

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 168

DEL

17 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. ^{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	767.5 +0.8	8.2	cal	0	llovizna	cal	3	8	7	767.6	9.4	N	2	c. nub.
	Gristiansund	768.8 0.0	11.9	cal	0	c. nub.	Roz. ^a		14	9	768.8	12.0	cal	0	nub.
	Shudesnoes	768.4 -0.3	15.5	E	2	so	so		14	10	769.9	12.7	E	2	so
Europa Oriental y Central	Riga	766.0 -0.6	15.2	NNE	1	so					768.1	12.7	N	1	c. d.
	Moscou	754.8 0.0	5.7	NNE	2	llovizna		5			767.4	12.1	NE	3	nub.
	Nicolaiew	760.7	11.7	NNW	3	nub.					760.5	12.1	NN	2	nub.
	Feldkirch	764.7 +0.2	16.4	cal	0	so			27	12	765.6	18.0	cal	0	so
	Czernovitz	765.9 0.0	9.0	NW	3	nub.			14	6	766.3	8.8	NW	2	nub.
	Cracovia	768.0 -0.1	9.4	SW	2	llovizna		2	10	9	768.7	12.0	NW	1	nub.
	Pola	767.0 0.0	17.8	E	1	so			23	11	767.7	17.2	ENE	1	so
	Viena	767.5 -0.6	4.5	E	1	so			12	6	768.6	12.5	cal	0	so
	Berlin	767.1 -0.1	17.7	SE	1	so			23	11	767.8	19.7	E	2	so
Berna	765.4	17.5	SE	0	so					765.2	16.2	SE	0	c. nub.	
Islas Británicas	Stornoway	764.0 -0.5	11.7	NE	2	nub.	Roz. ^a		16.1	9.4	766.6	12.8	E	3	nub.
	Shields	764.3 0.0	12.2	SE	1	nub.	Roz. ^a		16.7	11.1	765.3	14.4	E	2	c. nub.
	Valentia	760.0 +0.2	12.8	cal	0	nub.	am.		19.4	12.2	762.5	18.3	NNW	2	c. nub.
Francia	Gris Nex	762.2 +0.2	19.2	S	3	nub.	Roz. ^a		28	15	762.8	19.8	NE	3	nub.
	St. Mathieu	764.3 +0.3	14.0	S. SW	2	nub.	so		20	12	753.4	17.6	S	1	nub.
	Isla de Aix	763.9 +0.5	16.5	NNW	3	c. nub.	Roz. ^a	3	2.6	16	763.8	18.0	NW	2	nub.
	Biarritz	763.1 +0.4	17.8	S	2	c. nub.	Roz. ^a	6	2.5	17	762.7	18.2	NNE	3	c. nub.
	Paris	763.3 +0.2	22.5	S	1	so			29.7	16.0	763.0	28.7	cal	0	nub.
	Clermont	762.4 +1.5	20.9	S. SE	3	c. d.			30.0	12.0	761.2	29.9	NNW	2	c. d.
	Perpiñan	764.7 +0.4	19.8	E	1	nub.			24.6	16.9	764.1	22.1	S	2	nub.
	Cabo Sicié	762.7 +0.4	21.6	E	3	Brisas	Roz. ^a		24	18	763.9	19.2	E	4	nub.
	Niza	765.5 +0.7	20.4	cal	0	so	so		24	17	765.0	20.6	cal	0	c. d.
Italia	Liorna	765.9 0.0	21.6	NE	1	so					765.7	22.8	NW	3	so
	Roma	765.9 0.0	19.0	N	1	so					765.5	21.2	SW	3	so
	Cagliari	762.0	22.0	S. SE	4	c. d.					762.9	27.8	SE	2	nub.
	Palermo	765.8 +0.2	22.4	cal	0	c. d.					766.0	19.5	cal	0	nieve
Portugal	Porto	764.2 +0.7	16.7	WNW	1	nub.	so		23	14	767.0	16.8	SSW	2	nub.
	Lisboa	762.4 +0.6	17.6	NW	4	c. d.	so		21	15	762.3	15.4	NNW	5	c. d.
	Lagos	758.2 +0.4	17.1	N	5	nub.	so		17	14	757.9	15.2	N	6	c. d.
	Horta	767.7 +0.5	18.0	N	3	nub.	Roz. ^a	3	2.2	17	767.4	19.8	SSW	4	llovizna
	Angra	767.5 +1.0	17.7	N	1	c. nub.	Roz. ^a	3	1.8	15	767.3	18.1	WNW	1	nub.
	Punta Delgada	766.9 +0.1	18.7	NNW	4	Brisas	Roz. ^a	2	2.0	15	768.5	19.0	WNW	5	c. nub.
	Funchal	767.2 +0.4	19.0	NNE	2	c. nub.	Roz. ^a		20	12	766.6	19.8	NNE	2	so
Marruecos y Argelia	Tanger	767.8	18.0	SW	2	nub.	Roz. ^a		24	18	760.4	21.5	NE	4	so
	Casablanca														
	Nemours														
	Argel	762.1	23.2	N	4	nub.									
	Cap de Garde														
Tunex															

