

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 291

DEL

18 de Octubre

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	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	76.9.8	+1.2	6.8	N	1	cd	N/E	7	9	5	7.6.1.6	8	N	2	N/E
	Cristiansund	76.8.6	+1.5	9	W	2	c	N/E	11	13	9	7.6.1.1	9	Cal.	0	o
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Oris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	76.4.7	+0.2	11	NW	2	cd	N/E	15	7		76.2.0	1.2	NW	5	c
	Lisboa	61.8	+0.5	12	NNE	3	cd	N/E	18	12		6.3.1	1.6	NW	5	c
	Lagos	63.6	+0.2	15		2	c	N/E	22	15		6.3.8	1.7	N	3	cc
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	76.7.9	+0.2	16.8	NE	1	cd	N/E	20	17		76.9.5	1.8	SSE	0	cd
	Funchal	76.5.7	+0.1	18	NE	2	c	N/E	22	16		76.6.1	2.0	NNE	4	c
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán	75.5.5		17.3	W	4	c	N/E	24	14		75.2.1	1.7	SW	1	N
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra	75.6.1	0.0	1.3	N	1	N	N/E	20	12		75.7.3	1.6	NW	2	N	

Radiogramas

Precios de suscripción

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

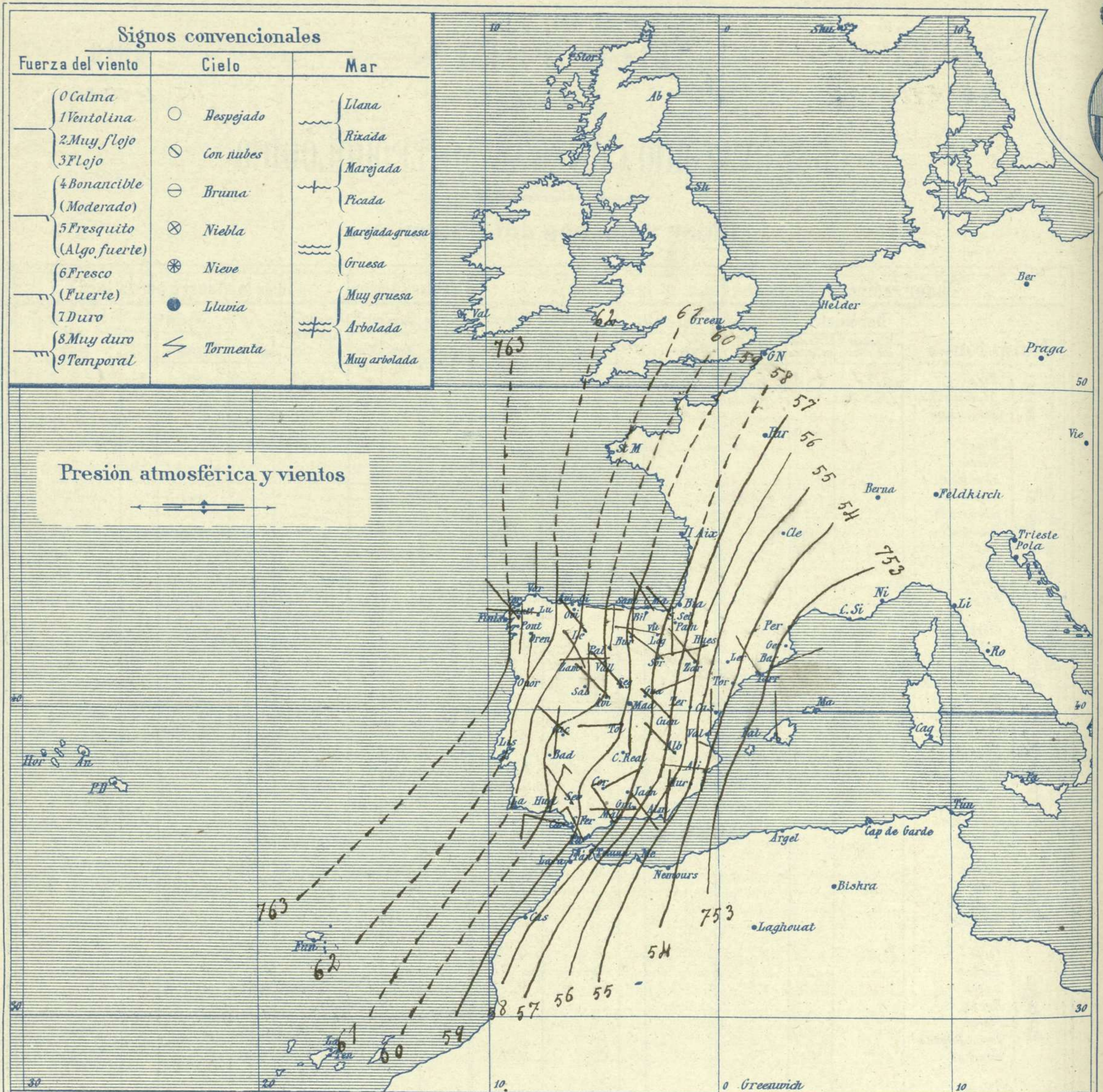
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

