

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 69

DEL

10 de Marzo

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 ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	751.3	0.0	-6.8	ENE	2	nb ^o	Llana	-5	-9	750.6	-6.4	E	2	nb ^o	
	Cristiansund	748.5	+0.3	1.2	Cal ^a	0	c. cub ^o	M ^{ta}	1	-1	748.7	11.2	Cal ^a	0	cub ^o	
	Skudesnoes	750.1	-0.1	-0.6	E	2	c. d ^o	Llana	4	-1	750.4	0.3	Cal ^a	0	nb ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	751.1	+0.7	-2.0	ENE	0	ubla				748.6	0.2	Cal ^a	0	cub ^o	
	Moscou	751.7	0.0	-3.7	WNW	0	c. d ^o				751.2	-0.4	SPW	1	cub ^o	
	Nicolaiev	759.2		2.7	Cal ^a	0	nb ^o				759.1	6.0	SPW	3	c. cub ^o	
	Feldkirch	751.8	+0.5	11.0	Cal ^a	0	nb ^o	7	11	9	754.4	12.0	Cal ^a	0	nb ^o	
	Czernovitz	757.9	-1.2	6.6	SPW	2	nb ^o		15	4	757.8	7.6	SPW	1	nb ^o	
	Gracovia	752.9	-0.9	9.8	Cal ^a	0	c. cub ^o		13	1	755.3	6.3	WNW	1	c. d ^o	
	Pola	760.0	-0.4	12.8	SPW	2	cub ^o		14	11	762.7	12.6	SPW	2	cub ^o	
	Viena	753.2	-0.3	4.1	W	1	c. d ^o		15	3	754.2	10.1	WNW	1	nb ^o	
	Berlin	745.7	-1.0	9.5	S	3	cub ^o		3	12	8	753.7	11.0	S	2	cub ^o
Berna	750.4	0.0	7.6	S	0	cub ^o				755.2	9.0	NW	0	c. cub ^o		
Islas Británicas	Stornoway	752.6	+0.5	0.6	NW	2	nb ^o	Riz ^a	1.0	5.5	-1.7	750.8	1.1	NNE	2	cub ^o
	Shields	749.6	+0.5	-1.7	WNW	3	c. d ^o	M ^{ta}	6.1	-2.2	749.8	4.4	NNE	2	nb ^o	
	Valentia	759.4	+1.0	2.8	NW	4	c. cub ^o	M ^{ta}	2.8	7.2	1.7	753.6	5.6	NW	5	c. cub ^o
Francia	Gris Nex	751.0	+1.0	4.0	WNW	5	nb ^o	M ^a g ^{ta}	12	10	4	746.2	8.2	SPW	6	llueve
	St. Mathieu	765.7	+1.0	7.0	W	4	nb ^o	M ^a g ^{ta}	9	12	5	748.6	7.0	N	5	cub ^o
	Isla de Aix	755.1	+1.4	7.2	N	5	cub ^o	M ^{ta}	6	15	7	752.0	11.0	SPW	5	llueve
	Biarritz	755.2	0.0	10.0	SPW	3	c. d ^o	Riz ^a	5	18	9	753.8	17.4	S	3	cub ^o
	Paris	752.8	+1.4	5.9	WNW	3	c. d ^o		4.5	16.0	5.0	749.3	14.8	SPW	5	cub ^o
	Clermont	753.5	+0.1	8.0	NE	3	llueve		5	22.4	8.0	752.5	15.7	S	6	cub ^o
	Perpiñán	753.3	-1.2	10.2	NE	1	cub ^o		1	14.1	9.2	756.6	11.7	NE	2	cub ^o
	Cabo Sicié	756.7	-0.8	10.6	E	2	ubla	M ^{ta}	2	11	7	758.5	10.4	E	5	ubla
	Niza	759.0	-0.8	9.1	Cal ^a	0	llueve		6	12	9	761.2	10.6	Cal ^a	0	llueve
Italia	Liorna	760.7	-1.0	+14.3	NE	1	cub ^o				762.5	15.1	PW	2	cub ^o	
	Roma	762.0	+0.5	12.0	?	1	cub ^o				765.2	13.1	SPW	2	nb ^o	
	Cagliari	761.1		13.5	NW	2	nb ^o				761.6	14.8	NW	4	c. d ^o	
	Palermo	763.4	+0.3	22.0	?	2	nb ^o				765.0	11.1	N	0	nb ^o	
Portugal	Porto															
	Lisboa	758.3	+1.0	11.9	NW	1	nb ^o	M ^a g ^{ta}	10	15	10	757.3	12.3	PW	3	llueve
	Lagos															
	Horta															
	Angra															
	Punta Delgada Funchal															
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	759.8		-16.5	SW	2	c. cub ^o									
	Cap de Garde Túnez Oran	759.5		15.2	S	2	cub ^o									

