

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 298

DEL

24 de Octubre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde						
	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	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	763.1	+0.8	4	S	1	e. nub.	U. n. n.	5	-3	760.4	4	S. W.	5	nub.	
	Cristiansund	761.5	-0.4	6	S. S. E.	2	e. nub.	N. n. n.	2	4	761.8	6	S. W.	0	e. nub.	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	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	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	760.4	+0.3	12.7	S. S. E.	4	nub.	N. n. n.	11	14	9	7.62.5	10.6	S. S. E.	3	e. nub.
	Lisboa	757.1	-0.9	12	N. E.	2	U. n. n.	N. n. n.	17	12	7.62.1	16	N. n. n.	3	e. nub.	
	Lagos	759.9	-0.4	15	Cal. ^a	0	nub.	N. n. n.	21	11	7.62.8	17	N	1	e. nub.	
	Horta	767.9	0.0	9	N. W.	4	e. nub.	N. n. n.	19	15	7.68.4	17	N	4	U. n. n.	
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal	760.2	-1.0	19	N.	3	e. nub.	N. n. n.	7	22	19	7.62.6	21	N	2	nub.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

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

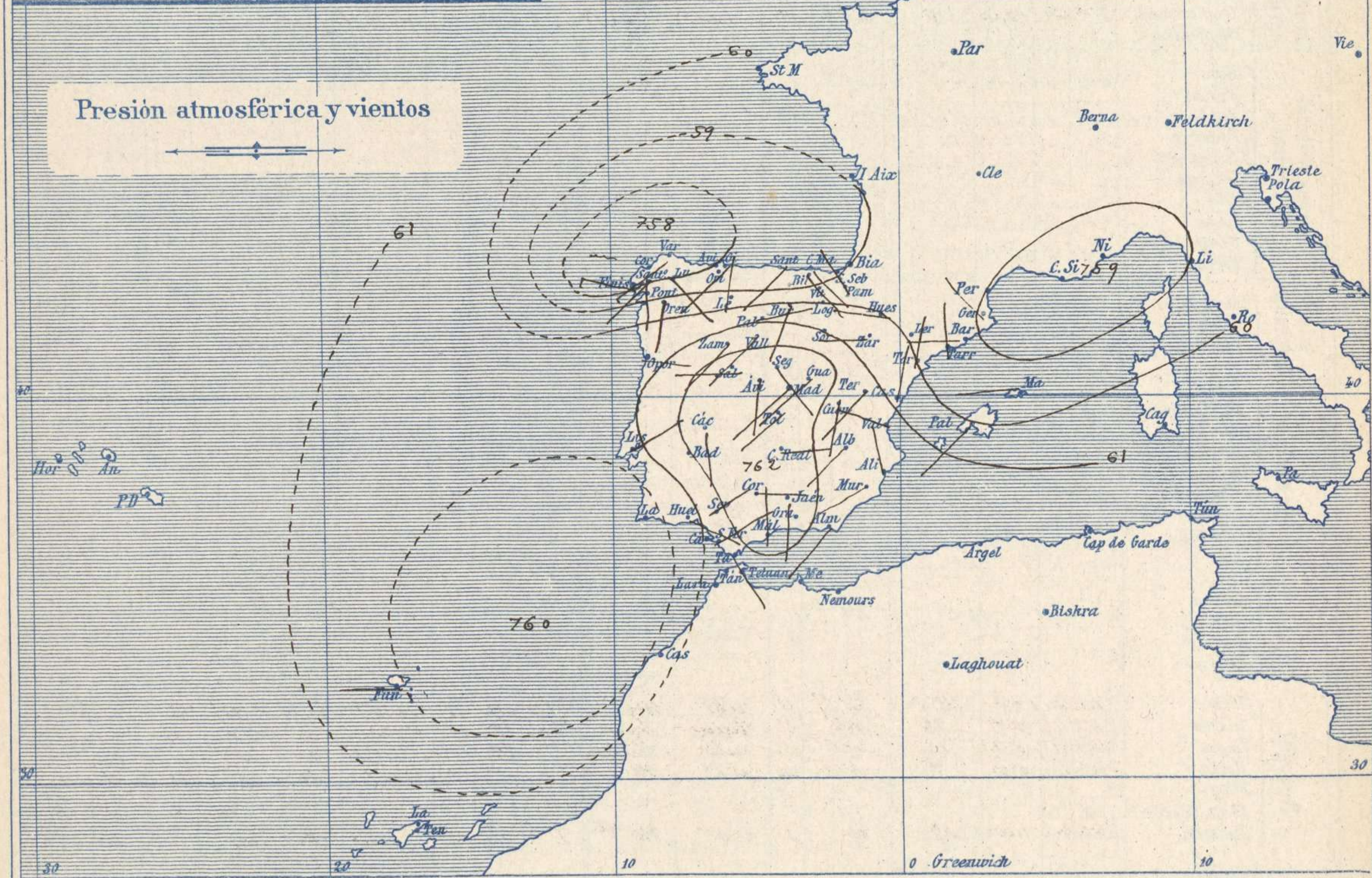
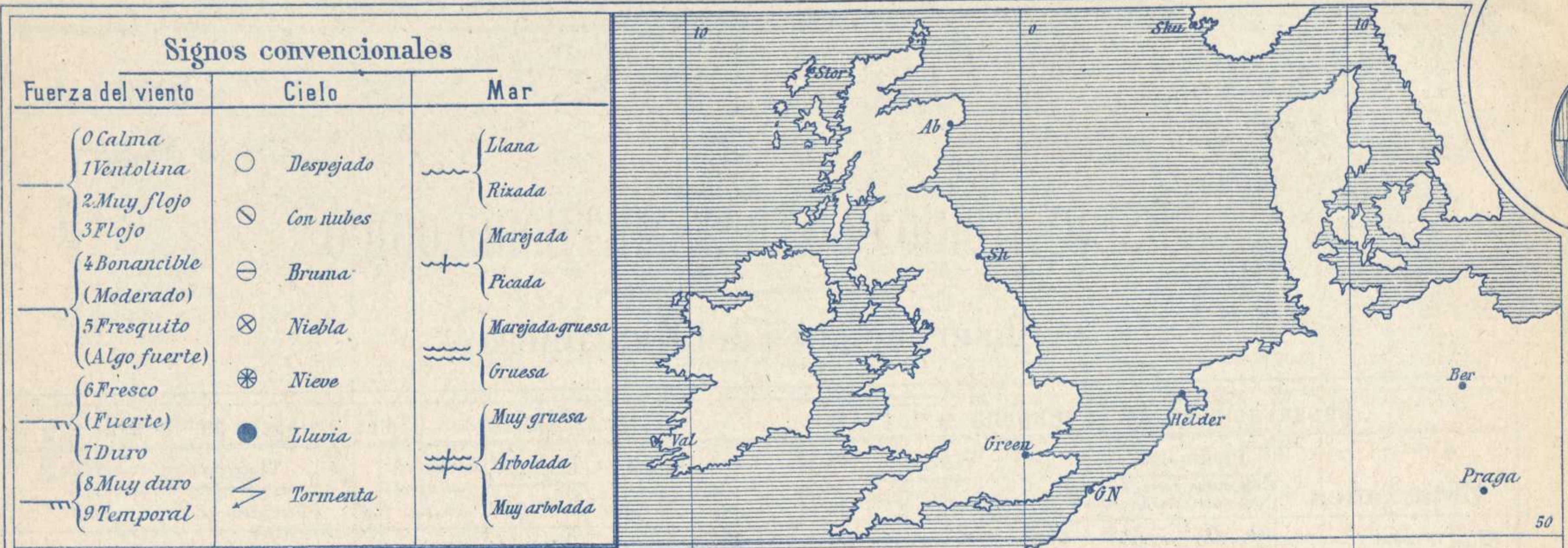
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Cerca de las costas gallegas existe una perturbación atmosférica; otra al S.W. del Cabo de San Vicente y una tercera sobre Provenza, quedando en el centro de España una zona de la cual, la presión atmosférica es relativamente alta, si bien parece que tiende a desaparecer.

