

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 178-

DEL

30 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. ^s extr. ^{as}		Baróm. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	756.8	-1.1	11.2	cal	0	c.d. ^o	—	11	6	759.3	10.6	W	3	c. cub. ^o	
	Cristiansund	754.5	-0.6	13.4	WSE	1	c.d. ^o	—	13	4	758.2	10	WSE	1	c. cub. ^o	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	762.3	+0.2	12.2	cal	0	Bruma	—			761.4	13.0	W	0	c.d. ^o	
	Moscou	753.7	-0.1	11.7	W	0	cub. ^o	8			764.7	11.1	WSE	1	cub. ^o	
	Nicolaiew	761.3		14.5	WSE	1	c. cub. ^o	—			763.6	15.9	WSE	0	c. cub. ^o	
	Feldkirch	764.3	+0.2	19.4	SE	1	cub. ^o	5	31	15	763.3	19.4	SE	1	go	
	Czernovitz	762.9	-0.2	11.9	cal	0	cub. ^o	—	18	7	764.1	12.8	cal	0	cub. ^o	
	Cracovia	762.4	-0.1	17.0	cal	0	c. cub. ^o	—	31	14	763.9	16.0	W	2	cub. ^o	
	Pola	763.3	-0.3	20.3	WSE	1	sub. ^o	—	30	14	764.6	19.1	cal	0	go	
	Viena	761.5	-0.2	18.0	cal	0	c. d. ^o	—	33	14	763.2	19.2	WSE	2	cub. ^o	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	761.5	+1.0	13.3	WSE	5	cub. ^o	2.4	16.7	10.0	757.9	14.4	WSE	4	c. cub. ^o	
Francia	Oris Nex	762.8	+1.5	14.0	WSE	6	c. cub. ^o	27	13	768.2	17.6	SE	4	c. cub. ^o		
	St. Mathieu	766.2	+0.6	14.2	WSE	3	cub. ^o	15	14	763.5	15.0	WSE	4	cub. ^o		
	Isla de Aix	768.8		16.3	WSE	3	c. cub. ^o	27	15	762.7	17.0	WSE	4	cub. ^o		
	Biarritz	769.0		17.4	cal	0	cub. ^o	18	16	767.4	17.3	WSE	4	cub. ^o		
	Paris	766.2	+1.5	16.5	WSE	3	sub. ^o	14	31.5	14.9	760.1	20.3	WSE	2	Formanta	
	Clermont	766.5	+0.9	17.2	SE	2	cub. ^o	34.0	14.1	765.8	28.6	WSE	4	c. cub. ^o		
	Perpiñán	767.2	+0.3	21.0	W	3	go	22	15	766.0	18.7	WSE	1	cub. ^o		
	Cabo Sicié	764.2		17.0	WSE	4	Bruma	24	10	766.1	19.2	SE	2	go		
	Niza	763.4	+0.3	17.6	cub. ^o	0	cub. ^o	25	14	765.8	19.8	cal	0	go		
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	769.2	+0.1	18.3	WSE	3	niebla	21	13	768.9	17.0	WSE	2	go		
	Lisboa	767.4	+0.7	20.0	WSE	4	c. d. ^o	27	16	766.5	19.9	WSE	5	c. d. ^o		
	Lagos	765.8	+0.2	25.	S	2	c. cub. ^o	34	17	763.3	23.6	WSE	3	c. d. ^o		
	Horta	765.8	0	20.2	S	6	Cubo	22	19	767.7	19.5	S	4	c. cub. ^o		
	Angra	760.4			S	5	C.			768.3	18.7	S	3	sub. ^o		
	Punta Delgada	768.3	+0.1	19.1	S	4	c. d. ^o	23	15	769.5	18.0	cal	0	W		
Funchal	766.6	+0.9	19.6	WSE	2	sub. ^o	9	22	13	768.0	20.4	WSE	3	cub. ^o		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	763.9		20.4	S	1	go									
	Argel	765.1		20.8	SE	2	niebla									
	Túnex	765.7		18.0	cal	0	go									
Sfaks																

