

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º.....

DEL

4 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. ^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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	774.0	0.0	-6	S	2	2		-1	-3	771.3	-4	S	2	2
	Cristiansund	770.5	+0.1	2	SE	2	2		2	-2	769.1	0	SE	1	2
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernorvitz														
	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	752.7	+0.4	10.9	NW	4	sub.	20	12	9	752.7	9.2	S	4	sub.
	Lisboa	752.5	-1.6	14	NW	6	sub.	20	14	12	752.6	12	NW	3	sub.
	Lagos														
	Horta	760.1	0.0	7.5	NW	6	sub.	20	6	15	761.2	8.2	N	6	sub.
	Flores														
	Punta Delgada	758.1	-0.1	9.9	NW	5	sub.	20	2	16	758.2	10.2	NW	5	sub.
	Funchal	762.3	-0.1	15	N	5	sub.	20	2	17	762.3	15	N	2	sub.
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán	762.2	+0.0	12	SE	4	c.d.	20	6	17	759.2	12	N	5	sub.
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

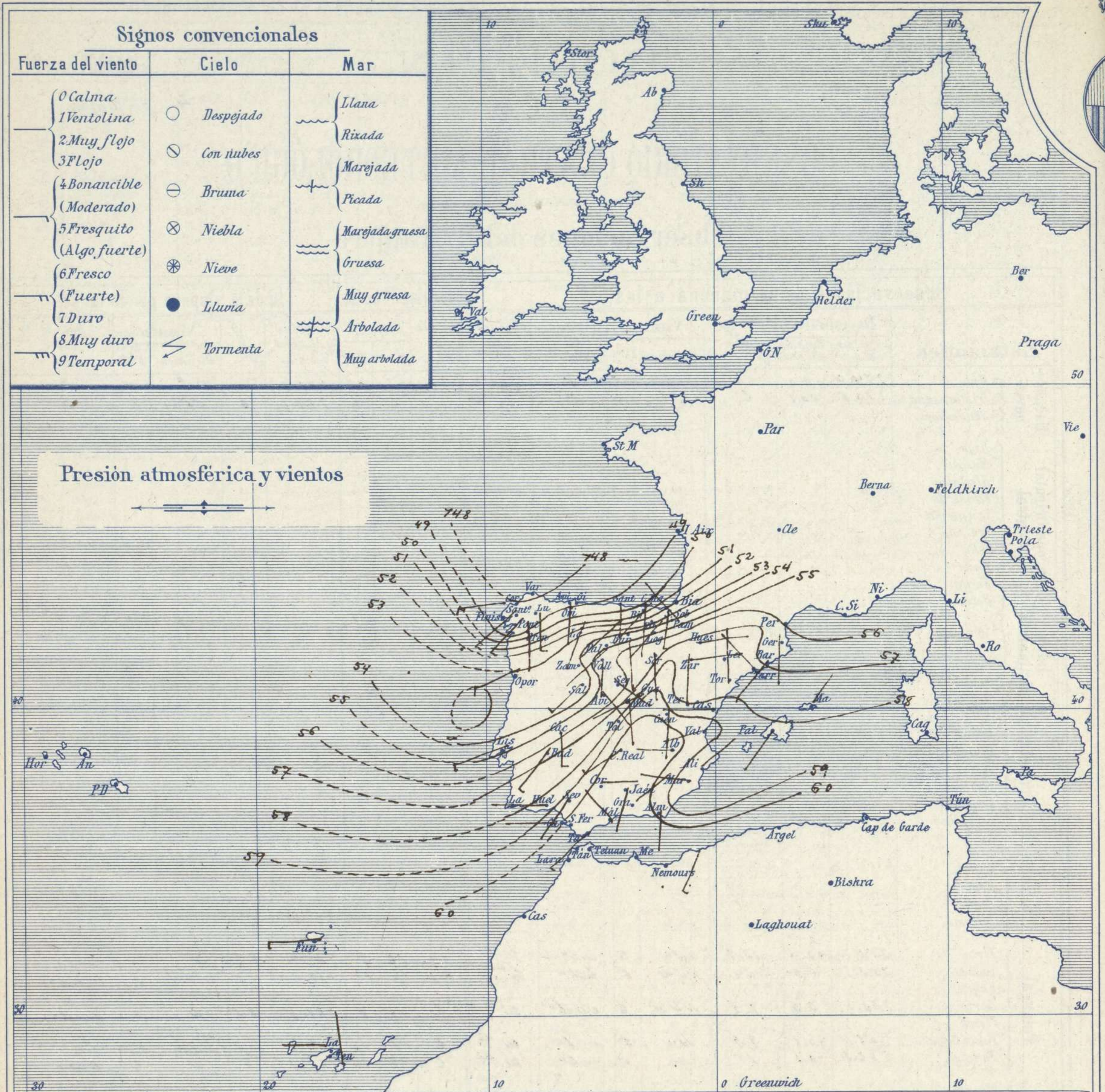
Administrador

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

Una borrasca de importancia debe de hallarse a la entrada del Canal de la Mancha, cuyo influjo llega a la península Ibérica produciendo un descenso barométrico notable. En las costas del Cantábrico y en las gallegas, llueve con vientos duros del Sur y por el resto de España el cielo va cubriéndose de nubes y tiende a generalizarse el régimen de lluvias.

La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Logroño y Teruel.

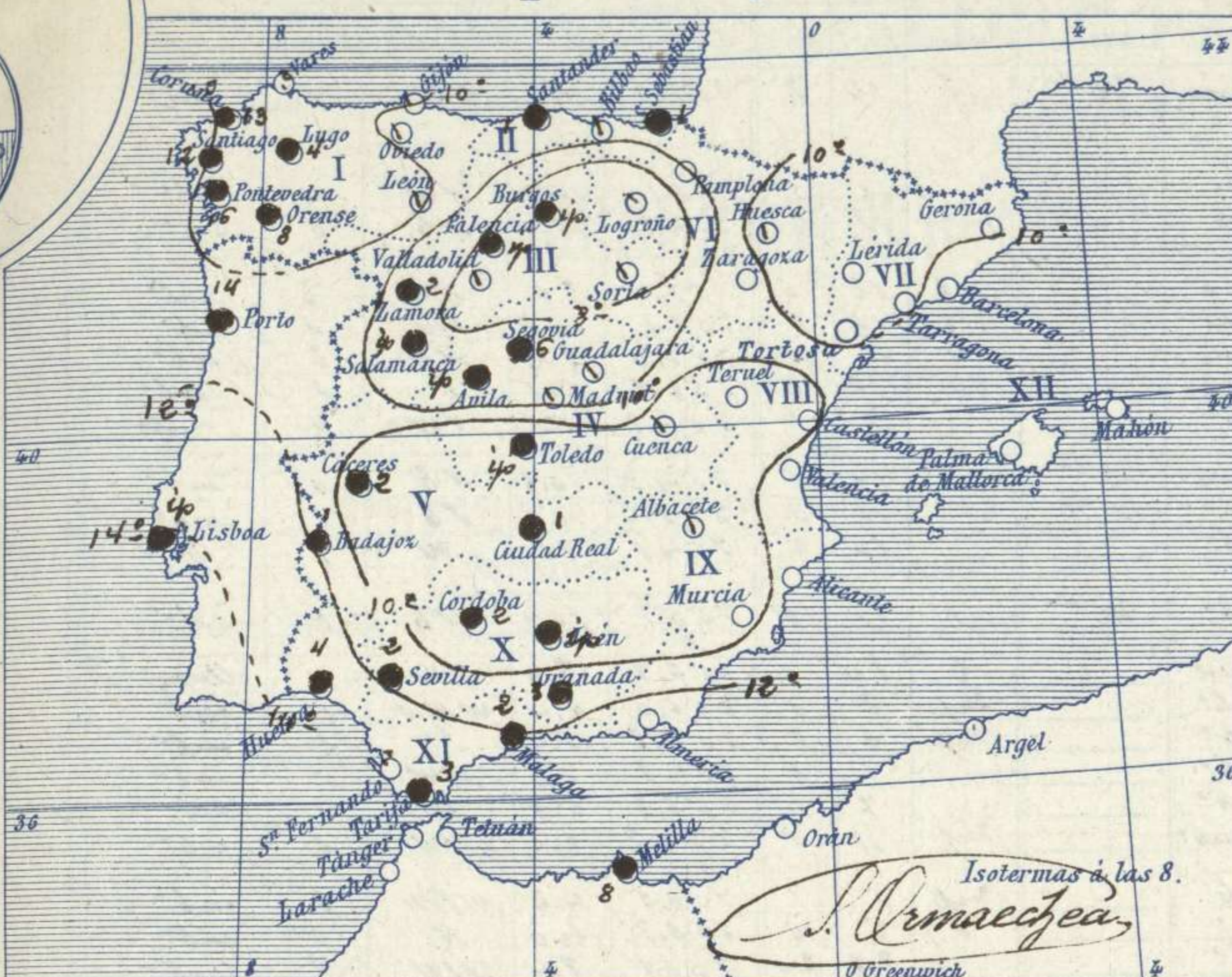
El mar está poco agitado por el litoral español.

Saura

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

No se hace predicción

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

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

No se envia telegrama



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 3 y 12^h del día 4

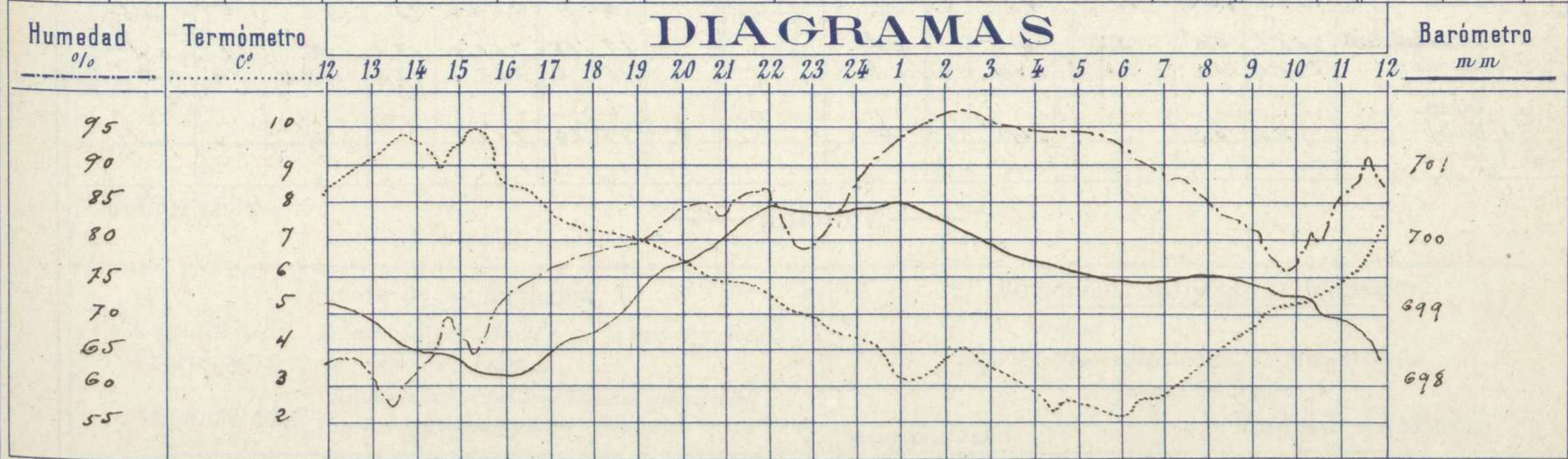
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia & Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	
				Dirección	F ^{xa} O a 9										
12	699.1	8.2	63	W r W	3		e cub ^o								
16	698.1	8.4	72	W s W	3		Fd id								
20	699.6	6.4	84	W s W	1		Nub ^o								
24	700.4	4.3	86	S	0		Fd								
4	699.6	2.8	94	S s W	1		Cub ^o								
8	699.5	3.7	85	S	2		Fd								
12	698.2	7.4	87	S s E	1		Fd								

