

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 233.

DEL

20 de Agosto

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. ^{as} extr. ^{as}		Baróm. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	60° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	761.0	+0.3	17.0	E	3	So	Al ²		16	14	760.3	19.8	E	2	c.d. ^o
	Cristiansund	756.7	0.0	15.2	E	1	sub. ^o	Al ²		16	13	755.1	14.6	cal	0	c.cub. ^o
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	764.5	-0.1	12.8	cal	0	niebla					764.7	14.6	cal	0	So
	Moscou	763.0	+0.4	10.9	N	0	c.cub. ^o		7			761.5	13.2	Nor	1	lluvia.
	Nicolaiew															
	Feldkirch	760.2	+1.1	15.1	cal	0	cub. ^o			26	14	757.0	19.8	S	1	sub. ^o
	Czernovitz	765.4	-0.2	12.8	cal	0	So			24	9	765.6	16.6	cal	0	So
	Cracovia	763.0	-0.1	14.3	cal	0	So			26	12	763.3	19.6	cal	0	sub. ^o
	Pola	762.0	-0.3	22.2	ESE	1	sub. ^o			27	17	758.1	18.7	ESE	1	So
Viena	759.9	0.0	15.5	E	1	So			24	14	760.3	20.1	SE	2	So	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	753.6	+1.5	11.7	Nor	3	c.cub. ^o	N lla	3.5	15.6	12.6	749.3	13.9	N.Nor	3	sub. ^o
Francia	Oris Nex	752.7	+0.1	14.4	SSW	7	cub. ^o	may. da	2	19	12	753.2	16.0	SSW	6	lluvia.
	St. Mathieu	756.6	+1.5	14.0	N	4	cub. ^o	N lla	1	17	12	752.1	15.0	SW	5	c.cub. ^o
	Isla de Aix	759.4		16.7	N.SW	3	sub. ^o	N lla	2	19	16	757.0	17.8	SW	4	c.cub. ^o
	Biarritz	761.6		15.2	S	2	cub. ^o	N lla	2	23	15	758.1	20.6	E	1	cub. ^o
	Paris	757.7	+0.9	14.9	SSW	4	cub. ^o		Improb.	18.3	13.1	756.2	16.9	N.SW	3	c.d. ^o
	Clermont	759.6	+0.6	14.3	N	2	lluvia.		18	21.1	12.8	759.0	15.0	ESE	3	lluvia.
	Perpiñan	759.4	+0.5	21.1	ESE	3	c.cub. ^o		1	21.7	17	755.5	26.4	S	2	So
	Cabo Sicié	760.1		19.6	E	1	Brunna	N da	2.3	15		759.5	18.2	E	5	Brunna
	Niza	760.8	-0.5	21.5	cal	0	c.d. ^o	N lla	2.7	17		761.8	20.0	cal	0	sub. ^o
Italia	Liorna	762.5	0.0	19.6	ESE	4	cub. ^o					763.3	24.0	SW	3	c.d. ^o
	Roma	763.0	-0.4	17.0	N	2	sub. ^o					763.8	22.0	N	0	So
	Cagliari	761.9	0.0	?	?	3	sub. ^o					759.7	27.0	SE	5	sub. ^o
	Palermo	763.2	+0.1	21.4	cal	0	So					764.0	22.0	E	1	So
Portugal	Porto	766.3	+1.5	15.3	cal	0	cub. ^o	Riv ^o	7	18	13	763.1	15.7	cal	0	lluvia.
	Lisboa	763.4	+2.0	17.2	NNE	3	sub. ^o	N. g ^o	1	22	15	762.3	16.9	N	4	c.d. ^o
	Lagos	765.4	+1.0	20.8	N	1	So	ll ^o	20	15	763.3	19.0	NW	1	cub. ^o	
	Horta	766.8	+0.1	19.9	N.NE	1	sub. ^o	Riv ^o	2.3	19		767.1	20.2	NNE	1	cub. ^o
	Angra	766.7	+0.2	19.9	SE	1	cub. ^o	Al ²	2.5	17		766.5	20.4	N.NE	1	sub. ^o
	Punta Delgada	765.9	+0.2	19.5	ESE	3	c.d. ^o	Al ²	2.3	19		765.9	20.0	N	1	cub. ^o
	Funchal	763.9	+0.4	22.1	cal	0	So	cal	Improb.	24	15	753.8	22.9	cal	0	cub. ^o
Marruecos y Argelia	Tánger	764.7		21.6	N.NE	3	c.d. ^o	Al ²	2.5	15		762.2	21.8	N.NE	3	c.d. ^o
	Casablanca															
	Orán	761.6		22.6	SSW	2	c.cub. ^o									
	Argel	760.4		27.1	N	3	cub. ^o									
	Túnez	762.6		26.0	SW	1	sub. ^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