Precios de suscripción

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

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

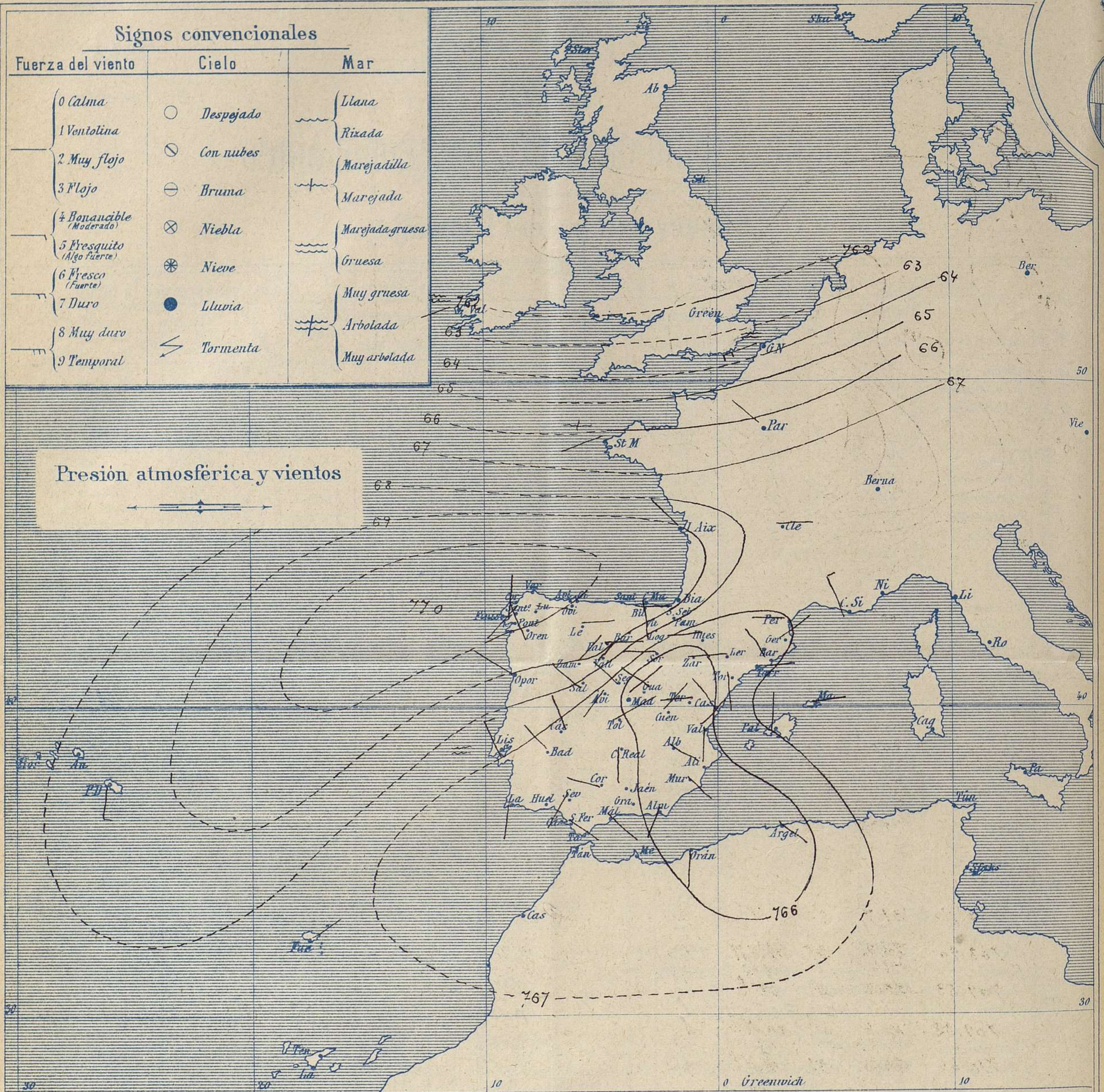
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid . (ESPAÑA)



