

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm.º 332-

DEL

28- Noviembre.

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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr.ªs		Baróm.ª 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	alt. y al nivel del mar	Var.ª en 3h			Dirección	F.ª				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F.ª			
Escandinavia	Bodo	764.6	+0.2	2.4			S.	e		6	-2	769.5	5.4	SM.	4	ubi.		
	Cristiansund	762.1	-0.7	5.3			SE.	5		5	-2	769.1	-0.8	cal	0	S.		
	Shudesnoes																	
Rusia y Austria	Riga	779.7	+0.1	-6.2			SE.	1				779.5	-6.0	SE.	1	S.		
	Moscou	777.6	+0.3	-9.6			N.	1				777.0	-6.4	N.	1	S.		
	Nicolaiew	775.4		-2.5			NW.	4				771.6	0.7	NW.	4	ubi.		
	Feldkirch	768.8	0.0	11.2			cal	0	niebla		8	1	767.9	2.6	cal	0	ubi.	
	Cernorvit.	773.4	+0.5	11.5			cal	0	ubi.		1	-1	775.9	-0.2	cal	0	ubi.	
	Cracovia	775.2	+0.2	0.6			NNW.	1	ubi.		1	0	773.9	0.2	NW.	2	ubi.	
	Pola		+0.5	9.2				6	c.d.		15	9	770.5	9.4	cal	0	c.d.	
	Viena	772.6	+0.3	5.4			SE.	1	niebla		Improb.	0	1	772.3	1.7	NW.	1	ubi.
Islas Británicas	Stornoway																	
	Shields																	
	Valentia	756.2	-0.9	7.8			S.	0	ubi.		18		753.4	2.9	cal.	0	c. ubi.	
	Oris Nex	763.8	+2.0	2.2			SE.	2	c.d.		3	0	761.9	2.0	SE.	4	c. ubi.	
Francia	St. Mathieu	760.9	+0.2	10.0			SM.	2	ubi.		9	9	760.2	6.8	SE.	3	c. ubi.	
	Isla de Aix	762.0		10.0			S.	3	lluvia		1	10	760.6	11.0	S.	2	ubi.	
	Biarritz	762.9		12.0			S.	3	c. ubi.		4	16	761.5	13.5	SE.	3	ubi.	
	Paris	764.2	0.0	11.2			NW.	1	ubi.		3	2.0	753.2	-0.2	SE.	1	niebla.	
	Clermont	760.5	+0.3	10.0			cal	0	c.d.		4	?	762.7	8.8	cal	0	ubi.	
	Perpiñan	762.5	+0.9	11.9			SM.	2	c. ubi.		6.4	1.0	762.5	12.2	S.	3	c. ubi.	
	Cabo Sicié	767.9		12.4			S.	3	ubi.		14	11	765.8	12.6	SE.	0	ubi.	
	Niza	769.2	+0.6	13.3			cal	0	c. ubi.		7	11	763.5	10.6	cal	0	ubi.	
	Italia	Liorna	770.6	0.0	12.4			SE.	3	ubi.				769.7	14.4	S.	3	ubi.
		Roma	771.4	+0.2	8.6			N.	3	c. ubi.				770.6	11.9	S.	1	c. ubi.
Cagliari		767.9		14.0			SE.	5	c. ubi.				759.9	17.5	SE.	5	c. ubi.	
Palermo																		
Portugal	Porto	764.5	+1.7	9.0			SE.	4	ubi.		14	6	759.7	11.5	SE.	6	c. ubi.	
	Lisboa	762.7	+2.9	10.4			N.	3	ubi.		14	3	757.7	11.3	NW.	4	ubi.	
	Lagos																	
	Horta	756.0	-0.2	16.1			SM.	1	ubi.		14	14	757.4	17.3	SM.	4	lluvia.	
	Angra	?	+0.2	15.5			?	2	niebla		11	17	753.1	15.9	NW.	4	lluvia.	
	Punta Delgada	757.3	-0.1	17.4			SM.	5	Bruna.		15	12	760.7	15.2	S.	5	Bruna.	
	Funchal	763.5	+0.7	13.7			NW.	3	c.d.		16	7	757.9	12.8	NW.	0	ubi.	
Marruecos y Argelia	Tanger																	
	Casablanca																	
	Orán																	
	Argel																	
	Túnez																	
	Sfahs																	

