

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 278

DEL

3 de Octubre

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° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	758.9	-0.4	7.0	SW	4	lluvia	R ^a	7	9	6	762.4	7.2	SW	2	lluvia
	Cristiansund	762.4	-0.4	8.8	cal	0	sub ^o	R ^a	11	8	8	764.4	9.3	SW	1	sub ^o
	Shudesnoes	761.3	-0.2	10.2	N	2	sub ^o	H ^a	12	9	7	763.6	11.1	NNE	2	sub ^o
Europa Oriental y Central	Riga	762.4	+0.7	4.7	WNW	0	niebla					763.2	9.4	WNW	0	S ^o
	Moscou	763.3	+0.8	1.4	NW	0	c.d.									
	Nicolaiev											758.7	7.2	N	2	S ^o
	Feldkirch	763.6	+0.2	8.7	NE	1	S ^o		10	17	14	763.3	11.7	cal	0	S ^o
	Czernovitz	768.1	-0.2	4.1	cal	0	c.d.		15	3	3	768.7	9.4	ENE	1	S ^o
	Cracovia	765.0	+0.1	9.5	N	1	c. sub ^o		17	8	8	765.7	11.5	NE	2	sub ^o
	Pola	766.1	+0.2	13.8	ENE	1	c. sub ^o		22	12	12	766.1	15.8	cal	0	c.d.
	Viena	764.5	+0.3	9.9	cal	0	c. sub ^o		18	9	9	764.0	12.0	cal	0	S ^o
	Berlin	762.2	+0.2	9.5	cal	1	c.d.		16	8	8	762.7	13.0	SE	2	S ^o
Berna	765.6	+0.1	10.4	SE	0	sub ^o		11			765.2	11.7	SW	0	sub ^o	
Islas Británicas	Stornoway	762.5	0.0	8.3	SE	1	lluvia	H ^a	13.2	3.9	3.9	763.3	10.0	SE	1	sub ^o
	Shields	764.5	+0.9	12.2	NE	2	sub ^o	MU ^o	1.0	14.4	11.7	762.3	13.2	NE	2	sub ^o
	Valentia	759.5	0.0	11.7	cal	0	sub ^o	R ^a	16.1	11.7	11.7	760.0	14.4	NE	1	sub ^o
Francia	Gris Nez	760.6	+0.6	12.8	S	3	sub ^o	R ^a	3	20	12	758.6	15.0	SW	2	sub ^o
	St. Mathieu	759.0		14.5	SE	2	Brunna	om. de	19	12	12	758.0	15.0	SE	1	sub ^o
	Isla de Aix	761.3	+0.9	19.0	SE	3	sub ^o	R ^a	9	20	14	759.7	17.1	S	1	sub ^o
	Biarritz	760.8	+0.4	15.6	S	2	c.d.	H ^a	24	15	15	758.3	20.2	SE	2	c. sub ^o
	Paris	762.0	+0.5	13.4	S	1	c. sub ^o		17	10.9	10.9	760.4	14.1	S	2	S ^o
	Clermont	763.9	+0.7	12.1	S	1	sub ^o		11	21.4	8.6	761.3	14.2	S	2	sub ^o
	Perpignan	762.2	+0.8	11.9	SW	1	c.d.		23	10.3	10.3	759.7	13.8	S	3	sub ^o
	Cabo Sicié	763.1	+0.1	15.0	E	5	sub ^o	om. gsa	4	20	14	763.6	15.2	E	4	formata
	Niza	766.2	+0.6	14.8	cal	0	lluvia	om. gsa	21	14	14	764.9		cal	0	S ^o
Italia	Liorna	765.7	0.0	16.2	E	2	c.d.					764.1	19.0	S	4	c.d.
	Roma	765.3	0.0	17.8	N	1	sub ^o					765.0	21.5	NE	1	sub ^o
	Cagliari	767.0	+0.3	19.8	W	1	c. sub ^o		6			765.5	21.6	cal	0	niebla
	Palermo	764.3		17.0	NW	0	c.d.					764.1	25.0	ENE	4	S ^o
Portugal	Porto	761.0	+0.8	16.0	cal	0	c. sub ^o	H ^a	2	19	15	759.2	16.1	NW	2	sub ^o
	Lisboa	762.0	+0.5	14.8	NW	1	Brunna	R ^a	19	14	14	761.5	16.0	NW	3	S ^o
	Lagos	761.9	+1.0	17.4	cal	0	c.d.	H ^a	22	12	12	755.5	15.2	N	1	c.d.
	Horta	765.9	+0.7	18.7	N	4	sub ^o	om. gsa	14	24	19	763.7	20.8	N	2	sub ^o
	Angra	765.0	+0.9	18.1	N	1	sub ^o	R ^a	2	21	18	762.3	20.8	WNW	1	sub ^o
	Punta Delgada	763.4	+1.0	18.9	NW	5	sub ^o	R ^a	5	21	18	763.7	19.7	SW	2	sub ^o
	Funchal	762.5	+0.8	19.7	NE	2	sub ^o	R ^a	24	18	18	762.8	19.3	NE	2	sub ^o
Marruecos y Argelia	Tanger	762.6		16.4	S	1	c.d.	H ^a	22	12	12	761.2	19.8	NW	2	sub ^o
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	752.5		18.8	E	1	sub ^o									
	Cap de Garde	764.9		20.6	cal	0	sub ^o									

