

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN

DEL

1916

Númº 192

18 de Octubre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana à las 7 <sup>h</sup>						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde			
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Lluvia ó nieve	Temp <sup>s</sup> extr <sup>as</sup>	Barom. <sup>º</sup> à 0 <sup>º</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 <sup>º</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>r</sup> a						Dirección	F <sup>r</sup> a	
Escandinavia													
Bodo	X	3.7.1.1 -0.4	-9	6	1	e. nub.	lluvia	7.4.5.3 -2	7.6.2.4	6	N	3	Lluvia
Griestiansund		2.6.3.5 +0.2	1	6	2	N	lluvia	5.3.0	7.6.2.3	2	Cal.	0	ob.
Skudenesnoe													
Riga													
Moscou													
Nicolaiev													
Feldkirch													
Czernorvitz													
Cracovia													
Pola													
Viena													
Berlin													
Berna													
Islas Británicas													
Stornoway													
Shields													
Valentia													
Francia													
Gris Nez													
St. Mathieu													
Isla de Aix													
Biarritz													
Paris													
Clermont													
Perpiñán													
Cabo Sicié													
Niza													
Italia													
Livorno													
Roma													
Cagliari													
Palermo													
Portugal													
Porto	X	4.7.0.0 -0.9	18.7	6	3	N	lluvia	2.0 9. 7.6.8.5 14.8	Cal.	0	ob.		
Lisboa		7.6.7.9 +0.7	14	W.N.W.	3	N	lluvia	2.4 14. 7.6.5.9 19	W.W.W.	4	ob.		
Lagos		2.6.6.2 0.5	15	Cal.	0	bruma	lluvia	2.5 15. 7.6.5.1 22	N	1	ob.		
Horta		7.7.5.4 0.6	18	Cal.	0	e. nub.	lluvia	2.5 15. 7.7.5.5 18	Cal.	0	ob.		
Flores													
Ponta Delgada													
Fundal		7.5.6.6 0.0	21	W.E.	4	e. nub.	lluvia	2.2 20. 7.6.5.0 22	N.E.	4	lluvia		
Marruecos y Argelia													
Tanger													
Oran													
Laghouat													
Argel													
Cap de Garde													
Tinéz													
Biskra	X	4.6.7.6 +6.4	22	116	1	e.d.	Cal.	2.8 20. 7.6.6.8 28	18	1	ob.		

### Radiogramas

#### 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

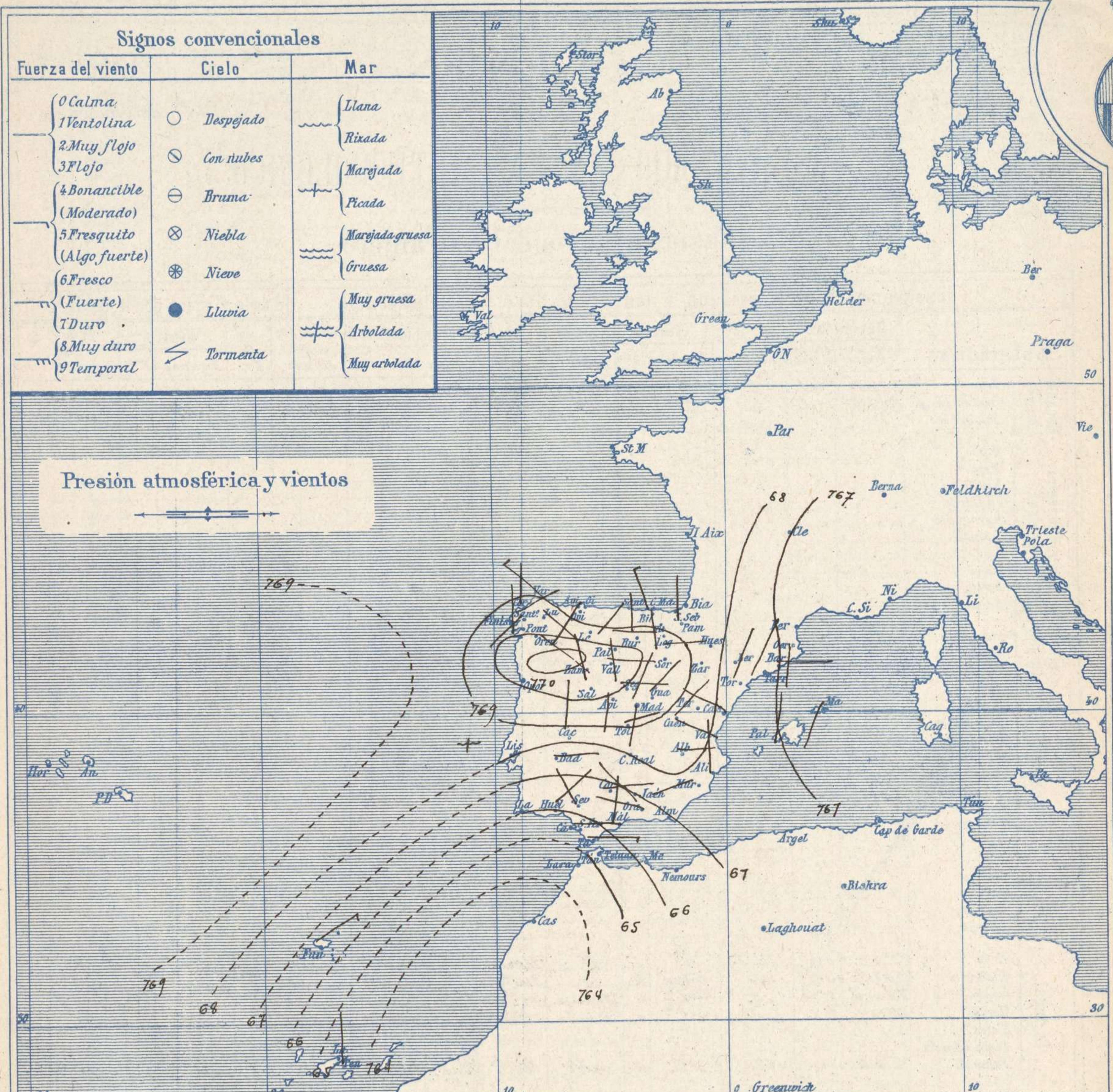
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.

