

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

1916

Núm. 224

DEL

11 de Agosto

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>										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. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 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>		
Escandinavia	Bodo	757.4	+1.0	9	N	4	c. nub.	Nub.	12	10	6	755.1	9	SW	4	c. nub.
	Cristiansund	762.1	+0.5	10	W	3	Hum.	Nub. de	7	12	10	762.9	11	W	4	c. nub.
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grise Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	763.5	+0.1	18	N.W.	1	S.	Nub. de	29	19		763.9	25	N.W.	5	S.
	Lagos	763.6	+0.2	22	Cal.	0	N.	Nub. de	12	17		763.1	27	N.	2	S.
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	766.2	+0.2	19	S.	2	c. nub.	Nub. de	24	19		766.8	23	N.E.	3	N.	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de Garde															
Biskra																

#### 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 :

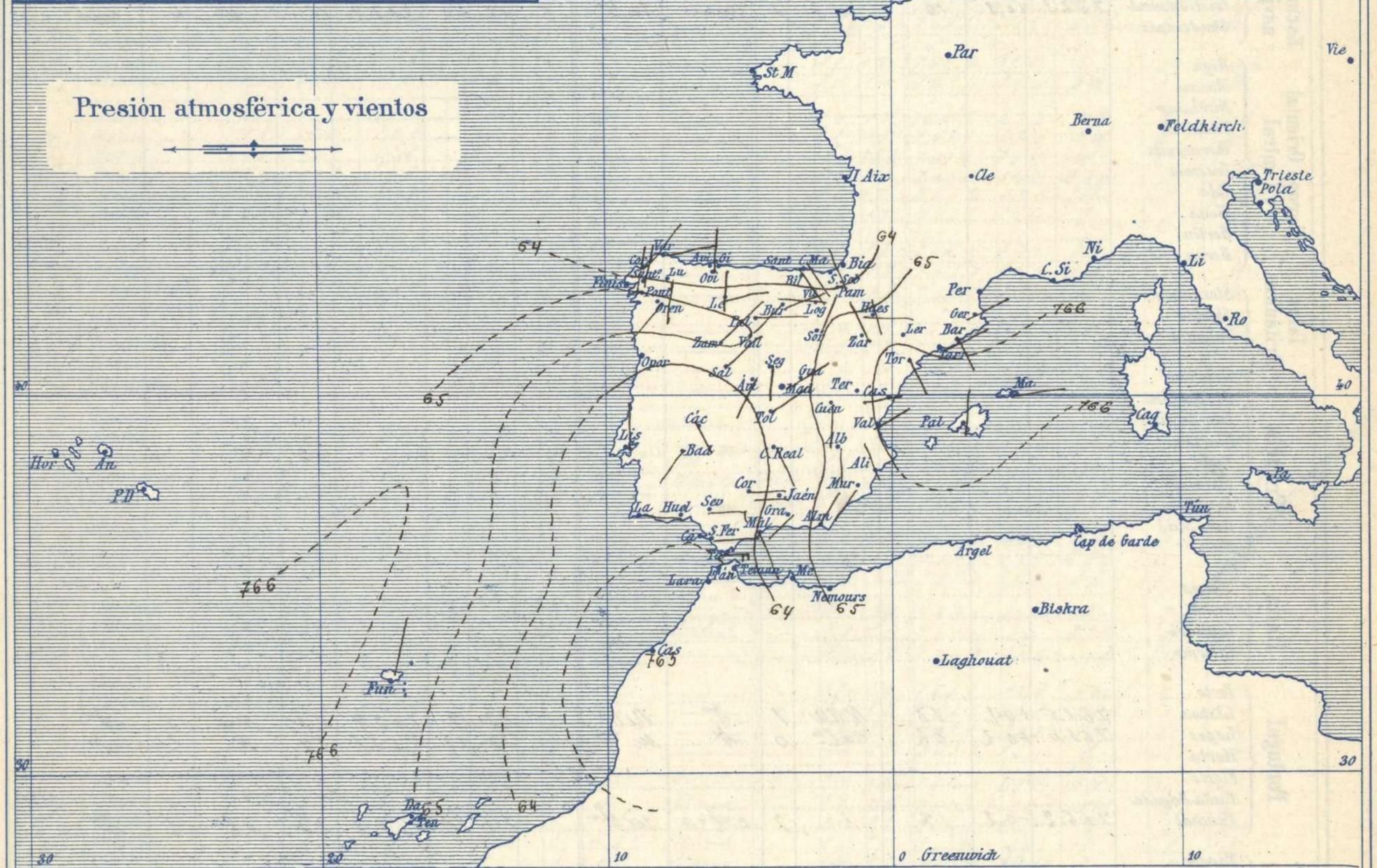
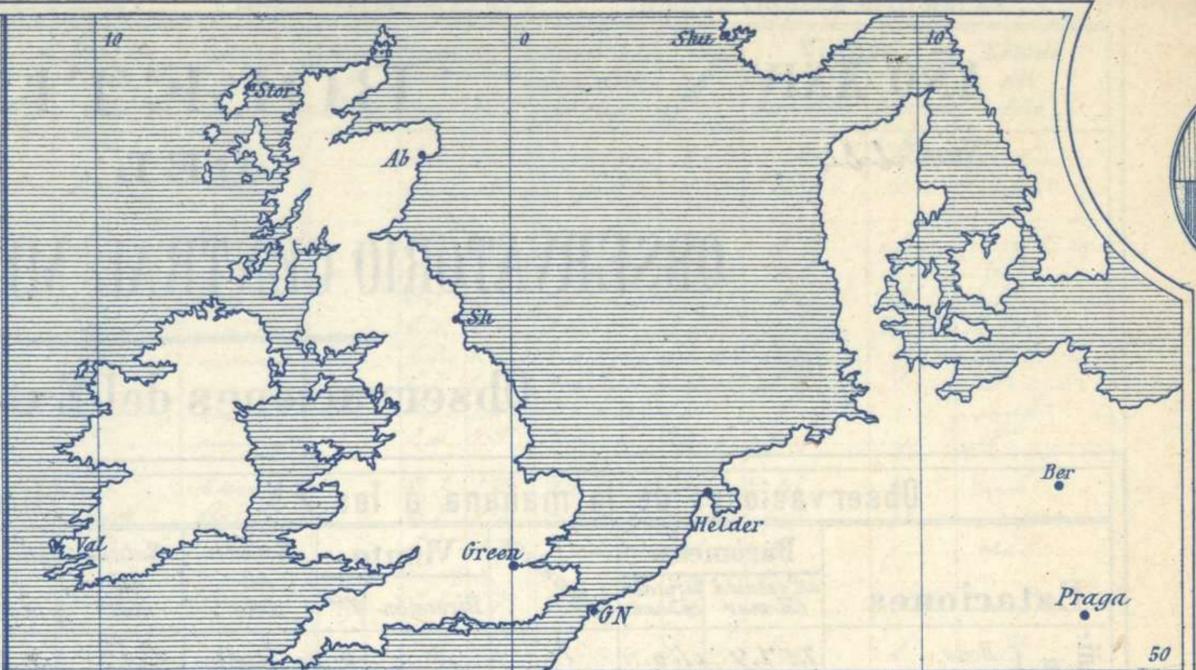
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊖ Bruma	Marejada
3 Flojo		⊗ Niebla
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	
5 Fresquito (Algo fuerte)		● Lluvia
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		
9 Temporal		



**Estado general**

Ha descendido de ayer a hoy el barómetro por casi toda nuestra Península, perdiendo con ello estabilidad el buen tiempo reinante. El Levante tiende a amainar en el Estrecho.

El cielo continúa con muy pocas nubes y la temperatura elevada. La máxima de ayer fue de 39 grados en Cáceres, Ciudad Real, Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 13 grados en Bilbao.

El mar está tranquilo por todas nuestras costas.

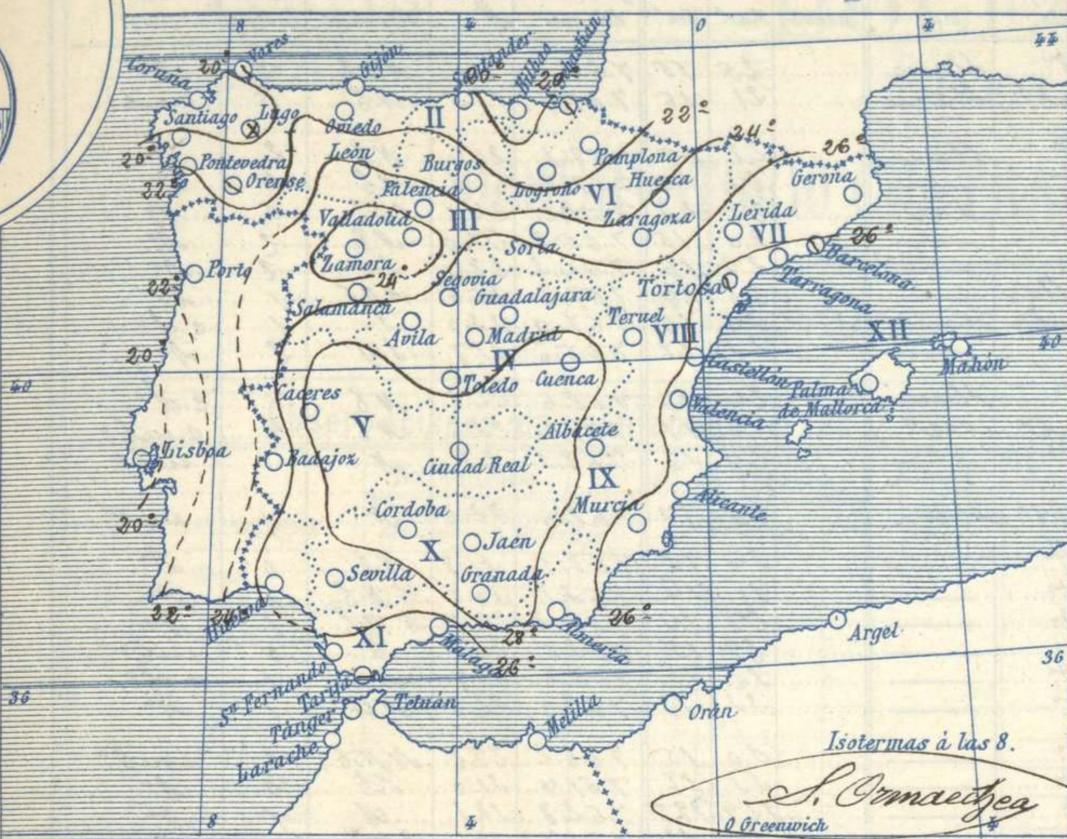
*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 30 m

Es probable que amaine el Levante en el Estrecho de Gibraltar.  
El buen tiempo pierde estabilidad en Galicia y en el Cantábrico.



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 10 y 12<sup>h</sup> del día 11

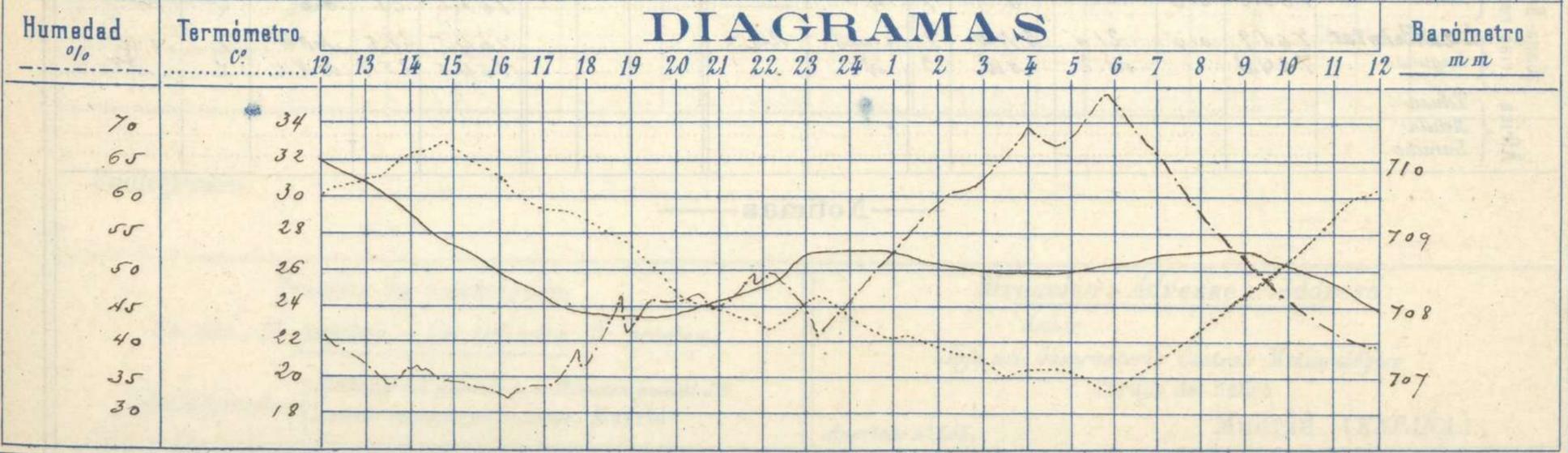
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>2</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oás	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oás	
				Dirección	F <sup>xa</sup> Oás										
12	710.0	30.2	41	Cal	0		Desp. de								
16	708.5	31.1	33	W	1		Temp. máx. á la sombra 32.9								
20	707.9	25.0	45	N.W	1		Tem. mínima 23.19.5								
24	708.8	23.8	45	N.E	3		Horas de sol despejado en el día								
4	708.5	20.4	70	N.N.E	2		de ayer 12 h. 5 m. 8								
8	708.2	23.0	58	E.N.E	1										
12	708.0	30.9	40	S	1										

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. <sup>s</sup> 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.	Ina Coruña	7.63.4	-0.7	18	N.E.	0	N.	—	20	15	7.66.9	24	N.N.E.	5	N.
	Vares	7.63.2	0.0	19.0	S.	2	emb.	—	21	16	7.67.9	19.5	N.E.	5	emb.
	Avilés	7.64.8	-0.1	21.0	S.	0	N.	—	22	15	7.69.7	21.4	N.E.	2	N.
	Gijón	7.63.9	—	20.0	N.	0	N.	—	22	16	7.67.8	21.2	N.E.	1	N.
	Oviedo	7.62.0	0.0	25.2	Cal. <sup>a</sup>	0	N.	—	25	22	7.65.6	24.6	S.S.E.	5	N.
	Finisterre	7.62.1	-0.5	20.4	N.	1	N.	—	20	15	7.65.8	24.0	N.E.	2	N.
	Santiago	7.63.6	0.0	26.0	N.	1	N.	—	29	16	7.64.3	28.4	S.W.	2	N.
	Pontevedra	7.65.6	—	15.5	S.	1	uba	—	25	14	7.67.6	25.0	N.N.E.	1	N.
	Lugo	7.62.6	0.0	20.2	S.W.	1	emb.	—	24	16	7.67.0	22.0	S.	1	emb.
Orense	7.64.5	—	20.6	S.	0	N.	—	23	17	7.65.2	21.7	S.W.	2	N.	
León	7.64.0	-0.5	21.0	S.	1	N.	—	24	17	7.68.6	22.5	N.E.	1	emb.	
Región Cantábrica II	Punta Galea	7.62.2	-0.5	19.1	S.E.	3	emb.	—	23	17	7.67.4	22.6	N.E.	4	emb.
	Bilbao	7.64.9	-1.5	18	S.E.	2	N.	—	24	13	7.68.3	23	N.	1	emb.
	Cabo Machichaco	7.64.8	+1.5	22.2	S.E.	1	emb.	—	23	17	7.68.0	22.0	N.	1	emb.
	San Sebastián	7.64.8	+1.5	22.2	S.E.	1	emb.	—	23	17	7.68.0	22.0	N.	1	emb.
Región Duero III	Zamora	7.66.5	+1.0	19.8	N.E.	0	N.	—	24	15	7.68.5	21.7	N.E.	0	N.
	Palencia	7.64.7	0.0	20.6	S.N.E.	2	N.	—	21	14	7.62.1	20.5	S.N.E.	0	N.
	Burgos	7.64.8	-0.4	17.0	S.N.E.	0	N.	—	28	14	7.64.2	22.8	S.N.E.	1	N.
	Soria	7.64.1	-0.1	24.0	N.N.E.	0	N.	—	29	15	7.63.5	26.8	S.	0	emb.
	Valladolid	7.65.6	-0.4	16.6	N.E.	1	N.	—	22	15	7.62.6	21.8	N.W.	1	emb.
Salamanca	7.62.7	0.0	22.0	N.E.	1	N.	—	22	15	7.63.0	22.0	N.W.	1	N.	
Región Central IV	Ávila	7.64.1	—	18.6	S.S.W.	0	N.	—	20	15	7.60.2	22.2	N.N.E.	2	emb.
	Segovia	7.62.2	+0.3	26.0	S.	0	N.	—	23	17	7.61.4	21.0	S.E.	0	N.
	Madrid	7.64.7	+0.2	22.0	S.N.E.	1	N.	—	22.9	19.5	7.62.8	21.1	W.	1	N.
	Toledo	7.64.1	+0.2	22.8	N.E.	1	N.	—	20	12	7.61.7	24.4	S.N.E.	1	N.
	Guadalajara	7.63.8	+0.2	22.8	N.	0	N.	—	22	18	7.60.7	22.0	S.W.	1	N.
Cuenca	7.61.2	+0.2	24.4	S.	0	N.	—	22	15	7.60.7	21.0	S.W.	2	N.	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	7.62.0	—	26.8	S.E.	0	N.	—	28	21	7.62.3	25.8	W.	0	N.
	Badajoz	7.62.4	+0.4	22.2	S.W.	0	N.	—	27	20	7.62.4	25.8	N.W.	1	N.
	Ciudad Real	7.64.7	+1.0	22.6	S.E.	3	N.	—	28	19	7.62.6	25.6	S.	0	N.
Alto Ebro VI	Logroño	7.62.5	—	19.0	W.	0	N.	—	28	15	7.66.2	27.2	W.	0	N.
	Pamplona	7.62.0	—	18.0	N.W.	0	N.	—	22	14	7.65.7	23.0	N.W.	2	N.
	Huesca	7.65.8	+0.5	21.4	S.	1	emb.	—	29	19	7.65.7	27.3	S.E.	0	emb.
	Zaragoza	7.65.1	0.0	22.4	N.W.	0	N.	—	29	17	7.64.8	28.2	S.	1	emb.
Cataluña VII	Lérida	7.65.7	0.0	26.0	N.E.	1	N.	—	29	20	7.66.7	24.6	N.E.	2	emb.
	Gerona	7.65.6	+0.2	26	S.E.	2	emb.	—	29	21	7.66.8	27	S.	2	emb.
	Barcelona	7.66.4	—	25.0	N.E.	2	emb.	—	26	21	7.66.8	25.4	S.E.	2	emb.
	Tarragona	7.66.0	0.0	26.5	S.E.	2	emb.	—	30	22	7.66.8	27.8	S.E.	3	emb.
Levante VIII	Teruel	7.65.1	—	19.2	S.	0	N.	—	20	15	7.62.6	28.2	S.	0	emb.
	Castellón	7.62.6	+0.2	26.0	W.	0	emb.	—	26	21	7.61.1	25.1	S.	2	emb.
	Valencia	7.65.1	—	25.6	N.N.E.	1	N.	—	28	21	7.66.6	26.8	S.E.	0	N.
Región del SE IX	Albacete	7.65.0	0.0	22.0	S.	1	N.	—	22	16	7.62.9	21.2	S.	2	N.
	Alicante	7.65.0	+0.2	26	N.W.	0	N.	—	22	20	7.65.4	26	S.N.E.	2	N.
	Murcia	7.65.5	—	24.0	S.W.	2	N.	—	21	19	7.65.1	20.4	N.E.	3	N.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	7.63.1	—	26.6	S.	4	N.	—	28	21	7.62.1	27.0	W.	1	N.
	Córdoba	7.63.6	+0.5	25.6	S.	1	N.	—	28	22	7.62.7	28.0	W.	1	emb.
	Jaén	7.63.5	—	26.3	W.	0	N.	—	36	22	7.61.9	24.6	N.E.	0	N.
	Granada	7.64.2	—	26.0	S.W.	1	N.	—	24	19	7.62.6	25.8	S.	5	N.
Costa del Sur XI	Huelva	7.63.2	—	26.2	W.	0	N.	—	20	18	7.62.2	29.2	W.	5	N.
	San Fernando	7.62.4	+0.2	25	S.	2	N.	—	21	21	7.63.4	28	S.	4	N.
	Tarifa	7.62.7	+0.5	22.1	S.	6	Druma	—	25	22	7.62.8	24.6	S.	6	Druma
	Málaga	7.66.0	+0.2	25	S.S.E.	1	emb.	—	27	21	7.65.7	22	S.S.E.	2	emb.
	Almería	7.65.2	—	27.6	N.E.	2	N.	—	21	23	7.64.6	28.8	S.W.	1	emb.
Canaria XII	Palma	7.66.2	+0.6	25	N.	2	N.	—	21	21	7.67.0	29	S.W.	4	N.
	Mahón	7.66.0	0.0	26	S.	1	N.	—	21	21	7.67.6	27	S.E.	2	N.
Canarias XIII	San Cristóbal de La Laguna	7.62.9	0.0	21.0	N.N.W.	1	emb.	—	22	22	7.64.5	22.6	N.N.W.	1	emb.
	La Laguna	7.64.3	—	19.2	N.W.	3	N.	—	22	22	7.64.6	25.7	N.N.W.	2	N.
Africa	Tetuan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Melilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Larache	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

— Noticias —