

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 326-

DEL

22. Noviembre.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h										Iden 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 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	al nivel del mar	Var. en 3h.			Dirección	F ^{ta}				Máx.	Min.			Dirección	F ^{ta}			
Escandinavia	Bodo	752.9	+1.5	-8.6		2	S.	1 ^a		-5	-2	751.5	-7.8		2	2	c.d.	
	Cristiansund	752.7	+1.0	0.8		0	cal.	Pix?	1	1	-8	751.8	-1.0	cal.	0		sub.	
	Shudesnoes																	
Rusia y Austria	Riga	742.2	+0.5	3.2		2	S.W.	2				740.2	1.9	N.S.W.	1		S.	
	Moscon	749.9	0.0	4.7		2	S.	2				752.0	2.9	S.	1		S.	
	Nicolaiev	757.7		8.4		1	S.	1	c. cub.			758.5	7.8	S.W.	0		S.	
	Feldkirch	745.9	0.0	11.2		1	S.W.	1	S.	8	5	747.5	9.0	S.W.	1		S.	
	Csarovitz	751.2	0.0	8.3		0	cal.	0	c. cub.	11	3	755.1	6.0	cal.	0		S.	
	Cracovia	748.4	-0.1	4.0		1	N.W.	1	cal.	1	10	4	750.7	9.6	N.	1		cub.
	Pola	752.8	-0.1	16.6		2	S.S.E.	2	c. cub.	16	15	754.5	15.8	S.S.E.	3		S.d.	
	Viena	748.8	+0.4	1.5		0	cal.	0	cub.	10	1	748.6	13.0	N.	1		c. cub.	
Islas Británicas	Stornoway																	
	Shields																	
	Valentia	752.4	0.0	1.1		1	N.W.	1	S.	6.4	0.0	754.6	-2.2	N.W.	0		c.d.	
Francia	Gris Nez	747.7	-0.1	2.2		2	N.W.	2	c.d.	7	2	748.7	3.6	N.	4		sub.	
	St. Mathieu	748.2	-0.2	3.0		2	N.W.	2	c. cub.	11	2	750.4	6.5	N.	5		c. cub.	
	Isla de Aix	741.7		6.0		6	S.	6	lluvia	41	13	745.6	8.8	N.E.	3		lluvia	
	Biarritz	742.3		18.2		4	S.	4	c. cub.	17	12	748.3	17.2	S.E.	0		sub.	
	Paris	747.9	0.6	8.0		3	N.E.	3	cub.	6	6.8	3.0	747.9	5.8	S.W.	1		lluvia
	Clermont	743.8	-0.2	10.7		11	S.	11	sub.	16.1	8.0	746.9	11.4	S.	4		c. cub.	
	Perpiñan	746.0	-0.7	8.6		1	S.W.	1	cub.	14.7	4.3	748.8	10.0	cal.	0		sub.	
	Cabo Sicié	749.8		12.2		2	S.E.	2	niebla	14	9	751.2	14.0	S.W.	3		niebla	
	Niza	751.8	-0.1	10.2		3	cal.	3	c. cub.	15	9	753.7	10.6	cal.	0		lluvia	
	Italia	Liorna	752.5	-0.4	17.0		3	S.	3	cub.			754.8	17.6	S.	3		cub.
Roma		754.9	-1.4	17.4		4	S.	4	c.d.			756.9	17.0	S.	4		cub.	
Cagliari		754.9		14.0		4	S.S.E.	4	S.			757.9	17.5	S.E.	4		S.	
Palermo		758.0	0.0	20.3		6	S.W.	6	sub.			758.8	20.2	S.W.	4		S.	
Portugal	Porto	744.2	-0.6	9.4		3	N.W.	3	cub.	3	17	9	746.5	12.5	N.W.	5		lluvia
	Lisboa	744.2	+7.	4.6		2	N.W.	2	c. cub.	1	14	11	746.8	12.7	N.S.W.	4		cub.
	Lagos																	
	Horta	765.4	+0.2	13.7		3	N.W.	3	c.d.	10	15	763.2	17.0	S.S.W.	3		c. cub.	
	Angra																	
	Punta Delgada	762.2	+0.9	15.9		4	N.W.	4	cub.	18	15	761.2	17.0	N.W.	3		sub.	
Marruecos y Argelia	Funchal	754.5	-0.2	11.0		4	N.W.	4	sub.	11	9	752.4	13.6	N.W.	4		c. cub.	
	Tánger																	
	Casablanca																	
	Orán	744.5		14.2		1	S.S.W.	1	cub.									
	Argel	748.7		22.0		3	S.E.	3	sub.									
Túnex																		
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

