

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm.º 224-

DEL

11- de Agosto

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones		Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas			Id. de la víspera por la tarde					
		Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Baróm. <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
		al <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. <sup>va</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>va</sup>	
Escandinavia	Bodo	756.3	+0.4	24.0	cal	0	c. cub. <sup>o</sup>	Lja		26	12	766.1	23.0	E	1	c. d. <sup>o</sup>
	Cristiansund	759.9	+0.3	11.6	N.	3	cub. <sup>o</sup>	Lja	10	14	11	758.2	13.5	cal	0	l.uvia
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	748.4	+0.2	17.2	ESE	1	c. cub. <sup>o</sup>		13			749.3	17.4	ESE	0	l.uvia
	Moscú	756.2	0.0	14.5	SE	1	nub. <sup>o</sup>		2			756.2	15.6	SE	0	cub. <sup>o</sup>
	Nicolaiew	758.9		15.1	cal	0	cub. <sup>o</sup>					750.1	19.9	cal	0	S.
	Feldkirch	764.7	+0.1	10.9	cal	0	l.uvia		7	20	10	762.4	13.4	NE	1	l.uvia
	Cernovitz	758.0	0.0	12.6	cal	0	S.			21	13	759.3	13.6	cal	0	S.
	Cracovia	758.3	0.0	14.1	NSW	0	l.uvia			20	12	759.1	15.0	NSW	1	cub. <sup>o</sup>
	Pola	758.3	-0.6	19.0	SE	1	c. cub. <sup>o</sup>		19	24	15	759.3	?	ESE	1	c. d. <sup>o</sup>
	Viena	759.3	+0.5	15.0	N.	4	c. cub. <sup>o</sup>		1	20	14	759.8	14.6	N.	2	c. d. <sup>o</sup>
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	766.3	+0.2	8.3	NSW	1	cub. <sup>o</sup>	an. lla	12	14	7.2	764.0	14.4	NSW	4	c. cub. <sup>o</sup>
Francia	Gris Nez	768.7	+1.8	12.2	NSW	5	c. cub. <sup>o</sup>	an. da	13	16	10	753.8	14.6	SW	5	c. cub. <sup>o</sup>
	St. Mathieu	768.2	+0.8	13.5	NSW	2	cub. <sup>o</sup>	Pix. <sup>o</sup>		16	12	764.9	14.8	NSW	4	cub. <sup>o</sup>
	Isla de Aix	769.3		15.6	SW	2	cub. <sup>o</sup>	Pix. <sup>o</sup>		19	14	765.7	17.0	NSW	5	c. cub. <sup>o</sup>
	Biarritz	768.9		16.0	ESE	1	nub. <sup>o</sup>	Pix. <sup>o</sup>		19	14	767.8	17.0	NSW	3	c. cub. <sup>o</sup>
	Paris	765.7	+1.8	13.3	N	3	S.		1	18.8	10.6	760.8	13.9	NSW	2	c. cub. <sup>o</sup>
	Clermont	767.7		12.6	N	2	cub. <sup>o</sup>			20.6	9.0	762.1	18.1	NSW	2	c. cub. <sup>o</sup>
	Perpignan	768.7	+1.2	18.0	N	2	S.			22.3	15.1	765.2	19.8	N	3	cub. <sup>o</sup>
	Cabo Sicié	762.9		15.0	SW	4	S.	an. da		22	17	761.4	19.0	NSW	4	c. d. <sup>o</sup>
Niza	759.8	+0.8	22.0	cal	0	S.	cal.		30	17	758.7	22.4	N.	4	c. d. <sup>o</sup>	
Italia	Liorna	759.7	0.0	21.8	N	6	nub. <sup>o</sup>					761.1	23.6	N	4	S.
	Roma	761.5	-0.2	21.9	S	2	c. cub. <sup>o</sup>					761.8	23.3	ESE	3	nub. <sup>o</sup>
	Cagliari	763.9		21.0	NSW	6	S.					761.7	23.6	SE	4	S.
	Palermo	762.0		22.6	S	1	S.					762.4	21.6	cal	0	S.
Portugal	Porto	769.0	+0.5	18.0	cal	0	Bruma	Pix. <sup>o</sup>	20	12		768.2	17.0	SW	2	S.
	Lisboa	764.8	+1.0	21.9	N	4	S.	cal	23	16		768.4	17.1	NSW	4	S.
	Lagos	?	+0.3	26.0	?	1	S.	Lj. <sup>o</sup>	26	17		763.4	19.2	N	3	S.
	Horta	767.2	+0.6	23.0	SW	5	c. d. <sup>o</sup>	an. g. <sup>o</sup>	27	23		768.2	23.0	SW	4	c. cub. <sup>o</sup>
	Angra	768.1	+0.5	22.7	NSW	5	nub. <sup>o</sup>	an. lla	26	20		768.7	22.8	NSW	2	c. cub. <sup>o</sup>
	Punta Delgada	769.1	+0.7	22.1	SSW	4	c. cub. <sup>o</sup>	an. da	25	19		770.1	21.9	SW	3	S.
	Funchal	766.0	-0.5	21.4	NE	3	S.	an. lla	25	15		766.1	24.4	NE	2	S.
Marruecos y Argelia	Tánger	765.1		22.5	NE	2	S.	Pix. <sup>o</sup>	31	17		762.9	23.9	NSW	2	S.
	Casablanca															
	Orán	763.3		22.4	NE	2	S.									
	Argel	762.2		23.3	E	3	cub. <sup>o</sup>									
	Túnez Sfax															

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

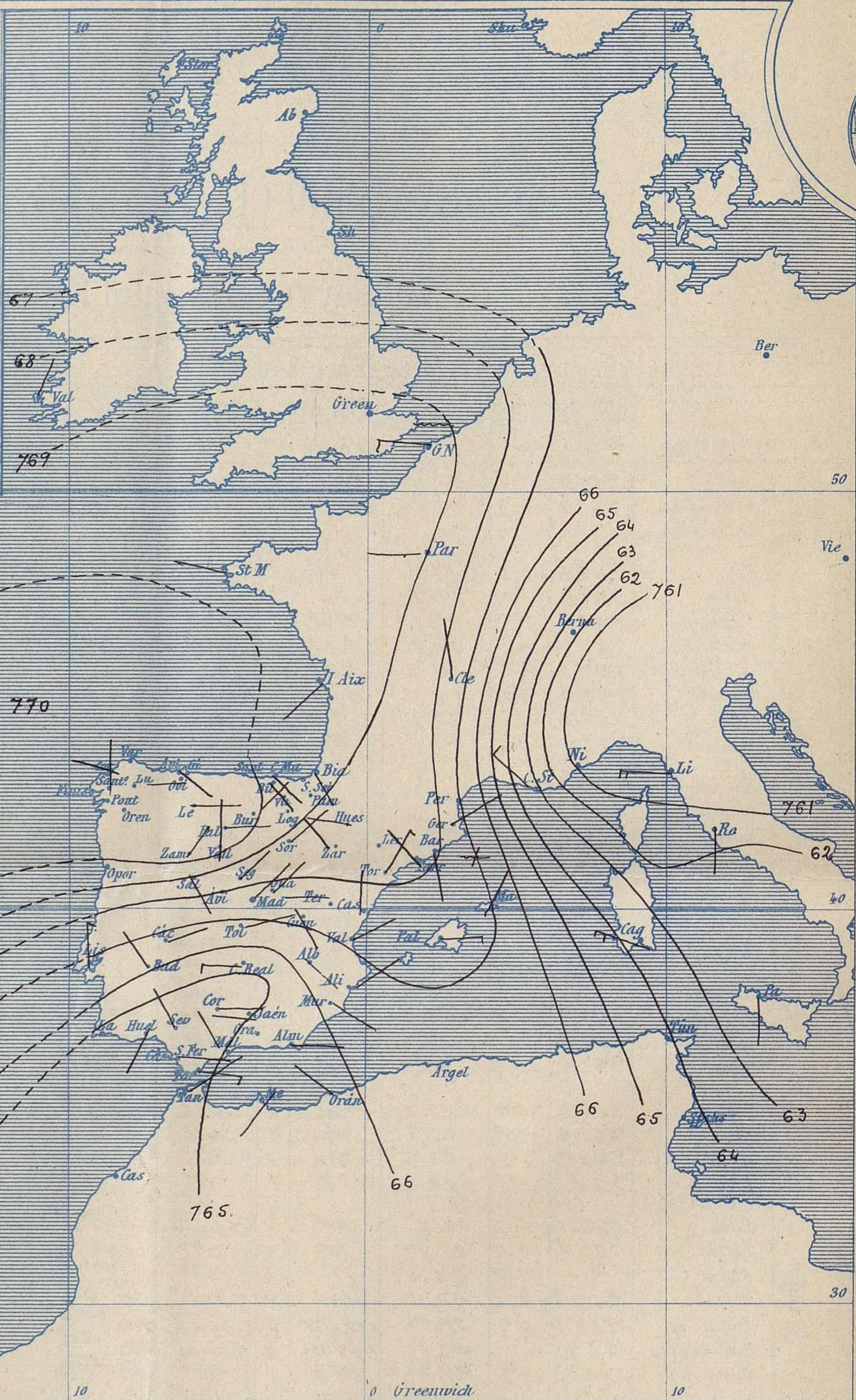
Apartado n.º 285.

Madrid . (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo	⊖ Bruna	Marejadilla
3 Flojo	⊖ Niebla	Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Nieve	Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos

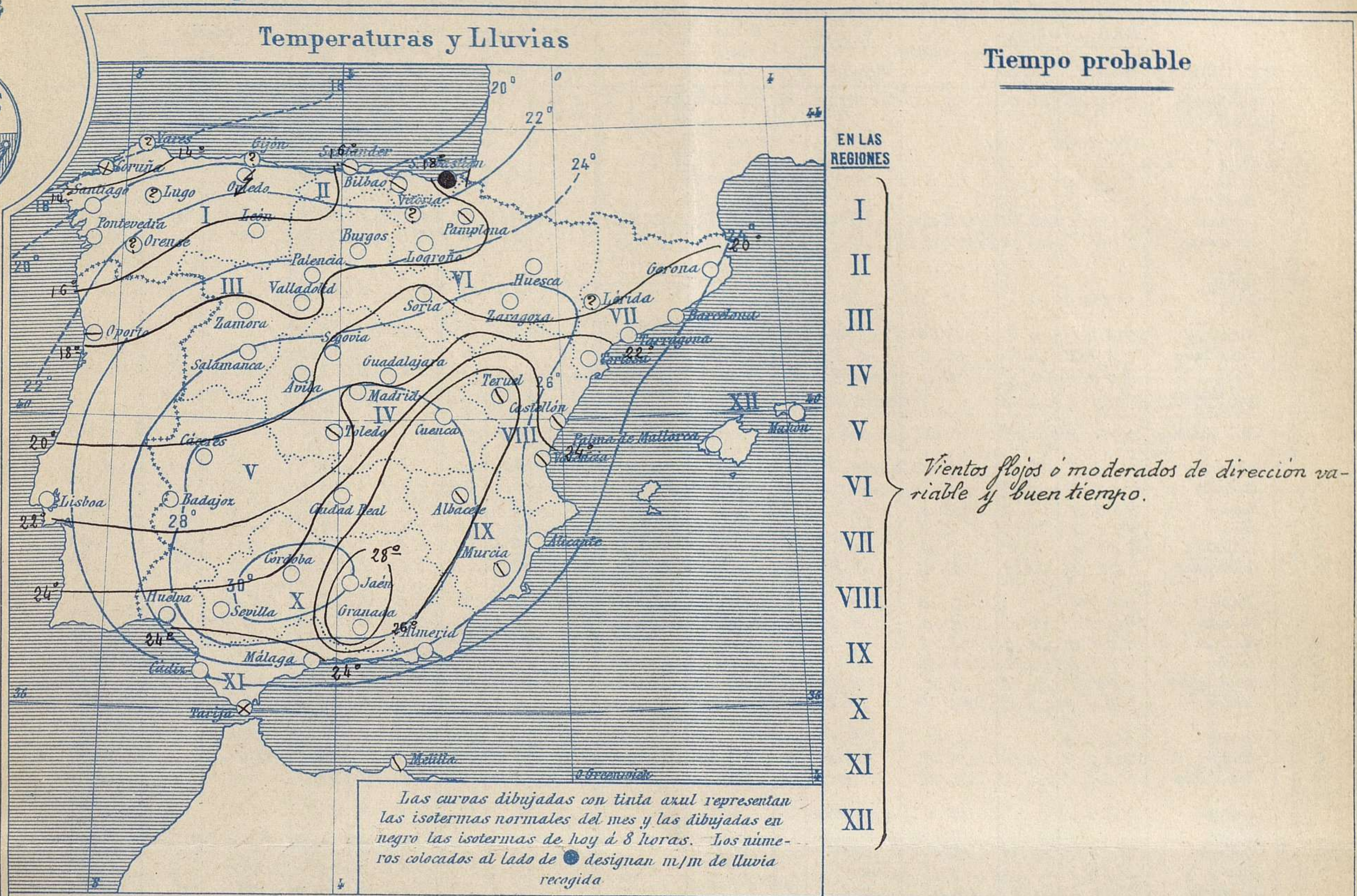
Estado general

Al Este de Italia y al Occidente de las costas de Marruecos existen dos áreas de presiones débiles relativas apareciendo las más elevadas formando un anticiclón bien definido, sobre el N.W. de España.

El tiempo es bueno por todas partes, aunque el cielo no está completamente limpio de nubes; El viento sopla con poca fuerza de dirección variable y la temperatura no es muy elevada; la máxima de ayer fue de 33 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Burgos.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

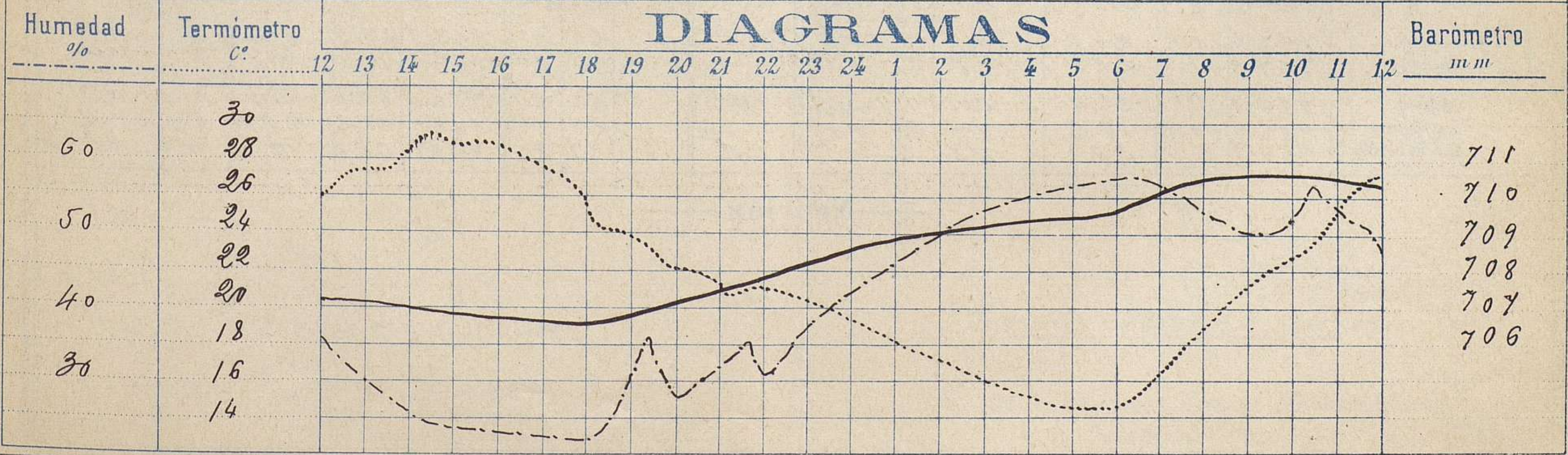


Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 10 y 12<sup>h</sup> del dia 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 à 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	706.67	28.5	24	W	9	"	Despejado	Temper <sup>o</sup> max <sup>o</sup> a la sombra 29.5
20	707.08	22.2	29	NW	0	"	Fd	Fd minima id 15.0
24	708.48	19.6	36	E	4	"	Fd	
4	709.36	15.5	55	NNE	2	"	Casi despejado	
8	710.38	18.9	53	NE	2	"	Fd	
12	710.24	26.6	48	E	0	"	Despejado	

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. as.		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	10° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	770.2	0.0	13.0	N.N.W.	1	nubla	m. lta			768.6	17.0	N.N.W.	3	c.d.	
	Vares															
	Avilés	770.0				S.E.	1	nub. lta			768.7		N	5	nub.	
	Gijón															
	Oviedo	770.0		14.2	N	1	formentada			20	11	768.3	17.4	N	1	culb.
	Finisterre															
	Santiago	769.9	+0.2	13.3	N	2	So			21	9	768.8	18.8	N.N.W.	2	nub.
	Pontevedra	769.8	+0.4	14.3	N	1	So			21	2	768.9	21.0	N	1	nub.
	Lugo															
Orense																
León	769.6		12.0	S	0	So			28	6	763.2	22.5	S	0	So	
Región Cantábrica II	Santander	769.1	+0.3	17.0			culb.			20	15	767.6	19.0			c.d.
	Punta Galea	768.8	+0.5	16.6	S.E.	2	c. culb.	m. da		19	14	767.9	19.1	N.N.W.	5	nub.
	Bilbao	770.	+0.8	16.0	S.E.	2	c. culb.			20	14	768.4	19.2	N.N.W.	5	So
	Cabo Machichao															
	Igueldo															
San Sebastián	770.8	+0.5	18.6	N	0	nub.	llta		20	13	768.9	19.8	N.N.	5	nub.	
Región del Duero III	Zamora	769.9	+0.5	15.2	N.E.	0	So			26	0	766.4	24.4	N	0	So
	Palencia	769.6	+0.2	14.0	S.W.	1	So			23	10	764.1	22.4	N.E.	0	So
	Burgos	769.5	+1.0	12.0	N.E.	2	So			21	8	764.0	20.0	N.E.	2	So
	Soria	767.2		16.0	N.E.	0	So			26	9	763.0	25.6	S.E.	0	So
	Valladolid	769.5	0.0	12.5	N.	1	So			26	10	763.5	25.8	N	2	So
	Salamanca	769.8	+0.9	15.2	S.E.	2	So			25	10	766.2	23.2	N	2	So
Extrem. Mancha V. Central IV	Ávila	764.2		13.0	S.W.	0	So			23	9	761.2	22.0	N.N.W.	1	So
	Segovia	767.4	+0.5	15.0	N.E.	0	So			26	9	763.4	23.0	N.S.W.	0	So
	Madrid	767.2	+0.9	18.9	N	2	c.d.			29.5	15.0	761.4	28.5	N	0	So
	Toledo	767.0	+0.8	18.2	N	1	nub.			31	15	761.0	30.0	N	1	So
	Guadalajara	767.1	+0.6	17.2	N.E.	0	c.d.			30	12	760.4	28.5	N.S.W.	0	So
	Cuenca	764.8	+0.6	21.5	S.E.	1	c.d.			30	11	760.5	28.8	S.E.	1	c.d.
Alto Ebro VI	Cáceres	768.0		21.2	S.W.	0	So			31	16	761.4	31.2	N.N.W.	2	So
	Badajoz	766.9	0.0	19.2	N.N.W.	0	So			32	15	764.1	31.5	N.N.W.	1	So
	Ciudad Real	765.2	+1.0	21.2	N	4	So			32	15	761.9	31.7	N	1	So
	Logroño	769.0		15.0	N.N.W.	1	So			28	11	765.4	21.1	S.W.	3	So
	Vitoria															
	Pamplona	769.0	+1.4	13.6	N	1	nub.			19	11	766.5	17.4	N.E.	3	c.d.
Huesca	767.1	+1.0	15.6	N.N.W.	0	So			30.0	9.5	763.0	25.0	N.N.W.	0	So	
Zaragoza	768.6	0.0	17.0	N.N.W.	2	So			26	13	762.8	24.6	N	2	So	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	769.8	+0.7	20.0	N.E.	0	So			24	13	766.7	22.4	N	0	nub.
	Barcelona	768.0	+0.4	22.8	S.E.	3	So	m. da		23	20	764.4	22.4	S.E.	3	nub.
	Tarragona	767.8		20.2	N.N.W.	2	So	llta		27	17	764.3	23.8	S.E.	2	c.d.
	Tortosa	767.9	0.0	23.0	N.N.W.	4	So			28	20	764.1	25.6	S.E.	3	c.d.
Levan. Aragón VIII	Teruel	766.1		25.6	N	0	c. culb.			32	12	757.8	29.4	S	0	So
	Castellón	767.0	+0.3	23.0	N	2	c. culb.			27	22	763.0	24.0	N.E.	1	So
	Valencia	767.1	+2.8	24.0	N.E.	1	culb.			26	21	763.0	25.4	S.W.	3	nub.
Cuenca del Sur IX	Albacete	766.1	+0.9	22.3	S.E.	2	nub.			34	19	759.4	33.1	N	3	So
	Alicante	761.2	+1.5	25.6	N.E.	2	So	llta		30	20	762.2	27.2	S.W.	3	So
	Murcia	766.2	+1.0	25.2	S	1	c. culb.			32	22	761.0	31.0	S	2	So
	Sevilla	764.4		25.0	N.N.W.	3	So			38	12	761.3	37.0	N.W.	1	So
Cuenca del Sur X	Córdoba	764.7	+1.0	33.2	S	0	So			38	17	761.0	38.8	S.W.	2	So
	Jaén	768.1		28.8	N	0	So			33	21	760.3	32.8	N.N.W.	0	So
	Granada	766.1	+0.2	26.1	S.W.	1	So			33	16	762.1	33.2	N	2	So
	Huelva	764.7		24.0	S.S.W.	2	So			35	18	761.9	35.5	N.N.W.	3	So
Costa del Sur XI	Algeciras															
	San Fernando	760.6	+1.5	23.5	S	2	c.d.	llta		26	18	762.3	23.5	S.S.E.	4	So
	Tarifa	763.6	+0.5	17.9	S	6	nubla	Rib.		24	19	761.3	23.4	N.N.W.	2	c.d.
	Málaga	766.8	+1.2	23.4	N.N.W.	0	So	cal		29	21	768.4	27.0	S.E.	2	So
	Almería	764.1		25.5	S	1	c.d.	llta		27	20	760.0	26.2	S.W.	0	So
Balea- res XII	Palma	767.2	+1.8	24.0	S	5	culb.	m. lta		29	21	763.7	27.8	S.W.	4	c.d.
	Mahón	767.8	+1.0	22.4	N.E.	3	c.d.			25	20	762.4	14.0	N.E.	3	So
Melilla	764.7		29.0	S.W.	1	nub.	cal		32	24	765.4	30.0	N.N.W.	2	So	
Laguna	765.0	+0.8	19.8	N.N.W.	2	c.d.			25	17	762.4	21.2	N.S.W.	2	c.d.	
Sta. Cruz de Ten.	759.7	0.0	26.1	N.E.	0	So	cal		27	25	758.9	26.8	N	4	So	

— Noticias —