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. 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.	La Coruña	747.7	+0.7	9	WSW	4	lluvia	M ^{da}	18	12	8	757.0	11	WSW	3	emb. ^o	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	748.1	-0.4	8.8	SW	1	emb. ^o			10	5	756.1	10.4	SW	4	emb. ^o	
	Oviedo	747.9		8.0	S	8	emb. ^o			18	4	754.8	13.0	NE	6	c.d. ^o	
	Finisterre																
	Santiago	748.6	-2.0	8.7	SW	4	lluvia			18	16	6	757.4	9.5	NW	3	emb. ^o
	Pontevedra	748.2	+0.6	8.8	SW	4	lluvia			16	13	7	757.1	11.8	SW	3	emb. ^o
	Lugo	748.7		6.7	S	5	lluvia			4	11	4	757.0	8.2	NW	2	emb. ^o
Orense	747.2	-0.8	8.5	S	8	lluvia			8	16	6	756.3	14.5	S	3	emb. ^o	
León	752.6		4.6	SW	2	emb. ^o			2	-1	754.3	5.2	SW	4	emb. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	748.7	-1.1	10.8	S	8	lluvia	M ^{da}		14	5	754.5	10.6	NE	0	emb. ^o	
	Punta Galea	746.1	-1.3	11.4	S	6	emb. ^o	M ^{da}		11	3	753.2	11.1	SE	3	emb. ^o	
	Bilbao	750.2	-0.5	11	SW	2	emb. ^o			10	6	754.1	13	W	1	emb. ^o	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	751.3	-3.0	11.0	S	6	emb. ^o	M ^{da}		1	11	5	755.1	10.4	NE	1	c.d. ^o	
Región del Duero III	Zamora	752.7	+1.0	6.2	NE	1	lluvia		8	10	4	756.9	9.9	SW	1	lluvia	
	Palencia	755.0	-1.7	4.0	SW	1	emb. ^o		imp	9	0	756.0	6.4	WNW	1	emb. ^o	
	Burgos	754.6	-0.4	1.6	S	0	emb. ^o		imp	6	0	754.8	5.4	S	1	emb. ^o	
	Soria	757.1	-0.1	1.6	S	1	emb. ^o			6	0	754.8	5.0	WSW	5	emb. ^o	
	Valladolid	756.1	-1.2	2.8	S	3	emb. ^o			4	1	756.7	6.6	W	1	emb. ^o	
	Salamanca	751.2	-1.0	5.2	SW	4	c.emb. ^o		imp	11	1	754.2	6.2	SW	3	emb. ^o	
Región Central IV	Ávila	755.3		3.6	SE	3	emb. ^o		imp	5	1	756.5	4.2	WNW	3	emb. ^o	
	Segovia	755.2	0.0	4.0	SE	0	emb. ^o		6	5	0	756.2	4.0	N	0	emb. ^o	
	Madrid	758.8	0.0	3.7	S	2	emb. ^o			9.8	2.0	756.1	8.4	WNW	3	c.emb. ^o	
	Toledo	758.3	-0.4	6.2	SW	1	emb. ^o		imp	10	4	756.8	8.4	WNW	1	emb. ^o	
	Guadalajara	759.0	-0.2	4.6	SW	1	emb. ^o			9	2	756.4	8.2	SW	0	emb. ^o	
	Cuenca	751.9	+0.5	2.7	S	3	emb. ^o			5	1	756.1	7.5	SW	3	emb. ^o	
Alto Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	756.1		6.4	S	5	lluvia		2	12	2	757.6	10.2	W	2	c.emb. ^o	
	Badajoz	756.2	-1.6	10.8	SW	5	emb. ^o		1	14	8	758.2	13.2	WNW	4	c.d. ^o	