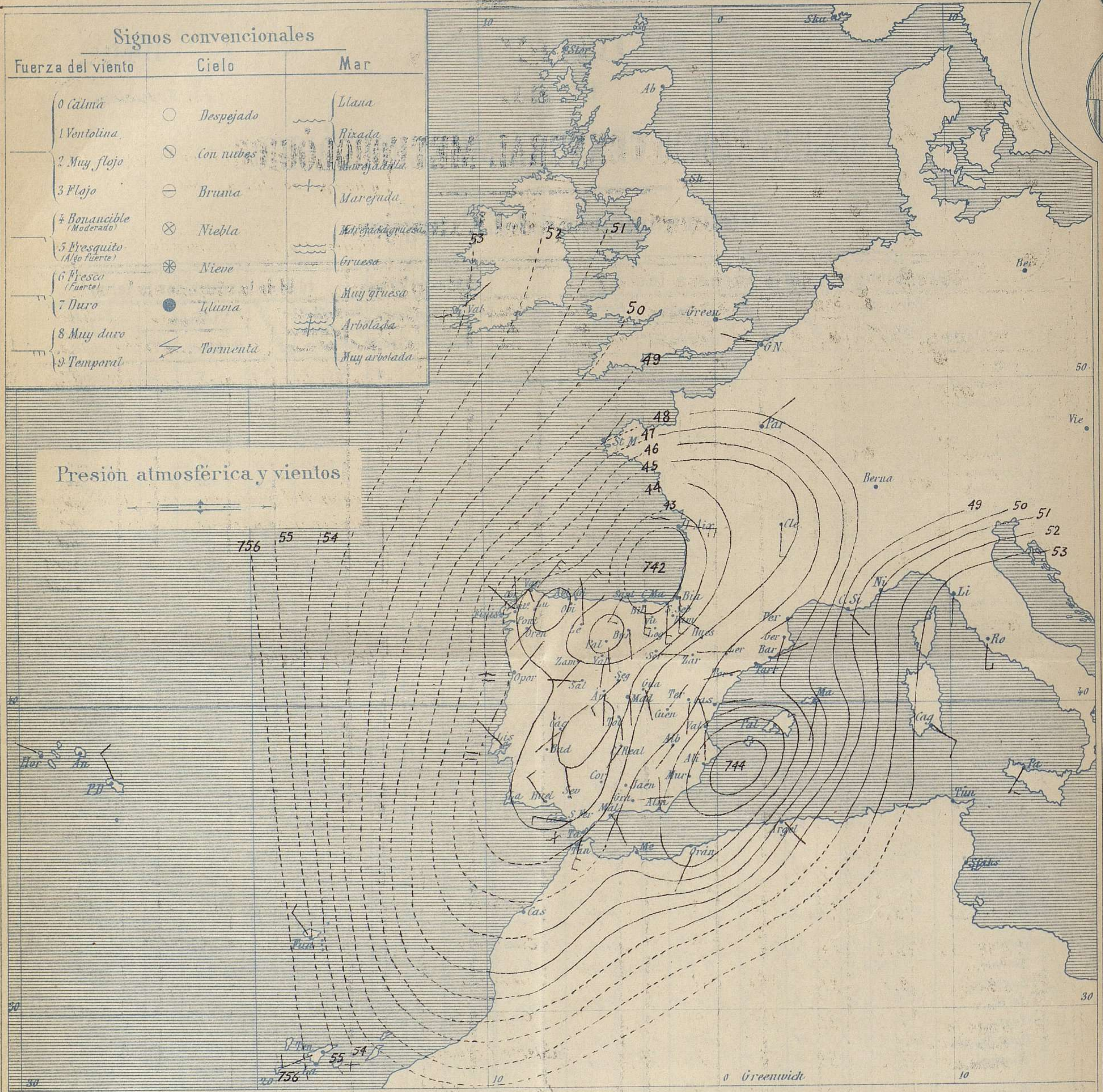
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado núm. 285.