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año... 18... pesetas. Un semestre... 9... pesetas.

Administrador

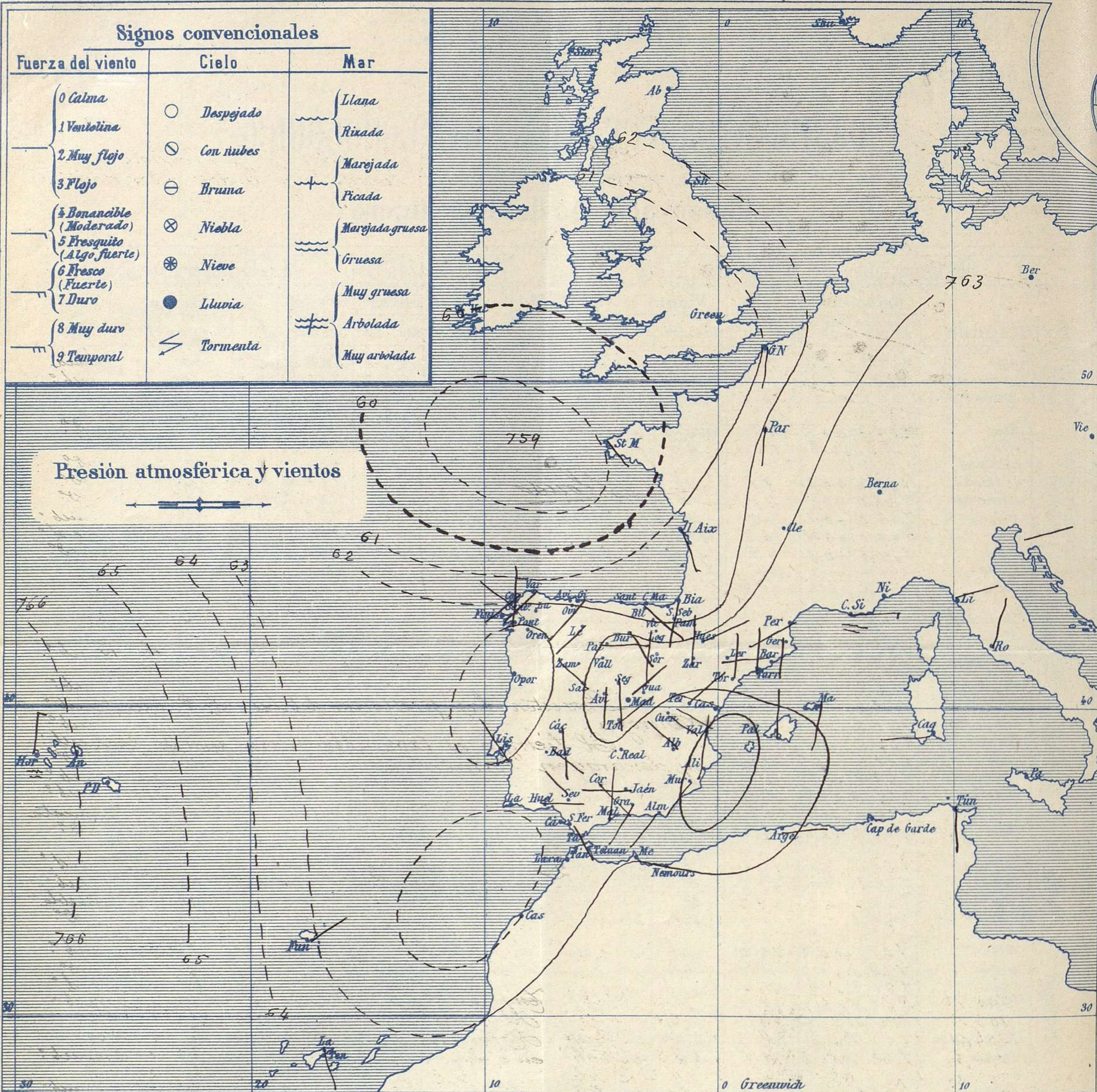
(Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid)

