

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 68

DEL

9 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 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna		761.5		-4	NNE	4	emb. ^o									
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna		751.7	+1.0	5	NE	2	emb. ^o								
	Roma		750.5	+0.4	6	N	1	emb. ^o								
	Cagliari		752.1		10	NW	3	emb. ^o								
	Palermo		751.5	0.0	9	SW	1	lluvia								
	Porto		762.3	+1.0	7.1	N	4	lluvia	18	6	762.9	11.0	NNE	5	lluvia	
	Lisboa		763.7	+1.0	8.0	NNE	5	c. d. ^o	19	8	760.3	15.1	NNW	5	emb. ^o	
	Lagos		762.5	+0.4	11	S	3	emb. ^o	17	10	760.3	14	N	2	emb. ^o	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran		758.1		16.4	N	8	emb. ^o	22	9	755.7	16.4	SW	7	lluvia	
	Iaghout															
	Argel		750.0	+0.5	7	NNW	3	emb. ^o	11	18	755.3	12	Cal. ^a	0	emb. ^o	
	Cap de Garde		752.0		7.6	N	2	emb. ^o	4	19	759.4	12.0	NNE	6	emb. ^o	
	Tunex															
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)

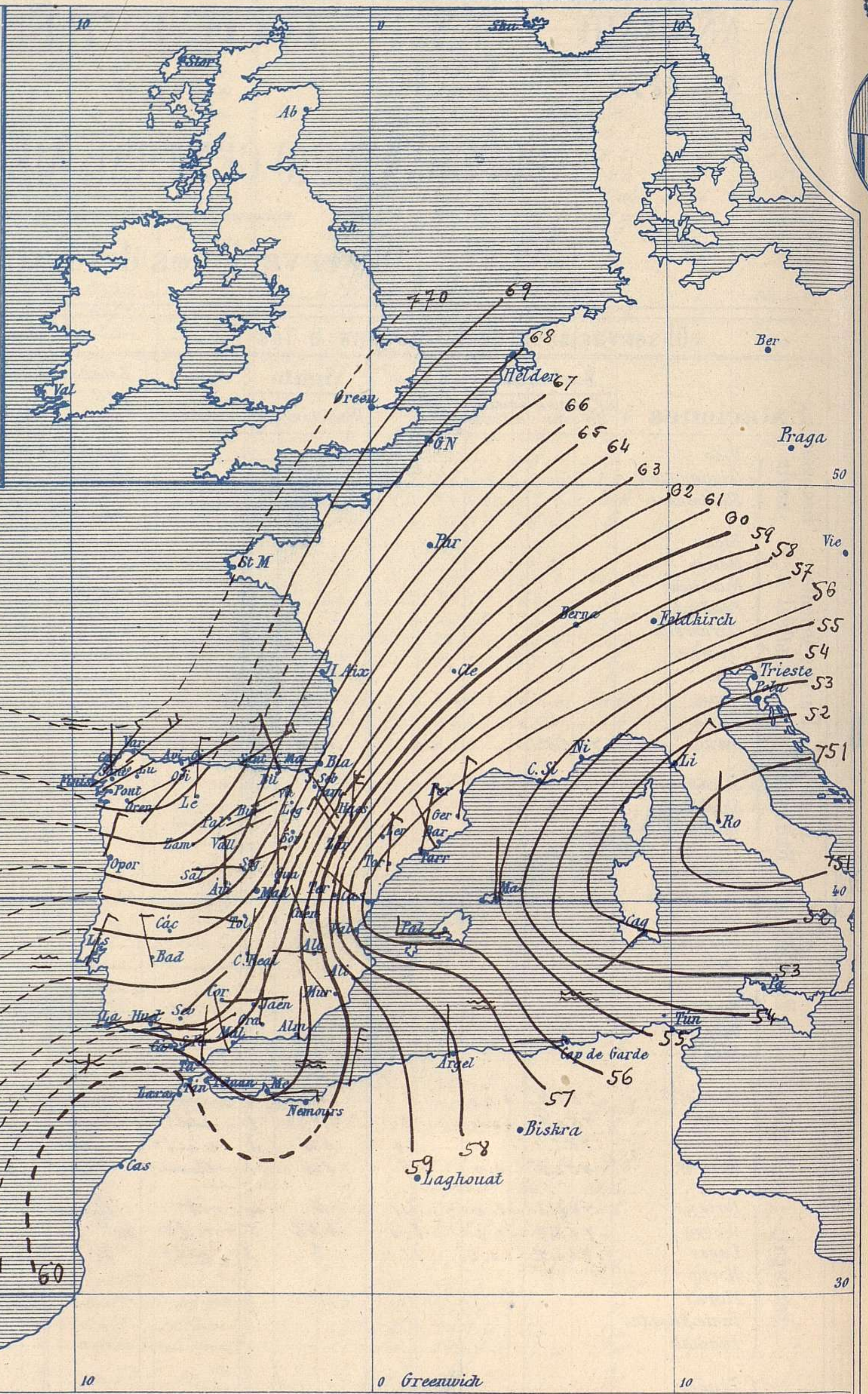
Apartado n.º 285.

