

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 302.

DEL

28 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 al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}						
Escandinavia	Bodo	759.0	-1.3	-1.8	ENE	3	So	2 ^a	Inapble	1	-3	762.0	-0.2	E	1	c. cub.				
	Cristiansund	746.7	-2.0	5.6	SE	3	c. cub.	2 ^a		6	2	757.4	8.2	E	3	c. d.				
	Skudesnoes	746.7	-1.3	8.8	SE	6	cub.	2 ^a	da	5	8	753.1	4.6	SE	8	Aluvia				
Rusia y Austria	Riga	766.8	-0.9	-8.0	?	1	So					769.7	-4.1	SE	0	So				
	Moscou	771.5	-0.3	-15.3	NE	0	Cub.					771.8	-15.1	N	0	So				
	Nicolaiew	770.9		-10.3	NE	3	So					767.1	-6.1	NE	6	sub.				
	Feldkirch	788.8	-0.3	4.1	cal	0	So							cal	0	So				
	Cernornitz	773.6	0.0	-11.8?	cal	0	sub.			13	4	763.6	0.2	cal	0	So				
	Cracovia	767.4	0.0	-1.2	NE	1	cub.			-3	-4?	772.1	-6.1	cal	0	cub.				
	Pola	769.0	+0.5	7.4	E	1	sub.			0	-6	769.4	-4.4	ENE	2	cub.				
	Viena	767.3	+0.1	4.4	ENE	1	niebla			16	4	767.9	8.8	cal	0	So				
Islas Británicas	Stornoway	743.2	-0.5	4.4	N	1	c. d.	2 ^a		5.5	10.0	44.4	8.9	NE	4	cub.				
	Shields	745.5	-0.7	8.3	cal	0	Aluvia	2 ^a		3.8	15.0	4.2	748.5	11.7	SW	4	c. cub.			
	Valentia	739.7		10.0	SE	4	cub.	2 ^a		6.8	12.2	4.8	745.5	11.1	SE	4	cub.			
Francia	Gras Nex	753.6	-0.2	13.8	S	6	Aluvia	2 ^a		1	15	12	756.8	14.2	SE	5	sub.			
	St. Mathieu	751.6	+0.8	13.2	SW	6	cub.	2 ^a		12	15	17	754.3	14.0	S	6	Aluvia			
	Isla de Aix	758.3		13.0	S	4	cub.	2 ^a						SE	4	c. d.				
	Biarritz	758.3		19.4	SE	2	c. cub.	2 ^a		24	15	758.9	21.0	SE	3	So				
	Paris	758.2	+0.2	11.1	SW	2	cub.			19.5	9.7	760.4	14.1	S	2	So				
	Clermont	762.6	+0.6	11.2	SW	5	c. d.			21.8	9.6	761.5	12.8	cal	0	So				
	Perpignan	763.9	+0.8	8.1	cal	0	So			18.5	4.4	762.3	13.0	cal	0	So				
	Cabo Sicié	766.2		12.0	E	4	cub.	2 ^a		18	12	765.5	13.2	E	2	Aluvia				
	Niza	768.7	+0.6	11.6	E	1	c. d.	2 ^a		19	9	756.6	13.6	cal	0	cub.				
Italia	Liorna	768.4	+0.8	13.0	NE	3	So					766.5	13.0	NE	3	So				
	Roma	767.0	+0.9	9.0	N	1	So					767.6	14.	SW	1	So				
	Cagliari	765.8		16.0	SE	3	sub.					765.8	20.8	SE	3	c. d.				
	Palermo	768.5	+1.2	11.8	S	4	So					766.6	14.8	S	4	c. d.				
Portugal	Porto	761.7	+2.5	16.6	S	6	Cub.	2 ^a		19	14	761.9	15.6	S	4	sub.				
	Lisboa	767.7	+0.4	16.0	SE	4	cub.	2 ^a		20	14	762.5	16.2	SW	4	c. d.				
	Lagos	764.2	+0.7	17.3	cal	0	c. cub.	2 ^a		22	11	764.5	12.6	cal	0	So				
	Horta	755.5	+0.9	14.1	NW	1	Aluvia	2 ^a		19	14	753.1	16.8	N	4	c. cub.				
	Angra	756.0	+0.7	14.8	NW	3	c. cub.	2 ^a		21	14	752.0	15.8	NW	5	sub.				
	Punta Delgada	755.0	+0.1	15.6	N	4	sub.	2 ^a		20	15	752.6	17.4	N	2	Cub.				
Marruecos y Argelia	Funchal	760.5	0.0	20.5	SW	4	cub.	2 ^a		1	22	17	761.4	20.	SW	4	cub.			
	Tanger	763.8		15.6	?	2	c. d.			22	13	763.0	21.8	NE	3	c. d.				
	Casablanca																			
	Orán	763.1		16.2	S	2	So													
	Argel	764.6		17.8	NE	1	So													
	Tinex																			
	Sfaks																			
Berlin	760.2	-0.9	7.8	S	2	c. cub.			1	8	5	761.3	7.2	S	2	cub.				
Berna	765.4	0.0	25	S	0	c.						765.4	7.7	S	0	So				

