

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 208

DEL

de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						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. ^{as}		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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	761.6	0.0	8	ESE	6	9	R ²	11	4	761.2	9	E	2	cd
	Cristiansund	752.0	-2.1	9	E	0	cc	R ²	14	7	758.1	8	SE	2	d
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	763.6	+1.1	103	PSE	2	c	M: 55°	18	7	762.3	7.7	ESE	3	N
	Lisboa	761.0	0.0	11	P	1	c	S: 5°	15	11	760.3	13	NNW	3	cd
	Lagos	758.0	+1.5	17	SW	1	c	H: 2°	21	16	762.5	18	W	2	c
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal	765.7	0.0	16	N	2	N	R ²	21	15	763.9	20	N	3	cc
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra	754.3	+1.0	18.0	W	1	c		22	15	758.0	18.6	PE	1	cc	

Radiogramas

Precios de suscripción

España..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero..... Un año 30 pesetas

Administrador

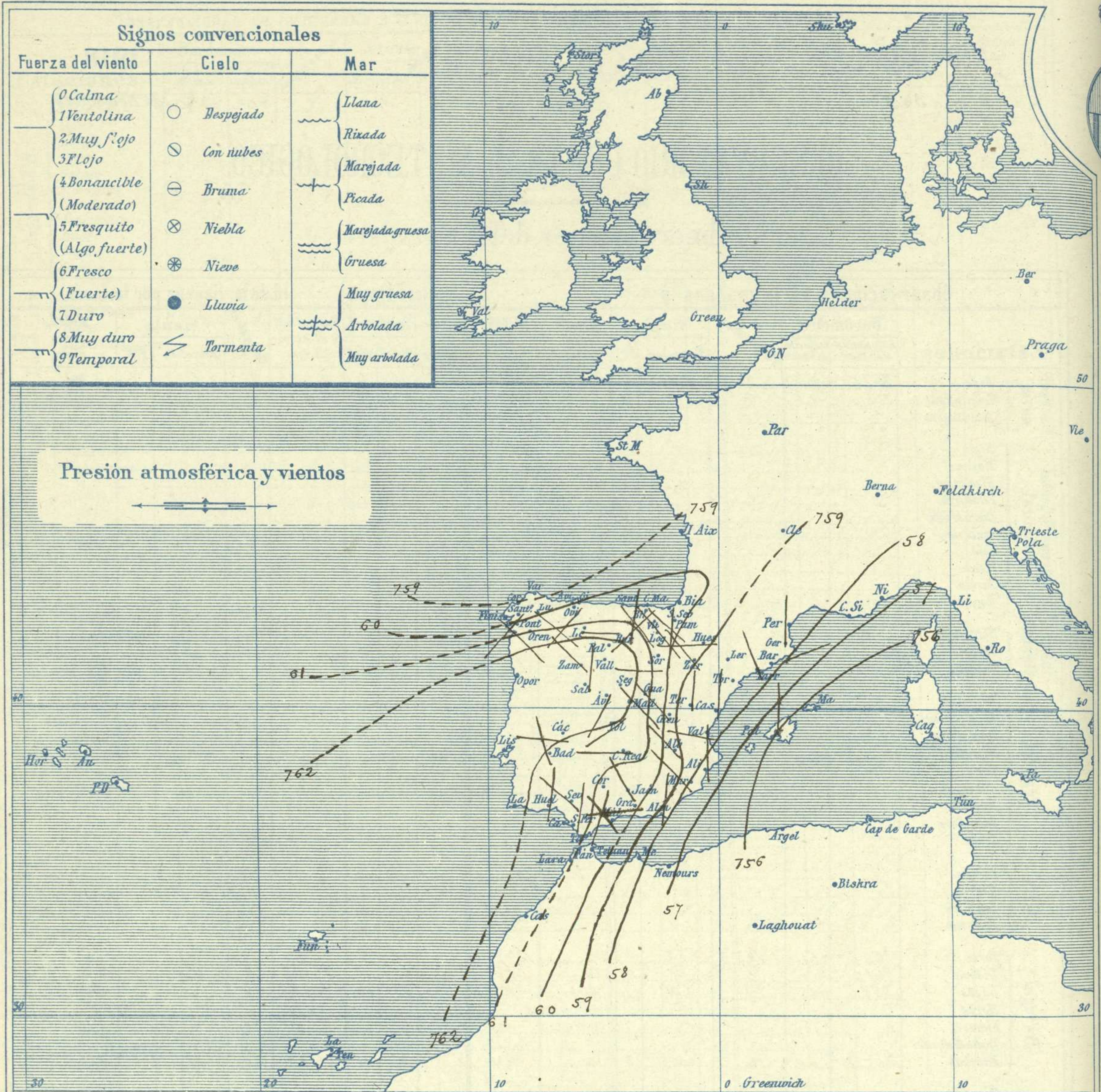
Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos

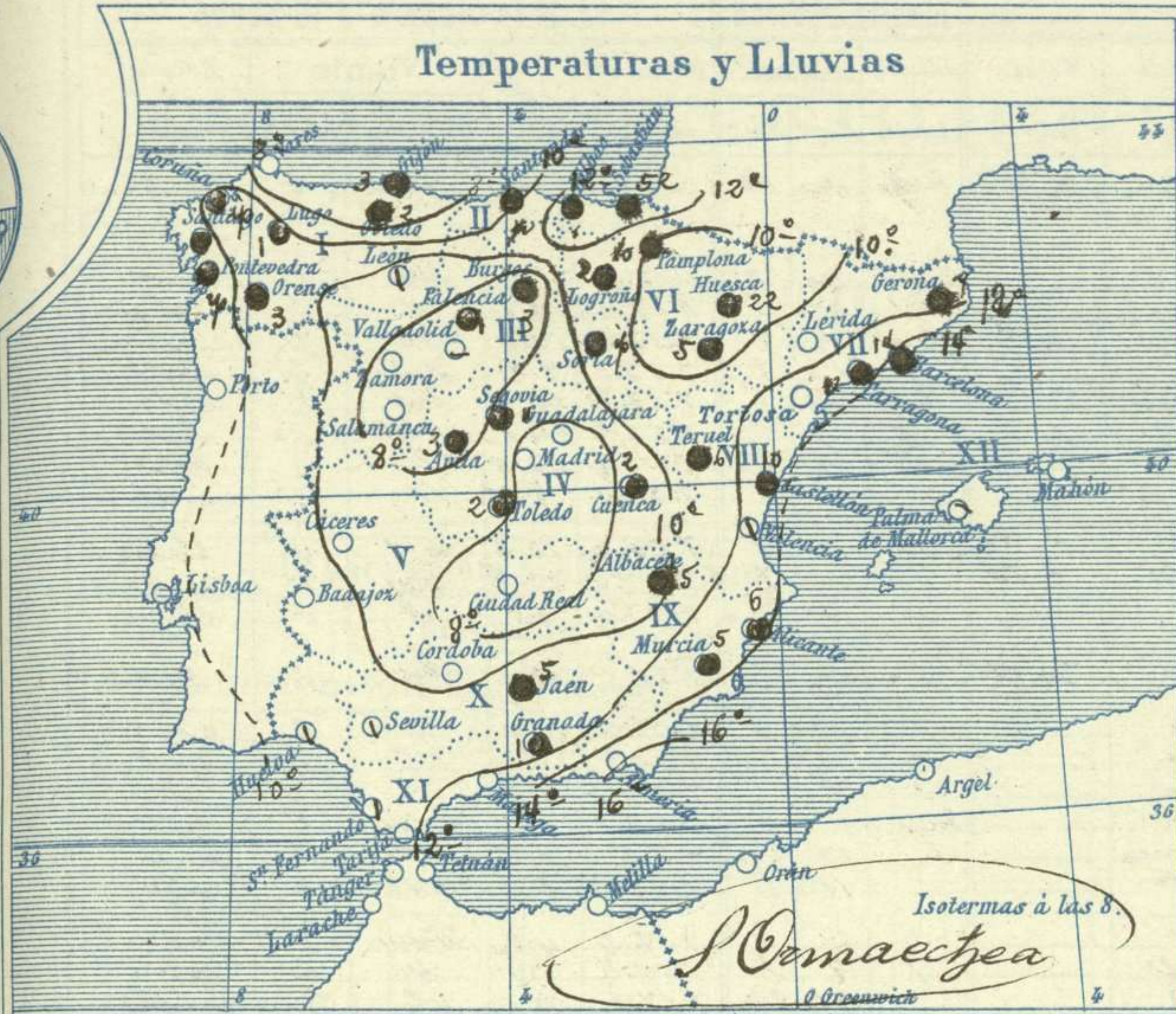
Estado general

Faltan datos importantes para juzgar del estado atmosférico de hoy sobre el Occidente de Europa; parece que existe una perturbación atmosférica hacia el Norte de las Islas Británicas, cuyo efecto apenas alcanza a nuestras costas del Cantábrico. En el Mediterráneo también hay zonas de presiones débiles y las altas se hallan colocadas entre las Azores y Canarias. Ayer llovió por toda España, si bien fueron copiosas las lluvias en la región del Cantábrico. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Bilbao y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Tudencia y Burgos.