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

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

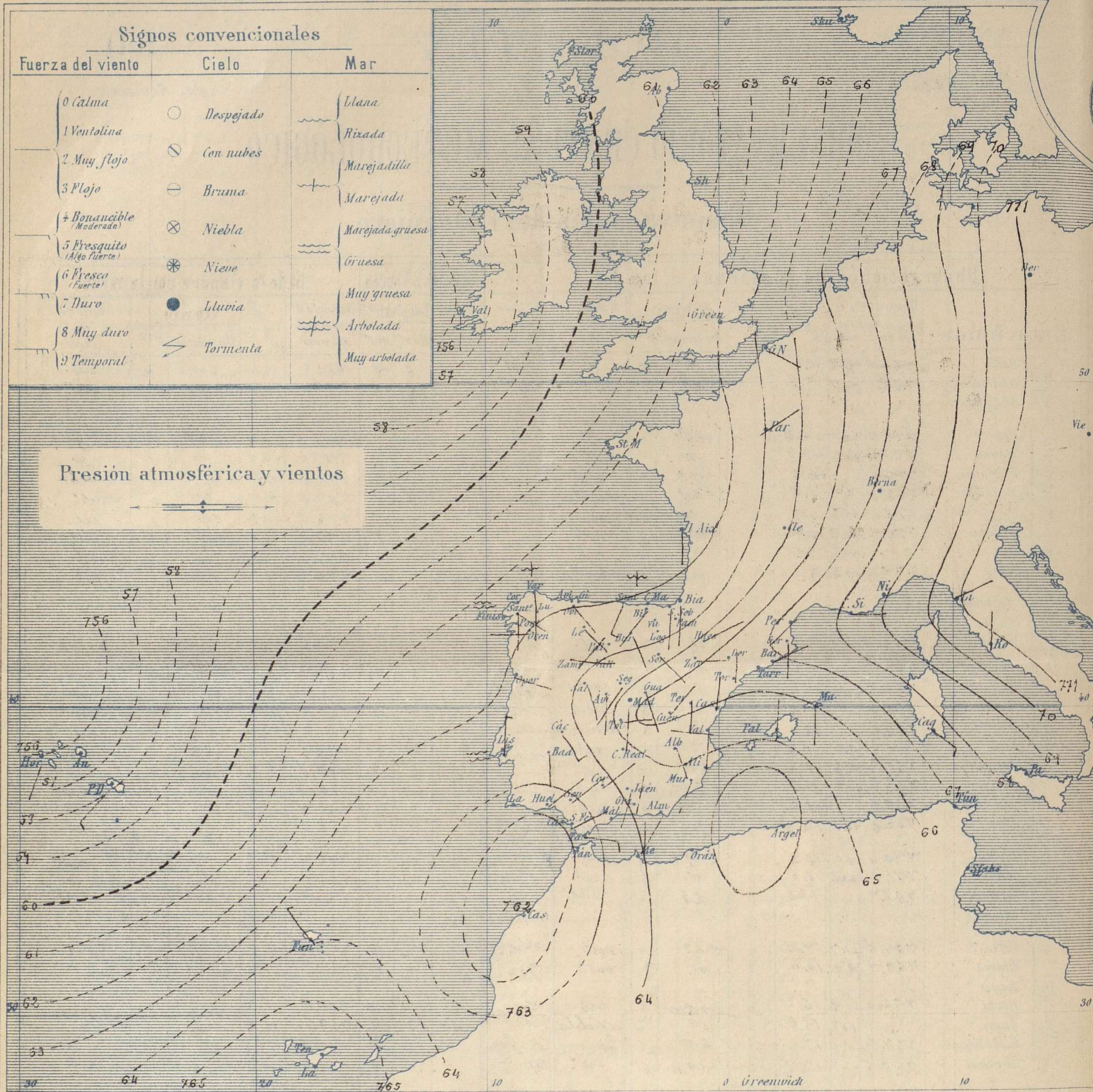
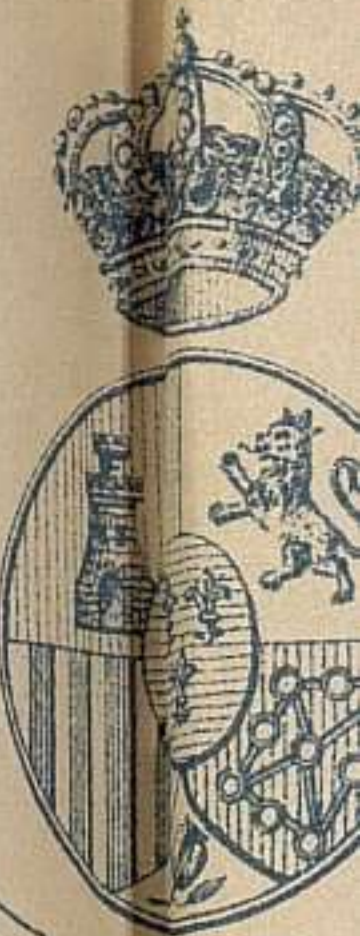
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado núm.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

