

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm. 349-

DEL

14 de Diciembre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

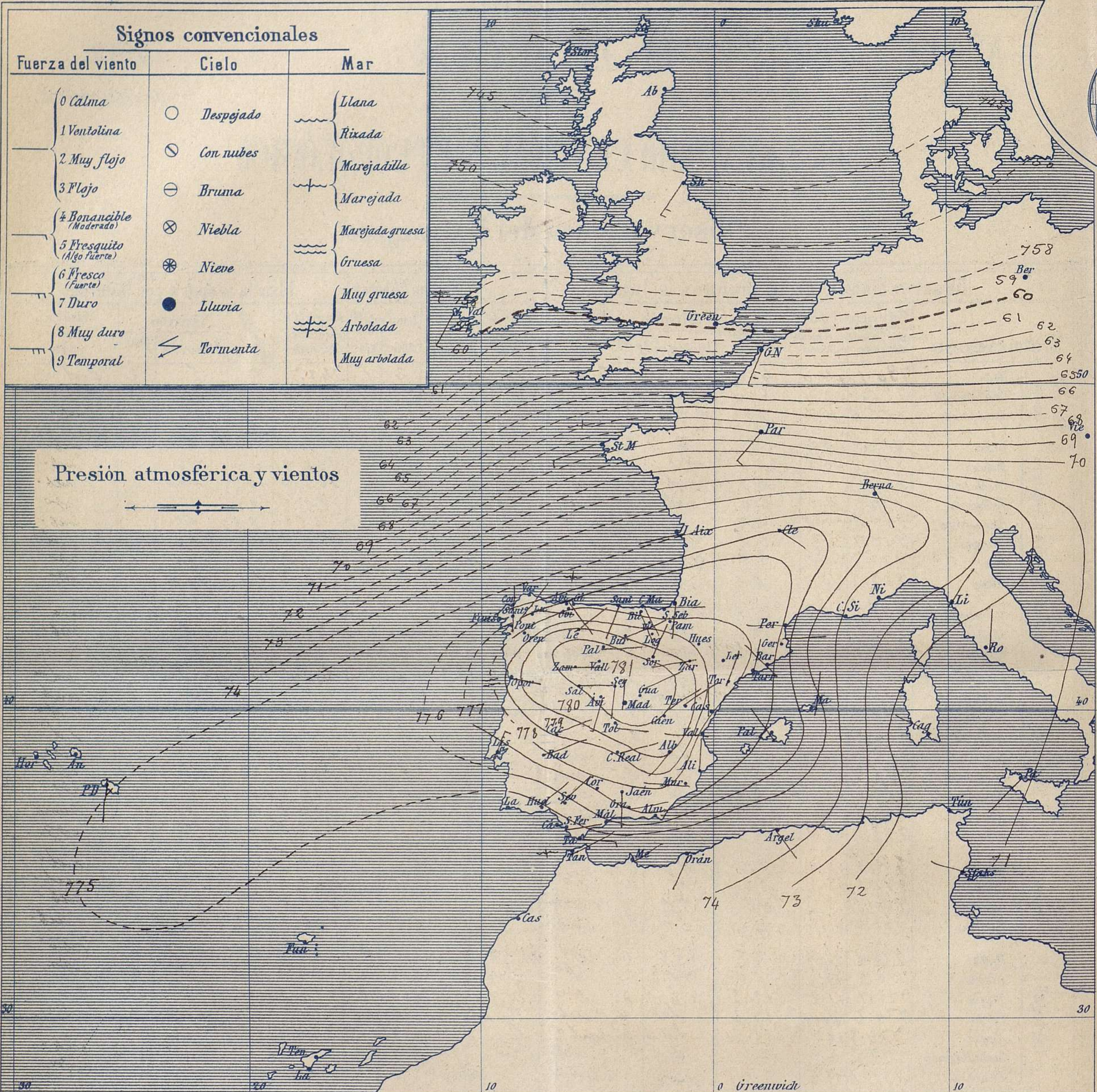
### Observaciones del Extranjero

Estaciones		Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde						
		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	790.1	+4.0	4.0	E	7	Cub <sup>o</sup>	Mlla		3	1	742.7	?	E	2	Cd	
	Cristiansund	726.5	-3.4	5.0	cal	0	Cub <sup>o</sup>	Mlla	3	6	4	733.0	6.5	ESE	5	Cub <sup>o</sup>	
	Skudesnoes	729.6	-0.8	2.0	MM	9	sub <sup>o</sup>	Am. Gsa	10	8	3	740.6	8.0	S	8	sub <sup>o</sup>	
Rusia y Austria	Riga	754.9	-2.3	1.2	S	1	Amia		4			759.8	-2.2	S	2	sub <sup>o</sup>	
	Moscou	767.5	-0.6	-30.6	NE	0	sub <sup>o</sup>					768.8	-14.5	NE	0	sub <sup>o</sup>	
	Nicolaiew	769.0		-2.9	cal	0	sub <sup>o</sup>					768.5	-2.9	MM	0	C. cub <sup>o</sup>	
	Feldkirch	774.5	0.0	-2.0	cal	0	sub <sup>o</sup>			4	-3	772.6	-0.3	cal	0	so	
	Cernorvitx	767.3	-0.2	-2.2	N	1	sub <sup>o</sup>		1	0	-9	768.3	-2.8	N	1	sub <sup>o</sup>	
	Cracovia	765.7	?	3.2	N	2	sub <sup>o</sup>		1	0	-9	763.4	3.3	MSW	2	C. d <sup>o</sup>	
	Pola	771.6	+0.2	3.2	MM	1	niebla			9	0	770.2	5.2	MM	1	so	
Viena	768.7	-0.5	6.6	N	5	C. cub <sup>o</sup>			8	2	771.2	2.2	MSW	1	so		
Islas Británicas	Stornoway	758.1	+3.3	5.6	MSW	5	sub <sup>o</sup>	Gsa	9.9	11.7	-0.6	738.1	6.7	SSW	4	Amia	
	Shields	745.5	+0.5	14.4	SW	7	C. cub <sup>o</sup>	Mlla	0.2	14.4	5.0	748.0	11.7	SW	4	C. cub <sup>o</sup>	
	Valentia	758.7	+1.7	12.2	SW	5	sub <sup>o</sup>	Gsa	6.1	13.8	10.0	755.9	12.2	SW	6	Amia	
Francia	Gris Nez	761.5	-0.2	10.2	SSW	8	Amia	Arbolada	3	10	9	763.5	9.4	SSW	7	id <sup>o</sup>	
	St. Mathieu	769.2	+0.6	10.8	MSW	5	niebla	Mlla		12	10	769.0	9.4	MM	3	sub <sup>o</sup>	
	Isla de Aix	774.3		11.1	MSW	3	sub <sup>o</sup>	Mlla		11	7	773.9	7.9	N	3	C. d <sup>o</sup>	
	Biarritz	776.4		7.2	S	3	C. d <sup>o</sup>	M Gsa		11	6	773.6	10.2	N	3	C. d <sup>o</sup>	
	Paris	768.7	-0.3	9.7	SW	4	sub <sup>o</sup>		1	9.7	0.1	770.6	7.2	SW	3	sub <sup>o</sup>	
	Clermont	776.3	+0.1	0.0	SE	2	C. cub <sup>o</sup>			8.0	-2.4	775.2	17	E	2	so	
	Perpiñán	775.8	+0.6	5.8	N	2	so			12.7	2.7	773.5	8.0	MM	2	so	
	Cabo Sicié	772.9		8.4	N	1	Bruna	Mlla		15	7	769.5	9.8	SW	1	Bruna	
	Niza	773.0	+0.4	6.0	cal	0	S <sup>o</sup>	Rta		12	4	770.8	7.1	E	1	so	
Italia	Liorna	771.8	+0.4	5.6	NE	2	so					769.8	10.6	NE	3	C. d <sup>o</sup>	
	Roma	771.3	+0.6	3.6	N	3	so					769.5	7.2	N	1	sub <sup>o</sup>	
	Cagliari	768.5		8.2	MM	4	C. cub <sup>o</sup>					765.9	15.0	MM	3	sub <sup>o</sup>	
	Palermo	770.7	+1.3	6.6	SW	3	sub <sup>o</sup>					768.5	10.4	SSW	2	C. cub <sup>o</sup>	
Portugal	Porto	778.6	+1.6	5.3	SE	4	so	M Gsa		11	3	776.5	6.7	SE	3	so	
	Lisboa	775.8	+1.0	6.5	MM	5	so	Gsa		13	6	774.0	9.2	N	4	so	
	Lagos	775.1	+1.2	12.3	E	2	so	M Gsa		1.6	8	772.3	10.2	E	2	so	
	Horta	774.2	+0.4	17.3	SW	4	C. cub <sup>o</sup>	Rta		18	17	774.5	17.5	SW	4	Cub <sup>o</sup>	
	Angra	774.8	+0.7	16.4	SW	2	sub <sup>o</sup>	Rta		17	16	764.6	16.4	SW	3	Cub <sup>o</sup>	
	Punta Delgada	775.2	0.0	15.2	S	3	C. cub <sup>o</sup>	Rta		17	12	775.8	15.9	SSW	4	sub <sup>o</sup>	
	Funchal	771.7	-0.5	15.1			Amia			19	10	771.9	15.8			so	
Marruecos y Argelia	Tánger	773.6		12.2	SE	2	sub <sup>o</sup>	Mlla		1	15	10	770.0	12.8	NE	1	C. cub <sup>o</sup>
	Casablanca																
	Orán	775.4		7.6	SSW	3	so										
	Argel	776.1		11.3	SE	2	sub <sup>o</sup>										
	Túnex	772.9		8.0	E	1	C. cub <sup>o</sup>										
	Sfaks	772.9		6.8	MM	1	so										
Berlin																	
Berqa	775.9	0.0	-2.0	SE	0	sub <sup>o</sup>						775.3	-1.5	SE	0	C. d <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)**

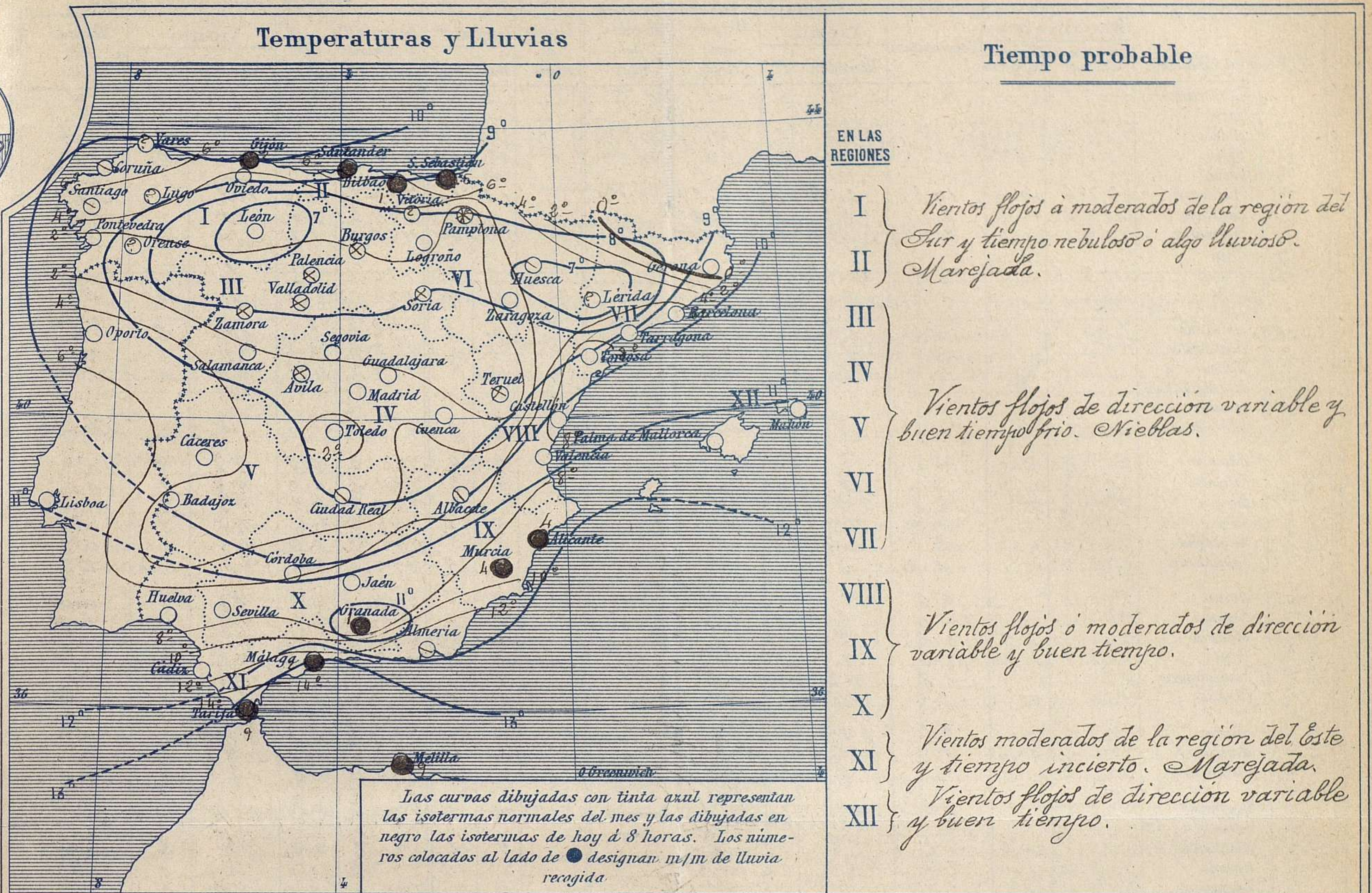


Estado general

En la península Escandinava se observan las presiones más bajas (723<sup>m/m</sup>) y el tiempo allí es muy malo, con vientos huracanados, lluvias y mar arbolada; desde aquella región a la península Ibérica, la presión va aumentando para llegar a valer 781<sup>m/m</sup> sobre la Meseta Central de España, formando un área anticiclónica bien caracterizada. El tiempo es bueno por regla general; solo en Andalucía se han observado algunas lluvias: el viento sopla flojo o moderado de dirección variable y la temperatura está en descenso, la máxima de ayer fue de 16 grados en Barcelona, Tarragona y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 7 grados bajo cero en Avila y Teruel.

El Director general: Galarza

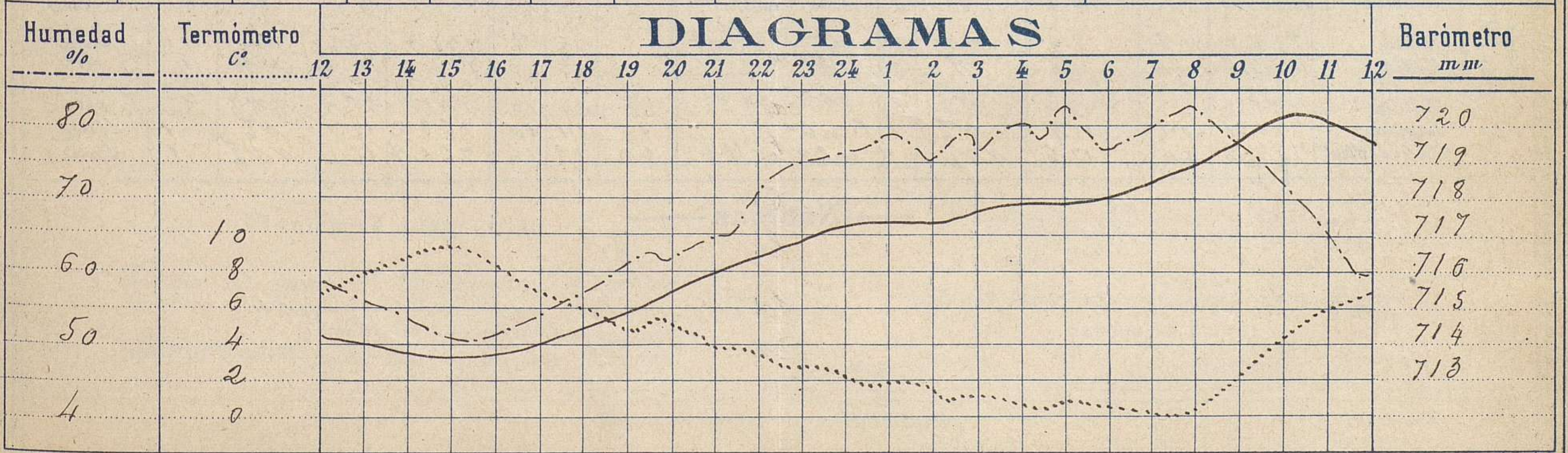
El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 13 y 12<sup>h</sup> del dia 14.

