

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 296.

DEL

22 de Octubre

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 o nieve	Temp. extr. as		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo				
	alt. y altitud del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F.ª					
Escandinavia	Bodo	763.2	+0.2	0.4	E	3	S°	ll ^{ca}			762.7	2.0	E	5	S°				
	Cristiansund	760.0	+1.2	8.1	SE	1	c.ub°	ll ^{ca}			756.0	2.3	SE	1	c.d°				
	Skudesnoes	756.7	+0.9	9.0	ENE	2	ub°	ll ^{ca}			751.0	11.5	ENE	6	c.ub°				
Rusia y Austria	Riga	765.0	+0.7	3.5	cal	0	niebla				762.6	5.2	cal	0	ub°				
	Moscou	768.8	+1.0	-0.3	E	1	ub°				766.2	1.5	SE	1	ub°				
	Nicolaiew	765.7		2.9	cal	0	c.ub°				763.1	8.6	N	0	ub°				
	Meldkirch	750.7	-0.6	4.8	cal	0	lluvia				751.4	6.2	SW	3	ub°				
	Cernornitz	764.5	+0.2	-0.3	cal	0	S°				763.7	4.4	cal	0	S°				
	Cracovia	758.6	-1.1	1.2	E	1	ub°				760.4	4.5	ENE	1	S°				
	Pola	752.3	-0.1	16.0	SE	4	ub°				757.7	14.8	ENE	3	ub°				
Viena	753.2	-0.6	4.2	ENE	1	c.d°				755.1	7.2	SE	2	ub°					
Islas Británicas	Stornoway	754.4	+1.5	0.6	W	1	c.d°	ll ^{ca}			746.5	5.6	W	2	ub°				
	Shields	750.1	+0.5	6.1	N	2	c.ub°	ll ^{ca}			744.0	7.2	E	2	ub°				
	Valentia	753.1	-0.2	9.4	W	4	c.ub°	ll ^{ca}			753.9	10.6	W	6	c.ub°				
Francia	Gris Nez	745.3	+0.4	5.0	SE	2	ub°	ll ^{ca}			746.0	8.0	W	2	ub°				
	St. Mathieu	751.0	-0.8	11.0	W	7	c.ub°	ll ^{ca}			753.2	10.8	W	6	c.ub°				
	Isla de Aix	752.6		12.0	W	5	lluvia	ll ^{ca}			753.5	-0.8	W	5	S°				
	Biarritz	756.8		10.4	SW	7	lluvia	ll ^{ca}			755.5	12.0	W	7	ub°				
	Paris	747.9	-0.9	5.3	SW	3	ub°				750.0	5.9	SW	2	S°				
	Clermont	752.8	-0.2	5.0	SW	4	ub°				753.8	5.4	SE	5	ub°				
	Perpiñán	754.2	-0.7	11.2	W	4	S°				753.8	12.2	W	3	ub°				
	Cabo Sicié	749.5		9.0	W	6	c.ub°	ll ^{ca}			754.3	13.0	E	2	c.ub°				
	Niza	746.1	-1.6	9.6	E	1	niebla	ll ^{ca}			754.9	11.4	cal	0	ub°				
Italia	Liorna	747.6	-3.4	18.2	S	6	ub°				754.8	18.0	S	4	lluvia				
	Roma	752.2	-2.4	16.8	SE	5	lluvia				758.3	15.4	SE	3	ub°				
	Cagliari	752.6		13.8	SW	5	ub°				759.4	16.8	SE	3	S°				
	Palermo	755.5	-1.0	19.2	S	4	ub°				760.4	15.0	E	2	ub°				
Portugal	Porto	765.7	+0.9	9.6	E	1	ll ^{ca}	ll ^{ca}			765.0	11.6	W	4	S°				
	Lisboa	763.6	+0.9	14.6	SW	1	c.ub°	ll ^{ca}			764.4	15.0	N	4	ub°				
	Lagos	766.8	+1.0	16.4	N	2	ub°	ll ^{ca}			764.5	16.0	N	1	S°				
	Horta	771.9	0.0	15.2	W	2	cd	ll ^{ca}			772.1	16.5	W	2	S°				
	Angra	771.5	+0.1	17.3	E	1	ub°	ll ^{ca}			771.9	17.3	E	3	ub°				
	Punta Delgada	771.3	+0.3	16.2	W	4	c.ub°	ll ^{ca}			771.6	17.9	W	3	ub°				
	Funchal	768.2	+0.9	19.2	NE	2	ub°	ll ^{ca}			766.5	19.0	NE	2	cd				
Marruecos y Argelia	Tánger	765.5		16.2	W	3	c.d°	ll ^{ca}			761.7	19.8	SW	4	c.ub°				
	Casablanca																		
	Orán	760.1		17.8	SW	4	S°												
	Argel	758.4		16.0	W	3	lluvia												
	Túnez																		
	Sfax																		
	Berlin	753.8	-0.1	4.3	E	2	ub°	cal			754.8	8.5	SE	3	c.ub°				
Berna	751.7		-2.0	SE	5	S°				753.6	9.5	W	3	ub°					