Llueve en Cantabria, Galicia y Andalucía con bastante intensidad y de un modo ligero sobre Castilla. La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en León.

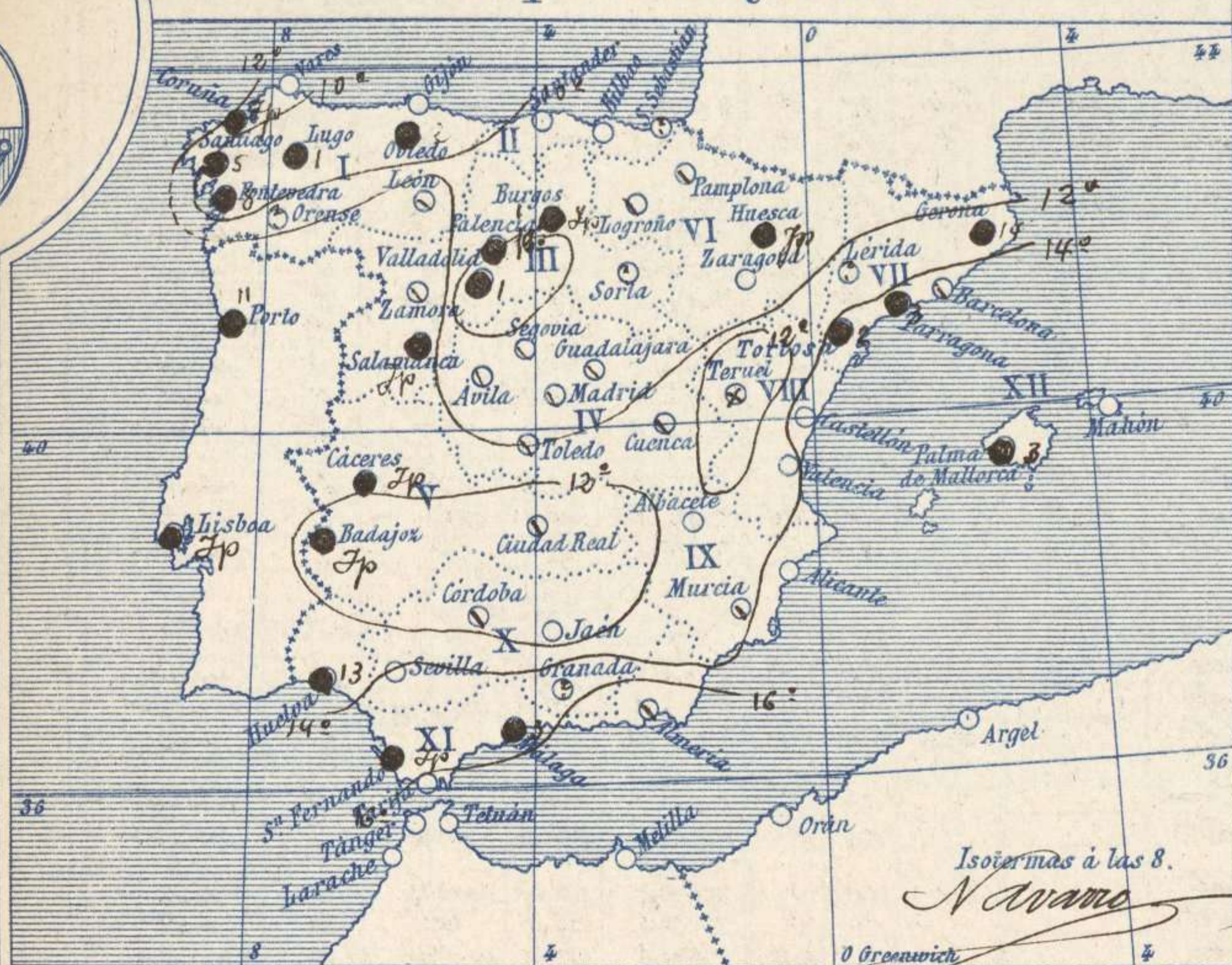
El mar está generalmente poco movido en el Mediterráneo y con marejada en el Cantábrico.

