

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm. 37

DEL

6. Febrero

### 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 o nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo						
	60. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ta</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>ta</sup>							
Escandinavia	Bodo	751.0	-10.0	E.	6	carb.	Ria <sup>3</sup>	Impelle.	-7	-14	747.1	-6.8	N.	4	c. d.						
	Cristiansund	751.0	+0.2	-0.8	ESE.	0	c. d.	M. Ma.	8	3	-2.0	747.5	1.9	N.	8	c. carb.					
	Skudesnoes																				
Rusia y Austria	Riga	760.2	-0.5	-18.3	SE.	0	c. d.				760.6	-12.4	SEW.	1	S.						
	Moscou	765.2	+0.5	-13.8	WSE.	2	S.		1		761.3	-6.6	WSE.	3	c. carb.						
	Nicolaiev	753.9		-1.9	N.	1	carb.		8		758.1	-4.9	E.	2	niebla.						
	Feldkirch	751.4	+0.0	-19.2	N.	2	carb.		0	-2	753.5	-2.0	cal.	0	S.						
	Cernovitz	758.7	+1.0	-8.3	cal.	0	nieve.		2	-9	-13	756.4	-9.3	SE.	3	nieve.					
	Cracovia	755.2	-0.2	-7.0	E.	1	c. d.		1	-9	-11	755.2	-9.7	cal.	0	id.					
	Pola	752.7	+0.5	11.4	SE.	1	carb.		13	11	3	756.6	4.4	SEW.	3	carb.					
Viena	764.7	-0.9	-10.4	SE.	1	nieve.		4	-6	-11	754.5	-7.2	cal.	0	nieve.						
Islas Británicas	Stornoway																				
	Shields																				
	Valentia		-1.7	3.3	E	5	carb.	M. Ma.	1	3.9	0.6	742.2	1.7	E	5	c. carb.					
Francia	Gris Nez	742.4	+0.5	4.6	SE.	4	carb.	M. Ma.	9	0	1	740.2	-9.4	E.	5	nieve.					
	St. Mathieu	737.5	-0.2	8.2	SE.	3	carb.	M. Ma.	11	10	7	738.7	?	SEW.	4	carb.					
	Isla de Aix	741.0		8.0	S.	3	carb.	M. Ma.	9	12	6	741.5	9.0	S.	3	nieve.					
	Biarritz	742.0		18.2	S.	4	carb.	M. Ma.		16	14	746.9	15.0	S.	9	c. d.					
	Paris	744.2	-0.2	3.3	S.	3	S.		1	7.5	3.2	742.3	6.5	SEW.	3	carb.					
	Clermont	745.7	-0.8	6.8	SEW.	0	carb.			13.7	6.8	745.0	8.1	S.	5	carb.					
	Perpiñan	746.5	-1.0	5.8	N.	1	niebla.			11.8	3.6	746.2	8.6	SEW.	1	carb.					
	Cabo Sicié	752.2		9.4	E.	3	niebla.	M. Ma.	1	13	2	750.4	10.6	SEW.	2	nieve.					
Niza	752.2	+0.5	4.9	cal.	0	c. d.	M. Ma.	12	10	6	751.7	8.3	cal.	0	carb.						
Italia	Liorna	759.5	+0.4	11.8	SE.	1	carb.		3			754.4	12.0	S.	4	carb.					
	Roma	757.8	0.0	13.8	SE.	5	carb.					757.1	12.6	SE.	4	carb.					
	Cagliari	757.4		11.0	S.	4	S.					757.4	12.2	N.	5	c. d.					
	Palermo	761.2	+0.4	15.7	S.	3	S.					760.1	15.2	SEW.	5	S.					
Portugal	Porto																				
	Lisboa	762.6	+0.8	22.8	NNE.	3	do	Ma.		25	20	761.5	21.0	NNE.	3	cal.					
	Lagos	748.0	+0.6	16.6	W	3	carb.	M. Ma.	2	18	14	750.7	14.6	W	3	carb.					
	Horta	749.9	-2.6	14.6	SW	5	carb.	Gaa	9	14	11	749.0	11.8	SW	5	nieve.					
	Angra	752.1	-3.2	13.7	W	8	carb.	M. Ma.	10	14	9	743.2	11.9	W	7	carb.					
	Punta Delgada	775.9	-3.9	16.2	SW	9	carb.	Ma.	3	14	9	745.0	12.5	W	5	carb.					
Funchal	755.7	+3.0	14.3	W	4	carb.	Ma.	11	18	8	746.3	14.7	W	4	nieve.						
Marruecos y Argelia	Tanger																				
	Casablanca																				
	Orán	747.7		18.8	SE	2	cal.														
	Argel	745.1		18.8	S	4	c. carb.														
	Sfahs	761.3		?	SW	1	do														

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.