Dirección : Adresse : Address :

Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

La perturbación atmosférica persiste al S.W. de Europa, pero es menos intensa y se va segmentando principalmente sobre la península Ibérica.

El tiempo continúa siendo lluvioso para España aunque ya no con carácter tan general; las mayores cantidades de agua se han registrado en las regiones levantina y catalana.

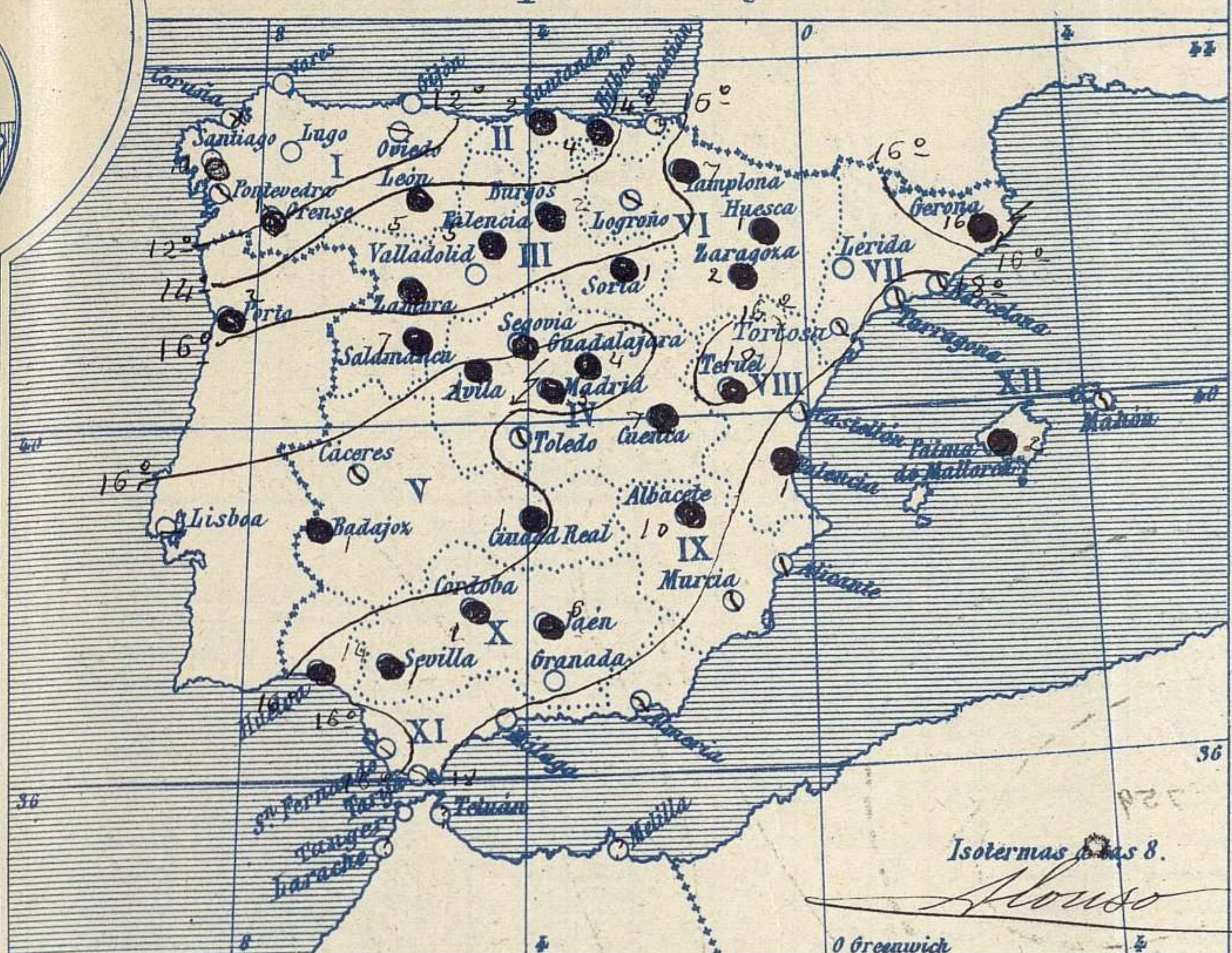
Los vientos soplan de dirección variable con poca fuerza y la temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fue de 27 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en León.

