

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 346-

DEL

12. Diciembre

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	Humedad	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
	10° y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F. ^{ca}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ca}	
Escandinavia	Bodo	758.1	-0.7	2.4		S	8	c.d.	Plu?	2	0	753.9	2.0	E	4	plu
	Cristiansund	749.0	+0.6	7.4		S	4	sub.	Plu?	4	5	749.8	6.8	NE	5	sub.
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	757.7	-0.4	7.2		SSW	2	niebla				760.2	0.9	SSW	1	sub.
	Moscou	772.9	-8.0			S	1	nieve				772.8	-7.6	SSW	2	nieve
	Nicolaiev	766.2	-0.1			NE	1	sub.				765.5	-3.3	SE	1	sub.
	Feldkirch	759.4	+1.0	4.3		cal	0	nieve		9	10	756.4	2.2	cal	0	nieve
	Ciornovitz	762.4	0.0	-0.2		SE	1	sub.		3	1	761.7	3.0	SE	3	sub.
	Cracovia	757.6	+0.4	7.5		NE	1	sub.		2	1	756.0	-0.4		1	sub.
	Pola	753.1	+0.3	10.6		NE	4	c. sub.		17	13	753.7	12.1	ENE	6	sub.
	Viena	?	?	?		?	?	?		?	?	758.2	?	?	?	?
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	738.6	-0.5	8.9		S	3	sub.	con da.	3	9.4	5.6	746.3	7.2	S	4
Francia	Gris Nez	754.4	+1.0	7.8		N	4	c.d.	con da.	13	9	748.3	7.4	NE	6	nieve
	St. Mathieu	755.5	0.0	9.3		NE	3	c. sub.	con da.	13	8	762.8	8.2	N	6	sub.
	Isla de Aix	759.0		9.0		NE	3	c. sub.	con da.	2	12	756.1	10.0	NE	6	nieve
	Biarritz	763.0		8.2		SSW	3	c.d.	con da.	9	12	761.9	12.0	N	6	sub.
	Paris	757.4	+1.3	4.0		SSW	3	plu		8.9	2.0	752.8	5.4	SW	3	sub.
	Clermont	760.7	+1.2	5.1		E	2	sub.		10.2	3.8	756.4	5.1	cal	0	sub.
	Perpiñán	762.4	+0.8	8.9		N	0	sub.		10.6	5.9	759.0	9.7	NE	3	plu
	Cabo Sicié	754.7		4.6		N	5	c.d.	sub.	3	12	754.3	7.4	N	6	sub.
	Niza	756.5	+1.1	6.0		E	4	plu	con da.	3.5	9	751.4	7.6	E	?	nieve
Italia	Liorna	754.5		10.6		SW	2	sub.				752.4	13.0	S	5	nieve
	Roma	757.9	+0.5	10.0		N	1	c. sub.		14		755.4	13.3	S	2	id
	Cagliari	761.1		11.6		SW	4	plu		2		753.1	14.0	SW	5	sub.
	Palermo															
Portugal	Porto	752.5	-1.9	9.3		SE	5	sub.	M. Gra	13	7	765.7	8.1	E	4	sub.
	Lisboa	758.5	-2.8	10.5		ENE	4	sub.	Gra	14	10	766.7	11.3	cal	0	c. sub.
	Lagos	760.1	-0.5	13.8		ENE	4	sub.	M. Gra	14	6	766.5	8.8	cal	0	cal
	Horta	756.5	+0.4	12.0		W	4	sub.	W da	3	14	759.1	12.3	cal	0	sub.
	Angra															
	Punta Delgada	754.8	-0.3	13.3		W	5	sub.	M. Gra	27	14	754.7	13.0	N	4	sub.
	Funchal	759.4	-0.6	12.0		SE	3	sub.	con da.	2.6	17	765.0	16.2	SE	3	nieve
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	764.3		7.6		S	2	plu								
	Argel	762.6		12.3		N	4	sub.								
	Túnez	763.9		10.5		SW	1	sub.								
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:

