

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 24

BOLETÍN

DEL

1917

24 de Enero.

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. 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	F ^{ta}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Tiorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	75.8.7	-0.8	8	NE	7	calb.	M ^o g ^{ra}	11	7	75.2.7	10	NW	1	amb.
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

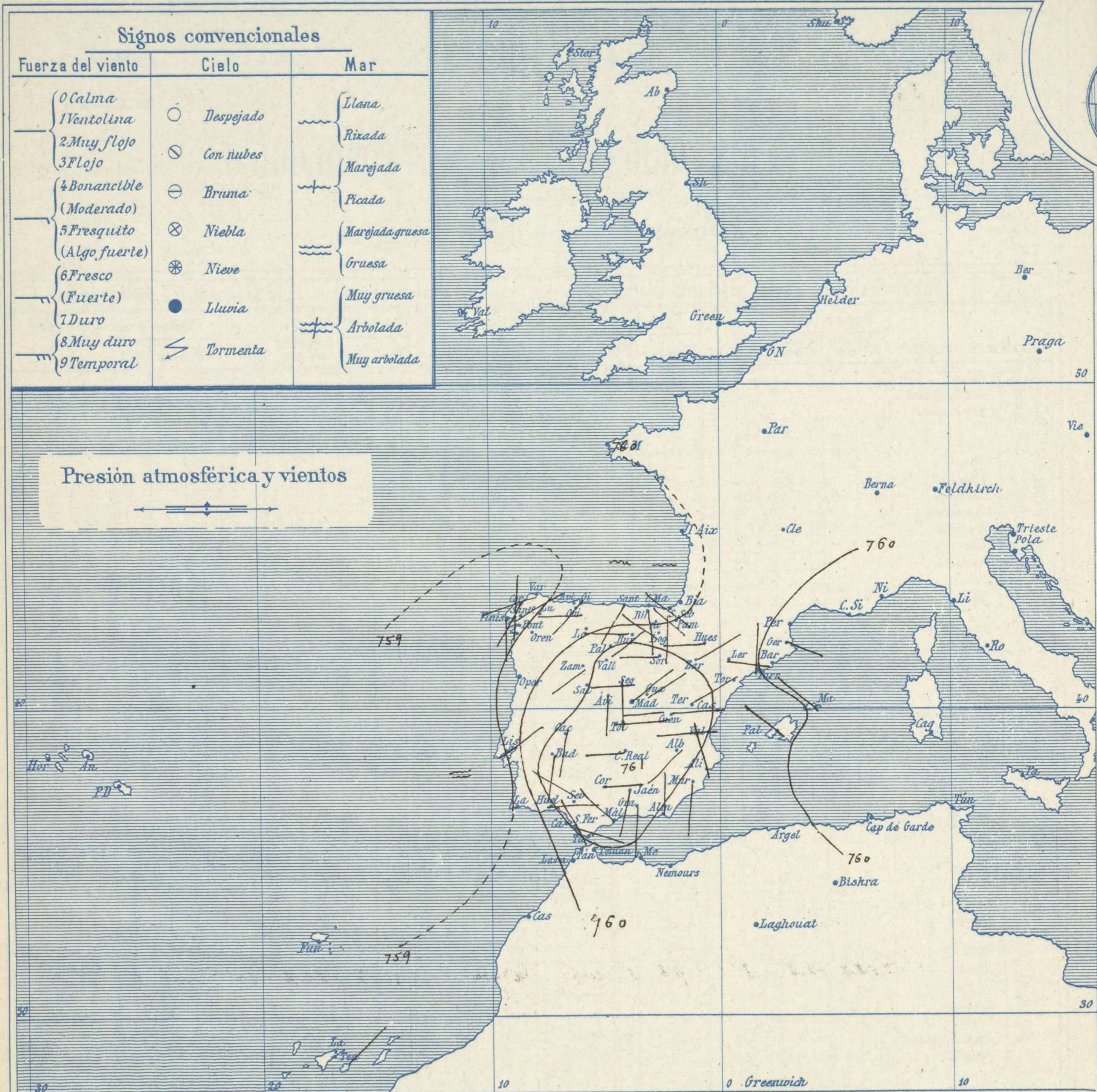
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Son muy deficientes los datos recibidos hoy para poder juzgar del estado atmosférico del Occidente de Europa. Toda la península Ibérica está con presiones muy iguales, habiendo solo una diferencia de 2^{mm} entre las más bajas y las mayores, estas situadas sobre Castilla y Andalucía principalmente.

