

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 79

DEL

19 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}		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 ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	756.9	-0.3	1.0	E.	1	c.d.	Al.	2	-1	758.0	0.0	E.	2	S.	
	Cristiansund	748.7	-0.4	2.8	SE.	2	S.	Pox.	8	0	750.4	4.2	cal	0	c.d.	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	757.5	-0.9	-0.2	SE.	0	neb.				760.0	-0.3	SE.	1	neb.	
	Moscou	769.4	0.0	-2.3	SE.	2	nieve.		1				SE.			
	Nicolaiew	763.2		2.9	SE.	1	neb.				762.2	4.6	S.	3	tormenta.	
	Feldkirch	747.7	+1.2	5.2	cal.	0	neb.		12	5	746.7	7.6	cal	0	neb.	
	Cernovitz	756.6	0.0	2.0	SE.	1	niebla.		5	-1	757.8	1.8	SE.	2	neb.	
	Cracovia	749.5	-0.3	3.8	SE.	2	neb.		3	3	752.3	4.8	E.	1	neb.	
	Viena	747.0	+1.6	5.2	E.	1	llovizna.		4	13	10	751.5	11.4	SE.	4	llovizna.
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	740.7	+0.2	5.6	N.	5	neb.	on da.	3.8	9.4	3.9	6.7	N.N.W.	6	llovizna.	
	Oris Nex.	744.4	-1.2	5.8	N.W.	5	llovizna.	on da.	8	9	5	732.7	8.6	SE.W.	5	neb.
	St. Mathieu	747.4	+0.9	7.5	N.	4	c.d.	on da.	3	11	4	739.4	9.3	N.W.	8	Burra.
Francia	Isla de Aix	753.2		9.0	E.	4	c. neb.	on da.	8	13	8	745.4	11.0	N.W.	2	llovizna.
	Biarritz	758.0		9.0	N.W.	4	c. neb.	Muy. g ^{ra}	10	15	9	754.7	12.8	N.W.	5	neb.
	París	746.2	+3.3	6.7	N.W.	5	neb.		9	12.9	5.4	737.5	10.8	SE.W.	4	c. neb.
	Clermont	751.7	+1.3	6.1	N.	6	c.d.		2	13.9	4.2	745.7	8.3	N.W.	7	c. neb.
	Perpiñán	755.5	+1.4	11.4	N.W.	3	neb.			19.4	0.0	751.4	13.8	N.W.	3	neb.
	Cabo Sicié	753.6		9.2	N.	4	neb.	on da.	frizzle.	14	10	750.6	10.2	SE.W.	3	c. neb.
	Niza	752.4	+2.1	9.3	cal.	0	c. neb.	on da.	7.6	11	7	748.8	8.4	cal	0	c. neb.
Italia	Liorna	752.2	+0.9	13.8	N.	6	neb.		7			750.3	12.0	S.	6	llovizna.
	Roma	755.2	+0.8	12.2	S.	1	neb.		4			754.0	13.0	S.	3	id.
	Cagliari	758.0		12.0	SE.	3	neb.					759.2	16.0	SE.	4	c. neb.
	Palermo	759.2	+0.6	15.1	SW.	4	neb.					758.3	15.6	SE.W.	6	cal.
Portugal	Porto	762.9	+0.7	10.9	N.W.	5	neb.	Ulla	3	14	10	759.9	12.8	SW.	6	llovizna.
	Lisboa	762.1	+0.5	11.6	N.	4	c. neb.	Ulla	1.7	13	11	762.1	12.8	N.W.	5	c. neb.
	Lagos	763.8	+0.2	16.0	N.W.	2	neb.	Ulla		18	12	764.1	13.8	N.W.	3	neb.
	Horta	772.8	0.0	11.7	N.W.	3	neb.	Ulla		16	11	771.9	12.5	N.	4	c. neb.
	Angra	771.9	+0.6	11.3	N.W.	4	c. neb.	Ulla		16	11	770.5	12.4	SE.W.	4	neb.
	Funchal	765.8	+0.2	15.2	N.	3	c. neb.	Ulla		18	9	766.5	15.4	N.	3	c.d.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	762.6		13.8	SE.W.	1	S.									
	Argel	761.6		16.0	SE.W.	3	c.d.									
	Túnex	770.7		11.5	SE.	1	neb.									

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

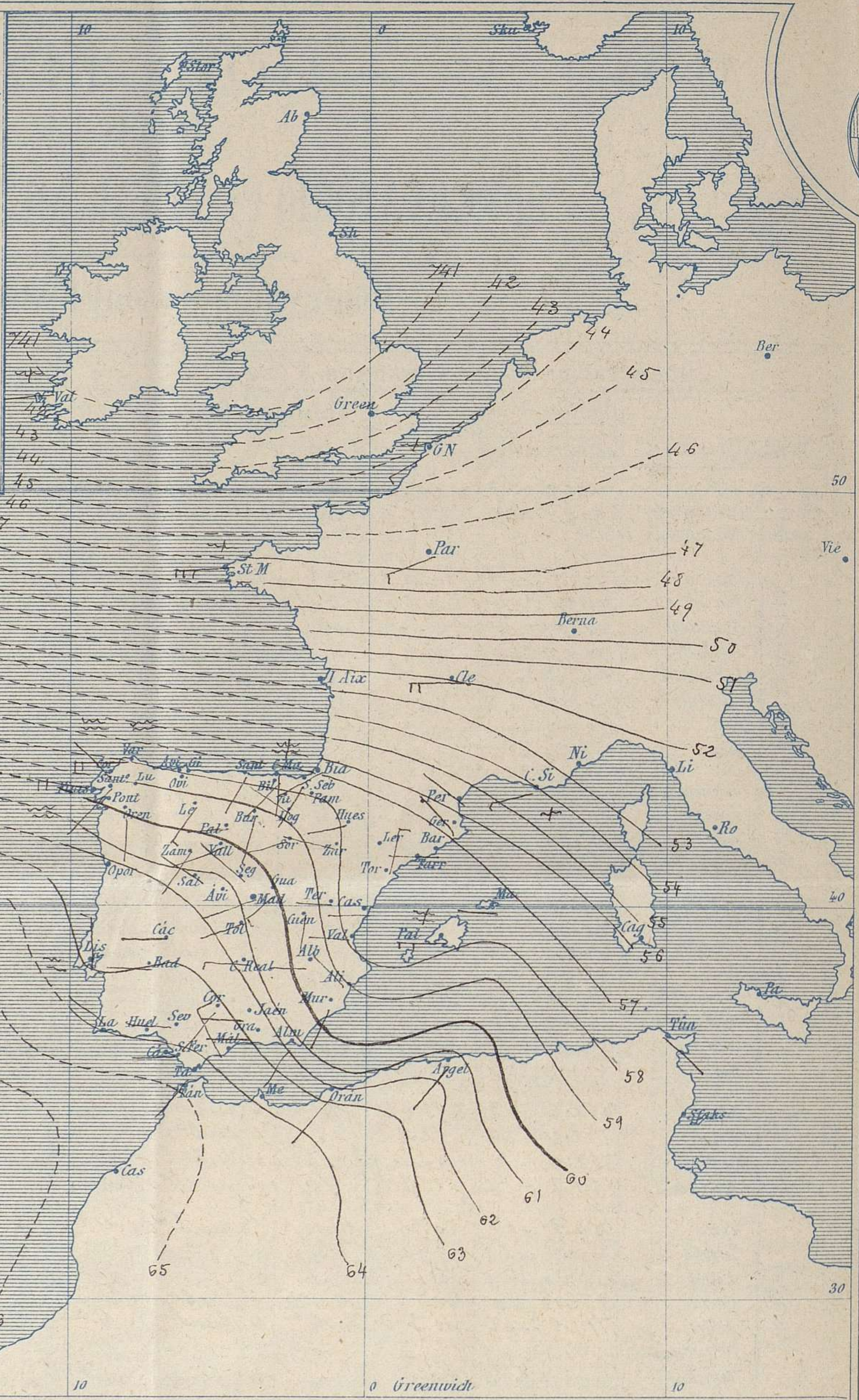
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

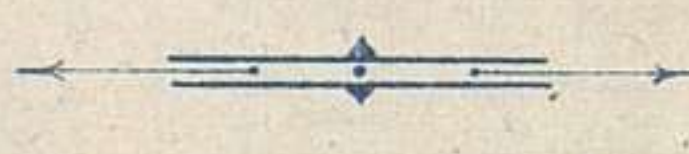


Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Va alejándose hacia el mar del Norte, la borrasca de las Islas Británicas y sin embargo, el mal tiempo alcanza a casi toda nuestra Península, en forma de vientos fuertes del Oeste y lluvias que se reparten principalmente por la mitad septentrional de España; el mar Cantábrico y el Balear están muy agitados.

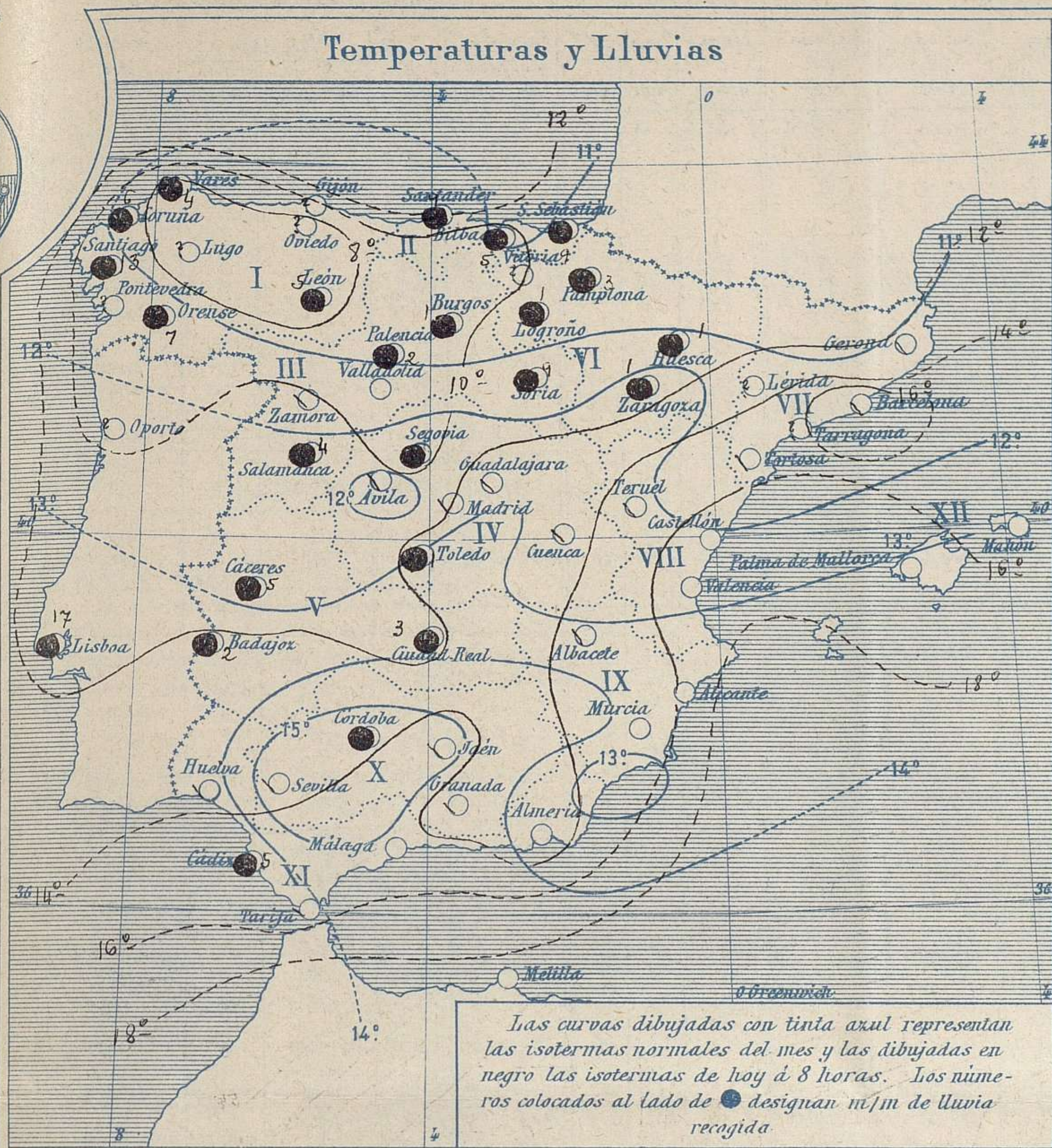
La temperatura es suave por todas partes, la máxima fue de 24 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2° en León. Las presiones elevadas residen al sur de las Azores.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

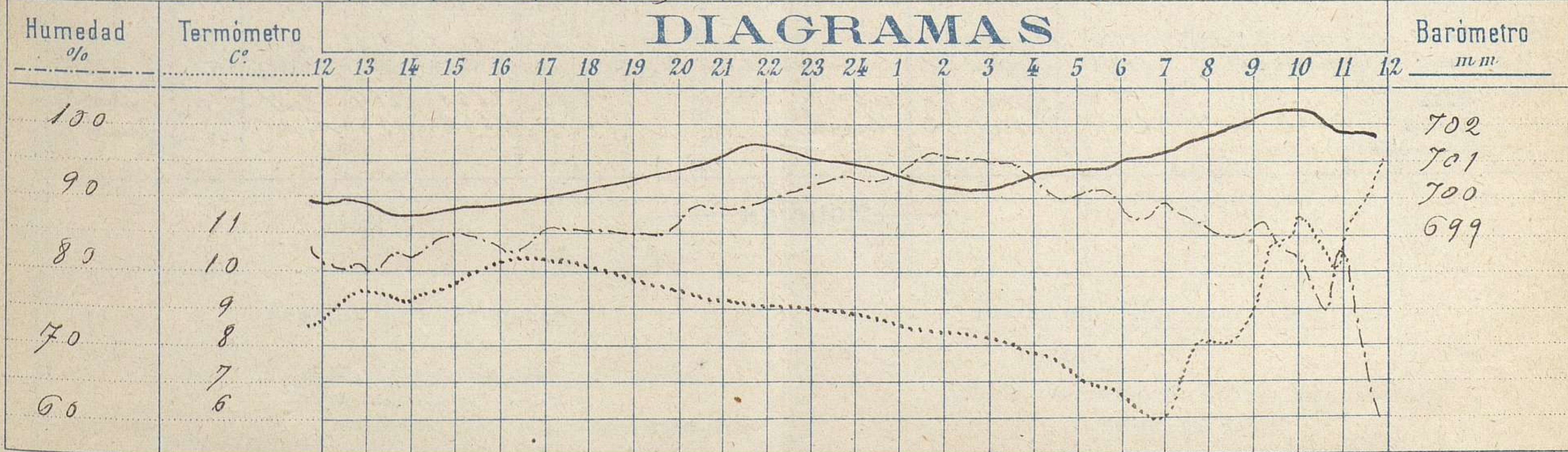
- I } Vientos fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la región del Oeste y tendencia al buen tiempo.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo incierto.
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Este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

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19.

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	700.81	10.2	84	W	6	"	Cubierto	Temp ^a máxima a la sombra 12° 8
20	700.82	9.7	86	W	5	"	Casi Cubierto	Id mínima a la id 6° 1
24	701.00	9.0	94	WSW	5	"	Id	
4	700.56	8.0	95	WSW	4	"	Id	
8	701.66	8.1	87	WSW	4	Tras	Id	
12	701.94	12.8	61	WSW	3	Id	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	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o 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. ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I	La Coruña	757.5	0.0	8.4	N.W.	3	alb. ^o	g. ^a	6	13	6	754.7	11.0	N.	6	Lluvia.	
	Vares	757.1		8.6	N.	7	c. alb. ^o	g. ^a	4			753.0	10.0	N.	7	id.	
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo																
	Finisterre	759.7				N.W.	6	Lluvia.	N. g. ^a				755.5		N.	3	Lluvia.
	Santiago	758.7		7.4		S.W.	2	Lluvia.		13	14	5	754.3	9.9	S.W.	4	Lluvia.
	Pontevedra	760.0	+0.2	2.9		N.	2	alb. ^o		11	14	7	755.7	12.8	S.	4	id.
Lugo																	
Orense	759.1	+2.9	8.5		S.	3	alb. ^o		7	16	7	756.4	14.3	S.	2	alb. ^o	
León	758.3		3.2		S.W.	4	c. alb. ^o		5	12	2	753.1	9.2	N.W.	2	alb. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	756.0	+0.5	11.0		S.W.	1	alb. ^o	g. ^a	9	15	8	753.3	15.9	N.W.	7	alb. ^o
	Punta Galea	758.0		9.9		S.W.	5	c. alb. ^o	g. ^a	3			751.8	13.6	N.W.	6	c. alb. ^o
	Bilbao	757.3	+1.0	9.0		S.E.	0	c. alb. ^o		5	17	8	751.1	14.6	N.W.	4	c. alb. ^o
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	757.2	+1.5	10.4		S.W.	0	alb. ^o	Orsobada	9	15	9	751.7	14.0	N.	6	alb. ^o	
Región del Duero III	Zamora	759.7	+1.0	7.5		S.W.	3	alb. ^o					756.4	11.5	N.	4	alb. ^o
	Palencia	759.6	+1.4	4.8		N.	3	c. d. ^o		2	13	3	753.6	12.0	N. S.W.	7	c. alb. ^o
	Burgos	757.2	+0.7	4.0		S.S.W.	2	Brisma		1	7.2	3	752.8	12.4	N. S.W.	4	c. alb. ^o
	Soria	759.2		4.8		N. S.W.	7	alb. ^o		9	10	5	752.9	9.4	S.W.	6	alb. ^o
	Valladolid	759.7	+1.2	6.0		N. S.W.	3	c. d. ^o		4	12	4	754.1	13.0	N.	7	alb. ^o
	Salamanca	761.3	+1.4	6.0		N.W.	4	c. d. ^o		4	12	4	757.8	9.8	N.	7	alb. ^o
Región Extrem. ^a Mancha V Central IV	Avila	760.8		4.5		N. N.W.	1	alb. ^o		10	3	759.1	9.5	N.	6	alb. ^o	
	Segovia	763.9	+1.3	4.0		N.W.	1	Lluvia.		13	4	756.0	9.0	N.	5	alb. ^o	
	Madrid	760.2	+0.8	8.1		N. S.W.	4	c. alb. ^o		10.5	6.5	757.7	10.2	N.	5	alb. ^o	
	Toledo	760.7	+0.9	9.5		N. S.W.	3	alb. ^o		11	14	11	753.5	12.6	N. S.W.	5	alb. ^o
	Guadalajara	758.9	+0.4	9.0		S.W.	4	alb. ^o		11	7	756.0	10.2	N. S.W.	5	c. alb. ^o	