El centro borrascoso del Golfo de Vizcaya y los secundarios que se hallaban dentro de la península Ibérica se alejaron hacia Oriente y consiguientemente mejoró el tiempo por toda España después de unas horas de lluvias generales y bastante copiosas, principalmente en las provincias Vascongadas y en Cataluña.

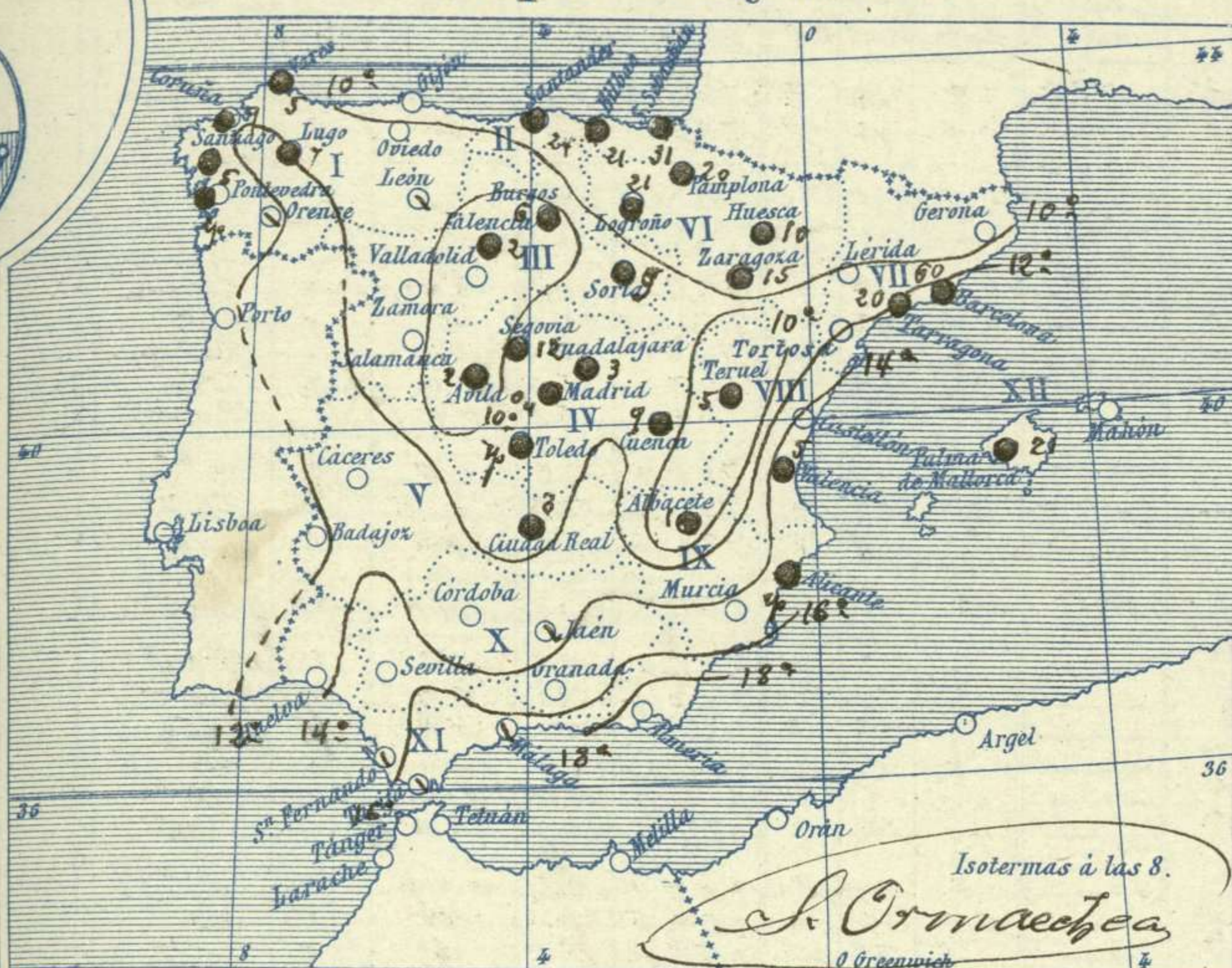
Hoy dominan en España los vientos del Norte. La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Palencia.