Los vientos son muy flojos de dirección variable, el cielo está con muchas nubes, pero hasta ahora no se registran lluvias.

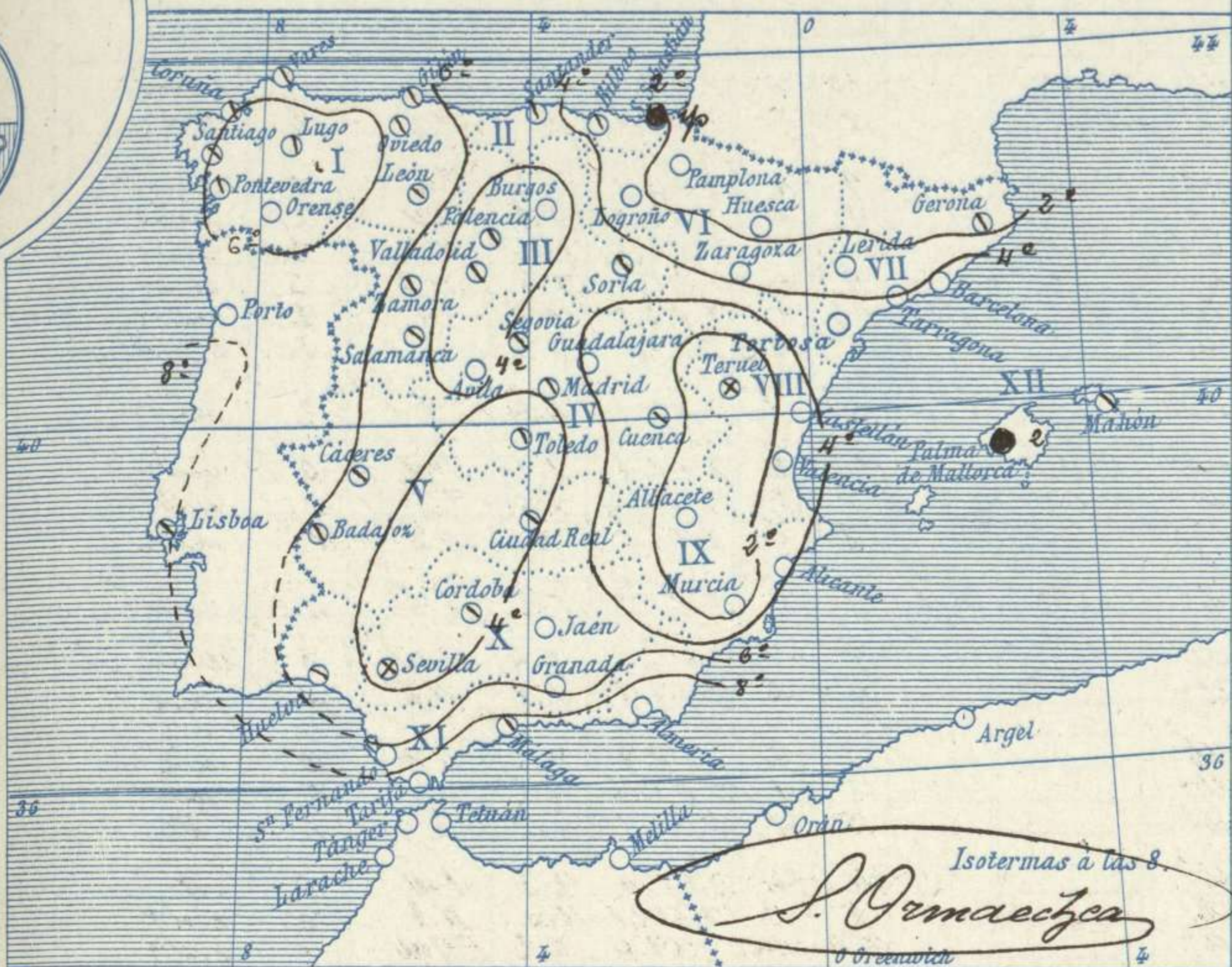
La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Feruel.