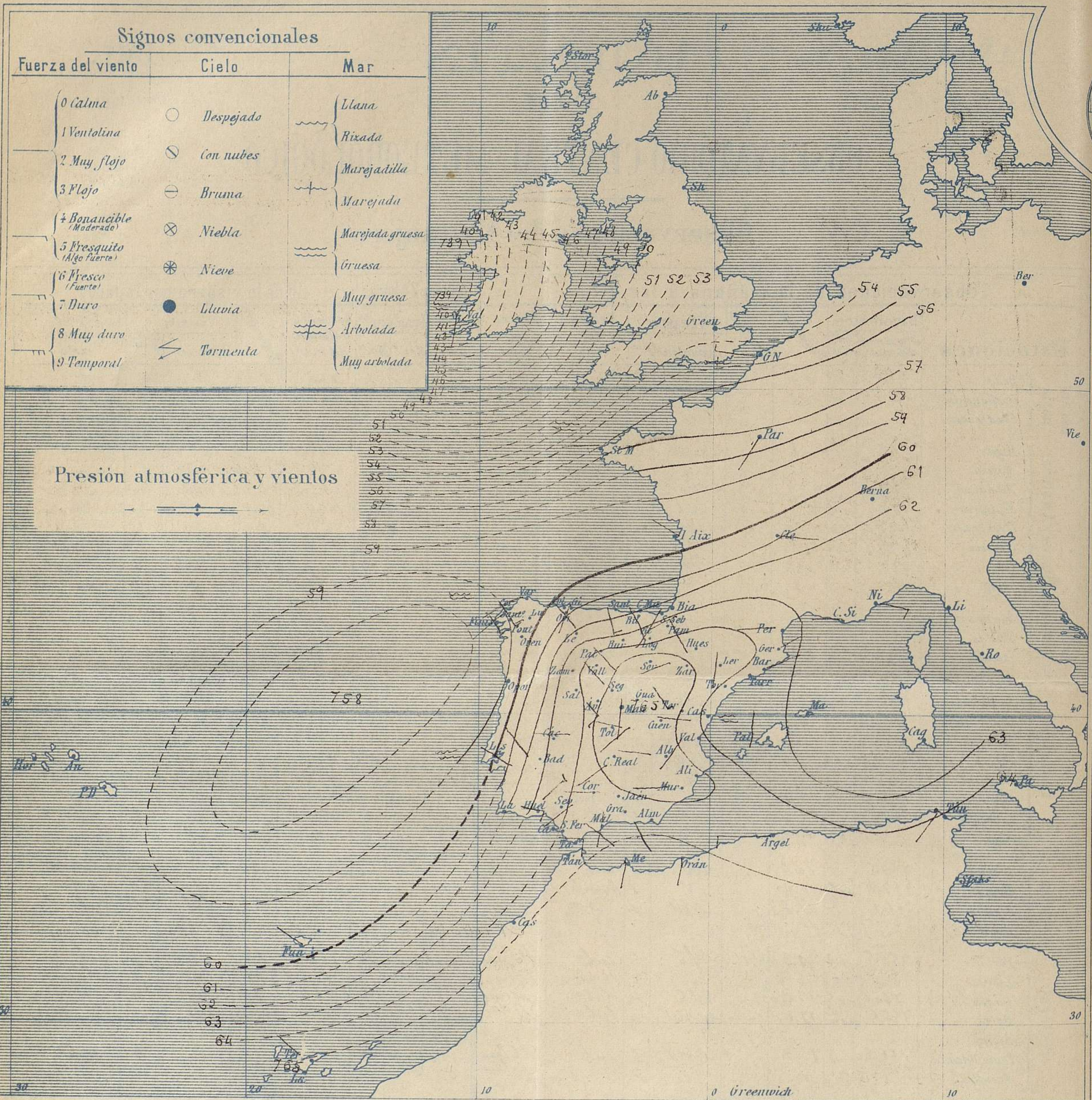
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

