

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 185.

DEL

3 - de Julio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. ^s extr. ^{as}		Baróm. ^o a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	762.8	+0.1	16.8	S	1	S ^o	21 ^o	18	9	762.3	16.4	cal	0	S ^o	
	Cristiansund	762.5	+0.9	13.6	N	1	Brisa	21 ^o	15	12	760.2	14.6	N	1	S ^o	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	758.6	+0.1	15.2	E.N.E.	1	sub ^o				757.3	15.2	N.E.	1	c.d ^o	
	Moscou	756.3	+0.5	12.0	N	1	sub ^o	3			755.1	12.7	N.N.W.	0	c. sub ^o	
	Nicolaiew	756.5		19.9	S.W.	0	sub ^o	2			757.6	23.2	S.S.W.	2	S ^o	
	Feldkirch	761.3	+0.2	12.7	N.E.	1	sub ^o	3	20	10	761.5	18		3	sub ^o	
	Czernovitz	757.8	+0.9	16.5	N.W.	2	S ^o	12	20	14	756.0	21.0	S.S.W.	4	tormenta	
	Cracovia	759.6	+0.3	15.2	N.W.	2	c. sub ^o		20	14	758.0	17.2	N	1	sub ^o	
	Polá	760.2	+0.8	20.4	N	1	c.d ^o	25	18		758.8	22.9	N.S.W.	2	S ^o	
Viena	761.3	+0.8	15.1	N	3	sub ^o	2	20	14	759.0	15.6	N	3	sub ^o		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	765.3	+0.3	16.2	N.N.E.	3	sub ^o	m. da	13.0	2.2	766	13.9	N	4	c. sub ^o	
Francia	Oris Nex	758.8	+0.2	14.4	S.E.	3	sub ^o	Ris ^o	2	19	12	758.4	14.6	N.S.W.	3	tormenta
	St. Mathieu	761.7	+0.4	12.8	N.N.W.	4	sub ^o	Ris ^o	2	17	12	763.2	12.2	N.W.	4	c. d ^o
	Isla de Aix	760.6		16.0	N	3	sub ^o	Ris ^o	3	20	14	762.8	12.8	N.W.E.	3	c. w
	Biarritz	751.9		14.8	N.S.W.	4	sub ^o	m. da	11	17	12	763.7	19.0	N	4	sub ^o
	Paris	759.9	0.0	13.6	cal	0	sub ^o		4	19.8	10.6	759.6	17.2	N.N.W.	2	c. d ^o
	Clermont	759.5	0.0	13.0	cal	0	tormenta		11.6	10.5	760.3	15.7	S.W.	4	sub ^o	
	Perpiñan	761.8	+1.2	12.8	N	1	tormenta		14	13.0	13.1	762.4	18.7	S.W.	2	sub ^o
	Cabo Sicié	758.6		17.6	N	2	c. sub ^o	m. da	2.0	13		759.9	17.9	N	5	S ^o
	Niza	759.5	0.8	7.2	cal	0	c. sub ^o	m. da	5	3.7	14	757.0	24.0	N	5	sub ^o
Italia	Liorna	760.8	-0.6	20.0	E.N.W.	2	c. sub ^o				761.9	22.0	S.W.	4	c. d ^o	
	Roma	751.3	0.0	19.0	N	2	sub ^o				761.2	22.2	S.W.	2	S ^o	
	Cagliari	759.9		23.0	S.E.	5	sub ^o				761.8	27.0	N.W.	4	S ^o	
	Palermo	761.0	-0.4	22.6	cal	0	c. d ^o				762.6	22.2	cal	0	S ^o	
Portugal	Porto															
	Lisboa	761.3	+0.3	15.5	N.W.W.	5	S ^o	Ris ^o	26	14	760.5	15.7	N.W.W.	5	S ^o	
	Lagos	761.2	+0.4	19.0	N	4	sub ^o	Liz	28	15	760.1	18.2	N	3	S ^o	
	Horta	772.4	+0.2	18.7	N.W.	2	sub ^o	Ris ^o	22	17	773.2	19.2	E.N.E.	4	c. sub ^o	
	Angra	772.9	+0.3	18.5	N.E.	3	c. sub ^o	Mes	21	16	772.7	18.3	N	5	sub ^o	
	Punta Delgada	771.2	0.0	17.6	E.N.E.	4	sub ^o	Ris ^o	20	17	772.1	17.4	N.E.	4	sub ^o	
Funchal	764.5	+0.3	20.1	N.E.	3	S ^o	m. da	21	15	764.7	19.8	N.E.	3	c. d ^o		
Marruecos y Argelia	Tánger	762.1		21.5	S.E.	3	S ^o	Liz	26	17	760.4	22.8	S.W.	3	sub ^o	
	Casablanca															
	Orán	760.1		22.6	N.S.W.	2	sub ^o									
	Argel	757.9		28.8	S.E.	3	c. d ^o									
	Túnex	762.8		22.0	N	2	c. d ^o									
Sfaks																