Radiogramas De la torre Eiffel. { Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy, Presión 2^a mm, viento. 2
 Saint Pierre et Miquelon (America) á 20^h de ayer, Presión 2^a mm
 viento. 2.

Precios de suscripción

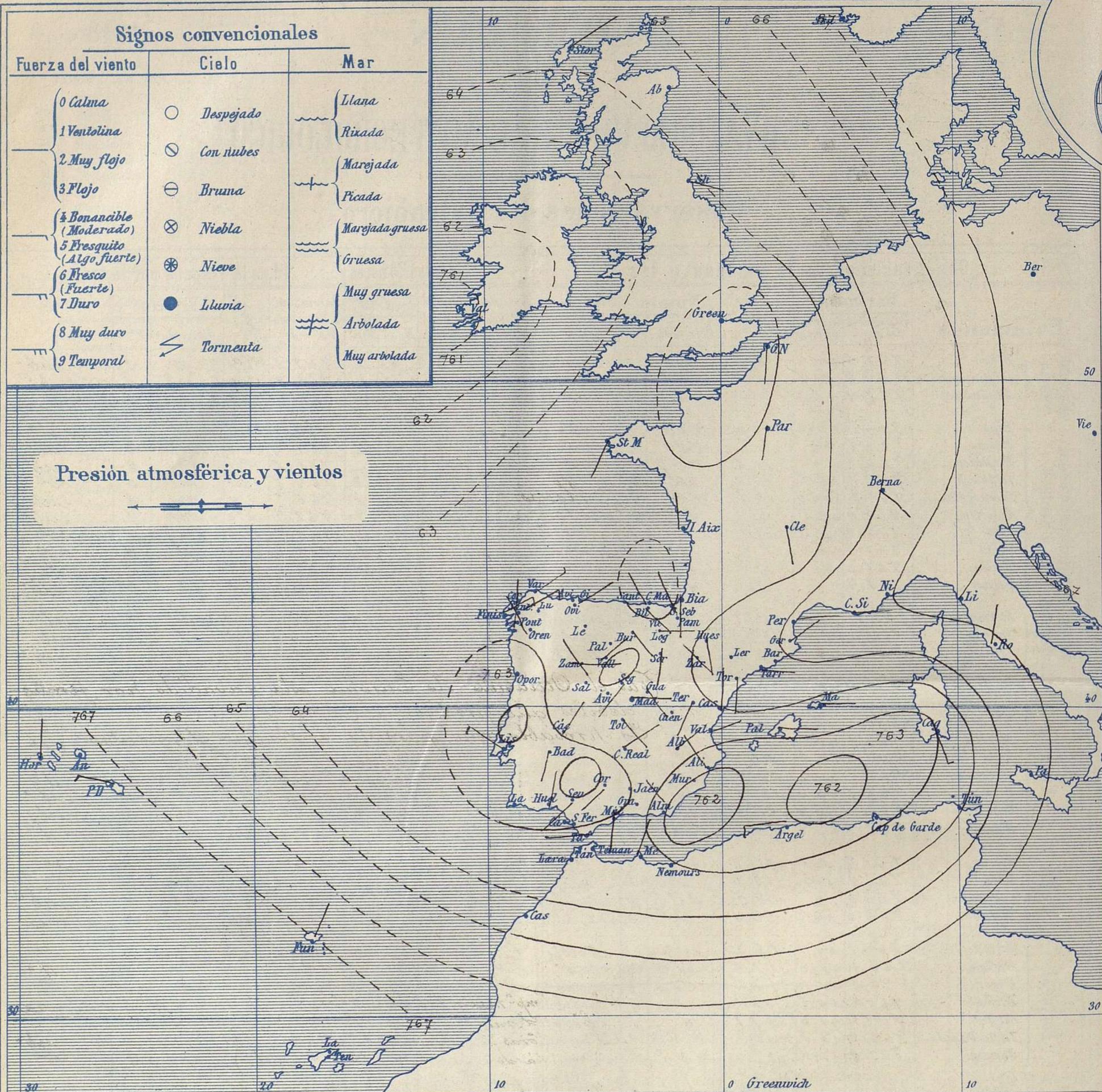
Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

