

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm.º 71

BOLETÍN DEL

1917

12 de Marzo.

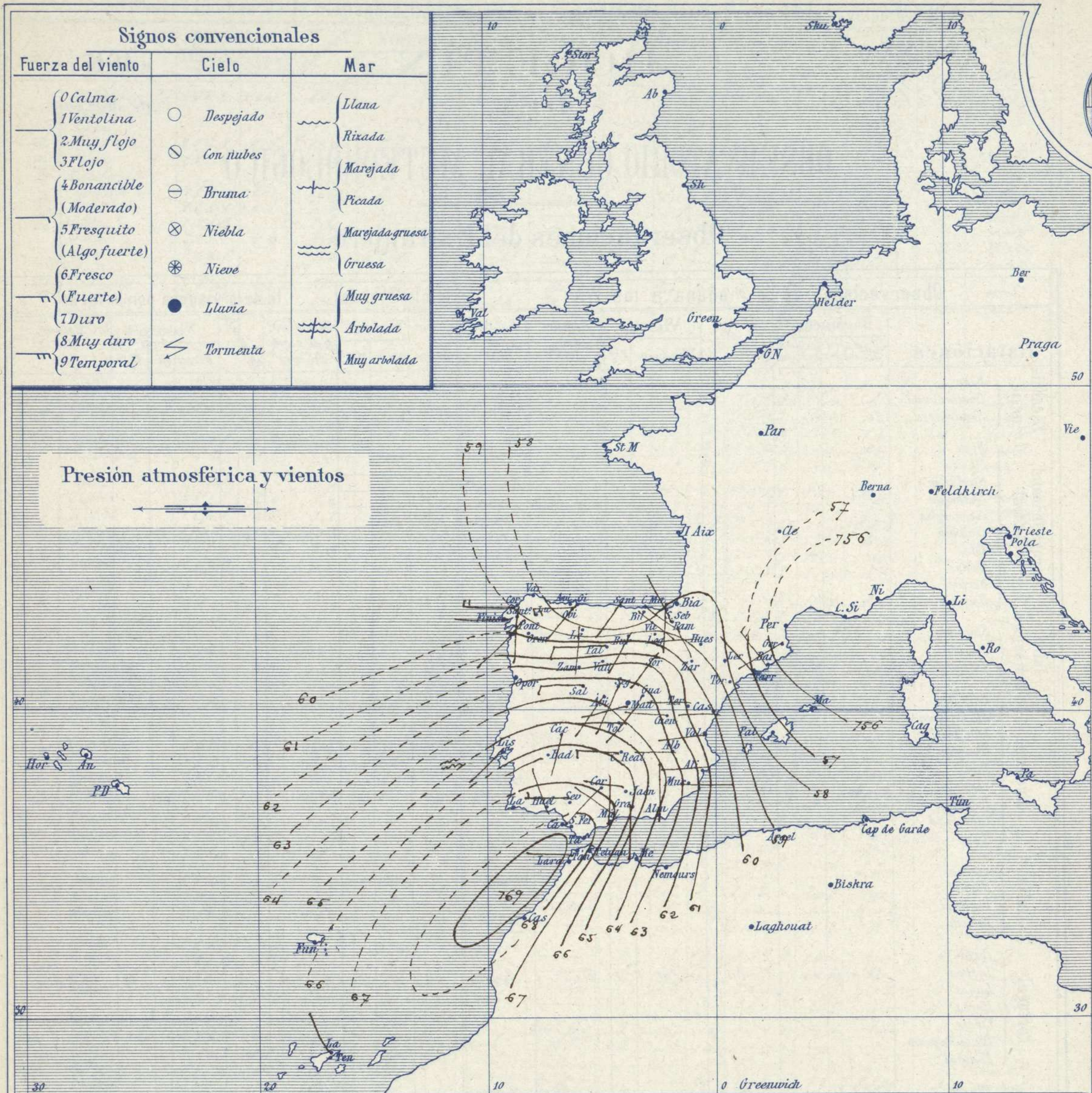
OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h								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. ^{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															
	Gristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	26.4.6	+1.1	12	SW	4	emb.	Gruesa	2	13	10	25.9.3	13	SW	4	emb.
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Marruecos y Argelia	Funchal															
	Tánger	26.8.7		14.0	W	4	emb.	W. 4	4	17	12	26.2.0	14.9	SW	7	emb.
	Orán															
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de Garde															
Radiogramas																
Precios de suscripción								Dirección : Adresse : Address :								
España Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas								Señor								
Extranjero Un año 30 pesetas								Jefe del Observatorio Central Meteorológico								
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid								Parque del Retiro								
								Madrid. (ESPAÑA)								
								Apartado n.º 285.								

