

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 324-

DEL

30 Noviembre.

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7. <sup>h</sup>										Id.en las 24 horas			Id.de la vispera por la tarde				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Baróm. <sup>o</sup> a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. <sup>o</sup> y al nivel del mar	Var. <sup>o</sup> en 3 h.			Dirección	F. <sup>o</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Mín. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>o</sup>		
Escandinavia	Bodo	747.5	+0.5	-4.4		E	J. <sup>o</sup>	Riz <sup>o</sup>		-3	-7	747.2	-5.0	E	E	J. <sup>o</sup>	
	Cristiansund	746.9	-0.1	-3.4		cal	J. <sup>o</sup>	Riz <sup>o</sup>		-3	-4	746.9	-1.6	cal	0	J. <sup>o</sup>	
	Shudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	749.5	-1.5	7.7		SE	0	cal.				749.3	7.8	SE	3	cal.	
	Moscou	755.0	-0.5	3.5		SE	1	cal.				754.7	1.7	SE	2	cal.	
	Nicolaiew	748.8		12.9		SE	5	Lluvia				753.3	7.0	SE	0	c. cal.	
	Feldkirch	748.4	+1.2	2.6		S	3	Lluvia	3	10	2	744.2	4.4	S	2	Lluvia	
	Cernovitz	745.0	+1.5	8.9		N	4	nieve.				745.0	8.3	SE	3	cal.	
	Cracovia	745.3	+1.7	3.3		N	3	J. <sup>o</sup>	10	13	1	738.5	5.4	N	4	Lluvia.	
	Pola	748.3	+0.6	12.8		N.N.W.	3	c.d. <sup>o</sup>	19	15	11	745.7	12.0	N.N.W.	4	J. <sup>o</sup>	
	Viena	746.4	+0.2	2.4		N	1	c.d. <sup>o</sup>	20	9	1	741.9	5.4	N.N.W.	4	c. cal.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
Francia	Valentia	751.3	+1.2	4.4		N	0	cal. <sup>o</sup>	9	9.4	6.7	747.8	7.2	N	4	c. cal. <sup>o</sup>	
	Gris Nez	742.1	+2.5	7.4		N.W.	6	c. cal.	3	10	6	733.9	7.4	N.W.	3	cal.	
	St. Mathieu	751.1	+0.7	9.0		N.W.	3	c. cal.	2	10	7	746.9	8.0	N.W.	6	c. cal.	
	Isla de Aix	751.9		11.0		N.W.	3	cal.	19	13	9	748.8	9.8	N.W.	7	Lluvia	
	Biarritz	756.1		11.0		SE	3	cal. <sup>o</sup>	17	13	12	756.1	12.5	N	7	cal.	
	Paris	744.1	+1.4	8.1		N.W.	4	Lluvia	2	7.3	3.8	740.5	1.8	N.W.	5	c. cal.	
	Clermont	754.6	+0.8	6.8		N	6	cal. <sup>o</sup>	4	3.3	5.4	747.6	5.9	N.W.	6	cal.	
	Perpiñan	756.3	+0.5	4.4		SE	1	c.d. <sup>o</sup>		15.3	3.9	753.2	11.8	N.W.	3	J. <sup>o</sup>	
	Cabo Sicié	755.6		7.0		N.W.	3	c.d. <sup>o</sup>	2	17	6	750.7	10.0	N	6	c. cal.	
	Niza	753.3	+1.4	6.5		N	2	c.d. <sup>o</sup>		13	5	749.4	7.2	N	5	c.d. <sup>o</sup>	
Italia	liornet	751.4	+2.8	14.0		SE	7	cal.				746.5	14.8	SE	2	c.d. <sup>o</sup>	
	Roma	754.2	0.0	13.2		N.W.	3	cal. <sup>o</sup>	12			752.0	4.8	N	2	c. cal.	
	Cagliari	758.1		13.0		N.W.	4	J. <sup>o</sup>	6			757.1	17.0	N.W.	5	c.d. <sup>o</sup>	
	Palermo																
Portugal	Porto	756.7	0.0	12.6		S	4	cal.	2	15	12	758.6	12.6	SE	2	Lluvia	
	Lisboa	756.6	-0.5	15.0		S	4	cal.	10	16	14	760.1	15.0	SW	2	cal.	
	Lagos	761.8	+0.6	18.0		N.W.	3	cal.	2	19	15	762.0	16.0	N.W.	2	cal.	
	Horta	757.2	+0.7	15.2		N.W.	3	cal.	5	19	13	756.3	14.8	N.W.	3	cal.	
	Angra	756.5	+1.9	14.0		N	5	cal.	6	20	13	755.0	14.0	N	4	c. cal.	
	Punta Delgada	754.0	+1.3	12.2		N.W.	4	cal.	13	18	14	755.6	14.4	N.W.	2	cal.	
	Funchal	756.2	+1.3	19.1		S	2	Lluvia	4	21	12	762.7	19.2	S	2	c. cal.	
	Marruecos y Argelia	Tanger															
Casablanca																	
Orán		760.7		14.0		S	2	J. <sup>o</sup>									
Argel		760.4		17.0		SE	3	c.d. <sup>o</sup>									
Túnex		762.5		13.0		N.W.	1	cal.									
Sfaks																	

