

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm. 45

DEL

14 de Febrero

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	Baróm ^o á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Baróm ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	754.1	5.2	81	S. W.	7	c. cub.	Pic ^o	10	4	1	756.6	4.0	S. W.	4	cub.	
	Cristiansund	761.8	7.4	64	S. S. W.	5	cub.	uf	2	9	5	761.2	8.6	S. W.	1	uf	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	780.8	-22.6	84	cal	0	S.					783.4	-18.4	cal	0	S.	
	Moscou	780.7	-24.5	78	N. N. W.	1	S.					780.3	-21.7	N.	1	S.	
	Nicolaiew	779.4	-23.2	76	N.	0	S.					778.0	-23.2	cal	0	S.	
	Feldkirch	774.5	-1.1	79	cal	0	cub.					772.5	1.6	cal	0	cub.	
	Cernoritz	784.2	-37.3	89	cal	0	S.		15	-2.3		779.9	-19.4	N. S.	0	cub.	
	Cracovia	782.0	-20.1	95	N. S.	1	S.			-8	-20	779.3	-12.8	S. N. S.	2	S.	
	Pola	771.6	3.0	84	S. N. S.	1	c. cub.		1	9	2	771.3	6.4	cal	0	cub.	
	Viena	777.6	-6.1	?	N.	2	c. S.			2	-6	775.2	-0.7	N. N. S.	3	uf	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	768.4	10.0	92	S.	4	llov. ^a	Pic ^o	15.0	10.0	8.9	768.9	9.4	S.	4	cub.	
Francia	Grís Nex.	776.6	1.4	99	S. S. E.	1	Br. ^a	ll. ^a		9	1	775.1	9.0	N. N. S.	2	Br. ^a	
	St. Mathieu	776.1	9.6	87	S. S. E.	6	c. cub.	Rov. ^a		8	2	775.4	6.8	cal	0	c. S.	
	Isla de Aix	774.4	0.6	87	S. N. E.	7	llov. ^a	uf		8	0	773.3	4.9	S. N. E.	3	c. cub.	
	Biarritz	774.0	0.4	89	S.	2	c. S.	uf		3	0	773.6	6.8	N.	3	cub.	
	Paris	775.3	-2.5	100	N. N. E.	2	S.			2.7	-2.7	775.2	1.0	N. N. E.	3	S.	
	Clermont	774.3	-1.1	93	N. N. E.	3	cub.			-0.2	-1.3	772.7	-0.5	N. W.	2	cub.	
	Perpiñán	771.3	9.0	65	W.	3	nucl. ^o			10.7	0.3	769.8	6.9	N. W.	3	uf	
	Cabo Sicié	767.1	5.8	91	S.	4	cub.	Pica	2.3	6	6	768.0	6.8	S.	2	nucl. ^o	
	Niza	769.7	7.5	40	cal	0	c. cub.	Rov. ^a	1.6	6	4	768.0	4.3	cal	0	llov. ^a	
	Italia	Liorna	769.3	7.2	69	S. N. E.	3	nucl. ^o		10			768.7	7.4	N. E.	4	uf
Roma		769.6	4.0	63	N. S.	2	c. cub.					768.0	3.2	S. S.	1	nucl. ^o	
Cagliari		765.5	9.0	89	N. W.	4	c. S.					764.5	10.5	S. S.	4	c. S.	
Palermo		767.9	10.3	74	cal	0	nucl. ^o					767.7	9.9	S. W.	3	nucl. ^o	
Portugal	Porto																
	Lisboa	769.5	8.4	52	N.	4	S.	M. ^a g. ^a		15	7	768.4	10.7	N.	4	S.	
	Lagos	767.9	12.3	63	cal	0	S.	W. ^a		13	11	767.3	13.2	S.	1	S.	
	Horta	767.1	16.0	73	S. S. W.	5	cub.	W. ^a	1	13	15	768.5	16.4	S. W.	4	cub.	
	Angra	763.9	14.3	30	S.	6	cub.	g. ^a		13	13	769.2	14.4	S. W.	4	nucl. ^o	
	Funchal	768.5	15.5	46	N.	8	nucl. ^o	W.		17	10	765.9	14.1	W.	3	nucl. ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	765.7	12.0		Est.	1	nucl. ^o										
	Argel	765.3	12.4		Est.	7	cub.										
Túnez	767.9	7.0		W.	3	Br. ^a											
Sfaks																	

