

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 364

DEL

29 de Diciembre

## 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>va</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	752.1	-0.8	-2.8	E	6	So	Cal. <sup>a</sup>	-3	-6	752.1	-2.4	E	5	c. nub.	
	Cristiansund	746.9	+0.5	6.4	SE	4	cub.	M. lla	6	3	743.5	5.5	SE	3	c. nub.	
	Shudesnoes	751.2	+0.8	5.8	SE	4	cub.	M. Gsa	14	5	744.8	5.8	SE	8	cub.	
Rusia y Austria	Riga	759.0	-0.2	-0.1	ESE	1	cub.				761.1	-0.2	SEW	0	cub.	
	Moscou	761.7	+1.1	-5.9	NW	1	cub.				758.1	-3.7	N	2	cub.	
	Nicolaiev	764.0	-0.5	0.5	cal	0	c. cub.				763.7	2.5	NW	1	cub.	
	Feldkirch	764.1	+0.6	0.8	cal	0	niebla				763.1	6.4	cal	0	So	
	Cernorvitx	763.3	-0.2	0.0	NW	2	cub.				766.0	0.2	cal	0	So	
	Cracovia	762.6	+0.1	8.0	NW	1	cub.				761.8	4.4	cal	0	cub.	
	Pola	767.7	+0.1	8.0	NW	1	cub.				767.4	8.2	NW	1	cub.	
	Viena	763.8	-0.3	0.7	NE	1	So				763.2	6.5	W	1	niebla	
Islas Británicas	Stornoway	742.7	-1.5	6.1	S	7	Lluvia	Gsa	5.8	8.3	2.8	744.0	5.6	W	5	c. nub.
	Shields	751.1	0.0	2.8	S	2	c. cub.	Ris <sup>a</sup>	0.2	11.1	1.7	770.1	6.7	SW	2	c. nub.
	Valentia	753.4	-3.3	7.8	S	4	niebla	M. Gsa	3.8	9.4	5.0	751.5	5.6	WSEW	4	c. d.
	Oris Nex	754.2	-0.5	9.6	S	5	niebla	M. da	4	13	9	755.6	10.2	SEW	5	Lluvia
	St. Mathieu	760.4	+0.8	8.5	NW	5	c. d.	M. Gsa	6	11	8	755.3	10.2	SW	5	id.
Francia	Isla de Aix	761.1		12.0	WSEW	5	c. cub.	M. lla				760.3	10.2	S	2	c. d.
	Biarritz	764.9		12.0	W	4	cub.	M. da				760.3	14.8	S	4	So
	Paris	759.2	+0.6	6.2	SEW	3	c. d.				760.0	12.1	SW	4	cub.	
	Clermont	762.3	+0.8	7.1	SE	3	c. cub.				762.4	8.4	S	2	So	
	Perpiñán	765.0	+0.9	8.7	SW	2	cub.				764.2	8.8	cal	0	c. d.	
	Cabo Sicié	764.6		8.4	E	5	niebla	M. da				765.1	10.8	E	2	niebla
	Niza	767.2	+1.2	8.5	cal	0	niebla	cal				766.3	10.5	cal	0	cub.
Italia	Liorna	766.8	0.0	12.0	S	1	niebla				765.7	14.0	S	2	c. d.	
	Roma		0.0	11.6		1	cub.				766.9	13.1	NW	1	c. nub.	
	Cagliari	772.0		2.0	NW	2	So				765.0	13.0	NW	3	So	
	Palermo	767.7	+0.4	7.3	NW	3	So				767.8	9.8	SE	2	So	
Portugal	Porto	773.7	+0.3	11.4	N	3	c. cub.	Ll <sup>a</sup>	1	14	11	764.7	11.2	S	5	cub.
	Lisboa	765.2	+0.9	10.1	NNE	4	cub.	M. Gsa	3	14	10	765.4	21.6	cal	0	cub.
	Lagos															
	Horta	773.9	0.0	10.7	NW	1	cub.	Ris <sup>a</sup>				774.1	10.5	W	1	So
	Angra	764.0	+0.5	10.9	NNE	1	niebla	Ris <sup>a</sup>				772.3	11.0	NW	3	c. nub.
	Punta Delgada															
	Funchal	767.4	-0.3	13.0	N	4	Lluvia	M. da	1	19	7	768.1	14.8	W	4	cub.
Marruecos y Argelia	Tanger	764.7		9.4	SW	1	c. nub.	Ris <sup>a</sup>				767.9	18.5	SW	1	So
	Casablanca															
	Orán	765.7		5.4	S	4	So									
	Argel	765.1		13.0	cal	0	niebla									
	Túnex	768.0		6.0	NW	1	So									
	Sfaks															
	Berlip	757.7		9.4	S	1	c. cub.					757.6	11.2	W	2	c. nub.
	Berpa	766.1		1.3	SE	0	niebla					766.5	5.4	SW	0	niebla

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

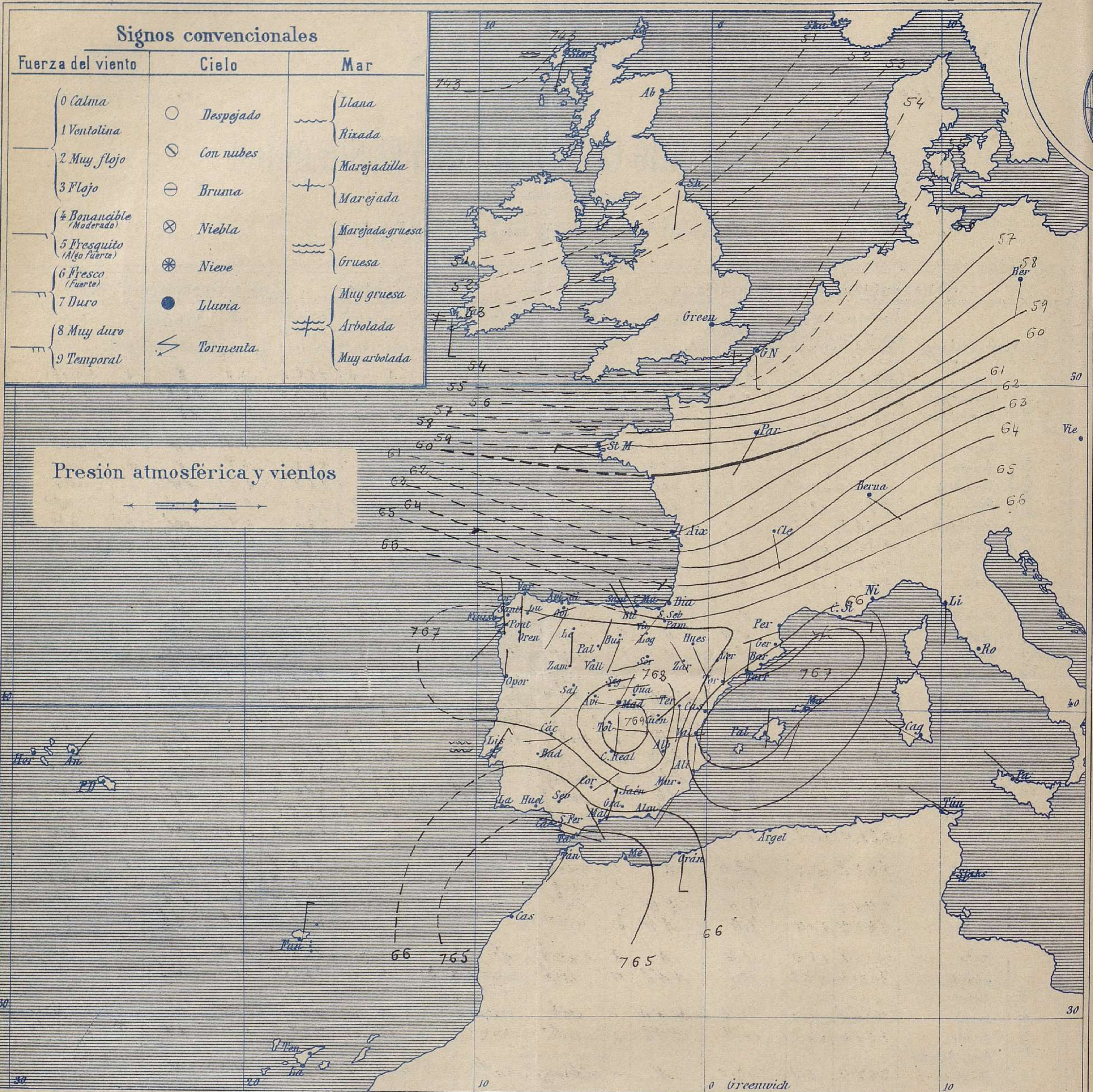
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)





Presión atmosférica y vientos

Estado general

Las presiones débiles que ayer se hallaban al Occidente de las costas de Marruecos, se corren algo hacia Oriente y al mismo tiempo, queda bien caracterizado sobre el centro de España una área de altas presiones cuyo centro está situado al Sur de Madrid.

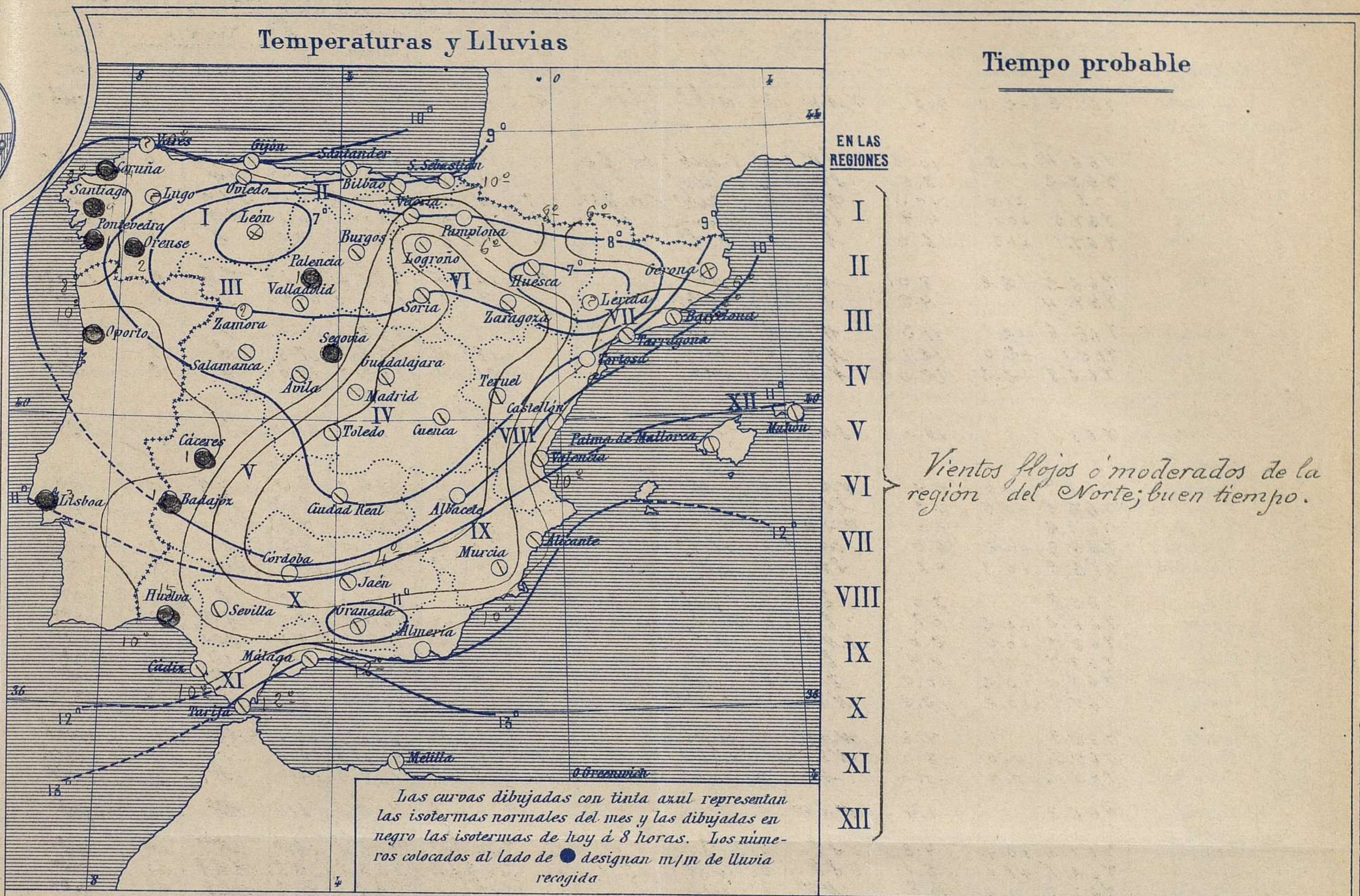
Debido a la borrasca que se encuentra al NW de Escocia, el tiempo es algo lluvioso para la región Cantábrica y Gallega persistiendo la sequía sobre la mayor parte de nuestra Península.

Los vientos soplan flojos de dirección variable y el mar está agitado por el litoral Cantábrico.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis

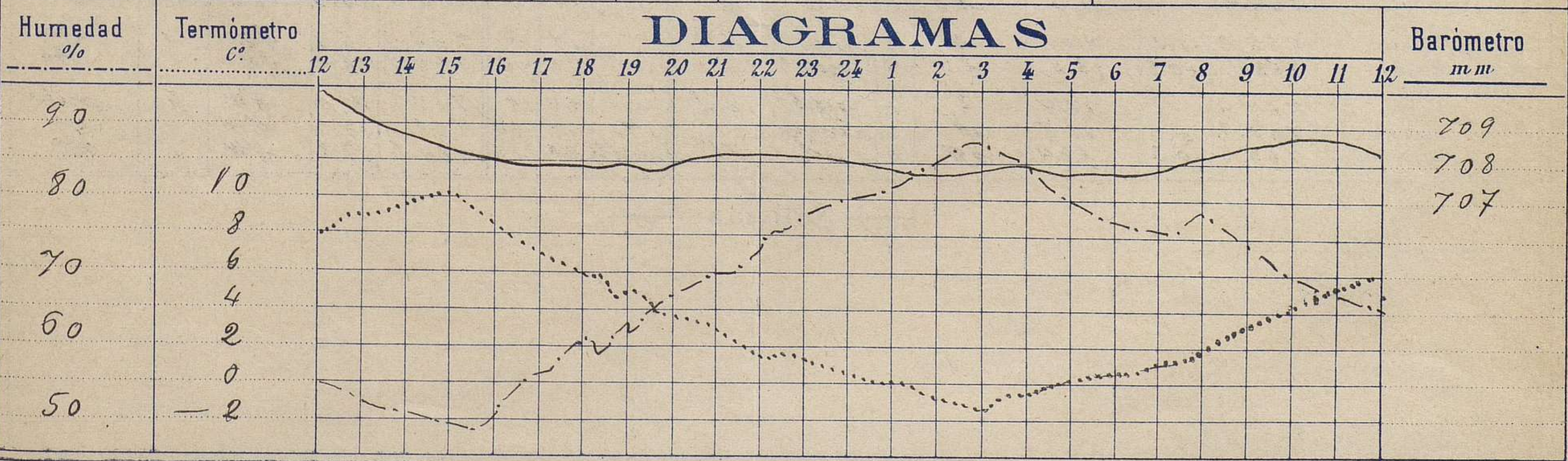




Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 28 y 12<sup>h</sup> del dia 29

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	707.99	8.6	52	Cal	0	"	Despejado	Temp <sup>a</sup> máx <sup>a</sup> a la sombra 10°4
20	708.17	3.6	67	N	1	"	Jd	Jd mínima a la id 1°4
24	708.05	0.5	80	E	2	"	Jd	
4	707.94	-0.5	83	E	1	"	Casi cubierto	
8	708.40	2.0	78	NNE	0	"	Cubierto	
12	708.34	6.2	65	NE	1	"	Jd	





# Observaciones de España.

Observaciones de la mañana à 8 horas													Id. en las 24 horas			Id. de la vispera à 16 horas			
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> à 0. <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo				
	n. <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	Fuerra					
Región del N.W. I	La Coruña	765.2	+2.0	9.3	N.N.W.	3	ub. <sup>o</sup>	g <sup>sa</sup>	4	15	7	459.7	12.4	S.S.E.	6	ub. <sup>o</sup>			
	Vares																		
	Avilés																		
	Gijón	766.4	+1.8	10.2	N.S.W.	2	c. ub. <sup>o</sup>	m. g <sup>sa</sup>	14	9		458.9	12.4	S.N.E.	0	ub. <sup>o</sup>			
	Oviedo	768.2		8.6	S.W.	1	c. ub. <sup>o</sup>		15	8		459.1	12.7	S.W.	1	c. ub. <sup>o</sup>			
	Finisterre	2	+1.0	10.3	S.W.	2	c. ub. <sup>o</sup>	m. g <sup>sa</sup>	19	14	11	451.4	12.4	S.S.W.	6	c. ub. <sup>o</sup>			
	Santiago	767.5	+0.1	4.9	S.W.	1	l <sup>uvia</sup>		9	11	5	460.1	10.1	S.W.	3	c. d. <sup>o</sup>			
	Pontevedra	767.1	+1.5	6.0	N	1	c. d. <sup>o</sup>		11	14	5	460.9	12.2	S	6	l <sup>uvia</sup>			
	Lugo																		
	Orense	766.5	+2.2	8.0	N	3	ub. <sup>o</sup>		2	15	6	461.3	10.1	N.E.	2	c. ub. <sup>o</sup>			
León	767.4		4.5	S	0	niebla			7	3	464.0	5.8	S	0	g <sup>o</sup>				
Región Cantábrica II	Santander	765.6	+2.1	11.0	N	4	ub. <sup>o</sup>	m. l <sup>ta</sup>	19	11		458.6	16.7	S	6	g <sup>o</sup>			
	Punta Galea	765.1	+2.0	12.1	N.W.	5	ub. <sup>o</sup>	m. d <sup>a</sup>	18	12		458.9	17.6	S	7	g <sup>o</sup>			
	Bilbao	766.8	+2.2	12.0	N.W.	0	ub. <sup>o</sup>		21	11		461.2	18.6	S	3	g <sup>o</sup>			
	Cabo Machichaco																		
	Igueldo																		
San Sebastián	768.1		12.0	S.W.	2	ub. <sup>o</sup>		22	13		460.7	21.0	S	6	g <sup>o</sup>				
Región del Duero III	Zamora																		
	Palencia	768.9	+1.0	4.4	N.N.E.	0	ub. <sup>o</sup>		1	11	3	464.7	9.2	N.N.E.	2	g <sup>o</sup>			
	Burgos	766.2	+0.5	4.3	S.S.W.	1	ub. <sup>o</sup>			11	2	463.3	10.2	S.W.	1	g <sup>o</sup>			
	Soria	769.2		1.0	N.S.W.	0	ub. <sup>o</sup>			10	-1	466.4	7.8	N.S.W.	0	g <sup>o</sup>			
	Valladolid	766.9	+0.4	5.0	cal	0	ub. <sup>o</sup>			10	2	464.7	9.5	S	1	ub. <sup>o</sup>			
Salamanca	766.8	+0.3	4.8	S.W.	1	ub. <sup>o</sup>			14	-3	465.7	10.0	S.W.	2	g <sup>o</sup>				
Región Extrem. <sup>a</sup> Mancha V Central IV	Avila	765.8		3.5	E	0	c. ub. <sup>o</sup>			14	1	464.0	11.5	S	2	g <sup>o</sup>			
	Segovia	766.3	+0.2	4.3	E	0	l <sup>uvia</sup>			16	-1	464.8	10.6	S.W.	3	g <sup>o</sup>			
	Madrid	768.7	+0.4	2.0	N.N.E.	0	ub. <sup>o</sup>			10.4	-4	466.8	8.6	cal	0	g <sup>o</sup>			
	Toledo	768.7	+0.1	0.4	E	2	ub. <sup>o</sup>			11	-5	466.7	10.4	N	1	g <sup>o</sup>			
	Guadalajara	768.4	+0.2	-0.4	E	0	c. ub. <sup>o</sup>			12	-3	465.1	11.8	N	0	g <sup>o</sup>			
	Cuenca	767.9	+0.2	-2.2	N.E.	3	c. ub. <sup>o</sup>			9	-6	466.9	8.6	S.E.	0	g <sup>o</sup>			
	Cáceres	765.9		7.6	N.S.W.	0	niebla			1	13	3	467.4	10.2	S.W.	2	ub. <sup>o</sup>		
Badajoz	765.5	0.0	8.2	N.E.	1	ub. <sup>o</sup>			1	14		467.3	12.0	N	1	ub. <sup>o</sup>			
Ciudad Real	768.5	0.0	-1.0	N	0	ub. <sup>o</sup>			17	-3	467.2	14.0	N	1	g <sup>o</sup>				
Alto Ebro VI	Logroño	766.8		1.4	N.S.W.	0	ub. <sup>o</sup>			13	-3	465.0	6.8	S.E.	1	g <sup>o</sup>			
	Vitoria																		
	Pamplona	767.4	+0.4	4.8	S.E.	0	l <sup>uvia</sup>			14	2	463.4	12.8	N.E.	0	g <sup>o</sup>			
	Huesca	766.6	+1.0	5.1	S.E.	0	ub. <sup>o</sup>			16.2	4.1	466.1	12.3	S.S.E.	0	g <sup>o</sup>			
	Zaragoza	767.0	0.0	1.8	N.W.	1	ub. <sup>o</sup>			10	-1	466.1	5.2	S.E.	0	g <sup>o</sup>			
Cataluña VII	Lérida																		
	Gerona	768.4	+1.0	2.2	N.E.	0	niebla			18	-1	465.9	17.0	N.E.	0	g <sup>o</sup>			
	Barcelona	766.2	+1.0	11.0	N.E.	0	ub. <sup>o</sup>	m. l <sup>ta</sup>		21	6	464.1	15.0	S.W.	1	g <sup>o</sup>			
	Tarragona	764.5	0.0	10.4	N	0	cal.	l <sup>ta</sup>		20	9	464.6	15.0	N.E.	0	g <sup>o</sup>			
	Tortosa	765.3	+1.2	4.7	N	5	c. d. <sup>o</sup>			15	5	464.6	15.5	N.N.W.	2	g <sup>o</sup>			
Levan. te VIII	Teruel	769.2		-0.3	S	0	ub. <sup>o</sup>			12	-3	466.2	10.2	N	0	g <sup>o</sup>			
	Castellón	764.3	+0.2	11.2	N	0	c. d. <sup>o</sup>			15	10	464.7	14.3	N.W.	1	g <sup>o</sup>			
	Valencia	764.3	0.0	10.4	N	0	ub. <sup>o</sup>			22	8	464.3	13.4	N.E.	0	g <sup>o</sup>			
	Albacete	769.1	+0.7	0.1	S.W.	1	ub. <sup>o</sup>			15	-2	465.8	14.7	N.W.	1	g <sup>o</sup>			
Cuenca del Guadalq. X del S.E. IX	Alicante	763.3	+0.1	6.4	N	1	c. d. <sup>o</sup>	l <sup>ta</sup>		19	5	464.8	15.4	S.S.E.	0	g <sup>o</sup>			
	Murcia	765.9	+0.4	5.0	S.W.	3	ub. <sup>o</sup>			19	3	465.8	18.4	S	1	c. d. <sup>o</sup>			
	Sevilla	765.3		6.6	N.E.	2	ub. <sup>o</sup>			16	5	467.3	15.8	S.W.	2	c. d. <sup>o</sup>			
	Córdoba	766.3	-1.0	3.2	N.E.	1	c. d. <sup>o</sup>			15	1	467.6	14.6	S.W.	0	c. d. <sup>o</sup>			
Costa del Sur XI	Jáen	767.0		7.2	S.S.W.	0	ub. <sup>o</sup>			16	5	467.2	14.8	S.N.E.	0	g <sup>o</sup>			
	Granada	766.5	-0.1	4.5	E	2	ub. <sup>o</sup>			16	2	469.3	13.6	N	0	c. d. <sup>o</sup>			
	Huelva	764.5		9.4	E	3	l <sup>uvia</sup>			15	16	4	467.3	14.5	S.W.	2	c. ub. <sup>o</sup>		
	Algeciras																		
Balea. Sur XII	San Fernando	765.2	-1.5	8.8	E.S.E.	2	c. ub. <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>		16	9	468.0	13.3	N	0	c. ub. <sup>o</sup>			
	Tarifa	764.0	+1.0	11.7	N.W.	1	ub. <sup>o</sup>	m. d <sup>a</sup>		15	12	466.9	14.9	N	3	c. d. <sup>o</sup>			
	Málaga	765.1	-0.2	13.4	N.W.	4	ub. <sup>o</sup>	m. l <sup>ta</sup>		17	7	467.1	15.6	S.S.E.	2	ub. <sup>o</sup>			
	Almería	764.2		11.0	N.E.	1	c. d. <sup>o</sup>	l <sup>ta</sup>		12	10	465.8	13.0	N.E.	1	g <sup>o</sup>			
Palma	Palma	765.2	-1.2	9.0	N	1	ub. <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>		17	7	466.2	16.4	S.W.	1	g <sup>o</sup>			
	Mahón	765.1	+0.5	13.6	S.W.	2	ub. <sup>o</sup>			15	12	465.7	16.2	S.W.	1	g <sup>o</sup>			
	Melilla	764.9		16.4	?	1	ub. <sup>o</sup>	cal		24	8	467.0	21.0	N.W.	4	ub. <sup>o</sup>			
Laguna	Laguna	767.7	0.0	11.8	N	5	l <sup>uvia</sup>			4	17	10	469.1	13.0	N.W.	4	g <sup>o</sup>		
	Sta Cruz de Ten. <sup>o</sup>	763.5	-0.3	16.4	N.W.	0	id.	l <sup>ta</sup>		23	15	464.3	19.8	N.W.	1	g <sup>o</sup>			

— Noticias —

Marruecos