Sección de Artes gráficas

Estado general

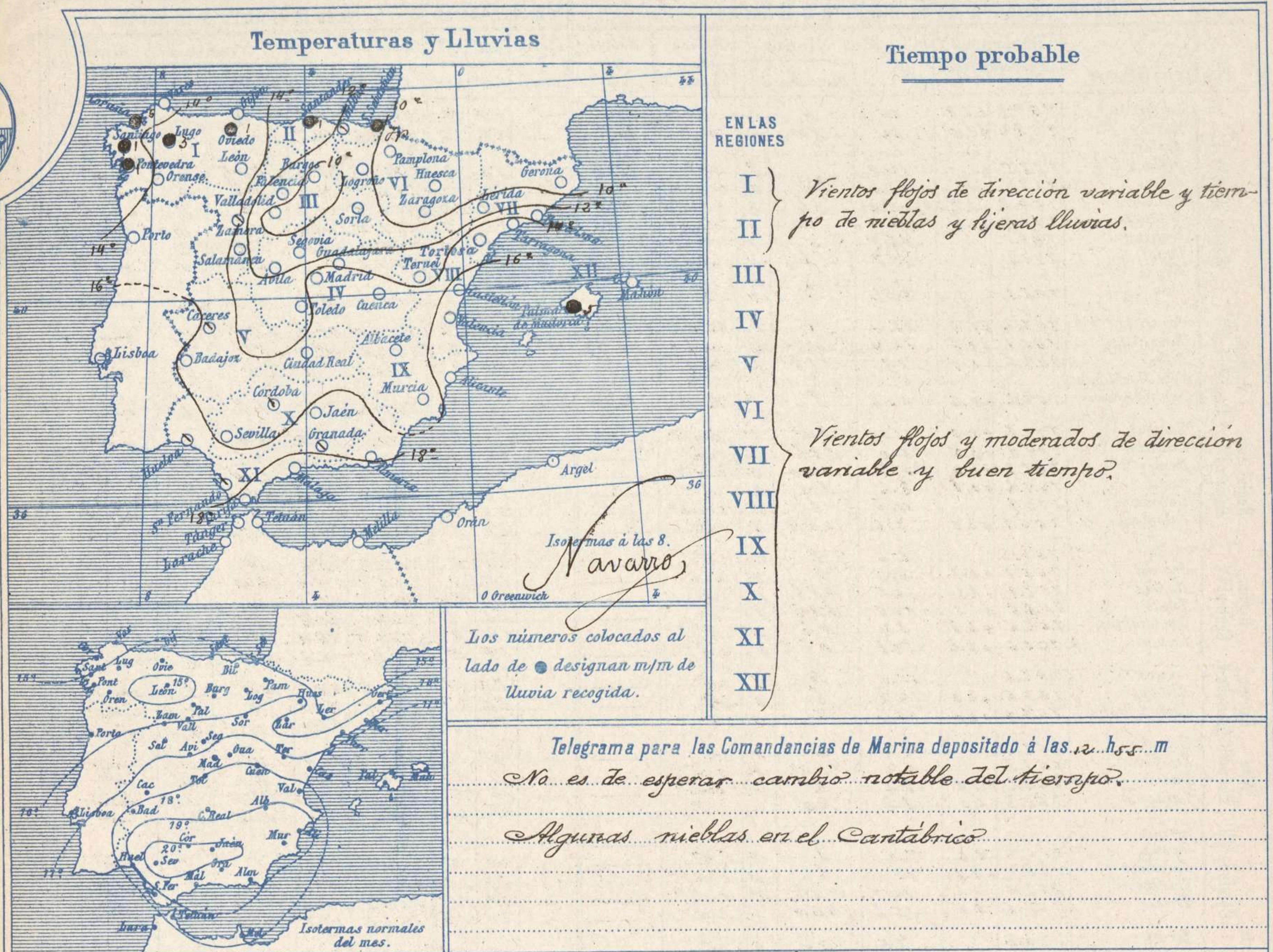
El reparto de la presión atmosférica de hoy es muy semejante al de ayer: persiste el área de presiones débiles, del Oeste de Marruecos y en la mitad septentrional de España se halla el área de presiones altas, formando un anticiclón bien definido.