Sarria

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del
- II } Oeste y chubascos. Marejada.
- III } Vientos flojos de dirección variable
- IV } y buen tiempo poco estable.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos de dirección variable
- IX } y buen tiempo.
- X }
- XI }
- XII }



Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 40 m

Es probable que empeore el tiempo en Galicia y Cantabria.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 3 y 12^h del día 4

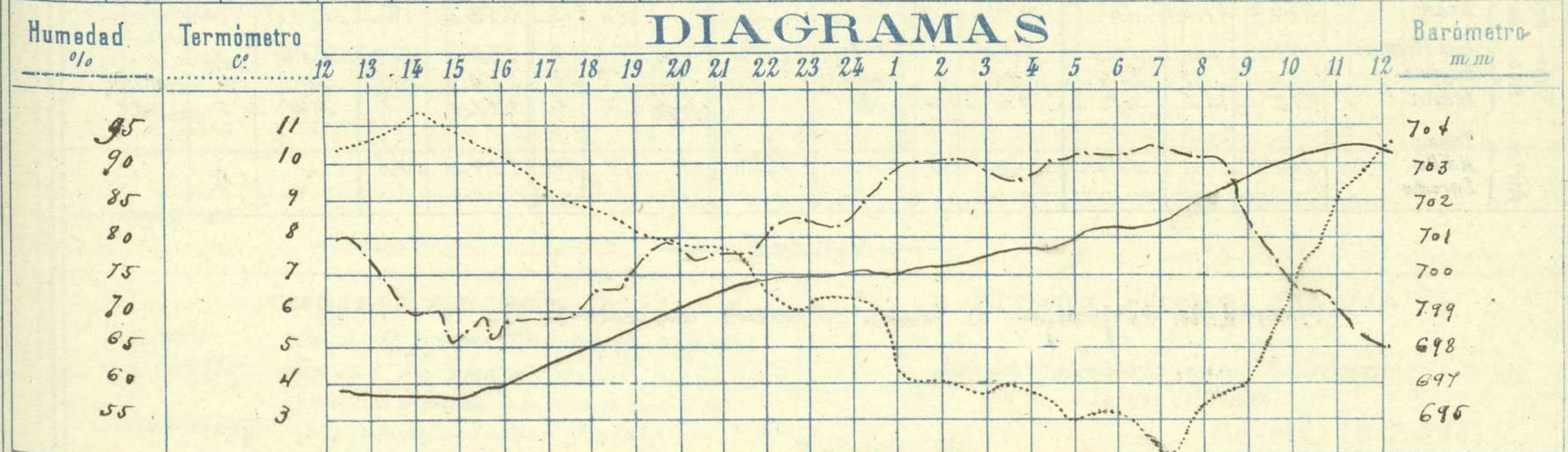
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^{hs} 18^{mts}

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O d 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O d 9
				Dirección	F ^{ra} O d 9									
12	69.6.9	10.4	80	E	1		Cub ¹	Temp ^o máx ^o a la sombra 11.4	50	WNW	0	4000	WNW	9
16	69.7.1	10.0	69	NE	0		Zd	id. mínima id. 2.0	200	WNW	1	4800	N	9
20	69.9.3	7.8	78	NE	1		Zd	Horas de sol despejado en el día	600	N	1	5200	WNW	9
24	70.0.1	6.2	85	W	0		Zd	de ayer 0.1 ^o 5 m ^{ts}	900	N	2	5800	WNW	9
4	70.0.8	3.7	90	E	1		Zd		1100	NE	3			
8	70.2.3	3.6	91	Cal	0		Zd		1700	NE	4			
12	70.3.3	10.6	65	SW	0		Zd		2000	N	6			
									2200	NE	7			
									2800	N	9			
									3400	NE	8			

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. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	757.6	+0.4	1.2	S	2	emb.	M. da	Imp	14	10	759.0	1.2	S.W.	2	emb.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	757.4	0.0	8.8	S.W.	1	cl.			14	5	757.8	11.2	S.W.	2	emb.	
	Oviedo	757.7		6.6	S.W.	1	cl.			12	7	757.4	10.8	cl.	3	lluvia	
	Finisterre	757.2	+2.5	10.9	S.W.	4	ubla	M. da		14	9	758.9	14.0	N.W.	1	emb.	
	Santiago	757.8	+0.1	8.1	S.W.	2	lluvia			13	7	759.3	9.9	S.W.	2	emb.	
	Pontevedra	759.8	+0.6	9.3	S.W.	4	lluvia			15	1	757.7	12.2	S.W.	2	emb.	
Lugo	759.2		7.2	S.W.	2	emb.			14	5	758.2	14.1	N.W.	3	emb.		
Orense	761.6	0.0	9.5	N.W.	1	emb.			15	6	758.9	14.6	S	2	emb.		
León	758.2		4.7	S	1	emb.			12	1	757.3	8.5	N	3	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	761.4	+0.6	9.8	S.W.	0	cl.	M. da		10	7	760.4	10.6	N.W.	3	lluvia	
	Punta Galea	757.4		8.4	S.W.	4	emb.	M. da		12	7	755.3	10.6	N.W.	5	emb.	
	Bilbao	759.7	+1.0	14	S.W.	4	cl.			11	20	757.0	1.5	N	2	lluvia	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	760.8	+1.5	12.2	S	1	cl.	M. da		14	9	756.8	10.4	S.W.	1	lluvia	
Región del Duero III	Zamora	767.9		2.0	N.W.	0	cl.			12	3	757.0	10.4	N	6	emb.	
	Palencia	762.8	+1.0	2.5	N.W.	0	cl.			10	6	756.3	9.1	N.W.	0	emb.	
	Burgos	762.2	+1.0	1.8	N	0	cl.			7	1	755.4	6.6	N	0	emb.	
	Soria	760.8	+1.5	6.0	N.W.	1	cl.			Imp	7	1	755.7	5.4	N.W.	2	emb.
	Valladolid	762.9	+0.6	2.6	S	0	lluvia			10	1	756.5	9.2	N.W.	1	emb.	
	Salamanca	760.6	+0.6	6.6	N	2	cl.			11	1	755.1	8.4	N.W.	2	emb.	
Región Central IV	Ávila	761.6		2.0	S.W.	0	cl.			3	1	756.2	4.2	N.W.	2	emb.	
	Segovia	762.5	+0.7	3.0	S.W.	0	emb.			11	9	756.2	5.0	N	0	emb.	
	Madrid	761.7	+1.1	2.6	emb.	0	cl.			11.4	2.0	754.8	10.0	N.W.	0	emb.	
	Toledo	761.2	+0.8	5.4	S.W.	1	cl.			2	12	754.7	11.2	N.W.	1	emb.	
	Guadalajara	761.1	+1.4	2.8	N	0	cl.			11	0	754.1	9.8	N.W.	2	emb.	
	Cuenca	758.0		6.4	N.W.	2	emb.			2	14	759.2	12.2	S.W.	2	lluvia	
Extrem. Mancha V	Cáceres	761.7		7.4	N	1	emb.			13	5	755.4	12.4	N.W.	2	emb.	
	Badajoz	761.4	+0.4	10.6	N.W.	0	emb.			15	7	757.0	14.6	N.W.	2	emb.	
	Ciudad Real	760.8	+0.2	4.2	N	3	cl.			17	7	754.3	8.4	N	4	lluvia	
Alto Ebro VI	Logroño	760.6		2.0	N	0	cl.			2	9	757.0	8.8	N	0	emb.	
	Pamplona	759.1		7.6	N.W.	1	cl.			10	6	755.8	8.0	N.W.	1	emb.	
	Huesca	759.2	+1.0	7.8	N	0	emb.			2.3	13.0	6.7	754.2	8.4	N	1	lluvia
	Zaragoza	757.2	+1.0	8.4	N.W.	1	emb.			5	12	8	754.4	9.4	N.W.	1	lluvia
Cataluña VII	Lérida	757.7	+1.4	11.4	N	1	emb.			7	19	10	759.8	17.2	N	2	lluvia
	Gerona	757.8	+0.4	15	N.W.	0	emb.	M. da		10	19	10	753.7	1.8	N	0	emb.
	Barcelona	757.0		12.2	N.W.	3	emb.	lluvia		14	19	11	752.5	17.5	N.W.	0	emb.
	Tortosa	757.4	+1.3	12.0	N	2	cl.			12	17	9	753.3	12.5	N	3	cl.
Levante VIII	Teruel	757.3		2.5	N	0	emb.			6	12	4	753.4	10.8	S	0	lluvia
	Castellón	757.7	+0.4	12.5	N	2	emb.	M. da		10	18	10	754.0	14.0	S	1	emb.
	Valencia	758.5		12.2	N.W.	1	emb.			18	6	752.5	14.0	N	1	emb.	
Región del SE IX	Albacete	759.7	+1.1	5.2	N.W.	1	emb.			5	10	5	754.4	9.2	N.W.	0	emb.
	Alicante	756.2	+1.4	1.2	N	1	emb.	N.W.		6	13	10	752.0	1.5	N.W.	1	emb.
	Murcia	757.7		13.4	N.W.	1	emb.			5	17	8	752.6	15.0	N	3	emb.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	761.5		10.6	N.W.	2	emb.			17	8	756.5	16.2	N.W.	6	emb.	
	Córdoba	760.1	+2.0	8.4	S	1	emb.			16	6	756.6	15.6	N	2	emb.	
	Jaén	760.4		7.6	N.W.	1	emb.			5	12	6	755.7	9.0	N.W.	2	emb.
	Granada	759.7		6.8	N	3	emb.			1	12	5	754.8	12.0	N	0	emb.
Costa del Sur XI	Huelva	761.4		10.2	N	1	emb.	M. da		18	5	757.1	16.8	N	6	emb.	
	San Fernando	761.2	+0.4	11	N	1	emb.	N.W.		18	10	757.6	15	N.W.	4	emb.	
	Tarifa	760.6	+1.2	11.1	N.W.	2	cl.	cl.		16	10	756.7	15.7	N.W.	6	emb.	
	Málaga	761.0	+1.4	1.2	N.W.	3	emb.	N.W.		19	11	754.8	1.2	N.W.	3	emb.	
	Almería	757.5		16.7	N	1	cl.	N.W.		12	13	752.3	17.2	N	1	emb.	
Baleares XII	Palma	756.2	0.0	1.6	N	2	emb.	M. da		31	13	752.0	1.9	N.W.	4	emb.	
	Mahón	756.2	+1.2	1.6	N.W.	1	cl.			20	15	752.6	1.6	N.W.	1	cl.	
Canarias	Las Palmas	763.3	0.0	19.2	N.W.	1	cl.	M. da		22	18	762.6	30.9	N.W.	1	cl.	
	Laguna	765.1	+0.2	12.4	N.W.	0	emb.			2	13	12	762.5	16.7	N	4	emb.
	Ixaña	777.7	+0.6	5	N.W.	4	cl.			Imp	7	2	777.7	9	N.W.	5	cl.
Africa	Tetuan																
	Melilla	760.4		16.2	N.W.	3	N	N.W.		19	10	759.6	17.6	N	0	cl.	
	Larache																

Noticias

Los datos de presión de Mañana solamente reducidos á 0°