

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm.º 53

DEL

22. Febrero

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

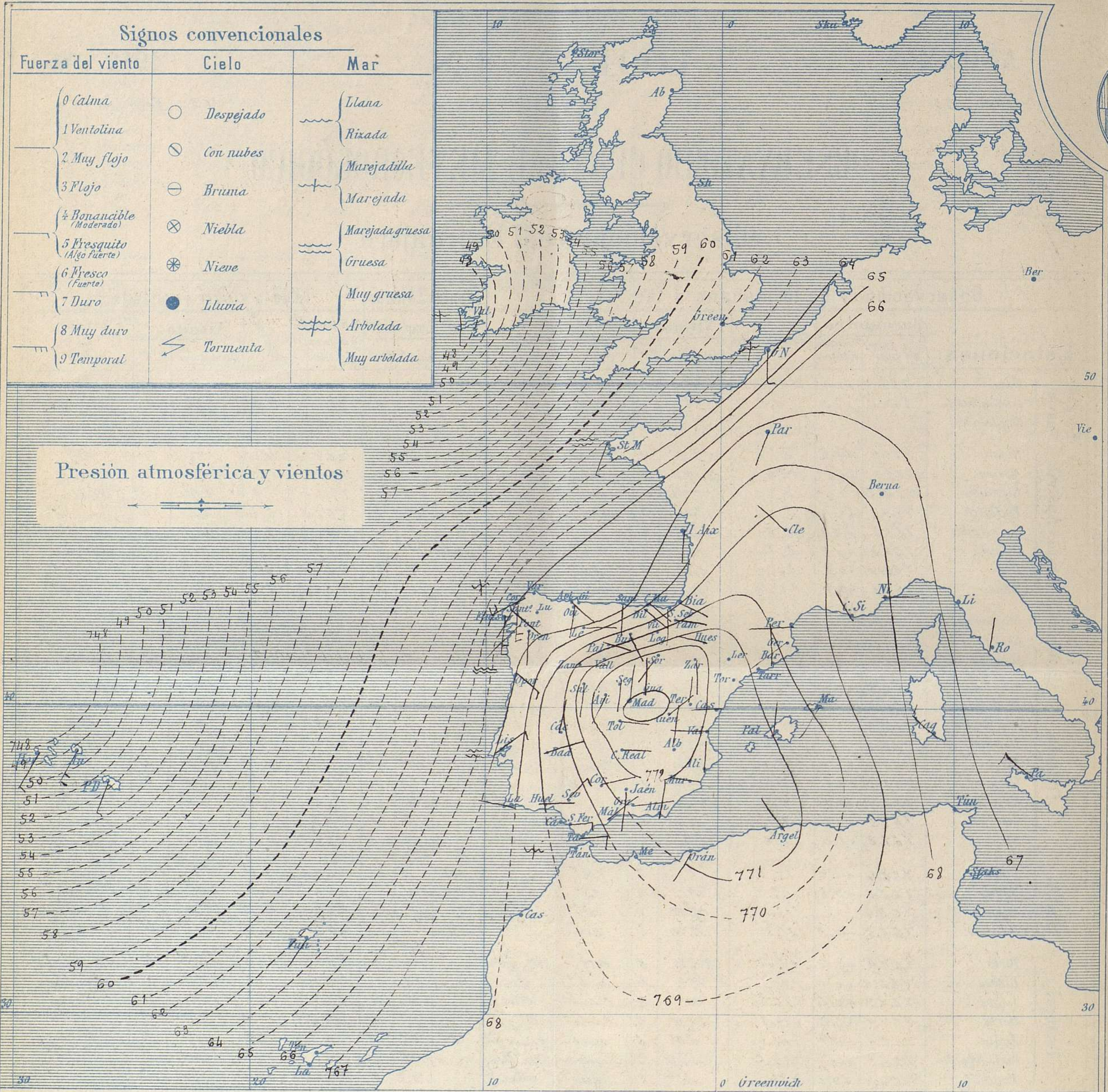
#### Observaciones del Extranjero

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>		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
		al. y ab. nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. <sup>ta</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>ta</sup>			
Escandinavia	Bodo	755.0	+1.0	-10.8	S.	4	neb. <sup>o</sup>	P. m. <sup>a</sup>		12	-14	761.6	-13.2	S.	4	S. <sup>o</sup>		
	Cristiansund	754.1	+0.2	0.2	S.	1	niebl.	M. m. <sup>a</sup>		3	4	761.2	2.2	cal.	0	Lluvia.		
	Skudesnoes																	
Rusia y Austria	Riga	770.4	+0.6	-21.0	S.S.E.	0	niebla.					768.0	-15.6	S.	1	S. <sup>o</sup>		
	Moscou	775.2	+1.5	-25.4	N.N.W.	2	S. <sup>o</sup>					768.5	-19.9	N.N.W.	1	S. <sup>o</sup>		
	Nicolaiew	768.0		0.1	N.N.W.	2	neb. <sup>o</sup>					757.0	1.9	S.W.	0	niebla.		
	Feldkirch	769.3	+0.1	3.0	cal.	0	Lluvia.					765.2	5.8	cal.	0	neb. <sup>o</sup>		
	Cernoritz	763.6	+0.4	2.3	cal.	0	id.					760.7	3.8	cal.	0	S. <sup>o</sup>		
	Cracovia	765.2	+0.8	2.8	N.	2	neb. <sup>o</sup>					762.5	2.7	N.	0	Lluvia.		
	Pola	766.4	+0.5	4.0	cal.	0	c.d. <sup>o</sup>					764.4	5.8	cal.	2	c.d. <sup>o</sup>		
Viena	763.9	+0.6	40.4	N.	2	c. neb. <sup>o</sup>					763.2	6.2	N.	4	neb. <sup>o</sup>			
Islas Británicas	Stornoway																	
	Shields																	
Francia	Valentia	748.0	-2.0	11.1	S.	2	Lluvia.	M. m. <sup>a</sup>		10	12.3	8.9	750.3	10.1	S.S.E.	5	Lluvia.	
	Gris Nex	762.8	+0.4	8.6	S.	5	neb. <sup>o</sup>	M. m. <sup>a</sup>		4	10	5	761.4	8.4	S.S.W.	3	Lluvia.	
	St. Mathieu	762.3	-0.3	0.0	S.S.W.	4	niebla.	M. m. <sup>a</sup>		12	11	9	761.0	9.8	S.	4	niebla.	
	Isla de Aix	767.0		9.8	S.	4	neb. <sup>o</sup>	M. m. <sup>a</sup>		14	9	765.1	11.6	N.	4	neb. <sup>o</sup>		
	Biarritz	769.0		13.4	S.S.	2	neb. <sup>o</sup>	M. m. <sup>a</sup>			18	11	767.2	15.2	S.	1	neb. <sup>o</sup>	
	Paris	767.1	+1.0	3.1	S.S.W.	1	Lluvia.				3	10.8	2.9	762.8	9.2	S.S.W.	2	c. neb. <sup>o</sup>
	Clermont	769.2	+0.4	7.0	N.W.	2	c. neb. <sup>o</sup>					12.0	6.0	765.4	8.7	S.W.	2	neb. <sup>o</sup>
	Perpiñán	769.4	+1.0	8.3	N.S.W.	2	c.d. <sup>o</sup>					13.1	7.3	766.2	11.8	cal.	0	c.d. <sup>o</sup>
	Cabo Sicié	767.6		8.8	N.W.	3	c.d. <sup>o</sup>	M. m. <sup>a</sup>				12	8	763.5	9.6	S.	4	c. neb. <sup>o</sup>
	Niza	767.8	+1.0	5.6	S.	1	c.d. <sup>o</sup>	P. m. <sup>a</sup>				13	4	764.7	7.4	cal.	0	c.d. <sup>o</sup>
Italia	Liorna	766.4	+1.0	7.0	S.	2	c.d. <sup>o</sup>						764.2	10.0	S.S.	3	Lluvia.	
	Roma	766.2	+0.5	6.0	N.	2	c.d. <sup>o</sup>						764.7	11.2	cal.	0	neb. <sup>o</sup>	
	Cagliari	762.4		13.0	N.W.	4	S. <sup>o</sup>						766.4	26.5	N.W.	4	S. <sup>o</sup>	
	Palermo	766.5	-0.3	11.8	N.W.	5	neb. <sup>o</sup>						766.4	11.7	N.	3	c.d. <sup>o</sup>	
Portugal	Porto	767.9	+0.4	12.2	S.S.E.	3	neb. <sup>o</sup>	M. m. <sup>a</sup>					767.2	13.8	S.S.E.	4	c. neb. <sup>o</sup>	
	Lisboa	766.8	+0.1	11.3	N.E.	4	neb. <sup>o</sup>	S. m. <sup>a</sup>					767.5	13.7	S.S.E.	1	niebla.	
	Lagos	767.7	+0.6	16.0	N.	2	c. neb. <sup>o</sup>	P. m. <sup>a</sup>					767.7	13.1	N.	1	c.d. <sup>o</sup>	
	Horta	747.9	+0.2	14.5	S.S.W.	5	c. neb. <sup>o</sup>	M. m. <sup>a</sup>					746.5	14.0	S.W.	5	S. <sup>o</sup>	
	Angra	752.1	+0.9	14.0	S.W.	6	neb. <sup>o</sup>	M. m. <sup>a</sup>					747.7	13.2	N.	6	Lluvia.	
	Punta Delgada	751.9	+0.7	15.6	S.S.W.	5	Bruma.	M. m. <sup>a</sup>						750.4	14.7	S.W.	7	c.d. <sup>o</sup>
	Funchal	764.4	+0.2	14.9	S.W.	3	neb. <sup>o</sup>	P. m. <sup>a</sup>						764.7	15.8	S.W.	3	c.d. <sup>o</sup>
Marruecos y Argelia	Tánger																	
	Casablanca																	
	Orán	767.3		11.0	S.W.	1	S. <sup>o</sup>											
	Argel	740.7		14.0	N.W.	1	neb. <sup>o</sup>											
	Túnex																	
Sfaks																		

**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.





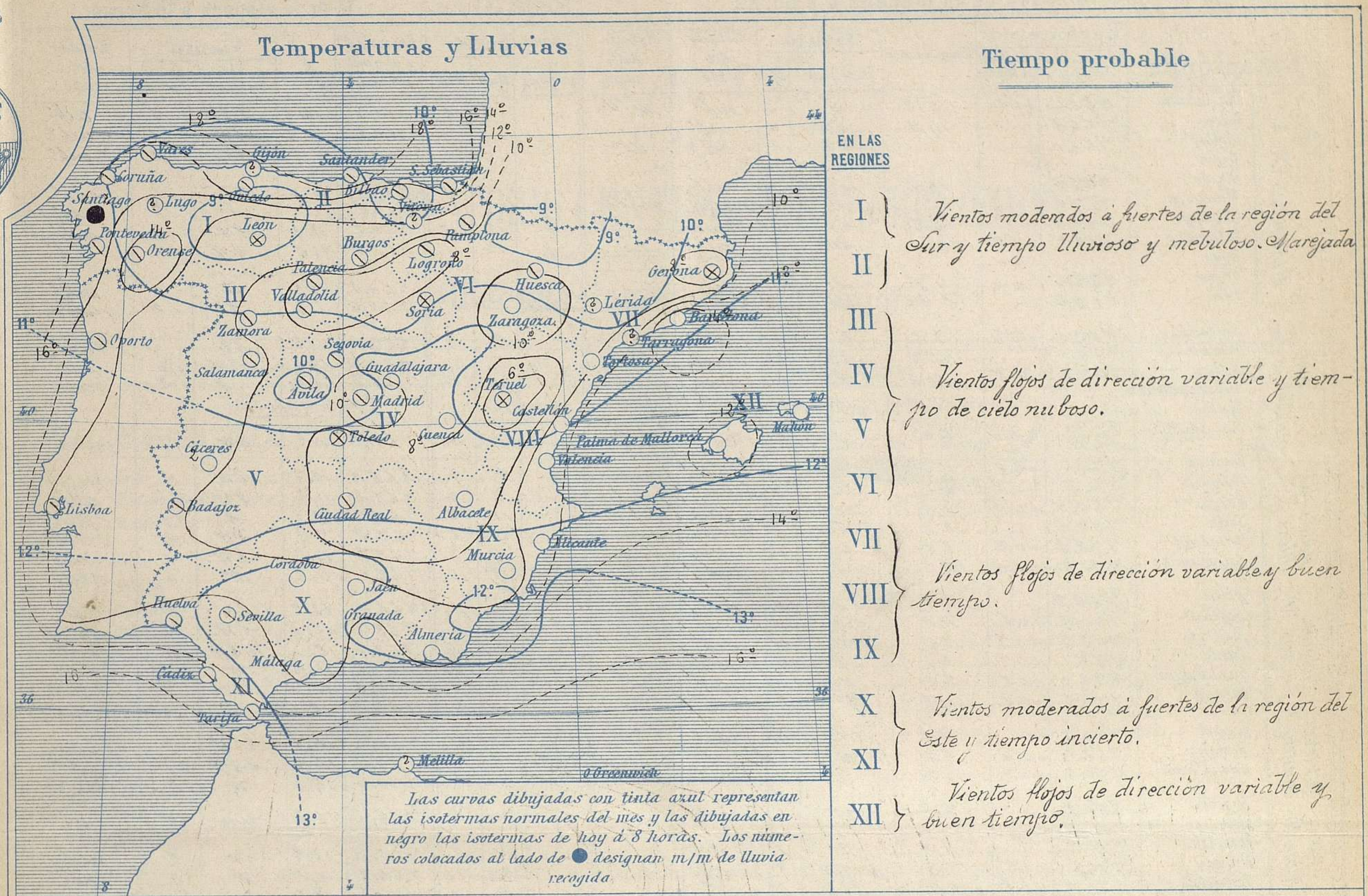
**Estado general**

Persisten sobre el Atlántico desde Irlanda a las Azores, las presiones bajas y las más elevadas van robusteciéndose y limitándose a Castilla (773 m/m)  
 El tiempo es algo lluvioso en Galicia y bueno en el resto de España, aunque solo al Sur y al Este de nuestra Península, el cielo aparece limpio de nubes. La temperatura continua suave por todas partes, la máxima de ayer fue de 23° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Teruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



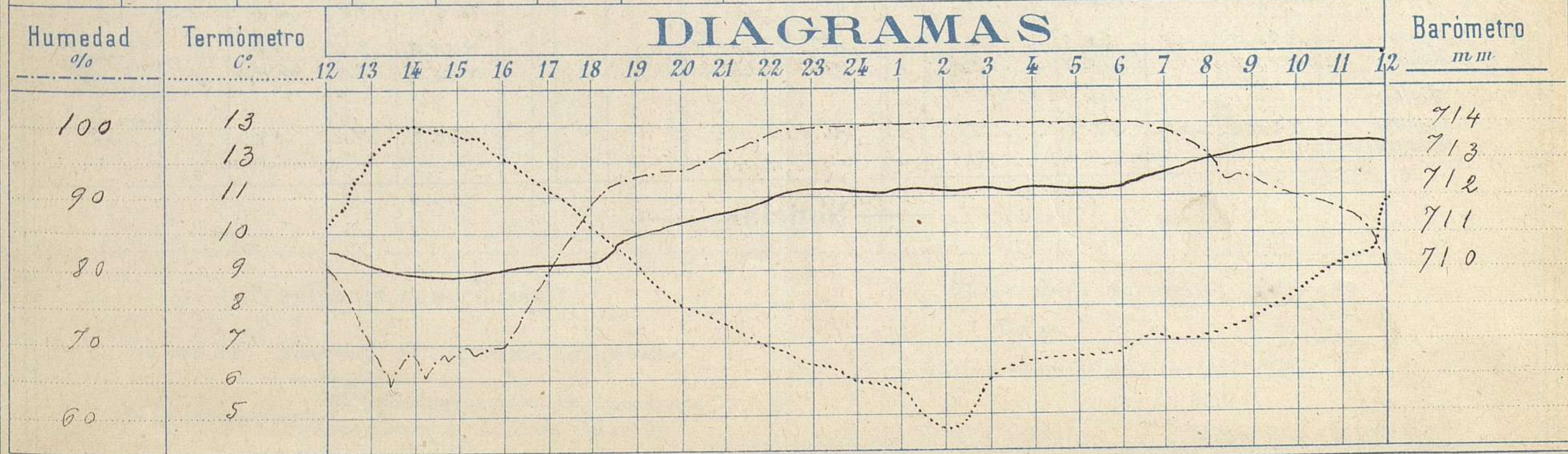


Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 21 y 12<sup>h</sup> del día 22

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	710.09	12.1	70	WSW	3	"	Casi cubierto	Temp. máxima a la sombra 13° 0
20	711.45	8.1	94	WSW	2	"	Despejado	Id mínima a la id. 4° 6
24	712.12	6.0	100	Cal	0	"	Id	
4	712.18	6.5	100	N	0	"	Id	
8	712.89	7.2	96	N	2	"	Cubierto	
12	713.57	10.8	80	ENE	"	"	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>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I	Lia Coruña	766.4	+1.0	15.8	S.	6	neb.	M. Ha		18	12	763.3	16.2	S. SW	5	neb.	
	Vares	765.5		14.2	S.W.	6	neb.					764.5	14.6	S.W.	6	c. neb.	
	Avilés	766.1			S.E.	1	neb.	Ll <sup>a</sup>				764.7		S.E.	2	c. neb.	
	Gijón																
	Oviedo	766.0		15.2	S.	1	neb.			16	11	763.1	14.6	N.E.	1	neb.	
	Finisterre	767.5			S.	6	niebla	M. da					766.3		S.	6	neb.
	Santiago	766.4		12.6	S.E.	3	lluvia			15	12	764.2	13.2	S.W.	3	neb.	
	Pontevedra	763.3	+0.2	14.6	S.W.	3	neb.			17	11	764.2	16.6	S.W.	4	c. d.	
	Lugo																
Región Cantábrica II	Orense	767.2	0.0	14.8	S.	2	neb.			14	9	764.3	17.3	S.E.	0	neb.	
	León	768.2		6.9	S.	1	niebla		inapble.	11	4	765.6	4.3	S.	0	niebla	
Región del Duero III	Santander	766.0	+0.9	17.6	S.	1	neb.	Ll <sup>a</sup>		20	15	753.0	18.3	S.E.	1	neb.	
	Punta Galea	768.0		14.2	S.E.	2	c. neb.	M. Ha				765.5	17.3	S.W.	4	neb.	
	Bilbao	767.4	+0.6	15.6	S.E.	2	neb.			20	14	764.6	18.6	M.	2	neb.	
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	Igueldo																
	San Sebastián	767.9	+3.0	16.4	S.	2	neb.	M. Ha		20	12	763.9	19.5	S.W.	3	neb.	
	Zamora	771.1	+2.0	5.6	S.	1	c. neb.			13	2	768.7	12.7	S.W.	2	neb.	
	Palencia	771.8	+0.3	5.6	S.	2	neb.			12	5	767.2	11.2	S.W.	1	neb.	
	Burgos	760.0	+0.8	8.0	S.S.E.	0	c. neb.			10	4	766.7	10.0	S.	1	c. neb.	
	Soria	772.9		3.6	S.W.	0	niebla			10	2	767.2	9.8	S.W.	2	c. neb.	
Región Central IV	Valladolid	772.3	+0.2	3.5	cal.	0	c. neb.			14	3	766.7	13.5	S.W.	1	c. neb.	
	Salamanca	771.4	+1.0	7.4	S.	2	neb.			15	5	768.1	11.2	M.	3	c. neb.	
	Ávila	762.8		1.5	S.S.W.	0	neb.			14	1	762.8	12.5	S.W.	0	c. d.	
	Segovia	771.9	+0.2	4.0	S.	0	c. neb.			20	3	768.8	12.0	S.W.	0	c. d.	
Región Extrem <sup>a</sup> V	Madrid	772.5	+0.7	7.2	M.	2	neb.			13.0	4.6	768.4	12.1	N.S.W.	3	c. neb.	
	Toledo	773.1	+0.7	3.5	S.	2	niebla			15	3	768.2	14.2	M.	1	neb.	
	Guadalajara	772.0	+0.2	6.2	M.	0	neb.			12	3	757.6	12.0	S.W.	1	c. neb.	
	Cuenca	771.6	+0.8	4.2	N.E.	1	c. d.			15	2	768.2	12.1	S.W.	0	c. neb.	
	Cáceres	770.8		8.8	M.	1	neb.			2	13	7	763.9	12.6	S.S.W.	1	lluvia
	Badajoz	769.5	+0.4	9.2	S.W.	1	neb.		inapble.	15	8	767.1	16.0	S.S.W.	1	neb.	
Región Mancha VI	Ciudad Real	772.4	+0.9	3.2	S.	3	neb.			15	2	770.0	15.0	M.	4	neb.	
	Logroño	769.8		5.4	N.W.	1	neb.			20	3	766.0	16.3	N.W.	2	neb.	
	Vitoria																
	Pamplona	770.8		8.2	S.	0	c. neb.			16	4	766.0	13.8	S.W.	2	neb.	
Región Cataluña VII	Huesca	771.5	+1.5	7.2	N.W.	0	neb.			15.2	4.1	765.9	14.4	M.	3	neb.	
	Zaragoza	771.0	+0.5	9.8	S.S.E.	0	S.			20	6	765.9	18.5	N.W.	0	neb.	
	Lérida																
	Gerona	772.0	+1.0	5.8	S.W.	0	niebla			19	4	767.2	12.0	S.W.	0	c. d.	
Región Llevant VIII	Barcelona	770.0	+0.4	14.5	N.W.	1	c. d.	M. Ha		19	10	766.2	15.2	S.S.E.	1	c. d.	
	Tarragona																
	Tortosa	770.5	+1.2	10.0	cal.	0	S.			20	7	765.5	19.2	M.	2	c. d.	
	Teruel	771.9		0.1	M.	0	niebla			16	2	766.4	14.0	M.	0	S.	
	Castellón	769.5	+0.6	11.7	M.	0	S.			20	19	765.4	13.2	N.W.	1	S.	
	Valencia	770.4	+1.0	11.0	M.	1	c. d.			21	9	765.6	21.8	M.	1	c. neb.	
Región Guadalupe IX	Albacete	773.5		3.9	M.	1	c. d.			16	0	767.2	15.5	M.	2	neb.	
	Alicante	770.3	+0.4	10.6	M.	1	S.	Ll <sup>a</sup>		22	8	766.5	21.3	S.W.	1	S.	
	Murcia	770.9	+1.0	9.6	M.	1	S.			23	7	765.9	23.0	S.W.	1	S.	
	Sevilla	769.1		12.0	N.W.	3	neb.			18	10	767.8	13.4	N.E.	2	c. d.	
Región Guadalupe X	Córdoba	769.9	-0.5	10.0	S.W.	1	c. d.			20	7	768.4	18.4	S.	1	neb.	
	Jáen	771.9		11.2	S.	0	S.			16	7	769.4	14.8	S.S.E.	1	S.	
	Granada	771.5	+0.6	8.5	S.	2	S.			18	5	768.7	16.4	N.W.	0	S.	
	Huelva	768.5		12.4	S.	1	neb.			21	11	767.0	20.5	S.	1	neb.	
	Algeciras																
	San Fernando	768.0	+0.1	13.9	S.	4	c. neb.	M. da				767.4	16.7	N.E.	1	neb.	
Región Sur XI	Tarifa	769.9		14.3	S.	4	neb.	M. Ha				767.4	16.7	S.	2	S.	
	Málaga	771.2	+0.5	11.4	N.E.	0	S.	Ll <sup>a</sup>				768.1	17.2	S.E.	2	S.	
	Almería	768.8		11.4	M.	1	S.	Ll <sup>a</sup>				766.4	17.8	S.W.	1	S.	
	Palma	770.5	+1.2	10.4	M.	2	S.	M. Ha				767.2	18.6	S.W.	2	neb.	
Región Sur XII	Mañón	770.0		12.2	S.W.	1	c. d.					766.4	15.8	N.W.	3	S.	
	Metilla																
Iaguna	766.5	+0.8	10.5	S.	1	S.					763.9	17.4	S.E.	2	S.		
Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>																	

— Noticias —