

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 175

DEL

23 de Junio

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana a las 7 h						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. as		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	60° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F <sup>za</sup>		
Escandinavia	Bodo	765.3	+0.2	9.8	N. S. W.	2	niebla	Ris.ª	1.8	9	764.0	11.6	cal	0	niebl.ª	
	Cristiansund	763.1	+0.3	14.8	cal	0	S.ª	L <sup>ta</sup>	13	11	763.0	13.0	N.ª	1	niebl.ª	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	761.6	+0.8	12.2	N.	0	niebla		3		760.1	11.4	N. N. W.	2	niebl.ª	
	Moscou	761.9	+0.6	14.2	S. S. E.	0	niebl.ª				759.5	12.9	S.ª	0	niebl.ª	
	Nicolaiew	756.8		14.3	N.	0	c. niebl.ª		5		756.9	15.1	S. S. W.	0	niebl.ª	
	Feldkirch	761.6	+0.1	18.7	cal	0	S.ª		27	14	761.9	18.8	N.ª	2	S.ª	
	Czernovitz	759.5	-0.2	13.1	N.	5	niebl.ª		1	19	13	760.5	13.0	N.	4	niebl.ª
	Cracovia															
	Polá	763.3	+0.2	20.2	cal	0	S.ª		25	17	762.5	20.2	S. O.ª	1	S.ª	
Viena	763.3	0.0	14.9	cal	0	S.ª		20	11	764.0	15.4	N. W.	1	S.ª		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	752.1	+0.2	13.3	S.	2	c. niebl.ª	arr. da	2.5	17.2	11.7	752.1	14.4	S.	3	c. niebl.ª
Francia	Gris Nez	752.1	+1.4	15.4	S. S. W.	5	c. niebl.ª	arr. da	2.8	14	759.0	25.4	S. S. E.	3	c. niebl.ª	
	St. Mathieu	761.0	+0.5	15.0	S. S. E.	3	c. d.ª	arr. da	2.9	13	759.2	18.0	S. W.	3	c. niebl.ª	
	Isla de Aix															
	Biarritz	763.8		18.4	S.ª	2	niebl.ª	arr. da	1.9	15	760.9	18.6	N. N. W.	4	niebl.ª	
	Paris	760.2	+1.5	17.8	N.	2	niebl.ª		27.3	15.0	759.7	26.1	S. S. E.	2	S.ª	
Italia	Clermont	760.2	+0.2	21.8	N.	1	c. niebl.ª		32.5	15.5	759.1	29.2	S. S. E.	2	Lluvia.	
	Perpiñán	763.0	+0.8	21.8	N. W.	2	S.ª		24.5	15.4	760.7	21.9	N.ª	1	S.ª	
	Cabo Sicié	762.8		22.0	N.	1	S.ª	L <sup>ta</sup>	27	19	761.7	23.2	N.	1	S.ª	
	Niza	762.4	0.0	22.4	cal	0	S.ª	Arbolada	2.8	13	762.6	22.4	cal	0	niebl.ª	
Portugal	Liorna	762.6	0.0	23.0	N. W.	2	niebl.ª				762.9	25.2	N. W.	3	S.ª	
	Roma	761.5	0.0	20.8	N.	2	S.ª				761.2	22.2	cal	0	niebl.ª	
	Cagliari	762.3		20.0	N. W.	4	S.ª				762.0	24.0	S.ª	4	S.ª	
	Palermo															
Marruecos y Argelia	Porto	767.2	+0.8	19.9	N. W.	3	niebl.ª	Ris.ª	22	15	762.0	17.4	N.	2	Lluvia.	
	Lisboa	767.2	+1.0	18.6	N.	4	c. d.ª	arr. da	2.8	15	762.0	18.9	N. N. W.	4	niebl.ª	
	Lagos	763.5	+0.5	21.8	S.ª	1	S.ª	N.	2	2	763.4	18.6	N.	4	S.ª	
	Horta	769.6	+0.7	17.8	S. W.	1	S.ª	arr. da	2.3	15	759.8	18.8	N. W.	2	S.ª	
	Angra	769.5	+0.7	18.0	cal	0	niebl.ª	Ris.ª	22	15	758.7	18.4	N.	1	niebl.ª	
	Punta Delgada	769.8	+0.7	17.1	N.	1	niebl.ª	cal	21	16	763.8	17.3	N.	3	c. d.ª	
	Funchal	766.6	+1.0	19.8	N.ª	3	S.ª	Ris.ª	22	13	765.9	20.	N.ª	3	S.ª	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	762.2		19.8	N.ª	1	niebla									
	Argel	761.8		24.7	S.ª	3	S.ª									
	Túnez	763.4		20.0	N.ª	1	S.ª									

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 :

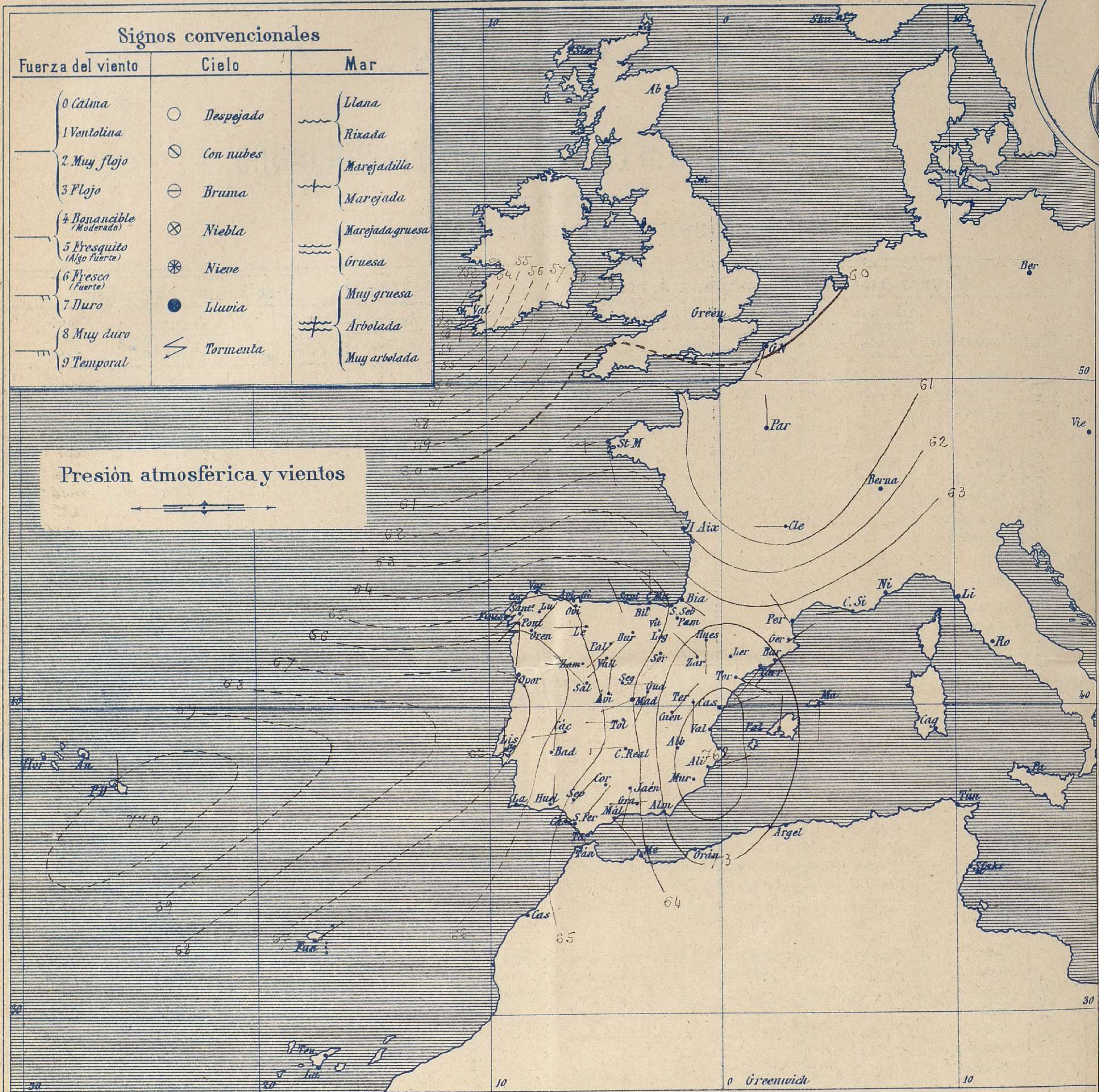
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)





**Estado general**

Las menores presiones residen sobre las Islas Británicas y en la región Valenciana, se ha formado un área de presiones débiles relativas, por cuya causa el viento de la mitad occidental de la península Ibérica, sobre la región del Oeste.

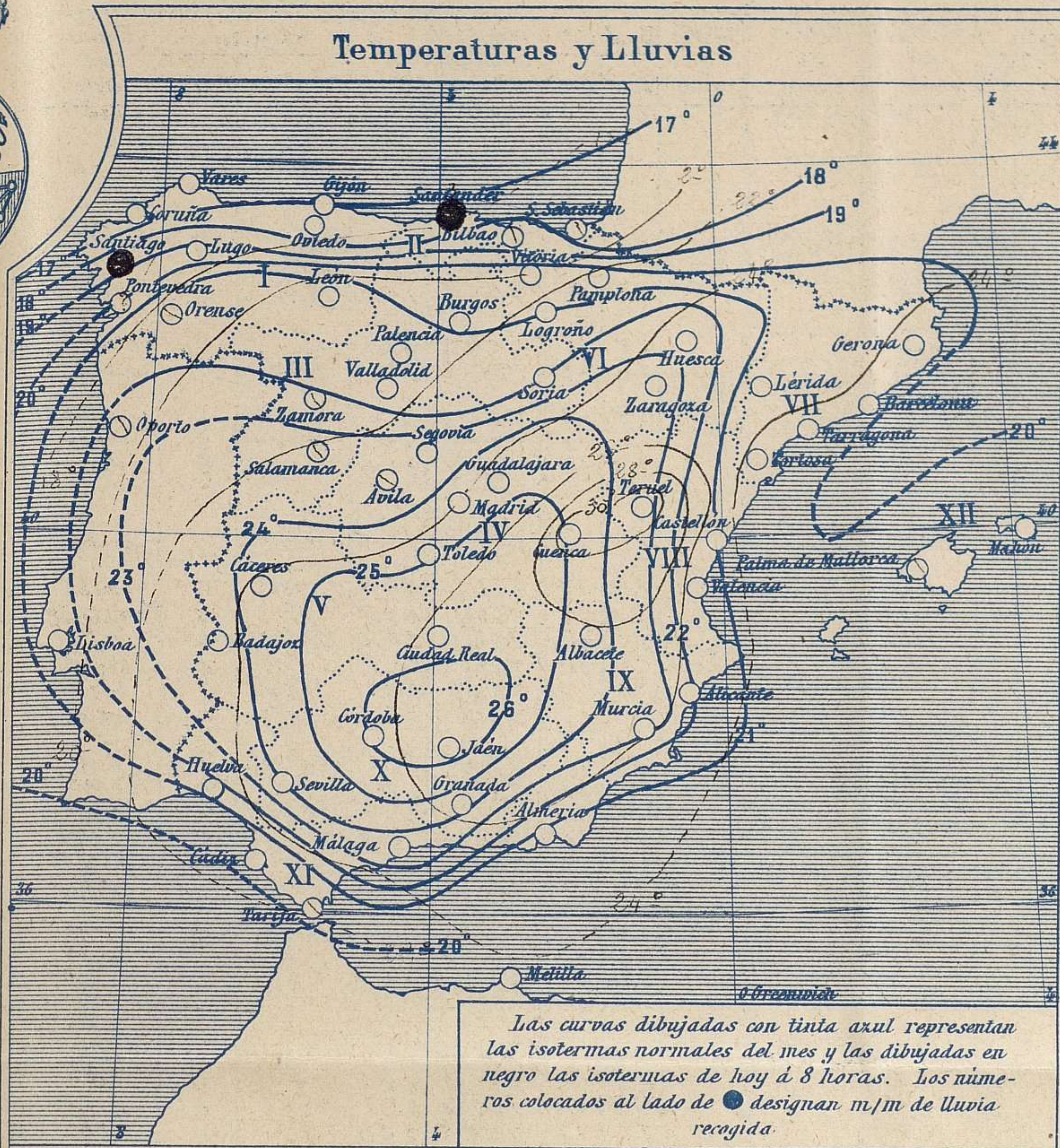
El tiempo es algo peor que el de ayer, pues el cielo aparece en general con más nubes y se han registrado ligeras lluvias y tormentas al N.E. de España.

La temperatura máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla, Córdoba, Jaén y Granada y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Avila y Cuenca.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





**Temperaturas y Lluvias**

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos o moderados de la region del Oeste y tendencia a mejorar.

II }

III }

IV }

V }

VI }

VII } Vientos flojos o moderados de direccion variable y buen tiempo.

VIII }

IX }

X }

XI }

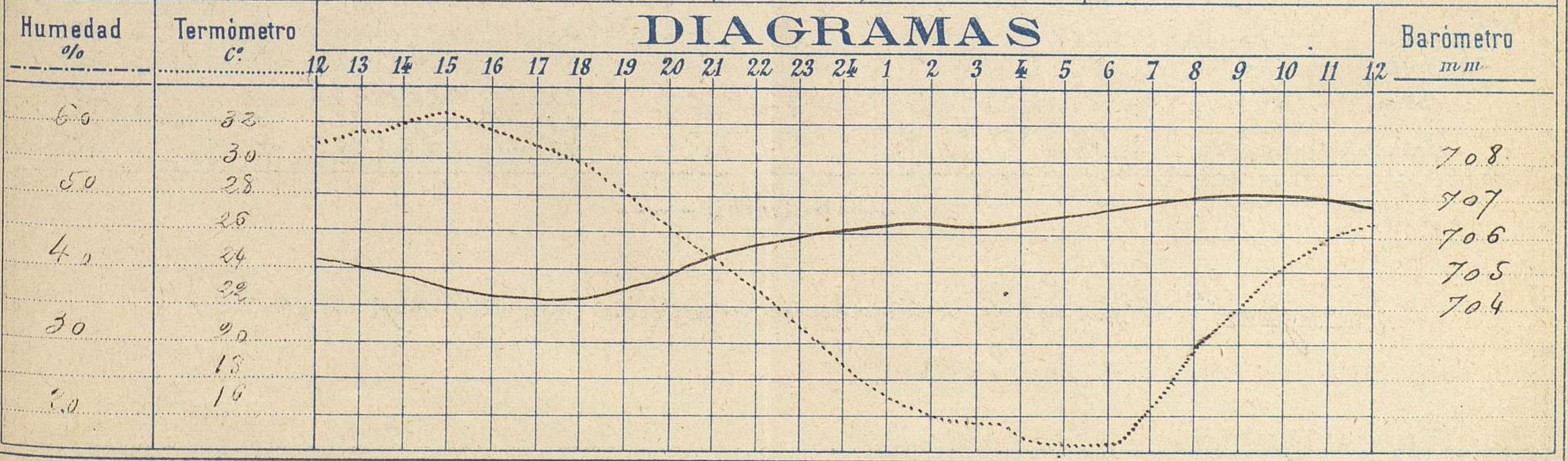
XII }

Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermas normales del mes y las dibujadas en negro las isotermas de hoy a 8 horas. Los numeros colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 22 y 12<sup>h</sup> del dia 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	704.29	31.9	24	WSW	2		Nuboso	Temp <sup>a</sup> máxima a la sombra 33.1
20	704.95	26.4	25	W	2		Casi cubierto	Id minima 14.3
24	706.20	18.7	36	W	1		Casi despejado	
4	706.42	15.1	50	WNW	2		Idem	
8	707.07	20.0	57	WSW	2		Nuboso	
12	706.80	26.9	35	WSW	3		Despejado	





# 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	
	10° 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.	Lia Coruña	763.0	+1.0	18.0	NW	3	c.d.	m.ta		24	14	762.8	17.0	SW	1	neb.
	Vares															
	Avilés	764.4			NE	1	S.	li.				762.9		NE	1	neb.
	Gijón															
	Oviedo															
	Finisterre	765.2	+0.6	19.7	N	3	niebla.	m.ta	1	20	18	762.7	18.2	cal	0	niebla.
	Santiago	765.5	+0.8	14.9	SW	0	c.ub.		1	21	12	762.7	16.7	SW	3	neb.
	Pontevedra	766.1	+0.8	17.0	S.	1	neb.			27	14	762.8	19.3	SW	1	neb.
	Lugo															
Región Cantábrica II.	Orense	755.6	+2.0	18.0	WNW	1	neb.					759.5	27.3	S.	5	neb.
	León	752.6		12.7	N.	1	S.					756.3	27.5	SW	3	neb.
	Santander	764.3	+1.2	16.6	WNW	0	neb.	Pura	3	22	15	760.9	20.0	WNW	1	neb.
	Punta Galea	765.8		15.1	N.	3	neb.	m.ta				761.7	19.9	WNW	5	neb.
	Bilbao	764.6	+1.0	18.4	WNW	3	neb.					761.6	22.0	N.	3	c.d.
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
	San Sebastián	765.3	0.0	19.2	WNW	1	neb.	li.				761.9	19.6	WNW	5	neb.
Región del Duero III.	Zamora	762.5	+1.5	16.6	N.	1	neb.					761.7	29.2	N.	2	neb.
	Palencia	764.6	+1.2	16.8	SW	2	c.d.					758.1	28.9	S.	5	tormenta.
	Burgos	762.6	+1.0	17.0	SW	1	S.					756.0	30.0	WNW	2	S.
	Soria	761.5		21.2	SW	1	S.					757.5	30.2	SW	4	neb.
	Valladolid	764.3	-0.2	18.0	SW	2	c.d.					758.7	20.5	SW	2	S.
	Salamanca	765.7	+0.4	18.8	WNW	1	c.ub.					761.4	29.2	WNW	4	neb.
Región Central IV.	Ávila	762.7		18.0	N.	2	neb.					754.7	28.5	SW	2	c.d.
	Segovia	763.5	+0.5	18.2	S.	4	c.d.					757.0	30.0	N.	4	c.ub.
	Madrid	763.5	+0.8	20.0	WNW	3	c.d.					758.9	31.9	WNW	2	neb.
	Toledo	763.5	+0.7	21.2	N.	3	c.d.					758.3	33.8	WNW	4	c.ub.
	Guadalajara	762.6	+0.8	20.2	SW	0	c.d.					756.5	32.2	N.	3	c.d.
	Cuenca	761.5	+0.4	25.2	NE	0	S.					759.1	33.4	SW	1	c.d.
Alto Extrem. Mancha V.	Cáceres	761.5		20.2	WNW	0	S.					760.3	32.8	WNW	2	c.d.
	Badajoz	764.7	+0.8	21.2	N.	1	S.					762.1	31.0	WNW	1	S.
	Ciudad Real	764.8	+1.0	22.7	N.	4	S.					760.8	34.5	N.	4	c.d.
Alto Ebro VI.	Logroño															
	Vitoria															
	Pamplona	763.2	+1.8	20.0	S.	0	S.					757.0	35.4	S.	2	S.
	Huesca	762.0	+1.2	25.0	S.	0	S.					759.8	33.9	WNW	2	neb.
	Zaragoza	762.4	0.0	22.6	WNW	1	S.					757.5	36.0	S.	1	S.
Cataluña VII.	Lérida															
	Gerona	764.5	+2.0	23.4	NE	0	S.					762.7	28.0	S.	5	S.
	Barcelona	762.8	+0.8	22.0	SW	1	S.	m.ta				762.0	25.7	SW	2	S.
	Tarragona	762.6		24.1	SW	0	S.	li.				762.3	25.9	SW	1	S.
	Tortosa	762.4	+0.2	23.6	S.	1	S.					761.6	26.3	S.	3	c.d.
Región Levant VIII.	Teruel	761.1		25.3	S.	0	S.					759.2	34.0	SW	6	S.
	Castellón	762.2	+0.2	23.3	WNW	0	S.					762.2	24.9	NE	1	S.
	Valencia	761.9	+1.0	25.0	S.	1	S.					761.2	24.0	WNW	2	neb.
Región de Guadalupe IX.	Albacete	763.0	+0.6	24.2	S.	2	S.					757.7	26.0	SW	5	neb.
	Alicante	762.0	+0.4	25.0	WNW	1	S.	li.				761.7	25.4	S.	1	S.
	Murcia	761.8	+0.2	25.6		0	S.					760.9	31.4	S.	3	neb.
Región de Guadalupe X.	Sevilla	764.3		25.4	NE	3	S.					760.7	36.8	SW	4	c.d.
	Córdoba	764.2	+1.0	25.0	SW	1	c.d.					761.3	27.0	WNW	3	c.d.
	Jaén	767.9		28.2	SW	1	c.d.					760.8	36.0	WNW	3	c.d.
	Granada	764.3	+0.6	22.6	N.	1	S.					761.8	35.0	SW	4	neb.
Región de Guadalupe XI.	Huelva	764.7		23.1	N.	1	S.					761.1	30.5	SW	4	neb.
	Algeciras															
	San Fernando															
	Tarifa	765.2		21.2	WNW	2	c.ub.	cal				762.0	28.7	S.	2	neb.
Región de Guadalupe XII.	Málaga	763.6	+0.4	24.0	S.	0	S.	li.				763.1	25.8	S.	2	S.
	Almería	761.2		25.0	WNW	1	S.	li.				760.0	27.2	WNW	1	S.
Región de Guadalupe XIII.	Palma	763.1	+0.4	23.2	N.	2	neb.	Pura?				762.2	25.0	SW	2	S.
	Mahón	762.9		24.4	S.	1	S.					762.3	27.4	SW	1	S.
Región de Guadalupe XIV.	Melilla	766.4		24.0	WNW	2	S.	cal				766.8	28.6	N.	0	S.
	Laguna	762.4	+1.1	24.3	S.	1	S.					763.3	23.6	N.	2	S.
	Sta Cruz de Ten.	760.7		24.0	S.	0	S.	cal				758.2	25.3	WNW	1	S.

## Noticias

Zaragoza - A las 22<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. tormenta eléctrica del N. (Prof. Sr. Orús)