

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 253

DEL

10 de Septiembre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana a 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. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0° 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>	
<b>Escandinavia</b>															
Bodo															
Cristiansund															
Skudesnoes															
<b>Europa Oriental y Central</b>															
Riga															
Moscou															
Nicolaiev															
Feldkirch															
Czernovitz															
Cracovia															
Pola															
Viena															
Berlin															
Berna															
<b>Islas Británicas</b>															
Stornoway															
Shields															
Valentia															
<b>Francia</b>															
Gris Nex															
St. Mathieu															
Isla de Aix															
Biarritz															
Paris															
Clermont															
Perpiñán															
Cabo Sicié															
Niza															
<b>Italia</b>															
Liorna															
Roma															
Cagliari															
Palermo															
<b>Portugal</b>															
Porto	675	+0.1	19.0	WPN	4	L <sup>ca</sup>			1	21/6	67.7	18.1	SW	1	C
Lisboa	766.7	+0.4	19.7	NW	1	nuv.	nuv. g <sup>ra</sup>		2.2	17	756.1	22	NW	4	no
Lagos	659	0.0	19	N	1	nuv.	N <sup>ca</sup>		2.7	12	655	22.0	N	1	B
Horta	70.3		17.5	N	0	nuv.	N <sup>ca</sup>		2.4	17	710	18.8	NW	1	B
Flores															
Punta Delgada	696	+0.2	17.4	N	1	nuv.	L <sup>ca</sup>		2.2	16	70.6	17.6	NW	2	B
Funchal	672	+0.1	20.0	0.4	1	N			2.4	19	677	22.2	NW	2	C
<b>Marruecos y Argelia</b>															
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

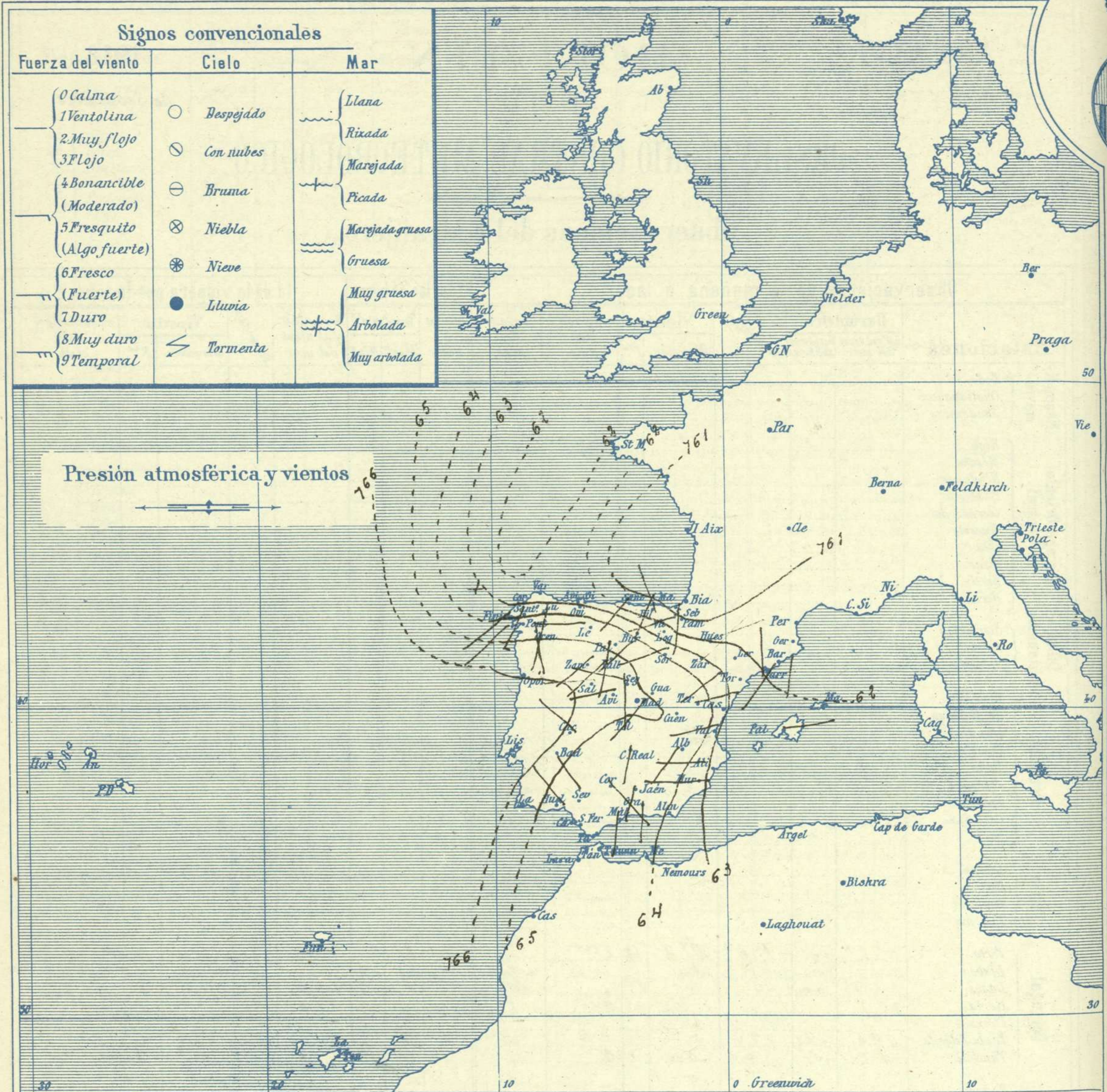
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)





**Estado general**

Persisten las presiones débiles hacia las Islas Británicas ni que podamos formar juicio exacto de la distribución de la presión atmosférica por la falta de datos. Lueve en Galicia y el Cantábrico aparece hoy bastante agitado. La nubosidad aumenta sobre la mitad septentrional de España, apareciendo la otra mitad con cielo despejado. Los vientos dominantes son los del Oeste y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 34 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Avila.

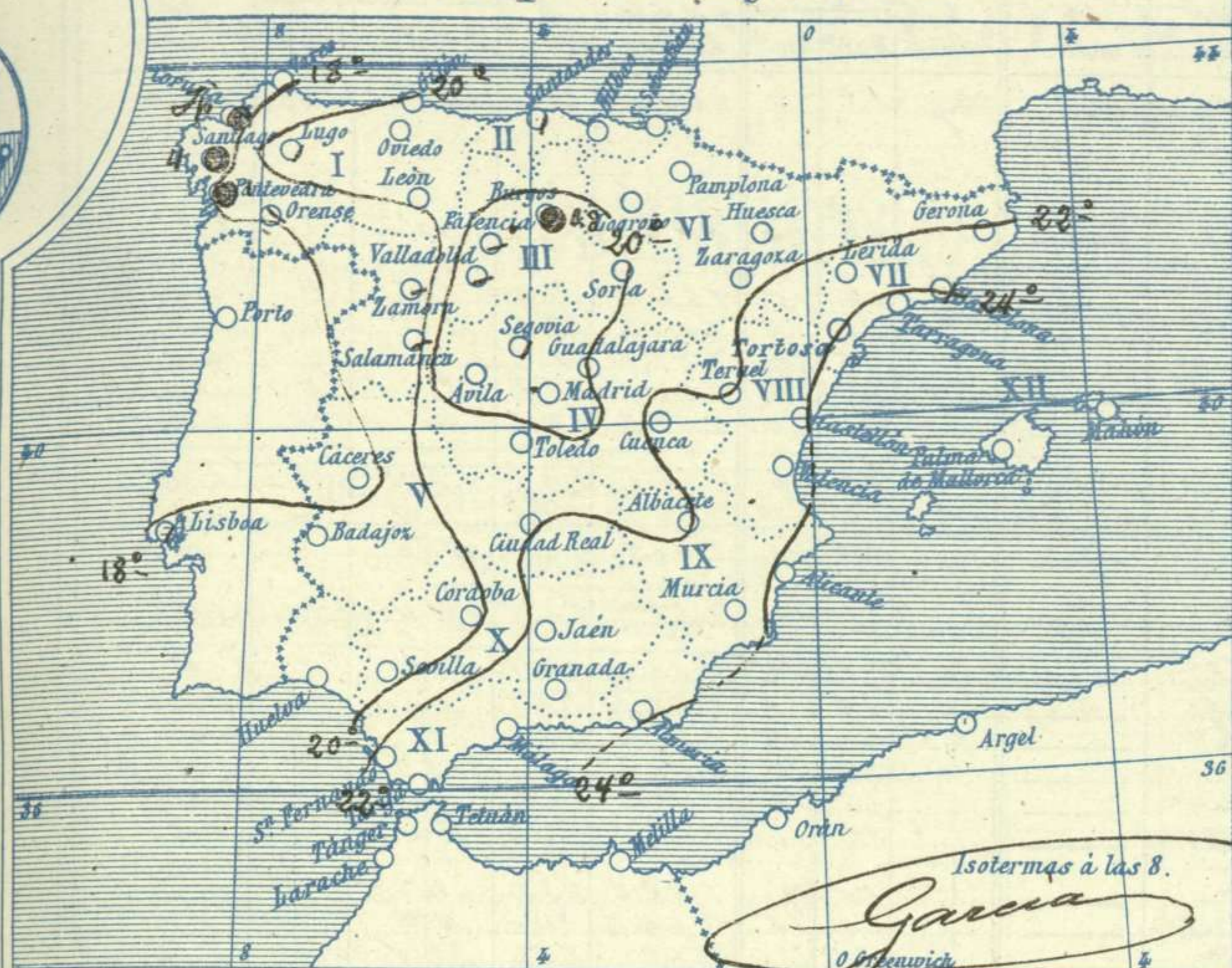
*J. Galbis*

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 y algo fuertes
- II } de la region del Oeste y tiempo de
- III } chubascos, Mar.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de direccion variable
- VIII } y tiempo bueno de poca estabilidad
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Isotermas a las 8.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 3 h. 5 m

Es probable que persistan los chubascos y marejada en el Cantabrico y Galicia.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 9 y 12<sup>h</sup> del dia 10

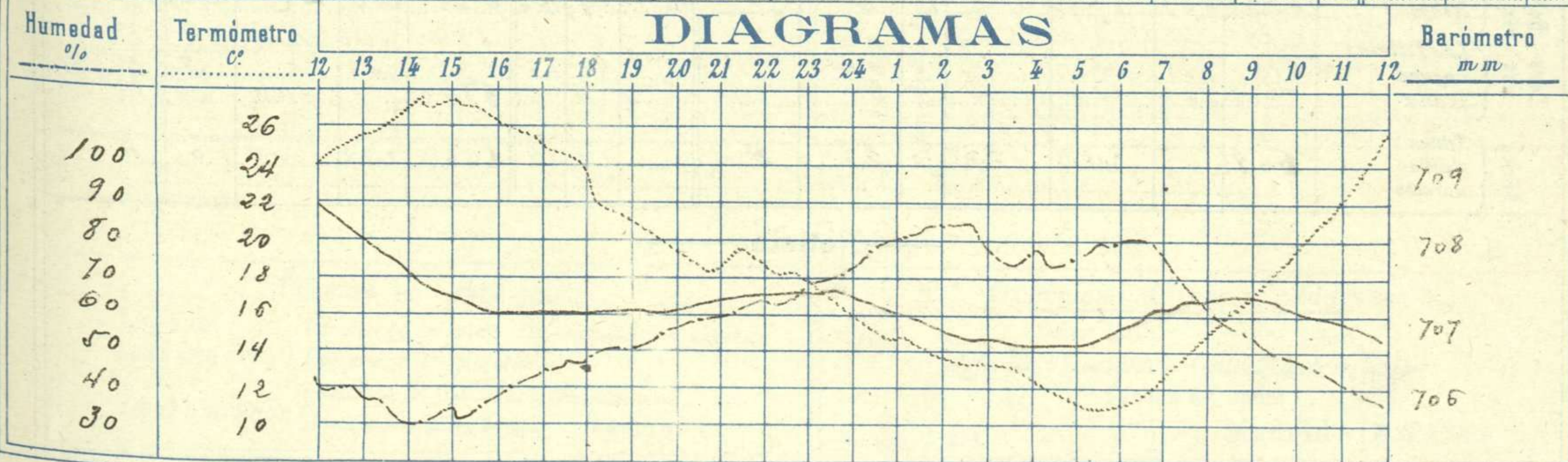
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>24</sup> 0 a 9									
12	708.5	23.9	43	W.S.W	1		D. do	Temp <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra... 27.4						
16	707.1	26.4	37	S.S.W	1		Nubl <sup>so</sup>	id. minima id... 11.6						
20	707.1	20.0	57	W	1		D. do	Horas de sol despejado en el dia						
24	707.3	16.7	72	Cal	0		Id	de ayer. 11. h. 50 m. 8						
4	706.7	13.2	79	S	0		Id							
8	707.3	15.2	64	S.W	0		Id							
12	706.8	25.8	37	W	1		Nubl <sup>e</sup>							

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. <sup>o</sup> 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.	I.a Coruña	7.62.2	3.2.4	1.8	S.W.	5	emb.	M <sup>o</sup>	Truf	2.3	1.3	7.64.2	2.1	S.W.	5	c.emb.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	6.07		1.67	W	1	8			2.6	1.3	6.05	2.42	N.E.	1	8	
	Finisterre																
	Santiago	7.64.1	3.0.1	1.5.7	S.W.	2	emb.			1.3	1.5	7.65.0	1.7.6	S.W.	2	emb.	
Región Cantábrica II	Pontevedra	7.65.0	3.0.1	1.8.6	S.W.	2	emb.			1.1	1.6	7.65.7	1.8.6	S.W.	4	emb.	
	Lugo	7.65.0		1.8.1	S.P.W.	0	c.emb.			1.3	1.3	7.65.7	1.8.2	S.	2	emb.	
	Orense	7.65.7	0.0	1.7.4	S.	1	c.emb.			2.4	1.6	7.65.0	1.8.2	S.	2	emb.	
	León	7.65.5		1.8.2	W	1	c.d.			2.0	1.0	7.63.3	1.7.6	W	4	c.d.	
	Santander	7.66.3	0.1	2.0.7	S.W.	1	emb.	Arbol <sup>o</sup>		2.3	1.6	7.65.1	2.0.5	S.P.W.	2	c.d.	
Región Duero III	Punta Galea	7.67.1		1.7.6	N.W.	3	emb.	M. g <sup>o</sup>		2.2	1.5	7.61.4	2.2.2	N.W.	4	emb.	
	Bilbao	7.68.6	0.0	2.1.8	S.W.	1	c.d.			2.4	1.9	7.61.8	2.4.0	N.W.	1	8	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	7.68.5	0.5	2.1.6	S	0	8	M. g <sup>o</sup>		2.4	1.3	7.62.1	2.2.4	N.W.	1	8	
Región Central IV	Zamora	7.68.2	3.1.0	1.5.2	S.W.	5	emb.			2.2	1.2	7.65.0	2.2.0	W	2	8	
	Palencia	7.64.7	3.0.2	1.4.1	S.P.W.	4	emb.			2.2	1.1	7.62.1	2.3.2	W	2	c.d.	
	Burgos	7.65.7	3.0.6	1.2.0	S.W.	2	emb.			0.5	1.0	7.61.6	2.0.6	S	1	c.d.	
	Soria	7.62.4	0.0	1.4.9	N.P.W.	0	8			2.2	1.0	7.61.2	1.9.0	N.P.W.	5	c.d.	
	Valladolid	7.65.6	3.0.1	1.2.6	S.W.	2	c.emb.			2.1	1.2	7.62.6	2.0.0	W	2	emb.	
	Salamanca	7.62.4	3.0.6	1.5.6	W	2	emb.			2.4	1.1	7.62.0	2.2.6	N.W.	2	c.d.	
	Ávila	7.65.2		1.1.4	N.P.W.	1	8			2.2	1.7	7.63.2	2.3.6	W	0	c.d.	
Región Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Segovia	7.66.0	0.0	1.3.0	W	0	c.emb.			2.6	1.8	7.65.6	2.4.0	N.W.	0	8	
	Madrid	7.64.7	3.0.6	1.5.2	S.W.	0	8			2.4	1.6	7.63.3	2.6.4	S.P.W.	1	emb.	
	Toledo	7.67.2	3.0.1	1.9.2	N	0	8			2.9	1.6	7.63.7	2.8.2	W	2	emb.	
	Guadalajara	7.62.5	3.0.4	1.6.5	N.W.	0	c.d.			2.7	1.6	7.61.3	2.6.6	W	2	emb.	
	Cuenca	7.64.9	3.0.1	1.8.2	N.E.	0	c.d.			2.6	1.9	7.61.7	2.5.4	W	2	c.d.	
Alto Ebro VI	Cáceres	7.68.3	3.0.7	1.6.4	N.W.	1	8			2.9	1.4	7.64.4	2.8.4	W	1	8	
	Badajoz																
	Ciudad Real	7.62.1	3.0.5	1.8.1	S	1	8			2.9	1.3	7.61.9	2.3.2	N	5	8	
	Logroño	6.24		1.0.0	N.E.	0	8			2.7	1.4	6.23	2.6.6	N.W.	1	8	
Cataluña VII	Pamplona	7.60.3		1.7.2	N.P.W.	0	8					7.60.4	2.0.1	N.P.W.	0	emb.	
	Huesca	7.62.3	0.0	2.0.2	N.E.	0	8			2.6	1.6	7.62.5	2.5.9	W	2	emb.	
	Zaragoza	7.62.7	3.0.5	2.0.8	N.E.	1	8			2.8	1.5	7.62.2	2.7.6	N.E.	1	8	
Levante VIII	Lérida	7.60.5	3.0.4	2.2.4	S	2	8										
	Gerona																
	Barcelona	7.61.8	0.0	2.4	S.W.	0	c.emb.	M. U <sup>o</sup>		2.7	1.7	7.62.6	2.6.2	S	2	8	
	Tarragona	7.62.1		2.2.2	N	2	c.d.	8		2.9	1.9	7.64.8	2.4.0	S.E.	4	c.d.	
Región del SE IX	Tortosa	6.27	0.1	2.4.0	Cal	0	N			2.1	1.8	5.24	2.9.9	S.P.E.	3	c.d.	
	Teruel	7.62.1		1.7.0	S	0	8										
	Castellón	7.62.7		2.2.6	N.P.W.	1	8			2.2	1.1	7.62.0	2.6.9	S	0	8	
Cuenca del Guadalq. X	Valencia	7.62.7		2.2.6	N.P.W.	1	8			2.3	1.2	7.62.2	2.8.0	S.P.E.	1	8	
	Albacete	7.64.8	3.0.2	1.7.8	S.W.	0	8			2.2	1.5	7.62.1	2.3.2	W	2	8	
	Alicante	7.63.6	3.0.2	2.5.7	W	0	8			3.0	1.8	7.62.7	2.7.0	S.E.	2	8	
	Murcia	7.63.2		2.2.5	W	1	8			3.2	1.6	7.62.2	2.2.0	S	2	8	
Costa del Sur XI	Sevilla	7.63.5		2.0.0	N.W.	1	8										
	Córdoba	7.64.8	3.0.0	1.9.4	S.E.	0	8			2.4	1.9	7.62.5	2.2.2	W	2	8	
	Jaén	7.64.3		2.2.6	S.P.W.	0	8			3.0	1.5	7.62.2	2.2.2	S	1	8	
	Granada	7.64.3		2.0.0	S	1	8			2.0	1.8	7.62.7	2.8.5	W	2	8	
	Huelva	7.64.8		1.9.4	N.W.	2	8	M. U <sup>o</sup>		2.0	1.5	7.64.1	2.8.8	W	4	8	
Balears XII	San Fernando	6.47	0.0	1.8.9	N.W.	2	8	M. U <sup>o</sup>		2.2	1.4	7.60.9	2.5.2	S.W.	5	8	
	Tarifa	6.41		2.2.8	N.W.	0	8	M. U <sup>o</sup>		2.8	1.7	6.41	2.3.0	N.W.	3	8	
	Málaga	7.64.9	3.0.2	2.2.7	S	1	8	M. U <sup>o</sup>		2.6	1.9	8.0	2.4.1	N.W.	4	8	
	Almería	7.63.0		2.4.0	W	1	8	M. U <sup>o</sup>		2.7	1.9	7.64.4	2.6.0	S.E.	1	8	
Canarias	Palma	7.62.2		1.2.9	S	0	8	M. U <sup>o</sup>		2.0	2.0	7.62.4	2.0.0	S.N.E.	5	1	
	Mahón	6.29	0.0	2.7.9	S.W.	1	8			2.9	2.2	6.24	2.7.0	N.E.	1	8	
	Ias Palmas	6.57		2.1.0	N.W.	2	cc	2		2	1	6.54	2.4.0	N.W.	1	cc	
Africa	Iaguna	6.15	0.0	1.8.0	N	5	cc			2.5	1.7	6.12	2.0.8	N	5	N	
	Ixaña	5.8.3	0.0	1.7.9	N.W.	5	8			2.3	1.5	5.8.0	1.5.0	N.W.	2	8	
Africa	Tetuan																
	Melilla	6.63		2.4.0	S.P.W.	0	8	Cal		2.8	1.6	6.7.6	2.7.8	N	0	8	
	Larache																

— Noticias —