

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 314

BOLETÍN

DEL

1917

10 de Noviembre

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. ^s 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	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														
	Lisboa	766.8	+0.2	15	W.N.W.	4	Cluesc. M. g. n.	5	13	15	767.9	15	N.W.	3	S. nub.
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	Arjel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

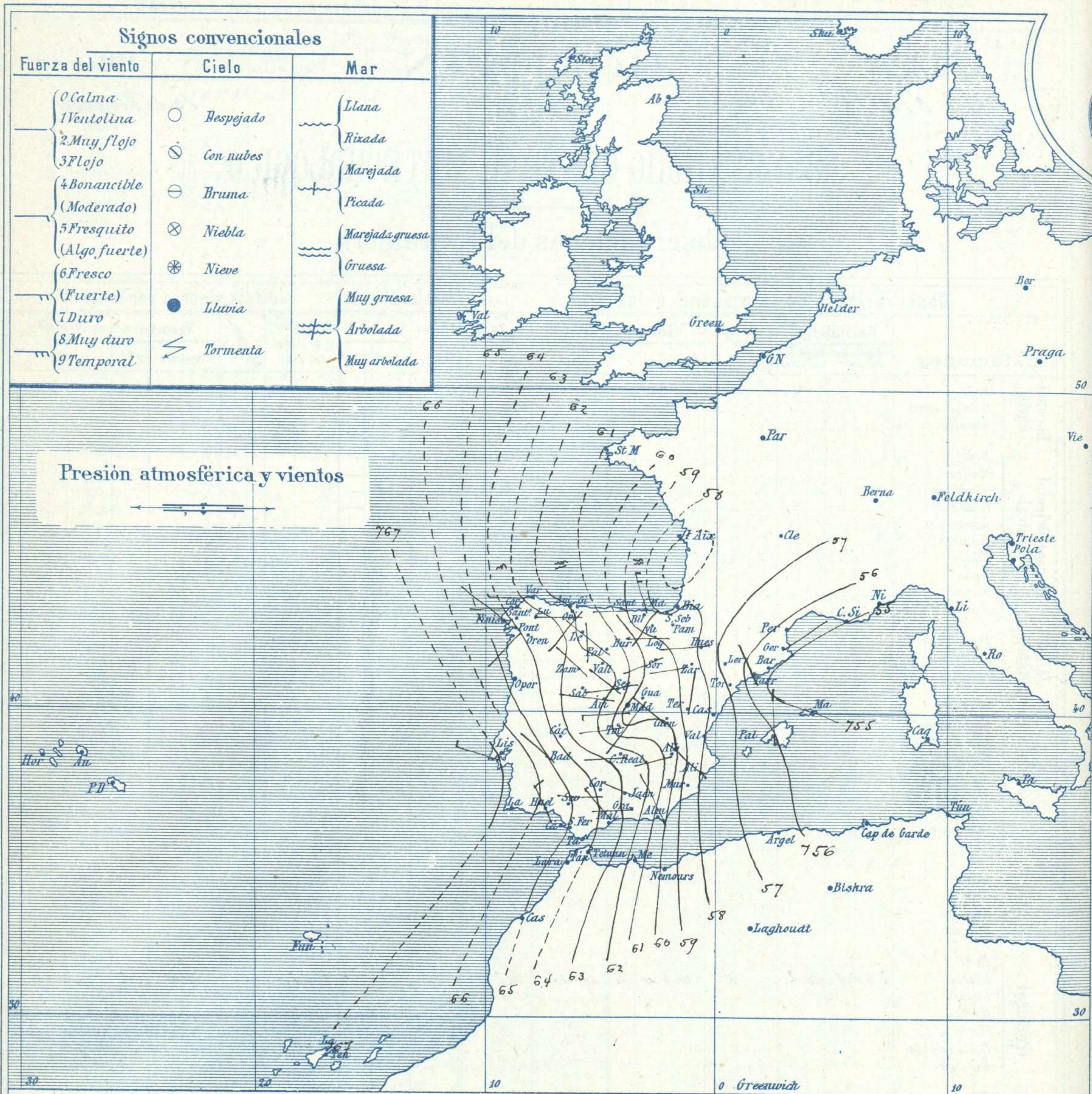
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