AÑO XXIII

Boletín del Martes 9

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊙ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo 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 menores presiones se alejan hacia Italia, fortaleciéndose las altas presiones de las Islas Británicas con lo cual los vientos son fuertes de la región del Norte para toda la península Ibérica.

El cielo está con pocas nubes y la temperatura ha disminuido bastante: la máxima de ayer fue de 25 grados en Málaga: la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Avila.

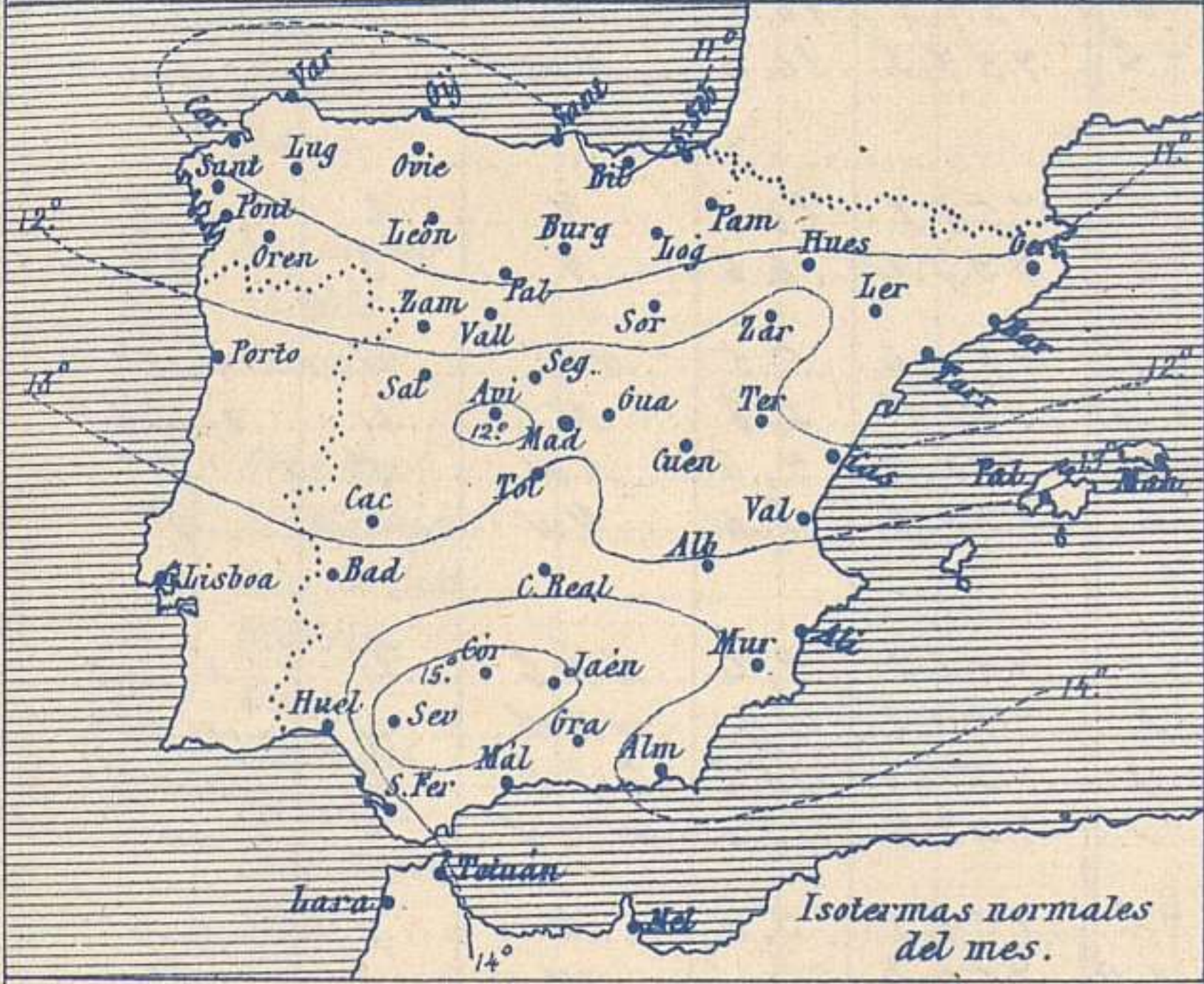
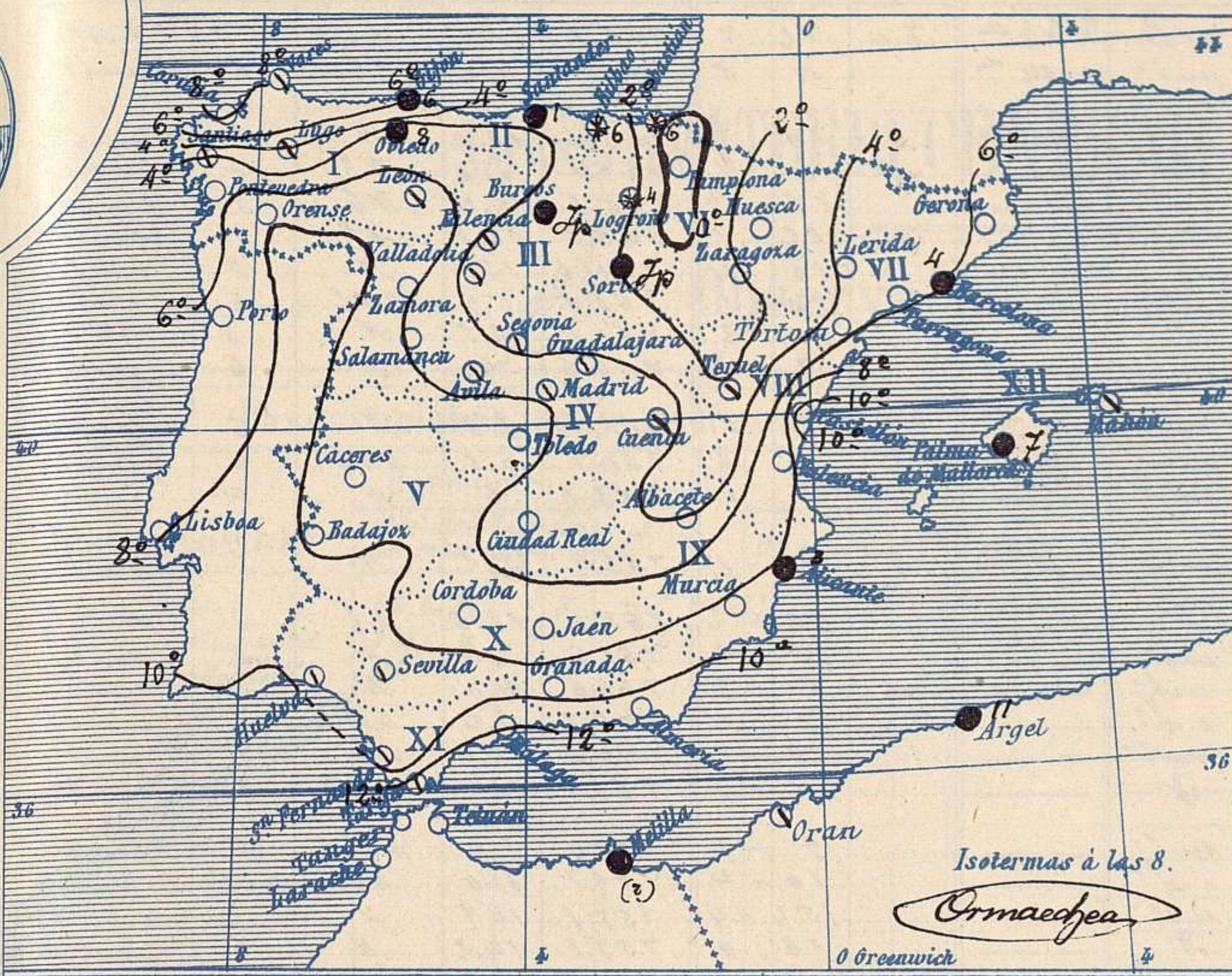
El mar está bastante agitado por todo el litoral español.