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

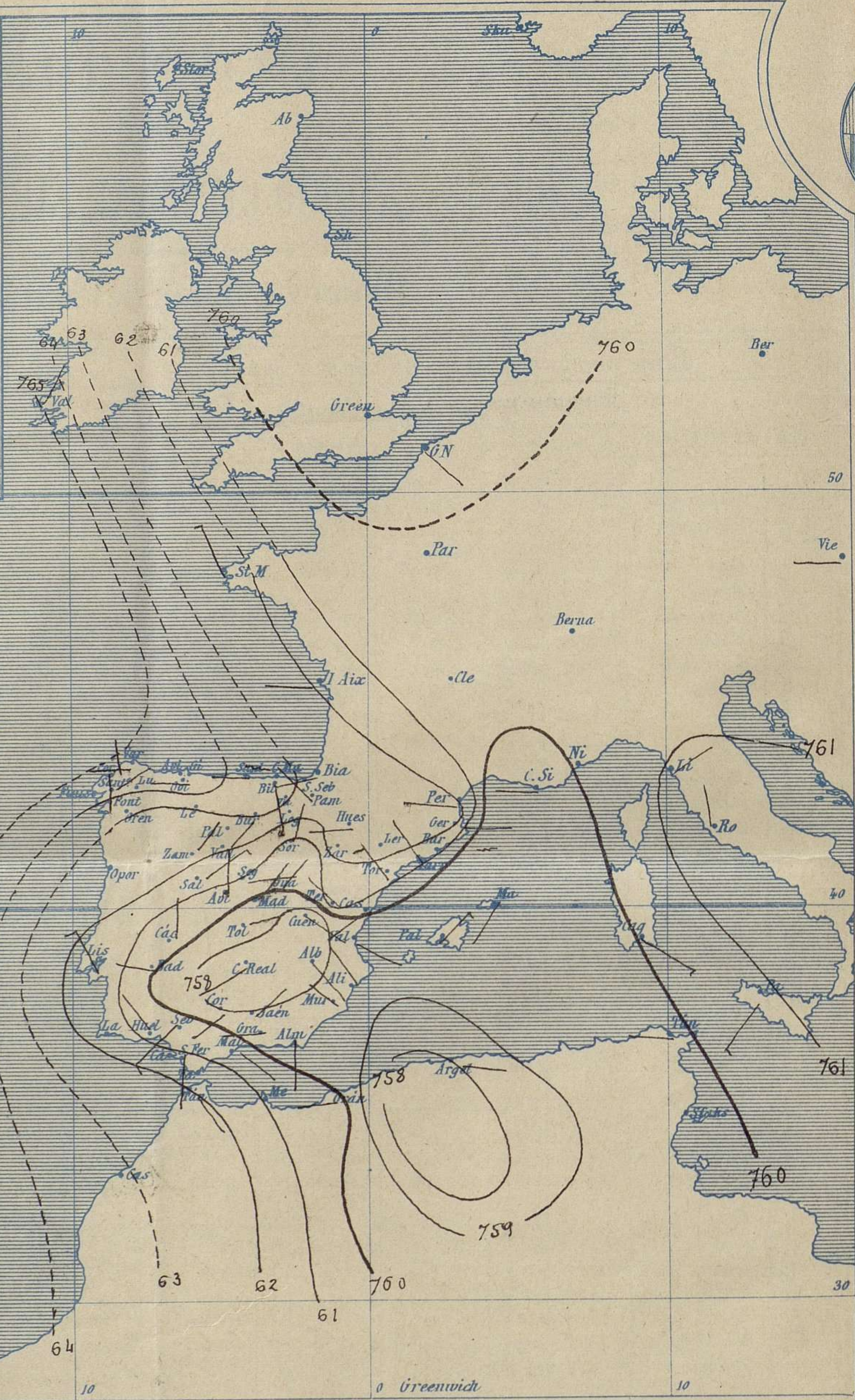
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	⊙ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	— Marejadilla
3 Flojo	⊕ Niebla	— Marejada
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		