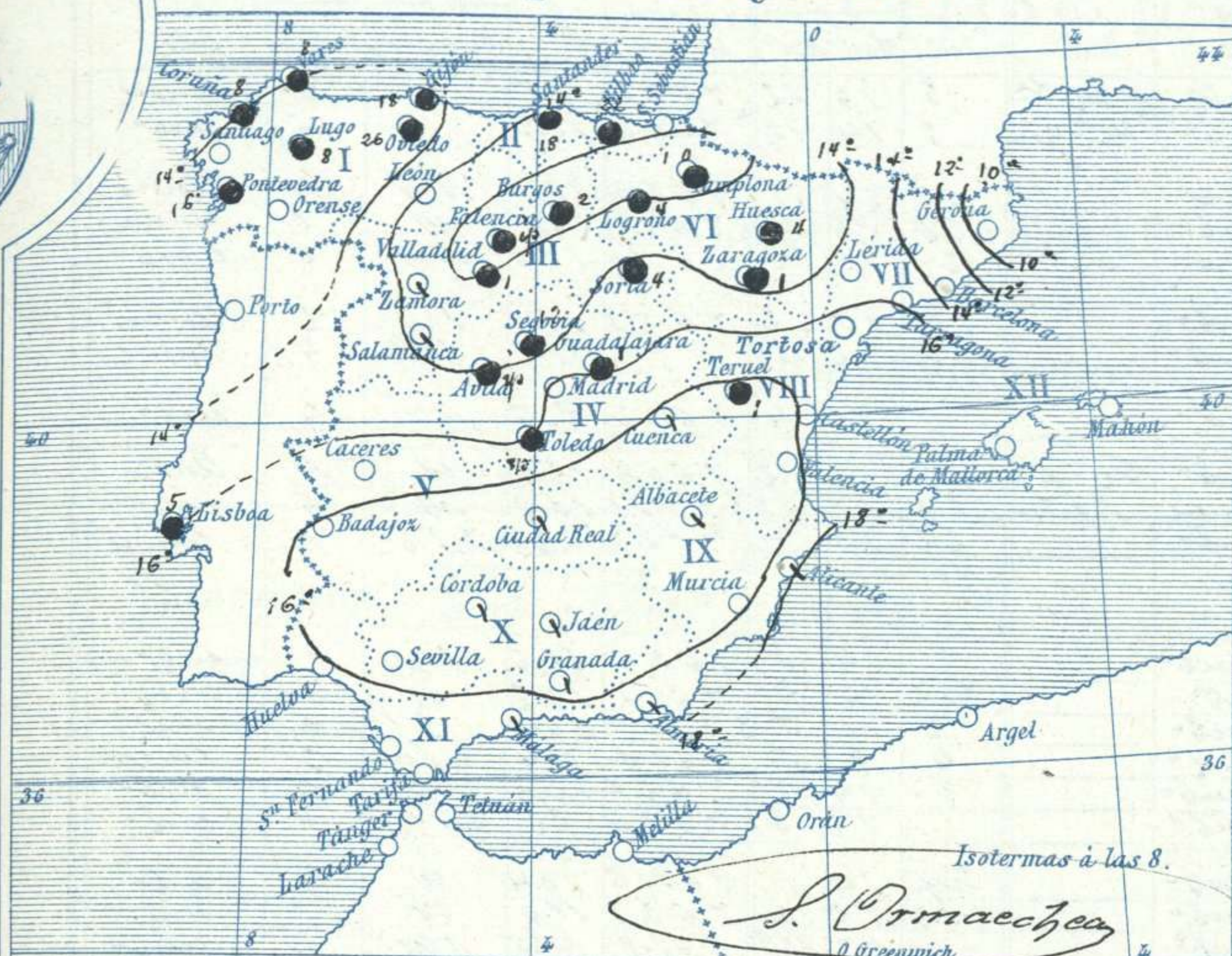
La borrasca de Italia debe de haberse hecho mas intensa o haberse aproximado mas a la Peninsula Iberica, cosa que no puede apreciarse por la carencia de datos. El efecto producido en España por la perturbación del Mediterraneo ha sido principalmente la producción de vientos moderados del Oeste acompañados de lluvias en la mitad septentrional de la Peninsula, las cuales fueron bastante copiosas en Cantabria y Galicia (Finisterre 29 mm, Oviedo 26 mm, Bilbao 22 mm) La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Sevilla. El mar Cantábrico está bastante agitado.

Las presiones altas deben de hallarse colocadas hacia las Azores.