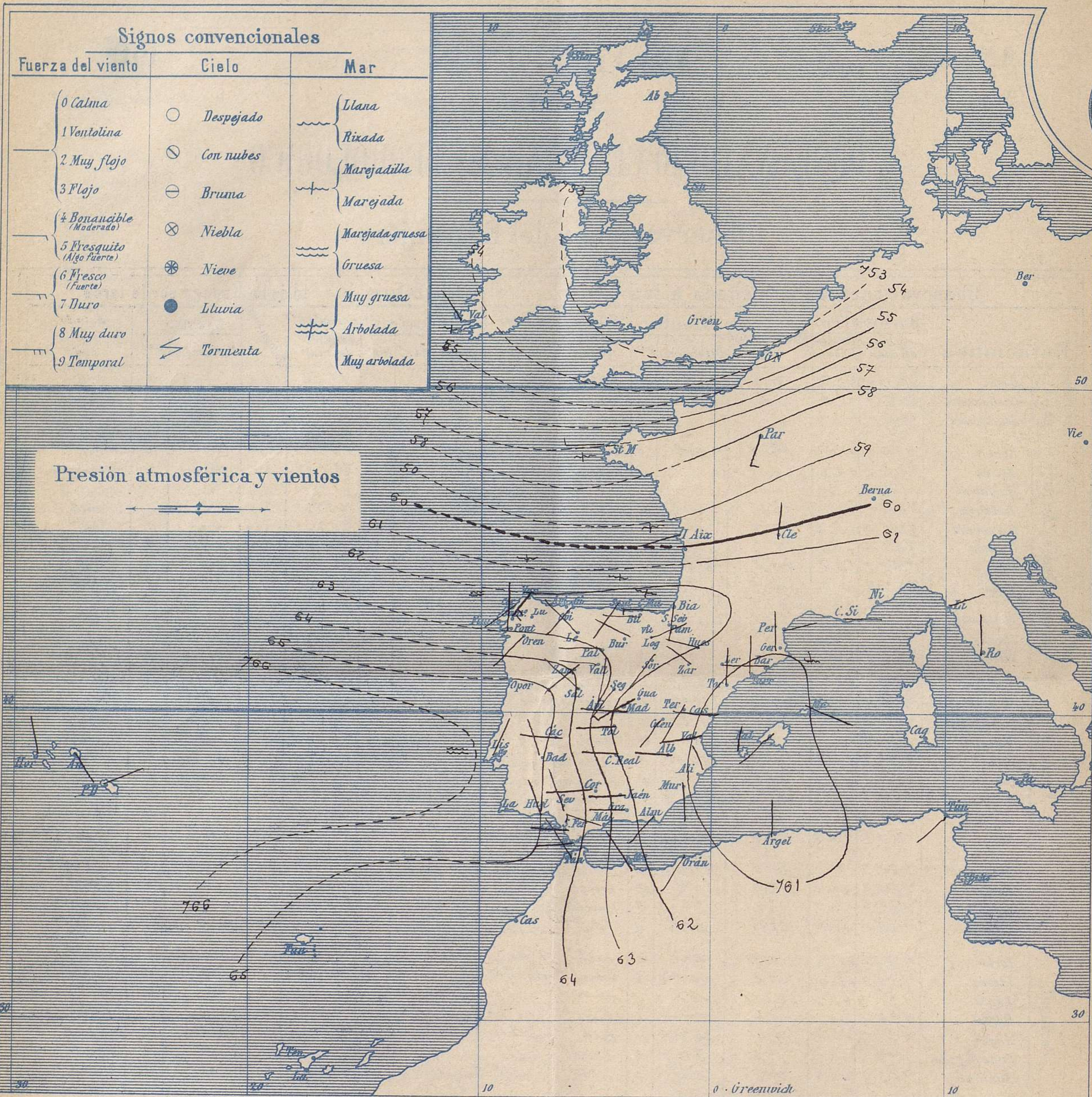
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