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

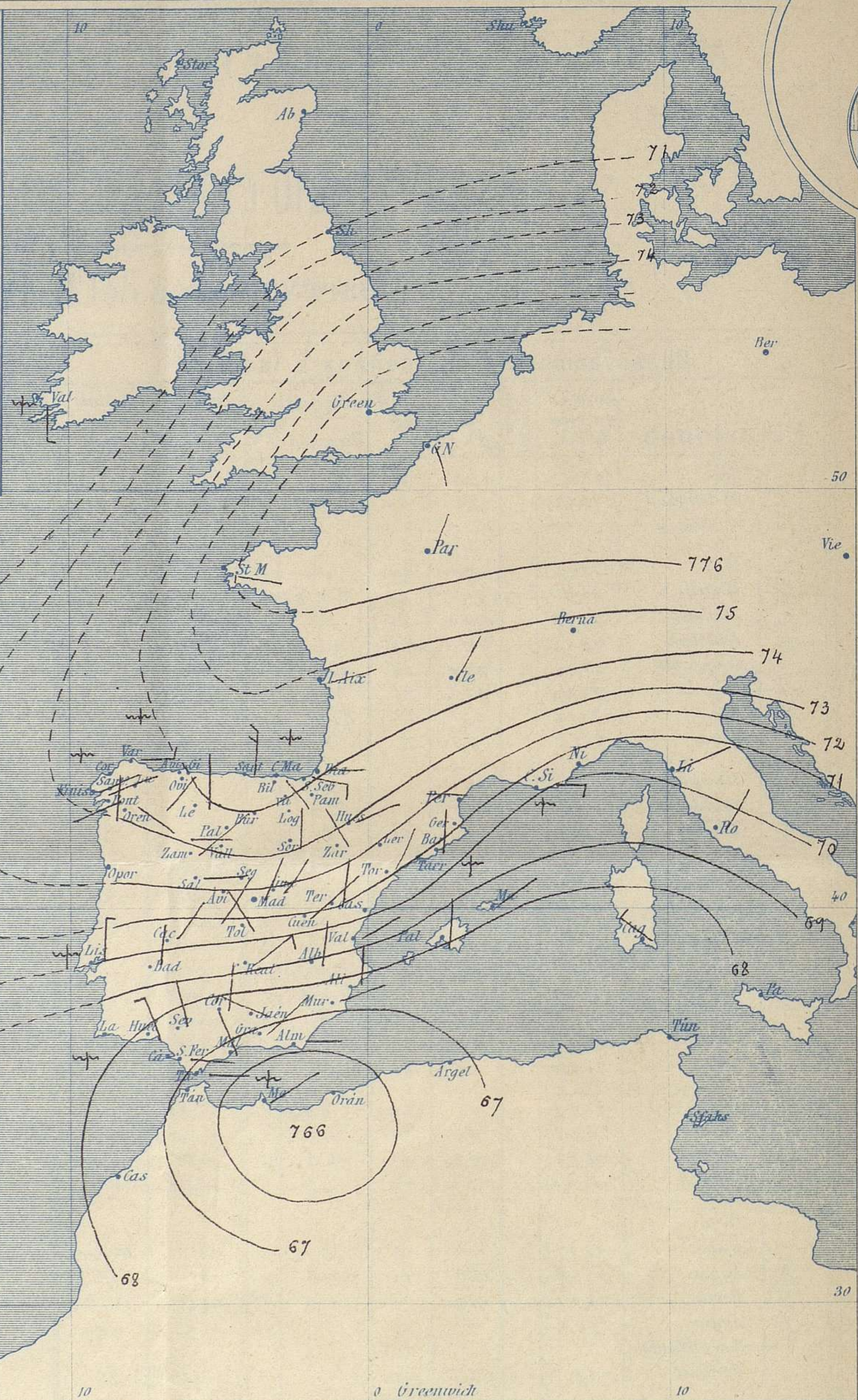
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	⊙ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	— Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	— Picada
4 Bonancible	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito	⊗ Nieve	— Gruesa
6 Fresco	● Lluvia	— Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos

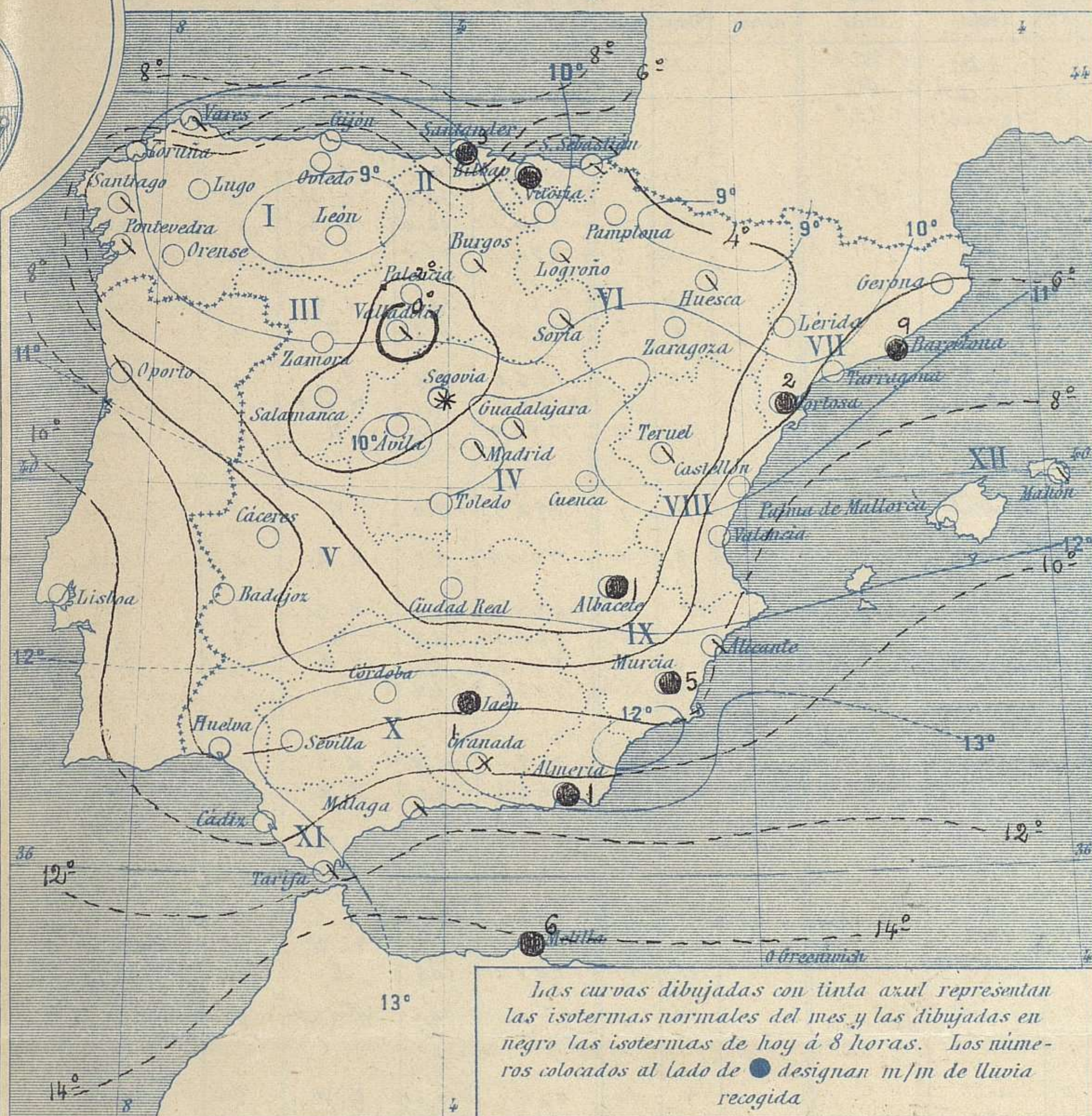


Estado general

En el mar Ibérico existe un centro de perturbación atmosférica, poco intenso hasta ahora extendiéndose las presiones más elevadas por el centro de Europa (776 mm/m). = El tiempo es de vientos bonancibles y frescos de la región del Norte por regla general y algo lluvioso en Levante. La temperatura máxima de ayer fue de 20° en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 7° bajo cero en Cuenca.