AÑO XXV

Boletín del Lunes 12



Estado general

El centro de las mayores presiones (769 mm), se encuentra situado al Occidente de las costas marroquies, extendiéndose desde el Estrecho de Gibraltar a Canarias. Las presiones débiles aparecen situadas hacia el centro de Europa, sin que pueda determinarse bien su situación a causa de la carencia de datos.

Aunque las lluvias se reparten por toda la península Ibérica, no son copiosas ni van acompañadas de vientos fuertes, si no a lo más, moderados del Oeste. Hay marejadilla en el Cantábrico?

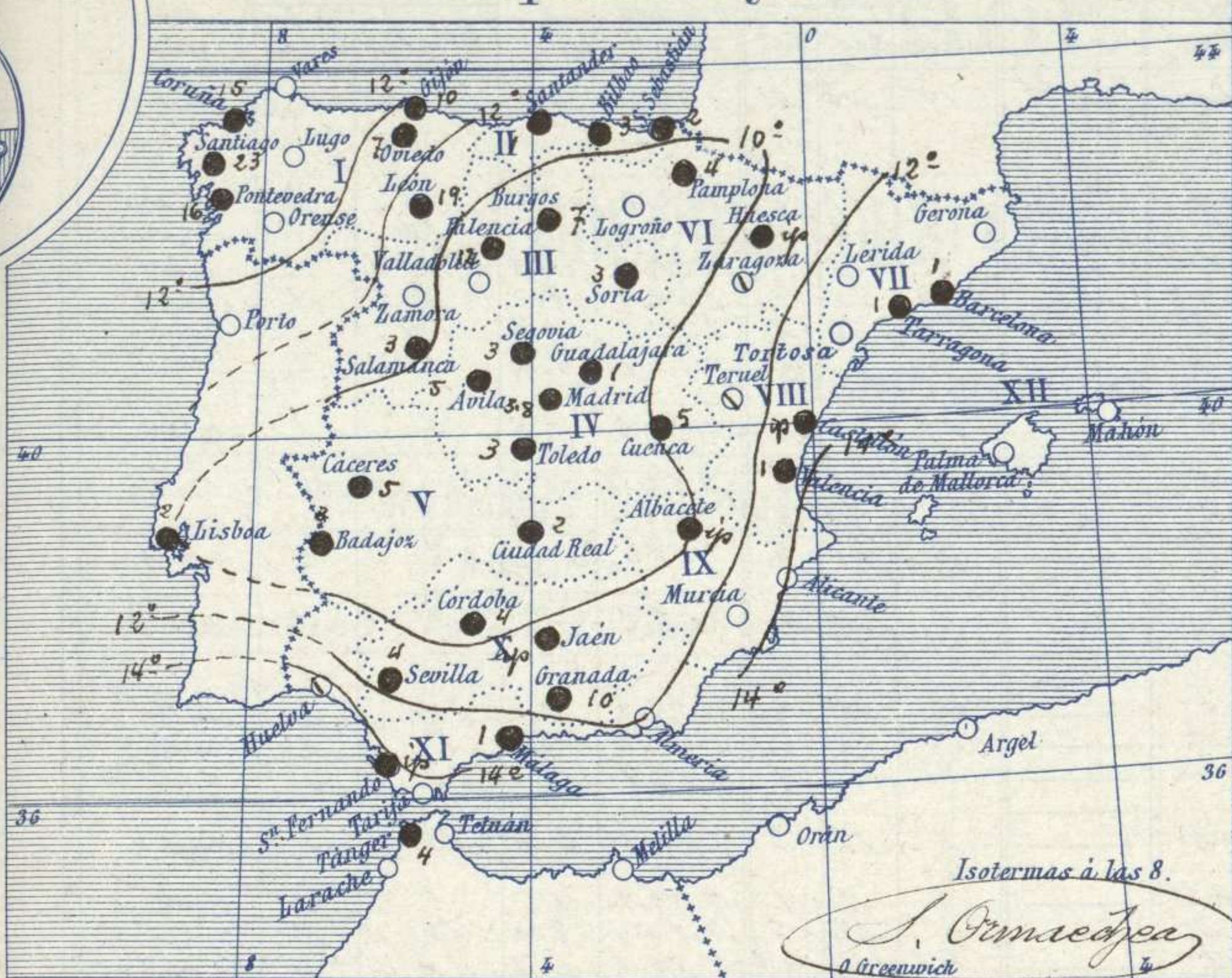
La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en San Sebastián y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en León, Soria y Avila.

Sanja

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes del Oeste lluvias y mar
- II }
- III } Vientos moderados de la region del Norte,
- IV } cielo nuboso y descenso de la temperatura.
- V }
- VI }
- VII } Vientos fuertes del Norte y tiempo inseguro.
- VIII }
- IX } Vientos flojos de la region del Oeste y
- X } buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la region del Oeste



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las.....h.....m

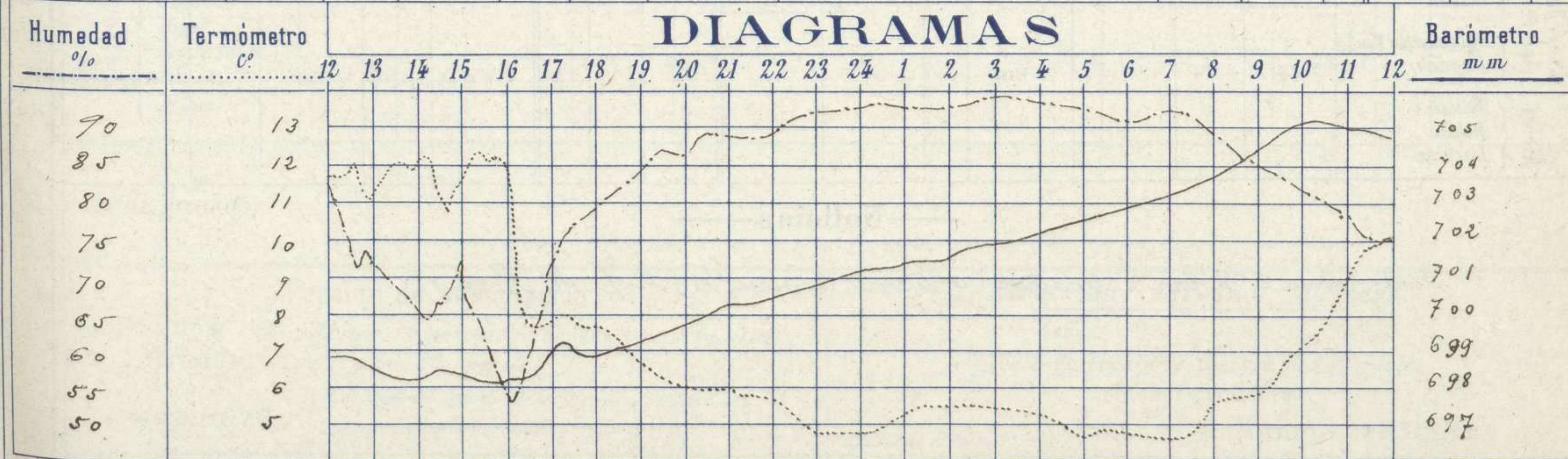
Seende a soplar viento del cuarto cuadrante con lluvias y mar en el Cantabrico.
Vientos fuertes del Norte en Cataluña.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 11 y 12^h del dia 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Hora	Alturas	Dirección del viento
12	6.9.8.8	11.5	82	S.W.	2	1.6	C. cub.	Temp. máx. a la sombra 13.5			
16	6.9.8.2	11.7	54	S.W.	4		Th. 28	Th. mínima 13. 11.6			
20	6.9.9.8	6.2	86	W.S.W.	2	0.2	Th. 28	Horas de sol despegado en el día			
24	7.0.1.3	4.8	73	W.S.W.	1		Th. 28	de ayer 3. h ² 40 m ²			
4	7.0.2.3	5.3	94	W.S.W.	3		Nubes				
8	7.0.3.8	5.6	70	W.S.W.	2		C. 28				
12	7.0.4.8	10.2	70	W.S.W.	4		Nubes				

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. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	7.58.5	+1.6	1.1	W	6	lluvia	W. de	1.5	1.8	9	7.52.5	1.0	S.W.	1	lluvia	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	7.57.2	+1.0	1.1.8	S.W.	4	nub.	lluvia	1.0	1.9	7	7.53.7	1.0	W	2	lluvia	
	Oviedo	7.56.9	0.0	1.1.6	W	7	W		7	1.2	0.0	7.53.4	1.2	S.W.	1	lluvia	
	Finisterre	7.52.7	+1.6	1.0.8	W	2	nub.	Spuma	5	1.2	1.1	7.52.9	1.8.8	W	2	nub.	
	Santiago	7.50.5	+2.2	2.7	S	2	lluvia		2.8	1.0	6	7.52.8	8.1	S	2	lluvia	
	Pontevedra	7.60.6	+2.0	1.1.0	S.W.	7	nub.		1.6	1.2	8	7.52.1	1.9.3	S.W.	2	lluvia	
	Lugo	7.59.1		7.2	S.W.	4	nub.			9	5	7.52.7	2.8	S	2	nub.	
Orense																	
León	7.58.6		5.7	S	2	nub.		1.9	1.0	1.1	7.52.2	6.5	S	2	nub.		
Región Cantábrica II	Santander	7.57.0	+1.0	1.0.4	S.W.	0	nub.	M. Ua	1	1.8	8	7.54.1	15.9	W.S.W.	4	nub.	
	Punta Galea	7.55.9	+0.5	1.0.1	S.E.	2	nub.	M. Ua		1.8	9	7.54.2	17.6	S	7	nub.	
	Bilbao	7.56.8	+2.0	9	S.E.	1	c. d.		2	2.1	8	7.51.4	2.1.6	S	2	nub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	7.52.1	+1.2	1.2.4	S	2	W	M. Ua	2	2.0	8	7.52.2	12.0	W	2	nub.	
Región del Duero III	Zamora																
	Palencia	7.60.5	+1.2	5.9	W	5	nub.		1.2	1.1	4	7.53.9	12.0	S.W.	2	nub.	
	Burgos	7.60.0	+1.5	3.6	S.W.	1	nub.		7	1.0	2	7.52.7	9	S	2	nub.	
	Soria	7.61.8	0.0	2.6	S.W.	6	lluvia		2	1.1	1	7.52.1	1.0.0	S.E.	7	c. d.	
	Valladolid																
Salamanca	7.62.2	+1.0	5.8	W	5	nub.		2	1.2	3	7.52.7	6.6	S.W.	2	nub.		
Región Central IV	Ávila	7.63.5		2.2	S.W.	2	nub.		5	8	1	7.59.9	4.5	S	4	nub.	
	Segovia	7.63.4	+2.2	3.0	S.W.	2	nub.		2	1.2	2	7.55.4	8.0	S.W.	2	nub.	
	Madrid	7.63.0	+1.2	5.6	W.S.W.	2	c. d.		1.8	1.2	4.6	7.55.6	11.7	S.W.	4	nub.	
	Toledo	7.62.8	+1.6	7.0	W	2	nub.		2	1.4	5	7.55.4	13.2	W.S.W.	2	nub.	
	Guadalajara	7.62.4	+1.6	5.4	S.W.	2	nub.		1	1.2	4	7.54.7	11.5	S.W.	5	nub.	
	Cuenca	7.62.2		4.6	W	6	nub.		5	1.1	2	7.55.5	11.2	S.W.	4	nub.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	7.65.0		7.2	S.S.W.	2	nub.		5	1.1	2	7.57.1	7.8	S.W.	2	c. d.	
	Badajoz	7.65.9	+1.5	2.0	S.W.	1	nub.		3	1.4	7	7.57.9	9.2	W	2	lluvia	
	Ciudad Real	7.65.7	+2.0	5.1	W	5	nub.		2	1.9	4	7.57.2	12.6	W	6	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño																
	Pamplona	7.57.5		6.2	N.W.	0	nub.		4	1.6	5	7.51.6	12.8	S.S.E.	2	nub.	
	Huesca	7.57.3	+1.0	7.4	W	2	nub.		Imp	1.6	5	7.55.0	12.6	S	1	nub.	
Zaragoza	7.59.6	0.0	10.4	N.W.	2	nub.			1.9	6	7.52.0	13.4	S	1	nub.		
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	7.54.2	0.0	12.6	S.W.	2	c. d.			1.9	8	7.55.6	18.4	S	4	W	
	Barcelona	7.55.8	+0.2	1.3	N.W.	5	nub.	M. gila	1	2.0	7	7.56.4	8.4	S	1	nub.	
	Tarragona	7.56.7		13.0	N.W.	2	c. d.	W. de	1	1.4	9	7.57.0	12.0	S.S.E.	2	nub.	
Tortosa																	
Levante VIII	Teruel	7.60.2		5.7	W	0	nub.			1.5	4	7.58.2	11.2	S.W.	0	nub.	
	Castellón	7.59.7	+0.3	12.4	W	1	c. d.	W. de	Imp	1.2	1.2	7.57.7	15.7	N.W.	0	lluvia	
	Valencia	7.50.2		12.6	W.S.W.	1	W		7	1.6	1.1	7.57.2	15.2	S.S.W.	0	nub.	
Región del SE IX	Albacete	7.63.2	+1.5	16.0	W	2	c. d.		Imp	1.2	4	7.57.2	12.6	S.W.	2	nub.	
	Alicante	7.61.2	+1.2	1.4	W	2.5	W			1.9	1.2	7.57.4	1.6	S.S.W.	2	nub.	
	Murcia	7.62.7		12.6	S	2	W			1.9	1.0	7.57.1	18.0	S	2	nub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	7.67.2		1.0.4	W	4	nub.		4	1.6	8	7.59.8	16.9	S.W.	7	nub.	
	Córdoba	7.66.2	+2.0	7.7	S.W.	1	nub.		4	1.2	5	7.59.1	14.8	S.W.	7	nub.	
	Jaén	7.66.4		7.6	W.S.W.	1	c. d.		Imp	1.4	6	7.58.4	12.8	W	0	c. d.	
	Granada	7.67.0	+0.6	6.8	S	2	lluvia		1.0	1.2	5	7.60.9	9.4	S	2	nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	7.66.7		15.0	N.W.	0	nub.	W. de		1.6	9	7.52.1	15.2	W	2	nub.	
	San Fernando	7.67.5	+1.0	1.2	W	2	nub.	M. Ua	Imp	1.6	1.2	7.62.1	1.4	W	5	nub.	
	Tarifa																
	Málaga	7.67.8	+1.2	1.2	N	2	nub.	W. de	1	1.9	1.1	7.60.6	1.8	W	2	nub.	
Almería	7.62.0		16.8	N	1	W	lluvia		1.6	1.1	7.58.6	14.6	S.W.	6	nub.		
Canarias XII	Palma																
	Mahón																
Canarias XIII	San Cristóbal de Tenerife																
	Laguna	7.67.1	+1.5	1.0.8	N.W.	4	W		8	1.9	1.0	7.62.0	14.7	N.W.	2	lluvia	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
Larache																	

Noticias

Pamplona = 17 las 17 granizo y ligera tormenta (Prof. R. Florens)