Radiogramas

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

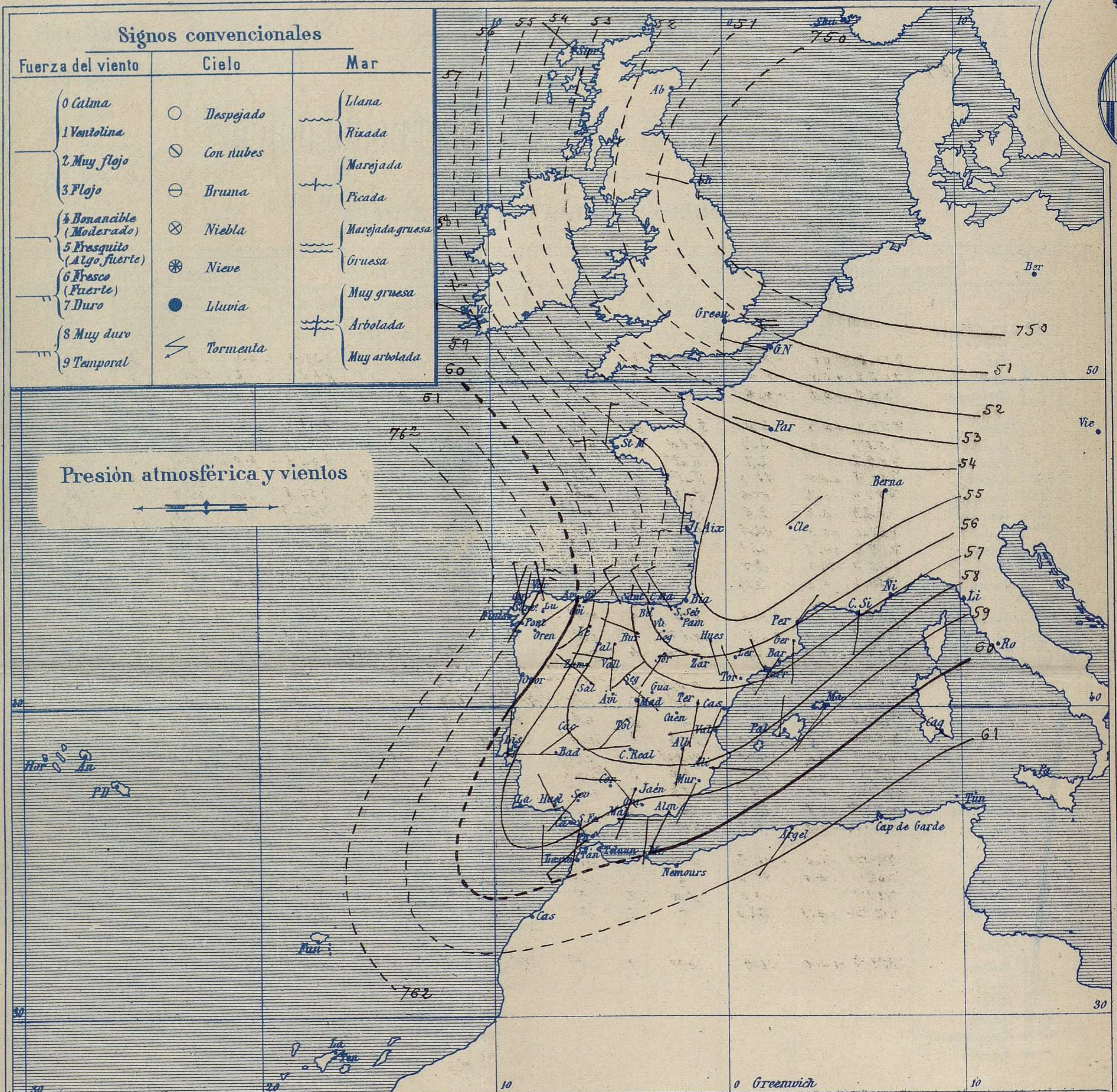
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos

Estado general

El centro principal de perturbación atmosférica se corre al Báltico y continúan atravesando nuestra Península otros de menor importancia pero que son la causa de que haya llovido copiosamente por casi toda España con vientos flojos o moderados del 2º y 3º cuadrantes.

La temperatura se mantiene muy suave: la máxima de ayer fue de 26 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en León.

El mar está con marejada en el Cantábrico y en el Atlántico Oriental.

Las presiones elevadas residen hacia las Azores.

Sánchez

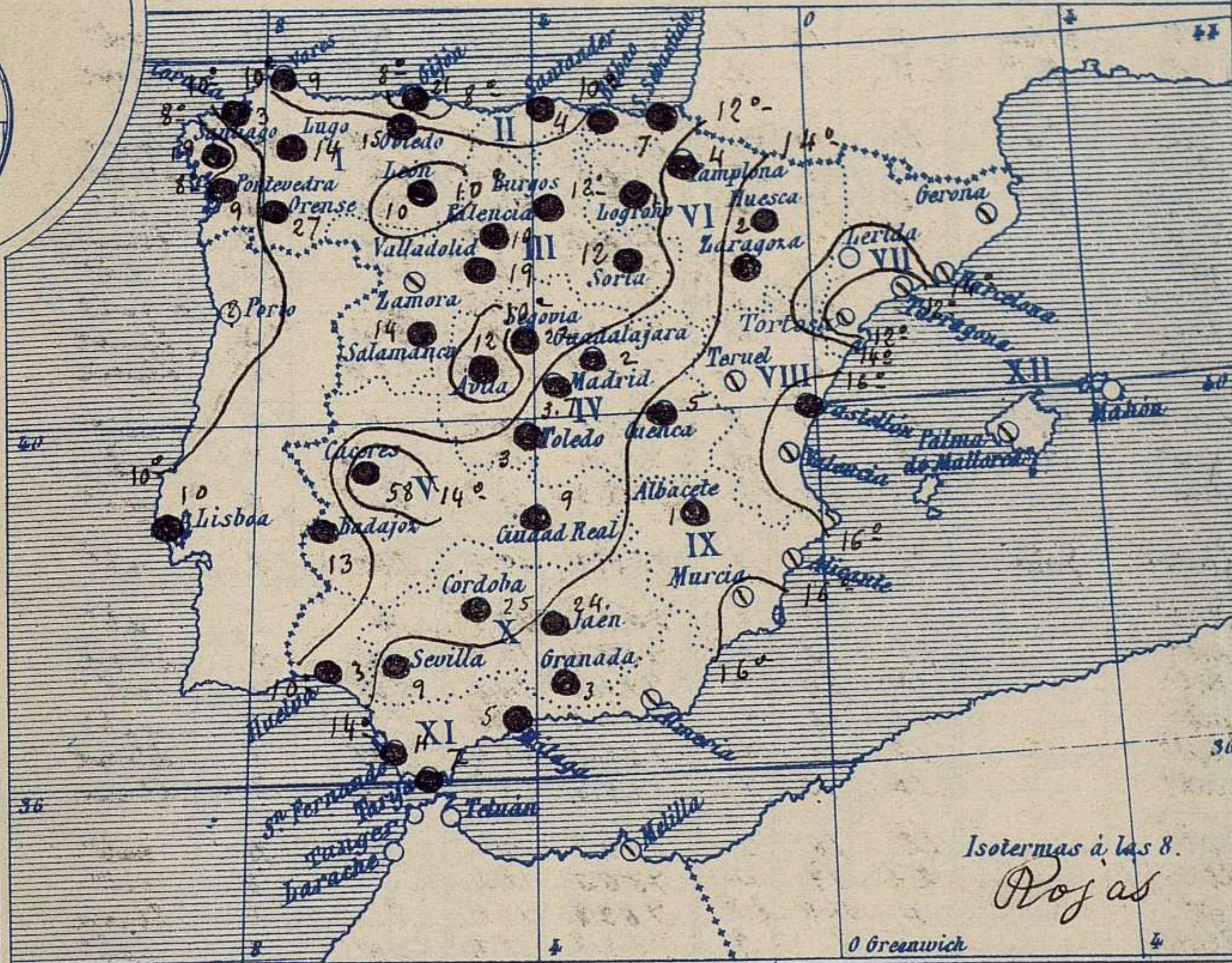
El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tendencia a mejorar
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos a moderados de la región del Este y tiempo lluvioso. Marejada.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto. Marejada
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Este y tiempo lluvioso. Marejada.