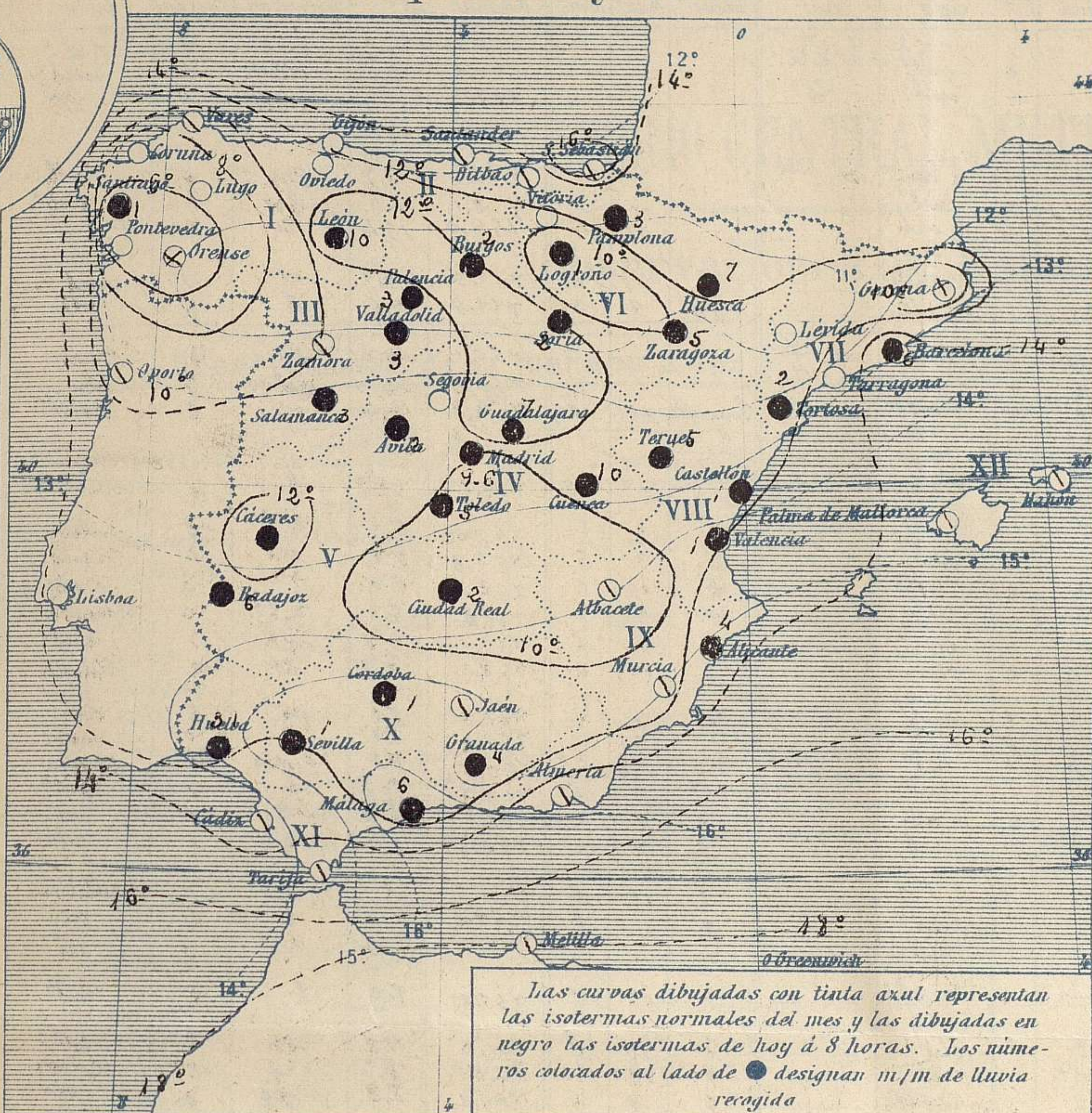


Estado general

Las bajas presiones se retiran hacia occidente, quedando sin embargo al S.W. de Cádiz, un área de presiones débiles relativas (762^{m/m}) que produce lluvias en Andalucía con vientos moderados de la región del Este. Ha llovido en toda España y aún el cielo aparece cubierto de nubes por toda ella; los vientos son generalmente flojos de la región del Sur y la temperatura se mantiene suave. La máxima de ayer fue de 20° en Murcia y Almería y la mínima de hoy ha sido de 3° en Santiago, León, Salamanca y Teruel. Las presiones más elevadas residen sobre Europa Oriental.



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

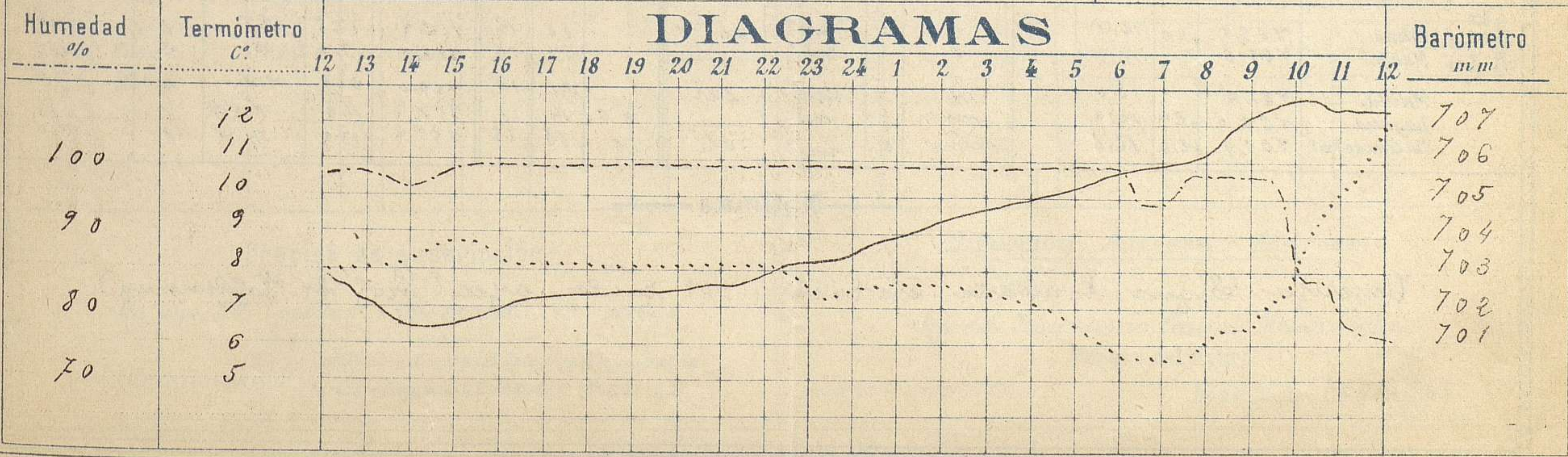
- I } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo algo lluvioso.
- II }
- III } Vientos flojos ó moderados de dirección variable y tiempo incierto.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos ó moderados de la región del Este y buen tiempo poco estable.
- VIII }
- IX } Vientos flojos ó moderados de la región del Este y tiempo incierto.
- X }
- XI } Vientos moderados de dirección variable y tendencia á llover. Marejada
- XII } Vientos flojos ó moderados de la región del Este y tiempo incierto.