El mar está bastante tranquilo por todo nuestro litoral.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de dirección variable y lluvias. Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de dirección variable y tendencia a llover.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 20. m

Ciende a llover en las costas de Galicia y en el estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 23 y 12^h del día 24

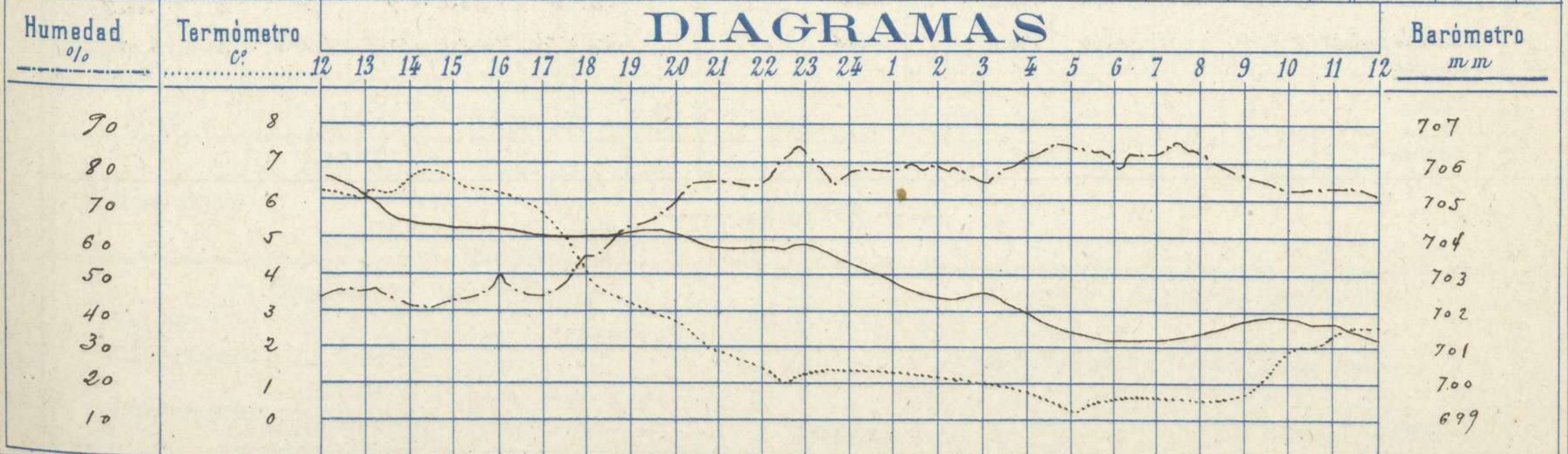
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	705.6	6.2	44	E.S.E.	0		Nub.	Temp. máx. a la sombra 6.9						
16	704.3	6.2	52	S.S.W.	1		C. D. de	Id. mínima id. 0.4						
20	704.2	2.8	73	N.N.E.	1		Nub.	Horas de Sol despojadas en el						
24	703.5	1.4	78	N.E.	1		C. cub.	día de ayer 6. h. 35. mt. 8						
4	702.0	0.8	82	N.E.	1		Cub.							
8	701.5	0.6	83	N.E.	1		Id.							
12	701.3	2.6	73	N.E.	0		C. cub.							

