

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 62

DEL

3 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.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	770.3	+0.5	-3	6	4	N	0	3	-4	768.5	2	6	4	N	
	Cristiansund Skudesnoes	766.7	0.0	1	Cal.º	0	e.d.º	2	4	-1	765.3	1	Cal.º	0	N	
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	759.8	+1.1	9.2	NNW	3	Cal.º	Naua	9	12	7	762.4	10.5	NNW	4	Cal.º
	Lisboa	758.7	-0.4	11	W.N.W.	2	e. Cal.º	N.º. g.º.º.	2	15	10	761.6	12	NNW	3	N
	Lagos	760.9	0.0	12	N	9	Cal.º	Naua		20	10	766.0	14	N	3	N
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal	766.8	-0.3	11	N	2	e.d.º	N.º.º.		15	11	765.9	16	N	3	Cal.º
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	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

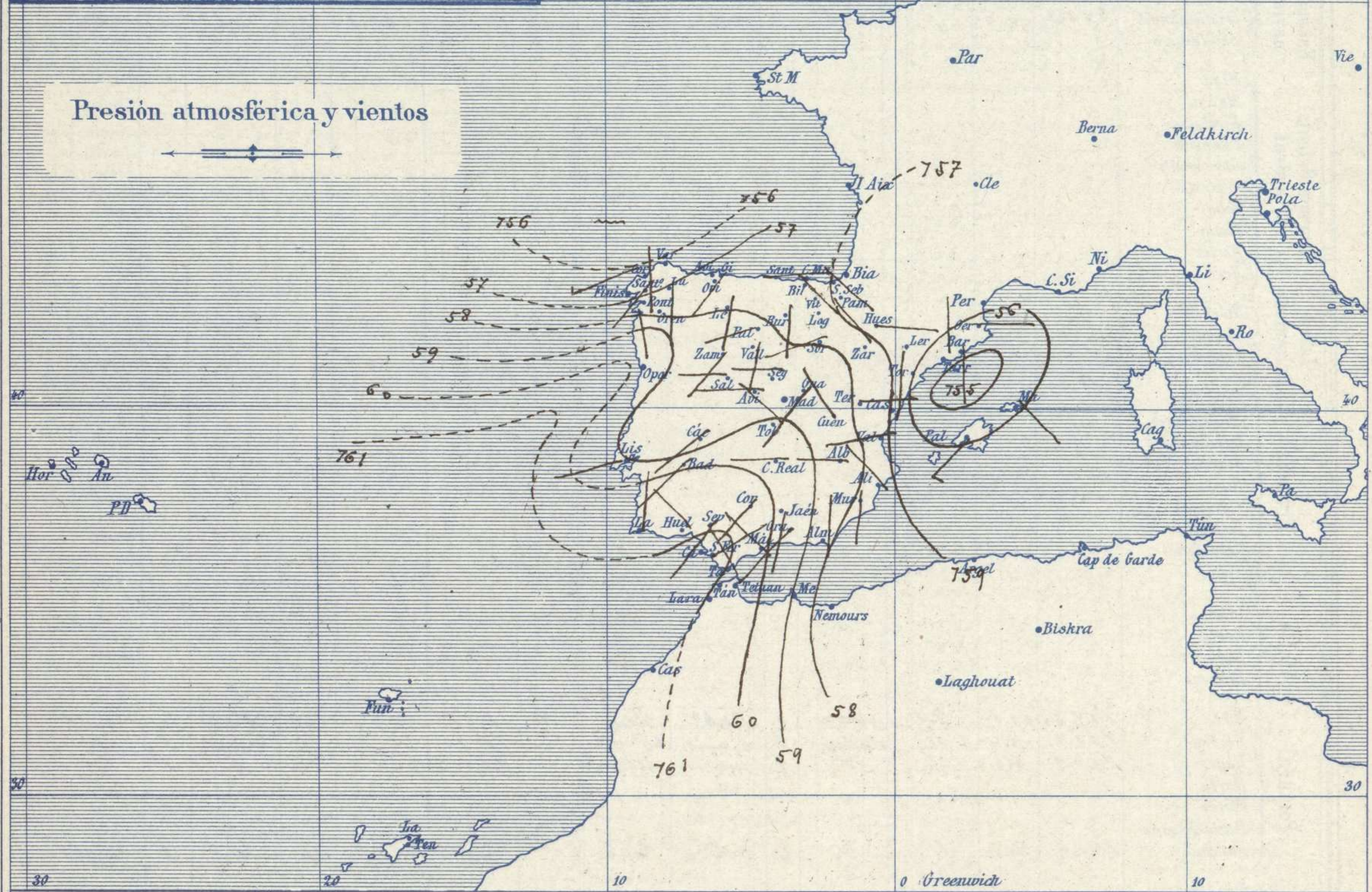
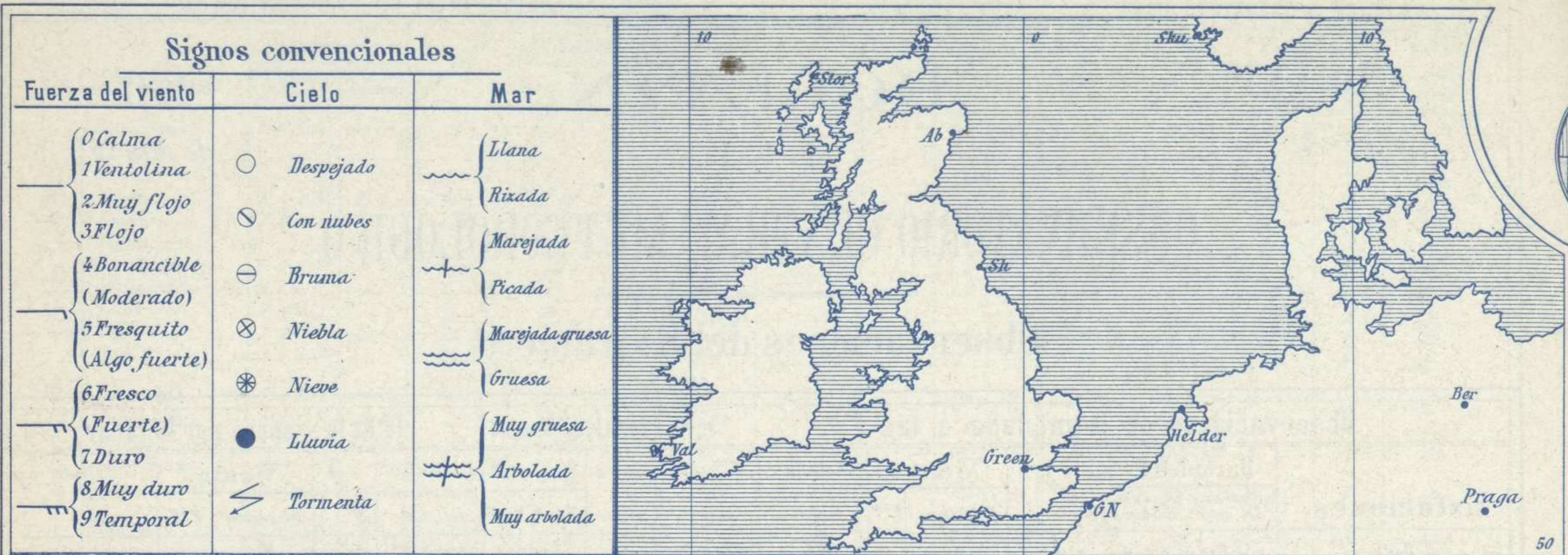
Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Aunque los datos recibidos no son los suficientes para poder juzgar con acierto del reparto de la presión atmosférica, puede aventurarse que el foco principal de presión baja debe de hallarse hacia Irlanda, quedando como secundario de ésta, la pequeña borrasca que hoy aparece en el mar Balear (755 m/m).

