

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

1916

Núm. 271

DEL

26 de Septiembre

### 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	
	a 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															
	Czernovitz															
	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	760.7	+0.5	15.5	S	1	emb. N.º 1	9	21	13	751.7	16.1	S.º 3	3	4	
	Lisboa	759.2	+0.6	15	N.W.	2	emb. N.º 2	5	22	15	750.0	19	S.W.	4	2.º	
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal															
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

Un año... 18... pesetas. Un semestre... 9... pesetas.

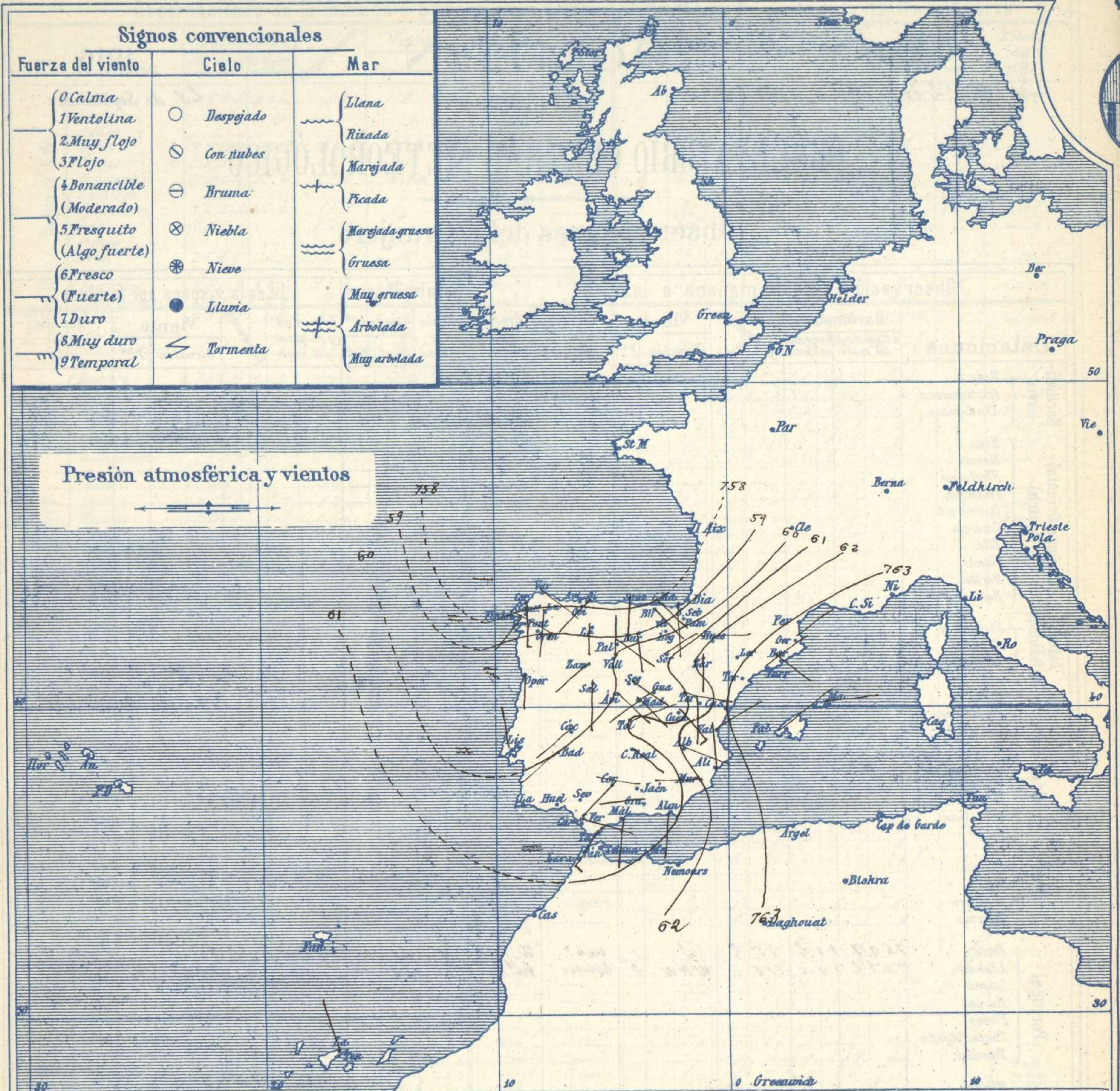
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

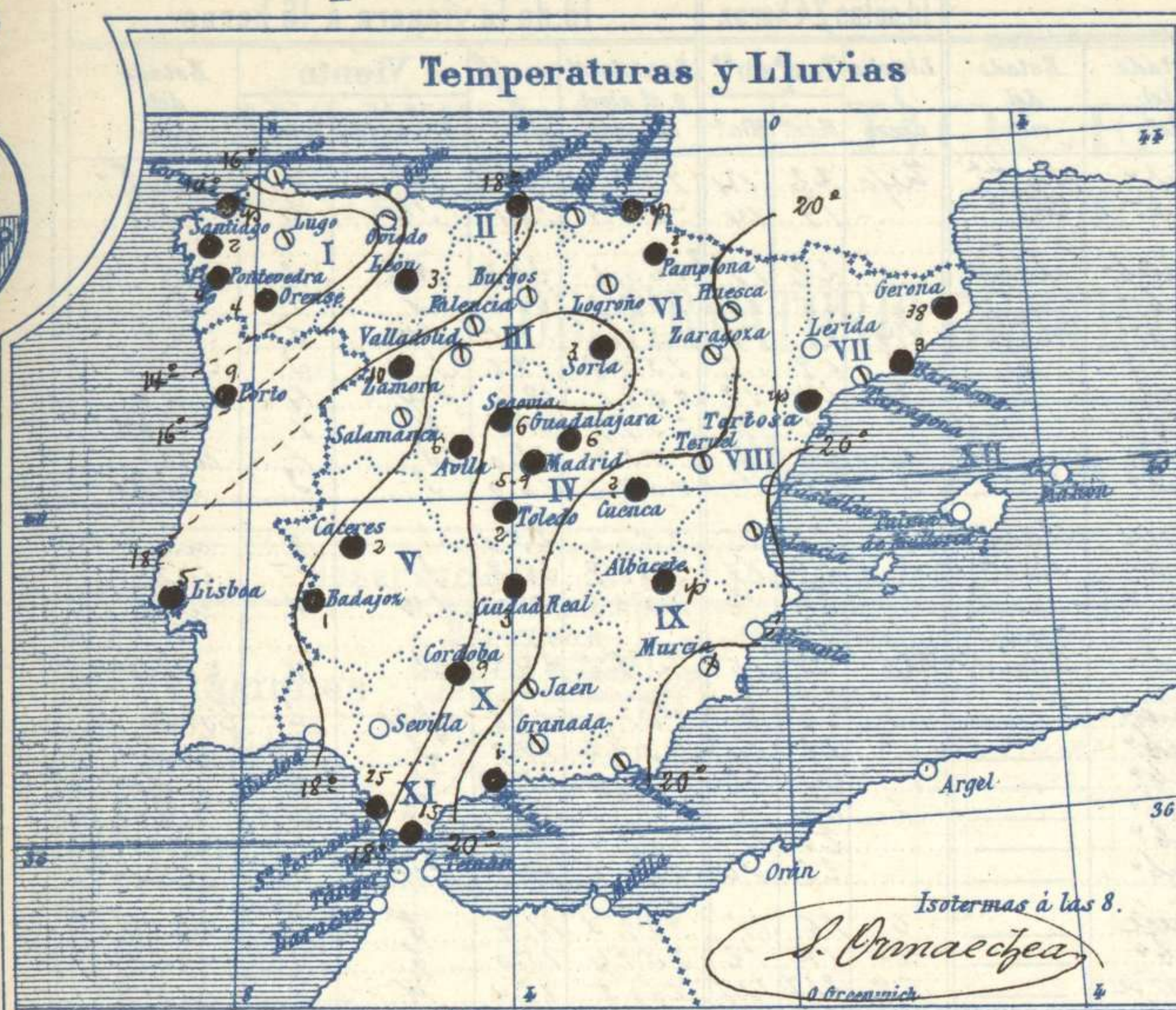
Faltan muchos datos, por lo cual es difícil formar juicio del estado atmosférico de hoy. Parece que la borrasca que ayer señalábamos como situada cerca de Galicia, está hoy hacia el Canal de la Mancha, pero como alrededor de ella y principalmente en su parte meridional se han formado varios núcleos de perturbación secundaria, el tiempo no mejoró en España, antes al contrario se generalizaron las lluvias y en algunas comarcas llegan a ser copiosas.

Los vientos dominantes son los del Sur y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 27 grados en Santander y Bilbao y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Lugo. El mar está agitado en las costas de Galicia, Portugal y en el estrecho de Gibraltar.

*Luna*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo de lluvias. Mar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados del Sur y tiempo lluvioso.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 10. m  
Es de esperar que continúe el régimen de lluvias para todas nuestras costas y que se acentúe en Galicia y Cantabria con vientos del Oeste y mar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 25 y 12<sup>h</sup> del día 26

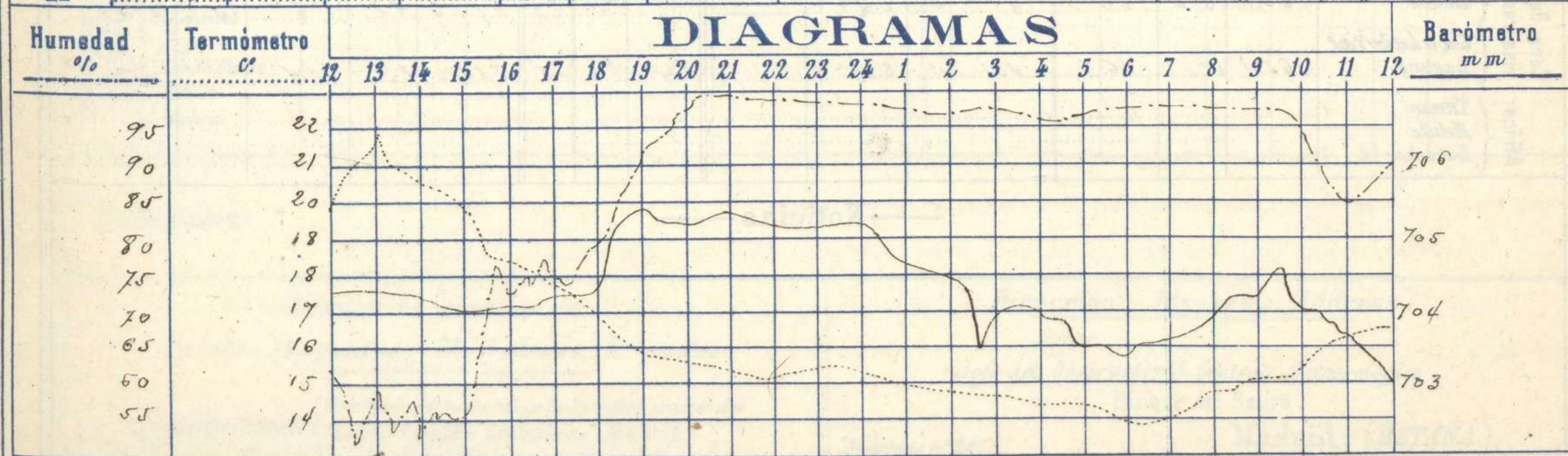
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C.	Humedad %	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>ra</sup> 0 a 9									
12	704.3	19.7	62	S.	2	0	C. cub <sup>l</sup>	Temp. máx. a la sombra 21.7						
16	704.1	18.4	74	W.	1	0.1	Cub <sup>l</sup>	Id. mínima id. 13.7						
20	704.2	15.6	97	S.E.	0	2.2	Lluvia	Flacas de Sol desaparecen en el día de ayer						
24	705.2	15.3	98	S.	0	1.2	C. b <sup>l</sup>	ht. 3.5 m <sup>s</sup>						
4	704.0	14.4	96	S.E.	2	2.1	C. b <sup>l</sup>							
8	703.9	14.7	97	S.E.	1	1.3	Lluvia							
12	703.2	16.5	90	S.S.E.	4	0.5	Cub <sup>l</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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 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.	Ia Coruña	757.8	+0.4	14	S	4	neb.	M <sup>a</sup>	Temp.	22	14	757.1	21	S	4	neb.
	Vares	757.1	0.0	16.5	S.S.B.	2	neb.	M <sup>a</sup>	Temp.	19	14	755.9	19.1	S	4	neb.
	Avilés	757.0	-0.1	16.2	NW	3	c. nub.	Llama	Temp.	22	12	756.2	21.2	NW	2	neb.
	Gijón	757.2	0.0	16.4	N	1	neb.	—	Temp.	25	10	757.2	20.6	N	1	neb.
	Oviedo	757.7	+0.9	15.2	S	5	neb.	M <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	Temp.	24	17	757.6	19.5	NW	5	neb.
	Finisterre	757.2	+0.2	16.2	NW	0	neb.	—	Temp.	19	12	757.2	19.6	S	3	neb.
	Santiago	757.2	+0.9	16.5	N	1	neb.	—	Temp.	22	12	757.2	19.4	NW	4	neb.
	Pontevedra	757.8	0.0	16.5	S	1	neb.	—	Temp.	22	7	757.7	21.0	N	1	neb.
	Lugo	757.5	0.0	16.5	N	1	neb.	—	Temp.	22	8	757.9	20.0	S	1	neb.
Orense	757.6	0.0	14.7	S	1	neb.	—	Temp.	2	10	757.2	16.0	S	1	neb.	
León	757.6	0.0	14.7	S	1	neb.	—	Temp.	2	10	757.2	16.0	S	1	neb.	
Región Cantábrica II	Santander	757.6	-0.6	16.8	S	0	neb.	Llama	Temp.	22	15	757.2	20.0	S	0	neb.
	Punta Galea	757.9	-0.6	22.1	S	4	neb.	M <sup>a</sup>	Temp.	25	17	758.8	22.7	S	—	neb.
	Bilbao	757.1	-0.6	19	S	1	neb.	—	Temp.	27	14	756.8	25	NW	1	neb.
	Cabo Machichaco	757.4	-0.2	19.6	S	1	neb.	Llama	Temp.	25	16	758.2	24.8	S	1	c. nub.
San Sebastian	757.4	-0.2	19.6	S	1	neb.	Llama	Temp.	25	16	758.2	24.8	S	1	c. nub.	
Región del Duero III	Zamora	760.2	+1.0	15.1	NW	0	neb.	—	Temp.	20	9	761.1	17.6	S	2	Comenta
	Palencia	757.0	-0.5	14.0	S	1	neb.	—	Temp.	21	10	757.4	19.8	S	5	neb.
	Burgos	757.9	-0.2	14.2	S	0	neb.	—	Temp.	20	12	757.8	18.6	S	2	neb.
	Soria	761.1	0.0	12.4	NW	2	neb.	—	Temp.	20	12	757.1	19.0	S	5	neb.
	Valladolid	757.6	-1.4	12.4	S	0	neb.	—	Temp.	20	11	757.4	19.4	S	4	neb.
	Salamanca	756.6	+0.4	14.5	S	1	neb.	—	Temp.	22	10	756.2	19.0	S	4	neb.
Región Central IV	Ávila	757.5	0.0	11.4	S	3	neb.	—	Temp.	16	11	759.3	18.4	S	1	neb.
	Segovia	757.4	+0.2	14.0	S	0	neb.	—	Temp.	17	12	759.4	15.0	S	0	neb.
	Madrid	761.0	+0.4	14.7	S	1	neb.	—	Temp.	21	12	760.5	18.4	N	1	neb.
	Toledo	760.7	+0.2	15.6	S	0	neb.	—	Temp.	22	12	757.9	21.6	NW	1	neb.
	Guadalajara	760.2	+0.2	15.5	NW	0	neb.	—	Temp.	21	14	759.8	18.4	NW	2	neb.
	Cuenca	760.2	0.0	15.4	S	4	neb.	—	Temp.	19	18	759.9	18.4	S	3	neb.
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	757.7	0.0	16.2	NW	2	neb.	—	Temp.	22	13	759.3	20.2	S	1	c. nub.
	Badajoz	760.4	+0.2	15.2	NW	1	neb.	—	Temp.	25	14	759.0	24.2	NW	2	neb.
	Ciudad Real	757.2	+0.5	15.4	S	3	neb.	—	Temp.	22	14	761.3	19.7	N	2	neb.
Alto Ebro VI	Logroño	757.8	0.0	16.8	S.S.B.	0	neb.	—	Temp.	24	16	759.0	22.2	S	0	neb.
	Pamplona	760.5	0.0	15.6	S.S.B.	4	neb.	—	Temp.	22	18	758.0	22.0	S	4	neb.
	Huesca	762.0	0.0	17.0	S	2	neb.	—	Temp.	22	16	761.0	21.6	S	1	neb.
	Zaragoza	762.1	0.0	12.6	S	1	neb.	—	Temp.	24	16	761.0	22.2	S	1	c. nub.
Cataluña VII	Lérida	762.2	0.0	20.6	NW	0	neb.	—	Temp.	21	17	762.7	19.4	S	2	neb.
	Gerona	762.4	-0.2	22	S	5	neb.	M <sup>a</sup>	Temp.	24	14	761.0	23	S	2	neb.
	Barcelona	762.2	0.0	21.1	NW	1	neb.	M <sup>a</sup>	Temp.	24	19	762.1	22.2	S	1	neb.
	Tarragona	762.2	0.0	19.3	NW	0	neb.	—	Temp.	25	15	761.6	22.9	S	3	c. nub.
Levante VIII	Teruel	761.9	0.0	14.9	S	0	neb.	—	Temp.	18	12	761.8	17.4	S	0	neb.
	Castellón	762.7	0.0	20.0	NW	0	neb.	M <sup>a</sup>	Temp.	24	18	762.5	21.5	S	1	c. nub.
	Valencia	762.4	0.0	21.4	NW	1	neb.	—	Temp.	25	16	762.1	21.6	S	1	neb.
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	761.8	0.0	15.8	S	1	neb.	—	Temp.	22	14	761.5	21.2	S	1	c. nub.
	Alicante	760.1	0.0	21	N	0	c. nub.	Llama	Temp.	25	19	761.2	23	S.S.B.	1	neb.
	Murcia	761.2	0.0	19.6	N	1	neb.	—	Temp.	26	16	760.8	24.7	S	1	neb.
Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Sevilla	760.5	0.0	18.2	NW	1	neb.	—	Temp.	26	17	760.0	25.2	NW	5	neb.
	Córdoba	760.4	0.0	16.8	NW	0	c. nub.	—	Temp.	23	14	761.7	21.4	NW	0	c. nub.
	Jaén	760.2	-0.4	16.2	N	0	neb.	—	Temp.	24	13	761.5	21.8	S	5	c. nub.
Costa del Sur XI	Huelva	761.0	+0.5	17	S.S.B.	2	neb.	M <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	Temp.	25	17	761.7	21	S	1	neb.
	San Fernando	760.4	+0.2	19	NW	5	neb.	M <sup>a</sup> g <sup>ra</sup>	Temp.	15	17	761.1	23.8	S	1	c. nub.
	Tarifa	761.9	+0.5	22	S	1	neb.	Llama	Temp.	24	20	761.6	24	N	2	c. nub.
	Málaga	760.6	0.0	21.9	S	2	neb.	M <sup>a</sup>	Temp.	24	22	761.8	23.4	N	1	c. nub.
Canas Baleares XII	Palma	762.6	+0.4	22	NW	1	c. nub.	M <sup>a</sup>	Temp.	26	20	762.8	25	NW	4	c. nub.
	Mahón	762.1	0.0	22	S	1	c. nub.	—	Temp.	22	20	762.4	22	S	1	c. nub.
Africa	Las Palmas de Gran Canaria	762.1	+1.1	16.7	NW	1	c. nub.	—	Temp.	26	15	763.0	20.0	NW	1	c. nub.
	Larache	762.1	+1.1	16.7	NW	1	c. nub.	—	Temp.	26	15	763.0	20.0	NW	1	c. nub.

— Noticias —