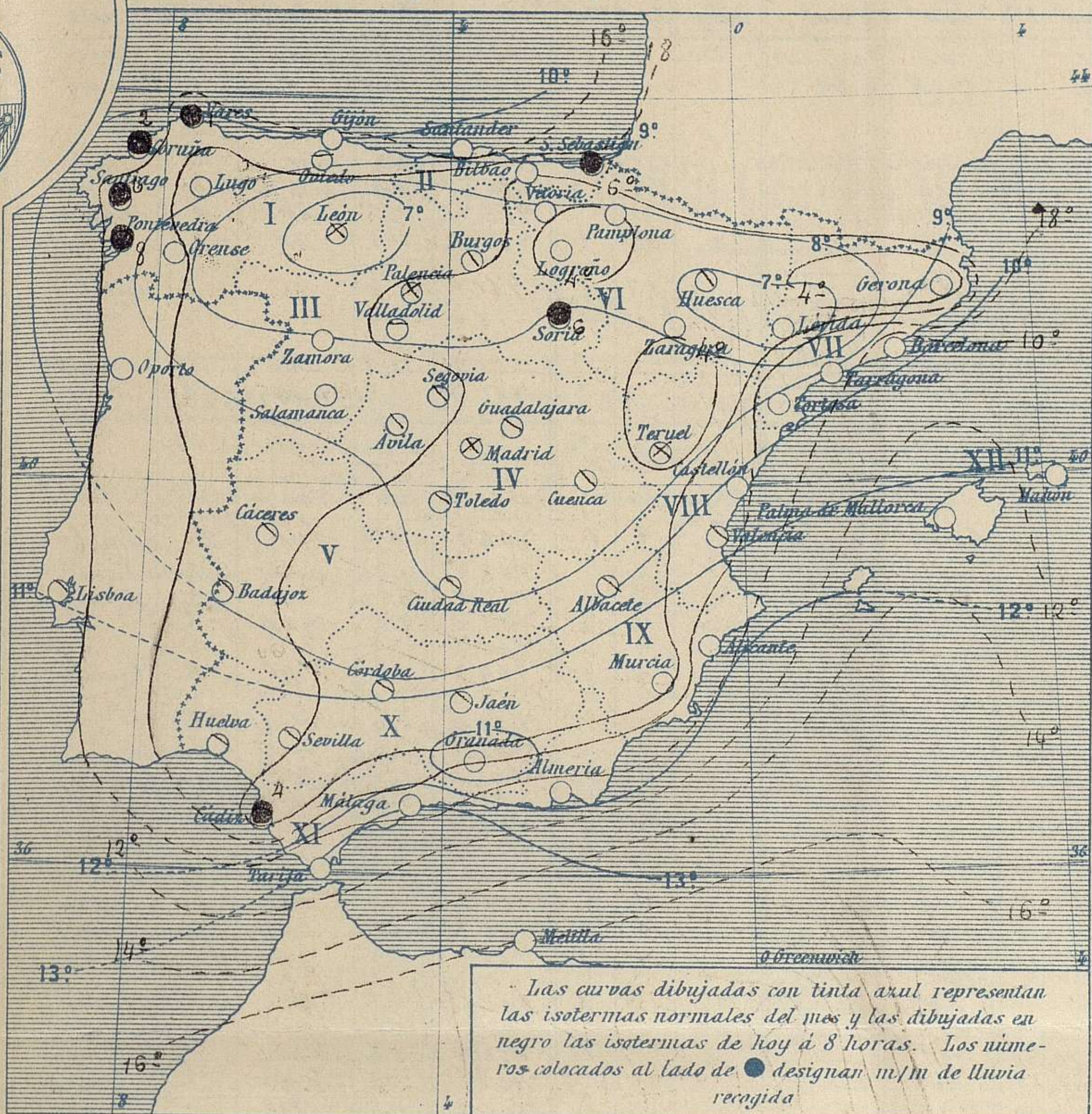
Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Una borrasca de importancia (739^{m/m}) se halla situada al N.W. de Irlanda y camina hacia Europa y otra de menor intensidad, parece que está situada en el Atlántico, al W. de las costas de Portugal. El tiempo se mantiene sin flover en casi toda España, descendió la temperatura y los vientos soplan moderados de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 18° en Almería y la mínima de hoy ha sido de 4° bajo cero en Teruel. Las presiones más elevadas deben residir sobre el Norte de Africa.

Temperaturas y Lluvias



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 números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

