

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912.

Núm.º 168.

DEL

16 de Junio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera por la tarde			
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	744.8	+0.8	7.4	S	4	sub.º	Riz.º	15	7	749.4	12.8	SSE	2	c. cub.º	
	Cristiansund	742.9	+0.1	8.6	NW	1	nubl.º	dl.º	9	10	745.1	9.6	cal	0	nubl.º	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	758.7	0.0	12.2	SW	4	c. cub.º				750.8	12.8	SW	1	sub.º	
	Moscou	755.9	+1.6	19.5	N	1	sub.º				753.5	22.5	S	1	sub.º	
	Nicolaiew	752.7		18.2	WNW	2	c. cub.º				757.8	23.8	S	0	sub.º	
	Feldkirch	762.9	+0.3	15.0	cal	0	Sº		3	19	763.3	12.5	SW	2	c. d.º	
	Czernovitz	761.3	+0.4	15.6	cal	0	Sº			18	760.1	13.6	cal	0	Sº	
	Cracovia	761.5	+1.0	12.8	WSW	4	Sº		2	20	768.2	13.7	WSW	4	sub.º	
	Pola	762.3	+0.8	19.8	S	3	c. cub.º			23	764.1	13.6	SSE	1	sub.º	
	Viena	763.1	+0.7	15.2	WSW	2	c. cub.º			19	752.7	16.2	N	2	Lluvia.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	758.4	+0.7	12.8	N	5	c. cub.º	m. gr.	4.3	15.0	759.0		WSW			
	Gris Nez	767.5	-2.2	12.6	SW	7	Lluvia	Gr.	2.1	16	760.7	16.0	SW	6	c. cub.º	
Francia	St. Mathieu	761.8	-0.5	14.0	WSW	6	sub.º	Wm. da	18	12	765.9	14.8	SW	4	sub.º	
	Isla de Aix	766.0		14.9	N	3	c. cub.º	Riz.º	20	14	767.2	16.0	WNW	3	c. cub.º	
	Biarritz	766.7		15.2	SE	2	sub.º	Riz.º	21	16	768.6	17.2	N	2	c. d.º	
	Paris	760.5	-0.6	14.9	SW	3	sub.º		21.8	12.2	767.4	18.3	N	3	sub.º	
	Clermont	763.7		16.3	SW	2	sub.º		21.1	7.8	767.3	20.8	WNW	5	Sº	
	Perpiñán	764.5	-0.2	21.1	SW	1	Sº		26.4	13.8	762.3	22.5	WNW	3	Sº	
	Cabo Sicié	761.5		21.6	WNW	2	Sº	m. da	24	13	764.3	20.0	N	4	Sº	
	Niza															
Italia	Liorna	762.2	0.0	20.0	SE	1	c. d.º				761.9	22.9	WSW	3	Sº	
	Roma	763.7	0.0	16.6	NE	1	nubl.º				762.8	20.9	S	2	Sº	
	Cagliari	763.3		16.0	WNW	4	Sº				762.2	24.2	NE	5	Sº	
	Palermo	763.9	+0.3	20.1	SE	1	Sº				763.6	18.8	S	1	Sº	
Portugal	Porto															
	Lisboa	774.2	+1.2	21.5	WNW	4	Sº	m. gr.	2.8	17	764.0	19.8	WNW	5	Sº	
	Lagos	763.8	+0.3	17.0	cal	0	Sº	m. da	3.3	15	763.0	21.0	WNW	1	Sº	
	Horta	767.5	+0.1	20.3	SSW	4	c. cub.º	m. da	2.2	20	768.9	20.3	SSW	2	sub.º	
	Angra	767.7	+0.1	19.8	SSW	5	sub.º	m. da	2.3	18	768.1	19.6	N	2	sub.º	
	Punta Delgada	768.9	0.0	19.5	SSE	3	c. d.º				769.9	19.5	cal	0	c. d.º	
Funchal	765.0	+1.0	20.0	NE	3	sub.º	m. da	2.1	13	765.0	20.4	NE	3	Sº		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	763.7		17.6	SW	1	Sº									
	Argel	763.5		23.7	SE	2	sub.º									
	Túnex	764.3		20.0	cal	0	c. d.º									

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

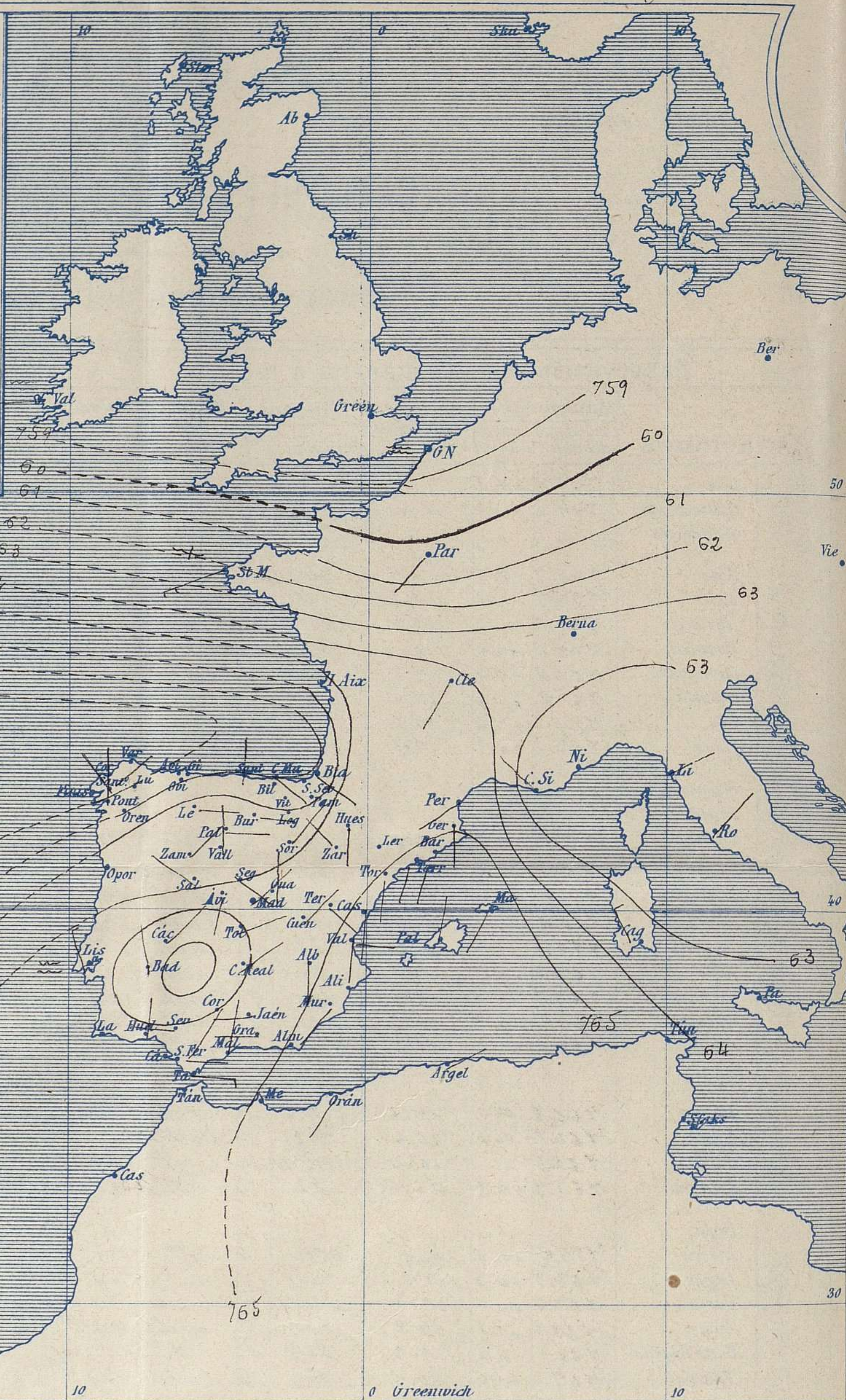
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

