

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 92

DEL

de Abril

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}		Baram. ^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														
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	767.0	0.0	6	N	4	c. d.	M. p.	17	6	7.67.9	11	MMW	4	c. d.
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal														
	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
Cap de Garde															
Túnex															
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

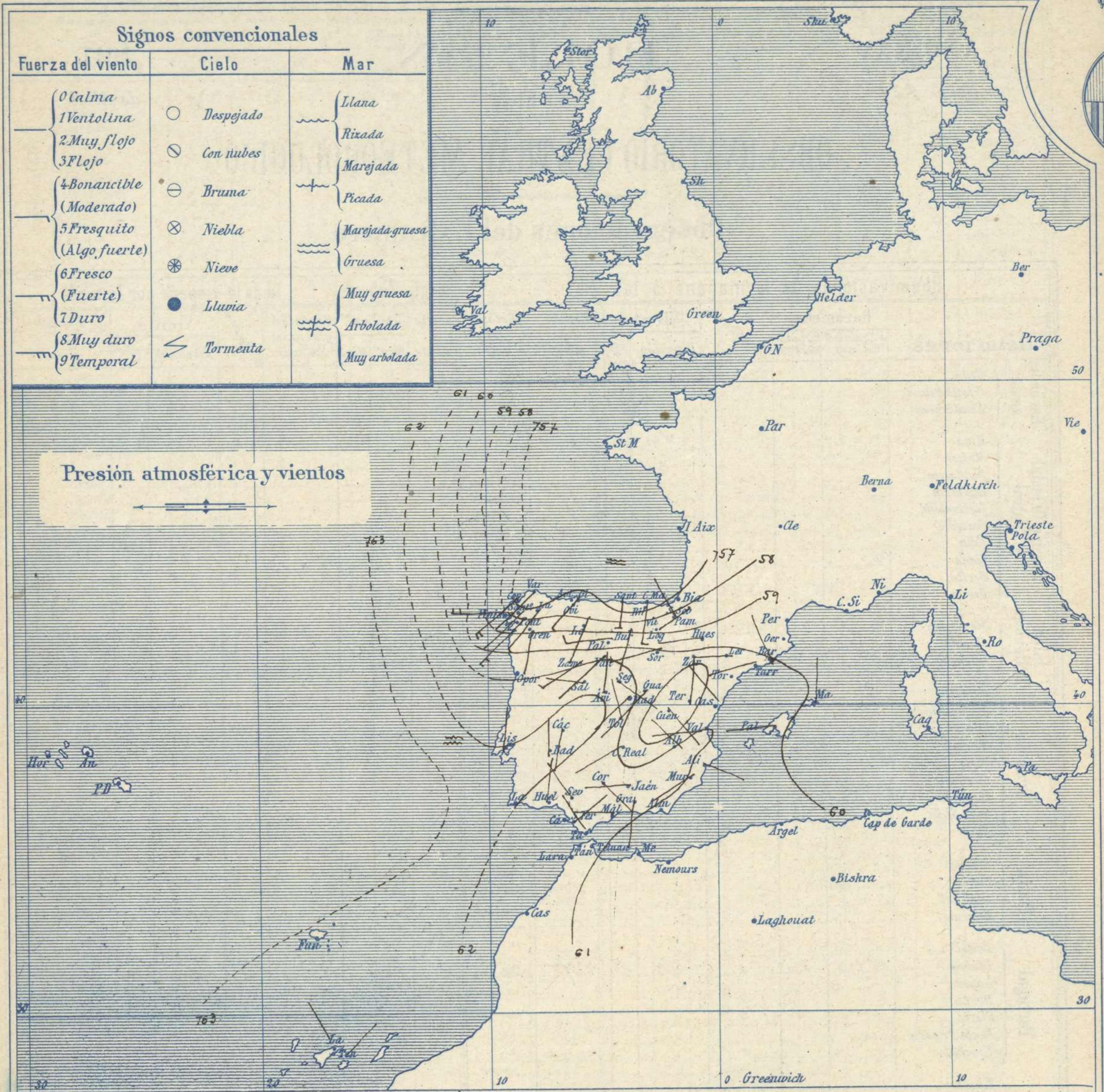
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Una perturbación atmosférica de importancia debe de hallarse en el Canal de la Mancha, cuyo influjo llega marcadamente a Cantabria y Galicia en las cuales llueve con vientos fuertes de la región del Oeste y el mar está bastante agitado.

Hoy aparece el cielo de la mitad meridional de España con muy pocas nubes y los vientos son flojos.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Cuenca.

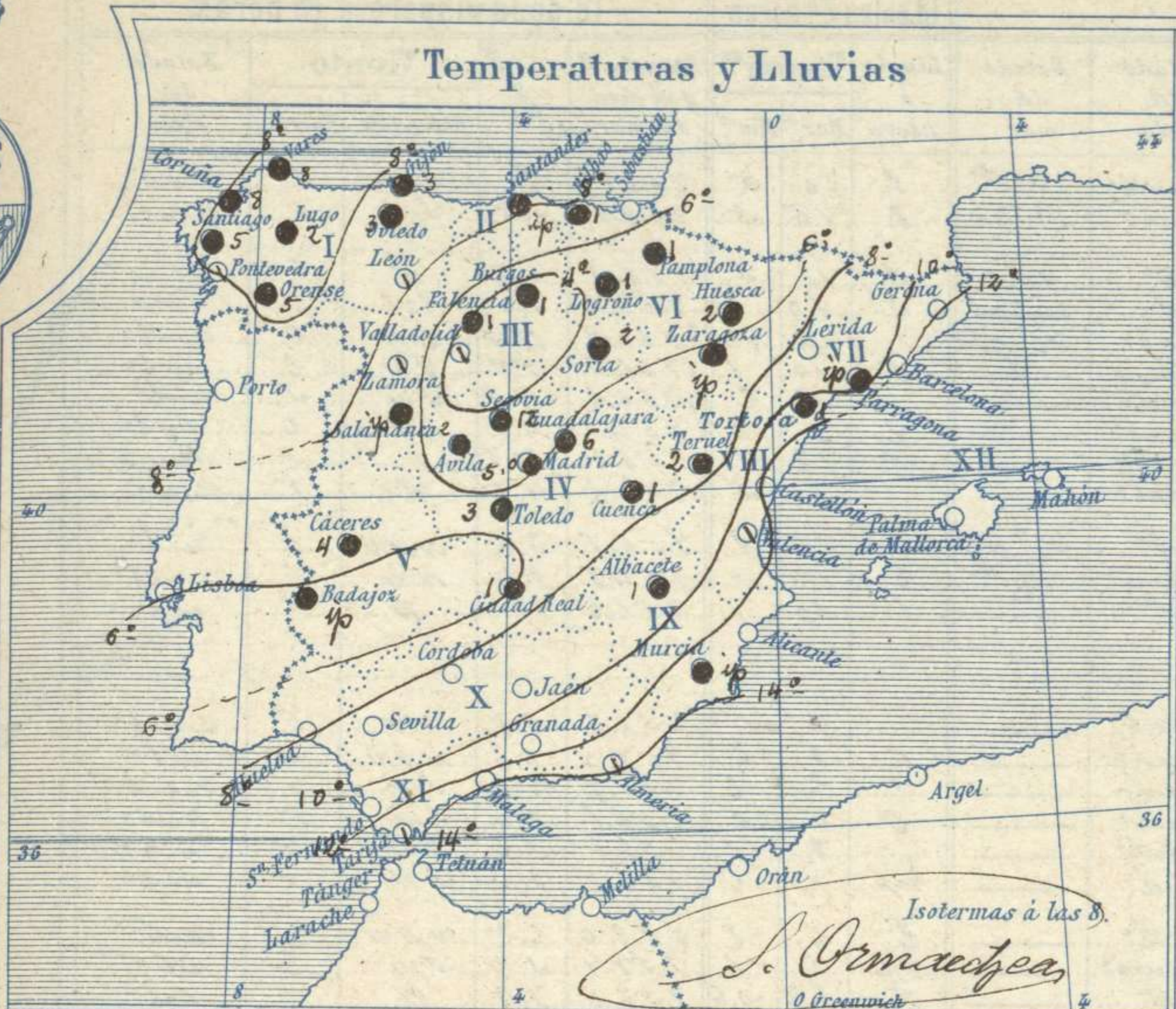
Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores.