Las altas presiones residen al Occidente de las Azores (766 mm)

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

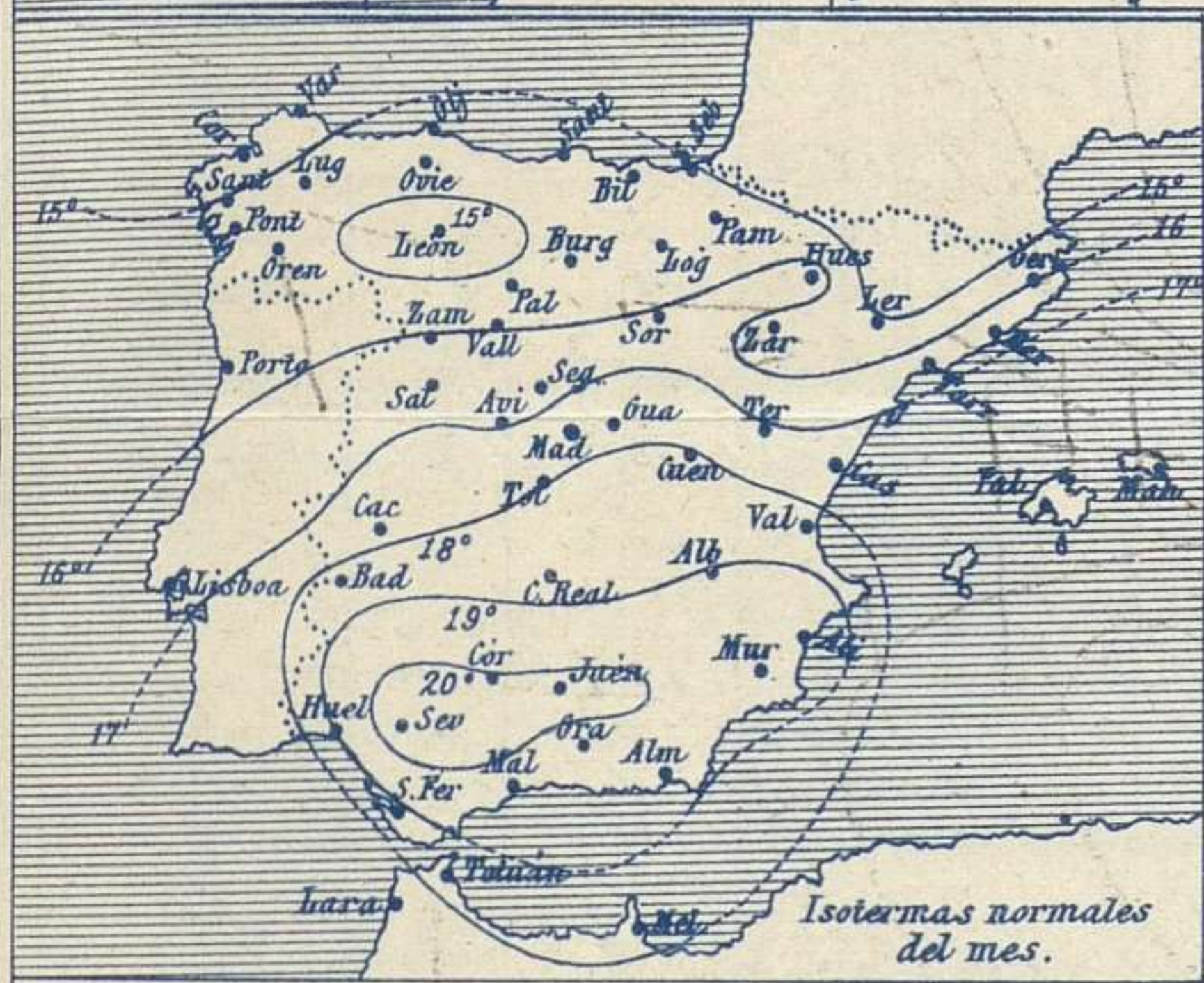
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo algo lluvioso y tormentoso.
- II }
- III
- IV
- V
- VI
- VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo de cielo nublado. Tendencia tormentosa.
- VIII }
- IX
- X
- 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. 15 m