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

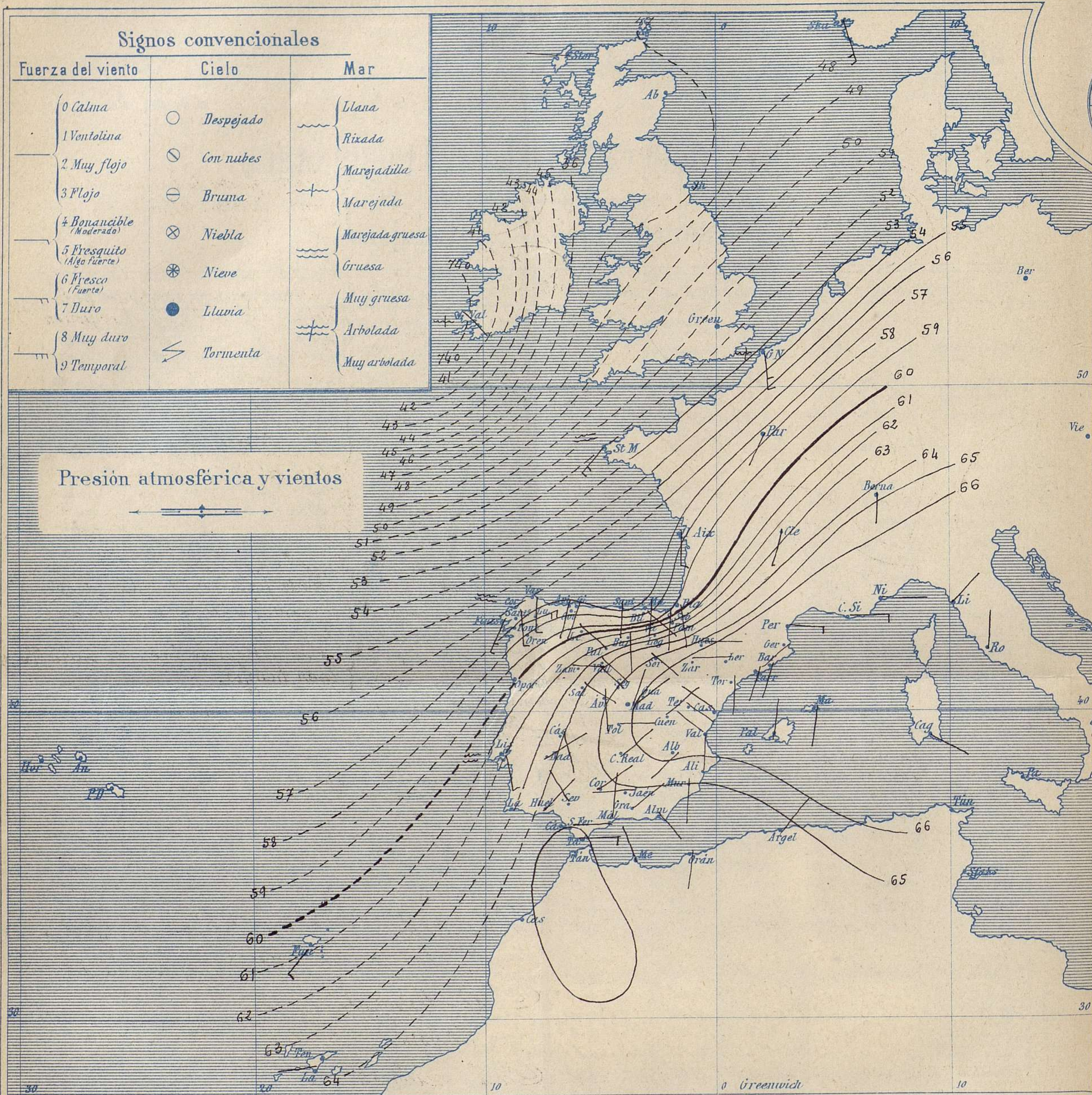
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