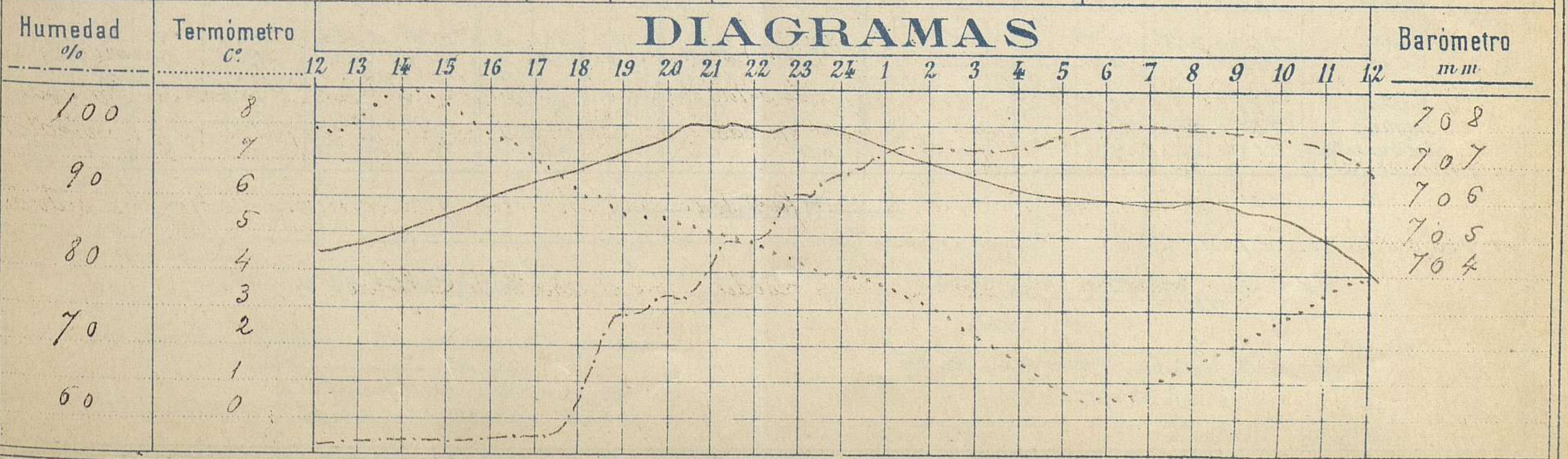
- I } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo lluvioso o nivoso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo lluvioso o nivoso.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tendencia al regimen lluvioso Marejada.
- IX }
- X } Vientos moderados a fuertes de la region del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo lluvioso. Marejada

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 11 y 12^h del dia 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m.	Estado del Cielo	Notas
16	705.94	7.5	57	W	4	"	Nuboso	Temp. máxima a la sombra 8.8
20	707.48	5.4	77	WNW	3	"	Casi cubierto	Td mínima a la id 0.4
24	707.71	4.0	93	WNW	1	"	Casi despejado	
4	706.23	1.5	96	WNW	0	"	Niebla	
8	705.90	1.6	99	Cal	0	"	Td.	
12	703.72	3.6	93	NE	2	"	Cubierto	