Persisten las presiones débiles al Occidente de Europa. El tiempo es favorable para que se formen y descarguen tormentas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 2 y 12^h del día 3

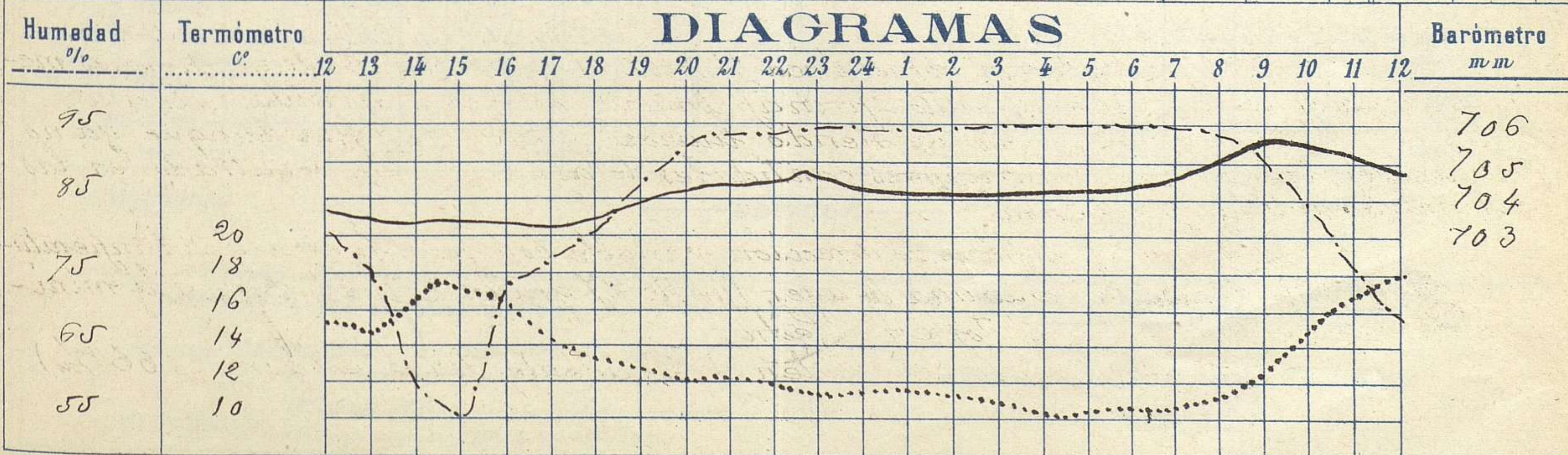
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h 5 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Nieve 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Nieve 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	703.72	15.4	82	SSE	1	Trq	Cub.	Temp. max a la sombra 18.1	50	E	1	1500	SSW	3
16	703.22	16.4	74	WNW	0	Id	Nub.	Id. min id. 10.0	100	SE	1	2000	Id	3
20	704.51	12.3	93	Cal	0	"	C. Desp.	Horas de sol despejado	200	E	0	2500	Id	4
24	704.30	11.9	95	Cal	0	l.S.	Nub.	en el día de ayer	300	E	0	2900	Id	3
4	704.30	10.6	95	SSW	2	o. 2	C. Cub.	2 h. 45 m	400	S	0	3000	(Nubes)	
8	705.48	11.6	93	NE	1	Trq	Id.		500	SE	1			
12	704.94	12.1	70	Cal	0	-	nub.		750	S	2			
									1000	SSW	2			