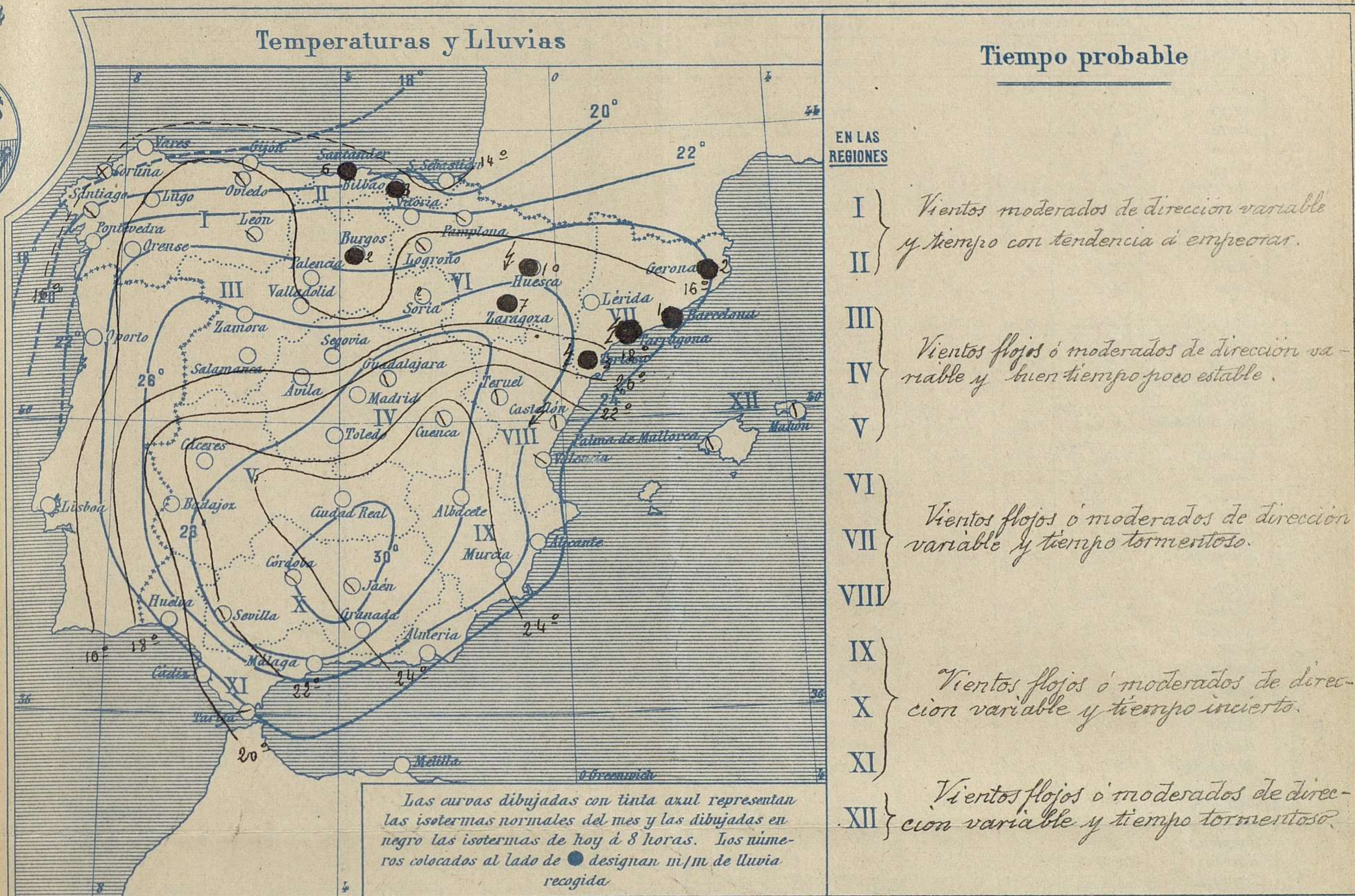


Presión atmosférica y vientos



Estado general

En el N.E. de España y sobre Argelia existen dos centros de presiones débiles relativas, por cuya causa se registran tormentas aisladas principalmente en Aragón y Cataluña: el cielo aparece nuboso por casi toda España; el viento sopla con poca fuerza de dirección variable; en el Cantábrico y el Mediterráneo superior hay marejada. La temperatura es inferior por todas partes a la de los días pasados; la máxima de ayer fue de 