

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 167

DEL

16 de Junio

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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{xa}	
Escandinavia															
Europa Oriental y Central															
Islas Británicas															
Francia															
Italia															
Portugal															
Marruecos y Argelia															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

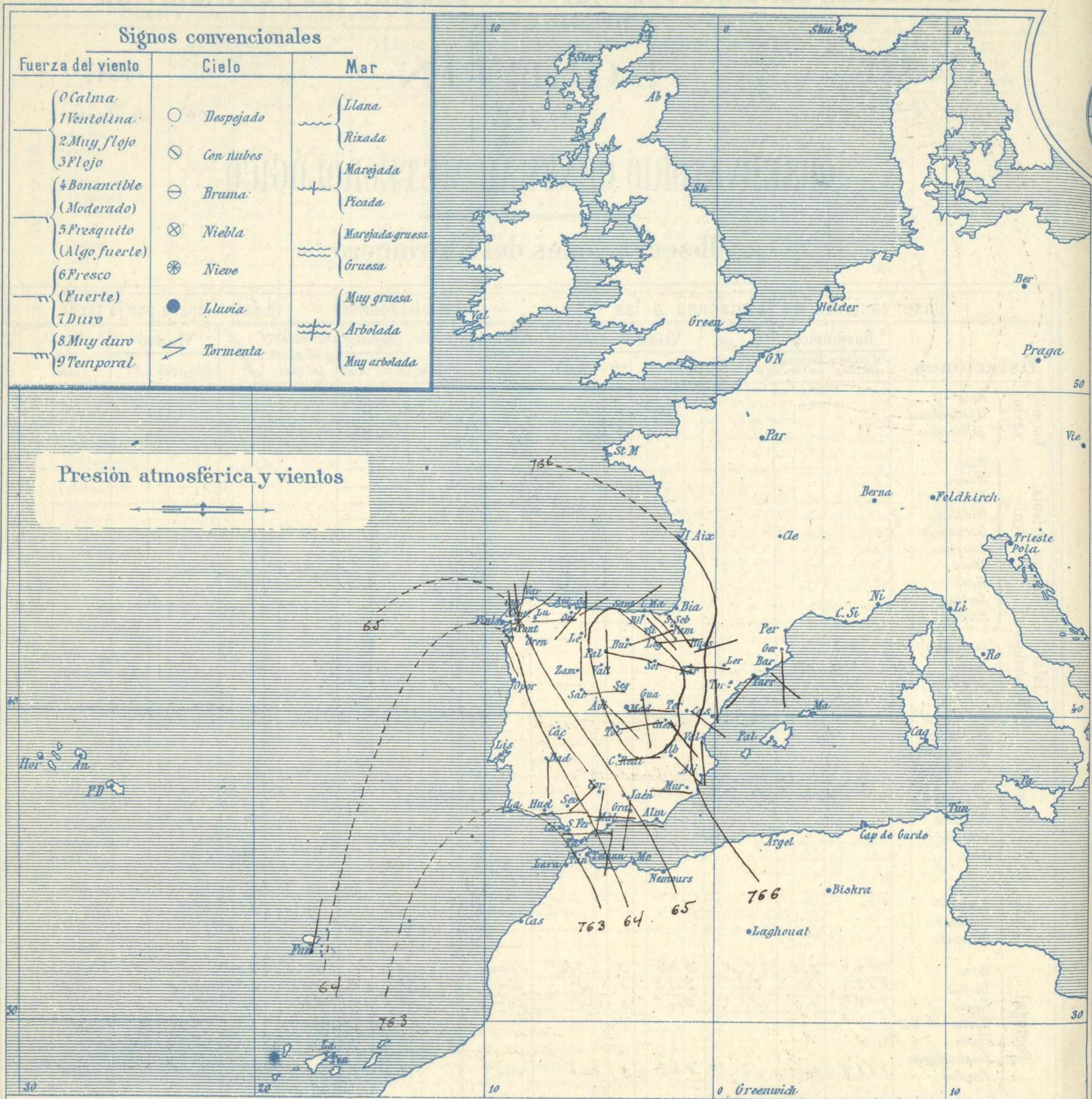
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Al Occidente de las costas marroquies se halla un area de presiones debiles relativas (763^{mm}) por lo cual sopla el Levante en el estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes. Por toda España el tiempo es bueno, de cielo claro y temperatura elevada: la máxima de ayer fue de 36 grados en Badajoz y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 13 grados en Cuenca.

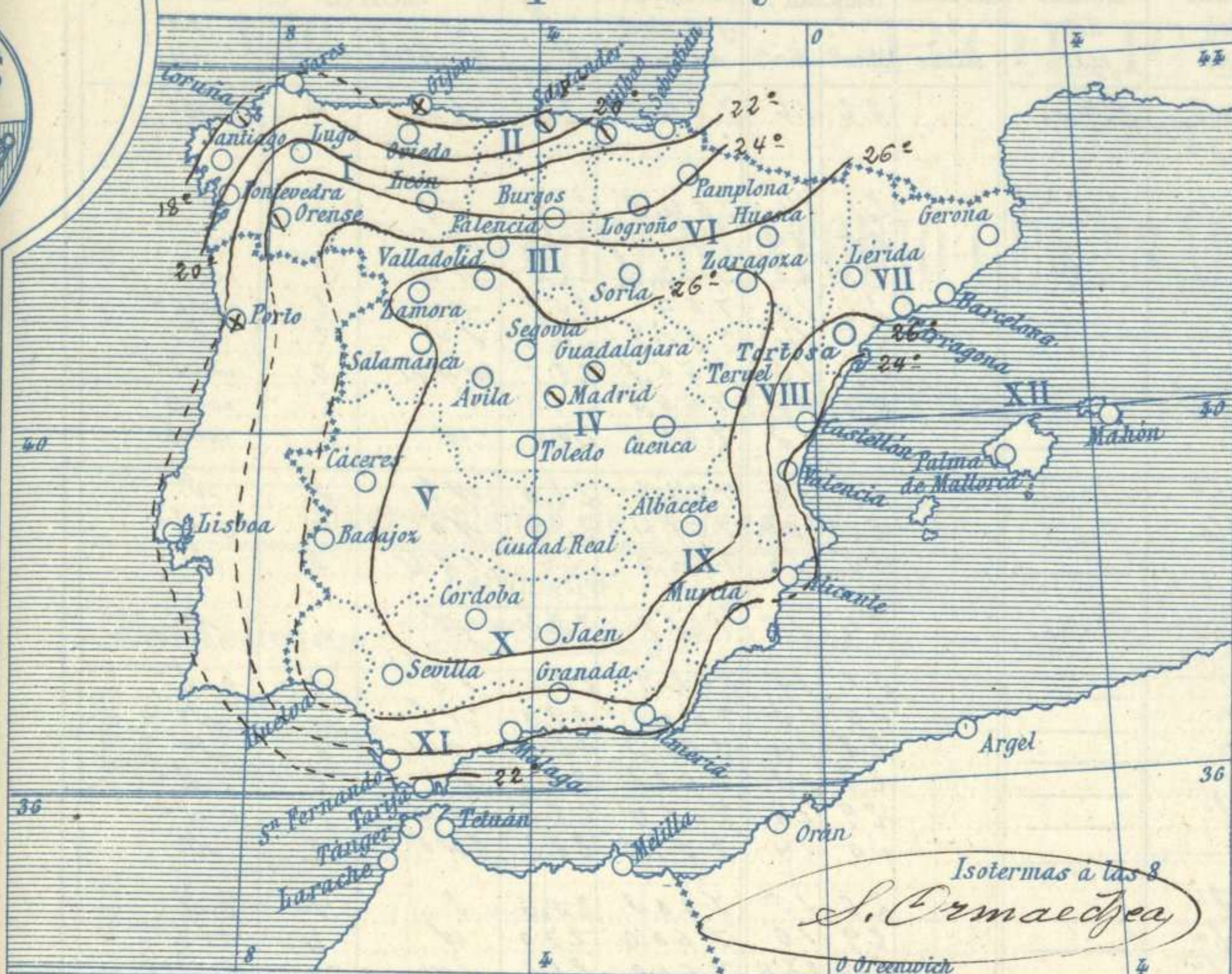
Las presiones altas deben de hallarse hacia el centro de Europa, pero no pueden señalarse con seguridad por la carencia absoluta de datos del Extranjero.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

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 de dirección variable y buen tiempo poco estable.