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° 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.	La Coruña	758.5	-0.4	6	S.W.	1	mul. ^o	Ni. ^o	10	6	763.9	10	N.W.	5	c. nub. ^o	
	Vares	757.9	0.0	6.5	S.W.	2	mul. ^o	Ni. ^o	9	5	763.8	7.5	N.W.	2	mul. ^o	
	Avilés															
	Ojón	761.5	-0.2	6.2	S.W.	2	mul. ^o	Uana	9	4	764.1	9.2	S.W.	0	c. nub. ^o	
	Oviedo	759.4		5.6	S.W.	1	mul. ^o		8	4	760.8	7.8	S.W.	2	mul. ^o	
	Finisterre	757.5	-0.8	9.2	S	2	c. nub. ^o	W. Ua	12	9	762.7	11.2	N.W.	2	mul. ^o	
	Santiago	759.4	-1.0	5.0	N.W.	2	mul. ^o		9	4	762.1	7.9	N.W.	2	mul. ^o	
	Pontevedra	759.0	-1.0	6.2	N	2	mul. ^o		13	5	762.5	10.6	N	2	mul. ^o	
	Lugo	759.4		2.4	S	2	c. nub. ^o		5	2	762.5	4.6	S	2	c. nub. ^o	
	Orense															
León	759.2		2.0	S	0	mul. ^o		4	-2	764.1	2.4	S	2	mul. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	759.4	-0.3	4.9	S.W.	2	mul. ^o	Ni. ^o	10	5	762.3	8.1	S.W.	0	mul. ^o	
	Punta Gata	758.2	-0.4	3.6	S.W.	1	mul. ^o	Ni. ^o	4	2	764.4	2.6	S.W.	2	mul. ^o	
	Bilbao	760.1	-0.2	2	S.W.	1	mul. ^o		8	2	762.5	6	N.W.	1	mul. ^o	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	759.2	-2.0	5.0	S	1	mul. ^o	M. Ua	2	2	762.7	5.2	S.W.	1	mul. ^o	
Región del Duero III	Zamora	760.8	+1.0	1.5	S.W.	0	mul. ^o		9	-1	764.7	8.4	S.W.	0	c. nub. ^o	
	Palencia	761.2	-0.2	-1.6	S	0	mul. ^o		4	-2	762.7	7.8	N.W.	0	mul. ^o	
	Burgos															
	Soria	760.5	+0.1	-0.2	W	2	mul. ^o		2	-2	762.9	0.6	N.W.	0	mul. ^o	
	Valladolid	761.2	-1.4	0.0	N.W.	0	mul. ^o		5	-1	764.2	4.2	S	0	mul. ^o	
	Salamanca	759.5	0.0	1.0	S	1	mul. ^o		5	-1	762.1	2.0	S	1	S.	
Región Central IV	Avila	761.8	-2.2		S	0	mul. ^o		4	-4	762.0	2.8	S.W.	0	S.	
	Segovia	761.0	-1.3	0.0	S	0	mul. ^o		5	-3	764.1	1.0	N.W.	0	c. nub. ^o	
	Madrid	761.7	-0.2	0.6	N.W.	1	mul. ^o		6.9	0.4	762.4	6.2	S.W.	1	c. nub. ^o	
	Toledo	761.3	-0.7	0.2	S	1	mul. ^o		10	0	762.2	7.6	N	0	S.	
	Guadalajara	761.1	-0.4	0.0	N.W.	0	c. nub. ^o		6	0	762.1	2.5	N.W.	1	c. nub. ^o	
	Cuenca	758.6	-1.8		W	0	mul. ^o		4	-4	761.8	2.0	N.W.	4	mul. ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	760.6		3.4	S	1	mul. ^o		12	1	762.2	10.0	S	2	mul. ^o	