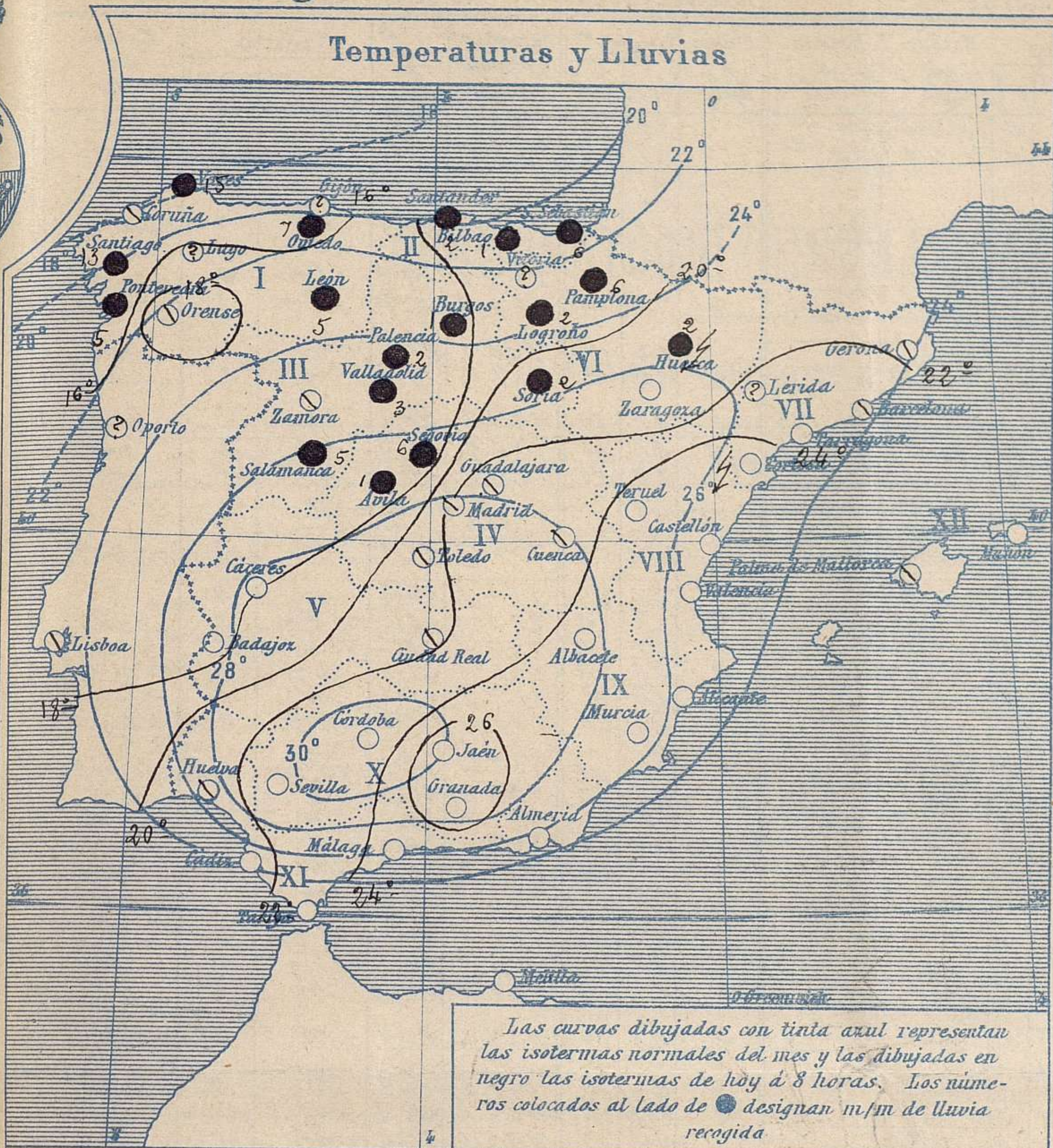
La depresión que ayer se encontraba al Sur de Irlanda, ha caminado rápidamente hacia el N. E., apareciendo hoy en el mar del Norte; por efecto de esta borrasca, el tiempo empeoró en el Cantábrico y Castilla la Vieja, produciendo lluvias poco abundantes y de corta duración. En el resto de nuestra Península, el tiempo es bueno y la temperatura se mantiene suave por todas partes, la máxima de ayer fue de 34 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en León. Las mayores presiones residen por las Azores.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermias normales del mes y las dibujadas en negro las isotermias de hoy á 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