36° en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 6° grados en Segovia. Las mayores presiones se extienden por el Atlántico desde Irlanda a las Azores.

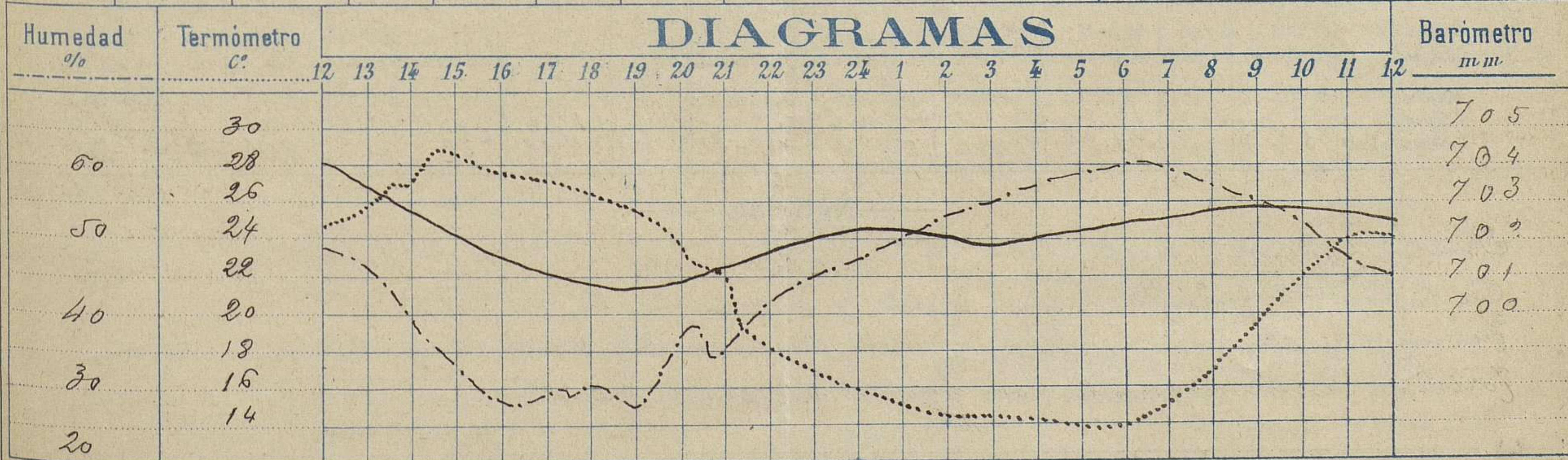


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 2 y 12^h del día 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	701.73	27.6	28	W	2		Despejado	Temp ^a máx ^a á la sombra 28.4
20	700.85	23.2	38	NW	2		Jd	Jd mínima id 13.7
24	702.35	16.0	47	NNB	3		Jd	
4	702.05	14.1	58	NE	3		Jd	
8	702.70	16.9	57	NE	3		Casi despejado	
12	702.53	23.8	45	NE	1		Nuboso	

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Estaciones		Observaciones de la mañana á 8 horas							Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
		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	764.8	0.0	14.0	N	1	niebla	ll.	16	13	766.5	14.6	N. N. E.	1	nub.	
	Vares	764.3		12.5	N	4	S.	m. da			765.3	14.5	N. N. E.	3	nub.	
	Avilés	764.2			N	2	luz	ll.			7					
	Gijón															
	Oviedo	763.9		12.6	N	1	sub.		15	10	764.0	14.4	N	1	sub.	
	Finisterre	764.3	0.2	18.0	N. N. E.	3	sub.	ll.	20	16	765.7	19.8	N	4	sub.	
	Santiago	764.3	-0.2	15.2	N. N. E.	2	sub.		19	8	765.4	15.6	N	2	sub.	
	Pontevedra	762.7	-0.2	14.7	N	2	S.		22	10	764.7	20.0	N	3	sub.	
	Lugo															
	Orense	763.0	+0.6	16.4	N	1	S.		22	12	762.3	18.8	N. N. E.	5	c. d.	
León	762.0		12.2	N	1	S.		21	4	762.2	16.0	N. N. E.	1	c. sub.		
Región Cantábrica II	Santander	762.1	+0.2	14.2	N	3	sub.	m. da	6	12	763.4	14.6	N. N. E.	4	luz	
	Punta Galea	764.1		12.4	N. N. E.	6	sub.	m. da	5		765.8	15.4	N	4	sub.	
	Bilbao	762.0	0.0	14.0	S. S. E.	1	c. sub.		2	18	764.7	14.8	N. N. E.	1	luz	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
	San Sebastián	762.5	0.0	17.0	N. W.	3	c. sub.	m. da	6	18	763.5	17.0	N. W.	3	sub.	
Región Duero III	Zamora	762.5	+0.0	12.8	N. N. E.	1	c. d.		24	9	761.9	21.2	N. N. E.	1	S.	
	Palencia	762.0	0.0	13.0	S. S. E.	5	c. d.		20	9	760.1	19.9	N. N. E.	4	c. d.	
	Burgos	762.2	0.0	10.4	N. N. E.	3	c. sub.		2	17	760.3	16.6	N. N. E.	3	sub.	
	Soria	759.0		?	N. N. E.	1	c. d.		22	9	758.8	19.2	N. N. E.	2	c. sub.	
	Valladolid	752.3	0.0	12.0	N. N. E.	2	S.		23	8	759.3	22.8	N. N. E.	3	c. d.	
	Salamanca	761.3	+0.6	12.6	N. N. E.	4	S.		26	9	759.9	23.0	N. N. E.	3	c. sub.	
Región Central IV	Avila	756.0		12.5	N	0	S.		24	7	755.1	22.0	N	1	S.	
	Segovia	760.8	0.0	11.4	N	2	S.		26	6	751.0	22.4	N	3	sub.	
	Madrid	753.8	+0.6	16.9	N. N. E.	3	c. d.		28.4	13.7	757.2	27.6	N. N. E.	2	S.	
	Toledo	759.0	+0.7	17.2	N. N. E.	2	sub.		31	15	755.5	30.6	N. N. E.	3	sub.	
	Guadalajara	752.7	+0.4	17.0	N. N. E.	2	sub.		27	13	756.0	27.2	N. N. E.	2	sub.	
	Cuenca	756.6	+0.4	19.1	S. E.	2	c. sub.		27	13	756.3	26.2	S. E.	1	S.	
Alto Extrem. Ebro V	Cáceres	758.5		21.2	N	0	S.		35	17	756.9	32.0	N. N. E.	1	S.	
	Badajoz	760.8	+0.6	18.0	N. N. E.	1	S.		35	18	758.0	32.0	N. N. E.	1	sub.	
	Ciudad Real	757.4	+0.7	21.1	S. N.	4	S.		33	17	756.1	32.4	N	4	S.	
	Logroño	752.8		14.0	N	1	sub.		22	20	762.2	17.3	N. N. E.	1	sub.	