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. ^o extr. ^{as}		Baróm. ^o a. 0. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0. ^o y al nivel del mar	Var. ^o en 3h.			Dirección	F ^{ca}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza		
Región del NW. I	La Coruña	758.7	-2.0	11.0		SE	6	neb. gsa	3	14	9	763.5	18.0	NNW	6	neb.	
	Vares	758.2		7.0		SW	5	c. neb. gsa	1			760.9	9.0	N	6	c. neb.	
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	757.8		6.8		SE	1	Brisman		10	3	761.2	8.6	N	3	neb.	
	Finisterre	757.6		10.7		SE	6	neb.	gn. da	1			764.4	12.2	NNW	5	neb.
	Santiago	757.9		8.8		SW	3	Aluvia		6	11	5	763.7	8.5	SW	2	Aluvia
	Pontevedra	757.6	+1.8	9.8		SE	2	neb.		8	13	7	764.2	11.5	SW	2	c. neb.
	Lugo																
	Orense	756.9	-2.0	8.3		SE	2	neb.			17	5	761.0	12.4	W	0	neb.
León	762.6		1.8		N	1	niebla			6	-2	758.6	4.0	NNW	1	niebla	
Región Cantábrica II	Santander	761.0		9.0		SE	3	c. d. gn. da				760.9	10.8	N	4	c. neb.	
	Punta Galea	761.4		7.1		SE	4	neb.	gn. da			761.5	11.3	N	6	c. neb.	
	Bilbao	761.4	-1.2	6.0		SE	2	neb.			13	5	760.5	11.4	NNW	1	c. neb.
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	761.5	0.0	10.0		S	3	c. d. gsa		1	15	5	760.6	11.4	N	5	neb.	
Región Duero III	Zamora	761.7	+1.5	2.1		E	1	c. neb.			9	1	764.3	6.8	SW	2	neb.
	Palencia	763.5	+0.8	2.1		SE	1	niebla			1	1	768.5	6.4	ar. or.	5	c. d.
	Burgos	761.9	+1.0	2.2		SE	1	c. neb.			6	1	762.2	5.9	N	3	neb.
	Soria	765.0		0.8		SW	0	niebla		longable	4	3	762.2	3.0	NNW	5	c. d.
	Valladolid	763.9	-0.4	1.5		SE	0	Brisman		6	1	764.1	6.5	N	2	c. d.	
	Salamanca	762.1	-1.1	1.7		SW	1	neb.			8	1	764.7		W	4	c. neb.
Región Central IV	Ávila	763.2		6.0		SE	4	neb.			4	0	762.4	4.0	NNW	5	c. neb.
	Segovia	763.7	-1.5	1.0		SE	0	neb.			9	-2	765.0		N	0	c. d.
	Madrid	766.0	0.0	1.6		cal	0	niebla			23	0.4	764.8	7.5	N	4	neb.
	Toledo	766.6	-0.6	1.2		E	1	neb.			10	1	765.3	9.6	N	3	c. d.
	Guadalajara	765.8	+0.2	1.4		S	0	neb.			9	0	763.7	7.5	N	3	neb.
	Cuenca	765.2	+0.8	2.5		SE	0	neb.			4	-2	764.6	5.5	NNW	1	c. neb.
	Cáceres	762.4		5.4		E	1	neb.			11	1	766.4	10.0	NNW	3	neb.
	Badajoz	761.6	-2.0	9.0		NNW	3	neb.			12	3	767.3	11.0	NNW	2	neb.
	Ciudad Real	764.8	-1.5	-0.8		NE	1	neb.			10	-3	765.7	8.4	N	3	c. d.
Alto Ebro VI	Logroño	762.5		1.7		SW	1	S			13	0	760.6	9.7	NNW	3	c. d.
	Vitoria																
	Pamplona	764.0		1.3		E	0	S			9	0	760.4	8.6	N	1	c. neb.
	Huesca	764.1	0.0	1.7		NNW	1	neb.			9.0	-0.2	760.1	7.2	NNW	5	neb.
	Zaragoza	765.0	+5.0	2.8		NNW	0	S			12	1	761.9	11.1	N	1	neb.
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	766.2	+1.0	2.0		NN	0	c. d.		longable	12	-1	758.3	10.0	NE	1	neb.
	Barcelona	765.8	+1.0	10.3		NN	0	c. d.	gn. da		15	6	758.4	12.0	NN	5	neb.
	Tarragona																
	Tortosa	764.2	+0.1	3.6		N	2	c. d.			14	7	760.6	12.6	NNW	4	S
Región Levante VIII	Teruel	766.8		-2.1		NN	0	niebla			7	-4	766.7	6.6	NN	0	c. d.
	Castellón	763.5	+0.3	7.0		N	1	S			16	6	763.9	16.0	N	3	S
	Valencia	764.9	0.0	7.2		SW	0	neb.			16	5	760.5	15.0	N	1	c. d.
	Albacete	766.9		1.1		N	1	neb.			10	0	764.5	8.4	N	4	S
	Alicante	764.7	0.0	8.2		NNW	1	S	dl.		16	6	762.5	15.8	NN	6	neb.
Región Guadalquivir IX	Murcia	764.9		5.0		N	3	S			17	3	763.1	17.0	NN	2	S
	Sevilla	762.8		6.0		NE	4	neb.			15	2	766.2	14.6	NN	5	neb.
	Córdoba	764.2	-0.0	4.0		NE	1	neb.			14	2	761.2	14.2	NN	2	c. d.
	Jaén	764.6		6.2		N	0	neb.			10	3	767.1	3.8	NNW	0	c. d.
	Granada	764.4	-1.8	2.2		S	1	c. d.			9	1	766.4	9.0	NN	2	c. neb.
Región Sur XI	Huelva	761.7		7.3		E	5	neb.			15	5	767.4	14.3	NE	3	neb.
	Algeciras																
	San Fernando	763.3	-0.5	9.7		NE	1	c. neb.	Ris?	4	16	4	763.4	12.0	NN	0	neb.
	Tarifa	764.2		11.4		E	4	c. d.	Ris?				769.0	12.3	NN	3	neb.
	Málaga	764.2	-2.6	8.0		SE	3	c. neb.	dl?		16	7	766.5	14.6	NNW	7	neb.
	Almería	763.6		10.4		SE	1	c. d.	dl?		12	9	760.7	17.0	SW	2	c. d.
	Palma	764.3	+4.6	14.2		N	3	neb.	Gsa.	8	16	9	759.6	15.4	N	4	c. d.
Región Sur XII	Mañón	763.7		10.4		SW	1	c. d.	Gsa.	8	16	9	757.7	13.0	NN	3	neb.
	Melilla	766.4		16.0		SE	1	S	cal		22	7	765.3	20.0	NN	4	neb.
	Laguna	765.0	+0.6	13.0		S	1	neb.			17	11	767.2	14.3	NNW	1	c. neb.
Sta Cruz de Ten.	763.2	+1.0	17.3		NNW	3	neb.	cal		21	16	767.3	19.2	E	1	c. neb.	

—— Noticias ——

Marruecos