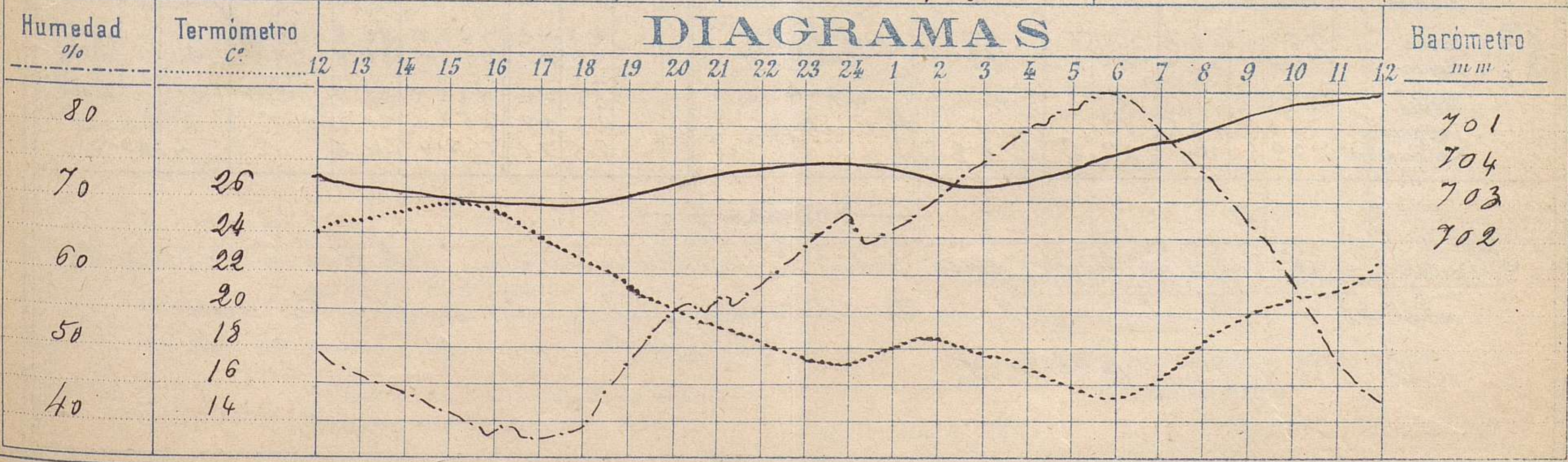
- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos ó moderados de dirección variable y buen tiempo. Aumento de la temperatura.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII } Vientos flojos ó moderados de la región del Este y tiempo incierto.