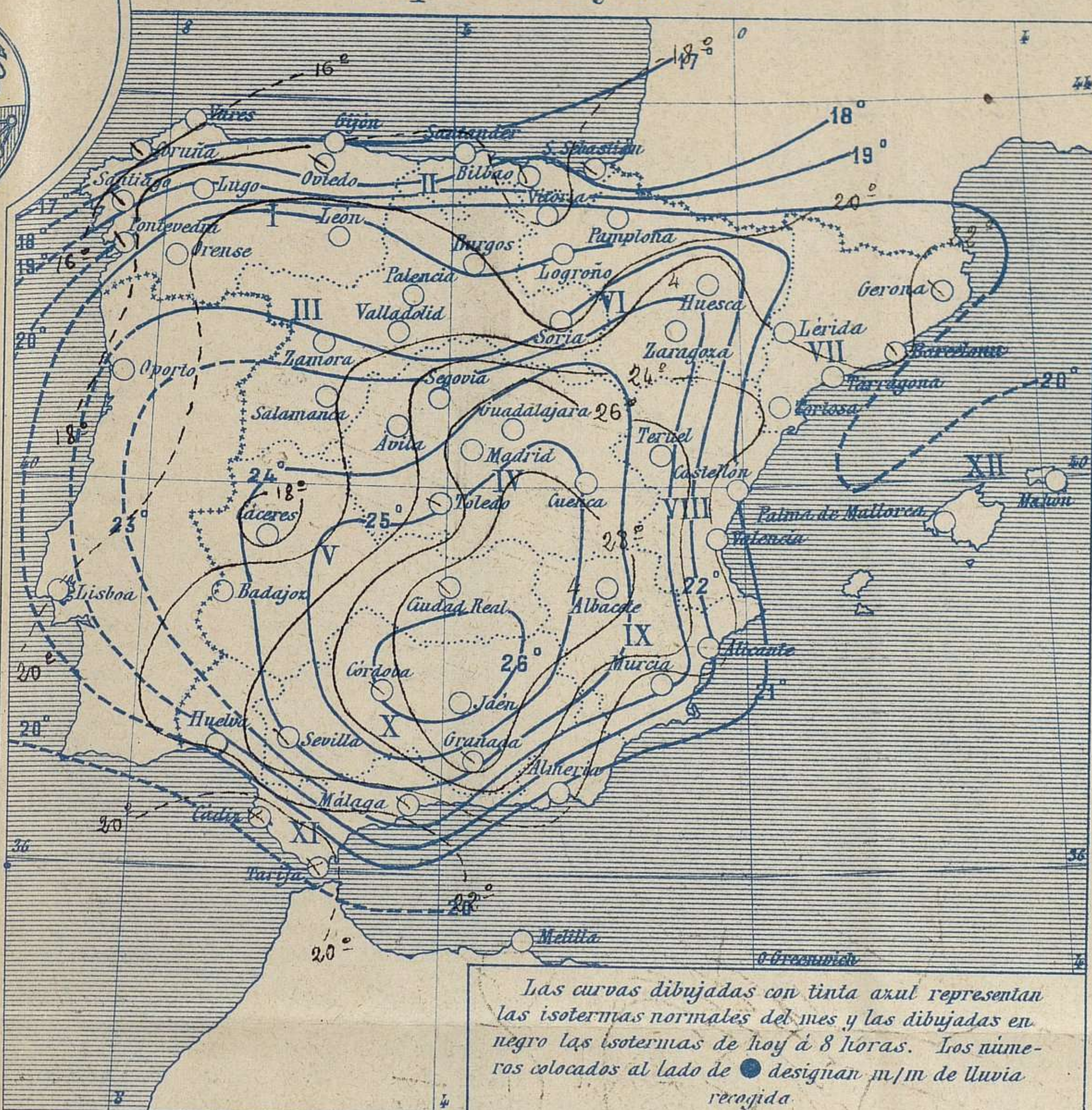
Estado general

Al N.W. de Galicia se encuentra un área de altas presiones (770^{mm}) que se extiende por el Cantábrico y el Atlántico, hasta las Azores, quedando las presiones débiles sobre Andalucía, Murcia, Castilla la Nueva, Valencia y Cataluña. El tiempo se mantiene generalmente bueno, con predisposición a que se formen tormentas locales, los vientos son flojos de dirección variable y temperatura elevada; la máxima de ayer fue de 42 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en León.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

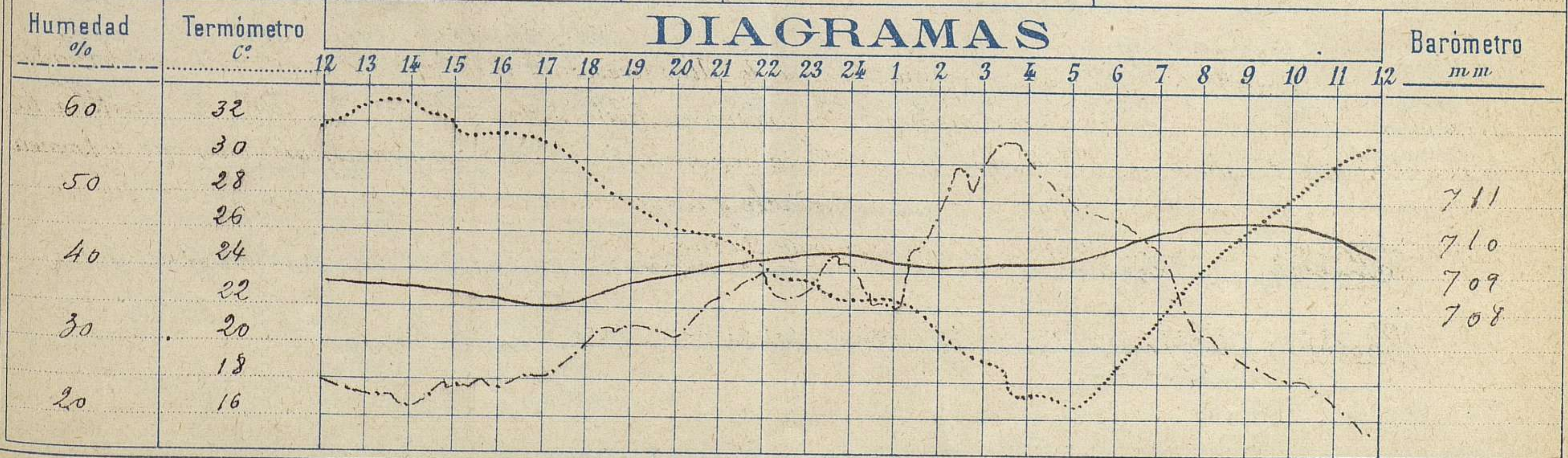
- I } Vientos flojos o moderados de la region del Norte y buen tiempo.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos o moderados de direccion variable y buen tiempo con ligera tendencia tormentosa.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }
- XIII }
- XIV }

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 19 y 12^h del dia 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	708.11	31.7	24	W	2	"	Casi cubierto	Temperat ^a maxima a la sombra 33°5
20	708.90	26.2	31	WNW	1	"	Cubierto	Td minima id 16°7
24	709.53	22.2	41	NE	1	"	Nuboso	
4	709.32	17.4	56	NNE	1	"	Id	
8	710.46	24.0	32	ENE	1	"	Despejado	
12	709.52	31.2	18	W	0	"	Id	

