

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Núm. 305

DEL

1.º de Noviembre

### 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																
Europa Oriental y Central	Shudesnoes	757.2	-0.2	6.1	SW	6	c. nub.	M. Ua	5	12	10	754.5	10.6	WNW	6	c. nub.	
	Riga	762.6	+0.1	3.5	SW	1	nb.					761.8	3.4	SE	1	c. d.	
	Moscou	766.0		5.0	SW	1	ubla					767.2	6.5	NSW	1	so	
	Nicolaiew	771.7	+0.3	2.4	NE	0	nb.					770.5	3.8	calma	0	so	
	Feldkirch X	762.4	+1.5	6.8	NE	1	c. d.			16	8	755.1	6.9	calma	0	so	
	Cernorvitx X	769.0	+0.3	5.4	calma	0	nub.			19	5	765.4	12.7	W	2	so	
	Cracovia																
	Pola	769.0	0.0	8.8	NNW	1	so			19	8	767.0	11.7	NNW	1	so	
	Viena X	767.5	+0.3	7.6	SE	1	nb.			6	16	766.8	9.9	calma	0	so	
	Berlin	764.7	+0.1	8.3	SE	2	c. nub.			1	16	763.0	12.0	SW	1	so	
Berna X	776.0	0.0	6.4	SE	0	nub.					765.4	7.2	SE	0	nb.		
Islas Británicas	Stornoway X	750.1	+0.5	5.6	SW	6	nb.	M. Ua	9	24	3.8	747.3	8.9	WNW	6	c. nub.	
	Shields X	756.2	-0.2	6.1	SW	3	nub.	Rizada		12.8	6.5	755.7	14.0	SWW	3	c. nub.	
	Valentia X	754.6	-0.2	5.0	SE	1	nb.	M. Ua	2	11.1	2.3	754.6	2.9	W. SW	1	c. nub.	
Francia	Gris Nez	758.8	-1.0	10.0	SE	3	nub.	Rizada	2	14	10	761.1	12.6	SW	4	c. d.	
	St. Mathieu	759.4	+0.2	12.5	W. SW	3	c. nub.	Rizada	3	15	11	759.7	12.8	SWW	2	nub.	
	Isla de Aix	760.4	+1.0	13.4	NNW	2	lluvia	Rizada	26	10	13	759.8	13.8	NNW	3	lluvia	
	Biarritz	760.4	+1.2	15.8	NNW	2	nub.	M. Ua		16	14	761.8	15.2	NNW	2	lluvia	
	Paris	758.5	-0.6	12.1	SE	2	lluvia			9	16.6	11.0	762.1	12.5	SE	1	nub.
	Clermont																
	Perpiñan	761.6	+0.3	16.1	SE	4	c. nub.			Temp	18	12	762.4	15.1	SE	2	nub.
	Cabo Sicié	764.4	+0.8	13.6	SE	4	nb.	M. Ua	4	18	13	763.7	15.0	SE	2	nub.	
	Niza	767.5	0.0	12.4	calma	0	c. d.	Rizada		17	10	760.9	13.5	calma	0	c. d.	
Italia	Liorna	766.1	-0.3	13.6	NE	3	cd					765.3	16.0	NE	3	cd	
	Roma	765.4	0.0	10.4	NE	1	cd					766.2	15.4	cal	0	so	
	Cagliari	765.5		15.0	SE	3	ubla					765.6	23.0	SE	3	cd	
	Palermo																
Portugal	Porto	764.1	+1.1	14.0	cal	0	nub.	Ua	5	16	13	761.1	14.1	SE	2	nub.	
	Lisboa	761.7	+1.1	15.6	NNW	3	nub.	M. Ua	11	19	15	759.9	15.3	NSW	3	nub.	
	Lagos	764.3	+0.4	18.4	SE	1	nub.	Rizada		21	16	760.9	18.0	SE	1	nub.	
	Horta	761.6	+0.8	17.7	SW	2	Ua	M. Ua	5	20	17	761.8	19.6	NSW	2	nub.	
	Angra	762.9	+0.8	18.2	W	4	ubla	M. Ua		18	12	762.6	17.8	W	4	nub.	
	Punta Delgada	763.7	0.0	17.9	NSW	4	c. nub.	M. Ua		18	13	764.0	17.2	W	4	nub.	
	Funchal	762.6	+1.2	18.0	N	3	nub.	Rizada	1	23	16	760.9	17.2	N	4	c. nub.	
Marruecos y Argelia	Tanger	762.2		14.3	W	0	nb.	M. Ua		21	11	762.4	9.6	NE	1	nub.	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	761.7		21.9	W	1	cd										
	Cap de Garde	765.8		14.0	cal	0	cd										

#### 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

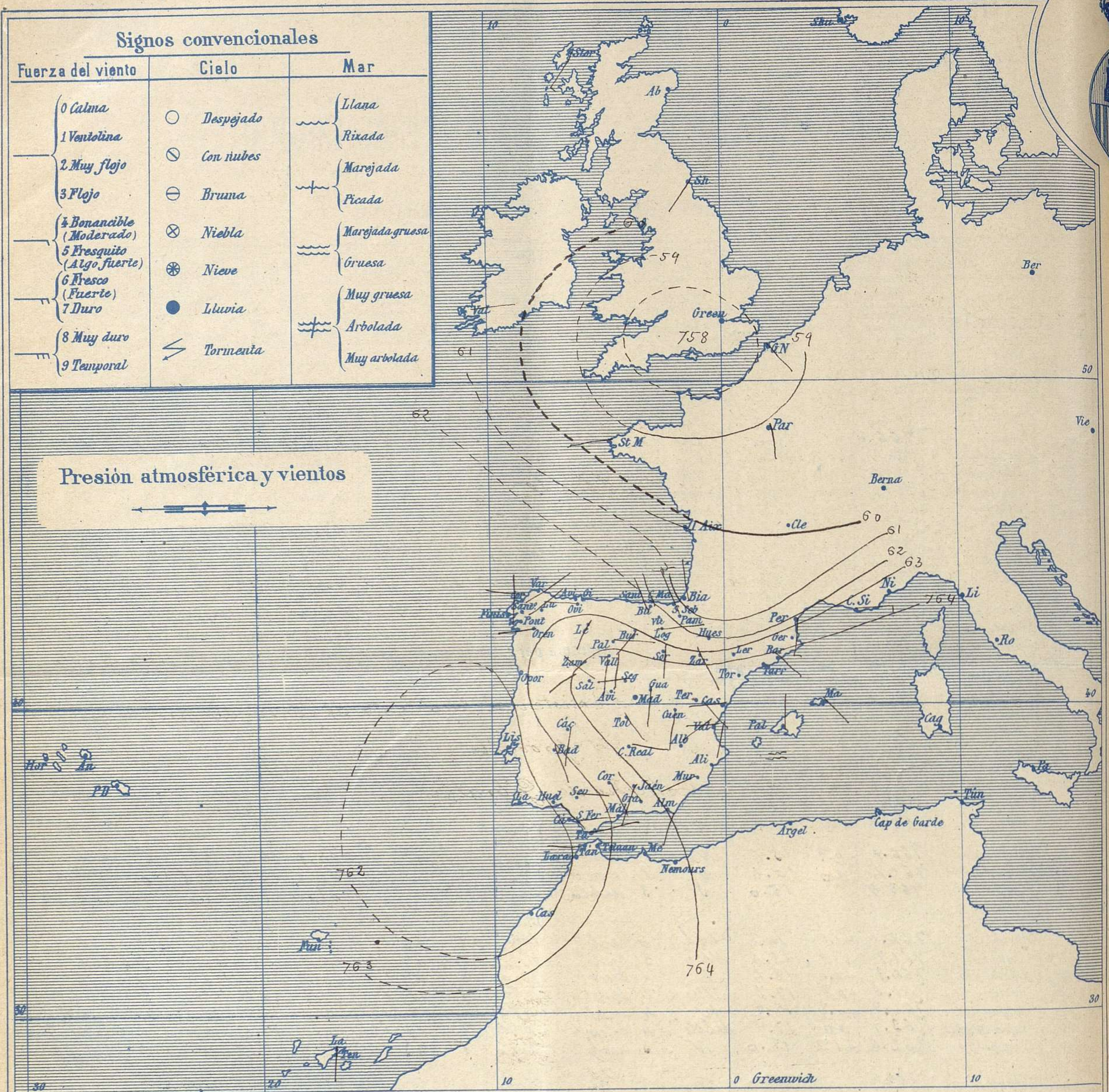
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

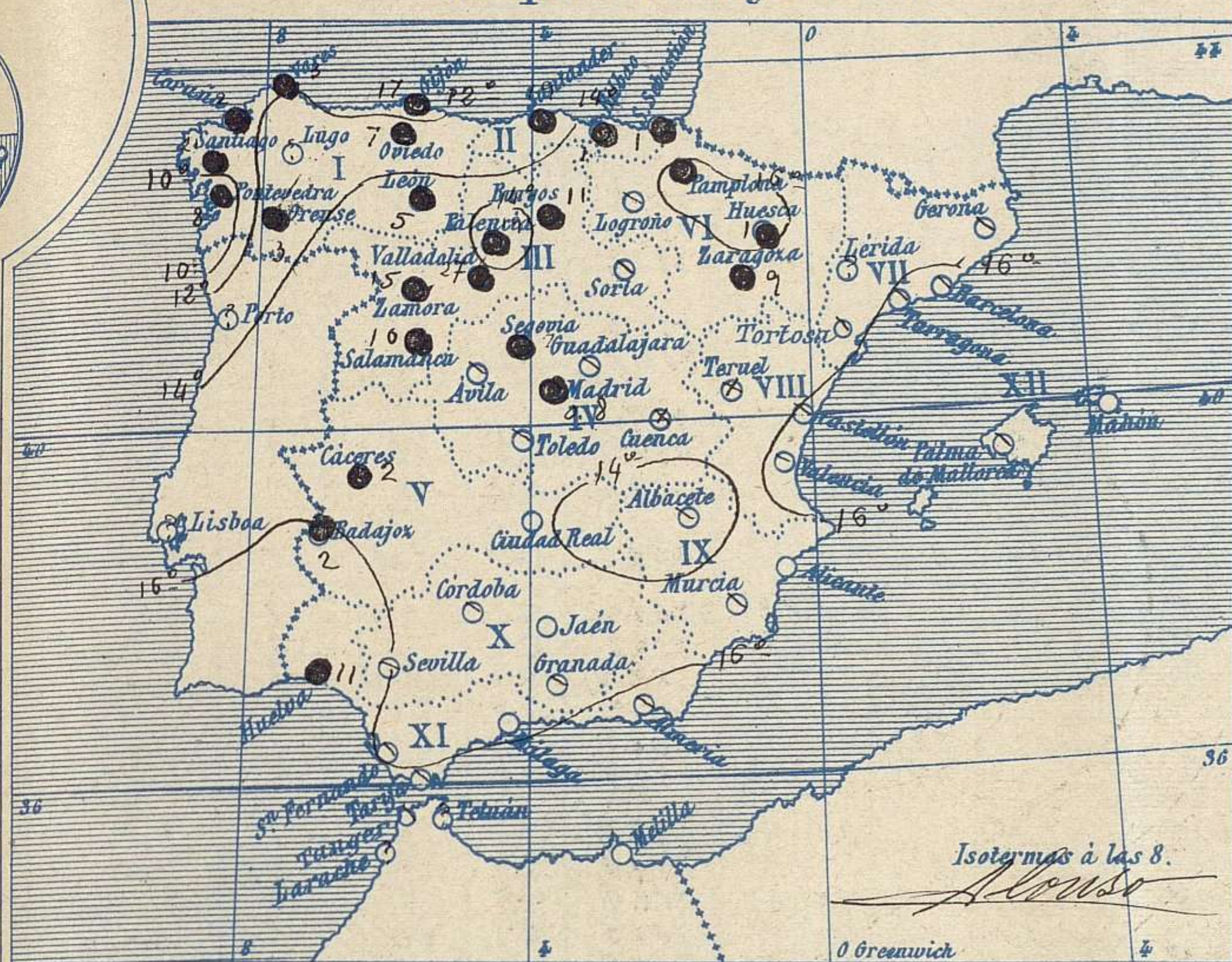
Persisten las presiones débiles al Occidente de las costas portuguesas y al Sur de Inglaterra existe un centro borrascoso poco intenso pero que produce lluvias por toda la mitad septentrional de la península Ibérica con vientos flojos de dirección variable; en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes sopla el Levante.

La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en León y Teruel.

Las altas presiones residen sobre el Mediterráneo Occidental

*Laura*

### Temperaturas y Lluvias



### Tiempo probable

#### EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo algo lluvioso.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de la región del Este y tiempo de cielo nuboso.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la región del Este y tiempo bueno poco estable.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Este y tiempo incierto.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 15 m

Persisten al Occidente de Portugal presiones débiles  
Es probable que continúe el Levante en el Estrecho de Gibraltar

### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 31 y 12<sup>h</sup> del día 1

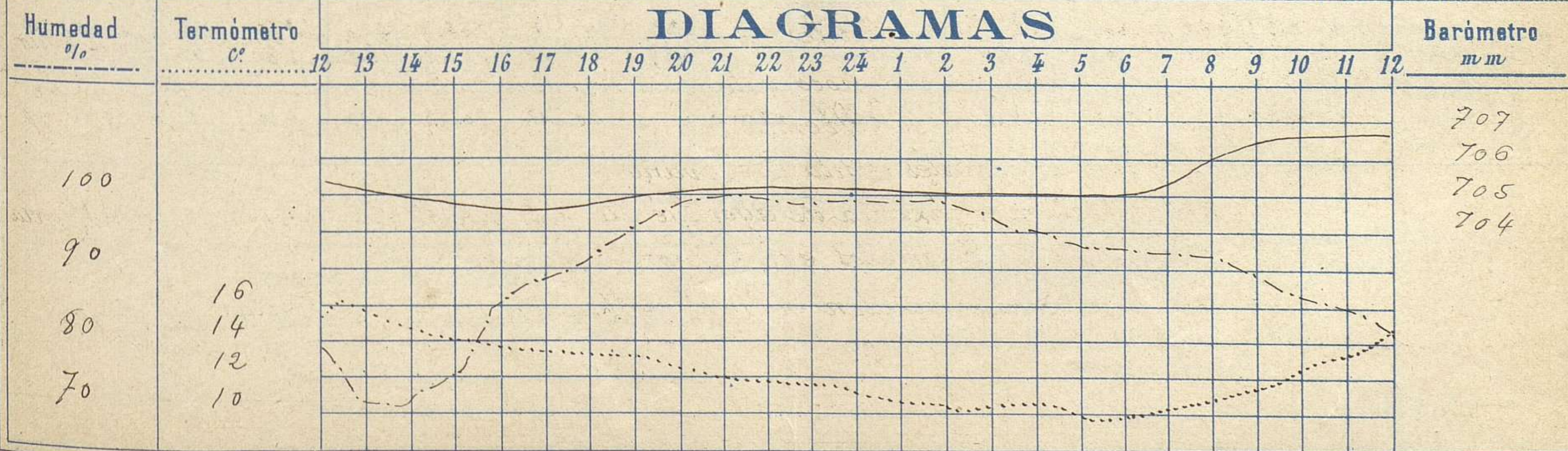
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

### Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>

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>ra</sup> 0 a 9									
12	705.27	16.4	78	S	3	"	Cub.°	Temp. máx. a la sombra 16.1	25	Calma	0	7.00	S.W.	2
16	704.62	13.9	87	S	1	0.4	Fd	Fd mín. = 13.9	50	S	1	7.50	Nubes	
20	705.10	12.4	99	Cal	0	0.4	Cub.°	Horas de sol despejado en el día de ayer 8 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	100	S	1			
24	705.10	11.2	99	Fd	0	"	Fd		200	S	2			
4	705.00	10.4	95	Fd	0	"	Fd		300	S	2			
8	706.15	10.9	92	Fd	0	0.1	Fd		400	S	2			
12	706.63	14.6	80	Fd	0	"	Cub.°		500	S.W.	2			
									600	S.W.	2			

### 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. <sup>extr.</sup>		Barom. <sup>á 0°</sup> 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	762.3	0.0	11.2	W	2	sub <sup>o</sup>	Llana	5	16	9	760.0	17.4	S.W.	3	sub <sup>o</sup>
	Vares	762.3	+1.4	11.0	calma	0	Broma	M <sup>da</sup>	3	15	10	759.8	12.0	calma	0	sub <sup>o</sup>
	Avilés															
	Gijón	763.0	+2.2	11.6	N.W.	2	Lluvia	Llana	12	17	11	759.8	12.8	N.E.	2	Lluvia
	Oviedo	763.3		11.0	W	1	Lluvia		7	13	10	761.1	12.8	?	1	Lluvia
	Finisterre	763.0	+1.2	12.4	N	2	nb <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	2	16	13	759.3	12.7	N	2	sub <sup>o</sup>
	Santiago x	763.4	+1.5	10.0	N.E.	2	sub <sup>o</sup>		4	14	9	759.4	12.0	N	2	Lluvia
	Pontevedra	763.2	+1.2	7.9	N.E.	1	nb <sup>o</sup>		7	16	8	758.7	14.2	S.W.	1	sub <sup>o</sup>
	Lugo															
	Orense x	762.8	+2.1	12.8	W	0	nb <sup>o</sup>		7	15	11	759.8	12.9	S.E.	1	sub <sup>o</sup>
León	760.4		10.9	S.W.	0	sub <sup>o</sup>		50	11	7	759.1	16.0	S	1	Lluvia	
Región Cantábrica II	Santander	761.3	+1.3	13.3	calma	0	Lluvia	Llana	19	15	14	757.6	14.3	calma	0	sub <sup>o</sup>
	Punta Galea	760.4	+3.0	14.8	N.W.	4	sub <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>	4	18	15	756.9	12.6	S	5	sub <sup>o</sup>
	Bilbao	762.2	+1.4	15.0	N.W.	1	Lluvia		1	19	14	759.8	19.2	S	3	sub <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	761.4	+2.0	15.5	N.W.	2	Lluvia	Llana	1	20	11	760.5	19.0	S.W.	5	sub <sup>o</sup>
Región del Duero III	Zamora	763.4	+1.2	13.1	S.W.	0	c. sub <sup>o</sup>		15	15	9	761.0	13.1	S.W.	1	sub <sup>o</sup>
	Palencia	762.8	+1.0	9.7	E	0	Lluvia		14	12	10	759.8	12.0	S	2	sub <sup>o</sup>
	Burgos	762.2	+0.3	10.0	S.W.	0	sub <sup>o</sup>		11	12	9	759.4	12.3	N.W.	0	sub <sup>o</sup>
	Soria x	763.8	+0.8	10.6	S.E.	0	sub <sup>o</sup>		7	13	9	761.7	11.8	E.E.	2	sub <sup>o</sup>
	Valladolid	763.5	+0.6	16.0	S	1	Lluvia		22	14	10	760.3	14.0	S	1	sub <sup>o</sup>
	Salamanca	763.9	+0.8	10.0	N.W.	1	sub <sup>o</sup>		10	15	10	759.9	13.8	S.W.	4	sub <sup>o</sup>
Región Central IV	Ávila	763.4		8.2	N	0	sub <sup>o</sup>			12	8	760.6	10.8	S	1	sub <sup>o</sup>
	Segovia	762.2	+0.6	10.0	W	2	sub <sup>o</sup>		2	13	9	759.8	12.5	S.E.	0	sub <sup>o</sup>
	Madrid	764.4	+1.7	10.9	calma	0	c. sub <sup>o</sup>		0.8	10.1	9.7	761.9	13.9	S	1	Lluvia
	Toledo	763.5	+0.9	12.2	S.E.	0	sub <sup>o</sup>			14	11	761.5	15.8	S.W.	3	sub <sup>o</sup>
	Guadalajara	763.6	+0.8	12.0	S	0	sub <sup>o</sup>			16	10	761.5	14.0	S.W.	1	sub <sup>o</sup>
	Cuenca	762.8	+0.2	12.5	S	1	sub <sup>o</sup>			17	8	762.1	15.0	S	1	nb <sup>o</sup>
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	762.6	-0.9	13.4	S	3	nb <sup>o</sup>		2	16	13	760.6	12.8	S	4	sub <sup>o</sup>
	Badajoz	763.0	+0.8	15.2	S.E.	1	sub <sup>o</sup>		2	19	14	760.8	12.6	S	2	sub <sup>o</sup>
	Ciudad Real	764.9	+0.5	10.8	E	1	sub <sup>o</sup>			17	10	762.5	16.2	S	3	sub <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Logroño x	751.8		12.2	E	1	sub <sup>o</sup>			14	11	760.4	13.5	E	1	Lluvia
	Pamplona x	758.0	0.0	14.8	N.E.	2	sub <sup>o</sup>		2	15	13	758.0	14.6	S.E.	4	sub <sup>o</sup>
	Huesca	764.6	+0.3	13.5	E	1	sub <sup>o</sup>		1	21.0	10.3	763.0	16.0	E	0	sub <sup>o</sup>
	Zaragoza	763.7	+0.5	13.4	S.E.	1	c. sub <sup>o</sup>		9	18	10	761.8	17.6	S.E.	1	c. sub <sup>o</sup>
Cataluña VII	Llerida															
	Gerona	766.1	0.0	12.8	S	0	c. sub <sup>o</sup>			21	10	764.3	20.4	S	1	c. d <sup>o</sup>
	Barcelona	763.5	-3	17.8	S.E.	2	c. sub <sup>o</sup>	Rizada		22	15	763.7	18.5	S.E.	3	c. sub <sup>o</sup>
	Tarragona	764.2		16.4	N.E.	0	sub <sup>o</sup>	Llana		21	12	763.1	18.1	S.W.	2	nb <sup>o</sup>
Tortosa	764.3	+0.5	14.0	calma	0	sub <sup>o</sup>			21	12	762.5	19.0	S.E.	2	c. sub <sup>o</sup>	
Levante VIII	Teruel	765.3		9.1	S.E.	0	nb <sup>o</sup>			16	7	762.3	15.1	S	0	nb <sup>o</sup>
	Castellón	761.4	+0.4	16.4	W	0	c. sub <sup>o</sup>	Rizada		20	16	760.1	19.2	N.W.	1	c. d <sup>o</sup>
	Valencia	764.1	0.0	17.8	W	0	nb <sup>o</sup>			22	15	762.4	20.0	S.E.	2	nb <sup>o</sup>
Región del SE IX	Albacete	765.4		8.5	N.E.	1	sub <sup>o</sup>			22	8	761.8	20.0	S.E.	0	c. d <sup>o</sup>
	Alicante	763.1	+0.6	15.0	N	1	c. d <sup>o</sup>	Llana		23	12	762.4	15.6	S.E.	1	c. d <sup>o</sup>
	Murcia	763.5		14.8	S.W.	0	sub <sup>o</sup>			23	12	761.9	22.0	E	1	nb <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.6		15.8	E	2	nb <sup>o</sup>			21	14	761.6	20.6	S.W.	3	sub <sup>o</sup>
	Córdoba	763.1	0.0	14.0	S.E.	2	c. sub <sup>o</sup>			20	13	761.5	19.6	W	1	nb <sup>o</sup>
	Jaén	762.4		14.2	S.W.	0	c. d <sup>o</sup>			19	12	761.8	17.6	W	0	S <sup>o</sup>
	Granada	764.1	+0.4	11.2	N.W.	1	c. sub <sup>o</sup>			20	9	762.2	18.8	S	2	nb <sup>o</sup>
Costa del Sur XI	Huelva x	762.4		16.3	S.E.	1	sub <sup>o</sup>		11	21	15	761.3	19.3	S.W.	1	sub <sup>o</sup>
	San Fernando	762.2		15.5	E	2	c. sub <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>		21	14	762.6	17.8	S	1	c. sub <sup>o</sup>
	Tarifa	765.4	+0.2	17.3	E.N.E.	3	nb <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>		19	16	761.9	18.6	E	2	sub <sup>o</sup>
	Málaga	763.6	+0.2	15.2	N	0	c. d <sup>o</sup>	Llana		20	14	763.1	19.0	S	1	c. d <sup>o</sup>
	Almería	763.4		16.4	S	1	c. sub <sup>o</sup>	Llana		21	15	762.3	18.8	S.W.	1	S <sup>o</sup>
Baleares XII	Palma	764.3	-0.2	17.4	N	2	nb <sup>o</sup>	M <sup>da</sup>		22	16	704.6	20.0	N	6	nb <sup>o</sup>
	Mahón	764.4	+0.3	20.0	S.E.	2	c. d <sup>o</sup>			22	17	764.5	19.6	S	1	c. d <sup>o</sup>
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten <sup>x</sup>	763.3	+0.2	20.6	S	0	sub <sup>o</sup>		24	24	19	762.3	22.0	N.E.	0	c. sub <sup>o</sup>
	Laguna x	763.3	+0.9	15.6	N.W.	5	Lluvia		29	22	15	761.9	18.9	S.E.	1	c. sub <sup>o</sup>
Africa	Tetuan															
	Melilla	764.2	1	20.0	N.W.	1	desp <sup>o</sup>	Llana		30	22	764.3	27.6	N.W.	1	c. d <sup>o</sup>
	Larache															

— Noticias —