

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 77

DEL

Marzo

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	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	alt. y ab. nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}	
Escandinavia	Bodo	764.7	+0.8	1.8	S.	4	sub.	0	5	768.8	8.4	S.	2	S.	
	Cristiansund	768.4	+1.1	9.0	cal.	0	niebla.	0	3	766.5	6.8	SSE.	1	sub.	
	Skudenes														
Rusia y Austria	Riga	768.8	-0.9	0.6	NW.	2	sub.			769.0	0.6	SSE.	2	sub.	
	Moscou	767.8	+0.6	0.5	S.	2	sub.	5		769.4	1.0	S.	1	sub.	
	Nicolaiew	764.1		8.6	NW.	2	niebla.	4		768.5	7.2	cal.	0	sub.	
	Feldkirch	760.9	+1.5	5.0	NW.	1	sub.	3	15	756.2	7.3	cal.	0	sub.	
	Cernorvitx	768.3	+0.8	2.5	cal.	0	sub.	14	4	764.3	3.7	N.	2	S.	
	Cracovia	763.5	-0.8	2.2	SSE.	4	niebla.	Improb.	6	2	765.5	3.7	SSE.	1	sub.
	Pola	762.5	+0.5	11.4	SSE.	2	S.		12	761.4	11.9	SSE.	5	sub.	
	Viena	758	+0.7	3.4	N.	1	sub.		9	759.4	5.6	NWSE.	1	S.	
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
Francia	Valentia	761.5	+2.8	3.9	cal.	0	sub. m. da.	1.0	11.7	754.4	8.9	SSE.	1	sub.	
	Oris Nex	759.1	+1.6	6.2	S.	2	Bruma.	12	4	757.4	7.6	S.	2	sub.	
	St. Mathieu	759.2	+1.5	8.6	S.	1	sub. m. da.	11	13	755.1	9.3	SSE.	2	sub.	
	Isla de Aix	758.7		7.2	SSE.	4	sub. m. da.	11	12	758.0	10.0	N.	3	sub.	
	Biarritz	762.1		10.4	SSE.	3	sub. m. da.		15	760.5	13.0	S.	3	sub.	
	Paris	761	+1.5	9.0	SSE.	2	sub.		13.0	756.4	10.3	NWSE.	2	S.	
	Clermont	753.5	-0.7	2.5	cal.	0	sub.	Improb.	14.0	757.8	8.4	NWSE.	3	sub.	
	Perpiñan	751.3	+1.1	5.8	SSE.	1	S.		15.5	760.8	11.3	S.	1	sub.	
	Cabo Sicié	762.9		8.4	N.	2	sub. m. da.	1	14	760.0	8.4	SSE.	4	sub.	
	Niza	762.8	+0.9	9.0	cal.	0	sub. m. da.	1	14	759.7	8.0	cal.	0	sub.	
Italia	Liorna	763.4	+0.5	13.0	SSE.	6	sub.			761.3	14.0	SSE.	2	S.	
	Roma	765.6	+0.3	9.2	N.	1	sub.			764.2	13.2	S.	2	sub.	
	Cagliari	766.1		12.9	NW.	3	S.			764.2	17.0	NW.	5	S.	
	Palermo														
Portugal	Porto	767.1	+1.7	10.9	NW.	4	sub. m. da.	4	12	762.6	11.2	NW.	6	sub.	
	Lisboa	767.3	+1.2	11.1	NW.	2	sub. m. da.		14	765.6	11.3	N.	4	S.	
	Lagos	768.4	+1.0	13.8	cal.	0	sub. m. da.	2	17	767.3	10.3	N.	1	S.	
	Horta	768.1	+0.5	14.5	cal.	0	sub. m. da.	4	15	766.3	14.8	cal.	0	sub.	
	Angra	767.4	+0.7	14.5	NW.	2	sub. m. da.	2	17	765.4	14.0	N.	3	sub.	
	Punta Delgada	767.6	+1.3	14.1	N.	3	sub. m. da.	5	15	766.4	14.9	N.	4	Bruma.	
	Funchal	769.2	+0.2	13.2			sub.		17	769.5	14.3			S.	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Casablanca														
	Orán	761.8		11.8	NW.	1	sub.								
	Argel	766.7		14.0	NW.	3	sub.								
	Túnex	768.3		7.0	S.	1	sub.								
Sfaks	767.6		12.8	N.	1	sub.									

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

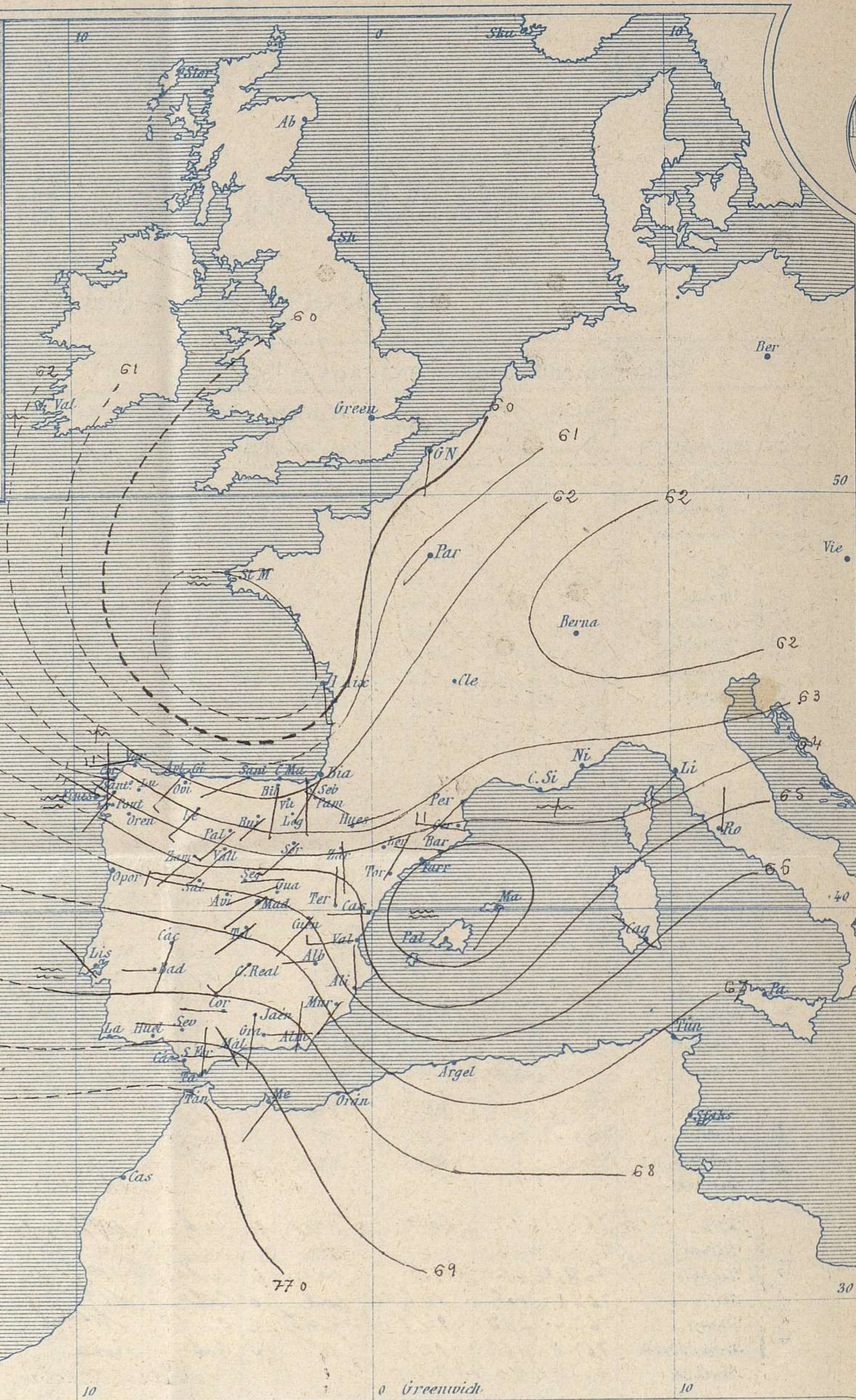
Apartado n.º 285.

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 (Año 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

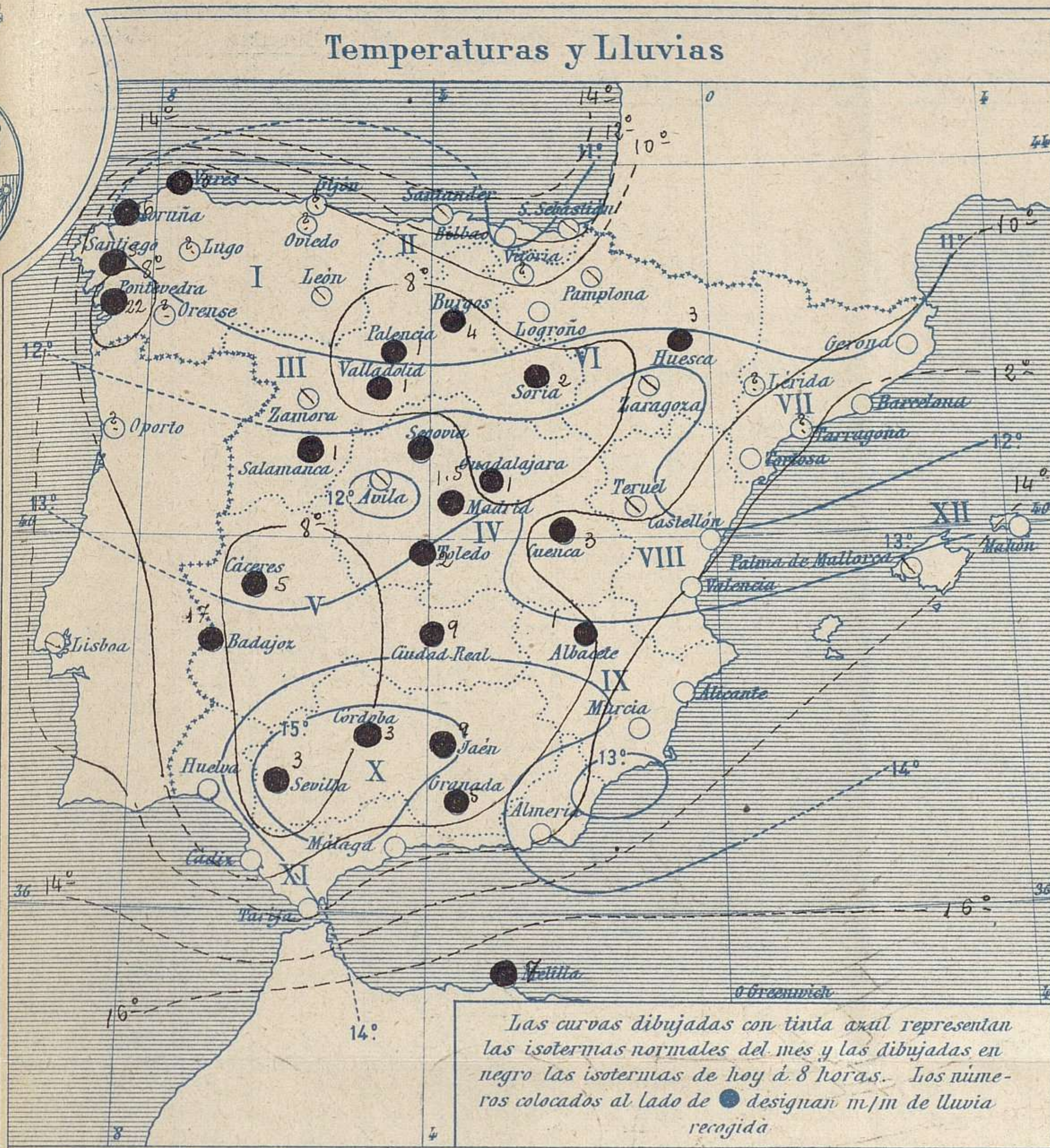
Las presiones más bajas se extienden desde el golfo de Vizcaya al Centro de Europa, y en el mar Balear, existe también un área de perturbación atmosférica poco intensa, pero que es la causa de que el mar en esta región este agitado.

Ayer las lluvias fueron bastante generales sobre España, sin que llegasen a ser abundantes y hoy continúa el régimen lluvioso para la zona Cantábrica.

Los vientos generalmente soplan moderados de la región del Oeste y la temperatura se mantiene benigna por todas partes, aunque poco elevada; la máxima fue ayer de 20 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 0 grados en León.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos fuertes á duros del 3^{er} y 4^o cuadrante y tiempo lluvioso. Mar.

II }

III }

IV } Vientos moderados ó algo fuertes de la región del Oeste y tiempo incierto. Algún descenso en la temperatura.

V }

VI }

VII } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo algo chubascoso y descenso de la temperatura. Marejada.

VIII }

IX } Vientos moderados de la región del Oeste y buen tiempo.

X }

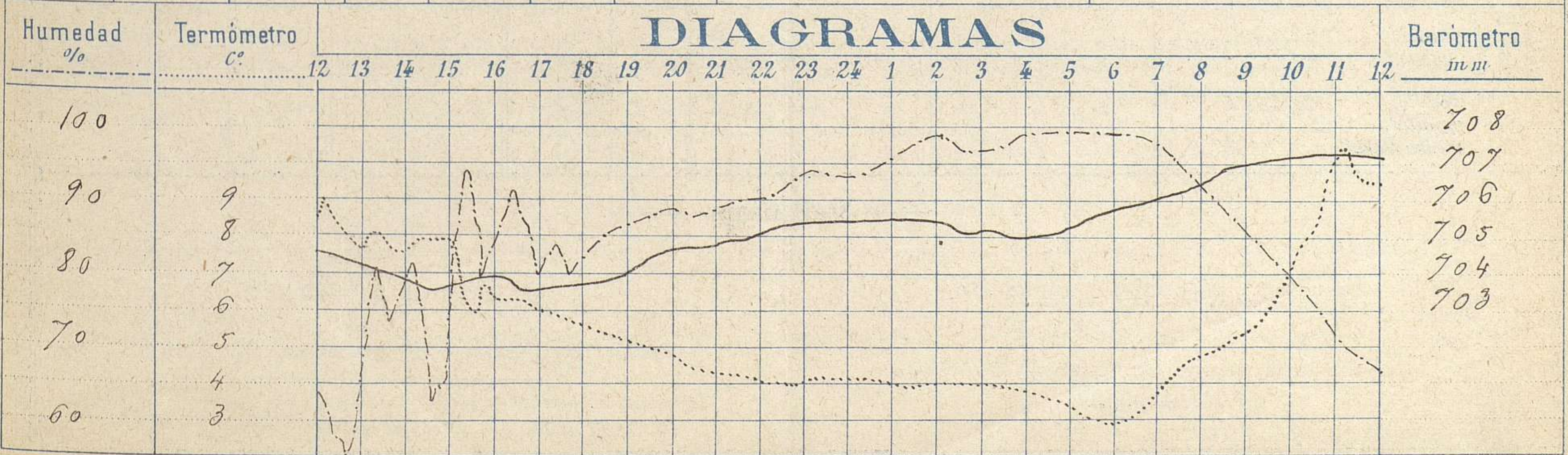
XI } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.

XII } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 10 y 12^h del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C.º	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	703.89	6.5	84	W	3	1.3	Cubierto	Temp ^a máxima á la sombra 10.6
20	704.70	4.8	89	SW	2	0.1	Nuboso	Id mínima á la id 2.º 9
24	705.51	4.2	93	WSW	2	0.1	Id	
4	705.00	3.8	99	W	2	"	Id	
8	706.58	4.8	91	WSW	2	"	Casi cubierto	
12	707.12	9.6	67	SW	3	"	Id	



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. ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuertza			
Región del N.W. I.	La Coruña	762.5	+2.0	9.2	N.N.W.	5	neb.	mm. da	6	13	4	455.4	71.8	S.	3	neb.	
	Vares	761.3		7.2	N.	5	lloviz.	mm. da	3			456.1	9.9	S.W.	5	c. neb.	
	Avilés	761.6			S.W.	5	id.	mm. da				458.9		S.E.	1	neb.	
	Gijón																
	Oviedo																
	Finisterre	765.5				N.W.	6	c. neb.	mm. g. da				454.4		N.	8	lloviz.
	Santiago	764.2		6.3		S.W.	1	lloviz.		15	11	5	455.7	8.9	S.W.	3	lloviz.
	Pontevedra	764.6	+1.2	7.4		N.	1	c. neb.		23	13	4	457.3	9.2	S.W.	4	neb.
	Lugo	764.1	+2.0	7.0	S.E.	0	cal.		13	10	6	760.0	9.7	S.	3.0	?	
Orense																	
León	763.8		3.4		S.W.	4	c. neb.					458.0	7.5	N.	6	neb.	
Región Cantábrica II.	Santander	760.1	+1.6	12.3	S.W.	3	neb.	mm. da				455.4	16.0	S.	5	c. neb.	
	Punta Galea	761.2		10.3	S.	3	neb.	mm. da				458.3	14.3	S.W.	4	c. neb.	
	Bilbao	760.4	+1.6	12.0	S.S.E.	1	S.					458.1	15.0	S.W.	5	neb.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	761.6	+2.4	13.8	S.	5	c. neb.	li.					458.2	16.0	S.	5	S.	
Región Duero III.	Zamora	763.2	+1.5	3.2	S.W.	3	neb.					459.9	7.5	S.W.	2	neb.	
	Palencia	764.2	+1.8	3.4	S.W.	4	neb.					460.2	7.0	S.W.	3	c. neb.	
	Burgos	763.0	+0.7	2.7	S.W.	1	neb.					450.7	3.3	N.S.W.	3	c. neb.	
	Soria	763.8		1.5	S.W.	4	neb.					461.0	3.4	N.S.W.	4	nieve.	
	Valladolid	764.7	+0.1	4.0	S.W.	3	neb.					460.6	6.5	N.W.	3	lloviz.	
Salamanca	765.2	+1.4	4.5	N.N.W.	5	neb.					460.4	8.4	N.	3	c. neb.		
Región Central IV.	Ávila	761.6		2.5	S.W.	1	neb.					457.4	7.0	S.W.	1	neb.	
	Segovia	763.7	+1.3	3.0	S.	1	lloviz.					460.2	7.0	S.W.	2	c. neb.	
	Madrid	766.1	+1.2	4.8	N.S.W.	3	c. neb.					463.0	6.8	N.	3	neb.	
	Toledo	766.5	+1.0	6.6	S.W.	2	neb.					462.5	9.0	S.W.	4	neb.	
	Guadalajara	765.3	+0.8	4.0	N.S.W.	3	neb.					463.3	4.5	S.W.	0	neb.	
	Cuenca	765.3	+0.6	2.8	S.W.	2	neb.					460.4	7.4	S.	2	lloviz.	
Alto Ebro VI.	Cáceres	767.2		5.0	S.S.W.	3	niebla.					462.4	10.3	N.S.W.	4	c. neb.	
	Badajoz	767.6	+0.4	7.2	N.	1	neb.					463.4	9.5	N.	3	lloviz.	
	Ánd. Real	766.8	+0.6	5.6	S.W.	4	c. neb.					463.3	8.8	N.	4	neb.	
	Logroño	761.7		7.4	S.S.W.	2	c. d.					459.0	10.0	S.	3	lloviz.	
Alto Ebro VII.	Vitoria																
	Pamplona	763.2		6.6	S.S.	0	neb.					459.1	10.8	S.E.	1	neb.	
	Huesca	763.2	+0.1	5.6	S.S.E.	0	neb.					461.0	11.1	S.S.E.	1	neb.	
	Zaragoza	761.0	0.0	7.0	S.S.E.	0	neb.					461.3	14.3	N.	0	neb.	
Cataluña VIII.	Lérida																
	Gerona	763.7	-0.5	10.4	N.	6	S.					461.3	16.6	N.	6	c. d.	
	Barcelona	763.2	+0.8	13.0	N.	3	S.	mm. da				461.7	16.5	N.	3	S.	
	Tarragona																
Tortosa	764.2	+0.9	9.8	N.N.E.	1	S.					457.5	15.1	S.S.E.	3	neb.		
Levan-tes XI.	Teruel	764.8		4.2	N.	0	neb.					461.9	8.8	S.W.	5	neb.	
	Castellón	763.7	+0.3	10.5	N.	0	S.					461.6	16.3	S.W.	4	c. d.	
	Valencia	764.7	+2.0	12.0	N.S.W.	5	S.					462.0	18.4	N.	4	S.	
Cuenca del Sur XII.	Albarrate	767.4		5.4	N.	2	neb.					463.1	10.8	S.W.	3	neb.	
	Alcázar	765.2	+1.2	10.6	N.N.W.	1	S.					463.5	16.4	S.E.	4	neb.	
	Murcia	766.6	+1.0	13.0	S.W.	0	S.					462.8	19.0	S.W.	4	S.	
	Sevilla	768.7		7.0	N.	0	niebla.					464.7	15.8	S.W.	5	neb.	
	Córdoba	768.6	+0.8	7.4	N.	1	neb.					464.6	12.0	S.W.	2	c. neb.	
Costa del Sur XI.	Jáen	768.3		9.2	S.	1	c. d.					465.3	27.6	N.N.W.	3	lloviz.	
	Granada	768.2	+0.6	5.5	S.	2	c. d.					464.5	8.6	N.	8	lloviz.	
	Huelva	768.3		7.3	N.	0	neb.					764.5	13.4	N.W.	6	lloviz.	
Costa del Sur XII.	Algeciras																
	San Fernando	768.8	+0.4	8.4	S.	0	S.	cal				465.8	13.9	N.	5	c. neb.	
	Tarifa	769.7		11.6	N.	1	c. d.	li.				467.0	16.6	S.S.W.	3	c. neb.	
	Málaga	769.0	+0.4	10.6	N.W.	0	S.	li.	fray. da			465.9	15.4	S.E.	3	c. neb.	
	Almería	768.2		11.8	N.	1	c. d.	li.	fray. da			462.4	18.2	S.W.	3	S.	
Baleares XII.	Palma	764.5	+0.8	13.6	N.	6	neb.	mm. g. da				463.1	15.2	N.	4	S.	
	Mañón	763.8		13.8	S.W.	3	c. d.					462.2	15.8	S.W.	3	c. d.	
Melilla	768.3		17.2	S.W.	1	neb.	cal				463.4	19.0	N.W.	2	neb.		
Laguna																	
Sta Cruz de Ten.																	

— Noticias —