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

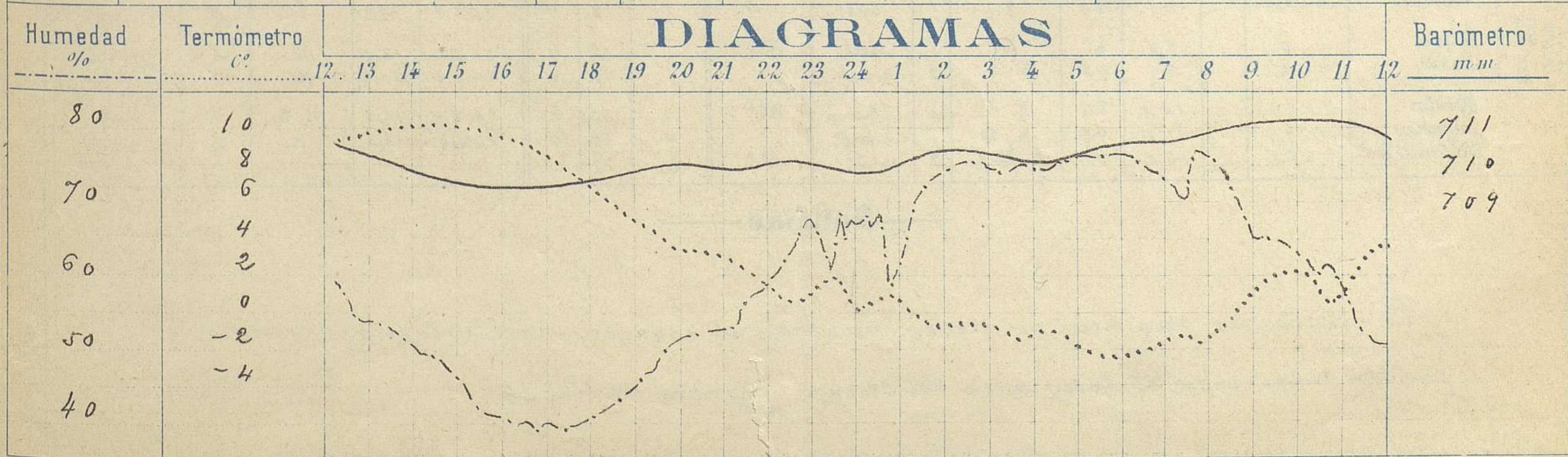
- I } Vientos frescos de la región del Norte y tiempo incierto.
- II }
- III } Vientos bonancibles y frescos de la región del Norte y tiempo acalorado y frío. Ligeras nevadas en las regiones altas.
- IV }
- V } Vientos bonancibles y frescos de la región del Norte y tiempo incierto.
- VI }
- VII } Vientos frescos de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos bonancibles y frescos de dirección variable y tiempo lluvioso. Mar.
- XI }
- XII } Vientos frescos de dirección variable y tiempo lluvioso. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 13 y 12^h del día 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	709.46	9.5	41	NE	4		Casi despejado	Temper ^a máxima a la sombra 10.1
20	710.10	3.5	52	NNE	2		Id id	Id mínima id -2.2
24	709.90	0.4	68	NW	1		Id id	
4	710.20	-0.9	75	NE	2		Nuboso	
8	710.98	-1.1	77	NNE	0		Id	Ligera bruma
12	710.77	3.9	52	NE	5		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	Baróm. á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 hr.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr.ª		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	779.6	3.0	76	E.	1	c. S.	W.ª		14	-1	772.1	11.6	N. W.ª	1	S.ª	
	Vares	773.3	6.0	88	E.	5	nub.ª	P.ª				769.4	8.3	E.	6	c. nub.ª	
	Avilés	772.6			S. E.	1	c. nub.ª	Ll.ª				772.2		E.	2	uf	
	Gijón																
	Oviedo	773.7	1.4	96	S. W.	3	c. S.			10	0	771.9	9.0	N. E.	1	S.ª	
	Finisterre	773.4	28.3	2	N. E.	3	uf	Ll.ª				771.7	14.6	N. W.ª	2	S.ª	
	Santiago	773.0	2.9	67	N. E.	3	nub.ª			15	-1	770.4	12.4	N. E.	3	S.ª	
	Pontevedra	771.6	3.3	65	W. S. W.	1	uf			18	1	770.1	15.8	S. W.ª	2	S.ª	
	Lugo																
Oronse	772.0	2.6	83	S. E.	1	S.ª			17	1	768.7	16.4	S. E.	0	S.ª		
	León	771.3	-0.5	91	N.	4	nub.ª			9	-4	769.2	7.2	N.	0	S.ª	
Región Cantábrica II.	Santander	773.5	6.3	77	N.	6	nub.ª	cal	3		773.2	9.3	N. E.	6	S.ª		
	Punta Galea	774.3	3.4	83	S. E.	2	lluvia	W.ª	1		775.1	6.1	N. N. E.	3	c. nub.ª		
	Bilbao	772.4	3.6	87	S. E.	1	uf			11	3	772.9	2.2	N.	1	nub.ª	
	Lago Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	773.7	2.0	95	E.	5	nub.ª	Ll.ª		8	1	772.7	7.0	N.	1	nub.ª		
Región del Duero III.	Zamora	771.3	-1.1	80	N. E.	0	S.ª			9	-4	770.9	8.5	N. E.	2	nub.ª	
	Palencia																
	Burgos	772.1	-1.0	88	N. E.	0	nub.ª			25	-2	770.1	26.0	N. E.	2	S.ª	
	Soria	771.6	-2.2	87	N.	5	uf			6	-3	769.7	4.6	N.	9	S.ª	
	Valladolid	773.6	-4.2	90	W.	1	nub.ª			10	-5	769.3	3.4	N. E.	1	S.ª	
Salamanca	771.3	-3.2	87	E.	2	S.ª			7	-5	770.2	6.8	E.	2	c. nub.ª		
Región Extrem.ª.	Ávila																
	Segovia	772.3	-3.8	77	S. W.	0	nub.ª			7	-6	769.1	6.8	N. E.	2	S.ª	
	Madrid	772.8	-1.1	77	N. N. E.	0	nub.ª			10	-2	768.2	9.9	N. E.	4	c. S.	
	Toledo	771.7	-0.2	78	N. W.	1	S.ª			12	-1	767.7	11.0	N.	2	c. nub.ª	
	Guadalajara	770.3	-0.4	66	N. E.	0	nub.ª			9	-2	767.5	9.0	N. E.	3	c. S.	
Alto Ebro VI.	Cuenca	767.5 X	-1.3	92	N. E.	0	c. S.			9	-1	766.9	7.8	N. W.	1	nub.ª	
	Cáceres	770.2	4.4	49	N. N. E.	3	S.ª			19	-1	763.5	8.6	N. E.	3	S.ª	
	Badajoz	769.7	5.2	71	N.	0	S.ª			16	1	767.3	11.6	N. W.	1	c. S.	
	Ciudad Real	769.9	-0.2	81	N. E.	4	S.ª			11	-1	769.2	10.8	E.	1	c. nub.ª	
	Logroño	772.2	3.2	59	N. W.	0	c. nub.ª			13	1	771.4	10.4	W. N. W.	0	S.ª	
Región Levan.ª.	Vitoria																
	Pamplona																
	Huesca	770.0	0.7	87	S. N. E.	0	nub.ª			2	-1.0	765.1	10.6	N. W.	3	S.ª	
	Zaragoza	771.5	1.2	82	N. W.	1	S.ª			12	0	767.5	11.2	N. W.	9	S.ª	
	Región Levante VIII.	Lérida															
Gerona																	