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o 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	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	760.3	0.0	10.0	SW	1	nubl.	R ^a	17	9	759.7	15.8	NE	2	c.d.	
	Vares	761.0		12.2	SW	3	do	Al ^a	19	11	758.9	15.5	W	3	sub.	
	Avilés	762.0			SE	2	nubl.	Al ^a			759.9		W	2	nubl.	
	Gijón	762.2	+1.1	11.4	SW	2	c.d.	R ^a	18	10	759.8	18.0	NE	1	c. sub.	
	Oviedo	762.2		9.6	W	1	tormenta	Al ^a	18	8	759.0	15.4	E	1	sub.	
	Finisterre	762.2	+0.6	16.2	cal	0	nubl.	Al ^a	21	17	759.9	20.2	NW	2	nubl.	
	Santiago	762.1	+0.6	10.0	NW	0	sub.		8	19	760.2	14.7	SW	2	tormenta	
	Pontevedra	762.9	+0.9	11.0	N	1	sub.			19	8	759.9	17.8	SW	3	c.d.
	Lugo															
	Orense	761.8	+1.8	12.0	NW	0	c.d.		1	23	759.0	21.2	SE	0	c.	
León	761.2		12.0	SW	2	c.d.		5	15	758.4	14.0	S	0	c. sub.		
Región Cantábrica II	Santander	759.4	+0.7	15.0	cal	0	c.d.	Al ^a	2	18	756.0	17.8			tormenta	
	Punta Galea	760.5	+2.8	14.2	SE	3	sub.	m ^{va}	9	19	757.3	17.2	NW	4	sub.	
	Bilbao	761.9	+1.0	14.0	SE	0	sub.		4	22	758.7	18.0	NW	3	sub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	762.3	+0.5	18.5	W	0	nubl.	Al ^a	24	13	758.4	22.6	S	3	nubl.	
Región del Duero III	Zamora	761.6	+1.0	10.4	SW	0	tormenta		19	11	759.2	16.5	SW	0	sub.	
	Palencia	764.2	+0.7	11.8	E	0	sub.		5	17	759.2	14.5	SW	1	tormenta	
	Burgos	761.6	+0.5	14.0	SE	0	sub.		2	16	757.6	14.6	SE	0	c. sub.	
	Soria	763.6	+0.3	10.4	SE	0	c. sub.		1	16	759.6	15.2	SE	2	c. sub.	
	Valladolid	763.3	+0.4	11.8	cal	0	sub.		5	17	759.7	15.0	SW	1	tormenta	
	Salamanca	763.2	+0.7	12.2	NW	1	sub.		7	18	759.7	14.0	NW	2	sub.	
Región Central IV	Ávila	762.3		9.4	S	0	sub.		2	13	759.8	12.4	S	1	c. sub.	
	Segovia	761.5	+0.2	11.0	S	0	tormenta		17	8	759.5	13.5	SW	2	sub.	
	Madrid	763.5	+0.6	16.6	NE	1	c. sub.				752.9	16.4	NW	0	nubl.	
	Toledo	763.2	+0.8	15.0	NE	2	sub.	tormenta	20	10	759.3	19.2	SW	3	c. sub.	
	Guadalajara	763.0	+0.6	11.2	NE	0	nubl.	Al ^a	14	14	759.7	15.2	S	0	c. sub.	
Cuenca	762.5	+0.4	12.0	SE	2	c. sub.		7	17	761.4	16.0	NE	1	sub.		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.7		7.2	SE	1	nubl.	tormenta	18	11	759.9	17.2	S	1	sub.	
	Badajoz	762.1	+0.5	12.6	SE	1	sub.		1	20	760.9	16.8	S	1	sub.	
