

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 64.

DEL

de 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		Barom.ª á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	724.3	-0.6	2.2	SSE	4	ub.	11. Ula	5	2	-2	735.8	-2.0	E	1	So
	Cristiansund	729.6	-0.4	4.8	WSW	9	ub.	gan.	4	3	7.6	731.9	6.3	S	2	c.ub.
	Skudesnoes	741.8	+1.0	?	WSW	9	c.ub.	gan.	3	5	3	742.0	4.9	SW	8	ub.
Europa Oriental y Central	Riga	751.9	-1.1	1.8	SSW	1	ub.					753.2	-0.1	SW	0	So
	Moscou	754.4	+1.5	-14.4	S	0	ub.		1			753.7	-15.2	SE	3	ub.
	Nicolaiev	761.4		1.7	WSW	1	ub.		1			762.2	0.9	SSW	8	ub.
	Feldkirch	773.6	+0.4	0.0	cal	0	So			7	1	771.1	3.1	cal	0	So
	Czernorvitz	764.5	0.0	4.4	WNW	3	ub.			3	1	772.7	3.2	WNW	2	ub.
	Cracovia	765.7	-0.1	5.5	WNW	2	Lluvia		3	6	3	766.5	3.8	W	2	ub.
	Pola	771.7	0.0	8.8	WNW	1	ub.			7	0	771.8	2.8	WNW	1	So
	Viena	768.1	+0.4	9.5	WNW	4	c.ub.	Shapble		9	7	768.3	4.9	WNW	3	c.d.
	Berlin	762.0	+0.3	8.8	SW	3	ub.			9	7	762.5	4.5	W	3	c.ub.
Berna	772.2	0.0	0.2	SE	2	So					770.6	3.1	S	0	ub.	
Islas Británicas	Stornoway	774.4	+2.2	3.3	SW	8	c.ub.	Mm. Gsa.	12.1	10.0	-1.1	734.6	6.7	SW	3	c.ub.
	Shields	752.6	+2.5	6.1	SW	3	ub.	Riz.ª	0.2	11.7	4.4	748.5	10.6	SSW	5	ub.
	Valentia	760.2	+0.5	6.7	S	3	ub.	Gsa.	1.2	11.7	5.0	752.4	10.0	SW	6	Riz.ª
Francia	Gris Nez	764.5	+1.7	8.2	SW	6	Lluvia	Gsa.	4	9	8	762.1	9.0	SSW	6	ub.
	St. Mathieu	768.6	+1.0	9.6	?	4	ub.	M. Gsa.	12	3		766.5	10.3	SW	5	ub.
	Isla de Aix	771.7		10.0	SW	4	ub.	Riz.ª	15	8		770.6	10.3	SW	3	ub.
	Biarritz	773.5		7.5	SE	1	ub.	M. Gsa.	15	6		771.8	11.4	ENE	8	So
	Paris	769.7	+0.8	8.5	SSW	3	ub.		12.7	7.8		768.7	11.5	SSW	3	ub.
	Clermont	774.5	+1.0	2.0	NE	2	ub.		12.3	-0.3		771.9	7.0	ENE	2	So
	Perpiñan	772.8	+0.8	4.0	SW	1	So		18.1	3.0		771.2	15.1	WNW	3	So
	Cabo Sicié	770.2		7.0	E	2	Riz.ª	Riz.ª	15	7		770.8	8.8	SW	2	Bruna
Niza	772.3	+0.2	6.6	E	1	ub.	M. Ula	12	4		771.9	6.6	cal	0	c.d.	
Italia	Liorna	772.3	0.0	4.0	NE	2	ub.					772.4	7.0	SW	3	So
	Roma	771.9	0.0	2.4	WNW	2	So					772.2	7.2	SW	0	So
	Cagliari	771.6		8.7	WNW	3	So					779.6	14.0		3	ub.
	Palermo	772.3	0.0	5.2	S	4	So					772.4	6.2	SSW	3	So
Portugal	Porto	774.5	+0.6	4.7	SSW	4	niebla	M. Gsa.	14	3		774.3	9.0	SSW	1	So
	Lisboa	773.2	+0.9	9.4	N	3	So	M. Gsa.	18	8		772.7	11.6	WNW	4	So
	Lagos	773.0	+1.0	16.0	cal	0	So	L.ª	20	6		772.6	11.8	N	1	So
	Horta	769.1	+0.2	12.7	cal	0	Riz.ª	Riz.ª	17	13		769.6	14.5	SSW	4	ub.
	Angra	770.0	+0.6	12.5	W	3	c.ub.	M. Ula	15	13		769.9	14.3	W	2	ub.
	Punta Delgada	769.5	0.0	14.9	SSW	3	c.ub.	Riz.ª	18	15		760.1	15.1	SW	2	c.ub.
	Funchal	?	+0.3	19.8	S	2	c.ub.	Riz.ª	21	13		770.2	18.2	SE	2	So
Marruecos y Argelia	Tánger	772.5		11.8	SSW	1	So	L.ª	18	7		771.2	15.3	NE	3	So
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	772.3		10.0	NE	2	So									
	Cap de Garde															
Túnex	772.1		10.0	NW	1	ub.										