S. J. Galbis

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 de la región del Oeste, lluvias y mar.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- XI }
- XII }

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

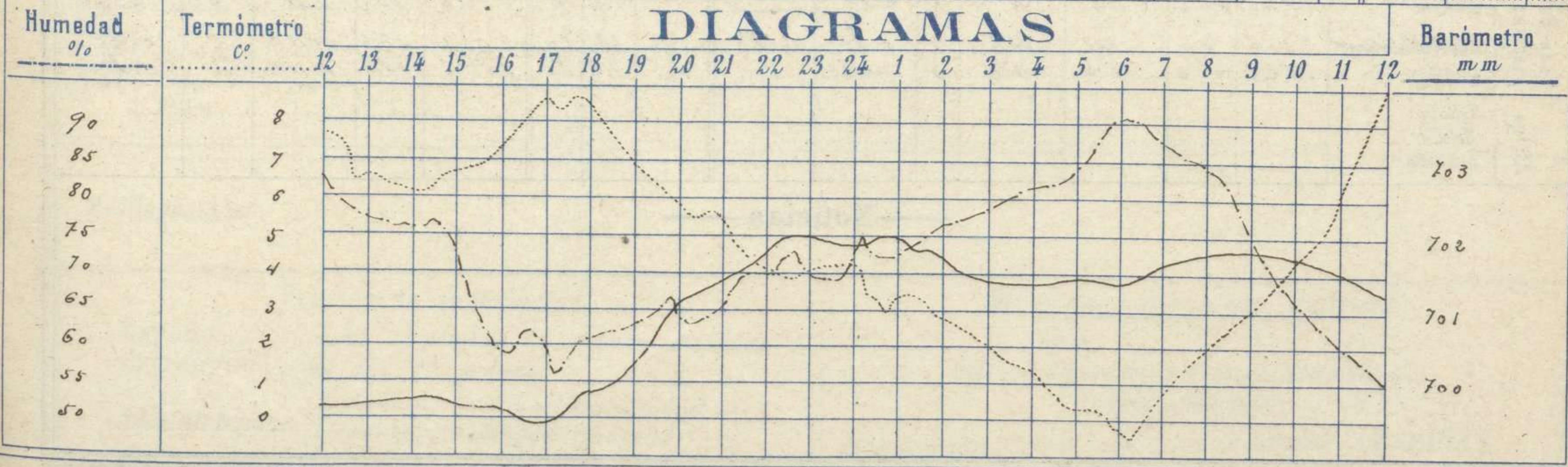
Siende a persistir el mal tiempo en las costas de Cantabria y Galicia principalmente.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 1 y 12^h del día 2

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} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	699.6	7.7	8.3	N.W.	0	0.2	Cub. h	Temp. máx. a la sombra 8.9			
16	699.6	7.4	5.9	W.	1	1.2	Sh.	Id. máxima 10.6			
20	701.1	5.8	6.4	N.W.	1		C.D. b.	Horas de sol despejado en el día			
24	701.7	4.2	7.1	Cal.	0		Sh.	de ayer 0.75 5.0 mts			
4	701.4	1.3	8.2	S.W.	0		Sh.				
8	701.8	2.0	8.4	S.W.	1		Sh.				
12	701.2	8.9	5.5	N.W.	1		C.D. b.				