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.40.m
 En la Península Ibérica se hallan varios centros de perturbación atmosférica.
 Es probable que el tiempo sea lluvioso principalmente en las costas del Mediterráneo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 9 y 12^h del día 10

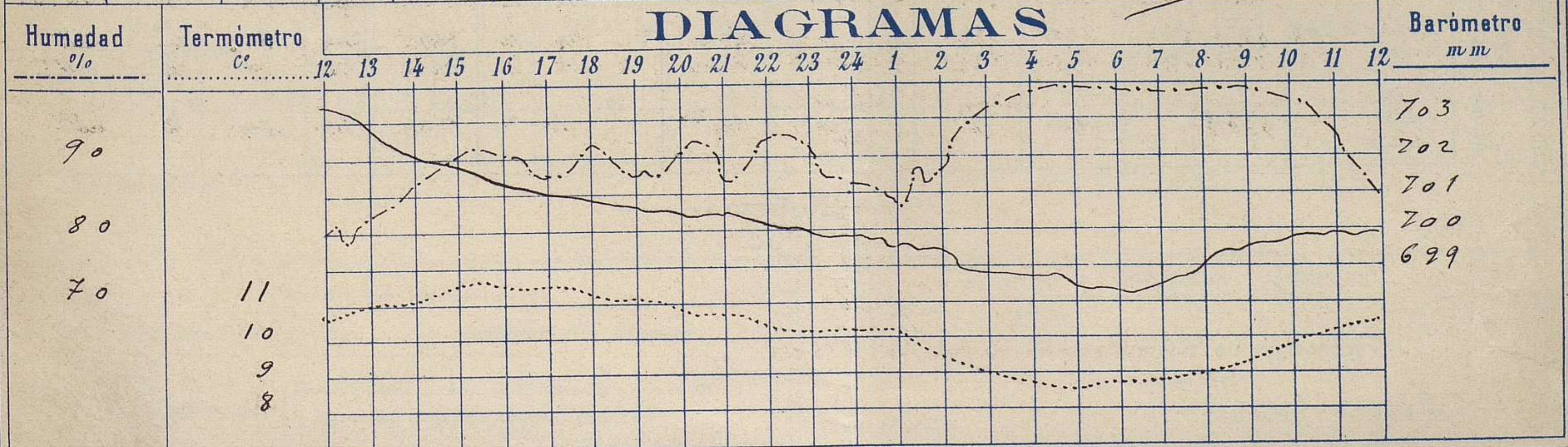
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m^s)

Hora 11^h 30^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^o a 9									
12	703.49	10.6	80	S	1	Trap.	Cub.	T ^o max. a la sombra 11.6	50	SW	2			
16	701.38	11.5	91	S	2	0.6	(Lluve) cub.	T ^o minima 8.5	100	SW	2			
20	700.46	10.8	90	S	1	0.9	Cub.	Horas de Sol despejado	200	SW	3			
24	699.98	10.2	87	SE	3	0.6	SW	en el día de ayer	300	SW	3			
4	698.73	8.7	98	S	1	1.3	(Lluve) id.	0 ^h 0 ^m	400	SW	3			
8	699.02	9.0	99	S	2	0.3	Cub.		500	(Nubes)				
12	700.00	10.4	84	W	1		SW							

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. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Region del N.W. I.	La Coruña	762.1	+2.0	10.4	W.N.W.	6	neb.	Gruesa	3	16	8	753.3	15.4	S.S.E.	3	neb.	
	Vares	770.2	+1.3	8.4	N	4	neb.	M. ^a	7	15	7	757.8	11.7	S.N	5	lluvie	
	Avilés																
	Gijón	760.3	+0.3	7.0	N.E.	1	lluvie	Gr. ^a	31	14	27	753.2	12.6	N.W.	0	lluvie	
	Oviedo	760.2		11.4	W	2	lluvie		15	13	5	758.5	11.0	S	4	lluvie	
	Finisterre	760.6	+1.0	7.4	N.W.	4	neb.	M. ^a	6	14	11	753.2	14.2	S.W.	6	neb.	
	Santiago	761.0	+2.9	5.4	N	3	lluvie		19	14	5	753.9	11.6	S.W.	3	lluvie	
	Pontevedra	760.0	+2.0	8.2	N	3	neb.		9	15	7	754.8	12.0	S	5	neb.	
	Lugo			4.5	N.W.	4	lluvie		14	13	1		10.2	S	5	c. neb.	
Orense	760.1	+3.5	11.6	N.E.	3	lluvie		27	15	6	754.5	12.5	S.W.	3	lluvie		
León	756.6		5.0	S.W.	1	neb.		10	8	3	753.9	12.6	S.W.	1	lluvie		
Region Cantabrica II	Santander	758.5	+4.5	8.1	N.W.	6	lluvie	M. ^{lla}	11	19	8	750.8	17.8	S	6	neb.	
	Punta Galea	754.5	+1.0	10.1	N.W.	6	neb.	M. ^a	8	17	10	751.4	17.2	S	7	neb.	
	Bilbao	756.0	+1.8	10.8	N.W.	3	lluvie		Imp.	19	9	753.0	19.0	S.W.	6	neb.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	758.1	+0.7	10.0	N.W.	5	lluvie	Gruesa	7	19	9	755.1	19.2	S.W.	5	neb.	
Region del Duero III	Zamora	758.7	+1.0	4.2	W	1	c. neb.			17	5	757.2	13.7	W	1	neb.	
	Palencia	758.2	+1.0	6.3	S	2	neb.		10	12	4	756.2	10.9	S.W.	2	lluvie	
	Burgos	758.1	0.0	5.4	N.W.	0	neb.		12	12	4	754.2	14.0	S.W.	3	neb.	
	Soria	757.5	+0.6	5.6	S.W.	3	neb.		12	13	5	756.8	10.8	S	5	neb.	
	Valladolid	758.0	+0.6	6.6	W	0	c. d.		19	13	6	756.8	11.6	S.W.	3	lluvie	
	Salamanca	756.9	+0.8	6.6	N.W.	2	neb.		14	15	5	756.7	10.8	N.W.	3	lluvie	
Region Central IV	Avila	757.5		3.8	N.E.	0	neb.		12	10	4	756.9	9.2	S	4	neb.	
	Segovia	757.7	0.0	5.0	S.E.	0	lluvie		22	19	4	756.5	12.5		3	neb.	
	Madrid	757.6	+0.3	9.0	S	2	neb.		4	11.6	8.5	769.0	11.5	S	2	lluvie	
	Toledo	757.1	+0.3	9.6	S.W.	3	lluvie		5	1	9	757.3	15.6	S.W.	3	neb.	
	Guadalajara	756.2	-0.2	9.2	S.W.	2	neb.		2	12	9	758.4	12.4	S.W.	2	neb.	
	Cuenca	756.7	+5.2	9.4	S	4	lluvie		5	12	7	759.9	9.5	S	3	lluvie	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	757.7		12.8	S.W.	1	neb.		58	13	7	757.4	12.6	S.W.	5	lluvie	
	Badajoz	759.3	+0.8	13.0	W	1	neb.		13	16	10	758.9	15.6	S.W.	4	lluvie	
	Ciudad Real	757.7	+1.0	9.2	W	4	lluvie		9	18	9	761.0	13.7	S.W.	4	neb.	
Alto Ebro VI	Logroño	755.6		9.6	N.W.	2	neb.		1	15	8	755.2	14.9	S.W.	0	neb.	
	Pamplona	754.1	0.0	11.0	S	0	neb.		4	20	9	757.8	15.0	S.E.	1	neb.	
	Huesca	755.8	-1.0	11.9	S.S.E.	0	lluvie		2	19.4	10.5	758.0	15.2	S	0	neb.	
	Zaragoza	756.6	-0.1	14.4	W	1	lluvie			19	13	754.0	17.0	N.W.	1	neb.	
Cataluña VII	Lérida	756.1	-1.2	15.2	S	4	neb.			8		758.2	17.6	S	3	c. d.	
	Gerona																
	Barcelona	755.4		14.9	S.W.	3	neb.	M. ^a	16	11		757.6	14.2	S.W.	3	neb.	
	Tarragona	756.3		11.6	N.W.	0	c. neb.	M. ^{lla}	13	10		759.1	12.8	S.W.	2	ubla	
Tortosa	757.1	+0.2	11.4	N.W.	2	neb.		21	11		757.8	17.6	S	2	neb.		
Levante VIII	Teruel	746.4		10.1	S	3	neb.			14	10	759.5	12.6	S	3	neb.	
	Castellón	747.5	-0.2	16.8	S.S.W.	1	lluvie	M. ^{lla}	17	12		753.2	17.4	N.E.	0	c. d.	
	Valencia	757.3	0.0	17.0	N.W.	2	neb.		23	15		754.2	23.0	W	1	c. d.	
Region Guadalq. X del SE IX	Albacete	757.9	-0.4	11.7	S	1	neb.		1	16	10	759.9	15.1	S.W.	3	c. neb.	
	Alicante	752.5	-0.1	15.4	S	0	neb.	Llana	19	12		758.9	17.0	S.S.E.	3	S	
	Murcia	758.0		15.8	S.W.		neb.		26	14		758.6	21.2	S.E.	2	c. d.	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	758.3		14.0	S.W.	2	neb.		9	17	12	760.3	17.6	S.W.	4	neb.	
	Córdoba	757.9	-0.5	12.7	W	3	lluvie		27	16	4	760.7	16.0	W	5	c. neb.	
	Jaén	758.6		11.6	S.S.W.	3	neb.		24	13	9	760.7	15.6	S.S.W.	1	neb.	
	Granada	760.0	-0.6	11.5	N.W.	0	lluvie		5	18	8	762.3	17.6	S.W.	0	neb.	
Costa del Sur XI	Huelva	758.3		12.8	N.W.	2	neb.	M. ^{lla}	3	16	11	759.5	16.2	S.W.	3	neb.	
	San Fernando	758.8	-0.2	14.4	S	3	lluvie	M. ^a gsa	4	15	13	761.7	13.3	S.E.	3	lluvie	
	Tarifa	766.1	-0.5	14.3	S.W.	6	lluvie	Gr. ^a	7	17	3	760.8	16.5	S	1	lluvie	
	Málaga	760.1	-0.2	14.5	S	3	lluvie	Llana	2	20	13	762.0	12.5	S.E.	1	c. neb.	
	Almería	759.4		15.6	S.N	5	neb.	M. ^a gsa		16	14	761.0	16.2	S.W.	5	c. d.	
Canales XII	Palma	762.3	-1.6	14.2	N	2	neb.	M. ^{lla}	18	13		762.3	16.6	S.W.	3	neb.	
	Mahón	758.5	-0.4	16.2	S.W.	2	c. d.		18	13		760.1	16.0	S.W.	3	neb.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^{ta}	763.8	+0.4	15.5	N.W.	3	neb.	Llana	Imp.	10	14	761.8	20.6	S.W.	1	neb.	
	Laguna	764.4	+0.4	15.5	N.W.	8	c. neb.	Llana	17	12	9	763.0	16.0	N.W.	4	neb.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	759.8		12.0	N	1	neb.	M. ^{lla}		19	7	765.0	17.0	N.W.	2	neb.	
	Larache																

— Noticias —