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	713.80	8.2	51	NE	4	"	Despejado	Temp <sup>o</sup> máx <sup>o</sup> a la sombra 9° 4
20	715.62	5.0	62	NE	3	"	Id	Id mínima a la id - 0° 4
24	712.25	2.0	76	NE	4	"	Id	
4	717.71	0.5	80	N	3	"	Id	
8	718.93	0.2	83	N	1	"	Id	
12	719.52	6.7	61	NE	1	"	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. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuertza			
Región del N.W. I.	La Coruña	775.5	+1.0	6.4	E	2	mub.	M da		12	5	774.6	9.0	ENE	2	c.d.	
	Vares																
	Avilés	777.7				S.E.	1	c.d.	M da			775.7		S.E.	2	mub.	
	Gijón	776.9	+0.7	4.7	N	2	c.d.	M da	2	12	4	774.7	11.8	cal	0	do	
	Oviedo	776.8		2.4	N	0	c.d.			12	1	774.2	11.4	N	0	c.d.	
	Finisterre	777.6	+0.6	10.3	cal	0	c.ub.	m da		12	10	774.8	12.5	cal	0	mub.	
	Santiago	777.2	+0.6	3.1	N.E.	0	mub.			11	2	774.5	8.6	S.W.	1	c.d.	
	Pontevedra	777.1	+0.3	2.0	N	2	c.d.			15	1	775.0	11.8	S.W.	1	c.d.	
	Lugo																
	Orense	778.6	+1.0	2.5	N.W.	3	ublq.			5	1	776.1	5.3	S.W.	3	ublq.	
León	780.6		-2.0	N.E.	1	c.d.			6	5	775.0	5.3	S	0	do		
Región Cantábrica II.	Santander	775.7	+0.3	6.2	S.W.	1	c.d.	M da	2	11	6	773.6	10.6	S.W.	2	c.d.	
	Punta Galea	775.2	+0.1	6.2	S.E.	3	mub.	M da		11	5	773.3	10.8	N.W.	3	mub.	
	Bilbao	777.2	0.0	4.4	S.E.	1	mub.		1	11	3	774.7	11.2	S.W.	0	c.d.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	777.1	+1.0	6.5	E	1	mub.	Goa	5	13	3	774.5	10.0	S	0	lluvia		
Región Duero III.	Zamora	777.8	+1.0	-2.1	E	0	niebla			7	4	775.3	6.5	N.E.	0	do	
	Palencia	781.3	+1.0	-3.0	E	0	id.			7	3	774.2	6.0	N.E.	1	c.d.	
	Burgos	779.5	0.0	-2.8	N.W.	0	id.			5	4	774.8	4.9	N.E.	1	mub.	
	Soria	781.9		-4.6	N.W.	0	id.			6	6	773.8	3.6	N.E.	2	do	
	Valladolid	781.4	+1.0	-2.0	cal	0	id.			8	3	775.2	6.5	N.E.	1	do	
	Salamanca	778.9	+1.2	-2.2	E	1	do			7	4	775.0	3.2	S.E.	1	do	
Región Extrem.ª y Mancha V. Central IV.	Avila	780.3		0.6	S	1	niebla			2	7	777.0	1.5	N.E.	1	mub.	
	Segovia	781.2	+0.5	-4.0	S	0	do			5	6	775.2	2.0	S.E.	1	mub.	
	Madrid	780.5	+1.7	0.2	N	1	c.d.			9.4	0.4	773.5	8.2	N.E.	4	do	
	Toledo	780.7	+1.5	-1.8	E	1	do			10	2	772.8	9.2	N.E.	2	do	
	Guadalajara	780.2	+1.0	-1.8	N.E.	0	c.d.			9	4	772.6	8.2	N.E.	2	do	
	Cuenca	780.1	+2.7	-2.2	N.E.	1	do			7	5	774.8	6.8	S.W.	0	c.ub.	
Alto Ebro VI.	Cáceres	778.5		3.2	N.W.	4	do			11	3	772.4	9.8	N.W.	3	do	
	Badajoz	778.2	+1.0	2.8	N.E.	1	do			14	1	772.5	12.0	N.W.	1	do	
	Ciudad Real	778.2	+1.5	-0.8	E	3	ublq.			8	2	772.4	7.2	E	4	c.d.	
Región Levan. VII.	Logroño	778.0		1.2	N	1	do			12	1	774.6	8.2	N.W.	2	ublq.	
	Vitoria																
	Pamplona	778.8	+2.2	-1.4	N.E.	0	niebla			9	2	771.8	8.2	N.W.	3	mub.	
	Huesca	778.4	+1.0	2.0	N.W.	0	mub.			15.5	-1.5	773.5	10.0	E	0	do	
	Zaragoza	779.8	+2.5	1.0	N	0	do			11	1	772.6	10.0	N.W.	3	do	
Cataluña VIII.	Lérida																
	Gerona	778.9	+2.0	-1.4	E	0	do			16	4	772.9	15.2	S.E.	0	do	
	Barcelona	777.1	+1.0	8.6	N.W.	0	do	M da		14	5	771.6	12.0	S.E.	0	do	
	Tarragona	776.9		5.0	N	1	do	M da		16	3	771.8	12.4	N	2	do	
	Tortosa	777.5	+1.2	2.0	N.W.	3	do			14	7	772.3	12.6	N.W.	2	do	
Región Levante VIII.	Teruel	781.9		-4.8	N.E.	0	niebla			7	7	773.9	4.8	N.E.	0	mub.	
	Castellón	775.9	+1.0	9.0	N.W.	0	do	Inapble		15	4	771.2	13.6	N	1	c.d.	
	Valencia	777.5	+2.5	6.6	N	0	do			14	5	772.7	12.4	N	0	c.ub.	
Región Levante IX.	Albacete	780.0	+1.6	0.3	S.W.	2	mub.	Inapble		9	0	772.9	7.3	S.W.	3	lluvia	
	Alicante	778.7	+1.5	8.2	N	1	do			4	15	771.8	11.0	N.W.	2	id.	
	Murcia	777.4	+1.6	9.0	N	0	do			4	12	771.3	12.6	N.E.	0	ublq.	
Región Levante X.	Sevilla	775.6		7.4	N.E.	3.5	do			15	4	770.4	14.6	N.E.	5	do	
	Córdoba	776.2	+1.4	4.8	N	1	do			15	2	770.6	13.0	N	1	c.d.	
	Jáen	775.2		2.8	S.E.	1	do			9	5	770.9	9.2	N.W.	0	mub.	
	Granada	777.1	+1.2	2.4	E	3	do			1	10	770.4	8.4	N	0	ublq.	
Región Levante XI.	Huelva	775.2		7.6	N.E.	3.6	do			16	4	770.4	15.6	E	1	do	
	Algeciras																
	San Fernando	773.7	+0.6	10.7	E	3	do	M da	Inapble	14	8	771.1	12.6	E	1	ublq.	
	Tarifa	772.7	+1.2	14.4	E	7	c.ub.	M da		9	15	769.4	13.3	E	3	c.ub.	
	Málaga	776.7	+1.2	12.2	E	2	mub.	M da		15	14	771.5	14.6	E	3	lluvia	
Región Levante XII.	Almería	773.8		12.6	E	3	ublq.	M da		14	12	769.7	13.4	E	3	c.ub.	
Región Levante XIII.	Palma	777.0	+1.8	2.4	N.W.	2	do	Ris.		15	7	771.9	13.6	N.E.	1	mub.	
	Mahón	776.0	+1.5	11.6	N	2	do			13	10	770.5	12.0	N.W.	4	do	
Región Levante XIV.	Melilla	773.6		18.0	N.E.	2	do	M da		9	24	766.7	22.2	N.W.	2	ublq.	
	Laguna	770.1	+0.1	11.7	N.E.	0	c.ub.			15	14	769.2	12.7	N.E.	1	lluvia	
	Sta Cruz de Ten.	765.6	0.0	17.6	N.W.	3	mub.	ll.		5.2	19	765.7	16.6	N.W.	1	lluvia	

Noticias