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. 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 ^{za}				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ia Coruña	757.8	-0.7	8	S.W.	7	c. nub.	M. de	8	10	5	760.8	8	N.W.	5	c. nub.	
	Vares	754.6	-1.0	5.5	S.W.	6	c. nub.	Brisa	8	10	3	758.3	1.8	S.W.	5	c. nub.	
	Avilés																
	Gijón	757.6	-0.2	8.4	S.W.	4	st.	br.	3	11	2	758.2	6.8	W.	6	lluv.	
	Oviedo	755.7		8.6	S.W.	5	st.		3	10	1	757.0	9.0	S.W.	1	lluv.	
	Finisterre	752.1	-1.4	8.5	W.	5	c. nub.	M. gda	1	17	10	760.9	11.4	N.W.	6	c. nub.	
	Santiago	752.7	-0.2	4.9	S.W.	2	lluv.		5	10	1	761.2	5.5	S.W.	2	c. nub.	
	Pontevedra	752.8	-0.4	9.0	S.W.	6	c. nub.		2	12	2	760.2	11.8	S.W.	2	c. nub.	
	Lugo	755.7		8.0	S.W.	4	c. nub.		2	5	0	754.3	4.5	S.W.	4	c. nub.	
Orense	752.2	0.0	8.5	S.	2	c. nub.		5	12	1	758.2	10.5	S.	2	lluv.		
León	752.4		8.4	S.W.	2	c. nub.		5	8	3	757.2	4.6	W.	5	c. nub.		
Región Cantábrica II	Santander	756.0	-1.2	7.5	S.	4	st.	M. gda	sup	12	3	756.7	8.2	N.W.	7	c. nub.	
	Punta Galea	754.5	-0.6	7.6	S.	7	c. nub.	M. de	2	11	2	754.8	8.4	N.W.	6	c. nub.	
	Bilbao	756.6	-0.4	8	W.	2	st.		1	10	1	757.0	9	W.	2	c. nub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora	760.2		2.6	S.W.	5	c. nub.			9	1	757.2	6.3	W.	6	c. nub.	
	Valencia	760.4	+0.2	2.8	W.	5	c. nub.		1	8	-2	757.0	6.0	N.W.	4	c. nub.	
	Burgos	759.2	+0.2	-0.8	S.W.	1	c. nub.		1	5	-2	753.9	5.2	S.W.	1	c. nub.	
	Soria	760.3	+0.1	-0.8	N.W.	6	c. nub.		2	5	-2	756.1	5.0	S.W.	5	c. nub.	
	Valladolid	761.2	-0.2	-0.2	S.W.	1	c. nub.		8	-1	-1	753.7	7.0	N.W.	5	c. nub.	
	Salamanca	760.8	+0.2	2.6	N.W.	5	c. nub.		sup	13	-2	757.1	7.2	N.W.	5	c. nub.	
Región Central IV	Ávila	761.8		0.6	N.	0	c. nub.		2	4	-2	759.6	2.2	N.W.	5	c. nub.	
	Segovia	761.5	+0.2	1.0	S.	0	c. nub.		12	5	-1	758.4	2.6	S.W.	0	c. nub.	
	Madrid	761.5	+0.2	1.0	S.W.	1	st.		5.0	8.7	-0.6	757.6	7.4	W.	1	c. nub.	
	Toledo	761.7	0.0	4.2	N.W.	0	st.		2	12	2	758.0	9.2	W.	2	c. nub.	
	Guadalajara	752.4	+0.2	3.2	S.W.	0	st.		6	9	2	757.2	7.2	S.	0	c. nub.	
Cuenca	752.2	+0.2	4.0	S.	1	c. nub.		1	10	-4	752.7	9.0	S.	2	lluv.		
Extrem.ª	Cáceres	762.9		4.2	S.W.	0	st.		4	12	-3	752.8	11.2	S.W.	2	c. nub.	
	Badajoz	752.2	+0.2	4.2	N.	1	st.		sup	13	2	760.2	11.6	N.W.	2	c. nub.	