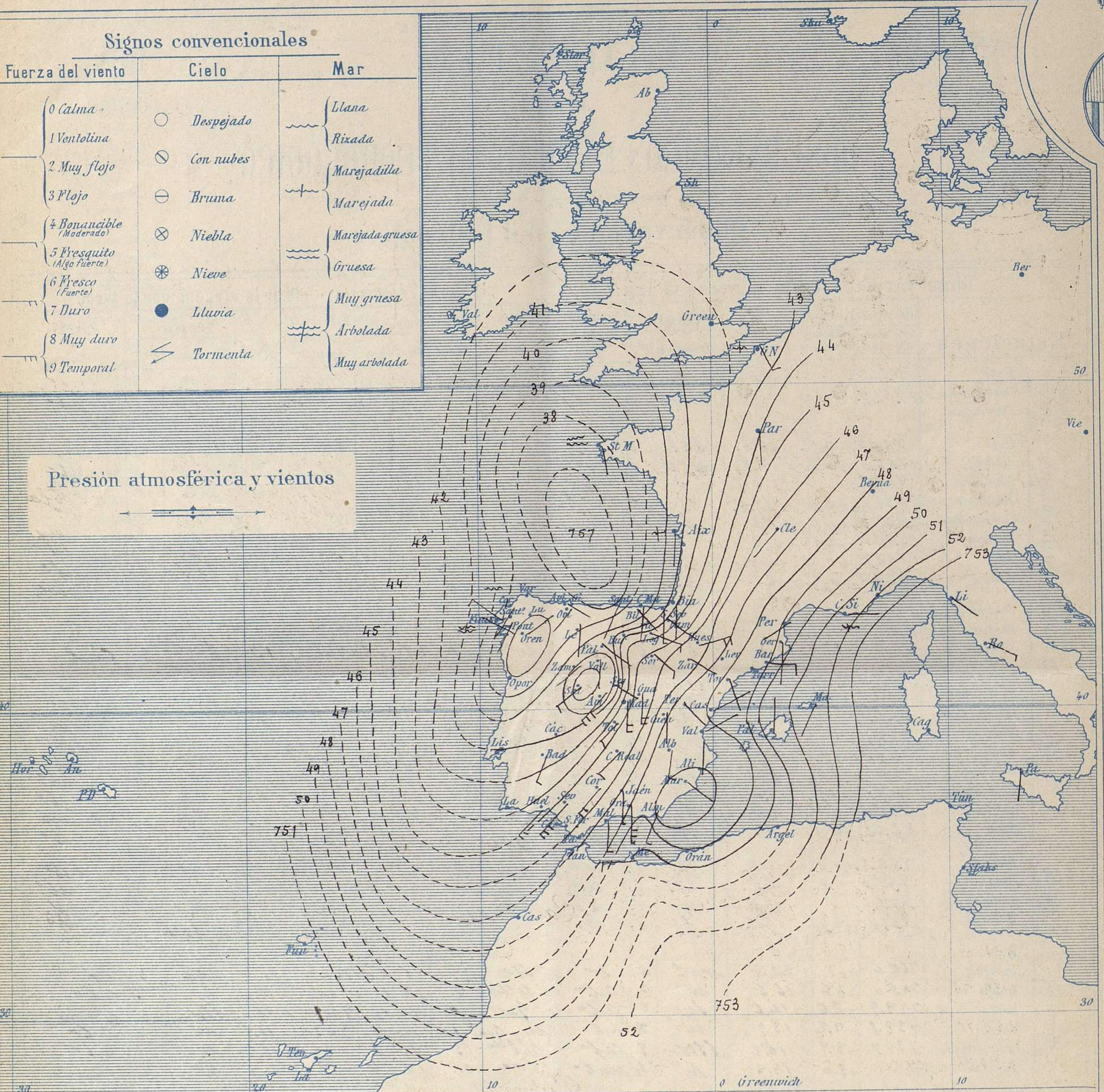
Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	Marejadilla
3 Flojo	⊖ Niebla	Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Nieve	Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		

