

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm. 11

DEL

11 de Enero

## 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. <sup>a</sup> a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. 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	764.2	-0.0	1.8	S.W.	6	nub. <sup>o</sup>	M. Gsa.	2	0	762.6	2.2	S.	1	sub. <sup>o</sup>	
	Cristiansund	766.7	+1.2	-2.3	S.S.E.	1	c.d. <sup>o</sup>	Risa	3	-3	769.4	-1.1	S.S.E.	1	c.d. <sup>o</sup>	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	774.0	+2.8	-11.1	S.E.	2	S.		1		765.3	-9.4	S.S.E.	3	S.	
	Moscou	773.5	+1.6	-15.7	S.S.W.	1	nieve.				768.7	-19.6	S	0	c.d. <sup>o</sup>	
	Nicolaiew															
	Feldkirch	770.2	+0.2	-0.6	cal	0	S.		3	-1	768.1	3.2	cal	0	sub. <sup>o</sup>	
	Cernorvitx	769.2	+1.5	-9.7	S.	3	nieve.		3	-5	764.4	-5.4	cal	0	nieve.	
	Cracovia	774.1	-1.4	-7.7	N.S.W.	3	nieve.		3	-9	767.9	-4.9	S.W.	1	sub. <sup>o</sup>	
	Polá	769.1	+1.7	4.8	S.E.	1	S.		4	4	764.5	7.1	cal	0	c.d. <sup>o</sup>	
Viena	775.1	+1.9	-5.4	N.S.W.	1	S.		6	-6	767.2	1.2	S.	1	sub. <sup>o</sup>		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	757.4	+1.5	7.2	S.S.W.	2	nub. <sup>o</sup>	M. Gsa.	6	11.1	7.2	767.8	10.0	S.S.E.	5	sub. <sup>o</sup>
Francia	Oris Nex	764.7	-0.2	4.4	S.E.	4	sub. <sup>o</sup>	M. Gsa.	8	4	765.1	6.6	S.S.E.	3	sub. <sup>o</sup>	
	St. Mathieu	761.2	+0.5	9.6	S.S.E.	3	Bruna	Gsa.	12	9	759.3	10.3	S.S.E.	5	sub. <sup>o</sup>	
	Isla de Aix	762.3		6.0	S.E.	3	c. sub. <sup>o</sup>	Risa	10	5	762.2	2.0	S.E.	4	c.d. <sup>o</sup>	
	Biarritz	764.1		12.0	S.E.	2	c. sub. <sup>o</sup>	W. Gsa.	15	7	762.2	12.0	S.	3	c.d. <sup>o</sup>	
	Paris	766.1	-0.1	3.1	S.E.	1	c. sub. <sup>o</sup>		6.7	2.5	766.4	6.5	S.	2	sub. <sup>o</sup>	
	Clermont	766.3	-0.1	-2.7	S.W.	2	c.d. <sup>o</sup>		11.2	-1.0	765.9	3.7	S.	2	c.d. <sup>o</sup>	
	Perpiñán	765.9	+1.0	6.0	N.	1	c. sub. <sup>o</sup>		15.4	2.5	763.7	8.8	N.	1	sub. <sup>o</sup>	
	Cabo Sicié	761.8		3.0	S.	2	S.	M. Gsa.	15	4	761.6	10.8	cal	0	S.	
	Niza	768.2	+1.5	6.0	cal	0	c.d. <sup>o</sup>	M. Gsa.	11	6	761.9	2.7	S.	4	c.d. <sup>o</sup>	
Italia	Liorna	767.0	+1.8	8.6	S.S.E.	3	S.		9		762.1	10.6	S.W.	3	S.	
	Roma	764.8	+1.0	6.8	S.	3	S.		8		762.0	9.9	S.E.	3	sub. <sup>o</sup>	
	Cagliari	763.5		10.0	S.W.	3	sub. <sup>o</sup>				763.2	14.1	S.W.	4	sub. <sup>o</sup>	
	Palermo															
Portugal	Porto	762.6	+3.4	12.3	sub. <sup>o</sup>	4	c. sub. <sup>o</sup>	M. Gsa.	9	15	758.8	10.6	S.S.E.	4	nieve.	
	Lisboa	758.9	+2.4	11.9	S.	4	sub. <sup>o</sup>	Gsa.	1	16	756.7	14.2	S.S.E.	5	sub. <sup>o</sup>	
	Lagos	769.4	+1.2	14.3	S.	2	nieve.		14	5	757.6	15.0	S.W.	4	sub. <sup>o</sup>	
	Horta	766.0	+0.4	14.7	N.S.W.	4	sub. <sup>o</sup>	M. Gsa.	12	10	766.4	10.5	N.W.	2	sub. <sup>o</sup>	
	Angra	766.5	+0.4	12.7	N.	4	sub. <sup>o</sup>	M. Gsa.	12	7	765.8	10.7	N.	2	sub. <sup>o</sup>	
	Punta delgada	767.2	+0.4	10.9	S.	1	c.d. <sup>o</sup>	Risa	12	9	767.5	10.2	N.S.W.	4	c.d. <sup>o</sup>	
Funchal	761.5	+1.5	11.5	S.W.	5	sub. <sup>o</sup>	M. Gsa.	2	19	759.2	15.1	S.W.	5	sub. <sup>o</sup>		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	761.0		11.8	S.	1	S.									
	Argel	763.9		12.0	S.	1	sub. <sup>o</sup>									
	Túnex	765.9		10.0	S.	1	sub. <sup>o</sup>									
Sfaks	764.8		8.2	S.W.	1	nieve.										

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 :

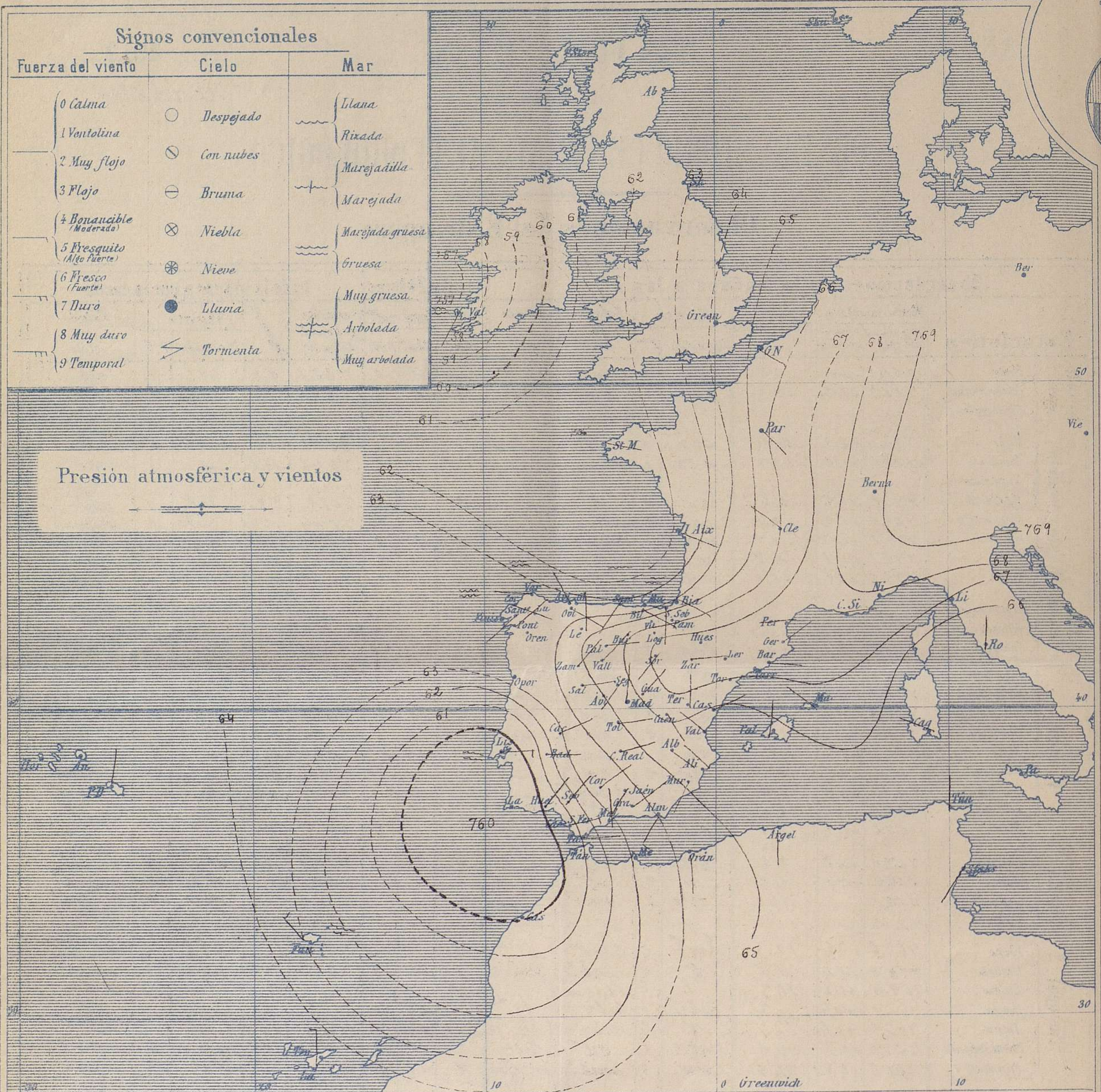
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)





Presión atmosférica y vientos

Estado general

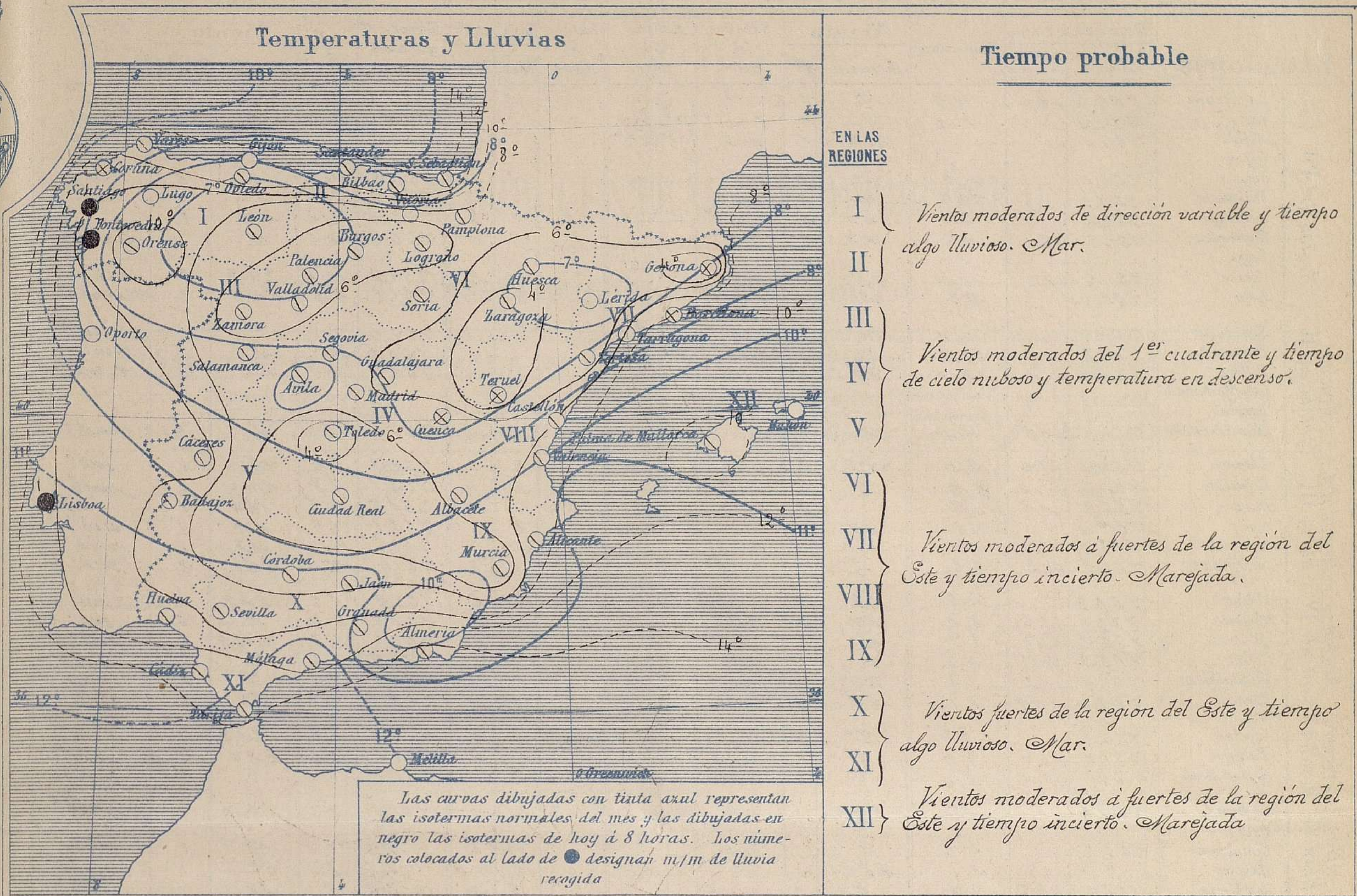
Persiste al W. de Irlanda un centro de presiones bajas (757 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>) y la depresión que ayer se hallaba entre las costas portuguesas y el archipiélago de las Azores, ha caminado hacia el S.E. presentando hoy su centro al W del Cabo de San Vicente (760 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>) por cuya causa, continua el Levante en el Estrecho de Gibraltar y en las costas adyacentes; también por efecto de la marcha de esta depresión, el mal tiempo de lluvias, mar y vientos fuertes se extiende hasta Canarias; sobre el resto de nuestra Península a pesar de que el cielo está cubierto de nubes, sólo llueve en Galicia; los vientos generalmente soplan con moderación o flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 20° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4° bajo cero en Teruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis

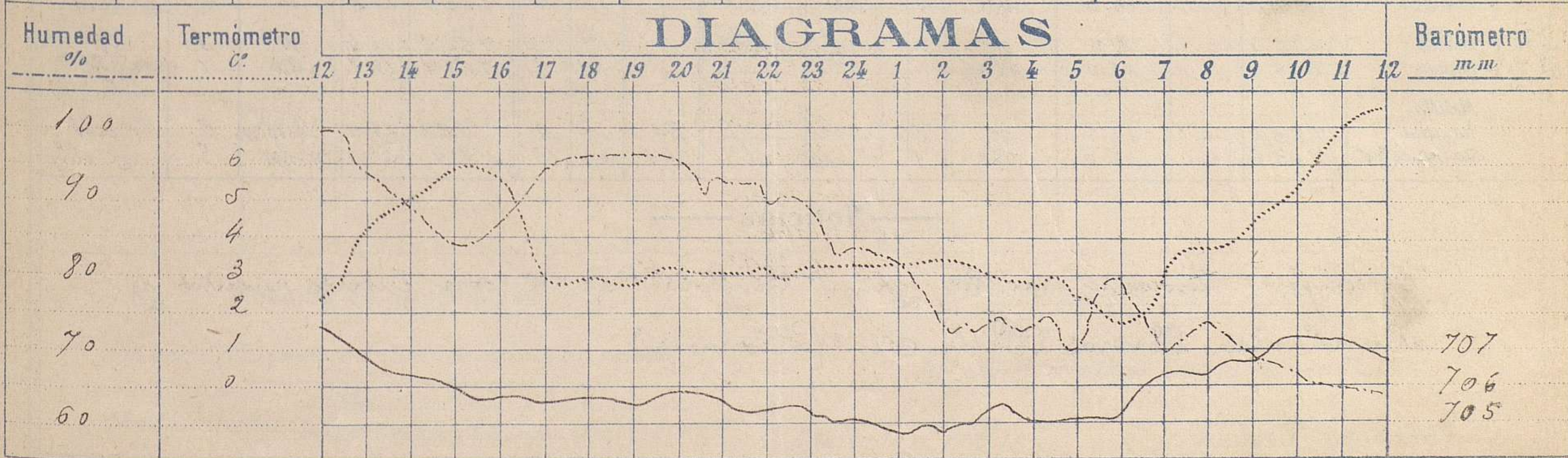




Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 10 y 12<sup>h</sup> del día 11

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	705.91	5.8	87	ENE	1	"	Cubierto	Temp <sup>a</sup> máxima a la sombra 7°6
20	705.86	3.3	97	NE	2	"	Nuboso	Id mínima a la id 1°7
24	705.21	3.3	84	NE	3	"	Id	
4	705.18	2.8	73	NE	3	"	Id	
8	706.32	3.7	74	N	2	"	Cubierto	
12	706.81	7.6	64	NNE	2	"	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. extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. <sup>ta</sup>				Max. <sup>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	764.5	+0.4	11.8	S.E.	3	niebla	gsa.	15	9	757.9	+3.0	S.S.E.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Vares	764.8		11.0	W.	3	c. nub. <sup>o</sup>	M. gsa.			758.4	11.5	S.	5	emb. <sup>o</sup>	
	Avilés	764.1			S.W.	2	nub. <sup>o</sup>	gsa.			762.2		N.W.	1	c. nub. <sup>o</sup>	
	Gijón															
	Oviedo	763.1		11.0	S.E.	0	emb. <sup>o</sup>		15	11	756.3	14.4	S.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Finisterre	763.0		12.7	cal.	0	emb. <sup>o</sup>				758.8	11.9	S.E.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Santiago	763.3		8.5	S.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>		4	12	756.0	9.9	S.W.	2		
	Pontevedra	761.8	+0.1	9.5	N.E.	2	c. d. <sup>o</sup>		7	15	756.5	12.5	S.	5	niebla.	
	Lugo															
	Orense	761.5	+1.0	10.0	S.S.E.	0	emb. <sup>o</sup>		15	2	759.8	12.4	S.S.E.	3	emb. <sup>o</sup>	
León	762.0		8.2	N.	4	c. nub. <sup>o</sup>		8	-1	761.8	4.8	S.S.W.	2	niebla.		
Región Cantábrica II.	Santander	762.6		11.0	S.W.	3	nub. <sup>o</sup>	M. lla.			759.0	13.0	S.	4	c. nub. <sup>o</sup>	
	Punta Vaea	762.3		12.3	S.E.	3	emb. <sup>o</sup>	M. gsa.			760.2	13.5	S.	5	emb. <sup>o</sup>	
	Bilbao	762.7	+1.4	12.8	S.E.	4	c. nub. <sup>o</sup>		15	11	760.1	14.2	S.E.	3	c. nub. <sup>o</sup>	
	Cabo Muedicho															
	Igueldo															
	San Sebastián	764.1	+0.3	14.0	S.	0	nub. <sup>o</sup>	gsa.	18	13	760.5	18.6	S.	5	nub. <sup>o</sup>	
Región del Duero III.	Zamora	764.8	+1.0	2.1	N.E.	2	nub. <sup>o</sup>		8	-1	762.2	5.0	N.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Palencia	764.6	+1.0	2.3	S.	1	nub. <sup>o</sup>		8	1	762.1	7.8	N.N.E.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Burgos	765.8	+0.5	0.8		0	c. nub. <sup>o</sup>		11	-1	760.8	10.5	S.S.W.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Soria	767.4		11.0	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>		8	-1	763.1	7.5	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Valladolid	766.2	+0.5	1.2	N.E.	1	nub. <sup>o</sup>		11	1	761.5	10.0	S.E.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Salamanca	764.3	+1.2	2.2	S.	1	nub. <sup>o</sup>		8	0	761.4	7.0	S.S.E.	2	emb. <sup>o</sup>	
Región Central IV.	Ávila	763.6		4.5	S.E.	3	c. nub. <sup>o</sup>		6	2	763.2	5.5	S.S.E.	1	c. nub. <sup>o</sup>	
	Segovia	766.0	+1.5	3.0	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>		11	2	760.9	9.0	S.	0	emb. <sup>o</sup>	
	Madrid	766.2	+1.3	3.7	N.	2	emb. <sup>o</sup>		6.0	1.7	765.1	5.8	S.N.E.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Toledo	766.3	+0.7	0.8	S.	1	emb. <sup>o</sup>		8	0	764.2	7.6	S.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	765.3	+1.2	1.8	N.E.	0	emb. <sup>o</sup>		8	0	764.7	6.4	W.	0	c. nub. <sup>o</sup>	
	Cuenca	766.4	+0.8	2.1	S.E.	0	niebla.		12	5	763.7	9.9	S.E.	0	nub. <sup>o</sup>	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V.	Cáceres	763.2		8.0	S.N.E.	3	nub. <sup>o</sup>		Temple.	11	2	762.2	8.2	S.S.E.	4	c. nub. <sup>o</sup>
	Badajoz	761.5	+0.4	7.0	S.	1	nub. <sup>o</sup>		14	2	761.2	12.2	S.S.E.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Ávila	765.3	+1.0	2.0	S.	1	c. nub. <sup>o</sup>		8	-1	764.5	7.5	S.	1	c. d. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI.	Logroño	765.6		2.7	S.S.W.	1	emb. <sup>o</sup>		14	0	761.2	8.7	S.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Vitoria															
	Pamplona	766.5		4.0	S.	0	c. nub. <sup>o</sup>		13	2	763.6	10.0	W.	0	c. d. <sup>o</sup>	
	Huesca	?	+0.5	2.6	S.S.W.	0	emb. <sup>o</sup>		12.0	1.0	764.4	10.0	S.E.	1	nub. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	766.9	+0.5	1.7	S.	0	nub. <sup>o</sup>		13	1	763.8	12.0	S.E.	1	S.	
Cataluña VII.	Lérida															
	Gerona	768.8	-1.0	1.6	N.	0	niebla.		16	-1	765.2	15.8	S.	1	S.	
	Barcelona	766.6	+1.0	10.0	S.	0	niebla.	M. lla.	17	6	764.6	13.0	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Tarragona															
	Tortosa	766.5	+1.1	4.0	cal.	0	c. nub. <sup>o</sup>		17	3	764.3	14.9	S.	2	S.	
Levan. <sup>a</sup> X del S.E.	Teruel	767.1		2.6	N.	0	niebla.		15	-4	764.0	13.8	N.	0	S.	
	Castellón	764.5	+0.5	8.0	N.E.	0	nub. <sup>o</sup>		17	8	763.7	14.3	S.	1	S.	
	Valencia	765.3	+0.0	8.2	N.W.	0	c. nub. <sup>o</sup>		17	4	760.5	16.8	S.E.	0	nub. <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalq. VIII.	Albacete	766.6		2.3	S.E.	1	emb. <sup>o</sup>		10	1	764.4	9.5	W.	2	nub. <sup>o</sup>	
	Alicante	764.3	+0.6	9.0	N.W.	1	nub. <sup>o</sup>	ll. <sup>a</sup>	17	5	764.4	16.0	S.N.E.	1	c. d. <sup>o</sup>	
	Murcia	767.0	+1.1	4.0	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>		20	3	763.4	17.0	S.W.	3	S.	
Cuenca del Guadalq. IX.	Sevilla	761.6		9.0	N.E.	2	nub. <sup>o</sup>		17	8	761.5	15.2	N.E.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Córdoba	762.8	+0.7	6.6	N.E.	1	c. nub. <sup>o</sup>		15	5	763.0	14.2	N.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Jaén	762.5		10.8	S.S.W.	0	c. d. <sup>o</sup>		12	5	764.3	10.5	W.	1	c. d. <sup>o</sup>	
	Granada	763.2	0.0	2.5	N.E.	2	emb. <sup>o</sup>		15	3	763.2	14.1	S.	1	c. d. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI.	Huelva	760.1		10.5	N.E.	3	nub. <sup>o</sup>		17	8	761.0	16.8	N.E.	1	c. nub. <sup>o</sup>	
	Algeciras															
	San Fernando	760.0	+0.5	12.7	S.	5	c. nub. <sup>o</sup>	M. gsa.	17	12	761.4	13.9	S.E.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Tarifa	762.9		13.6	S.	3	emb. <sup>o</sup>	M. lla.			763.3	14.7	S.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Málaga	763.5	+0.2	11.2	N.	0	nub. <sup>o</sup>	ll. <sup>a</sup>	17	10	764.3	15.3	S.	4	c. nub. <sup>o</sup>	
	Almería	760.6		14.0	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>	M. da.	17	9	762.2	16.8	S.	2	c. d. <sup>o</sup>	
Balea. Sur XII.	Palma	766.4	+0.8	8.7	N.	3	c. d. <sup>o</sup>	M. da.	17	8	764.6	16.4	N.	3	S.	
	Mahón	766.0		10.0	S.W.	1	S.		17	7	763.7	16.2	S.W.	1	S.	
Melilla.	La Laguna	763.4	+0.7	10.5	N.	6	emb. <sup>o</sup>		3.1	12	762.6	16.4	N.N.W.	3	c. nub. <sup>o</sup>	
	Sta Cruz de Ten.	763.6	-4.1	15.0	N.W.	5	c. nub. <sup>o</sup>	ll. <sup>a</sup>	4.1	21	13.6	21.0	N.S.W.	5	c. d. <sup>o</sup>	

## Noticias

Tenerife - Durante noche gran temporal de N con fuertes vientos y abundantes lluvias (Prof. Sr. Calderama).