

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 124

DEL

4 de Mayo

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		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 <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	757.3	0.0	12.9	N	1	calm	19	16	761.7	18.2	SW	4	P.	
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tánger	762.0		14.2	SW	0	C. hto	21	12	763.6	20.4	NW	3	N. hto	
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														

#### 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:

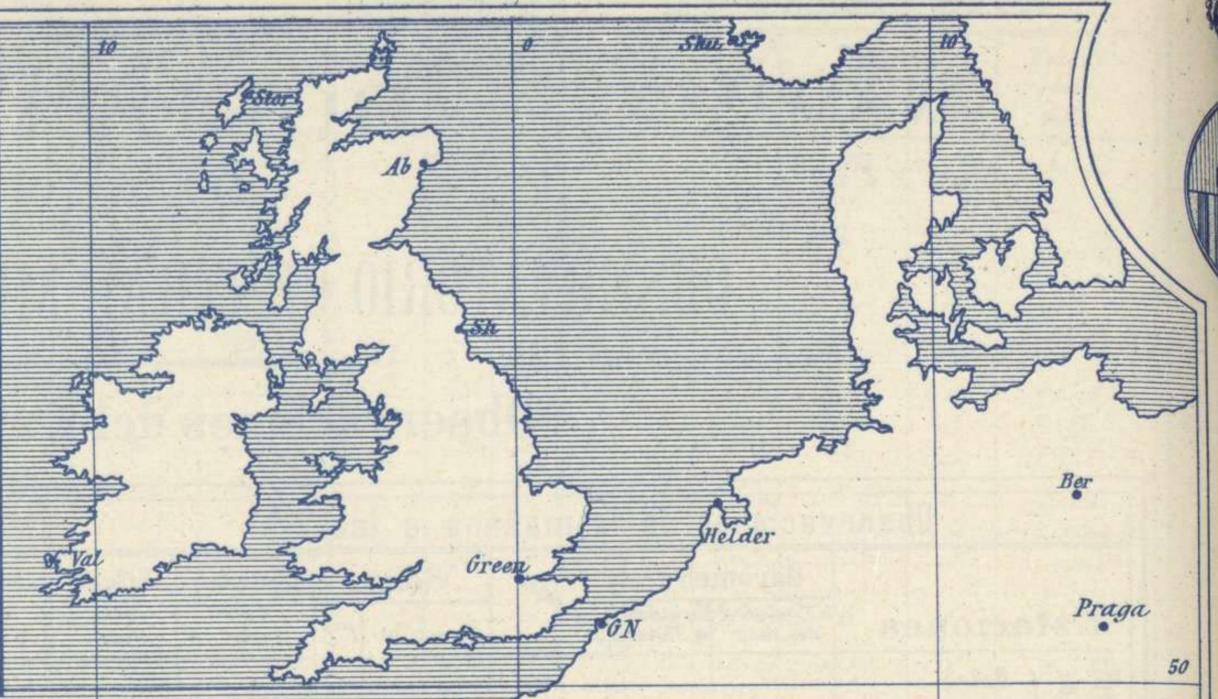
Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

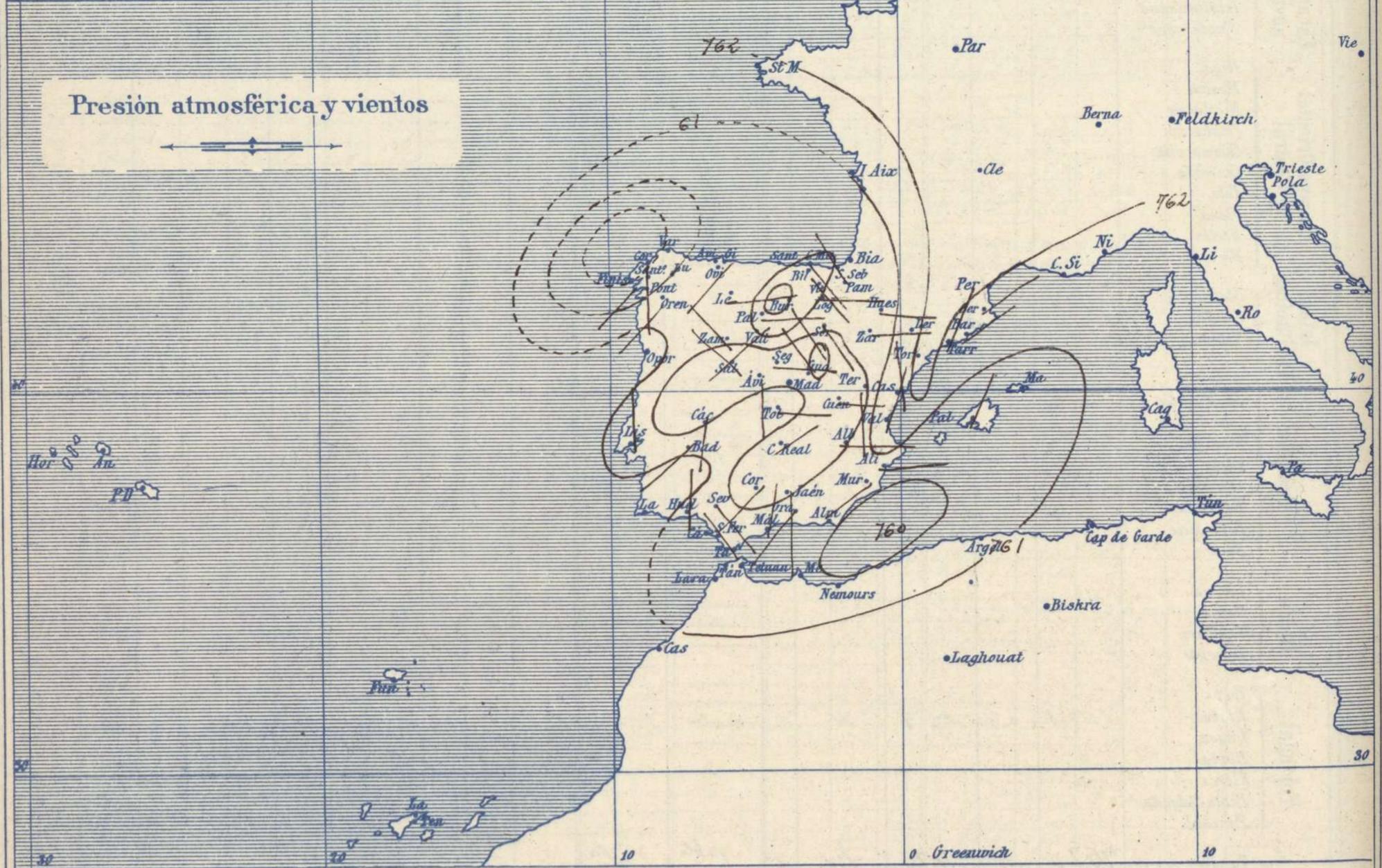
Apartado n.º 285.

**Signos convencionales**

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Lilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Marejada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Niebla	Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	Muy gruesa
7 Duro		
8 Muy duro	Muy arbolada	
9 Temporal		



**Presión atmosférica y vientos**



**Estado general**

*Se mantienen sobre la península Ibérica varios núcleos de perturbación atmosférica, todos ellos de poca intensidad pero que dan lugar a la inestabilidad del tiempo y a crear un ambiente favorable para los chubascos de carácter tormentoso. El cielo está muy cargado de nubes, los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave, la máxima de ayer fue de 28 grados en Jaen y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Lugo y Segovia.*

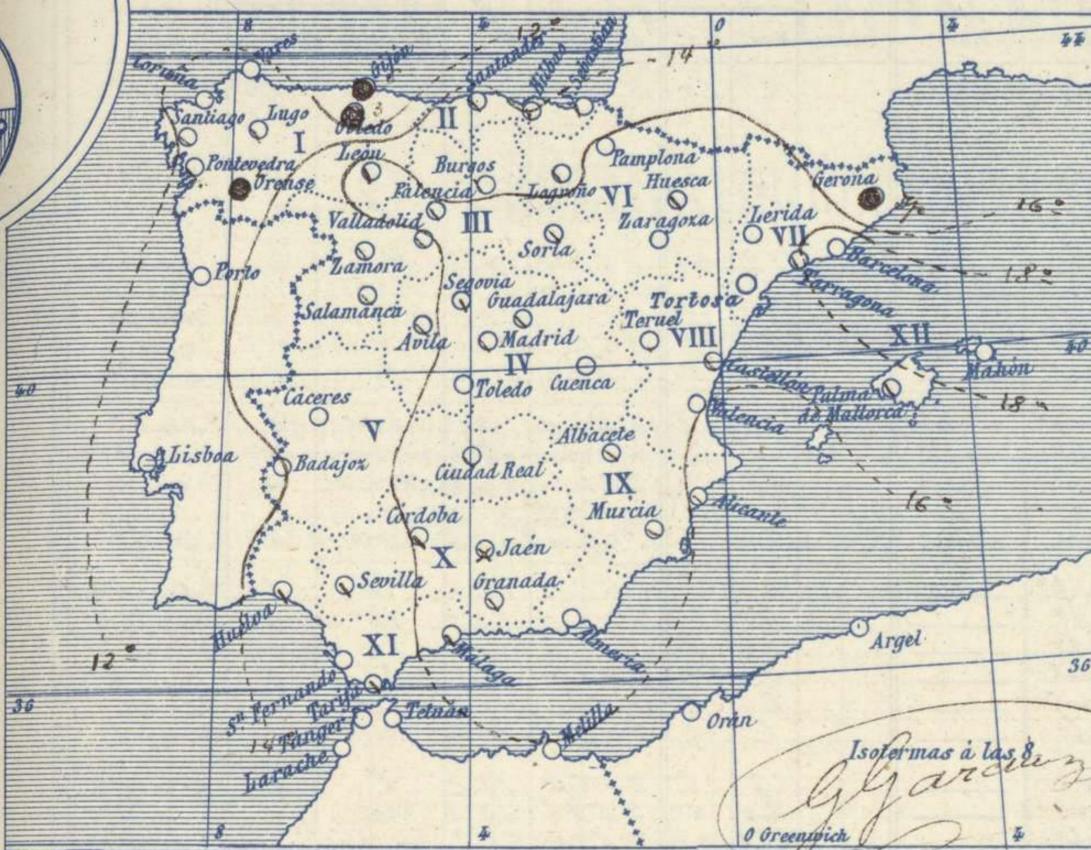
*Las presiones altas deben de residir hacia el centro de Europa.*

*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Téverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

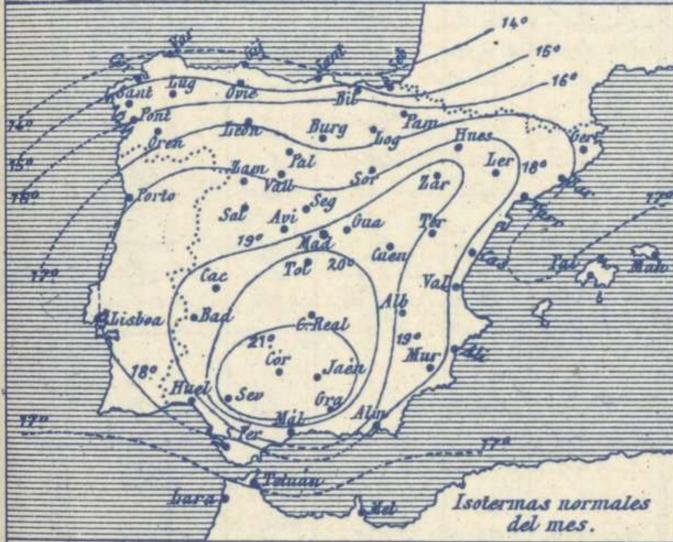
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para que descarguen chubascos tormentoso.

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

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

Tiempo favorable para que se formen chubascos tormentoso.



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 3 y 12<sup>h</sup> del día 4

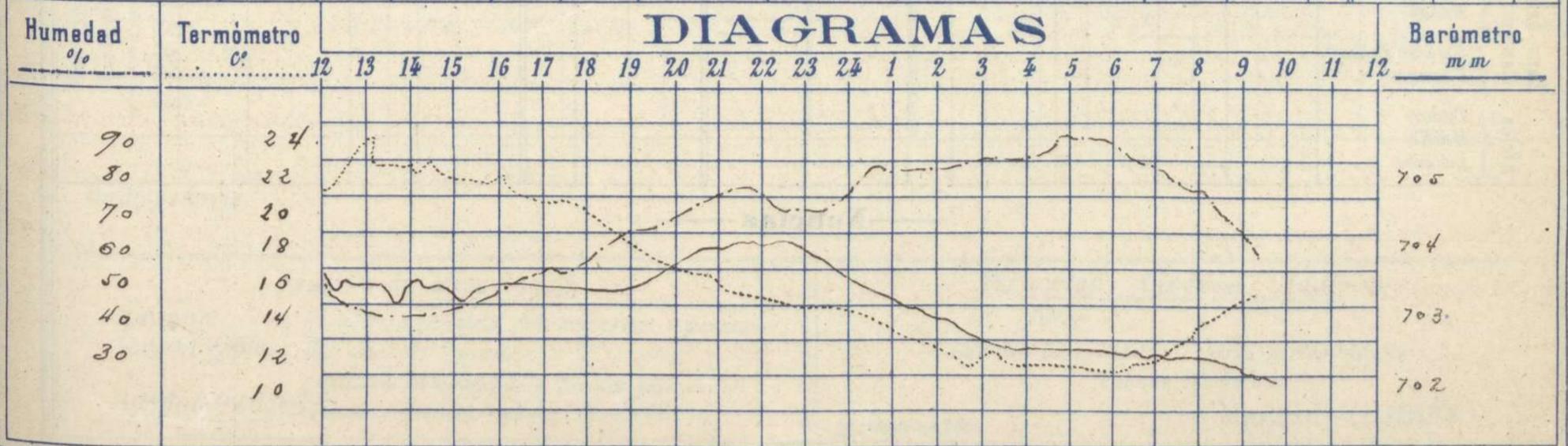
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9									
12	703.5	20.9	56	W.S.W	1		Quib <sup>to</sup>	Temp <sup>a</sup> mín <sup>a</sup> a la sombra 23.8						
16	703.4	21.2	48	W.N.W	1		Nub <sup>o</sup>	Tem <sup>a</sup> mínima 10.4						
20	703.7	16.8	59	W	1		D <sup>o</sup>	Flecos de Sol. Inesperado						
24	703.5	14.1	74	N.W	0		Nub <sup>o</sup>	en el día de ayer						
4	702.5	11.0	83	S	0		@ Cub <sup>to</sup>	5. p. 4.5 mlt <sup>o</sup>						
8	702.4	13.0	72	Cal	0		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. extr. <sup>as</sup>		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 <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	758.2	+0.1	13.0	S	4	sub.	blan.	1.5	1.0	751.3	15.1	S	3	sub.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	760.1	0.0	10.2	S.W.	3	sub.		6	15	8	754.7	12.2	N.W.	0	c. sub.
	Oviedo	755.1		9.0	S.W.	1	sub.		2	14	8	757.8	11.8	S.E.	1	blanca
	Finisterre															
	Santiago	757.9	-1.3	10.5	S.W.	2	sub.		12	6		16.2	N.	2	sub.	
	Pontevedra	757.1	-0.2	13.5	N.W.	2	sub.	Cal.	17	9	766.0	15.6	S.W.	1	sub.	
	Lugo															
Orense	754.1	0.0	11.5	S.W.	1	sub.		8	14	9	761.9	12.0	N.	2	c. sub.	
León	752.9		12.0	S	1	c. sub.		16	6	757.0	14.2	S.	4	c. sub.		
Región Cantábrica II	Santander	762.4	-0.2	14.2	S	3	c. sub.	Cal.	16	11	762.0	12.1	N.W.	3	sub.	
	Punta Galea	759.2	-0.3	13.2	S.E.	4	sub.	blan.	1	18	12	760.0	16.2	N.W.	5	sub.
	Bilbao	757.6	-0.6	13.9	S.E.	1	sub.		4	13	13	761.1	14.2	N.W.	4	sub.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	762.4	-2.2	14.5	N.W.	1	sub.	blanca	2	20	10	762.0	17.2	N.W.	2	sub.	
Región del Duero III	Zamora	762.7	+1.0	11.0	N.W.	0	sub.		21	8	760.8	19.2	N.	1	sub.	
	Palencia	762.5	-0.3	12.0	S	3	sub.		25	8	757.0	20.5	N.	0	sub.	
	Burgos	752.4	0.0	14.0	S.E.	0	sub.		20	8						
	Soria	752.4	0.0	11.5	S.E.	0	c. sub.		20	5	752.4	17.3	S.E.	0	c. sub.	
	Valladolid	762.5	0.0	9.5	S.W.	1	c. sub.		22	9	757.8	21.7	S.W.	3	c. sub.	
	Salamanca	762.0	-1.2	10.2	N.W.	1	sub.		2	20	6	757.2	20.4	N.	2	sub.
Región Central IV	Ávila	752.6		9.2	S.E.	0	sub.		19	6	752.5	17.2	S	5	c. sub.	
	Segovia	752.2	0.0	11.0	S	0	c. sub.		20	5	752.2	17.0	N.	0	sub.	
	Madrid	752.9	0.0	12.0	Cal.	0	sub.		22	10.4	759.2	21.2	N.W.	1	sub.	
	Toledo	752.6		14.9	S	2	sub.		24	12						
	Guadalajara	752.2	-0.4	12.0	N.W.	0	sub.		22	10	752.2	16.0	N.	2	sub.	
	Cuenca	752.2	0.2	12.0	S	0	c. sub.		24	6	760.8	22.0	S	1	c. sub.	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	762.2		11.8	S	1	blanca		22	10	760.2	21.4	S.W.	2	sub.	
	Badajoz	762.5	0.0	12.6	S.W.	0	sub.		23	11	761.2	20.8	N.	1	sub.	
	Ciudad Real	752.2	-2.0	12.2	N.E.	0	sub.		22	9	757.1	22.0	S.W.	4	sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	762.1		12.4	S	0	c. sub.		22	2	757.7	22.2	S	4	c. sub.	
	Pamplona	762.7		14.0	N	2	c. sub.		24	8	757.2	22.4	S.E.	2	sub.	
	Huesca	762.7	0.2	14.6	S.E.	0	sub.		22	10	761.2	19.4	S.W.	2	sub.	
	Haragoza	762.9	0.0	12.2	S	1	c. sub.		22	9	760.0	22.0	S.E.	1	sub.	
Cataluña VII	Llerida	762.0	0.0	15.2	N.W.	2	sub.		22	9	762.4	18.4	S.E.	4	c. sub.	
	Gerona															
	Barcelona	761.9		20.0	N.W.	5	sub.	N.	21	4	764.8	1.8	S.W.	2	c. sub.	
	Tarragona	761.4		17.7	N.W.	1	sub.	blanca	18	12	762.5	15.0	S.E.	1	c. sub.	
Tortosa																
Levante VIII	Teruel	760.0		11.4	S	0	sub.		24	6	760.9	20.7	S.E.	0	sub.	
	Castellón	761.2	-0.2	12.2	N	0	c. sub.	blan.	17	12	764.2	15.4	S	0	c. sub.	
	Valencia	761.9		16.4	N.W.	0	sub.		19	10	762.9	20.6	S	1	sub.	
Región del SE IX	Albacete	762.4	0.0	12.2	S	0	sub.		22	7	752.2	22.2	S.E.	2	c. sub.	
	Alicante	752.9	+0.4	17.9	S	0	c. sub.	blan.	19	11	761.5	17.1	S.W.	0	c. sub.	
	Murcia	762.4		15.4	S.W.	2	sub.		22	10	761.2	20.1	S	4	sub.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	752.9	0.0	15.2	S.E.	2	sub.		25	13	761.6	22.4	S.W.	4	sub.	
	Córdoba	752.7	0.0	15.4	S.W.	1	sub.		25	14	760.5	22.8	S.W.	5	c. sub.	
	Jaén	762.9		14.2	S.E.	2	blanca		22	11	759.5	22.2	N.W.	0	sub.	
	Granada	760.0		17.6	S.W.	0	sub.		25	11	761.1	24.0	S.W.	2	sub.	
Costa del Sur XI	Huelva	752.2		14.9	N	4	sub.	blanca	22	12	761.2	20.2	S.W.	2	c. sub.	
	San Fernando															
	Tarifa	762.0	+0.6	15.6	N.W.	1	sub.	blanca	19	14	762.1	18.8	N.	1	sub.	
	Málaga	762.7	+0.2	16.7	N	1	sub.	blanca	19	14	762.4	19.1	S.W.	2	c. sub.	
Almería																
Cana-Baleares XII	Palma	762.7	0.0	16.2	N.W.	2	sub.	blan.	21	10	762.2	19.0	S.W.	2	c. sub.	
	Mahón															
Africa	Sta Cruz de Tenerife															
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

Noticias