AÑO XX

Boletín del Lunes 28



Estado general

Al Occidente de las Islas Británicas se halla el centro de una borrasca importante, que amenaza invadir a Europa y cuyos efectos se aprecian ya, aunque hasta ahora poco definidos en las costas de Galicia y de Cantabria.

Por regla general el tiempo es bueno sobre España, principalmente en el Centro, Sur y Oriente. La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Murcia y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Teruel.

Las mayores presiones residen hacia el Este de Italia.

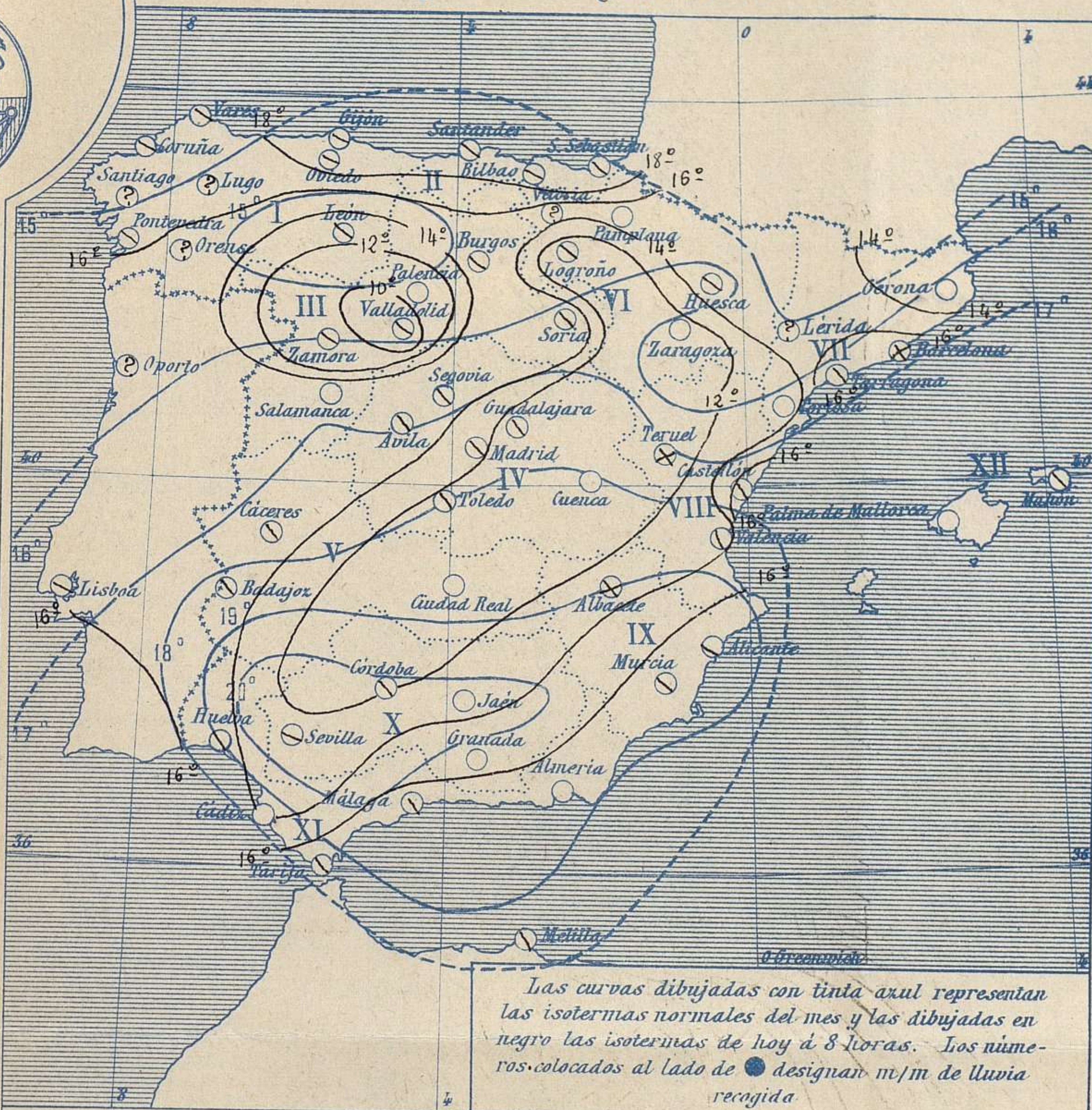
El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio: J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la region del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos a moderados de la region del Sur y tendencia al regimen lluvioso.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la region del Este y buen tiempo poco estable.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos a moderados del 2º y 3º cuadrante y tendencia a cambiar.
- XI }
- XII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.