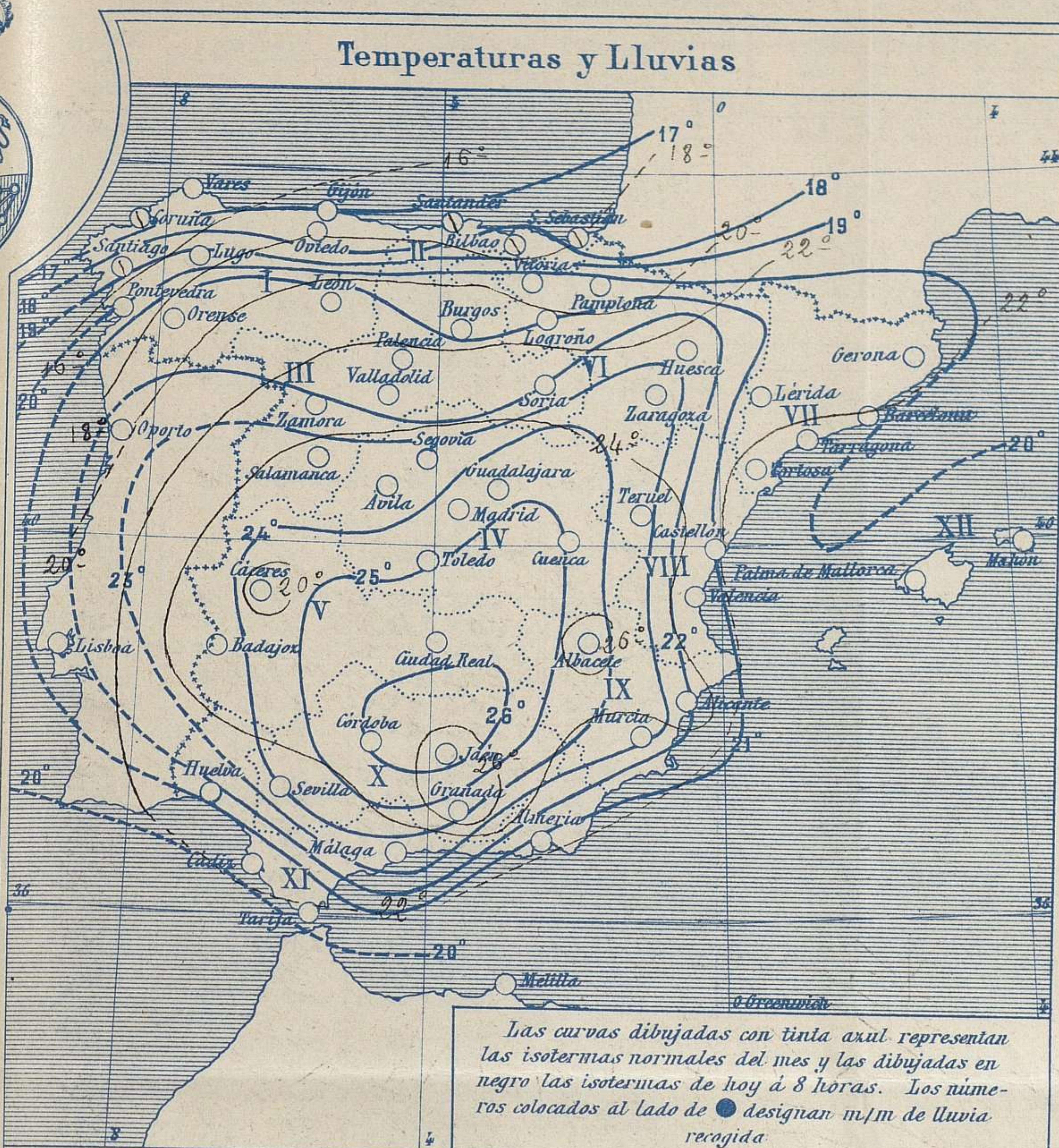
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	— Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	— Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	● Lluvia	— Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	— Muy gruesa
7 Duro		— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos

Estado general

En el golfo de Génova, están situadas las presiones más bajas, y en Extremadura va definiéndose un área de presiones débiles de carácter térmico; las presiones altas ocupan una zona del Atlántico, desde las Azores a Galicia. El tiempo es bueno sobre toda nuestra Península, con cielo claro, vientos flojos y temperatura en aumento; la máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Pamplona y Ceruel.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

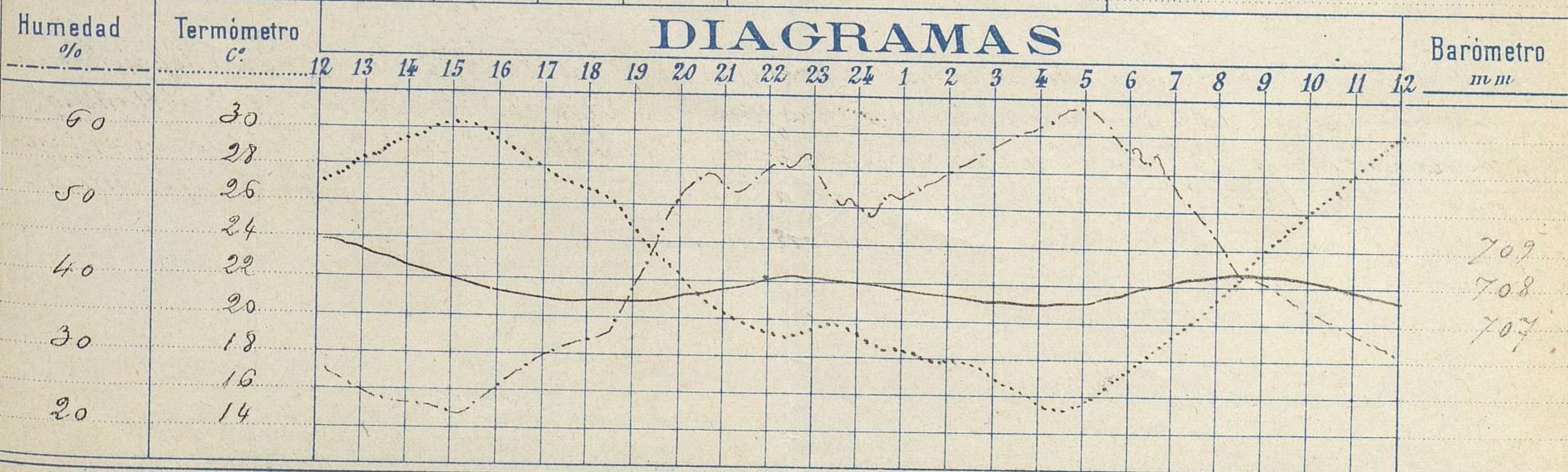
Vientos flojos o moderados de direccion variable y buen tiempo. Calor.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 15 y 12^h del dia 16

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	707.82	28.8	27	W	1	"	Casi despejado	Temp. máxima a la sombra 30.1
20	707.72	21.6	52	W	1	"	Idem	Id mínima aq 15.4
24	708. "	19.0	50	Calma	0	"	Despejado	
4	707.50	15.5	61	SE	1	"	Idem	
8	708.25	21.6	45	NE	1	"	Idem	
12	707.64	30.1	30	S	1	"	Idem	

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. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	7.68.2	0.0	14.2	NW	1	emb. ^o	Ru. ^a	17	12	7.68.9	16.0	NW	3	c.d. ^o	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo															
	Finisterre															
	Santiago	7.67.7	+0.8	13.7	NW	2	c.emb. ^o		24	12	7.66.2	?	NW	2	?	
Región Cantábrica II.	Pontevedra	7.66.9	+0.8	17.0	N	2	S. ^o		28	14	7.65.4	27.6	N	1	c.d. ^o	
	Lugo															
	Orense	7.66.2	+1.0	19.0	NW	1	S. ^o		33	14	7.63.5	31.5	N	0	emb. ^o	
	León	7.64.8		17.2	S	0	S. ^o		32	11	7.64.1	12.5	S	0	S. ^o	
	Santander	7.66.2	+0.7	17.5	N	0	emb. ^o	Ru. ^a	20	15	7.66.8	17.3	NW	3	S. ^o	
	Punta Galea															
	Bilbao	7.66.9	+0.8	16.8	S	0	emb. ^o		24	14	7.67.2	22.0	N	2	c.d. ^o	
Región del Duero III.	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
	San Sebastián	7.67.2	+0.9	18.0	?	1	emb. ^o	L. ^a	19	15	7.67.3	19.0	N	1	S. ^o	
	Zamora	7.64.7	+2.5	18.6	NW	0	S. ^o		30	14	7.64.7	27.4	NW	0	c.d. ^o	
	Palencia	7.65.0	0.0	18.8	S	1	S. ^o		26	14	7.63.1	25.9	S	1	c.d. ^o	
	Burgos	7.64.9	0.0	17.0	S	0	S. ^o		24	11	7.65.1	23.5	S	0	S. ^o	
	Soria	7.65.2		21.0	NW	0	S. ^o		28	11	7.65.2	25.8	NW	2	S. ^o	
Región Extrem. y Mancha V.	Valladolid	7.64.9	0.0	18.5	N	1	S. ^o		30	13	7.62.8	28.4	NW	2	emb. ^o	
	Salamanca	7.66.7	+0.6	23.6	NW	1	S. ^o		30	13	7.66.2	28.8	NW	1	c.d. ^o	
	Ávila	7.68.2		16.8	S	0	S. ^o		28	12	7.66.4	27.5	S	0	c.d. ^o	
	Segovia	7.62.8	0.0	21.0	S	0	S. ^o		30	11	7.62.2	27.0	NW	0	S. ^o	
	Madrid	7.64.3	+0.6	21.6	NW	1	S. ^o		30.1	15.4	7.63.2	28.2	N	1	c.d. ^o	
	Toledo	7.64.3	+0.5	20.6	NW	2	S. ^o		32	15	7.63.0	30.6	N	1	emb. ^o	
	Guadalajara	7.63.7	+0.2	20.4	N	0	S. ^o		29	13	7.61.8	21.5	NW	1	c.d. ^o	
Región Central VI.	Cuenca	7.63.9		20.3	NW	0	S. ^o		29	12	7.63.8	28.8	NW	0	S. ^o	
	Cáceres	7.62.2		26.8	NW	0	S. ^o		27	22	7.61.5	35.4	NW	0	S. ^o	
	Badajoz	7.62.5	+0.2	23.1	NW	0	S. ^o		28	18	7.61.9	35.0	NW	0	S. ^o	
	Ciudad Real	7.67.9	+0.9	21.9	NW	0	S. ^o		33	14	7.65.0	32.4	NW	1	S. ^o	
	Logroño	7.65.7		18.6	NW	0	S. ^o		33	13	7.64.6	26.1	NW	1	S. ^o	
	Vitoria															
	Pamplona	7.65.5	+0.4	17.4	NW	0	S. ^o		33	10	7.61.0	22.0	NW	1	S. ^o	
Región Ebro VII.	Huesca	7.64.5	0.0	21.7	S	0	S. ^o		30.5	17.0	7.64.1	27.8	N	3	S. ^o	
	Zaragoza	7.64.3	0.0	21.3	NW	0	S. ^o		30	14	7.62.7	20.8	NW	2	S. ^o	
	Lérida															
	Gerona	7.66.4	-1.0	21.6	S	2	S. ^o		28	13	7.66.7	26.4	S	2	c.d. ^o	
	Barcelona	7.64.8	0.0	23.0	S	2	S. ^o	N. da	23	17	7.65.5	22.5	S	2	S. ^o	
	Tarragona	7.65.1		21.4	SW	0	S. ^o	L. ^a	25	18	7.65.7	22.4	SW	3	S. ^o	
	Tortosa	7.65.2	0.0	21.4	S	1	S. ^o		27	17	7.61.0	23.1	S	3	S. ^o	
Región Levant. VIII.	Teruel	7.64.8		20.1	S	0	S. ^o		33	10	7.61.1	31.0	S	0	S. ^o	
	Castellón	7.65.4	0.0	21.0	S	0	S. ^o		24	18	7.65.4	23.0	NW	2	S. ^o	
	Valencia	7.64.8	0.0	23.8	S	1	S. ^o		26	16	7.65.0	22.4	S	3	S. ^o	
	Albacete	7.64.1	+0.3	22.7	S	2	S. ^o		34	15	7.61.3	32.0	S	1	S. ^o	
	Alicante	7.65.2	+0.2	24.8	N	0	S. ^o	cal	35	15	7.65.6	24.8	S	1	S. ^o	
	Murcia	7.64.9	+0.2	22.0	SW	1	S. ^o		31	14	7.64.2	29.6	S	2	S. ^o	
	Sevilla	7.63.9		22.6	N	2	S. ^o		38	16	7.62.1	37.0	SW	2	S. ^o	
Región Guadalq. X del S.E. IX.	Córdoba	7.64.2	+0.3	24.0	SW	1	emb. ^o		37	16	7.62.4	36.2	SW	1	c.d. ^o	
	Jaén	7.63.9		27.6	N	0	S. ^o		34	20	7.62.0	32.6	NW	0	S. ^o	
	Granada	7.65.5	0.0	23.3	N	1	c.d. ^o		22	16	7.64.5	30.8	SW	3	c.d. ^o	
	Huelva	7.63.6		24.2	N	0	S. ^o		34	19	7.62.2	31.3	SW	4	S. ^o	
	Algeciras															
	San Fernando	7.63.7	+0.2	24.1	S	4	c.d. ^o	N. da	33	20	7.62.4	29.0	S	4	c.d. ^o	
	Tarifa	7.64.5		20.0	S	5	S. ^o	N. da			7.63.7	22.4	S	6	S. ^o	
Región Bolea- res XII.	Málaga	7.65.6	+0.2	21.6	N	0	S. ^o	L. ^a	26	17	7.65.1	24.0	S	3	S. ^o	
	Almería	7.64.3	+0.2	23.2	NW	1	S. ^o	L. ^a	25	18	7.62.6	24.0	NW	1	S. ^o	
	Palma	7.66.2	-0.2	20.6	N	2	c.d. ^o	Ru. ^a	24	16	7.66.5	23.4	SW	2	S. ^o	
	Mañón	7.65.8		26.4	SW	0	c.d. ^o		27	16	7.66.2	25.7	SW	1	S. ^o	
	Melilla	7.67.4	0.0	24.4	NW	2	S. ^o	cal	29	21	7.67.2	28.0	?	3	S. ^o	
	Laguna	7.64.3	+0.6	18.8	NW	1	S. ^o		24	14	7.63.3	18.6	NW	3	S. ^o	
	Sta Cruz de Ten. ^o	7.57.3	+2.1	24.1	NW	1	S. ^o	L. ^a	23	20	7.58.0	26.4	SW	1	S. ^o	

— Noticias —