

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm.º 191-

DEL

9- de Julio

### 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 y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>za</sup>		
Escandinavia	Bodo	755.7	0.0	12.4	cal	0	c.d.	L <sup>a</sup>	2	13	9	756.9	12.0	E	2	c.d.
	Cristiansund	760.4	+1.6	12.2	m.	5	emb.	Riz <sup>a</sup>	5	17	12	755.5	15.8	cal	0	c.emb.
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	761.1	+0.6	15.3	S.W.	1	So					759.0	18.6	NW	0	So
	Moscou	755.6	+0.3	8.8	N.	1	emb.					754.7	11.7	N.W.	2	emb.
	Nicolaiew	757.6		?	cal	0	So					756.5	14.5	cal	0	c.d.
	Feldkirch	764.6	0.0	16.2	cal	0	So					761.4	17.0	cal	0	emb.
	Cernornitz	758.3	-0.2	16.9	N.W.	2	So		31	21	14	758.4	15.6	N.W.	2	emb.
	Cracovia	762.2	+0.6	18.1	S.W.	2	So					760.9	20.8	N.W.	1	So
	Pola	761.9	+0.6	22.2	S.W.	1	So					759.7	22.4	S.W.	2	So
	Viena	762.7	+0.3	18.6	m.	4	emb.					761.6	19.3	m.	5	c.d.
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	762.5	0.0	12.8	S.	1	c.emb.	m. da		15.0	10.0	763.8	13.9	N.W.	3	c.emb.
Francia	Grís Nez	764.9	+0.4	15.0	S.W.	4	emb.	m. da		18	14	763.0	16.0	S.W.	4	c.emb.
	St. Mathieu	766.0	+0.2	14.5	S	2	Bruna	Riz <sup>a</sup>		18	14	761.5	16.3	S.W.	2	Bruna
	Isla de Aix	765.2		17.4	N.W.	2	c.emb.	Riz <sup>a</sup>		23	24	765.8	18.8	N.W.	3	So
	Biarritz	764.4		17.6	cal	0	So	L <sup>a</sup>	62	23	14	764.6	19.5	N.W.	3	So
	Paris	766.7	+0.2	17.0	E.	1	c.d.			28.2	13.4	765.8	13.8	N.W.	1	emb.
	Clermont	764.7	+0.3	15.4	cal	0	emb.			23.0	17.1	763.5	20.6	N	4	So
	Perpiñán	763.8	+0.2	21.3	N.W.	2	So			28.0	16.2	763.4	24.8	N.W.	2	So
	Cabo Sicié	761.4		20.5	cal	0	So	Riz <sup>a</sup>		29	15	760.9	23.4	cal	1	So
	Niza	762.7	+0.9	23.0	cal	0	So	cal		27	18	760.3	22.6	cal	0	So
Italia	Liorna	762.3	+0.6	22.0	N.W.	3	So					760.8	23.8	N.W.	4	So
	Roma	761.2	+1.0	20.2	N	3	So					759.4	23.2	N	3	So
	Cagliari	762.9		17.6	N.W.	4	So					760.9	27.2	N.W.	4	So
	Palermo	760.9	+0.9	23.4	cal	0	So					765.4	21.4	N.W.	4	c.d.
Portugal	Porto	765.4	+0.6	17.0	W	2	niebla	Riz <sup>a</sup>		24	14	764.7	17.2	W	3	So
	Lisboa	763.5	+1.6	20.1	N	3	So	Riz <sup>a</sup>		24	16	762.7	18.2	N.W.	2	So
	Lagos	763.0		25.8	cal	0	So	Riz <sup>a</sup>		30	16	762.1	18.8	?	4	So
	Horta	766.2	+0.1	20.5	S.W.	3	emb.	Riz <sup>a</sup>	1	24	20	766.3	21.1	S.W.	1	c.emb.
	Angra	766.0	+0.1	20.5	N.W.	1	emb.	Riz <sup>a</sup>		24	19	765.9	20.7	W	4	emb.
	Punta Delgada	766.9	+0.2	20.3	S.W.	1	emb.	Riz <sup>a</sup>		22	19	767.7	20.7	N.W.	3	c.d.
	Funchal	766.1	+0.6	20.6	N.	3	c.d.	Riz <sup>a</sup>		23	14	766.5	20.8	N.	3	So
Marruecos y Argelia	Tánger	762.1		22.1	N.W.	2	So	L <sup>a</sup>		25	19	761.1	25.2	E	4	?
	Casablanca															
	Orán	761.8		19.8	m.	1	So									
	Argel	762.9		22.0	N.W.	2	So									
	Túnex	763.8		20.0	cal	0	emb.									
	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