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

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

Dirección: Adresse: Address:

Señor

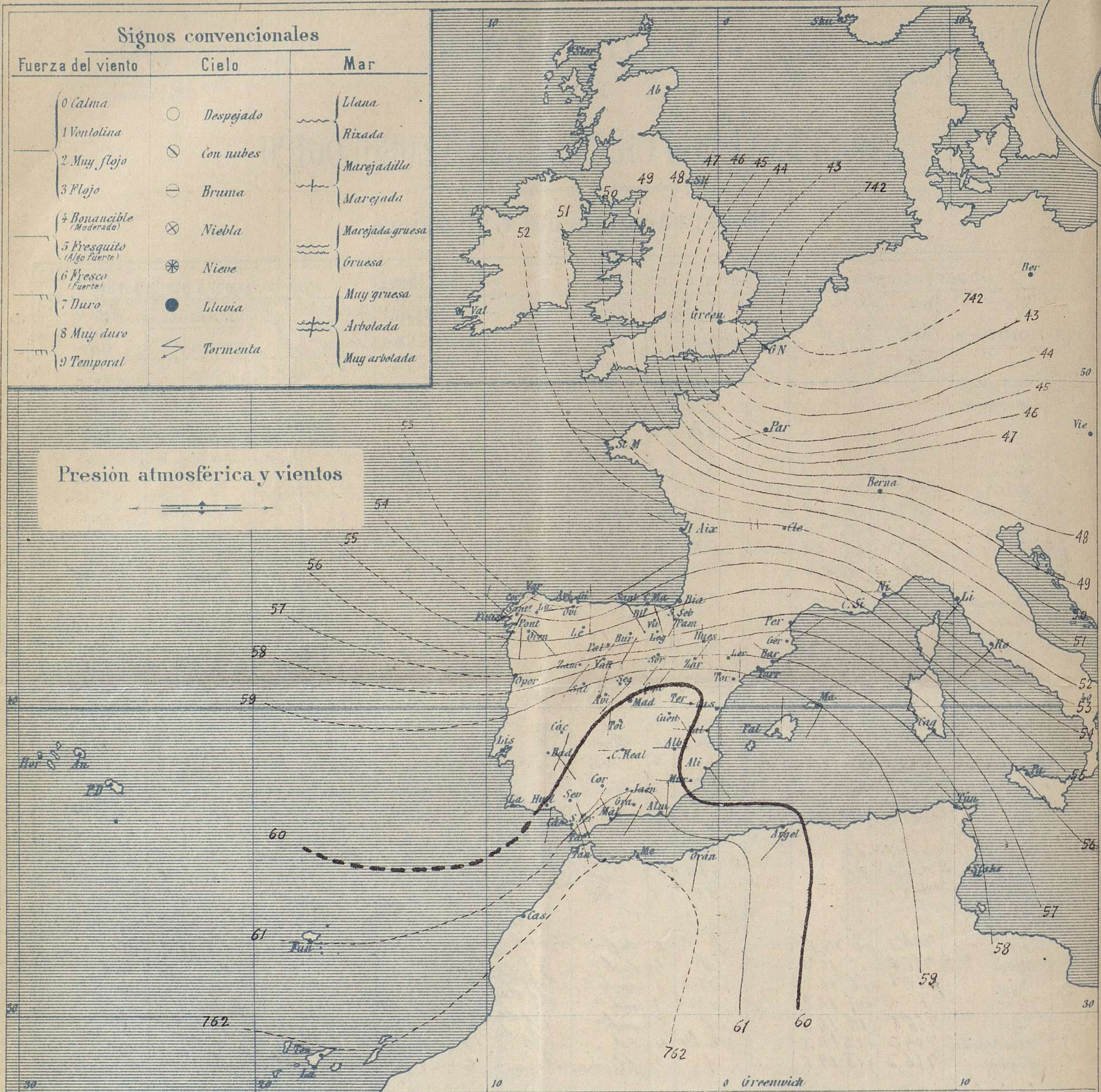
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado núm.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)





Presión atmosférica y vientos

**Estado general**

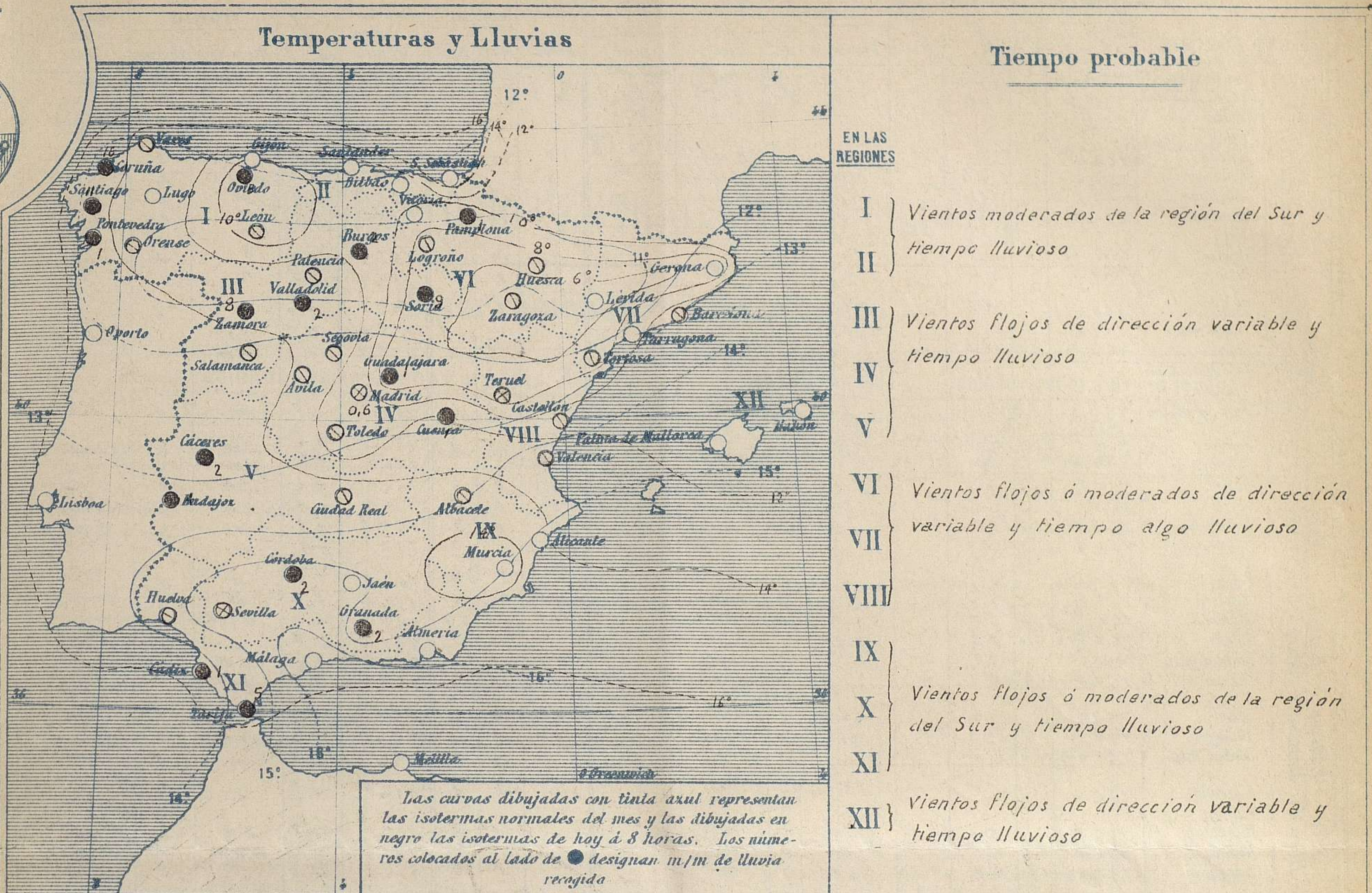
La importante borrasca que el sábado último aparecía situada al Sur de las Islas Británicas, siguió con rumbo al Este y hoy se halla su centro por Dinamarca. El tiempo continúa de carácter lluvioso por toda la Península, habiendo sido de poca duración la mejoría que ayer experimentó el estado del tiempo en el Centro y N.E. de España; los vientos soplan flojos ó moderados de la región del Oeste y el mar aparece bastante tranquilo por todo nuestro litoral.

La temperatura máxima de ayer fué de 23° en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 3° bajo cero en Teruel

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

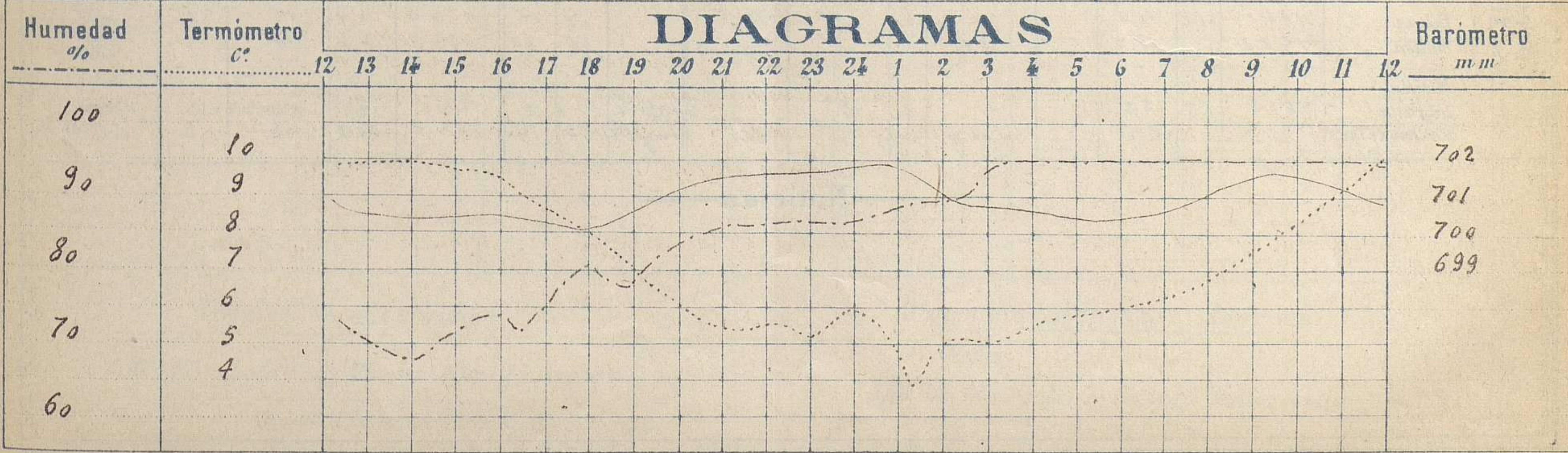




Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día y 12<sup>h</sup> del día

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	700,50	9,6	59	S.W	2	"	Casi despejado	Tempº maxº á la sombra..... 10,9
20	701,30	6,2	77	WSW	2	"	Despejado	Id minima á la id..... 3,8
24	701,80	6,0	84	WSW	1	"	Id	El agua recogida procede de la
4	700,71	5,5	100	SW	2	"	Niebla	condensación de la niebla
8	701,08	6,7	100	Cal	0	0,6	Id	
12	700,81	10,1	99	S.	1	2,4	Cubierto	





# 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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia á nieve	Temp. extr. as		Barom. a 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	alt. y al nivel del mar	Var. en 3 h.			Dirección	F.º				Max.º	Min.º			Dirección	Fuerza				
Región del N.W. I	La Coruña	753.4		15.0		S.S.W.	5	neb.	M. Gta.	5	16	12	757.3	12.4	S.W.	2	neb.		
	Varas	752.5		11.6		S.W.	4	neb.	M. Gta.	2			756.8	12.5	W.	5	c. neb.		
	Avilés	752.5				W.	1	neb.	W.				755.1		W.	5	c. neb.		
	Gijón	753.4		7.8		W.	0	c. neb.		5	13	5	752.8	11.0	W.	1	c. neb.		
	Oviedo	753.2		14.3		N.W.	5	niebla.	M. da.	3			759.0	13.4	N.W.	4	c. neb.		
	Santiago	753.6		13.6		S.W.	3	Lluvia		11	13	8	756.8	9.9	W.	2	neb.		
	Pontevedra	754.0	-0.2	15.5		S.	5	neb.		1	16	9	758.4	12.6	S.	2	c. d.		
	Lugo																		
	Orense	754.5		11.9		S.E.	1	neb.		2	14	5	757.7	12.8	S.	0	neb.		
	León	756.5		4.4		N.	1	neb.		15	8	2	756.4	10.6	W.	3	c. d.		
Región Cantábrica II	Santander	754.3		10.2		S.E.	2	c. neb.	M. da.	1			756.1	12.0	W.	6	neb.		
	Punta Gata	755.2		11.5		S.S.E.	6	neb.	M. Gta.				755.2	12.5	N.W.	6	c. neb.		
	Bilbao	753.8	-1.5	10.6		S.S.E.	3	c. neb.			15	4	754.7	14.0	N.W.	0	c. d.		
	Cabo Machichaco																		
	Igueldo																		
	San Sebastián	753.8	-1.5	14.4		S.	5	neb.	Gta.		17	9	754.3	14.7	W.	2	neb.		
Región Duero III	Valladolid	757.7	+1.0	12.5		S.W.	3	neb.		2	10	4	759.7	8.4	S.W.	2	neb.		
	Palencia	744.2		6.5			2	c. neb.		Inapble.			756.1	9.6	S.W.	4	c. d.		
	Burgos	755.5	-0.5	7.2		S.W.	0	niebla.		2	8	1	756.7	6.4	S.W.	2	c. d.		
	Soria	758.5		2.6		S.S.W.	3	Lluvia		3	6	1	752.2	4.2	S.W.	4	neb.		
	Valladolid	758.4	-0.4	3.3		S.W.	1	Lluvia		2	8	3	758.5	7.5	W.	3	c. d.		
	Salamanca	758.9	-0.5	10.8		W.	1	c. neb.		Inapble.	7	3	758.0	7.2	W.	4	S.		
Región Extrem. y Mancha V. Central IV	Ávila	760.8		7.5		S.	2	neb.		8	3		760.5	7.5	W.	3	S.		
	Segovia	757.6	-2.2	3.0		S.W.	3	neb.		Inapble.	7	5	759.2	6.2	W.	1	c. d.		
	Madrid	759.2	+0.2	6.7		cal.	0	niebla.		0.6	9.9	3.8	758.5	9.6	S.S.W.	2	c. d.		
	Toledo	759.5	-0.2	3.8		N.W.	1	neb.		1	13	4	758.5	11.8	W.	3	S.		
	Guadalajara	759.5		3.8		W.	0	niebla.		1	10	1	757.4	9.4	S.W.	2	S.		
	Cuenca	759.3	+0.3	6.3		S.E.	2	niebla.		1	10		758.1	7.3	S.W.	1	c. d.		
	Alto Ebro VI. Manchuela VII	Cáceres	758.4		11.3		S.S.W.	2	niebla.		2	13	6	759.5	12.6	S.W.	1	neb.	
		Badajoz	759.0		13.3		S.E.	0	c. neb.		4	15	11	759.1	11.9	N.W.	0	Lluvia	
		Ciudad Real	759.9	+0.0	14.1		W.	2	neb.		12	8		759.7	10.7	W.	5	neb.	
		Logroño	756.5		4.7		S.S.E.	1	neb.			14	2	754.9	11.3	S.	2	S.	
Vitoria																			
Pamplona		756.8		6.4		S.W.	0	neb.		1	12	4	755.7	10.8	S.W.	3	neb.		
Huesca		757.4	+0.5	4.3		W.	0	neb.			11.0	3.0	766.1	9.4	N.W.	4	neb.		
Zaragoza	758.4	+1.0	3.8		S.	1	neb.			13	2	755.6	13.0	W.	2	S.			
Región Levant. de VIII. Cataluña VII	Lérida																		
	Gerona	759.2	+1.0	5.2		N.W.	3	c. d.			16	5	753.9	16.0	S.W.	2	S.		
	Barcelona	757.9	+0.9	10.5		N.W.	1	neb.	M. Gta.		17	7	753.8	14.2	W.	4	S.		
	Tarragona																		
	Tortosa	758.7	-3.0	5.2		W.	0	c. neb.			15	5	755.3	14.9	N.W.	1	S.		
	Teruel	760.1		1.2		W.	0	niebla.			14	-3	757.6	10.4	N.W.	0	S.		
	Castellón	758.3	+0.2	12.9		S.	1	c. neb.			20	8	755.9	14.5	N.W.	1	S.		
Región de Valencia X del S.E. IX	Valencia	758.8	0.0	13.6		W.	0	c. neb.			19	11	757.2	18.4	S.W.	1	c. d.		
	Albacete	760.4		10.5		W.	1	neb.			12	7	758.2	11.6	W.	3	S.		
	Alicante	759.1	+0.2	14.0		S.E.	0	neb.	M. da.		19	12	757.4	18.8	N.W.	1	neb.		
	Murcia	759.1	+0.2	10.0		W.	3	c. d.			18	8	757.3	17.2	S.W.	5	c. neb.		
	Región de Sevilla XI	Sevilla	760.3		15.2		S.E.	0	niebla.			20	14	760.4	19.6	N.S.W.	4	neb.	
		Córdoba	760.1	-0.4	14.4		S.W.	1	neb.		2	16	13	760.3	15.4	S.W.	2	neb.	
		Jáen																	
Granada		761.4		11.0		S.W.	0	neb.			2	13	10	761.6	12.7	S.W.	2	neb.	
Huelva		759.6		14.8		S.	0	neb.			19	13	760.4	17.4	S.W.	5	neb.		
Región de Algeciras XII	Algeciras																		
	San Fernando	760.5	-0.4	13.7		S.E.	2	neb.	M. da.	1	19	10	752.4	16.3	W.	4	S.		
	Tarifa	762.7		15.7		S.W.	1	Lluvia	M. Gta.	5			764.3	17.5	W.	3	neb.		
	Málaga	760.6	+0.2	14.0		N.W.	0	c. d.	M. da.		23	14	760.2	21.0	N.W.	4	c. neb.		
	Almería	749.4		14.0		W.	1	S.	M. da.		18	15	756.6	16.5	S.E.	5	S.		
Región de Palma XIII	Palma	759.1	+1.2	11.4		W.	3	S.	M. da.		17	10	756.3	16.4	W.	6	S.		
	Mañón	758.8		13.0		S.W.	1	S.			16	10	755.5	14.6	W.	5	S.		
	Mejillón																		
Región de Laguna XIV	Laguna	761.3	-0.8	13.2		S.	2	S.		Inapble.	21	11	764.1	17.4	N.W.	2	c. neb.		
	Sta Cruz de Ten.	761.5		20.6		N.W.	1	S.	cal.	Inapble.	23	17	764.2	20.9	S.	3	c. neb.		

Noticias