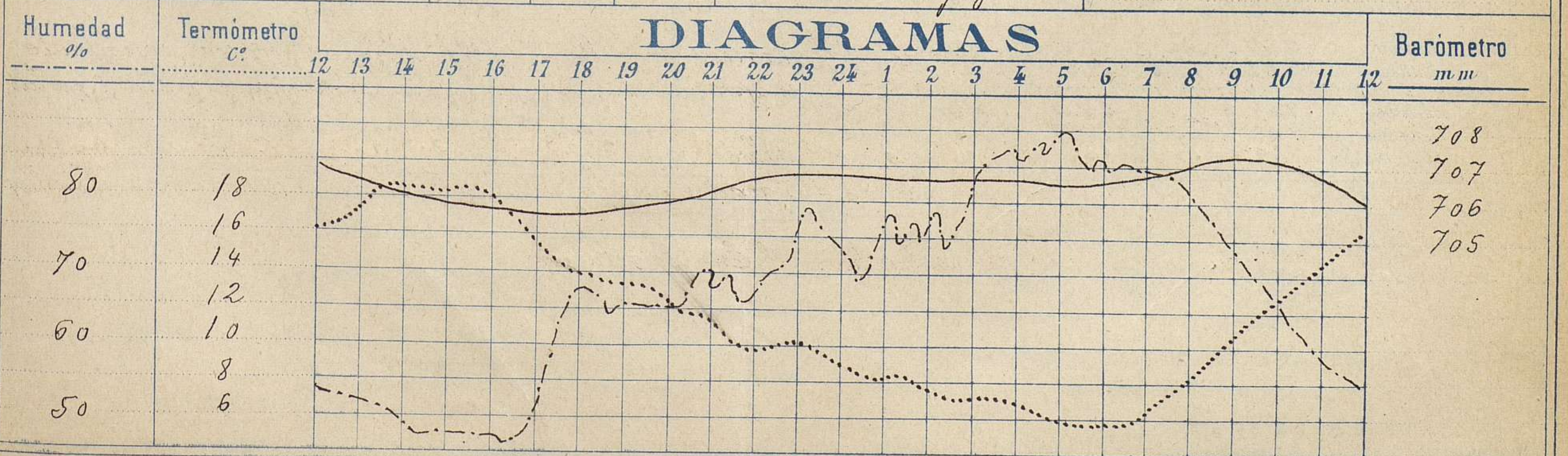
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermias normales del mes y las dibujadas en negro las isotermias de hoy a 8 horas. Los numeros colocados al lado de • designan m/m de lluvia recogida

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 27 y 12^h del dia 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C.	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	705.76	18.2	48	Cal	0	"	Despejado	Temp ^a máx ^a a la sombra 18.7
20	706.08	12.8	66	Id	0	"	Id	Id minima a la id 5.9
24	706.80	9.3	75	Id	0	"	Casi despejado	
4	706.65	7.0	88	Id	0	"	Nuboso	
8	707.20	8.4	83	NNE	1	"	Casi cubierto	
12	706.27	17.3	55	SSW	3	"	Casi despejado	

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° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. 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	756.3	-0.0	17.0	SSE	6	ub ^o	om. g ^{ra}	20	15	454.7	19.0	SSW	4	c.d ^o	
	Vares	753.5	-0.2	15.2	S	4	ub ^o	om. da	18	15	456.2	17.8	cal	4	c.d ^o	
	Avilés	458.4			S	1	ub ^o	da	20	8	458.3		S	1	ub ^o	
	Gijón	756.3	+0.1	18.3	SSW	1	ub ^o	da	20	16	457.7	19.6	cal	0	buvia	
	Oviedo	756.5		17.8	S	2	ub ^o		22	15	457.2	20.4	S	1	c.d ^o	
	Finisterre	455.7	-1.4	14.4	S	4	niebla	om. g ^{ra}	16	15	468.3	14.7	S	3	ub ^o	
	Santiago	757.0	-0.1	14.3	SW	4	ub ^o		17	13	759.4	15.9	SW	2	c. cub ^o	
	Pontevedra	457.4	-0.5	16.0	SSW	6	ub ^o		20	15	460.3	19.4	S	3	ub ^o	
	Lugo															
	Orense	759.0	0.0	15.2	SSW	3	Er. cub ^o		21	8	760.5	19.8	S	4	cal	
León	764.2		8.0	SE	0	ub ^o		16	2	461.0	14.0	S	1	c.d ^o		
Región Cantábrica II	Santander	456.1	0.0	19.2	S	6	ub ^o	om. da	24	15	457.3	21.9	S	3	ub ^o	
	Punta Galea	457.4	0.0	18.1	S	6	ub ^o	om. da	21	15	457.2	12.1	S	5	ub ^o	
	Bilbao	459.5	-1.0	18.4	SE	5	ub ^o		24	15	459.7	23.6	S	2	c.d ^o	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
Región del Duero III	San Sebastián	459.1	-0.5	22.0	S	5	ub ^o	om. da	24	16	459.7	23.2	S	5	ub ^o	
	Zamora	763.6	+0.1	6.8	S	0	ub ^o		20	2	763.0	19.6	SSW	1	ub ^o	
	Palencia															
	Burgos	462.4	0.0	9.0	S	0	ub ^o		18	6	458.9	17.7	SSW	0	ub ^o	
	Soria	464.7		9.6	SE	0	c. cub ^o		19	4	763.1	18.8	SE	1	ub ^o	
	Valladolid	464.6	0.0	5.5	SSW	1	c. cub ^o		20	4	764.4	19.5	SSW	1	ub ^o	
	Salamanca	463.7	+0.5	9.8	SE	1	c.d ^o		19	4	762.8	17.0	SSW	2	ub ^o	
Región Central IV	Ávila	463.5		9.3	S	5	ub ^o		17	8	760.8	17.0	S	1	ub ^o	
	Segovia	463.0	-0.2	9.7	SSW	0	c. cub ^o		20	7	459.7	18.5	SSW	4	c.d ^o	
	Madrid	766.0	+0.8	8.4	SSW	1	c. cub ^o		18.7	5.9	462.4	18.2	cal	0	ub ^o	
	Toledo	465.9	+0.6	7.2	S	1	ub ^o		22	6	461.5	21.0	SSW	1	ub ^o	
	Guadalajara	465.7	+0.5	7.0	SSW	0	ub ^o		20	4	461.2	19.6	SSW	0	ub ^o	
	Uenca	465.2	+0.2	5.8	SSW	0	ub ^o		21	2	763.4	20.9	SSW	1	ub ^o	
Región Extrem. Ebro V	Cáceres	463.9		15.0	SSW	2	ub ^o		22	12	462.3	19.0	SSW	1	c.d ^o	
	Badajoz	463.1	-0.5	13.2	SSW	0	ub ^o		22	9	462.8	19.5	SSW	0	ub ^o	