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

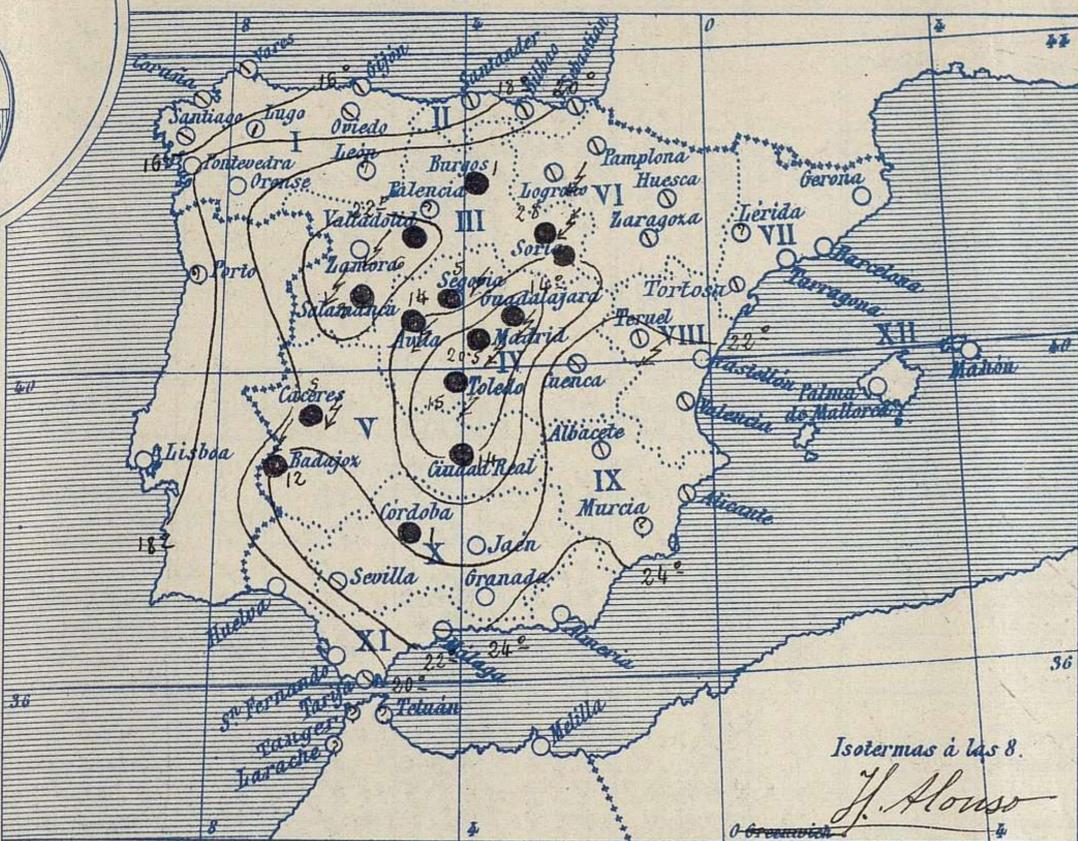
Toda Europa Occidental se halla invadida por una porción de centros de depresión barométrica que son la causa de que el cielo aparezca por todas partes cubierto y de que descarguen tormentas principalmente sobre la meseta Central, acompañadas de precipitación abundante.

Los vientos soplan generalmente de dirección variable con poca fuerza.

La temperatura máxima de hoy ha sido de 36 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Cuenca.

Las mayores presiones residen al Oriente de Europa.

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 tiempo de cielo nuboso y de carácter tormentoso.

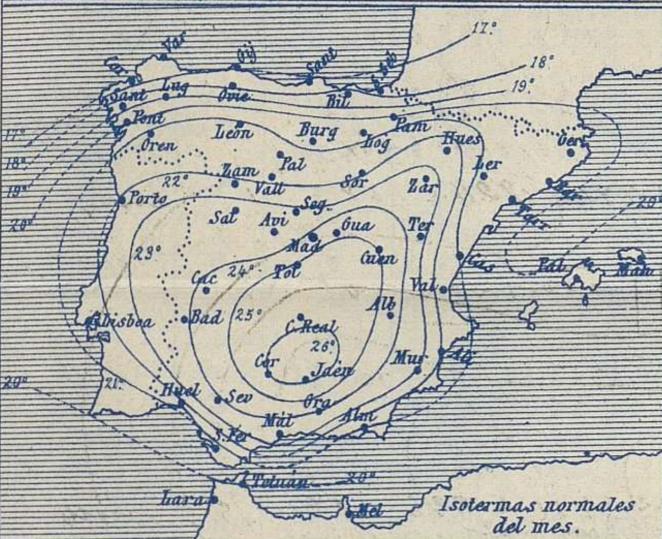
Isotermas a las 8.

J. Alonso

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.h.15.m

Todo el Occidente de Europa está invadido por presiones débiles que predicen tormentas. Es probable que persista el tiempo tormentoso.

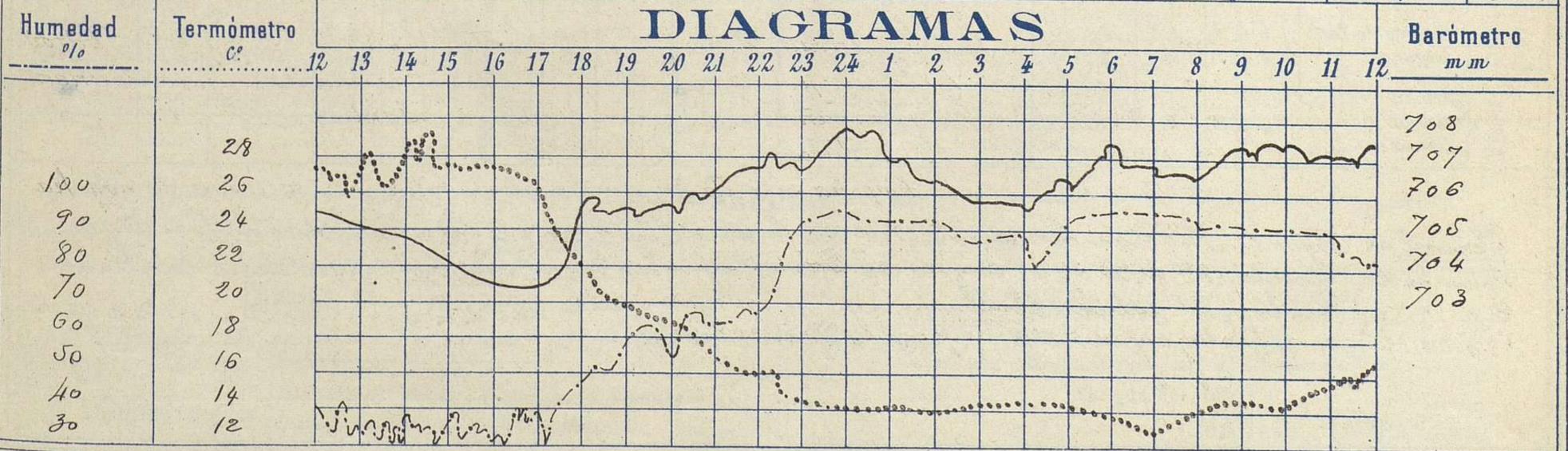


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas				
				Dirección	F ^{ra} O ^{ad}				Horas	Alturas m	Dirección	Fuerza	
12	705.60	27.4	40	S.S.E.	2		D.	Temp. máx. a la sombra 29.4 Id. mín. a la id. 12.9 Horas de sol. desp. en el día de ayer 0.h.0.m	17 ^h				
16	703.62	27.5	33	S.S.E.	2	Trap.	C. cub.			1.00	N.	2	
20	705.73	19.1	57	N.N.W.	1	Tr.	nub.	5.00		N.N.E.	2		
24	707.81	14.1	96	S.S.W.	3	3.0	Cub.	8.00		N.	1		
4	705.79	14.3	89	S.S.W.	3	7.0	Tr.	1.000		S.E.	1		
8	706.61	14.0	93	E.	1	14.6	Tr.	1.200		Calma	0		
12	707.52	16.7	80	E.S.E.	2	0.4	Tr.	1.500		N.N.W.	1		
								2.000	W.	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	Fuerra		
Región del N.W. I.	La Coruña	763.8	0.0	15.0	NNW	3	emb.	Riz ^o	16	13	762.4	15.4	N	2	c.d. ^o	
	Vares	763.1	+0.6	15.7	NE	4	emb.	Riz ^o	16	13	763.1	14.4	NE	3	emb.	
	Avilés															
	Gijón	764.0	+0.8	16.8	cal	0	emb.	ll ^o	17	15	763.5	17.0	S	2	emb.	
	Oviedo	763.7		15.4	NE	1	Borrasca		19	14	762.5	19.0	W	1	emb.	
	Finisterre	762.5	0.0	19.0	NE	5	c.d. ^o	Riz ^o	20	15	763.0	18.7	NNW	4	c.d. ^o	
	Santiago	764.0	+0.2	14.1	NE	0	emb.		26	12	762.5	21.5	NE	4	emb.	
	Pontevedra	763.8	+0.5	18.3	N	2	c.d. ^o		23	15	762.2	21.2	NNW	2	c.d. ^o	
	Lugo															
	Orense	762.7	+1.0	20.6	NNW	2	c.d. ^o		32	17	757.9	31.6	NNW	3	emb.	
León	762.5		18.0	E	0	c.emb. ^o		Incap.	26	10	762.0	20.0	NW	2	emb.	
Región Cantábrica II	Santander	760.7	+0.5	17.5	W	2	emb.	ll ^o	20	16	761.1	17.3	N	2	emb.	
	Punta Galea	762.9	0.0	18.8	NNW	1	emb.	Riz ^o	23	16	761.5	19.2	NE	5	c.emb. ^o	
	Bilbao	763.8	+0.2	19.4	SE	0	c.emb. ^o		27	16	763.6	21.2	NNW	5	emb.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	763.6	+0.5	20.5	NW	2	emb.	ll ^o	24	16	762.8	19.0	N	5	lluvia	
Región Duero III	Zamora	764.0	+1.0	19.0	E	0	c.d. ^o		31	12	761.8	21.5	SW	1	tormenta	
	Palencia	763.1		18.6	E	1	emb.		Incap.	28	12	761.2	20.7	SE	7	tormenta
	Burgos	763.7	0.0	16.2	SE	0	emb.		1	24	12	758.9	22.0	E	0	c.emb. ^o
	Soria	764.5	+0.3	14.8	S	1	emb.		28	27	12	762.1	16.4	NE	0	tormenta
	Valladolid	769.1	0.0	17.6	NE	1	emb.		6	30	12	762.2	20.8	SE	2	emb.
	Salamanca	763.5	+1.0	20.8	NNW	1	emb.		5	32	14	761.8	19.2	W	1	tormenta
Región Central IV	Ávila	762.4		12.4	SE	5	c.d. ^o		14	23	11	761.1	18.4	NE	3	emb.
	Segovia	762.5	0.0	15.0	SW	1	lluvia		5	27	12	759.7	25.0	W	1	tormenta
	Madrid	764.1	+0.2	14.0	E	1	emb.		24.6	29.4	12.9	758.2	27.5	SE	2	c.emb. ^o
	Toledo	763.8	0.0	14.4	SE	6	lluvia		15	31	14	759.7	23.0	NNW	4	tormenta
	Guadalajara	764.2	+0.8	15.2	SE	1	emb.		7	28	12	756.2	21.4	SE	1	c.emb. ^o
	Cuenca	761.1	+1.2	18.5	NNW	1	emb.		28	10	758.8	27.0	SE	4	emb.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	762.7		17.4	NNW	8	tormenta		5	30	16	759.0	24.6	E	2	emb.