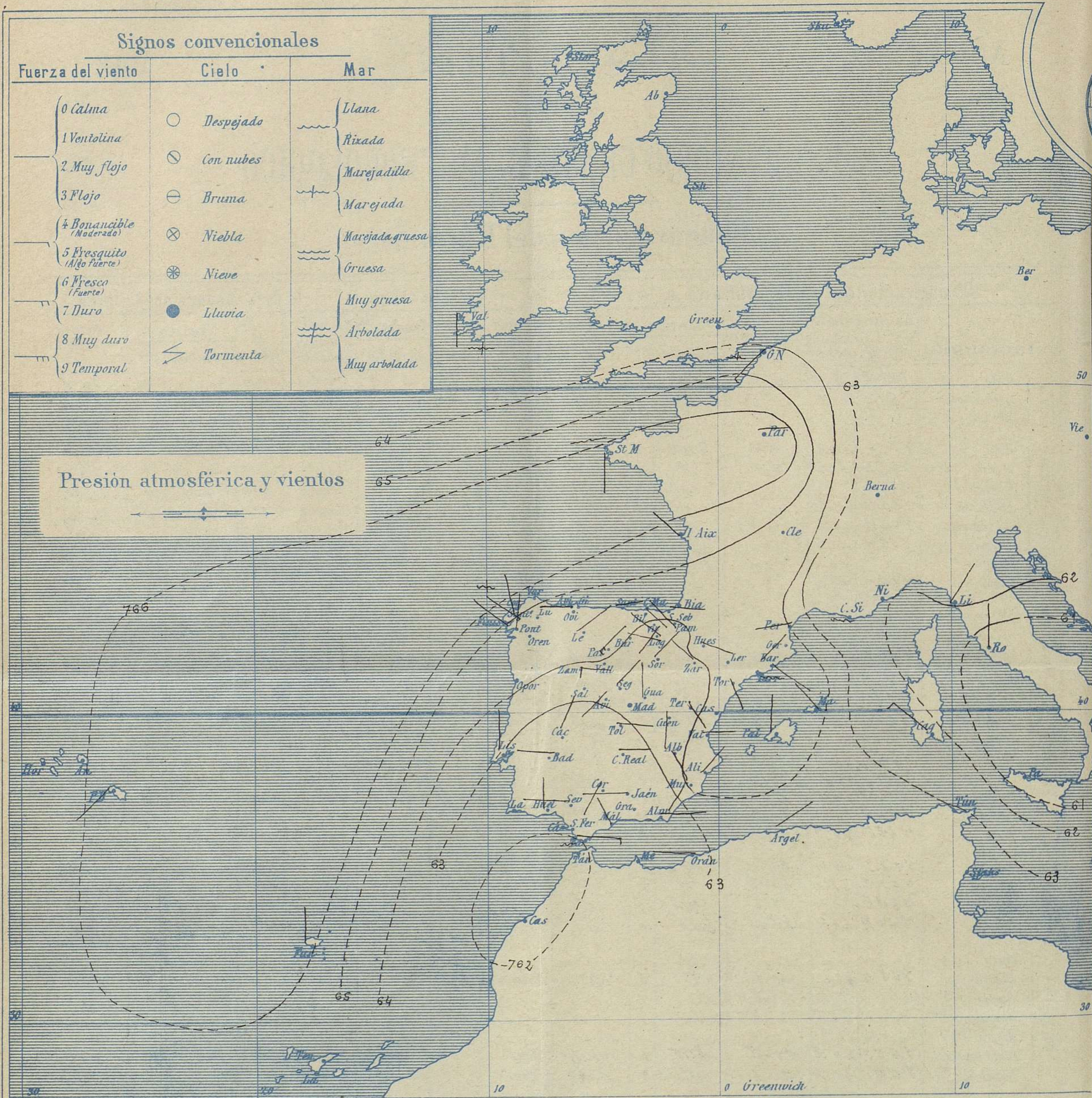
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

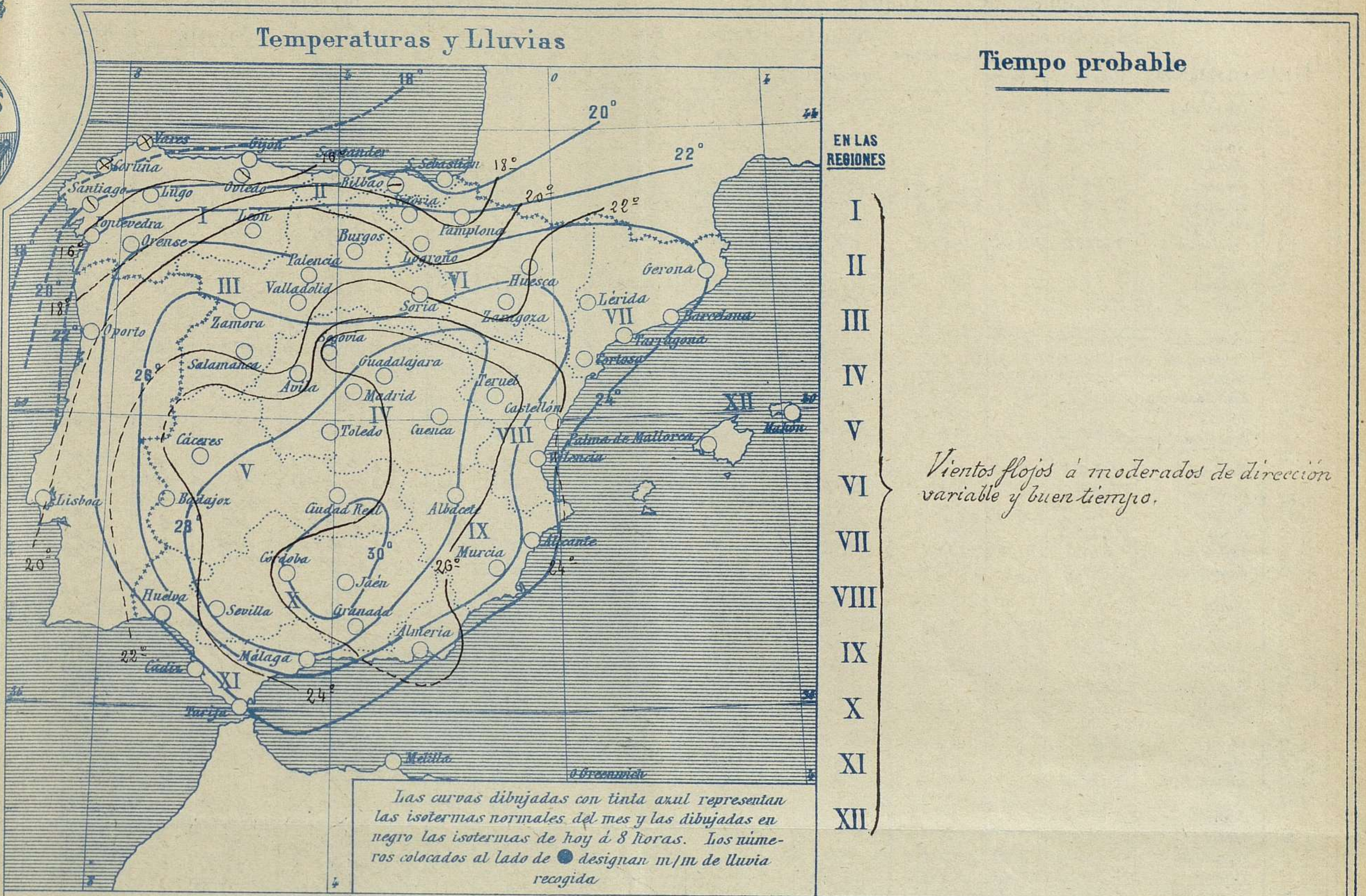
Las bajas presiones relativas que ayer estaban al W de las costas de Marruecos se corren hacia la Península alcanzando hoy a Andalucía y haciendo que sea más débil el Levante en el Estrecho, otro centro de poca importancia está situado sobre Guadalajara.

El tiempo es bueno por todas partes, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura en aumento; la máxima de ayer fue de 38° en Cáceres y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos. Las altas presiones se extienden por el Atlántico y Golfo de Vizcaya.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis

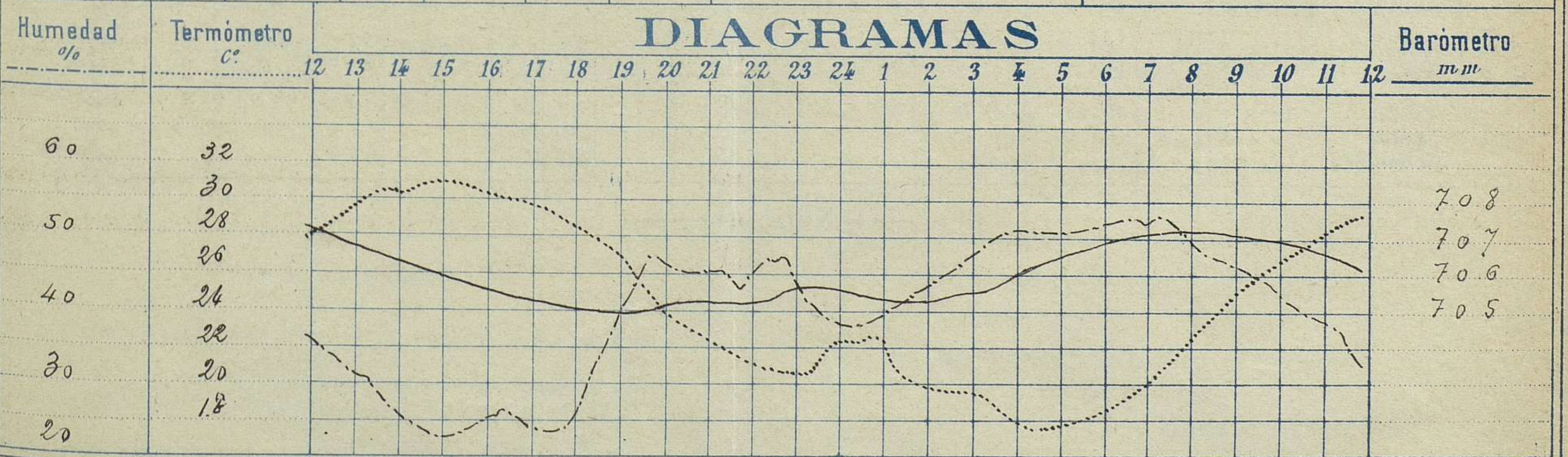




Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 8 y 12<sup>h</sup> del día 9

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	705.47	30.3	25	NW	1		Despejado	Temp <sup>ra</sup> máxima a la sombra 31.2
20	705.09	24.2	46	WSW	0		Id	Id. mínima id 17.9
24	705.56	22.3	38	NN E	3		Id	
4	706.07	18.3	51	NN E	2		Id	
8	707.12	22.1	49	Calma	0		Id	
12	706.39	29.8	32	Id	0		Id	



# 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>xa</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del NW. I	La Coruña	762.8	0.0	14.6	N.N.W.	1	nubl.	m. H <sup>a</sup>	20	12	764.9	16.0	N.	3	So
	Vares	764.1		16.5	S.	3	nubl.	Riv. <sup>a</sup>			764.7	16.2	S.	5	nubl.
	Avilés	764.5			N.E.	1	So	L <sup>a</sup>			766.7		N.E.	2	c.d.
	Gijón										768.8				
	Oviedo	764.3		13.4	N.	0	nubl.		22	13	764.1	21.6	N.E.	1	So
	Finisterre	764.9	+0.6	22.8	N.W.	1	So	L <sup>a</sup>	22	18	784.7	20.4	N.	4	So
	Santiago	765.1	+0.4	14.2	N.	0	nubl.		27	10	764.0	21.6	N.E.	3	So
	Pontevedra	764.5	+0.6	16.6	N.	1	So		25	12	763.4	25.0	S.W.	2	So
	Lugo														
	Orense	763.7	+0.6	17.6	N.W.	0	So		32	12	760.9	22.4	N.W.	0	So
León	762.9		19.	N.E.	0	So		33	10	760.8	26.0	S.E.	0	So	
Región Cantabrica II	Santander	762.6	-0.2	18.7	S.	3	So	L <sup>a</sup>	20	14	764.3	19.3	S.	6	So
	Punta Galea	765.6		17.1	S.E.	3	c.d.	Riv. <sup>a</sup>			767.0	20.4	N.E.	5	So
	Bilbao	764.7	-0.2	18.6	S.E.	1	Burman.		25	11	764.8	24.0	N.	0	So
	Cabo Machichaco														
	Igueldo														
San Sebastián	764.3	0.0	21.0	S.	2	So	L <sup>a</sup>	20	13	765.1	20.4	N.	5	So	
Región Duero III	Zamora	765.3	+1.2	17.8	S.	0	So		31	13	763.0	28.6	S.	0	So
	Palencia	763.8	+1.0	18.6	N.E.	1	So		28	14	760.7	27.4	S.	1	So
	Burgos	763.7	+0.4	17.0	S.	0	So		25	9	760.6	24.8	N.W.	1	So
	Soria	763.3		20.0	N.E.	0	So		29	12	761.8	23.4	N.	2	So
	Valladolid	764.2	0.0	17.0	N.E.	1	So		33	12	760.7	29.5	N.E.	1	So
	Salamanca	765.3	+0.7	22.4	N.	1	So		31	12	763.6	29.0	N.W.	1	So
Región Central IV	Ávila	762.9		15.5	S.W.	0	So		29	12		27.5		1	So
	Segovia	761.9	+0.1	21.8	N.E.	0	So		32	11	758.7	30.0	N.	1	So
	Madrid	763.1	+0.8	21.1	cal.	0	So		31.3	17.9	759.7	30.3	N.W.	1	So
	Toledo	762.6	+1.0	22.0	S.	4	So		33	18	759.0	22.2	N.E.	1	So
	Guadalajara	762.2	+0.4	22.2	N.	0	So		30	14	759.1	30.0	S.W.	1	So
	Cuenca	762.2	+0.4	22.6	S.	1	So		31	13	760.2	30.4	S.	0	So
	Cáceres	761.9		23.4	N.W.	1	So		38	20	759.2	25.2	S.W.	0	So
	Badajoz	762.7	+0.5	26.0	N.W.	1	So		37	16	759.8	35.0	N.W.	0	So
	Ciudad Real	762.2	+0.7	22.4	S.	2	So		32	17	760.6	34.0	S.	2	Avi
Alto Ebro V	Logroño	767.3		17.3	N.W.	0	So		35	12	761.6	28.4	N.W.	1	So
	Vitoria														
	Pamplona	766.0	+0.2	14.8	N.W.	0	So		25	10	764.2	24.0	N.	0	So
	Huesca	764.1	+0.5	20.2	S.E.	1	So		31.4	17.4	762.2	25.3	S.W.	0	So
	Zaragoza	764.2	+0.3	19.4	N.	0	So		31	15	760.2	30.2	N.W.	1	So
Región Levant VII	Lérida	766.5	+0.1	23.2	S.W.	0	So		30	14	763.7	25.6	S.	0	c.d.
	Gerona	764.3		23.5	S.E.	2	So		26	19	763.5	24.0	S.	1	So
	Barcelona														
	Tarragona	744.4		23.0	S.E.	0	nubl.	L <sup>a</sup>	28	20	763.5	25.0	S.	2	So
	Tortosa	766	+1.0	23.2	S.E.	1	So		28	18	762.9	26.7	S.E.	3	So
Región Levant VIII	Teruel	762.4		21.3	S.E.	0	So		33	13	758.9	31.0	S.	0	So
	Castellón	764.2	+0.5	24.0	S.	0	So		25	20	763.2	24.7	S.	1	So
	Valencia	764.3	+1.0	24.2	S.	1	So		26	18	762.5	24.4	S.E.	3	So
Región Levante IX	Albacete	763.7	+0.3	22.9	S.E.	2	So		32	13	759.5	31.5	S.E.	1	So
	Alicante	764.6	+1.2	23.2	N.E.	1	So	L <sup>a</sup>	28	17	763.6	25.6	N.E.	1	So
	Murcia	764.5	+0.4	23.0	S.W.	0	So		29	17	762.1	28.8	S.	3	So
	Sevilla	762.8		24.4	N.	1	So		37	18	759.9	37.0	S.E.	1	So
	Córdoba	762.0	+1.0	25.4	S.W.	1	So		33	19	760.4	37.0	S.W.	1	So
	Jaén	763.0		26.8	N.W.	0	So		34	20	759.7	33.4	N.W.	0	So
Granada	763.0	+1.2	23.6	S.W.	0	So		32	17	760.7	31.8	N.	3	So	
Región Sur X	Huelva	762.9		22.3	N.	1	So		30	18	760.9	29.0	S.W.	3	So
	Algeciras														
	San Fernando	763.2	+0.6	23.5	S.	2	So	Riv. <sup>a</sup>	30	19	761.3	26.1	N.	3	So
	Tarifa	763.0		21.0	S.	5	Burman.	Riv. <sup>a</sup>			762.0	24.0	S.	4	So
	Málaga	764.2	+0.2	24.0	N.W.	0	So	L <sup>a</sup>	26	20	763.7	25.0	S.E.	3	So
	Almería	761.6		27.2	S.	2	So	Riv. <sup>a</sup>	29	20	759.4	28.2	S.	7	So
Región Sur XI	Palma	764.8	-0.4	22.8	N.	1	So	L <sup>a</sup>	26	18	764.0	25.0	S.W.	3	So
	Mañón	764.2	+0.2	25.0	N.W.	3	So		27	17	763.6	24.0	N.	3	nubl.
	Metilla	763.8		25.0	N.E.	4	nubl.	cal.	29	23	762.2	28.0	N.E.	3	nubl.
Región Sur XII	Laguna	766.3	+0.8	18.0	N.W.	5	cd		22	14	766.3	19.0	N.W.	4	So
	Sta Cruz de Ten.	760.1	-0.5	24.1	N.	0	So	Col	28	21	758.7	26.6	N.E.	1	So

Noticias

Islas

Marruecos