El buen tiempo continua dominando toda España, pues las lluvias de las comarcas del Cantábrico son insignificantes. El Levante se mantiene en el estrecho de Gibraltar y en sus costas adyacentes.

La temperatura máxima de ayer fue de 28 grados en Sevilla y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Soria

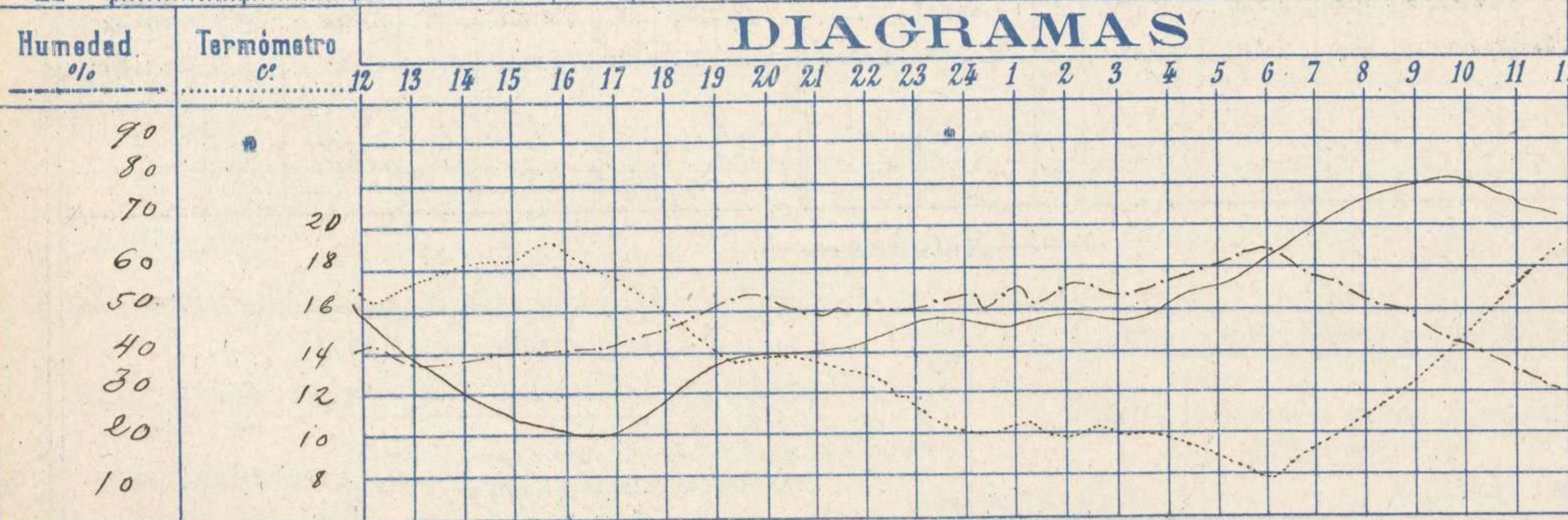
de Octubre de 1916

Numº 292

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 17 y 12<sup>h</sup> del dia 18.**Observaciones aerológicas**