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 :

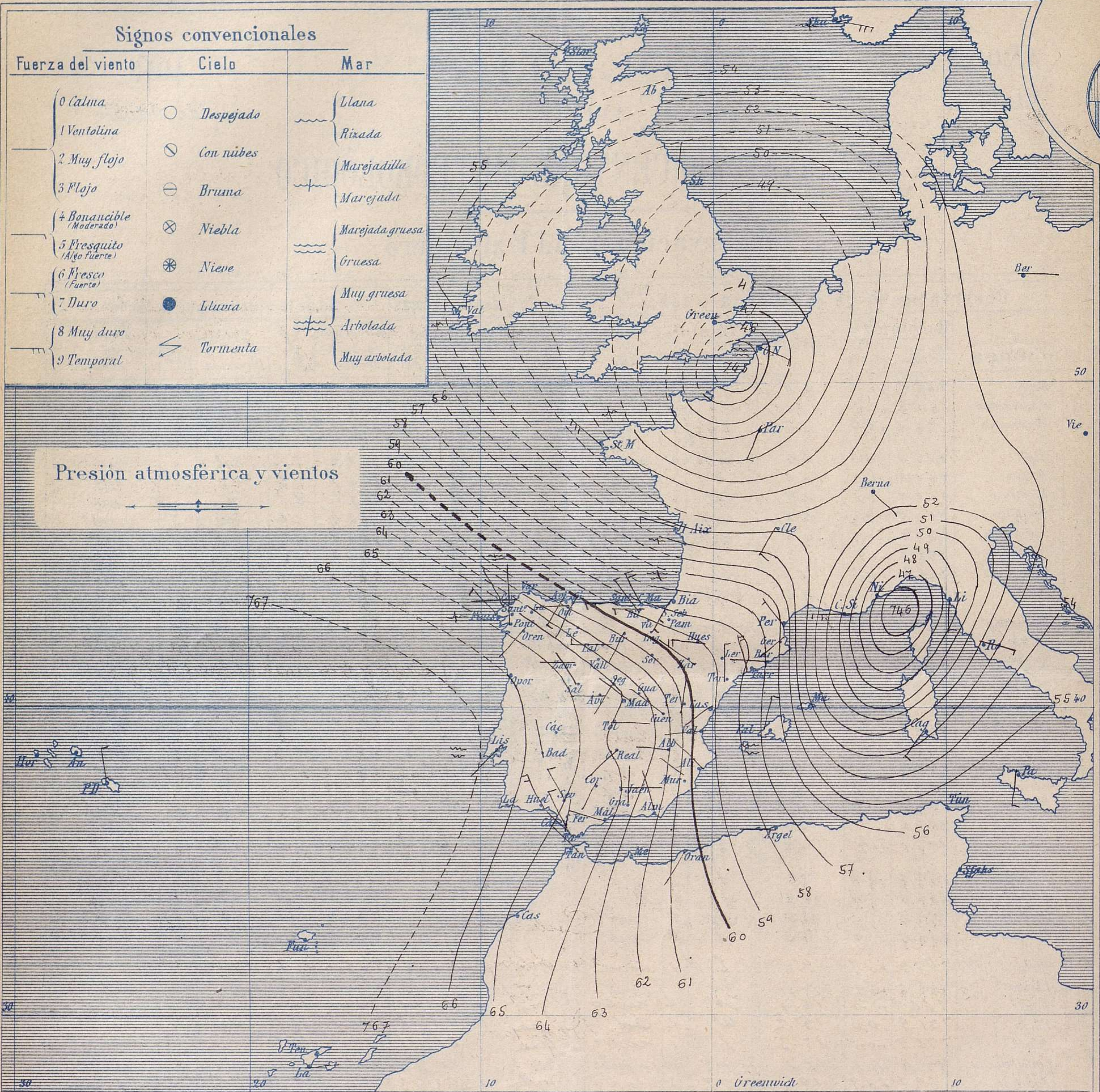
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

La importante borrasca de las Islas Británicas, presenta hoy un centro en el Paso de Calais (745 mm); coexistiendo con ella aparece hoy otro de un nivel sensiblemente igual sobre el Golfo de Génova por cuya causa los vientos soplan en España con fuerza de la región del Norte, principalmente por las costas del Cantábrico, levantando mar gruesa.

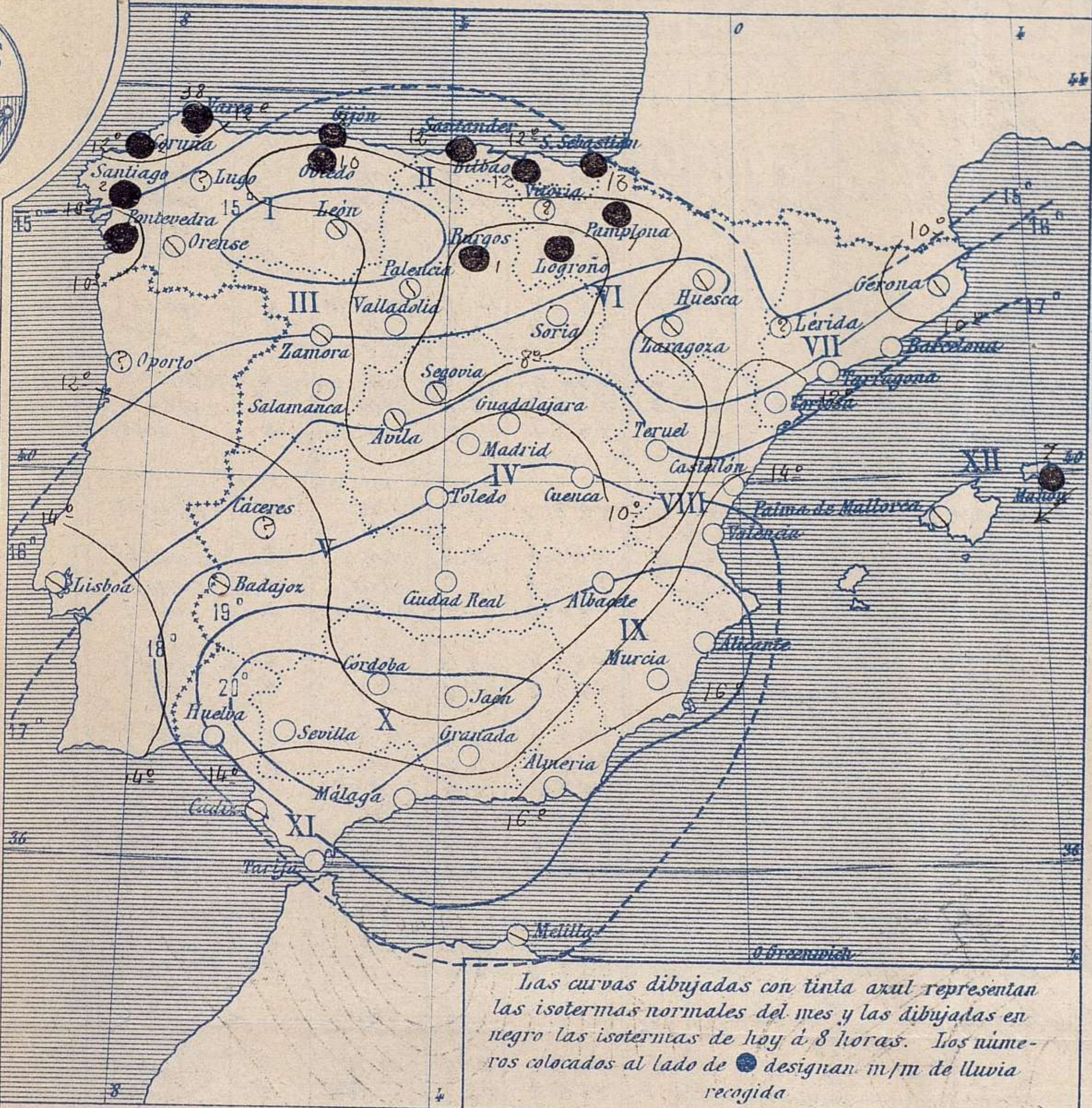
Ha llovido ayer y llueve aun hoy copiosamente sobre Galicia y Zona Cantábrica y de un modo menos apreciable hacia el N.E. de la península Iberica.

La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Burgos y Segovia.

H...
1
2
2
7
8
1
7
6
5
4



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

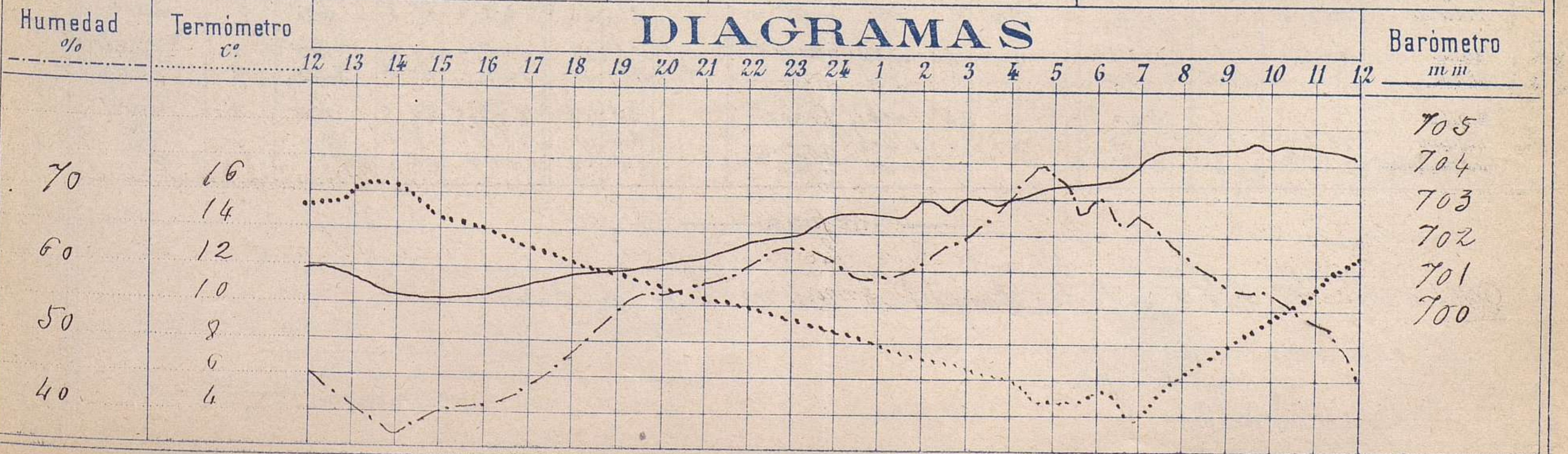
- I } Vientos fuertes de la region del Oeste y tiempo algo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados á flojos de la region del Oeste y buen tiempo de cielo algo nublado.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la region del Oeste y tendencia al buen tiempo.
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Oeste y buen tiempo. Marejada
- XI }
- XII } Vientos moderados de la region del Oeste y tendencia al buen tiempo. Marejada.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 21 y 12^h del dia 22

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	700.38	14.2	41	NW	3	"	Cubierto	Temp ^a maxima á la sombra 16°7
20	701.16	11.2	56	NW	4	"	Casi despejado	Id minima á la id 3°7
24	702.63	8.5	62	N	"	"	Id	
4	703.17	5.8	70	NNE	2	"	Despejado	
8	704.30	6.6	63	NW	2	"	Id	
12	704.25	13.1	45	W	3	"	Nuboso	

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	
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Region del NW. I	La Coruña	763.4	0.0	13.0	N	3	sub. muy G ^a	2	15	11	760.9	15.2	E NW	6	sub.	
	Vares	761.0	+0.2	11.0	N	4	sub. G ^a	3.8	12	10	759.9	11.5	N NW	6	c. sub.	
	Avilés	760.9			SW	6	sub. G ^a				760.7		N	5	llovizna	
	Gijón	760.9	+0.3	10.3	SE	5	sub. G ^a	5	13	8	759.2	11.9	N	9	sub.	
	Oviedo	761.2		8.5	N	1	llovizna	13	13	4	759.7	9.4	N	1	llovizna	
	Finisterre	764.2	+0.4	13.4	NW	5	sub. m. da	16	16		762.4	15.0	NW	5	sub.	
	Santiago	764.6	+0.6	8.5	NW	0	sub.	12	13	6	762.8	11.4	NW	2	sub.	
	Pontevedra	764.7	+0.6	8.8	N	1	llovizna	1	14	6	762.9	14.2	N	1	sub.	
	Lugo															
	Orense	763.7	+1.0	9.6	SW	1	sub.		16	7	761.5	12.8	N NW	6	sub.	
León	761.4		5.8	N	3	c. sub.		12	1	760.3	10.0	N	3	c. sub.		
Region Cantábrica II	Santander	755.3	+1.2	11.0	N	4	llovizna m. da		15	9	756.4	10.0	N	6	llovizna	
	Punta Galea	756.3	0.0	11.0	NW	4	sub. G ^a	14	15	10	755.2	12.1	NW	6	sub.	
	Bilbao	759.2	+0.2	11.0	NW	3	llovizna	12	14	4	757.4	11.0	N	2	c. sub.	
	Cabo Machuchaco															
	Igueldo															
San Sebastián	758.2	0.0	11.0	N	5	llovizna muy G ^a	13	15	9	757.0	12.5	N	5	llovizna		
Region del Duero III	Zamora	763.3	+1.0	7.9	N	2	sub.		14	3	759.6	12.4	N	3	c. sub.	
	Palencia	763.1	+0.1	4.9	N	5	sub.		13	2	757.8	11.0	NW	4	c. sub.	
	Burgos	761.9	0.0	2.8	SW	1	sub.	1	12	0	756.9	9.4	N NW	0	sub.	
	Soria															
	Valladolid	763.7	+1.0	4.8	SW	3	c. d.		14	1	758.4	12.0	NW	4	sub.	
Salamanca	763.7	+0.8	6.0	NW	3	c. d.	Improb.	14	1	759.5	11.6	NW	4	sub.		
Region Extrem. Mancha V Central IV	Avila	763.5		3.0	N	2	sub.		15	1	756.9	15.5	N NW	8	sub.	
	Segovia	764.3	+0.7	2.2	SW	6	sub.		12	0	758.1	11.0	N	5	c. sub.	
	Madrid	763.5	+1.2	6.1	NW	3	so.		16.7	3.7	757.4	14.2	NW	3	sub.	
	Toledo	763.5	+1.0	3.2	E	1	so.		11	6	756.8	17.4	N	4	sub.	
	Guadalajara	763.6	+0.6	14.0	SE	0	c. d.		14	7.2	754.6	14.2	NW	0	c. sub.	
Cuenca	761.5	+0.2	5.0	NE	1	so.		16	1	759.6	15.8	NE	4	sub.		