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

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	702.76	25.1	38	W	3	"	Casi despejado	Temp ^a máx á la sombra 26° 0
20	703.34	20.2	55	WNW	2	"	Id cubierto	Id mínima á la id 15° 4
24	703.81	17.2	68	WSW	0	"	Id	
4	703.48	17.0	80	WSW	3	"	Nuboso	
8	704.97	18.3	75	W	0	"	Id	
12	705.95	22.9	44	W	1	"	Casi despejado	

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana a 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera a 16 horas			
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	f ^{ra}				Max.	Min.			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	762.9	+1.0	14.8	sm	2	c. cub.	m. 4 ^{da}		20	12	458.7	17.8	m	4	cub.
	Vares	761.7	+1.0	13.6	sm	6	c. cub.	m.	15	17	13	457.9	14.2	sm	6	c. cub.
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	462.3		13.8	sm	1	c. d.		7	19	14	457.6	16.4	sm	1	llovizna
	Finisterre															
	Santiago	463.8	+1.4	13.9	sm	2	cub.		4	17	11	459.9	14.8	sm	2	cub.
	Pontevedra	464.6	+1.2	14.7	m	1	cub.		8	18	12	460.6	15.8	sm	3	cub.
	Lugo															
Región Cantábrica II.	Orense	465.1	+2.0	20.2	sm	0	cub.		22	17	460.0	21.6	m	1	cub.	
	León	462.3		12.0	mm	5	c. d.		5	20	7	457.8	17.6	s	3	cub.
	Santander	461.8	+1.2	17.0	sm		c. cub.	m. 1 ^{da}	2	21	15	457.3	20.1	s	1	cub.
	Punta Galea	464.1	+1.1	16.9	m	1	cub.	m. 1 ^{da}	8	21	15	456.9	20.5	sm	2	cub.
	Bilbao	462.4	+1.8	16.6	sm	0	c. cub.		1	26	14	458.1	22.4	mm	1	cub.
Región del Duero III.	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
	San Sebastián	463.4	+1.0	19.5	m	5	cub.	m. 1 ^{da}	6	24	14	457.8	21.9	m	2	c. cub.
	Zamora	464.4	+2.5	15.1	sm	1	nub.			21	10	461.1	18.3	m	2	?
	Palencia	463.4	+1.4	13.0	m	2	c. cub.		3	17	12	460.0	16.0	m sm	3	cub.
	Burgos	461.4	+1.2	13.0	mm	0	c. cub.		1	17	10	458.1	16.6	m sm	2	cub.
	Soria	462.0		14.8	sm	3	cub.		2	23	12	458.3	21.6	sm	3	cub.
Región Extrem. Mancha V. Central IV.	Valladolid	463.6	+1.2	13.5	m	3	nub.		3	20	11	459.3	17.6	m	4	llovizna
	Salamanca	465.4	+1.0	14.0	mm	3	nub.		5	23	10	462.9	14.2	mm	2	llovizna
	Ávila	463.1		10.5	m	2	cub.		1	19	10	457.8	19.5	m sm	3	c. cub.
	Segovia	463.1	+1.0	12.0	sm	6	so		6	24	15	458.6	20.0	m	1	cub.
	Madrid	461.5	+1.1	18.3	m	0	nub.			26.0	15.4	454.9	25.1	m	3	c. d.
	Toledo	462.2	+1.4	18.8	m	2	c. cub.		Frangible	28	17	457.8	26.0	m	5	llovizna
	Guadalajara	460.7	+1.0	18.4	m sm	1	nub.		26	14	457.3	24.6	m	3	nub.	
	Cuenca	460.0	+0.8	17.5	sm	1	cub.		28	11	459.6	26.8	m	1	nub.	