	Ciudad Real	762.0	+0.8	12.0	N	3	sub.		1	20	759.4	18.8	W	3	c. sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	762.6		12.6	SSW	0	nubl.		21	9	758.7	19.2	SE	0	sub.	
	Pamplona	760.1	+0.1	14.0	N	0	sub.		7	20	758.0	19.0	SE	4	sub.	
	Huesca	762.2	+1.0	15.6	ENE	3	sub.		1	23	759.8	18.6	E	1	nubl.	
	Zaragoza	762.4	0.0	15.2	N	0	c.d.		2	21	759.9	20.6	SE	1	c.d.	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	762.9	0.0	14.6	S	0	c.d.		26	21	762.6	18.0	NE	0	sub.	
	Barcelona	762.6		18.9	W	2	sub.	Al ^a	24	20	761.7	22.8	NW	2	Al ^a	
	Tarragona	762.7		18.0	N	0	nubl.	R ^a	22	18	761.0	21.4	S	1	c.d.	
Tortosa	762.2	+0.6	16.1	N	1	c. sub.	tormenta	24	15	760.5	21.9	SE	3	c.d.		
Llevante VIII	Teruel	763.4		9.5	NE	0	tormenta		10	20	760.6	16.5	NE	0	do	
	Castellón	759.9	+0.2	19.5	NW	0	nubl.			24	17	757.9	22.1	E	1	do
	Valencia	762.3	0.0	19.4	NW	2	nubl.		1	25	760.5	22.5	SE	2	c.d.	
Región del SE IX	Albacete	762.0	+0.2	12.5	NW	0	c. sub.		10	23	759.3	19.8	E	1	nubl.	
	Alicante	761.5	+0.8	18.4	N	1	c. sub.			25	16	760.4	21.4	E	1	nubl.
	Murcia	761.9		18.0	SW	1	nubl.	tormenta	27	15	760.1	23.3	SE	3	c. sub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.5		17.0	NW	2	nubl.		1	23	760.7	19.0	SW	4	tormenta	
	Córdoba	762.5	+0.4	15.4	SW	1	nubl.		2	21	760.2	20.0	W	1	c.d.	
	Jaén	765.6		15.2	W	0	do		6	20	760.1	19.2	NE	0	do	
	Granada	762.2	+0.2	12.0	SW	1	c.d.	tormenta	21	10	760.3	18.6	S	2	sub.	
	Huelva	762.3		16.4	E	1	c.d.		4	21	760.2	20.7	W	3	c. sub.	
Costa del Sur XI	San Fernando	762.8	+1.5	15.3	SE	2	nubl.	Al ^a	21	14	761.5	18.3	W	1	c. sub.	
	Tarifa	761.4	+0.1	17.8	cal	0	c. sub.	cal	20	17	760.2	20.0	E	0	nubl.	
	Málaga	762.6	+0.3	18.0	N	0	do	Al ^a	21	15	761.4	20.6	SE	2	nubl.	
	Almería	762.1		19.6	SW	1	nubl.	Al ^a	22	19	759.3	20.8	SW	3	nubl.	
	Palma	762.6	+0.4	21.8	N	1	sub.	R ^a	2	24	761.4	22.8	S	3	nubl.	
Canarias XII	Mahón	762.6	+0.2	22.6	S	2	sub.		25	21	762.3	23.8	S	2	c.d.	
	Sta Cruz de Ten ^o	764.4	+0.2	21.7	SE	0	do	Al ^a	25	20	762.1	23.1	NW	0	do	
Africa	Laguna	763.8	+0.7	21.0	N	1	sub.		24	11	764.9	19.1	N	1	nubl.	
	Tetuan															
	Melilla	764.6		27.2	SW	1	nubl.	cal	6	31	764.3	30.6	NW	1	lluv.	
	Tarache															

Noticias

Gerona - Tormenta á las 13^h 15^m y á las 14^h 30^m (Prof. Sr. Espona.)

#1
20
01
22