Lucas

El Director general: Marqués de Teverga

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 la region del Sur y tendencia al regimen de lluvias.

Isotermas a las 8.
Noviembre

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. a. m

Es probable que se generalice el regimen de lluvias para toda España.



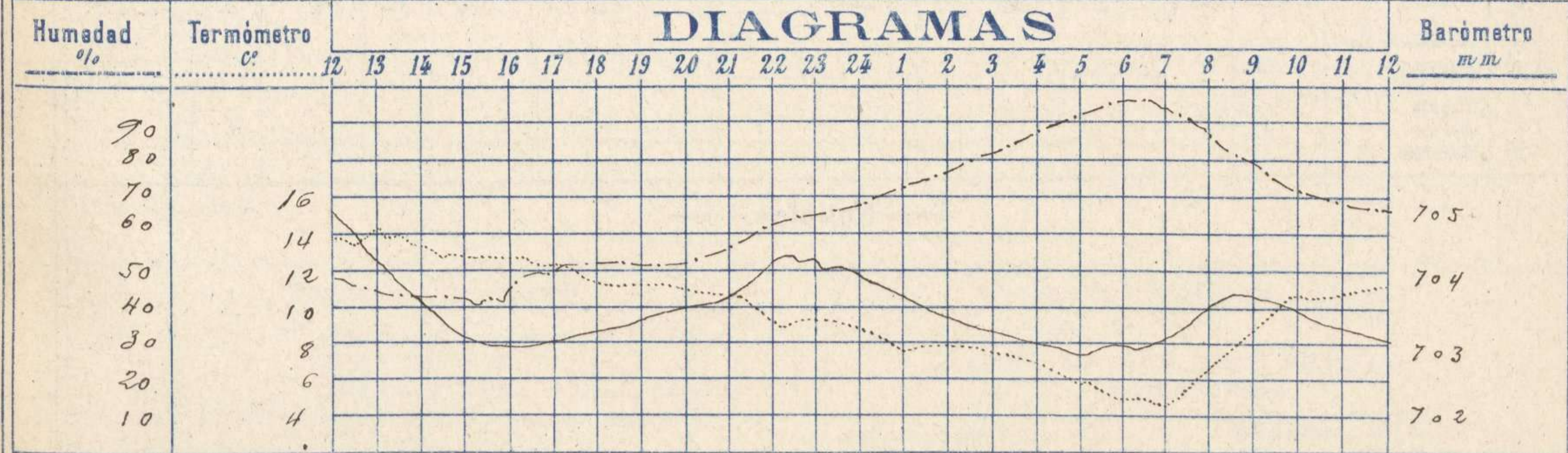
Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 23 y 12^h del dia 24.

Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O.d.S.	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O.d.S.	
				Dirección	F ^{ra} O.d.S.										
12	7.04.4	13.7	49	W.S.W.	3		Nuboso								
16	7.03.1	12.7	49	W.S.W.	1		Fd	Temperatura máxima a la sombra 14.º 3.							
20	7.03.6	11.2	53	W.S.W.	2		Cubierto	Td mínima 13.º 7.							
24	7.03.9	8.8	68	W.S.W.	1		Nuboso	Ferros de Sal despejados en el dia de ayer 6.º 55.							
4	7.03.0	6.9	89	S.W.	1		Fd								
8	7.03.6	6.9	86	S.W.	0		Casi cub ^{to}								
12	7.03.1	11.4	67	S.W.	1		Nuboso								

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}		Baronc. 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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	757.8	+1.6	18	S	3	emb. ^o	M ^a	15	9	760.2	18	NW	2	e. cub. ^o	
	Vares	756.8	-0.7	10.0	SW	4	e. cub. ^o	M ^a	1	7	759.5	10.5	SW	1	emb. ^o	
	Avilés															
	Gijón	759.8	0.0	7.8	SW	2	emb. ^o	llana	15	6	760.1	15.2	NW	0	emb. ^o	
	Oviedo	759.0		7.6	SW	0	emb. ^o		2	14	759.4	13.0	NW	1	emb. ^o	
	Finisterre	757.5	-1.0	10.8	NW	6	emb. ^o	M ^a g ^{osa}	1.8	16	14	760.4	15.6	SW	3	emb. ^o
	Santiago	757.2	-0.8	8.1	SW	1	emb. ^o		5	11	7	760.7	10.7	NW	2	emb. ^o
	Pontevedra	757.7	-0.6	9.8	N	3	emb. ^o		8	15	8	761.0	13.4	S	2	emb. ^o
	Lugo	760.5		6.6	SW	3	emb. ^o		1	11	5	760.5	9.5	SW	3	emb. ^o
	Orense	763.7	0.0	7.5		2	emb. ^o			19	6	762.9	16.2	S	1	emb. ^o
León	759.7		8.0	N	0	e. cub. ^o			13	1	758.6	10.9	NW	2	emb. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	758.7	-0.8	11.0	SW	0	emb. ^o	M ^a ll ^a	16	7	759.2	14.9	NW	0	emb. ^o	
	Punta Galea	757.5	0.0	10.9	SW	2	emb. ^o	M ^a	16	10	757.8	15.7	NW	5	emb. ^o	
	Bilbao	757.4	0.0	12	SW	1	e. d. ^o		18	8	759.4	15	N	1	emb. ^o	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
Región del Duero III	Zamora	761.8	+1.0	10.5	SW	2	emb. ^o		16	3	762.4	13.8	SW	2	emb. ^o	
	Palencia	761.5	0.0	6.0	SW	0	emb. ^o		1	15	2	758.9	13.0	NW	3	e. cub. ^o
	Burgos	760.0	0.0	6.0	SW	0	emb. ^o		4	12	6	758.6	11.0	SW	6	emb. ^o
	Soria															
	Valladolid	762.1	0.0	5.6	SW	0	bruma			14	5	760.3	13.2	W	3	emb. ^o
Salamanca	767.2	+0.2	8.0	W	1	emb. ^o			1	18	3	757.0	12.0	NW	2	e. cub. ^o
Región Central IV	Ávila	762.4		3.4	SW	0	emb. ^o		4	11	1	759.8	10.4	NW	3	emb. ^o
	Segovia	761.9	0.0	5.0	SW	0	emb. ^o		14	4	5	759.3	13.0	W	8	emb. ^o
	Madrid	762.5	+0.6	6.9	SW	0	e. cub. ^o		14	4	7	760.7	13.7	NW	1	emb. ^o
	Toledo	763.3	+0.5	9.0	SW	0	emb. ^o		16	7	7	761.0	14.0	W	1	emb. ^o