Alto Ebro VI	Cáceres	764.7		9.4	W NW	3	sub.		20	7	760.0	16.2	NW	6	sub.	
	Badajoz	765.2	+1.1	11.2	N NW	1	sub.		21	8	760.8	18.0	N	4	sub.	
	Ciudad Real	763.4	+2.0	7.0	SW	3	so.		19	4	757.6	16.8	N	6	so.	
	Logroño	759.4		5.7	N	4	llovizna	Improb.	20	5	755.7	11.6	NW	1	sub.	
	Vitoria															
Alto Ebro VII	Pamplona	758.4	+0.2	4.4	N	0	sub.	7	15	5	757.4	8.6	NW	0	llovizna	
	Huesca	758.6	+1.0	7.8	N NW	4	sub.	Improb.	20.5	4.0	755.3	16.1	N NW	5	sub.	
	Zaragoza	759.3	+0.5	10.0	NW	1	sub.	14	6	754.2	18.5	NW	1	so.		
Cataluña VIII	Lerida															
	Gerona	757.6	0.0	8.2	SW	0	sub.		20	6	754.9	17.6	S	5	c. d.	
	Barcelona	757.4	+1.0	11.1	N	3	so.	m. da	20	9	753.2	18.0	S SW	2	c. d.	
	Tarragona	756.7		11.6	NW	4	c. d.	1 ^a	20	10	753.8	18.8	N NW	1	c. d.	
	Tortosa	758.2	+0.9	13.0	N NW	4	so.	Improb.	22	11	753.5	19.2	SE	2	sub.	
Region Levant IX	Teruel	754.0		3.9	N	3	so.		22	1	752.2	16.8	NW	6	sub.	
	Castellón	759.0	+1.2	14.0	SW	1	so.		20	13	753.2	18.5	N	1	so.	
	Valencia	759.6	+2.1	14.0	N SW	1	so.		24	11	753.6	24.2	N SW	3	so.	
Cuenca del Guadalquivir X	Albacete	763.0	+1.2	6.4	N	3	so.		20	4	754.8	19.2	N	6	c. d.	
	Alicante	759.1	+1.6	14.8	NW	6	so.	1 ^a	23	13	754.5	22.0	SW	3	so.	
	Murcia	760.4	+2.1	15.6	NW	3	so.		25	14	764.7	24.0	SW	1	so.	
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	764.5		10.8	NW	5	c. d.		23	9	759.4	22.0	N	4	so.	
	Córdoba	763.2	+1.4	10.8	SW	1	c. d.		22	7	758.0	21.0	SW	3	sub.	
	Jaén	763.7		10.6	E	1	c. d.		20	9	758.6	18.4	SE NW	1	c. d.	
	Granada	762.3	+0.6	9.0	N	0	so.		19	7	759.1	18.0	N	5	sub.	
Costa del Sur XII	Huelva	765.2		12.6	NW	6	c. d.		22	11	759.7	21.8	NW	6	sub.	
	Algeciras															
	San Fernando	764.4	+1.2	14.5	NW	4	c. sub. m. da		19	14	761.5	16.7	SW	3	c. d.	
	Tarifa	763.9	+1.5	14.0	NW	2	so.	1 ^a	19	12.2	760.1	18.7	N	3	sub.	
	Málaga	764.1	+1.3	14.6	N NW	5	c. d.	cal	25	14	759.8	24.4	N NW	3	c. d.	
Almería	757.5		17.4	NW	2	so.	1 ^a	21	15	755.0	19.8	SW	5	sub.		
Baleares XIII	Palma	756.9	-1.2	16.6	N	6	sub. m. G ^a		21	13	755.4	19.8	SW	4	c. sub.	
	Mahón		+1.5	15.0		3	c. d.	7	22	11	754.1	19.2	SW	2	c. sub.	
	Melilla			24.0		6	sub. 1 ^a		32	17	765.0	30.0	NW	4	sub.	
Laguna	766.8	+1.0	16.2	E	0	c. sub.		22	11	763.7	18.9	NE	3	so.		
Sta Cruz de Ten.	762.3	+1.6	21.2	N	0	sub. 1 ^a		24	18	759.5	22.0	N NE	3	so.		

Noticias

Mahón - A las 2 violenta tempestad del N. (Prof. Sr. Botiva).