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

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	701.97	8.1	99	ENE	2	4.1	Cubierto	Temp ^a máxima á la sombra 11.29
20	702.67	8.1	99	SNE	2	2.2	Id	Id mínima á la id 5.5
24	703.61	7.5	99	SE	2	0.2	Id	
4	705.02	7.0	99	SE	2	0.0	Id	
8	706.42	6.3	98	Calma	0	0.1	Id	
12	707.24	11.9	74	ENE	2	0.0	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	Humedad	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	
	al 0° y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{za}				Max.	Min.			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	761.5	+1.0	7.0		S.	1	c. cub.	ca. 2.			758.3	14.0	SSE	2	c. cub.	
	Vares	761.3		8.8		S.	2	sub.				758.5	10.8	SW	2	sub.	
	Avilés	762.9				SSE	1	cub.				760.3		SSE	1	sub.	
	Gijón																
	Oviedo																
	Finisterre	763.7		11.0		cal	0	c. cub.	m. da			759.1	13.7	SW	4	c. cub.	
	Santiago	763.3		8.9		SSE	0	cub.				758.1	10.6	SW	1	cub.	
	Pontevedra	767.2	+1.2	0.0		SW	4	c. cub.				758.0	15.4	W	2	sub.	
	Lugo																
	Orense	763.9	+2.3	4.8		N	26	niebla.				758.5	14.9	N	1	sub.	
León	763.1		8.0		SSE	1	niebla.				759.4	7.6	S	0	cub.		
Región Cantábrica II.	Santander	763.1		11.2		SW	4	c. cub.	m. da			759.1	14.0	SSE	3	c. cub.	
	Punta Galera	762.7		13.1		SW	3	c. cub.	m. da			760.2	14.5	SSE	3	sub.	
	Bilbao	762.6	+1.5	13.0		SSE	2	c. cub.				758.0	14.4	SSE	0	c. cub.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	763.3	+2.0	15.8		S	0	c. cub.	li.			759.6	15.8	S	0	sub.		
Región Duero III.	Zamora	764.4	+4.0	6.2		NW	1	c. cub.				760.0	8.1	NW	2	sub.	
	Palencia	763.0	+1.8	7.5		S	1	cub.				758.8	8.8	cal	0	c. cub.	
	Burgos	764.1	+1.3	7.3		SSE	0	c. cub.				759.1	9.0	NW	0	c. cub.	
	Soria	765.3		6.2		SSE	1	cub.				761.2	9.6	SSE	0	lluvia.	
	Valladolid	764.3	+0.1	6.3		N	0	sub.				759.1	8.8	NW	1	cub.	
	Salamanca	760.7	+2.0	6.8		SSE	2	cub.				758.1	3.2	SSE	2	lluvia	
Región Central IV.	Ávila	763.0		5.5		S	1	sub.				760.8	6.0	S	2	cub.	
	Segovia	764.0	+3.7	6.0		SW	0	sub.				754.0	9.0	S	0	sub.	
	Madrid	763.5	+1.2	6.3		cal	0	cub.				760.4	8.1	SSE	2	lluvia	
	Toledo	765.4	+1.7	7.0		S	1	cub.				757.7	8.8	S	1	cub.	
	Guadalajara	764.6	+1.8	8.6		SSE	0	c. cub.				760.7	8.6	SSE	1	sub.	
Cuenca	765.2	+1.6	4.9		SSE	0	sub.				750.5	7.5	S	1	cub.		