Hay marejada en las costas de Andalucía.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Norte y chubascos.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 55 m

Persistencia de los chubascos en las costas del Cantábrico.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18

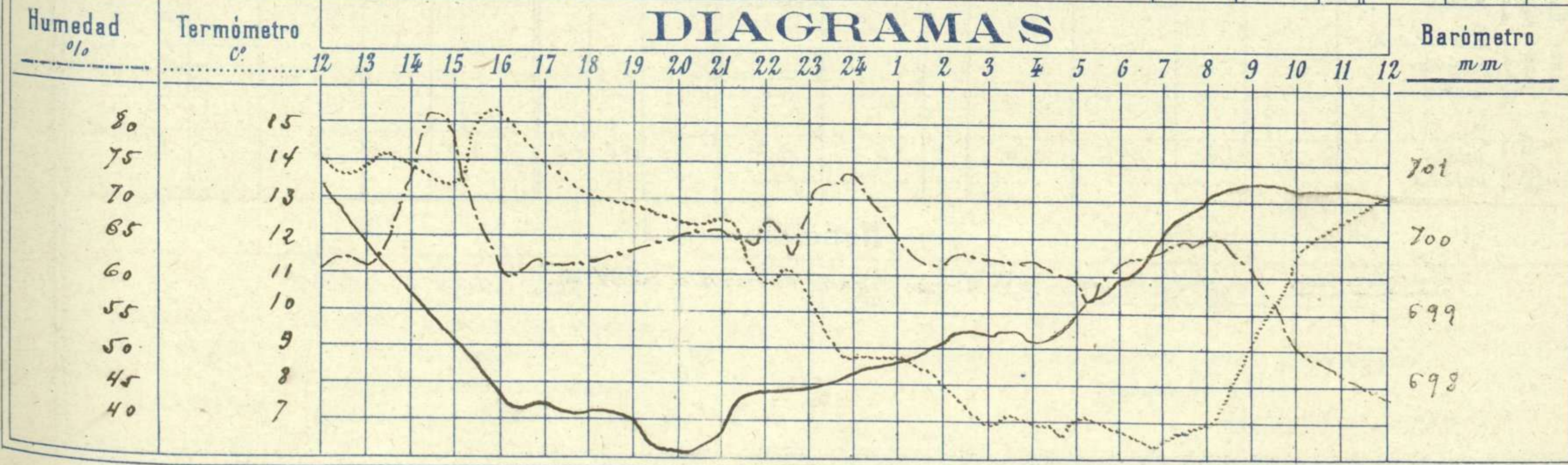
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 2 m^t

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ve} 0 a 9									
12	700.7	14.0	61	N	2		Cub.	Temp ^a máx ^a a la sombra 15.4	50	S.W.	2	2500	W.N.W.	5
16	697.6	15.2	60	N	3	0.4	Nlo.	id. mínima id. 6.2	400	S.S.E.	1	3000	W.N.W.	6
20	697.0	12.4	65	W	4		Cob.	Horas de sol despejado en el día	700	N.W.	1	3200	N.W.	6
24	698.1	8.5	73	N.N.E.	2		Cob.	de ayer. E. h. 5 m ^t	900	N.W.	2	3600	N.W.	9
4	698.5	6.7	61	N	2		Cl.		1000	N.N.W.	3	3800	N.N.W.	9
8	700.5	4.8	65	Cal	0		Cl.		1200	N	2	4600	N.W.	9
12	700.5	13.1	43	S.W.	1		Cl.		1800	N.N.E.	3	6400	N.W.	9
									2000	N.N.E.	1			
									2400	W.N.W.	4			

