

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 342.

DEL

8. 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. ^s extr. ^{as}		Baróm. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Var. ^{ta} en 3 h.			Dirección	F. ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	757.0 -0.5	3.8		ESE	2	c. d.	29		1	-1	759.6	1.0	E	2	S.	
	Cristiansund	751.7 -2.1	2.8		S.	1	neb.	m. lla		4	4	765.3	0.8	SE	4	neb.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	769.0 -1.0	-2.2		SE	4	neb.					774.6	-1.6	SE	3	neb.	
	Moscou	779.8 -0.5	-8.2		SE	0	neb.		2			781.5	-4.9	S.	1	neb.	
	Nicolaiew	775.7	-4.9		N.	1	neb.					774.0	-4.9	N.	1	neb.	
	Feldkirch	758.7 +1.0	2.4		SE	1	niebla			2	2	757.0	1.9	N.	2	S.	
	Ciornovitz	777.9 -0.6	-4.9		E.	1	neb.			1	-1	774.3	-3.8	E.	1	neb.	
	Cracovia	763.4 -0.9	1.6		ENE	1	S.			2	2	765.5	0.6	ENE	2	neb.	
	Pola	761.6 -0.1	14.8		SE	3	c. d.		2	15	14	764.2	13.5	SE	3	c. d.	
	Viena	762.1 -1.0	2.2		S.	1	neb.			3	1	763.9	2.6	SE	3	neb.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	741.9 +1.7	7.8		SE	6	lluvia	m. gsa	2	2.3	2.2	756.7	7.8	N. m. m.	2	c. d.	
Francia	Gris Nez	757.6 +0.5	4.6		N.	3	neb.	m. da	14	3	4	750.1	6.3	N.	7	neb.	
	St. Mathieu	755.7 -3.0	9.0		S.	3	neb.	m. da		11	7	759.1	8.5	N. m. m.	4	c. d.	
	Isla de Aix	760.5	4.8		SE	3	neb.	m. da	18	11	4	757.4	9.1	N.	5	c. d.	
	Biarritz	762.3	9.0		ENE	2	c. d.	m. da	8	12	8	761.0	10.0	SE	5	neb.	
	Paris	760.0 +1.1	-0.7		SE	2	S.		14	7.2	-1.1	753.5	6.4	SE	3	neb.	
	Clermont	762.9 +0.8	-0.9		SE	2	c. d.		2	11.0	-0.9	759.9	9.0	S.	4	lluvia	
	Perpiñán	760.8 +0.5	7.9		N.	3	S.		7	14.3	6.0	758.1	19.0	S.	1	neb.	
	Cabo Sicié	758.4 +1.9	4.2		N. m. m.	1	neb.	m. da	11	13	8	760.4	11.0	SE	3	lluvia	
Niza	759.8 -1.0	6.3		N.	0	lluvia	cal.	38	12	6	763.1	9.5	S.	1	neb.		
Italia	Liorna	761.1 -0.5	12.2		S.	1	neb.		11			762.0	14.0	N.	3	lluvia	
	Roma	762.8 -1.0	12.8		SE	3	lluvia		3			764.8	13.8	SE	2	c. d.	
	Cagliari	760.3	12.0		N.	1	c. d.					769.0	16.0	SE	3	neb.	
	Palermo	764.1 -0.2	11.8		SE	3	lluvia		2			766.0	12.0	SE	2	neb.	
Portugal	Porto	764.0 -0.2	17.0		SE	4	lluvia	m. gsa	15	12	12	767.9	12.7	SE	4	lluvia	
	Lisboa	765.1 +0.6	14.1		cal	0	neb.	gsa	1	15	13	765.3	14.1	N. m. m.	0	neb.	
	Lagos	766.0 +1.5	16.6		cal	0	c. d.	ll.º	3	15	14	766.7	14.6	cal	0	neb.	
	Horta	7															
	Angra	769.9 +0.6	16.8		N.	5	c. d.	m. lla		21	15	769.5	16.8	N.	4	c. d.	
	Punta Delgada	769.9 -0.3	16.8		cal	0	neb.	ll.º		18	16	770.8	16.8	N.	1	neb.	
	Funchal	769.5 -0.2	17.0		N.	2	neb.	m. lla		19	11	770.2	18.4	N.	2	neb.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	763.5	12.2		S.	2	neb.										
	Argel	763.1	13.4		SE	3	neb.										
	Túnez	764.1	-8.5		SE	2	neb.										
Sfax																	

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:

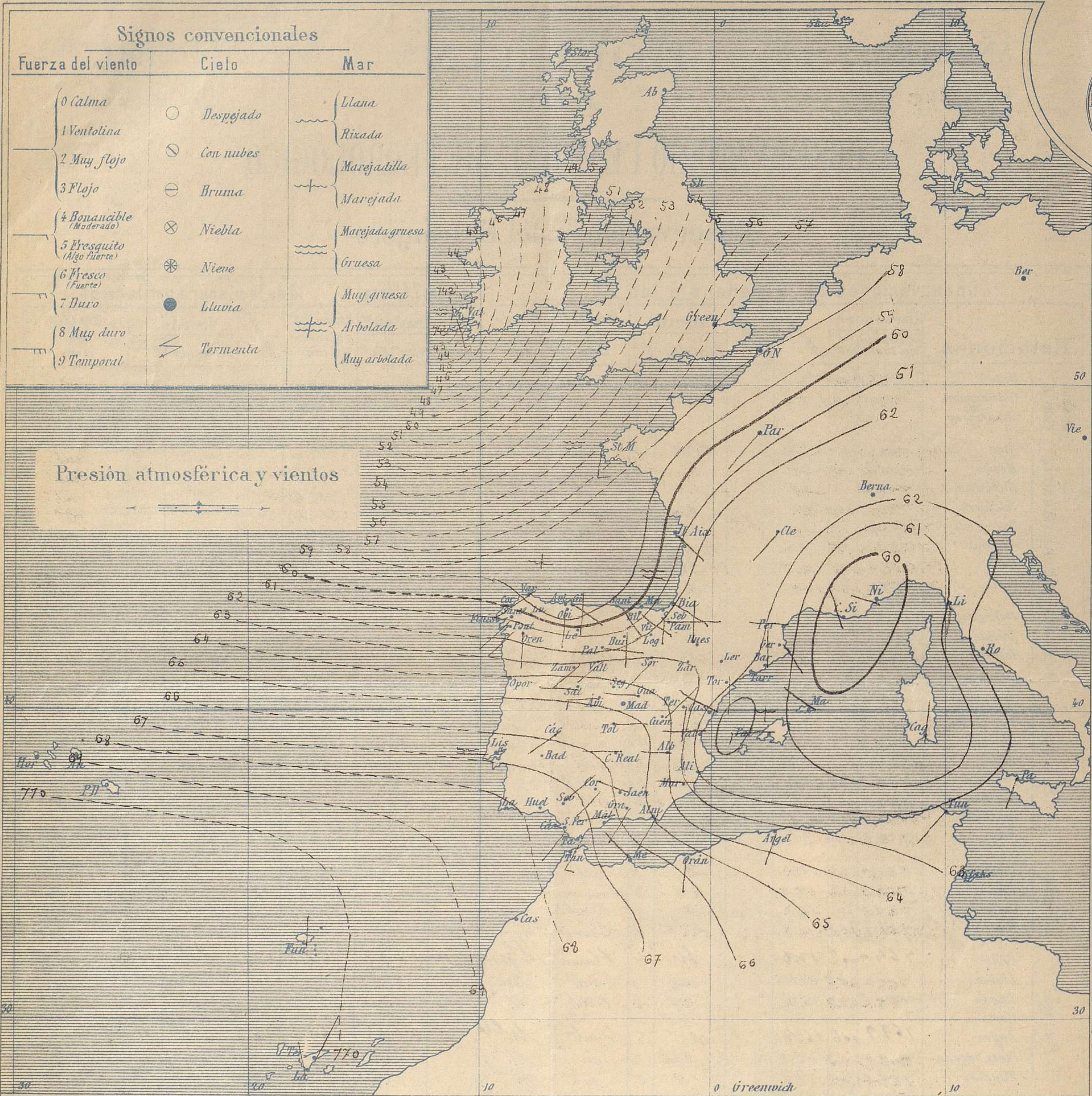
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

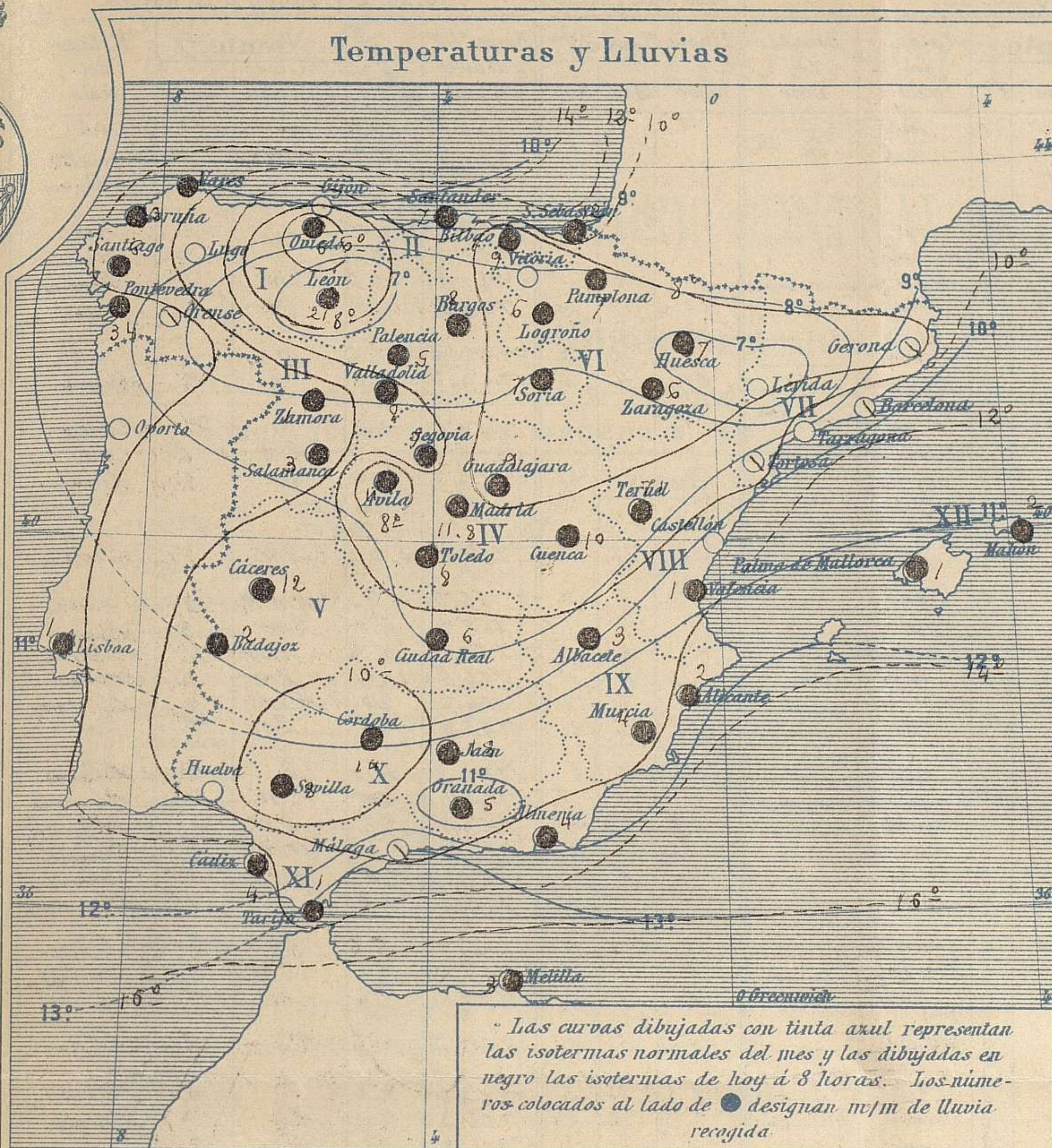
Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Una nueva borrasca se aproxima a Europa, venida del Atlántico y situada al W de Irlanda (742 m/m); también las presiones débiles relativas del Mediterráneo, se ahondan (761 m/m) y las presiones elevadas quedan al W de las Canarias. Lluve por toda la Península y en algunas comarcas copiosamente (Pontevedra 84 m/m, León 21 m/m, Jaén 18 m/m, Córdoba 14 m/m) con vientos generalmente del Oeste y de poca fuerza.

La temperatura máxima de ayer fue de 17° en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 1° bajo cero en Teruel.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

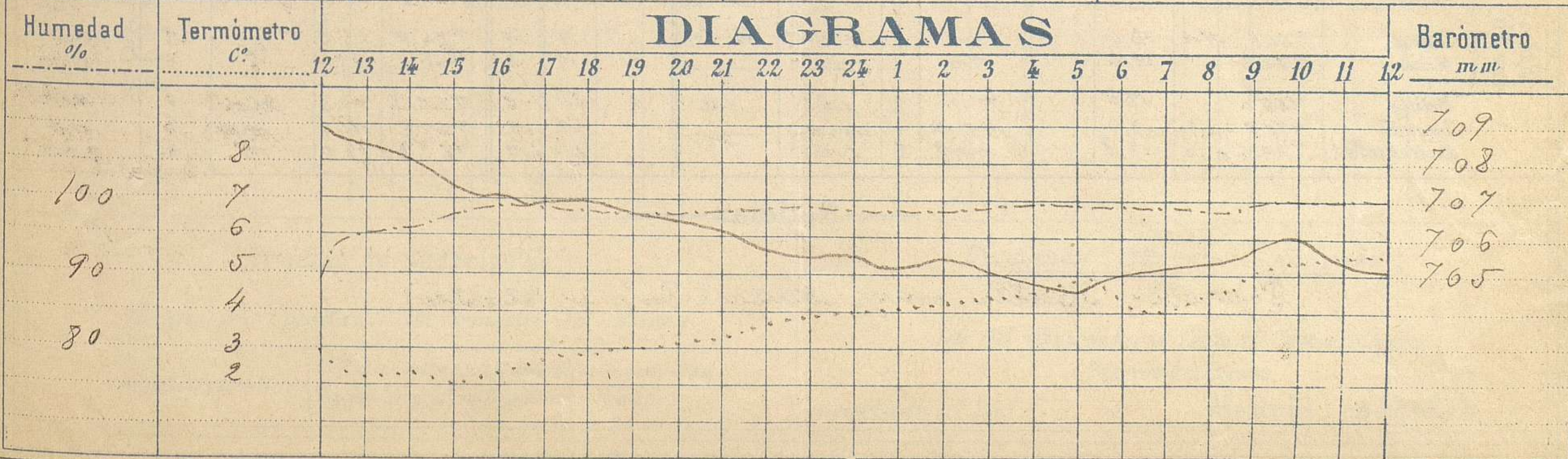
- I } Vientos fuertes a duros de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo lluvioso y frío.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo lluvioso y nevadas en las regiones elevadas. Descenso de la temperatura.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo algo lluvioso. Marejada
- XI }
- XII } Vientos moderados de dirección variable y tiempo lluvioso. Marejada.

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

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	707.13	2.3	98	SW	2	4.8	Niebla	Temp ^a max ^a a la sombra 5° 6 Id minima a la id 4° 0
20	706.65	3.2	98	SW	2	2.8	Id	
24	706.01	4.0	98	WSW	2	0.8	Id	
4	704.80	4.5	99	WSW	2	3.5	Id	
8	705.08	4.6	99	Cal	0	0.9	Id	
12	705.15	5.6	100	SW	2	0.1	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. ^{as} extr.		Barom. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al nivel del mar	Var. ^a en 3h.			Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	762.5	0.0	12.4	S.W.	0	neb.	Gr. va.	3	15	10	760.5	13.0	m.	1	neb.	
	Vares	759.3		12.0	S.W.	6	neb.	Gr. va.	1			760.1	11.3	N.W.	3	niebla.	
	Avilés	757.8			S.E.	1	neb.					759.8		S.	4	lluvia.	
	Gijón																
	Oviedo	758.3		8.6	S.	8	neb.		6	13	8	758.5	11.2	S.	0	neb.	
	Finisterre	760.1		13.4	N.W.	5	niebla.	M. da.	1			761.7	13.9		4	niebla.	
	Santiago	760.8		11.6	S.W.	0	lluvia.		6	10	11	761.8	12.6	S.W.	1	lluvia.	
	Pontevedra	761.8	-0.2	14.6	S.W.	4	lluvia.		34	15	12	761.8	14.8	S.W.	5	neb.	
	Lugo																
	Orense	764.5	0.0	13.6	S.	0	neb.			14	8	763.8	12.5	S.W.	0	neb.	
Región Cantábrica II	León	762.6		2.5	N.	3	lluvia.		21	4	0	744.3	2.0	S.	2	lluvia.	
	Santander	760.0		9.6	S.E.	3	1. neb.	M. da.	4			760.1	7.8	S.	6	lluvia.	
	Punta Galea	760.1		7.9	S.E.	5	neb.	M. da.	4			759.0	10.5	S.W.	6	neb.	
	Bilbao	759.9	-1.5	7.2	S.E.	1	2. neb.		9	11	6	759.3	10.0	N.	3	lluvia.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
Región del Duero III	San Sebastián	759.8	-1.0	11.8	S.	5	neb.	Muy. gr.	12	11	5	759.6	10.0	S.W.	5	lluvia.	
	Zamora	760.4	-1.0	9.5	S.W.	0	neb.		1	7	3	756.7	15	N.W.	8	2. neb.	
	Palencia	761.1	-0.3	6.9	S.	1	niebla.		5	6	1	762.7	4.8	S.W.	9	lluvia.	
	Burgos	762.5	-1.0	4.6	S.	0	tormenta		3	5	1	763.3	9.7	S.W.	1	niebla.	
	Soria	762.8		3.8	S.W.	0	neb.		4	3	1	764.5	1.2	S.W.	1	nieve.	
	Valladolid	762.6	-0.2	6.8	S.W.	1	niebla.		8	5	5	764.0	5.0	S.W.	1	lluvia.	
Región Central IV	Salamanca	764.0	+0.2	6.6	N.	3	neb.		3	6	2	763.8	4.4	S.W.	3		
	Ávila	762.4		0.7	N.	5	neb.		11	4	3	762.8	4.0	S.	2	lluvia.	
	Segovia	763.2	+0.3	4.0	N.W.	3	lluvia.		34	8	5	763.9	6.0	S.W.	4	lluvia.	
	Madrid	764.6	+0.4	4.6	Cal.	3	niebla.		11.3	4.0	2.1	767.3	2.3	S.W.	2	lluvia.	
	Toledo	764.4	+0.1	6.2	S.	1	lluvia.		3	6	2	767.3	4.4	N.W.	1	lluvia.	
	Guadalajara	763.8	0.0	4.0	N.	0	niebla.		7	4	0	767.1	0.8	N.W.	0	nieve.	
Región Extrem. ^a V	Cuenca	764.9	-0.1	3.2	N.E.	0	neb.		10	9.7	4	766.4	4.8	S.	0	lluvia.	
	Cáceres	764.2		8.4	S.W.	0	niebla.		12	2.19	2	763.8	5.6	S.E.	1	lluvia.	
	Badajoz	765.4	-0.2	10.5	S.	1	niebla.		2	10	6	767.6	7.9	S.W.	1	niebla.	
	Ciudad Real	764.8	-0.2	7.1	N.	2	neb.		6	4	2	766.8	5.6	N.	3	2. d.	
	Logroño	761.3		4.7	S.	0	niebla.		6	5	2	762.3	4.5	N.W.	0	lluvia.	
	Vitoria																
Región Ebro VI	Pamplona	753.0		4.4	S.	1	neb.		4	7	3	763.4	4.8	S.	0	lluvia.	
	Huesca	762.0	+0.5	2.8	N.W.	0	neb.		4	7.2	0.5	764.3	5.0	S.E.	1	lluvia.	
	Zaragoza	761.8	-0.5	5.8	N.	0	neb.		6	7	3	764.2	6.5	S.E.	0		
	Lérida	762.3	0.0	7.2	S.E.	0	2. neb.		Inapable	12	2	763.4	11.8	S.W.	4	neb.	
	Gerona	761.5	+0.4	11.3	N.	2	neb.	M. da.	16	8		763.9	12.0	N.W.	2	S.E.	
	Barcelona																
Región Tarragona VII	Tarragona	761.4	+0.2	9.4	S.	1	neb.		Inapable	12	9	763.8	11.0	N.W.	1	neb.	
	Tortosa																
	Teruel	764.8		4.4	S.	2	neb.		41	2	-1	766.7	5.5	S.	0	lluvia.	
	Castellón	761.4	+0.3	10.8	N.W.	1	2. d.		Inapable	13	10	768.4	12.2	S.E.	0	neb.	
	Valencia	761.4	0.0	11.0	N.	1	2. neb.		1	14	9	763.8	13.8	S.W.	1	neb.	
Región Murcia VIII	Albacete	764.7		1.5	N.	1	neb.		3	7	5	750.3	7.4	N.W.	2	neb.	
	Alicante	761.8	-0.6	13.6	N.W.	3	neb.	N.	2	17	10	766.0	14.6	N.	1	neb.	
	Murcia	762.6	+0.2	10.2	N.	0	neb.		4	15	9	765.5	11.0	N.W.	0	neb.	
	Sevilla	765.8		9.2	N.E.	1	niebla.		3	12	2	763.5	10.0	S.E.	1	lluvia.	
	Córdoba	765.5	-0.4	9.0	S.W.	1	niebla.		14	10	5	767.5	9.0		1	lluvia.	
	Jaén	766.3		7.2	N.W.	0	niebla.		18	9	6	768.5	8.2	N.W.	0	neb.	
Región Granada IX	Granada	765.8	-0.4	7.0	S.W.	3	neb.		5	10	3	767.6	9.3	S.W.	1	neb.	
	Huelva	765.7		10.0	N.	1	neb.		4	11	8	768.6	9.8	S.E.	1	lluvia.	
	Algeciras																
	San Fernando	766.2	+0.1	14.7	S.W.	1	neb.	Riz.	4	10	7	768.7	10.5	N.W.	0	lluvia.	
	Tarifa	766.1		10.0	S.W.	6	neb.	M. da.	1			769.3	10.6	N.W.	2	neb.	
Región Málaga X	Málaga	764.4	-0.6	11.2	N.	3	1. neb.	N.	Inapable	13	10	763.6	17.2	S.W.	0	neb.	
	Almería	759.1		12.5	S.W.	1	2. neb.	N.	4	16	10	763.5	14.8	S.W.	2	neb.	
	Palma	761.1	-1.6	13.4	N.	4	1. neb.	M. da.	1	16	10	764.7	15.4	N.	3	neb.	
	Mahón	760.3		12.6	N.W.	1	neb.		2	17	12	762.6	16.0	S.	1	neb.	
Región Melilla XI	Melilla	766.0		17.0	N.W.	1	neb.	Cal.	3	21	10	766.3	19.8	N.W.	1	at. bol.	
	Laguna	760.2	-0.9	13.4	N.W.	4	lluvia.		1	17	12	769.6	14.0	N.W.	5	neb.	
	Sta Cruz de Ten.	740.2	+1.0	13.3	N.W.	2	2. neb.	N.	20	17		767.3	11.0	N.	4	2. neb.	

Noticias

Sagorpo. Niebla muy densa (Prof. Dr. Elizalde)