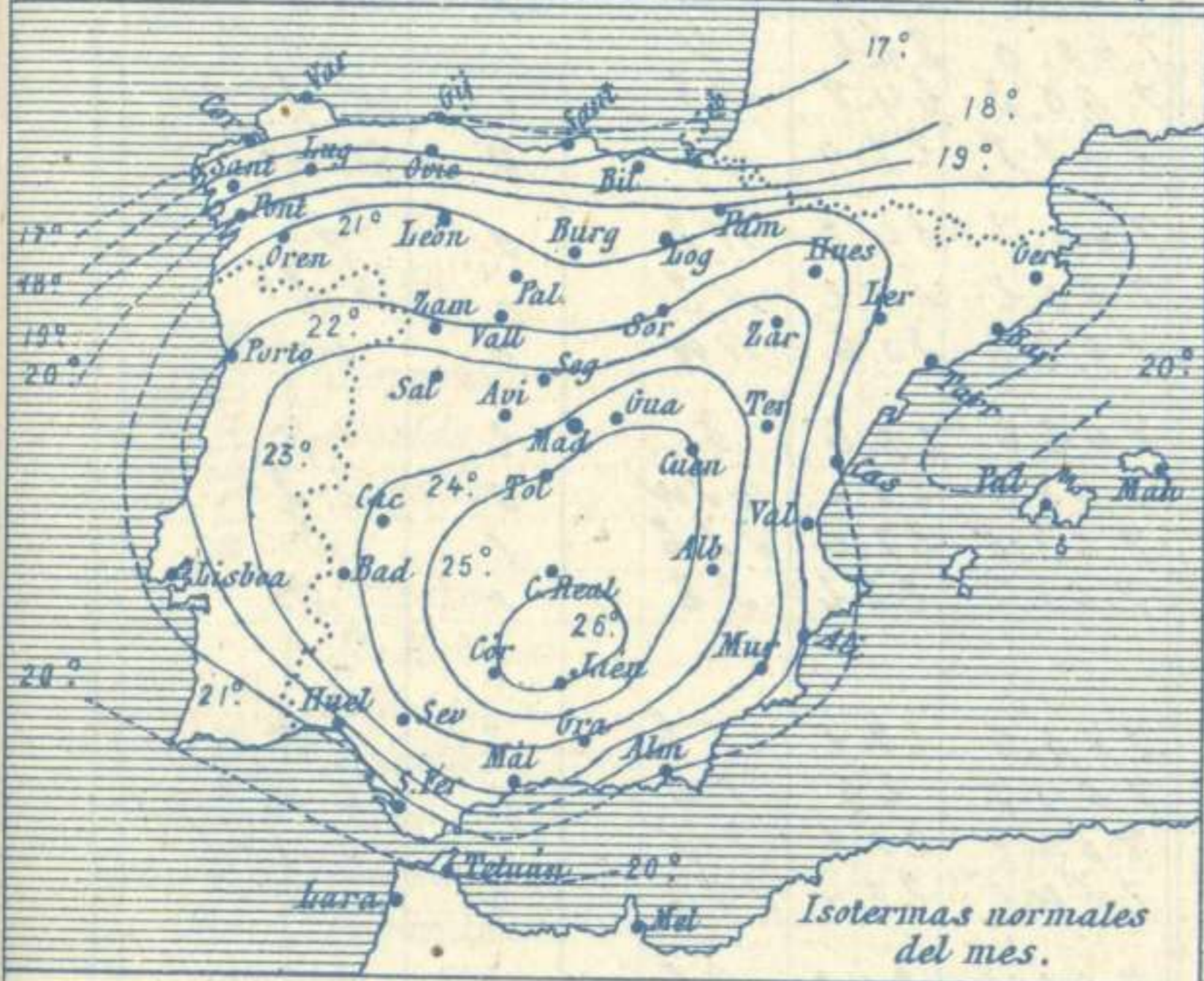
Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo. Calor

Buen tiempo

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 10 m

Persistencia del Levante en el estrecho de Gibraltar.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16

