

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 712

DEL

27 de Abril

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 h								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	760.1	+0.5	9	S	2	neb.	Nie.	9	5	762.9				
	Gristiansund	759.0	+0.1	14	SW	3	c.ub.	Nie.	13	9					
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Cernorvitz														
	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	763.6	-0.1	14.3	ca.b.	0	ubla.	clara	20	11	764.4	14.0	N.W.W.	2	c.ub.
	Lisboa	760.9	+0.2	14	NW	2	N.	Me. gón	24	12	760.9	21	N.W.W.	4	dt.
	Lagos	760.5	-0.4	17	S	1	N.	Me. a	22	13	761.6	21	S.S.	1	c.ub.
	Horta	761.6	-0.4	16	SSW	4	ub.	Me. gón	3	19	763.3	16	S	1	ub.
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal	764.0	+0.2	15	N.W.	2	c.ub.	Nie.	19	14	762.8	18	N	2	ub.
Marruecos y Argelia	Tanger	761.5		17.8	S	2	ub.	Nie.	21	15	762.2	17.8	S	3	c.ub.
	Orañ														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Administrador

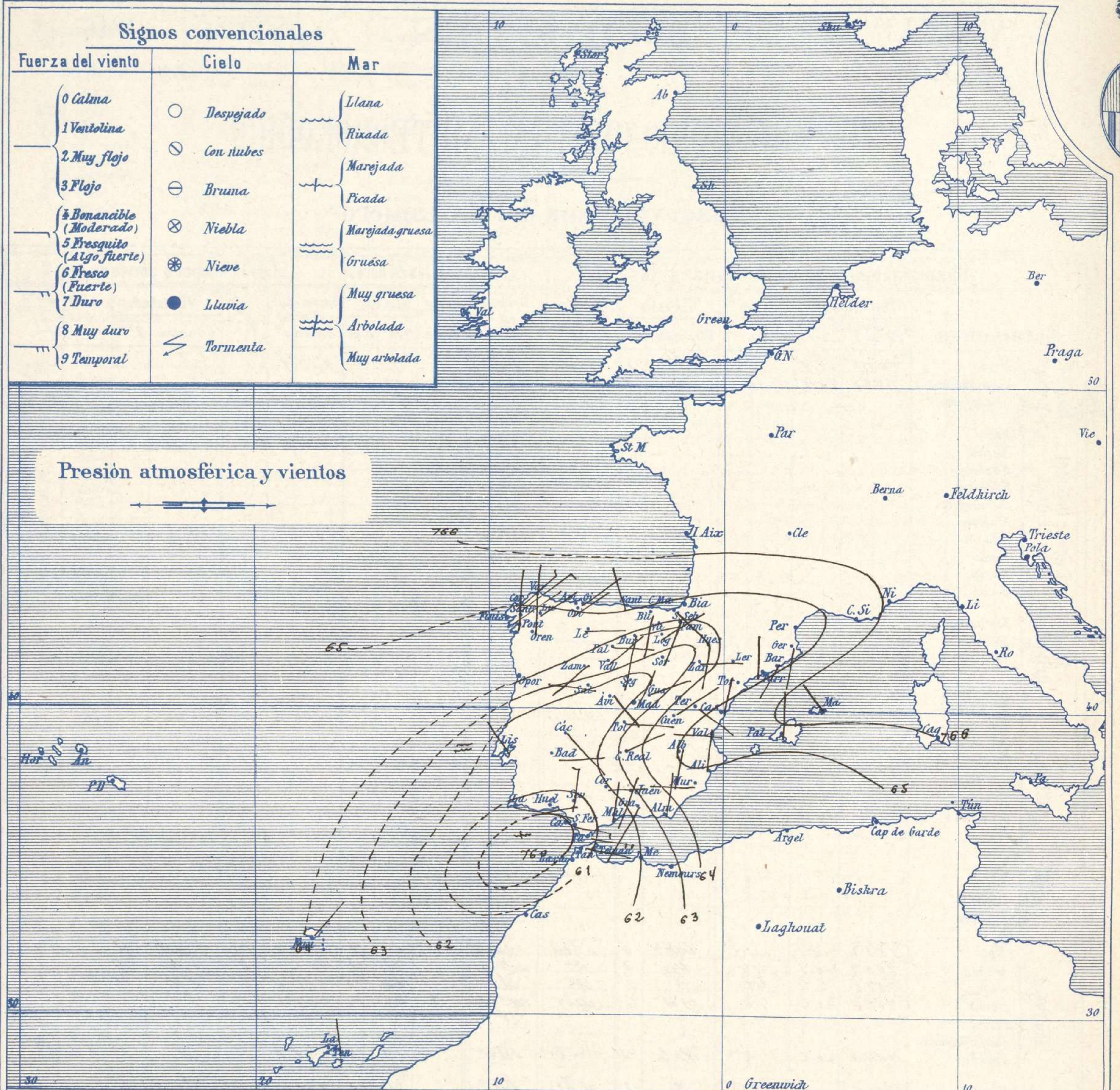
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

*Las presiones débiles del Occidente de Marruecos se han hecho de mayor importancia, por lo cual aumentó la fuerza del Levante en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes levantando marejada, haciendo también que los vientos dominantes de toda la península Ibérica sean los del primer cuadrante.*

*El tiempo se mantiene bueno por regla general, pues aunque el cielo no está muy despejado no se observan lluvias. La temperatura máxima de ayer fue de 30 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en León, Palencia, Burgos y Avila.*

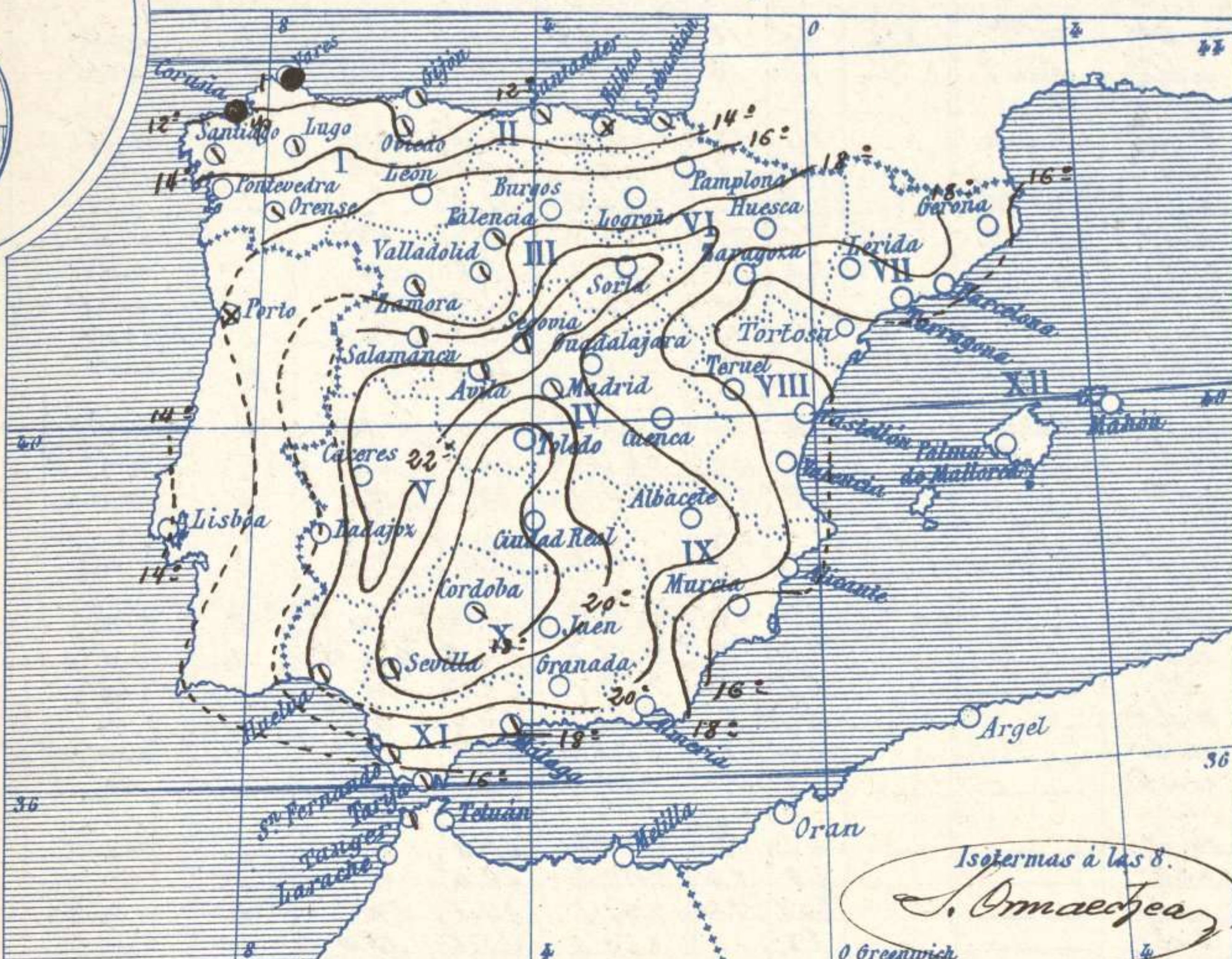
*Las presiones altas deben de residir hacia el centro de Europa.*

*Saura*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos o moderados del primer cuadrante y buen tiempo de cielo nuboso.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la región del Este y ligeras lluvias.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Este y tiempo incierto.
- XI }
- XII } Buen tiempo de poca estabilidad.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12h. 50m

Es probable que persista el Levante en el Estrecho de Gibraltar. Marejada.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 26 y 12<sup>h</sup> del día 27

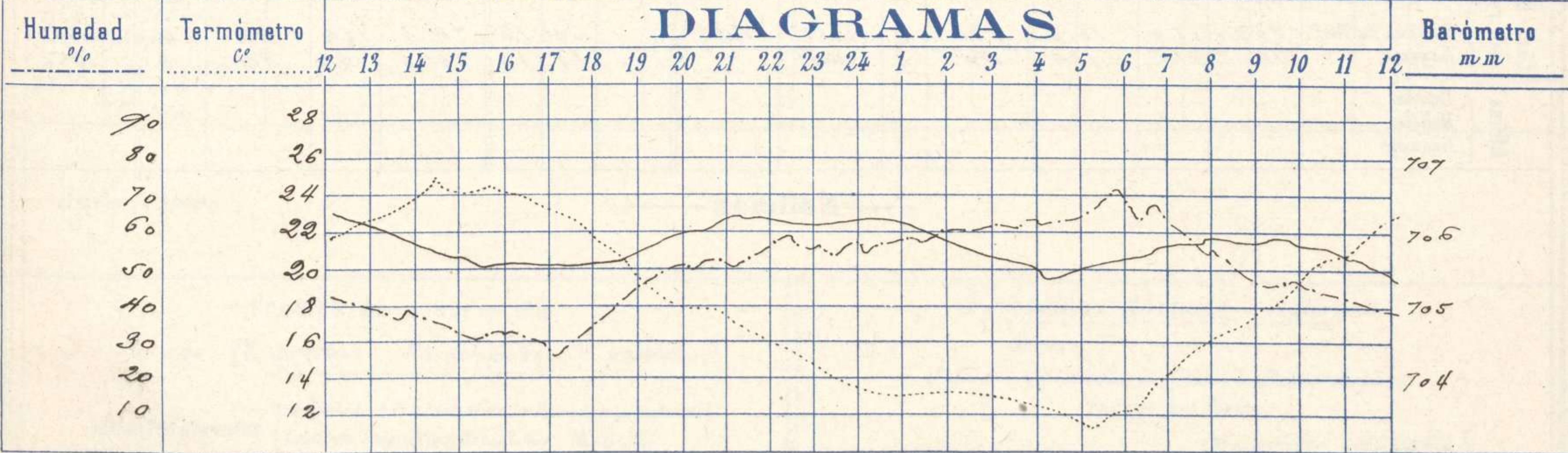
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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>xa</sup> 0 a 9										
12	70.6	21.3	4.3	Cal	0		Nub.								
16	70.5	24.1	3.3	S.W.	0		C. cub.	Temp. máx. a la sombra 25.1							
20	70.6	18.0	5.2	Cal	0		D.	Ed. mínima 18.4							
24	70.6	13.6	5.6	S.W.	1		Nub.	Horas de sol despejado en el día							
4	70.5	12.4	6.2	N.W.E.	0		F.	de ayer 10 h. 30 m.							
8	70.6	16.3	5.6	N.W.E.	0		F.								
12	70.5	23.2	4.0	S.E.	1		Cub.								

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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuera			
Región del N.W. I.	La Coruña	7.65.1	+0.5	1.2	N.E.	5	nub. <sup>o</sup>	M. Ua	Nep	16	12	7.65.2	1.5	N.N.E.	4	nub. <sup>o</sup>	
	Vares	7.64.8	+0.3	10.0	N.E.	5	nubla	N.E. <sup>a</sup>	1	16	10	7.65.1	12.5	Cal. <sup>a</sup>	0	nubla	
	Avilés	7.66.4	+1.0	12.2	N.E.	2	c. nub. <sup>o</sup>	Uana	—	14	12	7.65.5	14.2	N.W.	3	nub. <sup>o</sup>	
	Gijón	7.64.8	—	10.2	N.E.	1	nub. <sup>o</sup>	—	—	17	9	7.64.4	14.4	N.E.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Oviedo	7.64.2	-0.2	12.0	N.E.	5	nub. <sup>o</sup>	M. da	—	19	16	7.64.2	12.8	N.	2	nub. <sup>o</sup>	
	Finisterre	7.64.8	0.0	11.4	N.E.	2	nub. <sup>o</sup>	—	—	22	10	7.62.9	17.7	N.W.	2	nub. <sup>o</sup>	
	Santiago	7.62.0	+0.5	15.0	N.	2	c. d. <sup>o</sup>	—	—	20	12	7.62.2	18.8	S.W.	4	c. d. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	7.64.7	—	10.0	N.E.	4	nub. <sup>o</sup>	—	—	22	10	7.64.3	22.2	N.W.	2	nub. <sup>o</sup>	
	Lugo	7.65.9	0.0	15.0	N.	1	nub. <sup>o</sup>	—	—	27	10	7.64.9	25.5	S.W.	1	c. d. <sup>o</sup>	
	Ornese	7.62.7	—	12.0	E.	1	c. d. <sup>o</sup>	—	—	15	7	7.62.2	12.0	S.W.	2	c. d. <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Santander	7.64.7	+0.3	12.2	N.W.	0	nub. <sup>o</sup>	Uana	—	16	11	7.64.3	15.0	N.N.W.	2	nub. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	7.62.1	0.0	12.6	N.W.	2	nub. <sup>o</sup>	M. Ua	—	15	12	7.62.2	14.4	E.	5	nub. <sup>o</sup>	
	Bilbao	7.64.8	0.0	1.3	S.	0	nubla	—	—	17	12	7.62.2	17	N.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco	7.62.0	+0.5	12.6	S.E.	1	nub. <sup>o</sup>	Uana	—	17	10	7.64.4	14.4	N.W.	2	c. d. <sup>o</sup>	
Región del Duero III	Zamora	7.64.2	+1.0	11.4	S.W.	0	nub. <sup>o</sup>	—	—	25	10	7.64.1	21.6	S.W.	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Palencia	7.62.7	+0.2	14.0	E.	1	nub. <sup>o</sup>	—	—	16	7	7.59.4	24.2	N.N.W.	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Burgos	7.62.5	0.0	12.6	S.E.	0	nub. <sup>o</sup>	—	—	22	7	7.59.1	22.2	W.	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Soria	7.62.2	0.0	16.6	N.N.E.	2	c. d. <sup>o</sup>	—	—	24	2	7.58.4	24.6	N.W.	2	c. d. <sup>o</sup>	
	Valladolid	7.62.8	0.0	10.6	N.E.	1	nub. <sup>o</sup>	—	—	26	8	7.60.5	25.6	S.W.	0	nub. <sup>o</sup>	
	Salamanca	7.62.2	+0.4	15.2	W.	1	c. nub. <sup>o</sup>	—	—	22	10	7.61.9	25.0	W.	1	nub. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	7.60.8	—	16.2	S.E.	1	nub. <sup>o</sup>	—	—	22	7	7.59.4	21.4	S.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Segovia	7.60.9	0.0	12.0	N.	0	nub. <sup>o</sup>	—	—	23	10	7.59.2	22.0	W.	0	nub. <sup>o</sup>	
	Madrid	7.62.0	+0.5	16.2	S.N.E.	0	nub. <sup>o</sup>	—	—	25	11	7.61.1	24.1	S.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>	
	Toledo	7.62.9	0.0	24.4	E.	1	c. d. <sup>o</sup>	—	—	27	10	7.60.6	25.6	N.N.W.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	7.62.8	+0.2	15.0	N.E.	0	c. d. <sup>o</sup>	—	—	25	10	7.60.1	24.6	S.W.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Cuenca	7.62.2	—	14.2	N.E.	0	nub. <sup>o</sup>	—	—	24	2	7.58.6	23.6	N.W.	2	nub. <sup>o</sup>	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	7.60.9	—	20.0	S.E.	0	c. nub. <sup>o</sup>	—	—	22	16	7.60.9	27.6	S.W.	2	nub. <sup>o</sup>	
	Badajoz	7.61.0	+0.2	17.0	E.	0	c. d. <sup>o</sup>	—	—	28	12	7.61.1	22.0	N.N.W.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	7.62.6	+1.0	15.4	N.E.	2	nub. <sup>o</sup>	—	—	27	9	7.62.4	24.4	W.	2	nub. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	7.62.5	—	15.2	N.E.	0	nub. <sup>o</sup>	—	—	22	9	7.62.2	22.8	S.P.E.	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Pamplona	7.62.0	—	14.1	N.W.	0	nub. <sup>o</sup>	—	—	25	8	7.60.2	22.8	N.E.	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Huesca	7.63.7	0.0	16.2	S.	1	nub. <sup>o</sup>	—	—	24	11	7.62.2	22.2	S.W.	0	nub. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	7.62.2	0.0	14.6	E.	1	nub. <sup>o</sup>	—	—	22	9	7.62.1	26.0	S.E.	0	nub. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida	7.62.6	0.0	16.0	S.	0	nub. <sup>o</sup>	—	—	24	8	7.62.5	23.8	S.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Gerona	7.62.1	-0.1	18	S.W.	2	nub. <sup>o</sup>	N.E. <sup>a</sup>	—	21	12	7.62.2	19	S.W.	4	c. d. <sup>o</sup>	
	Barcelona	7.64.6	—	17.2	N.N.W.	1	nub. <sup>o</sup>	Uana	—	17	11	7.64.4	15.2	S.E.	2	nub. <sup>o</sup>	
	Tarragona	7.64.9	+0.1	16.1	Cal. <sup>a</sup>	0	nub. <sup>o</sup>	—	—	22	11	7.62.9	20.4	S.E.	2	nub. <sup>o</sup>	
Larante VIII	Teruel	7.64.7	—	12.9	S.E.	0	nub. <sup>o</sup>	—	—	26	8	7.52.1	25.1	S.	0	nub. <sup>o</sup>	
	Castellón	7.65.2	0.0	16.2	N.N.E.	1	nub. <sup>o</sup>	Uana	—	19	12	7.64.2	17.0	S.	0	nub. <sup>o</sup>	
	Valencia	7.64.7	—	17.2	W.	0	nub. <sup>o</sup>	—	—	19	12	7.62.1	18.2	E.	1	nub. <sup>o</sup>	
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	7.64.6	0.0	17.4	S.	1	nub. <sup>o</sup>	—	—	27	9	7.61.7	25.6	W.	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Alicante	7.64.2	+0.4	18	N.	0	nub. <sup>o</sup>	N.E. <sup>a</sup>	—	22	11	7.62.5	17	S.P.E.	1	c. d. <sup>o</sup>	
	Murcia	7.64.8	—	15.0	W.	0	nub. <sup>o</sup>	—	—	25	9	7.62.7	23.0	S.E.	2	nub. <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla	7.60.8	—	19.2	N.	4	nub. <sup>o</sup>	—	—	30	14	7.61.6	29.4	S.W.	2	nub. <sup>o</sup>	
	Córdoba	7.61.9	+0.5	16.2	E.	1	c. nub. <sup>o</sup>	—	—	29	12	7.61.4	27.6	W.N.W.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Jaén	7.60.2	—	22.6	S.W.	0	nub. <sup>o</sup>	—	—	28	18	7.61.0	25.6	N.E.</			