Lavia

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo algo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados a flojos del primer cuadrante y buen tiempo.
- V }
- VI }
- VII } Vientos fuertes de la región del Norte y buen tiempo. Marejada.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados a fuertes de la región del Este y buen tiempo Marejada
- XI }
- XII } Vientos fuertes de la región del Norte y buen tiempo. Mar.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 40. m

Las menores presiones residen en el Mediterráneo. Es probable que continúen los vientos fuertes de la región del Norte en el Cantábrico y en el Mediterráneo principalmente.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 9

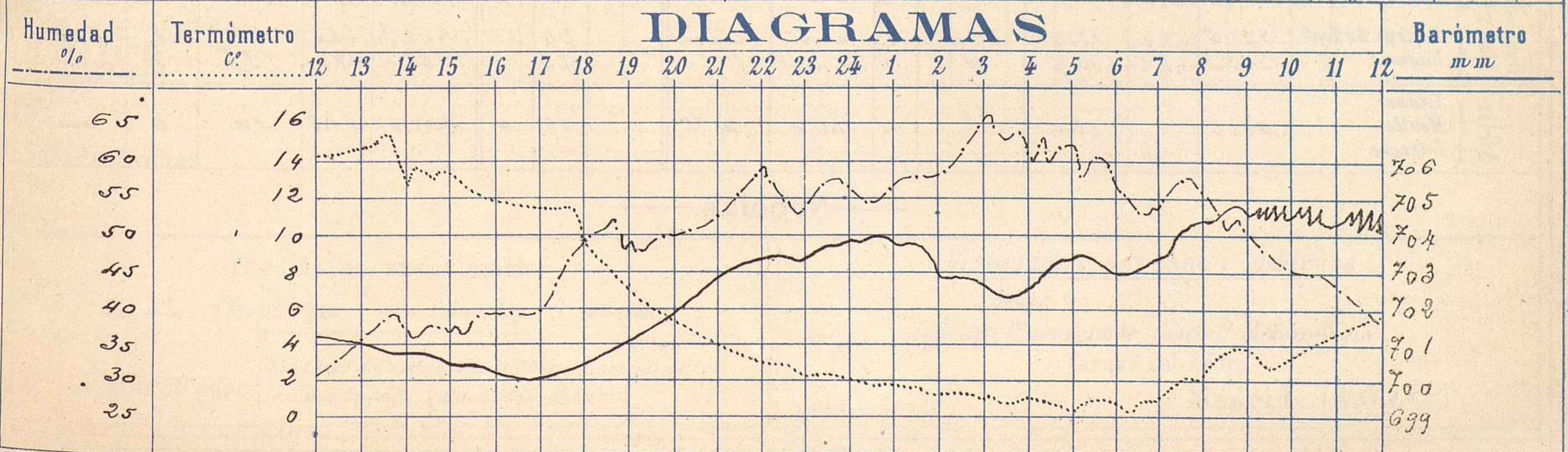
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	701.22	14.2	31	Cal	0	N bso	Temp. máx. a la sombra 15.4							
16	700.34	11.9	39	N	2	C. cub. to	Tem. mín. 0.4							
20	701.92	5.5	50	NNE	5	Desp.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 8 ^h 50 mts							
24	703.90	2.2	57	ENE	3	C. Desp.								
4	702.70	1.2	62	NE	4	N bso								
8	704.54	2.4	57	NNE	2	Ld								
12	704.39	5.8	37	N	6	C. Desp.								

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	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	769.3	+0.7	8.0	N.E.	5	emb. ^o	M. da	7	7	765.7	11	N.E.	5	emb. ^o	
	Vares	769.2	+1.0	6.0	N.E.	6	emb. ^o	M. da	4	5	765.3	9.0	N.E.	5	emb. ^o	
	Avilés															
	Gijón	770.0	+1.4	6.0	N.E.	2	emb. ^o	M. da	6	10	765.6	10.0	N.	2	emb. ^o	
	Oviedo	770.1		3.0	N.W.	1	emb. ^o		8	8	765.1	9.0	N.E.	2	emb. ^o	
	Finisterre	769.4	+0.8	9.0	N.E.	3	c. d. ^o	Mana		1.5	1.0	765.2	13.2	N.E.	5	emb. ^o
	Santiago	769.7	+1.0	2.5	N.E.	3	emb. ^o			1.2	1	765.5	10.8	N.E.	3	emb. ^o
	Pontevedra	767.6	+1.0	5.0	N.	4	emb. ^o			1.6	4	764.1	15.0	N.	5	emb. ^o
	Lugo	767.5		2.5	N.E.	2	emb. ^o			1.0	1	763.5	5.9	N.N.E.	6	emb. ^o
Orense	767.9	+3.5	7.5	N.E.	2	emb. ^o			1.5	2	761.5	13.5	N.	3	emb. ^o	
León	766.4		2.5	N.	6	emb. ^o			9	-2	760.6	7.4	N.	6	emb. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	768.1	+1.5	5.4	N.E.	6	emb. ^o	M. da	1	8	762.0	8.3	N.	6	emb. ^o	
	Punta Galea	766.0	+1.0	4.0	N.N.E.	6	emb. ^o	M. da	3	8	761.7	6.8	N.N.E.	6	emb. ^o	
	Bilbao	767.8	+2.0	3.0	N.N.W.	5	emb. ^o		6	9	763.1	6	N.	4	emb. ^o	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	768.4	+2.0	0.2	S.E.	2	emb. ^o	M. da	6	9	763.9	5.2	N.	5	emb. ^o	
Región del Duero III	Zamora	762.3	+1.0	3.1	N.E.	1	emb. ^o			1.5	-2	761.6	12.6	N.E.	2	emb. ^o
	Palencia	762.9	+1.0	0.2	N.E.	2	emb. ^o			1.1	-2	761.6	7.2	N.	3	emb. ^o
	Burgos	766.7	-0.2	-2.2	N.E.	1	emb. ^o		Sup	6	-3	761.6	4.0	N.	2	emb. ^o
	Soria	764.7	+1.0	-3.8	N.	5	c. d. ^o		Sup	7	-4	759.7	3.2	N.W.	5	emb. ^o
	Valladolid	767.3	+1.0	-0.2	N.E.	1	emb. ^o			1.3	-1	759.6	12.0	N.W.	5	emb. ^o
	Salamanca	765.9	+1.2	0.2	E.	1	emb. ^o			1.2	-2	760.1	11.4	N.N.E.	3	emb. ^o
Región Central IV	Ávila	766.9		-2.8	N.	4	emb. ^o			9	-5	759.0	8.2	N.N.W.	6	emb. ^o
	Segovia	767.2	+1.2	-2.0	N.E.	1	c. d. ^o			1.0	-4	759.1	8.0	N.W.	4	emb. ^o
	Madrid	764.4	+1.1	2.4	N.N.E.	2	emb. ^o			1.5	0.4	757.8	11.9	N.	2	emb. ^o
	Toledo	765.1	+1.1	2.0	N.	1	emb. ^o			1.6	0	757.1	14.2	N.	6	emb. ^o
	Guadalajara	763.5	+0.6	1.8	N.	4	emb. ^o			1.3	0	757.5	10.4	N.	4	emb. ^o
	Cuenca	765.9	+0.2	1.0	N.W.	2	emb. ^o			1.2	-2	757.3	10.0	N.W.	5	emb. ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres															
	Badajoz	763.6	+1.8	6.2	N.N.W.	5	emb. ^o			2.1	5	758.7	20.8	N.	2	emb. ^o
	Ciudad Real	762.1	+2.0	2.0	N.	1	emb. ^o			1.9	0	757.4	16.6	N.	3	emb. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	764.5		1.0	N.	1	emb. ^o			4	8	760.6	5.5	N.W.	4	emb. ^o
	Pamplona	764.9		-2.8	N.	4	emb. ^o			5	-4	761.5	4.8	N.	4	emb. ^o
	Huesca	759.5	0.0	-0.2	N.N.W.	8	emb. ^o			9.8	-2.0	754.9	7.6	N.W.	8	emb. ^o
	Zaragoza	761.7	+1.0	1.8	N.W.	6	emb. ^o			1.1	1	758.6	8.6	N.W.	5	emb. ^o
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	755.4	+0.6	5.4	N.	4	c. d. ^o			1.5	1	752.2	8.4	N.N.E.	4	emb. ^o
	Barcelona	755.6	+0.8	6	N.W.	2	emb. ^o	Riv. ^a	4	1.2	2	753.2	1.0	N.W.	4	emb. ^o
	Tarragona	754.0		5.2	N.	4	c. d. ^o	Mana		1.7	3	754.0	15.2	S.E.	4	emb. ^o
	Tortosa	758.6	+1.2	4.0	N.N.W.	5	emb. ^o			1.7	3	753.9	13.0	N.N.W.	9	emb. ^o
Levante VIII	Teruel	762.6		-2.0	N.	2	emb. ^o			9	-2	758.8	5.0	N.	1	emb. ^o
	Castellón	755.2	0.0	1.5.0	N.W.	3	emb. ^o	M. da		1.8	1.0	754.2	14.2	N.	2	emb. ^o
	Valencia	759.2	+0.2	7.2	N.N.W.	2	emb. ^o			1.8	5	754.4	17.8	N.N.E.	1	emb. ^o
Región del SE IX	Albacete	762.5	+0.8	0.4	N.	4	emb. ^o			1.7	-2	755.2	14.2	N.W.	3	emb. ^o
	Alicante	758.6	+0.8	8	N.N.W.	6	emb. ^o	Riv. ^a	3	2.3	6	754.8	15	E.	3	emb. ^o
	Murcia	760.1		9.0	N.W.	3	emb. ^o			2.4	6	753.3	23.8	N.W.	3	emb. ^o
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.5		9.0	N.E.	5	emb. ^o			2.4	5	757.2	23.0	S.W.	3	emb. ^o
	Córdoba	762.2	+2.0	5.6	E.	1	c. d. ^o			2.2	4	755.9	22.0	N.W.	3	emb. ^o
	Jaén	763.8		4.8	E.	0	emb. ^o			1.8	3	756.2	16.6	N.N.W.	1	emb. ^o
	Granada	760.7	+1.2	5.8	N.	3	emb. ^o			1.9	4	757.6	18.0	N.	4	emb. ^o
Costa del Sur XI	Huelva	762.7		9.6	E.	1	emb. ^o	Riv. ^a	2.2	5	758.0	21.9	N.W.	5	emb. ^o	
	San Fernando	760.3	+1.1	9	N.E.	4	emb. ^o	M. da	3.8	8	759.6	14	S.W.	3	emb. ^o	
	Tarifa	759.1	+0.3	12.8	N.	5	emb. ^o	Riv. ^a	1.6	1.2	760.4	15.0	N.	5	emb. ^o	
	Málaga	761.3	+1.6	1.2	N.W.	0	c. d. ^o	M. da	2.5	1.1	756.6	2.4	N.N.W.	5	emb. ^o	
	Almería	759.5		10.8	N.	3	emb. ^o	Riv. ^a	1.9	1.0	754.4	17.4	S.W.	3	emb. ^o	
Balears XII	Palma	756.2	0.0	5	N.	4	emb. ^o	M. da	7	1.3	3	755.6	1.2	E.	5	emb. ^o
	Mahón	755.1	+0.2	6	N.	6	emb. ^o			1.3	4	755.5	9	N.	4	emb. ^o
Canarias XIII	S. Cruz de Ten. ^o	763.5	+1.0	17.4	S.S.W.	2	emb. ^o	Mana	2.4	1.5	762.8	22.0	N.E.	2	emb. ^o	
	Laguna	763.3	+0.2	13.4	N.	0	emb. ^o			2.4	9	763.0	19.4	S.S.E.	1	emb. ^o
Africa	Tetuan															
	Melilla	761.2		12.6	E.	4	emb. ^o	M. da	1.9	4	757.6	16.8	N.W.	6	emb. ^o	
	Larache															

— Noticias —