	Ciudad Real	763.6	+0.2	7.1	SSW	1	c.d ^o		23	5	763.2	22.2	SSW	1	ub ^o	
	Logroño	463.0		8.4	S	0	ub ^o		26	5	461.2	19.7	S	0	ub ^o	
	Vitoria															
	Pamplona	463.3	+0.2	12.0	SSW	1	c.d ^o		21	10	462.2	20.2	SE	1	ub ^o	
	Huesca	765.5		11.7	S	1	ub ^o		23	7.5	764.1	18.9	SE	1	ub ^o	
Zaragoza	765.4	0.0	10.0	S	1	ub ^o		21	6	760.1	20.0	SE	1	ub ^o		
Región Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	767.4	0.0	12.6	SSW	0	c.d ^o		23	9	465.0	19.0	S	9	c.d ^o	
	Barcelona	466.3	+0.2	16.2	SSW	0	niebla	om. da	21	15	464.2	18.2	SSW	1	ub ^o	
	Tarragona	465.3		16.2	SSW	1	ub ^o	da	20	13	464.4	19.4	SSW	0	ub ^o	
	Tortosa	463.2	+0.7	12.8	S	0	ub ^o		23	12	463.9	19.2	SSW	2	ub ^o	
Región Levant. Valencia VIII	Teruel	460.0		5.1	SE	0	niebla		22	0	455.4	19.5	SE	0	ub ^o	
	Castellón	466.0	+0.8	15.1	SSW	0	ub ^o		21	14	464.0	20.5	SSW	0	ub ^o	
	Valencia	765.1	0.0	13.4	SSW	0	ub ^o		20	14	763.7	18.8	SE	2	ub ^o	
Región de Valencia IX	Albacete	465.7	+1.0	9.4	SSW	1	niebla		22	5	462.1	19.8	SSW	1	ub ^o	
	Alicante	464.8	+0.7	17.3	SSW	0	ub ^o	cal	21	13	763.4	19.4	SSW	1	ub ^o	
	Murcia	465.0	+0.6	17.0	S	0	ub ^o		25	16	462.9	21.0	S	2	ub ^o	
Región de Granada X	Sevilla	464.1		12.0	SSW	2	ub ^o		24	8	462.5	23.8	SSW	1	ub ^o	
	Córdoba	464.1	+0.4	11.2	SSW	1	ub ^o		25	8	461.9	24.2	SSW	1	ub ^o	
	Jaén	465.1		14.8	SSW	0	ub ^o		21	11	462.5	20.2	SSW	0	ub ^o	
	Granada	464.9	+0.4	11.0	SSW	1	ub ^o		20	9	463.2	19.0	SSW	0	c.d ^o	
Región de Algeciras XI	Huelva	464.8		15.3	SSW	3	ub ^o		22	12	763.0	20.1	SE	2	ub ^o	
	Algeciras															
	San Fernando	463.7	-0.5	14.0	S	1	ub ^o	da	21	2	463.9	18.0	SSW	2	ub ^o	
	Tarifa	463.0	+0.2	17.1	S	4	ub ^o	om. da	18	16	763.9	18.2	S	5	c. cub ^o	
	Málaga	465.2	+1.0	16.6	SSW	0	ub ^o	om. da	23	15	462.4	21.6	SE	3	ub ^o	
Región de Almería XII	Almería	463.7		17.2	SE	1	ub ^o	da	21	15	461.0	19.0	SE	2	c.d ^o	
Región de Mallorca XIII	Palma	467.3	+0.4	17.4	SSW	1	c.d ^o	om. da	21	12	465.3	20.0	SSW	3	ub ^o	
	Mahón	466.5	+0.8	18.5	S	1	c. cub ^o		22	15	461.5	18.0	SE	1	ub ^o	
	Melilla	464.6		25.0	SSW	5	c. cub ^o	cal	28	20	465.2	27.0	SSW	2	ub ^o	
	Laguna	463.7	+0.6	11.7	SSW	0	ub ^o		12	22	762.7	16.7	SSW	0	c. cub ^o	
	Sta Cruz de Ten.	459.5	+0.4	20.0	SSW	0	ub ^o	cal	22	15	758.7	20.3	S	0	ub ^o	

Noticias