Presión atmosférica y vientos

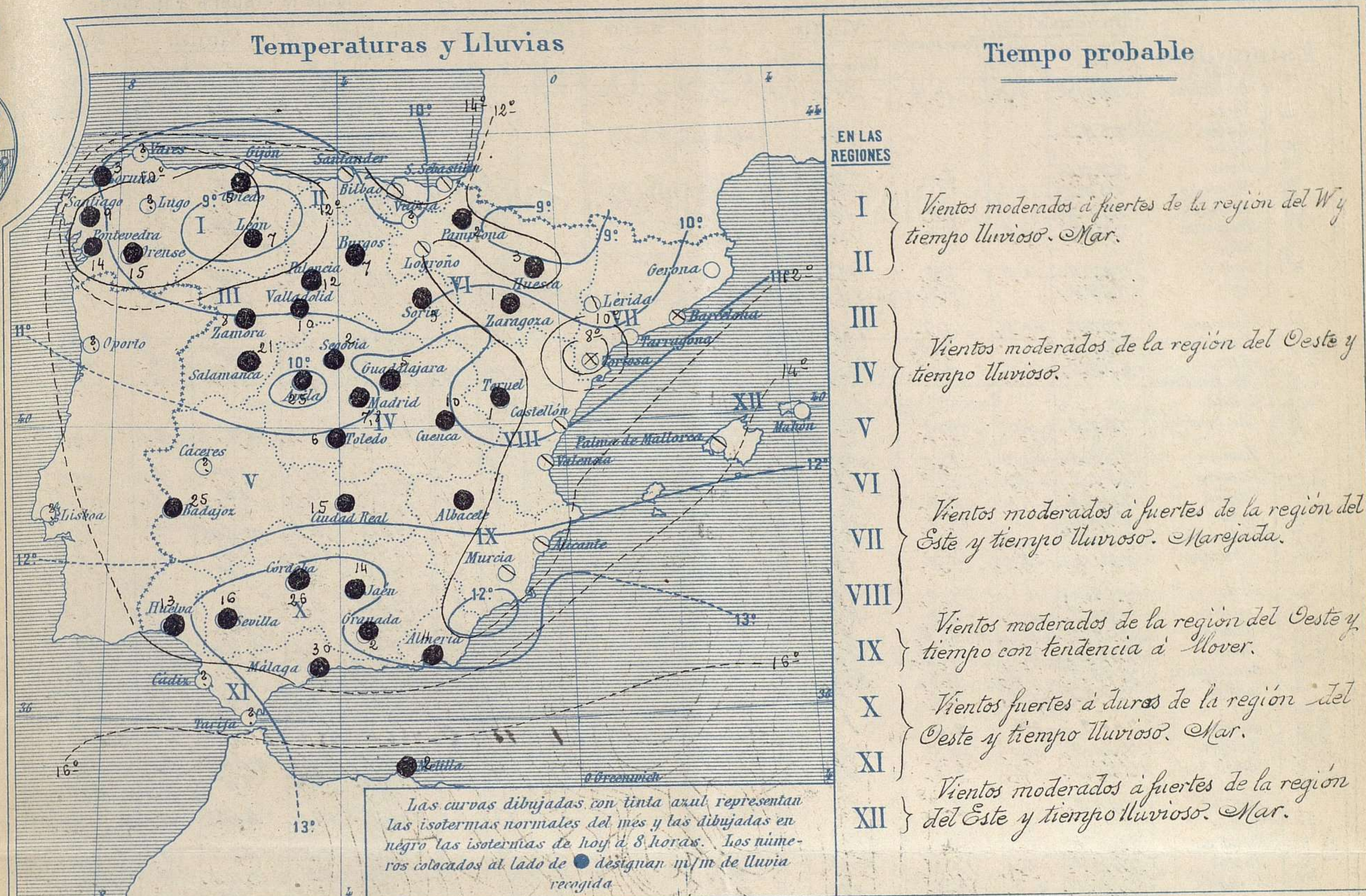


Estado general

Persiste sobre el Golfo de Vizcaya el centro de la borrasca, con un nivel barométrico de 737 m/m y en nuestra Península existen varios centros de perturbación atmosférica, de poca extensión pero de bastante intensidad, por cuya causa, el tiempo es lluvioso, de vientos duros en el Centro y Sur de España y el mar aparece agitado por todo nuestro litoral.

Las mayores precipitaciones han correspondido a Málaga con 30 m/m, Córdoba 26, Badajoz y Avila 25 m/m, Valladolid 21 m/m, Sevilla 16 m/m y Orense 15 m/m.

La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Gerona y la mínima de hoy ha sido de 2° en Salamanca y Avila.

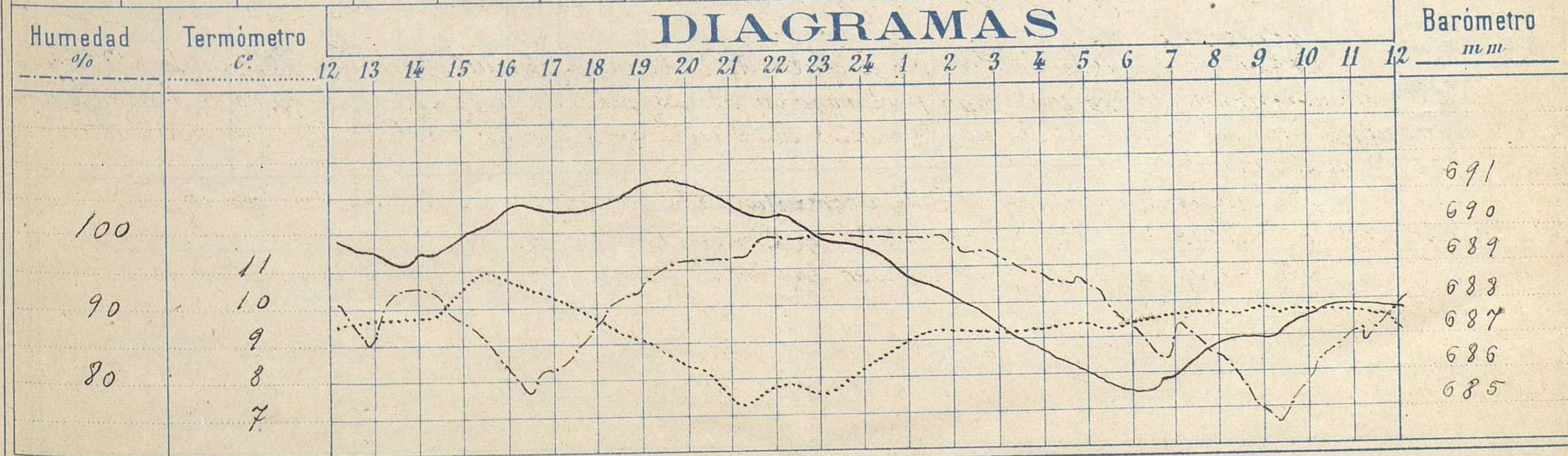


Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 5 y 12<sup>h</sup> del día 6

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	690.90	10.6	80	WSW	4	2.3	Casi despejado	Temp <sup>a</sup> máxima a la sombra 11° 0
20	691.28	8.4	96	SSE	4	0.2	Cubierto	Id mínima a la id 7° 2
24	689.50	8.3	99	SSE	5	8.0	Id	Velocidad máxima del viento
4	686.72	9.3	93	S	7	0.0	Id	50 Kms por hora a 4 <sup>h</sup> y a
8	686.76	9.6	82	S	7	0.3	Id	8h
12	687.59	9.1	88	S	5	0.1	Cubierto (Lluve)	

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	Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas						
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ra</sup>			Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>	Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
						Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza						
Región del N.W. I	La Coruña	740.7	0.0	10.6	SSW	3	emb. <sup>o</sup>	M. lta.	3	15	9	738.6	14.0	S	3	emb. <sup>o</sup>	
	Vares																
	Avilés	738.1			SE	1	Lluvia.	ll. <sup>a</sup>				739.6		SW	1	emb. <sup>o</sup>	
	Oviedo	738.4		8.4	SW	0	emb. <sup>o</sup>		5	10	5	738.8	8.0	SW	1	emb. <sup>o</sup>	
	Finisterre	738.6			SW	5	emb. <sup>o</sup>	am. gr. <sup>a</sup>				738.8		SW	4	emb. <sup>o</sup>	
	Santiago	738.4		7.9	SW	0	Lluvia.		9	12	8	739.1	11.6	SW	3	Lluvia.	
	Pontevedra	738.3	+1.3	9.4	SW	1	emb. <sup>o</sup>		14	15	8	739.5	14.4	S	6	emb. <sup>o</sup>	
	Lugo																
	Orense	737.9	-0.3	8.2	NE	0	Lluvia.		15	15	7	739.1	13.2	SW	1	emb. <sup>o</sup>	
León	739.6		5.7	S	1	Lluvia.		4.0	10	2	751.6	9.6	SW	5	emb. <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	737.2	+0.6	11.7	SSW	3	emb. <sup>o</sup>			17	14	738.4	17.4		9	emb. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	760.2		14.2	S	3	emb. <sup>o</sup>	M. lta.				740.0	15.8	SW	6	emb. <sup>o</sup>	
	Bilbao	738.5	-1.0	14.8	SE	0	emb. <sup>o</sup>			17	12	740.5	16.2	SW	6	emb. <sup>o</sup>	
	Cabo Machucado																
	Igueldo																
San Sebastián	739.2	0.0	14.2	S	6	emb. <sup>o</sup>	ll. <sup>a</sup>		17	14	741.8	16.2	SW	5	emb. <sup>o</sup>		
Región Duero III	Lamora	739.9	+1.0	8.6	SW	2	emb. <sup>o</sup>		8	12	6	745.1	11.1	SW	2	emb. <sup>o</sup>	
	Palencia	739.6	-2.1	8.1	SE	2	Lluvia.		12	11	5	743.7	10.4	SW	6	emb. <sup>o</sup>	
	Burgos	742.6	-1.0	8.8	S	2	emb. <sup>o</sup>		7	9	5	743.9	8.4	S.W.	3	emb. <sup>o</sup>	
	Soria	744.4		7.0	SE	6	Lluvia.		3	4	4	746.7	6.2	SW	3	emb. <sup>o</sup>	
	Valladolid	738.9	-0.8	9.0	SE	2	Lluvia.		10	11	7	744.6	10.8	SW	4	emb. <sup>o</sup>	
	Salamanca	731.0	-0.5	7.8	SW	7	emb. <sup>o</sup>		21	11	2	745.5	10.0	SW	4	emb. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	745.0		5.0	SW	8	Lluvia.		25	9	2	748.3	8.5	S	6	emb. <sup>o</sup>	
	Segovia	739.7	-1.2	8.0	SE	9	emb. <sup>o</sup>		2	11	6	745.6	9.0	SW	3	emb. <sup>o</sup>	
	Madrid	743.6	+0.6	9.6	S	7	emb. <sup>o</sup>		7.8	11.0	7.2	748.0	10.6	SW	4	emb. <sup>o</sup>	
	Toledo	743.2	-0.1	10.8	SW	5	emb. <sup>o</sup>		6	14	8	766.8	14.1	SW	3	emb. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	742.9	-1.2	9.6	SSW	6	emb. <sup>o</sup>		5	11	7	746.7	10.6	SW	5	emb. <sup>o</sup>	
	Cuenca	746.6	+1.2	7.2	S	2	emb. <sup>o</sup>		11	1.0	2.1	751.2	8.8	SE	2	emb. <sup>o</sup>	
Alto Extrem. Mancha V	Cáceres	740.9	-2.8	8.6	S	7	Lluvia.		4.2	23	5	746.0	13.4	SW	4	emb. <sup>o</sup>	
	Badajoz	740.9	0.0	10.9	SSW	4	emb. <sup>o</sup>		2.5	16	10	744.6	15.0	SW	3	emb. <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	739.3	-1.2	9.5	SW	4	emb. <sup>o</sup>		1.5	13	8	749.7	12.4	SW	4	emb. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	741.3		9.8	S	4	emb. <sup>o</sup>			16	5	744.5	10.6	SW	2	emb. <sup>o</sup>	
	Vitoria																
	Pamplona	744.5		10.0	SE	3	Lluvia.		2	12	8	745.5	9.8	SE	3	emb. <sup>o</sup>	
	Huesca	746.3	-2.0	10.6	SW	6	emb. <sup>o</sup>		3	11.1	5.6	745.6	8.9	SW	7	emb. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	744.8	2.0	9.8	SE	1	emb. <sup>o</sup>		1	15	6	745.4	13.2	SE	1	emb. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	749.9	-0.5	9.8	S	0	emb. <sup>o</sup>			20	8	749.7	19.0	W	1	emb. <sup>o</sup>	
	Barcelona	749.2	0.0	11.7	S	0	emb. <sup>o</sup>	M. lta.		17	9	749.1	14.0	SSW	0	emb. <sup>o</sup>	
	Tarragona																
	Tortosa	747.9	-0.7	7.7	SSW	1	emb. <sup>o</sup>			16	7	748.3	15.5	SSW	2	emb. <sup>o</sup>	
Levan. VIII	Teruel	748.5		7.4	SE	0	emb. <sup>o</sup>		1	11	6	749.6	9.4	S	3	Lluvia.	
	Castellón	747.7	-0.3	11.0	SW	0	emb. <sup>o</sup>			18	10	748.7	13.6	S	2	emb. <sup>o</sup>	
	Valencia	745.9	-2.0	10.8	SW	1	emb. <sup>o</sup>			19	9	748.9	17.8	SE	1	emb. <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalquivir IX	Albacete	746.8		10.0	S	4	Lluvia.			14	8	749.6	13.1	S	2	emb. <sup>o</sup>	
	Alicante	747.0	-2.0	11.2	SW	1	emb. <sup>o</sup>	ll. <sup>a</sup>		19	8	750.4	15.6	SSW	1	emb. <sup>o</sup>	
	Murcia	747.4	+0.2	10.2	SE	1	emb. <sup>o</sup>			18	9	749.6	17.6	S	5	emb. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Sevilla	748.9		13.4	SW	7	emb. <sup>o</sup>			16	17	12	748.9	14.0	SW	7	Lluvia.
	Córdoba	744.4	0.0	13.2	SW	6	emb. <sup>o</sup>			26	16	10	749.2	16.0	SW	3	emb. <sup>o</sup>
	Jaeń	746.4		11.6	S	5	emb. <sup>o</sup>			14	14	10	750.3	13.8	S	1	emb. <sup>o</sup>
	Granada	748.2	-0.4	10.0	S	8	emb. <sup>o</sup>			2	13	7	752.0	12.4	S	6	emb. <sup>o</sup>
Costa del Sur XII	Huelva	742.7		12.6	SW	7	Lluvia.			13	17	5	748.2	14.5	SW	3	Lluvia.
	Algeciras																
	San Fernando	745.0	+0.4	15.0	SW	6	emb. <sup>o</sup>	Muy turb. <sup>a</sup>	15	17	12	749.8	15.7	SW	4	emb. <sup>o</sup>	
	Tarifa	739.1		14.0	SW	6	emb. <sup>o</sup>	M. lta.	4			752.3	16.5	SW	5	emb. <sup>o</sup>	
	Málaga	748.9	-0.2	13.2	S	4	Lluvia.	am. lta.	3.0	16	12	752.6	14.6	SE	2	emb. <sup>o</sup>	
	Almería	746.9		12.2	SW	4	emb. <sup>o</sup>	M. lta.	4	18	10	749.9	17.8	SW	4	emb. <sup>o</sup>	
Baleares XIII	Palma	750.5	-0.6	13.4	W	3	emb. <sup>o</sup>	am. lta.		17	11	752.0	15.8	SW	4	emb. <sup>o</sup>	
	Mañón	751.1		14.8	SSW	3	emb. <sup>o</sup>	am. lta.		17	13	751.0	15.0	SW	4	emb. <sup>o</sup>	
Isla de Ten.	Metilla	751.0		16.6	W	8	emb. <sup>o</sup>					756.9	18.0	W	1	emb. <sup>o</sup>	
	Iaguna																
Sta Cruz de Ten.																	

Noticias