Radiogramas

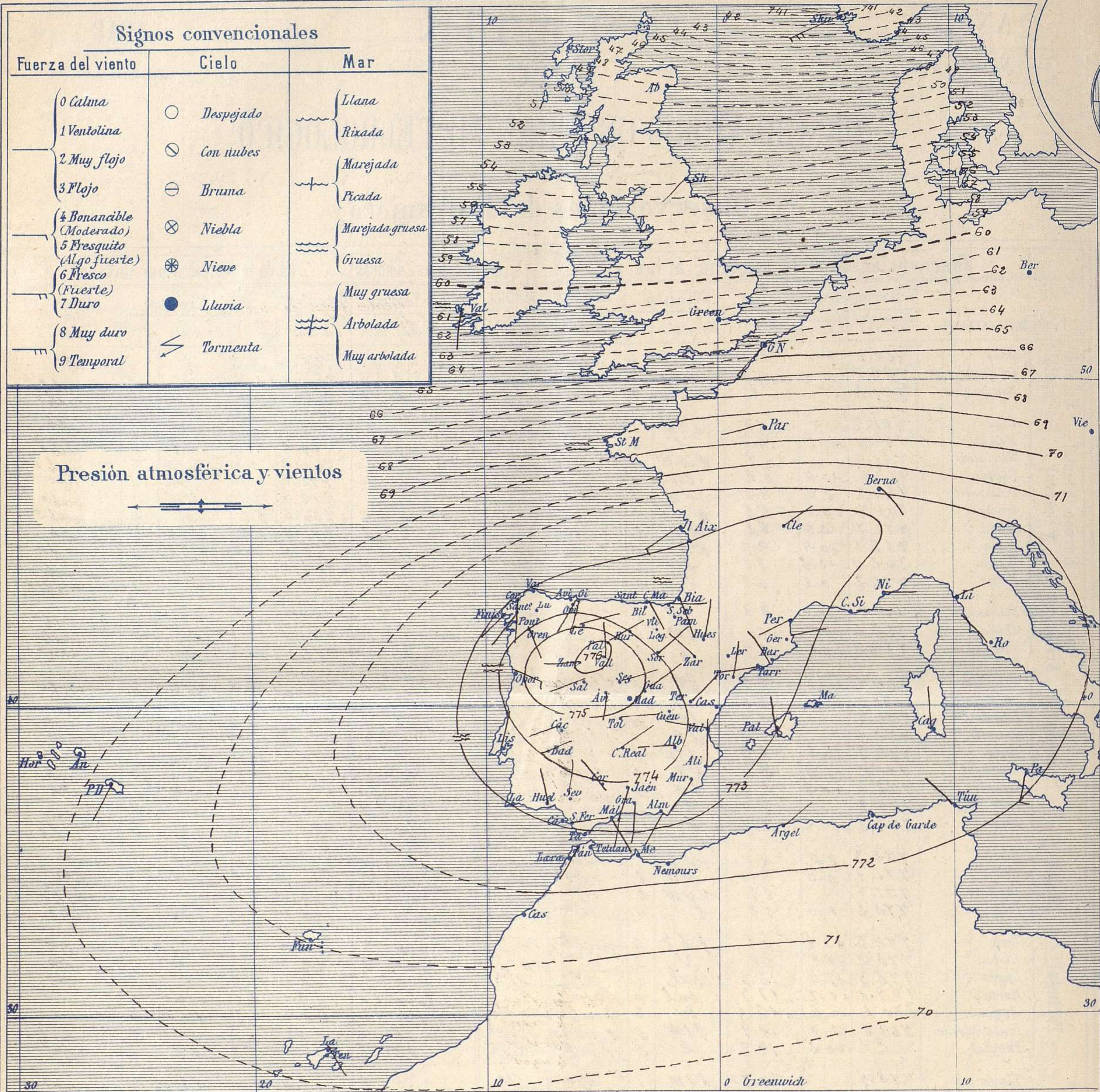
Precios de suscripción
Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