	Badajoz	760.9	-0.1	4.2	S	0	mul. ^o		12	4	762.7	11.0	W	1	c. nub. ^o	
	Ciudad Real	761.1	-1.0	0.0	W	2	mul. ^o		9	1	762.9	9.2	N.W.	2	S.	
Alto Ebro VI	Logroño	760.2		0.0	N.W.	2	S.		6	0	762.7	5.6	W	0	mul. ^o	
	Pamplona	759.2	-2.2		N.W.	0	c. nub. ^o		4	-2	762.0	2.8	N.W.	0	c. nub. ^o	
	Huesca	759.7	-1.0	-1.0	W	0	S.		8	-5	762.7	2.6	N.W.	2	S.	
	Zaragoza	760.6	0.0	2.6	N.W.	0	S.		9	-1	762.3	7.2	N.W.	1	c. nub. ^o	
Cataluña VII	Lérida	762.7	0.0	0.4	S.W.	1	mul. ^o		12	-1	760.7	9.8	W	2	S.	
	Gerona	762.0	+0.2	5	W	2	S.		12	4	760.7	11	N.W.	2	mul. ^o	
	Barcelona	759.6		2.0	N.W.	2	c. nub. ^o	Uana	10	2	762.1	9.2	N.W.	0	c. nub. ^o	
	Tarragona	759.9	-0.2	1.8	Cal. ^a	0	S.		10	-1	762.4	9.8	N.W.	2	c. nub. ^o	
	Tortosa															
Levante VIII	Teruel	760.6		-4.0	N.W.	0	mul. ^o		2	-5	762.8	14	N	0	mul. ^o	
	Castellón	761.4		2.0	W	0	c. nub. ^o	M. Ua	12	2	762.4	5.9	W	1	S.	
	Valencia	760.5		2.0	W	1	S.		12	1	761.1	9.8	S.W.	1	S.	
Región del Guadalquivir X del SEIX	Albacete	762.9	-0.8	-2.2	S.W.	0	S.		6	-4	762.4	5.4	N.W.	1	c. nub. ^o	
	Alicante	760.1	+0.4	4	N.W.	0	S.	Uana	12	2	761.9	12	S.W.	2	c. nub. ^o	
	Murcia	760.8		14	S	0	S.		12	-2	762.2	12.0	N.W.	1	S.	
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	761.1		2.6	N.W.	2	mul. ^o		14	2	762.8	10.6	N.W.	1	mul. ^o	
	Córdoba	761.2	-0.5	2.0	S	1	c. nub. ^o		14	1	763.1	12.6	S.W.	1	c. nub. ^o	
	Jaén	761.2		2.6	S.W.	0	S.		10	2	760.2	8.2	S	0	S.	
	Granada	761.2	-0.4	14	S	2	c. nub. ^o		10	0	761.7	9.6	W	1	S.	
Costa del Sur XII	Huelva	760.0		5.2	S	6	mul. ^o	M. Ua	15	4	762.3	14.9	N.W.	1	mul. ^o	
	San Fernando	761.1	-0.7	6	S.W.	1	c. nub. ^o	M. Ua	12	5	762.1	11	W	2	c. nub. ^o	
	Tarifa	760.2	0.0	9.1	N.W.	2	S.	Uana	12	8	762.3	12.5	N.W.	2	S.	
	Málaga	761.6	0.0	8	N.W.	1	mul. ^o	Uana	12	7	762.1	1.6	N.W.	1	S.	
	Almería	760.4		12.8	N	1	mul. ^o	Uana	13	11	762.4	12.0	N	2	mul. ^o	
Canarias XIII	Palma	762.9	-1.4	7	N.W.	2	mul. ^o	Ni. ^o	2	10	761.8	8	N.W.	2	mul. ^o	
	Mahón	760.1	-0.3	6	N.W.	1	mul. ^o		10	5	760.4	9	N	4	mul. ^o	
Africa	Lagos	761.4		14.4	N.W.	1	mul. ^o	Cal. ^a	20	14	762.6	15.2	S.W.	0	c. nub. ^o	
	Laguna															
	Teluan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —