

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

Núm. 341

BOLETÍN DEL

1915

7 de Diciembre

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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° 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															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Fola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Cabo Sicié															
	Niza															
	Liorna															
	Roma															
Portugal	Cagliari															
	Palermo															
	Porto	762.5	0.0	15.0	SW	5	Uub. nubl.	M ^a g ^{ra}	2	17	15	760.8	15.2	2	4	e. nub.
	Lisboa	761.9		17	SW	5	Uub.	M ^a g ^{ra}	19	17	16	760.5	17	SW	6	Uub.
	Lagos															
	Horta	750.0	0.0	17	SW	6	e. nub.	M ^a g ^{ra}	2	18	17	750.0	17	SW	7	Uub.
	Flores															
Marruecos y Argelia	Punta Delgada	752.2	+0.5	19.0	SW	5	Nubl.	M ^a	19	17	17	752.5	17.6	SW	5	e. nub.
	Funchal	762.1	+0.0	18	W	5	Uub.	M ^a	22	20	17	762.4	19	W	5	Uub.

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

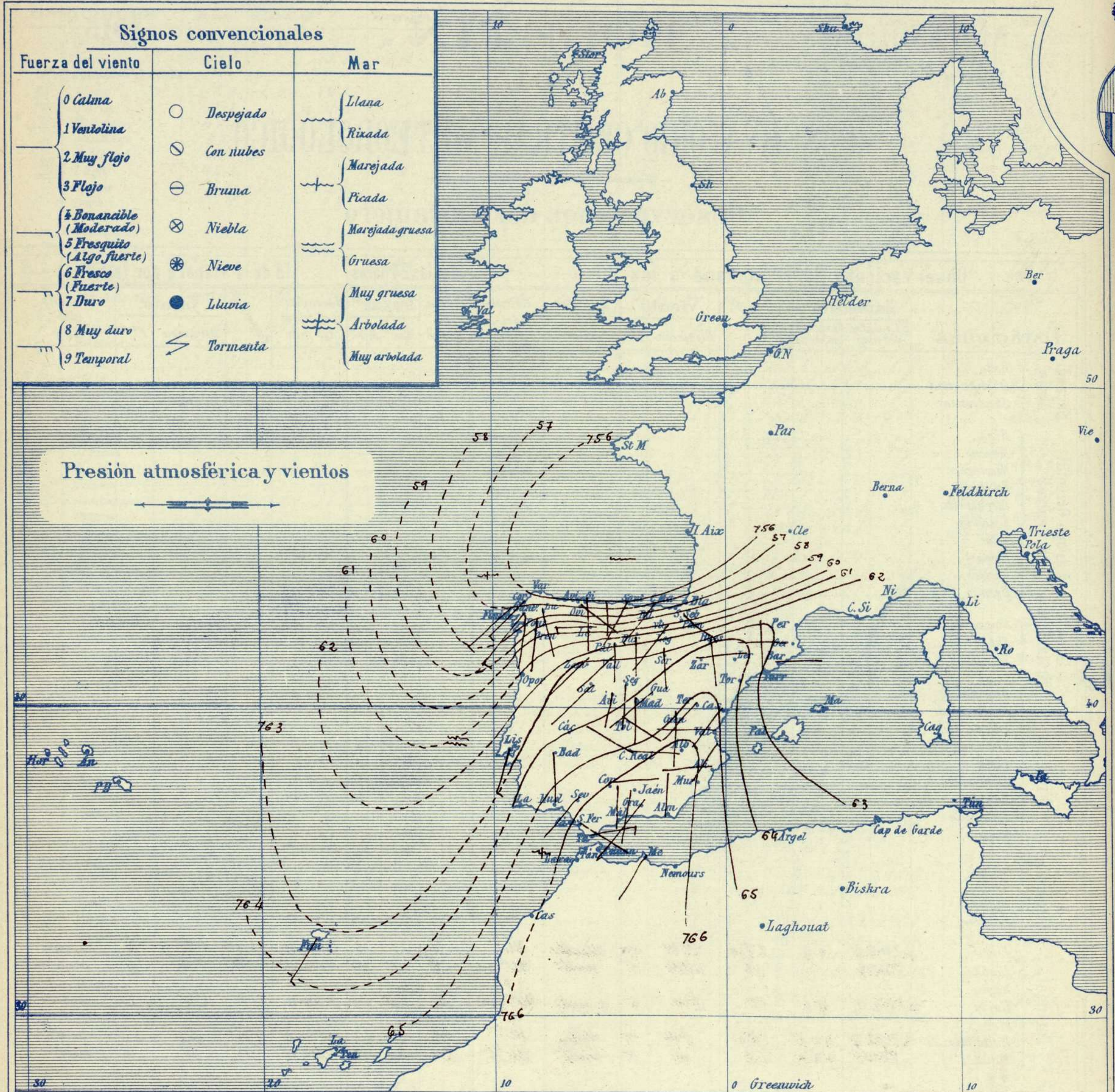
Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXIII

Boletín del Martes 7



Estado general

Continuamos sin datos suficientes para juzgar el estado atmosférico del Occidente Europeo con exactitud. Parece que el centro borrascoso principal se aleja hacia Oriente; pero quedan algunos secundarios que atraviesan o se desvanecen al hallarse sobre nuestro territorio; lo cual origina lluvias bastante generales acompañadas de vientos flojos o moderados de la región del Sur.

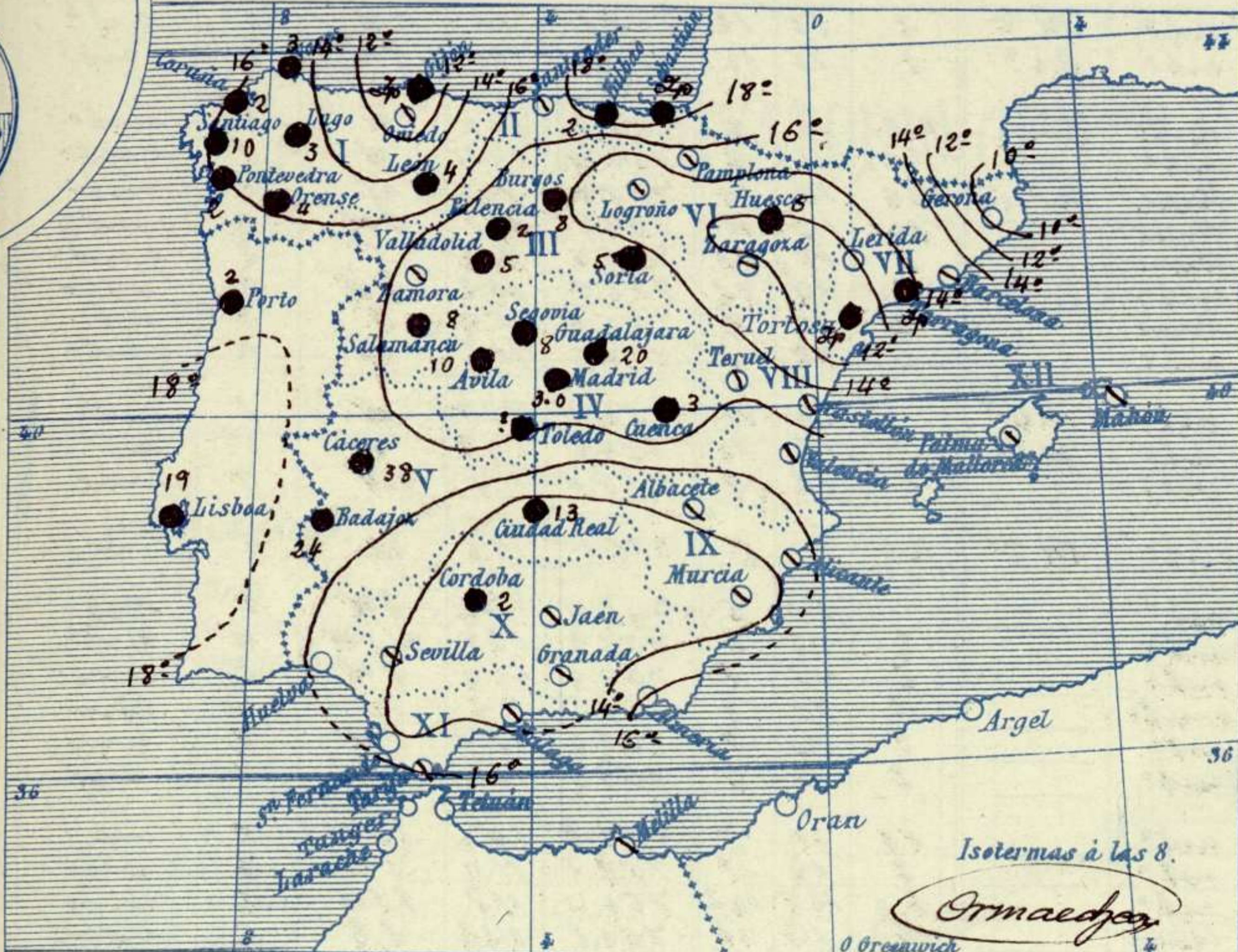
La temperatura máxima de ayer fue de 29 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en León.

Las presiones altas deben de hallarse situadas al sur de España sobre Marruecos y Argelia.

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 region del Oeste y tiempo de lluvias. Mar
- II }
- III } Vientos moderados de la region del Oeste, cielo nublado y descenso de la temperatura
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo incierto. Descenso de la temperatura
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo incierto.
- XI }
- XII } Vientos fuertes de la region del Oeste y tiempo de chubascos. Mar

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 45 m

Es probable que el tiempo continúe malo de vientos, lluvias y mar en las costas de Galicia y Cantabria.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 6 y 12^h del día 7

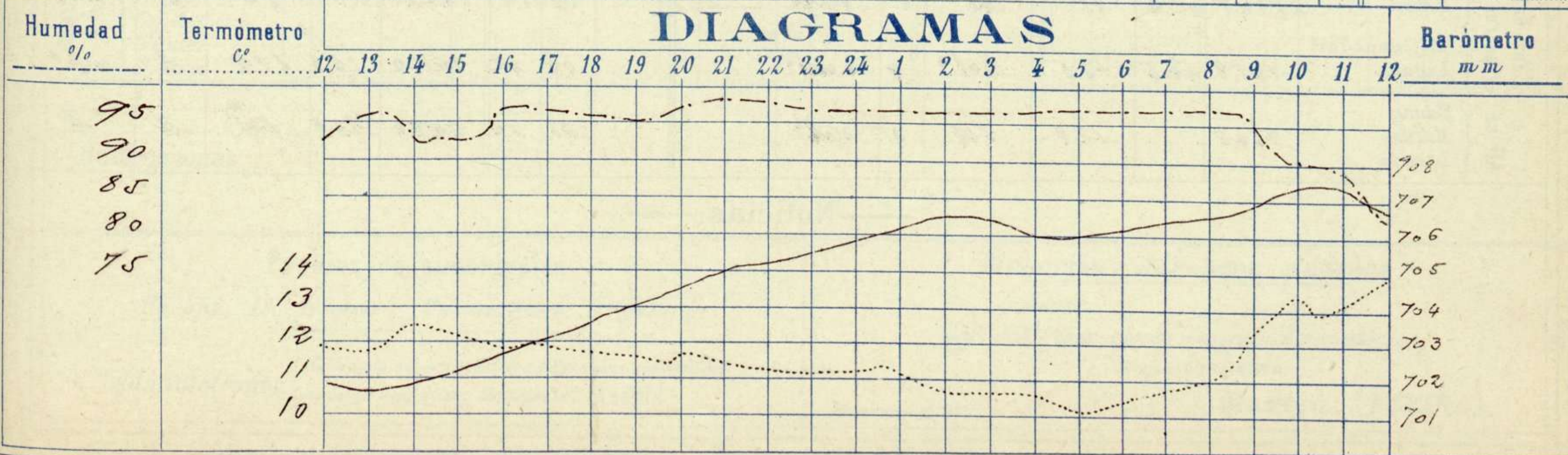
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{max} 0 a 9										
12	701.81	11.8	93	S.S.W	3	0.1	Lluvia								
16	702.70	11.8	97	S.S.W	2	1.4	Tr	Temp. máx. a la sombra 13.8							
20	704.58	11.6	97	S.S.W	2	0.2	Llovizna	El mínima id. 10.2							
24	705.85	11.2	97	S.W	1	Trapi	Cub'	Horas de Sol despejado en el día							
4	706.00	10.5	97	S.W	1	1.9	Lluvia	de ayer 0.45 0 mt							
8	706.60	11.0	97	S.S.W	1	0.3	Cub'								
12	706.75	13.8	88	W	1		C. Cub'								

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	756.1	+0.4	16	SW	4	c. d.	M. d.	2	17	12	755.8	13	W	5	c. d.	
	Vares	754.3	0.0	14.5	SW	5	emb.	N. d.	3	10	10	754.2	11.0	SW	3	emb.	
	Avilés	755.9		10.2	SW	1	emb.	llana	4	17	6	753.8	14.0	W	4	emb.	
	Gijón	756.5		10.0	SW	1	emb.		10	16	6	753.4	14.4	W	1	c. emb.	
	Oniedo	757.0	+1.0	15.0	SW	6	llene	M. g.	10	15	14	755.8	14.3	W	5	emb.	
	Finisterre	757.5	+0.2	13.9	SW	3	llene		10	14	11	756.9	11.1	SW	2	emb.	
	Santiago	757.6	+0.9	16.2	SW	3	llene		6	17	13	756.6	14.0	SW	2	c. emb.	
	Pontevedra	758.7		12.5	SW	2	emb.		2	14	12	756.5	13.2	SW	4	emb.	
	Lugo	760.4	0.0	15.5	SW	1	llene		4	16	9	755.6	15.4	SW	3	emb.	
	León	759.3		9.5	W	4	emb.		4	12	3	754.6	10.2	W	4	c. emb.	
Región Cantábrica II	Santander	755.8	-0.8	17.3	SW	4	emb.	N. d.	20	11	754.1	14.5	W	1	emb.		
	Punta Galea	753.3	-0.1	17.5	SW	8	emb.	M. d.	19	10	754.0	14.2	W	5	emb.		
	Bilbao	758.0	+0.1	19	W	5	emb.		2	16	9	755.0	14	W	5	llene	
	Cabo Machichaco	759.1	-0.2	19.4	SW	5	emb.	M. d.	4	19	8	756.1	14.6	W	6	emb.	
	San Sebastián	759.1	-0.2	19.4	SW	5	emb.	M. d.	4	19	8	756.1	14.6	W	6	emb.	
Región Duero III	Zamora	763.9	+1.0	11.6	SW	3	emb.		2	14	5	748.4	10.2	SW	2	emb.	
	Palencia	761.5	+0.4	10.6	SW	2	emb.		2	15	8	756.2	12.5	W SW	4	c. d.	
	Burgos	761.3	0.0	9.4	SW	0	emb.		8	13	8	755.0	12.0	SW	2	c. emb.	
	Soria	763.3	+0.6	9.0	SW	4	c. emb.		5	10	7	758.5	9.2	W	6	llene	
	Valladolid	762.4	0.0	11.0	SW	2	emb.		5	14	8	756.0	13.4	SW	2	c. emb.	
	Salamanca	762.0	+1.0	10.8	SW	2	emb.		8	14	5	759.3	11.0	W	4	emb.	
Región Central IV	Ávila	762.7		9.0	SW	0	emb.		10	11	7	757.7	10.6	SW	0	emb.	
	Segovia	762.0	+0.3	10.0	SW	2	emb.		8	12	7	752.3	11.0	SW	6	emb.	
	Madrid	764.8	+0.7	11.0	SW	1	emb.		3.0	12.5	10.2	760.4	11.8	SW	2	llene	
	Toledo	764.4	+0.3	13.2	SW	4	llene		12.3	14	12	760.8	14.2	SW	2	llene	
	Guadalajara	762.6	+0.6	11.6	SW	1	emb.		20	12	10	760.2	11.2	SW	2	llene	
	Cuenca	764.4	+0.4	9.2	SW	5	llene		2	13	9	761.1	10.2	SW	6	llene	
Extrem. Mancha V	Cáceres	763.7		12.8	SW	4	llene		38	14	11	759.8	12.8	SW	3	emb.	
	Badajoz	764.1	+0.3	15.4	SW	2	emb.		24	16	14	760.7	14.2	SW	3	llene	
	Ciudad Real	762.6	+0.3	10.6	NW	2	emb.		12	14	10	762.9	12.2	W	4	llene	
Alto Ebro VI	Logroño	762.0		9.2	SW	0	emb.		20	7	455.2	19.0	W	4	emb.		
	Pamplona	760.1	0.0	13.4	SW	0	emb.		16	10	755.7	14.0	SW	0	emb.		
	Huesca	764.2	+0.5	9.4	SW	0	emb.		5	12.0	7.3	759.4	11.0	SW	0	emb.	
	Zaragoza	763.1	+0.5	11.4	SW	1	c. emb.		2	16	7	756.6	14.8	SW	1	emb.	
Cataluña VII	Llerida	762.0	+0.6	9.0	W	0	emb.		20	10	757.1	16.2	SW	4	c. emb.		
	Gerona	760.1	+0.3	15	SW	0	emb.	M. d.	19	12	757.7	18	SW	3	c. emb.		
	Barcelona	763.4		14.1	N	0	emb.	N. d.	4	16	12	759.8	13.3	SW	1	emb.	
	Tarragona	763.5	+1.1	10.8	Cal.	0	emb.		4	15	11	759.4	12.9	SW	2	emb.	
	Tortosa	763.5	+1.1	10.8	Cal.	0	emb.		4	15	11	759.4	12.9	SW	2	emb.	
Levante VIII	Teruel	755.3		10.6	SW	0	emb.		12	10	760.1	11.9	SW	1	emb.		
	Castellón	761.6	-0.3	14.3	SW	1	emb.	M. d.	20	12	757.6	20.1	SW	2	emb.		
	Valencia	765.1		17.6	W	2	emb.		21	12	761.2	20.6	W NW	1	emb.		
Región del SE IX	Albacete	767.1	+0.8	10.2	W	2	c. emb.		16	8	762.4	13.0	W	4	emb.		
	Alicante	765.0	+0.8	15	W	0	emb.	llana	21	11	761.7	17	SW	1	emb.		
	Murcia	765.9		13.2	SW	1	emb.		22	12	761.8	21.0	SW	3	emb.		
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	765.7		14.0	SW	2	emb.		19	13	763.7	18.2	SW	6	emb.		
	Córdoba	766.1		12.8	SW	1	emb.		20	18	763.2	17.6	SW	6	emb.		
	Jaén	766.6		12.2	SW	1	emb.		17	10	763.8	15.6	W	3	emb.		
	Granada	767.6	-0.4	9.8	SW	1	emb.		16	7	762.9	15.0	SW	1	emb.		
Costa del Sur XI	Huelva	766.2	+0.3	14	SW	2	emb.	M. g.	19	12	762.1	17	SW	3	emb.		
	San Fernando	765.4	0.0	16.2	SW	4	emb.	M. d.	19	14	764.6	18.8	W	6	emb.		
	Tarifa	764.6	+0.2	13	N	0	emb.	llana	20	12	765.7	19	SW	1	c. emb.		
	Almería	766.2		16.0	N	1	emb.	llana	19	15	763.7	16.8	SW	6	emb.		
Balears XII	Palma	764.5	+0.8	18	N	2	emb.	M. d.	19	15	761.2	17	SW	4	emb.		
	Mahón	764.5	+1.0	15	W	1	emb.		19	14	762.5	17	SW	3	emb.		
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	765.9	+0.3	13.3	Cal.	0	c. emb.		16	12	764.0	16.0	SW	2	emb.		
	Laguna	765.9	+0.3	13.3	Cal.	0	c. emb.		16	12	764.0	16.0	SW	2	emb.		
Africa	Tetuan	760.5		18.8	SW	0	emb.		21	10	769.0	20.8	SW	0	SW		
	Melilla	760.5		18.8	SW	0	emb.		21	10	769.0	20.8	SW	0	SW		
	Larache	760.5		18.8	SW	0	emb.		21	10	769.0	20.8	SW	0	SW		

— Noticias —