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. ^o 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 ^{za}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuertza		
Región del N.W.I.	La Coruña	7.62.3	+0.1	1.2	S	1	Cub. ^o	M ^{ta}	9	16	9	7.50.8	14	N.W.	5	Pluere
	Vares	7.59.3	2.0	11.0	N	6	Fd	Fd	5	15	2	7.57.1	12.2	N	3	Fd
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo															
	Finisterre															
	Santiago	7.63.2	+0.5	2.2	N.W.	6	Cub. ^o		3	14	6	7.52.9	22.7	N.W.	4	Lluvia
	Pontevedra	7.62.2	-1.2	16.6	N	1	Cub. ^o		3	19	5	7.61.8	16.6	N	4	Cub. ^o
	Lugo	7.55.2		2	N	2	Cub. ^o		5	11	4	7.62.6	13.4	N	2	Lluvia
Región Cantábrica II	Orense	7.62.3	-1.0	15.5	N	2	Fd		5	7	7.67.2	15.6	N.W.	3	Cub. ^o	
	León	7.62.2		7.6	N.W.	3	Nub. ^o		5	7	7.54.2	12.6	S.W.	5	Cub. ^o	
	Santander	7.51.1	+1.2	9.2	W	3	Cub. ^o	M ^{ta}	24	14	9	7.52.2	12.1	N.W.	2	Cub. ^o
	Punta Galea	7.55.2		9.4	N.W.	4	Lluvia	M ^{ta}	32	13	9	7.50.0	12.9	N.S.	0	Lluvia
Región Duero III	Bilbao	7.57.2	+1.0	9.0	N.W.	2	Fd		42	12	8	7.51.5	12	N.S.	1	Fd
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	7.52.0	+1.0	9.3	S	1	Cub. ^o	M ^{ta}	31	13	7	7.51.2	10.2	S.W.	1	Lluvia
	Zamora	7.61.0		6.6	N.W.	6	D ^o			17	3	7.56.6	14.6	W	1	Cub. ^o
	Palencia	7.60.6	+1.0	4.0	N	0	Fd		2	15	0	7.53.4	12.2	N.W.	4	Cub. ^o
Región Central IV	Burgos	7.58.3	+1.0	4.0	N	0	Cub. ^o		5	12	2	7.51.3	12.3	N.W.	0	Fd
	Soria	7.56.2	+1.2	6.3	N	0	D ^o		9	9	2	7.53.3	1.2	W	0	Lluvia
	Valladolid	7.60.4	+1.6	3.2	N	1	D ^o			16	2	7.54.4	15.2	N.W.	4	Nub. ^o
	Salamanca	7.58.0	+0.5	2.6	N	1	D ^o			15	1	7.57.4	12.4	N.W.	6	Cub. ^o
	Ávila	7.60.0		2.2	N.W.	3	Nub. ^o		3	11	1	7.55.4	9.2	N.W.	2	Cub. ^o
	Segovia	7.60.0	+0.7	5.0	N.W.	0	Cub. ^o		12	14	3	7.54.5	10.2	S.W.	5	Cub. ^o
	Madrid	7.58.9	+1.9	6.8	C ^o	0	D ^o		0.4	15.9	6.2	7.54.2	15.2	W	3	Nub. ^o
Región Extrem ^a Mancha V	Totodo	7.59.7	+1.2	8.4	W	1	Fd		40	12	7	7.55.3	16.3	W	4	Cub. ^o
	Guadalajara	7.67.8	+1.9	7.2	N.E.	0	Fd		3	13	5	7.53.5	12.8	S.W.	5	Fd
	Cuenca	7.56.1		5.4	N.W.	4	Cub. ^o		9	12	2	7.55.2	10.4	S.W.	2	Lluvia
	Cáceres	7.59.4		10.9	N.W.	3	D ^o			20	7	7.52.6	17.2	N.W.	2	Cub. ^o
	Badajoz	7.63.3	+1.0	10.4	W	1	Fd			21	9	7.56.1	19.2	S.W.	3	Nub. ^o