Madrid. (ESPAÑA)



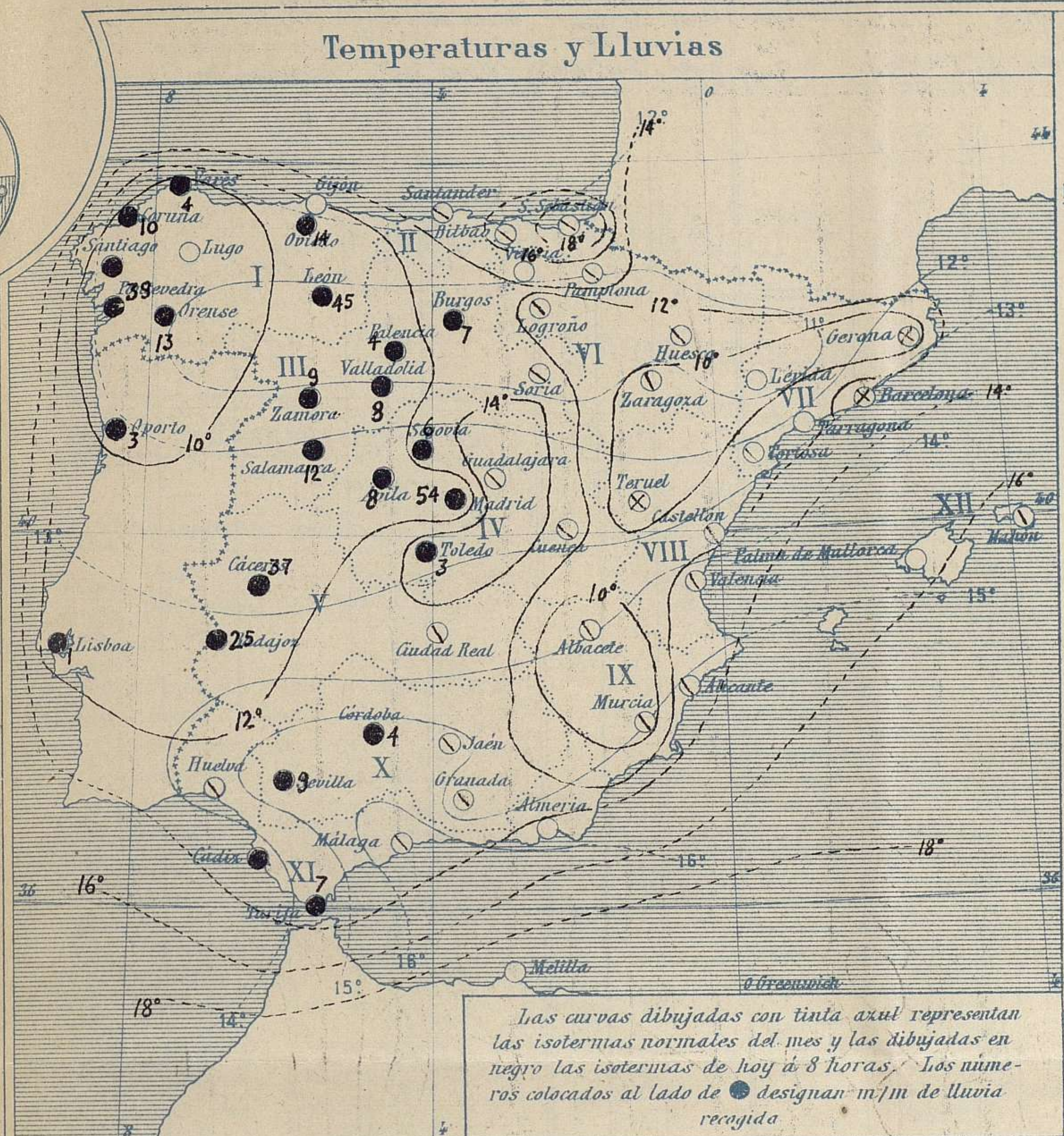
Estado general

La depresión que ayer señalábamos en el Cantábrico y al W de Portugal se ha internado en nuestra Península, aumentado su intensidad (742^{mm}) y segmentándose al mismo tiempo en varios centros de perturbación secundaria. Debido a esta profunda borrasca, llueve ya sobre la mitad occidental de España y en algunas comarcas copiosamente, (León 45^{mm}, Pontevedra 39^{mm}, Cáceres 37^{mm}, Ciudad-Real 25^{mm}, Oviedo 14^{mm}, Orense 13^{mm}, Salamanca 12^{mm}). Excepción hecha de la región Cantábrica en que el viento sopla con fuerza, por todas partes los vientos son flojos de variable dirección.

La temperatura es suave, la máxima de ayer fué de 22° en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 2° en Teruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

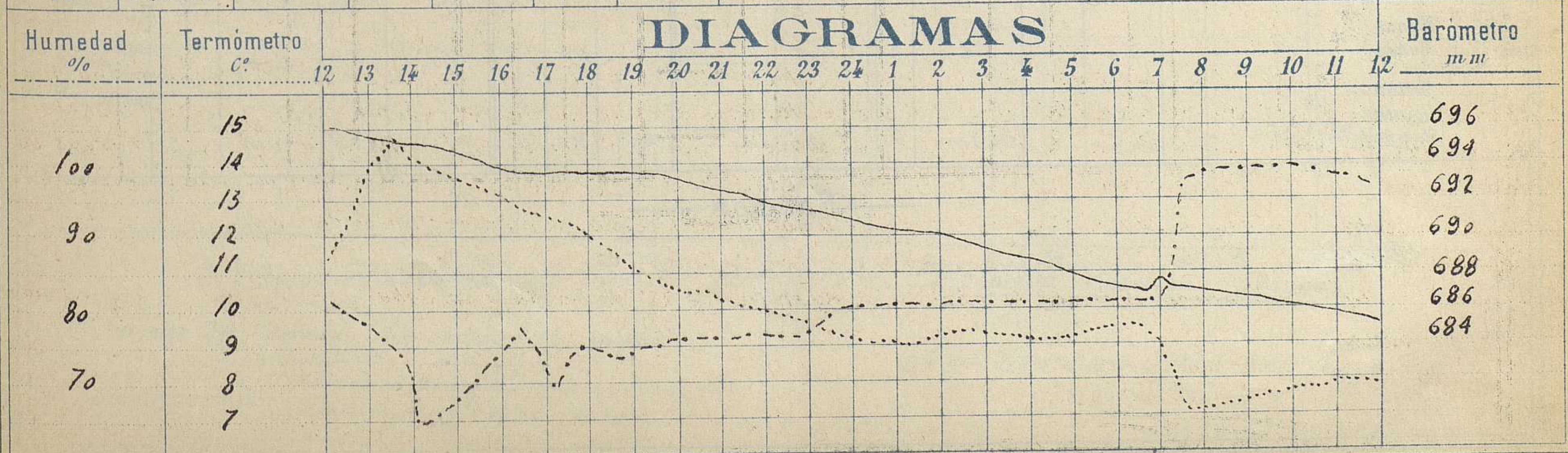
- I } Vientos fuertes ó duros de la región del Norte
- II } y tiempo de lluvias. Mar
- III } Vientos flojos ó moderados de la región
- IV } del Oeste y tiempo lluvioso.
- V }
- VI } Vientos flojos de dirección variable y
- VII } tiempo lluvioso.
- VIII }
- IX } Vientos flojos ó moderados de la región
- X } del Sur y tiempo algo lluvioso.
- XI } Vientos moderados á fuertes de la región
- XII } del Oeste y tiempo de lluvias. Mar
- XI } Vientos moderados de la región del Este y
- XII } tiempo lluvioso.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s.)