	Badajoz	762.7	0.0	21.2	S	1	emb.		12	31	16	758.2	29.2	E	0	tormenta
	Ciudad Real	765.3	+1.0	14.4	NE	4	lluvia		11	30	14	758.6	29.6	NNW	1	c.emb. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	763.4		19.1	E	0	emb.		25	14	760.6	24.5	E	1	emb.	
	Pamplona	763.5	+0.5	20.8	SE	1	c.emb. ^o		29	16	760.2	27.8	SW	0	c.emb. ^o	
	Huesca	763.7	0.0	19.4	SE	0	emb.		30.5	16.0	763.2	26.6	S	0	emb. ^o	
	Zaragoza	764.0	+0.5	19.4	SE	1	c.emb. ^o		27	12	760.4	26.2	E	1	emb.	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	766.2	0.0	20.6	NE	0	do		26	14	763.5	22.8	NE	0	c.d. ^o	
	Barcelona	764.1	+2.1	21.4	E	3	do	onda	33	12	763.0	21.3	E	3	c.d. ^o	
	Tarragona	764.2		23.2	E	0	do	lluvia	24	18	764.4	24.0	SE	2	c.d. ^o	
	Tortosa	764.5	+0.5	22.1	S	2	c.emb. ^o		25	18	762.4	24.3	SE	3	c.d. ^o	
Levante VIII	Teruel	763.0		18.6	SW	0	emb.		26	12	761.2	22.6	SE	5	emb.	
	Castellón	751.2	-0.4	22.8	N	3	c.d. ^o	Riz ^o	22	19	761.2	24.0	NNW	0	do	
	Valencia	764.0	0.0	22.0	ENE	2	emb.		24	20	763.6	22.8	ENE	2	emb.	
Región del SE IX	Albacete	763.2	+0.6	18.5	NE	3	emb.		30	10	758.2	28.8	SE	4	emb.	
	Alicante	762.1	+0.2	21.2	NW	0	emb.		26	18	762.2	22.8	NE	3	do	
	Murcia	762.3	+0.3	22.4	NE	1	emb.		29	17	761.2	27.6	NE	4	do	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.3		22.6	SW	3	c.emb. ^o		36	17	758.5	25.0	SW	5	emb.	
	Córdoba	761.9	+1.0	20.4	SW	1	emb.		1	25	17	767.5	35.0	SW	2	emb.
	Jaén	762.2		22.4	SE	1	c.d. ^o		30	18	757.4	28.2	SE	1	emb.	
	Granada	762.4	+0.6	20.2	SW	1	emb.		31	16	759.1	30.0	S	4	c.d. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	762.5		19.4	N	1	do	cal	29	14	759.6	26.4	SW	6	c.d. ^o	
	San Fernando															
	Tarifa	764.1	+1.0	10.7	W	2	emb.	ll ^o	25	20	760.1	22.2	E	2	emb.	
	Málaga	763.2	+0.4	23.4	S	0	Borrasca	onda	25	20	762.2	24.6	E	2	Borrasca	
Almería	762.4		26.0	NNW	1	c.d. ^o	ll ^o	29	23	759.4	27.2	E	6	do		
Canarias XII	Palma	762.9	-1.0	25.0	E	4	do	onda	29	21	762.9	26.8	SW	5	do	
	Mahón	763.5	+0.3	22.4	E	3	do		27	17	763.6	22.4	NE	3	do	
Africa	Sta Cruz de Ten ^e	762.2	0.0	20.0	N	4	c.emb. ^o	ll ^o	22	18	761.3	20.8	NW	4	c.d. ^o	
	Laguna	766.1	+0.6	16.5	N	4	c.emb. ^o	cal	18	9	765.2	15.9	NNW	6	c.emb. ^o	
	Tetuan															
	Melilla	760.0		25.8	N	1	do	cal	31	23	760.0	29.4	NE	1	c.d. ^o	
	Tarache															

Noticias

Teruel - Ayer 17-15 ligera tormenta de N. al NE - (Prof. Sr. Domenech) Lérida - Ayer tormenta desde 13,35 á 23 y hoy á las 3,30 (Prof. Sr. Liso). Logroño - Ayer débil tormenta ó á 19,50 (Prof. Sr. Elizalde). Avila - Ligera tormenta de 12,30 á 14,15 de O. á S.O. á E y de 17 á 18,15 con fuerte aguacera. (Prof. Sr. Muñoz.)