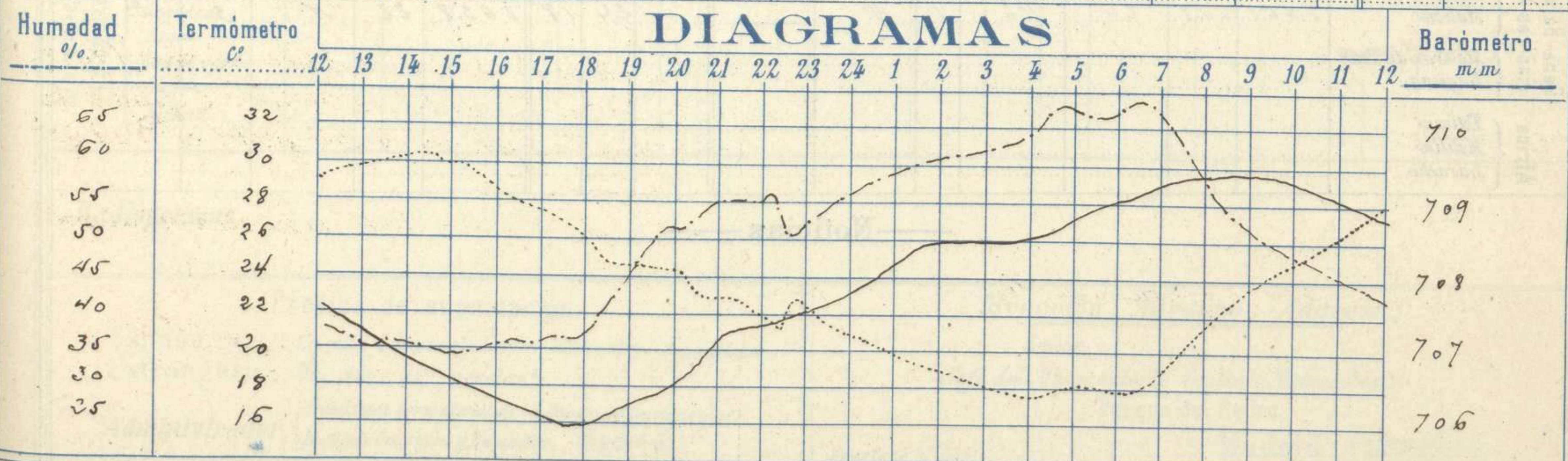
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oás
				Dirección	F ^{xa} Oás									
12	707.5	29.2	38	S	0		D. 90	Temp. máx. a la sombra 30.4						
16	706.3	28.2	30	SW	1		C. D. 20	Tem. mínima 17.6						
20	706.5	24.2	51	SE	1		S.	Horas de Sol despejado en el						
24	707.3	20.6	56	S	3		S.	día de ayer 12 h. 30 m.						
4	708.5	17.6	64	SE	3		Nubse							
8	709.4	21.6	58	E	3		S.							
12	708.7	27.8	42	SE	2		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. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	764.7	+0.1	1.8	NNE	0	c. nub.	llana		22	16	764.7	2.0	NW	3	c. d.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	766.9	0.0	16.3	SSW	0	ubla	Cal. ^a		21	14	764.8	20.8	NE	6	g.
	Oviedo	764.4		17.2	NE	0	g.			25	14	762.5	24.2	NE	1	g.
	Finisterre	762.5	+0.4	21.4	NE	2	Orizma	M. ^{da}		25	21	764.3	22.5	NW	5	ubla
	Santiago	764.6	0.0	17.9	N	2	g.			22	14	764.1	25.9	NW	2	nub.
	Pontevedra	764.4	+0.1	20.0	N	2	g.			25	14	762.7	24.0	SW	3	g.
	Lugo	762.2		21.0	E	1	g.			29	13	765.7	27.7	NW	0	nub.
Orense	767.5	0.0	24.0	SE	1	c. nub.			24	13	766.5	31.5	g.	1	nub.	
León	763.5		18.5	N	0	g.			22	12	761.6	20.0	W	0	nub.	
Región Cantábrica II	Santander	765.1	+0.4	17.6	NE	0	nub.	llana		23	16	763.7	22.0	NE	3	g.
	Punta Galea	762.5	+0.2	19.8	SE	1	ubla	N. ^{da}		25	17	761.4	23.9	NE	4	c. d.
	Bilbao	764.8	0.0	22	SE	1	g.			25	16	762.5	26	NW	3	g.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	764.7	0.0	20.6	SE	1	nub.	llana		24	15	761.9	23.2	N	1	g.
Región del Duero III.	Zamora	766.0		20.6	N	0	g.			22	15	762.9	29.4	SE	0	c. d.
	Palencia	762.4	+0.4	22.4	ENE	2	g.			30	13	760.3	29.0	NE	0	g.
	Burgos	764.2	+1.0	19.2	E	2	g.			28	14	760.3	26.4	NW	0	g.
	Soria	764.6	+0.2	21.2	ENE	1	g.			28	13	762.1	26.6	SE	2	c. d.
	Valladolid	765.4	+1.6	16.0	N	0	c. d.			29	14	761.0	28.6	NW	1	c. d.
	Salamanca	766.6	+0.6	25.0	E	1	g.			30	14	759.5	28.2	ENE	2	g.
Región Central IV	Ávila	764.6		18.4	SE	2	c. d.			26	15	760.3	25.6	g.	1	c. d.
	Segovia	762.0	0.0	22.0	W	0	c. d.			29	16	760.0	27.0	W	0	c. d.
	Madrid	765.6	+0.5	21.6	E	2	nub.			30	16	761.0	28.2	SW	1	c. d.
	Toledo	764.7	+0.7	22.4	ENE	1	c. d.			33	18	760.0	27.3	W	1	g.
	Guadalajara	765.0	+0.6	21.4	g.	2	nub.			30	15	760.3	24.8	NE	1	c. d.
	Cuenca	762.4	+0.2	21.2	SE	2	c. d.			27	13	767.8	27.0	g.	0	c. nub.
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.6		24.2	SE	0	g.			25	17	760.7	34.2	NE	0	g.
	Badajoz	762.4	+0.9	25.0	E	0	g.			26	20	760.2	25.2	NE	0	c. d.
	Ciudad Real	765.7	+2.0	22.6	E	2	g.			22	16	762.2	30.6	NW	2	nub.
Alto Ebro VI	Logroño	765.4		21.2	g.	1	g.			28	16	762.6	27.6	E	2	g.
	Pamplona	762.2		21.4	WSW	0	g.			29	16	760.3	28.0	WSW	0	c. d.
	Huesca	766.6	0.0	22.2	ENE	2	g.			30	19	762.5	27.0	SE	1	g.
	Zaragoza	765.0	0.0	21.4	E	1	g.			29	17	762.7	28.2	SE	1	g.
Cataluña VII	Lérida	765.2	+0.4	26.8	E	0	g.			21	14	763.6	29.4	SE	2	g.
	Gerona	765.7	+0.4	27	SE	2	c. d.	N. ^{da}		28	13	764.7	26	SE	1	c. d.
	Barcelona	766.2		26.6	W	0	g.			26	13	764.9	23.8	SW	2	c. d.
	Tortosa	766.7	+0.6	24.2	Cal. ^a	0	g.			29	16	764.5	27.4	SE	4	g.
Levante VIII	Teruel	766.2		18.1	SE	0	g.			27	13	763.6	26.2	SE	0	nub.
	Castellón	766.7	+0.5	25.0	N	1	g.	llana		27	19	766.3	24.3	W	0	g.
	Valencia	767.0		23.2	WSW	0	g.			26	18	762.9	25.4	SE	1	g.
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	766.2	+0.6	20.6	SE	1	g.			29	15	761.7	27.3	SE	0	g.
	Alicante	765.7	+1.0	26	N	0	g.	Cal. ^a		27	17	764.2	24	E	0	g.
	Murcia	766.2		23.2	W	0	g.			27	17	763.6	28.0	SE	2	g.
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	762.5		26.2	NE	4	g.			26	18	761.7	36.4	SW	2	g.
	Córdoba	764.2	+1.0	24.4	E	1	c. d.			25	21	761.8	33.8	SW	2	c. d.
	Jaén	764.5		24.2	E	1	g.			32	20	762.4	30.5	W	0	g.
	Granada	765.8	+0.4	20.4	W	2	g.			28	16	763.1	37.2	g.	5	c. d.
Costa del Sur XI	Huelva	762.2		26.9	E	1	g.	M. ^{da}		22	19	761.6	30.4	W	3	c. d.
	San Fernando	762.7	0.0	22	E	4	g.	M. ^{da} g. ^{ta}		31	17	761.9	26	E	5	c. d.
	Tarifa															
	Málaga	766.2	+0.4	24	g.	1	g.	llana		26	20	765.4	25	SPSE	2	g.
Almería	765.2		25.5	W	1	g.	llana		27	19	763.9	27.0	W	1	g.	
Canales XII	Palma	765.5	+0.8	25	E	3	g.	N. ^{da}		29	17	764.2	26	E	4	c. d.
	Mahón	766.1	+0.8	24	NE	1	g.			24	18	763.8	22	N	3	g.
Islas Canarias XIII	San Cristóbal de La Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															