

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 14

DEL

14 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.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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	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	750.7	+0.2	9.6	S.S.E.	4	mb ^a	Nana	11	1	751.0	6.8	S.E.	1	mb ^a
	Lisboa	749.5	+0.3	7	N	0	c.d ^o	M.ª gda	6	14	749.7	12	W.S.W	7	lluv ^a
	Lagos	750.4	+0.5	8	N.E.	1	mb ^a	l.ª gda	6	15	754.4	12	N	2	mb ^a
	Horta	754.5	+1.0	12.4	N.N.E.	4	lluv ^a	Niv ^a	6	16	759.2	12.3	N.E.	8	mb ^a
	Flores														
	Punta Delgada	761.7	+1.2	10.2	N.N.W	4	mb ^a	Niv ^a	15	11	765.1	12.2	N.N.E.	5	mb ^a
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	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 :

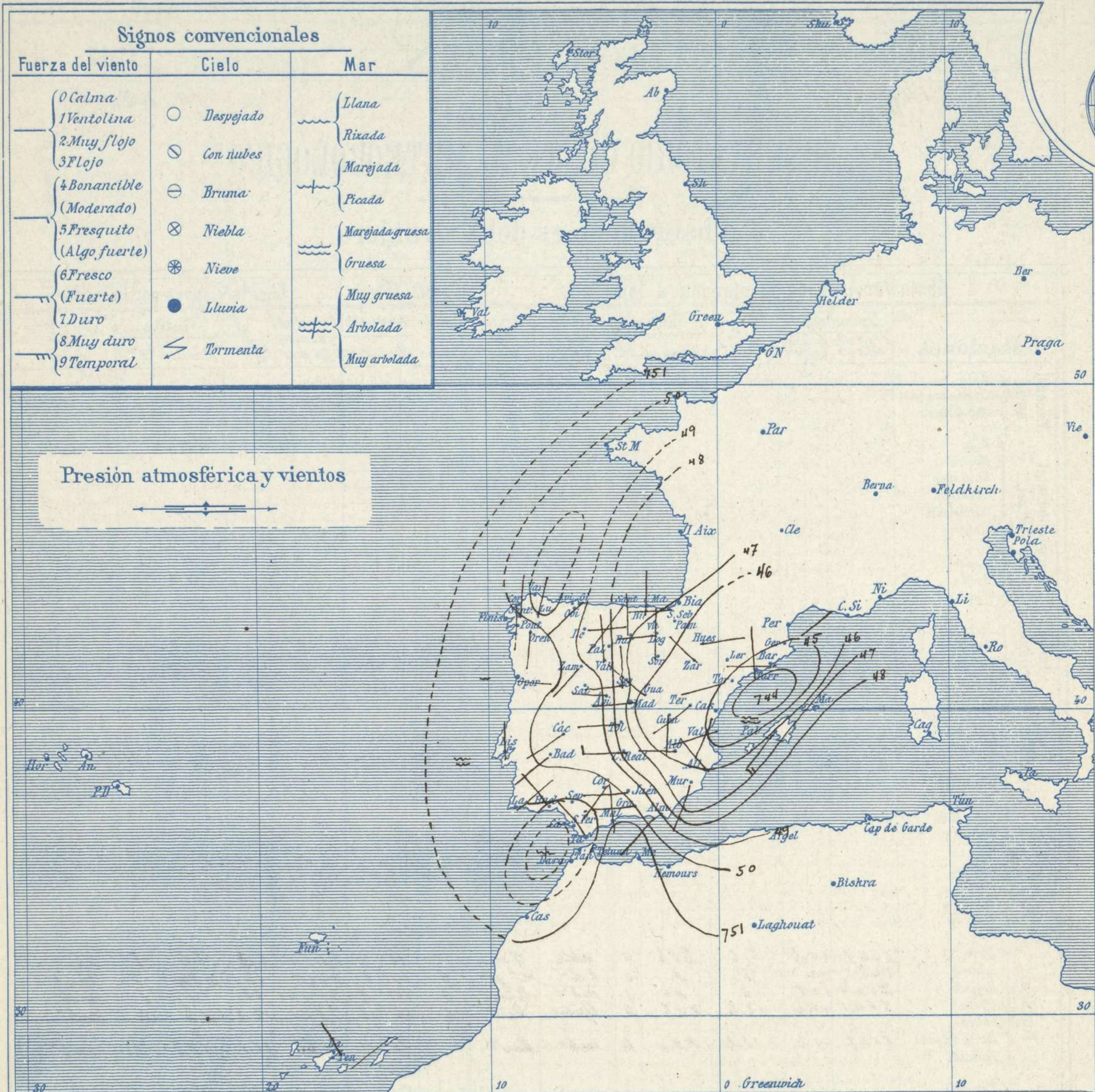
Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

AÑO XXV

Boletín del Domingo 14



Estado general

El centro más importante de perturbación atmosférica está situado en el mar Balear (744 mm), por cuya causa el viento es muy duro y levanta mucha marejada; por el resto de la península Ibérica también hay núcleo de perturbación secundaria, todo lo cual hace que las lluvias sean bastante copiosas por el Centro y menos abundantes sobre el resto de España.

Los vientos dominantes son los de la región del Oeste. La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Murcia y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Lugo, León, Soria y Avila.

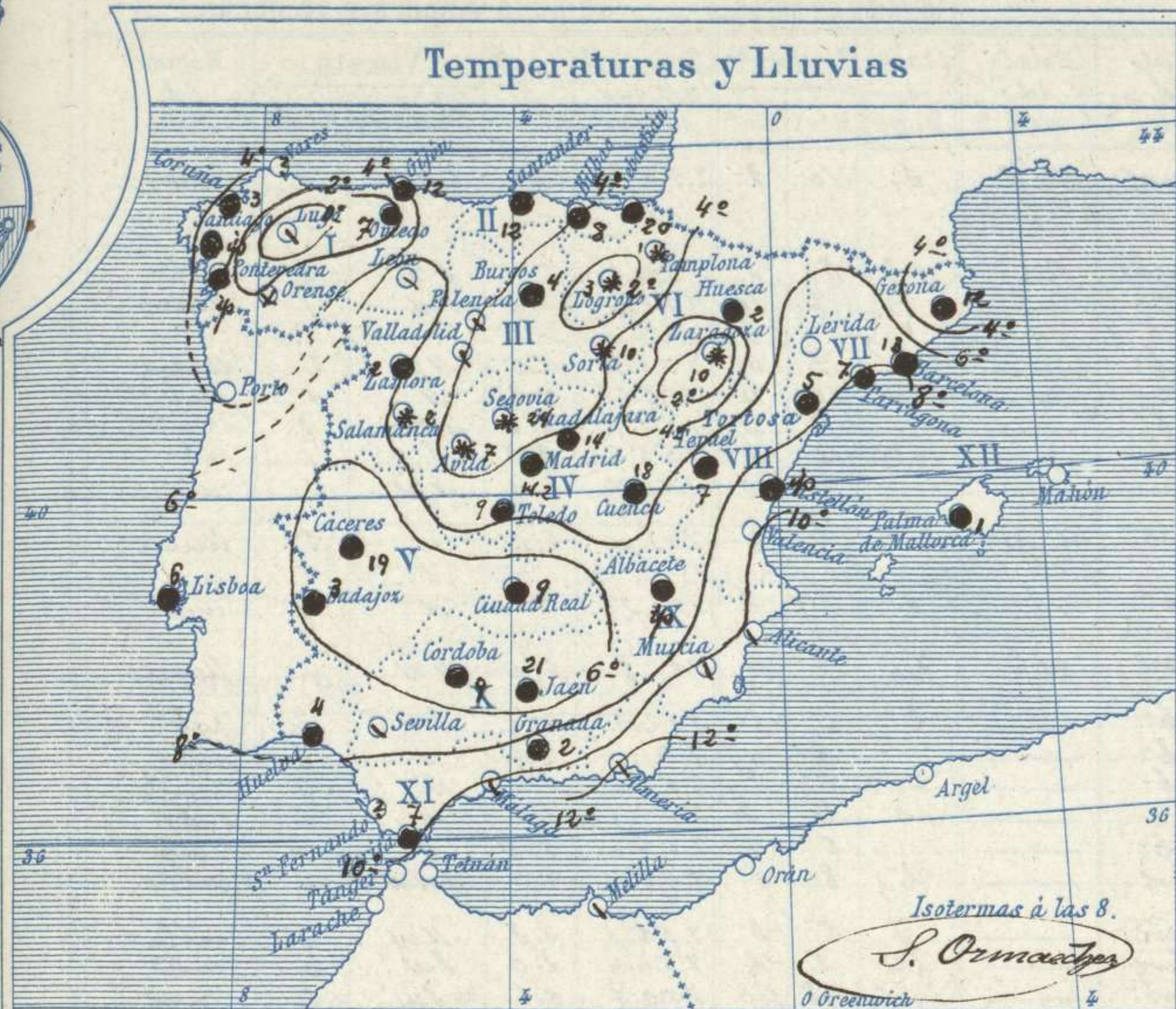
No se puede precisar donde están las mayores presiones por falta de datos.

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 13 y 12^h del día 14

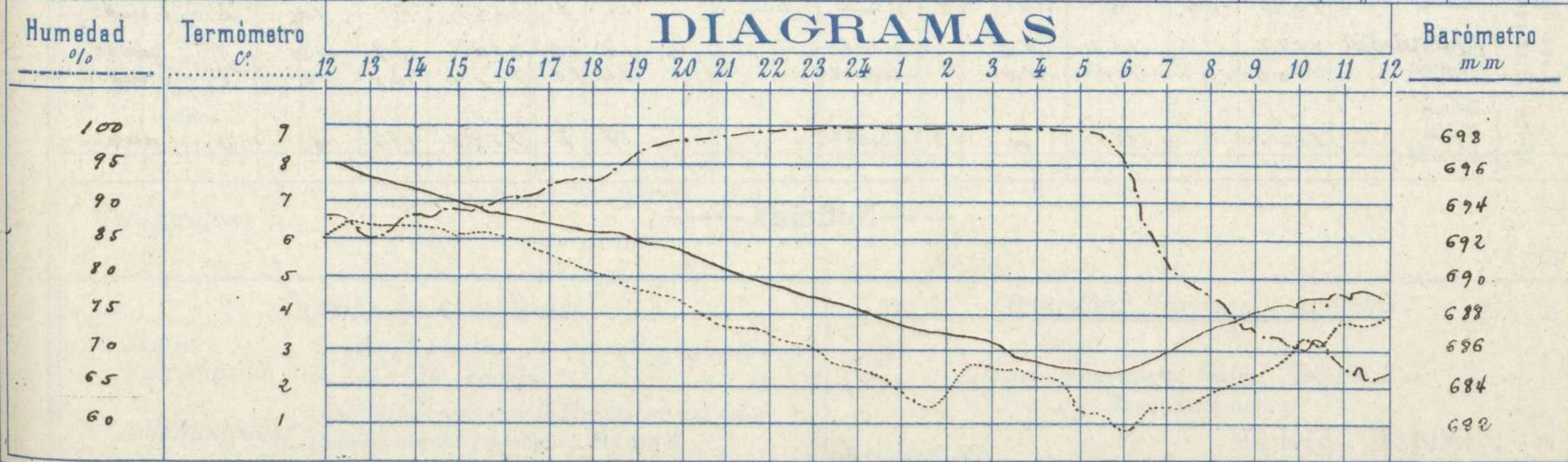
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oás
				Dirección	F ^{xa} Oás									
12	696.4	6.7	86	W.S.W	3		calte	Tempr. máx. a la sombra 6.8						
16	693.6	6.2	91	W.S.W	2	plu.	Pluere	Id. mínima id. 1.0						
20	691.7	4.5	99	S	1	1.5	Id	Horas de Sol despejado en el día						
24	688.3	2.5	100	S.S.W	0	7.5	Id	de ayer 9 h. 0 mts						
4	685.8	2.5	100	W.S.W	1	3.5	Id							
8	687.5	2.0	78	W.N.W	1	1.7	Nub.ºº							
12	689.5	4.3	68	N.N.W	1		Id							

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 ^o extr ^{as}		Barón ^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 ^{za}				Max ^o	Min ^o			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	749.0	-0.2	3	S	2	lluvie	M ^a	3	10	3	752.3	8	S.N.E.	3	lluvie	
	Vares																
	Avilés																
	Oijón	750.7	-0.1	4.3	S.W	2	sub ^o	Riz ^a	12	8	3	754.1	7.5	S.W	2	sub ^o	
	Oviedo	748.1		0.6	S.W	1	S ^o		7	7	1	752.6	6.0	S.W	1	lluvie	
	Finisterre																
	Santiago	749.9	-0.5	3.7	N	2	sub ^o		sup	9	0	753.3	5.5	N.W	2	lluvie	
	Pontevedra	747.5	-1.9	3.0	N	1	S ^o		sup	10	0	752.6	9.2	N	1	sub ^o	
	Lugo	749.1	0.0	2.9	N.N.E.	3	sub ^o			5	-3	752.1	4.6	N.N.E.	3	sub ^o	
Orense	751.5	-2.5	2.0	S	1	sub ^o			11	-1	753.6	3.6	S	1	sub ^o		
León	747.4		2.0	S	0	sub ^o			6	-3	751.0	4.0	N.W	1	sub ^o		
Región Cantábrica II	Santander	747.4	0.9	2.8	S.W	1	sub ^o	M ^a gpa	12	9	2	751.4	6.6	W	2	lluvie	
	Punta Galea																
	Bilbao	747.3	+0.2	4	N	1	sub ^o		8	11	2	753.2	5	N	2	sub ^o	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	747.2	-0.2	4.0	W	1	lluvie	M ^a	20	9	4	751.8	6.0	N.W	4	lluvie		
Región del Duero III	Zamora	748.3		3.8	S.W	1	sub ^o		2	6	-1	752.8	6.2	S.W	2	sub ^o	
	Palencia	747.7	+0.6	3.0	N	0	sub ^o		6	0		751.0	5.6	W	0	sub ^o	
	Burgos	746.4	+0.6	-1.4	N.N.W	0	sub ^o		4	5	-2	752.1	2.4	S	0	sub ^o	
	Soria	745.7	+0.8	-1.4	N	0	sub ^o		10	4	-3	751.6	2.8	W	1	sub ^o	
	Valladolid	748.9	+0.4	0.0	N	0	sub ^o		6	-1		754.1	5.8	N	0	sub ^o	
	Salamanca	746.4	+0.8	0.0	S	3	lluvie		2	8	-1	750.1	4.0	N.N.W	3	sub ^o	
Región Central IV	Ávila	748.5		-2.0	N.N.W	1	lluvie		7	5	-2	752.3	2.8	N.W	3	sub ^o	
	Segovia	747.7	0.0	-2.0	N	0	lluvie		24	5	-2	754.4	2.0	S.W	0	sub ^o	
	Madrid	746.0	+2.1	2.0	N.N.W	1	sub ^o		14.2	6.8	1.0	750.7	6.2	W.S.W	2	lluvie	
	Toledo	747.0	+2.0	3.0	W	2	S ^o		9	11	2	752.2	6.0	W	1	lluvie	
	Guadalajara	744.3	+0.4	1.2	N.W	0	sub ^o		14	7	3	750.0	6.0	S.W	1	sub ^o	
	Cuenca	741.5		0.2	S	3	lluvie		1.8	4	-1	753.1	3.3	S	0	lluvie	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	749.1		2.0	S.W	1	sub ^o		19	8	-1	752.8	7.3	S	3	sub ^o	
	Badajoz	749.7		4.8	S.W	3	sub ^o		2	12	4	752.2	11.4	S.W	3	sub ^o	
	Ciudad Real	748.0	+1.0	2.1	W	5	sub ^o		9	7	1	753.2	5.6	W	6	sub ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	746.2	-0.8		W	0	lluvie		2	10	-1	752.4	7.0	N.W	0	sub ^o	
	Pamplona	745.8		0.8	N.N.W	1	lluvie		1	5	-1	754.4	3.6	N.N.W	0	sub ^o	
	Huesca	742.9	-2.0	2.0	S	0	lluvie		2	8	0	751.7	6.0	N.W	3	sub ^o	
	Zaragoza	745.0	-0.5	0.2	N.W	1	lluvie		10	9	0	752.0	8.4	N.W	1	sub ^o	
Cataluña VII	Lérida	744.6	-2.4	3.6	N.E	1	lluvie		12	9	3	751.4	7.4	S	1	lluvie	
	Gerona																
	Barcelona	744.1	+0.6	8	W	0	sub ^o	Riz ^a	13	11	5	752.0	11	S.W	0	sub ^o	
	Tarragona	744.0		8.2	N.N.W	2	sub ^o	M ^a	7	12	5	751.2	10.7	N.N.W	4	sub ^o	
Tortosa	743.6	+1.2	6.8	W.S.W	2	sub ^o		5	13	6	751.6	11.1	N.N.W	2	sub ^o		
Levante VIII	Teruel	743.3		1.6	S.W	0	sub ^o		7	6	1	751.0	3.0	S	0	sub ^o	
	Castellón	744.7	-0.6	8.8	S.S.W	0	sub ^o	Riz ^a	sup	15	8	751.0	10.4	W	1	sub ^o	
	Valencia	745.2		9.8	W.S.W	1	sub ^o		12	8		751.2	11.4	N.N.W	1	sub ^o	
Región del SE IX	Albacete	746.4	-1.0	3.2	W	2	sub ^o		sup	5	3	753.8	5.4	W	2	sub ^o	
	Alicante	746.0	-0.8	1.0	N.W	0	sub ^o	Riz ^a	sup	15	5	752.2	13	N.N.W	3	sub ^o	
	Murcia	746.3		11.0	S.W	4	sub ^o		17	4		752.7	15.0	N.E	1	sub ^o	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	750.3		7.0	W	2	sub ^o			11	6	755.3	11.2	S.W	5	lluvie	
	Córdoba	749.9	+1.0	4.8	S.W	1	sub ^o		9	10	4	755.8	7.2	S.W	1	lluvie	
	Jaén	751.2		4.8	W	5	sub ^o		21	9	2	755.5	8.6	S.W	3	sub ^o	
	Granada	751.2	+0.4	5.0	W	2	sub ^o		2	6	0	755.6	5.2	S	1	sub ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	748.5		7.2	N.W	1	sub ^o	M ^a	4	14	2	754.7	2.9	S.W	7	sub ^o	
	San Fernando																
	Tarifa	750.3	0.0	9.8	N.W	2	sub ^o	M ^a	7	14	9	756.6	12.8	W	5	lluvie	
	Málaga	750.6	+0.6	1.0	N.N.W	2	sub ^o	M ^a	17	10		756.7	1.5	W	1	sub ^o	
Almería	749.4		16.0	S.W	1	sub ^o	M ^a gpa	12	10		754.0	12.0	S.W	6	S ^o		
Canas Baleares XII	Palma	747.4	-1.6	1.0	S.W	2	sub ^o	M ^a gpa	1	15	8	751.4	11.0	N	4	sub ^o	
	Mahón	747.5	-1.6	1.2	S.W	5	sub ^o		14	8		752.1	11	N.W	3	sub ^o	
Cana-rias XIII	Sigüenza	759.6		13.8	N.E	1	sub ^o		2	19	13	763.2	16.7	N.W	1	sub ^o	
	Laguna	760.0	+0.3	11.1	N.W	4	lluvie		1	14	10	763.1	12.8	S.W	2	sub ^o	
Africa	Tetuan																
	Melilla	754.4		12.0	W	0	sub ^o		17	7		759.6	15.2	W	0	sub ^o	
Larache																	

— Noticias —