Alto Extrem. Mancha V.	Cáceres	763.4		13.2		SSE	5	c. cub.				760.5	7	SSE	6	lluvia.	
	Badajoz	763.5	+1.5	9.3		S	1	sub.				757.0	7.0	S	4	cub.	
	Ciudad Real	764.4	+1.4	6.0		N	1	sub.				759.0	11.0	S	3	sub.	
	Logroño	762.6		6.0		SSE	1	niebla				755.9	9.2	S	2	cub.	
	Vitoria																
Ebro VI.	Pamplona	764.4		11.0		SSE	3	cub.				761.3	11.8	SSE	1	cub.	
	Huesca	765.3	+1.0	10.0		SSE	1	c. cub.				762.9	8.3	S	2	lluvia.	
	Zaragoza	766.1	+1.0	8.7		S	0	niebla				761.1	8.8	SSE	0	sub.	
Cataluña VII.	Lérida	767.5	+1.8	9.4		S	1	niebla				764.0	13.0	SW	1	lluvia.	
	Gerona	765.5	+1.0	14.8		NW	0	niebla	m. da			764.0	13.4	NW	0	cub.	
	Barcelona																
	Tarragona	756.8	+1.5	10.2		N	1	cub.				762.2	11.8	N	1	cub.	
	Tortosa																
Levante VIII.	Teruel	766.0		4.9		S	0	niebla.				764.6	7.0	S	3	cub.	
	Castellón	764.9	+1.0	11.5		N	0	c. cub.				761.3	13.0	NW	0	cub.	
	Valencia	765.1	+1.4	18.0		N	0	cub.				764.3	12.6	NW	0	c. cub.	
Región del Guadalquiv. del S.E. IX.	Albacete	766.1		6.2		SSE	1	c. cub.				760.2	11.6	S	2	cub.	
	Alicante	764.1	+1.0	12.5		N	1	cub.	li.			759.2	16.6	NW	1	sub.	
	Murcia	764.3	+1.0	10.2		SW	1	cub.				759.0	18.2	S	3	sub.	
Cuenca del Guadalquiv. X.	Sevilla	762.7		11.8		NW	5	c. cub.				756.8	15.2	SSE	6	c. cub.	
	Córdoba	763.2	+1.2	10.0		NW	1	sub.				758.4	14.0	NW	2	sub.	
	Jáen	764.1		11.2		SSE	0	sub.				759.0	13.2	S	0	cub.	
	Granada	763.9		7.2		N	0	c. cub.				760.3	10.4	SW	2	lluvia	
Costa del Sur XI.	Huelva	763.4		11.8		NW	2	sub.				759.1	12.0	SSE	0	lluvia	
	Algeciras																
	San Fernando	761.3	+1.5	13.5		SSE	2	c. cub.	li.			759.7	16.0	NW	4	c. cub.	
	Tarifa	763.3		15.0		S	4	c. cub.	m. da			761.1	15.8	S	2	cub.	
	Málaga	762.3	+0.2	11.4		N	0	sub.	li.			760.0	16.0	SSE	2	sub.	
	Almería	761.7		15.2		SW	1	c. cub.	li.			759.0	17.8	SW	1	cub.	
Baleares XII.	Palma	769.1	+1.0	14.0		N	3	sub.	m. da			762.4	17.8	SSE	2	sub.	
	Mahón	765.6		15.0		S	1	cub.				762.3	17.0	S	2	cub.	
	Melilla	761.4		13.0		N	0	sub.	cal			759.0	21.0	NW	4	c. cub.	
Laguna	765.5	+2.4	12.0		NW	3	cub.				758.4	11.6	NW	6	c. cub.		
Sta. Cruz de Ten.	765.9	+2.0	13.5		NW	3	sub.	cal			757.2	17.4	NW	6	c. cub.		

Noticias

Cádiz. Sigue tormenta eléctrica 14:40 tarde ayer. (Prof. Sr. Vardemann).