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
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las presiones débiles residen sobre las costas Occidentales de la península Escandinava en las cuales se está desencadenando un fuerte temporal; el mal estado del mar se acusa por todas las costas Occidentales de Europa.

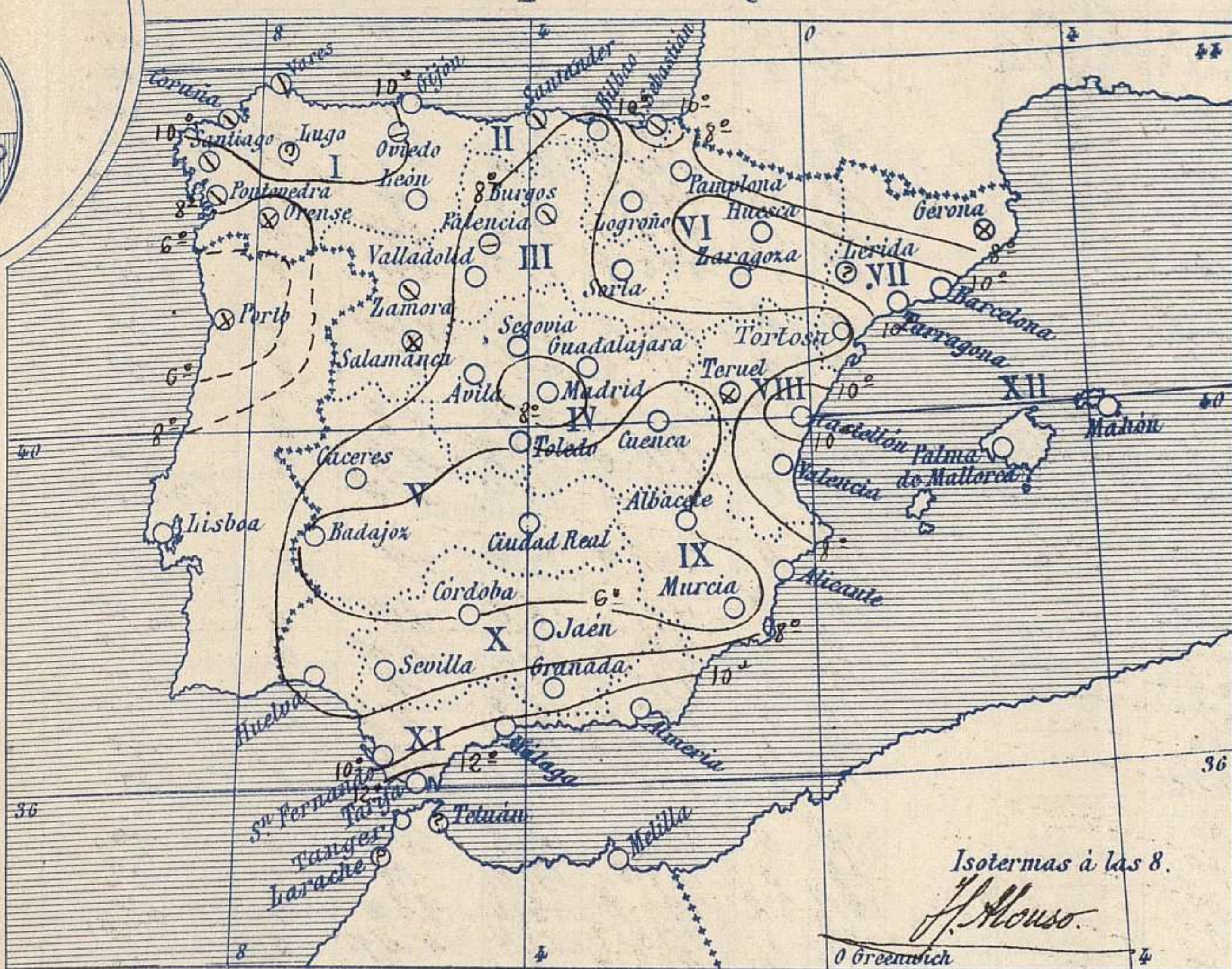
Un área anticiclónica bien caracterizada se encuentra en la península Ibérica, por cuya causa el buen tiempo se extiende sobre toda España, con vientos flojos de dirección variable, cielo claro y temperatura suave; la máxima de ayer fue de 21 grados en Murcia y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Cuenca.