Hora	Barómetro m.m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m.m	Estado del Cielo	Notas
16	694,23	13,1	77	SSE	2	"	Nuboso	Temp ^s máxima á la sombra 14,8
20	693,30	10,6	76	S	3	"	Cubierto	Id mínima á la id 7,0
24	691,00	9,1	81	SSE	2	"	Nuboso	
4	688,70	9,3	81	SSE	4	"	Cubierto	
8	687,29	7,1	99	S	2	5,4	Cubierto (Lluvia)	
12	685,10	7,7	97	SW	1	6,4	Id (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	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						
	alt. y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{za}				Max.	Min.			Dirección	Fuerza							
Región del NW. I.	La Coruña	743.4	-0.2	9.0		NNE	3	luz	sm. lla.	10	13	5	759.8	10.8	N	3	luz					
	Vares	743.1		8.6		NNE	4	luz	sm. lla.	4			757.5	9.0	N	6	luz					
	Avilés	743.9				NNE	7	id.	sm. lla.				753.4		NNE	3	id.					
	Oviedo	745.6		9.0		S	1	sub.		14	13	8	748.3	9.6	SE	1	sub.					
	Finisterre	745.6		8.7		NNE	4	sub.	sm. lla.	2			747.1	16.8	NNE	5	niebla					
	Santiago	743.9		6.5		NNE	3	luz		Temp. lla.	12	6	745.3	24	SM	3	luz					
	Pontevedra	745.2	0.0	8.6		N	1	sub.		39	16	8	744.1	15.9		3	sub.					
	Lugo																					
	Orense	743.3	-1.0	2		SM	1	sub.		13	16	8	745.5	15.8	SM	1	sub.					
	León	740.2		6.2		N	2	id.		45	9	4	747.6	9.3	S	6	luz					
Región Cantábrica II.	Santander	744.7		13.2		SM	4	sub.	sm. lla.				747.3	14.1	NNE	5	sub.					
	Punta Gata	740.7		16.2		S	6	sub.	sm. da				746.6	13.1	SM	5	sub.					
	Bilbao	750.1	-1.6	16.6		SE	3	sub.			20	15	766.1	19.0	S	4	sub.					
	Cabo Machucado																					
	Igueldo																					
San Sebastián	759.4	+0.5	19.8		S	8	sub.	sm. lla.		20	16	747.19	19.5	S	5	sub.						
Región del Duero III.	Zamora	742.5	+1.0	7.6		SM	2	sub.		9	14	7	746.7	8.6	SM	2	sub.					
	Palencia	740.7	-1.2	9.1		S	3	sub.		4	12	8	740.2	11.8	SE	3	sub.					
	Burgos	741.7	+2.8	7.8		S	1	sub.		7	12	7	747.7	11.2	S	2	sub.					
	Soria	743.6		7.6		SE	1	sub.			11	2	750.2	8.8	S	4	sub.					
	Valladolid	742.1	-1.0	7.3		S	1	sub.		8	13	7	747.1	13.0	SM	2	luz					
	Salamanca	749.6	-1.0	7.2		N	3	sub.		12	12	6	747.8	11.2	SM	4	luz					
Región Central IV.	Ávila	749.4		5.0		S	4	sub.		8	10	5	746.2	10.0	S	1	id.					
	Segovia	742.7	-3.8	8.0		SM	5	sub.		6	14	7	747.1	12.0	S	5	sub.					
	Madrid	744.7	-1.0	7.1		S	2	luz		5.4	11.8	7.0	761.8	13.1	SE	2	sub.					
	Toledo	742.7	-1.7	11.1		S	2	sub.		8	11	11	750.0	16.2	SM	3	sub.					