	Ciudad Real	760.3	0.5	6.4	SW	4	emb. ^o		1	12	2	757.1	6.4	W	5	emb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	755.4		3.6	SW	0	emb. ^o			12	-1	754.6	11.0	NW	0	emb. ^o	
	Pamplona	754.2		7.8	NW	1	emb. ^o			11	2	753.1	9.7	NW	1	c.emb. ^o	
	Huesca	757.2	0.8	3.4	S	1	emb. ^o			13	1	753.9	11.6	W	6	emb. ^o	
	Zaragoza	756.7	0.2	9.0	S	1	c.d. ^o			14	3	756.2	12.6	WNW	1	emb. ^o	
Cataluña VII	Lérida	755.5	0.0	7.4	S	0	S			11	7	754.7	9.6	S	2	emb. ^o	
	Gerona	755.5	-0.2	12	SW	0	emb. ^o	N ^{da}		16	7	753.6	12	S	2	emb. ^o	
	Barcelona	757.0		8.3	NW	1	S	N ^{da}		13	6	754.1	12.5	ENE	1	c.d. ^o	
	Tortosa	757.2	+0.2	7.4	WNW	1	S			12	4	753.7	14.2	SE	2	c.d. ^o	
Levante VIII	Teruel	757.2		2.0	N	0	c.d. ^o			9	-1	754.8	8.0	N	0	emb. ^o	
	Castellón	759.1	+0.4	9.9	W	0	c.d. ^o	N ^{da}		16	8	755.3	11.9	S	0	S	
	Valencia	758.5		10.4	WSW	1	S			16	7	754.1	16.2	WNW	1	S	
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	760.3	+0.4	4.6	W	0	c.emb. ^o			2	2	756.9	7.0	NW	3	emb. ^o	
	Alicante	758.4	+0.6	11	NE	0	S	blanca		12	2	754.9	15	NW	7	emb. ^o	
	Murcia	759.4		7.2	W	2	S			12	4	755.5	15.2	NW	3	c.d. ^o	
Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Sevilla	759.7		11.2	SW	3	ubla		2	16	9	758.2	15.2	W	5	c.d. ^o	
	Córdoba	760.3	-1.0	7.2	S	1	emb. ^o		2	12	6	757.7	12.4	SW	3	emb. ^o	
	Jaén	761.0		7.6	SW	1	emb. ^o		imp	10	6	757.5	8.2	SW	3	emb. ^o	
	Granada	761.5	0.0	8.8	NE	0	emb. ^o		2	8	4	758.2	6.2	SW	1	lluvia	
Costa del Sur XI	Huelva	757.9		13.1	W	2	lluvia	M ^{da}	4	18	10	758.4	15.2	NW	3	emb. ^o	
	San Fernando																
	Tarifa	760.3	-0.3	12.2	SW	5	emb. ^o	N ^{da}	2	13	10	757.8	11.0	NW	6	emb. ^o	
	Málaga	761.5	+0.2	12	SW	1	c.emb. ^o	N ^{da}	2	16	10	759.1	14	NW	3	c.emb. ^o	
Almería	760.0		12.0	S	1	S	N ^{da}		15	12	756.4	12.2	SW	5	emb. ^o		
Canas Baleares XII	Palma	757.5	+0.6	9	SW	2	S	M ^{da}		15	7	757.0	14	S	4	emb. ^o	
	Mahón	757.5	+0.2	11	NE	2	c.d. ^o			16	7	754.2	13	NE	2	emb. ^o	
Canas Baleares XII	San Sebastián de la Laguna	765.2	0.0	15.2	W	1	c.d. ^o			19	15	766.5	17.0	N	1	c.d. ^o	
	Laguna	760.2	+0.6	8.6	WNW	2	c.d. ^o			15	6	766.4	12.0	WNW	4	S	
Africa	Tetuan																
	Melilla	762.0	0.0		SW	1	N		8	15	10	762.2		W	0	emb. ^o	
Larache																	

—Noticias—