

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 312

DEL

14 de Noviembre

## 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. 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														
	Cernorvitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	76.37	+0.2	14.4	ESE	4	CD	10 <sup>a</sup>	19	10	76.40	14.1	ESE	3	CC
	Lisboa	76.25	0.0	13	N	2	C	R <sup>2</sup>	16	13	76.04	16	NNE	3	C
	Lagos														
	Horta	76.02	+1.2	14.9	NNE	6	C	Mda	12	17	75.97	16.0	SE	4	C
	Flores														
	Punta Delgada	75.91		15.0	C	0	C	A <sup>2</sup>	19	15	75.98	15.9	N	1	C
Funchal	75.56	+0.1	14	NE	2	8	R <sup>2</sup>	19	14	75.50	17	W	3	C	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde	76.24		15	C	0	CC	R <sup>2</sup>	1	18	76.10	16	E	3	CD
	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 :

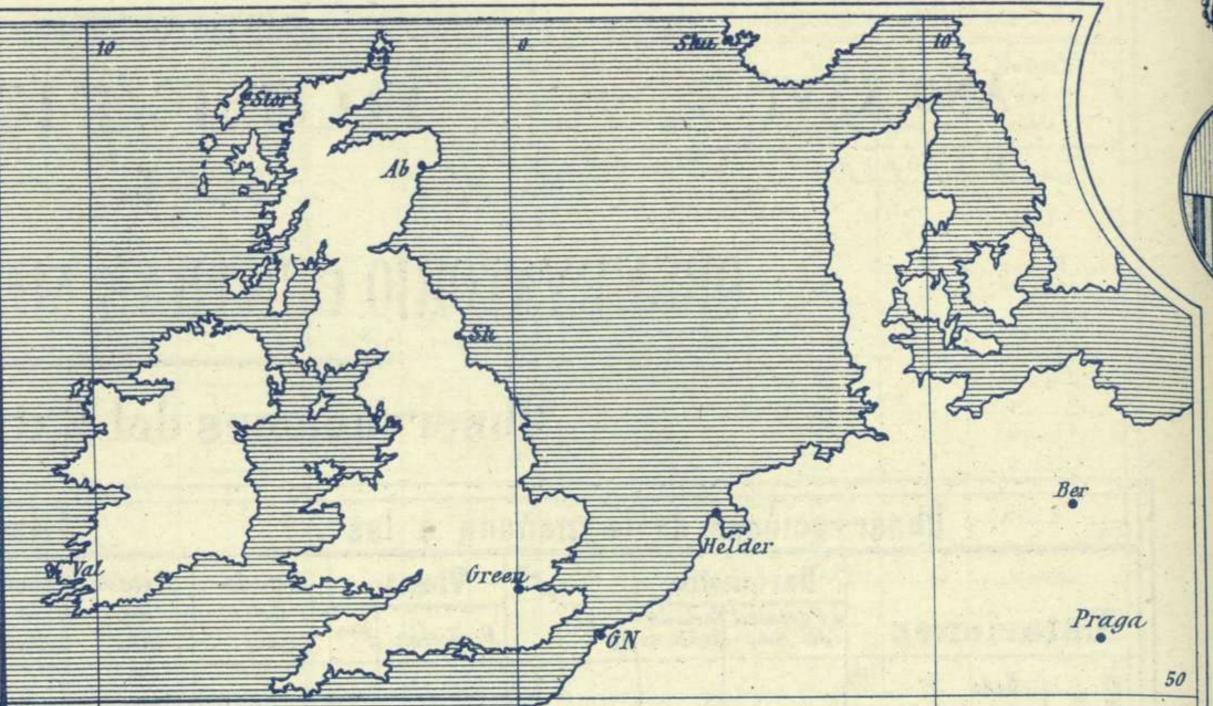
Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

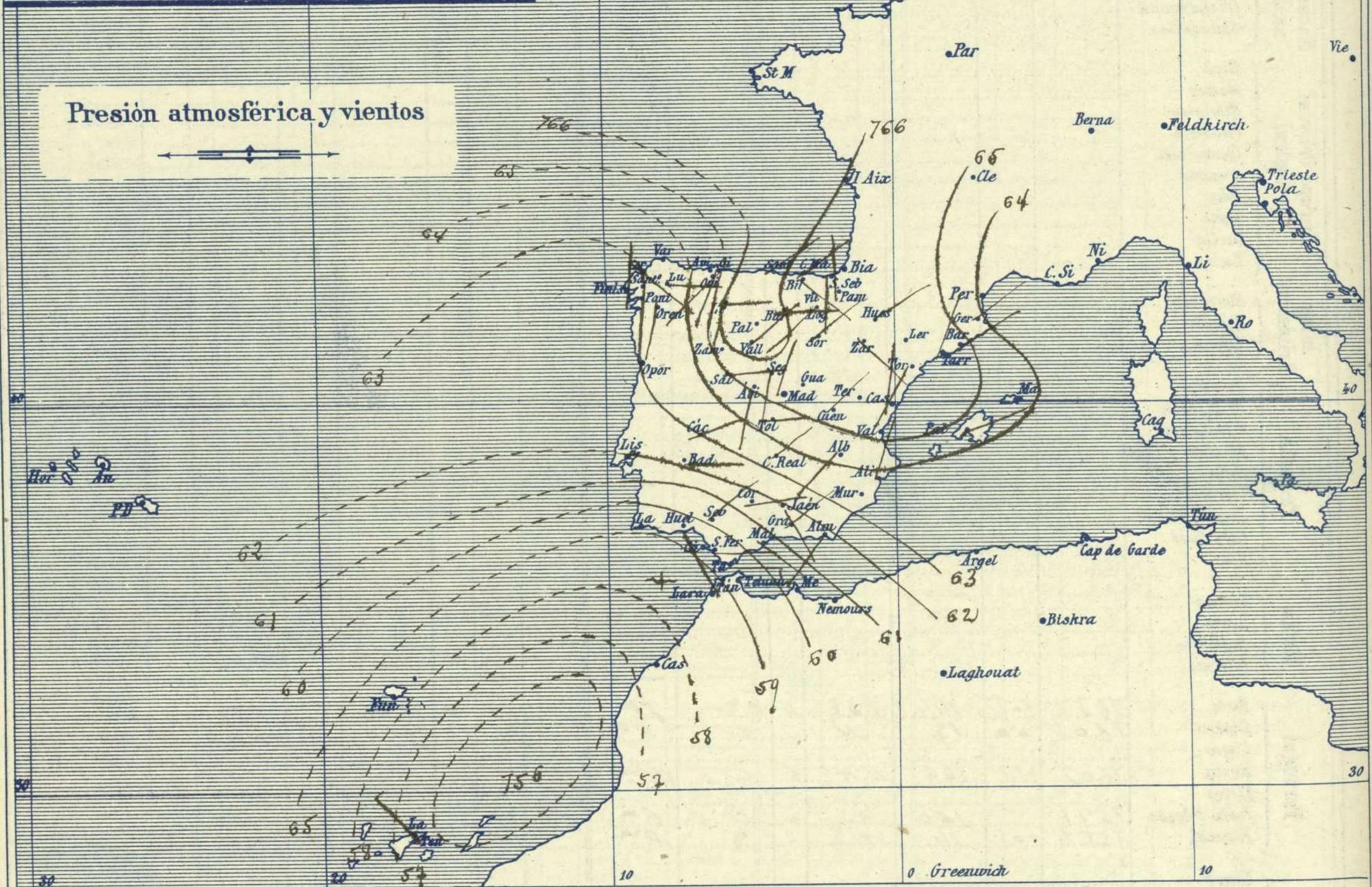
Apartado n.º 285.



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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

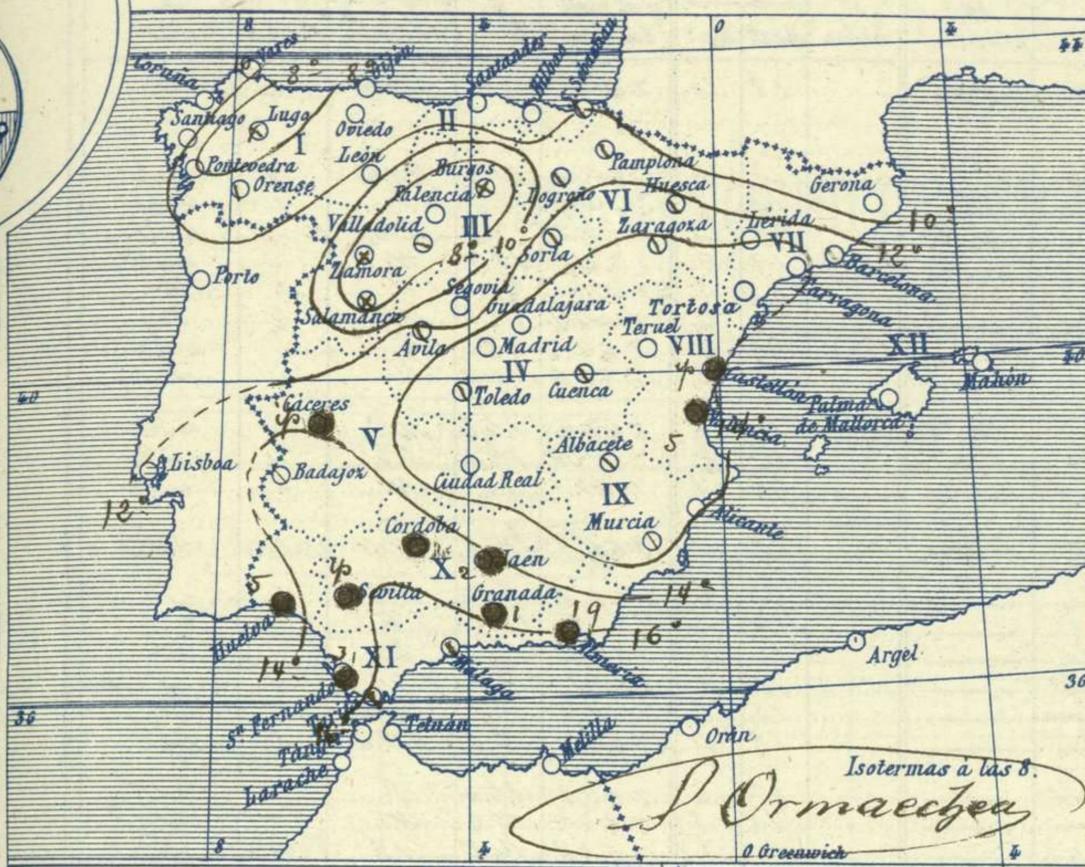
Entre las islas Canarias y el Golfo de Cádiz se halla una borrasca importante (756 mm) que produce en aquel archipiélago tiempo malo y en Andalucía lluvias que van en aumento. Por toda España se extiende la nubosidad y pierde firmeza el buen tiempo. Dominan los vientos del cuadrante primero y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fue de 23 grados en Pontevedra y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Burgos. Hay marejada en el golfo de Cádiz. Las presiones altas deben de hallarse hacia las Islas Británicas.

*Sauco*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

### Temperaturas y Lluvias



### Tiempo probable

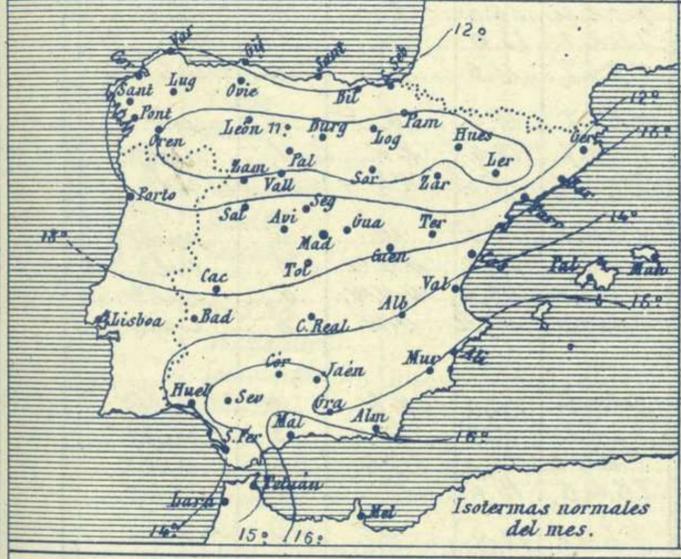
EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Este y tiempo con tendencia a empeorar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Este y tendencia a empeorar.
- V }
- VI }
- VII } Vientos de la región del Este y chubascos.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del Este y lluvias
- XI } Mar.
- XII } Chubascos. Marejada.

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

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

*Tiende a empeorar el tiempo en las costas andaluzas y en las de Galicia.*



### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 13 y 12<sup>h</sup> del día 14

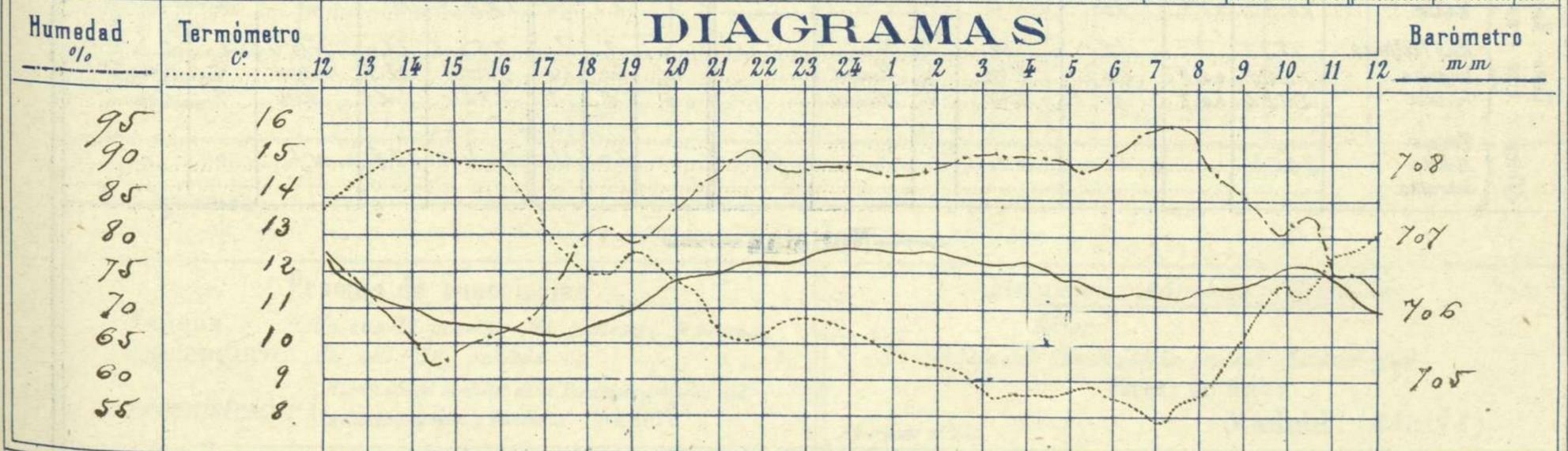
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

### 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>va</sup> 0 a 9									
12	706.6	13.8	77	NE	2		Cl. 0	Temp <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra 15.2						
16	705.7	14.8	66	NE	1		Cl. 1	id. mínima id..... 7.8						
20	706.4	11.6	84	S	1		Cl. 1	Horas de sol despejado en el día de ayer 9 h 45 mt						
24	706.8	10.1	89	NNE	1		Cl. 1							
4	706.6	8.5	90	NE	1		Cl. 1							
8	706.3	8.7	91	NNE	1		Cl. 1							
12	706.0	13.2	72	SE	0		Cl. 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. 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>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	7.62.8	0.0	1.1	S.E.	2	gr.	Risa	1.8	1.0	7.62.8	1.6	N.E.	5	gr.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	7.62.9	0.0	1.0.0	S.W.	0	c. gr.		1.3	1.1	7.62.9	1.2.2	S.W.	2	sub.	
	Oviedo	7.62.8		7.8	S.W.	1	gr.		1.4	1.1	7.62.8	1.1.8	S.	1	sub.	
	Finisterre	7.62.2	-0.2	1.6.8	Cal.	0	gr.	M. Ua	2.0	1.4	7.62.2	1.9.8	N.W.	1	c. sub.	
	Santiago	7.62.1	+0.5	3.9	N.	1	gr.		1.9	1.1	7.62.1	1.6.9	N.	2	sub.	
	Pontevedra	7.62.0	+0.2	8.0	N.	2	gr.		2.2	1.2	7.62.0	2.0.6	N.	1	gr.	
	Lugo	7.64.8		4.5	S.	2	sub.		1.4	1.1	7.64.8	1.4.2	N.E.	2	gr.	
Orense	7.65.8	1.0	3.0	S.	2	sub.		2.0	1.4	7.65.8	1.8.5	S.	1	sub.		
León	7.65.5		5.5	S.	1	gr.		1.4	1.1	7.65.5	1.0.5	S.	1	gr.		
Región Cantábrica II	Santander	7.66.2	-0.2	9.0	N.E.	1	gr.	M. Ua	1.4	1.1	7.66.2	1.2.8	N.E.	2	sub.	
	Punta Galea	7.61.6	-0.4	9.6	N.E.	4	c. sub.	Risa	1.5	1.1	7.61.6	1.2.6	N.E.	4	sub.	
	Bilbao	7.63.7	-1.0	8	S.E.	2	gr.		2.2	1.4	7.63.7	1.4	N.	1	sub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	7.64.4	0.0	10.2	S.	0	sub.	Llama	1.3	1.1	7.64.4	1.2.6	N.W.	1	sub.	
Región Duero III	Zamora	7.62.2		3.2	N.	2.7	sub.		1.1	1.1	7.62.2	1.0.4	N.E.	4	c. sub.	
	Palencia	7.65.4	0.0	5.5	N.E.	0	gr.		1.4	1.2	7.65.4	1.2.0	E.N.E.	2	gr.	
	Burgos	7.65.5	0.0	3.0	S.	0	sub.		1.1	1.0	7.65.5	1.0.6	S.	0	gr.	
	Soria	7.65.2	0.0	7.6	N.E.	0	c. sub.		1.3	1.0	7.65.2	1.1.6	N.E.	0	gr.	
	Valladolid	7.66.0	0.0	7.2	N.E.	1	Bruna		1.5	1.2	7.66.0	1.4.2	N.E.	1	gr.	
	Salamanca	7.62.4	+0.2	3.4	S.	0	sub.		1.3	1.1	7.62.4	7.8	S.W.	2	c. sub.	
Región Central IV	Ávila	7.63.7		7.2	S.	1	c. sub.		1.2	1.0	7.63.7	1.3.0	S.	0	c. sub.	
	Segovia	7.64.2	0.0	6.0	S.	0	gr.		1.6	1.3	7.64.2	1.5.0	N.	0	gr.	
	Madrid	7.65.0	0.0	2.7	N.N.E.	1	gr.		1.5	1.2	7.65.0	1.4.8	N.E.	1	gr.	
	Toledo	7.64.4	-0.2	9.6	S.	2	c. sub.		1.3	1.1	7.64.4	1.6.0	S.	1	sub.	
	Guadalajara	7.64.2	-0.2	8.0	N.E.	2	c. sub.		1.5	1.1	7.64.2	1.5.0	N.	1	gr.	
Cuenca	7.62.0		10.2	N.E.	0	sub.		1.5	1.1	7.62.0	1.1.6	S.	2	sub.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	7.62.6		11.6	S.N.E.	1	sub.		1.3	1.0	7.62.6	1.6.4	S.	2	sub.	
	Badajoz	7.61.6	0.0	13.4	S.	1	sub.		2.0	1.3	7.61.6	1.9.0	S.E.	1	sub.	
	Ciudad Real	7.62.7	0.0	2.0	N.E.	1	c. sub.		1.6	1.0	7.62.7	1.5.0	N.E.	2	c. sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	7.65.1		2.2	S.W.	0	sub.		1.7	1.4	7.65.1	1.6.0	N.	0	sub.	
	Pamplona	7.64.3		10.4	N.N.W.	0	sub.		1.5	1.1	7.64.3	1.2.6	N.N.W.	0	c. sub.	
	Huesca	7.62.5	0.0	10.0	N.E.	0	sub.		1.2	1.0	7.62.5	1.3.2	N.N.W.	0	sub.	
	Zaragoza	7.65.2	0.0	11.2	S.E.	1	c. sub.		1.5	1.1	7.65.2	1.4.2	N.W.	0	c. sub.	
Cataluña VII	Llörida	7.64.0	0.0	7.6	N.E.	0	gr.		1.4	1.1	7.64.0	1.2.0	N.E.	2	sub.	
	Gerona	7.67.0	+0.2	1.4	N.E.	2	sub.	M. Ua	1.6	1.1	7.67.0	1.5	S.	2	sub.	
	Barcelona	7.65.5		1.2.1	N.N.E.	2	c. sub.	Risa	1.3	1.2	7.65.5	1.5.0	S.E.	2	sub.	
	Tortosa	7.66.8	+0.2	1.1.1	N.N.W.	2	gr.		1.6	1.0	7.66.8	1.6.0	S.	0	c. sub.	
Levante VIII	Teruel	7.62.9		5.1	E.	0	sub.		1.3	1.1	7.62.9	1.1.2	N.E.	0	c. sub.	
	Castellón	7.65.2	0.0	14.0	N.	0	c. sub.	M. Ua	1.5	1.3	7.65.2	1.4.8	N.E.	0	sub.	
	Valencia	7.62.1		12.6	N.N.E.	1	sub.		1.5	1.2	7.62.1	1.5.8	N.E.	1	sub.	
Región del SE IX	Albacete	7.62.1	0.0	9.0	S.W.	0	c. sub.		1.2	1.1	7.62.1	1.1.4	S.W.	1	sub.	
	Alicante	7.62.0	0.0	1.4	N.N.E.	1	gr.	Cal.	1.9	1.1	7.62.0	1.7	S.N.E.	5	sub.	
	Murcia	7.62.6		12.0	N.	1	sub.		1.8	1.0	7.62.6	1.4.6	S.	2	sub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.60.2		14.6	N.E.	5	sub.		1.9	1.3	7.60.2	1.8.6	N.E.	6	sub.	
	Córdoba	7.61.2	0.0	12.8	S.	1	c. sub.		1.2	1.2	7.61.2	1.7.0	S.E.	1	sub.	
	Jaén	7.62.8		12.2	S.E.	4	c. sub.		1.4	1.1	7.62.8	1.4.2	S.E.	1	sub.	
	Granada	7.61.9		12.2	N.E.	1	sub.		1.4	1.1	7.61.9	1.8.6	N.	0	sub.	
Costa del Sur XI	Huelva	7.62.8		12.5	S.E.	2	sub.	M. Ua	1.5	1.0	7.62.8	1.9.8	S.E.	1	c. sub.	
	San Fernando	7.62.2	+0.2	1.5	S.	2	c. sub.	M. Ua	1.1	1.0	7.62.2	1.7	S.E.	3	c. sub.	
	Tarifa	7.62.2	+0.1	1.2.7	S.	6	sub.	M. Ua	1.2	1.0	7.62.2	1.7.2	S.	4	sub.	
	Málaga	7.62.7	+0.2	1.7	S.E.	2	sub.	M. Ua	1.8	1.3	7.62.7	1.8	S.	1	c. sub.	
	Almería	7.62.2		16.0	S.W.	0	sub.	Risa	1.9	1.0	7.62.2	16.2	N.	0	sub.	
Balears XII	Palma	7.64.2	0.0	1.6	S.N.E.	3	sub.	M. Ua	1.2	1.3	7.64.2	1.7	N.E.	4	c. sub.	
	Mahón	7.63.2	+0.1	1.6	S.N.E.	1	c. sub.		1.7	1.4	7.63.2	1.6	N.	1	N.	
Canarias XIII	Las Palmas	7.53.3	?	17.1	N.	2	c. sub.		?	?	7.53.3	21.0	N.N.E.	1	N.	
	Laguna	7.52.5	+0.8	14.2	N.W.	4	sub.		1.1	1.0	7.52.5	17.7	N.N.W.	2	sub.	
	Izaña	7.52.2	+0.7	4	N.W.	9	sub.		6	2	7.52.2	4	N.W.	9	sub.	
Africa	Tetuan															
	Melilla	7.65.4		15.0	N.E.	1	c. sub.	Risa	2.0	1.1	7.65.4	17.2	N.E.	0	N.	
Larache																

— Noticias —