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos del 4º cuadrante y lluvias. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo de cielo nuboso. Descenso de la temperatura.
- V }
- VI }
- VII } Vientos fuertes del Norte y algunos chubascos. Mar.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados del Norte y buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos fuertes, chubascos y mar.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 50. m

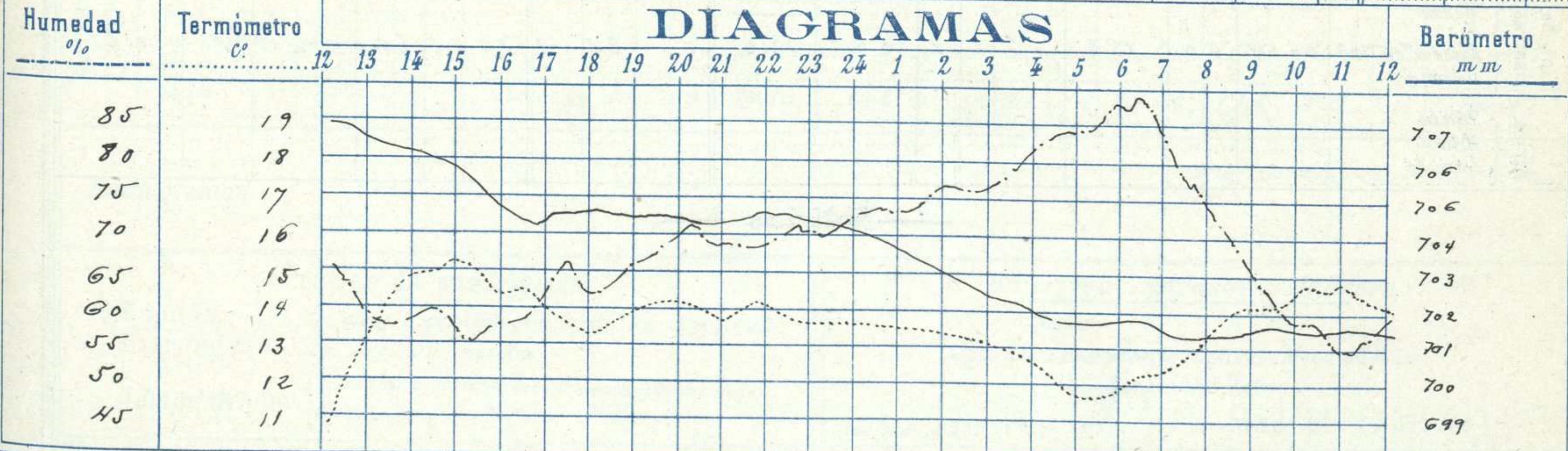
Persistencia en el Golfo de Vizcaya de los vientos duros con lluvias y mar.
El el golfo del Leon tiende a empeorar el tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 9 y 12^h del dia 10

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 ^{va} Oá9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9
12	707.0	11.0	66	S.W.	0		C. cub.	Temp. máx. a la sombra 15.3			
16	704.6	14.5	58	S.W.	0		Nub.	Id. máxima 28.11.0			
20	704.5	14.2	71	W.	3		C. cub.	Horas de Sol despejado en el día 3 horas 5. h. 1.9. nubl.			
24	704.1	13.7	74	W.	2		Nub.				
4	702.0	12.8	83	W.	2		C. d.º				
8	701.5	13.8	69	W.	4		C. d.º				
12	701.4	14.2	60	W.S.W.	4		Nubi.				

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	763.5	-0.2	14	W	3	cub ^o	M ^a da	8	16	12	763.7	15	W	5	lluvie
	Vares	761.5	-1.0	13.0	W	5	cub ^o	M ^a g ^a	8	14	12	760.8	13.9	SW	5	cub ^o
	Avilés	761.1	0.0	13.0	SW	5	cub ^o		13	14	11	762.0	13.8	NW	4	lluvie
	Gijón	761.9		11.4	W	1	cub ^o		2.6	12	10	762.5	14.8	W	1	lluvie
	Oviedo	764.7	-0.5	13.4	NW	5	cub ^o	M ^a da	29	15	13	765.0	15.0	NW	5	cub ^o
	Finisterre	762.8	0.0	12.8	SW	3	cub ^o		16	15	12	765.8	15.0	SW	3	lluvie
	Santiago			10.2	W	3	cub ^o		8	12	8	11.8	SW	4	lluvie	
	Pontevedra															
	Lugo															
Región Cantábrica II	Santander	760.8	+0.1	12.6	W	5	cub ^o	M ^a g ^a	18	17	12	760.7	12.9	W	4	lluvie
	Punta Galea	757.0	-0.5	12.8	NW	4	lluvie	P ^a kien	16	15	12	757.1	13.8	W	6	cub ^o
	Bilbao	759.2	-0.2	13	NNW	2	cub ^o		22	13		757.7	13	S.W.	1	lluvie
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
Región del Duero III	Zamora	761.4	+1.0	10.2	NW	5	cub ^o			14	3	763.6	12.6	SW	1	cub ^o
	Palencia	762.9	+0.2	10	NW	3	lluvie		14	3		761.4	12.8	W	2	cub ^o
	Burgos	760.0	0.0	6.4	NW	0	cub ^o		12	11	5	759.7	10.8	S	0	cub ^o
	Soria	759.0	0.0	9.6	WSW	2	c.d. ^o		4	9	5	761.3	7.4	W.W.	2	lluvie
	Valladolid	761.6	0.0	8.6	NW	4	cub ^o		1	14	8	762.6	12.6	SW	4	cub ^o
	Salamanca	762.0	+0.6	7.0	E	3	cub ^o			14	3	763.0	22	NW	3	c.d. ^o
Región Central IV	Ávila	761.7		8.0	WNW	4	cub ^o		sup	14	1	762.6	10.4	W	2	cub ^o
	Segovia	761.9	0.0	8.0	NW	1	cub ^o		12	12	4	763.2	11.0	W	1	cub ^o
	Madrid	758.7	-0.4	12.8	W	4	c.d. ^o			15	11.9	761.8	14.5	SW	0	cub ^o
	Toledo	760.5	-0.2	12.8	WNW	2	cub ^o		sup	12	12	762.7	15.0	W	1	cub ^o
	Guadalajara	762.0	-0.4	11.0	SW	0	cub ^o		1	15	10	760.8	15.4	SW	2	cub ^o
	Cuenca	760.0	+0.1	10.0	NW	2	lluvie			14	5	762.3	12.2	NW	3	c.d. ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	764.9	0.0	14.6	NW	2	c.d. ^o			20	11	766.8	19.8	NW	1	lluvie
	Badajoz	761.7	-1.0	13.0	W	4	cub ^o			18	10	764.7	16.2	SW	5	cub ^o
	Ciudad Real															
Alto Ebro VI	Logroño	759.4		10.2	W	1	cub ^o		4	13	9	760.6	11.6	W	0	lluvie
	Pamplona	759.8		9.2	NW	4	cub ^o		10	11	8	760.1	9.4	SW	2	lluvie
	Huesca	757.0	+1.0	9.6	WNW	5	c.d. ^o		4	15.0	6.0	759.9	11.0	W	1	lluvie
	Zaragoza	758.5	-0.5	11.4	W	1	cub ^o		1	16	9	759.9	15.0	NW	1	cub ^o
Cataluña VII	Lérida	755.2	0.0	5.0	NW	1	lluvie			15	4	758.7	13.0	W	2	cub ^o
	Gerona	754.2	-0.5	13	W	2	c.d. ^o	M ^a da		19	10	758.7	8.7	NW	2	cub ^o
	Barcelona	755.0		16.2	NW	3	lluvie	lluvie		19	9	759.1	16.6	W	2	cub ^o
	Tortosa															
Levante VIII	Teruel	758.3		10.2	N	1	cub ^o		1	16	9	760.6	13.4	W	0	cub ^o
	Castellón															
Región del SE IX	Albacete	760.5	-0.2	9.6	WSW	1	cub ^o			15	9	762.5	14.6	NW	1	cub ^o
	Alicante	757.4	-0.5	18	NW	4	cub ^o	lluvie		22	13	760.5	20	NW	2	c.d. ^o
	Murcia															
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.8	-1.0	11.6	W	2	cub ^o			20	10	463.9	19.8	SW	2	cub ^o
	Córdoba	762.3		11.8	WNW	3	cub ^o			18	10	763.5	13.8	SW	0	c.d. ^o
	Juén	763.6		9.4	W	0	cub ^o			18	6	764.1	16.8	W	5	cub ^o
Costa del Sur XI	Granada	764.9		16.8	NW	6	cub ^o	M ^a da		21	28	765.2	20.5	NW	1	cub ^o
	Huelva															
	San Fernando															
	Tarifa	763.5	+0.3	17	NW	4	cub ^o	M ^a da		23	16	764.4	22	NW	4	cub ^o
Balear XII	Málaga	762.9		17.2	NW	1	lluvie	M ^a da		20	12	761.8	19.0	S.W.	1	c.d. ^o
	Almería															
Canarias XIII	Palma	756.0	-1.8	17	N	2	c.d. ^o	P ^a kien		19	12	759.0	17	W	5	cub ^o
	Mahón															
Africa	Sierra de Teba	766.9	0.0	19.4	E	1	c.d. ^o	P ^a kien		22	19	766.9	20.6	NNW	1	c.d. ^o
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —