

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm. 251.

DEL

7 de Septiembre

### 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	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al 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>		
Escandi- navia	Bodo	745.4	+0.3	8.4	S.M.	4	Lluvia	Ru. <sup>a</sup>	4	11	7	745.5	9.0	cal	0	c. d. <sup>o</sup>
	Cristiansund	750.2	+0.3	9.4	S.M.	4	c. cub. <sup>o</sup>	Ll. <sup>a</sup>	5	13	9	748.3	10.6	cal	0	cub. <sup>o</sup>
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	755.2	+1.6	8.4	S.S.M.	2	c. cub. <sup>o</sup>		4			751.2	10.0	S.M.	2	cub. <sup>o</sup>
	Moscou	763.3	+1.3	7.5	cal	0	nub. <sup>o</sup>		2			759.1	11.0	S.S.M.	1	So
	Nicolaiev															
	Feldkirch	763.6	+0.8	8.0	cal	0	Lluvia		2	15	8	762.0	7.8	N.M.	3	Lluvia
	Cernovitz	755.1	-0.8	13.9	S.E.	1	cub. <sup>o</sup>		18	9	758.5	14.4	cal	0	cub. <sup>o</sup>	
	Cracovia	757.2	-0.2	8.4	N.	1	cub. <sup>o</sup>		15	7	758.0	10.4	N.S.M.	1	cub. <sup>o</sup>	
	Pola	758.4	+1.4	12.6	N.N.E.	1	So		13	23	9	752.7	15.9	S.	3	cub. <sup>o</sup>
Viena	758.6	+0.6	9.4	N.	3	cub. <sup>o</sup>		1	14	8	758.2	10.0	N.	3	cub. <sup>o</sup>	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	770.6	+0.2	12.2	cal	0	c. cub. <sup>o</sup>	N.M.	14.4	9.4	769.4	12.8	N.N.M.	3	nub. <sup>o</sup>	
Francia	Grís Nex	765.2	+1.4	11.0	N.M.M.	1	nub. <sup>o</sup>	N.M.	15	10	760.9	13.8	N.M.	6	c. cub. <sup>o</sup>	
	St. Mathieu	760.9	+0.6	12.6	N.	2	nub. <sup>o</sup>	Ll. <sup>a</sup>	16	10	770.2	13.4	N.M.M.	4	c. cub. <sup>o</sup>	
	Isla de Aix	769.3		13.0	N.	3	c. d. <sup>o</sup>	Ru. <sup>a</sup>	17	11	766.4	15.7	N.M.	4	c. cub. <sup>o</sup>	
	Biarritz	769.5		14.2	S.S.E.	2	cub. <sup>o</sup>	Ru. <sup>a</sup>	1	19	13	767.5	15.8	N.	3	cub. <sup>o</sup>
	Paris	766.5	+0.9	11.9	N.M.M.	2	nub. <sup>o</sup>		1	16.2	9.6	763.4	12.0	N.M.M.	2	So
	Clermont	767.3	+0.8	10.0	S.	2	c. d. <sup>o</sup>		1	14.2	6.9	764.5	11.6	N.M.	4	cub. <sup>o</sup>
	Perpiñán	766.5	+1.0	15.1	N.M.	4	So		20.8	13.1	763.2	17.5	N.M.	4	c. cub. <sup>o</sup>	
	Cabo Sicié	758.2		16.0	N.M.	5	So	N.M.	20	12	755.8	15.2	N.M.	6	Oscura	
	Niza	759.1	+2.0	16.1	cal	0	c. d. <sup>o</sup>	N.M.	34	13	753.7	18.0	cal	0	c. d. <sup>o</sup>	
Italia	Liorna	758.0	+2.0	16.4	S.S.E.	5	c. cub. <sup>o</sup>				755.3	19.0	N.	4	c. cub. <sup>o</sup>	
	Roma	755.9	0.0	15.6	N.S.	3	So				756.0	19.0	N.M.M.	2	cub. <sup>o</sup>	
	Cagliari	758.4		14.0	N.M.	5	So				759.1	25.0	N.M.M.	5	So	
	Palermo	758.3	+0.2	20.8	N.S.M.	3	c. d. <sup>o</sup>				759.2	18.8	S.	1	So	
Portugal	Porto															
	Lisboa	760.9	+0.6	23.0	N.	2	So	Ru. <sup>a</sup>	23	20	760.5	24.2	N.M.M.	4	So	
	Lagos															
	Horta															
	Angra															
	Punta Delgada	764.0	+0.3	23.0	S.E.	4	nub. <sup>o</sup>	N.M.	25	21	765.3	23.1	S.S.E.	5	cub. <sup>o</sup>	
Funchal	762.6	+0.2	23.0	N.	2	cub. <sup>o</sup>	Ru. <sup>a</sup>	25	20	762.5	24.6	N.	2	cub. <sup>o</sup>		
Marruecos y Argelia	Tánger			17.8		1	So	Ll. <sup>a</sup>	25	16	761.2	22.4	N.S.	2	So	
	Casablanca															
	Orán	760.9		19.2	S.M.	1	So									
	Argel	762.2		22.8	S.	4	niebla									
	Túnez	762.0		18.0	S.E.	1	cub. <sup>o</sup>									

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

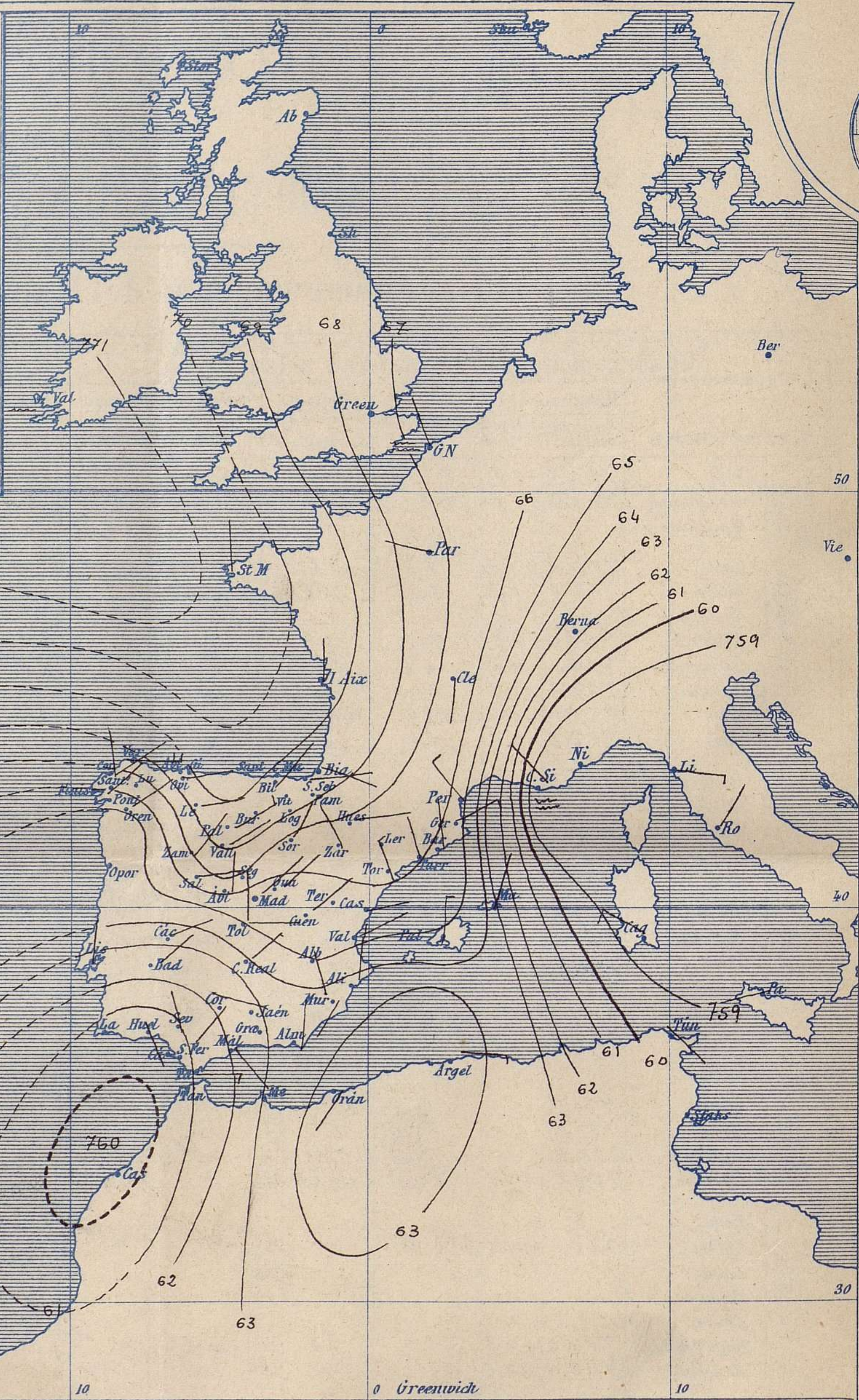
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Persisten las bajas presiones sobre Italia continuando al W. de las costas de Marruecos el mínimo relativo de los días anteriores.

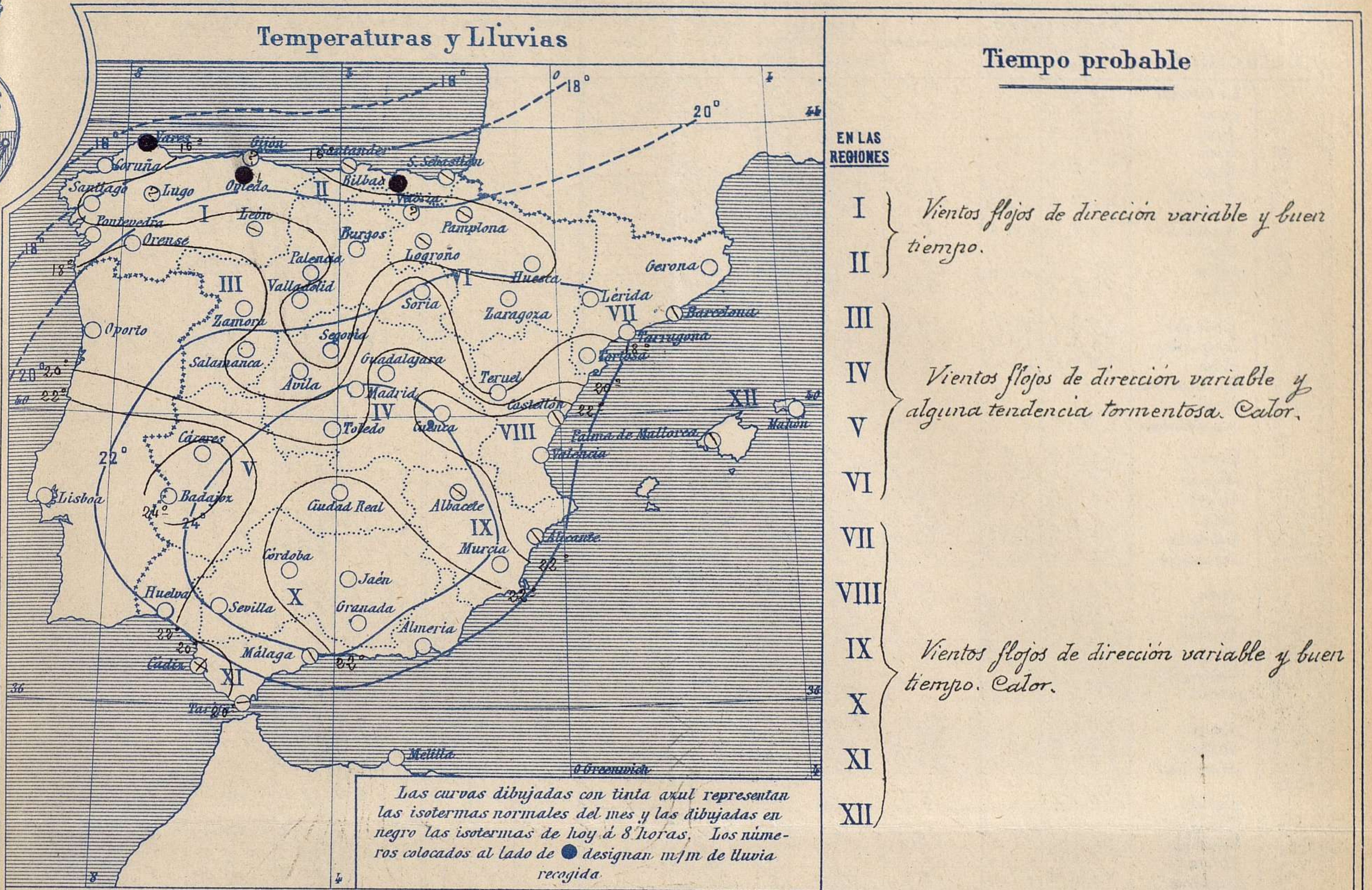
Las presiones altas aparecen situadas hacia Irlanda extendiéndose por el Cantábrico y la parte Norte de España.

El tiempo es bueno por toda la Península, de cielo despejado y vientos flojos a moderados generalmente de la región del Este.

La temperatura máxima de ayer fué de 39 grados en Badajoz y la mínima de hoy 5 grados en Segovia.

El Director general: Galárza

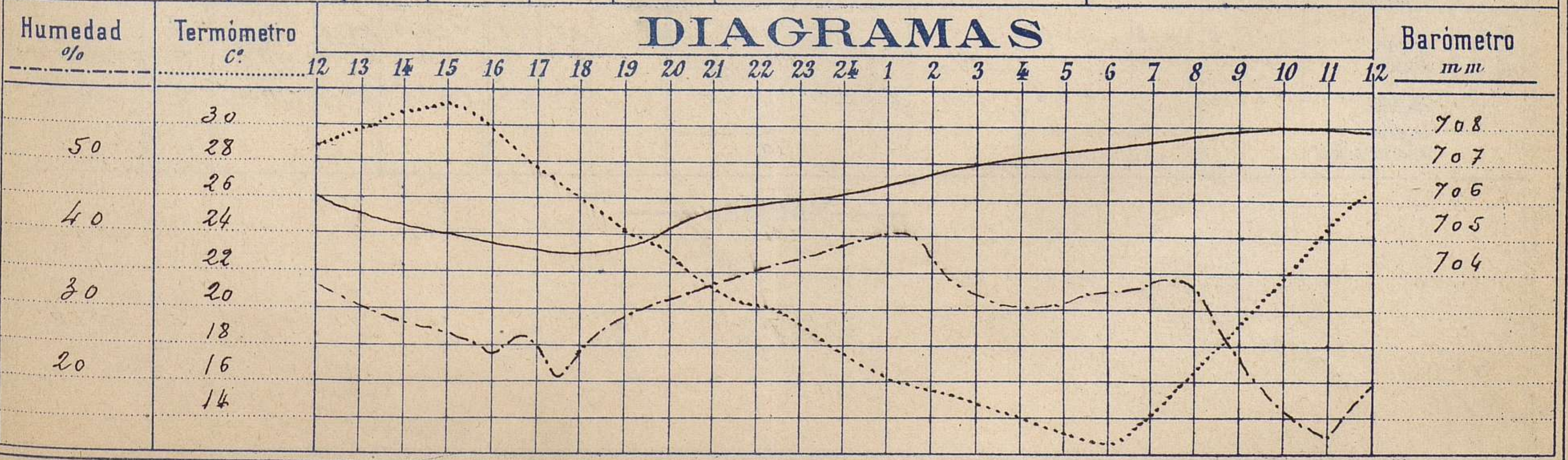
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



### Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 6 y 12<sup>h</sup> del día 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad %	Viento	Fuera 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	704.51	29.4	34	W	1	"	Despejado	Temp. máxima á la sombra 31º.2
20	705.20	22.9	31	N	2	"	Fd	Fd mínima á la id 12º.1
24	706.10	17.5	40	NE	5	"	Fd	
4	707.00	13.8	30	NE	4	"	Fd	
8	707.58	16.0	33	NE	3	"	Fd	
12	707.95	26.1	19	NE	3	"	Fd	



# 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>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0. <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0. <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.7	+1.0	16.0	S.W.	3	c.d.	m. g <sup>da</sup>		20	13	766.6	18.4	N.W.	3	so
	Vares	766.6		15.6	S.	7	Aluvia	m. g <sup>da</sup>		16	14	767.0	13.5	S.	4	sub.
	Avilés	769.0			S.	5	c. cub.	Ris.				767.8		S.W.	1	sub.
	Gijón															
	Oviedo	768.8		12.8	S.	1	c. cub.		1	16	11	767.6	12.8	N.W.	1	cub.
	Finisterre	764.6	+0.3	16.4	S.W.	5	so	Ris.		22	16	766.2	20.2	N.W.	4	so
	Santiago	765.4	+0.1	14.0	N.W.	3	c.d.			23	11	765.2	21.6	N.W.	2	c.d.
	Pontevedra	763.9	+0.6	16.6	N.	3	so			27	15	764.5	26.0	N.W.	2	so
	Lugo															
	Orense	764.9	+1.0	18.1	N.W.	4	so			29	13	763.3	25.2	N.W.	3	so
León	768.6		9.3	S.	2	c. cub.			23	5	763.4	20.0	S.	4	so	
Región Cantábrica II.	Santander	768.9	+1.1	15.5	cal	0	cub.	ll.		17	14	767.0	16.4	N.W.	1	cub.
	Punta Galea	768.0	+0.3	16.3	N.W.	2	cub.	m. g <sup>da</sup>		17	15	766.4	17.3	N.W.	2	cub.
	Bilbao	769.2	+4.0	14.6	S.W.	1	cub.		1	17	12	767.9	16.2	N.W.	1	cub.
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	770.0	+1.3	14.0	S.	1	cub.	ll.		27	13	767.9	14.2	N.	2	cub.	
Región del Duero III.	Zamora	767.4	+2.0	10.6	N.W.	1	so			27	8	765.0	26.0	S.	1	so
	Palencia	768.4	+0.8	12.2	S.W.	4	so			22	8	763.6	21.0	S.W.	2	so
	Burgos	767.8	0.0	10.0	N.W.	2	so			18	4	763.7	14.0	N.W.	2	so
	Soria	765.9		14.0	N.W.	4	so			27	7	761.4	20.5	N.W.	3	sub.
	Valladolid	767.9	+0.8	11.0	N.W.	3	so			25	8	763.0	23.8	N.W.	3	so
	Salamanca	767.6	+0.7	11.8	S.	3	so			27	8	764.0	25.8	N.W.	1	so
Región Extrem. Mancha V. Central IV.	Avila	766.5		10.5	N.	0	so			25	6	761.1	26.5	N.	1	so
	Segovia	766.7	+0.8	9.0	S.	0	so			30	5	759.6	26.0	N.	1	so
	Madrid	774.8	+0.8	16.0	N.W.	3	so			31	12	758.8	29.4	N.	1	so
	Toledo	764.7	+0.8	16.1	S.	2	so			33	14	758.2	33.0	N.W.	1	so
	Guadalajara	764.0	+0.6	17.2	N.W.	2	so			30	11	758.1	29.4	N.W.	1	c.d.
	Cuenca	762.6	+0.8	17.8	N.W.	0	so			31	9	759.4	29.5	S.	1	c.d.
Alto Ebro VI.	Cáceres	763.1		21.8	S.W.	2	so			38	20	760.6	35.4	N.W.	1	so
	Badajoz	762.5	+0.3	23.0	N.W.	1	so			39	18	759.4	34.0	S.W.	1	so
	Ciudad Real	763.3	+1.4	20.4	N.W.	4	so			34	12	759.5	34.0	N.	3	so
Región Levan. VII.	Ilogroño	768.0		13.3	N.	2	cub.			24	10	765.2	18.5	N.	2	sub.
	Vitoria															
	Pamplona	768.2	+1.2	13.0	N.	5	cub.			17	11	766.0	14.4	N.W.	4	cub.
	Huesca	765.3	+1.4	12.7	S.	0	so			28	8.6	760.3	22.5	N.W.	4	sub.
	Zaragoza	766.4	+1.0	15.2	N.W.	2	so			22	12	761.4	20.2	N.W.	5	so
Región Cataluña VIII.	Lérida	767.8	+0.2	16.6	N.W.	4	c.d.			21	16	767.4	17.8	S.W.	0	cub.
	Gerona	765.6	+1.5	18.0	N.	0	cub.	m. da		25	15	762.4	19.8	S.	2	cub.
	Barcelona	762.5		17.6	N.W.	3	so	Ris.		30	13	760.4	34.2	N.W.	3	c.d.
	Tarragona	765.9	+1.7	18.0	N.W.	4	so			29	16	761.2	24.8	N.W.	4	c.d.
	Tortosa															
Región Levante IX.	Teruel	7758.0		12.4	N.	0	so			31	7	751.4	26.3	N.	0	so
	Castellón	765.7	+0.3	22.0	S.W.	0	c. cub.					762.7	24.3	N.W.	0	so
	Valencia	765.2	+1.0	22.2	N.W.	1	so			25	20	760.4	24.4	S.	2	sub.
Región de Valencia X.	Albacete	764.3	+1.2	16.7	S.W.	1	sub.			24	13	757.9	32.3	S.W.	1	so
	Alicante	763.4	+1.1	23.0	N.	1	sub.	ll.		29	18	760.8	27.0	S.	2	so
	Murcia	763.8	+1.0	21.0	S.W.	0	c.d.			32	17	759.9	30.0	S.W.	2	so
Región de Murcia XI.	Sevilla	761.6		20.2	N.W.	3	so			26	15	759.7	35.0	S.W.	3	so
	Córdoba	762.0	+0.6	22.0	S.W.	1	so			38	17	759.1	36.8	S.W.	2	so
	Jaén	761.6		24.8	N.W.	0	so			34	31	759.0	33.4	N.W.	0	so
	Granada	762.9	+0.8	20.0	N.W.	0	so			33	14	760.0	31.8	N.	2	so
Región de Murcia XII.	Huelva	761.0		23.8	S.W.	1	so			29	17	760.6	26.6	S.W.	3	so
	Algeciras															
	San Fernando	761.4	+0.7	17.7	S.W.	2	niebla	Ris.		26	17	760.7	22.8	N.	1	niebla
	Tarifa	760.7	+0.3	20.3	S.	4	niebla	Ris.		23	18	759.9	22.2	S.	5	so
	Málaga	763.5	+1.0	21.4	S.W.	3	sub.	ll.		26	18	762.1	24.6	S.W.	2	so
Almería	761.3		23.4	N.	1	c.d.	ll.		30	20	760.2	26.0	N.	1	so	
Región de Murcia XIII.	Palma	764.6	+0.8	21.0	N.	5	cub.	m. da		27	13	762.0	25.6	S.W.	4	c.d.
	Mahón	764.4	+1.0		N.					24	17	762.1	21.0	N.W.	2	niebla
Región de Murcia XIV.	Melilla	765.2		28.6	N.W.	2	so	Ris.		35	23	765.6	32.0	N.W.	2	sub.
	Laguna															
Sta Cruz de Ten.																

— Noticias —