Barcelona		770.1	6.4	79	N. N. W.	0	nub.ª	W.ª	9	14	3	768.0	10.6	N. E.	0	nub.ª	
Tarragona																	
Tortosa		771.1	2.0	95	N. N. E.	3	lluvia			13	2	767.5	11.7	S. S. W.	2	nub.ª	
Región Levante IX.	Teruel	771.0	-1.7	90	N.	3	nub.ª			6	-5	768.6	4.3	N. W.	0	uf	
	Castellón																
	Valencia	767.5	6.2	75	N. E.	0	nub.ª			12	8	768.2	13.4	N. E.	0	nub.ª	
	Albacete	770.7	-1.0	82	N.	1	c. S.			1	11	-2	767.1	9.2	N. E.	1	c. nub.ª
	Alicante	760.9	8.0	64	N.	3	nub.ª	Ll.ª		16	5	767.0	13.4	N. E.	1	nub.ª	
Región Levante X.	Murcia	766.7	7.6	91	N. E.	1	lluvia			5	15	6	766.4	14.6	E.	3	nub.ª
	Sevilla	767.2	7.2	80	N. W.	3	S.ª			16	7	765.3	26.8	N. W.	3	c. S.	
	Córdoba	767.6	6.8	83	N.	1	c. S.			19	5	766.4	19.0	W.	1	nub.ª	
	Jaén	769.1	4.3	81	W. N. W.	0	nub.ª			1	17	3	766.6	13.2	W.	0	c. S.
	Granada	766.4	6.0	94	N. E.	0	nub.ª			13	4	765.6	11.7	S. W.	1	c. nub.ª	
Región Levante XI.	Huelva	767.2	8.0	80	N. W.	4	S.ª			20	6	765.1	17.0	S. W.	2	c. S.	
	Cádiz																
	San Fernando	767.3	2.7	94	E.	2	c. S.	P.ª		17	3	766.5	13.3	S.	4	c. nub.ª	
	Tarifa	765.6	11.0	92	E.	0	nub.ª	Ll.ª				765.1	14.0	E.	6	nub.ª	
	Málaga	765.9	11.6	80	N. W.	0	c. nub.ª	uf		15	11	766.1	15.0	S. E.	3	c. nub.ª	
Región Levante XII.	Almería	766.4	11.5	87	E.	1	nub.ª	uf		18	9	766.3	14.2	E.	3	nub.ª	
	Palma	768.1	9.0	65	N.	3	nub.ª	P.ª		13	7	767.7	13.6	N.	3	c. nub.ª	
	Mahón	767.5	9.2	72	N. E.	3	c. nub.ª			13	9	766.8	10.3	N.	3	uf	
	Melilla	764.0	14.2	86	N. E.	2	lluvia	W.ª		6	17	9	768.0	15.4	N. E.	1	nub.ª
	Iaguna	767.7	11.0	92	N. E.	1	c. nub.ª			4	14	9	764.8	12.0	N.	4	nub.ª
Sta. Cruz de Ten.ª	768.1	1.6	67	N. N. E.	3	c. S.	Ll.ª		8	19	14						

Noticias

Las estaciones que aun no tienen montado el servicio meteorológico o que no han podido transmitir el telegrama del tiempo, figuran en blanco.