	Guadalajara	743.4	-2.2	10.4		SE	3	sub.		Temp. lla.	14	5	760.3	13.6	SE	2	sub.					
	Cuenca	749.2	-1.8	8.1		NNE	0	sub.			14	2	754.5	12.5	S	1	sub.					
	Alto Extrem. Ebro VI.	Cáceres	742.6		8.8		SM	1	sub.		16	6		753.2	14.4		5	luz				
		Badajoz	748.0	-0.6	10.2		S	2	sub.		18	9		748.8	15.0	SM	3	sub.				
		Ciudad Real	764.8	+3.0	9.5		SM	1	sub.			17	6	758.1	15.0		0	sub.				
		Logroño	740.1		9.0		SM	3	sub.		13	4		748.7	10.7		2	sub.				
Vitoria																						
Región Levan. VII.	Pamplona	744.8		13.0		SE	3	sub.		13	10		756.2	12.4	SE	4	sub.					
	Huesca	746.4	+2.0	8.2		SE	1	sub.		13.0	4.5		750.3	10.6	SE	0	sub.					
	Zaragoza	749.0	-2.9	6.3		S	1	sub.		12	4		751.6	11.0	S	1	sub.					
	Lérida																					
	Gerona	748.1	-2.0	7.6		SM	0	niebla		19	6		752.0	12.0	SM	4	sub.					
Región Levan. VIII.	Barcelona	756.0	-1.2	13.0		SM	0	niebla	sm. lla.	19	10		752.1	15.0	SM	0	sub.					
	Tarragona																					
	Tortosa	745.5	-1.7	10.0		SM	1	sub.		15	7		752.0	13.8	cal	0	sub.					
	Teruel	748.4		9.4		S	0	niebla		14	2		754.4	11.8	S	0	sub.					
	Castellón	748.3	-2.0	11.0		S	0	sub.		13	11		761.8	17.6		0	sub.					
Región Levan. IX.	Valencia	745.8	0.0	13.6		NNE	0	sub.		20	11		752.2	17.4	SM	2	sub.					
	Albacete	746.6		1.5		SM	1	sub.		14	4		752.6	13.3	N	1	sub.					
	Alicante	744.0	-2.3	13.0		N	2	sub.		17	10		752.2	18.2	SM	1	sub.					
	Murcia	744.0	-2.0	9.6		SM	1	sub.		7	8		751.9	17.0	S	1	sub.					
	Sevilla	742.9				NNE				9	22	12	751.0	20.2	SM	5	sub.					
Región Levan. X.	Córdoba	744.2	-2.0	12.6		SM	1	luz		4	22	9	751.0	20.4	S	1	sub.					
	Jaén	743.9		12.2		S	0	sub.		19	11		752.6	16.2	S	0	id.					
	Granada	745.8		9.0		S	3	sub.		15	7		753.1	14.0	SE	1	sub.					
	Huelva	742.7		12.6		NNE	5	sub.		Temp. lla.	19	12	750.0	17.2	S	3	sub.					
	Algeciras																					
Región Sur XI.	San Fernando	744.3	-2.0	13.1		NNE	3	luz	sm. da	7	20	12	754.1	16.7	SE	3	sub.					
	Tarifa	748.3		8.7		SM	7	luz	sm. da				754.8	16.4	S	5	sub.					
	Málaga	746.7	-1.2	13.0		SE	3	sub.		19	11		753.3	16.3	SE	0	sub.					
	Almería	743.4		14.0		N	1	id.		18	15		751.6	15.2	SM	1	sub.					
	Palma																					
Región Sur XII.	Mañón	747.5		17.6		S	2	sub.		23	15		752.8	18.4	SM	1	sub.					
	Melilla																					
	Laguna Sta. Cruz de Ten.	760.3	-1.3	20.0		SM	4	id.		20	20	16	755.6	19.1	NNE	6	sub.					

Noticias

Orizaba. Esta madrugada tormentas (Profr. de Guion)