

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

DE L

1918

Núm. 192

11 de Julio

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h.							Id.en las 24 horas		Id.de la víspera por la tarde			
	Barómetro á 0º y al nivel del mar en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extir. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>s</sup> á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
			Dirección	Fra.							Dirección	Fra.	
Europa Oriental y Central													
Escandinavia	Bodo Christiansund Skudenesnoes	759.9 759.0	91 +4	20 15	E C	6 a	jeo 10	22 1	16 27.11	759.3 75.14	20 20	C e	C a
Islas Británicas	Riga Moscou Nicolaeiv Feldkirch Czernovitz Gracovia Pola Viena Berlin Berna												
Francia	Stornoway Shields Valentia Oris Ness St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Alermont Perpiñan Cabo Sicié Niza												
Italia	Lionna Roma Cagliari Palermo												
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	76.65 76.47 76.42 76.54 76.24 76.24	+0.5 +0.5 +0.3 -0.4 -0.5 -0.1	185 16 18 162 191 17	NNW NNW N N NNW N.E.	4 6 7 1 2 2	M. 50° M. 57° M. 52° M. 52° M. 52° M. 52°	19 22 24 25 12 12	9 15 16 18 19 17	766.7 764.6 761.6 768.1 768.2 767.5	147 20 210 187 188 62	NW SW N S NNW N.E.	N S N S N N
Marruecos y Argelia	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Bishra												

### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

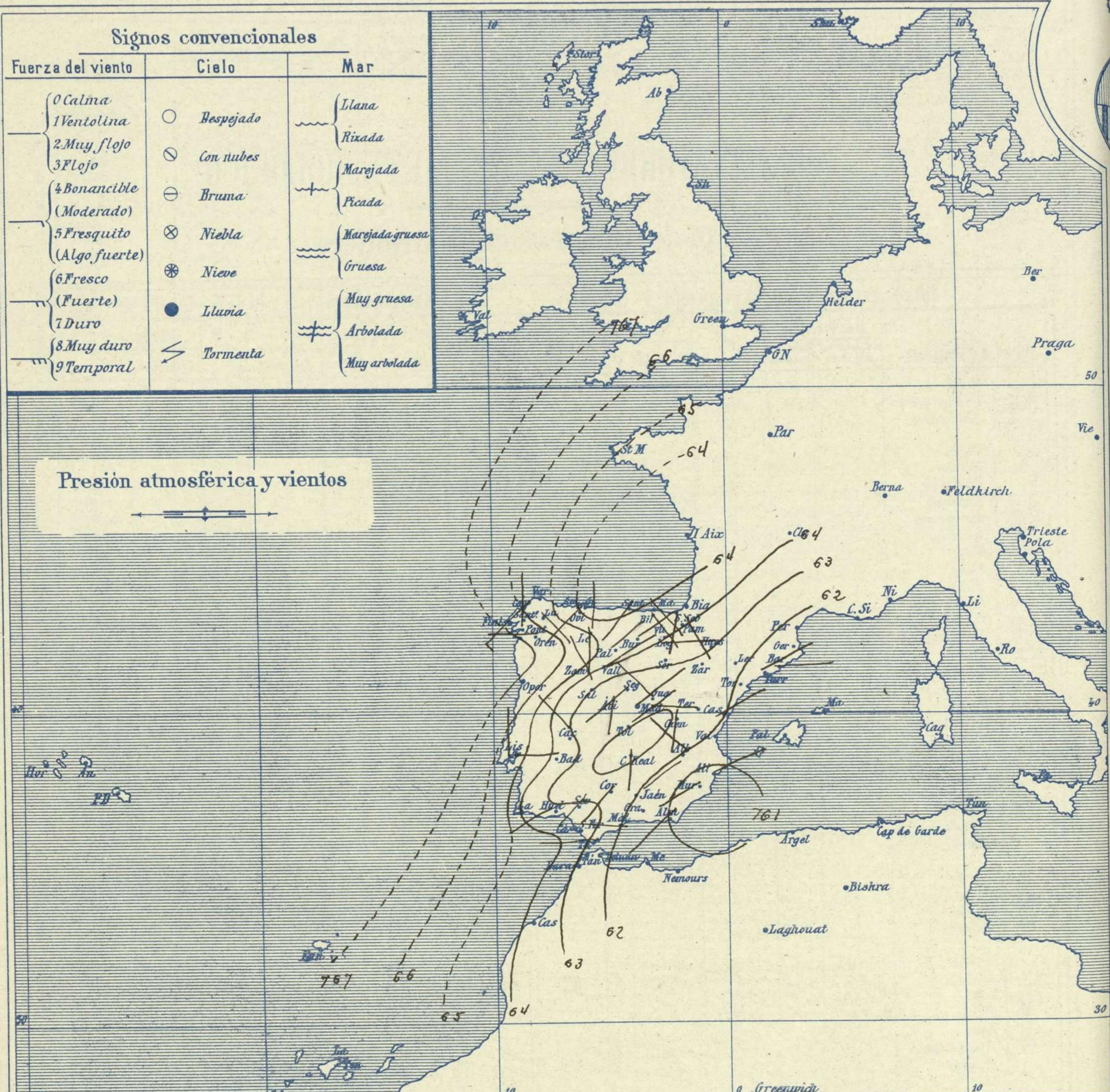
Administrador Habilitado á la Dirección general del  
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

Estado general

Pierden importancia los centros de perturbación atmosférica local y se establece el régimen normal de verano. Las presiones débiles relativas están colocadas hacia el centro de España (762 m/m) por lo cual los vientos convergen desde el mar a tierra. El buen tiempo va otra vez extendiéndose sobre toda la Península; desaparecen las nubes y la temperatura que experimentó un descenso probablemente volverá a subir: la máxima de ayer fue de 33 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Burgos.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Sauvage

*// de Julio de 1918*

*Num° 192*



## Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia ... y 12<sup>h</sup> del dia ...

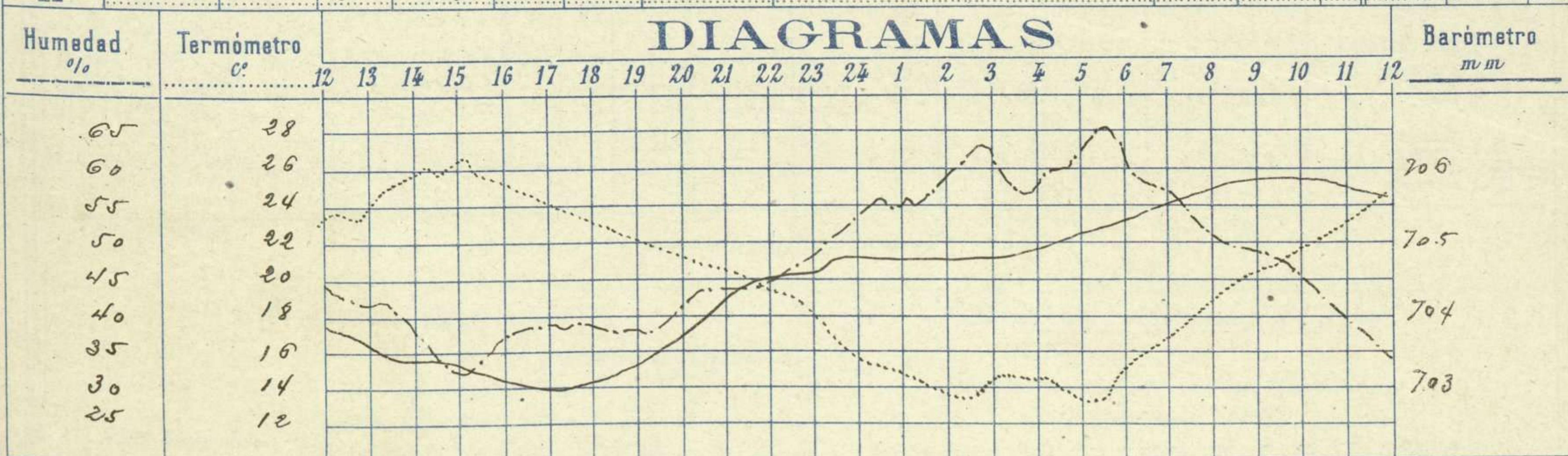
## PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Iluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F.º a 0 a 9			
12	703.9	23.0	44	W	2	C C	Fr	Temp.º máx.º a la sombra 26.3
16	703.0	25.2	37	W NW	2	D	do	id. mínima id. 13.0
20	703.6	21.2	40	NW	1	Id		Horas de sol despejado en el dia
24	704.8	15.6	52	NW	1	Id		de ayer. 11 h 30 mts
4	704.9	14.2	57	NE	2	Id		
8	705.7	18.5	52	NE	1	Id		
12	705.6	24.5	34	Cal	0	Id		

## Observaciones aerológicas

Hora.

# DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>5</sup> extr. <sup>as</sup>	Barom. <sup>5</sup> á 0 <sup>5</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	70 <sup>5</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza					Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>	Dirección	Fuerza			
Región del N.W.I.	La Coruña	7654.6	+0.4	17	NW	4	c. cubo	M. ua	Tufa	20	13	7644.8	18	W. NW	4	e. do.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	7632.9	-0.2	17.8	SW	2	do			19	11	7632.8	18.2			
	Oviedo	7641.1	-0.2	14.8	SW	1	do			20	9	7630.0	14.2	N.E.	1	cielo
	Luisterre															
	Santiago	7657.7	+0.2	14.9	NE	2	do			21	10	7642.2	20.0	SW	2	do
	Pontevedra	7657.8	-0.0	15	N	1	do									
	Lugo	7661.1	-0.5	15.6	SE	3	nub.									
	Orense	7657.8	-0.0	15.0	W	1	do									
Región del Cantábrico II	León	7644.4	-0.0	14.8	N	0	c. cubo									
	Santander	7644.9	+0.1	18.5	SW	1	do	M. ua		20	10	7655.0	19.4	NW	3	cielo
	Punta Galea	7641.9	+0.3	17.6	SE	2	c. cubo	M. ua		21	15	7644.4	21.1	N.W.	5	c. cubo
	Bilbao	7644.6	+0.4	17	SE	1	nub.			19	10	7632.7	22.0	W. NW	6	nub.
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián	7644.5	+1.2	18.6	S	1	do	M. ua		21	10	7635.5	18.6	N.W.	2	c. cubo
	Zamora	7657.8	-0.2	14.2	N	2	do			22	9	7619.9	21.8	W	2	cielo
	Palencia	7657.8	+0.5	16.6	NE	1	c. cubo			23	7	7610.0	21.5	WW	1	cielo
	Burgos	7632.6	0.0	13.0	NE	0	do			20	6	7597.8	19.9	W	0	cielo
	Soria	7625.5	+0.2	15.4	NE	2	do			23	8	7573.8	21.1	d. NW	1	cielo
	Valladolid	7657.0	-1.0	14.8	NE	1	do			23	9	7605.6	21.0	N	2	nub.
	Salamanca	7612.8	+0.2	14.0	NW	1	do			26	9	7582.8	20.0	N.W.	1	A
	Ávila	7613.8	-0.0	14.8	S	0	do									
	Segovia	7654.4	+0.4	14.0	SW	1	c. cubo			20	11	7588.8	16.4	NW	2	do
	Madrid	7624.6	+0.2	18.5	NE	1	do			20	8	7588.8	24.0	N	1	do
Región Central IV	Toledo	7634.3	+0.4	19.0	NE	1	do			26	10	7581.1	25.2	WW	2	do
	Guadalajara	7615.5	+0.4	18.0	NW	0	do			23	16	7599.6	27.0	W	2	do
	Cuenca	7657.8	+0.4	17.6	S	0	do			26	14	7571.1	25.8	WW	3	do
	Cáceres	7637.0	-0.2	16.2	NW	1	do			21	11	7605.5	25.4	WW	1	do
	Badajoz	7633.9	+0.4	16.6	W	1	do			21	12	7516.4	27.2	!	1	do
	Ciudad Real	7599.9	+0.2	20.6	S	1	do			21	14	7585.6	25.6	WW	5	c. do.
	Logroño	7640	-0.0	17.2	NW	0	do			24	10	7605	20.4	N	0	D
	Pamplona	7637	-0.6	16.6	NE	0	do			20	8	7601.1	17.6	WW	0	D
	Huesca	7632.8	+0.5	16.2	NE	0	c. cubo			23	12	7592.2	24.6	NNW	0	C.D.
	Zaragoza	7631	+0.2	17.0	NW	3	c. cubo			36	14	7602	25.6	NW	2	c. do.
Región del Ebro VI	Lérida	7628	-0.0	21.6	N	2	do									
	Gerona	7610	0.0	20	S	0	c. cubo	M. ua	1	28	17	7591	25.6	S	2	25
	Barcelona	7626	-0.2	21.2	N	1	c. cubo	M. ua	Tufa	24	18	7608	21.1	W	4	c. cubo
	Tarragona				N	1	c. cubo	M. ua		24	19	7502	21.1	W	2	c. cubo
	Tortosa															
	Teruel	7614	-0.2	15.4	N	0	do			27	11	7582.2	26.7	!	0	nub.
	Castellón	7589	+0.3	21.6	NE	0	c. cubo	M. ua		25	20	7609.9	21.0	W	2	nub.
	Valencia	7580	-0.2	23.2	NE	1	c. cubo	M. ua		20	20	7592.2	22.6	W	1	nub.
	Albacete	7584.4	+0.3	17.4	NW	0	do			30	14	7566	29.6	W	2	do
	Alicante	7609	+0.3	24	NE	0	do			25	20	7629.9	21.0	S	1	do
Región del SE IX	Murcia	7613	+0.2	21.8	SW	1	do			31	18	7511.1	29.2	S	1	c. do.
	Sevilla	7648	-0.2	23.2	SW	1	do			30	17	7600.0	26.2	WW	4	do
	Córdoba	7641	+1.0	20.2	SW	1	do			31	15	7599.9	21.0	SW	3	do
	Jaén	7617	-1.5	18	W	0	do			28	17	7587	27.2	WW	1	form.
	Granada	7618	-0.2	20.2	W	0	do			28	15	7598	27.2	WW	2	form.
	Huerta	7629	-0.2	18.2	W	2	do									
	San Fernando	7637	+0.5	20	Cal	0	do	M. ua		20	15	7607.1	26.0	WW	4	do
	Tarifa	7624	+0.5	19.7	W	3	do	M. ua		24	17	7619	22.2	N	4	do
	Málaga	7617	+2.0	23	W	3	do	M. ua		23	18	7607	21.0	W	4	do
	Almería	7587	-0.2	21.4	SW	5	do	M. ua		21	22	760				