Saura

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Vientos moderados de la región del Oeste y buen tiempo.

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Los números colocados al lado de ● designan m/m de Uuvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12...h.4...m

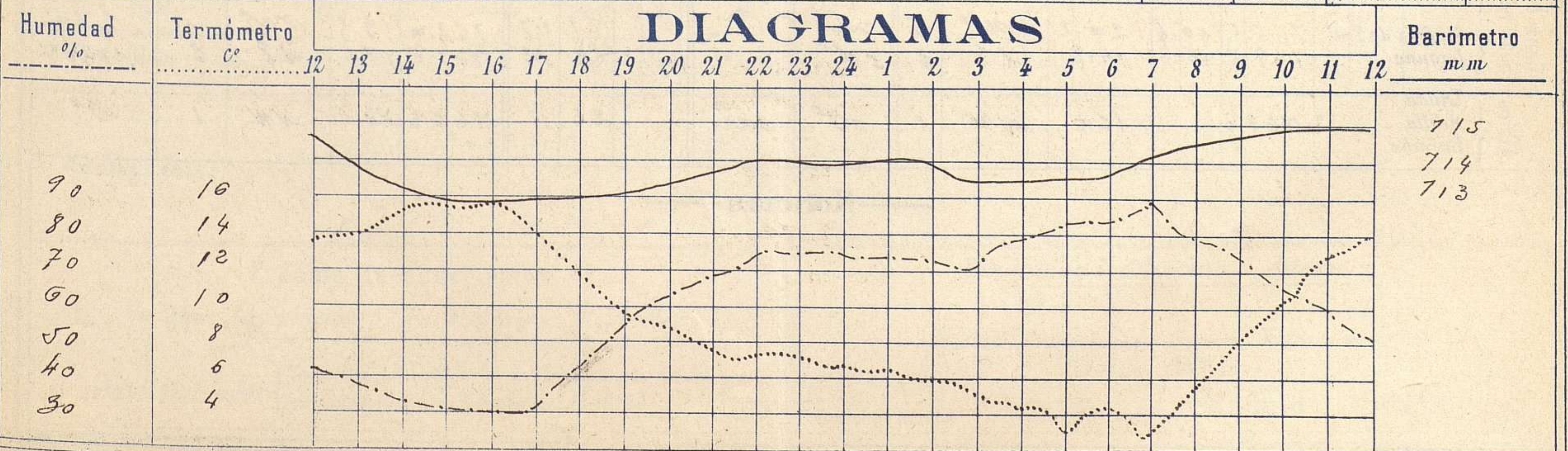
Sobre las costas occidentales de la Península Escandinava descarga fuerte temporal.
Hay mar gruesa en el mar del Norte, Canal de la Mancha y costas de Portugal.
Es probable que soplen los vientos de tierra por todas nuestras costas.
Levante en el Estrecho.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 4 y 12^h del día 5

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C.	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{va} Oa.9				Horas	Alturas m	
12	714.69	13.6	44	Calma	0	"	Despejado	Temp. máxima a la sombra 15.º7.			
16	713.68	15.6	32	SSW	2	"	Fb.	Tem. mín. a la id. 3.º2.			
20	713.50	9.0	65	S. N.	2	"	Fb.	Horas de sol. despejado en el día.			
24	714.00	6.7	76	Calma	0	"	Fb.	de ayer = 10 horas 10 mt.º			
4	713.55	4.5	80	E.	2	"	Fb.				
8	714.63	5.1	80	Calma	0	"	Fb.				
12	714.91	14.2	53	Fb.	0	"	Fb.				

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. ^o á 0. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0. ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	772.8	0.0	12.0	S	1	mb. ^o	M. lla	17	10	771.7	12.0	W.S.W	2	mb. ^o	
	Vares	771.2	+0.2	7	S.S.E	2	mb. ^o	M. lla	15	8	770.5	13.1	W	5	c. mb. ^o	
	Avilés	773.1			S	1	c. d. ^o	R. lla			772.2		S.E	1	mb. ^o	
	Gijón	773.4	+1.0	8.4	S.W	2	So	ll.	13	7	773.2	12.4	N	3	c. mb. ^o	
	Oviedo	773.4		8.8	S.W	1	Brunna		14	6	772.6	12.0	N.E	1	c. mb. ^o	
	Finisterre	773.4	0.0	10.8	S.W	2	mb. ^o	M. da	15	11	772.9	15.0	S.W	2	c. mb. ^o	
	Santiago	773.4	+0.5	8.1	S.W	0	mb. ^o		14	1	773.4	12.8	S.W	0	mb. ^o	
	Pontevedra	773.9	+0.5	8.6	N	1	mb. ^o		17	6	772.9	14.7	S.W	1	c. d. ^o	
	Lugo															
	Orense	774.5	+1.6	7.0	S.S.E	0	niebla		19	3	771.5	18.5	W.S.W	0	So	
León	773.7		4.5	S	0	c. d. ^o		17	0	771.8	6.7	S	0	So		
Región Cantábrica II	Santander	771.0	+0.8	9.6	cal	0	mb. ^o	ll. ^a	16	8	768.6	11.3	N.E	3	So	
	Punta Galea	772.4	+0.1	8.1	S.E	4	mb. ^o	M. da	14	7	770.0	14.3	N.E	4	So	
	Bilbao	773.9	+0.2	7.6	S.E	0	c. d. ^o		18	6	771.3	17.4	N.W	1	Brunna.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	772.5	+0.5	11.5	S	3	mb. ^o	g. lla	16	4	769.9	14.2	N	1	So	
Región del Duero III	Zamora	773.0	+1.0	5.2	W	0	niebla		18	2	771.6	16.2	S.W	0	So	
	Palencia	775.7	+0.1	3.5	S.N.E	0	Brunna		15	1	770.4	15.0	N.W	3	So	
	Burgos	773.4	+1.0	1.7	S.N.E	0	mb. ^o		15	0	770.0	14.2	W	0	So	
	Soria	774.4		5.0	N.E	0	So		17	0	771.5	16.2	N.E	2	So	
	Valladolid	776.3	+0.8	2.2	N.N.W	1	So		17	1	770.8	15.8	W	1	So	
	Salamanca	774.7	+1.4	5.2	W.S.W	1	niebla		17	2	772.8	15.6	W.N.W	0	So	
Región Central IV	Avila	776.1		1.0	S	1	So		15	0	770.1	14.2	N.W	0	So	
	Segovia	775.0	+0.1	2.2	S	0	So		16	0	769.8	14.0	W	1	So	
	Madrid	774.8	+1.0	5.1	cal	0	So		15.7	5.2	770.8	15.6	S.S.W	2	So	
	Toledo	774.9	+0.8	3.1	S	1	So		18	1	770.7	17.4	N.N.W	0	So	
	Guadalajara	774.5	+1.3	3.4	N.E	0	So		16	1	769.8	16.0	W	0	So	
Cuenca	774.4	+0.4	-1.2	N.W	1	So		18	-3	767.4	16.7	S.W	1	So		
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	773.5		8.6	S.S.W	1	So		18	7	770.9	17.8	S	0	So	
	Badajoz	774.0	+0.5	4.8	S.N.E	1	So		19	4	771.1	17.6	N.N.W	1	So	
	Ciudad Real	773.5	+1.5	2.3	N.E	0	So		18	1	773.1	15.8	S.E	1	So	
Alto Ebro VI	Logroño	772.5		6.7	W	1	So		22.5	3	770.6	19.2	S.W	0	c. d. ^o	
	Pamplona	772.2	+1.2	7.0	S	0	So		19	3	769.6	17.8	S.W	0	So	
	Huesca	773.1	+1.0	8.2	N	0	So		19.0	6.5	771.6	16.0	S.S.W	0	So	
	Zaragoza	773.0	+0.5	8.0	N.W	1	So		19	3	770.4	17.2	N.W	1	So	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	775.9	+0.5	5.0	S	0	niebla		17	1	772.3	16.0	N.W	0	So	
	Barcelona	773.3	+2.0	11.2	N.W	2	So	M. lla	14	8	770.4	15.5	W.S.W	3	So	
	Tarragona	773.4		10.0	W.S.W	0	c. d. ^o	ll. ^a	15	7	771.8	14.0	S.S.W	1	So	
Tortosa	773.4	+1.0	7.4	N	1	So		18	4	772.2	16.8	S	2	So		
Levante VIII	Teruel	773.9		1.8	N.E	0	niebla		19	-1	770.9	15.2	S	0	So	
	Castellón	770.3	+1.0	10.8	W	0	So		16	10	769.4	17.2	W	0	So	
	Valencia	772.8	0.0	9.0	W.N.W	0	So		16	6	771.4	14.2	S.S.E	1	So	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	775.3	+0.9	2.3	W	1	So		18	0	770.2	16.7	W	0	So	
	Alicante	773.3	+0.9	7.0	N	0	So	cal	17	5	771.7	12.8	S.E	1	So	
	Murcia	773.0	+0.6	5.2	S.W	0	So		21	4	771.3	19.0	N.E	2	So	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	772.9		6.6	N	3	So		24	4	771.3	20.0	N.W	3	So	
	Córdoba	773.5	+1.0	5.4	N.W	1	So		20	4	771.2	18.8	S	0	So	
	Jaén	773.2		10.8	S.S.W	0	So		17	8	770.7	16.2	N.E	1	So	
	Granada	774.1	+0.6	5.8	S	1	So		17	3	772.2	17.0	S.W	2	So	
Costa del Sur XII	Huelva	772.8		7.8	N.N.W	2	So		20	5	771.1	18.3	S.W	2	So	
	San Fernando	772.2	+0.4	9.7	S	1	c. d. ^o	R. lla	19	9	772.0	14.1	W	1	c. d. ^o	
	Tarifa	771.9	+0.5	13.0	S	4	So	ll. ^a	15	12	770.7	14.5	S	5	So	
	Málaga	773.7	+0.4	9.6	W.S.W	3	So	ll. ^a	16	8	772.7	15.2	S.E	3	So	
	Almería	773.0		11.2	S.W	0	So	cal	14	11	771.9	13.4	S.W	3	So	
Canarias XIII	Palma	772.2	+0.2	7.2	N.N.W	3	So	ll. ^a	16	6	772.0	15.2	S	4	So	
	Mahón	772.7	+0.4	13.2	?	1	So		17	7	771.6	14.6	N.E	2	So	
Africa	Sta Cruz de Ten. ^o	765.5	+0.6	20.2	N.N.E	6	cal	R. lla	21	17	763.0	19.5	N.N.E	0	cal. ^o	
	Laguna	769.5	+0.3	14.8	S.E	3	c. d. ^o		20	12	767.2	17.1	S.E	3	c. mb. ^o	
	Tetuan															
	Melilla	768.8		16.0	N.W	1	So	cal	23	11	766.5	20.0	N.W	1	So	
	Larache															

— Noticias —