Alto Ebro VI	Ciudad Real	7.57.0	+2.5	7.9	N	1	Cub. ^o		3	18	5	7.55.5	16.9	S.N.	4	Cub. ^o
	Logroño	7.58.4		7.0	W	0	Cub. ^o		21	11	5	7.53.4	12.0	S	0	Nub. ^o
	Pamplona	7.51.2		7.0	N.W.	3	Fd		20	9	5	7.54.0	7.8	N.W.	1	Lluvia
	Huesca	7.58.3	+1.0	6.5	N.W.	1	Nub. ^o		1.0	12.0	4.5	7.55.2	9.4	W	0	Fd
Cataluña VII	Zaragoza	7.57.9	+1.0	2.2	N.W.	2	Cub. ^o		1.5	13	7	7.53.6	15.0	N.E.	0	Cub. ^o
	Lérida															
	Gerona	7.52.2	+0.1	1.6	N	5	C			2	9	7.54.7	12.0	S	2	N
	Barcelona	7.52.1	+0.3	1.3	N.E.	2	C ^o		60	17	7	7.59.9	1.5	S.W.	5	Cub. ^o
Llevante VIII	Tarragona	7.52.6		12.0	N.W.	1	Lluvia	M ^{ta}	24	16	9	7.55.4	14.6	S	2	N
	Tortosa	7.53.9	+2.8	9.2	N.W.	4	C		14	19	9	7.54.9	15.5	S	2	Lluvia
	Teruel	7.51.1		4.9	N	3	Cub. ^o		3	12	4	7.54.3	9.9	S.W.	0	D ^o
Región del SE IX	Castellón	7.53.2	+1.0	13.7	N	0	C ^o	M ^{ta}	3	12	12	7.55.7	18.9	S.E.	1	C
	Valencia	7.53.5		10.1	N.W.	1	D ^o		5	21	7	7.55.0	19.8	N.W.	1	Cub. ^o
	Albacete	7.57.0	+2.1	5.0	N.W.	3	D ^o		1	16	4	7.55.5	14.6	W	2	C ^o
Cuenca del Guadalquivir X	Alicante	7.53.2	+2.0	1.4	N.W.	3	Fd	R ^{ta}	4	22	13	7.54.9	21	N.W.	0	Cub. ^o
	Murcia	7.55.1		18.2	N	5	Fd			23	13	7.53.7	21.2	S	3	Fd
	Sevilla	7.52.9		15.2	N.W.	27	D ^o			24	13	7.59.1	22.2	N.W.	6	Cub. ^o
	Córdoba	7.57.6	+1.0	11.5	N.E.	1	C ^o			22	12	7.57.7	21.4	S.W.	4	Cub. ^o
	Jaén	7.58.3		10.1	S.E.	2	Nub. ^o			18	9	7.57.3	15.2	S	2	Cub. ^o
Costa del Sur XI	Granada	7.57.6		10.2	W	1	Cub. ^o			18	8	7.58.1	17.2	N	4	D ^o
	Huelva	7.56.7		13.8	N		D ^o	M ^{ta}		23	9	7.59.5	21.4	N	4	Cub. ^o
	San Fernando	7.60.0	+0.3	1.5	N.W.	6	Cub. ^o	M ^{ta}		19	15	7.60.7	1.8	N.W.	3	Cub. ^o
	Tarifa	7.58.9	+0.3	16.2	N.W.	7	Fd	M ^{ta}		18	15	7.60.2	13.6	N.W.	6	Cub. ^o
	Málaga	7.58.9	+1.3	1.7	N.W.	4	Fd			23	16	7.59.8	23	N.W.	3	Cub. ^o
Balears XII	Almería	7.55.3		20.1	N	3	D ^o	Fd		22	17	7.57.2	21.0	W	4	Fd
	Palma	7.48.2	0.0	1.4	N.W.	2	Cub. ^o	M ^{ta}	2.5	19	12	7.55.4	1.2	N.E.	5	Nub. ^o
Canarias	Mahón															
	Las Palmas															
	Laguna															
Africa	Ixaña															
	Tetuán	7.62.3	1.8	19.6	N.W.	7	C ^o	N ^o		28	10	7.63.5	20.6	W	7	S
Melilla																
Larache																

Noticias

Santander = Ayer a 17 horas ligera tormenta al N.W.