

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm. 280

DEL

7 de Octubre

### 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														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	7.65.7	+0.3	1.6	Cal. <sup>a</sup>	0	N.	M. <sup>a</sup> gda	21	15	7.63.7	1.9	N.NW	4	e.d. <sup>a</sup>
	Lagos	7.6.4.2	+0.6	1.7	Cal. <sup>a</sup>	0	N.	M. <sup>a</sup> gda	29	16	7.62.4	2.3	N	1	e.d. <sup>a</sup>
	Horta	7.7.4.3	0.0	1.7.4	S.	1	e.d. <sup>a</sup>	M. <sup>a</sup> gda	24	16	7.75.6	1.5	Cal. <sup>a</sup>	0	e.ub. <sup>a</sup>
	Flores														
	Punta Delgada	7.7.2.1	-0.4	1.6.8	N.W.	1	e.d. <sup>a</sup>	M. <sup>a</sup> gda	21	17	7.73.1	1.5	N.W.	1	e.ub. <sup>a</sup>
Funchal	7.6.4.7	+0.1	2.0	N.E.	4	S.B.	M. <sup>a</sup> gda	23	19	7.64.8	2.2	N.E.	4	e.ub. <sup>a</sup>	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	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

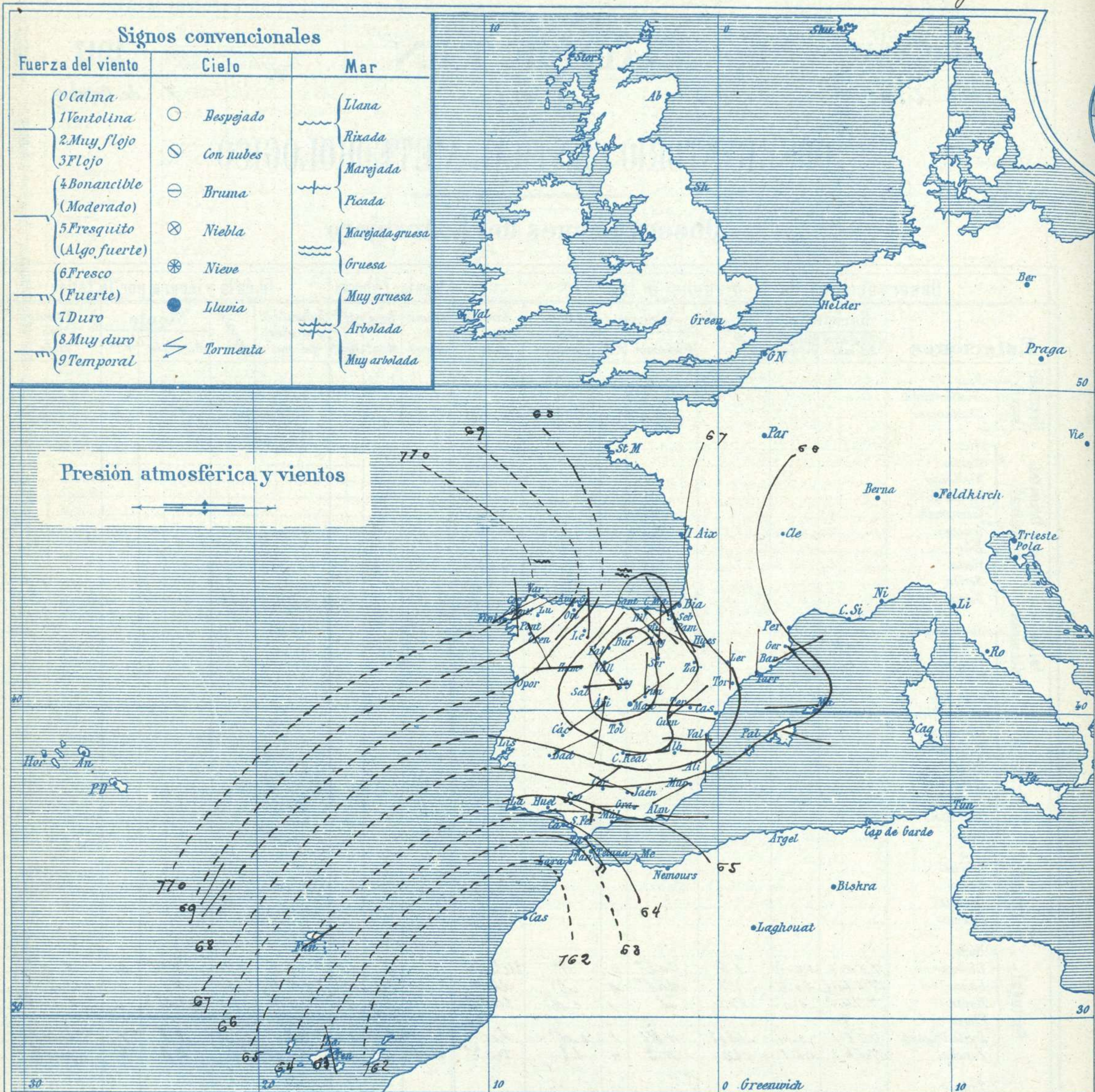
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



AÑO XXV

Boletín del Domingo



## Estado general

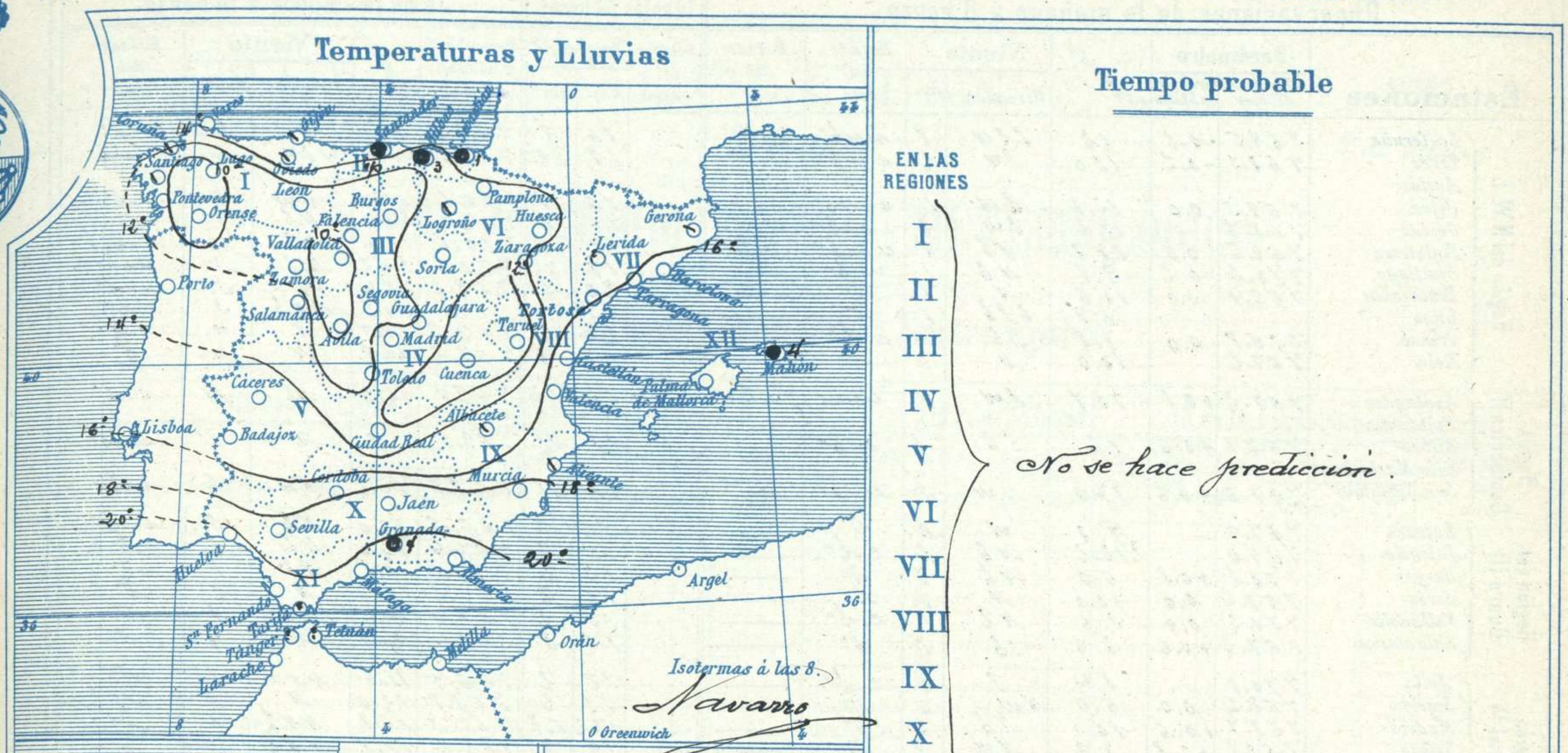
Continúan al Occidente de Marruecos las presiones débiles (762 mm) por lo cual persiste el Levante en las costas andaluzas. El buen tiempo es general sobre la península Ibérica, pues las lluvias registradas en Cantabria son insignificantes. Los vientos soplan comúnmente del cuadrante primero con poca fuerza. La temperatura máxima de ayer fue de 30 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Cuenca.

Las presiones altas residen sobre el Centro de España, formando un anticiclón bien definido.

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





### Tiempo probable

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

No se hace predicción.

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

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



### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 6 y 12<sup>h</sup> del día 7

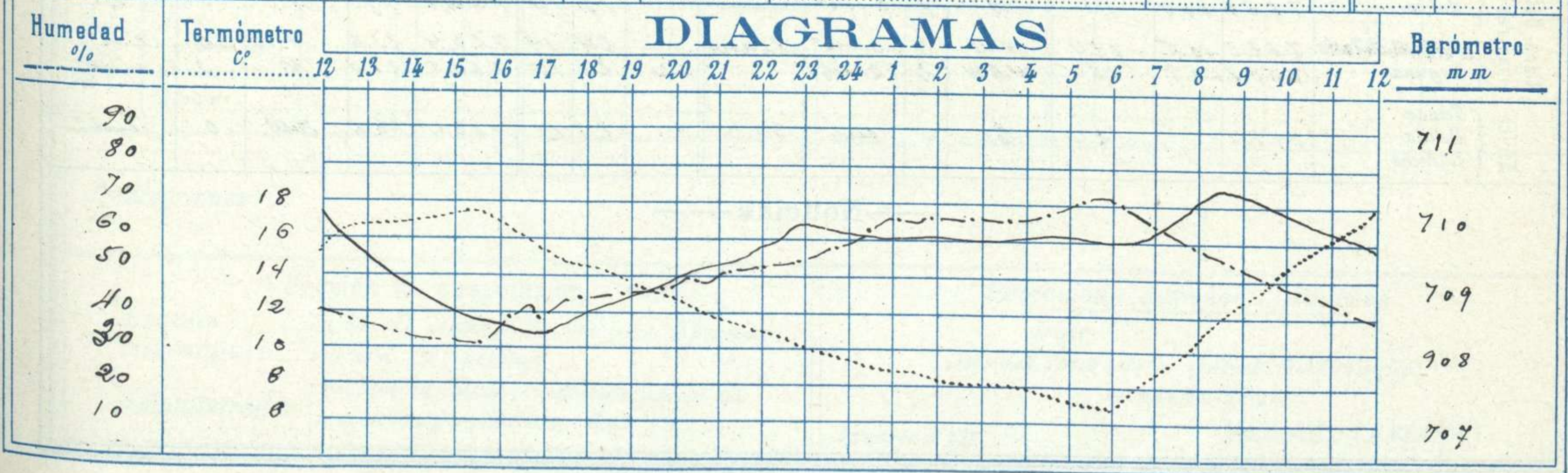
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia y 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	709.7	15.2	40	NE	3		Desp <sup>do</sup>	Temperatura máxima a la sombra 17.2 Id mínima 12.6 a 7 <sup>h</sup> Horas de Sol despejado en el día de ayer 10 h 20 m						
16	708.3	16.8	35	NNE	1		Id							
20	708.9	12.8	47	N	4		Id							
24	709.6	9.4	57	NNE	2		Id							
4	709.6	7.8	65	NNE	1		Id							
8	700.1	10.6	59	NE	2		Id							
12	709.9	17.8	40	ESE	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. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 <sup>o</sup> 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.	La Coruña	7.69.5	-0.1	1.2	S.S.W.	1	nub.	M <sup>da</sup>		16	9	7.69.7	1.5	N.	2	c. d.	
	Vares	7.68.2	-0.3	1.3.0	S.W.	2	c. nub.	M <sup>da</sup>		18	12	7.69.7	1.5.6	W.S.W.	2	c. nub.	
	Avilés																
	Ojón	7.69.5	0.0	12.1	S.W.	1	c. nub.			16	11	7.70.1	1.5.0	N.W.	3	c. d.	
	Oviedo	7.68.7		11.2	S.W.	1	c. nub.			16	8	7.69.6	1.4.4	N.E.	1	fr.	
	Finisterre	7.69.2	0.0	13.8	N.E.	1	c. nub.	M <sup>da</sup>		19	17	7.70.6	1.5.6	N.E.	4	c. nub.	
	Santiago	7.70.3	-0.2	9.1	N.E.	1	nub.			17	7	7.70.3	1.4.7	N.E.	1	nub.	
	Pontevedra	7.69.4	0.0	10.6	N.	1	fr.			20	7	7.69.3	1.8.4	N.	3	c. d.	
	Lugo			6.8	S.S.E.	1	fr.			15	5		1.4.6	N.N.E.	3	d.	
Orense	7.70.8	0.0	7.8	S.E.	1	c. d.			20	3	7.69.2	1.8.5	N.	4	c. d.		
León	7.69.2		10.0	N.	0	fr.			15	10	7.69.2	1.2.8	N.	4	fr.		
Región Cantábrica II	Santander	7.68.2	+0.1	13.7	S.W.	3	Urral	Gruesa	Sup	17	12	7.69.1	16.3	W	4	c. d.	
	Punta Galea																
	Bilbao	7.68.1	+0.6	1.2	S.E.	1	nub.			17	11	7.69.5	1.8	N.	1	nub.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	7.67.6	+0.6	17.0	N.W.	3	nub.	M <sup>da</sup>		17	11	7.68.1	16.2	N.W.	6	nub.		
Región del Duero III	Zamora	7.67.9		7.8	W	0	fr.			16	3	7.66.5	17.0	N.E.	5	c. d.	
	Palencia	7.69.0		12.3	N.E.	2	c. d.			15	7	7.67.4	14.0	N.E.	2	fr.	
	Burgos	7.70.1	+0.8	6.0	N.E.	0	fr.			12	2	7.67.3	11.8	N.E.	1	fr.	
	Soria	7.68.4	0.0	10.0	N.	0	fr.			12	2	7.67.2	10.6	N.	2	fr.	
	Valladolid	7.71.3	0.0	3.6	N.E.	1	c. d.			15	2	7.67.0	14.4	N.E.	3	fr.	
	Salamanca	7.67.2	+0.6	8.6	E	1	fr.			15	3	7.62.8	14.0	E	4	fr.	
Región Central IV	Ávila	7.70.8		3.4	S	0	c. d.			12	2	7.66.5	11.6	N.N.W.	2	fr.	
	Segovia	7.68.4	0.0	6.0	N.W.	0	fr.			13	2	7.68.8	12.0	N.	1	fr.	
	Madrid	7.68.7	+0.6	10.0	N.E.	2	fr.			17	6	7.65.3	16.8	N.N.E.	1	fr.	
	Toledo	7.69.1	+0.8	3.8	N.W.	1	fr.			19	6	7.65.2	17.8	N.N.E.	1	fr.	
	Guadalajara	7.68.9	+0.8	3.0	N.	1	fr.			17	4	7.64.9	16.4	N.E.	2	fr.	
	Cuenca	7.65.5	+0.2	10.0	N.E.	0	c. d.			17	1	7.63.3	16.4	N.E.	0	fr.	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	7.67.4		12.0	N.E.	1	fr.			22	6	7.64.4	20.4	N.E.	1	fr.	
	Badajoz	7.66.9	+1.0	14.0	N.E.	1	fr.			26	12	7.63.3	24.4	N.E.	1	fr.	
	Ciudad Real	7.66.2	+1.2	9.2	E	1	fr.			20	5	7.64.2	19.2	N.E.	4	fr.	
Alto Ebro VI	Logroño	7.68.5		10.5	N.W.	0	c. nub.			16	7	7.68.2	15.2	N.W.	0	nub.	
	Pamplona	7.67.8		10.4	N.N.W.	0	c. d.			12	8	7.67.0	12.4	N.W.	2	c. d.	
	Huesca	7.65.2	+0.2	10.0	W.N.W.	2	fr.			21	8	7.64.2	17.8	W.N.W.	1	fr.	
	Zaragoza	7.68.0	0.0	13.2	N.W.	3	fr.			18	9	7.65.7	16.4	N.W.	4	c. d.	
Cataluña VII	Llerida	7.65.8	+0.2	12.6	S.E.	0	Bruma			21	8	7.64.1	17.6	S	2	c. d.	
	Gerona																
	Barcelona	7.65.8	+0.4	17	N.E.	0	fr.	M <sup>da</sup>		26	12	7.63.3	20	S.W.	6	nub.	
	Tarragona	7.65.9		16.4	N.N.W.	1	fr.			21	11	7.64.4	20.2	W.N.W.	3	c. d.	
Tortosa	7.65.9	+0.6	?	N.N.W.	0	fr.			21	13	7.64.8	20.6	N.W.	2	fr.		
Levante VIII	Teruel	7.66.2		5.4	W	0	fr.			14	2	7.64.0	13.2	N.E.	0	fr.	
	Castellón	7.68.1	+1.0	17.2	W	0	fr.	Dis <sup>a</sup>		24	12	7.66.8	18.4	W	2	fr.	
	Valencia	7.67.6		16.4	W	1	fr.			21	13	7.65.1	19.8	S.S.E.	1	fr.	
Región del SE IX	Albacete	7.67.2	+0.5	10.4	E	1	c. nub.			21	9	7.63.2	19.4	N.W.	1	fr.	
	Alicante	7.65.6	+1.0	17	N.	1	nub.	Dis <sup>a</sup>		22	15	7.63.6	21	N.E.	6	c. d.	
	Murcia	7.66.3		18.2	S.W.	0	nub.			24	15	7.63.2	22.4	N.E.	4	nub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.64.7		18.4	N.E.	0	fr.			20	15	7.61.2	29.4	N.W.	2	nub.	
	Córdoba	7.65.6	+1.0	15.8	E	1	c. d.			29	17	7.61.2	28.2	S.E.	1	nub.	
	Jaén	7.65.8		16.0	W.N.W.	2	fr.			25	13	7.63.5	23.2	N.E.	0	nub.	
	Granada	7.65.4	+0.2	17.0	W	0	fr.			4	24	13	7.63.0	13.4	N.E.	5	nub.
	Huelva	7.64.7		21.0	E	4	c. d.	Dis <sup>a</sup>		29	17	7.61.2	27.6	S.W.	2	c. d.	
Costa del Sur XI	San Fernando																
	Tarifa	7.68.7	+0.8	21.6	S.E.	6	nub.	M <sup>da</sup>		22	20	7.61.2	22.8	S.S.E.	6	fr.	
	Málaga	7.68.1	?	2.3	E	1	fr.	M <sup>da</sup>		24	20	7.64.2	23	S.E.	2	nub.	
	Almería	7.64.7		21.0	E	0	fr.	blanca		27	17	7.63.0	23.0	S.E.	2	nub.	
Canal de Baleares XII	Palma	7.66.4	+1.2	1.5	S.S.E.	3	c. d.	M <sup>da</sup>		4	12	7.65.4	1.6	S.E.	4	c. nub.	
	Mahón	7.66.0	+0.5	1.8	W	1	c. nub.			18	14	7.64.7	1.8	N.	3	fr.	
Canarias XIII	Las Palmas de Gran Canaria	7.62.3	-0.5	19.4	N.W.	3	c. nub.	blanca		24	19	7.63.4	22.6	N.	0	c. d.	
	Laguna	7.63.8	-0.8	16.4	W.N.W.	3	c. nub.			4	23	15	7.63.5	22.0	N.	3	nub.
Africa	Tetuán																
	Melilla																
	Tárrache	7.68.4		12.4	E	0	nub.	M <sup>da</sup>		28	17	7.65.4	16.6	N.W.	0	nub.	

— Noticias —