Quedan Cantabria y Galicia manteniéndose el buen tiempo sobre el resto de España, si bien con carácter de poca estabilidad. Dominan los vientos del tercer cuadrante.

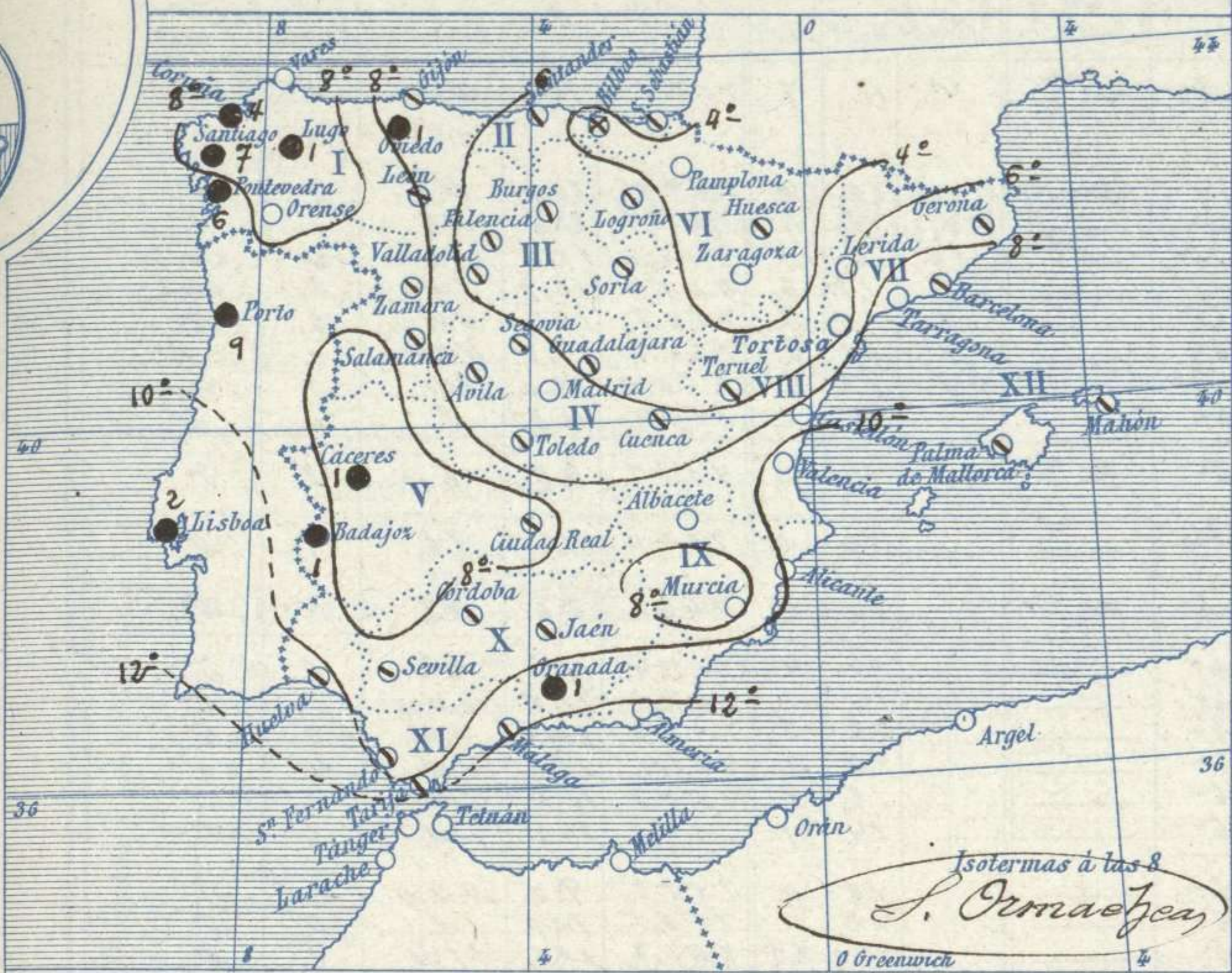
La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 7 grados bajo cero en Teruel.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y lluvias. Mar.
- II }
- III } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y tendencia a empeorar.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de dirección variable y chubascos. Descenso de la temperatura.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.
- XI }
- XII } Algunos chubascos. Mar.



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

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

Tiende a empeorar el tiempo en las costas Cantábricas, Gallegas y Catalanas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 2 y 12^h del día 3

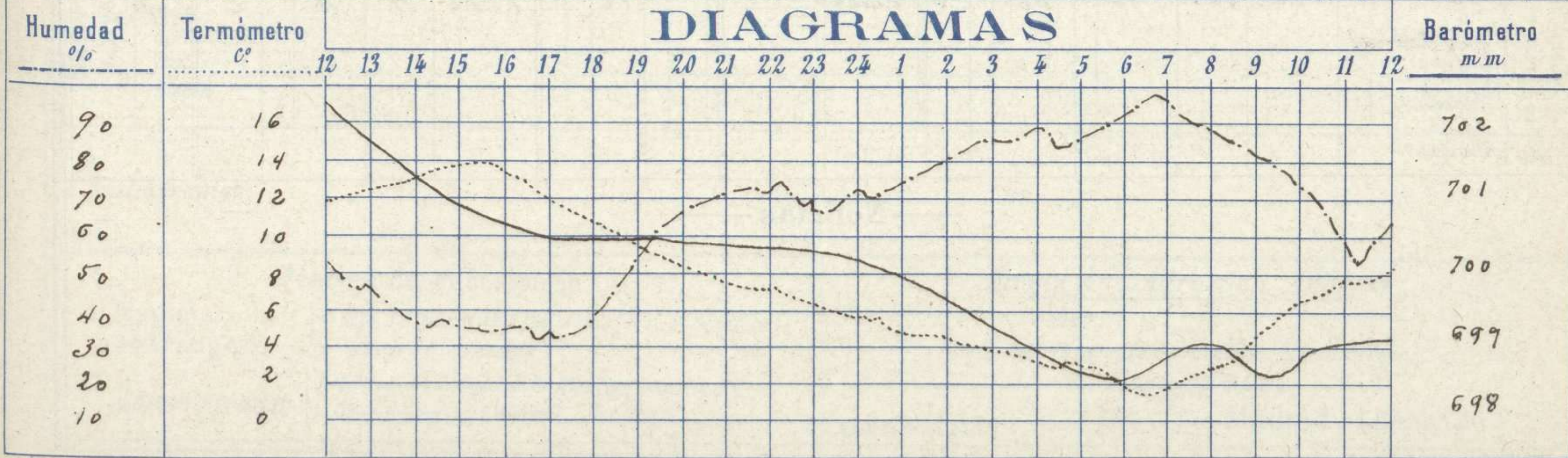
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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	7.02.3	11.8	53	S.E	1		Desp.º								
16	7.00.6	13.6	35	S.W	2		Id	Temp. máx. a la sombra 14.0							
20	7.00.4	8.3	66	S.W	1		C. D.º	Id mínima 12.1.5							
24	7.00.2	5.7	73	W	1		C. D.º	Horas de Sol despejadas en el día de ayer 10 h. 51 min.							
4	6.98.9	3.2	89	W	1		Id								
8	6.99.0	2.7	88	W	1		C. D.º								
12	6.99.1	8.2	63	W.N.W	3		C. Cub.º								

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	755.9	-0.3	10	W.S.W.	4	c.ub.	M ^{da}	4	11	7	759.3	11	W.S.W.	3	c.d.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	753.3	0.0	7.5	S.W.	2	c.ub.	llana	10	4	759.9	10.4	N.E.	2	S.		
	Oviedo	756.7	0.0	6.4	S.W.	0	lluvia	—	1	12	1	758.5	11.4	N.E.	1	S.	
	Finisterre	755.9	+0.2	10.0	W	6	c.ub.	M ^{da}	7.6	15	12	764.6	15.0	N.W.	2	c.ub.	
	Santiago	757.1	0.0	6.7	S.W.	2	c.ub.	—	7	13	6	759.9	10.9	S.W.	3	c.ub.	
	Pontevedra	757.7	+0.9	8.6	N	1	c.ub.	—	6	14	7	760.1	13.4	S.W.	4	S.	
Lugo	757.0	0.0	4.5	S	2	c.ub.	—	1	13	4	760.2	12.8	N.W.	2	c.d.		
Orense	759.6	-2.5	6.5	N.W.	1	lluvia	—	3	13	2	760.6	16.0	S.W.	3	c.ub.		
León	756.5	0.0	3.5	S	0	c.ub.	—	6	-2	759.4	14.8	S	2	S.			
Región Cantábrica II	Santander	756.1	+0.2	5.3	E	0	c.ub.	M ^{da}	11	4	759.2	9.9	E	2	S.		
	Punta Galea																
	Bilbao	756.6	0.0	2	S.E.	1	niebla	—	10	0	760.0	11	S.E.	1	S.		
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	756.6	0.0	4.6	S.E.	1	c.ub.	M ^{da}	10	0	760.1	7.6	N.E.	1	S.			
Región del Duero III	Zamora	752.0	+1.0	7.2	S.W.	0	c.ub.	—	12	4	765.4	11.1	N.E.	0	S.		
	Palencia	752.6	0.0	1.8	W.S.W.	2	c.ub.	—	14	-1	757.3	7.5	W.S.W.	1	S.		
	Burgos	757.0	-1.0	1.0	S	0	c.ub.	—	12	-1	756.7	10.4	N.W.	0	S.		
	Soria	757.5	-0.2	3.0	W.S.W.	2	c.ub.	—	14	0	765.4	12.2	S.W.	4	c.d.		
	Valladolid	757.4	0.0	1.8	S	1	c.ub.	—	12	1	758.8	11.6	S.W.	2	S.		
	Salamanca	755.7	+0.2	3.2	W	1	c.ub.	—	14	1	757.2	11.0	W	2	S.		
Región Central IV	Ávila	752.5	0.0	1.2	W.N.W.	4	c.ub.	—	10	0	758.1	9.0	N.W.W.	1	S.		
	Segovia	752.3	0.0	2.0	W	2	c.ub.	—	12	1	758.5	10.0	N	0	S.		
	Madrid	752.4	+0.3	2.7	W	1	c.d.	—	14.0	1.5	757.7	13.6	S.W.	2	S.		
	Toledo	752.8	+0.1	4.0	N.W.	0	c.ub.	—	12	2	758.1	14.4	W.N.W.	1	S.		
	Guadalajara	752.8	-0.4	3.0	S.W.	0	c.ub.	—	14	1	756.7	12.8	W.S.W.	2	S.		
Cuenca	757.5	0.0	3.4	N.W.	3	c.ub.	—	12	2	758.3	11.8	N.W.	4	S.			
Extrem.ª	Cáceres	752.9	0.0	5.4	S.W.	1	c.ub.	—	1	17	0	759.1	15.6	W	1	S.	
	Badajoz	759.5	-0.2	7.2	S.W.	1	c.ub.	—	1	17	6	760.2	16.2	N.W.	2	S.	
	Ciudad Real	759.2	-1.0	4.6	W	4	c.ub.	—	15	2	759.9	14.4	W	4	S.		
Alto Ebro VI	Logroño	755.6	0.0	3.4	E	0	c.ub.	—	14	-1	759.1	13.6	W	0	S.		
	Pamplona	755.9	0.0	0.2	N.W.	0	c.d.	—	11	-2	757.6	10.6	N.W.	2	S.		
	Huesca	756.2	-1.0	1.0	S.E.	0	c.ub.	—	12	-1	758.4	12.0	W	1	S.		
	Zaragoza	757.8	0.0	2.2	N.W.	1	S.	—	14	-1	760.6	13.2	W.N.W.	1	S.		
Cataluña VII	Lérida	755.9	-0.4	6.2	E	0	c.ub.	—	15	7	768.4	10.4	S.E.	2	c.ub.		
	Gerona	755.6	-0.2	1.0	S.E.	0	c.ub.	M ^{da}	15	7	757.7	11	S.E.	4	c.ub.		
	Barcelona	755.4	0.0	3.4	N.W.	1	S.	llana	12	7	759.7	12.2	S.W.	1	c.ub.		
	Tarragona	755.8	-0.3	5.6	Cali.	0	S.	—	16	2	758.7	11.4	S.E.	2	c.ub.		
Levante VIII	Teruel	757.2	0.0	0.0	E	0	c.ub.	—	14	-7	756.7	12.8	N	0	S.		
	Castellón	757.2	-0.3	2.8	N	0	S.	Nieva	15	6	759.2	12.6	E	0	S.		
	Valencia	756.2	0.0	11.8	W.S.W.	1	S.	—	12	8	758.2	14.2	S.E.	1	S.		
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	752.7	0.0	4.6	W	1	c.d.	—	14	2	757.5	14.4	N.W.	1	S.		
	Alicante	756.7	-0.2	1.0	N.W.	0	S.	Nieva	14	6	758.7	1.2	E	2	S.		
	Murcia	757.8	0.0	6.7	S	2	S.	—	18	2	758.7	17.0	S	1	S.		
Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Sevilla	760.8	0.0	2.8	S.W.	2	c.ub.	—	19	2	760.2	12.2	S.W.	3	c.d.		
	Córdoba	760.1	0.0	7.6	S.W.	1	c.ub.	—	18	4	759.7	12.4	S.W.	2	c.ub.		
	Jaén	759.9	0.0	2.4	S.W.	1	c.ub.	—	13	7	759.7	11.2	N.E.	0	S.		
	Granada	760.2	0.0	6.8	S.W.	5	c.ub.	—	1	14	5	760.1	13.4	W	4	niebla	
Costa del Sur XI	Huelva	760.0	0.0	10.4	N.W.	1	c.ub.	M ^{da}	20	7	760.2	12.2	N.W.	5	S.		
	San Fernando	761.5	-0.4	9	N.E.	1	c.ub.	Nieva	16	8	761.9	14	S.W.	2	S.		
	Tarifa	760.6	+0.2	10.2	N.W.	2	c.ub.	llana	12	9	761.0	14.1	W	4	c.ub.		
	Málaga	760.9	+0.3	12	N.W.	2	c.ub.	Nieva	19	11	760.6	18	N.W.	2	c.ub.		
	Almería	758.1	0.														