	Vitoria															
	Pamplona	752.2	-0.4	13.4	N. N. E.	3	sub.		18	9	762.7	16.0	N	2	sub.	
Región Central V Ebro VI	Huesca	759.9	0.0	14.3	N	2	sub.		10	25.2	760.9	21.7	N. N. E.	2	sub.	
	Zaragoza	761.6	0.0	15.0	N. N. E.	2	sub.		7	25	760.7	23.2	N	1	S.	
Región Cataluña VII	Lérida	764.7	-0.5	14.2	N	0	luz		2	25	764.7	20.4	S. E.	6	sub.	
	Gerona															
	Barcelona	760.9	+1.2	17.6	N	1	sub.	m. da	1	23	762.6	19.8	S. S. E.	2	sub.	
	Tarragona	760.7		17.0	N. N. E.	2	sub.	m. da	2.5	15	762.3	24.0	S. S. E.	2	c. d.	
	Tortosa	760.8	21.6	18.6	N. N. E.	4	sub.		131	26	761.7	23.2	S. S. E.	4	c. d.	
Región Levant VIII	Teruel	760.8		14.9	N. N. E.	3	sub.		26	10	756.5	24.0	S. E.	5	sub.	
	Castellón	759.7	+0.2	23.0	S. N.	0	sub.		23	20	760.2	23.5	S. E.	7	sub.	
	Valencia	759.5	0.0	22.8	S. S. E.	0	c. sub.		23	20	761.2	22.4	N	3	c. sub.	
Región del S. IX	Albacete	758.5	+0.4	21.7	S. E.	1	c. d.		27	15	756.2	27.8	S. E.	3	c. d.	
	Alicante	758.7	+0.2	23.0	N. N. E.	0	S.	ll.	35	18	760.6	24.0	S.	5	sub.	
	Murcia	759.2	+0.3	24.0	N. N. E.	0	S.		27	18	759.9	23.2	S.	3	S.	
Región del S. X	Sevilla	759.9		22.0	S. N.	5	c. sub.		25	19	758.2	32.2	S. N.	5	S.	
	Córdoba	759.5	+0.2	23.0	S. N.	3	c. sub.		26	20	757.9	25.0	S. N.	3	S.	
	Jáen	751.4		24.2	N. N. E.	0	sub.		34	19	756.9	31.2	N. N. E.	1	S.	
	Granada	759.8	+0.4	20.2	N	1	S.		31	15	757.9	31.0	S.	3	c. sub.	
Región del S. XI	Huelva	760.1		19.0	N. N. E.	4	S.		28	15	758.7	26.5	S. N.	5	S.	
	Algeciras															
	San Fernando	760.8	+0.3	20.3	S.	3	c. sub.	m. da	20	19	759.4	25.6	S.	4	S.	
	Tarifa	761.9		20.6	N	2	luz	ll.			759.9	22.7	S.	2	c. sub.	
	Málaga	761.0	+0.2	28.8	S. E.	0	S.	cal.	25	19	760.8	24.6	S. E.	3	S.	
Región del S. XII	Almería	757.9		28.8	S	2	S.	cal.	29	20	757.4	28.0	S.	4	sub.	
Región del S. XIII	Palma	759.0	-1.6	23.8	N. N. E.	4	sub.	m. da	27	19	761.6	26.4	S.	4	sub.	
	Mahón	758.5	-1.8	21.0	S. N.	1	sub.		22	19	752.4	20.8	S.	2	S.	
	Metilla	766.4		25.0	N. N. E.	1	S.	cal.	29	21	767.0	27.8	N. N. E.	3	sub.	
	Laguna	764.4	+0.7	17.8	S	4	sub.		23	14	763.5	18.8	N. N. W.	3	S.	
	Sta Cruz de Ten.	759.4	0.0	21.6	N. W.	1	S.	cal.	25	19	759.2	22.7	N. W.	3	S.	

Noticias

Huesca - Desde 1 hasta las 4 tormenta eléctrica S. N. (Prof. Sr. Soler).
 Castellón - Tormenta lejana desde 10 a 12 noche (Prof. Sr. Fabra).
 Tarragona - A las 2.15 débil tormenta eléctrica (Prof. Sr. Ras. Charavells).
 Tortosa - Fuerte tormenta con granizo a 2.46 (F. Cirera).