

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 72

## BOLETÍN

DEL

1918

13 de Marzo

### 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. <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															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Cernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	759.8	+0.1	9	N	1	neb.	friso	4	14	9	760.9	12	WPN	3	lluvie
	Lagos	769.4	-0.2	13.0	W	4	neb.	bil.		17	13	772.5	13.4	S	4	neb.
	Horta															
	Flores															
Funchal	763.0	-0.5	12	N	4	neb.	m.lla		19	13	763.3	17	N	3	o. neb.	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Bardo															
	Túnez															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas  
Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador

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

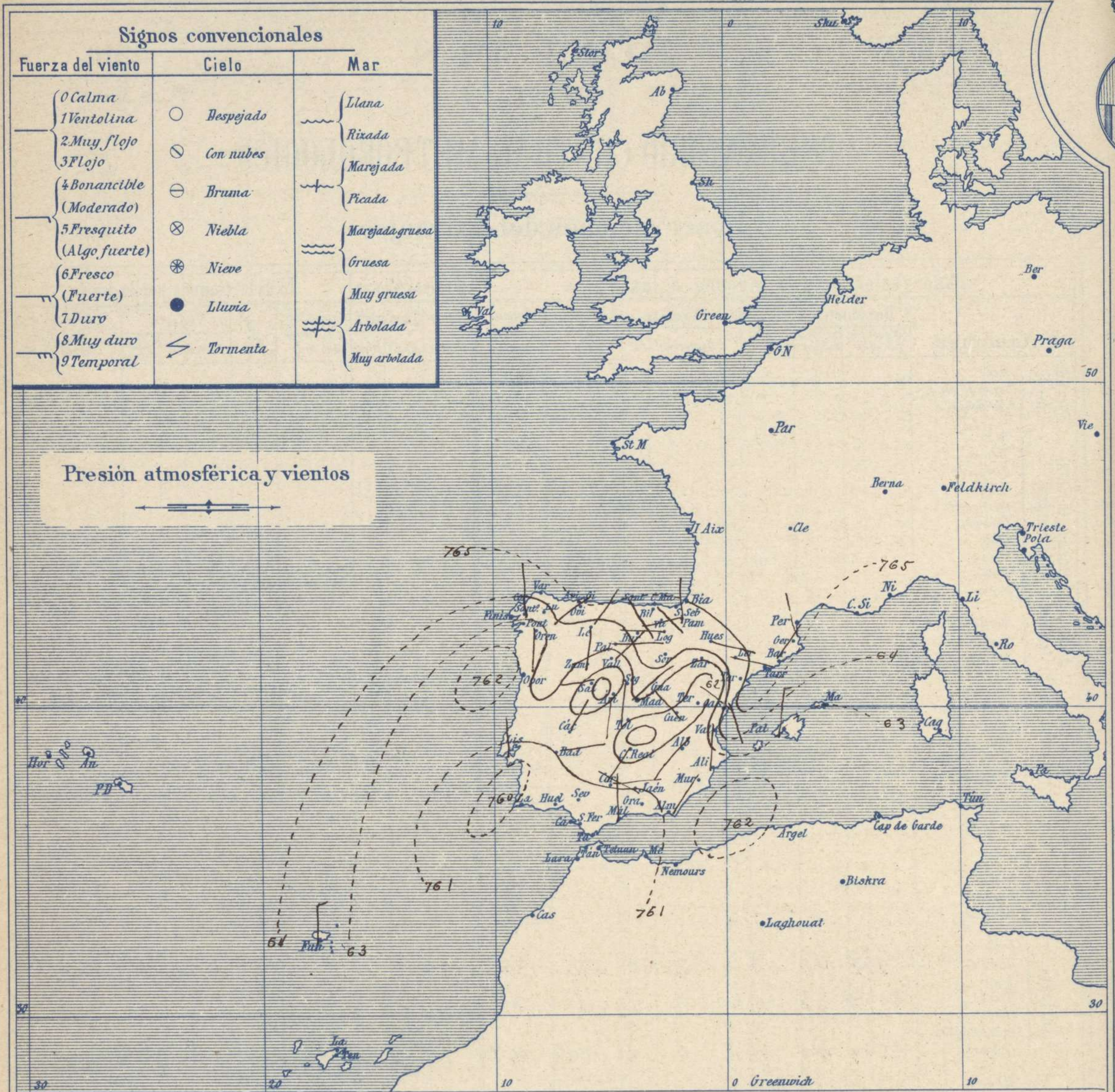
Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

AÑO XXVI

Boletín del *Miércoles*

### Estado general

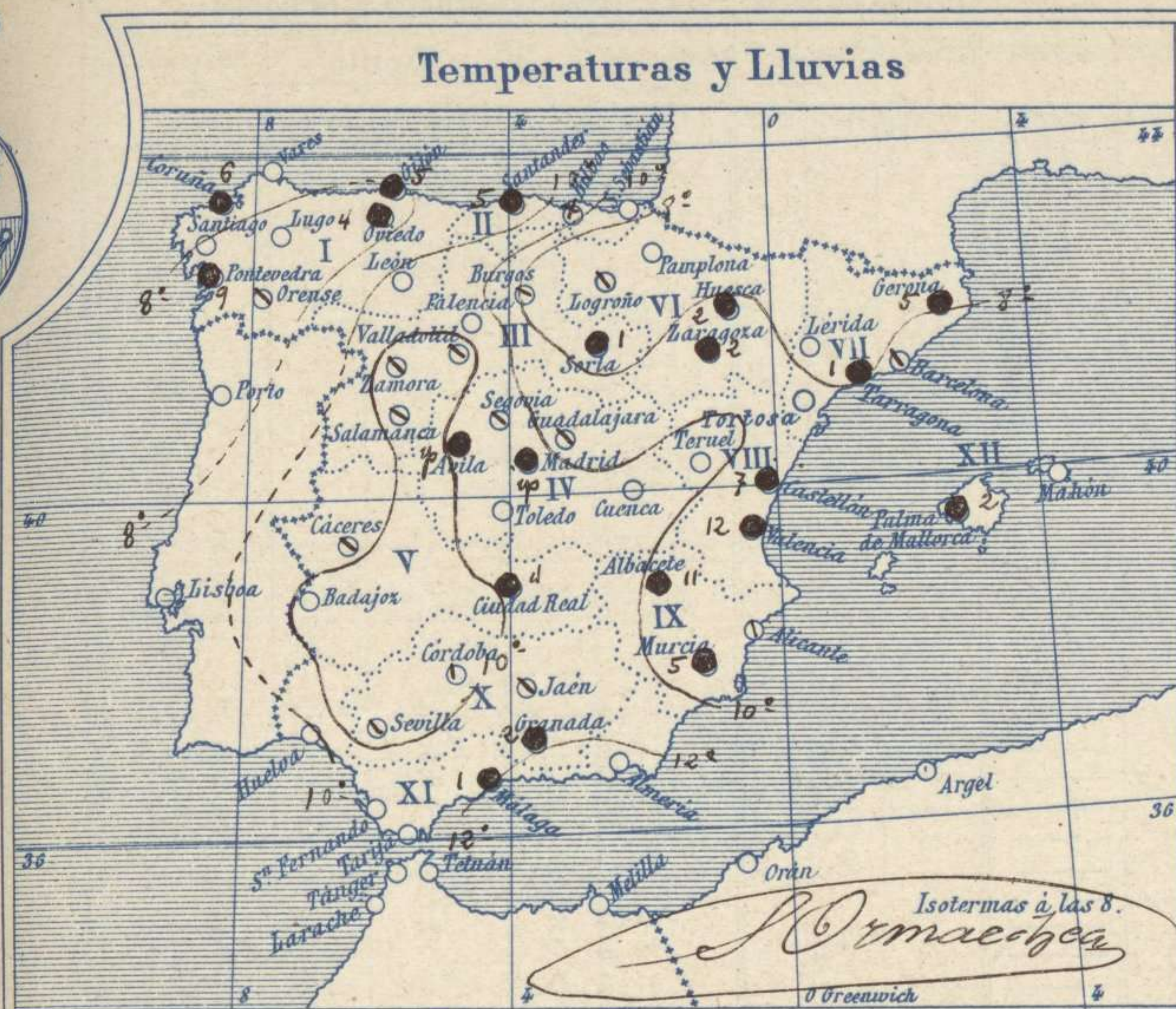
Toda la península Ibérica está sometida al influjo de muchos centros de perturbación atmosférica poco intensos, pero que son la causa de haberse generalizado el régimen lluvioso en toda España, si bien hasta ahora, las lluvias observadas no son copiosas.

Los vientos se sienten flojos de dirección variable y la temperatura es suave: la máxima de ayer fue de 18 grados en Bilbao y Murcia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Salamanca.

Las presiones altas deben de hallarse hacia el Mar del Norte, no pudiéndose apreciar su intensidad por la carencia de datos.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la region del Norte
- II } y buen tiempo.
- III
- IV
- V
- VI
- VII } Vientos flojos de direccion variable y
- VIII } tiempo lluvioso.
- 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 12... h 20... m

En Andalucía, Levante y Cataluña, ligeras lluvias.



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 12 y 12<sup>h</sup> del dia 13

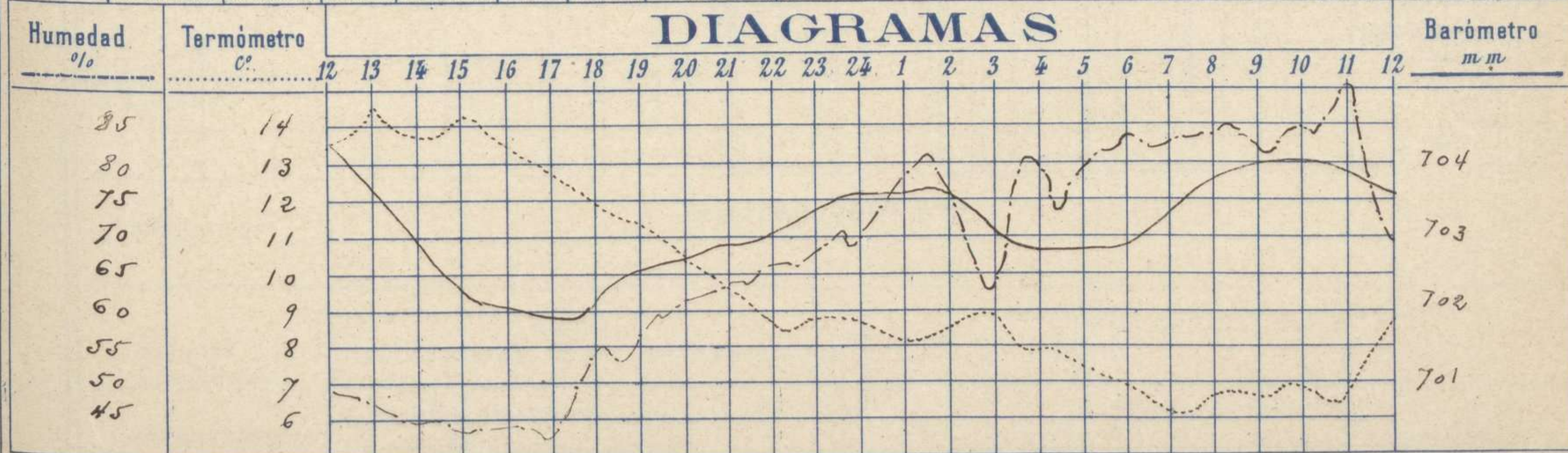
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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	704.3	13.6	4.9	S	1		Nub.								
16	702.0	13.4	4.4	WNW	2		C. cub.	Temp. máx. a la sombra 14.5							
20	702.7	10.3	6.1	C	0		Id.	Id. mínima id 6.0							
24	702.5	8.6	7.0	SE	2		Cub.	Horas de Sol despejado en el día de ayer							
4	702.8	7.8	8.0	NNE	2		Id.	H. h. 5.5 ml.							
8	703.7	6.5	8.3	NE	1	40	Id.								
12	703.5	8.5	6.8	N	0	0.3	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. 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	763.8	+0.4	1.0	N	1	c. d.º	M. de	6	10	9	764.0	9	N. E.	4	lluvia		
	Vares																	
	Avilés																	
	Gijón	765.2	0.0	6.5	S.W.	0	c. nub. <sup>o</sup>		5	10	5	762.9	9.5	N.W.	2	lluvia		
	Oviedo	765.0		5.4	S.W.	1	c. nub. <sup>o</sup>		4	14	3	762.7	12.0	S.W.	1	lluvia		
	Finisterre																	
	Santiago																	
	Pontevedra	762.2	+0.7	2.8	N	2	lluvia		9	11	6	762.6	8.6	N	2	c. nub. <sup>o</sup>		
Lugo																		
Orense	763.9	0.0	4.0	S	3	c. nub. <sup>o</sup>			10.2	1	7.5	12.5	N	2	c. nub. <sup>o</sup>			
León	763.4		5.5	N.N.E.	1	c. d.º			8.5	2	260.0	7.7	N.E.	2	c. nub. <sup>o</sup>			
Región Cantábrica II	Santander	764.3	+0.4	2.5	S.E.	1	lluvia	N. de	5	15	8	765.0	11.6	W	2	lluvia		
	Punta Galea	763.9	+0.4	2.3	S.E.	3	c. nub. <sup>o</sup>	M. de		13	6	769.5	12.4	N.W.	5	c. nub. <sup>o</sup>		
	Bilbao	762.7	+1.4	9	S.E.	1	lluvia			13	6	769.8	14	N	2	c. nub. <sup>o</sup>		
	Cabo Machichaco																	
	San Sebastián																	
Región del Duero III	Zamora	762.1		4.8	N	5	c. nub. <sup>o</sup>			16	2	760.7	13.6	W	3	c. nub. <sup>o</sup>		
	Palencia	763.2	+0.6	2.0	E	0	lluvia			14	4	767.7	14.8	S.N.E.	3	c. nub. <sup>o</sup>		
	Burgos	764.1	+0.6	2.3	S.N.E.	0	c. nub. <sup>o</sup>			11	1	767.6	12.4	N.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>		
	Soria	764.8	+0.3	1.6	S.E.	1	c. nub. <sup>o</sup>			1	12	1	769.7	8.6	N	2	c. nub. <sup>o</sup>	
	Valladolid	763.6	0.0	4.8	N.E.	2	c. nub. <sup>o</sup>			14	7	769.7	13.4	S.W.	1	c. nub. <sup>o</sup>		
	Salamanca	762.0	+0.4	2.8	W	1	c. nub. <sup>o</sup>			15	0	768.5	13.2	N.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>		
Región Central IV	Ávila	761.0		4.0	S	0	c. nub. <sup>o</sup>			11	2	768.5	9.4	W	2	c. nub. <sup>o</sup>		
	Segovia	761.6	0.0	2.0	S	0	c. nub. <sup>o</sup>			1	12	1	769.7	7.0	S	2	c. nub. <sup>o</sup>	
	Madrid	762.6	+0.3	6.5	N.E.	1	c. nub. <sup>o</sup>			sup.	14.5	6.0	769.3	12.4	N.W.	1	c. nub. <sup>o</sup>	
	Toledo																	
	Guadalajara	761.1	+0.4	6.0	N.E.	2	c. nub. <sup>o</sup>				13	2	763.7	12.2	N.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>	
	Cuenca	761.8	+0.3	6.0	N.W.	2	lluvia				13	2	769.6	9.6	S	1	c. nub. <sup>o</sup>	
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	761.2		9.4	N.N.E.	1	c. nub. <sup>o</sup>			17	2	762.1	16.4	W	2	lluvia		
	Badajoz	761.2	+0.3	2.8	E	1	lluvia			17	5	762.6	17.2	S.W.	1	lluvia		
	Ciudad Real	761.4	+0.4	6.6	S.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>			4	12	4	763.2	9.6	E	0	c. nub. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	764.3		4.6	W	0	c. nub. <sup>o</sup>			16	2	760.1	14.6	S.E.	2	c. nub. <sup>o</sup>		
	Pamplona	763.4		6.1	N	0	c. nub. <sup>o</sup>			15	2	769.0	13.8	N.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>		
	Huesca	764.6	0.0	2.4	S.E.	0	c. nub. <sup>o</sup>			2	14.0	4.3	761.4	9.2	N.E.	2	c. nub. <sup>o</sup>	
	Haragora	762.7	+0.2	6.4	E	0	lluvia			2	17	5	769.3	5.5	S.E.	0	c. d.º	
Cataluña VII	Lérida																	
	Gerona	764.6	0.0	2.4	N	3	lluvia			5	14	4	762.7	8.8	N	2	lluvia	
	Barcelona	764.4	+0.3	11	N.E.	4	c. nub. <sup>o</sup>	M. de			14	2	762.4	9	N.E.	5	c. nub. <sup>o</sup>	
	Tarragona	764.6		2.8	N.W.	1	lluvia	N. de			1	13	1	762.2	12.6	S.E.	2	c. nub. <sup>o</sup>
Tortosa																		
Levante VIII	Teruel																	
	Castellón	763.2	+0.2	2.4	S.E.	0	lluvia	M. de			15	8	763.2	10.9	E	0	c. nub. <sup>o</sup>	
	Valencia	763.6		8.6	N.E.	1	c. nub. <sup>o</sup>			12	14	8	761.3	12.4	S.E.	1	c. nub. <sup>o</sup>	
Región del SE IX	Albacete	762.0		5.0	S.W.	0	lluvia			4	14	4	760.4	11.4	W	2	c. nub. <sup>o</sup>	
	Alicante	762.1	+0.3	9	N	1	c. nub. <sup>o</sup>	N. de			15	7	761.0	13	S.E.	4	c. nub. <sup>o</sup>	
	Murcia	761.3		9.0	S.W.	0	c. nub. <sup>o</sup>			5	18	7	761.3	11.4	S.W.	1	c. nub. <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	760.6		9.0	N.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>				17	7	761.2	17.2	W	4	c. nub. <sup>o</sup>	
	Córdoba	761.1	0.0	9.0	E	1	c. nub. <sup>o</sup>				16	3	760.7	16.0	W	2	c. nub. <sup>o</sup>	
	Jaén	760.9		2.2	N.W.	0	c. nub. <sup>o</sup>				14	6	760.7	12.4	N.W.	0	c. nub. <sup>o</sup>	
	Granada	761.7		6.4	W	0	c. nub. <sup>o</sup>			2	13	4	761.5	10.2	N.E.	5	c. nub. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Huelva																	
	San Fernando																	
	Tarifa																	
	Málaga	761.9	+0.3	1.2	N	1	c. nub. <sup>o</sup>	lluvia			1	15	13	764.3	15	N.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>
Almería																		
Isla de Ceuta XII	Palma	762.0	0.0	8	N	4	lluvia	lluvia			2	15	5	762.7	13	W	5	c. nub. <sup>o</sup>
	Melilla																	
Africa	Tetuan																	
	Melilla																	
	Trarache																	

Noticias