	Cuenca	760.2	+0.5	8.4		S.	1	alb. ^o		12	7	756.5	9.8	S. S.E.	3	alb. ^o	
	Cáceres	762.0		8.4		N.	1	Lluvia.		5	12	7	762.3	11.6	S.W.	3	Lluvia.
Badajoz	753.2	+0.5	11.2		N.	1	id.		3	15	9	761.0	14.0	N.	1	Lluvia.	
Ciudad Real	762.3	+0.8	8.4		N.	5	alb. ^o		3	11	7	761.2	11.0	N.	4	alb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	756.7		9.2		N.W.	0	alb. ^o		1	20	6	750.0	18.2	N. S.W.	4	alb. ^o
	Vitoria																
	Pamplona	757.5	+1.2	7.8		N.	2	alb. ^o		3	15	5	760.6	12.6	N.	0	alb. ^o
	Huesca	756.8	+3.1	9.0		N. S.W.	2	c. d. ^o		1	15.2	5.2	763.5	14.4	N. N.W.	1	alb. ^o
	Zaragoza	756.9	+2.0	10.0		N. N.W.	1	alb. ^o		1	19	7	751.3	18.2	N.	4	alb. ^o
Región Levant. ^a VII	Lérida																
	Gerona	754.2	+2.0	11.6		N.W.	2	c. alb. ^o		20	7	750.9	19.6	S.W.	9	c. d. ^o	
	Barcelona	756.6	+1.0	19.0		N.	5	alb. ^o	g. ^a	20	13	752.1	17.0	S. S.W.	3	c. alb. ^o	
	Tarragona																
	Tortosa	757.3	+1.6	14.6		N.	4	alb. ^o		22	14	752.2	21.5	N. N.W.	4	alb. ^o	
Cuenca del Guadalquiv. X del S.E. IX	Teruel	757.7		9.4		N.	3	alb. ^o		13	7	754.8	12.4	N.	6	alb. ^o	
	Castellón	757.2	-0.4	17.6		N.	2	S.		20	13	753.8	16.7	N.	3	S.	
	Valencia	757.8	0.0	16.8		N.	5	S.		18	13	755.8	15.4	N.	7	c. alb. ^o	
	Albacete	760.4		10.3		N.	1	alb. ^o		12	7	759.0	10.1	N.	6	c. alb. ^o	
	Alicante	759.9	+0.8	16.0		N. N.W.	0	S.	L. ^a	23	11	756.4	21.6	N.W.	4	alb. ^o	
	Murcia	758.9	+0.6	14.0		S.W.	0	S.	L. ^a	24	11	756.2	23.0	N.E.	4	S.	
	Sevilla	763.0		13.6		N.	1	alb. ^o		19	12	762.5	18.2	S.W.	5	c. alb. ^o	
	Córdoba	762.9	0.0	12.4		S.W.	1	c. alb. ^o		16	8	762.0	15.0	S.W.	2	alb. ^o	
	Jaén	763.6		10.8		N.	0	alb. ^o		14	8	762.1	13.4	N. N.W.	1	alb. ^o	
	Granada	763.4	0.0	9.9		N.	0	alb. ^o		10	7	763.1	9.8	N.	0	alb. ^o	
Balea - Costa del Sur XI	Huelva	762.6		13.2		N.	1	alb. ^o		17	12	762.5	16.8	S.W.	7	alb. ^o	
	Algeciras																
	San Fernando	763.8	-0.2	14.1		N.	2	alb. ^o	g. ^a	5	16	13	764.4	14.4	N.	3	c. alb. ^o
	Tarifa	764.5		14.5		S.W.	2	alb. ^o	R. ^a				764.9	15.6	N.W.	4	alb. ^o
	Málaga	763.3	-0.2	14.4		N.W.	4	S.	L. ^a	19	13	762.9	17.8	N.W.	5	c. alb. ^o	
	Almería	759.4		13.0		S.W.	1	S.	L. ^a	21	10	756.4	20.4	S.W.	4	S.	
	Palma	757.7	+0.8	16.4		N.	9	S.	Muy alb. ^o	18	14	753.5	17.6	N.	9	c. d. ^o	
	Mañón	758.0		18.5		N.	3	S.	Muy alb. ^o	18	12	752.9	17.4	S.W.	5	S.	
Balea - Sur XII	Melilla	761.3		18.0		N.W.	7	alb. ^o		20	12	763.1	21.4	N.W.	4	S.	
	Laguna Sta Cruz de Ten. ^o	763.7	+0.7	10.5		N.W.	2	Lluvia.		2	17	9	764.8	13.7	N.W.	3	alb. ^o

— Noticias —