	Ciudad Real	761.4	+0.2	2.5	S.W.	2	st.		1	15	0	759.6	11.0	W.	6	lluv.	
Alto Ebro VI	Logroño	752.6		3	N.E.	3	st.		1	12	-1	755.4	9.8	W.	1	c. nub.	
	Pamplona	752.4		2.4	N.W.	2	c. nub.		1	10	-1	755.0	9.4	N.W.	0	c. nub.	
	Huesca	752.7	+1.0	2.4	W.	0	st.		2	10	-1	755.9	8.0	N.W.	2	c. nub.	
	Zaragoza	760.1	+0.5	2.0	S.	1	st.		sup	12	0	756.4	10.3	W.	1	c. nub.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	760.5	+1.5	1.2	N.W.	0	st.	br.		20	7	755.6	1.6	N.W.	6	c. nub.	
	Tarragona	760.1		8.8	N.W.	2	st.	lluv.	sup	12	5	755.0	14.0	N.W.	1	c. nub.	
Tortosa	760.5	+0.8	11.0	Cal.	0	st.	lluv.	1	18	5	756.0	13.0	W.	4	lluv.		
Levante VIII	Teruel	752.6		1.6	N.	0	st.		2	10	-2	757.2	7.2	N.	0	c. nub.	
	Castellón	762.2	+1.0	15.0	N.W.	1	st.	br.		19	12	757.0	17.6	S.W.	2	c. nub.	
	Valencia	761.1		10.6	N.W.	1	c. nub.			20	7	755.0	18.8	S.W.	1	c. nub.	
Región del SE IX	Albacete	762.1	+1.0	2.6	N.W.	0	st.		1	14	0	756.6	12.5	N.W.	2	c. nub.	
	Alicante	760.3	+1.6	1.2	S.E.	0	st.	Cal.		20	9	756.2	1.6	S.	5	c. nub.	
	Murcia	760.6		13.4	S.W.	0	st.		sup	21	9	756.0	2.0	S.	1	c. nub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	761.1		9.4	N.W.	4	st.			18	5	760.5	17.0	N.W.	0	c. nub.	
	Córdoba	761.1	+1.0	8.6	S.	1	st.			16	5	759.8	15.8	S.W.	2	c. nub.	
	Jaén	761.5		7.4	W.	0	c. nub.			14	5	762.5	12.2	W.	1	c. nub.	
	Granada	761.0	0.0	7.4	S.	1	st.			13	6	761.4	12.2	S.W.	4	c. nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	761.2		8.0	N.	2	st.	br.		17	4	760.5	15.4	S.W.	6	c. nub.	
	San Fernando	761.5	-0.1	9	N.E.	1	c. nub.	br.		17	8	762.6	1.4	W.	3	c. nub.	
	Tarifa	759.0	0.0	14.7	N.W.	2	lluv.	lluv.		16	11	760.6	15.0	N.W.	3	c. nub.	
	Málaga	759.8	+0.4	1.5	W.	2	c. nub.	lluv.		20	12	760.5	1.9	N.W.	2	c. nub.	
	Almería	759.4		12.2	N.E.	1	c. nub.	lluv.		15	9	756.7	12.2	S.W.	5	c. nub.	
Canarias XII	Palma	752.8	+1.2	1.2	W.	1	st.	br.		16	9	756.4	11	W.	3	c. nub.	
	Mahón	752.5	+1.2	1.2	N.	1	c. nub.			17	9	756.6	1.5	S.W.	4	c. nub.	
Africa	Las Palmas	761.2	0.0	14.8	N.E.	1	c. nub.	Cal.		19	14	760.7	17.6	N.W.	1	c. nub.	
	Laguna	762.2	+1.0	11.2	N.W.	0	c. nub.			18	8	761.1	15.2	N.W.	2	c. nub.	
	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —