

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

Núm. 169.

## BOLETÍN

DEL

1912.

17 de Junio

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

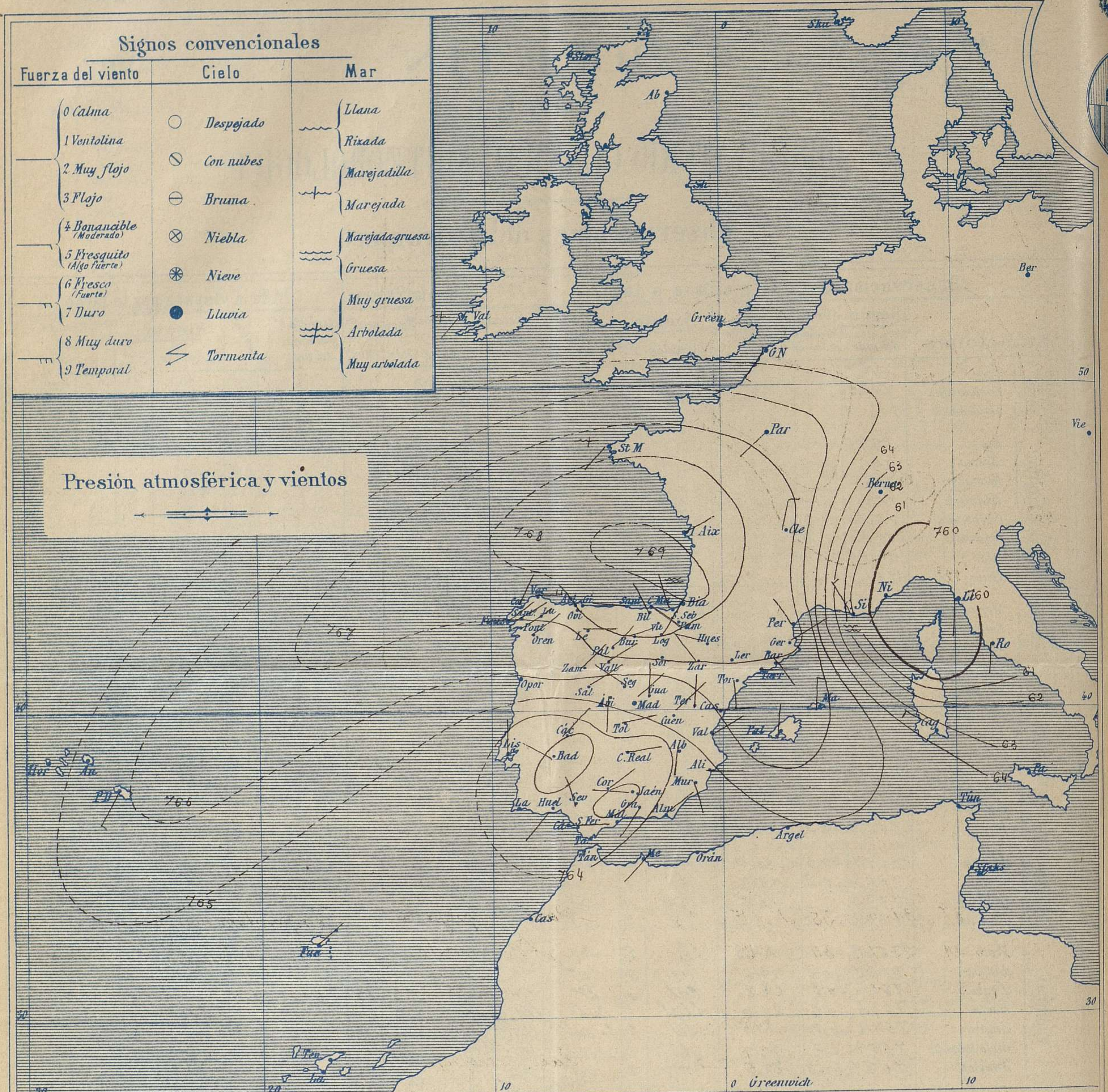
Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>													Iden las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde			
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo				
	al. y abn. 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	745.9	+1.6	9.2	S.W.	2	c. cub.	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Cristiansund	749.5	+1.2	8.0	N.	3	c. cub.	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Skudesnoes							9	9	4	742.0	9.0	cal	0	c. cub.				
Rusia y Austria	Riga	751.4	-0.1	14.2	S.W.	2	cub.	—	—	—	753.4	13.7	S.W.	2	neb.				
	Moscou	761.1	+0.4	18.1	N.	0	neb.	—	—	—	759.3	18.2	N.	0	c. d.				
	Nicolaiew	758.4		16.7	N.	1	c. cub.	12	—	—	759.3	16.5	N.W.	1	c. cub.				
	Meldkirch	765.8	+1.2	12.2	N.W.	1	cub.	5	25	10	758.6	18.6	N.	4	cub.				
	Czernovitz	760.2	0.0	14.4	cal	0	S.	—	—	—	761.4	16.0	cal	0	S.				
	Cracovia	759.1	+1.2	13.0	N.	2	Luvia	4	22	11	758.0	16.7	N.W.	1	cub.				
	Pola	757.9	+0.2	20.1	N.	1	cub.	—	—	—	759.2	19.4	S.W.	1	c. cub.				
	Viena	761.8	+2.0	12.0	N.	3	cub.	3	21	12	757.1	17.3	S.	1	cub.				
Islas Británicas	Stornoway																		
	Shields																		
	Valentia	759.5	-0.2	13.9	S.W.	2	Luvia	11.4	15.0	10.1	762.5	13.9	N.W.	2	c. cub.				
Francia	Gris Nez	763.8	+0.8	13.8	S.W.	4	neb.	18	15	12	759.0	12.7	N.W.	5	c. cub.				
	St. Mathieu	767.7	+0.3	14.0	S.W.	3	c. cub.	—	—	—	765.6	16.2	N.W.	4	c. d.				
	Isla de Aix	768.2		15.6	N.E.	3	c. cub.	19	14	765.4	16.2	N.	4	cub.					
	Biarritz	769.2		16.0	S.W.	2	cub.	19	14	768.1	17.6	N.W.	3	c. cub.					
	Paris	766.8	+0.8	12.3	S.W.	2	cub.	5	18.0	7.8	761.6	16.2	N.W.	4	cub.				
	Clermont	766.9	-0.5	14.7	N.	4	neb.	1	24.0	10.2	762.1	18.2	N.	2	cub.				
	Perpiñán	766.6	+0.7	18.6	N.W.	3	neb.	27.9	16.0	764.4	22.0	N.W.	3	c. cub.					
	Cabo Sicié	760.4		17.0	N.W.	5	c. cub.	25	15	760.4	16.8	N.W.	5	neb.					
	Niza	760.5	+2.0	17.0	S.W.	1	cub.	23	14	760.3	16.5	cal	0	niebla					
	Italia	Liorna	759.7	-0.5	20.0	S.	2	cub.	—	—	—	760.7	21.8	N.	4	c. cub.			
Roma		760.3	-0.3	19.4	S.	1	c. cub.	—	—	—	762.4	20.2	S.W.	1	S.				
Cagliari		763.3		16.2	N.W.	4	S.	—	—	—	763.2	25.0	N.W.	4	S.				
Palermo		763.0	+0.2	19.6	S.	1	S.	—	—	—	762.9	18.2	cal	0	S.				
Portugal	Porto	763.9	-0.1	24.3	E.	5	S.	25	15	764.5	19.9	N.	2	S.					
	Lisboa	762.7	+0.2	19.5	N.	3	S.	27	16	763.7	18.2	N.W.	3	S.					
	Lagos	762.4	+0.8	24.8	cal	0	S.	33	17	762.6	22.2	N.	2	S.					
	Horta	763.5	-0.4	20.0	S.W.	5	cub.	33	20	765.9	20.2	S.W.	5	cal					
	Angra	764.2	-0.1	19.5	S.W.	5	c. cub.	24	19	766.4	20.0	S.W.	4	neb.					
	Punta Delgada	755.9	0.0	20.0	S.W.	4	c. cub.	23	18	768.1	20.0	S.W.	4	cub.					
	Funchal	763.7	+0.8	20.3	N.E.	3	S.	22	13	764.5	20.0	N.E.	3	S.					
Marruecos y Argelia	Tanger																		
	Casablanca																		
	Orán	763.1		18.0	S.W.	1	niebla	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Argel	763.5		21.3	S.	3	S.	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Tinex	763.1		19.0	N.	1	S.	—	—	—	—	—	—	—	—				

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.



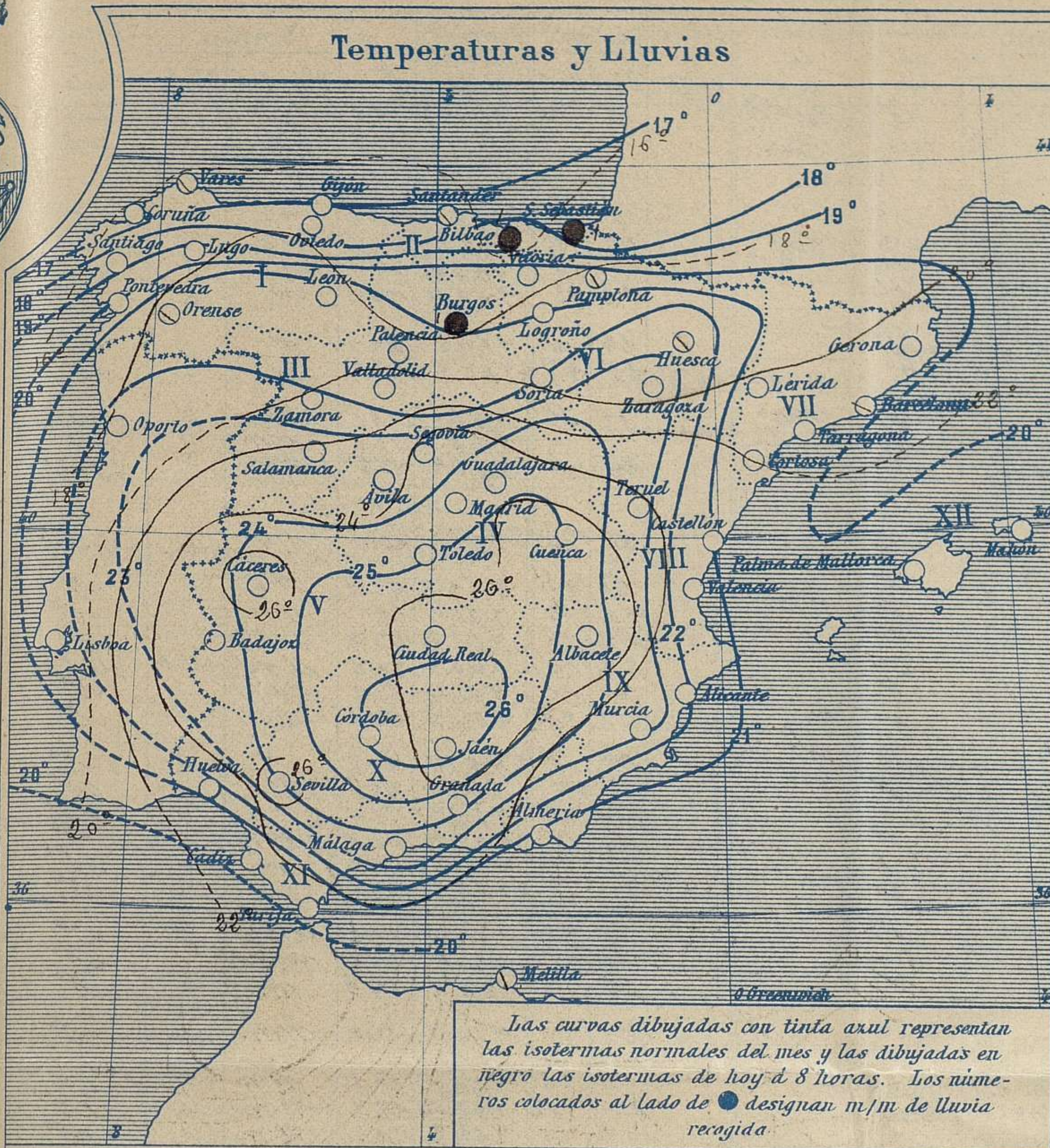
**Estado general**

En Andalucía y Extremadura existe un área de presiones débiles relativas (763<sup>m/m</sup>) y las más altas, con su centro sobre el golfo de Vizcaya, se extiende hacia Cataluña y las Baleares.

El tiempo es bueno en todas partes, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura en aumento; la máxima de ayer fue de 38 grados en Cáceres, Badajoz y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Santiago, Logroño y Huesca.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I  
II  
III  
IV  
V  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

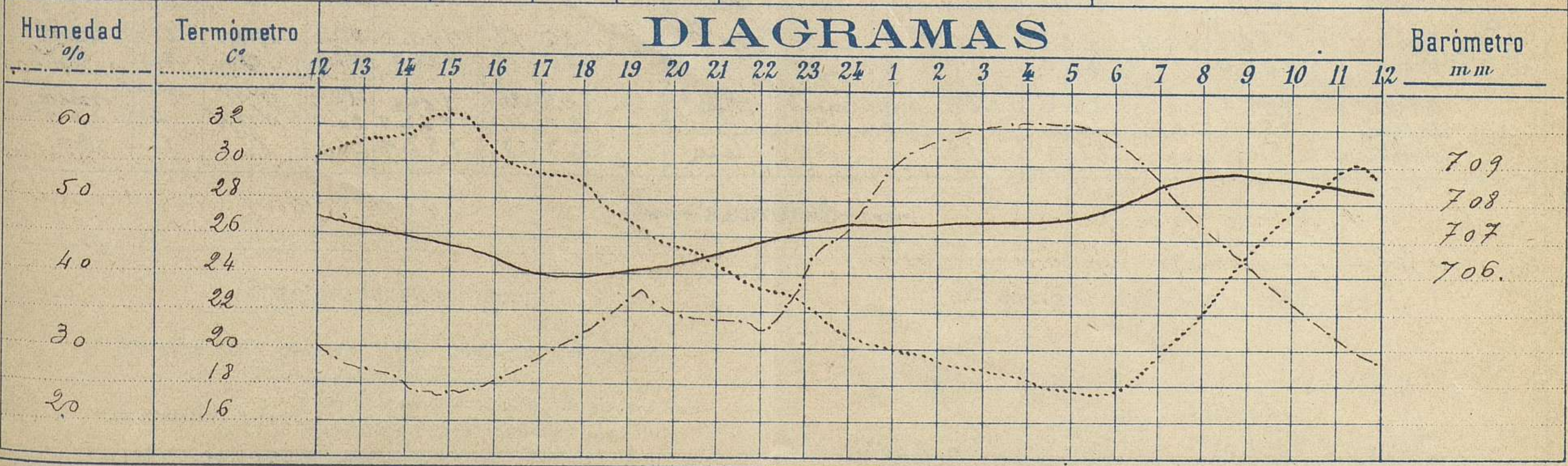
Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 16 y 12<sup>h</sup> del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m.m.	Termómetro C.	Humedad %	Viento	Fuerra 0 a 9	Lluvia ó Nieve m.m.	Estado del Cielo	Notas
16	706.37	31.0	35	NNW	0	"	Casi despejado	Temperatura máx <sup>a</sup> a la sombra 32,5
20	706.29	25.7	35	NW	1	"	Despejado	Id. mínima id. 17,7
24	707.35	21.3	45	NE	3	"	Idem	
4	707.42	18.4	60	ENE	3	"	Idem	
8	708.74	21.8	47	NE	2	"	Casi despejado	
12	708.30	29.6	28	Calma	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. <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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	767.3	0.0	16.0	NNE	1	cd.	M <sup>ta</sup>		17	13	761.9	16.2	NNE	2	ub.
	Vares	767.1		14.6	E.	6	ub.	R <sup>ta</sup>				768.5	13.9	N.	2	ub.
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	767.1		16.8	NNE	1	so.			20	13	466.1	17.6	NNE	1	so.
	Finisterre	765.2	-0.2	19.3	NNE	5	so.	R <sup>ta</sup>		22	18	767.8	17.9	NNE	4	ub.
	Santiago	765.5	-0.1	15.8	NNE	3	so.			13	10	766.5	19.4	NNE	3	ub.
	Pontevedra	765.0	0.0	16.9	NNE	1	so.			26	13	765.4	25.2	N.	3	so.
	Lugo															
	Orense	766.1	+0.3	18.0	NNE	0	ub.			23	14	764.4	27.8	N.	1	so.
León	768.6		15.0	E.	0	so.			22	12	766.9	27.5	N.	0	so.	
Región Cantábrica II.	Santander	767.3	0.0	16.6	N.	2	ub.	R <sup>ta</sup>		19	15	467.1	18.1	N.	3	ub.
	Punta Galea	760.1		16.9	SE	1	ub.	R <sup>ta</sup>	9		768.5	17.8	NNE	4	ub.	
	Bilbao	769.1	+0.2	15.6	NNE	0	ub.		1	20	14	767.9	17.8	NNE	3	ub.
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	769.2	0.0	17.2	NNE	1	ub.	R <sup>ta</sup>	1	20	14	767.3	20.0	NNE	4	ub.	
Región del Duero III.	Zamora	767.0	+0.0	16.2	NNE	2	so.		31	12	465.8	25.8	NNE	0	so.	
	Palencia	767.1	0.0	16.6	NNE	1	so.		30	12	761.2	28	NNE	1	so.	
	Burgos	768.1	+0.2	13.0	NNE	2	so.		1	25	17	762.2	23.2	NNE	1	so.
	Soria	766.2		20.7	NNE	0	so.			29	10	763.5	27.8	NNE	1	ub.
	Valladolid	767.0	0.0	14.2	NNE	2	so.			31	20	761.4	30.5	NNE	1	so.
	Salamanca	765.4	+0.4	12.6	NNE	2	so.			31	13	764.5	28.4	NNE	1	so.
Región Extrem. Mancha V. Central IV.	Ávila	757.8		17.5	S.	0	so.		28	12	2457.1	24.5	N.	3	so.	
	Segovia	764.7	0.0	19.0	NNE	0	so.		28	25	761.5	25.0	N.	1	so.	
	Madrid	764.8	+0.3	21.8	NNE	2	cd.		32.5	17.7	760.7	31.0	N.	0	cd.	
	Toledo	764.5	+1.0	21.2	NNE	3	cd.			24	17	459.9	33.4	NNE	0	cd.
	Guadalajara	764.3	+0.7	20.0	N.	1	cd.			22	14	459.7	31.0	N.	0	cd.
	Cuenca	763.7	+0.8	21.5	NNE	0	so.			31	13	762.9	30.2	SE.	0	so.
Alto Ebro VI.	Cáceres	762.6		26.0	NNE	0	so.		38	22	760.4	35.2	SE.	0	so.	
	Badajoz	762.5	+0.4	24.0	NNE	0	so.		38	17	761.9	35.2	NNE	1	so.	
	Ciudad Real	763.7	+1.2	24.4	E.	3	so.		34	16	762.4	34.2	N.	2	so.	
	Logroño	767.6		16.1	N.	0	so.			29	10	764.2	24.2	NNE	2	so.
	Vitoria															
	Pamplona	767.8	+1.2	13.8	NNE	2	ub.			23	13	465.2	20.0	NNE	4	cd.
Región Cataluña VII.	Huesca	766.1	+0.1	18.1	NNE	0	ub.		21.6	10.0	762.2	28.9	NNE	4	cd.	
	Zaragoza	766.6	+0.5	18.5	NNE	2	so.		22	14	761.3	30.2	NNE	1	so.	
	Lérida															
	Gerona	767.9	+1.0	21.4	NNE	0	cd.		30	15	763.9	30.0	SW	1	so.	
	Barcelona	766.1	+0.3	21.7	SE	2	Broma	M <sup>ta</sup>	25	18	762.8	24.0	SW	2	so.	
	Tarragona	766.1		20.6	E.	0	ub.	R <sup>ta</sup>	24	17	763.5	22.2	SE.	2	so.	
Región Levante VIII.	Tortosa	766.2	+1.1	21.8	SE.	1	cd.		23	18	762.6	27.7	SE.	2	so.	
	Teruel	763.1		19.1	N.	0	so.		35	11	760.5	30.6	SW	0	so.	
	Castellón	762.9	+1.0	22.0	E.	0	so.		24	18	763.1	33.5	N.	0	so.	
	Valencia	765.7	+2.0	21.8	N.	3	ub.		25	18	763.5	33.6	E.	3	so.	
	Albacete	763.8	+0.5	24.6	S.	1	so.		35	14	2469.9	32.5	S.	1	so.	
	Alicante	765.0	+1.4	23.0	E.	1	so.		27	15	763.8	25.4	E.	1	so.	
Región del S.E. IX.	Murcia	765.0	+1.0	22.0	SE.	0	so.		32	15	762.5	29.8	SE.	3	so.	
	Sevilla	762.8		26.0	NNE		so.		37	16	461.4	35.8	SW	1	so.	
	Córdoba	763.8	+1.0	24.0	NNE	1	so.		38	16	461.6	37.8	SW	2	so.	
	Jaén	763.1		29.2	N.	0	so.		34	21	760.7	33.2	NNE	1	so.	
	Granada	764.8	+0.2	21.8	SW	1	so.		33	16	763.2	32.8	N.	1	so.	
	Huelva	761.5		23.4	SW	1	so.		32	14	762.1	27.5	SW	4	so.	
Región del S. X.	Algeciras															
	San Fernando	762.7	+0.7	23.7	E.	1	so.	cal	32	19	4620	30.9	E.	2	so.	
	Tarifa	76-		?	?	?	?	R <sup>ta</sup>								
	Málaga	76-	-0.2	?	?	?	?	?	27	18	764.1	21.8	E.	0	so.	
	Almería	762.4		23.4	NNE	1	so.	cl <sup>a</sup>	27	18	761.1	24.2	NNE	1	so.	
	Región del S. XI.	Palma	766.1	-0.4	22.4	N.	2	so.	M <sup>ta</sup>	25	17	465.8	24.6	SW	3	so.
Mañón		766.4		21.0	N.	4	so.		28	17	464.7	26.9	S.	0	so.	
Melilla		767.8		24.0	SW	2	ub.	R <sup>ta</sup>	29	20	464.6	28.0	NNE	2	ub.	
Laguna		762.5	-0.1	20.1	E.	0	so.		26	11	762.9	20.4	NNE	4	so.	
Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>		757.4	+0.5	22.0	SE	1	so.	R <sup>ta</sup>	27	17	757.4	26.4	SE	1	so.	

— Noticias —

Marruecos