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 ^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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	769.7	+1.0	15.6	S.S.E.	5	Nubla m. lta		20	14	768.7	18.0	N.	1	S ^o	
	Vares															
	Avilés	769.3				1	C. cub ^o	lta			766.8		NW	4	Cub ^o	
	Gijón															
	Oviedo	769.3		17.8		0	Cub ^o		16	15	766.0	16.4	?	1	Cub ^o	
	Finisterre															
	Santiago	769.6	+0.9	17.4		0	Cub ^o		23	13	766.8	22.5	SW	2	Cub ^o	
	Pontevedra	769.6	+0.2	16.1		1	Cub ^o		21	11	767.7	18.0	SW	2	S ^o	
	Lugo															
Orense	768.7	+1.0	23.6		0	C. cub ^o		20	20	764.0	29.3	N	1	S ^o		
León	767.8		16.0		0	C. d.		29	9	761.8	26.2	N	0	C. cub ^o		
Región Cantábrica II.	Santander	768.7	+0.4	18.5	SW	0	C. d.	Riv. a	13	13	767.2	17.6	N	0	Cub ^o	
	Punta Galea	770.5		17.6	S.S.E.	2	C. cub ^o	m. lta			768.2	17.2	NW	1	Cub ^o	
	Bilbao	760.3	+1.0	17.4	S.E.	1	Cub ^o		19	14	768.7	17.6	NW	4	Cub ^o	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	770.3	+0.5	18.8	N.	0	Cub ^o	GA.	18	14	767.7	17.2	N	0	Cub ^o		
Región Duero III.	Zamora	767.6	+2.0	11.4	NW	0	C. d.		25	13	764.1	30.3	NW	2	C. cub ^o	
	Palencia	769.1	+0.4	17.2	S	1	C. d.		29	11	762.2	22.8	SW	1	C. d.	
	Burgos	767.1	+1.0	16.0	S	1	S. d.		29	18	760.2	28.2	SSW	1	Cub ^o	
	Soria	766.1		13.0	N	1	C. d.		33	11	762.7	29.8	NW	1	C. cub ^o	
	Valladolid	768.8	+0.2	13.6	NW	2	C. d.		32	15	762.4	29.6	NW	3	C. cub ^o	
	Salamanca	769.2	+0.7	23.2	NW	1	C. d.		32	13	760.0	29.5	NW	3	C. cub ^o	
Región Extrem. Ebro VI. Mancha V. Central IV.	Ávila	757.1		16.5	SW	0	S ^o		?	?	755.8	29.5	S	1	C. d.	
	Segovia	766.6	+0.9	20.0	NW	0	S ^o		34	15	761.8	30.0	NW	1	Cub ^o	
	Madrid	766.8	+0.3	24.0	SW	1	S ^o		33.5	16.7	764.5	31.2	N	2	C. cub ^o	
	Toledo	766.5	+0.8	21.4	NW	2	Cub ^o		35	17	762.1	32.3	N	3	Cub ^o	
	Guadalajara	765.3	+0.4	22.6	NW	0	C. d.		33	15	762.5	31.6	SW	2	C. cub ^o	
	Cuenca	765.0	+0.5	22.6	NW	0	S ^o		33	13	762.5	32.8	S	0	C. cub ^o	
	Cáceres	765.8		12.8	NW	0	C. d.		38	19	763.2	34.0	NW	1	Cub ^o	
	Badajoz	766.2	+0.4	22.0	NW	1	S ^o		37	16	764.0	34.0	NW	1	S ^o	
Ciudad Real	765.5	+0.7	26.9	S	1	C. cub ^o		31	18	764.2	35.0	N	4	Cub ^o		
Alto Ebro VII. Cataluña VIII. Levan. IX. Valencia X. Murcia XI. Alicante XII. Albacete XIII. Granada XIV. Jaén XV. Córdoba XVI. Sevilla XVII. Huelva XVIII. Algeciras XIX. San Fernando XX. Tarifa XXI. Málaga XXII. Almería XXIII. Palma XXIV. Mahón XXV. Melilla XXVI. Laguna XXVII. Sta. Cruz de Ten.°	Logroño	768.1		17.5	NW	2	S ^o		17	12	761.6	33.3	NW	0	C. cub ^o	
	Vitoria															
	Pamplona	768.7	+2.2	16.4	NW	2	S ^o		34	12	764.0	32.0	NW	4	Cub ^o	
	Huesca	766.5	+2.0	20.6	NW	0	Cub ^o		4	38.9	11.6	762.2	31.6	SSW	0	Formenta
	Zaragoza	761.4	0.0	21.4	S.S.E.	1	S ^o		36	16	760.5	34.6	S	1	Cub ^o	
Cataluña VII.	Lérida															
	Gerona	767.0	+1.0	23.6	NW	0	Cub ^o		29	16	765.9	28.4	S	1	C. d.	
	Barcelona	767.1	+1.0	20.0	NW	2	Cub ^o	m. lta	27	18	765.0	24.2	NW	2	S ^o	
	Tarragona	766.7		23.4	S	1	S ^o	m. lta	26	17	765.1	24.2	S.S.E.	1	C. d.	
Tortosa	766.6	+0.3	24.0	S	0	S ^o		28	18	765.5	23.0	S.S.E.	3	Formenta		
Levan. IX.	Teruel	763.8		24.1	N	0	S ^o		35	15	761.5	33.9	N	5	S ^o	
	Castellón	766.3	+1.0	23.1	NW	0	C. d.		25	20	762.3	23.3	S	1	C. cub ^o	
	Valencia	766.1	0.0	24.0	S	2	C. d.		25	19	764.2	24.4	S	2	S ^o	
Murcia XI.	Albacete	765.3	+0.8	26.0	S.E.	1	Cub ^o		4	38	19	761.2	36.2	S.E.	3	Cub ^o
	Alicante	765.9	+1.0	26.0	N	0	S ^o	C. d.	28	17	765.0	26.2	S	1	S ^o	
	Murcia	765.4	+0.8	23.4	S.E.	0	C. d.		34	17	763.7	24.0	S	2	S ^o	
Granada XIV.	Sevilla	765.6	0.0	25.4	SW	2	Cub ^o				763.0	33.6	N	3	C. d.	
	Córdoba	765.6	+0.7	25.8	N	1	Cub ^o		42	19	762.5	40.6	SW	2	Cub ^o	
	Jaén	?	?	?	NW	1	?		38	33	?	37.2	NW	2	S ^o	
	Granada	766.9	+0.4	27.2	S	1	C. cub ^o		30	19	764.4	35.0	S	2	Cub ^o	
Almería XXII.	Huelva															
	Algeciras															
	San Fernando	766.4	+1.5	18.0	S.E.	0	Nubla	lta	32	16	764.3	23.9	N	2	Cub ^o	
	Tarifa	766.7		20.4	cal	2	id.	cal			764.7	22.8	S	5	Cub ^o	
	Málaga	766.9	+0.6	23.8	S.E.	2	Cub ^o	lta	26	20	765.7	25.0	S	3	Cub ^o	
Almería XXIII.	Almería	765.0		25.2	SW	1	S ^o	lta	28	18	762.1	25.2	SW	1	C. d.	
Palma XXIV.	Palma	767.0	+0.2	23.0	N	2	C. d.	Riv. a	26	18	766.9	24.4	SW	2	S ^o	
	Mahón	766.6		24.0	S	1	S ^o		27	18	765.9	25.0	S	1	S ^o	
Melilla XXV.	Melilla	768.0		24.0	N	1	S ^o	cal	28	21	767.3	26.0	NW	2	S ^o	
	Laguna															
Sta. Cruz de Ten.° XXVII.	Sta. Cruz de Ten.°															

Noticias

Almería. — Ayer tarde de 3 a 7 tormenta eléctrica procedente de SW (Prof. Sr. Soler).

Tortosa. — Ligera tormenta del N. desde 14:40 hasta 16 (P. Rivera).

Marruecos