Alto Ebro VI. Cataluña VII.	Cáceres	463.9		15.6	m	1	so		29	14	458.2	27.0	m sm	2	nub.	
	Badajoz	465.0	+0.9	16.6	mm	3	so		31	14	460.3	28.0	m	4	so	
	Ciudad Real	462.0	+1.5	18.3	m	3	cub.		28	14	459.7	27.6	m	5	so	
	Logroño	461.0		16.0	sm	1	cub.		2	28	14	457.4	21.7	m	3	cub.
	Vitoria															
	Pamplona	462.0	+1.4	14.6	m	0	cub.		6	24	13	457.6	19.8	m	2	cub.
	Huesca	460.9	+0.2	17.3	mm	0	cub.		2	33.4	10.5	456.9	28.3	mm	1	nub.
	Zaragoza	461.6	+0.5	18.4	mm	1	so		32	17	455.0	30.2	sm	0	cub.	
	Región Levant. del S.E. IX. te VIII.	Lérida	461.8	+0.5	21.2	m	0	nub.		29	17	459.8	27.6	s	4	c. d.
		Gerona	460.2	+1.0	22.7	m	0	cub.	m. 1 ^{da}	27	20	459.0	24.7	sm	0	cub.
Barcelona		460.0		22.8	m	0	c. d.	m. 1 ^{da}	27	20	459.1	25.4	sm	2	nub.	
Tarragona		460.3	+1.0	24.6	m	3	so		29	20	458.3	26.5	sm	3	nub.	
Tortosa																
Región de Guadalupe X del S.E. IX.	Teruel	458.9		19.6	sm	0	so		30	12	455.0	27.4	sm	0	nub.	
	Castellón	460.6	+0.4	24.0	m	0	so		26	20	460.8	25.0	m	0	so	
	Valencia	460.7	+2.0	25.6	m sm	0	so		27	20	458.0	27.4	sm	2	c. d.	
	Albacete	461.7	+0.7	20.8	m	2	so		30	14	457.2	28.9	m	2	nub.	
	Alicante	459.6	+0.9	26.4	mm	0	so	so	29	17	458.4	28.0	s	3	c. d.	
	Murcia	460.7	+0.9	24.2	s	2	so		33	18	457.9	32.0	sm	3	c. d.	
Región de Murcia XI.	Sevilla	463.5		25.2	mm	2	so		24	16	459.6	31.8	sm	4	so	
	Córdoba	462.9	+1.0	21.8	m sm	1	so		24	16	459.1	33.2	s	2	c. d.	
	Jáen	463.1		23.2	m	0	so		31	18	459.3	29.2	mm	1	nub.	
	Granada	463.4	+1.3	23.0	m	1	c. d.		28	15	458.3	27.8	m	3	nub.	
	Huelva	468.9		21.8	mm	3	nub.		28	18	460.3	22.9	sm	6	c. d.	
Región de Almería XII.	Algeciras															
	San Fernando	463.7	+0.8	20.3	m	0	so		24	19	461.2	20.8	m	2	so	
	Tarifa	462.9	+0.9	22.7	m	2	c. d.	m. 1 ^{da}	22	18	460.5	21.7	mm	5	nub.	
	Málaga	462.3	+0.8	25.0	mm	4	so	m. 1 ^{da}	29	23	460.1	27.4	sm	3	nub.	
	Almería	458.6		25.0	sm	1	so	m. 1 ^{da}	28	21	457.0	27.0	sm	3	so	
	Palma	460.2	-0.4	24.6	sm	2	nub.	m. 1 ^{da}	28	22	460.5	25.5	sm	3	nub.	
Región de Baleares XI.	Mahón	460.7	+1.0	24.5	sm	2	c. d.		29	21	459.2	26.8	s	2	nub.	
	Melilla	464.4		27.2	mm	5	so	cal	34	23	465.7	32.0	mm	2	cub.	
	Laguna	462.7	+0.5	18.7	m	0	c. cub.	cal	23	18	462.6	21.7	m	2	so	
Sta Cruz de Ten.	459.5	40	22.6	mm	2	nub.	cal	25	21	458.4	24.5	?	2	so		

Noticias

Huesca - A las 5:25 tarde pasa débil tormenta eléctrica del NW a NE. (Prof. Dr. Soler)
 Tortosa - Ligera tormenta hacia el cuarto cuadrante desde 14.41 a 15.50 (Prof. D. Diez Cerera).