	Guadalajara	761.7	+0.2	7.0	SW	0	emb. ^o		14	6	7	759.9	12.4	SW	3	e. cub. ^o
	Cuenca	762.6	+0.1	8.6	S	0	emb. ^o		13	4	7	758.7	12.1	S	3	e. cub. ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	761.5		9.6	SW	1	emb. ^o		4	17	5	761.6	15.4	SW	3	emb. ^o
	Badajoz	761.6	-0.2	9.0	SW	0	emb. ^o		4	18	7	762.0	16.6	SW	1	emb. ^o
	Ciudad Real	761.9	+1.0	7.8	S	1	emb. ^o		5	15	5	761.9	13.0	N	4	emb. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	759.2		9.2	W	0	emb. ^o		17	7	7	759.0	16.0	NW	1	emb. ^o
	Pamplona	759.6		8.8	NW	0	emb. ^o		17	7	7	757.9	15.0	NW	2	e. cub. ^o
	Huesca	760.3	+1.0	8.0	NW	0	emb. ^o		17	7	7	759.3	16.6	NW	0	emb. ^o
	Zaragoza	760.4	0.0	10.0	W	1	e. d. ^o		19	8	7	758.7	18.4	NW	1	e. d. ^o
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	758.5	+0.2	11.0	NW	0	emb. ^o		14	13	9	759.1	13.4	N	2	emb. ^o
	Barcelona	758.9	+0.3	17	W	0	e. cub. ^o	M ^a ll ^a	18	12	7	758.9	18	SW	2	emb. ^o
	Tarragona	759.4		14.2	NW	2	e. d. ^o	M ^a ll ^a	18	13	7	759.1	18.0	S	2	emb. ^o
	Tortosa	760.0	+0.7	15.7	N	2	e. d. ^o		2	25	12	759.3	18.2	SW	3	e. cub. ^o
Levante VIII	Teruel	762.7		8.7	SW	0	emb. ^o		16	2	7	760.1	13.8	NW	0	emb. ^o
	Castellón	761.2	0.0	12.8	NW	0	emb. ^o	br. ^o	21	12	7	761.9	15.6	S	2	e. d. ^o
	Valencia	760.9		12.0	NW	1	e. d. ^o		22	11	7	760.1	20.0	W	1	emb. ^o
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	762.4	+0.5	8.4	SW	0	e. d. ^o		15	5	7	761.4	14.2	W	2	emb. ^o
	Alicante	760.7	+0.4	15	NW	1	e. d. ^o	llana	24	14	7	760.3	22	SW	3	e. d. ^o
	Murcia	761.4		12.0	SW	3	emb. ^o		22	11	7	760.0	22.0	S	2	emb. ^o
Cuenca del Guadalquivir X del SE IX	Sevilla	761.6		13.8	NW	2	emb. ^o		20	11	7	762.7	16.6	SW	3	emb. ^o
	Córdoba	762.2	+0.5	10.0	S	1	emb. ^o		19	9	7	762.3	18.0	SW	1	emb. ^o
	Jaén	762.3		12.2	SW	1	e. d. ^o		20	9	7	761.1	16.8	SW	1	emb. ^o
	Granada															
Costa del Sur XI	Huelva	760.0		13.4	SW	3	emb. ^o	M ^a ll ^a	15	19	11	762.7	18.6	NW	1	emb. ^o
	San Fernando	761.5	+0.2	13	NW	1	emb. ^o	M ^a ll ^a	17	13	7	764.7	15	SW	1	emb. ^o
	Tarifa	760.9	-0.5	16.2	SW	1	emb. ^o	llana	27	18	14	762.7	14.2	W	1	emb. ^o
	Málaga	762.8	+0.4	15	NW	2	emb. ^o	br. ^o	2	23	13	763.7	19	N	2	emb. ^o
	Almería	760.7		18.6	SW	2	emb. ^o	M ^a ll ^a	22	17	7	761.0	20.4	SW	6	emb. ^o
Canarias XII	Palma	760.2	+0.8	16	SW	1	e. cub. ^o	br. ^o	3	21	13	757.7	20	SW	3	e. cub. ^o
	Mahón	760.3	+0.2	18	W	1	e. cub. ^o		22	15	7	759.1	20	W	4	emb. ^o
Africa	Sta Cruz de Ten ^e Laguna															
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —