

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 189

DEL

8 de Julio

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde						
	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° 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	762.4	0.0	17	E	1	D	ll <sup>o</sup>	12	7	761.1	12	E	0	C
	Cristiansund	762.5	+0.5	12	NE	2	CC	ll <sup>o</sup>	11	8	762.5	11	E	0	CC
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscu														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	762.8	+0.2	24.4	SE	3	C	ll <sup>o</sup>	32	19	763.1	22	SE	3	C
	Lisboa	761.5	+0.4	21	N.W.	1	D	ll <sup>o</sup>	21	20	762.2	27	N.W.	5	D
	Lagos	762.4	+0.2	21	C	0	D	ll <sup>o</sup>	27	19	761.0	24	SE	2	D
	Horta	770.7	+0.5	13.9	SE	2	CC	ll <sup>o</sup>	23	18	770.1	18.4	Cal <sup>o</sup>	0	Truena
	Flores														
	Punta Delgada	770.5	+0.5	13.2	E	0	C	ll <sup>o</sup>	26	17	769.7	17.4	N.W.	1	C
	Funchal	766.9		19	N	2	C	ll <sup>o</sup>	22	18	764.2	22	N	2	N
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
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 :

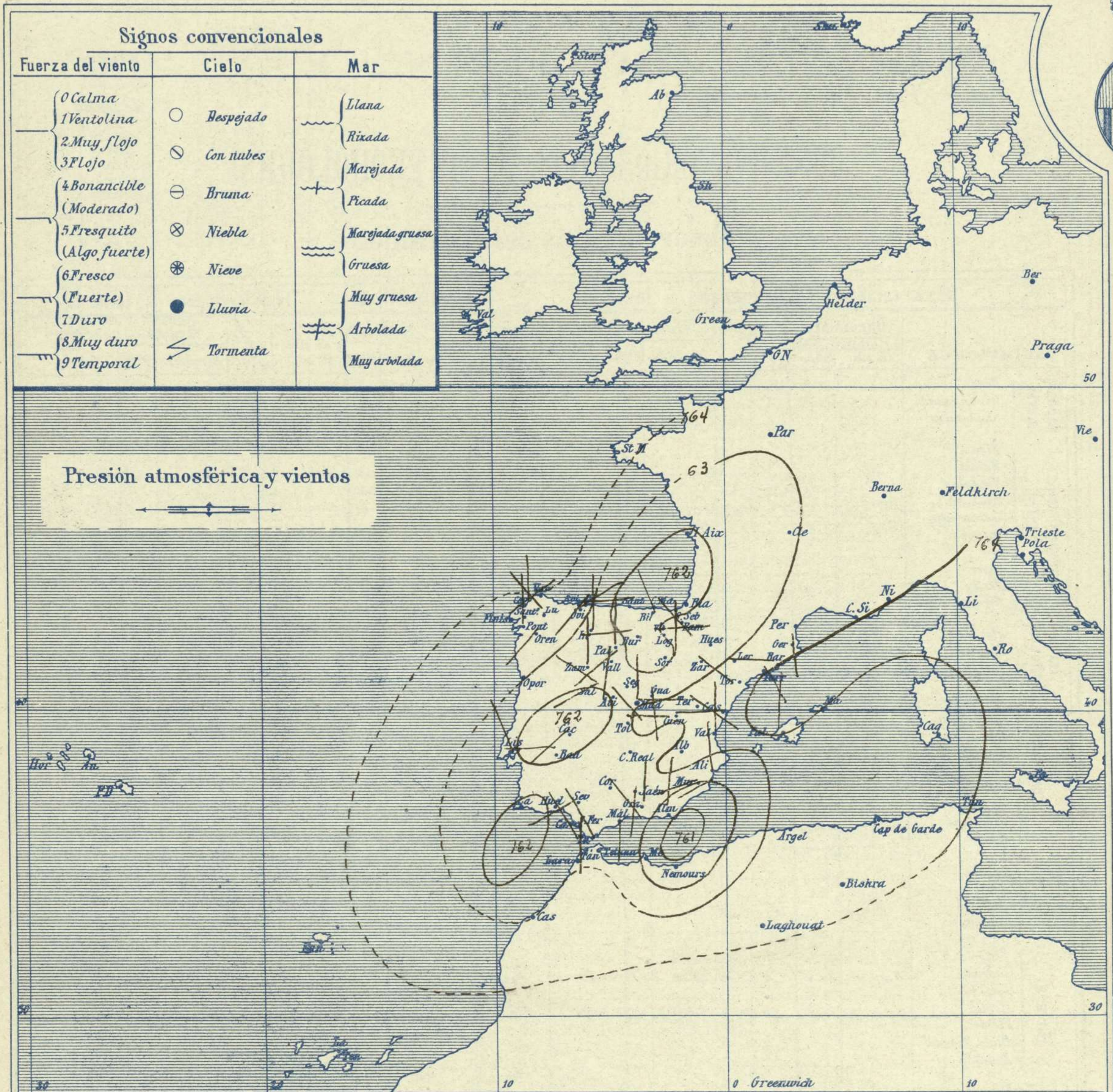
Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



AÑO XXVI

Boletín del *Lunes*

## Estado general

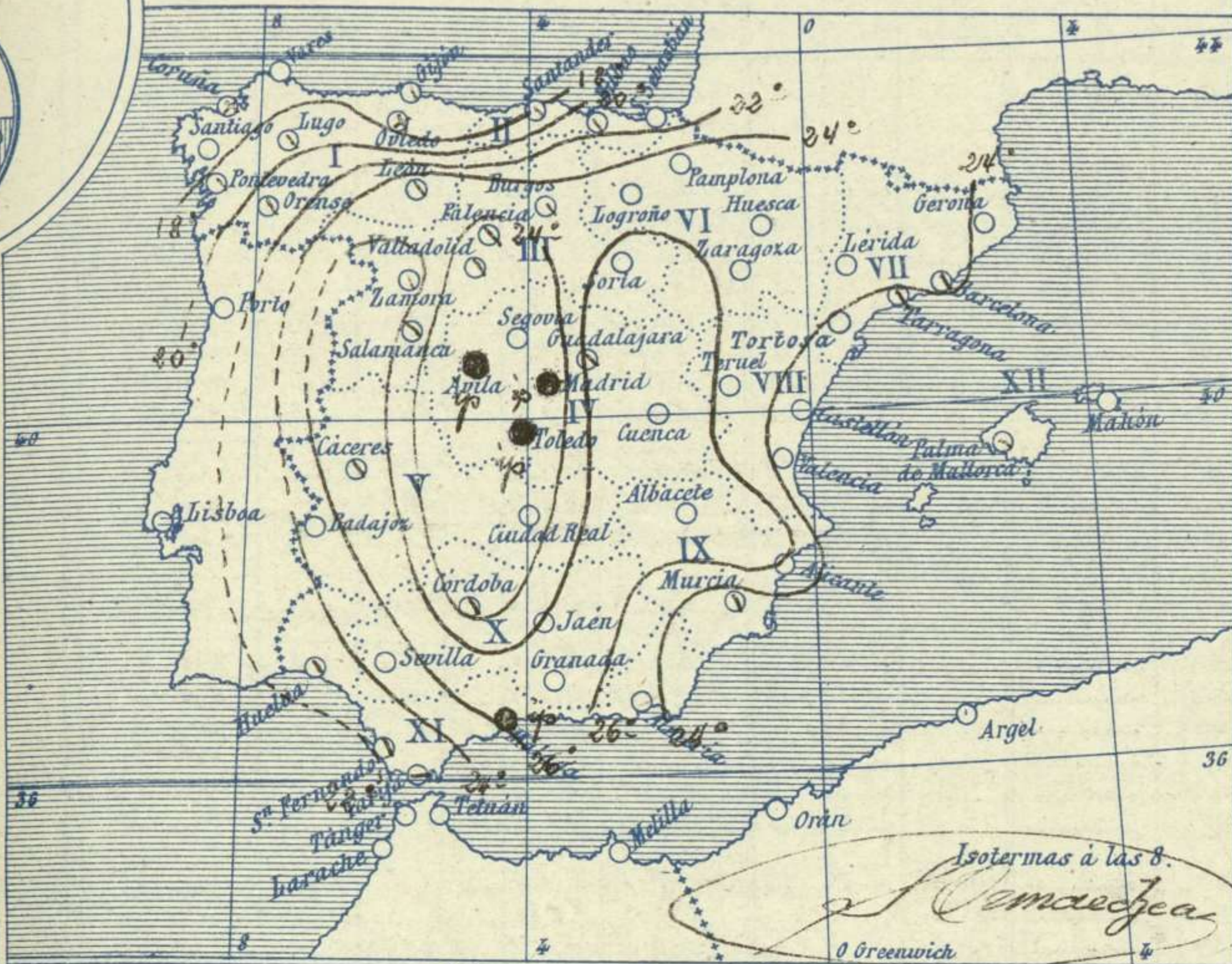
Toda la península Ibérica está sometida al influjo de varios centros de perturbación atmosférica de poca intensidad, pero que dan lugar á que el tiempo sea muy inseguro y favorable para que se formen nubes tormentosas. Aun no se registran lluvias pero aumentó mucho la nubosidad por toda España. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y el mar está tranquilo en el litoral español; la temperatura máxima de ayer fue de 39 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 13 grados en Burgos y Cuenca. Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



### Temperaturas y Lluvias



### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

*Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para que descargen tormentas.*

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.00 m

*Tiempo tormentoso en toda España.*

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 7 y 12<sup>h</sup> del día 8

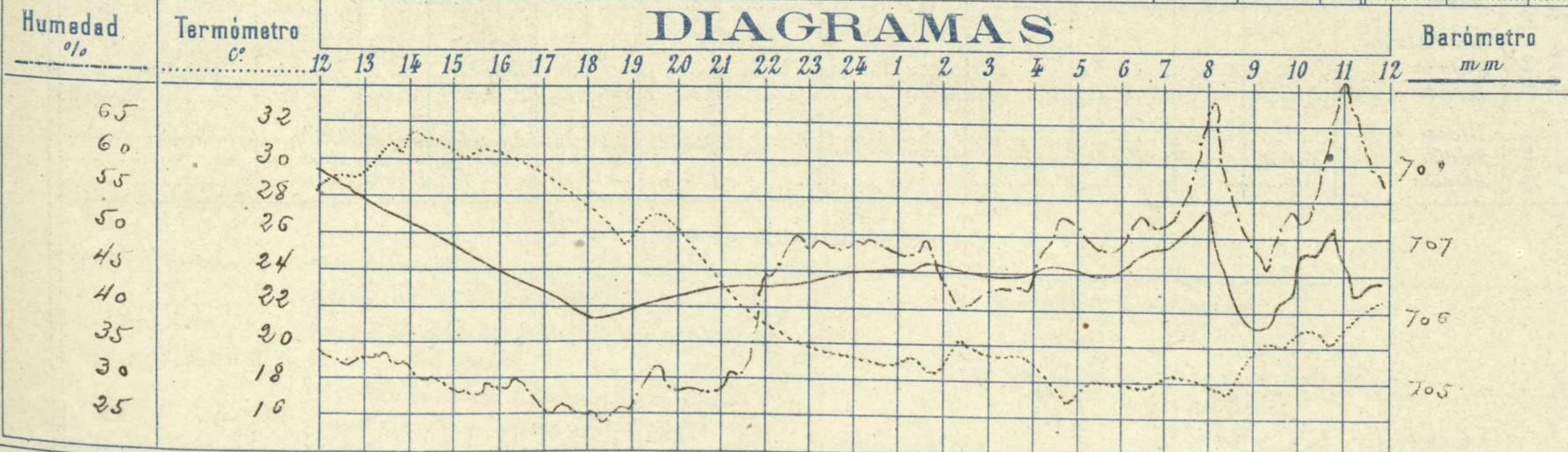
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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>ra</sup> 0 a 9										
12	707.8	28.3	34	ENE	1		N. nubl.								
16	706.5	30.3	29	Cal.	0		C. D. nubl.								
20	706.1	28.4	29	SE	2		N. nubl.								
24	706.5	19.4	49	S	1		C. D. nubl.								
4	705.5	19.4	43	ENE	1		C. cub.								
8	707.3	18.0	61	N	0	ip. bl.	Lluvia.								
12	706.4	22.9	53	ESE	0	ip. bl.	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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	763.9	+0.2	1.6	N	1	nubla	Nub <sup>a</sup>	24	15	761.9	20	N	2	nub <sup>a</sup>	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	763.7		16.5	S.W	2	c. nub <sup>a</sup>		22	12	763.9	21.5	N.E	2	gr	
	Oviedo	763.3		16.2	N.E	0	nubla		25	15	763.4	22.2	N.E	1	gr	
	Finisterre	763.3	0.0	12.2	N.E	6	nub <sup>a</sup>	Nub <sup>a</sup>	23	14	761.6	29.5	N.E	1	nub <sup>a</sup>	
	Santiago	763.6	+0.2	15.9	N	2			26	14	761.0	22.9	N.E	2	c.c.	
	Pontevedra	762.8	+0.2	19.4	N	0	c. nub <sup>a</sup>		24	16	761.4	22.0	S.W	4	gr	
	Lugo	764.0		17.0	N.W	0	nub <sup>a</sup>		21	15	762.3	22.8	S.W	0	gr	
Región Cantábrica II	Orense	762.4	0.0	20.0	S.W	0	c. nub <sup>a</sup>		26	17	763.0	25.0	S	0	c. nub <sup>a</sup>	
	León	761.8		20.8	N	2	nub <sup>a</sup>		23	14	762.2	20.0	S.E	1	c. nub <sup>a</sup>	
	Santander	764.8	+0.4	18.1	N	2	nub <sup>a</sup>	gr. de	23	17	765.2	21.6	N.N.E	2	gr	
	Punta Galea	757.0	0.0	21.1	S.E	2	c. nub <sup>a</sup>	Nub <sup>a</sup>	27	17	761.2	24.9	N.E	2	c. nub <sup>a</sup>	
	Bilbao	750.6	-0.2	22	N.W	1	nub <sup>a</sup>		23	16	765.4	26	N	1	gr	
Región del Duero III	Cabo Machichaco	760.9	-1.5	20.8	S	1	c. nub <sup>a</sup>	Nub <sup>a</sup>	25	16	763.7	22.0	N.W	1	gr	
	San Sebastián															
	Zamora	762.9		22.0	N	0	nub <sup>a</sup>		24	15	763.0	24.8	N	0	c. nub <sup>a</sup>	
	Palencia	761.5	+0.4	20.2	N	0	c. nub <sup>a</sup>		23	15	758.2	22.0	S.W	0	c. nub <sup>a</sup>	
	Burgos	760.6	0.0	20.2	N	1	nub <sup>a</sup>		29	13	758.9	27.7	S.W	0	c. nub <sup>a</sup>	
	Soria	761.1	0.0	22.6	E	1	c.c.		29	14	759.2	22.0	S	0	N	
Región Central IV	Valladolid	761.6	0.0	18.0	S.W	1	c. nub <sup>a</sup>		22	17	760.1	21.2	N	1	nub <sup>a</sup>	
	Salamanca	760.8	+0.2	22.0	N.W	1	nub <sup>a</sup>		24	16	760.5	21.2	N	2	c. nub <sup>a</sup>	
	Ávila	761.9		18.0	S.E	2	nub <sup>a</sup>		Temp	22	18	759.2	26.2	S.E	2	nub <sup>a</sup>
	Segovia	761.4	+0.4	22.0	N.W	1			22	18	759.5	20.0	S	0	s. p.	
	Madrid	764.0	+0.2	18.0	N	0	lluvia		Temp	21	17.2	760.8	20.2	S.E	0	c. nub <sup>a</sup>
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Toledo	763.5	+0.5	21.0	S	1	c. nub <sup>a</sup>		Temp	24	18	759.9	23.2	S	1	gr
	Guadalajara	763.1	+0.2	22.4	S	0	c. nub <sup>a</sup>		21	15	759.9	20.0	S	1	nub <sup>a</sup>	
	Cuenca	763.2	+0.6	22.4	S	0	gr		28	12	760.7	27.2	S	0	gr	
	Cáceres	763.1		24.2	S.W	0	nub <sup>a</sup>		24	20	758.9	22.4	S	2	nub <sup>a</sup>	
Alto Ebro VI	Badajoz	762.2	+0.2	22.2	N	1	gr		27	21	759.4	22.6	S	0	nub <sup>a</sup>	
	Ciudad Real	7														
	Logroño	761.8		22.2	S	0	gr		22	16	762.0	21.6	S.E	0	c. nub <sup>a</sup>	
	Pamplona	761.7		20.2	N.W	0	c.c.		23	15	762.6	20.2	N.W	1	gr	
Cataluña VII	Huesca	762.5	0.0	21.6	S	0	gr		24	20	762.2	21.0	N.W	0	gr	
	Zaragoza	762.4	+0.5	22.4	S.E	1	gr		22	18	761.6	20.6	S	1	c. nub <sup>a</sup>	
	Lérida	761.2	0.0	25.2	S	1	gr		21	17	764.0	29.6	S.E	2	gr	
	Gerona	762.1	+0.2	25	N	0	c. nub <sup>a</sup>	Nub <sup>a</sup>	29	19	764.8	25	S.E	2	c. nub <sup>a</sup>	
Llevant VIII	Barcelona	762.1	+0.2	25	N	0	c. nub <sup>a</sup>	Nub <sup>a</sup>	29	19	764.8	25	S.E	2	c. nub <sup>a</sup>	
	Tarragona	762.1		22.2	S.E	0	nub <sup>a</sup>	lluvia	26	19	764.2	23.6	N.W	2	gr	
	Tortosa	762.8	0.0	24.2	E	0	gr		33	18	763.1	24	S.E	4	gr	
	Teruel	762.7		20.1	S.E	0	gr		29	13	764.0	27.2	S	0	nub <sup>a</sup>	
Región del SE IX	Castellón	764.3	+0.4	21.5	N	0	c. nub <sup>a</sup>	Nub <sup>a</sup>	29	20	765.8	21.2	N	2	gr	
	Valencia	762.7		24.0	N	1	gr		27	19	765.2	25.4	N	1	c. nub <sup>a</sup>	
	Albacete	762.0	0.0	21.6	S	1	c. nub <sup>a</sup>		22	16	762.5	22.8	S.E	1	gr	
	Alicante	764.7	0.0	26	N.W	0	c. nub <sup>a</sup>	lluvia	28	19	764.1	26	S	0	gr	
Cuena del Guadalquivir X	Murcia	763.2		21.2	S.W	1	nub <sup>a</sup>		20	16	762.6	27.8	N.W	2	nub <sup>a</sup>	
	Sevilla	762.7		24.4	S.W	5	c. nub <sup>a</sup>		29	20	759.2	27.2	S.W	2	nub <sup>a</sup>	
	Córdoba	761.9	+1.0	22.0	S.E	2	nub <sup>a</sup>		27	21	759.5	26.2	S	1	nub <sup>a</sup>	
	Jaén	762.5		22.2	S	1	gr		25	19	758.4	23.8	S	1	nub <sup>a</sup>	
Costa del Sur XI	Granada	762.4		22.2	N.E	0	c. nub <sup>a</sup>		22	18	761.8	22.4	S.W	4	gr	
	Huelva	763.1		22.2	N.E	2	nub <sup>a</sup>	Nub <sup>a</sup>	21	18	759.9	22.0	S.W	2	c. nub <sup>a</sup>	
	San Fernando	763.2	+0.2	22	S.E	1	nub <sup>a</sup>	Nub <sup>a</sup>	29	20	759.2	27	S	7	lluvia	
	Tarifa	762.2	+0.5	22.4	N.W	1	gr	Nub <sup>a</sup>	22	19	760.0	22.4	S	6	lluvia	
	Málaga	762.7	0.0	26	S.W	1	c. nub <sup>a</sup>	Nub <sup>a</sup>	Temp	27	20	763.4	26	S	1	gr
Balears XII	Almería	762.6		21.4	N	1	gr	Nub <sup>a</sup>	22	25	761.8	22.2	S	1	gr	
	Palma	762.9	0.0	24	N	2	nub <sup>a</sup>	Nub <sup>a</sup>	20	18	765.2	27	N	5	gr	
	Mahón	762.2		27	S.W	1	gr		28	19	764.5	27	N	2	gr	
Canarias XIII	Las Palmas	765.0	0.0	20.6	N.N.W	1	lluvia	Nub <sup>a</sup>	23	20	763.5	21.6	N.N.W	1	N	
	Laguna	766.2	+0.7	16.7	N	4	gr		27	14	762.6	22.0	N	2	gr	
	Ixaña	581.6	-0.1	14.9	N.W	2	gr		20	11	581.3	12.0	N.W	2	gr	
Africa	Tetuán															
	Melilla	766.0		22.4	S	0	c.c.	Nub <sup>a</sup>	26	19	765.6	25.2	N.N.E	0	c.c.	

—Noticias—