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Iluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas													
				Dirección	Fra. Ódg				Alturas													
									Altura	Altura	Altura	Altura	Altura	Altura	Altura	Altura	Altura	Altura	Altura	Altura	Altura	
12	709.1	16.8	40	S	2		Nuboso	Temperatura máxima a la sombra 19.4														
16	707.6	19.0	40	W	0		BB															
20	708.4	14.0	54	SW	1		BB	Td. mínima 12.8 a 8.0														
24	708.9	10.6	53	NW	0		BB	Obras de Sol despejado														
4	709.1	10.0	56	WNW	1		BB	en el dia de ayer 9. h 30 m														
8	710.3	10.5	55	WNNE	1		Despejado															
12	710.2	19.4	34	SE	1		BB															

**DIAGRAMAS**Barómetro  
mm

# Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas							Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas				
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>	Barom. <sup>e</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.							Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	7.6.9.8 +1.8	15-	N	1	ubc.	Día <sup>a</sup>	5	15 11	7.6.7.8	15	NW	1	ubc.	
	Vares	7.6.8.4 +1.5	14	N.W.	4	ubc.	M. Ua <sup>a</sup>	3	17 12	7.6.5.8	14.2	N.W.	2	ubc.	
	Avilés	7.6.8.5 +1.0	14.8		3	cubc.	Día <sup>a</sup>								
	Gijón	7.6.8.1	12.0	S.W.	0	lluvia		1	17 9	7.6.7.1	15.6	N.W. 8	1	ubc.	
	Oviedo	7.6.8.1	12.0	S.W.	0	lluvia		1	17 9	7.6.5.5	14.0	S. 6	0	ubc.	
	Finisterre	7.6.9.2 +1.2	21.5.0	N.W.	2	cubc.	M. Ua	3	16 15	7.6.6.9	16.4	N	2	ubc.	
	Santiago	7.7.0.3 +1.0	12.4	S.W.	1	lluvia		1	16 5	7.6.7.5	14.6	N. 8	0	ubc.	
	Pontevedra	7.6.9.5	12.8	N	1	cubc.		1	19 11	7.6.7.4	15.4	S.W.	2	ubc.	
	Lugo	7.7.1.1	11.7	S. 6	0	cubc.		3	15 10	7.6.6.1	14.5	S. 6	0	ubc.	
	Orense														
Región Cantábrica II	León	7.6.8.1	10.4	S	0	fuerte			19 7	7.6.5.5	12.7	1	2	ubc.	
	Santander	7.6.7.2 +0.6	12.4	N.W.	3	lluvia	M. Ua	1	18 13	7.6.5.7	15.7	S. 11.8	1	ubc.	
	Punta Galea	7.6.5.1 +0.5	12.4	N.W.	4	cubc.	M. Ua		16 8	7.6.4.6	13.9	S. 6	3	ubc.	
	Bilbao	7.6.7.6 +1.0	12	S.W.	1	cubc.			18 8	7.6.6.1	16	S.W.	0	ubc.	
	Cabo Machichaco														
Región del Duero III	San Sebastián	7.6.7.2 +0.6	14.6	S	1	lluvia	M. Ua	Usp	15 8	7.6.6.6	14.0	N. 8	1	ubc.	
	Zamora	7.7.0.2 +1.0	11.4	N.W.	1	ubc.			18 6	7.6.7.7	15.7	N.W.	1	ubc.	
	Palencia	7.6.9.3 +0.5	8.0	S.S. 6	2	c.d.			15 6	7.6.6.0	14.0	N. 8	0	ubc.	
	Burgos	7.6.8.9 +1.0	5.8	S.N.W.	0	c.d.			12 6	7.6.5.0	11.6	S.W.	0	ubc.	
	Soria	7.6.9.2 +0.8	8.2	S.W.	0	d			14 1	7.6.5.1	12.6	S.W.	4	ubc.	
	Valladolid	7.7.0.9	4.2	S	0	cubc.			15 2	7.6.6.3	14.4	S	1	ubc.	
	Salamanca	7.6.6.1 +1.0	7.6	S.N.W.	1	d			20 3	7.6.5.1	15.4	N.W.	2	cubc.	
	Ávila	7.6.7.2	5.6	S	0	fuerte			15 2	7.6.5.1	15.4	N	3	ubc.	
	Segovia	7.6.8.3 +0.7	6.0	S	0	c.d.			15 3	7.6.5.1	14.0	N.W.	1	ubc.	
	Madrid	7.6.8.9 +1.3	10.5	N.W.	1	d			19 4	7.6.4.2	19.0	W	0	ubc.	
Región Central IV	Toledo	7.6.8.8 +1.5	10.0	S.N.W.	1	d			22 8	7.6.4.1	20.8	N	0	ubc.	
	Guadalajara	7.6.9.0 +0.8	8.4	N. 6	0	d			19 6	7.6.4.5	18.2	N	1	c.d.	
	Cuenca	7.6.6.6 +0.2	10.8	N. 6	0	c.d.			19 5	7.6.3.5	16.6	N.W.	2	ubc.	
	Cáceres	7.6.7.6	15.0	N	2	fuerte			25 11	7.6.4.7	22.6	N.W.	2	ubc.	
	Badajoz	7.6.7.6 +1.0	14.4	S	0	fuerte			26 11	7.6.4.1	23.4	N	1	c.d.	
	Ciudad Real	7.6.7.0 +1.0	11.2	N	0	fuerte			26 8	7.6.4.4	22.6	N	4	ubc.	
	Logroño	7.6.8.8	8.0	W	0	d			16 4	7.6.6.0	14.8	N	0	ubc.	
	Pamplona	7.6.8.3	6.4	S.N.W.	0	c.d.			11 3	7.6.5.0	14.4	N	0	ubc.	
	Huesca	7.6.8.2 +1.0	8.0	W	0	cubc.			16 6	7.6.6.3	15.8	S. 8.6	1	ubc.	
	Zaragoza	7.6.8.7 +0.0	8.7	N.W.	0	d			17 4	7.6.6.1	16.5	N.W.	0	ubc.	
Región del Levante VIII	Lérida														
	Gerona	7.6.6.7	8.0	S. 0	1	0	fuerte			16 6	7.6.6.2	15.4	S	2	ubc.
	Barcelona	7.6.6.9 +0.3	15	S	0	cubc.	M. Ua		20 10	7.6.7.1	17	S. 6	2	ubc.	
	Tarragona	7.6.7.2	14.7	S.N.W.	2	c.d.	M. Ua		19 11	7.6.5.8	18.3	S. 8.6	2	ubc.	
	Tortosa	7.6.7.8 0.6	15.2	S.N.W.	1	c.d.			21 10	7.6.6.1	18.7	S. 8.6	2	ubc.	
Región del SEIX	Teruel	7.7.0.6	7.6	N.W.	0	fuerte	Día <sup>a</sup>		15 5	7.6.2.9	14.1	N.W.	0	ubc.	
	Castellón	7.6.7.0 -0.1	19.8	N.N.W.	1	fuerte	Día <sup>a</sup>		21 15	7.6.7.7	20.5	S	1	ubc.	
	Valencia	7.6.7.7	16.8	N.N.W.	0	cubc.			20 14	7.6.5.9	19.4	S.N.W.	1	ubc.	
	Albacete	7.6.9.1 -1.0	10.6	S	1	c.d.			22 8	7.6.4.3	20.4	S.W.	1	c.d.	
	Alicante	7.6.6.8 -0.4	17	N	0	c.d.	M. Ua		22 15	7.6.6.3	22	S. 6	3	ubc.	
Cuenca del Guadalq. X del Sur XI	Murcia	7.6.7.5	14.8	S.W.	1	cubc.			25 12	7.6.4.8	23.0	S. 6	2	ubc.	
	Sevilla	7.6.6.3	15.0	S.W.	2	cubc.			28 18	7.6.3.5	22.8	N.W.	1	ubc.	
	Córdoba	7.6.6.8 -0.5	13.4	S	1	cubc.			27 12	7.6.2.9	22.6	N.W.	1	ubc.	
	Jaén	7.6.7.0	13.4	S.W.W.	0	d			23 13	7.6.3.7	22.0	N. 6	0	ubc.	
	Granada	7.6.7.3 -0.2	14.0	S.W.W.	1	cubc.			24 13	7.6.4.6	22.2	S	1	ubc.	
Cana-Balea- rias res XII	Huelva	7.6.6.4	18.2	N. 6	1	ubc.	M. Ua		18 14	7.6.3.5	25.0	S.W.	3	c.d.	
	San Fernando	7.6.6.1 -0.7	17	S	2	cubc.	M. Ua		26 14	7.6.3.9	21	S	4	ubc.	
	Tarifa	7.6.5.2 +1.0	18.6	S	3	c.d.	M. Ua		22 18	7.6.2.7	20.6	S	6	ubc.	
	Málaga	7.6.7.8 +0.5	24.0	N	1	c.d.	M. Ua		23 16	7.6.5.9	22.0	S.W.	2	ubc.	
	Almería	7.6.5.4	20.4	S	1	fuerte	M. Ua								