

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 131

DEL

10 Mayo

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. ^s extr. ^{as}		Baróm. ^o a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	754.0	-0.1	7.6	cal.	0	S.	Ll. ^a		9	8	755.4	7.8	cal.	0	c.d. ^o
	Cristiansund	752.6	+0.1	7.4	N. S. O.	5	Lluvia	Riz. ^o	10	10	7	755.1	9.9	S. O.	1	cul. ^o
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	754.0	-2.2	5.6	S. S. E.	0	cul. ^o		2			762.7	4.0	S. S. E.	2	cul. ^o
	Moscou	754.4	-0.4	-0.2	N. N. O.	2	c. cul. ^o					758.1	1.5	N. N. O.	3	cul. ^o
	Nicolaiew	766.8		4.4	cal.	0	S.					767.1	5.2	N. E.	0	S.
	Feldkirch	767.3	+0.1	12.8	S. O.	1	cul. ^o		3	22	11	768.4	5.0	cal.	0	cul. ^o
	Czernowitz	763.3	-1.2	5.4	N. O.	1	cul. ^o			13	2	767.8	6.5	cal.	0	S.
	Cracovia	759.8	-1.0	10.4	N.	1	Lluvia		5	15	8	765.7	10.2	S. N. E.	1	c.d. ^o
	Pola	765.7	-0.1	13.8	cal.	0	S.			20	10	767.8	14.4	N. N. O.	1	S.
Viena	762.4	-0.4	13.8	N. N. O.	3	c. cul. ^o		2	17	12	766.6	12.3	N. S. O.	1	mb. ^o	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	764.0	-1.0	12.2	cal.	0	mb. ^o	N. N. E.	15.0	9.4	768.4	13.3	N. O.	3	Lluvia	
Francia	Grís Nex	766.6	+0.2	13.0	N. N. O.	1	Bromva.	Ll. ^a	15	12	768.7	13.6	S. S. O.	3	cul. ^o	
	St. Mathieu	764.4	0.0	15.2	S. S. E.	4	c.d. ^o	Riz. ^o	20	14	768.8	19.0	S. S. E.	3	c. cul. ^o	
	Isla de Aix	766.1		17.6	S. E.	2	c. cul. ^o	Riz. ^o	26	15	768.7	20.0	N. O.	2	c. cul. ^o	
	Biarritz	765.3		20.5	cal.	0	mb. ^o	Ll. ^a	25	17	768.3	19.8	S. N. E.	2	mb. ^o	
	Paris	766.5	-1.3	18.5	S. S. O.	1	S.		23.2	13.0	769.2	21.0	S. O.	1	cul. ^o	
	Clermont	766.8	0.0	18.0	cal.	0	mb. ^o		25.9	10.5	768.1	21.0	N. E.	4	cul. ^o	
	Perpiñán	766.5	0.0	20.7	cal.	0	S.		22.5	14.5	767.8	22.3	N. E.	1	c. cul. ^o	
	Cabo Sicié	765.5		16.0	N.	1	Niebla	Riz. ^o	24	13	767.2	19.0	cal.	0	Bromva.	
	Niza	765.7	-0.2	17.2	cal.	0	c. cul. ^o	Ll. ^a	23	15	767.5	20.8	cal.	0	S.	
Italia	Livorno	766.2	0.0	18.4	S.	2	cul. ^o				766.9	20.0	N.	2	S.	
	Roma	766.7	0.0	13.2	N.	3	cul. ^o				766.7	18.6	?	1	S.	
	Cagliari	767.5		15.0	N.	2	c.d. ^o				766.8	23.0	S. E.	2	S.	
	Palermo	766.8	+0.3	18.2	S.	1	S.				766.0	15.2	S.	3	S.	
Portugal	Porto	767.1		23.9	S. E.	4	cul. ^o	Riz. ^o	29	16	768.9	22.2	S. S. E.	3	S.	
	Lisboa	766.8	+0.1	21.6	N.	4	mb. ^o	N. N. E.	32	19	768.3	25.5	S. S. O.	1	S.	
	Lagos	766.2		28.0	S. N. E.	1	S.	Riz. ^o	24	17	767.3	20.8	S.	1	S.	
	Horta	763.4	+2.5	13.9	N. W.	4	cul. ^o	Mella	7	18	13	756.1	16.0	N. W.	5	cul.
	Angra	760.9	-2.4	14.3	N. W.	5	Niebla	M. da	1	17	14	756.3	15.9	S. W.	5	Niebla
	Punta Delgada	760.8	+1.8	14.9	N. W.	5	Bromva.	M. gra	18	16	759.9	16.3	S. S. W.	4	cul. ^o	
Funchal	763.3	-0.3	24.1	S. E.	2	mb. ^o	Riz. ^o	21	20	765.3	27.3	S. E.	2	cul. ^o		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	767.8		15.0	S. O.	1	S.									
	Argel	767.7		23.0	N. N. O.	1	S.									
	Túnex	764.3		16.0	cal.	0	c.d. ^o									
Sfaks	763.0		17.0	N.	3	cul. ^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

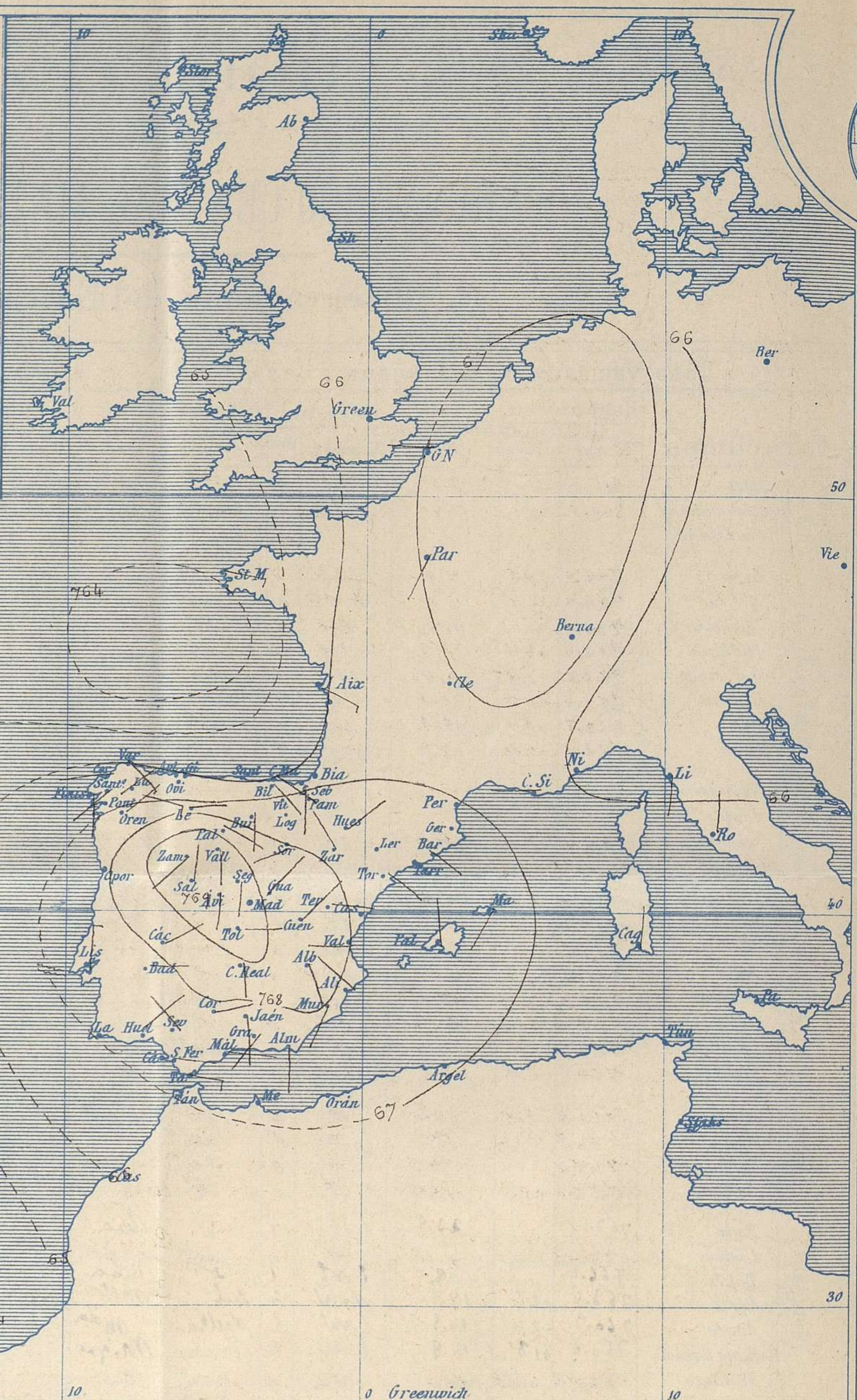
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ullana
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

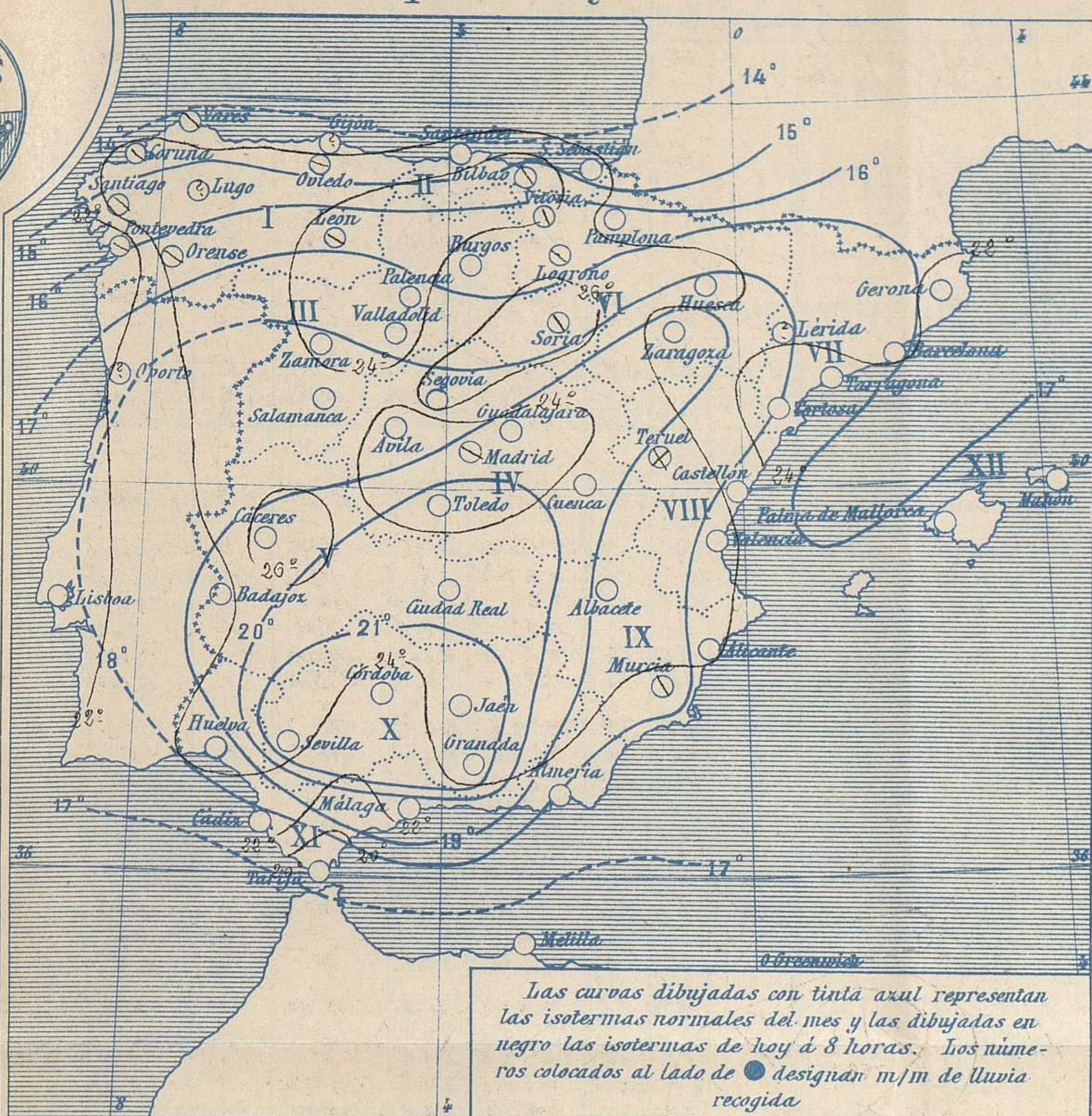
Ya debilitándose poco a poco el anticiclón de España (769^m) pero aun se mantiene el buen tiempo por todas partes, aunque el cielo no está tan limpio de nubes como ayer.

Los vientos generalmente soplan de dirección variable con poca fuerza y la temperatura aumenta con rapidez. La máxima de ayer fue de 38 grados en Badajoz y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Teruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

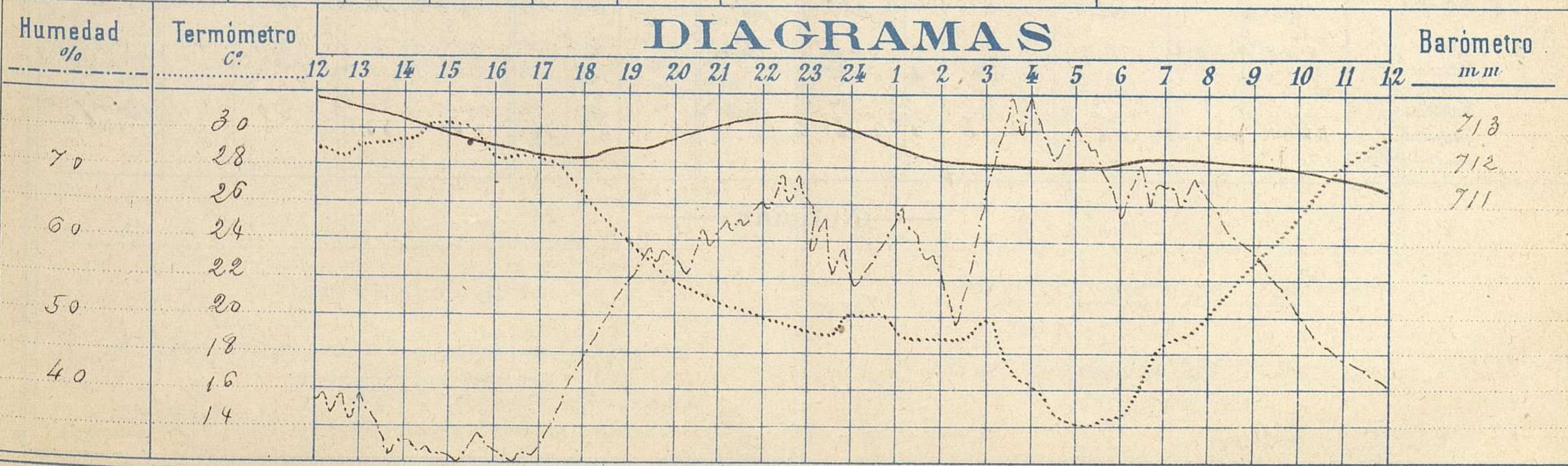
- I } Vientos flojos ó moderados de la región del Sur y tiempo favorable para que se formen algunas tormentas.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo poco estable.
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	712.65	28.7	31	NW	1	"	Casi despejado	Temp ^a max ^a á la sombra 30° 4
20	712.71	21.8	58	W	2	"	Casi cubierto	Id minima á la id 14° 3
24	712.91	20.0	55	Calma	0	"	Casi despejado	
4	712.05	16.0	80	Id	0	"	Nuboso	
8	712.25	20.1	66	Id	0	"	Id	
12	711.39	29.5	40	SW	2	"	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. ^{extr.}		Barom. ^{á 0° y al nivel del mar}	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	60° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	767.8	-1.0	22.2	N. S.W.	1	c. nub.	on. lla.	32	17	770.3	25.6	S.E.	1	mb.	
	Vares	765.1		22.2	S.E.	4	cub.	on. lla.			768.4	27.2	S.W.	3	c. cub.	
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	765.7		24.4	N.	1	cub.		31	18	767.9	20.4	N.E.	1	S.	
	Finisterre	766.0	-1.0	23.4	S.	3	c. cub.	on. lla.			768.5	19.8	S.S.E.	2	cub.	
	Santiago	766.3	+0.4	23.2	S.W.	0	cub.		20	20	768.6	?	S.W.	2	cub.	
	Pontevedra	766.8	+0.1	19.3	N.E.	1	cub.		28	17	769.5	24.8	S.W.	2	cub.	
	Lugo															
	Orense	768.9	0.0	24.2	N.E.	0	c. cub.		26	18	768.0	37.8	S.	0	mb.	
León	768.4		18.0	S.	0	mb.		29	14	768.7	27.0	S.	0	c. cub.		
Región Cantábrica II	Santander	765.2	+0.6	26.0	N.	4	c.d.	Riv.	28	19	767.5	27.6	N.E.	3	c. d.	
	Punta Galea	766.3		23.2	S.E.	2	cub.	Riv.			769.8	22.8	N.W.	2	c. cub.	
	Bilbao	765.9	+0.2	22.0	S.E.	0	c. cub.		34	16	762.3	30.4	N.	3	c. cub.	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	766.0	0.0	27.2	S.	2	c. cub.	l ^a	27	21.6	768.7	25.0	N.W.	2	mb.		
Región del Duero III	Zamora	770.0	+3.0	20.1	S.W.	0	mb.		32	14	777.0	28.1	S.W.	0	mb.	
	Palencia	768.0	0.0	29.1	S.E.	3	mb.		29	16	767.3	28	N.	2	mb.	
	Burgos	767.3	+0.5	20.2	S.	0	c. d.		28	14	766.4	28.0	N.	0	c. d.	
	Soria	768.2		23.6	N. S.W.	3	mb.		31	11	769.0	29.6	S.W.	0	c. d.	
	Valladolid	769.4	0.0	18.0	S.	0	c. d.		32	14	767.4	31.0	N.W.	1	c. cub.	
	Salamanca	770.8	+0.3	20.8	N.	1	c. d.		33	14	771.4	30.0	N.W.	1	c. cub.	
Región Extrem. Mancha y Central IV	Avila	775.2		15.5	S.	0	S.		28	12	775.1	26.5	N.	0	S.	
	Segovia	767.7	+0.4	22.2	S.	0	c. d.		32	12	766.6	29.3	N.	2	c. d.	
	Madrid	769.4	+0.3	20.1	cal.	0	mb.		30.4	14.8	767.9	28.7	N.W.	1	c. d.	
	Toledo	768.7	+0.2	20.4	S.	1	S.		32	15	767.5	30.2	N.E.	2	c. cub.	
	Guadalajara	768.2	+0.4	17.6	N.E.	0	mb.		30	12	766.6	22.0	S.	1	mb.	
	Cuenca	767.7	+0.4	19.5	N.E.	0	S.		30	12	767.4	27.6	N.W.	0	c. d.	
	Cáceres	767.5		24.4	S.W.	1	S.		36	23	767.4	34.2	N.W.	1	mb.	
	Badajoz	766.6	-0.4	21.4	S.	0	S.		38	15	764.9	37.0	S.	0	S.	
Ciudad Real	769.3	0.0	21.6	S.	1	S.		33	12	768.9	32.8	N.	2	S.		
Alto Ebro VI	Logroño	766.1		23.5	N.W.	2	mb.		37	16	765.9	32.3	N.W.	2	c. d.	
	Vitoria															
	Pamplona	767.5	+0.4	18.0	S.	0	c. d.		31	12	767.2	29.2	N.	1	c. d.	
	Huesca	769.9	0.0	23.9	N.E.	0	mb.		34.0	15.5	767.1	31.3	N.W.	0	c. d.	
	Zaragoza	765.8	0.6	21.2	N.W.	1	mb.		33	17	767.2	32.2	N.W.	1	S.	
Región Levant. VII	Lérida	?	-0.5	21.4		0	c. d.		33	14	769.5	30.6	S.E.	0	c. d.	
	Gerona															
	Barcelona	767.0	0.0	25.2	S.E.	0	c. d.	on. lla.	30	18	768.8	26.0	S.	1	c. d.	
	Tarragona	767.3		21.4	S.	0	c. d.	l ^a	29	16	768.8	26.2	S.S.E.	2	S.	
	Tortosa	767.0	+0.1	21.4	S.E.	0	S.		24	16	767.8	30.2	S.S.E.	2	S.	
Región de Valencia VIII	Teruel	768.3		19.8	S.	0	niebla		35	11	765.7	32.8	N.	0	S.	
	Castellón	766.7	0.0	22.4	N.E.	0	S.		28	19	767.9	25.0	N.	0	S.	
	Valencia	766.6	0.0	26.0	N. S.W.	2	S.		31	19	768.1	28.9	S.E.	3	S.	
Región de Murcia IX	Albacete	768.5		21.1	S.S.E.	0	S.		34	15	766.5	20.1	S.S.E.	0	S.	
	Alicante	766.9	-0.2	25.0	N.W.	0	S.	l ^a	31	14	768.1	27.0	S.W.	0	S.	
	Murcia	764.3	0.0	23.2	S.W.	1	mb.		35	16	766.7	13.0	S.W.	1	S.	
Región de Sevilla X	Sevilla	767.1		24.4	N.W.	2	S.		37	16	767.3	35.4	N.W.	3	S.	
	Córdoba	768.0	0.0	22.0	S.	1	S.		37	15	767.3	36.4	S.S.	0	c. d.	
	Jáen	766.9		28.8	S.	0	S.		32	21	767.6	31.2	N.E.	0	S.	
	Granada	770.1	0.0	20.8	S.W.	0	c. d.		32	16	769.0	31.6	S.W.	3	S.	
Región de Huelva XI	Huelva	766.6		24.8	N.E.	0	S.		33	18	767.5	30.3	S.W.	3	S.	
	Algeciras															
	San Fernando	767.0	+0.2	23.0	S.	3	S.	on. lla.	31	17	768.0	23.4	N.	0	c. d.	
	Tarifa	767.7		18.0	S.	4	c. d.	on. lla.			768.4	22.7	S.	3	S.	
	Málaga	769.0	-0.2	22.0	S.	0	S.	l ^a	25	17	769.6	24.8	S.E.	3	S.	
	Almería	766.6		23.6	S.	1	S.	l ^a	25	18	767.5	23.6	S.W.	1	S.	
Región de Palma XII	Palma	768.1	-0.4	19.2	N.	1	c. d.	Riv.	25	16	769.0	25.0	S.W.	4	c. d.	
	Mañón	768.4		19.8	S.W.	2	S.		25	13	766.1	18.0	N.E.	1	mb.	
Región de Melilla XIII	Melilla	770.6		22.6	N.E.	1	S.	cal.	24	19	772.0	25.4	S.	3	niebla	
	Laguna Sta Cruz de Ten.	764.7	-0.1	28.4	N.E.	1	mb.		35	16	765.5	33.1	S.	2	c. cub.	

— Noticias —