

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 159-

DEL

8 de Junio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones		Observaciones de la mañana á las 7 ^h					Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde						
		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	741.2	-0.3	9.2	SW	4	emb.	Part. n. ^a	4	10	7	747.2	10.8	cal	0	emb.
	Cristiansund	746.5	+0.5	10.8	N	3	c. emb.	M ^a	4	12	8	744.2	11.1	E. N. E.	2	emb.
	Skudenes	753.9	+0.2	10.5	S	0	c. emb.	M ^a	9	11	10	749.7	10.9	S	0	emb.
Europa Oriental y Central	Riga	760.5	-0.4	17.6	SW	3	so		3			759.8	17.6	N	2	emb.
	Moscou	759.2	-0.3	18.0	WNW	2	emb.					762.2	19.8	N	1	so
	Nicolaiev	765.8		19.1	NE	0	so					762.7	21.4	S	1	so
	Feldkirch	767.8	-0.5	11.2	cal	0	so					768.9	11.2	cal	0	emb.
	Czernovitz	765.8	+1.0	18.0	cal	0	emb.					764.5	18.2	cal	0	llovizna
	Cracovia	768.0	+0.6	14.4	WNW	1	so					766.4	16.8	N	2	emb.
	Pola	768.0	+0.4	20.4	E. N. E.	3	c. d.					763.0	19.5	E. N. E.	3	emb.
	Viena	767.6	+0.3	15.7	WNW	3	so					766.9	15.2	N	2	so
	Berlin	765.0	+0.1	15.7	SW	2	c. emb.					763.9	18.0	N	3	c. d.
Berna	766.7	0.0	12.1	E	0	so					767.4	11.8	N	0	emb.	
Islas Británicas	Stornoway	745.7	-0.5	8.3	SW	7	llovizna	llo.	15.4	11.1	7.8	742.2	10.6	SW	7	c. emb.
	Shields	756.2	-2.7	10.0	SW	2	id.	llo.	15.6	7.2	7.5	753.1	15.0	SW	4	c. emb.
	Valentia	760.8	+1.7	10.0	WNW	5	emb.	M. g. llo.	6.1	13.6	7.2	760.3	11.7	S	8	emb.
Francia	Gris Nez	762.7	-0.3	13.6	SSW	5	emb.	M ^a	1	14	11	742.6	12.2	WNW	6	emb.
	St. Mathieu	763.4	0.0	12.8	SSW	4	Brunna	M ^a	16	12		766.5	13.5	WNW	3	Brunna
	Isla de Aix	766.7	-0.2	14.0	SSW	3	emb.	Part. n. ^a	16	14		768.3	15.3	WNW	3	emb.
	Biarritz	766.7	0.0	15.2	cal	0	so	M ^a	22	12		768.8	19.4	WNW	2	c. d.
	Paris	765.9	0.0	15.9	SSW	3	emb.		15.9	11.1		766.4	15.1	SW	3	emb.
	Clermont	766.2	-0.6	15.3	E	3	c. d.		12.8	11.8		767.2	16.9	N	3	emb.
	Perpiñán	765.8	-0.1	20.2	N	1	so		24.0	15.0		766.2	22.0	WNW	4	so
	Cabo Sicié	763.2	+0.4	(?)	NE	1	Brunna	M ^a	23	10		760.7	18.0	N	5	Brunna
	Niza	765.2	+0.5	22.2	cal	0	so		25	14		762.6	18.6	cal	0	so
Italia	Liorna	760.5	+0.7	18.2	E. N. E.	3	so		1			762.2	18.6	WNW	3	so
	Roma	761.5	0.0	16.0	NE	3	so					761.3	18.2	E	3	emb.
	Cagliari	765.5		17.0	WNW	1	so					763.3	26.0	WNW	5	so
	Palermo	761.2	-0.1	20.2	WNW	5	emb.					766.6	20.0	N	4	emb.
Portugal	Porto	766.5	+0.4	18.0	N	4	so	llo.	24	13		766.8	18.2	?	0	so
	Lisboa	765.8	+0.4	21.3	WNW	4	so	Part. n. ^a	29	17		764.7	21.4	WNW	5	so
	Lagos	764.1		25.8	N	4	so	M ^a	28	17		764.0	17.0	E	3	so
	Horta	770.9	+0.3	18.2	SSW	3	emb.	llo.	22	17		771.1	12.5	N	1	so
	Angra	770.5	+0.3	18.1	N	1	emb.	Part. n. ^a	18	16		770.8	17.5	WNW	1	emb.
	Punta Delgada	770.8	+0.4	?	WNW	1	c. d.	llo.	21	15		771.5	17.3	WNW	3	c. d.
	Funchal	765.4	+0.5	19.4	N	4	so	M ^a	21	11		765.7	18.3	N	4	so
Marruecos y Argelia	Tánger	755.1		20.8	NE	3	so	M ^a	23	17		755.8	22.6	NE	4	so
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel															
	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:

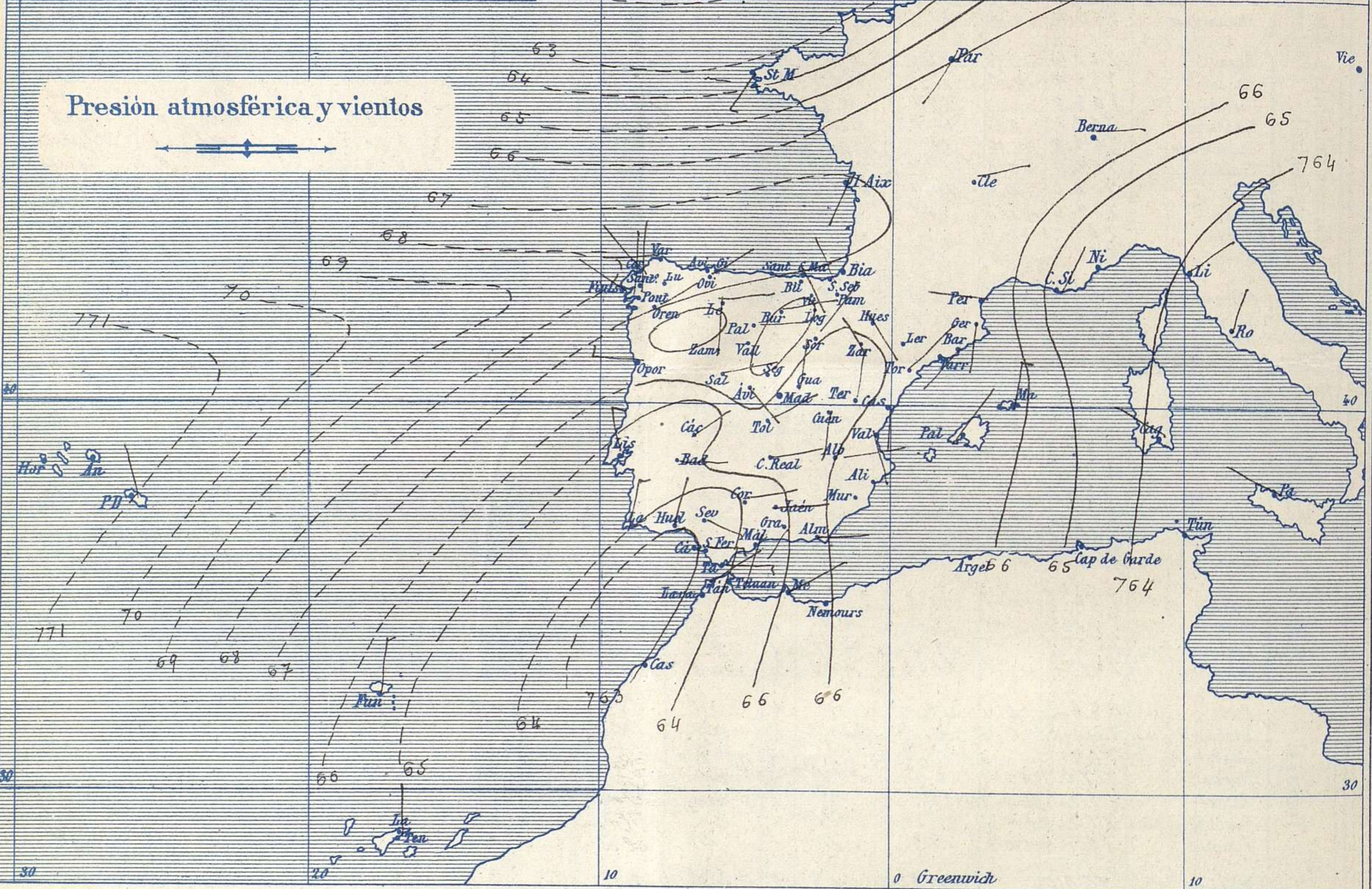
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



Estado general

Al Norte de Escocia se hallan las presiones más bajas, produciendo mal tiempo hasta en las costas del Canal de la Mancha; también al S.W. del Golfo de Cádiz residen presiones débiles, por lo cual el Levante sopla moderado en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes; generalmente el tiempo es bueno para toda España y la temperatura va aumentando; la máxima de ayer fue de 34 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Teruel.

Las presiones altas residen al Occidente de las Azores

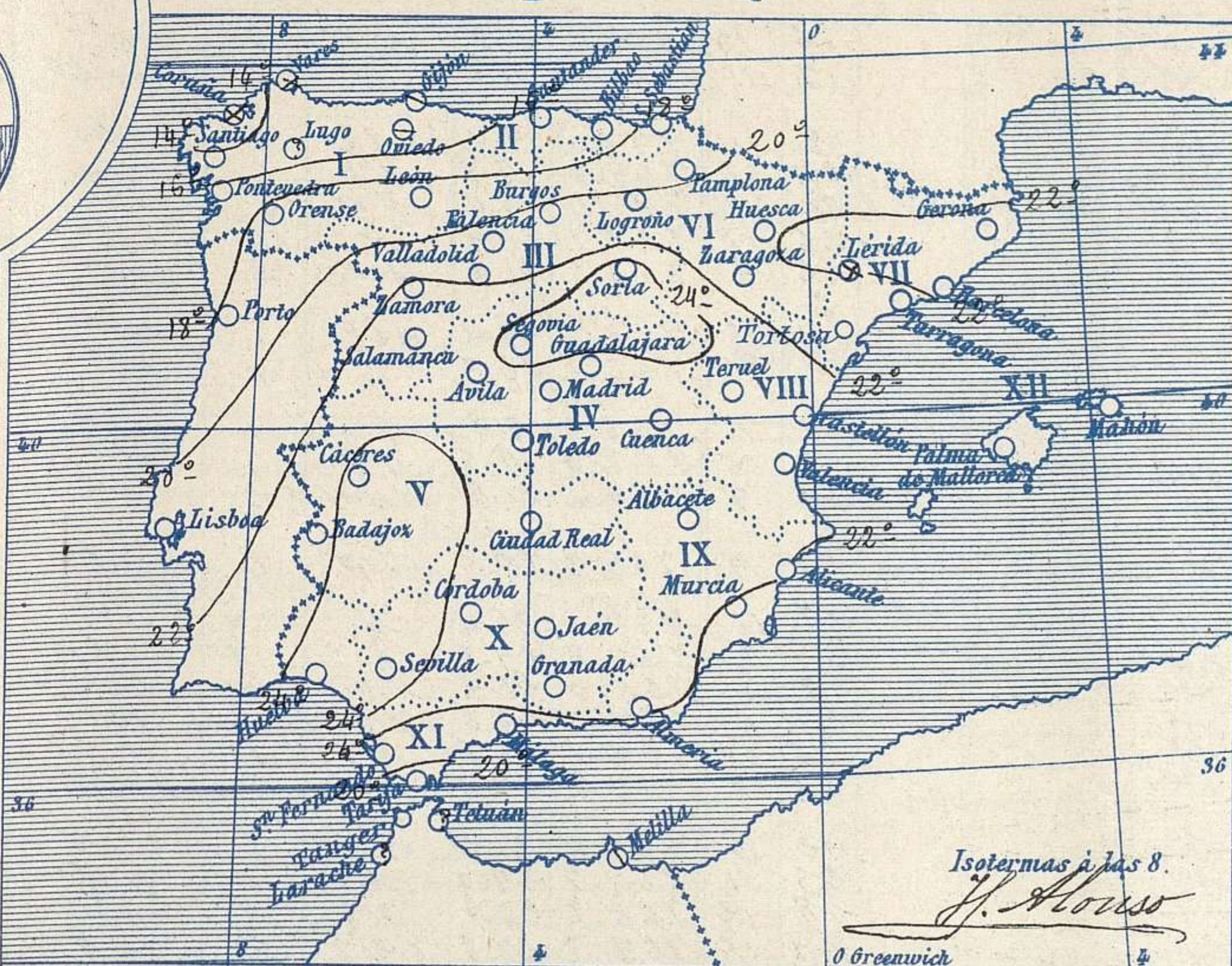
Saura

El Director general: Galarza

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

No se ha hecho predicción.

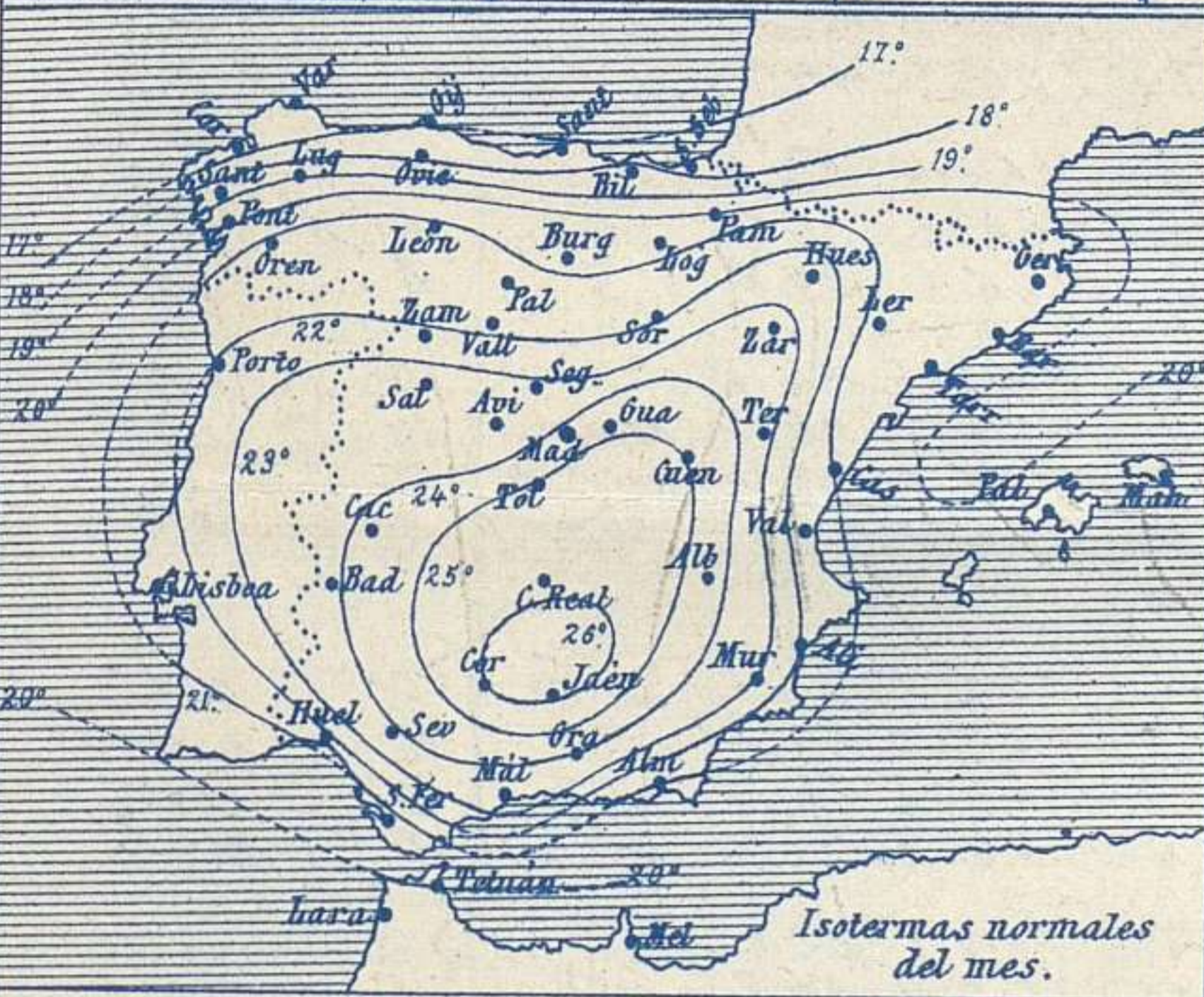
Isotermas a las 8.

J. Alonso

0 Greenwich

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

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



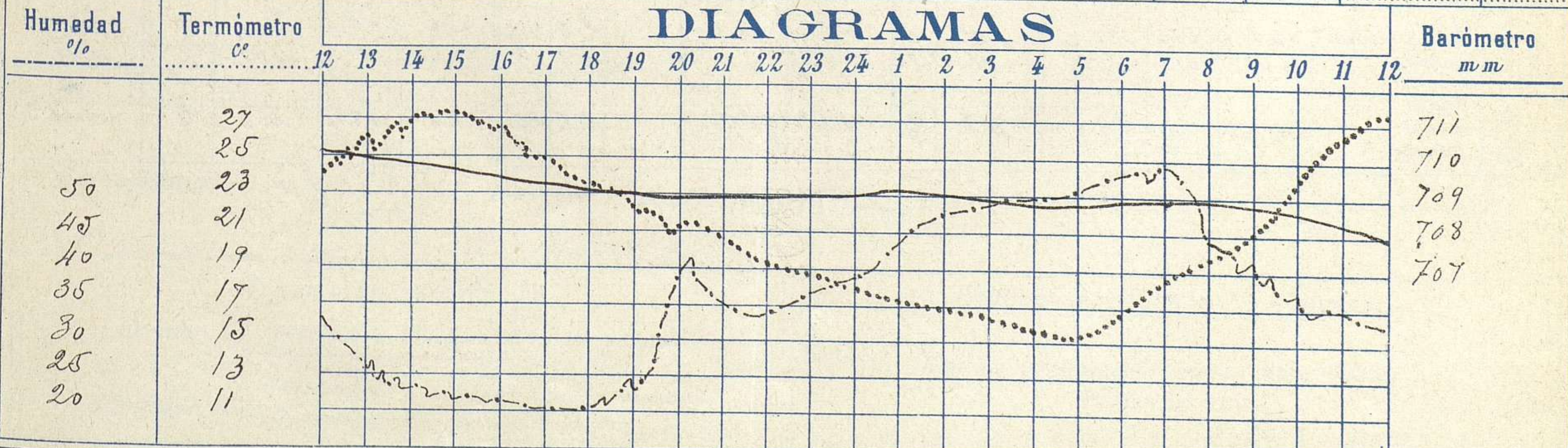
Isotermas normales del mes.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 7 y 12^h del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Horas	Alturas m
12	710.29	24.1	33	E	1		C.D.	La máxima a la sombra 27.6		
16	709.57	26.7	22	N.E.	0		S.	La mínima a la id. 15.8		
20	708.90	21.5	39	E.N.E.	1		S.	Horas de Sol despejado en		
24	709.31	18.3	38	E.N.E.	3		S.	el día de ayer		
4	708.82	15.9	49	E.N.E.	2		C.D.			
8	709.01	19.8	44	N.N.E.	1		C.D.	12 ^h - 15 ^m		
12	707.99	27.6	33	S.E.	1		S.			

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	767.8	0.0	12.0	NW	3	niebla	m.lla	1.6	12	768.8	14.2	NW	1	c.d.º
	Vares	766.2	+0.3	12.8	N	3	id.	m.lla	1.7	11	768.1	11.5	N	2	mb.º
	Avilés	767.2	+0.3	15.4	cal	0	urb.	ll. ^a	18	11	770.3	14.4	ESE	2	so
	Gijón	767.0	0.0	12.4	NE	1	Bruma		20	10	769.0	17.8	NE	1	so
	Oviedo	767.5	+0.3	11.2	NW	4	niebla	m.lla	20	17	769.4	15.4	NW	3	so
	Finisterre	767.7	-0.1	12.4	N	0	c.d.º		26	10	768.7	21.9	N	1	c.d.º
	Santiago	766.9	+0.5	16.0	N	2	so		22	9	768.5	21.4	SW	2	so
	Pontevedra	766.3	+1.0	19.0	ENE	1	c.d.º		3	13	768.3	29.4	ENE	1	so
	León	765.8		14.0	E	0	so		24	8	768.4	22.5	E	0	so
Región Cantábrica II	Santander	764.1		16.6	cal	0	so	cal	21	9	766.6	18.8	E	1	so
	Punta Galea	764.9	0.0	15.6	SE	3	c.d.º	m.lla	19	12	768.0	19.5	NE	3	so
	Bilbao	766.1	-0.2	17.0	SE	0	so		22	9	769.3	21.8	NNW	2	so
	Cabo Machichaco	762.2	-0.3	19.0	NW	1	so	m.lla	21	9	769.7	20.5	NW	2	mb.º
	San Sebastián	762.2	-0.3	19.0	NW	1	so	m.lla	21	9	769.7	20.5	NW	2	mb.º
Región del Duero III	Zamora	768.1	+1.0	18.5	N	1	c.d.º		27	11	767.1	25.4	N	0	so
	Palencia	765.9	0.0	17.6	E	0	c.d.º		25	9	765.8	24.6	E	0	so
	Burgos	764.9	0.0	16.2	E	0	so		28	8	766.0	21.2	NNW	0	so
	Soria	765.5		19.0	NNW	1	so		24	9	767.3	23.6	NNW	1	so
	Valladolid	766.6	0.0	19.3	NE	0	so		26	10	766.4	25.6	NE	1	c.d.º
	Salamanca	767.1	+0.4	18.6	E	1	so		26	9	767.8	25.0	NE	1	so
Región Central IV	Ávila	767.7		16.4	SE	2	so		22	11	765.8	21.2	NW	1	so
	Segovia	764.4	+0.2	19.0	E	0	so		25	11	764.5	24.0	N	1	c.d.º
	Madrid	765.6	+0.1	19.8	NNW	1	c.d.º		28	12	766.5	26.9	NE	0	so
	Toledo	765.9	+0.3	18.3	NE	5	c.d.º		29	15	764.7	27.8	ESE	2	c.d.º
	Guadalajara	765.0	0.0	19.4	N	0	c.d.º		27	12	764.0	26.2	N	1	c.d.º
Cuenca	764.6	+0.4	17.5	E	1	so		25	7	764.5	24.8	E	1	c.d.º	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	763.8		22.4	NE	1	c.d.º		30	18	764.4	28.0	NE	4	c.d.º
	Badajoz	764.7	+0.8	21.8	E	1	so		22	16	764.1	31.6	NE	1	so
	Ciudad Real	765.0	+0.7	18.9	E	1	so		28	15	766.1	27.2	E	2	c.d.º
Alto Ebro VI	Logroño	763.6		18.6	NNW	1	so		21	11	767.5	24.6	N	1	so
	Pamplona	766.0	-0.1	16.0	NNW	0	so		22	9	767.7	20.2	NNW	4	so
	Huesca	766.5	+0.2	19.0	SE	0	so		27	11.5	766.6	23.4	NW	2	mb.º
	Zaragoza	765.0	0.0	18.0	NW	1	so		25	12	766.1	24.4	NW	2	so
Cataluña VII	Lérida	768.2	0.0	21.6	E	0	so		26	11	765.5	23.4	NW	0	c.d.º
	Gerona	765.3	+0.2	22.3	SW	1	so	m. ^a	21	10	767.0	20.6	SW	2	c.ub.º
	Barcelona	766.1		19.4	SW	0	c.d.º	Br. ^a	21	15	767.8	20.7	SE	2	so
	Tarragona	766.0	0.0	21.2	NE	1	so		25	13	766.7	25.0	SE	2	mb.º
Levante VIII	Teruel	766.3		18.5	N	0	so		23	7	766.1	22.8	N	0	mb.º
	Castellón	762.3	0.0	23.0	E	0	so	Br. ^a	23	16	765.4	20.8	SE	2	so
	Valencia	766.2	0.0	22.2	ESE	0	so		21	14	767.6	20.6	ESE	2	so
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	766.0	+0.6	18.3	E	1	c.d.º		29	12	764.4	26.7	NE	1	mb.º
	Alicante	766.2	0.0	22.0	N	0	so	ll. ^a	23	14	767.8	20.2	E	1	mb.º
	Murcia	766.5	0.0	19.2	SW	1	so		25	14	766.7	24.8	E	4	c.d.º
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	763.3		25.4	ESE	5	so		24	17	762.1	23.8	NE	5	c.d.º
	Córdoba	764.3	0.0	22.2	E	0	c.d.º		23	16	763.5	22.4	SE	0	c.d.º
	Jaén	764.2		22.8	E	0	so		21	19	763.4	20.2	NE	2	so
	Granada	764.9	0.0	19.8	SW	1	so		28	14	764.6	27.8	E	3	c.ub.º
Costa del Sur XII	Huelva	763.1		24.4	N	2	so	cal	20	16	763.2	26.4	SW	3	so
	San Fernando	763.7	+0.1	21.1	E	6	so	m. ^a	26	12	762.6	22.7	ESE	7	c.d.º
	Tarifa	761.7	-0.1	19.9	E	7	c.d.º	m. ^a	21	17	762.9	19.7	E	9	mb.º
	Málaga	766.4	+0.4	21.0	E	1	c.d.º	m. ^a	23	18	762.6	22.0	E	2	Bruma
	Almería	769.5		22.2	E	1	so	Br. ^a	25	19	764.2	22.5	E	6	so
Canarias XIII	Palma	767.1	-1.0	18.2	NNW	2	so	m.lla	24	15	767.6	23.6	SW	5	c.d.º
	Mahón	769.8	+0.2	22.0	N	4	so		24	15	767.1	22.8	N	3	c.d.º
Africa	Sta Cruz de Ten. ^{ca}	760.1	0.0	21.0	SW	0	so	cal	26	16	759.5	25.2	SW	0	so
	Laguna	764.9	+0.9	19.0	N	2	c.d.º		24	9	764.6	18.5	SW	5	c.d.º
Africa	Tetuan	767.9		24.6	NE	2	mb.º	g. ^a	26	20	766.4	25.4	NE	2	mb.º
	Melilla														
	Larache														

— Noticias —