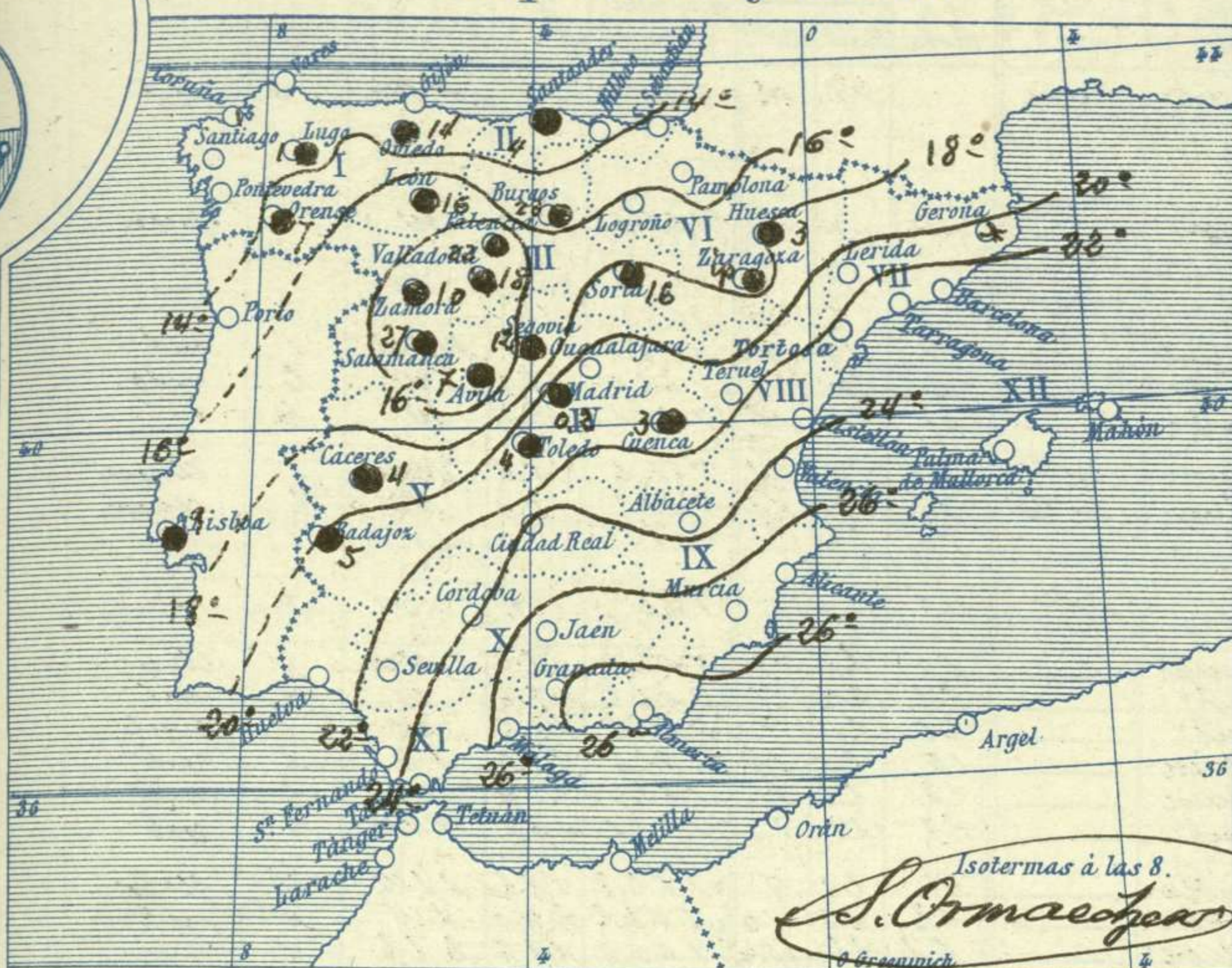
50

40

30

0 Greenwich

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

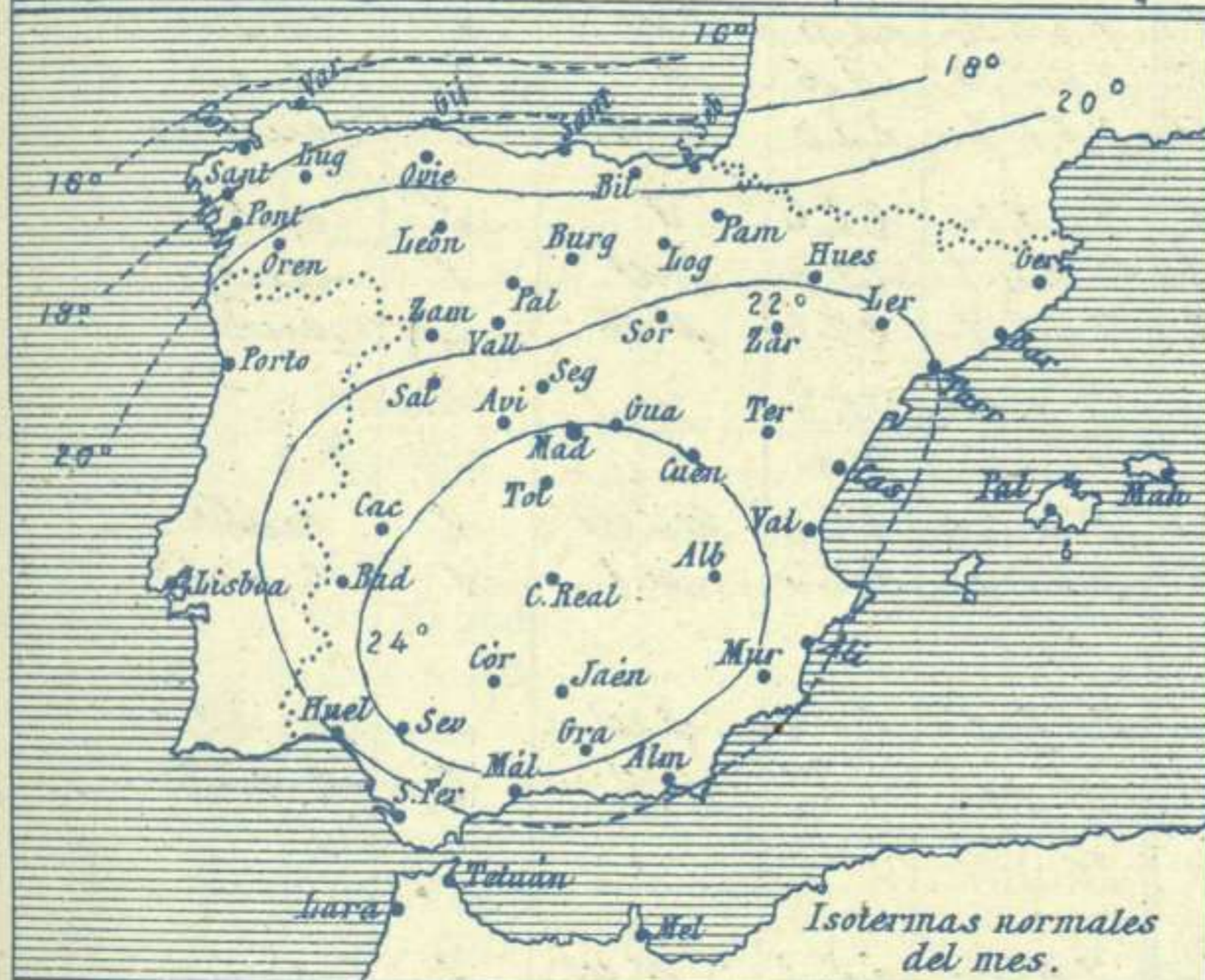
- I } Vientos flojos de la region del Norte y tiempo inseguro.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos y moderados de direccion variable y chubascos tormentosos.
- X }
- XI }
- XII }

Isotermas a las 8.
S. Ormaechea
G. Greenich

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12h. 55m

En las costas del Mediterraneo, chubascos tormentosos.



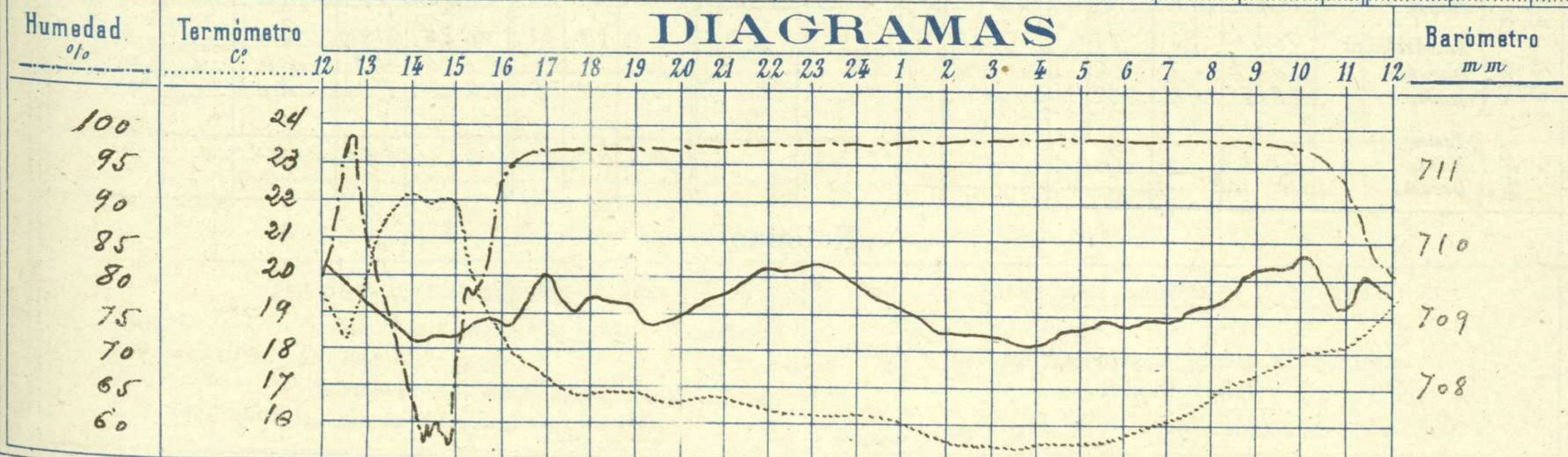
Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 19 y 12^h del dia 20.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{xa} 0 a 9									
12	709.6	19.6	80	W	0	0.4	Chub. n.	Temp ^a máx ^a a la sombra 22.2						
16	708.9	18.6	94	ESP.	1	1.9	Id.	id. mínima id.....15.4						
20	709.0	16.8	97	SW	1	3.6	Id.	Horas de sol despejado en el dia de ayer 1 h. 45 min.						
24	709.4	16.3	98	WSW	0	0.1	Sub. n.							
4	708.6	15.6	99	SW	0		Id.							
8	709.2	17.0	99	W	0		Chub. n.							
12	709.3	19.6	82	WNE	0	0.2	Ch.							



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	770.6	+0.8	14	Cal ^a	0	c. nub ^o	Plaus.	18	12	766.4	17	N.N.E.	3	cub ^o	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	769.7		14.0	E	1	cub ^o		14	15	11	767.6	14.0	W	1	Uuere
	Finisterre															
	Santiago	769.8	+0.7	11.1	NW	3	N		16	9		766.2	15.5	P.W.	2	c
	Pontevedra	768.9		13.2	N	3	c		18	12		765.5	17.4	N	1	c
Región Cantábrica II	Lugo	770.4		10.6	N	3	c. nub ^o		1	14	9	766.1	19.6	N.N.W.	1	cub ^o
	Orense	767.4	+1.3	14.2	NW	1	c. d. ^o		7	20	11	762.6	18.0	S.W.	3	cub ^o
	León	767.6		14.8	E	1	cub ^o		16	20	11	765.1	16.5	W	4	cub ^o
	Santander	767.4	+3.2	13.0	E	1	Uuere	M. d. ^a	4.0	19	13	767.6	15.6	N.W.	1	Uuere
	Punta Galea	767.9	+0.9	14.2	E	3	Uuere	M. U. ^a	3.3	20	13	762.9	17.6	N.W.	4	Uuere
	Bilbao	769.6	+1.7	14	E	1	Uuere		5.0	23	13	767.5	17	N.N.W.	1	Uuere
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	769.3	+1	15.0	E	1	c	M. U. ^a	4.1	22	12	766.1	17.0	W	0	Uuere
Región del Duero III	Zamora	767.6		12.0	E	2	c. nub ^o		1.0	21	1.0	764.9	18.2	N.W.	3	Uuere
	Palencia	769.2	+1.0	12.2	N	3	cub ^o		2.2	23	11	764.4	17.6	W	3	cub ^o
	Burgos	768.8		10.8	N.E.	0	cub ^o		2.3	21	9	761.8	19.6	W	1	c. nub ^o
	Soria	767.9	+0.7	13.6	S.W.	2	Uuere		1.6	25	12	762.5	18.6	E.E.	2	cub ^o
	Valladolid	768.9	+1.6	11.6	E	1	Uuere		1.2	22	11	763.6	21.2	S.W.	1	cub ^o
	Salamanca	765.8	+0.8	11.2	E.N.E.	3	cub ^o		2.7	19	1.0	762.5	18.0	N.N.W.	2	cub ^o
Región Central IV	Ávila	767.6		19.4	N.N.W.	0	ubla		7	22	9	762.2	18.2	S.W.	4	Uuere
	Segovia	768.6	+0.9	11.0	N.E.	0	cub ^o		1.2	25	10	767.2	24.0	S.W.	2	cub ^o
	Madrid	766.8	+0.5	17.0	W	0	Uuere		6.2	23	15.4	765.6	18.6	S.E.	1	Uuere
	Toledo	766.0	0.0	18.0	N	0	Uuere		4	27	17	765.2	21.0	S.W.	1	Uuere
	Guadalajara		+0.4	17.0	S.W.	0	cub ^o		5	24	1.0	762.3	19.6	E	2	Uuere
	Cuenca	764.8		16.4	N.E.	0	cub ^o		3	27	14	761.7	23.0	N.W.	0	cub ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	766.0		16.6	N.E.	1	ubla		4	26	15	763.4	22.4	E	3	cub ^o
	Badajoz	765.5	+0.5	19.0	N.E.	1	cub ^o		5	28	18	764.7	27.0	S.W.	1	Uuere
	Ciudad Real	762.1	0.0	21.1	E	1	cub ^o		5	28	18	762.9	27.4	N.W.	4	cub ^o
Alto Ebro VI	Logroño	769.9		13.4	W	2	c			29	11	762.0	26.8	N.W.	0	c
	Pamplona	767.0		12.4	N.N.W.	0	c		15	29	14	762.5	24.6	N.N.E.	2	c
	Huesca	766.1	+1.0	16.8	S.E.	0	cub ^o		3	25.2	15.2	765.4	24.0	W.S.W.	2	cub ^o
	Zaragoza	762.0	+1.0	15.4	N.W.	2	c. nub ^o		Temp	27	15	763.7	25.4	N.E.	1	c. nub ^o
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	764.2	+0.4	19.8	N	2	ubla		2.6	17		762.1	23.8	S.W.	3	c. d. ^o
	Barcelona	763.9	+0.1	2.6	S.W.	0	c. d. ^o	M. U. ^a	3.1	20		760.6	29	S.W.	2	c. nub ^o
	Tarragona	764.7		27.6	N.W.	2	N	M. U. ^a	29	23		763.4	25.7	S.W.	1	N
Tortosa	764.3	0.0	26.0	N	2	N	M. U. ^a	33	24		763.4	31.0	N.N.E.	2	N	
Levante VIII	Teruel	765.3		18.2	N	0	cub ^o		2.9	14		762.4	25.3	N.W.	2	cub ^o
	Castellón	762.6	+0.6	23.2	N.E.	0	Uuere	M. U. ^a	3.0	22		764.8	25.9	N.E.	2	cub ^o
	Valencia	765.3		25.4	N.N.W.	1	Uuere		3.1	16		763.2	29.4	N.E.	1	c. d. ^o
Región del SE IX	Albacete	766.5	0.0	18.8	S.W.	0	Uuere		3.2	16		762.0	29.4	N.W.	1	c. d. ^o
	Alicante	763.9		27	P.E.	0	Uuere		2.9	21		762.5	27	E	0	c. d. ^o
	Murcia	764.5		27.0	S.W.	3	Uuere		2.7	20		762.4	32.2	N.E.	2	Uuere
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	763.9		23.6	N.E.	4	c	M. U. ^a	3.7	20		762.8	28.5	N.N.E.	2	Uuere
	Córdoba	764.3	0.0	23.2	E	1	cub ^o		3.2	22		763.2	24.5	W	1	cub ^o
	Jaén	765.4		24.2	S	0	Uuere		3.3	20		762.1	22.6	N.N.W.	0	c. d. ^o
	Granada	765.6		20.6	W	0	Uuere		3.3	18		762.9	22.2	W	2	c. d. ^o
Costa del Sur XI	Huelva	762.4		21.6	N.W.	1	c	M. U. ^a				762.5	24.5	P.E.	0	c
	San Fernando	764.0	-0.4	24	W	1	cub ^o	Cal ^a	2.9	20		762.9	26	N.N.W.	2	c. nub ^o
	Tarifa	763.4	+0.3	24.8	Cal ^a	0	cub ^o	Uuere	2.8	21		762.4	27.1	W	1	cub ^o
	Málaga	762.0	+0.6	28	W	2	c. d. ^o	M. U. ^a	2.2	24		764.2	29	S	1	c. nub ^o
Almería	762.4		25.3	N.W.	0	Uuere	Uuere	2.2	23		762.9	23.2	N.W.	0	Uuere	
Balears XII	Palma	764.0	0.0	26	N	2	Uuere	M. U. ^a	2.4	20		764.3	30	P.W.	4	c. d. ^o
	Mahón	764.2	+0.8	23	W	1	Uuere		2.2	23		764.1	31	N.E.	1	Uuere
Canarias	Las Palmas	764.1	0.0	22.4	N.W.	1	c	M. U. ^a	2.9	22		762.0	27.6	N.W.	1	N
	Laguna	764.7	+0.7	18.7	N.N.W.	1	c. d. ^o		2.6	17		762.4	21.8	N.W.	2	c
	Ixáña	581.6	+0.2	17	W	2	Uuere		1.7	8		591.3	11	S	4	Uuere
Africa	Tetuan															
	Melilla	766.2		24.0	N	0	Uuere		2.9	17		762.2	24.8	N.E.	0	Uuere
	Larache															

— Noticias —